

इंडियन रिजल

विषय

फरवरी

2023

## प्रश्न

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  1. भारत वर्ष 2025 तक अपनी नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को 500 GW तक विस्तारित करना चाहता है।
  2. भारत वैश्विक स्तर नई सौर फोटोवोल्टिक क्षमता पर तीसरे स्थान पर है और एशिया में दूसरा सबसे बड़ा बाजार 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 और न ही 2
2. निम्नलिखित में से किसने 17वाँ वार्षिक शिक्षा स्थिति रिपोर्ट (ASER) 2022 जारी की?
  - A. शिक्षा मंत्रालय
  - B. नीति आयोग
  - C. एनजीओ प्रथम
  - D. उपरोक्त में से कोई नहीं
3. उच्च शिक्षा पर अखिल भारतीय सर्वेक्षण (AISHE), 2020-2021 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं:
  1. यह शिक्षा मंत्रालय द्वारा जारी एक वार्षिक सर्वेक्षण है।
  2. इसने पिछले सर्वेक्षण की तुलना में देश भर में छात्र नामांकन में वृद्धि दर्ज की है।
 नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
  - A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
4. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  1. यह एकमात्र त्रिपक्षीय संयुक्त राष्ट्र एजेंसी है जो श्रम मानकों को स्थापित करने, नीतियों को विकसित करने और कार्यक्रमों को लागू करने के माध्यम से सभी के लिये सभ्य कार्य को बढ़ावा देती है।
  2. भारत ILO के संचालन निकाय का एक गैर-स्थायी सदस्य 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 और न ही 2
5. प्रधान मंत्री स्ट्रीट वेंडर आत्मनिर्भर निधि (पीएम स्वनिधि) योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  1. इसकी घोषणा आत्मनिर्भर भारत अभियान आर्थिक प्रोत्साहन-II के हिस्से के रूप में की गई थी
  2. यह योजना पूरी तरह से श्रम और रोजगार मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित 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 और न ही 2

6. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में मुद्रास्फीति को मापने के लिये प्राथमिक संकेतक WPI (थोक मूल्य सूचकांक) और CPI (उपभोक्ता मूल्य सूचकांक) हैं।
2. कोर मुद्रास्फीति कुल मुद्रास्फीति को मापने के लिये उत्पादों के एक समूह का उपयोग करता है, जबकि हेडलाइन मुद्रास्फीति अस्थिर वस्तुओं को शामिल नहीं करते हुए एक स्थिर माप प्रदान करता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

7. वर्ष 2022 के निर्यात रुझानों ने संकेत दिया कि भारत कुछ क्षेत्रों में 'चीन+1 रणनीति' को भुनाने में सक्षम रहा है। निम्नलिखित में से कौन-सा 'चीन+1 रणनीति' के लक्ष्य का सही वर्णन करता है ?

- A. चीन से अलग व्यापार संबंधों में विविधता लाना
- B. चीन के साथ व्यापार संबंधों को मजबूत करना
- C. एशिया के अन्य देशों के साथ व्यापारिक संबंध स्थापित करना
- D. उपरोक्त सभी।

8. आर्थिक सर्वेक्षण वर्ष 2022-23 के अनुसार श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

1. वर्ष 2018-19 की तुलना में वर्ष 2020-21 में बेरोजगारी दर में गिरावट के साथ श्रम बाज़ार कोविड-19 के प्रभाव से उबर चुका है।
2. वर्ष 2018-19 की तुलना में वर्ष 2020-21 में ग्रामीण महिला श्रम बल भागीदारी दर में वृद्धि दर्ज की गई है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 112 के अनुसार एक वर्ष के वार्षिक वित्तीय विवरण (Annual Financial Statement- AFS) को केंद्रीय बजट कहा जाता है।
2. स्वतंत्र भारत का प्रारंभिक बजट वर्ष 1950 में प्रस्तुत किया गया था।

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 और न ही 2

10. मिष्ठी योजना की घोषणा केंद्रीय बजट 2023-24 में की गई थी। निम्नलिखित में से कौन मिष्ठी योजना के उद्देश्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है ?

- A. वैश्विक जलवायु संदर्भ के लिये मैंग्रोव वनों को संरक्षित करना
- B. स्थानीय कारीगर मछुआरों को आजीविका प्रदान करना
- C. वातावरण से कार्बन को कम करने में सहायता के लिये
- D. उपरोक्त सभी

11. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 'राष्ट्रीय अवसंरचना वित्तपोषण और विकास बैंक' (NBFID) के उद्देश्य को सर्वोत्तम रूप से वर्णित करता है ?
- वाणिज्यिक बैंकों और अन्य साधारण वित्तीय संस्थानों को अल्पकालिक वित्त प्रदान करना
  - लोगों से जमा स्वीकार करना
  - अर्थव्यवस्था के उन क्षेत्रों के लिये दीर्घकालिक वित्त प्रदान करना जिनमें संबंधित जोखिम वाणिज्यिक बैंकों और अन्य साधारण वित्तीय संस्थानों की स्वीकार्य सीमाओं से परे हैं
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
12. सक्षम आँगनवाड़ी और पोषण 2.0 पहल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित एक एकीकृत पोषण सहायता कार्यक्रम है।
  - इसमें उप-योजनाएँ- एकीकृत बाल विकास सेवाएँ (ICDS) और पोषण अभियान, किशोरियों के लिये योजना (SAG) और राष्ट्रीय शिशुगृह योजना शामिल हैं।
- उपर्युक्त 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
13. राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (National Social Assistance Programme -NSAP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह एक कल्याणकारी पहल है जिसका उद्देश्य ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों को लाभान्वित करना है और इसे ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा प्रशासित किया जा रहा है।
  - राष्ट्रीय मातृत्व लाभ योजना (NMBS) राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (National Social Assistance Programme -NSAP) का एक घटक है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
14. 'पीएम प्रणाम' (PM PRANAM) योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- यह जैव उर्वरकों और जैविक उर्वरकों के संयोजन के साथ उर्वरकों के संतुलित उपयोग को प्रोत्साहित करेगा।
  - इसे पूरी तरह से ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित किया जाएगा।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
15. निम्नलिखित में से किस स्थान पर देश के पहले "गोबर-धन (बायो-CNG) संयंत्र" का उद्घाटन किया गया है ?
- नई दिल्ली
  - इंदौर
  - मुंबई
  - जयपुर

16. भारत में विशेष आर्थिक क्षेत्र (Special Economic Zone- SEZ) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. SEZ वर्तमान में विदेश व्यापार विकास और विनियमन अधिनियम 1992 के तहत अपनी विदेश व्यापार नीति के तहत भारत में परिचालन कर रहे हैं।
  2. धारिया समिति ने वर्ष 2018 में भारत में SEZ नीति के संबंध में अपनी सिफारिश प्रस्तुत 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 और न ही 2
17. क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक भागीदारी (RCEP) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह आसियान सदस्यों और कुछ अन्य देशों से संबंधित एक व्यापार समझौता है, जो आसियान सदस्यों के साथ मुक्त व्यापार समझौते (FTA) कर रहे हैं।
  2. भारत इस समझौता का हिस्सा नहीं है।
  3. RCEP का उद्देश्य वस्तुओं और सेवाओं पर टैरिफ को कम करना या समाप्त करना है और इसमें श्रम और पर्यावरण मानकों के प्रावधान भी शामिल हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 2 और 3
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3
18. कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क (ANN) के मुख्य लक्ष्य का सर्वोत्तम वर्णन है-
- A. मानव मस्तिष्क सूचना को संसाधित करने के तरीके का अनुकरण करना
  - B. रणनीति बनाने और भविष्यवाणी करने जैसे जटिल कार्य करना
  - C. अपने उपयोगकर्ताओं द्वारा किये गए अनुभव और दोहराए गए कार्यों से सीखना
  - D. चेहरे की पहचान तकनीक प्रदान करना
19. ग्रेट वन-सींग वाले गैंडों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह भारत में पाई जाने वाली गैंडों की एकमात्र प्रजाति है।
  2. यह विश्व भर में पाई जाने वाली गैंडों की सभी 5 प्रजातियों में से सबसे बड़ी प्रजाति है।
  3. इसे IUCN की रेड लिस्ट में एक लुप्तप्राय प्रजाति के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 2 और 3
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3
20. निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने डीप ओशन मिशन (DOM) लॉन्च किया ?
- A. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
  - B. पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
  - C. मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय
  - D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारतीय संविधान के अनुच्छेद 244 के तहत छठी अनुसूची के संबंध में सही है ?
1. इसमें असम, मेघालय, त्रिपुरा और मणिपुर के चार पूर्वोत्तर राज्यों में जनजातीय क्षेत्रों के प्रबंधन के लिये विशेष प्रावधान हैं।
  2. यह एक राज्य के भीतर कुछ विधायी, न्यायिक और प्रशासनिक स्वायत्तता वाले स्वायत्त जिला परिषदों (ADCs) के गठन का प्रावधान करता है।
  3. संसद या राज्य विधानमंडल के अधिनियम स्वायत्त जिलों के रूप में गठित जनजातीय क्षेत्रों पर लागू नहीं होते हैं।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 2 और 3
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3
22. 'उन्नत ज्योति द्वारा सभी के लिये रियायती एलईडी' (UJALA) योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह विद्युत मंत्रालय के तहत एक प्रमुख पहल है।
  2. यह पहल विश्व के सबसे बड़े जीरो सब्सिडी घरेलू प्रकाश कार्यक्रम के रूप में विकसित हुई है।
  3. प्रत्येक परिवार जो संबंधित विद्युत वितरण कंपनी का घरेलू कनेक्शन रखता है, योजना के तहत लाभ प्राप्त करने के लिये पात्र है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 2 और 3
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3
23. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. भारतीय साक्ष्य अधिनियम 1872 चार्जशीट को सार्वजनिक रूप से सुलभ दस्तावेज का प्रावधान करता है।
  2. यूथ बार एसोसिएशन ऑफ इंडिया बनाम यूनियन ऑफ इंडिया केस (2016) में सर्वोच्च न्यायालय ने कुछ संवेदनशील मामलों को छोड़कर, पुलिस स्टेशनों को पंजीकरण के 24 घंटे के भीतर चार्जशीट की प्रतियाँ ऑनलाइन प्रकाशित करने का निर्देश दिया।
- 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 और न ही 2
24. न्यायालयी कार्यवाही की लाइव स्ट्रीमिंग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसे अनुच्छेद 21 के तहत न्याय तक पहुँच के अधिकार का एक हिस्सा माना जाता है।
  2. पंजाब और हरियाणा उच्च न्यायालय अपनी कार्यवाही को लाइवस्ट्रीम करने वाये पहले राज्य थे।
- 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 और न ही 2
25. लिथियम-आयन बैटरी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. इसकी निर्माण लागत कम है लेकिन चार्ज होने में काफी समय लगता है।
  2. लिथियम-आयन बैटरी प्रकृति में ज्वलनशील होती हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

26. लद्दाख के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे आमतौर पर "लैंड ऑफ पासेस" के रूप में जाना जाता है।
  2. यह पृथ्वी पर सबसे ऊँचे तथा सूखे स्थानों में से एक है।
  3. यह दुनिया के उन स्थानों में से एक है जो सूर्य के प्रकाश विकिरण के उच्चतम स्तर को प्राप्त करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

27. हाल ही में "सप्तऋषि" शब्द का उल्लेख केंद्रीय बजट 2023-34 में किया गया था। निम्नलिखित में से कौन-सा सप्तर्षि प्राथमिकताओं का गठन करता है?

1. समावेशी विकास
2. अवसंरचना एवं निवेश
3. क्षमता का विकास
4. डिजिटल विकास
5. वित्तीय क्षेत्र
6. युवा शक्ति
7. आखिरी व्यक्ति तक पहुँच

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1, 2, 3, 4, 5 और 6
- B. केवल 1, 2, 4, 5, 6 और 7
- C. केवल 1, 2, 3, 5, 6 और 7
- D. 1, 2, 3, 4, 5, 6 और 7

28. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'ग्रीन हाइड्रोजन' एक स्वच्छ और नवीकरणीय ईंधन है जो सौर या पवन ऊर्जा जैसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग करके पानी के इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से उत्पादित होती है।
  2. कोयले का उपयोग कर उत्पादित हाइड्रोजन को 'ब्राउन या ब्लैक हाइड्रोजन' कहा जाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

29. निम्नलिखित में से कौन-सी रेंटियर अर्थव्यवस्था (Rentier Economy) की विशेषता है ?
- असमानता का उच्च स्तर
  - आय के कई स्रोतों के साथ एक विविध अर्थव्यवस्था
  - उत्पादक गतिविधि पर निर्भरता
  - बेरोजगारी का निम्न स्तर
30. जस्ट एनर्जी ट्रांजिशन पार्टनरशिप (JETP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- JETP एक वित्तपोषण मॉडल है जिसे उभरती हुई अर्थव्यवस्थाओं को सामाजिक रूप से जिम्मेदार तरीके से कोयले पर निर्भरता समाप्त करने हेतु डिजाइन किया गया है।
  - मिस्र में UNFCCC के COP 27 में पहले JETP की घोषणा की गई थी।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
31. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- हरित हाइड्रोजन संक्रमण कार्यक्रम हेतु रणनीतिक हस्तक्षेप (Strategic Interventions for Green Hydrogen Transition Programme- SIGHT) और हरित हाइड्रोजन हब इस मिशन की उप-योजनाएँ हैं।
  - इसका नोडल मंत्रालय नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
32. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उच्च शिक्षा पर अखिल भारतीय सर्वेक्षण (AISHE), वर्ष 2020-2021 के संबंध में सही है/हैं ?
- यह प्रति तीन वर्ष में शिक्षा मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है।
  - AISHE वर्ष 2020-21 में पिछले सूचकांक की तुलना में सकल नामांकन अनुपात (GER) में वृद्धि लेकिन उच्च शिक्षा कार्यक्रमों में महिला नामांकन अनुपात में कमी दर्ज की गई।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
33. वित्त आयोग (FC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह एक संवैधानिक निकाय है जो केंद्र एवं राज्यों के बीच कर आय के वितरण को निर्धारित करता है।
  - अनुच्छेद 280 प्रत्येक 5 वर्ष में भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) द्वारा FC के गठन का प्रावधान करता है।
- उपर्युक्त 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

34. राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम, 2003 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
1. यह केंद्र सरकार के वार्षिक बजट घाटे को सकल घरेलू उत्पाद (Gross Domestic Product- GDP) के 3% तक सीमित करता है।
  2. यह राजकोषीय प्रबंधन और दीर्घकालिक समष्टि-अर्थव्यवस्था स्थिरता में अंतर-पीढ़ीगत हिस्सेदारी सुनिश्चित करता है।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
35. तीस्ता नदी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह ब्रह्मपुत्र की एक सहायक नदी है जो भारत और बांग्लादेश से होकर बहती है।
  2. यह अरुणाचल प्रदेश में हिमालय से निकलती है, फिर बांग्लादेश में प्रवेश करने से पहले पश्चिम बंगाल से होकर बहती 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 और न ही 2
36. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) के कार्यान्वयन के लिये निम्नलिखित में से कौन जिम्मेदार है?
- A. नीति आयोग
  - B. कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय
  - C. श्रम और रोजगार मंत्रालय
  - D. गृह मंत्रालय
37. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 19(1)(a) के तहत वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के दायरे को सबसे अच्छी तरह से परिभाषित करता है?
- A. यह निरपेक्ष है और इसे कभी भी प्रतिबंधित नहीं किया जा सकता है।
  - B. यह भारत की संप्रभुता और अखंडता के हितों के संदर्भ में उचित प्रतिबंधों के अधीन है।
  - C. यह सार्वजनिक व्यवस्था और नैतिकता की सुरक्षा के लिये उचित प्रतिबंधों के अधीन है।
  - D. यह किसी विशेष व्यक्ति या समूह के हितों की सुरक्षा के लिये उचित प्रतिबंधों के अधीन है।
38. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा), 2005 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. ग्रामीण विकास मंत्रालय इसका नोडल मंत्रालय है।
  2. यह श्रमिकों के स्व-चयन की अनुमति देता है।
  3. यह ग्राम सभाओं को यह सुनिश्चित करने का आदेश देता है कि उनके द्वारा किये गए 90% कार्यों का निष्पादन किया जाए।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 2 और 3
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3

39. निम्नलिखित में से कौन-से कारक किसी देश के विदेशी मुद्रा भंडार को प्रभावित करते हैं ?

1. व्यापार संतुलन
2. उधार लेने और उधार देने की गतिविधियाँ
3. विदेशी निवेश का अंतर्वाह और बहिर्वाह
4. रोजगार दर

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1, 2 और 3
- B. केवल 2, 3 और 4
- C. केवल 1, 2 और 4
- D. 1, 2, 3 और 4

40. फास्ट-मूविंग कंज्यूमर गुड्स (FMCG) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इनमें पैकड और अनपैकड वस्तुएँ शामिल हैं जिनकी नियमित रूप से और छोटे अंतरालों पर उपभोग या बिक्री होती है।
  2. FMCG भारतीय अर्थव्यवस्था का सबसे बड़ा क्षेत्र 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 और न ही 2

41. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) 2022 के संबंध में सही है/हैं ?

1. वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक वर्ष 2022 संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) और ऑक्सफोर्ड गरीबी और मानव विकास पहल (OPHI) द्वारा जारी किया गया था।
2. विश्व स्तर पर भारत में गरीब लोगों की सबसे बड़ी आबादी है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

42. मातृ मृत्यु दर (MMR) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे एक निश्चित अवधि के दौरान प्रति लाख जीवित जन्मों पर मातृ मृत्यु की संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है।
  2. भारत के रजिस्ट्रार जनरल के नमूना पंजीकरण प्रणाली (SRS) के अनुसार, देश में केरल तथा असम का MMR सबसे कम 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 और न ही 2

43. यौन अपराधों से बच्चों का संरक्षण (POCSO) अधिनियम, 2012 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस अधिनियम के तहत 16 वर्ष से कम आयु के व्यक्ति को एक बच्चे के रूप में परिभाषित किया गया है।
2. यह भेदक और गैर-मर्मज्ञ हमले के साथ-साथ यौन उत्पीड़न और पोर्नोग्राफी को यौन शोषण मानता 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 और न ही 2

44. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह प्रथम विश्व युद्ध से तबाह हुए राष्ट्रों के पुनर्निर्माण में सहायता हेतु स्थापित किया गया था।
2. IMF और विश्व बैंक को एक साथ ब्रेटन वुड्स जुड़वाँ के रूप में जाना जाता है।
3. IMF द्वारा वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट और विश्व आर्थिक आउटलुक जारी किया जाता है।

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

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3

45. भारत निर्वाचन आयोग (Election Commission of India- ECI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह लोकसभा और राज्यसभा के चुनावों का संचालन करता है और राज्य विधानसभाओं एवं पंचायतों के चुनावों से संबंधित नहीं है।
2. मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल पाँच वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, तक 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 और न ही 2

46. राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 (NFHS-5) रिपोर्ट के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है/हैं ?

1. पाँच वर्ष से कम उम्र के बच्चों में स्टंटिंग के स्तर में वृद्धि दर्ज की गई।
2. वर्ष 2019-21 में शहरी क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों के बच्चों में स्टंटिंग अधिक थी।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

47. ग्रुप ऑफ सेवन (G-7) देशों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह औद्योगिक लोकतंत्रों का एक समूह है जिसके सदस्य फ्रांस, जर्मनी, यूनाइटेड किंगडम, इटली, जापान, संयुक्त राज्य अमेरिका और चीन हैं।
2. वर्ष 2023 में G7 की अध्यक्षता का कार्यभार चीन के हाथों में 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 और न ही 2

48. निम्नलिखित में से कौन-सा मौद्रिक नीति के उपकरण हैं ?

1. खुला बाज़ार परिचालन
2. बैंक दर नीति
3. कॉरिडोर
4. डायरेक्ट क्रेडिट प्रोग्राम
5. नकद आरक्षित अनुपात
6. बैंक दर

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1, 2, 3, 4 और 5
- B. केवल 2, 3, 4 और 5
- C. केवल 1, 2, 3, 5 और 6
- D. केवल 1, 2, 3 और 5

49. भूकंप के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पृथ्वी की सतह के नीचे भूकंप की उत्पत्ति के बिंदु को हाइपोसेंटर के रूप में संदर्भित किया जाता है और अधिकेंद्र पृथ्वी की सतह पर इसके ठीक ऊपर का बिंदु होता है।
2. भूकंप की घटनाओं को या तो परिमाण पैमाने यानी मर्केली स्केल के अनुसार अथवा तीव्रता के पैमाने यानी रिक्टर स्केल के अनुसार मापा जाता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

50. उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका प्राथमिक उद्देश्य उत्तरी अटलांटिक क्षेत्र के बाहर के खतरों के खिलाफ सामूहिक सुरक्षा प्रदान करना है।
2. वर्ष 2022 तक, 31 राज्य नाटो के सदस्य 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 और न ही 2

51. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 124 भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) की नियुक्ति का प्रावधान करता है और अनुच्छेद 125 सर्वोच्च न्यायालय (SC) द्वारा अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति का प्रावधान करता है।
2. द्वितीय न्यायाधीश मामले, 1993 के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय के वरिष्ठतम न्यायाधीश को ही CJI के पद पर नियुक्त किया जाना चाहिये।

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 और न ही 2

52. भारत-नॉर्डिक शिखर सम्मेलन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. शिखर सम्मेलन का पहला संस्करण वर्ष 2022 में आयोजित किया गया था जिसमें भारत ने ब्लू इकॉनमी क्षेत्र में निवेश के लिये नॉर्डिक कंपनियों को आमंत्रित किया था।
2. भारत की आर्कटिक नीति आर्कटिक क्षेत्र में भारत-नॉर्डिक सहयोग के विस्तार के लिये एक अनुकूल ढाँचा प्रदान करती 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 और न ही 2

53. निम्नलिखित में से कौन-से हाल के वैश्विक छूटनी के सामान्य कारण हैं ?

1. लागत में कटौती
2. ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर निर्भरता का बढ़ना
3. आर्थिक मंदी

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 1, 2 और 3
- C. केवल 2
- D. केवल 1 और 3

54. भारत-ऑस्ट्रेलिया आर्थिक सहयोग और व्यापार समझौते (India-Australia Economic Cooperation and Trade Agreement- ECTA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसमें भारत और ऑस्ट्रेलिया द्वारा निपटाए गए लगभग सभी टैरिफ लाइन शामिल हैं।
2. विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित (STEM) के क्षेत्र में भारत से स्नातक इस समझौते के तहत विस्तारित पोस्ट-स्टडी वर्क वीजा हेतु पात्र होंगे।

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 और न ही 2

55. इलेक्ट्रॉनिक वे (E-Way) विधेयक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वास्तु और सेवा कर (GST) के ढाँचे में 100 किलोमीटर से अधिक की बिक्री हेतु राज्यों के भीतर एवं राज्यों के बीच वस्तु के परिवहन की निगरानी के लिये प्रौद्योगिकी आधारित समाधान प्रदान करता है।
2. केवल आयुक्त ही विशिष्ट श्रेणियों के सामानों हेतु अधिसूचना जारी करके ई-वे बिल की वैधता बढ़ा सकते हैं।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

56. क्रय प्रबंधक सूचकांक (PMI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. PMI का 50 अंक से नीचे संकुचन दर्शाता है जबकि 50 से ऊपर विस्तार को दर्शाता है।
  2. इसे हर तीन महीने में जारी किया जाता है।
  3. IHS मार्किट दुनिया भर के देशों के लिये PMI का संकलन करता है।
- उपर्युक्त 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
57. महत्वपूर्ण और उभरती प्रौद्योगिकियों के लिये पहल (iCET) भारत और निम्नलिखित में से किस देश के बीच एक पहल है ?
- A. संयुक्त राज्य अमेरिका
  - B. यूनाइटेड किंगडम
  - C. ऑस्ट्रेलिया
  - D. जापान
58. 'वरुण' अभ्यास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह भारत और फ्रांस का द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास है।
  2. भारतीय और फ्रांसीसी वार्षिक आधार पर इस अभ्यास का आयोजन करते हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
59. राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया कोष (NDRF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसे पहले राष्ट्रीय आपदा आकस्मिकता निधि (NCCF) के रूप में जाना जाता था।
  2. NDRF सार्वजनिक खाता' है जिसे संविधान के अनुच्छेद 260 के तहत गठित किया गया था।
- 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 और न ही 2
60. निम्नलिखित में से कौन से देश तुर्की के साथ अपनी सीमाएँ साझा करते हैं ?
1. अज़रबैजान
  2. जॉर्जिया
  3. अर्मेनिया
  4. इराक
  5. सीरिया
  6. रूस
  7. बुल्गारिया

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1, 2, 3, 5, 6 और 7
- B. केवल 1, 2, 3, 4, 5 और 7
- C. केवल 2, 3, 4, 5, 6 और 7
- D. 1, 2, 3, 4, 5, 6 और 7

61. सुगम्य भारत अभियान (Accessible India Campaign- AIC) निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है?

- A. कानून और न्याय मंत्रालय
- B. गृह मंत्रालय
- C. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
- D. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

62. विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (FPI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह देश के पूंजी खाते का एक हिस्सा होते हैं जो इसके भुगतान संतुलन (BOP) में प्रदर्शित होते हैं।
2. जिन कंपनियों के शेयर उनके पास हैं, उन पर FPI का कोई नियंत्रण नहीं होता है।
3. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की तुलना में, FPI अधिक अस्थिर और जोखिम भरा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

63. सुशासन सूचकांक (GGI) 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी परिकल्पना एक द्विवार्षिक अभ्यास के रूप में की गई है।
2. GGI 2021 ने पिछले सूचकांक की तुलना में कई राज्यों के लिये GGI स्कोर में समग्र गिरावट दिखाई।

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 और न ही 2

64. बाल विवाह निषेध अधिनियम (PCMA), 2006 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बाल विवाह इस अधिनियम के तहत अवैध और पूरी तरह से शून्य है।
2. PCMA ऐसे किसी भी व्यक्ति को दंडित करता है जो बाल विवाह करता है, संचालित करता है, निर्देशित करता है, या प्रोत्साहित करता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

65. कर्मचारी पेंशन योजना (EPS) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह 60 वर्ष की आयु में सेवानिवृत्ति के बाद संगठित क्षेत्र के कर्मचारियों के लिये पेंशन का प्रावधान करता है।
  2. कर्मचारी भविष्य निधि (EPF) के सदस्य स्वतः ही EPS के सदस्य हो जाते हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं ?
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
66. भारत के उपग्रह प्रक्षेपण वाहनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) चार चरणों वाला यान है जबकि लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (SSLV) तीन चरणों वाला यान है।
  2. PSLV में ठोस और तरल दोनों अवस्थाएँ होती हैं, जबकि SSLV पूरी तरह से ठोस अवस्था वाला वाहन है।
  3. मार्स ऑर्बिटर मिशन (MOM) को PSLV के माध्यम से लॉन्च किया गया था और चंद्रयान -1 मिशन को SSLV के माध्यम से लॉन्च किया गया था।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 2 और 3
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3
67. इन-स्पेस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह ISRO और NASA के बीच एकल-बिंदु इंटरफेस के रूप में कार्य करता है।
  2. यह भारतीय अंतरिक्ष अवसंरचना का उपयोग करने हेतु निजी भारतीय और अमेरिकी कंपनियों को समान अवसर भी प्रदान करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
68. किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह अधिनियम 16-18 वर्ष की आयु के बीच के किशोरों (जुवेनाइल) के ऊपर बालिगों के समान मुकदमा चलाने की अनुमति देता है।
  2. वर्ष 2021 के संशोधन ने जिला मजिस्ट्रेट को इस अधिनियम के तहत गोद लेने के आदेश जारी करने का अधिकार प्रदान किया गया।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
69. छत्तीसगढ़ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. वर्ष 2000 में मध्य प्रदेश से अलग कर इसका गठन किया गया था।
  2. बड़े पैमाने पर गेहूँ उत्पादन के कारण इसे "गेहूँ का कटोरा" भी कहा जाता है।
  3. यह देश के महत्वपूर्ण इस्पात उत्पादक केंद्रों में से एक है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

70. बार्ड AI के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह गूगल का अपना संवादात्मक AI चैटबॉट है जो लैंग्वेज मॉडल फॉर डायलॉग एप्लिकेशन (LaMDA) पर आधारित है।
2. यह ट्रांसफॉर्मर तकनीक पर बनाया गया है जिसमें तंत्रिका नेटवर्क संरचना शामिल है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

71. NISAR (नासा-इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार) मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक निम्न पृथ्वी कक्षीय (LEO) वेधशाला है जो 12 दिनों में पूरे ग्लोब का मानचित्रण करेगी।
2. इसरो ने L-बैंड रडार प्रदान किया है जबकि नासा ने NISAR के लिये S-बैंड रडार प्रदान किया 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 और न ही 2

72. राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (NSA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. NSA भारत के राष्ट्रपति का प्राथमिक सलाहकार होता है।
2. वह राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद (NSC) की अध्यक्षता करता है जो रणनीतिक राजनीतिक, आर्थिक, ऊर्जा और सुरक्षा समस्याओं का प्रबंधन करता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

73. एक जिला एक उत्पाद (ODOP) योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण उद्यम (PMFME) योजना के औपचारिकरण के अंतर्गत अपनाया गया है।
2. यह PMFME योजना के बुनियादी ढाँचे को सुदृढ़ करने और मूल्य शृंखला हेतु रूपरेखा के संरेखण के लिये रूप-रेखा प्रदान करेगा।
3. एक जिले में ODOP उत्पादों का केवल एक समूह हो सकता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

74. स्लो फैशन आंदोलन में कपड़ों के उत्पादन के दृष्टिकोण का सही वर्णन क्या है ?
- यह गुणवत्ता से अधिक मात्रा को प्राथमिकता देता है।
  - यह पूरी आपूर्ति शृंखला में लोगों, पर्यावरण और पशुओं का सम्मान करने पर केंद्रित है।
  - यह गुणवत्तापूर्ण फिनिश की तुलना में आधुनिक और मौसमी कपड़ों को प्राथमिकता देता है।
  - यह सस्ते वस्त्र बनाने के लिये श्रमिकों और पर्यावरण का शोषण करता है।
75. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी ( Non-Banking Financial Company- NBFC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह एक गैर-सांविधिक निकाय है।
  - यह मांग जमा स्वीकार नहीं कर सकता है और न ही खुद पर आहरित चेक जारी कर सकता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
76. राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम, 1990 के तहत स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
  - इस आयोग में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति से संबंधित कम से कम एक सदस्य होना चाहिये।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
77. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- न्यूनतम मजदूरी वह राशि है जो एक नियोक्ता को मजदूरी अर्जकों द्वारा किये गए कार्य के भुगतान हेतु अनिवार्य है।
  - निर्वाह मजदूरी बुनियादी जरूरतों हेतु भुगतान करने के लिये आवश्यक मजदूरी है जबकि भूख (Starvation) मजदूरी 'जीवित मजदूरी' और 'न्यूनतम मजदूरी' के बीच का एक औसत है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
78. भारत के भूकंपीय जोखिम मानचित्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- भारत उन देशों में शामिल है जो सक्रिय नवीन वलित पर्वतों- हिमालय की उपस्थिति के कारण भूकंप से गंभीर रूप से प्रभावित हैं।
  - वर्तमान में भारत को चार भूकंपीय क्षेत्रों (II, III, IV, और V) में विभाजित किया गया है।
  - भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (Geological Survey of India- GSI) भूकंपीय खतरों के मानचित्र और संहिता प्रकाशित करने वाली आधिकारिक एजेंसी है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?
- केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - केवल 1 और 3
  - 1, 2 और 3

79. निम्नलिखित में से कौन-से कारक भूमि अवतलन का कारण बन सकते हैं ?

1. ज्वालामुखी विस्फोट
2. भूकंप
3. भूजल निकासी
4. मृदा संघनन
5. मृदा अपरदन
6. खनन गतिविधियाँ

निम्नलिखित कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1, 2, 3, 4 और 5
- B. केवल 2, 3, 4 और 5
- C. केवल 3, 4, 5 और 6
- D. केवल 1, 2, 3, 4, 5 और 6

80. जल जीवन मिशन (JJM) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वर्ष 2024 तक 'कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन' (FHTC) के माध्यम से प्रत्येक ग्रामीण परिवार को प्रति व्यक्ति प्रतिदिन 55 लीटर पानी की आपूर्ति की परिकल्पना करता है।
2. ग्रामीण विकास मंत्रालय इसका नोडल मंत्रालय है।
3. JJM के लिये वित्तीयन केंद्र और राज्यों के बीच साझा किया जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

81. भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह खान मंत्रालय के तहत कार्य करता है।
  2. इसका मुख्यालय कोलकाता में स्थित 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 और न ही 2

82. लिथियम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे 'व्हाइट गोल्ड' के नाम से भी जाना जाता है।
2. यह इलेक्ट्रिक वाहन (EV) बैटरियों के इलेक्ट्रोकेमिकल सेल का एक प्रमुख घटक है।
3. चिली, अर्जेंटीना और बोलिविया को संयुक्त रूप से 'लिथियम ट्रायंगल' कहा जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

83. राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण अधिनियम (2010) के तहत स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
  2. NGT को आवेदनों या अपीलों को दायर किये जाने की तारीख से 6 महीने के भीतर निराकरण करना अनिवार्य है।
  3. NGT के सदस्य पाँच वर्ष की अवधि हेतु पद धारण करेंगे और पुनर्नियुक्ति के लिये पात्र होंगे।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 2 और 3
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3
84. राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 (NFHS- 5) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसमें कम उम्र के विवाहों के राष्ट्रीय औसत में गिरावट दर्ज की गई।
  2. पश्चिम बंगाल और बिहार उन राज्यों में शामिल हैं जहाँ देश भर में कम उम्र में विवाह की दर सबसे कम 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 और न ही 2
85. भारत में सार्वभौमिक अभिगम्यता संबंधी दिशानिर्देशों 2021 के कार्यान्वयन के लिये निम्नलिखित में से कौन जिम्मेदार है?
- A. गृह मंत्रालय
  - B. नीति आयोग
  - C. आवासन और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA)
  - D. सूचना और प्रसारण मंत्रालय
86. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन एकीकृत भुगतान इंटरफ़ेस (UPI) के संबंध में सही है/हैं:
1. यह तत्काल भुगतान सेवा (IMPS) के उन्नत संस्करण को संदर्भित करता है।
  2. यह भागिदार बैंकों की परवाह किये बिना कई बैंक खातों को एक मोबाइल ऐप में समेकन करने में सक्षम बनाता है।
  3. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा प्रबंधित सभी भुगतान प्रणालियों में से UPI वर्तमान में सबसे बड़ी है।
- निम्नलिखित कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 2 और 3
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3
87. क्यूआर कोड आधारित कॉइन वेंडिंग मशीन (QCVM) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह RBI की मौद्रिक नीति के हिस्से के रूप में घोषित किया गया था।
  2. जब सिक्कों को QCVM के माध्यम से निकाला जाता है, तो संबंधित मूल्य बैंक खाते से डेबिट हो जाता है।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2

88. अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड में स्थित एक स्वायत्त अंतर-सरकारी संगठन है।
2. IEA वार्षिक आधार पर विश्व ऊर्जा आउटलुक रिपोर्ट जारी करता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

89. 5 ग्रुप ऑफ सेवन (G7) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका कोई स्थायी सचिवालय नहीं है।
2. भारत G7 का सदस्य नहीं है।
3. वर्ष 2023 का G7 शिखर सम्मेलन इटली में आयोजित किया जाएगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

90. 'ऑपरेशन दोस्त' का हाल ही में समाचारों में उल्लेख किया गया था। इस ऑपरेशन के तहत, भारत ने निम्नलिखित में से किस देश को सहायता प्रदान की ?

- A. अफ़ग़ानिस्तान
- B. तुर्किये
- C. यूक्रेन
- D. पाकिस्तान

91. राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (NDRF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2005 के आपदा प्रबंधन अधिनियम के माध्यम से स्थापित, यह एक विशेष भारतीय बल है जिसे संभावित आपदा परिदृश्यों का जवाब देने के लिये डिज़ाइन किया गया है।
2. इसका नोडल मंत्रालय गृह मंत्रालय 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 और न ही 2

92. रोगाणुरोधी प्रतिरोध (Antimicrobial Resistance- AMR) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे WHO द्वारा वैश्विक स्वास्थ्य हेतु शीर्ष दस खतरों में से एक के रूप में पहचाना गया है।
2. AMR विकसित करने वाले सूक्ष्मजीवों को 'सुपरबग' भी कहा जाता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

93. संयुक्त राष्ट्र शरणार्थी उच्चायुक्त (United Nations High Commissioner for Refugees- UNHCR) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
1. इसकी स्थापना प्रथम विश्व युद्ध के बाद उन लोगों की मदद हेतु की गई थी जो अपना घर छोड़कर भाग गए थे या खो गए थे।
  2. इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में स्थित है।
- नीचे दिये गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
94. परिसीमन की प्रक्रिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. अनुच्छेद 82 में प्रत्येक जनगणना के बाद संसद द्वारा परिसीमन अधिनियम के अधिनियमन का प्रावधान है।
  2. अनुच्छेद 170 के तहत राज्यों को भी प्रत्येक जनगणना के बाद परिसीमन अधिनियम के अनुसार क्षेत्रीय निर्वाचन क्षेत्रों में विभाजित किया जाता है।
  3. वर्ष 1981 और वर्ष 1991 की जनगणना के बाद परिसीमन नहीं किया गया था।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 2 और 3
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3
95. भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. भारतीय संविधान की अनुसूची III, CAG द्वारा ली जाने वाली शपथ या प्रतिज्ञान के रूप को निर्धारित करती है।
  2. CAG द्वारा प्रदान किये गए 'शुद्ध आय' का प्रमाणन अनुच्छेद 279 के अनुसार अंतिम माना जाता है।
  3. अनुच्छेद 151 कहता है कि संघ के खातों से संबंधित भारत के CAG की रिपोर्ट भारत के प्रधानमंत्री को प्रस्तुत की जाएगी।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 2 और 3
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3
96. मोटे अनाज के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. ये मुख्य रूप से समशीतोष्ण, उपोष्णकटिबंधीय और उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में खेती की जाने वाली छोटी बीज वाली वार्षिक घास हैं।
  2. मोटे अनाज भोजन हेतु उगाये जाने वाले पहले पौधों में से एक है, जिसके सबसे पुराने प्रमाण सिंधु घाटी सभ्यता में मिले थे।
  3. भारत दुनिया भर में सबसे बड़ा मोटे अनाज उत्पादक है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?
- A. 1 और 2 केवल
  - B. 2 और 3 केवल
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3

97. "वैश्विक समुद्र-स्तर में वृद्धि और इसके प्रभाव" रिपोर्ट के अनुसार, भारत और चीन उन देशों में से हैं, जो विश्व स्तर पर समुद्र के स्तर में वृद्धि के उच्चतम खतरे का सामना करते हैं। यह रिपोर्ट निम्नलिखित में से किस संगठन द्वारा जारी की गई है ?
- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
  - संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
  - विश्व मौसम विज्ञान संगठन
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं
98. 'उड़ान योजना' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन नीति (NCAP)-2016 पर आधारित है तथा इसे 20 वर्षों तक लागू रखने की योजना बनाई गई है।
  - इसमें असेवित तथा कम सेवा वाले हवाई अड्डों को कनेक्टिविटी प्रदान करने की परिकल्पना की गई है।
- उपर्युक्त 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. नई दिल्ली के गवर्नेंस मॉडल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- दिल्ली को अनुच्छेद 239AA के तहत 'राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र' का दर्जा दिया गया है।
  - केंद्रशासित प्रदेश दिल्ली उपराज्यपाल (L-G) द्वारा शासित होता है जो सभी मामलों में निर्वाचित विधान सभा की सहायता और सलाह के तहत काम करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
100. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- प्रत्येक तटीय राज्य को EEZ का अधिकार है जो इसके आधार रेखा (baselines) से 200 समुद्री मील तक बाहर की ओर फैला हुआ है, जो साथ ही इसके प्रादेशिक समुद्र से आगे की ओर है।
  - समुद्र की सतह और विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र (Exclusive Economic Zone- EEZ) से परे जल स्तंभ को हाई सी कहा जाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
101. समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (UNCLOS), 1982 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह समुद्री गतिविधियों हेतु कानूनी ढाँचा स्थापित करता है और इसे 'लॉ ऑफ द सी' के रूप में भी जाना जाता है।
  - UNCLOS के अनुसार, समुद्री क्षेत्रों को पाँच क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है- आंतरिक जल, प्रादेशिक समुद्र, सन्निहित क्षेत्र, अनन्य आर्थिक क्षेत्र (EEZ), और उच्च समुद्र।
  - भारत द्वारा इसकी पुष्टि नहीं की गई है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

102. परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनी (AMC) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है ?

- A. AMCs हाई-नेट-वर्थ इंडिविजुअल (HNWI) पोर्टफोलियो को प्रबंधित करते हैं।
- B. AMCs हेज फंड और पेंशन योजनाओं का प्रबंधन करते हैं।
- C. AMCs छोटे निवेशकों को बेहतर सेवा प्रदान करने के लिये म्यूचुअल फंड, इंडेक्स फंड या एक्सचेंज ट्रेडेड फंड (ETF) जैसे सामूहिक ढाँचे का निर्माण करते हैं।
- D. AMCs को एक निश्चित वेतन द्वारा मुआवजा दिया जाता है।

103. प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (PM-KISAN) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना के तहत केवल छोटे और सीमांत किसान ही लाभ पाने के पात्र हैं।
2. यह पूरी तरह से केंद्र सरकार द्वारा वित्तपोषित है।
3. इसका नोडल मंत्रालय कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय है।

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

104. दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता (IBC) 2016 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे कंपनी (पंजीकृत मूल्यांकक और मूल्यांकन नियम), 2017 के तहत देश में मूल्यांककों के पेशे को विनियमित करने और आगे बढ़ाने के लिये "प्राधिकरण" के रूप में नामित गया है।
2. IBC 2016 के तहत, भारतीय दिवाला और शोधन अक्षमता बोर्ड (IBBI) की स्थापना की गई थी जो IBC के कार्यान्वयन के लिये उत्तरदायी 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 और न ही 2

105. वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कार्यक्रम उन सीमावर्ती गाँवों को शामिल करेगा जिनकी आबादी कम है, बुनियादी ढाँचा और कनेक्टिविटी सीमित है।
2. वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) के पास चीनी "मॉडल गाँवों" के जवाब में इस कार्यक्रम को विकसित 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 और न ही 2

106. राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (National Social Assistance Programme- NSAP) निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा प्रशासित किया जा रहा है ?
- ग्रामीण विकास मंत्रालय
  - सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
  - शिक्षा मंत्रालय
  - गृह मंत्रालय
107. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA) 2005 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह श्रमिकों के स्व-चयन को सक्षम बनाता है तथा वेतन संहिता अधिनियम, 2019 के अनुसार उन्हें मजदूरी का भुगतान किया जाता है।
  - यह ग्राम सभाओं के द्वारा कम से कम 75% कार्य निष्पादित करने का प्रावधान करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
108. भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह एक गैर-सांविधिक निकाय है।
  - इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
109. OpenAI के ChatGPT का सबसे अच्छा वर्णन क्या है ?
- नियुक्तियों को शेड्यूल करने हेतु एक आभासी सहायक
  - ग्राहक सहायता हेतु एआई-संचालित चैटबॉट प्लेटफॉर्म
  - पेशेवर नेटवर्किंग हेतु सामाजिक नेटवर्क
  - सामान खरीदने और बेचने हेतु एक ऑनलाइन बाजार
110. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के 'डिजिटल स्काई प्लेटफॉर्म' को सर्वोत्तम रूप में परिभाषित करता है ?
- विमानन के प्रति उत्साही लोगों के लिये एक सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म।
  - इलेक्ट्रॉनिक्स की ऑनलाइन खरीदारी हेतु एक मंच।
  - ड्रोन पंजीकरण एवं विनियमन के लिये एक मंच।
  - हवाई टिकटों की ऑनलाइन बुकिंग हेतु एक मंच।
111. ड्रोन नियम, 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- माइक्रो और नैनो ड्रोन के गैर-व्यावसायिक इस्तेमाल के लिये रिमोट पायलट लाइसेंस ज़रूरी है।
  - ग्रीन जोन में ड्रोन चलाने के लिये किसी अनुमति की ज़रूरत नहीं है।
  - ये ड्रोन संचालित करने वाली कंपनियों के विदेशी स्वामित्व की अनुमति देते हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?
- केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - केवल 1 और 3
  - 1, 2 और 3

112. गैरकानूनी गतिविधियाँ रोकथाम अधिनियम (UAPA), 1967 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इस अधिनियम के तहत गिरफ्तारी के बाद अधिकतम 180 दिनों में जाँच एजेंसी द्वारा आरोप पत्र दायर किया जा सकता है।
  2. राष्ट्रीय जाँच एजेंसी (National Investigation Agency- NIA) के महानिदेशक को संपत्ति की ज़ब्ती या कुर्की की मंजूरी देने का अधिकार है।
  3. UAPA के तहत केवल भारतीय नागरिकों पर आरोप लगाया जा सकता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 2 और 3
  - C. केवल 1 और 3
  - D. 1, 2 और 3
113. संसद सदस्यों (MP) की अयोग्यता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. पीठासीन अधिकारी के अनुसार, किसी सदस्य का व्यवहार अव्यवस्थित है, तो वह किसी सदस्य को तुरंत सदन छोड़ने का आदेश दे सकता है।
  2. पीठासीन अधिकारी द्वारा किसी सांसद के निलंबन को शेष सत्र से अधिक अवधि हेतु लागू किया जा सकता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
114. जन प्रतिनिधित्व अधिनियम (RPA), 1950 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह लोक सभा के साथ-साथ राज्य विधान सभाओं और राज्य विधान परिषदों में सीटों के आवंटन से संबंधित है।
  2. यह मतदाता सूची तैयार करने की प्रक्रिया प्रदान करता है, हालाँकि यह निर्वाचन क्षेत्रों के परिसीमन की प्रक्रिया निर्धारित नहीं करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं ?
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
115. जातिगत जनगणना निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अधिकार क्षेत्र में आती है ?
- A. ग्रामीण विकास मंत्रालय।
  - B. आवास एवं शहरी मामलों के मंत्रालय
  - C. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
  - D. गृह मंत्रालय
116. धन शोधन निवारण अधिनियम (PMLA), 2002 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसे वियना कन्वेंशन, 1969 के अनुसार भारत के अंतर्राष्ट्रीय दायित्व को पूरा करने के लिये अधिनियमित किया गया था।
  2. व्यक्तियों को मनी लॉन्ड्रिंग के अपराध में तब तक शामिल नहीं माना जाएगा जब तक कि वे अपराध की आय से लाभान्वित नहीं होते जाते।
- 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 और न ही 2

117. PM-KUSUM निम्नलिखित में से किस मंत्रालय की एक पहल है ?

- कोयला मंत्रालय
- पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
- नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

118. वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा आयोजित किया जाता है।
- यह वार्षिक तौर पर प्रकाशित होता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

119. राष्ट्रीय अंग प्रत्यारोपण दिशानिर्देश, 2022 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- इनमें मृत दाताओं से प्रत्यारोपण हेतु अंग प्राप्त करने के लिये 65 वर्ष की ऊपरी आयु सीमा को हटा दिया गया।
- मरीज के अधिवास की अनिवार्यता नहीं है तथा वह अपनी पसंद के किसी भी राज्य में अंग प्राप्त करने के लिये पंजीकरण करा सकता है।

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

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

120. 'राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- NCW को "संविधान (102 वाँ संशोधन) अधिनियम, 2018" के द्वारा वैधानिक निकाय प्रदान किया गया था।
- आयोग गंभीर अपराध की स्थिति में जाँच समिति गठित करने हेतु अधिकृत है।

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

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

121. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- GST अपीलीय न्यायाधिकरण के पास सिविल कोर्ट के समान शक्तियाँ हैं।
- GST न्यायाधिकरण जुर्माना नहीं लगा सकता तथा पंजीकरण स्थगित या रद्द नहीं कर सकता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

122. 'नेशनल डेटा गवर्नेंस फ्रेमवर्क पॉलिसी (NDGFP)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह भारत डेटासेट कार्यक्रम की स्थापना को बढ़ावा दे रहा है, जिसमें केंद्र सरकार की संस्थाओं से गैर-व्यक्तिगत और अज्ञात डेटा शामिल होंगे।
  2. भारत के स्टार्ट-अप और शोधकर्ताओं के पास संग्रहीत गैर-व्यक्तिगत डेटा तक पहुँच होगी।
- 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 और न ही 2
123. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
1. डिजीलॉकर दस्तावेजों का एक इलेक्ट्रॉनिक संस्करण है जिसे आसानी से सत्यापित किया जा सकता है और प्रिंट करने योग्य प्रारूप में संग्रहीत किया जा सकता है।
  2. डिजीलॉकर जारी किये गए ई-दस्तावेजों के एकसमान स्रोत पहचानकर्ता (Uniform Resource Identifier- URI) लिंक को स्टोर नहीं कर सकता है।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
124. ग्लोबल साइबर सिक्योरिटी आउटलुक, 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह रिपोर्ट विश्व आर्थिक मंच द्वारा संयुक्त राष्ट्र के आतंकवाद विरोधी कार्यालय (यूएनओसीटी) के सहयोग से जारी की गई है।
  2. रिपोर्ट में इस बात पर प्रकाश डाला गया है कि भू-राजनीतिक अस्थिरता साइबर जोखिम को बढ़ाती है, और प्रतिभा और कुशल विशेषज्ञों की कमी को दूर करने की आवश्यकता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
125. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. शहरी क्षेत्रों में कृषि स्टार्टअप की संख्या बढ़ाने के लिये एग्रीकल्चर एक्सीलरेटर फंड की स्थापना की जानी है।
  2. एग्रीकल्चर एक्सीलरेटर फंड के माध्यम से ओपन सोर्स और ओपन स्टैंडर्ड डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर का निर्माण किया 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 और न ही 2
126. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
1. इथेनॉल सम्मिश्रण हेतु इथेनॉल के उत्पादन में तेज़ी लाने के लिये सस्टेनेबल अल्टरनेटिव टूवर्ड्स अफोर्डेबल ट्रांसपोर्टेशन (SATAT) योजना शुरू की गई थी।
  2. इस योजना को स्वच्छ भारत मिशन-ग्रामीण (SBM-G) के ठोस और तरल अपशिष्ट प्रबंधन (SLWM) घटक के तहत वित्त पोषित किया जाएगा।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

127. 'हीटवेव' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हीटवेव की स्थिति तब होती है जब किसी स्टेशन का अधिकतम तापमान पहाड़ी क्षेत्रों का कम-से-कम 30 डिग्री सेल्सियस तक पहुँच जाता है।
2. सामान्य तापमान से 4 डिग्री सेल्सियस से 5 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि को हीट वेव की स्थिति माना जाता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

128. 'धन्यवाद प्रस्ताव' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. लोकसभा और राज्यसभा दोनों में बहस के बाद धन्यवाद प्रस्ताव साधारण ध्वनि मत या मत विभाजन द्वारा पारित किया जाता है।
2. प्रत्येक वित्तीय वर्ष के पहले सत्र में राष्ट्रपति के वार्षिक अभिभाषण पर संसद में "धन्यवाद प्रस्ताव" के माध्यम से चर्चा की जाती 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 और न ही 2

129. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. जो कर्मचारी कर्मचारी भविष्य निधि (EPF) के सदस्य हैं, वे कर्मचारी पेंशन योजना (EPS) के सदस्य नहीं बन सकते हैं।
2. कर्मचारियों के EPF में नियुक्त और कर्मचारी दोनों का योगदान 8.33 फीसदी की दर से EPS में किया जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

130. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अडेनिन, थाएमिन, ग्वानिन और साइटोसिन DNA में उपस्थित चार प्रकार के नाइट्रोजन क्षार हैं।
2. थाएमिन RNA में उपस्थित नहीं है; इसे यूरेसिल द्वारा प्रतिस्थापित 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 और न ही 2

131. 'मुद्रास्फीति' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मांगजनित मुद्रास्फीति में सकल घरेलू उत्पाद और रोजगार में गिरावट के साथ बढ़ती मुद्रास्फीति शामिल है।
  2. लागतजनित मुद्रास्फीति का सकल घरेलू उत्पाद पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है क्योंकि इससे खपत और निवेश में कमी आती 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 और न ही 2

132. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. हरित परियोजना हेतु धन जुटाने के संदर्भ में नगर निगम हरित बॉण्ड की पेशकश करने के लिये पात्र नहीं हैं।
  2. ये बॉण्ड सामान्यतः संपत्ति से जुड़े होते हैं और जारी करने वाली इकाई की बैलेंस शीट द्वारा समर्थित होते हैं।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

133. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 19 (2) के तहत अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर उचित प्रतिबंध के लिये एक आधार के रूप में भारत की संप्रभुता और अखंडता को 16वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा जोड़ा गया था।
  2. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार व्यक्तियों के साथ-साथ दूसरों को भी अपनी राय व्यक्त करने की स्वतंत्रता प्रदान करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

134. 'वाशिंगटन संधि, 1949' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस संधि पर हस्ताक्षर के साथ आधिकारिक रूप से उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO) की नींव रखी गई थी।
2. संधि संयुक्त राष्ट्र चार्टर से अपना अधिकार प्राप्त करती 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 और न ही 2

135. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. केंद्र सरकार के स्वामित्व अथवा नियंत्रण वाली उत्पादन कंपनियों के टैरिफ को विनियमित करना केंद्रीय विद्युत विनियामक आयोग का एक परामर्शी कार्य है।
2. विद्युत अधिनियम, 2003 के अनुसार, यह आयोग अपने कर्तव्यों का निर्वहन करने के लिये उत्तरदायी 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 और न ही 2

136. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 2. UNFCCC स्टॉकहोम में मानव पर्यावरण पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में अस्तित्व में आया।
- 3. पेरिस समझौता जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) पर आधारित है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

137. निम्नलिखित में से कौन-सा देश उत्तर में बेलारूस, पूर्व में रूस, दक्षिण में अज़ोव सागर तथा काला सागर, पश्चिम में स्लोवाकिया एवं पोलैंड से घिरा हुआ है।

- A. हंगरी
- B. रोमानिया
- C. यूक्रेन
- D. मॉल्डोवा

138. राष्ट्रीय डेटा एवं विश्लेषिकी मंच (National Data and Analytics Platform- NDAP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय डेटा एवं विश्लेषिकी मंच (NDAP) लॉन्च किया गया था।
- 2. NDAP सहज ज्ञान युक्त इंटरफेस और मज़बूत विश्लेषण के साथ केवल केंद्र सरकार की संस्थाओं से मशीन-पठनीय आधारभूत डेटासेट प्रदान करता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

139. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- 1. विकासशील देशों की कम उत्सर्जन वाली वे परियोजनाएँ क्रेडिट के लिये पात्र थीं जिन्हें यूरोपीय कंपनियाँ अपने स्वयं के उत्सर्जन में कटौती करने के बजाय खरीद सकती थीं।
- 2. यूरोपीय एमिशन ट्रेडिंग सिस्टम अनिवार्य करता है कि एल्युमिनियम अथवा इस्पात संयंत्र जैसे औद्योगिक क्षेत्रों को उत्सर्जन में कमी करनी चाहिये या कंपनियों से सरकार द्वारा अनुमोदित परमिट खरीदना चाहिये।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

140. 'कॉन्ग्रेस अधिवेशन, 1927' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इस सत्र में चीन, ईरान और मेसोपोटामिया में भारतीय सैनिकों के इस्तेमाल के खिलाफ प्रस्ताव पारित किया गया है।
  2. इसी अधिवेशन में हंटर आयोग के खिलाफ बहिष्कार प्रस्ताव भी पारित किया गया था।
- 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 और न ही 2
141. निम्नलिखित में से किसे केशवानंद भारती केस (1973) में संविधान के मूल ढाँचे का हिस्सा घोषित किया गया था ?
- A. कानून का शासन
  - B. संविधान का धर्मनिरपेक्ष चरित्र
  - C. मौलिक अधिकारों और DPSP के बीच सामंजस्य एवं संतुलन
  - D. न्यायिक समीक्षा
142. 'संयुक्त राष्ट्र बाल अधिकार अभिसमय 1989' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह अभिसमय एक अंतर्राष्ट्रीय समझौता है जो कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं है।
  2. यह अभिसमय 14 वर्ष की आयु तक लड़कियों और लड़कों दोनों हेतु समान रूप से लागू 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 और न ही 2
143. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
1. विश्व बैंक के अनुसार, वर्ष 2021 की तुलना में वर्ष 2022 में भारत के प्रेषित धन में कमी आई है।
  2. विश्व बैंक का अनुमान है कि वर्ष 2021 की तुलना में 2022 में दक्षिण एशिया में प्रेषण प्रवाह में कमी आई है।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिये:
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
144. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
1. प्रतिद्वंद्वी समूहों या किसी मान्यता प्राप्त राजनीतिक दल के वर्गों के बीच विवादों का निर्णय मुख्य निर्वाचन अधिकारी द्वारा किया जाता है।
  2. भारत निर्वाचन आयोग (ECI) के पास पार्टी के चुनाव चिह्न को फ्रीज (Freeze) करने का अधिकार है तथा उन्हें दल का एक नया नाम और प्रतीक चुनने का अधिकार है।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. दोनों 1 और 2
  - D. न तो 1 और न ही 2

145: भारत में मुद्रास्फीति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक एक खुदरा खरीदार के दृष्टिकोण से मूल्य परिवर्तन को मापता है एवं इसे वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है।
2. थोक मूल्य सूचकांक थोक व्यवसायों द्वारा बेची एवं व्यापार की जाने वाली वस्तुओं की कीमतों में बदलाव को मापता है तथा इसे सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा प्रकाशित किया जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

146. निम्नलिखित में से कौन-सा श्रम और रोजगार मंत्रालय के श्रम ब्यूरो द्वारा संकलित नहीं किया गया है ?

- A. औद्योगिक श्रमिकों (IW) हेतु CPI
- B. कृषि मजदूर (AL) हेतु CPI
- C. ग्रामीण मजदूरों (RL) हेतु CPI
- D. CPI (ग्रामीण / शहरी / संयुक्त)

147. निम्नलिखित में से किस G20 सदस्य देश की सीमा नामीबिया, बोत्सवाना, जिम्बाब्वे और इस्वातिनी से लगती है:

- A. तुर्किये
- B. दक्षिण अफ्रीका
- C. ब्राज़ील
- D. अर्जेंटीना

148. 'मौद्रिक नीति' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सीमांत स्थायी सुविधा एक मौद्रिक नीति है जिसमें अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक वैधानिक तरलता अनुपात में कमी करके रिज़र्व बैंक से ओवरनाइट सुविधा के तहत अतिरिक्त राशि उधार ले सकते हैं।
2. रेपो दर वह दर है जिस पर RBI बैंकों से बॉण्ड या प्रतिभूतियाँ खरीदता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

149. 'सर्वोच्च न्यायालय' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत एक संघीय राज्य है और इसकी एकल एवं एकीकृत न्यायिक प्रणाली है।
2. रेगुलेटिंग एक्ट, 1773 की घोषणा के उपरांत सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना हुई।

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 और न ही 2

150. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
1. भारतीय संविधान के भाग VI का अध्याय III राज्य विधानमंडल से संबंधित है।
  2. विधान परिषद का गठन संविधान के प्रावधान के तहत किया गया है और इसे विघटित नहीं किया जा सकता है।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. 1 और 2 दोनों
  - D. न तो 1 और न ही 2
151. कश्मीर घाटी के भीतरी इलाकों में भारतीय सेना के संबंध में केंद्र सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस प्रस्ताव पर चर्चा की जा रही है ?
- A. भीतरी इलाकों में सैनिकों की संख्या बढ़ाने के लिये
  - B. भारतीय सेना को भीतरी इलाकों से पूरी तरह से हटाने के लिये
  - C. भीतरी इलाकों में भारतीय सेना के स्थान पर विदेशी सैनिकों की तैनाती के लिये
  - D. भीतरी इलाकों में अधिक जिलों में भारतीय सेना को तैनात करने के लिये
152. राज्यपाल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. राज्य के संवैधानिक प्रमुख के रूप में यदि राज्य का कानून मृत्युदंड की मांग करता है तो राज्यपाल मृत्युदंड को क्षमा कर सकता है।
  2. राज्यपाल संसद के सदन या राज्य विधानमंडल के किसी भी सदन का सदस्य नहीं हो सकता 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 और न ही 2
153. 'जातिगत भेदभाव' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. भारत का संविधान केवल धर्म, नस्ल, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव को प्रतबंधित करता है।
  2. भारतीय संविधान की प्रस्तावना, मौलिक अधिकारों और मौलिक कर्तव्यों के अनुसार, भारत में जातिगत भेदभाव अवैध 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 और न ही 2
154. निम्नलिखित में से कौन 'गौ संरक्षण' से संबंधित है ?
- A. मौलिक अधिकार
  - B. मौलिक कर्तव्य
  - C. प्रस्तावना
  - D. राज्य के नीति निर्देशक तत्व
155. आकांक्षी जिला कार्यक्रम भारत सरकार द्वारा शुरू की गई एक पहल है जो निम्नलिखित में से किस पर केंद्रित है ?
1. स्वास्थ्य एवं पोषण
  2. शिक्षा
  3. कृषि एवं जल संसाधन
  4. वित्तीय समावेशन एवं कौशल विकास
  5. बुनियादी ढाँचा

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1, 2 और 4
- B. केवल 3, 4 और 5
- C. केवल 1, 2, 3 और 5
- D. 1, 2, 3, 4 और 5

156. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. गोवा को "ऑपरेशन विजय" द्वारा भारतीय मुख्य भूमि के साथ एकीकृत किया गया था।
  2. कोंकणी, जो गोवा की आधिकारिक भाषा है, को भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में जगह नहीं मिली 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 और न ही 2

157. मातृत्व लाभ संशोधन अधिनियम, 2017 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. इसने महिलाओं के मातृत्व अवकाश की पात्रता को 18 से बढ़ाकर 30 सप्ताह कर दिया।
2. 50+ कर्मचारियों वाले उद्यमों को माताओं हेतु प्रतिदिन 4 बार शिशु-गृह जाने के साथ शिशु-गृह प्रदान करना अनिवार्य है।
3. इस अधिनियम के तहत पूर्ण अधिकार दो बच्चों तक की महिलाओं हेतु लागू हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1 और 3
- B. केवल 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

158. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. इथेनॉल की कोई भी सांद्रता, 10% कम (E90) तक, पेट्रोल के साथ मिश्रित की जा सकती है।
- B. वायु प्रदूषण को कम करने के लिये निर्जल इथेनॉल (जल के बिना इथेनॉल) को पेट्रोल के साथ मिश्रित किया जा सकता है।
- C. पेट्रोल में 20% इथेनॉल सम्मिश्रण (जिसे E20 भी कहा जाता है) के लिये भारत के लक्ष्य को वर्ष 2030 से वर्ष 2025 कर दिया गया है।
- D. उपरोक्त से कोई भी नहीं

159. बाली नेताओं की घोषणा 2022 जिसका उद्देश्य "कड़े शब्दों में" यूक्रेन में रूस की आक्रामकता को समाप्त करना है, निम्नलिखित में से किससे जुड़ा है?

- A. OECD
- B. G-20
- C. आसियान
- D. संयुक्त राष्ट्र महासभा

160. चुनाव चिह्न (आरक्षण और आवंटन) आदेश, 1968 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. निर्वाचन आयोग (Election Commission- EC) आदेश के तहत विवाद या विलय से संबंधित मुद्दों को तय करने का एकमात्र अधिकार है।
2. ऐसे विवादों में निर्वाचन आयोग का निर्णय लेने का अधिकार मान्यता प्राप्त और गैर-मान्यता प्राप्त राज्य/राष्ट्रीय दलों पर लागू 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 और न ही 2

161. निम्नलिखित में से किसने हाल ही में अपने उद्योगों को "कम सख्त" जलवायु नीतियों वाले अधिकार क्षेत्र से आयात से संरक्षित करने के लिये 'कार्बन सीमा समायोजन तंत्र' शुरू किया है ?

- A. स्विट्ज़रलैंड
- B. अमेरीका
- C. कनाडा
- D. यूरोपीय संघ

162. अंतर्राष्ट्रीय प्रतिभूति आयोग संगठन (IOSCO) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका मुख्यालय मैड्रिड, स्पेन में है,
2. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) IOSCO का सहयोगी सदस्य 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 और न ही 2

163. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है/हैं ?

1. भारत का घरेलू तेल उत्पादन पिछले 10 वर्षों (2012-13 से) में लगातार बढ़ा है।
2. वर्ष 2021-22 में भारत के कच्चे तेल का आयात उसके कुल आयात का 20% था।
3. भारत में सल्फर मुक्त कच्चा तेल और गैस का उत्पादन करने की व्यापक क्षमता है जो पर्यावरण के लिये भी बेहतर है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 2
- D. 1, 2 और 3

164. 'धर्मनिरपेक्षता' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 44वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1978 के माध्यम से संविधान की प्रस्तावना में 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द जोड़ा गया।
2. धर्मनिरपेक्षता संविधान की मूल ढाँचा है और इसमें संशोधन एवं परिवर्तन नहीं किया जा सकता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

165. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली के तहत केवल ग्रामीण आबादी को सब्सिडी वाले खाद्यान्न की उपलब्धता को अनिवार्य करता है।
2. राज्य प्रत्येक राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में निर्दिष्ट डिपो तक खाद्यान्न की डिलीवरी के लिये उत्तरदायी होते हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

166. मौलिक अधिकारों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विरोध का अधिकार भारत के संविधान के अनुच्छेद 19 के तहत एक मौलिक अधिकार है।
  2. हड़ताल का अधिकार मौलिक अधिकार नहीं बल्कि कानूनी अधिकार 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 और न ही 2

167. निम्नलिखित में से कौन चालू खाता घाटा (Current Account Deficit) का घटक नहीं है ?

- A. दृश्यमान व्यापार
- B. विदेशी प्रत्यक्ष निवेश
- C. अदृश्यमान व्यापार
- D. स्थानांतरण भुगतान

168. नए राज्यों का निर्माण या क्षेत्रों या सीमाओं में परिवर्तन निम्नलिखित में से किसकी विशेष स्थिति पर निर्भर करता है ?

1. यह विधेयक केवल राष्ट्रपति की पूर्व सिफारिश के साथ संसद में पेश किया जा सकता है।
2. संसद में इस विधेयक की सिफारिश करने से पहले राष्ट्रपति को विधेयक को राज्य की विधायिका को संदर्भित करने की कोई आवश्यकता नहीं है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

169: 'G20' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत द्वारा G20 अध्यक्षता का विषय "वसुधैव कुटुम्बकम्" या "एक पृथ्वी एक परिवार एक भविष्य" है।
2. G20 शिखर सम्मेलन का यह विषय महा उपनिषद के प्राचीन संस्कृत रचना से लिया 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 और न ही 2

170. G-20 अध्यक्षता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं ?

1. 19 सदस्य देशों को 5 समूहों में बाँटा गया है।
2. प्रत्येक समूह में 4 से अधिक देश नहीं होते हैं।
3. प्रत्येक समूह के मध्य अध्यक्षता क्रमिक रूप से निर्धारित होती है।
4. भारत समूह 2 में है जिसमें रूस, दक्षिण अफ्रीका और तुर्किये भी हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1, 2 और 4
- B. केवल 2, 3 और 4
- C. केवल 1, 2, और 3
- D. 1, 2, 3 और 4

## व्याख्या

1 B

**व्याख्या:**

### भारत में सौर ऊर्जा की समग्र स्थिति

- संसद में पेश किये गए आँकड़ों के अनुसार, अक्टूबर 2022 तक अब तक 61GW सौर ऊर्जा स्थापित की जा चुकी है।
- इसके अलावा भारत ने वर्ष 2030 तक नवीकरणीय ऊर्जा की अपनी क्षमता को बढ़ाकर 500 GW करने का महत्वाकांक्षी लक्ष्य रखा है। यह नवीकरणीय ऊर्जा के लिये दुनिया की सबसे बड़ी विस्तार योजना है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- भारत नई सौर फोटोवोल्टिक क्षमता के लिये एशिया में दूसरा सबसे बड़ा और विश्व स्तर पर तीसरा सबसे बड़ा बाजार है। यह पहली बार जर्मनी (59.2 GW) को पछाड़ते हुए कुल स्थापित सौर फोटोवोल्टिक क्षमता (60.4 GW) में चौथे स्थान पर रहा। **अतः कथन 2 सही है।**
- जून 2022 तक राजस्थान और गुजरात बड़े पैमाने पर सौर ऊर्जा स्थापना वाले शीर्ष राज्य क्रमशः 53% और 14% थे, इसके बाद 9% के साथ महाराष्ट्र था।

2 C

**व्याख्या:**

- 17वाँ वार्षिक शिक्षा स्थिति रिपोर्ट (ASER) 2022 एनजीओ (NGO) प्रथम द्वारा जारी की गई थी, जो शिक्षा पर महामारी के प्रभाव पर प्रकाश डालती है।
- ◆ ASER, एक वार्षिक, नागरिक-नेतृत्व वाला घरेलू सर्वेक्षण है, जिसका उद्देश्य ग्रामीण भारत में बच्चे स्कूल में नामांकन एवं उनकी शिक्षा की स्थिति को रेखांकित करना है।
- ◆ ASER भारत के सभी ग्रामीण जिलों में वर्ष 2005 से प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है। यह भारत में सबसे बड़ा नागरिक-नेतृत्व वाला सर्वेक्षण है।
- ◆ ASER सर्वेक्षणों ने राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तर पर 3-16 आयु वर्ग के बच्चों के नामांकन की स्थिति और 5-16 आयु वर्ग के बच्चों के बुनियादी पढ़ने और अंकगणितीय स्तरों का प्रतिनिधि अनुमानित आकलन प्रदान किया है। **अतः विकल्प C सही है।**

3 C

**व्याख्या:**

- केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय ने उच्च शिक्षा पर अखिल भारतीय सर्वेक्षण (AISHE), 2020-2021 के आँकड़े जारी किये, जिसमें वर्ष 2019-20 की तुलना में देश भर में छात्र नामांकन में 7.5% की वृद्धि देखी गई। **अतः कथन 2 सही है।**
- सर्वेक्षण से यह भी पता चला है कि वर्ष 2020-21 में जिस वर्ष कोविड-19 महामारी शुरू हुई थी, दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम के माध्यम से नामांकन में 7% की वृद्धि हुई थी।
- **AISHE:**
  - ◆ देश में उच्च शिक्षा की स्थिति को दर्शाने के लिये शिक्षा मंत्रालय ने वर्ष 2010-11 से एक वार्षिक वेब-आधारित AISHE कार्यक्रम आयोजित करने का प्रयास किया है। **अतः कथन 1 सही है।**
  - ◆ शिक्षकों, छात्र नामांकन, कार्यक्रमों, परीक्षा परिणामों, शिक्षा वित्त, बुनियादी ढाँचे जैसे कई मापदंडों पर डेटा एकत्र किया जा रहा है।

नोट :

- ◆ शैक्षिक विकास के संकेतक जैसे संस्थान घनत्व, सकल नामांकन अनुपात, छात्र-शिक्षक अनुपात, लिंग समानता सूचकांक, प्रति छात्र व्यय की गणना भी AISHE कार्यक्रम के माध्यम से एकत्र किये गए आँकड़ों से की जाएगी।
- ◆ ये शिक्षा क्षेत्र के विकास के लिये नीतिगत निर्णय लेने और अनुसंधान हेतु उपयोगी हैं।

## 4 A

## व्याख्या:

## ● अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन ( ILO ):

- ◆ यह वर्ष 1919 के बाद से संयुक्त राष्ट्र की एकमात्र त्रिपक्षीय एजेंसी है।
- ◆ यह श्रम मानक निर्धारित करने, नीतियाँ को विकसित करने एवं सभी महिलाओं तथा पुरुषों के लिये सभ्य कार्य को बढ़ावा देने वाले कार्यक्रम तैयार करने हेतु 187 सदस्य देशों की सरकारों, नियोक्ताओं और श्रमिकों को एक साथ लाता है। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ भारत ILO का संस्थापक सदस्य है और यह वर्ष 1922 से ILO के संचालन निकाय का स्थायी सदस्य है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- ◆ भारत में ILO का पहला कार्यालय वर्ष 1928 में स्थापित किया गया था। ILO और इसके भागीदारों के मध्य परस्पर विश्वास एवं सम्मान इसके अंतर्निहित सिद्धांतों के रूप में स्थापित है। यह निरंतर संस्थागत क्षमताओं के निर्माण तथा भागीदारों की क्षमताओं को मजबूत करने का आधार है।
- ◆ भारत ने आठ प्रमुख/मौलिक ILO कन्वेंशनों में से 6 की पुष्टि की है। ये कन्वेंशन निम्नलिखित हैं:
  - बलात् श्रम पर कन्वेंशन (संख्या 29)
  - बलात् श्रम के उन्मूलन पर कन्वेंशन (संख्या 105)
  - समान पारिश्रमिक पर कन्वेंशन (संख्या 100)
  - भेदभाव (रोजगार और व्यवसाय) पर कन्वेंशन (संख्या 111)
  - न्यूनतम आयु पर कन्वेंशन (संख्या 138)
  - बाल श्रम के सबसे विकृत स्वरूप पर कन्वेंशन (संख्या 182)

## 5 A

## व्याख्या:

## प्रधानमंत्री स्ट्रीट वेंडर आत्मनिर्भर निधि ( पीएम स्वनिधि/SVANidh )

- प्रधानमंत्री स्ट्रीट वेंडर आत्मनिर्भर निधि (पीएम स्वनिधि) को आत्मनिर्भर भारत अभियान के तहत आर्थिक प्रोत्साहन-II के एक हिस्से के रूप में घोषित किया गया था। अतः कथन 1 सही है।
- इसे 1 जून, 2020 से लागू किया गया था, ताकि उन स्ट्रीट वेंडरों को उनकी आजीविका को फिर से शुरू करने के लिये किफायती कार्यशील पूंजी ऋण प्रदान किया जा सके, जो कोविड-19 लॉकडाउन के कारण प्रतिकूल रूप से प्रभावित हुए हैं।
- वित्तपोषण:
  - ◆ यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है अर्थात् यह आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय द्वारा पूरी तरह से वित्त पोषित योजना है, इसके निम्नलिखित उद्देश्य हैं :
    - कार्यशील पूंजी ऋण की सुविधा उपलब्ध कराना
    - नियमित पुनर्भुगतान को प्रोत्साहित करना तथा
    - डिजिटल लेनदेन हेतु पुरस्कृत करना
  - ◆ अतः कथन 2 सही नहीं है।
- योजना को मार्च, 2022 से आगे की अवधि हेतु बढ़ा दिया गया है।
- विस्तारित योजना के प्रावधान:
  - ◆ दिसंबर 2024 तक ऋण अवधि का विस्तार।

- ◆ यह क्रमशः ₹10,000 और ₹20,000 के पहले और दूसरे ऋण के अलावा ₹50,000 तक के तीसरे ऋण का प्रावधान करता है।
- ◆ देश भर में पीएम स्वनिधि योजना के सभी लाभार्थियों हेतु 'स्वनिधि से समृद्धि' घटक का विस्तार किया गया है।
- ◆ पीएम स्वनिधि लाभार्थियों और उनके परिवारों के सामाजिक-आर्थिक प्रोफाइल को मैप करने के लिये जनवरी 2021 में 'स्वनिधि से समृद्धि' लॉन्च किया गया था।

## 6 B

### व्याख्या:

- मुद्रास्फीति दैनिक या सामान्य उपयोग की अधिकांश वस्तुओं और सेवाओं की कीमतों में वृद्धि को संदर्भित करती है, जैसे कि भोजन, कपड़े, आवास, मनोरंजन, परिवहन, उपभोक्ता वस्तुएँ आदि।
- मुद्रास्फीति किसी देश की मुद्रा की एक इकाई की क्रय शक्ति में कमी का संकेत है। यह अंततः आर्थिक विकास में मंदी का कारण बन सकती है।
- हालाँकि उत्पादन को बढ़ावा देने के लिये अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति के एक मध्यम स्तर की आवश्यकता होती है।
- भारत में सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के तहत NSO मुद्रास्फीति से संबंधित आँकड़े जारी करता है।
- भारत में, मुद्रास्फीति को मुख्य रूप से दो मुख्य सूचकांकों- थोक मूल्य सूचकांक (Wholesale Price Index- WPI) और उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (Consumer Price Index- CPI) द्वारा मापा जाता है, जो क्रमशः थोक और खुदरा स्तर के मूल्य परिवर्तनों को मापते हैं। **अतः कथन 1 सही है।**
- मौद्रिक नीति समिति (MPC) मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिये CPI आँकड़ों का उपयोग करती है।
- हेडलाइन और कोर मुद्रास्फीति:
  - ◆ खाद्य और ईंधन मुद्रास्फीति भारत में हेडलाइन मुद्रास्फीति के घटकों में से एक है।
  - ◆ हेडलाइन मुद्रास्फीति उस अवधि के लिये कुल मुद्रास्फीति है, जिसमें वस्तुओं का एक बास्केट शामिल है।
  - ◆ कोर मुद्रास्फीति हेडलाइन मुद्रास्फीति पर नजर रखने वाली वस्तुओं के समूह से अस्थिर वस्तुओं को शामिल नहीं करती है। इन अस्थिर वस्तुओं में मुख्य रूप से खाद्य और पेय पदार्थ (सब्जियों सहित) और ईंधन कच्चा तेल शामिल हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
  - ◆ कोर मुद्रास्फीति = हेडलाइन मुद्रास्फीति - खाद्य और ईंधन में मुद्रास्फीति

## 7 D

### व्याख्या:

- वर्ष 2022 में निर्यात रुझानों ने संकेत दिया कि भारत कुछ क्षेत्रों, विशेष रूप से यूरोपीय संघ में चीन+ 1 रणनीति का लाभ उठाने में सक्षम रहा है।
- ◆ यूरोपीय संघ को भारत के व्यापारिक निर्यात ने वर्ष 2022 की पहली-तीसरी तिमाही के दौरान यूरोपीय संघ के आयात में 19.6 प्रतिशत की समग्र वृद्धि की तुलना में 31.3 प्रतिशत की उल्लेखनीय वार्षिक वृद्धि दर दर्ज की।
- ◆ इसके अलावा, चीन से यूरोपीय संघ के आयात में (-) 26.3 प्रतिशत की गिरावट आई है, जो चीन से दूर और भारत की ओर यूरोपीय संघ के लिये आयात स्रोतों के बढ़ते विविधीकरण का संकेत है।
- चीन+ 1 रणनीति का उद्देश्य चीन से अलग व्यापार संबंधों में विविधता लाना तथा एकल बाजार पर निर्भरता को कम करना है।
- लक्ष्य व्यापार व्यवधानों के जोखिम को कम करने के लिये एशिया या यूरोप के अन्य देशों के साथ व्यापार संबंध स्थापित करना है। **अतः विकल्प D सही है।**

## 8 C

### व्याख्या:

- सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी (CMIE) के अनुसार, श्रम बल में ऐसे लोग सम्मिलित हैं जो 15 वर्ष या उससे अधिक उम्र के हैं और निम्नलिखित दो श्रेणियों में से किसी एक से संबंधित हैं:
  - ◆ कार्यरत हैं
  - ◆ बेरोजगार हैं और कार्य करने के इच्छुक हैं तथा सक्रिय रूप से रोजगार की तलाश में हैं।

- इन दो श्रेणियों में लोग रोज़गार की "मांग" कर रहे हैं। यह मांग वही है जिसे श्रम बल भागीदारी दर संदर्भित करता है।
- इस प्रकार श्रम बल भागीदारी दर अनिवार्य रूप से कार्य हेतु उम्र (15 वर्ष या उससे अधिक) आबादी का प्रतिशत है जो रोज़गार की मांग कर रहा है।
  - ◆ यह अर्थव्यवस्था में रोज़गार की "मांग" का प्रतिनिधित्व करता है।
  - ◆ इसमें वे लोग शामिल हैं जो नौकरीपेशा हैं और जो बेरोज़गार हैं।
- आर्थिक सर्वेक्षण वर्ष 2022-23 के अनुसार श्रम बल की भागीदारी:
  - ◆ श्रम बाज़ार कोविड-19 के प्रभाव से उबर चुका है तथा बेरोज़गारी दर वर्ष 2018-19 में 5.8% से गिरकर वर्ष 2020-21 में 4.2% हो गई है। अतः कथन 1 सही है।
  - ◆ ग्रामीण महिला श्रम बल भागीदारी दर वर्ष 2018-19 में 19.7% से बढ़कर वर्ष 2020-21 में 27.7% हो गई है, जो एक सकारात्मक विकास को इंगित करता है। अतः कथन 2 सही है।
  - ◆ 75% से अधिक ग्रामीण महिला श्रमिक कृषि क्षेत्र में कार्यरत हैं, जिसका अर्थ है कि इस क्षेत्र में महिलाओं के लिये कौशल बढ़ाने और रोज़गार सृजन करने की आवश्यकता है। यहाँ कार्य करने वाली महिलाओं की बढ़ती इच्छा का दोहन करने के लिये स्वयं सहायता समूह एक प्रभावी माध्यम के रूप में कार्य कर रहा है।

## 9 A

## व्याख्या:

## परिचय:

- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 112 के अनुसार, एक वर्ष के केंद्रीय बजट को वार्षिक वित्तीय विवरण (Annual Financial Statement- AFS) कहा जाता है। अतः कथन 1 सही है।
  - ◆ यह एक वित्तीय वर्ष में सरकार की अनुमानित प्राप्तियों और व्यय का विवरण है (जो चालू वर्ष में 1 अप्रैल से शुरू होकर अगले वर्ष 31 मार्च को समाप्त होता है)।
- समग्र रूप से बजट में निम्नलिखित बिंदुओं को शामिल किया जाता है:
  - ◆ राजस्व और पूंजी प्राप्तियों का अनुमान।
  - ◆ राजस्व बढ़ाने के तरीके और साधन।
  - ◆ व्यय अनुमान।
  - ◆ पिछले वित्तीय वर्ष की वास्तविक प्राप्तियों और व्यय का विवरण तथा उस वर्ष में किसी भी कमी या अधिशेष का कारण।
  - ◆ आने वाले वर्ष की आर्थिक और वित्तीय नीति, अर्थात् कराधान प्रस्ताव तथा नई योजनाओं/परियोजनाओं की शुरुआत।
- संसद में बजट छह चरणों से गुज़रता है:
  - ◆ बजट की प्रस्तुति।
  - ◆ आम चर्चा।
  - ◆ विभागीय समितियों द्वारा जाँच।
  - ◆ अनुदान मांगों पर मतदान।
  - ◆ विनियोग विधेयक पारित करना।
  - ◆ वित्त विधेयक पारित करना।
- वित्त मंत्रालय के अंतर्गत आर्थिक मामलों के विभाग का 'बजट प्रभाग' बजट तैयार करने हेतु जिम्मेदार केंद्रीय निकाय है।
- स्वतंत्र भारत का पहला बजट वर्ष 1947 में प्रस्तुत किया गया था। अतः कथन 2 सही नहीं है।

नोट :

10 A

व्याख्या:

**मिष्ठी योजना ( MISHTI Scheme ):**

- केंद्रीय बजट 2023-24 के अनुसार: “वन-रोपण में भारत को मिली सफलता” के आधार पर मनरेगा, CAMPA कोष और अन्य स्रोतों के बीच तालमेल के माध्यम से तटीय रेखा के साथ-साथ और लवण भूमि पर, जहाँ भी व्यवहार्य हो मैंग्रोव पौध-रोपण के लिये ‘तटीय पर्यावास एवं ठोस आमदनी हेतु मैंग्रोव पहल मिष्ठी की शुरुआत की जाएगी।
- ◆ मैंग्रोव क्षेत्र वर्षों से संरक्षणवादियों का ध्यान केंद्रित करते रहे हैं और वैश्विक जलवायु के संदर्भ में उनके महत्त्व को कम करना मुश्किल है। मैंग्रोव वन - तटीय क्षेत्रों में अंतर्जातीय जल में उगने वाले पेड़ों और झाड़ियों से युक्त - विविध समुद्री जीवन का आधार होते हैं। वे एक समृद्ध खाद्य संजाल में भी सहयोग करते हैं, मोलस्क और शैवाल से भरे सबस्ट्रेट छोटी मछलियों, मिट्टी के केकड़ों और झींगों के लिये प्रजनन भूमि के रूप में कार्य करते हैं, इस प्रकार स्थानीय कारीगर मछुआरों को आजीविका प्रदान करते हैं।
- ◆ हालाँकि, ये कुशल कार्बन अवशोषक के रूप में भी काम करते हैं, जो अन्य वन्य पारिस्थितिक तंत्रों की तुलना में चार गुना अधिक कार्बन का भंडारण करते हैं। मैंग्रोव वनों द्वारा भारी मात्रा में कार्बन डाइऑक्साइड को वातावरण से कम किया जाता है, और इन वनों का संरक्षण इस प्रक्रिया में मदद कर सकता है। **अतः विकल्प A सही है।**

11 C

व्याख्या:

**राष्ट्रीय अवसंरचना वित्तपोषण और विकास बैंक ( NBFID )**

- NBFID को बजट 2021 में बुनियादी ढाँचे के वित्तपोषण के लिये प्रमुख विकास वित्तीय संस्थान (DFI) के रूप में घोषित किया गया था।
- ◆ DFIs का गठन अर्थव्यवस्था के ऐसे क्षेत्रों को दीर्घकालिक वित्त प्रदान करने के लिये किया जाता है जिनसे संबंधित जोखिम वाणिज्यिक बैंकों और अन्य साधारण वित्तीय संस्थानों की स्वीकार्य सीमा से परे हैं।
- ◆ DFIs बैंकों की तरह लोगों से जमा स्वीकार नहीं करते हैं।
- ◆ वे बाजार, सरकार और साथ ही बहुपक्षीय संस्थानों से धन जुटाते हैं तथा प्रायः सरकारी गारंटी द्वारा समर्थित होते हैं।
- उद्देश्य:
  - ◆ वित्तीय उद्देश्य:
    - इसके वित्तीय उद्देश्यों में पूरी तरह से या आंशिक रूप से भारत में अवस्थित अवसंरचनात्मक परियोजनाओं के लिये प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से उधार देना, निवेश करना या निवेश को आकर्षित करना शामिल है।
  - ◆ विकासपरक उद्देश्य:
    - विकासपरक उद्देश्यों में अवसंरचनात्मक परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिये बॉण्ड, ऋण और व्युत्पन्न (डेरिवेटिव्स) के बाजार के विकास में मदद करना शामिल है।
- NBFID के कार्य:
  - ◆ अवसंरचना परियोजनाओं/इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट्स को लोन तथा एडवांस देना।
  - ◆ मौजूदा ऋण/लोन का अधिग्रहण कर उसका फिर से वित्तपोषण करना।
  - ◆ अवसंरचना परियोजनाओं में निवेश के लिये निजी क्षेत्र के निवेशकों और संस्थागत निवेशकों को आकर्षित करना।
  - ◆ अवसंरचना परियोजनाओं में विदेशी भागीदारी को सरल बनाना।
  - ◆ अवसंरचना वित्तपोषण के क्षेत्र में विवाद निवारण के लिये विभिन्न सरकारी प्राधिकारियों/प्राधिकरणों से बातचीत को सुविधाजनक बनाना।
  - ◆ अवसंरचना वित्तपोषण में परामर्श सेवाएँ प्रदान करना। **अतः विकल्प C सही है।**

नोट :

12 D

व्याख्या:

सक्षम आँगनवाड़ी और पोषण 2.0 पहल:

- सक्षम आँगनवाड़ी और पोषण 2.0 एकीकृत पोषण सहायता कार्यक्रम है।
- वित्तीय वर्ष 2021-22 में भारत सरकार (GoI) ने एकीकृत बाल विकास सेवाओं (Integrated Child Development Services- ICDS) और पोषण (प्रधान मंत्री की समग्र पोषण योजना) अभियान को सक्षम आँगनवाड़ी और पोषण 2.0 में पुनर्गठित किया।
- पुनर्गठित योजना में निम्नलिखित उप-योजनाएँ शामिल हैं:
  - ◆ एकीकृत बाल विकास सेवाएँ (ICDS)
  - ◆ पोषण अभियान
  - ◆ किशोरियों के लिये योजना (SAG)
  - ◆ राष्ट्रीय शिशु गृह योजना, अतः कथन 2 सही है।
- नोडल मंत्रालय: महिला एवं बाल विकास मंत्रालय। अतः कथन 1 सही है।

13 A

व्याख्या:

राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम ( National Social Assistance Programme -NSAP ):

- राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (NSAP) ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा प्रशासित एक कल्याणकारी कार्यक्रम है।
- यह कार्यक्रम ग्रामीण के साथ-साथ शहरी क्षेत्रों में भी चलाया जा रहा है। अतः कथन 1 सही है।
- यह कार्यक्रम पहली बार 15 अगस्त 1995 को केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में शुरू किया गया था। इसे वर्ष 2016 में केंद्र प्रायोजित योजनाओं (CSS) की 'कोर ऑफ कोर' योजनाओं के आलोक में लाया गया था।
- वर्तमान में, इसके पाँच घटक हैं:
  - ◆ इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन योजना (IGNOAPS) - वर्ष 1995 में NSAP की स्थापना के बाद से।
  - ◆ राष्ट्रीय पारिवारिक लाभ योजना (NFBS) - 1995।
  - ◆ वर्ष 2000 में शुरू की गई अन्नपूर्णा योजना।
  - ◆ वर्ष 2009 में शुरू की गई इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना (IGNWPS)।
  - ◆ वर्ष 2009 में शुरू की गई इंदिरा गांधी राष्ट्रीय दिव्यांगता पेंशन योजना।
- राष्ट्रीय मातृत्व लाभ योजना (NMBS) राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम का हिस्सा थी और बाद में इसे ग्रामीण विकास मंत्रालय से स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय में स्थानांतरित कर दिया गया। अतः कथन 2 सही नहीं है।

14 A

व्याख्या:

पीएम प्रणाम यानी कृषि प्रबंधन हेतु वैकल्पिक पोषक तत्वों का संवर्द्धन ( Promotion of Alternate Nutrients for Agriculture Management Yojana- PM PRANAM )

- उद्देश्य:
  - ◆ जैव उर्वरकों और जैविक उर्वरकों के संयोजन के साथ उर्वरकों के संतुलित उपयोग को प्रोत्साहित करना। अतः कथन 1 सही है।
- लक्ष्य:
  - ◆ रासायनिक उर्वरकों पर सब्सिडी के बोझ को कम करना, जो 2022-23 में 2.25 लाख करोड़ रुपए तक पहुँचने का अनुमान है – 2021 के 1.62 लाख करोड़ रुपए के आँकड़े से 39% अधिक है।

नोट :

- प्रस्तावित योजना की विशेषताएँ:
  - ◆ इस योजना का कोई अलग बजट नहीं होगा और उर्वरक विभाग द्वारा संचालित योजनाओं के तहत "मौजूदा उर्वरक सब्सिडी की बचत" के माध्यम से वित्तपोषित किया जाएगा। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
    - सब्सिडी बचत का 50% उस राज्य को अनुदान के रूप में दिया जाएगा जो पैसा बचाता है।
    - योजना के तहत प्रदान किये गए अनुदान का 70% गाँव, ब्लॉक और जिला स्तर पर वैकल्पिक उर्वरकों और वैकल्पिक उर्वरक उत्पादन इकाइयों के तकनीकी अपनाने से संबंधित परिसंपत्ति सृजन के लिये उपयोग किया जा सकता है।
    - शेष 30% अनुदान राशि का उपयोग किसानों, पंचायतों, किसान उत्पादक संगठनों और स्वयं सहायता समूहों को पुरस्कृत करने तथा प्रोत्साहित करने के लिये किया जा सकता है जो उर्वरक उपयोग को कम करने व जागरूकता पैदा करने में शामिल हैं।
  - ◆ एक वर्ष में यूरिया के रासायनिक उर्वरक उपयोग को कम करने की गणना की तुलना पिछले तीन वर्षों के दौरान यूरिया की औसत खपत से की जाएगी।
  - ◆ इस उद्देश्य के लिये, उर्वरक मंत्रालय के डैशबोर्ड, एकीकृत उर्वरक प्रबंधन प्रणाली (Integrated Fertilizer Management System-IFMS) पर उपलब्ध डेटा का उपयोग किया जाएगा।

## 15 B

### व्याख्या:

- प्रधानमंत्री ने इंदौर में पहले "गोबर-धन (बायो-CNG) संयंत्र" का उद्घाटन किया, जिसका उद्देश्य लाखों टन अपशिष्ट हटाना है जो हज़ार एकड़ भूमि पर फैल रहा है तथा वायु एवं जल प्रदूषण का कारण बन रहा है जिस कारण कई बीमारियाँ हो रही हैं।
- ◆ यह प्लांट 'ज़ीरो लैंडफिल मॉडल' पर आधारित है। इसके अतिरिक्त इस परियोजना के कई पर्यावरणीय लाभ मिलने की भी उम्मीद है, जैसे- ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में कमी, उर्वरक के रूप में जैविक खाद के साथ हरित ऊर्जा प्रदान करना आदि।
- ◆ इसे स्वच्छ भारत मिशन (SBM-U 2.0) के दूसरे चरण के तहत स्थापित किया गया है।
  - स्वच्छ भारत मिशन-शहरी 2.0 (Swachh Bharat Mission-Urban 2.0- SBM-U 2.0) की घोषणा बजट 2021-22 में SBM-U के पहले चरण की निरंतरता के रूप में की गई थी। **अतः विकल्प B सही है।**

## 16 D

### व्याख्या:

#### विशेष आर्थिक क्षेत्र (Special Economic Zone- SEZ):

- SEZ किसी देश के भीतर ऐसे क्षेत्र हैं जो प्रायः शुल्क मुक्त (राजकोषीय रियायत) होते हैं और यहाँ मुख्य रूप से निवेश को प्रोत्साहित करने तथा रोज़गार पैदा करने के लिये अलग-अलग व्यापार और वाणिज्यिक कानून होते हैं।
- ◆ SEZ इन क्षेत्रों को बेहतर ढंग से संचालित करने के लिये भी बनाए गए हैं, जिससे व्यापार करने में आसानी होती है।

#### भारत में SEZ:

- ◆ एशिया का पहला निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र (Export Processing Zones- EPZ) वर्ष 1965 में कांडला, गुजरात में स्थापित किया गया था।
- ◆ इन EPZs की संरचना SEZ के समान थी, सरकार ने वर्ष 2000 में EPZ की सफलता को सीमित करने वाली ढाँचागत और नौकरशाही चुनौतियों के निवारण के लिये विदेश व्यापार नीति के तहत SEZ की स्थापना शुरू की।
- ◆ विशेष आर्थिक क्षेत्र अधिनियम वर्ष 2005 में पारित किया गया और वर्ष 2006 में SEZ नियमों के साथ लागू हुआ।
  - हालाँकि SEZ की स्थापना का कार्य वर्ष 2000 से 2006 तक (विदेश व्यापार नीति के तहत) भारत में चालू था। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- भारत के SEZ को चीन के सफल मॉडल के साथ मिलकर संरचित किया गया था।
- अनुमोदन बोर्ड सर्वोच्च निकाय है और इसका नेतृत्व वाणिज्य विभाग (वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय) के सचिव द्वारा किया जाता है।
- भारत की मौजूदा SEZ नीति का अध्ययन करने के लिये वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा बाबा कल्याणी के नेतृत्व वाली समिति का गठन किया गया था और नवंबर 2018 में अपनी सिफारिशें प्रस्तुत की थीं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

- ◆ इसे विश्व व्यापार संगठन (WTO) को अनुकूल बनाने और अधिकतम क्षमता का उपयोग करने तथा SEZs के संभावित उत्पादन को अधिकतम करने हेतु वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं को लाने की दिशा में SEZ नीति का मूल्यांकन करने के व्यापक उद्देश्य के साथ स्थापित किया गया था।

17 A

व्याख्या:

### क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक भागीदारी (Regional Comprehensive Economic Partnership -RCEP):

- यह एक व्यापार समझौता है, जिस पर 16 देशों के बीच बातचीत चल रही थी।
- ◆ इनमें दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के संघ (ASEAN) के 10 सदस्य (ब्रुनेई, कंबोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यांमार, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड और वियतनाम) और छह ऐसे देश शामिल हैं जिनके साथ ब्लॉक का मुक्त व्यापार समझौता (FTA) है। ये छह देश भारत, ऑस्ट्रेलिया, चीन, कोरिया, जापान और न्यूजीलैंड हैं। अतः कथन 1 सही है।
  - भारत ने इस समझौता में शामिल होने की योजना बनाई लेकिन नवंबर 2019 में बाहर हो गया। अतः कथन 2 सही है।
- RCEP को "सबसे बड़ा" क्षेत्रीय व्यापार समझौता माना जाता है। विश्व की आबादी के लगभग आधे हिस्से से देश इसमें शामिल हैं, इसका विश्व के निर्यात में एक चौथाई से अधिक का योगदान है, और वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 30% हिस्सा है।
- जबकि यह ट्रांस-पैसिफिक पार्टनरशिप के लिये व्यापक और प्रगतिशील समझौता (Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership- CPTPP) के रूप में व्यापक नहीं है, RCEP वस्तुओं और सेवाओं की एक विस्तृत श्रृंखला पर टैरिफ को कम या समाप्त कर देगा और डिजिटल कॉपीराइट सहित निवेश, प्रतिस्पर्द्धा और बौद्धिक संपदा जैसी चीजों के संबंध में नियम स्थापित करेगा।
- CPTPP के विपरीत, RCEP में श्रम और पर्यावरण मानकों पर प्रावधान शामिल नहीं हैं। अतः कथन 3 सही नहीं है।

18 A

व्याख्या:

### कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क (ANN):

- यह मशीन लर्निंग का एक महत्वपूर्ण उपसमुच्चय है जो कंप्यूटर वैज्ञानिकों को जटिल कार्यों, जैसे कि रणनीति बनाने, भविष्यवाणी करने और रुझानों को पहचानने में उनकी मदद करता है।
- यह एक कम्प्यूटेशनल मॉडल है जो मानव मस्तिष्क में उपस्थित तंत्रिका कोशिकाओं के समान कार्य करता है। इसे मानव मस्तिष्क के विश्लेषण और सूचनाओं को संसाधित करने के तरीके का अनुकरण करने के लिये विकसित किया गया है।
- यह अन्य मशीन लर्निंग एल्गोरिदम (Machine Learning Algorithms) के समान नहीं है जो डेटा को व्यवस्थित करता है बल्कि एक ऐसा एल्गोरिथम है जो अपने उपयोगकर्ताओं द्वारा किये गए और दोहराए गए कार्यों से सीखता है।
- इसे न्यूरल नेटवर्क (NN) के रूप में भी जाना जाता है।
  - ◆ ANN एक कम्प्यूटेशनल मॉडल है जो जैविक तंत्रिका नेटवर्क के कार्यों और संरचना पर आधारित है।
  - ◆ नेटवर्क के माध्यम से प्रसारित जानकारी कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क की संरचना को इस तथ्य के कारण प्रभावित करती है कि एक तंत्रिका नेटवर्क इनपुट और आउटपुट के आधार पर सीखता है या स्वयं में परिवर्तन लाता है।
  - ◆ शुरुआती चरणों में NN में भारी मात्रा में डेटा फीड किया जाता है। अधिकतर मामलों में इनपुट प्रदान किया जाता है और आउटपुट क्या होना चाहिये, इसके बारे में नेटवर्क को सूचित करके प्रशिक्षण दिया जाता है।
    - उदाहरण के लिये कई स्मार्टफोन निर्माताओं ने हाल ही में चेहरे की पहचान तकनीक को एकीकृत किया है। अतः विकल्प A सही है।

नोट :

## 19 A

## व्याख्या:

- ग्रेट वन-हॉर्नड गैंडा, गैंडों की पाँच प्रजातियों में से एक है, ये हैं - अफ्रीका में सफेद और काले गैंडे, और एशिया में एक-सींग वाले गैंडे तथा एशिया में जावन और सुमात्रा गैंडों की प्रजाति।
- ◆ भारत में केवल ग्रेट वन हॉर्न गैंडा पाया जाता है। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ यह भारतीय गैंडे के रूप में भी जाना जाता है, यह गैंडों की प्रजातियों में सबसे बड़ी प्रजाति है। अतः कथन 2 सही है।
- ◆ यह प्रजाति भारत-नेपाल तराई और उत्तरी पश्चिम बंगाल एवं असम में छोटे आवासों तक सीमित हैं।
  - भारत में गैंडे मुख्य रूप से असम, पश्चिम बंगाल और उत्तर प्रदेश में पाए जाते हैं।
  - असम में चार संरक्षित क्षेत्रों, अर्थात् पबितोरा वन्यजीव रिज़र्व, राजीव गांधी ओरंग राष्ट्रीय उद्यान, काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान और मानस राष्ट्रीय उद्यान में अनुमानतः 2,640 गैंडे हैं।
  - इनमें से करीब 2,400 गैंडे काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान और बाघ अभयारण्य (KNPTR) में हैं।
- संरक्षण स्थिति:
  - ◆ IUCN रेड लिस्ट: संवेदनशील। अतः कथन 3 सही नहीं है।
  - ◆ CITES: परिशिष्ट I (विलुप्त होने का खतरा विद्यमान है, और CITES इन प्रजातियों के नमूनों को अंतर्राष्ट्रीय व्यापार हेतु प्रतिबंधित करता है जब तक कि आयात गैर-वाणिज्यिक उद्देश्य हेतु न हो, जैसे कि वैज्ञानिक अनुसंधान)।
  - ◆ वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972: अनुसूची I

## 20 B

## व्याख्या:

## डीप ओशन मिशन (DOM):

- पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा डीप ओशन मिशन (Deep Ocean Mission- DOM) लॉन्च किया गया है।
- ◆ DOM भारत सरकार की ब्लू इकॉनमी पहल का समर्थन करने हेतु एक मिशन मोड प्रोजेक्ट है।
- DOM के प्रमुख घटक:
  - ◆ तीन लोगों को समुद्र में 6,000 मीटर की गहराई तक ले जाने के लिये वैज्ञानिक सेंसर और उपकरणों के साथ एक मानवयुक्त पनडुब्बी विकसित की जाएगी।
    - NIOT और इसरो संयुक्त रूप से एक मानवयुक्त सबमर्सिबल वाहन/पनडुब्बी विकसित कर रहे हैं।
  - ◆ गहरे समुद्र में खनन हेतु प्रौद्योगिकी का विकास:
    - मध्य हिंद महासागर में पॉलीमेटेलिक नोड्यूलस के खनन के लिये एक एकीकृत खनन प्रणाली भी विकसित की जाएगी।
  - ◆ महासागर जलवायु परिवर्तन सलाहकार सेवाओं का विकास:
    - इसके तहत जलवायु परिवर्तनों के भविष्यगत अनुमानों को समझने और उसी के अनुरूप सहायता प्रदान करने वाले अवलोकनों एवं मॉडलों के एक समूह का विकास किया जाएगा।
  - ◆ गहरे समुद्र में जैव विविधता की खोज एवं संरक्षण के लिये तकनीकी नवाचार:
    - इसके तहत सूक्ष्मजीवों सहित गहरे समुद्र की वनस्पतियों और जीवों के सर्वेक्षण एवं गहरे समुद्र में जैव-संसाधनों के सतत् उपयोग संबंधी अध्ययन पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा।
  - ◆ गहरे समुद्र में सर्वेक्षण और अन्वेषण:
    - इस घटक का प्राथमिक उद्देश्य हिंद महासागर के मध्य-महासागरीय भागों के साथ बहु-धातु हाइड्रोथर्मल सल्फाइड खनिज के संभावित स्थलों का पता लगाना और उनकी पहचान करना है। अतः विकल्प B सही है।

## 21 B

## व्याख्या:

## छठी अनुसूची

- अनुच्छेद 244: अनुच्छेद 244 के तहत छठी अनुसूची स्वायत्त प्रशासनिक प्रभाग - स्वायत्त जिला परिषदों (Autonomous District Councils- ADC) के गठन का प्रावधान करती है - जिनके पास राज्य के भीतर कुछ विधायी, न्यायिक और प्रशासनिक स्वायत्तता होती है। अतः कथन 2 सही है।
- छठी अनुसूची में असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिज़ोरम के चार पूर्वोत्तर राज्यों में जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन के लिये विशेष प्रावधान हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- ◆ स्वायत्त जिले: इन चार राज्यों में जनजातीय क्षेत्रों को स्वायत्त जिलों के रूप में गठित किया गया है। राज्यपाल को स्वायत्त जिलों को संगठित और पुनर्गठित करने का अधिकार है।
  - संसद या राज्य विधानमंडल के अधिनियम स्वायत्त जिलों पर लागू नहीं होते हैं अथवा निर्दिष्ट संशोधनों और अपवादों के साथ लागू होते हैं। अतः कथन 3 सही है।
  - इस संबंध में निर्देशन की शक्ति राष्ट्रपति अथवा राज्यपाल के पास होती है।
- ◆ जिला परिषद: प्रत्येक स्वायत्त जिले में एक जिला परिषद होती है जिसमें 30 सदस्य होते हैं, जिनमें से चार राज्यपाल द्वारा मनोनीत किये जाते हैं और शेष 26 वयस्क मताधिकार के आधार पर चुने जाते हैं।
  - निर्वाचित सदस्य पाँच वर्ष की अवधि के लिये पद धारण करते हैं (जब तक कि परिषद पहले भंग नहीं हो जाती) और मनोनीत सदस्य राज्यपाल के प्रसादपर्यंत पद धारण करते हैं।
  - प्रत्येक स्वायत्त क्षेत्र में एक अलग क्षेत्रीय परिषद भी होती है।
- ◆ परिषद की शक्तियाँ: जिला और क्षेत्रीय परिषद अपने अधिकार क्षेत्र के तहत क्षेत्रों का प्रशासन करते हैं।
  - वे भूमि, जंगल, नहर के जल, झूम खेती, ग्राम प्रशासन, संपत्ति की विरासत, विवाह और तलाक, सामाजिक रीति-रिवाजों आदि जैसे कुछ विशिष्ट मामलों पर कानून बना सकते हैं। किंतु ऐसे सभी कानूनों के लिये राज्यपाल की सहमति की आवश्यकता होती है।
  - वे जनजातियों के मध्य वाद एवं मामलों की सुनवाई हेतु ग्राम सभाओं या अदालतों का गठन कर सकते हैं। वे उनकी अपील भी सुनते हैं। इस प्रकार के वाद एवं मामलों पर उच्च न्यायालय का अधिकार क्षेत्र राज्यपाल द्वारा निर्दिष्ट किया जाता है।
- जिला परिषद जिले में प्राथमिक विद्यालयों, औषधालयों, बाजारों, घाटों, मत्स्य पालन, सड़कों आदि की स्थापना, निर्माण या प्रबंधन कर सकती है।
- ◆ उन्हें भू-राजस्व का आकलन करने, एकत्र करने और कुछ निर्दिष्ट कर लगाने का भी अधिकार है।

## 22 D

## व्याख्या:

‘उन्नत ज्योति द्वारा सभी के लिये रियायती एलईडी’- उजाला (Unnat Jyoti by Affordable LEDs for All-UJALA):

- देश भर में वितरित 36.78 करोड़ से अधिक LEDs के साथ यह पहल दुनिया के सबसे बड़े जीरो सब्सिडी घरेलू प्रकाश कार्यक्रम के रूप में विकसित हुई है। अतः कथन 2 सही है।
- इसे वर्ष 2015 में लॉन्च किया गया और इसे एलईडी-आधारित घरेलू कुशल प्रकाश कार्यक्रम (DELP) के रूप में भी जाना जाता है, इसका उद्देश्य सभी के लिये ऊर्जा के कुशल उपयोग (अर्थात् इसकी खपत, बचत और प्रकाश व्यवस्था) को बढ़ावा देना है।
- ऊर्जा मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत एक सरकारी कंपनी एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (EESL) को इस कार्यक्रम के लिये कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में नामित किया गया है। अतः कथन 1 सही है।
- प्रत्येक परिवार जो संबंधित विद्युत वितरण कंपनी का घरेलू कनेक्शन रखता है, योजना के तहत LED बल्ब प्राप्त करने के लिये पात्र है। अतः कथन 3 सही है।

## 23 D

## व्याख्या:

## चार्जशीट:

- चार्जशीट, जैसा कि धारा 173 CrPC के तहत परिभाषित किया गया है, एक पुलिस अधिकारी या जाँच एजेंसी द्वारा मामले की जाँच पूरी करने के बाद तैयार की गई अंतिम रिपोर्ट है।
- ◆ के वीरास्वामी बनाम भारत संघ और अन्य (1991) मामले में सुप्रीम कोर्ट ने फैसला सुनाया कि चार्जशीट CrPC की धारा 173 (2) के तहत पुलिस अधिकारी की अंतिम रिपोर्ट है।
- ◆ आरोपी के खिलाफ 60-90 दिनों की निर्धारित अवधि के भीतर चार्जशीट दायर की जानी चाहिये, अन्यथा गिरफ्तारी अवैध मानी जाएगी और आरोपी जमानत का हकदार होगा।
- सर्वोच्च न्यायालय के अनुसार, चार्जशीट को सार्वजनिक रूप से उपलब्ध नहीं कराया जा सकता क्योंकि यह साक्ष्य अधिनियम, 1872 की धारा 74 और 76 के तहत एक 'सार्वजनिक दस्तावेज़' नहीं है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- यूथ बार एसोसिएशन ऑफ इंडिया बनाम यूनियन ऑफ इंडिया मामले (2016) में सर्वोच्च न्यायालय ने देश के सभी पुलिस स्टेशनों को निर्देश दिया कि वे FIR दर्ज होने के 24 घंटे के भीतर FIR की प्रतियाँ ऑनलाइन प्रकाशित करें, उन मामलों को छोड़कर जहाँ अपराध संवेदनशील प्रकृति के हों।
- ◆ इस निर्णय के तहत केवल FIR को कवर किया गया था तथा चार्जशीट को शामिल नहीं किया गया था। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

## 24 A

## व्याख्या:

## न्यायालयी कार्यवाही की लाइव स्ट्रीमिंग:

- वर्ष 2022 में, सर्वोच्च न्यायालय (SC) ने महत्वपूर्ण संविधान पीठ के मामलों में अपनी कार्यवाही को लाइव स्ट्रीम करने का निर्णय लिया।
- **पृष्ठभूमि:**
  - ◆ स्वप्निल त्रिपाठी बनाम भारत के सर्वोच्च न्यायालय (2018) में सर्वोच्च न्यायालय ने शीर्ष न्यायालयों में कार्यवाही के लाइव-स्ट्रीमिंग के पक्ष में निर्णय दिया था।
  - ◆ सर्वोच्च न्यायालय ने माना कि लाइव स्ट्रीमिंग की कार्यवाही संविधान के अनुच्छेद 21 (जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण) के तहत न्याय तक पहुँच के अधिकार का हिस्सा है। **अतः कथन 1 सही है।**
  - ◆ न्यायालयी सत्रों का लाइव प्रसारण करने वाला पहला उच्च न्यायालय गुजरात उच्च न्यायालय था, जिसके बाद कर्नाटक उच्च न्यायालय ने लाइव-स्ट्रीमिंग किया। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
    - वर्तमान में, झारखंड, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, उड़ीसा और पटना उच्च न्यायालय अपनी कार्यवाही का सीधा प्रसारण करते हैं।
- इलाहाबाद उच्च न्यायालय इस पर विचार कर रहा है।

## 25 B

## व्याख्या:

## लिथियम - आयन बैटरी

- लिथियम आयन बैटरी या ली-आयन बैटरी एक प्रकार की रिचार्जेबल बैटरी है।
- ◆ लिथियम -आयन बैटरी एक गैर-रिचार्जेबल लिथियम बैटरी में उपयोग किये जाने वाले धातु लिथियम की तुलना में एक इलेक्ट्रोड सामग्री के रूप में एक इंटरकैलेटेड (इंटरकैलेशन एक अणु का प्रतिवर्ती समावेश या स्तरित संरचनाओं वाली सामग्री में सम्मिलन है) लिथियम यौगिक का उपयोग करती है।
- ◆ बैटरी में इलेक्ट्रोलाइट होता है, जो आयनिक गति की अनुमति देता है और दो इलेक्ट्रोड लिथियम-आयन बैटरी सेल के घटक होते हैं।
- ◆ डिस्चार्ज के दौरान लिथियम आयन ऋणात्मक इलेक्ट्रोड से धनात्मक इलेक्ट्रोड की ओर बढ़ते हैं और चार्ज करते समय वापस आते हैं।

नोट :

- अनुप्रयोग:

- ◆ इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स, टेली-कम्युनिकेशन, एयरोस्पेस, औद्योगिक अनुप्रयोग।
- ◆ लिथियम-आयन बैटरी तकनीक ने इसे इलेक्ट्रिक और हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वाहनों के लिये पसंदीदा शक्ति स्रोत बना दिया है।

- लिथियम-आयन बैटरी के नुकसान:

- ◆ अधिक चार्जिंग समय।
- ◆ बैटरी में आग लगने की घटनाओं के कारण सुरक्षा संबंधी मुद्दे सामने आए हैं। अतः कथन 2 सही है।
- ◆ इसकी निर्माण लागत अधिक होती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- ◆ जबकि लिथियम-आयन बैटरी को फोन और लैपटॉप जैसे अनुप्रयोगों के लिये पर्याप्त रूप से कुशल माना जाता है, इलेक्ट्रिक व्हीकल के मामले में इन सेलों में अभी भी उपयुक्त क्षमता की कमी है जो इन्हें आंतरिक दहन इंजन का व्यवहार्य विकल्प बना देगी।

## 26 D

## व्याख्या:

## लद्दाख के बारे में महत्वपूर्ण तथ्य:

- लद्दाख (95,876 किमी 2) क्षेत्रफल की दृष्टि से आसपास के क्षेत्रों में सबसे बड़ा है। इसे "लैंड ऑफ पासेस" (ला-दरा, दख-भूमि) के रूप में भी जाना जाता है। इस क्षेत्र को भारत द्वारा केंद्रशासित प्रदेश के रूप में प्रशासित किया जाता है। अतः कथन 1 सही है।
- जलवायु: लद्दाख में बेहद कठोर जलवायु है और यह पृथ्वी पर सबसे ऊँचे तथा सूखे स्थानों में से एक है। आर्कटिक और रेगिस्तानी जलवायु की संयुक्त विशेषताओं के कारण लद्दाख की जलवायु को "ठंडे रेगिस्तान" जलवायु के रूप में जाना जाता है। अतः कथन 2 सही है।
- ◆ निम्नलिखित कारकों के कारण घाटी की तली और सिंचित क्षेत्रों को छोड़कर पूरा क्षेत्र वनस्पति से रहित है:
- ◆ इन कारकों में व्यापक रूप से तापमान में गिरावट और मौसमी उतार-चढ़ाव जैसे शीत ऋतु में -40 डिग्री सेल्सियस से ग्रीष्म ऋतु में +35 डिग्री सेल्सियस, अत्यंत कम वर्षा जिसमें वार्षिक 10 सेमी से 30 सेंटीमीटर तक बर्फ होती है आदि शामिल हैं।
- ◆ अधिक ऊँचाई और कम आर्द्रता के कारण, यहाँ विकिरण स्तर विश्व में सबसे अधिक है। अतः कथन 3 सही है।

## 27 C

## व्याख्या:

## सप्तऋषि



- अतः विकल्प C सही है।

28 D

व्याख्या:

ग्रीन हाइड्रोजन

- ग्रीन हाइड्रोजन एक प्रकार का ऐसा हाइड्रोजन है जो सौर या पवन ऊर्जा जैसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग कर पानी के इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से उत्पादित किया जाता है।
- इलेक्ट्रोलिसिस प्रक्रिया पानी को हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में विभाजित कर देती है और उत्पादित हाइड्रोजन का उपयोग स्वच्छ और नवीकरणीय ईंधन के रूप में किया जा सकता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- प्रयोग:
  - ◆ रासायनिक उद्योग: अमोनिया और उर्वरकों का निर्माण।
  - ◆ पेट्रोकेमिकल उद्योग: पेट्रोलियम उत्पादों का उत्पादन।
  - ◆ इसके अतिरिक्त, इसका उपयोग इस्पात उद्योग में किया जाने लगा है, यह एक ऐसा क्षेत्र जो अपने प्रदूषणकारी प्रभाव के कारण यूरोप में काफी दबाव में है।
- कोयले से निर्मित हाइड्रोजन को ब्लैक या 'ब्राउन हाइड्रोजन' कहते हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

29 A

व्याख्या:

रेंटियर अर्थव्यवस्था ( Rentier Economy ):

- रेंटियर अर्थव्यवस्था एक आर्थिक प्रणाली है जहाँ आय का एक महत्वपूर्ण हिस्सा किराए (Rent) से प्राप्त होता है, अर्थात् भूमि, प्राकृतिक संसाधन, पेटेंट और बौद्धिक संपदा जैसी संपत्ति के उपयोग के लिये किया गया भुगतान।
- इसके परिणामस्वरूप उन लोगों के बीच धन की एकाग्रता होती है जो इन परिसंपत्तियों के मालिक हैं, जिससे आय असमानता और उत्पादक गतिविधि के बजाय निष्क्रिय आय पर निर्भरता बढ़ती है।
- रेंटियर अर्थव्यवस्थाओं की अक्सर धीमी आर्थिक वृद्धि और असमानता के उच्च स्तर की विशेषता होती है। **अतः विकल्प A सही है।**

30 A

व्याख्या:

जस्ट एनर्जी ट्रांजिशन पार्टनरशिप ( JETP ):

- JETP एक वित्त पोषण तंत्र है, जिसे उभरती हुई अर्थव्यवस्थाओं को सामाजिक रूप से जिम्मेदार तरीके से कोयले पर निर्भरता समाप्त करने हेतु डिज़ाइन किया गया है। **अतः कथन 1 सही है।**
- पहले JETP की घोषणा ग्लासगो में COP 26 में की गई थी, जिसमें देशों के एक समूह ने दक्षिण अफ्रीका को 8.5 बिलियन अमेरिकी डॉलर की फंडिंग देने का वादा किया था। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
  - ◆ भारत, इंडोनेशिया, वियतनाम और सेनेगल सहित चार अतिरिक्त देशों को बाद में JETP दृष्टिकोण में भागीदारों के रूप में घोषित किया गया।
- दक्षिण अफ्रीका ने नवंबर 2022 में अपनी JETP कार्यान्वयन योजना (JETP IP) प्रकाशित की, जिसमें विद्युत, नए ऊर्जा वाहनों और हरित हाइड्रोजन क्षेत्रों हेतु अपनी निवेश आवश्यकताओं को रेखांकित किया गया, जिसके लिये 98 बिलियन अमेरिकी डॉलर वित्त की आवश्यकता होगी।

31 C

व्याख्या:

राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन

- यह हरित हाइड्रोजन के व्यावसायिक उत्पादन को प्रोत्साहित करने और भारत को ईंधन का शुद्ध निर्यातक बनाने हेतु एक कार्यक्रम है।

नोट :

- यह मिशन हरित हाइड्रोजन की मांग में वृद्धि लाने के साथ-साथ इसके उत्पादन, उपयोग और निर्यात को बढ़ावा देगा।
- **उप योजनाएँ:**
  - ◆ हरित हाइड्रोजन संक्रमण कार्यक्रम हेतु रणनीतिक हस्तक्षेप (Strategic Interventions for Green Hydrogen Transition Programme- SIGHT):
    - यह इलेक्ट्रोलाइज़र के घरेलू निर्माण को वित्त प्रदान करेगा और हरित हाइड्रोजन का उत्पादन करेगा।
  - ◆ **हरित हाइड्रोजन हब:**
    - बड़े पैमाने पर उत्पादन और/या हाइड्रोजन के उपयोग का समर्थन करने में सक्षम राज्यों एवं क्षेत्रों को हरित हाइड्रोजन हब के रूप में चिह्नित तथा विकसित किया जाएगा। **अतः कथन 1 सही है।**
- **उद्देश्य:**
  - ◆ वर्ष 2030 तक भारत में लगभग 125 GW (गीगावाट) की नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता विकसित करने के साथ-साथ प्रतिवर्ष कम-से-कम 5 MMT (मिलियन मीट्रिक टन) की हरित हाइड्रोजन उत्पादन क्षमता का विकास करना।
  - ◆ इसके तहत कुल 8 लाख करोड़ रुपए से अधिक का निवेश कर 6 लाख नौकरियाँ सृजित करना अपेक्षित है।
  - ◆ इसके अतिरिक्त इसके परिणामस्वरूप जीवाश्म ईंधन के आयात में 1 लाख करोड़ रुपए से अधिक की शुद्ध कमी के साथ-साथ वार्षिक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में लगभग 50 मीट्रिक टन की कमी आएगी।
- **नोडल मंत्रालय:**
  - ◆ नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय। **अतः कथन 2 सही है।**

## 32 D

## व्याख्या:

## उच्च शिक्षा पर अखिल भारतीय सर्वेक्षण ( AISHE ), वर्ष 2020-2021

- केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय ने उच्च शिक्षा पर अखिल भारतीय सर्वेक्षण ( AISHE ), वर्ष 2020-2021 के आँकड़े जारी किये, जिसमें वर्ष 2019-20 की तुलना में देश भर में छात्र नामांकन में 7.5% की वृद्धि दर्ज की गई। सर्वेक्षण से यह भी पता चला है कि वर्ष 2020-21 में, जिस समय कोविड-19 महामारी शुरू हुई थी, दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रमों में नामांकन में 7% की वृद्धि दर्ज की गई थी।
- ◆ देश में उच्च शिक्षा की स्थिति को दर्शाने के लिये, शिक्षा मंत्रालय ने 2010-11 से एक वार्षिक वेब-आधारित उच्च शिक्षा पर अखिल भारतीय सर्वेक्षण आयोजित करने का प्रयास किया है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- **छात्र नामांकन:**
  - ◆ कुल नामांकनों (वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार) के लिये सकल नामांकन अनुपात (GER) 2 अंक बढ़कर 27.3 हो गया।
  - ◆ सबसे अधिक नामांकन स्नातक स्तर पर देखा गया, जो सभी नामांकनों का 78.9% था।
  - ◆ उच्च शिक्षा कार्यक्रमों में महिला नामांकन वर्ष 2019-20 में 45% की तुलना में वर्ष 2020-21 में कुल नामांकन का 49% हो गया था। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

## 33 B

## व्याख्या:

## वित्त आयोग ( FC ):

- वित्त आयोग (FC) एक संवैधानिक निकाय है, जो केंद्र और राज्यों के बीच तथा राज्यों के बीच संवैधानिक व्यवस्था और वर्तमान आवश्यकताओं के अनुरूप कर से प्राप्त आय के वितरण के लिये विधि और सूत्र निर्धारित करता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- संविधान के अनुच्छेद 280 के तहत भारत के राष्ट्रपति के लिये प्रत्येक पाँच वर्ष या उससे पहले एक वित्त आयोग का गठन करना आवश्यक है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- 15वें वित्त आयोग का गठन भारत के राष्ट्रपति द्वारा नवंबर, 2017 में एन.के. सिंह की अध्यक्षता में किया गया था। इसकी सिफारिशों वर्ष 2021-22 से वर्ष 2025-26 तक पाँच वर्ष की अवधि के लिये मान्य होंगी।

34 C

व्याख्या:

राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम, 2003 ( Fiscal Responsibility and Budget Management ( FRBM ) Act, 2003 ):

- इसका उद्देश्य केंद्र सरकार को राजकोषीय प्रबंधन और दीर्घकालिक समष्टि-अर्थव्यवस्था स्थिरता में अंतर-पीढ़ीगत हिस्सेदारी सुनिश्चित करने हेतु ज़िम्मेदार बनाना है। अतः कथन 2 सही है।
- इस अधिनियम में केंद्र सरकार के ऋण और घाटे की सीमा निर्धारित करने की परिकल्पना की गई है।
  - ◆ इसने राजकोषीय घाटे को सकल घरेलू उत्पाद के 3% तक सीमित कर दिया। अतः कथन 1 सही है।
- एनके सिंह समिति (2016 में स्थापित) ने सिफारिश की कि सरकार को 31 मार्च, 2020 तक GDP के 3% के राजकोषीय घाटे को लक्षित करना चाहिये, साथ ही इसे वर्ष 2020-21 में 2.8% और 2023 तक 2.5% तक कम करना चाहिये।

35 A

व्याख्या:

तीस्ता नदी

- यह ब्रह्मपुत्र (बांग्लादेश में जमुना के रूप में जाना जाता है) की एक सहायक नदी है, जो भारत और बांग्लादेश से होकर बहती है। अतः कथन 1 सही है।
- यह हिमालय में चुनथांग, सिक्किम से निकलती है और बांग्लादेश में प्रवेश करने से पहले पश्चिम बंगाल के से होते हुए दक्षिण की ओर बहती है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- पूर्व की ओर बहने और जमुना नदी में मिल जाने के लिये इस नदी के मार्ग में परिवर्तन वर्ष 1787 में हुआ। मूल रूप से, यह नदी सीधे पद्मा नदी (बांग्लादेश में प्राथमिक गंगा धारा) में मिल जाती थी।
- तीस्ता बैराज बाँध ऊपरी पद्मा और जमुना के बीच के मैदानी इलाकों के लिये सिंचाई सुविधा प्रदान करने में मदद करता है।
- तीस्ता नदी जल विवाद भारत और बांग्लादेश के बीच सबसे विवादास्पद मुद्दों में से एक है।

36 B

व्याख्या:

प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना ( PMKVY ):

- सरकार द्वारा वर्ष 2015 में कौशल भारत मिशन शुरू किया गया था, जिसके तहत प्रमुख रूप से प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) चलाई गई है।
- इसका उद्देश्य वर्ष 2022 तक भारत में 40 करोड़ से अधिक लोगों को विभिन्न कौशलों में प्रशिक्षित करना है एवं समाज में बेहतर आजीविका और सम्मान के लिये भारतीय युवाओं को व्यावसायिक प्रशिक्षण व प्रमाणन प्रदान करना है।
- कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) के मार्गदर्शन में राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) द्वारा PMKVY का कार्यान्वयन किया जाता है। अतः विकल्प B सही है।

37 B

व्याख्या:

- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 19 में वाक् एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का प्रावधान है और आमतौर पर राज्य के खिलाफ लागू होता है।
  - ◆ भारतीय संविधान, 1949 का अनुच्छेद 19 सभी नागरिकों को स्वतंत्रता के अधिकारों की गारंटी प्रदान करता है, जो इस प्रकार हैं:
    - (a) वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार।
    - (b) शांतिपूर्वक सम्मेलन में भाग लेने की स्वतंत्रता का अधिकार।
    - (c) संगम या संघ बनाने का अधिकार।
    - (d) भारत के संपूर्ण क्षेत्र में अबाध संचरण की स्वतंत्रता का अधिकार।

नोट :

- (e) भारत के किसी भी क्षेत्र में निवास का अधिकार।
- (f) विलोपित
- (g) व्यवसाय आदि की स्वतंत्रता का अधिकार।
- ◆ भारतीय संविधान, 1949 का अनुच्छेद 19(2):
  - खंड (1) का उपखंड (a) किसी भी मौजूदा कानून के संचालन को प्रभावित नहीं करेगा या राज्य को कोई भी कानून बनाने से नहीं रोकेगा, हालाँकि उक्त उपखंड प्रदत्त अधिकार के प्रयोग पर भारत की संप्रभुता और अखंडता के संदर्भ में उचित प्रतिबंध लगाता है जैसे- राज्य की सुरक्षा, विदेशी राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंध, सार्वजनिक व्यवस्था, शालीनता या नैतिकता, या न्यायालय की अवमानना, मानहानि या हिंसा के लिये उकसाने के संबंध में। **अतः विकल्प B सही है।**

38 A

व्याख्या:

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम ( मनरेगा ), 2005

- परिचय: MGNREGA ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा वर्ष 2005 में शुरू किये गए दुनिया के सबसे बड़े रोजगार गारंटी कार्यक्रमों में से एक है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इस योजना का प्राथमिक उद्देश्य किसी भी ग्रामीण परिवार के सार्वजनिक कार्य से संबंधित अकुशल शारीरिक कार्य करने के इच्छुक वयस्क सदस्यों को प्रत्येक वित्तीय वर्ष में 100 दिनों के रोजगार की गारंटी देना है।
  - ◆ वर्ष 2022-23 तक, मनरेगा के तहत सक्रिय श्रमिकों की संख्या 15.4 करोड़ है।
- कार्य का कानूनी अधिकार: पहले की रोजगार गारंटी योजनाओं के विपरीत मनरेगा का उद्देश्य अधिकार-आधारित ढाँचे के माध्यम से चरम निर्धनता के कारणों का समाधान करना है।
  - ◆ कम से कम एक तिहाई लाभार्थी महिलाएँ होनी चाहिये।
  - ◆ पारिश्रमिक का भुगतान न्यूनतम मजदूरी अधिनियम, 1948 के तहत राज्य में कृषि मजदूरों के लिये निर्दिष्ट वैधानिक न्यूनतम मजदूरी के अनुरूप किया जाना चाहिये।
- मांग-प्रेरित योजना: मनरेगा की रूपरेखा की सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि इसके तहत किसी भी ग्रामीण वयस्क को मांग करने के 15 दिनों के भीतर काम पाने की कानूनी रूप से समर्थित गारंटी प्राप्त है, जिसमें विफल होने पर उसे 'बेरोजगारी भत्ता' प्रदान किया जाता है।
  - ◆ यह मांग-प्रेरित योजना श्रमिकों के स्व-चयन को सक्षम बनाती है। **अतः कथन 2 सही है।**
- विकेंद्रीकृत योजना: इन कार्यों के योजना निर्माण और कार्यान्वयन में पंचायती राज संस्थाओं (PRIs) को महत्वपूर्ण भूमिकाएँ सौंपकर विकेंद्रीकरण की प्रक्रिया को सशक्त करने पर बल दिया गया है।
  - ◆ इस अधिनियम में आरंभ किये जाने वाले कार्यों की सिफारिश करने का अधिकार ग्राम सभाओं को सौंपा गया है और इन कार्यों को कम-से-कम 50% उनके द्वारा ही निष्पादित किया जाता है। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

39 A

व्याख्या:

- विदेशी मुद्रा भंडार केंद्रीय बैंक द्वारा विदेशी मुद्रा में आरक्षित संपत्ति है, जिसमें बॉण्ड, ट्रेजरी बिल और अन्य सरकारी प्रतिभूतियाँ सम्मिलित हो सकती हैं। अधिकांश विदेशी मुद्रा भंडार अमेरिकी डॉलर में संपन्न किये जाते हैं।
- रोजगार दर किसी देश के विदेशी मुद्रा भंडार को प्रभावित करने वाला प्रत्यक्ष कारक नहीं है। हालाँकि व्यापार संतुलन, उधार और उधार गतिविधियाँ और विदेशी निवेश के अंतर्प्रवाह एवं बहिर्वाह सीधे विदेशी मुद्रा भंडार को प्रभावित करते हैं।
  - ◆ व्यापार अधिशेष विदेशी मुद्रा भंडार को बढ़ाता है, जबकि व्यापार घाटा इसे कम करता है।
  - ◆ शुद्ध प्रभाव के आधार पर उधार और उधार गतिविधियाँ विदेशी मुद्रा भंडार को बढ़ा या घटा सकती हैं।
  - ◆ विदेशी निवेश के प्रवाह से विदेशी मुद्रा भंडार में वृद्धि होती है, जबकि बहिर्वाह इसे कम करता है। **अतः विकल्प A सही है।**

नोट :

## 40 D

## व्याख्या:

## फास्ट-मूविंग कंज्यूमर गुड्स ( FMCG ):

- इसे ऐसे पैकेज-बंद वस्तुओं के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, जिनकी नियमित रूप से और छोटे अंतरालों पर उपभोग या बिक्री होती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- ◆ FMCG उद्योग की कुल बिक्री में घरेलू एवं व्यक्तिगत देखभाल उत्पाद 50%, स्वास्थ्य सेवा उत्पाद 31-32% और खाद्य एवं पेय पदार्थ शेष 18-19% की हिस्सेदारी रखते हैं।
- FMCG भारतीय अर्थव्यवस्था का चौथा सबसे बड़ा क्षेत्र है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- यह लगभग 3 मिलियन लोगों को रोजगार प्रदान करता है, जो भारत में कारखाना रोजगार का लगभग 5% है।
- भारत के जीडीपी विकास में इसका महत्वपूर्ण योगदान है।
- मांग और आपूर्ति दोनों पक्षों के परिदृश्य में सुधार के कारण देश के FMCG क्षेत्र में वृद्धि को बढ़ावा मिल रहा है।

## 41 C

## व्याख्या:

- वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक ( MPI ) 2022
  - ◆ यह संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम ( UNDP ) और ऑक्सफोर्ड पॉवर्टी एंड ह्यूमन डेवलपमेंट इनिशिएटिव ( OPHI ) द्वारा जारी किया गया था। अतः कथन 1 सही है।
- वैश्विक डेटा:
  - ◆ 1.2 बिलियन लोग बहुआयामी रूप से गरीब हैं।
  - ◆ उनमें से लगभग आधे गंभीर रूप से गरीबी में जीवनयापन कर रहे हैं।
  - ◆ आधे गरीब लोग ( 593 मिलियन ) 18 वर्ष से कम आयु के बच्चे हैं
  - ◆ गरीब लोगों की संख्या उप सहारा अफ्रीका ( 579 मिलियन ) में सबसे अधिक है, इसके बाद दक्षिण एशिया ( 385 मिलियन ) है। दोनों क्षेत्रों में कुल मिलाकर 83% गरीब लोग रहते हैं।
- महामारी का प्रभाव:
  - ◆ हालाँकि डेटा महामारी के बाद के परिवर्तनों को प्रतिबिंबित नहीं करता है।
  - ◆ रिपोर्ट के अनुसार, वैश्विक स्तर पर गरीबी को कम करने में हुई प्रगति को कोविड-19 महामारी, 3-10 वर्षों के लिये पीछे कर सकती है।
  - ◆ विश्व खाद्य कार्यक्रम के खाद्य सुरक्षा पर सबसे हालिया आँकड़े बताते हैं कि वर्ष 2021 में खाद्य संकट या इससे भी बदतर स्थिति में रहने वाले लोगों की संख्या बढ़कर 193 मिलियन हो गई है।
- भारत के बारे में निष्कर्ष:
  - ◆ विश्व में गरीब लोगों की सबसे बड़ी संख्या 22.8 करोड़ भारत में निवास करती है, इसके बाद नाइजीरिया में 9.6 करोड़ है। अतः कथन 2 सही है।
  - ◆ इनमें से दो तिहाई लोग ऐसे घर में रहते हैं जिसमें कम से कम एक व्यक्ति पोषण से वंचित है।

## 42 A

## व्याख्या:

## मातृ मृत्यु दर ( MMR ):

- मातृ मृत्यु दर ( MMR ) को प्रति 100,000 जीवित प्रसव पर एक निश्चित अवधि के दौरान मातृ मृत्यु की संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है। अतः कथन 1 सही है।

- भारत के रजिस्ट्रार जनरल के नमूना पंजीकरण प्रणाली (Office of the Registrar General's Sample Registration System-SRS) के कार्यालय ने भारत में वर्ष 2017-19 में मातृ मृत्यु दर (Maternal Mortality Ratio-MMR) पर एक विशेष बुलेटिन जारी किया है।
- ◆ भारत के मातृ मृत्यु दर में 10 अंक की गिरावट आई है। यह वर्ष 2016-18 के 113 से घटकर वर्ष 2017-18 में 103 (8.8% गिरावट) हो गई है।
- ◆ देश में MMR में वर्ष 2014-2016 में 130, वर्ष 2015-17 में 122, वर्ष 2016-18 में 113 और वर्ष 2017-19 में 103 में उत्तरोत्तर कमी देखी गई।
- ◆ राज्य-विशिष्ट आँकड़े:
  - सतत विकास लक्ष्य हासिल करने वाले राज्यों की संख्या अब पाँच से बढ़कर सात हो गई है, ये हैं- केरल (30), महाराष्ट्र (38), तेलंगाना (56), तमिलनाडु (58), आंध्र प्रदेश (58), झारखंड (61) और गुजरात (70)।
- केरल ने सबसे कम एमएमआर दर्ज किया है जो केरल को राष्ट्रीय एमएमआर 103 से आगे रखता है।
- ◆ केरल के मातृ मृत्यु दर में 12 अंक की गिरावट आई है। पिछले SRS बुलेटिन (2015-17) ने राज्य के MMR को 42 के स्तर पर रखा था, जिसे बाद में समायोजित कर 43 कर दिया गया था।
  - अब नौ राज्य ऐसे हैं जिन्होंने राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति द्वारा निर्धारित एमएमआर लक्ष्य को हासिल कर लिया है, जिसमें उपरोक्त सात और कर्नाटक (83) एवं हरियाणा (96) शामिल हैं।
- उत्तराखंड (101), पश्चिम बंगाल (109), पंजाब (114), बिहार (130), ओडिशा (136) और राजस्थान (141) में एमएमआर 100-150 के बीच है, जबकि छत्तीसगढ़ (160), मध्य प्रदेश (163), उत्तर प्रदेश (167) तथा असम (205) का MMR 150 से ऊपर है।  
अतः कथन 2 सही नहीं है।

## 43 B

## व्याख्या:

## यौन अपराधों से बच्चों का संरक्षण अधिनियम, 2012:

- यह बच्चों के हितों की रक्षा और भलाई के लिये बच्चों को यौन उत्पीड़न, दुर्व्यावहार एवं अश्लील साहित्य के अपराधों से बचाने के लिये अधिनियमित किया गया था।
- ◆ यह अठारह वर्ष से कम उम्र के किसी भी व्यक्ति को बच्चे के रूप में परिभाषित करता है और बच्चे के स्वस्थ शारीरिक, भावनात्मक, बौद्धिक एवं सामाजिक विकास को सुनिश्चित करने के लिये हर स्तर पर बच्चे के सर्वोत्तम हित तथा कल्याण को सर्वोपरि मानता है।  
अतः कथन 1 सही नहीं है।
- यह यौन शोषण के विभिन्न रूपों को परिभाषित करता है, जिसमें भेदक और गैर-मर्मज्ञ हमले, साथ ही यौन उत्पीड़न एवं अश्लील साहित्य शामिल हैं। अतः कथन 2 सही है।
- ◆ यह कुछ स्थितियों में यौन हमले को "गंभीर" मानता है, जैसे कि जब दुर्व्यवहार करने वाला बच्चा मानसिक रूप से बीमार हो या जब किसी विश्वास या अधिकार की स्थिति में किसी के द्वारा दुर्व्यवहार किया जाता है, जैसे कि परिवार के सदस्य, पुलिस अधिकारी, शिक्षक या डॉक्टर।
- ◆ यह जाँच प्रक्रिया के दौरान पुलिस को बाल संरक्षक की भूमिका भी प्रदान करता है।
- अधिनियम में कहा गया है कि बाल यौन शोषण के मामले का निपटारा अपराध की रिपोर्ट की तारीख से एक वर्ष के भीतर किया जाना चाहिये।
- अगस्त 2019 में बच्चों के खिलाफ यौन अपराधों के लिये मृत्यु दंड सहित कठोर सजा देने के लिये इसमें संशोधन किया गया था।

44 B

व्याख्या:

**अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष ( International Monetary Fund- IMF )**

- द्वितीय विश्व युद्ध के बाद विश्व बैंक के साथ IMF की स्थापना युद्ध से तबाह देशों के पुनर्निर्माण में सहायता के लिये की गई थी। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- ◆ दोनों संगठन अमेरिका में ब्रेटन वुड्स में एक सम्मेलन में स्थापित होने पर सहमत हुए। इसलिये उन्हें ब्रेटन वुड्स जुड़वाँ के रूप में जाना जाता है। **अतः कथन 2 सही है।**
- वर्ष 1944 में स्थापित IMF उन 190 देशों हेतु शासित और जवाबदेह है, जिनमें इसकी लगभग वैश्विक सदस्यता शामिल है। भारत 27 दिसंबर, 1945 को शामिल हुआ।
- ◆ IMF दिसंबर 1945 में औपचारिक रूप से अस्तित्व में आया।
- IMF का प्राथमिक उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली की स्थिरता सुनिश्चित करना है अर्थात् विनिमय दरों और अंतर्राष्ट्रीय भुगतानों की प्रणाली जो देशों (और उनके नागरिकों) को एक दूसरे के साथ लेन-देन करने में सक्षम बनाती है।
- वैश्विक स्थिरता पर असर डालने वाले सभी व्यापक आर्थिक और वित्तीय क्षेत्र के मुद्दों को शामिल करने हेतु 2012 में फंड के जनादेश को अद्यतन किया गया था।
- IMF द्वारा रिपोर्ट:
  - ◆ वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट।
  - ◆ विश्व आर्थिक आउटलुक। **अतः कथन 3 सही है।**

45 D

व्याख्या:

**भारत निर्वाचन आयोग ( Election Commission of India- ECI )**

- भारत निर्वाचन आयोग जिसे चुनाव आयोग के नाम से भी जाना जाता है, एक स्वायत्त संवैधानिक निकाय है जो भारत में संघ और राज्य चुनाव प्रक्रियाओं का संचालन करता है।
- ◆ चुनाव आयोग की स्थापना 25 जनवरी, 1950 (राष्ट्रीय मतदाता दिवस के रूप में मनाया जाता है) को संविधान के अनुसार की गई थी। आयोग का सचिवालय नई दिल्ली में है।
- यह देश में लोकसभा, राज्यसभा, राज्य विधानसभाओं, राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के चुनाव का संचालन करता है।
- इसका राज्यों में पंचायतों और नगर पालिकाओं के चुनावों से कोई संबंध नहीं है। इसके लिये भारत का संविधान अलग से राज्य चुनाव आयोग का प्रावधान करता है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**

**ECI की संरचना:**

- मूल रूप से आयोग में केवल एक चुनाव आयुक्त थे लेकिन चुनाव आयुक्त संशोधन अधिनियम 1989 के बाद इसे एक बहु-सदस्यीय निकाय बना दिया गया।
- चुनाव आयोग में मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC) तथा अन्य चुनाव आयुक्त, जिन्हें राष्ट्रपति द्वारा समय-समय पर चुना जाता है वे भी इसमें शामिल होंगे।
  - ◆ वर्तमान में इसमें CEC और दो चुनाव आयुक्त हैं।
  - ◆ राज्य स्तर पर चुनाव आयोग की मुख्य निर्वाचन अधिकारी द्वारा मदद की जाती है जो IAS रैंक का अधिकारी होता है।

**आयुक्तों की नियुक्ति और कार्यकाल:**

- राष्ट्रपति CEC और चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति करता है।
- उनका छह साल का एक निश्चित कार्यकाल होता है या 65 वर्ष की आयु तक (जो भी पहले हो)। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- इन्हें भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के समकक्ष दर्जा प्राप्त होता है और समान वेतन एवं भत्ते मिलते हैं।

नोट :

46 B

व्याख्या:

**राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 रिपोर्ट {National Family Health Survey-5 (NFHS-5) Report}**

- सर्वेक्षण में भारत की राष्ट्रीय और राज्य स्तर पर प्रजनन क्षमता, शिशु एवं बाल मृत्यु दर, परिवार नियोजन की प्रथा, मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य, प्रजनन स्वास्थ्य, पोषण, एनीमिया, स्वास्थ्य व परिवार नियोजन सेवाओं का उपयोग तथा गुणवत्ता आदि से संबंधित जानकारी प्रदान की गई है।
- **स्टंटिंग से संबंधित डेटा:**
- पिछले चार वर्षों से देश में पाँच वर्ष से कम उम्र के बच्चों में स्टंटिंग का स्तर 38% से घटकर 36% हो गया है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- वर्ष 2019-21 में शहरी क्षेत्रों (30%) की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों (37%) के बच्चों में स्टंटिंग अधिक है। अतः कथन 2 सही है।

47 C

व्याख्या:

**ग्रुप ऑफ सेवन ( G-7 )**

- यह औद्योगिकृत लोकतंत्रों का एक अनौपचारिक खंड है - फ्रांस, जर्मनी, इटली, यूनाइटेड किंगडम, जापान, संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा - जो वैश्विक आर्थिक शासन, अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा और ऊर्जा नीति जैसे सामान्य हित के मुद्दों पर चर्चा करने के लिये वार्षिक तौर पर बैठक करते हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- ◆ इसका प्रतिनिधित्व यूरोपीय परिषद के अध्यक्ष और यूरोपीय आयोग के अध्यक्ष द्वारा संयुक्त रूप से किया जाता है, यूरोपीय संघ अतिथि के रूप में सभी चर्चाओं में भाग लेता है।
- वर्ष 2023 में, G7 अध्यक्षता के रूप में, जापान हिरोशिमा में शिखर सम्मेलन की मेज़बानी करेगा। अतः कथन 2 सही नहीं है।

48 C

व्याख्या:

**मौद्रिक नीति की लिखतें**■ **रेपो दर:**

वह ब्याज दर जिस पर रिज़र्व बैंक चलनिधि समायोजन सुविधा (LAF) के तहत सरकार और अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों के संपार्श्विक पर बैंकों को रातों-रात चलनिधि प्रदान करता है।

■ **रिवर्स रेपो दर:**

वह ब्याज दर जिस पर रिज़र्व बैंक LAF के तहत बैंकों से रातों-रात आधार पर तरलता प्राप्त करता है।

■ **तरलता समायोजन सुविधा ( LAF ):**

LAF में रातों-रात और साथ ही सावधि रेपो नीलामियाँ शामिल हैं।

- सावधि रेपो का उद्देश्य इंटरबैंक सावधिक मनी मार्केट के विकास में मदद करना है, जो बदले में ऋण और जमा के मूल्य निर्धारण के लिये बाज़ार आधारित बेंचमार्क निर्धारित कर सकता है तथा इस प्रकार मौद्रिक नीति के हस्तांतरण में सुधार करता है।
- RBI परिवर्तनीय ब्याज दर रिवर्स रेपो नीलामी भी आयोजित करता है, जैसा कि बाज़ार की स्थितियों के तहत आवश्यक है।
- **सीमांत स्थायी सुविधा ( MSF ):** यह एक ऐसी सुविधा है जिसके तहत अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक रिज़र्व बैंक से ओवरनाइट मुद्रा की अतिरिक्त राशि को एक सीमा तक अपने सांविधिक चलनिधि अनुपात (SLR) पोर्टफोलियो में गिरावट कर ब्याज की दंडात्मक दर ले सकते हैं।
- यह बैंकिंग प्रणाली को अप्रत्याशित चलनिधि झटकों के खिलाफ सुरक्षा वाल्व का कार्य करती है।
- **कॉरिडोर:** MSF दर और रिवर्स रेपो दर भारत औसत कॉल मनी दर में दैनिक संचलन के लिये कॉरिडोर को निर्धारित करते हैं।
- **बैंक दर:** यह वह दर है, जिस पर रिज़र्व बैंक विनिमय बिल या अन्य वाणिज्यिक पत्रों को खरीदने या बदलने के लिये तैयार है। बैंक दर भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 49 के तहत प्रकाशित की गई है।

नोट :

- यह दर MSF दर से जुड़ी हुई है और इसलिये जब MSF दर पॉलिसी रेपो रेट के साथ बदलती है तो स्वचालित रूप से परिवर्तित होती है।
- **नकद आरक्षित अनुपात ( CRR ):** निवल मांग और समय देयताओं की हिस्सेदारी जो बैंकों को रिज़र्व बैंक में नकदी शेष के रूप में रखनी होती है और इसे रिज़र्व बैंक द्वारा समय-समय पर भारत के राजपत्र में अधिसूचित किया जाता है।
- **सांविधिक चलनिधि अनुपात ( SLR ):** निवल मांग और समय देयताओं की हिस्सेदारी जो बैंकों को अभांरित सरकारी प्रतिभूतियों, नकदी एवं स्वर्ण जैसी सुरक्षित व चल आस्तियों में रखना होता है।
- SLR में परिवर्तन अक्सर निजी क्षेत्र के लिये उधार देने की बैंकिंग प्रणाली में संसाधनों की उपलब्धता को प्रभावित करता है।
- **खुला बाज़ार परिचालन ( OMOs ):** इनमें सरकारी प्रतिभूतियों की एकमुश्त खरीद/बिक्री, टिकाऊ चलनिधि डालना/अवशोषित करना क्रमशः दोनों शामिल हैं।
- **बाज़ार स्थिरीकरण योजना ( MSS ):** मौद्रिक प्रबंधन के लिये इस लिखत को वर्ष 2004 में आरंभ किया गया।
- बड़े पूंजी प्रवाह से उत्पन्न अधिक स्थायी प्रकृति की अधिशेष चलनिधि को अल्पकालिक सरकारी प्रतिभूतियों और राजस्व बिलों की बिक्री के जरिये अवशोषित किया जाता है।
- जुटाए जाने वाली नकदी को रिज़र्व बैंक के पास एक अलग सरकारी खाते में रखा जाता है।
- दूसरी ओर डायरेक्ट क्रेडिट प्रोग्राम सरकार द्वारा अर्थव्यवस्था के विशिष्ट क्षेत्रों के लिये क्रेडिट को निर्देशित करने हेतु उपयोग किया जाने वाला एक उपाय है। सरकार बैंकों से अपने कुल ऋण पोर्टफोलियो का एक निश्चित प्रतिशत प्राथमिक क्षेत्रों जैसे कृषि, छोटे व्यवसायों, या कम वित्तीय समावेशन वाले क्षेत्रों को उधार देने के लिये कह सकती है।
- ◆ जबकि मौद्रिक नीति और निर्देशित ऋण कार्यक्रम दोनों का उद्देश्य अर्थव्यवस्था में ऋण के आवंटन को प्रभावित करना है। डायरेक्ट क्रेडिट प्रोग्राम मौद्रिक नीति समिति का एक साधन नहीं है, बल्कि सरकार द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक अलग नीतिगत उपाय है।  
अतः विकल्प C सही है।

## 49 A

## व्याख्या:

## भूकंप

- साधारण शब्दों में भूकंप का अर्थ पृथ्वी की कंपन से होता है। यह एक प्राकृतिक घटना है, जिसमें पृथ्वी के अंदर से ऊर्जा के निकलने के कारण तरंगें उत्पन्न होती हैं जो सभी दिशाओं में फैलकर पृथ्वी को कंपित करती हैं।
- भूकंप से उत्पन्न तरंगों को भूकंपीय तरंगें कहा जाता है, जो पृथ्वी की सतह पर गति करती हैं तथा इन्हें 'सिस्मोग्राफ' (Seismographs) से मापा जाता है।
- पृथ्वी की सतह के नीचे का स्थान जहाँ भूकंप का केंद्र स्थित होता है, हाइपोसेंटर (Hypocenter) कहलाता है और पृथ्वी की सतह के ऊपर स्थित वह स्थान जहाँ भूकंपीय तरंगें सबसे पहले पहुँचती हैं अधिकेंद्र (Epicenter) कहलाता है। अतः कथन 1 सही है।
- भूकंप के प्रकार: फाल्ट जोन, विवर्तनिक भूकंप, ज्वालामुखी भूकंप, मानव प्रेरित भूकंप।
- भूकंप की घटनाओं को या तो कंपन की तीव्रता या तीव्रता के अनुसार मापा जाता है। परिमाण पैमाने को रिक्टर पैमाने के रूप में जाना जाता है। परिमाण भूकंप के दौरान उत्पन्न ऊर्जा से संबंधित है। परिमाण को निरपेक्ष संख्या, 0-10 में व्यक्त किया जाता है।
- तीव्रता के पैमाने का नाम इटली के भूकंपविज्ञानी मर्केली के नाम पर रखा गया है। तीव्रता का पैमाना घटना के कारण होने वाली दृश्य क्षति को ध्यान में रखता है। तीव्रता पैमाने की सीमा 1-12 है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

## 50 A

## व्याख्या:

## उत्तर अटलांटिक संधि संगठन ( NATO )

- उत्तर अटलांटिक संधि संगठन (NATO) सोवियत संघ के खिलाफ सामूहिक सुरक्षा प्रदान करने के लिये संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा और कई पश्चिमी यूरोपीय देशों द्वारा अप्रैल, 1949 की उत्तरी अटलांटिक संधि (जिसे वाशिंगटन संधि भी कहा जाता है) द्वारा स्थापित एक सैन्य गठबंधन है। अतः कथन 1 सही है।

- वर्तमान में इसमें 30 सदस्य राज्य शामिल हैं। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- ◆ इसके मूल सदस्य बेल्जियम, कनाडा, डेनमार्क, फ्रांस, आइसलैंड, इटली, लक्ज़मबर्ग, नीदरलैंड, नॉर्वे, पुर्तगाल, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका थे।
- ◆ मूल हस्ताक्षरकर्ताओं में शामिल देश थे- ग्रीस और तुर्की (वर्ष 1952), पश्चिम जर्मनी (वर्ष 1955, वर्ष 1990 से जर्मनी के रूप में), स्पेन (वर्ष 1982), चेक गणराज्य, हंगरी और पोलैंड (वर्ष 1999), बुल्गारिया, एस्टोनिया, लातविया, लिथुआनिया, रोमानिया, स्लोवाकिया, स्लोवेनिया (वर्ष 2004), अल्बानिया और क्रोएशिया (वर्ष 2009), मॉन्टेनेग्रो (वर्ष 2017) एवं उत्तर मैसेडोनिया (वर्ष 2020)।
- ◆ फ्रांस वर्ष 1966 में नाटो की एकीकृत सैन्य कमान से हट गया लेकिन संगठन का सदस्य बना रहा, इसने वर्ष 2009 में नाटो की सैन्य कमान में वापस शामिल हुआ।
- ◆ हाल ही में फिनलैंड और स्वीडन ने नाटो में शामिल होने के लिये अपनी रुचि दिखाई है।
- मुख्यालय: ब्रुसेल्स, बेल्जियम।
- एलाइड कमांड ऑपरेशंस का मुख्यालय: मॉन्स, बेल्जियम।

### 51 B

#### व्याख्या:

- CJI और सर्वोच्च न्यायालय (SC) के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा संविधान के अनुच्छेद 124 के खंड (2) के तहत की जाती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- ◆ जहाँ तक CJI का सवाल है, निवर्तमान CJI अपने उत्तराधिकारी की सिफारिश करता है।
- ◆ केंद्रीय कानून मंत्री प्रधानमंत्री को सिफारिश भेजता है, जो बदले में राष्ट्रपति को सलाह देता है।
- ◆ दूसरे न्यायाधीश मामले (वर्ष 1993) में सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया कि सर्वोच्च न्यायालय के वरिष्ठतम न्यायाधीश को CJI के पद पर नियुक्त किया जाना चाहिये। अतः कथन 2 सही है।
  - सर्वोच्च न्यायालय कॉलेजियम का नेतृत्व CJI करता है और इसमें न्यायालय के चार अन्य वरिष्ठतम न्यायाधीश शामिल होते हैं।
  - कॉलेजियम प्रणाली न्यायाधीशों की नियुक्ति और स्थानांतरण की प्रणाली है जो सर्वोच्च न्यायालय (न्यायाधीशों के मामलों) के निर्णयों के माध्यम से विकसित हुई है, न कि संसद के अधिनियम या संविधान के प्रावधान द्वारा।

### 52 B

#### व्याख्या:

#### भारत-नॉर्डिक देशों की द्विपक्षीय वार्ता

- दूसरा संस्करण विश्व को प्रभावित करने वाली दो सबसे महत्वपूर्ण घटनाओं की पृष्ठभूमि में आयोजित किया गया।
- ◆ पहला महामारी के बाद आर्थिक सुधार और दूसरा यूक्रेन और रूस के बीच चल रहा युद्ध है।
- अर्थव्यवस्था, व्यापार और निवेश के अलावा शिखर सम्मेलन को कल्याणकारी राज्य की अवधारणा के दृष्टिकोण से देखा जा सकता है जो पूंजीवाद तथा लोकतांत्रिक प्रथाओं के साथ-साथ कल्याण मॉडल को बाज़ार अर्थव्यवस्था से मिलाता है।
- भारत ने नॉर्डिक कंपनियों को ब्लू इकॉनमी क्षेत्र में (विशेष रूप से सागरमाला परियोजना में) निवेश करने के लिये आमंत्रित किया। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- भारत की आर्कटिक नीति आर्कटिक क्षेत्र में भारत-नॉर्डिक सहयोग के विस्तार के लिये एक अनुकूल ढाँचा प्रदान करती है। अतः कथन 2 सही है।
- नॉर्डिक देशों ने एक संशोधित और विस्तारित संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में भारत की स्थायी सदस्यता के लिये अपना समर्थन दोहराया।
- वर्ष 2018 में शिखर सम्मेलन के उद्घाटन संस्करण में नेतृत्व का ध्यान वैश्विक सुरक्षा, आर्थिक विकास, नवाचार और जलवायु परिवर्तन पर था, जबकि विकास के चालक के रूप में नवाचार व डिजिटल परिवर्तन पर जोर दिया गया था।

- ◆ भारत के स्मार्ट शहरों की परियोजना हेतु नॉर्डिक देशों की सतत शहरों की परियोजना के समर्थन के अलावा पहले शिखर सम्मेलन में नई दिल्ली के प्रमुख कार्यक्रमों जैसे मेक इन इंडिया, स्टार्टअप इंडिया, डिजिटल इंडिया और स्वच्छ भारत अभियान के लिये आवेदन के विस्तार की मांग की गई।
- ◆ पहले शिखर सम्मेलन में नॉर्डिक देशों ने परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह (Nuclear Suppliers' Group) में सदस्यता हेतु भारत के आवेदन का स्वागत किया।

### 53 D

#### व्याख्या:

#### छँटनी के सामान्य कारण

##### ● लागत में कटौती:

- ◆ वैश्विक मंदी की चर्चा के साथ तकनीकी कंपनियाँ, जिन्हें आमतौर पर बड़े खर्च करने वाली के रूप में देखा जाता है, अब लागत में कटौती का सहारा ले रही हैं।
- ◆ लागत में कटौती छँटनी के मुख्य कारणों में से एक है क्योंकि कंपनियाँ अपने खर्चों को कवर करने के लिये पर्याप्त लाभ नहीं कमा रही हैं या उन्हें ऋण चुकाने के लिये पर्याप्त अतिरिक्त नकदी की आवश्यकता है।
- ◆ भारतीय स्टार्टअप को भी इस परेशानी का सामना मीडिया रिपोर्ट्स से करना पड़ा है, जिसमें कहा गया है कि वर्ष 2022 में मुख्य रूप से एडटेक और ई-कॉमर्स क्षेत्रों में स्टार्टअप द्वारा दस हजार से अधिक कर्मचारियों की छँटनी की गई है।

##### ● आर्थिक मंदी का डर:

- ◆ ये कंपनियाँ संभावित आर्थिक मंदी से आशंकित हैं, दुनिया के अधिकांश हिस्सों में मुद्रास्फीति बढ़ रही है।
- ◆ अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund- IMF) ने महामारी और चल रहे रूस-यूक्रेन संघर्ष को देखते हुए वर्ष 2022 तथा 2023 दोनों में वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद (Gross Domestic Product- GDP) वृद्धि के पूर्वानुमान को निराशाजनक बताया है।

##### ● ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर निर्भरता का कम होना:

- ◆ महामारी के दौरान, मांग में वृद्धि आई क्योंकि लोग लॉकडाउन में थे और वे इंटरनेट पर बहुत समय बिता रहे थे। समग्र खपत में वृद्धि देखी गई जिसके बाद कंपनियों ने बाजार की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिये अपने उत्पादन में वृद्धि की।
- ◆ मांगों को पूरा करने के लिये कई तकनीकी कंपनियों ने महामारी के बाद भी उछाल जारी रहने की उम्मीद में कंपनी में भर्ती की होड़ शुरू कर दी।
- ◆ हालाँकि जैसे-जैसे प्रतिबंधों में ढील दी गई और लोगों ने अपने घरों से बाहर निकलना शुरू किया, खपत में कमी आई, जिसके परिणामस्वरूप इन बड़ी टेक कंपनियों को भारी नुकसान हुआ। मांग में अचानक उछाल के कारण इनमें से कुछ संसाधनों को उच्च लागत पर काम पर रखा गया था। अतः विकल्प D सही है।

### 54 C

#### व्याख्या:

#### भारत-ऑस्ट्रेलिया आर्थिक सहयोग और व्यापार समझौते (India-Australia Economic Cooperation and Trade Agreement- ECTA):

- यह पहला मुक्त व्यापार समझौता (FTA) है जिस पर भारत ने एक दशक से अधिक समय के बाद किसी प्रमुख विकसित देश के साथ हस्ताक्षर किये हैं।
- इस समझौते में दो मित्र देशों के बीच द्विपक्षीय आर्थिक और वाणिज्यिक संबंधों के क्षेत्र में सहयोग शामिल है तथा इस समझौते में निम्नलिखित क्षेत्रों को भी शामिल किया गया है:
  - ◆ वस्तु व्यापार, उत्पत्ति के नियम।
  - ◆ सेवाओं में व्यापार।

- ◆ व्यापार की तकनीकी बाधाएँ (TBT)।
- ◆ स्वच्छता और पादप स्वच्छता (Sanitary and Phytosanitary) उपाय।
- ◆ विवाद निपटान, व्यक्तियों की आवाजाही।
- ◆ दूरसंचार, सीमा शुल्क प्रक्रियाएँ।
- ◆ फार्मास्यूटिकल उत्पाद तथा अन्य क्षेत्रों में सहयोग।
- ECTA दोनों देशों के बीच व्यापार को प्रोत्साहित करने तथा इसमें सुधार के लिये एक संस्थागत तंत्र प्रदान करता है।
- भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच ECTA क्रमशः भारत और ऑस्ट्रेलिया द्वारा निपटाए गए लगभग सभी टैरिफ लाइनों को शामिल करता है।  
अतः कथन 1 सही है।
- ◆ भारत को अपनी 100% टैरिफ लाइनों पर ऑस्ट्रेलिया द्वारा प्रदान की जाने वाली अधिमान्य बाजार पहुँच से लाभ होगा।
  - इसमें भारत के सभी निर्यात श्रम प्रधान क्षेत्र शामिल हैं जैसे- रत्न, आभूषण, कपड़ा, चमड़ा, जूते, फर्नीचर आदि।
  - दूसरी ओर भारत, ऑस्ट्रेलिया को अपनी 70% से अधिक टैरिफ लाइनों पर अधिमान्य पहुँच की पेशकश करेगा, जिसमें ऑस्ट्रेलिया की निर्यात हेतु ब्याज दरें शामिल हैं जो मुख्य रूप से कच्चे माल जैसे- कोयला, खनिज अयस्क तथा वाइन आदि हैं।
- इस समझौते के तहत विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित (STEM) के क्षेत्र में भारत से स्नातक इस समझौते के तहत विस्तारित पोस्ट-स्टडी वर्क वीजा हेतु पात्र होंगे। अतः कथन 2 सही है।
- ◆ ऑस्ट्रेलिया में छुट्टियाँ बिताने के इच्छुक युवा भारतीयों को वीजा देने के लिये एक कार्यक्रम भी शुरू किया जाएगा।
- ◆ भारत के योग शिक्षकों और रसोइयों के लिये 1800 वार्षिक वीजा कोटा निर्धारित किया जाएगा।
- ◆ यह भी अनुमान है कि ECTA के परिणामस्वरूप 10 लाख नौकरियाँ सृजित होंगी।

55 A

व्याख्या:

इलेक्ट्रॉनिक वे (E-Way) बिल:

- यह एक अनुपालन तंत्र है जिसमें डिजिटल इंटरफेस के माध्यम से वस्तु के साथ परिवहन करने वाला व्यक्ति इसकी आवाजाही शुरू होने से पहले संबंधित जानकारी अपलोड करता है और GST पोर्टल पर ई-वे बिल तैयार करता है।
- ◆ एक इलेक्ट्रॉनिक वे बिल अथवा 'ई-वे बिल' प्रणाली वस्तु और सेवा कर (GST) व्यवस्था में 10 किलोमीटर से अधिक की बिक्री के लिये 50,000 रुपये से अधिक मूल्य के माल वाले राज्य के भीतर और एक राज्य से दूसरे राज्य में आवाजाही को ट्रैक करने के लिये तकनीकी ढाँचा प्रदान करती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- ◆ जब एक ई-वे बिल तैयार होता है, तो एक अद्वितीय ई-वे बिल नंबर (EBN) आवंटित किया जाता है और यह आपूर्तिकर्ता, प्राप्तकर्ता और ट्रांसपोर्टर के लिये उपलब्ध होता है।
- लॉन्च किये जाने का उद्देश्य:
  - ◆ माल की तेज आवाजाही की सुविधा।
  - ◆ वाहनों के टर्नअराउंड समय में सुधार करना।
  - ◆ तय की गई औसत दूरी को बढ़ाकर और यात्रा के समय के साथ-साथ लागत को कम करके रसद उद्योग में मदद करना।
- वैधता:
  - ◆ ये नियम यह भी निर्दिष्ट करते हैं कि पारंपरिक कार्गो (ओवर-डायमेंशनल कार्गो के अतिरिक्त) के परमिट 100 कि.मी. के लिये माल की आवाजाही हेतु एक दिन के लिये वैध हैं, और उसी अनुपात में अगले दिनों के लिये भी।
  - ◆ सामान्य तौर पर, ई-वे बिल की वैधता को बढ़ाया नहीं जा सकता है, लेकिन एक आयुक्त केवल कुछ श्रेणियों के सामानों के लिये अधिसूचना जारी कर वैधता अवधि बढ़ा सकता है। अतः कथन 2 सही है।

नोट :

56 C

व्याख्या:

क्रय प्रबंधक सूचकांक ( PMI ):

- यह एक सर्वेक्षण-आधारित प्रणाली है जिसमें संगठनों से पिछले महीने की तुलना में प्रमुख व्यावसायिक परिवर्ती कारकों की वजह से हुए परिवर्तन के फलस्वरूप उनकी धारणा में आए बदलाव के बारे में जानकारी प्राप्त की जाती है।
- PMI का उद्देश्य कंपनी के निर्णयकर्ताओं, विश्लेषकों और निवेशकों को वर्तमान एवं भविष्य की व्यावसायिक स्थितियों के बारे में जानकारी प्रदान करना है।
- यह विनिर्माण और सेवा क्षेत्रों की गणना अलग-अलग करता है, फिर एक समग्र सूचकांक भी बनाता है।
- PMI को 0 से 100 तक के सूचकांक पर मापा जाता है।
  - ◆ 50 से ऊपर का स्कोर विस्तार, जबकि इससे कम स्कोर संकुचन को दर्शाता है।
  - ◆ 50 का स्कोर कोई बदलाव नहीं दर्शाता है। अतः कथन 1 सही है।
- यदि पिछले महीने का PMI चालू माह के PMI से अधिक है तो यह इस बात को दर्शाता है कि अर्थव्यवस्था संकुचित हो रही है।
- यह आमतौर पर हर महीने की शुरुआत में जारी किया जाता है। इसलिये इसे आर्थिक गतिविधि का एक अच्छा अग्रणी संकेतक माना जाता है।
- PMI को IHS मार्किट द्वारा दुनिया भर में 40 से अधिक अर्थव्यवस्थाओं के लिये संकलित किया गया है। अतः कथन 3 सही है।
  - ◆ IHS मार्किट दुनिया भर में अर्थव्यवस्थाओं को चलाने वाले प्रमुख उद्योगों और बाजारों के लिये सूचना, विश्लेषण एवं समाधान हेतु एक वैश्विक मंच है।
  - ◆ IHS मार्किट एसएंडपी ग्लोबल का हिस्सा है।

57 A

व्याख्या:

महत्त्वपूर्ण और उभरती प्रौद्योगिकियों के लिये पहल ( iCET ):

- iCET पहल भारत और अमेरिका द्वारा मई 2022 में शुरू की गई थी, इसका संचालन दोनों देशों की राष्ट्रीय सुरक्षा परिषदों द्वारा किया जा रहा है।
- iCET के तहत दोनों देशों ने सहयोग हेतु छह क्षेत्रों की पहचान की है जिसमें सह-विकास और सह-उत्पादन शामिल होगा, जिसे धीरे-धीरे क्वाड, फिर नाटो, यूरोप और शेष विश्व में विस्तारित किया जाएगा।
- iCET के तहत अमेरिका के साथ भारत अपनी प्रमुख तकनीकों को साझा करने के लिये तैयार है और उम्मीद करता है कि वाशिंगटन भी ऐसा ही करेगा।
- सहयोग के छह क्षेत्र:
  - ◆ सहयोग के छह क्षेत्र जो कि वैज्ञानिक अनुसंधान और विकास से संबंधित हैं, में क्वांटम एवं आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, डिफेंस इनोवेशन, स्पेस, एडवांस्ड टेलीकॉम जैसे- 6G और सेमीकंडक्टर क्षेत्र शामिल होंगे।
- महत्त्व:
  - ◆ iCET दोनों देशों की सरकार, शिक्षा जगत और उद्योग के बीच घनिष्ठ संबंधों में सुधार करेगा।
  - ◆ इसका उद्देश्य विश्व को किफायती अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों की सुविधा प्रदान करना है।
  - ◆ महत्वाकांक्षी iCET वार्ता की शुरुआत को प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में "रणनीतिक, वाणिज्यिक और वैज्ञानिक दृष्टिकोण के संरेखण" के रूप में देखा जाता है।
  - ◆ यह अंततः ऑस्ट्रेलिया, जापान, भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के अनौपचारिक गठबंधन क्वाड के विकास के रूप में परिलक्षित होगा। अतः विकल्प A सही है।

नोट :

58 C

व्याख्या:

'वरुण ( VARUNA )'

- भारतीय और फ्राँसीसी नौसेनाओं के बीच द्विपक्षीय नौसेना अभ्यास 'वरुण-2022' का 20वाँ संस्करण अरब सागर में आयोजित किया गया था। अतः कथन 1 सही है।
- भारतीय और फ्राँसीसी नौसेनाएँ वर्ष 1993 से द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास आयोजित कर रही हैं। वर्ष 2001 से इन अभ्यासों को 'वरुण' कहा जा रहा है। यह एक वार्षिक आयोजन है। अतः कथन 2 सही है।
- समुद्र की स्वतंत्रता और मुक्त, समावेशी इंडो-पैसिफिक तथा एक नियम-आधारित अंतर्राष्ट्रीय व्यवस्था के प्रति प्रतिबद्धता सुनिश्चित करने में यह वार्ता साझेदार नौसेनाओं के बीच साझा मूल्यों को रेखांकित करती है।

59 A

व्याख्या:

राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया कोष ( NDRF )

- वर्ष 2005 में आपदा प्रबंधन अधिनियम को अधिनियमित कर राष्ट्रीय आपदा आकस्मिक निधि (NCCF) का नाम बदलकर NDRF कर दिया गया था। अतः कथन 1 सही है।
- इसे आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 (DM Act) की धारा 46 में परिभाषित किया गया है।
- इसे भारत सरकार के "सार्वजनिक खाते" में "ब्याज न प्रदान करने वाली आरक्षित निधि" के अंतर्गत रखा गया है।
  - ◆ लोक लेखा: इसका गठन संविधान के अनुच्छेद 266 (2) के तहत किया गया था। यह उन लेन-देन का हिसाब रखता है जिसमें सरकार केवल एक बैंकर के रूप में काम कर रही है, जैसे कि भविष्य निधि, छोटी जमा राशि आदि। यह पैसा सरकार की संपत्ति नहीं होती है और अंततः इसे वापस जमा किया जाता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- इससे होने वाले व्यय को संसद द्वारा अनुमोदित किये जाने की आवश्यकता नहीं होती है।

60 B

व्याख्या:

- तुर्की दक्षिण-पश्चिमी एशिया में स्थित है।
- तुर्की के उत्तर में काला सागर, दक्षिण-पश्चिम में भूमध्य सागर, उत्तर-पश्चिम में बुल्गारिया और ग्रीस, पूर्व में जॉर्जिया, अर्मेनिया, अज़रबैजान और ईरान और दक्षिण में इराक और सीरिया हैं।
  - ◆ यह रूस के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है। अतः विकल्प B सही है।

61 D

व्याख्या:

सुगम्य भारत अभियान ( Accessible India Campaign- AIC )

- इसे 3 दिसंबर, 2015 को अंतर्राष्ट्रीय दिव्यांगजन दिवस पर भारत के प्रधानमंत्री द्वारा लॉन्च किया गया था।
- कार्यान्वयन एजेंसी:
  - ◆ AIC सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के दिव्यांगजन अधिकारिता विभाग (DEPwD) का राष्ट्रव्यापी अभियान है।
- पृष्ठभूमि:
  - ◆ दिव्यांगजन (समान अवसर, अधिकारों का संरक्षण और पूर्ण भागीदारी) अधिनियम, 1995 स्पष्ट रूप से परिवहन एवं निर्मित वातावरण में गैर-भेदभाव का प्रावधान करता है।
  - ◆ यह ध्यान देने की आवश्यकता है कि विकलांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016 ने विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (United Nations Convention on the Rights of Persons with Disabilities- UNCRPD) का अनुपालन करने के लिये पीडब्ल्यूडी अधिनियम, 1995 को प्रतिस्थापित किया।

नोट :

◆ यूएनसीआरपीडी जिसका भारत एक हस्ताक्षरकर्ता है, के अनुच्छेद 9 के अंतर्गत पीडब्ल्यूडी की पहुँच सुनिश्चित करने के लिये सरकारों पर दायित्व डालता है:

- सूचना
- परिवहन
- भौतिक वातावरण
- संचार प्रौद्योगिकी
- सेवाओं के साथ-साथ आपातकालीन सेवाओं तक पहुँच।

#### ● AIC के घटक:

- ◆ निर्मित पर्यावरण पहुँच
- ◆ परिवहन प्रणाली अभिगम्यता
- ◆ सूचना और संचार इको-सिस्टम पहुँच

#### 62 D

##### व्याख्या:

##### विदेशी पोर्टफोलियो निवेश ( FPI ):

- FPI वे होते हैं जो अपने घरेलू क्षेत्र से बाहर के बाजारों में पैसा लगाते हैं।
- ◆ FPI के उदाहरणों में स्टॉक, बॉण्ड, म्यूचुअल फंड, एक्सचेंज ट्रेडेड फंड्स, अमेरिकन डिपॉजिटरी रिसिप्ट्स ( ADRs ) और ग्लोबल डिपॉजिटरी रिसिप्ट्स ( GDRs ) शामिल हैं।
- FPI किसी देश के पूंजी खाते का हिस्सा होता है और इसके भुगतान संतुलन ( Balance of Payments- BOP ) में दर्शाया जाता है। अतः कथन 1 सही है।
- यह आम तौर पर सक्रिय शेरधारक नहीं होते हैं और जिन कंपनियों के शेयर उनके पास होते हैं उन पर उनका कोई नियंत्रण नहीं होता है। अतः कथन 2 सही है।
- अर्थव्यवस्था में किसी भी समस्या के प्रारंभिक संकेत मिलने पर अतिसतर्क हो जाने की इसकी प्रवृत्ति के कारण FPI को अक्सर "हॉट मनी" के रूप में जाना जाता है। FPI अधिक तरल, अस्थिर होता है, इसलिये प्रत्यक्ष विदेशी निवेश ( FDI ) की तुलना में अधिक जोखिम भरा है। अतः कथन 3 सही है।

#### 63 A

##### व्याख्या:

##### सुशासन सूचकांक ( GGI ):

- GGI राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में शासन की स्थिति का आकलन करने हेतु एक व्यापक एवं कार्यान्वयन योग्य ढाँचा है जो राज्यों/ जिलों की रैंकिंग का निर्धारण में सहायता करता है।
- ◆ GGI का उद्देश्य एक ऐसा उपकरण तैयार करना है जिसका इस्तेमाल केंद्रशासित प्रदेशों सहित केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा किये गए विभिन्न हस्तक्षेपों के प्रभाव का आकलन करने के लिये राज्यों में समान रूप से किया जा सके।
- GGI 2021 के अनुसार, 20 राज्यों ने GGI 2019 इंडेक्स स्कोर की तुलना में अपने समग्र GGI स्कोर में सुधार किया है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- GGI की परिकल्पना एक द्विवार्षिक अभ्यास के रूप में की गई है। अतः कथन 1 सही है।
- राज्यों की रैंकिंग: सूचकांक राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों को चार श्रेणियों में वर्गीकृत करता है, अर्थात्
  - ◆ अन्य राज्य- समूह A:
    - गुजरात ने सुशासन सूचकांक- 2021 में 10 क्षेत्रों को कवर करते हुए समग्र रैंकिंग में शीर्ष स्थान हासिल किया है, इसके बाद महाराष्ट्र और गोवा का स्थान है।

◆ अन्य राज्य- समूह B:

- मध्य प्रदेश इस सूची में सबसे ऊपर है, इसके बाद राजस्थान और छत्तीसगढ़ हैं।

◆ उत्तर-पूर्व व पहाड़ी राज्य:

- हिमाचल प्रदेश इस सूची में सबसे ऊपर है, इसके बाद मिजोरम और उत्तराखंड हैं।

◆ केंद्रशासित प्रदेश:

- GGI 2019 संकेतकों पर 14% की वृद्धि दर्ज करते हुए दिल्ली समग्र रैंक में सबसे ऊपर है।

64 B

व्याख्या:

बाल विवाह निषेध अधिनियम ( Prohibition of Child Marriage Act- PCMA ), 2006:

- कानून के अनुसार, बाल विवाह अवैध है लेकिन शून्य (Void) नहीं है। बाल विवाह नाबालिग के विवेक पर शून्य हो सकते हैं यदि वह विवाह को अमान्य घोषित करने के लिये न्यायालय में याचिका दायर करता/करती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- अधिनियम लड़कियों के लिये न्यूनतम विवाह योग्य आयु 18 वर्ष, जबकि पुरुषों के लिये 21 वर्ष निर्धारित करता है।
- अधिनियम में बाल विवाह के लिये कठोर कारावास की सजा है जिसकी अवधि दो साल या एक लाख रुपए तक का जुर्माना या दोनों हो सकते हैं।
- यह सजा ऐसे सभी व्यक्तियों के लिये है जो बाल विवाह को करता है, संचालित करता है, निर्देशित करता है या प्रोत्साहित है।

65 A

व्याख्या:

कर्मचारी पेंशन योजना ( EPS )

- EPF पेंशन, जिसे तकनीकी रूप से कर्मचारी पेंशन योजना (EPS) के रूप में जाना जाता है, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (EPFO) द्वारा प्रदान की जाने वाली एक सामाजिक सुरक्षा योजना है।
- यह योजना पहली बार वर्ष 1995 में शुरू की गई थी।
- EPFO द्वारा प्रदान की गई योजना 58 वर्ष की आयु में सेवानिवृत्ति के बाद संगठित क्षेत्र के कर्मचारियों के लिये पेंशन का प्रावधान करती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- जो कर्मचारी EPF के सदस्य हैं वे स्वतः ही EPS के सदस्य होते हैं। अतः कथन 2 सही है।
  - कर्मचारी भविष्य निधि (EPF) योजना में नियोक्ता और कर्मचारी दोनों कर्मचारी के मासिक वेतन (मूल वेतन और महंगाई भत्ता) का 12% योगदान करते हैं।
  - EPF योजना 15,000 रुपए प्रति माह का मूल वेतन पाने वाले कर्मचारियों के लिये अनिवार्य है।
  - नियोक्ता के 12% हिस्से में से 8.33% EPS में जमा किया जाता है।
  - केंद्र सरकार भी कर्मचारियों के मासिक वेतन का 1.16% योगदान करता है।

66 A

व्याख्या:

ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान ( PSLV ):

- ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा विकसित एक भारतीय प्रक्षेपण यान है।
- यह एक चार-चरणीय प्रमोचन वाहन है जिसका उपयोग मुख्य रूप से उपग्रहों को पृथ्वी की निचली कक्षाओं में प्रक्षेपित करने के लिये किया जाता है। PSLV को उसकी बहुमुखी प्रतिभा के लिये जाना जाता है तथा इसका उपयोग रिमोट सेंसिंग, मौसम विज्ञान एवं नेविगेशन उपग्रहों सहित विभिन्न उपग्रहों को लॉन्च करने हेतु किया गया है।
- PSLV की प्रमुख विशेषताओं में से एक उपग्रहों को ध्रुवीय कक्षाओं में स्थापित करने की क्षमता है, जो पृथ्वी के ध्रुवों के ऊपर से गुजरने वाली कक्षाएँ हैं। PSLV में पहला चरण ठोस ईंधन वाला और अंतिम चरण तरल ईंधन वाला है और यह 1,750 किलोग्राम वजन के उपग्रहों को पृथ्वी की निचली कक्षाओं में प्रक्षेपित करने में सक्षम है।

नोट :

- PSLV के सफल प्रक्षेपणों का अच्छा ट्रैक रिकॉर्ड है और इसका उपयोग कई महत्वपूर्ण मिशनों के लिये किया गया है, जिसमें मार्स ऑर्बिटर मिशन (MOM) शामिल है जो भारत का पहला अंतरग्रहीय मिशन था तथा चंद्रयान -1 मिशन जो भारत का पहला चंद्र मिशन था। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

#### लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान ( SSLV ):

- SSLV एक तीन टोस प्रणोदन चरणों वाला प्रक्षेपण यान है और इसमें 500 किलोमीटर लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) में 500 किलोग्राम उपग्रह द्रव्यमान और सूर्य तुल्यकालिक कक्षा (SSO) में 300 किलोग्राम तक प्रक्षेपित करने की क्षमता है। **अतः कथन 1 और कथन 2 सही हैं।**
- यह एक समय में कई माइक्रोसेटेलाइट्स प्रक्षेपित करने के लिये पूरी तरह से अनुकूल है और कई कक्षीय ड्रॉप-ऑफ का समर्थन करता है।
- SSLV की प्रमुख विशेषताएँ कम लागत, कम टर्न-अराउंड समय, कई उपग्रहों को समायोजित करने में लचीलापन, मांग पर प्रक्षेपण व्यवहार्यता, न्यूनतम प्रक्षेपित बुनियादी ढाँचे की आवश्यकताएँ आदि हैं।

#### 67 D

##### व्याख्या:

#### भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्द्धन और प्राधिकरण केंद्र ( Indian National Space Promotion and Authorisation Centre- IN-SPACE ):

- भारतीय अंतरिक्ष अवसंरचना का उपयोग करने हेतु निजी कंपनियों को समान अवसर प्रदान करने के लिये IN-SPACE लॉन्च किया गया था। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- यह इसरो और अंतरिक्ष से संबंधित गतिविधियों में भाग लेने या भारत के अंतरिक्ष संसाधनों का उपयोग करने वाले प्रत्येक व्यक्ति के बीच एकल-बिंदु इंटरफेस के रूप में कार्य करता है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**

#### 68 C

##### व्याख्या:

#### किशोर न्याय ( बालकों की देखरेख और संरक्षण ) अधिनियम, 2015

- संसद ने किशोर अपराध कानून और किशोर न्याय (बालकों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2000 के स्थान पर किशोर न्याय (बालकों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015 को पारित किया था।
- यह अधिनियम जघन्य अपराधों में संलिप्त 16-18 वर्ष की आयु के बीच के किशोरों (जुवेनाइल) के ऊपर बालिगों के समान मुकदमा चलाने की अनुमति देता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इस अधिनियम में गोद लेने के लिये माता-पिता की योग्यता और गोद लेने की पद्धति को शामिल किया गया है। इस अधिनियम ने हिंदू दत्तक ग्रहण व रखरखाव अधिनियम (1956) और वार्ड के संरक्षक अधिनियम (1890) को अधिक सार्वभौमिक रूप से सुलभ दत्तक कानून के साथ बदल दिया।
- यह अधिनियम गोद लेने से संबंधित मामलों के लिये केंद्रीय दत्तक ग्रहण संसाधन प्राधिकरण (Central Adoption Resource Authority-CARA) को वैधानिक निकाय बनाता है, यह भारतीय अनाथ बच्चों के पालन-पोषण, देखभाल एवं उन्हें गोद देने के लिये एक नोडल एजेंसी के रूप में कार्य करता है।
- **बाल देखभाल संस्थान ( CCI ):**
  - ◆ सभी बाल देखभाल संस्थान, चाहे वे राज्य सरकार अथवा स्वैच्छिक या गैर-सरकारी संगठनों द्वारा संचालित हों, अधिनियम के लागू होने की तारीख से 6 महीने के भीतर अधिनियम के तहत अनिवार्य रूप से पंजीकृत होने चाहिये।

#### किशोर न्याय ( बच्चों की देखभाल और संरक्षण ) संशोधन अधिनियम, 2021:

- इसे किशोर न्याय अधिनियम, 2015 के विभिन्न प्रावधानों में संशोधन करने के लिये पारित किया गया था।
- **प्रावधान:**
  - ◆ **गैर-संज्ञेय अपराध:**
    - किशोर न्याय अधिनियम, 2015 के "बच्चों के खिलाफ अन्य अपराधों" में सूचीबद्ध बच्चों के खिलाफ अपराध जो तीन से सात वर्ष की कारावास की सजा के रूप में दंडनीय हैं, उन्हें "गैर-संज्ञेय" माना जाएगा।

◆ अंगीकरण :

- यह संशोधन बच्चों के संरक्षण और गोद लेने के प्रावधान को सुदृढ़ करता है। न्यायालय के समक्ष गोद लेने से संबंधित कई मामले लंबित हैं और न्यायालय की कार्यवाही को तेज करने के लिये इससे संबंधित शक्ति जिला मजिस्ट्रेट को स्थानांतरित कर दी गई है।
- इस संशोधन में प्रावधान है कि जिला मजिस्ट्रेट के पास ऐसे गोद लेने के आदेश जारी करने का अधिकार है। अतः कथन 2 सही है।

69 C

व्याख्या:

छत्तीसगढ़:

- 1 नवंबर, 2000 को मध्य प्रदेश से 16 छत्तीसगढ़ी भाषी जिलों को अलग कर छत्तीसगढ़ राज्य का गठन किया गया था। अतः कथन 1 सही है।
- यह 135,190 वर्ग किमी के क्षेत्रफल के साथ भारत का 10वाँ सबसे बड़ा राज्य है।
- यह भारत में इस्पात और विद्युत शक्ति के उत्पादन के लिये एक महत्वपूर्ण केंद्र है, जो भारत में उत्पादित कुल इस्पात का लगभग 15% उत्पादन करता है। अतः कथन 3 सही है।
- छत्तीसगढ़ मुख्य रूप से अपने कृषि कार्यों हेतु प्रसिद्ध है, जो लगभग 80% कार्यबल के लिये जिम्मेदार है। चावल के उत्पादन के कारण इसे 'धान का कटोरा' के नाम से भी जाना जाता है जिसका अर्थ है 'चावल का कटोरा'। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- सीमावर्ती राज्य :
  - ◆ यह सात राज्यों से घिरा हुआ है: मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, ओडिशा, झारखंड और उत्तर प्रदेश।
- राजधानी:
  - ◆ रायपुर।

70 C

व्याख्या:

बार्ड AI ( Bard AI )

- यह गूगल का अपना संवादात्मक AI चैटबॉट है जो लैंग्वेज मॉडल फॉर डायलॉग एप्लिकेशन (LaMDA) पर आधारित है। अतः कथन 1 सही है।
- यह ChatGPT की तरह ही गहन, संवादात्मक और निबंध-शैली के उत्तर प्रदान करेगा।
- हालाँकि यह मॉडल वर्तमान में LaMDA का एक "लाइवेट" संस्करण है जिसे "काफी कम कंप्यूटिंग शक्ति की आवश्यकता होती है, जिससे इसे अधिक उपयोगकर्ताओं द्वारा उपयोग किया जा सकता है।
- विशेषताएँ:
  - ◆ यह ट्रांसफॉर्मर तकनीक पर बनाया गया है, जो ChatGPT और अन्य AI बॉट्स की रीढ़ है।
  - ◆ ट्रांसफॉर्मर तकनीक को Google द्वारा अग्रणी बनाया गया था और वर्ष 2017 में इसे सभी के लिये ओपन सोर्स के रूप में शुरू कर दिया गया था।
  - ◆ ट्रांसफॉर्मर प्रौद्योगिकी एक न्यूरल नेटवर्क आर्किटेक्चर (Neural Network Architecture) है, जो इनपुट के आधार पर भविष्यवाणियाँ करने में सक्षम है और मुख्य रूप से प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण तथा कंप्यूटर प्रौद्योगिकी में इसका उपयोग किया जाता है। अतः कथन 2 सही है।
  - ◆ आर्किटेक्चर यह निर्धारित करता है कि नेटवर्क कैसे सूचना को संसाधित करता है और किसी विशेष समस्या को हल करने में इसकी सटीकता एवं दक्षता को किस प्रकार प्रभावित करता है। सामान्य आर्किटेक्चर में फीडफॉरवर्ड नेटवर्क, आवर्तक नेटवर्क और कन्वैन्शनल न्यूरल नेटवर्क सम्मिलित हैं।

नोट :

71 A

व्याख्या:

**NISAR ( नासा-इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार ) मिशन**

- दो अलग-अलग रडार फ्रीक्वेंसी (L-बैंड और S-बैंड) का उपयोग करते हुए NISAR अंतरिक्ष में पृथ्वी को व्यवस्थित रूप से स्कैन करने वाला अपनी तरह का पहला रडार होगा। यह हमारे ग्रह की सतह पर होने वाले एक सेंटीमीटर से कम तक के परिवर्तनों को भी मापेगा। NISAR को वर्ष 2014 में हस्ताक्षरित एक साझेदारी समझौते के तहत अमेरिका और भारत की अंतरिक्ष एजेंसियों द्वारा तैयार किया गया है।
- उम्मीद है कि इसे जनवरी 2024 में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से निकट-ध्रुवीय कक्षा में लॉन्च किया जाएगा।
- यह उपग्रह कम-से-कम तीन वर्ष तक काम करेगा।
- यह एक निम्न पृथ्वी कक्षा (Low Earth Orbit -LEO) वेधशाला है।
- यह 12 दिन में पूरे विश्व का मानचित्रण कर लेगा। **अतः कथन 1 सही है।**
- विशेषता:
  - ◆ यह 2,800 किलोग्राम का उपग्रह है जिसमें L-बैंड और S-बैंड सिंथेटिक एपर्चर रडार (SAR) उपकरण शामिल हैं, जिस कारण इसे दोहरी आवृत्ति इमेजिंग रडार उपग्रह कहा जाता है।
  - ◆ नासा द्वारा डेटा स्टोर करने के लिये L-बैंड रडार, GPS, एक उच्च क्षमता वाला सॉलिड-स्टेट रिकॉर्डर और एक पेलोड डेटा सब-सिस्टम प्रदान किया गया है, जबकि ISRO ने S-बैंड रडार, जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (GSLV) प्रक्षेपण प्रणाली तथा अंतरिक्ष यान प्रदान किया है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
  - ◆ S-बैंड रडार 8-15 सेंटीमीटर की तरंगदैर्घ्य (Wavelength) और 2-4 गीगाहर्ट्ज की आवृत्ति (frequency) पर काम करते हैं। इस तरंगदैर्घ्य और आवृत्ति के कारण वे आसानी से क्षीण नहीं होते हैं। यह उन्हें निकट एवं दूर के मौसम अवलोकन के लिये उपयोगी बनाता है।

72 B

व्याख्या:

**राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (NSA)**

- NSA भारत के प्रधान मंत्री का प्राथमिक सलाहकार होता है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- वह राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद (NSC) की अध्यक्षता भी करता है। वर्तमान NSA अजीत डोभाल हैं।
  - ◆ भारत का NSC एक त्रि-स्तरीय संगठन है जो रणनीतिक राजनीतिक, आर्थिक, ऊर्जा और सुरक्षा समस्याओं का प्रबंधन करता है। **अतः कथन 2 सही है।**
  - ◆ इसका गठन वर्ष 1998 में किया गया था, इसमें राष्ट्रीय सुरक्षा के सभी पहलुओं पर विचार-विमर्श किया जाता है।
  - ◆ NSC, सरकार की कार्यकारी शाखा और खुफिया सेवाओं के बीच संपर्क स्थापित करते हुए, प्रधान मंत्री के कार्यकारी कार्यालय के भीतर कार्य करता है।
  - ◆ गृह, रक्षा, विदेश और वित्त मंत्री इसके सदस्य हैं।

73 A

व्याख्या:

**एक ज़िला एक उत्पाद (ODOP) योजना:**

- ODOP, प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण उद्यम (PMFME) योजना के औपचारिकरण के अंतर्गत अपनाया गया एक दृष्टिकोण है। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह PMFME योजना के बुनियादी ढाँचे को सुदृढ़ करने और मूल्य श्रृंखला हेतु रूपरेखा के संरक्षण के लिये रूप-रेखा प्रदान करेगा। **अतः कथन 2 सही है।**

नोट :

- एक जिले में ODOP उत्पादों के एक से अधिक समूह हो सकते हैं। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- ◆ एक राज्य में एक से अधिक निकटवर्ती जिलों को मिलाकर ODOP उत्पादों का एक समूह बनाया जा सकता है।
- ◆ राज्य मौजूदा समूहों और कच्चे माल की उपलब्धता को ध्यान में रखते हुए जिलों के लिये खाद्य उत्पादों की पहचान करेंगे।
- ◆ ODOP जल्द खराब होने वाली उपज आधारित या अनाज आधारित या एक क्षेत्र में व्यापक रूप से उत्पादित खाद्य पदार्थ जैसे, आम, आलू, अचार, बाजरा आधारित उत्पाद, मत्स्य पालन, मुर्गी पालन आदि हो सकता है।
- ◆ इस योजना के तहत अपशिष्ट से धन उत्पादों सहित कुछ अन्य पारंपरिक और नवीन उत्पादों को सहायता प्रदान की जा सकती है।
- ◆ उदाहरण के लिये आदिवासी क्षेत्रों में शहद, लघु वन उत्पाद, पारंपरिक भारतीय हर्बल खाद्य पदार्थ जैसे हल्दी, आँवला, आदि।

## 74 B

## व्याख्या:

## स्लो फैशन आंदोलन

- यह कपड़ों के उत्पादन हेतु एक दृष्टिकोण है जो जनसंख्या, पर्यावरण और पशुओं के सम्मान पर ध्यान देने के साथ-साथ आपूर्ति श्रृंखला के सभी पहलुओं को ध्यान में रखता है।
- यह मात्रा से अधिक गुणवत्ता को प्राथमिकता देता है, इस हेतु परिधान के प्रत्येक टुकड़े को अच्छी तरह से बनाने के लिये डिजाइन प्रक्रिया पर अधिक समय खर्च करता है।
- फास्ट फैशन उद्योग के विपरीत, जो गुणवत्ता पर मात्रा और प्रवृत्ति को प्राथमिकता देता है, स्लो फैशन का उद्देश्य गुणवत्ता फिनिश के आधार पर सावधानीपूर्वक, क्यूरेटेड संग्रह बनाना है। अतः विकल्प B सही है।

## 75 B

## व्याख्या:

## गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी ( Non-Banking Financial Company- NBFC )

- गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी उस संस्था को कहते हैं जो कंपनी अधिनियम 1956 के अंतर्गत पंजीकृत है और जिसका मुख्य काम उधार देना तथा विभिन्न प्रकार के शेयरों, प्रतिभूतियों, बीमा कारोबार तथा चिटफंड से संबंधित कार्यों में निवेश करना है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ भारतीय वित्तीय प्रणाली में महत्वपूर्ण स्थान रखती हैं।
- गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी एक ऐसी कंपनी है जो किसी योजना या व्यवस्था के तहत एकमुश्त या किस्तों में योगदान के रूप में या किसी अन्य तरीके से जमा प्राप्त करती है।
- **NBFC की विशेषताएँ:**
  - ◆ NBFC मांग जमा स्वीकार नहीं कर सकते हैं।
  - ◆ NBFC भुगतान और निपटान प्रणाली का हिस्सा नहीं बनते हैं और न ही स्वयं आहरित चेक जारी कर सकते हैं। अतः कथन 2 सही है।
  - ◆ जमा बीमा और क्रेडिट गारंटी निगम की जमा बीमा सुविधा NBFC के जमाकर्ताओं हेतु उपलब्ध नहीं है।

## 76 C

## व्याख्या:

## राष्ट्रीय महिला आयोग ( NCW )

- NCW को जनवरी 1992 में राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम, 1990 के तहत एक वैधानिक निकाय के रूप में स्थापित किया गया था। अतः कथन 1 सही है।
- यह महिलाओं को समानता और समान भागीदारी प्रदान करने हेतु उपयुक्त नीति निर्माण, विधायी उपायों आदि के माध्यम से उनको अधिकार प्रदान कर जीवन के सभी क्षेत्रों में सक्षम बनाने की दिशा में प्रयास करता है।

- **कार्य:**
  - ◆ महिलाओं के लिये संवैधानिक और कानूनी सुरक्षा उपायों की समीक्षा करना।
  - ◆ उपचारात्मक विधायी उपायों की सिफारिश करना।
  - ◆ शिकायतों के निवारण को सुगम बनाना।
  - ◆ महिलाओं को प्रभावित करने वाले सभी नीतिगत मामलों पर सरकार को सलाह देना।
- **गठन:**
  - ◆ महिलाओं के कल्याण के लिये प्रतिबद्ध केंद्र सरकार द्वारा मनोनीत एक अध्यक्ष।
    - केंद्र सरकार योग्य, ईमानदार और प्रतिष्ठित व्यक्तियों में से पाँच सदस्यों को नामित करेगी, जिनके पास विधि अथवा कानून, व्यापार संघवाद, महिलाओं के लिये संभावित उद्योग के प्रबंधन, महिलाओं के स्वयंसेवी संगठनों (महिला कार्यकर्ताओं सहित), प्रशासन, आर्थिक विकास, स्वास्थ्य, शिक्षा, या सामाजिक कल्याण का अनुभव हो।
    - बशर्ते कि कम से कम एक सदस्य क्रमशः अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के व्यक्तियों में से होगा। अतः कथन 2 सही है,
    - एक सदस्य-सचिव जिसे केंद्र सरकार द्वारा नामित किया जाएगा जो कि:-
  - प्रबंधन, संगठनात्मक संरचना या समाजशास्त्रीय आंदोलन के क्षेत्र का एक विशेषज्ञ हो, या
  - एक अधिकारी जो संघ की सिविल सेवा या अखिल भारतीय सेवा का सदस्य हो अथवा उपयुक्त अनुभव के साथ संघ के तहत एक सिविल पद पर आसीन हो।

77 A

व्याख्या:

मजदूरी के प्रकार:

- न्यूनतम मजदूरी: अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन इसे "पारिश्रमिक की न्यूनतम राशि के रूप में परिभाषित करता है जो की एक नियोक्ता को किसी निश्चित अवधि के दौरान किये गए कार्य के लिये मजदूरी अर्जकों को देने की आवश्यकता होती है, जिसे सामूहिक समझौते या व्यक्तिगत अनुबंध द्वारा कम नहीं किया जा सकता है"। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ न्यूनतम मजदूरी में जीवन की बुनियादी आवश्यकताओं जैसे भोजन, आश्रय और कपड़े शामिल हैं।
- निर्वाह मजदूरी: यह एक विशिष्ट समुदाय में रहने की लागत के आधार पर बुनियादी जरूरतों के भुगतान हेतु आवश्यक न्यूनतम आय प्रदान करने के लिये दी जाने वाली मजदूरी है।
- ◆ बुनियादी जरूरतों के अलावा एक निर्वाह मजदूरी में शिक्षा, स्वास्थ्य, बीमा आदि शामिल हैं।
- उपयुक्त या न्यायोचित मजदूरी: उपयुक्त या न्यायोचित मजदूरी 'निर्वाह मजदूरी' और 'न्यूनतम मजदूरी' के मध्य का औसत है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- भूख मजदूरी (Starvation Wage): यह उस मजदूरी को संदर्भित करता है जो जीवन की सामान्य आवश्यकताओं को प्रदान करने के लिये अपर्याप्त है।

78 A

व्याख्या:

भारत के भूकंपीय जोखिम मानचित्र:

- तकनीकी रूप से सक्रिय नवीन वलित हिमालय पहाड़ों की उपस्थिति के कारण भारत भूकंप प्रभावित देशों में से एक है। अतः कथन 1 सही है।
- अतीत में आए भूकंप तथा विवर्तनिक घटनाओं के आधार पर भारत को चार भूकंपीय क्षेत्रों (II, III, IV और V) में विभाजित किया गया है। अतः कथन 2 सही है।

नोट :

- पहले, भूकंप क्षेत्रों को भूकंप की गंभीरता के संबंध में पाँच क्षेत्रों में विभाजित किया गया था, लेकिन भारतीय मानक ब्यूरो (Bureau of Indian Standards- BIS) ने पहले दो क्षेत्रों को एक साथ मिलाकर देश को चार भूकंपीय क्षेत्रों में विभाजित किया है।
- BIS भूकंपीय जोखिम मानचित्र और संहिता (Seismic Hazard Maps and Codes) को प्रकाशित करने हेतु एक आधिकारिक एजेंसी है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- ◆ **भूकंपीय जोन II:**
  - मामूली क्षति वाला भूकंपीय जोन जहाँ तीव्रता MM (संशोधित मरकली तीव्रता पैमाना) के पैमाने पर V से VI तक होती है।
- ◆ **भूकंपीय जोन III:**
  - MM पैमाने की तीव्रता VII के अनुरूप मध्यम क्षति वाला जोन।
- ◆ **भूकंपीय जोन IV:**
  - MM पैमाने की तीव्रता VII के अनुरूप अधिक क्षति वाला जोन।
- ◆ **भूकंपीय जोन V:**
  - यह भूकंपीय प्रणालियों द्वारा निर्धारित क्षेत्र भूकंपीय रूप से सबसे सक्रिय क्षेत्र है।
  - भूकंपीय जोन V भूकंप के लिये सबसे अधिक संवेदनशील क्षेत्र है, जहाँ ऐतिहासिक रूप से देश में भूकंप के कुछ सबसे तीव्र झटके देखे गए हैं।
  - इन क्षेत्रों में 7.0 से अधिक तीव्रता वाले भूकंप देखे गए हैं और यह IX की तुलना में अधिक तीव्र होते हैं।

## 79 D

## व्याख्या:

## भूमि अवतलन/अधोगमन

- भूमि अवतलन/अधोगमन पृथ्वी की सतह का धीरे-धीरे धँसना या अचानक धँसना है।
- अवतलन- भूमिगत सामग्री के संचलन के कारण ज़मीन का धँसना पानी, तेल, प्राकृतिक गैस या खनिज संसाधनों को पंपिंग, फ्रैकिंग या खनन गतिविधियों द्वारा ज़मीन से बाहर निकालने के कारण होता है।
- भूकंप, मृदा संघनन, हिमनदों के समस्थानिक समायोजन, अपरदन, सिंकहोल या विलियन रंध्र के गठन और वायु द्वारा निक्षेपित मृदा में जल का मिलना (एक प्राकृतिक प्रक्रिया जिसे लोयस के रूप में जाना जाता है) जैसी प्राकृतिक घटनाओं के कारण भी अवतलन हो सकता है।
- अधोगमन बहुत बड़े क्षेत्रों जैसे पूरे राज्य या प्रांत या आँगन जैसे बहुत छोटे आकर वाले क्षेत्रों में हो सकता है। अतः विकल्प D सही है।

## 80 C

## व्याख्या:

## जल जीवन मिशन (JJM):

- वर्ष 2019 में लॉन्च किया गया यह मिशन वर्ष 2024 तक 'कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन' (FHTC) के माध्यम से प्रत्येक ग्रामीण परिवार को प्रति व्यक्ति प्रतिदिन 55 लीटर पानी की आपूर्ति की परिकल्पना करता है। अतः कथन 1 सही है।
- जल जीवन मिशन का उद्देश्य जल को आंदोलन के रूप में विकसित करना है, ताकि इसे लोगों की प्राथमिकता बनाया जा सके।
- यह मिशन 'जल शक्ति मंत्रालय' के अंतर्गत आता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- **उद्देश्य:**
  - ◆ यह मिशन मौजूदा जल आपूर्ति प्रणालियों और पानी के कनेक्शन की कार्यक्षमता सुनिश्चित करता है; पानी की गुणवत्ता की निगरानी एवं परीक्षण के साथ-साथ सतत् कृषि को भी बढ़ावा देता है।
  - ◆ यह संरक्षित जल के संयुक्त उपयोग; पेयजल स्रोत में वृद्धि, पेयजल आपूर्ति प्रणाली, धूसर जल उपचार और इसके पुनः उपयोग को भी सुनिश्चित करता है।
- **वित्तीयन:**
  - ◆ केंद्र और राज्यों के बीच फंड शेयरिंग पैटर्न हिमालय तथा उत्तर-पूर्वी राज्यों के लिये 90:10, अन्य राज्यों के लिये 50:50 है जबकि केंद्रशासित प्रदेशों के मामलों में 100 प्रतिशत योगदान केंद्र द्वारा किया जाता है। अतः कथन 3 सही है।

81 C

व्याख्या:

**भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण ( GSI )**

- वर्तमान में, GSI खान मंत्रालय से संबद्ध कार्यालय है। इसकी स्थापना वर्ष 1851 में मुख्य रूप से रेलवे के लिये कोयला भंडार खोजने हेतु की गई थी। **अतः कथन 1 सही है।**
- इन वर्षों में यह भू-विज्ञान सूचना के भंडार के रूप में विकसित हुआ है और अंतर्राष्ट्रीय ख्याति के रूप में भू-वैज्ञानिक संगठन का दर्जा भी प्राप्त किया है।
- इसका मुख्यालय कोलकाता में है और इसके छह क्षेत्रीय कार्यालय लखनऊ, जयपुर, नागपुर, हैदराबाद, शिलांग और कोलकाता में स्थित हैं। हर राज्य की एक इकाई होती है। **अतः कथन 2 सही है।**
- केंद्रीय भूवैज्ञानिक प्रोग्रामिंग बोर्ड ( CGPB ) भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण ( GSI ) का एक महत्वपूर्ण मंच है जो तालमेल हेतु चर्चा की सुविधा प्रदान करता है और कार्य के दोहराव से बचाता है।

82 D

व्याख्या:

लिथियम

- लिथियम (Li), जिसे रिचार्जबल बैटरी की उच्च मांग के कारण कभी-कभी 'व्हाइट गोल्ड' के नाम से भी जाना जाता है, एक नरम और चाँदी जैसी-सफेद धातु है। **अतः कथन 1 सही है।**
- **निकासी:**
  - ◆ भंडार के प्रकार के आधार पर लिथियम को विभिन्न तरीकों से प्राप्त किया जा सकता है, आमतौर पर बड़े आकार के ब्राइन पूलों के सौर वाष्पीकरण द्वारा अथवा अयस्क के हार्ड-रॉक निष्कर्षण द्वारा।
- **उपयोग:**
  - ◆ लिथियम EV, लैपटॉप, मोबाइल आदि की बैटरी में इस्तेमाल होने वाले इलेक्ट्रोकेमिकल सेल का एक महत्वपूर्ण घटक है। **अतः कथन 2 सही है।**
  - ◆ इसका उपयोग थर्मोन्यूक्लियर प्रतिक्रियाओं में भी किया जाता है।
  - ◆ इसका उपयोग एल्युमीनियम और मैग्नीशियम के साथ मिश्र धातु बनाने, उनकी क्षमता में सुधार करने और उन्हें हल्का बनाने के लिये किया जाता है।
  - ◆ मैग्नीशियम-लिथियम मिश्र धातु का उपयोग कवच (Armor) बनाने के लिये किया जाता है।
  - ◆ एल्युमीनियम-लिथियम मिश्र धातु का उपयोग एयरक्राफ्ट, उच्च क्षमता वाली साइकिलों के फ्रेम और हाई-स्पीड ट्रेनों में किया जाता है।
- **प्रमुख वैश्विक लिथियम भंडार:**
  - ◆ चिली>ऑस्ट्रेलिया>अर्जेंटीना लिथियम रिजर्व वाले शीर्ष देश हैं।
  - ◆ लिथियम त्रिभुज(Triangle): चिली, अर्जेंटीना, बोलीविया। **अतः कथन 3 सही है।**
- **भारत में लिथियम भंडार:**
  - ◆ प्रारंभिक सर्वेक्षण से ज्ञात हुआ है कि दक्षिणी कर्नाटक के मांड्या जिले में सर्वेक्षण किये गए भूमि के एक छोटे से हिस्से में 14,100 टन का अनुमानित लिथियम भंडार है।
- **अन्य संभावित साइटें:**
  - ◆ राजस्थान, बिहार, आंध्र प्रदेश में माईका बेल्ट।
  - ◆ ओडिशा और छत्तीसगढ़ में पेगमेटाइट बेल्ट।
  - ◆ गुजरात में कच्छ का रण।

नोट :

83 A

व्याख्या:

**राष्ट्रीय हरित अधिकरण ( National Green Tribunal- NGT )**

- यह पर्यावरण संरक्षण और वनों एवं अन्य प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण से संबंधित मामलों के प्रभावी तथा शीघ्र निपटान हेतु 'राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम' (2010) के तहत स्थापित एक विशेष निकाय है। अतः कथन 1 सही है।
- 'राष्ट्रीय हरित अधिकरण' की स्थापना के साथ भारत, ऑस्ट्रेलिया और न्यूज़ीलैंड के बाद एक विशेष पर्यावरण न्यायाधिकरण स्थापित करने वाला दुनिया का तीसरा देश बन गया और साथ ही वह ऐसा करने वाला पहला विकासशील देश भी है।
- 'नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल' को आवेदनों या अपीलों के दाखिल होने के 6 महीने के भीतर अंतिम रूप से उनका निपटान करना अनिवार्य है। अतः कथन 2 सही है।
- NGT का मुख्यालय दिल्ली में है, जबकि अन्य चार क्षेत्रीय कार्यालय भोपाल, पुणे, कोलकाता एवं चेन्नई में स्थित हैं।
- NGT की संरचना
  - ◆ अधिकरण में अध्यक्ष, न्यायिक सदस्य और विशेषज्ञ सदस्य शामिल हैं। वे पाँच वर्ष की अवधि हेतु पद धारण करेंगे और पुनर्नियुक्ति के पात्र नहीं होंगे। अतः कथन 3 सही नहीं है।
  - ◆ अध्यक्ष की नियुक्ति केंद्र सरकार द्वारा भारत के मुख्य न्यायाधीश (Chief Justice of India- CJI) के परामर्श से की जाती है।
  - ◆ न्यायिक सदस्यों और विशेषज्ञ सदस्यों की नियुक्ति हेतु केंद्र सरकार द्वारा एक चयन समिति का गठन किया जाएगा।
  - ◆ अधिकरण में कम से कम 10 और अधिकतम 20 पूर्णकालिक न्यायिक सदस्य और विशेषज्ञ सदस्य होने चाहिये।

84 B

व्याख्या: राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 ( NFHS- 5 )-

NFHS- 5 कम उम्र में विवाह से संबंधित आँकड़े:

- समग्र:
  - ◆ कम उम्र में विवाह के राष्ट्रीय औसत में गिरावट देखी गई है। अतः कथन 1 सही है।
  - ◆ NFHS-5 के अनुसार, सर्वेक्षण में शामिल 23.3% महिलाओं की शादी 18 वर्ष की कानूनी आयु प्राप्त करने से पहले हो गई, जो NFHS-4 में रिपोर्ट किये गए 26.8% से कम है।
  - ◆ पुरुषों में कम उम्र में विवाह का प्रतिशत 17.7 (NFHS-5) और 20.3 (NFHS-4) है।
- उच्चतम वृद्धि:
  - ◆ पंजाब, पश्चिम बंगाल, मणिपुर, त्रिपुरा और असम में यह दर बढ़ी है।
  - ◆ त्रिपुरा में महिलाओं के विवाह में 33.1% (NFHS-4) से 40.1% और पुरुषों में 16.2% से 20.4% तक की सर्वाधिक वृद्धि देखी गई है।
- कम उम्र में विवाह की उच्चतम दर वाले राज्य:
  - ◆ बिहार के साथ पश्चिम बंगाल कम उम्र में विवाह की उच्चतम दर वाले राज्यों में से एक है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- कम उम्र में विवाह की न्यूनतम दर वाले राज्य:
  - ◆ जम्मू-कश्मीर, लक्षद्वीप, लद्दाख, हिमाचल प्रदेश, गोवा, नगालैंड, केरल, पुद्दुचेरी और तमिलनाडु।

85 C

व्याख्या:

भारत में सार्वभौमिक अभिगम्यता संबंधी सामंजस्यपूर्ण दिशानिर्देश और मानक 2021

- केंद्रीय लोक निर्माण विभाग (Central Public Works Department- CPWD) ने 'भारत में सार्वभौमिक सुगम्यता संबंधी नवीन सामंजस्यपूर्ण दिशानिर्देश और मानक' (2021) जारी किये हैं।

नोट :

- ये दिशा-निर्देश वर्ष 2016 में जारी दिव्यांग व्यक्तियों और बुजुर्ग व्यक्तियों के लिये बाधा मुक्त वातावरण और मानक स्थानों के निर्माण हेतु सामंजस्यपूर्ण दिशा-निर्देशों का संशोधन है।
- पूर्ववर्ती दिशा-निर्देश एक बाधा मुक्त वातावरण निर्मित करने से संबंधित थे लेकिन नए दिशा-निर्देश सार्वभौमिक अभिगम्यता पर केंद्रित हैं।
- सार्वभौमिक पहुँच की स्थिति उस स्थिति/डिग्री को संदर्भित करती है जिस तक पर्यावरण, उत्पाद और सेवाएँ विकलांग लोगों के लिये सुलभता के साथ उपलब्ध हो सकें।
- दिव्यांग लोगों के लिये "निर्मित वातावरण" से भौतिक बाधाओं को दूर करने के प्रयास का वर्णन करने हेतु बाधा मुक्त वातावरण शब्द का उपयोग किया जाता है।
- ये दिशा-निर्देश केवल दिव्यांग व्यक्तियों (Persons with Disabilities- PwD) के लिये ही नहीं हैं, बल्कि सरकारी भवनों के निर्माण से लेकर मास्टर-प्लानिंग के तहत शहरों तक, योजना परियोजनाओं में शामिल लोगों के लिये भी हैं।
- नोडल मंत्रालय: आवासन और शहरी मामलों का मंत्रालय (MoHUA)।

अतः विकल्प C सही है।

86 D

व्याख्या:

एकीकृत भुगतान इंटरफ़ेस (UPI)

- यह तत्काल भुगतान सेवा (IMPS) का एक उन्नत संस्करण है, जो कि कैशलेस भुगतान को तेज़ और आसान बनाने के लिये चौबीसों घंटे सक्रिय एक फंड ट्रांसफर सेवा है। अतः कथन 1 सही है।
- UPI एक ऐसी प्रणाली है जो कई बैंक खातों को एक ही मोबाइल एप्लीकेशन (किसी भी भाग लेने वाले बैंक के) में कई बैंकिंग सुविधाओं, निर्बाध फंड रूटिंग और मर्चेन्ट भुगतान हेतु एक मंच प्रदान करती है। अतः कथन 2 सही है।
- UPI वर्तमान में नेशनल ऑटोमेटेड क्लियरिंग हाउस (NACH), तत्काल भुगतान सेवा (IMPS), आधार सक्षम भुगतान प्रणाली (AePS), भारत बिल भुगतान प्रणाली (BBPS), RuPay आदि सहित भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा संचालित प्रणालियों में सबसे बड़ा है। अतः कथन 3 सही है।

87 C

व्याख्या:

क्यूआर कोड आधारित कॉइन वेंडिंग मशीन (QCVM):

- RBI मौद्रिक नीति के एक हिस्से के रूप में घोषित, क्यूआर कोड-आधारित कॉइन वेंडिंग मशीन या QCVM का उद्देश्य उसी प्रकार से सिक्के वितरित करना है जिस प्रकार से एटीएम से मुद्रा नोट निकाले जाते हैं। अतः कथन 1 सही है।
- चूँकि यहाँ इंटरफेस यूपीआई है जो व्यक्ति के बैंक खाते से जुड़ा हुआ है, इसलिये निकाले गए सिक्कों का मूल्य सीधे बैंक खाते से डेबिट किया जाता है। इसलिये यह सिक्कों के बदले नोटों की आवश्यकता को कम कर देता है जिससे बैंक शाखाओं और ग्राहक के लिये समय की बचत होती है। अतः कथन 2 सही है।
- ₹1-₹20 मूल्यवर्ग के सिक्के अभी प्रचलन में हैं और इन्हें QCVM में उपलब्ध कराया जाएगा।

88 A

व्याख्या:

अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA)

- यह पेरिस, फ्रांस में वर्ष 1974 में स्थापित एक स्वायत्त अंतर सरकारी संगठन है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- IEA मुख्य रूप से अपनी ऊर्जा नीतियों पर ध्यान केंद्रित करता है जिसमें आर्थिक विकास, ऊर्जा सुरक्षा और पर्यावरण संरक्षण शामिल हैं। इन नीतियों को IEA के 3E के रूप में भी जाना जाता है।
- भारत मार्च 2017 में IEA का एक सहयोगी सदस्य बन गया था, किंतु संगठन में शामिल होने से बहुत पहले से यह IEA से जुड़ा हुआ था।

नोट :

- हाल ही में, भारत ने वैश्विक ऊर्जा सुरक्षा और स्थिरता में सहयोग को मजबूत करने के लिये IEA के साथ एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं।
- वर्ल्ड एनर्जी आउटलुक रिपोर्ट सालाना IEA द्वारा जारी की जाती है। अतः कथन 2 सही है।
- IEA का स्वच्छ कोयला केंद्र निष्पक्ष जानकारी और विश्लेषण प्रदान करने के लिये समर्पित है कि कैसे कोयले को स्वच्छ ऊर्जा स्रोत में बदला जा सकता है जो संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों के अनुकूल है।

89 A

व्याख्या:

ग्रुप ऑफ सेवन ( G7 )

- यह एक अंतर-सरकारी संगठन है, जिसका गठन वर्ष 1975 में किया गया था।
- वैश्विक आर्थिक शासन, अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा और ऊर्जा नीति जैसे सामान्य हित के मुद्दों पर चर्चा करने के लिये ब्लॉक की वार्षिक बैठक होती है।
- G-7 देश यूके, कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान और अमेरिका हैं।
- सभी G-7 देश और भारत G20 का हिस्सा हैं। अतः कथन 2 सही है।
- G-7 का कोई औपचारिक चार्टर या सचिवालय नहीं है। प्रेसीडेंसी जो हर साल सदस्य देशों के बीच आवंटित होती है, एजेंडा तय करने हेतु प्रभारी होती है। शिखर सम्मेलन से पहले शेरपा, मंत्री और दूत नीतिगत पहल करते हैं। अतः कथन 1 सही है।
- समिट वेबसाइट के अनुसार, वर्ष 2022 तक G-7 देश वैश्विक आबादी का 10%, वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद का 31% और वैश्विक कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन में 21% योगदान देते हैं। चीन एवं भारत, दुनिया के सबसे बड़े सकल घरेलू उत्पाद के आँकड़ों के साथ दो सबसे अधिक आबादी वाले देश, इस समूह का हिस्सा नहीं हैं।
- वर्ष 2023 में G7 शिखर सम्मेलन जापान में आयोजित किया जाएगा। अतः कथन 3 सही नहीं है।

90 B

व्याख्या:

ऑपरेशन दोस्त

- भारत ने 'ऑपरेशन दोस्त' के तहत भूकंप प्रभावित तुर्किये की मदद के लिये राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (National Disaster Response Force- NDRF) के कर्मियों, आवश्यक वस्तुओं और चिकित्सा उपकरणों को लेकर अपना छठा विमान भेजा है। अतः विकल्प B सही है।
  - ◆ छठी उड़ान में बचाव दल, डॉग स्क्वाड और आवश्यक दवाएँ शामिल हैं। ऑपरेशन दोस्त के तहत भारतीय सेना द्वारा तुर्किये के हटाय प्रांत में एक फील्ड अस्पताल स्थापित किया गया है।
  - ◆ भारत ने सीरिया में चिकित्सा आपूर्ति के साथ एक परिवहन विमान भी भेजा है।
- 6 फरवरी, 2023 को रिक्टर पैमाने पर 7.7 की तीव्रता के भूकंप ने तुर्किये और सीरिया को प्रभावित किया है, इसके बाद कई आपटरशॉक्स भी देखे गए, जिससे दोनों देशों में भारी तबाही के साथ जानमाल की क्षति तथा बुनियादी ढाँचे को नुकसान पहुँचा।
- ऑपरेशन दोस्त इस बात का प्रतीक है कि भारत तुर्किये का मित्र है अर्थात् दोनों को अपने संबंधों को अधिक मजबूत करना चाहिये।
- इससे पहले NDRF को इसी तरह के दो अंतर्राष्ट्रीय अभियानों- वर्ष 2011 में जापान ट्रिपल डिजास्टर (भूकंप, सुनामी और परमाणु संकट) एवं वर्ष 2015 में नेपाल में आए भूकंप हेतु भेजा गया था।

91 C

व्याख्या:

राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल ( NDRF )

- यह संभावित आपदा स्थिति का सामना करने के लिये एक विशेष भारतीय बल के रूप में वर्ष 2005 के आपदा प्रबंधन अधिनियम द्वारा निर्मित गया था। अतः कथन 1 सही है।

नोट :

- भारत में आपदा प्रबंधन राज्य सरकार की जिम्मेदारी है।
- हालाँकि, गृह मंत्रालय (MHA) को प्राकृतिक आपदा प्रबंधन के लिये केंद्र सरकार का "नोडल मंत्रालय" माना जाता है। अतः कथन 2 सही है।

92 C

व्याख्या:

### रोगाणुरोधी प्रतिरोध ( Antimicrobial Resistance- AMR )

- यह किसी भी सूक्ष्मजीव ( बैक्टीरिया, वायरस, कवक, परजीवी, आदि) द्वारा रोगाणुरोधी दवाओं के प्रति प्रतिरोध है जो संक्रमण का इलाज करने हेतु उपयोग किया जाता है।
- यह तब होता है जब एक सूक्ष्मजीव समय के साथ बदल जाता है और अब दवाओं के प्रति अप्रभावकारी हो जाता है जिससे संक्रमण का इलाज करना कठिन हो जाता है जिससे बीमारी फैलने, गंभीर बीमारी तथा मृत्यु का खतरा बढ़ जाता है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन ( World Health Organisation- WHO) ने वैश्विक स्वास्थ्य हेतु शीर्ष दस खतरों में से एक के रूप में AMR की पहचान की है। अतः कथन 1 सही है।
- रोगाणुरोधी प्रतिरोध विकसित करने वाले सूक्ष्मजीवों को कभी-कभी "सुपरबग" कहा जाता है। अतः कथन 2 सही है।
- भारत में, प्रति वर्ष 56,000 से अधिक नवजात शिशुओं की मृत्यु उन जीवों के कारण सेप्सिस के कारण होती है जो पहली पंक्ति के एंटीबायोटिक दवाओं हेतु प्रतिरोधी होते हैं।
  - ◆ ICMR (इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च) द्वारा रिपोर्ट किये गए एक अध्ययन (10 अस्पतालों के) से पता चला है कि जब कोविड रोगी को अस्पतालों में दवा प्रतिरोधी संक्रमण होता है तो मृत्यु दर लगभग 50-60% होती है।
  - ◆ बहु-दवा प्रतिरोध निर्धारक, नई दिल्ली मैटलो-बीटा-लैक्टामेज़-1 (NDM-1), इस क्षेत्र से उभरा है।
- अफ्रीका, यूरोप और एशिया के अन्य हिस्से भी दक्षिण एशिया से उत्पन्न बहु-दवा प्रतिरोधी टाइफाइड से प्रभावित हुए हैं।

93 B

व्याख्या:

### संयुक्त राष्ट्र शरणार्थी उच्चायुक्त ( United Nations High Commissioner for Refugees- UNHCR )

- UNHCR संयुक्त राष्ट्र शरणार्थी एजेंसी और वैश्विक संगठन है जो जीवन बचाने, अधिकारों की रक्षा करने तथा शरणार्थियों, जबरन विस्थापित समुदायों एवं राज्यविहीन लोगों हेतु बेहतर भविष्य के निर्माण के लिये समर्पित है।
- इसे वर्ष 1950 में उन लाखों यूरोपीय लोगों की मदद हेतु बनाया गया था जो अपना घर छोड़कर भाग गए थे या खो गए थे। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है। अतः कथन 2 सही है।

94 D

व्याख्या:

### परिसीमन की प्रक्रिया:

- ◆ प्रत्येक जनगणना के बाद भारत की संसद द्वारा संविधान के अनुच्छेद-82 के तहत एक परिसीमन अधिनियम लागू किया जाता है। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ अनुच्छेद 170 के तहत राज्यों को भी प्रत्येक जनगणना के बाद परिसीमन अधिनियम के अनुसार क्षेत्रीय निर्वाचन क्षेत्रों में विभाजित किया जाता है। अतः कथन 2 सही है।
- ◆ एक बार अधिनियम लागू होने के बाद केंद्र सरकार एक परिसीमन आयोग का गठन करती है।
- ◆ हालाँकि पहला परिसीमन अभ्यास राष्ट्रपति द्वारा (निर्वाचन आयोग की मदद से) 1950-51 में किया गया था।
- ◆ परिसीमन आयोग अधिनियम 1952 में अधिनियमित किया गया था।

नोट :

- ◆ 1952, 1962, 1972 और 2002 के अधिनियमों के आधार पर चार बार वर्ष 1952, 1963, 1973 और 2002 में परिसीमन आयोगों का गठन किया गया है।
- ◆ परिसीमन आयोग प्रत्येक जनगणना के बाद संसद द्वारा परिसीमन अधिनियम लागू करने के बाद अनुच्छेद 82 के तहत गठित एक स्वतंत्र निकाय है।
- ◆ वर्ष 1981 और वर्ष 1991 की जनगणना के बाद परिसीमन नहीं किया गया। अतः कथन 3 सही है।

## 95 A

## व्याख्या:

## भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक ( CAG ) के संबंध में संवैधानिक प्रावधान:

- अनुच्छेद 148 मुख्यतः CAG की नियुक्ति, शपथ और सेवा की शर्तों से संबंधित है।
- अनुच्छेद 149 भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक के कर्तव्यों और शक्तियों से संबंधित है।
- अनुच्छेद 150 के अनुसार संघ और राज्यों के खातों को उस रूप में रखा जाएगा जैसा कि राष्ट्रपति CAG की सलाह पर निर्धारित कर सकते हैं।
- अनुच्छेद 151 कहता है कि संघ के खातों से संबंधित रिपोर्ट भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक के द्वारा राष्ट्रपति को प्रस्तुत की जाएगी, जो उन्हें संसद के प्रत्येक सदन के समक्ष रखवाएगा। अतः कथन 3 सही है।
- ◆ किसी राज्य के लेखाओं से संबंधित रिपोर्ट भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक द्वारा राज्य के राज्यपाल को प्रस्तुत की जाएगी, जो उन्हें राज्य के विधानमंडल के समक्ष रखवाएगा।
- अनुच्छेद 279 - "शुद्ध आय" की गणना भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक द्वारा सुनिश्चित एवं प्रमाणित की जाती है, जिसका प्रमाण पत्र अंतिम होता है। अतः कथन 2 सही है।
- तीसरी अनुसूची - भारत के संविधान की तीसरी अनुसूची की धारा IV पद ग्रहण के समय सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों तथा भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक द्वारा ली जाने वाली शपथ या प्रतिज्ञान के रूप को निर्धारित करती है। अतः कथन 1 सही है।
- छठी अनुसूची - इस अनुसूची के अनुसार, जिला परिषद या क्षेत्रीय परिषद को राष्ट्रपति के अनुमोदन से CAG द्वारा निर्धारित रूप में रखा जाना चाहिये। इसके अतिरिक्त इन निकायों के खातों का लेखा परीक्षण उस तरीके से किया जाता है जैसा CAG उचित समझे और ऐसे खातों से संबंधित रिपोर्ट राज्यपाल को प्रस्तुत की जाएगी जो उन्हें परिषद के समक्ष रखेगा।

## 96 D

## व्याख्या:

## मोटे अनाज

- मोटे अनाज मुख्य रूप से समशीतोष्ण, उपोष्णकटिबंधीय और उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में सीमांत भूमि पर अनाज फसलों के रूप में उगाए जाने वाले छोटे बीज वाले वार्षिक घास के समूह को संदर्भित करता है। अतः कथन 1 सही है।
- भारत में उपलब्ध कुछ सामान्य मोटे अनाज रागी (फिंगर मिलेट), ज्वार (सोरघम), सामा (लिटिल मिलेट), बाजरा (पर्ल मिलेट), और वरिगा (प्रोसो) हैं।
- इन अनाजों के सबसे पुराने प्रमाण सिंधु सभ्यता में पाए गए हैं और ये भोजन हेतु उगाये जाने वाले पहले पौधों में से एक है। अतः कथन 2 सही है।
- यह लगभग 131 देशों में उगाया जाता है और एशिया एवं अफ्रीका में लगभग 60 करोड़ लोगों हेतु पारंपरिक भोजन है।
- भारत दुनिया में मोटे अनाज का सबसे बड़ा उत्पादक है। अतः कथन 3 सही है।
- ◆ यह वैश्विक उत्पादन का 20% और एशिया के उत्पादन का 80% हिस्सा है।

नोट :

97 C

व्याख्या:

वैश्विक समुद्र-स्तर में वृद्धि और इसके प्रभाव ( Global Sea-level Rise and Implications )

- विश्व मौसम विज्ञान संगठन की “वैश्विक समुद्र-स्तर में वृद्धि और इसके प्रभाव” रिपोर्ट के अनुसार, वैश्विक स्तर पर भारत, चीन, बांग्लादेश एवं नीदरलैंड समुद्र स्तर में वृद्धि के कारण सबसे अधिक प्रभावित होने वाले देश हैं।
- समुद्र के स्तर में वृद्धि लगभग सभी महाद्वीपों के कई बड़े शहरों के अस्तित्व के लिये खतरा है।
- इनमें शंघाई, ढाका, बैंकॉक, जकार्ता, मुंबई, मापुटो, लागोस, काहिरा, लंदन, कोपेनहेगन, न्यूयॉर्क, लॉस एंजिल्स, ब्यूनस आयर्स और सैंटियागो शामिल हैं। अतः विकल्प C सही है।

98 B

व्याख्या:

उड़ान ( UDAN ) योजना:

- उड़ान (उड़े देश का आम नागरिक) योजना को वर्ष 2016 में नागरिक उड्डयन मंत्रालय के तहत एक क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना (RCS) के रूप में शुरू किया गया था।
- ◆ इसे राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन नीति (एनसीएपी)-2016 की समीक्षा के आधार पर तैयार किया गया था और इसे 10 वर्षों की अवधि के लिये लागू रखने की योजना है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- ◆ इस योजना के तहत आरसीएफ बनाया गया था, जो कुछ घरेलू उड़ानों पर लेवी के माध्यम से योजना की वायुबिलिटी गैप फंडिंग (VGF) आवश्यकताओं को पूरा करता है।
  - VGF का अर्थ है एकमुश्त या आस्थगित अनुदान, जो कि आर्थिक रूप से उचित लेकिन वित्तीय व्यवहार्यता से कम होने वाली बुनियादी ढाँचा परियोजनाओं का समर्थन करने के लिये प्रदान किया जाता है।
- उद्देश्य:
  - ◆ क्षेत्रीय विमानन बाजार का विकास करना।
  - ◆ छोटे शहरों में भी आम आदमी को क्षेत्रीय मार्गों पर किफायती, आर्थिक रूप से व्यवहार्य और लाभदायक हवाई यात्रा की सुविधा प्रदान करना।
- विशेषताएँ:
  - ◆ इस योजना में मौजूदा हवाई पट्टियों और हवाई अड्डों के पुनरुद्धार के माध्यम से देश के असेवित तथा कम सेवा वाले हवाई अड्डों को कनेक्टिविटी प्रदान करने की परिकल्पना की गई है। अतः कथन 2 सही है।
    - कम सेवा वाले हवाई अड्डे वे होते हैं जिनमें एक दिन में एक से अधिक उड़ानें नहीं होती हैं, जबकि अनारक्षित हवाई अड्डे वे होते हैं जहाँ कोई परिचालन नहीं होता है।
  - ◆ केंद्र, राज्य सरकारों और हवाई अड्डा संचालकों की ओर से चयनित एयरलाइंस को वित्तीय प्रोत्साहन प्रदान किया जाता है ताकि असेवित तथा कम सेवा वाले हवाई अड्डों से संचालन को प्रोत्साहित किया जा सके एवं हवाई किराए को किफायती रखा जा सके।

99 A

व्याख्या:

नई दिल्ली का गवर्नेंस मॉडल:

- संविधान की अनुसूची 1 के तहत दिल्ली को केंद्रशासित प्रदेश होने का दर्जा प्राप्त है जबकि संविधान के 69वें संशोधन अधिनियम द्वारा अनुच्छेद 239AA के तहत 'राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र' का नाम दिया गया है। अतः कथन 1 सही है।
- 69वें संशोधन द्वारा भारत के संविधान में अनुच्छेद 239AA को सम्मिलित किया गया, जिसने केंद्रशासित प्रदेश दिल्ली को उपराज्यपाल द्वारा प्रशासित करने की घोषणा की, जो निर्वाचित विधानसभा की सहायता एवं सलाह पर काम करता है।
- ◆ हालाँकि 'सहायता और सलाह' खंड केवल उन मामलों से संबंधित है, जिन पर निर्वाचित विधानसभा के पास राज्य व समवर्ती सूचियों के तहत सार्वजनिक व्यवस्था, पुलिस तथा भूमि के अपवाद के साथ अधिकार प्राप्त हैं। अतः कथन 2 सही नहीं है।

नोट :

- इसके अलावा अनुच्छेद 239AA यह भी कहता है कि उपराज्यपाल को या तो मंत्रिपरिषद की सहायता और सलाह पर कार्य करना होता है या वह राष्ट्रपति द्वारा किसी संदर्भ में लिये गए निर्णय को लागू करने के लिये बाध्य होता है।
- साथ ही अनुच्छेद 239AA के अनुसार, उपराज्यपाल के पास मंत्रिपरिषद के निर्णय को राष्ट्रपति के विचारार्थ आरक्षित करने की विशेष शक्तियाँ हैं।
- इस प्रकार उपराज्यपाल और निर्वाचित सरकार के बीच इस दोहरे नियंत्रण से सत्ता-संघर्ष की स्थिति उत्पन्न होती है।

100 C

व्याख्या:

विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र ( Exclusive Economic Zone -EEZ ):

- प्रत्येक तटीय राज्य को EEZ का अधिकार है जो इसके आधाररेखा (baselines) से 200 समुद्री मील तक बाहर की ओर फैला हुआ है, जो साथ ही इसके प्रादेशिक समुद्र से आगे की ओर है। अतः कथन 1 सही है।
  - EEZ के भीतर तटीय राज्य के पास निम्नलिखित अधिकार हैं:
    - ◆ जीवित और निर्जीव सहित समुद्रतल के प्राकृतिक संसाधनों की जाँच, उपयोग, सुरक्षा और प्रशासन के उद्देश्य के लिये संप्रभु अधिकार।
    - ◆ जल, धाराओं और वायु से ऊर्जा उत्पादन जैसी गतिविधियों का अधिकार।
- प्रादेशिक समुद्र और सन्निहित क्षेत्र के विपरीत, EEZ केवल उपर्युक्त संसाधन अधिकारों की अनुमति देता है। यह बहुत सीमित अपवादों के अधीन एक तटीय राज्य को नेविगेशन अथवा ओवरफ्लाइट की स्वतंत्रता को प्रतिबंधित अथवा सीमित करने का अधिकार नहीं देता है।

प्रचंड लहरें:

- समुद्र की सतह और EEZ से परे जल स्तंभ को हाई सी (High Seas) कहा जाता है। अतः कथन 2 सही है।
  - ◆ इसे "संपूर्ण मानव जाति की साझी विरासत" माना जाता है और यह किसी भी राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र से परे होता है।
- राज्य इन क्षेत्रों में गतिविधियों का संचालन तब तक कर सकते हैं जब तक वे शांतिपूर्ण उद्देश्यों के लिये हों, जैसे पारगमन, समुद्री विज्ञान और समुद्र तल का अन्वेषण।

101: A

व्याख्या:

समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय ( UNCLOS ), 1982

- यह एक अंतर्राष्ट्रीय समझौता है जो समुद्री गतिविधियों के लिये कानूनी ढाँचा स्थापित करता है।
  - ◆ इसे लॉ ऑफ द सी के नाम से भी जाना जाता है। अतः कथन 1 सही है।
- यह समुद्री क्षेत्रों को पाँच मुख्य क्षेत्रों में विभाजित करता है - आंतरिक जल, प्रादेशिक समुद्र, सन्निहित क्षेत्र, अनन्य आर्थिक क्षेत्र (EEZ) और उच्च समुद्र। अतः कथन 2 सही है।
- यह एकमात्र अंतर्राष्ट्रीय समझौता है जो समुद्री स्थानों में राज्य के अधिकार क्षेत्र के लिये एक रूपरेखा निर्धारित करता है। यह विभिन्न समुद्री क्षेत्रों को एक अलग कानूनी दर्जा प्रदान करता है।
- यह तटीय राज्यों और महासागरों को नेविगेट करने वालों द्वारा अपतटीय शासन की नींव के रूप में कार्य करता है।
- यह न केवल तटीय राज्यों के अपतटीय क्षेत्रों को कवर करता है, बल्कि यह पाँच संकेंद्रित क्षेत्रों के भीतर राज्यों के अधिकारों और ज़िम्मेदारियों के लिये विशिष्ट मार्गदर्शन भी प्रदान करता है।
- भारत द्वारा समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय की पुष्टि की गई है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

नोट :

102 D

व्याख्या:

परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनी ( AMC ):

- परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनी ( AMC ) एक फर्म है जो स्टॉक, बॉन्ड, रियल एस्टेट, मास्टर लिमिटेड पार्टनरशिप और अन्य सहित विभिन्न निवेशों के माध्यम से काम करने के लिये पूंजी लगाने वाले ग्राहकों से एकत्रित धन का निवेश करती है। हाई-नेट-वर्थ इंडिविजुअल (HNWI) पोर्टफोलियो के साथ-साथ AMC हेज फंड एवं पेंशन योजनाओं का प्रबंधन करते हैं तथा छोटे निवेशकों को बेहतर सेवा प्रदान करने के लिये म्यूचुअल फंड, इंडेक्स फंड या एक्सचेंज-ट्रेडेड फंड (ETF) जैसे सामूहिक ढाँचे का निर्माण करते हैं, जिसे वे एक ही केंद्रीकृत पोर्टफोलियो में प्रबंधित कर सकते हैं।
- AMC को आम बोलचाल की भाषा में मनी मैनेजर या मनी मैनेजमेंट फर्म कहा जाता है। जो सार्वजनिक म्यूचुअल फंड या ETF की पेशकश करते हैं, उन्हें निवेश कंपनियों या म्यूचुअल फंड कंपनियों के रूप में भी जाना जाता है। ऐसे व्यवसायों में वैनगार्ड ग्रुप, फिडेलिटी इन्वेस्टमेंट्स, टी. रोवे प्राइस और कई अन्य शामिल हैं।
- AMCs आमतौर पर प्रबंधन के अंतर्गत संपत्ति (AUM) उनके द्वारा प्रबंधित की जाने वाली संपत्ति की मात्रा से अलग होती हैं।
- AMCs प्रबंधकों को शुल्क के माध्यम से मुआवजा दिया जाता है, आमतौर पर प्रबंधन के तहत ग्राहक की संपत्ति का प्रतिशत।
- अधिकांश AMCs एक प्रत्ययी मानक के लिये आयोजित की जाती हैं। अतः विकल्प D सही नहीं है।

103 B

व्याख्या:

पीएम-किसान सम्मान निधि योजना

- इसे 24 फरवरी, 2019 को भूमि धारक किसानों की वित्तीय जरूरतों को पूरा करने के लिये शुरू किया गया था।
- वित्तीय लाभ:
  - ◆ प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (DBT) मोड के माध्यम से देश भर के किसान परिवारों के बैंक खातों में हर चार महीने में तीन समान किस्तों में 6000 रुपए प्रतिवर्ष का वित्तीय लाभ हस्तांतरित किया जाता है।
- योजना का दायरा:
  - ◆ यह योजना शुरू में उन छोटे एवं सीमांत किसानों (SMFs) के लिये थी, जिनके पास 2 हेक्टेयर तक की भूमि थी, लेकिन बाद में इस योजना का दायरा सभी भूमिधारक किसानों को कवर हेतु बढ़ा दिया गया। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- वित्तपोषण और कार्यान्वयन:
  - ◆ यह भारत सरकार द्वारा 100% वित्तपोषण के साथ एक केंद्र प्रायोजित योजना है। अतः कथन 2 सही है।
  - ◆ इसे कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा क्रियान्वित किया जा रहा है। अतः कथन 3 सही है।

104 C

व्याख्या:

दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता ( Insolvency and Bankruptcy Code- IBC ), 2016

- यह व्यावसायिक फर्मों के दिवाला समाधान से संबंधित विभिन्न कानूनों को समाहित करता है।
- यह अवैतनिक ऋणों की वसूली और खराब ऋणों की रोकथाम में सहायता करने के लिये सुव्यवस्थित और त्वरित दिवाला प्रक्रिया स्थापित करता है, जो बैंकों जैसे लेनदारों हेतु अर्थव्यवस्था पर एक बड़ा दबाव है।
- भारतीय दिवाला और शोधन अक्षमता बोर्ड की स्थापना वर्ष 2016 में दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता, 2016 के तहत की गई थी।
  - ◆ यह इस नियम के कार्यान्वयन के लिये उत्तरदायी परितंत्र का एक प्रमुख स्तंभ है। यह उद्यमिता को बढ़ावा देने, ऋण की उपलब्धता और सभी हितधारकों के हितों को संतुलित करने के लिये कॉरपोरेट्स, साझेदारी फर्मों तथा लोगों के पुनर्गठन और दिवाला समाधान से संबंधित कानूनों को समयबद्ध तरीके से समेकित एवं संशोधित करता है ताकि ऐसे व्यक्तियों की संपत्ति के मूल्य को अधिकतम किया जा सके। अतः कथन 2 सही है।

नोट :

- यह एक अद्वितीय नियामक है क्योंकि यह पेशे के साथ-साथ प्रक्रियाओं को भी नियंत्रित करता है।
- यह दिवाला पेशेवरों, दिवाला व्यावसायिक एजेंसियों, दिवाला व्यावसायिक संस्थाओं और सूचना उपयोगिताओं का नियामक पर्यवेक्षण करता है।
- इसे देश में मूल्यांकनकर्ताओं के पेशे के विनियमन और विकास के लिये कंपनियाँ (पंजीकृत मूल्यकार और मूल्यांकन नियम), 2017 के तहत 'प्राधिकरण' के रूप में भी नामित किया गया है। **अतः कथन 1 सही है।**

105 C

व्याख्या:

वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम:

- वर्ष 2022-23 के बजट में घोषित नए वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम के तहत विरल आबादी, सीमित कनेक्टिविटी और बुनियादी ढाँचे वाले सीमावर्ती गाँवों को कवर किया जाएगा। **अतः कथन 1 सही है।**
- इन गतिविधियों में गाँव के बुनियादी ढाँचे का निर्माण, आवास, पर्यटन केंद्र, सड़क संपर्क, विकेंद्रीकृत नवीकरणीय ऊर्जा का प्रावधान, दूरदर्शन और शैक्षिक चैनलों के लिये सीधे घर तक पहुँच एवं आजीविका सृजन के लिये समर्थन शामिल होगा।
- वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) के करीब चीनी 'मॉडल गाँव' का मुकाबला करने के लिये यह कदम उठाया गया है। **अतः कथन 2 सही है।**

106 A

व्याख्या:

राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम ( National Social Assistance Programme- NSAP )

- यह ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा प्रशासित एक कल्याणकारी कार्यक्रम है।
  - ◆ इस कार्यक्रम को ग्रामीण क्षेत्रों के साथ-साथ शहरी क्षेत्रों में भी लागू किया जा रहा है।
  - ◆ इस कार्यक्रम को पहली बार 15 अगस्त, 1995 को केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में शुरू किया गया था। इसे वर्ष 2016 में केंद्र प्रायोजित योजनाओं के “कोर ऑफ कोर” (Core of Core) योजनाओं के अंतर्गत लाया गया था।
- इस योजना के वर्तमान में पाँच घटक हैं:
  - ◆ इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन योजना (Indira Gandhi National Old Age Pension Scheme-IGNOAPS), वर्ष 1995 में NSAP की स्थापना के बाद से।
  - ◆ राष्ट्रीय पारिवारिक लाभ योजना, 1995।
  - ◆ अन्नपूर्णा योजना, 2000।
  - ◆ इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना, 2009।
  - ◆ इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विकलांगता पेंशन योजना, 2009।
- राष्ट्रीय मातृत्व लाभ योजना (National Maternity Benefit Scheme), राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम का हिस्सा थी, जिसे बाद में ग्रामीण विकास मंत्रालय से स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के अंतर्गत स्थानांतरित कर दिया गया। **अतः विकल्प A सही है।**

107 A

व्याख्या:

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम ( MGNREGA ) 2005:

- MGNREGA ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा वर्ष 2005 में शुरू किये गए दुनिया के सबसे बड़े कार्य गारंटी कार्यक्रमों में से एक है।
  - ◆ योजना का प्राथमिक उद्देश्य किसी भी ग्रामीण परिवार के सार्वजनिक कार्य से संबंधित अकुशल शारीरिक कार्य करने के इच्छुक वयस्क सदस्यों को प्रत्येक वित्तीय वर्ष में 100 दिनों के रोजगार की गारंटी देना है।
  - ◆ वर्ष 2022-23 तक मनरेगा के तहत 15.4 करोड़ सक्रिय श्रमिक हैं।

नोट :

- कार्य का कानूनी अधिकार: पहले की रोजगार गारंटी योजनाओं के विपरीत मनरेगा का उद्देश्य अधिकार-आधारित ढाँचे के माध्यम से चरम निर्धनता के कारणों का समाधान करना है।
  - ◆ लाभार्थियों में कम-से-कम एक-तिहाई महिलाएँ होनी चाहिये।
  - ◆ मजदूरी का भुगतान वेतन संहिता अधिनियम, 2019 के तहत राज्य में कृषि मजदूरों के लिये निर्दिष्ट वैधानिक न्यूनतम मजदूरी के अनुरूप किया जाना चाहिये।
- मांग-प्रेरित योजना: मनरेगा की रूपरेखा का सबसे महत्वपूर्ण अंग यह है कि इसके तहत किसी भी ग्रामीण वयस्क को मांग करने के 15 दिनों के भीतर काम पाने की कानूनी रूप से समर्थित गारंटी प्राप्त है, जिसमें विफल होने पर उसे 'बेरोजगारी भत्ता' प्रदान किया जाता है।
  - ◆ यह मांग-प्रेरित योजना श्रमिकों के स्व-चयन (Self-Selection) को सक्षम बनाती है। अतः कथन 1 सही है।
- विकेंद्रीकृत योजना: इन कार्यों के योजना निर्माण और कार्यान्वयन में पंचायती राज संस्थाओं (PRIs) को महत्वपूर्ण भूमिकाएँ सौंपकर विकेंद्रीकरण की प्रक्रिया को सशक्त करने पर बल दिया गया है।
  - ◆ अधिनियम में आरंभ किये जाने वाले कार्यों की सिफारिश करने का अधिकार ग्राम सभाओं को सौंपा गया है और इन कार्यों को कम-से-कम 50% उनके द्वारा ही निष्पादित किया जाता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

## 108 B

## व्याख्या:

## भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण ( TRAI )

- भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण ( Telecom Regulatory Authority of India- TRAI) की स्थापना 20 फरवरी, 1997 को भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण अधिनियम, 1997 द्वारा की गई थी। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- TRAI के उद्देश्य:
  - ◆ TRAI का मिशन देश में दूरसंचार के विकास के लिये अनुकूल परिस्थितियों का निर्माण करना एवं इसे बेहतर बनाना है।
  - ◆ TRAI दूरसंचार सेवाओं के लिये टैरिफ के निर्धारण/संशोधन सहित दूरसंचार सेवाओं को नियंत्रित करता है जो पहले केंद्र सरकार के क्षेत्राधिकार में आता था।
  - ◆ इसका उद्देश्य एक स्वच्छ और पारदर्शी वातावरण प्रदान करना है जिससे कंपनियों के मध्य निष्पक्ष और स्वस्थ प्रतिस्पर्धा हो सकें।
- मुख्यालय: भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण का मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। अतः कथन 2 सही है।

## 109 B

## व्याख्या:

- ChatGPT एक AI-संचालित चैटबॉट प्लेटफॉर्म है, जिसे व्यवसायों हेतु ग्राहक सहायता सेवाओं को स्वचालित करने के लिये डिज़ाइन किया गया है।
- यह मानव-समान तरीके से ग्राहकों के प्रश्नों को समझने और उनका जवाब देने हेतु प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण तथा मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग करता है।
- ChatGPT एक ही समय में कई ग्राहकों को संभाल सकता है और सप्ताह के सातों दिन 24 घंटे उपलब्ध है।
- व्यवसायिक फर्म अपने ग्राहक अनुभव को बेहतर बनाने और अपने ग्राहक सेवा संचालन को कारगर बनाने के लिये ChatGPT को अपनी वेबसाइटों, सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म या मैसेजिंग ऐप में एकीकृत कर सकते हैं। अतः विकल्प B सही है।

## 110 C

## व्याख्या:

- डिजिटल स्काई ड्रोन या मानव रहित हवाई वाहनों (UAV) को पंजीकृत करने एवं विनियमित करने के लिये भारत सरकार द्वारा विकसित एक ऑनलाइन मंच है।
- मंच का उद्देश्य भारत में ड्रोन के संचालन हेतु मंजूरी प्राप्त करने की प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करना तथा उनके सुरक्षित एवं कानूनी उपयोग को सुनिश्चित करना है।

- यह जनता को किसी भी ड्रोन से संबंधित घटनाओं या शिकायतों की रिपोर्ट करने के लिये भी एक मंच प्रदान करता है।
- भारत में नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) द्वारा जारी नागरिक उड्डयन आवश्यकताओं (CAR) के तहत ड्रोन और उनके ऑपरेटरों का पंजीकरण अनिवार्य है। अतः विकल्प C सही है।

111 B

व्याख्या:

ड्रोन नियम, 2021

- वर्ष 2021 में अनुसंधान एवं विकास को प्रोत्साहित करने और भारत को ड्रोन हब बनाने के उद्देश्य से ड्रोन नियमों को उदारीकृत कर अधिसूचित किया गया था।
- ◆ इसने कई अनुमतियों और अनुमोदनों को समाप्त कर दिया। जिन फॉर्मों को भरने की जरूरत है, उनकी संख्या 25 से घटाकर 5 एवं शुल्क के प्रकार को 72 से घटाकर 4 कर दिया गया।
- ◆ ग्रीन जोन में ड्रोन के संचालन हेतु किसी प्रकार की अनुमति आवश्यकता नहीं है और माइक्रो एवं नैनो ड्रोन के गैर-व्यावसायिक उपयोग के लिये कोई रिमोट पायलट लाइसेंस आवश्यक नहीं है। अतः कथन 1 सही नहीं है जबकि कथन 2 सही है।
- ◆ 500 किलोग्राम तक के पेलोड की अनुमति दी गई है ताकि ड्रोन को मानव रहित फ्लाईंग टैक्सियों के रूप में इस्तेमाल किया जा सके।
- ◆ इसके अलावा ड्रोन संचालित करने वाली कंपनियों के विदेशी स्वामित्व की भी अनुमति दी गई है। अतः कथन 3 सही है।

112 A

व्याख्या:

गैरकानूनी गतिविधियाँ रोकथाम अधिनियम ( UAPA ), 1967

- UAPA वर्ष 1967 में पारित किया गया था। इसका उद्देश्य भारत में गैरकानूनी गतिविधियों की प्रभावी रोकथाम करना है।
- ◆ गैरकानूनी गतिविधि किसी व्यक्ति या संघ द्वारा भारत की क्षेत्रीय अखंडता और संप्रभुता को बाधित करने के उद्देश्य से की गई किसी भी कार्रवाई को संदर्भित करती है।
- यह अधिनियम केंद्र सरकार को पूर्ण शक्ति प्रदान करता है, जिसके माध्यम से यदि केंद्र सरकार किसी गतिविधि को गैर-कानूनी मानती है तो वह आधिकारिक राजपत्र के माध्यम से इसकी घोषणा कर उसे अधिनियम के तहत अपराध बना सकती है।
- इसमें अधिकतम सजा के तौर पर मृत्युदंड और आजीवन कारावास का प्रावधान हैं।
- यह अधिनियम भारतीय और विदेशी दोनों नागरिकों पर लागू होता है। यह अपराधियों पर एकसमान रूप से ही लागू होता है, भले ही वह अपराध भारत के बाहर किसी विदेशी भूमि पर ही क्यों न किया गया हो। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- UAPA के तहत जाँच एजेंसी गिरफ्तारी के बाद अधिकतम 180 दिनों में चार्जशीट दाखिल कर सकती है और न्यायालय को सूचित करने के बाद उस अवधि को बढ़ाया भी जा सकता है। अतः कथन 1 सही है।
- वर्ष 2004 में किये गए संशोधन के तहत आतंकवादी गतिविधियों में संलग्न संगठनों पर प्रतिबंध लगाने हेतु अपराधों की सूची में 'आतंकवादी कृत्यों' को भी शामिल कर लिया गया, जिसके पश्चात् कुल 34 संगठनों पर प्रतिबंध लगा दिया गया।
- ◆ वर्ष 2004 तक 'गैर-कानूनी' गतिविधियों के तहत अलगाव और अधिग्रहण संबंधित कृत्यों को ही शामिल किया जाता था।
- अधिनियम राष्ट्रीय जाँच एजेंसी (NIA) के महानिदेशक को संपत्ति जब्त करने या कुर्की का आदेश देने का अधिकार देता है, जब उक्त एजेंसी द्वारा मामले की जाँच की जाती है। अतः कथन 2 सही है।
- यह अधिनियम NIA के निरीक्षक या उससे ऊपर के रैंक के अधिकारियों को किसी राज्य में DSP या ACP या उससे ऊपर के रैंक के अधिकारी द्वारा किये गए मामलों के अलावा आतंकवाद के मामलों की जाँच करने का अधिकार देता है।

नोट :

113 A

व्याख्या:

संसद सदस्यों (MP) की अयोग्यता

## ● सामान्य सिद्धांत:

- ◆ सामान्य सिद्धांत के अनुसार, यह लोकसभा के अध्यक्ष और राज्यसभा के सभापति का कर्तव्य है कि वह व्यवस्था बनाए रखें ताकि सदन सुचारू रूप से चल सके।
- ◆ यह सुनिश्चित करने के लिये कि कार्यवाही उचित तरीके से संचालित हो, अध्यक्ष/सभापति के पास किसी सदस्य को सदन से हटने के लिये मजबूर करने का अधिकार है।

## ● प्रक्रिया और आचरण के नियम:

- ◆ **नियम 373:** अध्यक्ष किसी सदस्य के आचरण में गड़बड़ी पाए जाने पर उसे तुरंत सदन से हटने का निर्देश दे सकता है। अतः कथन 1 सही है।
  - जिन सदस्यों को हटने का आदेश दिया गया है वे तुरंत ऐसा करेंगे और शेष दिन की बैठक के दौरान अनुपस्थित रहेंगे।
- ◆ **नियम 374:** अध्यक्ष उस सदस्य का नाम ले सकता है जो अध्यक्ष के अधिकार की अवहेलना करता है या सदन के नियमों का लगातार और जान-बूझकर उल्लंघन कर कार्य में बाधा डालता है।
  - इस प्रकार नामित सदस्य को शेष सत्र की अनधिक अवधि के लिये सदन से निलंबित कर दिया जाएगा।
  - इस नियम के अधीन निलंबित कोई सदस्य सदन से तुरंत हट जाएगा।
- ◆ **नियम 374A:** नियम 374A को दिसंबर 2001 में नियम पुस्तिका में शामिल किया गया था।
  - घोर उल्लंघन या गंभीर आरोपों के मामले में अध्यक्ष द्वारा नामित किये जाने पर सदस्य को लगातार पाँच बैठकों या सत्र की शेष अवधि के लिये स्वतः निलंबित हो जाएगा।
- ◆ **नियम 255 (राज्यसभा):** राज्यसभा की प्रक्रिया के सामान्य नियमों के नियम 255 के तहत सदन का पीठासीन अधिकारी संसद सदस्य के निलंबन का आह्वान कर सकता है।
  - सभापति इस नियम के अनुसार किसी भी सदस्य को जिसका आचरण उसकी राय में सही नहीं था निर्देश दे सकता है।
- ◆ **नियम 256 (राज्यसभा):** यह सदस्यों के निलंबन का प्रावधान करती है।
  - सभापति किसी सदस्य को शेष सत्र से अनधिक अवधि के लिये परिषद की सेवा से निलम्बित कर सकता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

114 B

व्याख्या:

जन प्रतिनिधित्व अधिनियम (RPA), 1950 के प्रमुख प्रावधान

- यह निर्वाचन क्षेत्रों के परिसीमन के लिये प्रक्रियाओं को निर्धारित करता है।
- लोक सभा और राज्यों की विधान सभाओं और विधान परिषदों में सीटों के आवंटन का प्रावधान करता है। अतः कथन 1 सही है।
- यह मतदाता सूची तैयार करने की प्रक्रिया और सीटों के भरे जाने के तरीके का निर्धारण करता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- मतदाताओं की योग्यता निर्धारित करता है।

115 D

व्याख्या:

- सामाजिक-आर्थिक जातिगत जनगणना (SECC)-2011 ग्रामीण और शहरी परिवारों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति का एक अध्ययन है तथा पूर्वनिर्धारित मापदंडों के आधार पर परिवारों के रैंकिंग की अनुमति देता है।
- SECC 2011 में तीन जनगणना घटक हैं जो भारत सरकार में ग्रामीण विकास विभाग के समग्र समन्वय के अंतर्गत तीन अलग-अलग प्राधिकरणों द्वारा आयोजित किये गए थे।

नोट :

- ◆ ग्रामीण क्षेत्र में जनगणना ग्रामीण विकास विभाग (DoRD) द्वारा आयोजित की गई है।
- ◆ शहरी क्षेत्रों में जनगणना आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) के प्रशासनिक अधिकार क्षेत्र में है।
- ◆ जातिगत जनगणना गृह मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में है: भारत के रजिस्ट्रार जनरल (RGI) और भारत के जनगणना आयुक्त।  
अतः विकल्प D सही है।

116 C

व्याख्या:

धन शोधन निवारण अधिनियम ( PMLA ), 2002:

- मनी लॉन्ड्रिंग के खतरे से निपटने के लिये भारत की वैश्विक प्रतिबद्धता (वियना कन्वेंशन, 1969) के उत्तर में PMLA अधिनियमित किया गया था। अतः कथन 1 सही है।
- यह मनी लॉन्ड्रिंग से निपटने के लिये भारत द्वारा बनाए गए कानूनी ढाँचे का मूल है।
- इस अधिनियम के प्रावधान सभी वित्तीय संस्थानों, बैंकों (RBI सहित), म्यूचुअल फंड, बीमा कंपनियों और उनके वित्तीय मध्यस्थों पर लागू होते हैं।

हाल के संशोधन:

- अपराध की स्थिति की आय का स्पष्टीकरण: अपराध की आय में न केवल अनुसूचीबद्ध अपराध से प्राप्त संपत्ति शामिल है, बल्कि अनुसूचीबद्ध अपराध से संबंधित या उसके समान किसी भी आपराधिक गतिविधि में संलग्न होने के दौरान प्राप्त या प्राप्त की गई कोई अन्य संपत्ति भी शामिल है।
- मनी लॉन्ड्रिंग को फिर से परिभाषित किया जाना: मनी लॉन्ड्रिंग एक स्वतंत्र अपराध नहीं था, बल्कि किसी अन्य अपराध पर निर्भर था, जिसे विधेय अपराध या अनुसूचित अपराध के रूप में जाना जाता है।
- ◆ संशोधन मनी लॉन्ड्रिंग को एक एकल अपराध मानने का प्रयास करता है।
- ◆ PMLA की धारा 3 के तहत, उस व्यक्ति पर मनी लॉन्ड्रिंग का आरोप लगाया जाएगा यदि वह किसी भी तरह से प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से अपराध की आय में शामिल है।
  - आश्रय
  - कब्जा
  - अधिग्रहण
  - बेदाग संपत्ति के रूप में उपयोग करना
  - बेदाग संपत्ति के रूप में दावा करना
- अपराध की सतत् प्रकृति: इस संशोधन में आगे उल्लेख किया गया है कि उस व्यक्ति को मनी लॉन्ड्रिंग के अपराध में तब तक शामिल नहीं माना जाएगा जब तक कि उस व्यक्ति को मनी लॉन्ड्रिंग से संबंधित गतिविधियों का लाभ नहीं मिल रहा है क्योंकि यह अपराध एक सतत् प्रकृति का है। अतः कथन 2 सही है।

117 C

व्याख्या:

PM-कुसुम ( प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान )

- PM-कुसुम योजना को नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में ऑफ-ग्रिड सौर पंपों की स्थापना और ग्रिड से जुड़े क्षेत्रों में ग्रिड पर निर्भरता कम करने के लिये शुरू किया गया था।
- घटक:
  - ◆ भूमि पर स्थापित 10,000 मेगावाट के विकेंद्रीकृत ग्रिडों को नवीकरणीय ऊर्जा संयंत्रों से जोड़ना।
  - ◆ 20 लाख सौर ऊर्जा चालित कृषि पंपों की स्थापना।
  - ◆ ग्रिड से जुड़े 15 लाख सौर ऊर्जा चालित कृषि पंपों का सौरीकरण (Solarisation)।

नोट :

● उद्देश्य:

- ◆ इसका उद्देश्य किसानों को उनकी शुष्क भूमि पर सौर ऊर्जा उत्पादन क्षमता स्थापित करने और इसे ग्रिड को बेचने में सक्षम बनाना है।
- ◆ यह ग्रिड को अधिशेष सौर ऊर्जा बेचने की अनुमति देकर किसानों की आय बढ़ाने में भी मदद करता है। अतः विकल्प C सही है।

118 A

व्याख्या:

वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक

- यह अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा किया जाने वाला एक सर्वेक्षण है। अतः कथन 1 सही है।
- यह आमतौर पर वर्ष में दो बार अप्रैल तथा अक्टूबर के महीनों में प्रकाशित होता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- यह निकट और मध्यम अवधि के दौरान वैश्विक आर्थिक विकास का विश्लेषण और संभावनाओं पर प्रकाश डालता है।
- लगातार पूर्वानुमान अपडेट की बढ़ती मांग की प्रतिक्रिया में, WEO अपडेट जनवरी और जुलाई में प्रकाशित किया जाता है, आमतौर पर अप्रैल और अक्टूबर में जारी दो मुख्य WEO प्रकाशनों के बीच।
- वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक (WEO) अपडेट ने वर्ष 2023 में वैश्विक विकास के पूर्वानुमान में मामूली सुधार किया है।

119 C

व्याख्या:

राष्ट्रीय अंग प्रत्यारोपण दिशानिर्देश, 2022:

- हाल ही में स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने राष्ट्रीय अंग प्रत्यारोपण दिशा-निर्देशों में संशोधन किया है, अब 65 वर्ष से अधिक आयु के लोग प्रत्यारोपण के लिये मृत दाताओं से अंग प्राप्त कर सकते हैं। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ भारत में, मानव अंग प्रत्यारोपण अधिनियम, 1994 मानव अंगों को अलग करने तथा इनके भंडारण के लिये विभिन्न नियम निर्धारित करता है। मानव अंगों के व्यावसायिक उपयोग पर रोक लगाने के लिये यह चिकित्सीय उपयोग हेतु मानव अंगों के प्रत्यारोपण को विनियमित करता है।
- नए दिशा-निर्देशों की प्रमुख बातें:
  - ◆ उम्र सीमा हटाई गई:
    - अधिक अवधि तक के जीवन के उद्देश्य से ऊपरी आयु सीमा को हटा दिया गया है।
- इससे पहले NOTTO (नेशनल ऑर्गन एंड टिशू ट्रांसप्लांट ऑर्गनाइजेशन) के दिशा-निर्देशों के अनुसार, 65 वर्ष से अधिक आयु के अंतिम चरण के अंग विफलता रोगी अंग प्राप्त करने के लिये पंजीकरण करने हेतु प्रतिबंधित थे।
- ◆ कोई अधिवास की आवश्यकता नहीं:
  - मंत्रालय ने 'वन नेशन, वन पॉलिसी' कदम के तहत किसी विशेष राज्य में अंग प्राप्तकर्ता के रूप में पंजीकरण के लिये अधिवास की आवश्यकता को हटा दिया है।
- अब कोई ज़रूरतमंद मरीज अपनी पसंद के किसी भी राज्य में अंग प्राप्त करने के लिये पंजीकरण करा सकता है और वहाँ सर्जरी भी करवा सकेगा। अतः कथन 2 सही है।
- ◆ पंजीकरण के लिये कोई शुल्क नहीं:
  - केंद्र ने इस प्रकार के पंजीकरण के लिये शुल्क लेने वाले राज्यों से कहा है कि जो राज्य इस उद्देश्य के लिये शुल्क लेते थे वे न ले।
- पंजीकरण के लिये पैसे मांगने वाले राज्यों में गुजरात, तेलंगाना, महाराष्ट्र और केरल शामिल थे।
- कुछ राज्यों ने अंग प्राप्तकर्ता प्रतीक्षा सूची में एक मरीज को पंजीकृत करने के लिये 5,000 रुपए से 10,000 के मध्य रुपए की मांग की।

120 B

व्याख्या:

- राष्ट्रीय महिला आयोग (National Commission for Women- NCW ) की स्थापना वर्ष 1990 के राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम के तहत एक वैधानिक निकाय के रूप में की गई थी। यह एक संवैधानिक निकाय नहीं है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

नोट :

- राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग (National Commission for Backward Classes- NCBC) को "संविधान (102 वाँ संशोधन) अधिनियम, 2018" के माध्यम से संवैधानिक दर्जा दिया गया है।
- गंभीर अपराध के मामले में आयोग के पास जाँच समिति गठित करने की शक्ति है जो मौके पर पूछताछ करती है, विभिन्न गवाहों की जाँच करती है, साक्ष्य एकत्र करती है और रिपोर्ट प्रस्तुत करती है। अतः कथन 2 सही है।

## 121 A

## व्याख्या:

- GST अपीलीय न्यायाधिकरण न्यायालय के समान शक्तियाँ रखता है तथा इसे मामलों की सुनवाई हेतु सिविल न्यायालय माना जाता है। अतः कथन 1 सही है।
- अपीलीय न्यायाधिकरण का अधिकार क्षेत्र उन सभी मामलों तक विस्तृत है जहाँ GST कानूनों के तहत निचले प्राधिकरण के आदेश, निर्णय या निर्देश के खिलाफ अपील दायर की गई है।
- न्यायाधिकरण के पास जुर्माना लगाने, पंजीकरण स्थगित या रद्द करने और ऐसे अन्य उपाय करने की शक्ति भी है जो GST कानूनों के अनुपालन को सुनिश्चित करने हेतु आवश्यक हो सकते हैं। अतः कथन 2 सही नहीं है।

## 122 C

## व्याख्या:

- नेशनल डेटा गवर्नेंस फ्रेमवर्क पॉलिसी (NDGFP) भारत डेटासेट कार्यक्रम की स्थापना को बढ़ावा दे रही है, जिसमें केंद्र सरकार की संस्थाओं से गैर-व्यक्तिगत और अज्ञात डेटा शामिल किये जाएंगे। अतः कथन 1 सही है।
- इंडिया डेटा मैनेजमेंट ऑफिस (IDMO), इंडिया डेटासेट प्लेटफॉर्म को डिजाइन और प्रबंधित करने के प्रभारी के रूप में बनाया जाएगा।
- इस कार्यक्रम के भीतर रखे गए गैर-व्यक्तिगत डेटा स्टार्ट अप भारतीय शोधकर्ताओं के लिये सुलभ होंगे। अतः कथन 2 सही है।

## 123 A

## व्याख्या:

- डिजिलॉकर 'डिजिटल इंडिया' कार्यक्रम के तहत इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय की एक प्रमुख पहल है।
- डिजिलॉकर दस्तावेजों का एक इलेक्ट्रॉनिक संस्करण बनाने का सरकार का प्रयास है, जिसे आसानी से सत्यापित किया जा सकता है और प्रिंट करने योग्य प्रारूप में संग्रहीत किया जा सकता है। अतः कथन 1 सही है।
- ई-दस्तावेजों के अलावा डिजिलॉकर विभिन्न जारीकर्ता विभागों द्वारा जारी किये गए ई-दस्तावेजों के एकसमान स्रोत पहचानकर्ता (Uniform Resource Identifier- URI) लिंक को स्टोर कर सकता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- उपयोगकर्ता अपने दस्तावेज जैसे बीमा, चिकित्सा रिपोर्ट, पैन कार्ड, पासपोर्ट, विवाह प्रमाण पत्र, स्कूल प्रमाण पत्र और अन्य दस्तावेज डिजिटल प्रारूप में संग्रहीत कर सकते हैं।

## 124 B

## व्याख्या:

- विश्व आर्थिक मंच ने एक्सचेंजर के साथ मिलकर 'ग्लोबल साइबर सिक्योरिटी आउटलुक, 2023' नाम से एक रिपोर्ट जारी की है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- रिपोर्ट उन साइबर सुरक्षा प्रवृत्तियों की जाँच करती है जो वर्ष 2023 में हमारी अर्थव्यवस्थाओं और समाजों को प्रभावित करेंगे।
- रिपोर्ट में इस धारणा में बदलाव देखा गया कि साइबर नियम 2022 की तुलना में 2023 में साइबर खतरों का मुकाबला करने में प्रभावी हैं।
- रिपोर्ट में इस बात पर जोर दिया गया है कि भू-राजनीतिक अस्थिरता के कारण साइबर सुरक्षा का खतरा बढ़ जाता है तथा प्रतिभा एवं कौशल विशेषज्ञों की कमी से निपटना आवश्यक है। अतः कथन 2 सही है।

125 B

व्याख्या:

- ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि स्टार्टअप की संख्या बढ़ाने के लिये एग्रीकल्चर एक्सेलेरेटर फंड की स्थापना की जानी है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- फंड का मुख्य उद्देश्य कृषि स्टार्टअप के लिये अभिनव और किफायती समाधान प्रदान करना है।
- इस फंड के माध्यम से ओपन सोर्स और ओपन स्टैंडर्ड डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर का निर्माण किया जाएगा, जैसे समावेशी किसान-केंद्रित समाधान, फसल नियोजन / स्वास्थ्य के लिये प्रासंगिक सूचना सेवाएँ, कृषि इनपुट, क्रेडिट और बीमा तक बेहतर पहुँच, कृषि-तकनीकी उद्योग और स्टार्ट-अप का विकास-समर्थन। अतः कथन 2 सही है।

126 B

व्याख्या:

- सस्टेनेबल अल्टरनेटिव टूवर्ड्स अफोर्डेबल ट्रांसपोर्टेशन (SATAT) योजना वर्ष 2018 में घोषित की गई थी, ताकि वर्ष 2023 तक 5,000 संपीड़ित बायोगैस संयंत्रों को प्राप्त किया जा सके। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- यह पहल कुशल नगरपालिका ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और खेतों में पराली जलाने तथा कार्बन उत्सर्जन के कारण प्रदूषित शहरी वायु की समस्या से निपटने में मदद करेगी।
- इस कार्यक्रम को स्वच्छ भारत मिशन-ग्रामीण (SBM-G) के ठोस एवं तरल अपशिष्ट प्रबंधन (SLWM) घटक के तहत वित्त पोषित किया जाएगा ताकि ग्राम पंचायतों के माध्यम से पहचाने गए गाँवों में परिवारों को लाभान्वित किया जा सके। अतः कथन 2 सही है।

127 C

व्याख्या:

- हीटवेव की स्थिति तब मानी जाती है जब किसी स्टेशन का अधिकतम तापमान मैदानी क्षेत्रों का कम-से-कम 40 डिग्री सेल्सियस और पहाड़ी क्षेत्रों में कम-से-कम 30 डिग्री सेल्सियस तक पहुँच जाता है। अतः कथन 1 सही है।
- 6 डिग्री सेल्सियस या उससे अधिक तापमान में वृद्धि को गंभीर हीट वेव की स्थिति माना जाता है।
- सामान्य तापमान से 4 से 5 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि को लू की स्थिति माना जाता है। अतः कथन 2 सही है।

128 C

व्याख्या:

- लोकसभा और राज्यसभा दोनों में बहस के बाद धन्यवाद प्रस्ताव साधारण ध्वनि मत या मत विभाजन द्वारा पारित किया जाता है। अतः कथन 1 सही है।
- यह चर्चा प्रस्ताव के प्रस्तावक द्वारा शुरू की जाती है, जिसका अनुमोदक द्वारा अनुसरण किया जाता है।
- धन्यवाद प्रस्ताव प्रत्येक आम चुनाव के बाद पहले सत्र के बाद संसद का प्रस्ताव है और प्रत्येक वित्तीय वर्ष के पहले सत्र को राष्ट्रपति द्वारा संबोधित किया जाता है। अतः कथन 2 सही है।

129 D

व्याख्या:

- कर्मचारी पेंशन योजना (EPS) की शुरुआत वर्ष 1995 में की गई थी।
- वे कर्मचारी जो EPF के सदस्य हैं, स्वतः EPS के सदस्य बन जाते हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- कर्मचारी और नियोक्ता दोनों कर्मचारी के मूल वेतन और महँगाई भत्ते (DA) का 12% EPF में योगदान देते हैं।
- 8.33 प्रतिशत की दर से, कर्मचारी भविष्य निधि में नियोक्ता का योगदान केवल कर्मचारी पेंशन योजना में ही किया जाता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

नोट :

130 C

व्याख्या:

- DNA के मूल निर्माण खंड न्यूक्लियोटाइड होते हैं, जो एक शर्करा समूह, एक फॉस्फेट समूह और एक नाइट्रोजन क्षार से बने होते हैं।
- शर्करा और फॉस्फेट समूह DNA के प्रत्येक स्ट्रैंड को बनाने के लिये न्यूक्लियोटाइड को आपस में जोड़ते हैं।
- DNA में उपस्थित चार प्रकार के नाइट्रोजन क्षार अडेनिन (A=Adenine), थाइमिन (T=Thymine) साइटोसिन (C=Cytosine) और ग्वानिन (G= Guanine) हैं। अतः कथन 1 सही है।
- राइबोन्यूक्लिक एसिड (RNA) एक अणु है जो अधिकांश जीवित जीवों एवं विषाणु में उपस्थित होता है।
- यह न्यूक्लियोटाइड से बना होता है जो नाइट्रोजनी क्षारों और फॉस्फेट समूहों से जुड़े राइबोज शर्करा होते हैं।
- नाइट्रोजनस बेस में एडेनिन, गुआनिन, यूरेसिल और साइटोसिन शामिल हैं। इस प्रकार थाइमिन को यूरेसिल द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। अतः कथन 2 सही है।

131 B

व्याख्या:

- मांगजनित मुद्रास्फीति तब बढ़ती है जब अर्थव्यवस्था में कुल मांग कुल आपूर्ति से अधिक होती है। इसमें मुद्रास्फीति बढ़ना शामिल है क्योंकि वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद बढ़ता है और बेरोज़गारी गिरती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- लागतजनित मुद्रास्फीति का GDP (सकल घरेलू उत्पाद) पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है क्योंकि इससे खपत और निवेश में कमी आती है। अतः कथन 2 सही है।
- लागत में वृद्धि से कुल आपूर्ति में नकारात्मक बदलाव होगा। इससे लागत बढ़ने के साथ कीमतें बढ़ जाती हैं।
- मूल्य स्तर में वृद्धि उत्पादन लागत में वृद्धि के कारण होती है जैसे- कर, मज़दूरी, उपयोगिता या घटक की कीमतें।

132 B

व्याख्या:

- नगर निगम पर्यावरण के अनुकूल परियोजनाओं हेतु धन जुटाने के संदर्भ में नगर निगम हरित बॉण्ड की पेशकश करने के लिये पात्र हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- इंदौर नगर निगम का ग्रीन बॉण्ड सौर परियोजना हेतु धन जुटाने की पेशकश करता है।
- ये बॉण्ड सामान्यतः संपत्ति से जुड़े होते हैं और जारी करने वाली इकाई की बैलेंस शीट द्वारा समर्थित होते हैं, इसलिये वे सामान्यतः अपने जारीकर्ता के अन्य ऋण दायित्वों के समान क्रेडिट रेटिंग रखते हैं। अतः कथन 2 सही है।

133 C

व्याख्या:

- भारतीय संविधान के 16वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1963 ने अनुच्छेद 19(2) के तहत अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर उचित प्रतिबंधों के रूप में भारत की संप्रभुता और अखंडता का उपयोग करने की अवधारणा प्रस्तुत की। अतः कथन 1 सही है।
- प्रथम संशोधन अधिनियम, 1951 ने अन्य राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंधों को जोड़कर अनुमेय प्रतिबंधों की सूची का विस्तार किया।
- अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता एक मौलिक अधिकार है जो व्यक्तियों को अपनी राय, विश्वास और विचार तथा दूसरों को भी अभिव्यक्त करने का समान अधिकार देता है। अतः कथन 2 सही है।

134 C

व्याख्या:

- उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO) की नींव आधिकारिक रूप से वर्ष 1949 में उत्तरी अटलांटिक संधि पर हस्ताक्षर के साथ रखी गई थी, जिसे अधिक लोकप्रिय रूप से वाशिंगटन संधि के रूप में जाना जाता है। अतः कथन 1 सही है।
- सामूहिक रक्षा, संधि के केंद्र और अनुच्छेद 5 में निहित है। यह सदस्यों को एक दूसरे की रक्षा करने हेतु प्रतिबद्ध करता है और गठबंधन के भीतर एकजुटता की भावना स्थापित करता है।

नोट :

- संधि संयुक्त राष्ट्र चार्टर के अनुच्छेद 51 से अपना अधिकार प्राप्त करती है, जो व्यक्तिगत या सामूहिक रक्षा हेतु स्वतंत्र राज्यों के निहित अधिकार की पुष्टि करती है। अतः कथन 2 सही है।

135 B

व्याख्या:

- केंद्र सरकार के स्वामित्व अथवा नियंत्रण वाली उत्पादन कंपनियों के टैरिफ को विनियमित करना केंद्रीय विद्युत विनियामक आयोग का एक अनिवार्य कार्य है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- केंद्रीय विद्युत विनियामक आयोग का परामर्शी कार्य राष्ट्रीय विद्युत नीति और टैरिफ नीति तैयार करना है।
- विद्युत अधिनियम, 2003 के अनुसार इस आयोग को विशिष्ट कार्य सौंपे गए हैं। अतः कथन 2 सही है।

136 B

व्याख्या:

- UNFCCC पर वर्ष 1992 में पर्यावरण और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में हस्ताक्षर किये गए थे, जिसे पृथ्वी शिखर सम्मेलन, रियो शिखर सम्मेलन या रियो सम्मेलन के रूप में भी जाना जाता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- पेरिस और ग्लासगो समझौतों ने सुनिश्चित किया कि कार्बन बाजार (जहाँ 'कार्बन क्रेडिट' और 'उत्सर्जन प्रमाण पत्र' का व्यापार किया जाता है) अधिक वैश्विक मुद्रा हासिल करे।
- The Paris Agreement builds upon the Convention and for the first time brings all nations into a common cause to undertake ambitious efforts to combat climate change. Hence, statement 2 is correct.
- पेरिस समझौता जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) पर आधारित है तथा पहली बार सभी देशों को जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिये महत्वाकांक्षी प्रयास करने हेतु एक सामान्य सहमति बनाता है। अतः कथन 2 सही है।

137 C

व्याख्या:

- यूक्रेन के उत्तर में बेलारूस, जबकि पूर्व में रूस स्थित है। यूक्रेन की दक्षिणी सीमा आज़ोव सागर और काला सागर द्वारा सीमांकित है। पश्चिम में, यूक्रेन की सीमा हंगरी, स्लोवाकिया और पोलैंड से लगती है। अतः विकल्प C सही है।

138 D

व्याख्या:

- नीति आयोग ने सार्वजनिक उपयोग हेतु राष्ट्रीय डेटा एवं विश्लेषिकी मंच (National Data and Analytics Platform-NDAP) लॉन्च किया। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- इस मंच/प्लेटफार्म का उद्देश्य डेटा को सुलभ, अंतर-संचालित, परस्पर संवादात्मक और उपयोगकर्ता के अनुकूल प्लेटफार्म पर उपलब्ध कराकर सार्वजनिक सरकारी डेटा का लोकतंत्रीकरण करना है।
- NDAP उपयोगकर्ता के अनुकूल इंटरफेस और मज़बूत विश्लेषिकी के साथ मशीन-पठनीय प्रारूपों में केंद्र तथा राज्य सरकार की संस्थाओं से मूलभूत डेटासेट प्रदान करता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

139 C

व्याख्या:

- विकासशील देशों में औद्योगिक परियोजनाएँ जिनका ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन कम है, सत्यापित किये जाने के बाद ऋण के लिये पात्र मानी जा सकती हैं। उत्सर्जन में अपनी कटौती करने के बजाय उन परियोजनाओं को यूरोपीय व्यवसायों को बेचा जा सकता है। अतः कथन 1 सही है।
- ऐसे बाजारों का उद्देश्य नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों में निवेश को प्रोत्साहित करना है।

नोट :

- भारत ने वर्ष 2030 तक अपने विकास के अनुरूप उत्सर्जन तीव्रता (जीडीपी की प्रति इकाई के अनुसार उत्सर्जन) को 45% (वर्ष 2005 के स्तर के) तक कम करने के लिये प्रतिबद्धता जताई है।
- EU-Emissions Trading Systems (ETS) के माध्यम से सरकार ने एल्युमिनियम अथवा इस्पात संयंत्र जैसे औद्योगिक क्षेत्रों पर उत्सर्जन की सीमा निर्धारण अनिवार्य की है। इसके लिये उद्योगों को उत्सर्जन में कटौती करने अथवा कंपनियों से सरकार द्वारा प्रमाणित परमिट खरीदने की आवश्यकता होती है जो या तो आवश्यकता से अधिक उत्सर्जन में कटौती करते हैं या सरकारों द्वारा नीलाम किये जाते हैं। अतः कथन 2 सही है।

140 A

व्याख्या:

- वर्ष 1927 का 'कॉन्ग्रेस अधिवेशन मद्रास में आयोजित किया गया था।
- इस सत्र की अध्यक्षता डॉ. एम. ए. अंसारी ने की थी।
- चीन, ईरान और मेसोपोटामिया में भारतीय सैनिकों के इस्तेमाल के खिलाफ एक प्रस्ताव पारित किया। अतः कथन 1 सही है।
- साइमन कमीशन के खिलाफ एक बहिष्कार प्रस्ताव पारित किया गया था। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- पूर्ण स्वराज पर संकल्प को अपनाया गया।

141 B

व्याख्या:

- भारतीय संविधान के मूल ढाँचे के सिद्धांत को केशवानंद भारती मामले (1973) के माध्यम से प्रमुखता मिली, जिसने स्थापित किया कि संवैधानिक संशोधन संविधान के मौलिक ढाँचे को निरस्त नहीं कर सकते। मामले ने संविधान के कुछ तत्वों की पहचान की, जिन्हें "मूल ढाँचा" कहा जाता है, जिनमें शामिल हैं:
- सरकार का लोकतांत्रिक और गणतांत्रिक स्वरूप
- भारत की एकता और संप्रभुता
- संविधान का धर्मनिरपेक्ष प्रकृति, अतः विकल्प B सही है।
- शक्ति का विभाजन
- संविधान की सर्वोच्चता
- व्यक्तिगत स्वतंत्रता
- संविधान का संघीय चरित्र
- इसके बाद से अतिरिक्त सुविधाओं को मूल संरचनात्मक तत्वों की सूची में शामिल किया गया है, जिसमें अब शामिल हैं:
- मौलिक अधिकारों और DPSP के मध्य सामंजस्य एवं संतुलन
- अनुच्छेद 226 और 227 के तहत उच्च न्यायालय की शक्ति
- संसदीय प्रणाली
- कानून का शासन
- अनुच्छेद 32, 136, 142 और 147 के तहत भारत के सर्वोच्च न्यायालय की शक्ति
- न्यायिक समीक्षा
- स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव
- समानता का नियम
- संविधान में संशोधन करने की संसद की सीमित शक्ति

नोट :

142 D

व्याख्या:

- 'संयुक्त राष्ट्र बाल अधिकार अभिसमय 1989' (United Nations Convention on the Rights of the Child-UNCRC) एक कानूनी रूप से बाध्यकारी अंतर्राष्ट्रीय समझौता है, जो प्रत्येक बच्चे के नागरिक, राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों को निर्धारित करता है, चाहे उनकी जाति, धर्म या क्षमता कुछ भी हो। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- UNCRC में 54 अनुच्छेद शामिल हैं जो बच्चों के अधिकारों को निर्धारित करते हैं, जो सरकारों को सभी बच्चों हेतु उपलब्ध कराने के लिये प्रेरित करता है।
- यह अभिसमय 18 वर्ष की आयु तक बिना किसी भेदभाव के लड़के और लड़कियों दोनों पर लागू होता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

143 B

व्याख्या:

- विश्व बैंक के अनुसार भारत का प्रेषित धन पिछले वर्ष के 7.5% से बढ़कर 12% हो जाएगा, जिसके परिणामस्वरूप 100 अरब डॉलर का प्रवाह होगा। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- भारत और नेपाल ने अपने प्रेषण (remittance) में क्रमशः 12% और 4% की वृद्धि दर्ज की है, अन्य जबकि दक्षिण एशियाई देशों में इसमें 10% की गिरावट दर्ज की गई है।
- विश्व बैंक के अनुसार, दक्षिण एशिया में प्रेषण में वृद्धि वर्ष 2021 के 6.7% से घटकर वर्ष 2022 में 3.5% रह गई। अतः कथन 2 सही है।

144 B

व्याख्या:

- चुनाव चिह्न (आरक्षण और आवंटन) आदेश, 1968 के तहत भारत निर्वाचन आयोग प्रतिद्वंद्वी समूहों या किसी मान्यता प्राप्त राजनीतिक दल के वर्गों के बीच विवादों का फैसला कर सकता है और इसके नाम तथा चुनाव चिह्न पर दावा कर सकता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- ECI को समूहों की एक इकाई में विलय को मान्यता देने का भी अधिकार है। यह मूल दल के प्रतीक एवं नाम को पुनर्स्थापित कर सकता है।
- ECI पार्टी के चुनाव चिह्न को फ्रीज (Freeze) कर सकता है तथा समूहों को नए नामों के साथ स्वयं को पंजीकृत करने या दल के मौजूदा नामों में उपसर्ग या प्रत्यय जोड़ने की अनुमति दे सकता है। अतः कथन 2 सही है। अतः कथन 2 सही है।

145 D

व्याख्या:

- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक खुदरा खरीदार के दृष्टिकोण से मूल्य परिवर्तन को मापता है। यह सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा जारी किया जाता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- WPI सेवाओं की कीमतों में परिवर्तन की माप नहीं करता है, कीमतों में परिवर्तन के माप का कार्य CPI करता है।
- थोक मूल्य सूचकांक थोक व्यवसायों द्वारा अन्य व्यवसायों को थोक में बेची एवं व्यापार की जाने वाली वस्तुओं की कीमतों में परिवर्तन को मापता है तथा इसे आर्थिक सलाहकार कार्यालय, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय द्वारा प्रकाशित किया जाता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

146 D

व्याख्या:

- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) के चार प्रकार निम्नलिखित हैं:
- औद्योगिक श्रमिकों (IW) हेतु CPI
- कृषि मजदूर (AL) हेतु CPI
- ग्रामीण मजदूरों (RL) हेतु CPI
- CPI (ग्रामीण / शहरी / संयुक्त)

नोट :

- पहले तीन को श्रम और रोज़गार मंत्रालय के श्रम ब्यूरो द्वारा संकलित किया गया है।
- जबकि CPI (ग्रामीण / शहरी / संयुक्त) को सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (National Statistical Office- NSO) द्वारा संकलित किया गया है। अतः विकल्प D सही है।

147 B

व्याख्या:



- अफ्रीकी महाद्वीप का सबसे दक्षिणी देश दक्षिण अफ्रीका है और इसके सीमावर्ती देश नामीबिया, बोत्सवाना, जिम्बाब्वे और इस्वातिनी हैं। अतः विकल्प B सही है।
- G20 सदस्य देश: अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राज़ील, कनाडा, चीन, फ्राँस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, कोरिया गणराज्य, मैक्सिको, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, तुर्किये, यूनाइटेड किंगडम, संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोपीय संघ।

148 C

व्याख्या:

- सीमांत स्थायी सुविधा (MSF) एक मौद्रिक नीति है जिसमें अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) में कमी (Dipping) करके रिज़र्व बैंक से ओवरनाइट सुविधा के तहत अतिरिक्त राशि उधार ले सकते हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- चलनिधि समायोजन सुविधा (LAF) मौद्रिक नीति में उपयोग किया जाने वाला एक उपकरण है, जो मुख्य रूप से भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा बैंकों को पुनर्खरीद समझौतों (रेपो) के माध्यम से पैसा उधार लेने या रिवर्स रेपो समझौतों के माध्यम से RBI को ऋण देने की अनुमति देता है।
- रेपो पुनर्खरीद विकल्प को दर्शाता है, यह वह दर है जिसके द्वारा RBI अन्य बैंकों को ऋण देता है। दूसरे शब्दों में यह वह दर है जिस पर बैंक बाद की अवधि में RBI के पास रखी प्रतिभूतियों को वापस खरीदते हैं। अतः कथन 2 सही नहीं है। अतः विकल्प C सही है।

नोट :

149 D

व्याख्या:

- भारत एक संघीय राज्य है जिसमें तीन स्तरों वाली एकीकृत न्यायिक प्रणाली है: सर्वोच्च न्यायालय, उच्च न्यायालय और अधीनस्थ न्यायालय। अतः कथन 1 सही है।
- भारत का सर्वोच्च न्यायालय सर्वोच्च न्यायिक न्यायालय है और भारत के संविधान के तहत अपील हेतु अंतिम न्यायालय है।
- रेगुलेंटिंग एक्ट, 1773 की घोषणा के तहत कलकत्ता में सुप्रीम कोर्ट ऑफ ज्यूडिकेचर को पूरी शक्ति और अधिकार के साथ एक रिकॉर्ड कोर्ट के रूप में स्थापित किया। अतः कथन 2 सही है।

150 A

व्याख्या:

- संविधान के भाग VI का अध्याय III राज्य विधानमंडल से संबंधित है। इसमें राज्य विधायिका और राज्यपाल होते हैं। अतः कथन 1 सही है।
- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 168 से 212 राज्य विधान सभा के महत्वपूर्ण घटकों और मानदंडों से संबंधित है।
- संविधान का अनुच्छेद 169 विधान परिषद के गठन अथवा विघटन से संबंधित है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

151 B

व्याख्या:

- केंद्र सरकार जिस प्रस्ताव पर चर्चा कर रही है, वह कश्मीर घाटी के भीतरी इलाकों से भारतीय सेना को पूरी तरह से हटाने का है।
- इस प्रस्ताव के बाद सेना की उपस्थिति मात्र नियंत्रण रेखा (LOC) पर ही होगी।
- सैनिकों की वापसी की प्रक्रिया चरणबद्ध तरीके से की जाएगी, जिसकी शुरुआत कुछ जिलों से होगी तथा आतंकवाद विरोधी अभियानों की जिम्मेदारी केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) और जम्मू-कश्मीर पुलिस को सौंपी जाएगी।
- इस कदम के पीछे सरकार का तर्क 5 अगस्त, 2019 के फैसलों के बाद से जम्मू-कश्मीर में हिंसा का स्तर कम होना है तथा वह यह दिखाना चाहती है कि भीतरी इलाकों में सेना की उपस्थिति को कम करके कश्मीर में सामान्य स्थिति बन सकती है। अतः विकल्प B सही है।

152 A

व्याख्या:

- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 153 से अनुच्छेद 162 के तहत राज्यपाल की नियुक्ति, उसकी शक्तियों और राज्यपाल के कार्यालय से संबंधित सभी आयामों पर चर्चा की गई है।
- यदि मृत्यु की सजा राज्य के कानून या केंद्रीय कानून द्वारा आज़ापित है, तब राज्य के प्रमुख के रूप में राज्यपाल में निहित संवैधानिक प्राधिकरण की शक्ति का विस्तार, मृत्यु की सजा को क्षमा नहीं कर सकता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- राज्यपाल संसद के सदन या राज्य विधानमंडल के सदन का सदस्य नहीं हो सकता है। अतः कथन 2 सही है।

153 C

व्याख्या:

- भारत का संविधान केवल धर्म, नस्ल, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव को प्रतबंधित करता है। अतः कथन 1 सही है।
- अस्पृश्यता को समाप्त कर दिया गया है और किसी भी रूप में इसका अभ्यास निषिद्ध है (अनुच्छेद 17)।
- भारतीय संविधान जातिगत भेदभाव को प्रतिबंधित करता है और इसे प्रस्तावना में उल्लिखित सिद्धांतों के साथ-साथ भारतीय संविधान में निहित मौलिक अधिकारों एवं मौलिक कर्तव्यों के आधार पर अवैध मानता है। अतः कथन 2 सही है।

154 D

व्याख्या:

- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 48 निर्देशक तत्वों में से एक है, यह राज्य को गायों और बछड़ों तथा अन्य दुधारू एवं वाहक कार्य वाले मवेशियों की हत्या को प्रतिबंधित करने हेतु प्रयास करने का निर्देश देता है। साथ ही यह कृषि और पशुपालन को आधुनिक, वैज्ञानिक तरीके से प्रबंधित करने का भी प्रावधान करता है। अतः विकल्प D सही है।

नोट :

155 D

व्याख्या:

- आकांक्षी जिला कार्यक्रम भारत सरकार द्वारा जनवरी 2018 में शुरू की गई एक पहल है।
- कार्यक्रम का उद्देश्य देश के 117 सबसे अविकसित जिलों के सामाजिक-आर्थिक मुद्दों को संबोधित करके तथा उनकी बुनियादी सुविधाओं में सुधार करके बदलना और उत्थान करना है।
- कार्यक्रम पाँच प्रमुख क्षेत्रों पर केंद्रित है। इन पाँच क्षेत्रों में स्वास्थ्य एवं पोषण, शिक्षा, कृषि एवं जल संसाधन, वित्तीय समावेशन एवं कौशल विकास तथा बुनियादी ढाँचा शामिल हैं। अतः विकल्प D सही है।

156 A

व्याख्या:

- वर्ष 1961 में पुर्तगालियों के साथ कूटनीतिक प्रयासों की विफलता के बाद भारत सरकार ने ऑपरेशन विजय शुरू किया तथा दमन और दीव एवं गोवा को भारतीय मुख्य भूमि के साथ एकीकृत कर दिया गया। अतः कथन 1 सही है।
- गोवा भारत के दक्षिण-पश्चिमी तट पर कोंकण के नाम से जाने जाने वाले क्षेत्र के भीतर स्थित है और भौगोलिक रूप से पश्चिमी घाटों द्वारा डेक्कन हाइलैंड्स से अलग किया गया है।
- कोंकणी, जो गोवा की आधिकारिक भाषा है, भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में उल्लिखित 22 भाषाओं का हिस्सा है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

157 B

व्याख्या:

मातृत्व लाभ संशोधन अधिनियम, 2017:

- मातृत्व लाभ संशोधन अधिनियम महिलाओं की अवकाश की पात्रता को 12 से बढ़ाकर 26 सप्ताह कर देता है। इनमें से आठ हफ्ते तक प्री-डिलीवरी ली जा सकती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- 50 या अधिक कर्मचारियों वाले उद्यमों को भी शिशु-गृह प्रदान करना एवं माताओं को प्रतिदिन चार बार शिशु-गृह जाने की अनुमति देनी अनिवार्य है। अतः कथन 2 सही है।
- दो या दो से अधिक बच्चों वाली महिलाओं को कम अधिकार मिलता है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- इन लाभों की लागत केवल नियोक्ताओं द्वारा वहन की जानी है।

158 A

व्याख्या:

- यह प्रमुख जैव ईंधनों में से एक है, जो प्रकृतिक रूप से खमीर अथवा एथिलीन हाइड्रेशन जैसी पेट्रोकेमिकल प्रक्रियाओं के माध्यम से शर्करा के किण्वन द्वारा उत्पन्न होता है।
- ईंधन के रूप में इथेनॉल:
  - ◆ आंतरिक दहन इंजनों के लिये ईंधन के रूप में इथेनॉल का उपयोग या तो अकेले या अन्य ईंधन के साथ मिश्रित रूप में किया जाता है, जीवाश्म ईंधन की अपेक्षा इसके संभावित पर्यावरणीय और दीर्घकालिक आर्थिक लाभों के कारण इस पर अधिक ध्यान दिया गया है।
  - ◆ इथेनॉल को शुद्ध इथेनॉल (E100) तक किसी भी सांद्रता में पेट्रोल के साथ मिश्रित किया जा सकता है
  - ◆ पेट्रोलियम ईंधन की खपत को कम करने के साथ-साथ वायु प्रदूषण को कम करने के लिये निर्जल इथेनॉल (जल के बिना इथेनॉल) को अलग-अलग मात्रा में पेट्रोल के साथ मिश्रित किया जा सकता है।
- इथेनॉल सम्मिश्रण कार्यक्रम (EBP):
  - ◆ इसका उद्देश्य कच्चे तेल के आयात पर देश की निर्भरता को कम करना, कार्बन उत्सर्जन में कटौती करना और किसानों की आय को बढ़ाना है।

नोट :

- ◆ भारत सरकार ने पेट्रोल में 20% इथेनॉल सम्मिश्रण (जिसे E20 भी कहा जाता है) के लक्ष्य को वर्ष 2030 से परिवर्तित कर वर्ष 2025 तक कर दिया है।
- ◆ भारत ने पहले ही पेट्रोल में 10% इथेनॉल सम्मिश्रण का लक्ष्य हासिल कर लिया है, जिससे देश का इथेनॉल उत्पादन बढ़कर 400 करोड़ लीटर हो गया है। **कथन A सही नहीं है; अतः विकल्प A सही उत्तर है।**

159 B

व्याख्या:

- नवंबर 2022 में G-20 के 17वें वार्षिक शिखर सम्मेलन की मेजबानी बाली में इंडोनेशियाई G20 प्रेसीडेंसी द्वारा 'रिकवर टुगेदर, रिकवर स्ट्रॉन्गर' थीम के तहत की गई थी। इसके साथ ही भारत ने G-20 की अध्यक्षता का कार्यभार संभाल लिया है और 18वाँ शिखर सम्मेलन वर्ष 2023 में भारत में आयोजित किया जाएगा।
- सदस्य देशों ने यूक्रेन में रूस की आक्रामकता की निंदा करते हुए "कड़े शब्दों में" एक घोषणा (G20 बाली नेताओं की घोषणा) को अपनाया और इसकी बिना शर्त वापसी की मांग की। **अतः विकल्प B सही है।**

160 A

व्याख्या:

चुनाव चिह्न (आरक्षण और आवंटन) आदेश, 1968:

- निर्वाचन आयोग (Election Commission- EC) आदेश के अनुच्छेद 15 के तहत अपने नाम और प्रतीक का दावा करने वाले किसी मान्यता प्राप्त राजनीतिक दल के प्रतिद्वंद्वी समूहों या वर्गों के बीच विवादों को हल कर सकता है।
- ◆ आदेश के तहत विवाद या विलय पर मुद्दों को तय करने का एकमात्र अधिकार निर्वाचन आयोग के पास है। सर्वोच्च न्यायालय ने वर्ष 1971 में सादिक अली और अन्य बनाम ECI में इसकी वैधता को बरकरार रखा। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह मान्यता प्राप्त राष्ट्रीय और राज्य दलों में विवादों पर लागू होता है।
- पंजीकृत लेकिन गैर-मान्यता प्राप्त दलों में विभाजन हेतु निर्वाचन आयोग आमतौर पर संघर्षरत गुटों को अपने मतभेदों को आंतरिक रूप से हल करने या न्यायालय से संपर्क करने की सलाह देता है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

161 D

व्याख्या:

- हाल के वर्षों में संरक्षणवाद और वि-वैश्वीकरण की मांग बढ़ी है।
- ◆ हालाँकि विभिन्न देशों द्वारा अपने हितों को प्राथमिकता देना स्वाभाविक है, परंतु बढ़ते अविश्वास और प्रतिक्रियावादी नीतिगत कार्रवाइयों का माहौल चिंताजनक होता जा रहा है।
- विश्व की सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में, "पहले अमेरिका" नीतियाँ अमेरिकी उत्पादकों को विदेशी प्रतिस्पर्द्धा से बचाने की दिशा में निर्देशित हैं।
- ◆ संयुक्त राष्ट्र 'मुद्रास्फीति न्यूनीकरण अधिनियम' की प्रतिक्रिया में, यूरोपीय आयोग ने स्वच्छ तकनीकी उत्पादों के विनिर्माण में यूरोप की मदद करने के लिये राज्यीय सहायता के साथ अपनी ग्रीन डील औद्योगिक योजना पेश की है।
- अपने उद्योगों को "कम सख्त" जलवायु नियमों वाले देशों से आयात से संरक्षित करने के लिये, यूरोपीय संघ ने कार्बन सीमा समायोजन तंत्र (Carbon Border Adjustment Mechanism) भी शुरू किया है। **अतः विकल्प D सही उत्तर है।**

162 B

व्याख्या:

प्रतिभूति आयोगों का अंतर्राष्ट्रीय संगठन (IOSCO):

- स्थापित: अप्रैल 1983
- मुख्यालय: मैड्रिड, स्पेन। **अतः कथन 1 सही है।**
- IOSCO एशिया पैसिफिक हब कुआलालंपुर, मलेशिया में स्थित है।

नोट :

- यह अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो विश्व के प्रतिभूति नियामकों को एक साथ लाता है, यह विश्व के 95% से अधिक प्रतिभूति बाजारों को कवर करता है तथा प्रतिभूति क्षेत्र के लिये वैश्विक मानक निर्धारित करता है।
- भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) IOSCO का एक साधारण सदस्य है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
  - ◆ हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण (IFSCA), IOSCO का सहयोगी सदस्य बना।

## 163 B

## व्याख्या:

- भारत एक लाभप्रद भू-आर्थिक स्थिति में है। दुनिया की सबसे तेजी से बढ़ती प्रमुख अर्थव्यवस्था के रूप में यह आयात के बजाय अपनी ऊर्जा की कम से कम आधी जरूरतों को घरेलू स्तर पर पूरा कर सकता है।
  - ◆ अकेले अक्षय ऊर्जा का विस्तार करके इसे हासिल करने की संभावना नहीं है, हालाँकि अक्षय ऊर्जा इसकी भविष्य की रणनीति का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है।
- भारत की लगभग 90% हाइड्रोकार्बन की मांग की पूर्ति वर्तमान में आयात द्वारा की जाती है। वर्ष 2012-13 से लगातार 10 वर्षों तक घरेलू तेल उत्पादन में गिरावट आई है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
  - ◆ वर्ष 2021-22 में भारत का कच्चे तेल का आयात 122 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुँच गया, यह इसके कुल आयात का 20% है। अतः कथन 2 सही है।
- इस वर्ष इसके 170 अरब अमेरिकी डॉलर तक पहुँचने की संभावना है यानी कुल आयात का लगभग 25%।
- हालाँकि वैश्विक अपस्ट्रीम ओ एंड जी में निवेश वर्ष 2022 में महामारी के वर्षों की तुलना में बढ़ा है, वास्तविक वृद्धि लागत मुद्रास्फीति से कम हो गई है, जो इसी अवधि में लगभग 25% बढ़ी है।
  - ◆ अनुमान बताते हैं कि मांग को पूरा करने के लिये ओ एंड जी आपूर्ति के लिये वर्ष 2045 तक वैश्विक स्तर पर वार्षिक निवेश \$ 400 बिलियन के स्तर पर होना चाहिये।
- यह भारत की विशाल किंतु कम खोजी गई हाइड्रोकार्बन क्षमता में निवेशकों के लिये जबरदस्त अवसर प्रस्तुत करता है।
  - ◆ भंडार में हमारे अनुमानित 70 बिलियन बैरल तेल समतुल्य का लगभग 75% अभी भी अज्ञात है।
  - ◆ भारत में सल्फर मुक्त क्रूड ओ एंड जी का उत्पादन करने की भी व्यापक क्षमता है जो पर्यावरण के लिये काफी बेहतर है। अतः कथन 3 सही है।

## 164 B

## व्याख्या:

- 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1976 के माध्यम से 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द को संविधान की प्रस्तावना में शामिल किया गया था। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- संविधान की प्रस्तावना भारत को "संप्रभु, समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक और गणतंत्र" घोषित करती है।
- भारतीय संविधान के संदर्भ में धर्मनिरपेक्षता को वास्तव में संविधान की मूल ढाँचा या संरचना के रूप में माना जाता है।
  - ◆ एस.आर. बोम्मई बनाम भारत संघ मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने 'धर्मनिरपेक्षता' को भारतीय संविधान की मूल ढाँचा के रूप में लागू किया। अतः कथन 2 सही है।
- इसका अर्थ है कि धर्मनिरपेक्षता का सिद्धांत संविधान का एक आवश्यक और मूलभूत पहलू है और इसमें संशोधन या परिवर्तन नहीं किया जा सकता है।

## 165 D

## व्याख्या:

- इस अधिनियम का उद्देश्य उचित मूल्य पर पर्याप्त उच्च गुणवत्ता वाले खाद्य पदार्थों तक पहुँच सुनिश्चित कर लोगों की भोजन एवं पोषण सुरक्षा सुनिश्चित करना है।

- इसके तहत 75% ग्रामीण आबादी और 50% शहरी आबादी को लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TPDS) के तहत सब्सिडी वाले खाद्यान्न उपलब्ध कराना अनिवार्य है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों को आवश्यक खाद्यान्नों के आवंटन, प्रत्येक राज्य/केंद्र शासित प्रदेशों में नामित डिपो तक खाद्यान्नों के परिवहन और निर्दिष्ट एफसीआई गोदामों से उचित मूल्य की दुकानों तक खाद्यान्नों की डिलीवरी के लिये राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों को केंद्रीय सहायता प्रदान करने के लिये केंद्र उत्तरदायी होता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

166 C

व्याख्या:

- भारत में विरोध का अधिकार भारत के संविधान के अनुच्छेद 19 के तहत एक मौलिक अधिकार है। अतः कथन 1 सही है।
- हड़ताल नियोक्ताओं द्वारा निर्धारित आवश्यक शर्तों के तहत कर्मचारियों द्वारा कार्य करने से सामूहिक इनकार है।
- हड़ताल का अधिकार एक मौलिक अधिकार नहीं है बल्कि एक कानूनी अधिकार है और इस अधिकार के साथ औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 में वैधानिक प्रतिबंध जुड़ा हुआ है। अतः कथन 2 सही है।

167 B

व्याख्या:

- किसी देश के चालू खाता का अभिप्राय उसके अल्पकालिक लेनदेन के संतुलन से है, जो कि उसकी बचत और निवेश के बीच की असमानता से निर्धारित होता है।
- इसमें दृश्यमान और अदृश्यमान व्यापार, हस्तांतरण भुगतान, कुल कारक आय और विप्रेषण समेत विभिन्न तत्व शामिल हैं, जिनमें से सभी को सपष्ट लेनदेन के रूप में पहचाना जाता है जो वस्तुओं और सेवाओं की गतिविधि द्वारा अर्थव्यवस्था की आय, उत्पादन और रोजगार के स्तर को प्रभावित कर सकते हैं।
- किसी देश के पूंजी खाता में घरेलू अर्थव्यवस्था और विश्व के अन्य देशों के बीच धन के प्रवाह का रिकॉर्ड होता है। इसके घटकों में विदेशी निवेश, ऋण और पूंजी हस्तांतरण शामिल हैं, जिन्हें दीर्घकालिक या अल्पकालिक पूंजी गतिविधियों के रूप में वर्गीकृत किया गया है। ये लेन-देन किसी देश की संपत्ति और ऋण दायित्वों के स्वामित्व में परिवर्तन का प्रतिनिधित्व करते हैं जो उस देश की वित्तीय स्थिरता और आर्थिक विकास पर महत्वपूर्ण प्रभाव डालते हैं।
- अतः विकल्प B सही है।

168 A

व्याख्या:

- एक नया राज्य या केंद्रशासित प्रदेश बनाने हेतु संसद को दी गई शक्ति में नए राज्य के गठन के लिये किसी भी राज्य या केंद्रशासित प्रदेश के एक हिस्से को किसी अन्य राज्य या केंद्रशासित प्रदेश में मिलाने की शक्ति शामिल है।
- राष्ट्रपति की पूर्व अनुशंसा: यह विधेयक केवल राष्ट्रपति की पूर्व अनुशंसा के साथ संसद में पेश किया जा सकता है। अतः कथन 1 सही है।
- राज्य विधायिका का दृष्टिकोण: संसद में इस विधेयक की सिफारिश करने से पहले राष्ट्रपति को संबंधित राज्य की विधायिका को विधेयक को संदर्भित करना होता है ताकि राज्य विधेयक पर अपने विचार व्यक्त कर सकें। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- विधेयक के मामले में राज्य विधायिका की शक्ति सीमित है (संविधान की एकात्मक विशेषता)।

169 C

व्याख्या:

- भारत द्वारा G20 अध्यक्षता का विषय "वसुधैव कुटुम्बकम्" या "एक पृथ्वी एक परिवार एक भविष्य" है। अतः कथन 1 सही है।
- यह विषय स्पष्ट रूप से जीवन के सभी रूपों, मानव, पशु, पौधे और सूक्ष्मजीवों के महत्व और पृथ्वी का व्यापक ब्रह्मांड के साथ अंतरसंबद्धता की पुष्टि करता है।

नोट :

- महा उपनिषद एक संस्कृत भाषा की एक रचना है और यह हिंदू धर्म के लघु उपनिषदों में से एक है। G20 शिखर सम्मेलन का विषय इसी प्राचीन रचना से लिया गया है। अतः कथन 2 सही है।

170 D

व्याख्या:

- अध्यक्ष पद के चयन के उद्देश्य से 19 देशों को 5 समूहों में वर्गीकृत किया गया है।
- प्रत्येक समूह में अधिकतम 4 देश शामिल होते हैं।
- क्षेत्रीय संतुलन सुनिश्चित करने के लिये यह प्रणाली G20 अध्यक्षता क्रमिक रूप से निर्धारित करती है।
- रूस, दक्षिण अफ्रीका, तुर्किये और भारत समूह 2 से संबंधित हैं। अतः विकल्प D सही है।

