Drishti IAS

एडिटोरियल क्विज़

दिसंबर

2022

Drishti, 641, First Floor, Dr. Mukharjee Nagar, Delhi-110009
Inquiry (English): 8010440440, Inquiry (Hindi): 8750187501
Email: help@groupdrishti.in

प्रश्न

1. एकीकृत बाल विकास सेवा (Integrated Child Development Services- ICDS) योजना के कार्यान्वयन के लिये कौन-सा कथन मंत्रालय ज़िम्मेदार है?
   A. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
   B. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
   C. ग्रामीण विकास मंत्रालय
   D. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय
2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. चुनाव से पहले राजनीतिक दलों और उम्मीदवारों के विनियमन के लिये भारत सरकार द्वारा आदर्श आचार संहिता (Model Code of Conduct- MCC) जारी की जाती है।
   2. चुनाव कार्यक्रम की घोषणा की तारीख से MCC लागू हो जाता है।

   उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
   A. केवल 1
   B. केवल 2
   C. 1 और 2 दोनों
   D. न तो 1 और न ही 2
3. राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. यह सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा प्रशासित है।
   2. यह केंद्र सरकार, राज्य सरकारों और केंद्र शासित प्रदेशों के प्रशासनों को ई-गवर्नेंस सहायता 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
4. क्रिटिकल इंफॉर्मेशन इंफ्रास्ट्रक्चर (CII) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार, CII को किसी भी कंप्यूटर संसाधन के रूप में परिभाषित किया गया है, जिसके विनाश या अक्षमता का राष्ट्रीय, सार्वजनिक स्वास्थ्य, सुरक्षा या अर्थव्यवस्था पर नकारात्मक प्रभाव पड़ेगा।
   2. एक व्यक्ति जो CII तक पहुँच को सुरक्षित करने का प्रयास करता है, उसे 10 साल की अवधि के लिये जेल हो सकती है।

   उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
   A. केवल 1
   B. केवल 2
   C. 1 और 2 दोनों
   D. न तो 1 और न ही 2
5. अखिल भारतीय सेवा (आचार) नियम, 1964 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. यह संथानम समिति की सिफारिशों का परिणाम था।
   2. आचार संहिता इन नियमों का हिस्सा नहीं है।

दृष्टि The Vision

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. G-20 शिखर सम्मेलन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 18वे G-20 शिखर सम्मेलन वर्ष 2023 में भारत में आयोजित होगा।
2. भारत के G20 अध्यक्षता का विषय है "एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य(One Earth, One Family, One Future)"।

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

7. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह राज्य सरकार के दिशानिर्देशों के अनुसार लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली के तहत प्राथमिकता वाले परिवारों को कवर करता है।
2. यह गर्भावस्था के दौरान और प्रसव के छह महीने बाद तक महिलाओं को भोजन और मातृत्त्व लाभ प्रदान करता है।
3. इसमें ज़िला और राज्य स्तर पर शिकायत निवारण तंत्र स्थापित करने का प्रावधान 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

8. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक निवेशक को एक विदेशी देश में प्रत्यक्ष व्यावसायिक हित खरीदने की अनुमति देता है।
2. विदेशी पोर्टफोलियो निवेश के विपरीत FDI निवेशक को व्यापार का नियंत्रण लेने में मदद 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

9. व्हीकल स्क्रैपिंग पॉलिसी, 2021 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 15 वर्ष से अधिक पुराने सभी सरकारी वाणिज्यिक वाहन और 20 वर्ष से अधिक पुराने निजी वाहन, भले ही उनकी रखरखाव कैसा भी हो, को रद्द कर दिया जाएगा।
2. वाहन निर्माताओं द्वारा 'स्क्रैपिंग सर्टिफिकेट' प्रस्तुत करने वाले लोगों को 5% की छूट दी जाएगी और पंजीकरण शुल्क माफ कर दिया 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

नोट :

10. ज़ीरो फैटलिटी कॉरिडोर (ZFC) पहल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक पहल है जिसका उद्देश्य भारत में सड़क दुर्घटना से होने वाली मौतों को कम करना है।
2. दिल्ली सरकार इस पहल को अपनाने वाली पहली सरकार थी।

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

11. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (NJAC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 99वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम 2014 ने NJAC के सदस्यों को विधायी, न्यायिक और नागरिक समाज से संबंधित होने का प्रावधान किया।
2. NJAC को वर्ष 2015 में सर्वोच्च न्यायालय ने अमान्य घोषित कर दिया था।

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

12. क्रय प्रबंधक सूचकांक (PMI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. PMI का स्कोर 50 से कम होना विस्तार को जबकि 50 या उससे अधिक का स्कोर संकुचन को दर्शाता है।
2. यदि चालू माह का PMI विगत माह की तुलना में कम है, तो यह अर्थव्यवस्था में संकुचन को दर्शाता 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

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. थिंक20 (T20) एंगेज़मेंट ग्रुप, जी20 का अनुसंधान और नीति सलाह नेटवर्क है।
2. T20 की शुरुआत वर्ष 2012 में हुई थी।
3. एंगेज़मेंट ग्रुप विशिष्ट विचारों के इर्द-गिर्द अभियान चलाता है और व्यावहारिक नीति प्रस्ताव तैयार करता 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

14. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मनरेगा 2005 के अनुसार, लाभार्थियों में कम से कम 50% महिलाओं का होना आवश्यक है।
2. न्यूनतम मज़दूरी अधिनियम, 1948 के उपबंधों के अनुसार मज़दूरी का भुगतान किया जाना चाहिये।

नोट :

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

15. प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना (PMJJBY) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक साल की जीवन बीमा योजना है जो किसी भी कारण से मृत्यु के लिये बीमाकृत राशि प्रदान करती है और साल-दर-साल नवीकरणीय होती रहती है।
2. 18-50 वर्ष के आयु वर्ग के व्यक्ति जिनके पास बचत या डाकघर खाता है, वे PMJJBY के तहत पात्र हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौनसा/से सही है/हैं?

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

16. 'ग्रेट निकोबार इन्फ्रा प्रोजेक्ट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसमें अंतर्राष्ट्रीय कंटेनर ट्रांस-शिपमेंट टर्मिनल (ICTT), ग्रीनफील्ड अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा और बिजली संयंत्र शामिल हैं।
2. ICTT भारतीय नौसेना द्वारा विनियमित होगी।
3. ग्रीनफील्ड हवाई अड्डे में दोहरे सैन्य-नागरिक कार्य 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

17. दल-बदल विरोधी कानून के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे वर्ष 1985 के 52 वें संशोधन अधिनियम के माध्यम से पेश किया गया था।
2. दल-बदल विरोधी कानून को भारत के संविधान की दसवीं अनुसूची में रखा गया था।
3. यह संसद पर लागू होता है लेकिन राज्य विधानसभाओं पर नहीं होता।

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

18. शून्यकाल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उल्लेख संसदीय नियमावली में किया गया है।
2. यह प्रश्नकाल और दिन के एजेंडे के बीच के समय अंतराल को संदर्भित 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

नोट :

दृष्टि The Vision

19. एक्ट ईस्ट पॉलिसी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह लुक ईस्ट पॉलिसी का उन्नत संस्करण है, इसे वर्ष 2014 में घोषित किया गया था।
2. इसका उद्देश्य एशिया-प्रशांत क्षेत्र के साथ आर्थिक, रणनीतिक और सांस्कृतिक संबंधों को बढ़ावा देना 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

20. स्वदेशी विमान वाहक 1 (Indigenous Aircraft Carrier- IAC 1) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. नौसेना के सेवामुक्त प्रथम वाहक के नाम पर इसका नाम INS विक्रांत रखा गया है।
2. IAC-1 यूनाइटेड किंगडम से प्राप्त एक गैर-स्वदेशी विमानवाहक पोत 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

21. वास्तविक नियंत्रण रेखा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत और चीन नियंत्रित क्षेत्रों को अलग करने वाला सीमांकन है जिसे मानचित्र पर चित्रित नहीं किया गया है।
2. इसके तीन सेक्टर हैं: पूर्वी क्षेत्र (अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम), मध्य क्षेत्र (उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश), और पश्चिमी क्षेत्र (लद्दाख)।
3. इसका पूर्वी क्षेत्र वर्ष 1914 की मैकमोहन रेखा के साथ-साथ 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

22. भारतीय नौसेना दिवस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह प्रत्येक वर्ष 4 दिसंबर को मनाया जाता है।
2. यह दिवस वर्ष 1971 में भारत-पाकिस्तान युद्ध के दौरान कराची बंदरगाह पर भारतीय नौसेना द्वारा जवाबी हमले की याद दिलाता 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

23. युद्ध अभ्यास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत और अमेरिका के बीच सबसे बड़ा संयुक्त हवाई अभ्यास है।
2. यह दोनों देशों द्वारा क्रमिक रूप से आयोजित किया जाता है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

24. दल-बदल विरोधी कानून के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे वर्ष 1985 के 52 वें संशोधन अधिनियम के माध्यम से पेश किया गया था।
2. दल-बदल विरोधी कानून को भारत के संविधान की दसवीं अनुसूची में रखा गया था।
3. यह संसद पर लागू होता है लेकिन राज्य विधानसभाओं पर नहीं होता।

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

25. शून्यकाल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उल्लेख संसदीय नियमावली में किया गया है।
2. यह प्रश्नकाल और दिन के एजेंडे के बीच के समय अंतराल को संदर्भित 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

26. एक्ट ईस्ट पॉलिसी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह लुक ईस्ट पॉलिसी का उन्नत संस्करण है, इसे वर्ष 2014 में घोषित किया गया था।
2. इसका उद्देश्य एशिया-प्रशांत क्षेत्र के साथ आर्थिक, रणनीतिक और सांस्कृतिक संबंधों को बढ़ावा देना 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

27. स्वदेशी विमान वाहक 1 (Indigenous Aircraft Carrier- IAC 1) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. नौसेना के सेवामुक्त प्रथम वाहक के नाम पर इसका नाम INS विक्रांत रखा गया है।
2. IAC-1 यूनाइटेड किंगडम से प्राप्त एक गैर-स्वदेशी विमानवाहक पोत 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

नोट :

28. वास्तविक नियंत्रण रेखा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत और चीन नियंत्रित क्षेत्रों को अलग करने वाला सीमांकन है जिसे मानचित्र पर चित्रित नहीं किया गया है।
2. इसके तीन सेक्टर हैं: पूर्वी क्षेत्र (अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम), मध्य क्षेत्र (उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश), और पश्चिमी क्षेत्र (लद्दाख)।
3. इसका पूर्वी क्षेत्र वर्ष 1914 की मैकमोहन रेखा के साथ-साथ 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

29. भारतीय नौसेना दिवस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह प्रत्येक वर्ष 4 दिसंबर को मनाया जाता है।
2. यह दिवस वर्ष 1971 में भारत-पाकिस्तान युद्ध के दौरान कराची बंदरगाह पर भारतीय नौसेना द्वारा जवाबी हमले की याद दिलाता 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

30. युद्ध अभ्यास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत और अमेरिका के बीच सबसे बड़ा संयुक्त हवाई अभ्यास है।
2. यह दोनों देशों द्वारा क्रमिक रूप से आयोजित किया जाता है।

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

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

31. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. फर्लो जेल से एक निर्दिष्ट समय अवधि के लिये दी गई छुट्टी होती है। दूसरी ओर, पैरोल शर्तों पर जेल की सजा का निलंबन है।
2. पैरोल कितनी बार मिल सकती है इसकी कोई सीमा निर्धारित नहीं होती है। वहीं फर्लो के मामले में एक समय सीमा निर्धारित होती है|
3. पैरोल की अवधि अधिकतम एक महीने तक होती है, जबकि फर्लो की अवधि 14 दिनों तक होती 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

32. PM किसान योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है जो आंशिक रूप से केंद्र सरकार और राज्य सरकार दोनों द्वारा वित्तपोषित है।
2. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय इसके कार्यान्वयन हेतु उत्तरदायी है।
3. इस योजना के तहत PM-KISAN नाम से एक मोबाइल एप इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के सहयोग से राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र द्वारा विकसित और डिज़ाइन किया गया है।

नोट :

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

33. विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2022 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (RSF) द्वारा प्रकाशित किया गया था।
2. भारत 180 देशों में 150वें स्थान पर 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

34. निम्नलिखित में से कौन वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट प्रकाशित करता है?

A. संयुक्त राष्ट्र सतत् विकास समाधान नेटवर्क।

B. संयुक्त राष्ट्र महासभा

C. वर्ल्ड हैप्पीनेस ऑर्गनाइज़ेशन

D. इनमे से कोई भी नहीं

35. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बौद्ध धर्म के तीन पिटक हैं- विनय पिटक, सुत्त पिटक और अभिधम्म पिटक।
2. अभिधम्म पिटक में बुद्ध का धम्म अर्थात मुख्य शिक्षा 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

36. विश्वविद्यालय कनेक्ट कार्यक्रम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत के G20 अध्यक्षता की शुरुआत का प्रतीक है।
2. इस कार्यक्रम के तहत विभिन्न विश्वविद्यालयों के छात्र भारत के जी 20 अध्यक्षता के महत्त्व के बारे में जागरूकता पैदा करेंगे।

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

37. विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (FPI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह निवेशक को वित्तीय संपत्तियों का प्रत्यक्ष स्वामित्व प्रदान करता है लेकिन बाज़ार की अस्थिरता के अनुसार यह अपेक्षाकृत तरल है।
2. यह देश के भुगतान संतुलन (BOP) पर प्रदर्शित होता है और देश के पूंजी खाते का एक हिस्सा बनता 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

38. निम्नलिखित में से कौन पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन-ओपेक+ (Organisation of the Petroleum Exporting Countries- OPEC+) और उसके सहयोगियों के सदस्य देश हैं?

1. ईरान
2. इराक
3. कुवैत
4. नाइज़ीरिया
5. संयुक्त अरब अमीरात
6. कतर

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

A. केवल 1, 2, 3 और 5

B. केवल 2, 3, 4, 5 और 6

C. केवल 1, 2, 3, 4 और 5

D. 1, 2, 3, 4, 5 और 6

39. ब्रिक्स (BRICS) के संदर्भ में नम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ब्रिक्स सोसाइटी फॉर वर्ल्डवाइड इंटरबैंक फाइनेंशियल टेलीकॉम (SWIFT) भुगतान प्रणाली के लिये एक वैकल्पिक भुगतान प्रणाली बनाने का प्रयास करता है।
2. ब्रिक्स देशों ने रिमोट सेंसिंग समूह के 6 उपग्रहों का प्रक्षेपण 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

40. निम्नलिखित देशों में से कौन-से G-7 के सदस्य राष्ट्र हैं?

1. युनाइटेड किंगडम
2. संयुक्त राज्य
3. जापान
4. ऑस्ट्रेलिया
5. जर्मनी

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. केवल 1, 2, 3 और 5

B. केवल 1, 2, 3 और 4

C. केवल 2, 3 और 5

D. 1, 2, 3, 4 और 5

41. हिंदू उत्तराधिकार (संशोधन) अधिनियम, 2005 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसने संपत्ति विभाजन के मामले में महिलाओं को सह्दायक/कॉपर्सेनर के रूप में मान्यता दी गई।
2. यह व्यक्तिगत संपत्ति में उत्तराधिकार के लिए लागू 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

42. पर्यावरण प्रदर्शन सूचकांक (Environment Performance Index- EPI), 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचारकीजिये:

1. यह विश्व आर्थिक मंच द्वारा प्रकाशित एक वार्षिक सूचकांक है।
2. भारत ने EPI, 2022 में 180 देशों में अंतिम स्थान हासिल किया।

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. विशेष विवाह अधिनियम (Special Marriage Act- SMA), 1954 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विदेशों में रहने वालों को छोड़कर सभी भारतीय नागरिकों के लिये विवाह का प्रावधान करता है, भले ही उनका धर्म या आस्था कुछ भी हो।
2. यदि कोई व्यक्ति इस कानून के तहत विवाह करता है तो विवाह व्यक्तिगत कानूनों द्वारा शासित नहीं होता है।

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

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

44. ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स (ONDC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय गुणवत्ता परिषद एक नेटवर्क के माध्यम से ई-कॉमर्स प्लेटफार्मों को एकीकृत करने के लिये ज़िम्मेदार है।
2. ONDC खरीदारों और विक्रेताओं को लेनदेन करने की अनुमति देता है, भले ही वे एक विशिष्ट ई-कॉमर्स पोर्टल से जुड़े हों।

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

45. निम्नलिखित में से कौन-से देश खाड़ी सहयोग परिषद (Gulf Cooperation Council- GCC) के सदस्य हैं?

1. ईरान
2. बहरीन
3. कुवैत
4. ओमान
5. सउदी अरब
6. संयुक्त अरब अमीरात

नोट :

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

A. केवल 1, 2, 3, 4 और 5

B. केवल 2, 3, 4 और 5

C. केवल 1, 2, 3, 4 और 6

D. केवल 2, 3, 4, 5 और 6

46. बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिये बंगाल की खाड़ी पहल (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation- BIMSTEC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वर्ष 1997 में बैंकाक घोषणा के साथ अस्तित्व में आया।

2. इसके चार सदस्य दक्षिण एशिया (बांग्लादेश, भूटान, भारत और श्रीलंका) और दो दक्षिण पूर्व एशिया (म्याँमार और थाईलैंड) से 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

47. निम्नलिखित में से कौन-से देश दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) के सदस्य देश हैं?

1. अफ़गानिस्तान
2. बांग्लादेश
3. जापान
4. भूटान
5. म्याँमार
6. भारत

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

A. केवल 1, 2, 3 और 5

B. केवल 1, 2, 3, 5 और 6

C. केवल 2, 3, 4 और 5

D. केवल 1, 2, 4 और 6

48. एमएसएमई प्रदर्शन को बेहतर करने और इसकी गति में तेज़ी लाने की योजना (RAMP) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक विश्व बैंक से सहायता प्राप्त केंद्र प्रायोजित योजना है।
2. यह विभिन्न कोविड-19 लचीलापन और रिकवरी हस्तक्षेपों का समर्थन करता है।
3. इसकी निगरानी राष्ट्रीय सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (MSME) परिषद द्वारा की जाती 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

49. खुला बाज़ार परिचालन (OMOs) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. खुला बाज़ार परिचालन, सरकार और निजी कंपनियों द्वारा बांड की बिक्री और खरीद को संदर्भित करता है।
2. एकमुश्त OMO के मामले में केंद्रीय बैंक प्रतिभूतियों को बेचने का कोई वादा किये बिना उनकी खरीद करता है।

नोट :

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

50. राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति (NHP) 2017 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं के उपयोग में वर्ष 2025 तक वर्ष 2017 के स्तर से 50% की वृद्धि।
2. इसका उद्देश्य वर्ष 2025 के तक कैंसर, हृदय रोग, पुरानी साँस की बीमारियों और मधुमेह से होने वाली समयपूर्व मृत्यु दर को 25% तक कम करना है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

51. WHO ग्लोबल सेंटर फॉर ट्रेडिशनल मेडिसिन (GCTM) निम्नलिखित में से किस राज्य / केंद्रशासित प्रदेश में स्थापित किया जा रहा है?

A. महाराष्ट्र

B. दिल्ली

C. गुजरात

D. चंडीगढ़

52. सूक्ष्म वित्त संस्थानों (MFIs) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. MFIs द्वारा प्रदान की जाने वाली वित्तीय सेवाओं में सूक्ष्म ऋण और सूक्ष्म बचत शामिल हैं, लेकिन सूक्ष्म बीमा नहीं।
2. 1 लाख रुपये से कम के सभी ऋणों को भारत में सूक्ष्म ऋण 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

53. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. खरीदार आमतौर पर अधिकांश खरीद कृषि उपज बाजार समितियों (APMC) में लाइसेंस प्राप्त बिचौलियों के माध्यम से करते हैं।
2. आढ़तिया के रूप में जाने जाने वाले लाइसेंसधारी बिचौलिये अक्सर साहूकार होते हैं जो किसानों को ऋण पर बीज, उर्वरक, कीटनाशक आदि की आपूर्ति 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

नोट :

54. हट्टी समुदाय, जिसे कभी-कभी समाचारों में देखा जाता है, निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

A. राजस्थान

B. गुजरात

C. हरियाणा

D. हिमाचल प्रदेश

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. संसद के सत्र के संबंध में संविधान के अनुच्छेद 85 में प्रावधान किया गया है।
2. भारत में कोई निश्चित संसदीय कैलेंडर नहीं है। संसद के एक वर्ष में तीन सत्र होते 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

56. गैरकानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) अधिनियम (UAPA), 1967 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह केंद्र सरकार को किसी गतिविधि को गैरकानूनी घोषित करने की पूर्ण शक्ति प्रदान करता है।
2. इस अधिनियम के तहत भारतीय और विदेशी दोनों नागरिकों पर आरोप लगाया जा सकता है।
3. गिरफ्तारी के बाद अधिकतम 180 दिनों में जाँच एजेंसी द्वारा आरोप पत्र दायर किया 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

57. पुरानी पेंशन योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह योजना सेवानिवृत्ति के बाद आजीवन आय का आश्वासन प्रदान करती है।
2. कर्मचारियों को उनके अंतिम आहरित वेतन के 50% के बराबर पेंशन मिलती है।
3. पुरानी पेंशन योजना के तहत सामान्य भविष्य निधि सरकारी और निजी दोनों क्षेत्रों के कर्मचारियों के लिये उपलब्ध 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

58. नॉन-फंजिबल टोकन (NFT) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. कोई भी चीज़ जिसे डिजिटल रूप में बदला जा सकता है, वह NFT हो सकती है।
2. NFT में एक समय में अनेक मालिक हो सकते 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

नोट :

59. दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के संगठन (ASEAN) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना बैंकॉक घोषणा के साथ वर्ष 1967 में की गई थी।
2. आसियान का आदर्श वाक्य 'वन विजन, वन आइडेंटिटी, वन कम्युनिटी' है।
3. भारत आसियान का सदस्य नहीं 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

60. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA) रैंकिंग 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सूचकांक NFSA के कार्यान्वयन की प्रगति का दस्तावेज़ीकरण करता है और इसका पहला संस्करण 2022 में जारी किया गया था।
2. सामान्य श्रेणी के राज्यों में ओडिशा शीर्ष पर रहा।
3. सबसे खराब प्रदर्शन पंजाब, हरियाणा और दिल्ली का रहा।

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

61. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. परिषद के अस्थायी सदस्यों को दो साल के कार्यकाल के लिये चुना जाता है।
2. परिषद के सामने लाए गए किसी भी प्रश्न की चर्चा में केवल UNSC का सदस्य ही भाग ले 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

62. मानव अधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा (UDHR) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत ने UDHR का मसौदा तैयार करने में हिस्सा नहीं लिया।
2. UDHR देशों के लिये एक कानूनी दायित्व नहीं 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

63. पेंशन निधि नियामक और विकास प्राधिकरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक गैर-सांविधिक प्राधिकरण है जो राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली को नियंत्रित करता है।
2. इसका नोडल मंत्रालय वित्त मंत्रालय 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

64. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुसूची I के तहत पशु प्रजातियाँ उच्चतम स्तर की सुरक्षा के अधीन हैं और अनुसूची III के अंतर्गत आने वाली प्रजातियाँ कम सुरक्षा के अधीन हैं।
2. अनुसूची II में पौधों को शामिल 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

65. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यूरोपीय संघ (EU) 27 देशों का एक समूह है।
2. सभी यूरोपीय संघ के देश यूरो को अपनी आधिकारिक मुद्रा के रूप में उपयोग करते 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. प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना (PMUY) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना के तहत विशेषकर ग्रामीण क्षेत्रों में परिवारों की महिलाओं के नाम पर LPG कनेक्शन जारी किये गए।
2. यह योजना पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (MoPNG) द्वारा कार्यान्वित की जा रही 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

67. राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम, 2003 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह केंद्र सरकार के ऋण और घाटे की सीमा निर्धारित करता है।
2. FRBM अधिनियम द्वारा राजकोषीय घाटे को सकल घरेलू उत्पाद के 3% तक सीमित कर दिया गया है।
3. राज्यों की राजकोषीय घाटे की सीमा केंद्र से भिन्न होती है और सरकार द्वारा समय-समय पर निर्धारित की जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

1. 1 और 2 केवल
2. 2 और 3 केवल
3. केवल 1 और 3
4. 1, 2 और 3

नोट :

68. राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण (NALSA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. यह एक गैर-वैधानिक प्राधिकरण है जो कानूनी सहायता कार्यक्रमों की प्रभावशीलता की निगरानी और समीक्षा करता है।
   2. यह मुफ्त कानूनी सहायता और सलाह प्रदान करता है तथा वैकल्पिक विवाद समाधान (ADR) के माध्यम से विवादों के निपटारे को बढ़ावा देता है।

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

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

69. पोषक तत्त्व आधारित सब्सिडी (NBS) व्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. इस शासन के तहत, पोषक तत्वों- नाइट्रोजन, फास्फोरस, पोटेशियम और सल्फर के आधार पर किसानों को रियायती दरों पर उर्वरक उपलब्ध कराया जाता है।
   2. मोलिब्डेनम और जिंक जैसे सूक्ष्म पोषक तत्त्वों वाले उर्वरकों को अतिरिक्त सब्सिडी दी जाती है।
   3. फास्फोरस और पोटाश उर्वरकों पर अनुदान की घोषणा वार्षिक आधार पर की जाती 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

70.. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. वर्ष 2023 में जी-20 की भारत की अध्यक्षता के तहत, स्टार्टअप -20 एंगेजमेंट ग्रुप शुरू किया गया है।
   2. भारत का स्टार्टअप इकोसिस्टम दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा इकोसिस्टम 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. वित्त आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. यह एक संवैधानिक निकाय है, जो केंद्र और राज्यों के बीच कर आय के वितरण को निर्धारित करता है।
   2. 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।

   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

72. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (NAIS) और संशोधित राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (MNAIS) के स्थान पर लाया गया।
   2. यह भूमि रिकॉर्ड के एकीकरण के लिये PMFBY पोर्टल की सुविधा 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

73. राष्ट्रीय कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) पोर्टल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस डिवीजन और नैसकॉम की एक संयुक्त पहल है।
2. यह भारत और उसके बाहर कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) से संबंधित सभी गतिविधियों के लिये एक केंद्रीय हब (Hub) के रूप में कार्य करता है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

74. आयुष्मान भारत-प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विश्व की सबसे बड़ी स्वास्थ्य बीमा/आश्वासन योजना है जो पूर्णत: सरकार द्वारा वित्तपोषित है।
2. यह लाभार्थियों को कैशलेस और पेपरलेस सेवाओं तक पहुँच प्रदान की जाती है।
3. इस सेवा के प्रभावी कार्यान्वयन के लिये राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA) ज़िम्मेदार 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

75. भारतीय प्रतिस्पर्द्धा आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आयोग एक अर्द्ध-न्यायिक निकाय (Quasi-Judicial Body) है जो सांविधिक प्राधिकरणों को परामर्श देता है।
2. राघवन समिति की सिफारिशों के आधार पर एकाधिकार और प्रतिबंधात्मक व्यापार व्यवहार अधिनियम (MRTP Act), 1969 को निरस्त कर इसे प्रतिस्पर्द्धा अधिनियम, 2002 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

76. वस्तु एवं सेवा कर (GST) परिषद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 279A (1) राष्ट्रपति द्वारा GST परिषद की स्थापना का प्रावधान करता है।
2. यह GST से संबंधित मुद्दों पर सिफारिशें करता है; हालाँकि यह GST के दर स्लैब पर निर्णय नहीं लेता 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

नोट :

77. पुर्नोत्थान वितरण क्षेत्र योजना (RDSS) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. RDSS के तहत डिस्कॉम की आपूर्ति के बुनियादी ढाँचे को मजबूत करने के लिये सशर्त वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है।
2. इस योजना के कार्यान्वयन के लिये ग्रामीण विद्युतीकरण निगम और पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन जिम्मेदार 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

78 'भारत-ऑस्ट्रेलिया आर्थिक सहयोग और व्यापार समझौते' से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह व्यावहारिक रूप से ऑस्ट्रेलिया की सभी टैरिफ लाइनों को कवर करता है, लेकिन भारत की टैरिफ लाइनों का मुश्किल से आधा है।
2. इस समझौते के तहत, ऑस्ट्रेलिया में छुट्टियाँ बिताने के इच्छुक कामकाज़ी युवा भारतीयों को वीज़ा देने के लिये एक कार्यक्रम शुरू 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

79. निम्नलिखित में से किसके द्वारा वैश्विक नवाचार सूचकांक, 2022 जारी किया गया?

A. संयुक्त राष्ट्र महासभा
B. विश्व बौद्धिक संपदा संगठन
C. विश्व व्यापार संगठन
D. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

80. किसान उत्पादक संगठन (FPO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये किसान-सदस्यों द्वारा नियंत्रित स्वैच्छिक संगठन हैं जो उसकी नीतियों के निर्माण और निर्णयन में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं।
2. लघु किसान कृषि व्यवसाय संघ (SFAC), FPOs को बढ़ावा देने के लिये सहायता 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

81. चलनिधि समायोजन सुविधा (LAF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा भारत में उपयोग किया जाने वाला एक मौद्रिक नीति उपकरण है।
2. यह बैंकिंग क्षेत्र सुधार, 1998 के नरसिम्हम समिति की सिफारिशों का परिणाम था।
3. रेपो (पुनर्खरीद समझौता) और रिवर्स रेपो LAF के दो घटक हैं।

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

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

नोट :

82. वन अधिकार अधिनियम (FRA), 2006 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वन में रहने वाली अनुसूचित जनजातियों (FDST) और अन्य पारंपरिक वन निवासियों (OTFD) को वन भूमि में वन अधिकार और कब्ज़े को निहित करता है।
2. व्यक्तिगत वन अधिकारों (IFR) और/या सामुदायिक वन अधिकारों (CFR) की प्रकृति और सीमा ग्राम सभा द्वारा निर्धारित 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

83. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मानवाधिकारों के प्रचार और संरक्षण के लिये पेरिस सिद्धांतों के अनुरूप गठित किया गया था।
2. इसमें एक दीवानी अदालत की सभी शक्तियाँ निहित है।
3. NHRC को तब भी कार्रवाई करने का अधिकार है जब निजी पक्ष मानवाधिकारों का उल्लंघन करते हैं।

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

84. वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद (Financial Stability and Development Council- FSDC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वित्त मंत्रालय के तहत एक गैर-सांविधिक सर्वोच्च परिषद है।
2. भारतीय रिज़र्व बैंक के गवर्नर FSDC उप-समिति के प्रमुख 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

85. औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक निश्चित अवधि में औद्योगिक उत्पादों के उत्पादन की मात्रा में परिवर्तन को मापता है।
2. IIP में सभी आठ प्रमुख क्षेत्रों में उर्वरकों को सबसे कम महत्त्व दिया गया है।

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

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

86. प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT) योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT) योजना का लाभ लेने के लिये आधार अनिवार्य है।
2. लाभार्थी खाता सत्यापन प्रणाली, एक मज़बूत भुगतान और समाधान मंच DBT के प्राथमिक घटक हैं।

नोट :

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

87. प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है, जिसका क्रियान्वयन महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा किया जा रहा है।
2. केंद्र सरकार या राज्य सरकारों के साथ नियमित रोज़गार में शामिल सभी गर्भवती महिलाएँ और स्तनपान कराने वाली माताएँ इस योजना के तहत पात्र 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

88. बौद्धिक संपदा अधिकार (IPR) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सर्जक को आजीवन के लिये उसकी रचना के उपयोग पर एक विशेष अधिकार प्रदान करता है।
2. इस अधिकार का उल्लेख मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा के अनुच्छेद-27 में 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

89. संयुक्त राष्ट्र पर्यावास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र विकास समूह का सदस्य है।
2. इसका जनादेश संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन, हैबिटेट II में अपनाए गए पर्यावास एजेंडा से लिया गया है।
3. पर्यावास एजेंडा के दो उद्देश्य हैं: सभी को पर्याप्त आश्रय प्रदान करना और शहरीकरण की दुनिया में स्थायी मानव बस्तियों के विकास को बढ़ावा देना।

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

90.. कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिये अटल मिशन (AMRUT) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आवासन और शहरी मामले मंत्रालय इसका नोडल मंत्रालय है।
2. यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।
3. अमृत 2.0 का उद्देश्य सार्वजनिक निजी भागीदारी को प्रोत्साहित करके आत्मनिर्भर भारत को बढ़ावा देना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

नोट :

91. भारत का पहला सौर-संचालित गाँव निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

1. गुजरात
2. राजस्थान
3. मध्य प्रदेश
4. महाराष्ट्र

92. सौर पार्कों और अल्ट्रा मेगा सौर ऊर्जा परियोजनाओं के विकास की योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया था।
2. इस योजना के तहत कम से कम 25 सोलर पार्क और अल्ट्रा मेगा सौर परियोजनाओं को स्थापित करने का प्रस्ताव है।
3. सोलर पावर पार्क डेवलपर इस योजना के लिये कार्यान्वयन एजेंसी 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

93. काशी तमिल संगम, 2022 निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

A. इंदौर
B. वाराणसी
C. गांधीनगर
D. पुणे

94. विशेष विवाह अधिनियम (SMA), 1954 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जोड़ों को विवाह की इच्छित तिथि से 30 दिन पहले विवाह अधिकारी को प्रासंगिक दस्तावेज़ो के साथ एक नोटिस देना आवश्यक है।
2. विवाह पंजीकरण की तिथि पर दोनों पक्षों के साथ तीन गवाहों का उपस्थित होना आवश्यक 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

95. अटल पेंशन योजना (APY) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1 .यह बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण द्वारा प्रशासित है।
2 .इस योजना के तहत 18-40 वर्ष की आयु के सभी बैंक खाताधारक पात्र 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

96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बुनियादी ढाँचे की अवधारणा वर्ष 1973 के केशवानंद भारती फैसले के बाद अस्तित्व में आई।
2. अनुच्छेद 50 कार्यपालिका को विधायिका से अलग करने का प्रावधान करता है।
3. अनुच्छेद 121 अनुसार सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के न्यायिक आचरण पर संसद में चर्चा नहीं की जा सकती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1और 3

D. 1, 2 और 3

97. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 26 जनवरी, 1950 में भारत की संविधान सभा ने औपचारिक रूप से भारत के संविधान को अपनाया।
2. जवाहर लाल नेहरु ने पहली बार संविधान सभा के विचार का प्रस्ताव रखा।

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

98. सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 सरकारी सूचना के लिये नागरिकों के प्रश्नों का समय पर जवाब देना अनिवार्य बनाता है।
2. यह अधिनियम मुख्य सूचना आयुक्त के वेतन, भत्ते और अन्य सेवा शर्तों को मुख्य चुनाव आयुक्त के समान होने का प्रावधान 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

99. चालू खाता घाटे के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह व्यापकव्यापार घाटा है जिसमें दृश्य और अदृश्य पर कोई अधिशेष नहीं है।
2. इससे भारतीय मुद्रा की तुलना में विदेशी मुद्रा की अधिक मांग होती है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

100. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. थोक मूल्य सूचकांक (WPI) उत्पादक स्तर पर सेवाओं की कीमतों में बदलाव को ट्रैक करता है, जबकि उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) उपभोक्ता स्तर पर कीमतों के स्तर में बदलाव को ट्रैक करता है।
2. मौद्रिक नीति समिति द्वारा CPI डेटा का उपयोग मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिये किया जाता है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

नोट :

101. भारत बिल भुगतान प्रणाली (BBPS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह ग्राहकों के लिये भुगतान की सुविधा को बढ़ावा देने हेतु एक मंच के तहत विभिन्न उपयोगिता प्रदाताओं को सूचीबद्ध करता है।
2. BBPS भारतीय परिषद (NPCI) का एक राष्ट्रीय भुगतान उत्पाद है जिसकी परिकल्पना भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा की गई थी।

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

102. भारत इंटरफेस फॉर मनी-यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (BHIM-UPI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इंटरफेस को भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा विकसित किया गया है।
2. यह अन्य UPI एप्लिकेशन के साथ-साथ बैंक खातों में भी अंतर-संचालनियता की अनुमति देता 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

103. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की आतंकवाद निरोधक समिति (CTC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे सुरक्षा परिषद के प्रस्ताव द्वारा अमेरिका में 9/11 के आतंकी हमलों के मद्देनज़र स्थापित किया गया था।
2. UNSC-CTC समिति में सुरक्षा परिषद के सभी 15 सदस्य शामिल हैं।

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

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

104. निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा एक भारत श्रेष्ठ भारत पहल लॉन्च किया गया था?:

A. संस्कृति मंत्रालय
B. शिक्षा मंत्रालय
C. गृह मंत्रालय
D. पर्यटन मंत्रालय

105. नेशनल इग्निशन फैसिलिटी (NIF) निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?

A. भारत
B. जापान
C. चीन
D. अमेरिका

106. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) द्वारा विकासशील देशों को वित्तीय संसाधन देने के लिये एक वित्तीय तंत्र विकसित किया गया है।
2. ग्रीन क्लाइमेट फंड की स्थापना वर्ष 2021 में UNFCCC के पार्टियों के सम्मेलन -26 (CoP26) में की गई थी।

नोट :

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

107. तवांग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह तिब्बत और ब्रह्मपुत्र घाटी के बीच गलियारे में स्थित है।
2. यह भूटान की सीमा से भी जुड़ा हुआ है और तिब्बती बौद्ध धर्म के दुनिया के पहले सबसे बड़े मठ, गलदन नमग्ये ल्हात्से की मेज़बानी 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

108. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अरुणाचल प्रदेश, जिसे वर्ष 1972 तक पूर्वोत्तर सीमांत एजेंसी (NEFA) के रूप में जाना जाता था।
2. यह पूर्वोत्तर का सबसे बड़ा राज्य है जो तिब्बत, भूटान और म्याँमार के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमा साझा 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

109. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र की एकमात्र त्रिपक्षीय एजेंसी है।
2. भारत ILO का सदस्य नहीं 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

110. व्यवसाय सुधार कार्य योजना (BRAP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे राज्यों के बीच स्वस्थ प्रतिस्पर्द्धा को प्रोत्साहित करने के लिये वर्ष 2015 में लॉन्च किया गया था।
2. BRAP 2020 पर आधारित ईज़ ऑफ डूइंग बिज़नेस (EoDB) इंडेक्स के अनुसार, झारखंड टॉप अचीवर राज्यों में से एक 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

नोट :

111. 'स्वामित्व' (SVAMITVA) योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पंचायती राज मंत्रालय इसका नोडल मंत्रालय है।
2. इसका उद्देश्य ड्रोन प्रौद्योगिकी और निरंतर संचालन संदर्भ स्टेशन (CORS) का उपयोग करके ग्रामीण क्षेत्रों का सीमांकन करना है।

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

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

112. पासपोर्ट इंडेक्स-2022 के अनुसार, देश में पासपोर्ट धारकों की संख्या और अनुपात निम्नलिखित में से किस राज्य में सर्वाधिक है?

A. झारखंड
B. केरल
C. बिहार
D. पंजाब

113. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 47 राज्य द्वारा मादक पेय और स्वास्थ्य के लिये हानिकारक दवाओं के औषधीय प्रयोजनों को छोड़कर इनके उपभोग पर प्रतिबंध लगाने का प्रावधान करता है।
2. शराब, भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची के तहत राज्य सूची में एक विषय है।
3. गुजरात, बिहार, मिज़ोरम, लक्षद्वीप और नगालैंड सहित भारत के कई राज्यों में शराब पर प्रतिबंध 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

114. व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र का एक गैर-स्थायी अंतर सरकारी निकाय है।
2. यह विश्व अर्थव्यवस्था में विकासशील देशों के विकास के अनुकूल उनके एकीकरण को 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

115. नाभिकीय संलयन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दो हल्के तत्त्वों के नाभिकों के आपस में जुड़ने से एक भारी परमाणु नाभिक का निर्माण होता है।
2. इस प्रक्रिया में बड़ी मात्रा में ऊर्जा अवशोषित होती है।
3. सूर्य तथा अन्य सभी तारे नाभिकीय संलयन की प्रक्रिया के कारण ऊर्जा विकिरित करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

नोट :

116. विदेशी योगदान (विनियमन) अधिनियम, 2010 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विदेशी दान प्राप्त करने के इच्छुक प्रत्येक व्यक्ति या एनजीओ को इस अधिनियम के तहत पंजीकृत होने की आवश्यकता है।
2. FCRA अधिनियम के अनुसार, एनजीओ (गैर-सरकारी संगठन) जो सीधे तौर पर किसी राजनीतिक दल से जुड़े नहीं हो सकते हैं, यदि वे दलगत राजनीति में भाग लेते हैं तो उन्हें राजनीतिक प्रकृति का नहीं माना जाएगा।

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

117. कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत में वर्ष 2013 के कंपनी अधिनियम द्वारा शासित है।
2. संयुक्त राष्ट्र पहला देश था जिसने संभावित CSR गतिविधियों की पहचान करने के लिये एक ढाँचे के साथ CSR व्यय को अनिवार्य बनाया।

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

118. जैविक विविधता अभिसमय (CBD) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जैव विविधता के संरक्षण हेतु कानूनी रूप से बाध्यकारी संधि है।
2. यह संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम के अंतर्गत कार्य करता है।
3. CBD के प्रावधानों को प्रभावी बनाने के लिये भारत ने जैव विविधता अधिनियम, 2002 को अधिनियमित किया।

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

119. भारत, ब्राज़ील और दक्षिण अफ्रीका (IBSA) मंच के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2003 में ब्रासीलिया घोषणा जारी होने पर इसे औपचारिक रूप दिया गया था।
2. इसका कोई स्थायी सचिवालय नहीं है।
3. IBSA फंड का प्रबंधन संयुक्त राष्ट्र (UN) दक्षिण-दक्षिण सहयोग कार्यालय (UNOSSC) द्वारा किया 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

120. आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) निम्नलिखित में से किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है?

A. सहकारिता मंत्रालय
B. सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
C. गृह मंत्रालय
D. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

नोट :

121. फीफा विश्व कप (FIFA World Cup) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह प्रत्येक चार वर्ष में आयोजित होता है।
2. पहला फीफा विश्व कप उरुग्वे ने जीता था।
3. वर्ष 2022 विश्व कप में अर्जेंटीना के लियोनेल मेसी ने गोल्डन बूट अवॉर्ड जीता।

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

122. भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वर्ष 2016 में भारत सरकार द्वारा स्थापित एक वैधानिक प्राधिकरण है।
2. इसका गठन इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधिकार क्षेत्र के तहत किया गया था।

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

123. राष्ट्रीय मुनाफाखोरी-रोधी प्राधिकरण(NAA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वस्तु एवं सेवा कर कानून के तहत वैधानिक तंत्र है।
2. इसका कार्य यह सुनिश्चित करना है कि पंजीकृत आपूर्तिकर्त्ता GST के नाम पर प्राप्तकर्त्ता से अधिक कीमत वसूल कर मुनाफाखोरी नहीं कर रहे हैं।
3. यह GST कानून के तहत पंजीकरण रद्द करने की सिफारिश कर 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

124. प्राथमिकताओं की समान्यकृत प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके अंतर्गत दाता (Donor) देशों के बाज़ारों में मोस्ट फेवर्ड नेशंस टैरिफ को कम करना शामिल है।
2. इसे नई दिल्ली में व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD) में अपनाया 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

125. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2017 के पुट्टास्वामी फैसले ने निजता के अधिकार को अनुच्छेद 19 के तहत मौलिक अधिकार घोषित किया।
2. वर्ष 2017 में न्यायमूर्ति बी. एन. श्रीकृष्ण की अध्यक्षता में डेटा संरक्षण के लिये विशेषज्ञों की एक समिति नियुक्त की गई थी।

नोट :

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. गलवान घाटी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह लाइन ऑफ एक्चुअल कंट्रोल (LAC) के सब सेक्टर नॉर्थ (SSN) के तहत आता है।
2. यह एकमात्र बिंदु है जो भारत से अक्साई चिन तक सीधी पहुँच 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

127. बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस पर 100 से अधिक देशों ने हस्ताक्षर किये हैं।
2. न्यू सिल्क रोड इकोनॉमिक बेल्ट म्याँमार एवं भारत सहित एक लिंक यूरेशिया तक पहुँचता है।
3. मैरीटाइम सिल्क रोड (MSR) दक्षिण चीन सागर से शुरू होकर अंततः अफ्रीका और यूरोप तक जाती 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

128. भारत के चुनाव आयोग (ECI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक स्वायत्त संवैधानिक निकाय है जो संघ और राज्य चुनाव प्रक्रियाओं का संचालन करता है।
2. अनुच्छेद 325 लोकसभा के चुनाव का प्रावधान करता है।
3. अनुच्छेद 326 राज्यों की विधानसभाओं के चुनाव का प्रावधान 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

129. जनहित याचिका (PIL) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जनहित हेतु इसे केवल सर्वोच्च न्यायालय या उच्च न्यायालय में दायर किया जा सकता है।
2. यह त्वरित सामाजिक न्याय की रक्षा और प्रदान करने के लिए अनुच्छेद 38 में निहित सिद्धांतों के अनुकूल 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

नोट :

130. "कुनमिंग-मॉन्ट्रियल वैश्विक जैवविविधता फ्रेमवर्क" (GBF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे जैविक विविधता पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय में पक्षकारों के सम्मेलन (COP15) में अपनाया गया था।
2. GBF को 100 से अधिक देशों द्वारा अपनाया 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. ई-रुपया के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह 'फिएट करेंसी' (Fiat currency) के समान है और फिएट करेंसी के साथ परस्पर विनिमेय है।
2. खुदरा ई-रुपया का उपयोग सभी व्यक्तियों द्वारा किया जा सकता है जबकि थोक ई-रुपया चुनिंदा वित्तीय संस्थानों तक सीमित पहुँच के लिये डिज़ाइन किया गया है।

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

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

132. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. नए उत्परिवर्तन (म्यूटेशन) वाले वायरस को वेरिएंट कहा जाता है।
2. सभी स्ट्रेन वेरिएंट हैं, लेकिन सभी वेरिएंट स्ट्रेन नहीं हैं।
3. उच्च निष्प्रभावन/न्यूट्रलाइजेशन प्रतिरोध का मतलब है कि किसी आबादी में वैरिएंट के फैलने की संभावना बहुत कम 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

133. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

1. श्रीनिवास रामानुजन की जयंती पर प्रतिवर्ष राष्ट्रीय गणित दिवस मनाया जाता है।
2. पाई (Pi) की अनंत श्रृंखला श्रीनिवास रामानुजन के प्रमुख कार्यों में से एक 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

134. भारत निर्वाचन आयोग (ECI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसमें एक मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC) और 2 चुनाव आयुक्त (EC) शामिल हैं जिन्हें प्रधानमंत्री द्वारा नियुक्त किया जाता है।
2. CEC और ECs को सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के समान ही दर्जा, वेतन और भत्ते मिलते हैं।

नोट :

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. जैव सुरक्षा पर कार्टाजेना प्रोटोकॉल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जैविक विविधता पर अभिसमय (CBD) का एक पूरक समझौता है।
2. इसका उद्देश्यआधुनिक जैव प्रौद्योगिकी से उत्पन्न जीवित संशोधित जीवों (LMOs) की सुरक्षा सुनिश्चित करना है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

136. निम्नलिखित में से कौन-सा मंत्रालय कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (EPFO) को प्रशासित करता है?

A. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

B. श्रम एवं रोज़गार मंत्रालय

C. गृह मंत्रालय

D. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

137. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. गैर-निष्पादित परिसंपत्तियाँ ऐसे ऋण या अग्रिम हैं जिनका भुगतान कम-से-कम 90 दिनों तक नहीं किया गया हो।
2. ऐसे सभी ऋणों, जिन्हें व्यक्तियों द्वारा चुकाया नहीं गया है का योग शुद्ध गैर-निष्पादित आस्तियों को संदर्भित 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

138. नो मनी फॉर टेरर कॉन्फ्रेंस (NMFT) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे वर्ष 2018 में अमेरिकी सरकार की एक पहल के रूप में शुरू किया गया था।
2. NMFT का तीसरा सम्मेलन 2022 में नई दिल्ली में आयोजित 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

139. प्रशुल्क एवं व्यापार पर सामान्य समझौता (GATT)के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: :

1. GATT अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को संचालित करने वाला एकमात्र बहुपक्षीय साधन था जब तक कि वर्ष विश्व व्यापार संगठन की स्थापना नहीं हुई।
2. GATT 1994 सभी WTO सदस्यों पर बाध्य एक अंतर्राष्ट्रीय संधि है।

नोट :

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 नही 2

140. वित्तीय कार्रवाई कार्य बल (FATF) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक वैश्विक मनी लॉन्ड्रिंग और आतंकवादी वित्तपोषण निगरानी संस्था है जो पेरिस में विकसित देशों की G-7 बैठक का परिणाम थी।
2. FATF प्लेनरी, FATF की निर्णय लेने वाली संस्था है जो प्रतिवर्ष तीन बार सत्र का आयोजन करती 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

141 . AUKUS समूह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. AUKUS एक भाग के रूप में परमाणु-संचालित पनडुब्बियों का अधिग्रह ऑस्ट्रेलिया UK, और US की मदद से करेगा।
2. AUKUS के सदस्य देश कनाडा और न्यूजीलैंड के साथ फाइव आईज गठबंधन के माध्यम से व्यापक खुफिया ज्ञानकारी साझा 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 ही 1 और न ही 2

142. गावी (GAVI), वैक्सीन एलायंस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कोविड-19 महामारी के मद्देनजर बनाया गया एक वैश्विक गठबंधन है।
2. सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (SII) ने कोविड-19 वैक्सीन की आपूर्ति को दोगुना करने के लिये गावी से धन प्राप्त 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

143. चैटजीपीटी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कंपनी के जनरेटिव प्री-ट्रेंड ट्रांसफॉर्मर 3 (GPT) श्रृंखला के लैंग्वेज लर्निंग मॉडल (LLM) पर आधारित एक 'संवादात्मक' कृत्रिम बुद्धिमत्ता है।
2. इसका उपयोग डिजिटल मार्केटिंग, ऑनलाइन सामग्री निर्माण, ग्राहक सेवा प्रश्नों का उत्तर देने और डिबगिंग कोड के लिये 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

नोट :

144. निम्नलिखित में से कौन सा मंत्रालय फेम इंडिया योजना की निगरानी करता है?

A. कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय
B. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
C. नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
D. भारी उद्योग एवं सार्वजनिक उद्यम मंत्रालय

145. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. CERVAVAC भारत का पहला स्वदेशी रूप से विकसित क्वाड्रिवेलेंट ह्यूमन पैपिलोमावायरस (qHPV) वैक्सीन है।
2. क्वाड्रिवेलेंट वैक्सीन चार अलग-अलग एंटीबॉडी के खिलाफ प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को उत्तेजित करके काम 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

146. सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (UIP) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचारे कीजिये:

1. इसे स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा विस्तारित टीकाकरण कार्यक्रम (EPI) के रूप में प्रस्तुत किया गया था।
2. UIP के तहत, पूर्ण टीकाकरण कवरेज़ को बढ़ाने के लिये वर्ष 2015 में मिशन इंद्रधनुष को लागू 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

147. प्रथम सूचना रिपोर्ट/प्राथमिकी (FIR) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह आपराधिक प्रक्रिया संहिता (CrPC), 1973 की धारा 154 के तहत दर्ज की जाने वाली जानकारी है।
2. इसे मौखिक अथवा लिखित रूप में दर्ज 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

148. हॉट स्प्रिंग्स तथा गोगरा पोस्ट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह क्षेत्र काराकोरम पर्वत श्रृंखला के उत्तर में स्थित है।
2. यह चीन के दो ऐतिहासिक रूप से सर्वाधिक अशांत प्रांतों- झिंजियांग और तिब्बत के बीच की सीमा के पास 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

नोट :

149. धन शोधन निवारण अधिनियम (PMLA), 2002 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वियना कन्वेंशन के प्रति भारत की वैश्विक प्रतिबद्धता के जवाब में अधिनियमित किया गया था।
2. यह RBI और अन्य सभी बैंकों, म्यूचुअल फंड और बीमा कंपनियों और उनके वित्तीय मध्यस्थों सहित सभी वित्तीय संस्थानों पर लागू होता है।
3. PMLA के तहत मनी लॉन्ड्रिंग को स्वयं में अपराध नहीं माना जा सकता 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

150. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची की समवर्ती सूची में दिव्यांगजनों और बेरोजगारों को राहत' विषय को सूचीबद्ध किया गया है।
2. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों (DPSP) के अनुच्छेद 41 में दिव्यांग व्यक्तियों के अधिकारों को सुरक्षित करने का प्रावधान 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

151. तीन तलाक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मुस्लिम महिला (विवाह अधिकार संरक्षण) अधिनियम, 2019 ने भारत में तीन तलाक को एक आपराधिक कृत्य बना दिया।
2. यह प्रथा मुख्य रूप से पाकिस्तान और बांग्लादेश जैसे देशों में प्रचलित 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

152. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद विधेयकों को दी गई सहमति के संदर्भ में राज्यपाल की शक्तियों से संबंधित है?

A. अनुच्छेद 200
B. अनुच्छेद 201
C. अनुच्छेद 153
D. अनुच्छेद 158

153. दल-बदल विरोधी कानून के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे 38वें संविधान संशोधन अधिनियम के माध्यम से शामिल किया गया था।
2. इसे संविधान की दसवीं अनुसूची में शामिल किया गया था।
3. पीठासीन अधिकारी के पास दलबदल के सिद्ध आधार पर किसी सदस्य को अयोग्य ठहराने का अधिकार है।

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

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

नोट :

154. वन अधिकार अधिनियम (FRA) 2006 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वन में रहने वाले आदिवासी समुदायों और अन्य पारंपरिक वनवासियों के वन संसाधनों के अधिकारों को मान्यता देता है।
2. ये अधिकार ग्राम सभा को सामुदायिक वन संसाधन सीमा के भीतर स्थानीय पारंपरिक प्रथाओं को अपनाने का अधिकार देते 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

155. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राष्ट्रीय उद्यानों और वन्यजीव अभ्यारण्यों की सीमाओं के 10 किमी. के भीतर आने वाली भूमि को इको-सेंसिटिव जोन (ESZs) घोषित किया जाता है।
2. 10 किमी. से अधिक के क्षेत्रों को केवल विशिष्ट राज्य की राज्य सरकार द्वारा अधिसूचित 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

156. यूरोपीय संघ (European Union- EU) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सभी देश यूरो को अपनी आधिकारिक मुद्रा के रूप में उपयोग करते हैं।
2. यूरोपीय संघ ने सभी सदस्य देशों में लागू होने वाले कानूनों की एक मानकीकृत प्रणाली के माध्यम से एक आंतरिक एकल बाज़ार विकसित किया है।
3. वर्ष 2022 तक भारत और यूरोपीय संघ एक निवेश संरक्षण समझौते (IPA) पर बातचीत कर रहे हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

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

157. मुक्त व्यापार समझौता (FTA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह व्यापार बाधाओं को कम करने या समाप्त करने के लिये देशों या क्षेत्रीय ब्लॉकों के बीच एक समझौता है।
2. मुक्त व्यापार की अवधारणा व्यापार संरक्षणवाद के विपरीत 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

158. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये।

1. FDI किसी निवेशक को एक बाहरी देश में प्रत्यक्ष व्यावसायिक खरीद की सुविधा प्रदान करता है।
2. यह विदेशी पोर्टफोलियो निवेश से अलग है।
3. FPI निवेशक को व्यवसाय पर नियंत्रण प्रदान नहीं करता है।

नोट :

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही है हैं?

A. केवल 1 और 2

B. केवल 1 और 3

C. केवल 2 और 3

D. 1, 2 और 3

159. मोस्ट फेवर्ड नेशन (MFN) ट्रीटमेंट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह उन उपायों में से एक है जो बिना किसी भेदभाव के व्यापार सुनिश्चित करता है।
2. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में MFN का दर्जा (या उपचार) एक राष्ट्र द्वारा दूसरे को प्रदान किया जाता है।
3. भारत ने वर्ष 2019 में पाकिस्तान के MFN दर्जे को निलंबित कर दिया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

A. केवल 1 और 2

B. केवल 1 और 3

C. केवल 2 और 3

D. 1, 2 और 3

160. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 32 एक पीड़ित नागरिक को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिये सीधे सर्वोच्च न्यायालय जाने का प्रावधान करता है, जरूरी नहीं कि अपील के माध्यम से ही किया जाए।
2. सर्वोच्च न्यायालय का रिट क्षेत्राधिकार संविधान के मूल ढाँचे का हिस्सा है, जबकि उच्च न्यायालय का रिट क्षेत्राधिकार संविधान के मूल ढाँचे का हिस्सा नही 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 तो 2

161. INS विक्रमादित्य के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारतीय नौसेना का सबसे बड़ा विमान-वाहक पोत है जो शॉर्ट टेक-ऑफ लेकिन अरेस्ट रिकवरी या STOBAR तंत्र पर काम करता है।
2. यह रूसी नौसेना के सेवामुक्त एडमिरल गोर्शकोव/बाकू से परिवर्तित युद्धपोत 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

162. विश्व विरासत स्थलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विश्व विरासत स्थल सांस्कृतिक, प्राकृतिक और मिश्रित हो सकते हैं।
2. भारत में कुल 40 विश्व विरासत स्थल हैं।
3. धोलावीरा, हड़प्पा शहर को एक विरासत स्थल के रूप में नामित किया गया है।

नोट :

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

163. नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 (CAA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह पाकिस्तान, बांग्लादेश और अफगानिस्तान से भारत में प्रवेश करने वाले चार गैर-मुस्लिम समुदायों (हिंदू, सिख, बौद्ध और जैन) को नागरिकता प्रदान करता है।
2. यह गैर-मुस्लिम लोगों को विदेशी अधिनियम, 1946 और पासपोर्ट अधिनियम, 1920 के तहत किसी भी आपराधिक मामले से छूट 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

164. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मानसिक स्वास्थ्य देखभाल अधिनियम 2017 प्रत्येक प्रभावित व्यक्ति को मानसिक स्वास्थ्य देखभाल तक पहुँच की गारंटी देता है।
2. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने मानसिक स्वास्थ्य संबंधी चिंताओं वाले व्यक्तियों को सहायता प्रदान करने के लिये 24/7 टोल-फ्री हेल्पलाइन 'किरण' शुरू की है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

165. (e-NAM) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक पैन इंडिया ई-व्यापार प्लेटफॉर्म है।
2. छोटे किसान कृषि व्यवसाय संघ (SFAC) e-NAM को लागू करने वाली प्रमुख एजेंसी है।
3. यह वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा प्रशासित 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

166. स्थायी जमा सुविधा (SDF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संचालन ढाँचे को मज़बूत कर रिज़र्व बैंक पर बाध्यकारी संपार्श्विक बाधा को कम करता है।
2. इसका उद्देश्य प्रणाली में अतिरिक्त तरलता को कम करना और मुद्रास्फीति को नियंत्रित करना है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

नोट :

167. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जीनोम अनुक्रमण एक जीनोम में DNA न्यूक्लियोटाइड्स या क्षारों के क्रम का पता लगाता है।
2. मानव जीनोम में लगभग 3 बिलियन DNA क्षार युग्म शामिल हैं।
3. जीन, प्रोटीन संश्लेषण को कूटबद्ध करता है जबकि जीनोम प्रोटीन संश्लेषण के लिये प्रोटीन और नियामक तत्त्वों दोनों को कूटबद्ध करता 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

168. निम्नलिखित में से किस संगठन द्वारा इंटरनेशनल माइग्रेशन आउटलुक 2022 जारी किया गया है?

A. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)
B. संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA)
C. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)
D. विश्व व्यापार संगठन WTO

169. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. शृंखला प्रवास क्रमिक प्रवास का एक उप-प्रकार है।
2. रिटर्न माइग्रेशन एक बार के उत्प्रवास को संदर्भित करता है तथा मेज़बान क्षेत्र के बाहर विस्तारित प्रवास के बाद लौटता 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. समान नागरिक संहिता (UCC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 44 का उद्देश्य संविधान की प्रस्तावना में की अवधारणा को मजबूत करना है।
2. गोवा भारत का एकमात्र राज्य है जिसने UCC को लागू किया है।

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

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

171. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

1. भारत विश्व में कपास का सबसे बड़ा उत्पादक और सबसे बड़ा उपभोक्ता है।
2. भारत विश्व भर में कपास का तीसरा सबसे बड़ा निर्यातक 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

नोट :

172. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत कच्चे इस्पात का विश्व में दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है
2. हिमाचल प्रदेश भारत में महत्त्वपूर्ण इस्पात उत्पादक केंद्रों में से एक 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

173. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सतत् विकास रिपोर्ट सतत् विकास समाधान नेटवर्क (SDSN) में स्वतंत्र विशेषज्ञों के एक समूह द्वारा प्रकाशित की गई है।
2. सतत् विकास लक्ष्य (SDG) सूचकांक, 2022 में फिनलैंड सबसे ऊपर 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

174. निजी सदस्य विधेयक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संसद के किसी भी सदस्य (सांसद) द्वारा पेश किया जाता है जो मंत्री नहीं है।
2. इसे सदन में पेश करने से पहले एक सप्ताह के नोटिस की आवश्यकता होती है।
3. इसे केवल शुक्रवार को पेश किया जा सकता है और चर्चा की जा सकती 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

175. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत की प्रजनन दर ने प्रतिस्थापन स्तर की प्रजनन क्षमता को प्रभावित किया है और इसमें अधिक गिरावट देखी जा रही है।
2. वर्तमान में, भारत युवा उभार (यूथ बल्ज़) देखा जा रहा है जिसके वर्ष 2025 तक रहने की संभावना 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

176. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोज़गार गारंटी अधिनियम (मनरेगा), 2005 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

1. यह किसी भी ग्रामीण वयस्क को मांग के 100 दिनों के भीतर काम पाने के लिये विधि समर्थित गारंटी प्रदान करता है।
2. मनरेगा के अनुसार, कम से कम एक तिहाई लाभार्थी महिलाओं का होना आवश्यक है।
3. 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।

नोट :

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

177. I2U2 समूह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत, इज़राइल, संयुक्त अरब अमीरात और अमेरिका का समूह है।
2. इसे 'पश्चिम एशियाई क्वाड' के नाम से भी जाना जाता है।
3. इसका गठन अमेरिका द्वारा मध्यस्थता किये गए अरब-इजरायल शांति समझौते (अब्राहम समझौते) के बाद किया गया था।

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

178. DMH-11 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह हर्बिसाइड टॉलरेंट (HT) सरसों का आनुवंशिक रूप से संशोधित संस्करण है जिसे स्थानीय रूप से विकसित किया गया है।
2. DMH-11 का उत्पादन करने के लिये भारतीय सरसों की किस्म 'वरुण' और पूर्वी यूरोपीय 'अर्ली हीरा-2' सरसों का संकरण कराया गया था।

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

179. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 26 दिसंबर को वीर बाल दिवस के रूप में मनाया जाता है।
2. वीर बाल दिवस श्री गुरु गोबिंद सिंह के दो पुत्रों- साहिबजादा जोरावर सिंह जी और अजीत सिंह जी की शहादत का प्रतीक 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

180. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में सरकार की 75% से अधिक हिस्सेदारी होती है।
2. निजी क्षेत्र के बैंकों के मामले में बैंक की इक्विटी का एक बड़ा हिस्सा निजी व्यक्तियों या कंपनियों के स्वामित्त्व में है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न तो 2

नोट :

181. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इनसॉल्वेंसी/दिवालियापन एक ऐसी स्थिति है जिसके तहत सक्षम अधिकार क्षेत्र के न्यायालय ने किसी व्यक्ति या अन्य संस्था को दिवालिया घोषित कर दिया है।
2. दिवालियापन तथा शोधन अक्षमता संहिता (IBC), 2016 बैंक जैसे लेनदारों के लिये बकाया राशि की वसूली और बैड लोन को रोकने में मदद करने के लिये स्पष्ट एवं तीव्र कार्यवाही का प्रावधान 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

182. बोंडा जनजाति के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत के 75 विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूहों (PVTGs) में से एक है जो मुख्य रूप से राजस्थान में निवास करती है।
2. यह ऑस्ट्रोएशियाटिक जनजातियों का एक समूह है, जिनके बारे में माना जाता है कि वे अफ्रीका से होने प्रवास की पहली लहर का हिस्सा थे।
3. अपर बोंडा दुर्गम जंगलों में रहते हैं जबकि लोअर बोंडा मैदानी इलाकों में रहते 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

183. राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे राष्ट्रीय गंगा परिषद द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।
2. इसका उद्देश्य मौजूदा सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (STP) को पूर्व अवस्था में लाना और बढ़ावा देना तथा रिवरफ्रंट के निकास बिंदुओं पर प्रदूषण को रोकने हेतु तत्काल अल्पकालिक कदम उठाना 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

184. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सहकारी संघवाद में केंद्र और राज्य एक क्षैतिज संबंध साझा करते हैं।
2. प्रतिस्पर्द्धी संघवाद में केंद्र और राज्य सरकारों के बीच संबंध लंबवत होते हैं तथा राज्य सरकारों के बीच संबंध क्षैतिज होते हैं।
3. प्रतिस्पर्द्धी संघवाद भारतीय संविधान की मूल संरचना का भाग नहीं 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

नोट :

185. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एक स्थानिक/ऐंडेमिक रोग हमेशा एक निश्चित आबादी या किसी भौगोलिक क्षेत्र में मौजूद होता है।
2. पेंडेमिक विश्वव्यापी होती है जो अपेक्षाकृत बड़ी संख्या में लोगों को प्रभावित 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

186. गैर-क़ानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) संशोधन विधेयक, 2019 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. UAPA के अनुसार, सरकार के पास किसी संदिग्ध व्यक्ति को आतंकवादी के रूप में नामित करने का अधिकार है।
2. राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण (NIA) के महानिदेशक के पास संपत्ति की ज़ब्ती या कुर्की की मंज़ूरी देने का अधिकार है।
3. आतंकवाद के कृत्यों के दमन के लिये एक अंतर्राष्ट्रीय अभिसमय (2005) को इस संशोधन के तहत दूसरी अनुसूची में शामिल किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

187. इनिशियल पब्लिक ऑफर (IPO) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वह प्रक्रिया है जिसके तहत सरकार के स्वामित्व वाली या निजी कंपनी सार्वजनिक शेयरों की बिक्री कर पूंजी जुटाती है।
2. किसी भी कंपनी को बाज़ार नियामक भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) के पास अपना प्रस्ताव दस्तावेज़ दाखिल करना होता 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

188. राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण (NALSA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक वैधानिक निकाय है जो कानूनी सहायता कार्यक्रमों की प्रभावशीलता की निगरानी और समीक्षा करता है।
2. NALSA के पैट्रन-इन-चीफ भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) 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

189. इको सेंसिटिव ज़ोन (ESZs) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये क्षेत्र उच्च सुरक्षा वाले क्षेत्रों से कम सुरक्षा वाले क्षेत्रों में संक्रमण क्षेत्र के रूप में कार्य करते हैं।
2. प्रत्येक संरक्षित वन, राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य में उनकी सीमांकित सीमाओं से कम-से-कम 10 किमी. का अनिवार्य इको सेंसिटिव ज़ोन (ESZ) होना चाहिये।

नोट :

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

190. डायथिलीन ग्लाइकॉल (DEG) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह तरल दवाओं में अवैध रूप से उपयोग किया जाने वाला एक मिलावटी पदार्थ है।

2. DEG विषाक्तता से गुर्दे की विफलता और यहाँ तक कि कुछ मामलों में मृत्यु भी हो सकती 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

191. चिपको आंदोलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आंदोलन की शुरुआत आचार्य विनोबा भावे ने की थी।

2. यह एक अहिंसक आंदोलन था जो उत्तराखंड के चमोली ज़िले से शुरू हुआ था।

3. इसके परिणामस्वरूप हिमालय पर्वत की ढलानों पर पेड़ों की कटाई पर व्यावसायिक प्रतिबंध लगा दिया गया।

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

192. DALL-E, जो कभी-कभी समाचारों में देखा जाता है, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. जनरेटिव प्री-ट्रेंड ट्रांसफार्मर (GPT) से संबंधित सॉफ्टवेयर

B. सौर ऊर्जा आधारित सिंचाई प्रणाली

C. साइबर धोखाधड़ी का पता लगाने के लिये वॉयस रिकग्निशन सॉफ्टवेयर

D. टेलीमेडिसिन और टेलीहेल्थ को बढ़ावा देने के लिये वर्चुअल 3D क्लीनिक

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

1. ये अनपैक्ड वस्तुएँ हैं जो नियमित और छोटे अंतराल पर उपभोग या बेचे जाते हैं।

2. यह भारतीय अर्थव्यवस्था का चौथा 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

194. भारत अफ्रीका फोरम शिखर सम्मेलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वर्ष 2008 से द्विवार्षिक रूप से आयोजित किया जाता है।

2. नवीनतम शिखर सम्मेलन वर्ष 2020 में वर्चुअल माध्यम से हुआ था।

नोट :

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

व्याख्या

1 B

व्याख्या:

- एकीकृत बाल विकास सेवा (Integrated Child Development Services- ICDS):
  - अंब्रेला ICDS महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित केंद्र प्रायोजित योजना है। इसे वर्ष 1975 में लॉन्च किया गया था।
  - ICDS के तहत विभिन्न योजनाएँ निम्नलिखित है:
    - आँगनवाड़ी सेवा योजना
    - प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना
    - राष्ट्रीय शिशु गृह योजना
    - किशोरियों हेतु योजना
    - बाल संरक्षण योजना
    - पोषण अभियान
  - अत: विकल्प B सही है।

2 A

व्याख्या:

- आदर्श आचार संहिता (MCC) चुनाव से पहले राजनीतिक दलों और उम्मीदवारों को विनियमित करने के लिये चुनाव आयोग द्वारा जारी दिशानिर्देशों का एक समुच्चय है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- यह संविधान के अनुच्छेद 324 के तहत दिये गए जनादेश को ध्यान में रखते हुए चुनाव आयोग की मदद करता है, जो इसे संसद और राज्य विधानसभाओं के स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनावों की निगरानी और संचालन करने की शक्ति देता है।
- चुनाव कार्यक्रम की घोषणा की तारीख से परिणाम की घोषणा की तारीख तक MCC लागू रहता है। अत: कथन 2 सही है।

3 B

व्याख्या:

- राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र:
  - NIC केंद्र सरकार, राज्य सरकारों और UT प्रशासनों का नेटवर्क बैकबोन है तथा ई-गवर्नेंस को सहायता प्रदान करता है। अत: कथन 2 सही है।
  - NIC एक राष्ट्रव्यापी अत्याधुनिक सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT) अवसंरचना की स्थापना के अलावा शासन के विभिन्न पहलुओं में सरकार के साथ निकटता से जुड़ा हुआ है।
  - इसने विभिन्न स्तरों पर सरकार का समर्थन करने के लिये बड़ी संख्या में डिजिटल समाधानों का भी निर्माण किया है, जिससे नागरिकों को सरकारी सेवाओं की अंतिम-मील वितरण (last-mile delivery) एक वास्तविकता बन गई है।
  - यह इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अंतर्गत आता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - यह वर्ष 1976 में स्थापित किया गया था और नई दिल्ली में स्थित है।

4 C

व्याख्या:

- सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 महत्त्वपूर्ण सूचना अवसंरचना को एक कंप्यूटर संसाधन के रूप में परिभाषित करता है, जिसकी अक्षमता या विनाश का राष्ट्रीय सुरक्षा, अर्थव्यवस्था, सार्वजनिक स्वास्थ्य या सुरक्षा पर दुर्बल प्रभाव पड़ेगा।
- सरकार, 2000 के आईटी अधिनियम के तहत, उस डिजिटल संपत्ति की रक्षा के लिये किसी भी डेटा, डेटाबेस, आईटी नेटवर्क या संचार बुनियादी ढाँचे को CII के रूप में घोषित करने की शक्ति रखती है।
- कोई भी व्यक्ति जो कानून के उल्लंघन में किसी संरक्षित प्रणाली तक पहुँच सुरक्षित करता है या सुरक्षित होने का प्रयास करता है, उसे 10 साल तक की जेल की सज़ा हो सकती है।

5 C

व्याख्या:

- सिविल सेवकों हेतु आचार संहिता
- वर्ष 1930 के दशक में "आचार नियम," "क्या करें और क्या न करें" के साथ दिशानिर्देशों का संकलन जारी किया गया था। वर्ष 1955 में अपनाए गए अखिल भारतीय सेवा नियमों ने संकलन को अलग-अलग विनियमों में विभाजित किया। इन विनियमों का वर्ष 1964 संस्करण संथानम समिति की सिफारिश का परिणाम था। बाद में इन दिशानिर्देशों में संशोधनों ने अन्य व्यवहारिक मानकों को जोड़ा गया। अत: कथन 1 सही है।
- अखिल भारतीय सेवा (आचरण) नियम, 1968 के अनुसार, प्रत्येक सदस्य निम्नलिखित सेवाओं को बनाए रखेगा:
  - अखंडता और ईमानदारी;
  - राजनीतिक तटस्थता;
  - कर्तव्यों के निर्वहन में योग्यता, निष्पक्षता और पारदर्शिता के सिद्धांतों को बढ़ावा देना;
  - जवाबदेही और पारदर्शिता;
  - जनता के प्रति जवाबदेही, विशेष रूप से कमोज़ोर वर्ग के प्रति;
  - जनता के साथ शिष्टता और अच्छा व्यवहार।
- कानूनी रूप से लागू करने योग्य आचार संहिता सार्वजनिक सेवा में काम करने वालों से अपेक्षित व्यवहार के मानकों को निर्धारित करती है।
- ये आचरण नियम आचार संहिता का गठन नहीं करते हैं। अत: कथन 2 सही है।

6 C

व्याख्या:

- 18वाँ G20 राष्ट्राध्यक्षों और शासनाध्यक्षों का शिखर सम्मेलन 9-10 सितंबर, 2023 को नई दिल्ली में होगा। अत: कथन 1 सही है।
- यह शिखर सम्मेलन मंत्रियों, वरिष्ठ अधिकारियों और नागरिक समाजों के बीच साल भर आयोजित सभी G-20 प्रक्रियाओं और बैठकों का सार होगा।
- नई दिल्ली शिखर सम्मेलन के समापन पर प्रासंगिक मंत्रिस्तरीय और कार्यकारी समूह की बैठकों के दौरान चर्चा की गई और चयनित प्राथमिकताओं के प्रति नेताओं की प्रतिबद्धता को रेखांकित करते हुए G20 नेताओं के घोषणापत्र को अपनाया जाएगा।
- भारत के G20 अध्यक्षता का विषय - "वसुधैव कुटुम्बकम" या "एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य" - महा उपनिषद के प्राचीन संस्कृत पाठ से लिया गया है। अनिवार्य रूप से यह विषय सभी सजीवों के मूल्य - मानव, पशु, पौधे और सूक्ष्मजीव एवं पृथ्वी तथा व्यापक ब्रह्मांड में उनकी परस्पर संबद्धता की पुष्टि करता है। अत: कथन 2 सही है।

नोट :

7 D

व्याख्या:

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA), 2013

- अधिसूचित: 10 सितंबर, 2013
- उद्देश्य: इसका उद्देश्य एक गरिमापूर्ण जीवन जीने के लिये लोगों को वहनीय मूल्यों पर अच्छी गुणवत्तापूर्ण खाद्यान्न की पर्याप्त मात्रा उपलब्ध कराते हुए उन्हें खाद्य और पोषण सुरक्षा प्रदान करना है।
- कवरेज: लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TPDS) के तहत रियायती दर पर खाद्यान्न प्राप्त करने के लिये ग्रामीण आबादी का 75 प्रतिशत और शहरी आबादी का 50 प्रतिशत।
    - राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA) समग्र तौर पर देश की कुल आबादी के 67 प्रतिशत हिस्से को कवर करता है।
- पात्रता:
    - राज्य सरकार के दिशा-निर्देशों के अनुसार, लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TPDS) के तहत आने वाले प्राथमिकता वाले परिवार। अत: विकल्प 1 सही है।
    - अंत्योदय अन्न योजना के तहत कवर किये गए परिवार।
    - प्रावधान:
- प्रतिमाह प्रति व्यक्ति 5 किलोग्राम खाद्यान्न, जिसमें चावल 3 रुपए किलो, गेंहूँ 2 रुपए किलो और मोटा अनाज 1 रुपए किलो।
- हालाँकि अंत्योदय अन्न योजना के तहत मौजूदा प्रतिमाह प्रति परिवार 35 किलोग्राम खाद्यान्न प्रदान करना जारी रहेगा।
- गर्भवती महिलाओं और स्तनपान कराने वाली माताओं को गर्भावस्था के दौरान तथा बच्चे के जन्म के 6 माह बाद भोजन के अलावा कम-से-कम 6000 रुपए का मातृत्व लाभ प्रदान किये जाने का प्रावधानहै। अत: कथन 2 सही है।
- 14 वर्ष तक के बच्चों के लिये भोजन।
- खाद्यान्न या भोजन की आपूर्ति नहीं होने की स्थिति में लाभार्थियों को खाद्य सुरक्षा भत्ता।
- जिला और राज्य स्तर पर शिकायत निवारण तंत्र स्थापित करना। अत: कथन 3 सही है।

8 A

व्याख्या:

- प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) एक फर्म या व्यक्ति द्वारा एक देश में दूसरे देश में स्थित व्यावसायिक हितों में किया गया निवेश है।
- FDI एक निवेशक को एक विदेशी देश में प्रत्यक्ष व्यावसायिक हित खरीदने की अनुमति देता है। अत: कथन 1 सही है।
- निवेशक कई तरीकों से FDI कर सकते हैं।
- कुछ सामान्य लोगों में किसी अन्य देश में एक सहायक कंपनी स्थापित करना, मौजूदा विदेशी कंपनी के साथ अधिग्रहण या विलय करना या एक विदेशी कंपनी के साथ संयुक्त उद्यम साझेदारी शुरू करना शामिल है।
- आर्थिक विकास का एक महत्त्वपूर्ण चालक होने के अलावा FDI भारत के आर्थिक विकास के लिये प्रमुख गैर-ऋण वित्तीय संसाधन रहा है।
- यह विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (FPI) से अलग है जहाँ विदेशी इकाई केवल एक कंपनी के स्टॉक और बॉण्ड खरीदती है। FPI निवेशक को व्यवसाय पर नियंत्रण प्रदान नहीं करता है। अत: कथन 2 सही है।

9. B

व्याख्या:

- वाहन स्क्रैपिंग नीति, 2021
    - इस नीति को केंद्रीय बजट 2021-22 में पहली बार घोषित किया गया था।
    - इस नीति के अंतर्गत 20 साल से अधिक पुराने 51 लाख और 15 साल से अधिक पुराने 34 लाख हल्के मोटर व्हीकल्स (LMV) को शामिल किया गया है।

नोट :

- भारत एक ग्लोबल पोज़िशनिंग सिस्टम (Global Positioning System- GPS) आधारित टोल संग्रह प्रणाली को भी लागू करेगा और एक साल के अंदर सभी टोल बूथों को बंद कर दिया जाएगा।
- उद्देश्य: पुराने और खराब वाहनों को कम कर इनसे होने वाले वायु प्रदूषकों को कम करना, सड़क और वाहनों की सुरक्षा में सुधार करना।
- प्रावधान:
- फिटनेस टेस्ट:
  - पुन: पंजीकरण कराने से पूर्व 15 वर्ष से अधिक पुराने वाणिज्यिक वाहनों और 20 वर्ष से अधिक पुराने निजी वाहनों को एक फिटनेस टेस्ट पास करना होगा।
  - पुराने वाहनों का परीक्षण स्वचालित फिटनेस केंद्र में किया जाएगा, यहाँ वाहनों का फिटनेस टेस्ट अंतर्राष्ट्रीय मानकों पर किया जाएगा।
- इन फिटनेस केंद्रों में वाहनों का उत्सर्जन परीक्षण, ब्रेकिंग सिस्टम, सुरक्षा घटकों आदि का परीक्षण किया जाएगा और इस टेस्ट में विफल रहने वाले वाहनों को हटा (Scrap) दिया जाएगा।
- यदि पुराना वाहन परीक्षण पास करता है, तो मालिक इसका उपयोग करना जारी रख सकता है, लेकिन पुन: पंजीकरण के लिये शुल्क बहुत अधिक होगा। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - रोड टैक्स से छूट
    - राज्य सरकारों को सलाह दी जाती है कि वे निजी वाहनों के लिये 25% तक और व्यावसायिक वाहनों हेतु 15% तक रोड-टैक्स में छूट प्रदान करें ताकि पुराने वाहनों के मालिकों को पुराने तथा अनफिट वाहनों को हटाने के लिये प्रोत्साहित किया जा सके।
  - वाहन में छूट:
    - वाहन निर्माताओं द्वारा 'स्क्रैपिंग सर्टिफिकेट' दिखाने वालों को नई गाड़ी लेने पर 5% की छूट दी जाएगी, साथ ही नए वाहन के पंजीकरण शुल्क में भी छूट दी जाएगी। अत: कथन 2 सही है।
  - हतोत्साहित करना:
    - 15 वर्ष या इससे पुराने वाहनों के पुन: पंजीकरण शुल्क को बढ़ाकर ऐसे वाहनों के प्रयोग को हतोत्साहित किया जाएगा।

10 A

व्याख्या:

- विगत एक दशक में भारत में सड़क दुर्घटनाओं के कारण मारे गए लोगों की संख्या 1 मिलियन से अधिक है और 5 मिलियन से अधिक लोग गंभीर रूप से घायल हुए हैं अथवा स्थायी रूप से विकलांग हुए हैं। इतनी समस्या के बावजूद, भारतीय सड़कों पर जान-माल के नुकसान को कम करने हेतु एक संरचित, साक्ष्य आधारित समाधानों से संबंधित अध्ययन शोध की संख्या कम है।
- ज़ीरो फैटलिटी कॉरिडोर पहल की परिकल्पना इसी संदर्भ में की गई थी कि भारत में सड़क दुर्घटना से होने वाली मौतों की संख्या को कम करने के लिये एक व्यवहार्य और कार्यान्वयन योग्य रणनीति बनाना। अत: कथन 1 सही है।
- वर्ष 2016 में सेवलाइफ (SaveLIFE) फाउंडेशन और महिंद्रा एंड महिंद्रा लिमिटेड ने यशवंतराव चव्हाण मुंबई-पुणे एक्सप्रेसवे पर सड़क दुर्घटना से होने वाली मौतों को कम करने के लिये वर्ष 2021 तक वार्षिक औसत मौत की संख्या 135 से 0 करने हेतु महाराष्ट्र सरकार के साथ भागीदारी की और इस प्रकार भारत के पहले ज़ीरो फैटलिटी कॉरिडोर पहल की शुरुआत हुई। अत: कथन 2 सही नहीं है।

11 D

व्याख्या:

- राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (NJAC) एक ऐसा निकाय था जिसे मौजूदा कॉलेजियम प्रणाली की तुलना में मुख्य न्यायाधीशों, सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों और उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों की नियुक्ति अधिक पारदर्शी तरीके से करने और कॉलेजियम प्रणाली को बदलने के लिये प्रस्तावित किया गया था।
- NJAC का प्रस्ताव तत्कालीन कानून एवं न्याय मंत्री रविशंकर प्रसाद ने राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग विधेयक, 2014 के तहत प्रस्तुत किया। विधेयक दोनों सदनों (लोकसभा और राज्यसभा) द्वारा पारित किया गया था; इसके बाद राष्ट्रपति द्वारा की मंज़ूरी मिल गई।

नोट :

- आयोग की स्थापना 99 वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2014 द्वारा की गई थी।
    - अधिनियम ने प्रस्तावित किया कि NJAC के सदस्य विधायी, न्यायिक और नागरिक समाज के सदस्यों से बने होंगे। अत: कथन 1 सही है।
    - हालाँकि सर्वोच्च न्यायालय ने वर्ष 2015 में NJAC और 99 वें संविधान (संशोधन) अधिनियम को रद्द करके इसे असंवैधानिक और अमान्य करार दिया था। अत: कथन 2 सही है।

12 B

व्याख्या:

- क्रय प्रबंधक सूचकांक (PMI):
    - यह एक सर्वेक्षण-आधारित प्रणाली है। क्रय प्रबंधक सूचकांक (PMI) के अंतर्गत विभिन्न संगठनों से कुछ प्रश्न पूछे जाते हैं, जिसमें आउटपुट, नए ऑर्डर, व्यावसायिक अपेक्षाएँ और रोज़गार जैसे महत्त्वपूर्ण संकेतक शामिल होते हैं, साथ ही सर्वेक्षण में भाग लेने वाले लोगों से इन संकेतकों को रेट करने के लिये भी कहा जाता है।
    - PMI का उद्देश्य कंपनी के निर्णयकर्त्ताओ, 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।
    - अत: कथन 1 सही नहीं है।
    - यदि विगत माह का PMI चालू माह के PMI से अधिक है तो यह इस बात को दर्शाता है कि अर्थव्यवस्था संकुचित हो रही है। अत: कथन 2 सही है।
    - यह आमतौर पर प्रत्येक माह की शुरुआत में जारी किया जाता है। इसलिये इसे आर्थिक गतिविधि का एक अच्छा और प्रमुख संकेतक माना जाता है।

13 A

व्याख्या:

- थिंक20 एंगेजमेंट ग्रुप, जी20 का अनुसंधान और नीति सलाह नेटवर्क है। अत: कथन 1 सही है।
- वर्ष 2012 में शुरू किया गया थिंक20 (T20) एंगेजमेंट ग्रुप राष्ट्रीय सरकारों से स्वतंत्र है और इसमें अंतर्राष्ट्रीय समुदाय के प्रतिष्ठित थिंक टैंक एवं शिक्षाविद शामिल हैं। अत: कथन 2 सही है।
- एंगेजमेंट ग्रुप विशिष्ट विचारों के आसपास समर्थन या अभियान नहीं करता है, बल्कि उच्च-स्तरीय विशेषज्ञों द्वारा विश्लेषण किये गए व्यावहारिक नीति प्रस्तावों को उत्पन्न करने हेतु कार्य करता है। ये प्रस्ताव जी20 चर्चाओं को एक विश्लेषणात्मक महत्त्व प्रदान करते हैं जो जी20 नेताओं को जी20 प्राथमिकताओं के आसपास केंद्रित मज़बूत और स्थायी नीतिगत उपायों को विकसित करने में सहायता करता है। अत: कथन 3 सही नहीं है।
- प्रत्येक वर्ष एक नए जी20 प्रेसीडेंसी के तहत, T20 टास्क फोर्स बनाता है ताकि उनके प्रस्तावों को सबसे महत्त्वपूर्ण मुद्दों के आसपास तैयार किया जा सके, नीतिगत नवाचार को चलाया जा सके।

14 B

व्याख्या:

- महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोज़गार गारंटी अधिनियम (मनरेगा)
    - परिचय: मनरेगा(MGNREGA) दुनिया के सबसे बड़े कार्य गारंटी कार्यक्रमों में से एक है जिसे ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा वर्ष 2005 में शुरू किया गया।

    - इस योजना का प्राथमिक उद्देश्य सार्वजनिक कार्य से संबंधित अकुशल शारीरिक कार्य करने के इच्छुक किसी भी ग्रामीण परिवार के वयस्क सदस्यों को प्रत्येक वित्तीय वर्ष में 100 दिनों के रोज़गार की गारंटी प्रदान करना है।
    - वर्ष 2022-23 तक, मनरेगा के तहत सक्रिय श्रमिक की संख्या 15.4 करोड़ है।
  - कार्य का कानूनी अधिकार: पहले की रोज़गार 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।
    - मज़दूरी का भुगतान न्यूनतम मज़दूरी अधिनियम, 1948 के तहत राज्य में कृषि मज़दूरों के लिये निर्दिष्ट वैधानिक न्यूनतम मज़दूरी के अनुरूप किया जाना चाहिये। अत: कथन 2 सही है।
  - मांग-प्रेरित योजना: मनरेगा की रूपरेखा का सबसे महत्त्वपूर्ण 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 'बेरोज़गारी भत्ता' प्रदान किया जाता है।
    - यह मांग-प्रेरित योजना श्रमिकों के स्व-चयन (Self-Selection) को सक्षम बनाती है।
  - विकेंद्रीकृत योजना: इन कार्यों के योजना निर्माण और कार्यान्वयन में पंचायती राज संस्थाओं (PRIs) को महत्त्वपूर्ण 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।

15 C

व्याख्या:

- प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना (PMJJBY)
  - परिचय: यह एक साल की जीवन बीमा योजना है जो साल-दर-साल नवीकरणीय है जो किसी भी कारण से मृत्यु के लिये बीमाकृत राशि प्रदान करती है। अत: कथन 1 सही है।
  - पात्रता: बचत बैंक या डाकघर खाता रखने वाले 18-50 वर्ष के आयु वर्ग के व्यक्ति इस योजना के तहत नामांकन करने के हकदार हैं। अत: कथन 2 सही है।
  - लाभ: किसी भी कारण से मृत्यु के मामले में 330 रुपए प्रति वर्ष के प्रीमियम के खिलाफ 2 लाख रुपए का जीवन कवर।
  - उपलब्धियाँ: आज तक इस योजना के तहत संचयी नामांकन 12.76 करोड़ से अधिक हो गए हैं और 5,76,121 दावों के लिये 11,522 करोड़ रुपए की राशि का भुगतान किया गया है।

16 D

व्याख्या:

- ग्रेट निकोबार इंफ्रा प्रोजेक्ट:
  - यह 75,000 करोड़ रुपए की एक विकास परियोजना है इसमें ग्रीनफील्ड शहर प्रस्तावित किया गया है, जिसमें अंतर्राष्ट्रीय कंटेनर ट्रांस-शिपमेंट टर्मिनल (ICTT), ग्रीनफील्ड अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा और बिजली संयंत्र शामिल हैं। अत: कथन 1 सही है।
  - बंदरगाह को भारतीय नौसेना द्वारा विनियमित किया जाएगा, जबकि हवाई अड्डे के दोहरे सैन्य-नागरिक कार्य के साथ ही पर्यटन को भी बढ़ावा देगा। अत: कथन 2 और 3 सही हैं।
  - द्वीप के दक्षिण-पूर्वी और दक्षिणी तटों के साथ-साथ कुल 166.1 वर्ग किमी. की पहचान 2 किमी. और 4 किमी. के बीच चौड़ाई वाली तटीय पट्टी के साथ परियोजना के लिये की गई है।
  - करीब 130 वर्ग किमी. के जंगलों को डायवर्ज़न के लिये मंज़ूरी दी गई है, जहाँ 9.64 लाख पेड़ों के काटे जाने की संभावना है।

17 A

व्याख्या:

- दलबदल विरोधी कानून वर्ष 1985 में 52वें संशोधन अधिनियम के माध्यम से पेश किया गया था। अत: कथन 1 सही है।

नोट :

- इसे भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची में डाला गया था और इसे लोकप्रिय रूप से दलबदल विरोधी अधिनियम के रूप में जाना जाता है। अत: कथन 2 सही है।
- दलबदल को "निष्ठा या कर्तव्य के सचेत परित्याग" के रूप में परिभाषित किया गया है।
- यह दल-बदल के आधार पर अयोग्यता की प्रक्रिया निर्धारित करता है।
- पीठासीन अधिकारी के पास दल-बदल के सिद्ध आधार पर किसी सदस्य को अयोग्य ठहराने का अधिकार है।
- इसका लक्ष्य विधायकों को उनके कार्यकाल के दौरान अपनी राजनीतिक संबद्धता बदलने से रोकना था।
- यह संसद और राज्य विधानसभाओं दोनों पर लागू होता है। अत: कथन 3 सही नहीं है।

18 B

व्याख्या:

- शून्य काल एक भारतीय संसदीय नवाचार है। संसदीय नियमावली में इसका उल्लेख नहीं है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- इसके तहत सांसद बिना किसी पूर्व सूचना के मामले उठा सकते हैं।
- शून्यकाल, प्रश्नकाल के तुरंत बाद शुरू होता है तथा दिन के एजेंडे (अर्थात् सदन के नियमित कामकाज) के शुरू होने तक चलता है।
  - दूसरे शब्दों में प्रश्नकाल और एजेंडे के बीच समय अंतराल को शून्यकाल के रूप में जाना जाता है। अत: कथन 2 सही है।

19 D

व्याख्या:

- नवंबर 2014 में घोषित 'एक्ट ईस्ट पॉलिसी', 'लुक ईस्ट पॉलिसी' का ही उन्नत रूप है। अत: कथन 1 सही है।
- यह विभिन्न स्तरों पर विशाल एशिया-प्रशांत क्षेत्र के साथ आर्थिक, रणनीतिक और सांस्कृतिक संबंधों को बढ़ावा देने हेतु एक राजनयिक पहल है। अत: कथन 2 सही है।
- इस पॉलिसी के तहत द्विपक्षीय, क्षेत्रीय और बहुपक्षीय स्तरों पर कनेक्टिविटी, व्यापार, संस्कृति, रक्षा और लोगों-से-लोगों के बीच संपर्क बढ़ाने में दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों के साथ गहन और निरंतर संपर्क को बढ़ावा दिया जाता है।
- लक्ष्य: आर्थिक सहयोग, सांस्कृतिक संबंधों को बढ़ावा देना तथा एक सक्रिय व व्यावहारिक दृष्टिकोण अपनाकर भारत-प्रशांत क्षेत्र में स्थित देशों के साथ रणनीतिक संबंध विकसित कर उत्तर-पूर्वी क्षेत्र के आर्थिक विकास में सुधार करना जो कि दक्षिण-पूर्व एशिया का प्रवेश द्वार है।

20 A

व्याख्या:

- वर्ष 2022 में, पहला स्वदेशी विमान वाहक पोत, INS विक्रांत कमीशन किया गया।
- नौसेना के सेवामुक्त प्रथम वाहक के नाम पर इसका नाम INS विक्रांत रखा गया है। अत: कथन 1 सही है।
  - भारत ने वर्ष 1961 में यूनाइटेड किंगडम से INS विक्रांत प्राप्त किया और इस वाहक ने पाकिस्तान के साथ वर्ष 1971 के युद्ध में एक महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई जिस कारण बांग्लादेश का उदय हुआ।
- IAC -1 में लगे 76% से अधिक सामग्री और उपकरण स्वदेशी हैं। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- इसमें 30 विमानों का एयर कंपोनेंट होगा, जिसमें स्वदेशी उन्नत हल्के हेलीकाप्टरों के अलावा मिग-29K लड़ाकू जेट, कामोव-31 एयरबोर्न अर्ली वार्निंग हेलीकॉप्टर और जल्द ही नौसेना में शामिल होने वाले MH-60R मल्टी-रोल हेलीकॉप्टर होंगे।
- इसकी अधिकतम गति तकरीबन 30 समुद्री मील (लगभग 55 किमी. प्रति घंटा) होगी और इसे चार गैस टर्बाइनों द्वारा संचालित किया जाएगा। स्वदेशी विमानवाहक एक बार में 18 समुद्री मील (32 किमी. प्रति घंटे) की गति से 7,500 समुद्री मील की दूरी तय करने में सक्षम होगा।
- इस विमानवाहक पर हथियारों के रूप में बराक एलआर एसएएम और एके-630 शामिल हैं, साथ ही इसमें सेंसर के रूप में एमएफएसटीएआर और आरएएन -40 एल 3डी रडार शामिल हैं। पोत में 'शक्ति' नाम का इलेक्ट्रॉनिक वारफेयर सूट भी मौजूद है।
  - इस विमानवाहक पोत में विमान संचालन को नियंत्रित करने के लिये 'रनवे' और 'शॉर्ट टेक ऑफ बट अरेस्टड रिकवरी' सिस्टम भी मौजूद है।

नोट :

21 D

व्याख्या :

- वास्तविक नियंत्रण रेखा:
  - सीमांकन रेखा: वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) वह सीमांकन है जो भारतीय-नियंत्रित क्षेत्र को चीनी-नियंत्रित क्षेत्र से अलग करती है। अत: कथन 1 सही है।
  - LAC पाकिस्तान के साथ नियंत्रण रेखा (LOC) से अलग है:
  - LOC कश्मीर युद्ध के बाद संयुक्त राष्ट्र (UN) द्वारा बातचीत की गई 1948 की संघर्ष विराम रेखा से उभरा।
  - दोनों देशों के बीच शिमला समझौते के बाद वर्ष 1972 में इसे LOC के रूप में नामित किया गया था। यह दोनों सेनाओं के सैन्य संचालन महानिदेशक (DGMO) द्वारा हस्ताक्षरित नक्शे पर चित्रित है और एक कानूनी समझौते की अंतर्राष्ट्रीय पवित्रता है।
  - इसके विपरीत, LAC केवल एक अवधारणा है - इस पर दोनों देशों द्वारा सहमति नहीं है, न ही मानचित्र पर चित्रित की गई है ना ही जमीन पर सीमांकित है।
  - LAC की लंबाई: भारत LAC को 3,488 किलोमीटर लंबा मानता है, जबकि चीनी इसे केवल 2,000 किलोमीटर मानते हैं।
    - इसे तीन क्षेत्रों में विभाजित किया गया है: पूर्वी क्षेत्र जो अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम (1346 किमी), उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश में मध्य क्षेत्र (545 किमी), और लद्दाख में पश्चिमी क्षेत्र (1597 किमी)। अत: कथन 2 सही है।
  - विमान संचालन को नियंत्रित करने के लिए गिरफ्तार रिकवरी सिस्टम में LAC का संरेखण किया गया है।
    - वर्ष 1914 की मैकमोहन रेखा के साथ-साथ इन पूर्वी क्षेत्र के कुछ शुरुआती ऑपरेशन हैं।अत: कथन 3 सही है।
- मैकमोहन रेखा ने ब्रिटेन और तिब्बत के बीच पहले से दावा नहीं की गई / अपरिभाषित सीमाओं को चिह्नित किया।
    - मध्य क्षेत्र सबसे कम विवादित है, जबकि पश्चिमी क्षेत्र में दोनों पक्षों के बीच सबसे अधिक अतिक्रमण देखा जाता है।

22 C

व्याख्या:

- वर्ष 1971 में भारत-पाकिस्तान युद्ध के दौरान ऑपरेशन ट्राइडेंट में भारतीय नौसेना के जवाबी हमले को चिह्नित करने के लिये प्रतिवर्ष 4 दिसंबर को 'भारतीय नौसेना दिवस' मनाया जाता है। अत: कथन 1 सही है।
- भारतीय नौसेना की स्थापना वर्ष 1612 में ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा की गई थी।
- ऑपरेशन ट्राइडेंट
  - यह वर्ष 1971 में भारत-पाकिस्तान युद्ध के दौरान कराची बंदरगाह पर भारतीय नौसेना द्वारा किया गया जवाबी हमला था। अत: कथन 2 सही है।
  - भारत ने इस ऑपरेशन के दौरान पहली बार एंटी-शिप मिसाइलों का इस्तेमाल किया और पाकिस्तानी विध्वंसक जहाज़ 'पीएनएस खैबर' को नष्ट कर दिया था।
  - भारतीय नौसेना के तीन युद्धपोतों - INS निपत, INS निर्घाट और INS वीर ने हमले में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
- भारतीय नौसेना:
  - इसकी अध्यक्षता सर्वोच्च कमांडर के रूप में भारत के राष्ट्रपति करते हैं।
  - भारतीय नौसेना का आदर्श वाक्य है- 'शं नो वरुण:' अर्थात् 'जल के देवता वरुण हमारे लिये शुभ हों।'

23 B

व्याख्या:

- युद्ध अभ्यास
  - यह भारत और अमेरिका के बीच सबसे बड़ा संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण और रक्षा सहयोग है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - इस अभ्यास की शुरुआत वर्ष 2004 में 'अमेरिकन आर्मी पैसिफिक पार्टनरशिप प्रोग्राम' के तहत की गई थी। इस अभ्यास का आयोजन दोनों देशों के बीच क्रमिक रू से किया जाता है। अत: कथन 2 सही है।

- इस अभ्यास का उद्देश्य दोनों सेनाओं के बीच समझ, सहयोग और अंत:क्रियाशीलता को बढ़ाना है।
- इससे दोनों देशों को ठंडी जलवायु परिस्थितियों वाले पहाड़ी इलाकों में बटालियन स्तर पर संयुक्त अभियान चलाने में मदद मिलेगी।

24 A

व्याख्या:

- दलबदल विरोधी कानून वर्ष 1985 में 52वें संशोधन अधिनियम के माध्यम से पेश किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- इसे भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची में डाला गया था और इसे लोकप्रिय रूप से दलबदल विरोधी अधिनियम के रूप में जाना जाता है। अत: कथन 2 सही है।
- दलबदल को "निष्ठा या कर्तव्य के सचेत परित्याग" के रूप में परिभाषित किया गया है।
- यह दल-बदल के आधार पर अयोग्यता की प्रक्रिया निर्धारित करता है।
- पीठासीन अधिकारी के पास दल-बदल के सिद्ध आधार पर किसी सदस्य को अयोग्य ठहराने का अधिकार है।
- इसका लक्ष्य विधायकों को उनके कार्यकाल के दौरान अपनी राजनीतिक संबद्धता बदलने से रोकना था।
- यह संसद और राज्य विधानसभाओं दोनों पर लागू होता है। अत: कथन 3 सही नहीं है।

25 B

व्याख्या:

- शून्य काल एक भारतीय संसदीय नवाचार है। संसदीय नियमावली में इसका उल्लेख नहीं है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- इसके तहत सांसद बिना किसी पूर्व सूचना के मामले उठा सकते हैं।
- शून्यकाल, प्रश्नकाल के तुरंत बाद शुरू होता है तथा दिन के एजेंडे (अर्थात् सदन के नियमित कामकाज) के शुरू होने तक चलता है।
  - दूसरे शब्दों में प्रश्नकाल और एजेंडे के बीच समय अंतराल को शून्यकाल के रूप में जाना जाता है। अत: कथन 2 सही है।

26 D

व्याख्या:

- नवंबर 2014 में घोषित 'एक्ट ईस्ट पॉलिसी', 'लुक ईस्ट पॉलिसी' का ही उन्नत रूप है। अत: कथन 1 सही है।
- यह विभिन्न स्तरों पर विशाल एशिया-प्रशांत क्षेत्र के साथ आर्थिक, रणनीतिक और सांस्कृतिक संबंधों को बढ़ावा देने हेतु एक राजनयिक पहल है। अत: कथन 2 सही है।
- इस पॉलिसी के तहत द्विपक्षीय, क्षेत्रीय और बहुपक्षीय स्तरों पर कनेक्टिविटी, व्यापार, संस्कृति, रक्षा और लोगों-से-लोगों के बीच संपर्क बढ़ाने में दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों के साथ गहन और निरंतर संपर्क को बढ़ावा दिया जाता है।
- लक्ष्य: आर्थिक सहयोग, सांस्कृतिक संबंधों को बढ़ावा देना तथा एक सक्रिय व व्यावहारिक दृष्टिकोण अपनाकर भारत-प्रशांत क्षेत्र में स्थित देशों के साथ रणनीतिक संबंध विकसित कर उत्तर-पूर्वी क्षेत्र के आर्थिक विकास में सुधार करना जो कि दक्षिण-पूर्व एशिया का प्रवेश द्वार है।

27 A

व्याख्या:

- वर्ष 2022 में, पहला स्वदेशी विमान वाहक पोत, INS विक्रांत कमीशन किया गया।
- नौसेना के सेवामुक्त प्रथम वाहक के नाम पर इसका नाम INS विक्रांत रखा गया है। अत: कथन 1 सही है।
  - भारत ने वर्ष 1961 में यूनाइटेड किंगडम से INS विक्रांत प्राप्त किया और इस वाहक ने पाकिस्तान के साथ वर्ष 1971 के युद्ध में एक महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई जिस कारण बांग्लादेश का उदय हुआ।
- IAC -1 में लगे 76% से अधिक सामग्री और उपकरण स्वदेशी हैं। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- इसमें 30 विमानों का एयर कंपोनेंट होगा, जिसमें स्वदेशी उन्नत हल्के हेलीकाप्टरों के अलावा मिग-29K लड़ाकू जेट, कामोव-31 एयरबोर्न अर्ली वार्निंग हेलीकॉप्टर और जल्द ही नौसेना में शामिल होने वाले MH-60R मल्टी-रोल हेलीकॉप्टर होंगे।

- इसकी अधिकतम गति तकरीबन 30 समुद्री मील (लगभग 55 किमी. प्रति घंटा) होगी और इसे चार गैस टर्बाइनों द्वारा संचालित किया जाएगा। स्वदेशी विमानवाहक एक बार में 18 समुद्री मील (32 किमी. प्रति घंटे) की गति से 7,500 समुद्री मील की दूरी तय करने में सक्षम होगा।
- इस विमानवाहक पर हथियारों के रूप में बराक एलआर एसएएम और एके-630 शामिल हैं, साथ ही इसमें सेंसर के रूप में एमएफएसटीएआर और आरएएन -40 एल 3डी रडार शामिल हैं। पोत में 'शक्ति' नाम का इलेक्ट्रॉनिक वारफेयर सूट भी मौजूद है।
  - इस विमानवाहक पोत में विमान संचालन को नियंत्रित करने के लिये 'रनवे' और 'शॉर्ट टेक ऑफ बट अरेस्टड रिकवरी' सिस्टम भी मौजूद है।

28 D

व्याख्या :

- वास्तविक नियंत्रण रेखा:
  - सीमांकन रेखा: वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) वह सीमांकन है जो भारतीय-नियंत्रित क्षेत्र को चीनी-नियंत्रित क्षेत्र से अलग करती है। अत: कथन 1 सही है।
  - LAC पाकिस्तान के साथ नियंत्रण रेखा (LOC) से अलग है:
  - LOC कश्मीर युद्ध के बाद संयुक्त राष्ट्र (UN) द्वारा बातचीत की गई 1948 की संघर्ष विराम रेखा से उभरा।
  - दोनों देशों के बीच शिमला समझौते के बाद वर्ष 1972 में इसे LOC के रूप में नामित किया गया था। यह दोनों सेनाओं के सैन्य संचालन महानिदेशक (DGMO) द्वारा हस्ताक्षरित नक्शे पर चित्रित है और एक कानूनी समझौते की अंतर्राष्ट्रीय पवित्रता है।
  - इसके विपरीत, LAC केवल एक अवधारणा है - इस पर दोनों देशों द्वारा सहमति नहीं है, न ही मानचित्र पर चित्रित की गई है ना ही जमीन पर सीमांकित है।
  - LAC की लंबाई: भारत LAC को 3,488 किलोमीटर लंबा मानता है, जबकि चीनी इसे केवल 2,000 किलोमीटर मानते हैं।
    - इसे तीन क्षेत्रों में विभाजित किया गया है: पूर्वी क्षेत्र जो अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम (1346 किमी), उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश में मध्य क्षेत्र (545 किमी), और लद्दाख में पश्चिमी क्षेत्र (1597 किमी)। अत: कथन 2 सही है।
  - विमान संचालन को नियंत्रित करने के लिए गिरफ्तार रिकवरी सिस्टम में LAC का संरेखण किया गया है।
    - वर्ष 1914 की मैकमोहन रेखा के साथ-साथ इन पूर्वी क्षेत्र के कुछ शुरुआती ऑपरेशन हैं।अत: कथन 3 सही है।
- मैकमोहन रेखा ने ब्रिटेन और तिब्बत के बीच पहले से दावा नहीं की गई / अपरिभाषित सीमाओं को चिह्नित किया।
    - मध्य क्षेत्र सबसे कम विवादित है, जबकि पश्चिमी क्षेत्र में दोनों पक्षों के बीच सबसे अधिक अतिक्रमण देखा जाता है।

29 C

व्याख्या:

- वर्ष 1971 में भारत-पाकिस्तान युद्ध के दौरान ऑपरेशन ट्राइडेंट में भारतीय नौसेना के जवाबी हमले को चिह्नित करने के लिये प्रतिवर्ष 4 दिसंबर को 'भारतीय नौसेना दिवस' मनाया जाता है। अत: कथन 1 सही है।
- भारतीय नौसेना की स्थापना वर्ष 1612 में ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा की गई थी।
- ऑपरेशन ट्राइडेंट
  - यह वर्ष 1971 में भारत-पाकिस्तान युद्ध के दौरान कराची बंदरगाह पर भारतीय नौसेना द्वारा किया गया जवाबी हमला था। अत: कथन 2 सही है।
  - भारत ने इस ऑपरेशन के दौरान पहली बार एंटी-शिप मिसाइलों का इस्तेमाल किया और पाकिस्तानी विध्वंसक जहाज़ 'पीएनएस खैबर' को नष्ट कर दिया था।
  - भारतीय नौसेना के तीन युद्धपोतों - INS निपत, INS निर्घात और INS वीर ने हमले में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
- भारतीय नौसेना:
  - इसकी अध्यक्षता सर्वोच्च कमांडर के रूप में भारत के राष्ट्रपति करते हैं।
  - भारतीय नौसेना का आदर्श वाक्य है- 'शं नो वरुण:' अर्थात् 'जल के देवता वरुण हमारे लिये शुभ हों।'

30 B

व्याख्या:

- युद्ध अभ्यास
  - यह भारत और अमेरिका के बीच सबसे बड़ा संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण और रक्षा सहयोग है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - इस अभ्यास की शुरुआत वर्ष 2004 में 'अमेरिकन आर्मी पैसिफिक पार्टनरशिप प्रोग्राम' के तहत की गई थी। इस अभ्यास का आयोजन दोनों देशों के बीच क्रमिक रू से किया जाता है। अत: कथन 2 सही है।
  - इस अभ्यास का उद्देश्य दोनों सेनाओं के बीच समझ, सहयोग और अंत:क्रियाशीलता को बढ़ाना है।
  - इससे दोनों देशों को ठंडी जलवायु परिस्थितियों वाले पहाड़ी इलाकों में बटालियन स्तर पर संयुक्त अभियान चलाने में मदद मिलेगी।

31 D

व्याख्या:

- पैरोल और फर्लो के बीच अंतर:

S. No.	पैरोल	फर्लो
1.	यह कैदी का अधिकार नहीं है।	यह कैदी का अधिकार है।
2.	पैरोल शर्तों पर कैदी की जेल की सजा का निलंबन है।	फर्लो की अवधि को उसकी सजा की छूट के रूप में माना जाता है।अत: कथन 1 सही है।
3.	अल्पावधि कारावास से संबंधित मामलों में पैरोल दी जाती है	फर्लो लंबी अवधि के कारावास के मामलों में दी जाती है।
4.	इसे कई बार दिया जा सकता है।	फर्लो देने की एक सीमा है। अत: कथन 2 सही है।
5.	पैरोल की अवधि अधिकतम एक महीने तक होती है ।	फर्लो की अवधि 14 दिनों तक होती है। अत: कथन 3 सही है।
6.	विशिष्ट औचित्य आवश्यक है।	यह सजा की एकरसता को तोड़ता है इसलिये किसी औचित्य की आवश्यकता नहीं है।
7.	सजा की अवधि के भीतर छुट्टी के दिनों को शामिल नहीं किया गया है।	सजा की अवधि के भीतर छुट्टी के दिनों को शामिल किया गया है।
8.	यह संभागीय आयुक्त द्वारा प्रदान किया जाता है।	यह जेल उप महानिरीक्षक द्वारा प्रदान किया जाता है।

32 B

व्याख्या:

- PM-किसान योजना:
  - भूमि धारक किसानों की वित्तीय ज़रूरतों को पूरा करने के लिये 1 नवंबर, 2018 को PM-किसान योजना की शुरुआत की गई थी।
  - 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।
  - वित्तपोषण और कार्यान्वयन: यह भारत सरकार द्वारा 100% वित्तपोषित केंद्रीय क्षेत्रक योजना है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
    - इसे कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा क्रियान्वित किया जा रहा है। अत: कथन 2 सही है।
  - PM-KISAN मोबाइल एप: इसे इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के सहयोग से राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र द्वारा विकसित और डिज़ाइन किया गया है। अत: कथन 3 सही है।

नोट :

33 D

व्याख्या:

- विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक:
  - यह वर्ष 2002 से 'रिपोर्टर्स सेन्स फ्रंटियर्स' (RSF) या 'रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स' द्वारा प्रत्येक वर्ष प्रकाशित किया जाता है।
  - पत्रकारों के लिये उपलब्ध स्वतंत्रता के स्तर के अनुसार यह सूचकांक देशों और क्षेत्रों को रैंक प्रदान करता है। हालाँकि यह पत्रकारिता की गुणवत्ता का संकेतक नहीं है।
  - विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2022 में एक NGO रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (RSF) द्वारा प्रकाशित किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
    - वर्ष 2022 में 180 देशों में भारत 150 वें स्थान पर रहा। अत: कथन 2 सही है।

34 A

व्याख्या:

- वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट 2022
  - यह संयुक्त राष्ट्र सतत् विकास समाधान नेटवर्क द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
  - वर्ष 2012 से प्रकाशित, वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट दो प्रमुख विचारों पर आधारित है:
    - जनमत सर्वेक्षण के माध्यम से खुशी या जीवन का मूल्यांकन और
    - प्रमुख तत्त्वों की पहचान करना जो देशों में भलाई और जीवन मूल्यांकन का निर्धारण करते हैं।
  - रिपोर्ट आमतौर पर प्रति व्यक्ति वास्तविक GDP, सामाजिक समर्थन, स्वस्थ जीवन प्रत्याशा, जीवन विकल्प चुनने की स्वतंत्रता, उदारता और भ्रष्टाचार की धारणा जैसे कई कारकों के आधार पर 150 देशों को रैंक करती है।
    - वर्ष 2022 में रिपोर्ट में 146 देशों को स्थान दिया गया।
  - भारत की रैंकिंग में थोड़ी सुधार हुई है, वर्ष 2021 में 139 से वर्ष 2022 में तीन स्थानों की प्रगति कर 136 हो गया।
  - अत: विकल्प A सही है।

35 A

व्याख्या:

- बौद्ध धर्म के तीन पिटक
  - विनयपिटक में भिक्षुओं और भिक्षुणियों के मठवासी जीवन पर लागू आचरण और अनुशासन से संबंधित नियम शामिल हैं।
  - सुत्तपिटक में बुद्ध के मुख्य शिक्षण अथवा धम्म शामिल हैं। अत: कथन 2 सही नहीं है।
    - इसे पाँच निकायों या संग्रहों में विभाजित किया गया है:
- दीघ निकाय
- मज्जिमा निकाय
- संयुक्ता निकाय
- अंगुत्तारा निकाय
- खुद्दक निकाय
  - अभिधम्म पिटक भिक्षुओं के शिक्षण और विद्वतापूर्ण गतिविधियों का एक दार्शनिक विश्लेषण और व्यवस्थीकरण है।
  - अत: कथन 1 सही है।
- अन्य महत्त्वपूर्ण बौद्ध ग्रंथों में दिव्यावदान, दीपवंश, महावंश, मिलिन्दपन्ह आदि शामिल हैं।

नोट :

36 C

व्याख्या:

- विश्वविद्यालय कनेक्ट कार्यक्रम:
  - वर्ष 2022 में भारत ने देश भर के विश्वविद्यालयों के छात्रों के साथ जुड़कर "विश्वविद्यालय कनेक्ट" कार्यक्रम के साथ अपनी G20 अध्यक्षता का प्रभार संभाला है। अत: कथन 1 सही है।
  - भारत के जी 20 अध्यक्षता के दौरान, कई विश्वविद्यालयों के छात्र जी 20 अध्यक्षता के महत्व के बारे में जागरूकता पैदा करेंगे और कैसे भारत उपचार, सद्भाव और आशा के अपने जी 20 अध्यक्षता के माध्यम से बाकी दुनिया के लिए एक रोल मॉडल हो सकता है। अत: कथन 2 सही है।
  - G20:
    - G20 का गठन वर्ष 1999 के दशक के अंत के वित्तीय संकट की पृष्ठभूमि में किया गया था, जिसने विशेष रूप से पूर्वी एशिया और दक्षिण-पूर्व एशिया को प्रभावित किया था।
- इसका उद्देश्य मध्यम आय वाले देशों को शामिल करके वैश्विक वित्तीय स्थिरता को सुरक्षित करना है।
- साथ में G20 देशों में दुनिया की 60% आबादी, वैश्विक जीडीपी का 80% और वैश्विक व्यापार का 75% शामिल है।
    - सदस्य: G20 समूह में अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राज़ील, कनाडा, चीन, यूरोपियन यूनियन, फ्राँस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, मेक्सिको, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, कोरिया गणराज्य, तुर्की, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका शामिल हैं।
    - अध्यक्षता: G20 की अध्यक्षता प्रतिवर्ष सदस्यों के बीच घूमती है और अध्यक्ष पद संभालने वाला देश, पिछले और अगले राष्ट्रपति-धारक के साथ मिलकर, G20 एजेंडे की निरंतरता सुनिश्चित करने के लिये 'ट्रोइका' बनाता है।
- भारत ने वर्ष 2022 में जी-20 की अध्यक्षता संभाली है।

37 B

व्याख्या:

- विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (Foreign Portfolio Investment- FPI) में विदेशी निवेशकों द्वारा निष्क्रिय रूप से रखी गई प्रतिभूतियाँ और अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ शामिल होती हैं। यह निवेशक को वित्तीय परिसंपत्तियों का प्रत्यक्ष स्वामित्व प्रदान नहीं करता तथा ये बाज़ार की अस्थिरता के आधार पर अपेक्षाकृत तरल होती हैं। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - 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। अत: कथन 2 सही है।
  - BOP एक मौद्रिक वर्ष में एक देश से दूसरे देशों में होने वाले धन के प्रवाह की मात्रा को मापता है।
- भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (Securities and Exchange Board of India- SEBI) द्वारा वर्ष 2014 के पूर्ववर्ती FPI विनियमों के स्थान पर नया एफपीआई विनियम, 2019 लागू किया गया।
- FPI को अक्सर "हॉट मनी" के रूप में संदर्भित किया जाता है क्योंकि यह अर्थव्यवस्था में किसी भी प्रकार के संकट की स्थिति में सबसे पहले भागने वाले संकेतों की प्रवृत्ति को दर्शाता है। एफपीआई अधिक तरल और अस्थिर होता है, इसलिये यह FDI की तुलना में अधिक जोखिम भरा है।

38 C

व्याख्या:

- पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन-ओपेक+
  - इसकी स्थापना वर्ष 1960 में इसके संस्थापक देशों, यथा: ईरान, इराक, कुवैत, सउदी अरब और वेनेज़ुएला द्वारा की गई थी। इसमें विस्तार होने के बाद सदस्य देशों की संख्या अब 13 है।

नोट :

- सदस्य देश: अल्जीरिया, अंगोला, कांगो, इक्वेटोरियल गिनी, गैबॉन, ईरान, इराक, कुवैत, लीबिया, नाइज़ीरिया, सउदी अरब, संयुक्त अरब अमीरात, वेनेजुएला।
  - कतर ने 1 जनवरी 2019 को अपनी सदस्यता समाप्त कर ली।
- 10 संबद्ध प्रमुख तेल उत्पादक देशों को शामिल किये जाने के बाद से ओपेक को ओपेक+ के रूप में जाना जाता है।
- इस संगठन का उद्देश्य अपने सदस्य देशों की पेट्रोलियम नीतियों का समन्वय और एकीकरण करना तथा उपभोक्ता को पेट्रोलियम की कुशल, आर्थिक व नियमित आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिये तेल बाज़ारों का स्थिरीकरण सुनिश्चित करना है।
- अत: विकल्प C सही है।

39 C

व्याख्या:

- ब्रिक्स दुनिया की प्रमुख उभरती अर्थव्यवस्थाओं, जैसे- ब्राज़ील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका के समूह के लिये एक संक्षिप्त शब्द है।
- ब्रिक्स की पहल:
  - न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB):
    - वर्ष 2014 में ब्राज़ील के फोर्टालेजा में छठे ब्रिक्स शिखर सम्मेलन के दौरान BRICS नेताओं ने न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) की स्थापना के लिये समझौते पर हस्ताक्षर किये।
    - इसने अब तक 70 बुनियादी ढाँचे और सतत् विकास परियोजनाओं को मंज़ूरी दी है।
  - आकस्मिक रिज़र्व व्यवस्था:
    - वैश्विक वित्तीय संकट की संभावना के मद्देनज़र ब्रिक्स राष्ट्रों ने वर्ष 2014 में छठे ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में फोर्टालेजा घोषणा के दौरान ब्रिक्स आकस्मिक रिज़र्व व्यवस्था (CRA) बनाने पर सहमति जताई।
    - CRA का उद्देश्य भुगतान संतुलन संकट की स्थिति को कम करने और वित्तीय स्थिरता को मज़बूत करने में मदद के लिये मुद्रा विनिमय के माध्यम से सदस्यों को अल्पकालिक मौद्रिक सहायता प्रदान करना है।
  - ब्रिक्स भुगतान प्रणाली:
    - स्विफ्ट भुगतान प्रणाली के विकल्प के रूप में ब्रिक्स भुगतान प्रणाली।
    - यूक्रेन युद्ध के बाद रूस को स्विफ्ट/SWIFT से बाहर कर दिया गया है, इसलिये यह एक नई तात्कालिक व्यवस्था है। अत: कथन 1 सही है।
  - सीमा शुल्क समझौते:
    - ब्रिक्स देशों के बीच व्यापार परिवहन के समन्वय और सुगमता के लिये सीमा शुल्क समझौते पर हस्ताक्षर किये गए।
  - सुदूर संवेदन उपग्रह का प्रक्षेपण:
    - उपग्रहों का एक रिमोट सेंसिंग तारामंडल लॉन्च किया गया है- जिसमें 6 उपग्रह शामिल हैं जिनमें 2 भारत से, 2 चीन से, 1 रूस से और 1 ब्राज़ील-चीन सहयोग द्वारा विकसित किये गए हैं। अत: कथन 2 सही है।

40 A

व्याख्या:

- ग्रुप ऑफ सेवन (G-7) 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, फ्रांँस, जर्मनी, इटली, जापान और अमेरिका हैं।
  - सभी G7 देश और भारत G20 का हिस्सा हैं।

नोट :

- G-7 का कोई औपचारिक चार्टर या सचिवालय नहीं है। प्रेसीडेंसी जो प्रत्येक वर्ष सदस्य देशों के बीच आवंटित होती है, एजेंडा तय करने हेतु प्रभारी होती है। शेरपा, मंत्री और दूत शिखर सम्मेलन से पहले नीतिगत पहलों की घोषणा करते हैं।
- अत: विकल्प A सही है।

41 D

व्याख्या:

- हिंदू उत्तराधिकार (संशोधन) अधिनियम [Hindu Succession (Amendment) Act], 2005:
  - 1956 के अधिनियम को सितंबर 2005 में संशोधित किया गया और वर्ष 2005 से संपत्ति विभाजन के मामले में महिलाओं को सहदायक/कॉपर्सेनर के रूप में मान्यता दी गई। अत: कथन 1 सही है।
  - अधिनियम की धारा 6 में संशोधन करते हुए एक कॉपर्सेनर की पुत्री को भी जन्म से ही पुत्र के समान कॉपर्सेनर माना गया।
  - इस संशोधन के तहत पुत्री को भी पुत्र के समान अधिकार और देनदारियाँ दी गई।
  - यह कानून पैतृक संपत्ति और व्यक्तिगत संपत्ति में उत्तराधिकार के नियम को लागू करता है, जहाँ उत्तराधिकार को कानून के अनुसार लागू किया जाता है, न कि एक इच्छा-पत्र के माध्यम से। अत: कथन 2 सही है।

42 B

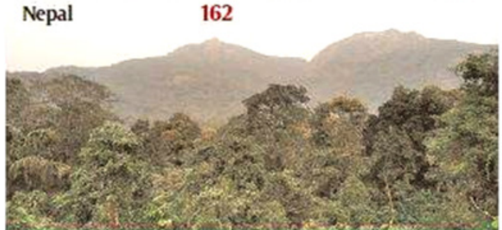
व्याख्या:

- पर्यावरण प्रदर्शन सूचकांक (Environment Performance Index- EPI) एक अंतर्राष्ट्रीय रैंकिंग प्रणाली है जो पर्यावरणीय स्थिति और देशों की स्थिरता को मापता है।
- पर्यावरण प्रदर्शन सूचकांक को एक द्विवार्षिक सूचकांक के रूप में वर्ष 2002 में 'येल सेंटर फॉर एन्वायरमेंटल लॉ एंड पॉलिसी' और 'कोलंबिया यूनिवर्सिटी सेंटर फॉर इंटरनेशनल अर्थ साइंस इंफॉर्मेशन नेटवर्क' के सहयोग से वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम द्वारा पर्यावरण स्थिरता सूचकांक के रूप में शुरू किया गया था। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- भारत ने EPI, 2022 में 180 देशों में अंतिम स्थान हासिल किया। अत: कथन 2 सही है।

ENVIRONMENT PERFORMANCE INDEX

NEIGHBOURHOOD: WHERE INDIA STANDS

Afghanistan	81	Pakistan	176
Sri Lanka	132	Bangladesh	177
China	160	India	180
Nepal	162		



TOP 5: Denmark, UK, Finland, Malta, Sweden

SOME KEY INDICATORS, AND INDIA

Biodiversity	179	Green House Gas emissions	171
Protected Areas	177	Biodiversity habitat index	170
Species Protection Index	175	PM 2.5	174
Air Quality	179	Waste management	151
Climate Policy	165		
Ecosystem vitality	178		

43 B

व्याख्या:

- विशेष विवाह अधिनियम 1954:
  - भारत में विवाह संबंधित व्यक्तिगत कानूनों- हिंदू विवाह अधिनियम, 1955; मुस्लिम विवाह अधिनियम, 1954, या विशेष विवाह अधिनियम, 1954 के तहत पंजीकृत किये जा सकते हैं।
  - इसके अंतर्गत यह सुनिश्चित करना न्यायपालिका का कर्तव्य है कि पति और पत्नी दोनों के अधिकारों की रक्षा की जाए।
  - विशेष विवाह अधिनियम, 1954 भारत की संसद का एक अधिनियम है जिसमें भारत और विदेशों में सभी भारतीय नागरिकों के लिये विवाह का प्रावधान है, चाहे दोनों पक्षों द्वारा किसी भी धर्म या आस्था का पालन किया जाए। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - जब कोई व्यक्ति इस कानून के तहत विवाह करता है तो विवाह व्यक्तिगत कानूनों द्वारा नहीं बल्कि विशेष विवाह अधिनियम द्वारा शासित होता है। अत: कथन 2 सही है।

44 C

व्याख्या:

- ONDC का उद्देश्य किसी विशिष्ट प्लेटफॉर्म पर स्वतंत्र, खुले विनिर्देशों और ओपन नेटवर्क प्रोटोकॉल का उपयोग करते हुए ओपन-सोर्स पद्धति पर विकसित ओपन नेटवर्क को बढ़ावा देना है।
- ओपन-सोर्स तकनीक पर आधारित नेटवर्क के माध्यम से ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म को एकीकृत करने की परियोजना को भारतीय गुणवत्ता परिषद (Quality Council of India) को सौंपा गया है।
- ONDC जिसका कार्यान्वयन एकीकृत भुगतान प्रणाली (UPI) की तर्ज पर होने की उम्मीद है, ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म द्वारा किये गए विभिन्न परिचालन पहलुओं को समान स्तर पर ला सकता है।
- विभिन्न परिचालन पहलुओं में विक्रेताओं की ऑनबोर्डिंग, विक्रेता की खोज, मूल्य की खोज और उत्पाद सूचीकरण आदि शामिल हैं।
- ONDC पर खरीदार और विक्रेता इस तथ्य के बावजूद लेन-देन कर सकते हैं कि वे एक विशिष्ट ई-कॉमर्स पोर्टल से जुड़े हुए हैं। अत: कथन 2 सही है।

45 D

व्याख्या:

- खाड़ी सहयोग परिषद
  - खाड़ी सहयोग परिषद (GCC) एक राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक और क्षेत्रीय संगठन है, जिसकी स्थापना 1981 में बहरीन, कुवैत, ओमान, कतर, सऊदी अरब तथा संयुक्त अरब अमीरात के बीच संपन्न एक समझौते के माध्यम से की गई थी। ध्यातव्य है कि भौगोलिक निकटता, इस्लाम आधारित समान राजनीतिक प्रणाली और सामान्य उद्देश्य के कारण इन सभी देशों के बीच एक विशिष्ट संबंध मौजूद है।
  - खाड़ी सहयोग परिषद (GCC) की संरचना में सर्वोच्च परिषद (उच्चतम प्राधिकरण), मंत्रिस्तरीय परिषद और सेक्रेटेरियट जनरल आदि शामिल हैं। सचिवालय सऊदी अरब के रियाद में स्थित है।
  - यह अपने चार्टर के अनुसार यह एक राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक और क्षेत्रीय संगठन है।
  - अत: विकल्प D सही है।

46 A

व्याख्या:

- बंगाल की खाड़ी बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग पहल (बिम्सटेक) एक क्षेत्रीय संगठन है।
  - यह उप-क्षेत्रीय संगठन वर्ष 1997 में बैंकॉक घोषणा के माध्यम से अस्तित्व में आया। अत: कथन 1 सही है।

नोट :

- इसके सदस्य बंगाल की खाड़ी के तटीय और निकटवर्ती क्षेत्रों में स्थित हैं जो एक सन्निहित क्षेत्रीय एकता का गठन करते हैं।
  - जिसके 7 सदस्यों में से 5 दक्षिण एशिया से हैं, इनमें बांग्लादेश, भूटान, भारत, नेपाल और श्रीलंका शामिल हैं तथा दो- म्याँमार व थाईलैंड दक्षिण-पूर्व एशिया से हैं। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- बिम्सटेक न केवल दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया को जोड़ता है, बल्कि हिमालय और बंगाल की खाड़ी की पारिस्थितिकी को भी जोड़ता है।
- इसका मुख्य उद्देश्य तेज़ी से आर्थिक विकास के लिये एक सक्षम वातावरण बनाना, सामाजिक प्रगति में तेज़ी लाना और क्षेत्र में आम हित के मामलों पर सहयोग को बढ़ावा देना है।

47 D

व्याख्या:

- दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (The South Asian Association for Regional Cooperation-SAARC) की स्थापना 8 दिसंबर,1985 को ढाका में सार्क चार्टर पर हस्ताक्षर के साथ की गई थी।
- सार्क में आठ सदस्य देश शामिल हैं:
  - अफगानिस्तान
  - बांग्लादेश
  - भूटान
  - भारत
  - मालदीव
  - नेपाल
  - पाकिस्तान
  - श्रीलंका
- वर्तमान में सार्क के 9 पर्यवेक्षक सदस्य देश हैं-
  - ऑस्ट्रेलिया
  - चीन
  - यूरोपियन यूनियन
  - ईरान
  - जापान
  - रिपब्लिक ऑफ कोरिया
  - मॉरीशस
  - म्याँमार एवं
  - संयुक्त राज्य अमेरिका।
- अत: विकल्प D सही है।

48 B

व्याख्या:

- एमएसएमई प्रदर्शन को बेहतर करने और इसकी गति में तेज़ी लाने की योजना (RAMP)
  - यह विश्व बैंक से सहायता प्राप्त केंद्रीय क्षेत्र की योजना है जिसके तहत सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (MoMSME) से जुड़ी कोविड-19 संबंधित चुनौतियों के समाधान हेतु आवश्यक मदद दी जा रही है। अत: कथन 1 सही नहीं है जबकि कथन 2 सही है।

- उद्देश्य:
  - बाज़ार और ऋण तक पहुँच में सुधार।
  - केंद्र एवं राज्यों में स्थित विभिन्न संस्थानों और शासन को मज़बूत करना।
  - केंद्र-राज्य संबंधों और साझेदारियों को बेहतर करना।
  - MSME द्वारा विलंबित भुगतान और पर्यावरण अनुकूल उत्पाद एवं प्रक्रियाओं से संबंधित मुद्दों को सुलझाना।
- घटक:
  - RAMP का महत्त्वपूर्ण घटक रणनीतिक निवेश योजना (SIP) तैयार करना है जिसमें सभी राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों को आमंत्रित किया जाएगा।
    - SIP और RAMP के अंतर्गत सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों हेतु योजना के रूप में प्रमुख बाधाओं और अंतरालों की पहचान करना, विशेष उपलब्धियों एवं परियोजना का निर्धारण तथा नवीकरणीय ऊर्जा, ग्रामीण व गैर-कृषि व्यवसाय, थोक एवं खुदरा व्यापार, ग्रामीण और कुटीर उद्योग, महिला उद्यम आदि प्राथमिकता वाले क्षेत्रों के लिये आवश्यक बजट पेश करना शामिल है।
  - RAMP की समग्र निगरानी और नीति का अवलोकन एक शीर्ष राष्ट्रीय MSME परिषद द्वारा किया जाएगा। अत: कथन 3 सही है।
    - इसमें विभिन्न मंत्रालयों के प्रतिनिधियों सहित MSME मंत्रालय के मंत्री शामिल होंगे। इस योजना के तहत MSME मंत्रालय के सचिव की अध्यक्षता में एक कार्यक्रम समिति गठित होगी।

49 A

व्याख्या:

- खुला बाज़ार परिचालन:
  - अर्थ: खुला बाज़ार परिचालन का आशय सरकार द्वारा मुक्त बाज़ार में जारी किये गए बॉण्ड की बिक्री एवं खरीद से है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - मात्रात्मक मौद्रिक नीति उपकरण: यह भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा प्रयोग किये जाने वाला एक मात्रात्मक मौद्रिक उपकरण है, जिसका उपयोग RBI द्वारा वर्ष भर तरलता की संतुलित स्थिति को बनाए रखने और ब्याज़ दर तथा मुद्रास्फीति के स्तर पर इसके प्रभाव को सीमित करने के लिये किया जाता है।

मुद्रा आपूर्ति पर प्रभाव:

- जब रिज़र्व बैंक मुक्त बाज़ार में सरकारी बॉण्ड खरीदता है, तो वह इसके लिये चेक के माध्यम से भुगतान करता है। यह चेक अर्थव्यवस्था में मुद्रा की आरक्षित मात्रा को बढ़ा देता है, जिससे मुद्रा आपूर्ति में बढ़ोतरी होती है।
- रिज़र्व बैंक द्वारा निजी व्यक्तियों या संस्थानों को बॉण्ड की बिक्री करने से मुद्रा की आरक्षित मात्रा में कमी आती है, जिससे मुद्रा की आपूर्ति भी कम हो जाती है।

  - खुला बाज़ार परिचालन (OMO) के प्रकार: प्रत्यक्ष/एकमुश्त और रेपो
    - एकमुश्त OMO प्रकृति में स्थायी हैं: इसके तहत केंद्रीय बैंक प्रतिभूतियों को बेचने का कोई वादा किये बिना उनकी खरीद करता है। इसी तरह केंद्रीय बैंक इन प्रतिभूतियों को खरीदने का कोई वादा किये बिना ही उनकी बिक्री करता है। अत: कथन 2 सही है।
    - रेपो: इसके तहत केंद्रीय बैंक जब प्रतिभूतियों को खरीदता है, तो खरीद समझौते में प्रतिभूमि के पुनर्विक्रय की तारीख और कीमत विनिर्देशित की जाती है। इस प्रकार के समझौते को पुनर्खरीद समझौता/रिपर्चेज़ एग्रीमेंट या रेपो कहा जाता है। इसी तरह केंद्रीय बैंक प्रतिभूतियों की एकमुश्त बिक्री के बजाय, प्रतिभूतियों को एक समझौते के माध्यम से बेच सकता है, जिसमें उस तारीख और मूल्य के बारे में सूचना दी जाएगी, जिस पर उसकी पुनर्खरीद की जानी है। इस प्रकार के समझौते को रिवर्स रिपर्चेज़ एग्रीमेंट या रिवर्स रेपो कहा जाता है।

50 C

व्याख्या:

- राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, 2017 (NHP, 2017) स्वास्थ्य कल्याण के लिये एक व्यापक एकीकृत तरीके से सभी तक पहुँचने का प्रयास करती है।
- इसका उद्देश्य सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज प्राप्त करना और सस्ती लागत पर सभी को गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं प्रदान करना है.
- इसके मुख्य उद्देश्य हैं:
  - सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं के उपयोग में वर्ष 2025 तक वर्ष 2017 के स्तर से 50% की वृद्धि। अत: कथन 1 सही है।
  - इसका उद्देश्य वर्ष 2025 के तक कैंसर, हृदय रोग, पुरानी साँस की बीमारियों और मधुमेह से होने वाली समयपूर्व मृत्यु दर को 25% तक कम करना है। अत: कथन 2 सही है।
  - वर्ष 2020 तक वर्तमान तंबाकू-उपयोग की व्यापकता में 15% और वर्ष 2025 तक 30% की सापेक्ष कमी।
  - वर्ष 2025 तक पाँच वर्ष से कम आयु के बच्चों में बौनेपन की व्यापकता में 40 प्रतिशत की कमी।
  - वर्ष 2020 तक सभी के लिये सुरक्षित जल और स्वच्छता तक पहुँच (स्वच्छ भारत मिशन)।
  - सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में सरकार द्वारा स्वास्थ्य व्यय को मौजूदा 1.15% से बढ़ाकर वर्ष 2025 तक 2.5% करना।
  - वर्ष 2025 तक संघीय एकीकृत स्वास्थ्य सूचना संरचना, स्वास्थ्य सूचना आदान-प्रदान और राष्ट्रीय स्वास्थ्य सूचना नेटवर्क स्थापित करना।

51 C

- WHO ग्लोबल सेंटर फॉर ट्रेडिशनल मेडिसिन (GCTM) पारंपरिक चिकित्सा हेतु समर्पित एक ज्ञान केंद्र है।
- WHO की समग्र पारंपरिक चिकित्सा रणनीति के हिस्से के रूप में, यह वैश्विक स्वास्थ्य और सतत् विकास के लिये पारंपरिक चिकित्सा के योगदान को अनुकूलित करने हेतु एविडेंस एवं लर्निंग, डेटा एवं विश्लेषण, स्थिरता एवं इक्विटी और नवाचार एवं प्रौद्योगिकी पर रणनीतिक रूप से बल देता है।
- अब भारत सरकार के समर्थन से स्थापित किया जा रहा यह केंद्र WHO महानिदेशक की नेतृत्वकारी दृष्टि को दर्शाता है जिसके अनुसार, पारंपरिक चिकित्सा की क्षमता दोहन स्वास्थ्य की दिशा में क्रांतिकारी सिद्ध हो सकता है यदि इसे साक्ष्य, नवाचार और स्थिरता जैसे आधारों के साथ स्थापित किया जाए।
- भारत के प्रधानमंत्री और भारत सरकार वैश्विक हित के रूप में और वसुधैव कुटुम्बकम अर्थात् विश्व एक परिवार है की भावना के तहत गुजरात के जामनगर में पारंपरिक चिकित्सा के लिये WHO ग्लोबल सेंटर फॉर ट्रेडिशनल मेडिसिन की स्थापना का समर्थन कर रहे हैं।
- अत: विकल्प C सही है।

52 B

व्याख्या:

- सूक्ष्म वित्त संस्थाएँ (MFI) ऐसे संगठन है जो कम आय वाली आबादी को वित्तीय सेवाएँ प्रदान करतें है।
- इसकी सेवाओं में सूक्ष्म ऋण,सूक्ष्म बचत और सूक्ष्म बीमा शामिल है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- MFI वित्तीय कंपनियाँ उन लोगों को छोटे ऋण प्रदान करती हैं जो समाज के वंचित और कमजोर वर्गों से हैं तथा जिनके पास बैंकिंग सुविधाओं तक पहुँच उपलब्ध नहीं है।
- सूक्ष्म ऋण का अभिप्राय अलग-अलग देशों में भिन्न होता है। भारत में 1 लाख रुपए से कम के सभी ऋणों को माइक्रोलोन या सूक्ष्म ऋण माना जा सकता है।अत: कथन 2 सही है।
- तथाकथित ब्याज दरें ज़्यादातर मामलों में सामान्य बैंकों द्वारा वसूल किये जाने वाली दरों से कम होती हैं। अत: कुछ लोगों ने इन माइक्रोफाइनेंस संस्थाओं पर गरीब लोगों के पैसे में हेरफेर करके लाभ कमाने का आरोप लगाया है।
- भारत में गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ और MFIs का रिज़र्व बैंक के गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी -माइक्रो फाइनेंस इंस्टीट्यूशंस (रिज़र्व बैंक) निर्देश, 2011 द्वारा नियमन किया जाता है।

नोट :

53 C

व्याख्या:

- कृषि उत्पाद बाज़ार समितियों (APMC) में तकनीकी रूप से कई खरीदार होते हैं, लेकिन पारदर्शी बोली के माध्यम से कीमतों के निर्धारण के लिए खुली नीलामी की व्यवस्था व्यवहार में मौजूद नहीं है।
- अधिकांश APMC में, खरीदारों को लाइसेंस प्राप्त आढ़तियों (बिचौलियों) के माध्यम से सभी खरीद करनी पड़ती है। अत: कथन 1 सही है।
  - ये बिचौलिये खरीदार और विक्रेता दोनों से अपनी "सेवाओं" के बदले कमीशन लेते हैं।
- आढ़ती अक्सर साहूकार होते हैं, जो किसानों को ऋण पर बीज, उर्वरक और कीटनाशकों की आपूर्ति करते हैं। फिर, उन्हें उसके माध्यम से बेचने और अपनी बकाया राशि को स्थायी रूप से निपटाने के लिये मज़बूर किया जाता है। अत: कथन 2 सही है।
- इसके अलावा, मंडी शुल्क बिक्री के मूल्य पर 0.5% से 5% तक होता है, जबकि राज्यों और वस्तुओं में अलग-अलग होता है
- इसके अतिरिक्त यह अंतर-राज्यीय व्यापार पर मंडी शुल्क पर दोहरा कराधान है। इसके अलावा यह एकल राष्ट्रीय बाज़ार के विचार का भी उल्लंघन है।
- भंडारण बुनियादी ढाँचे की कमी के कारण संकटपूर्ण बिक्री
  - मंडियों में सबसे कम कीमतें फसल कटाई के बाद के 3-4 महीनों के दौरान होती हैं और फसल कटाई से पहले की अवधि में सबसे अधिक होती हैं।
  - किसान, फसल के ठीक बाद अधिकतम बिक्री करते हैं, क्योंकि उन्हें अगले बुवाई के मौसम के लिये बीज खरीदने की जरूरत होती है।

54 D

व्याख्या:

- हट्टी एक घनिष्ठ समुदाय है, जिसे कस्बों में 'हाट' नामक छोटे बाज़ारों में घरेलू सब्जियाँ, फसल, मांस और ऊन आदि बेचने की परंपरा से यह नाम मिला है।
- हट्टी समुदाय में पुरुष आमतौर पर समारोहों के दौरान एक विशिष्ट सफेद टोपी पहनते हैं।
- यह समुदाय सिरमौर से गिरि और टोंस नामक दो नदियों द्वारा विभाजित हो जाता है। टोंस इसे उत्तराखंड के जौनसार बावर क्षेत्र से विभाजित करती है
- हट्टी समुदाय 'खुंबली' नामक एक पारंपरिक परिषद द्वारा शासित है, जो हरियाणा के खाप पंचायत की तरह सामुदायिक मामलों को देखती है।
- पंचायती राज व्यवस्था की स्थापना के बावजूद खुंबली की शक्ति को कोई चुनौती नहीं मिली है
- अत: विकल्प D सही है।

55 C

व्याख्या:

- संसद के सत्र (Parliament Sessions):
  - संसद के सत्र के संबंध में संविधान के अनुच्छेद 85 में प्रावधान किया गया है। अत: कथन 1 सही है।
  - संसद के किसी सत्र को बुलाने की शक्ति सरकार के पास है। इस पर निर्णय संसदीय मामलों की कैबिनेट समिति द्वारा लिया जाता है जिसे राष्ट्रपति द्वारा औपचारिक रूप दिया जाता है।
  - भारत में कोई निश्चित संसदीय कैलेंडर नहीं है। संसद के एक वर्ष में तीन सत्र होते हैं। अत: कथन 2 सही है।
    - सबसे लंबा, बजट सत्र (पहला सत्र) जनवरी के अंत में शुरू होता है और अप्रैल के अंत या मई के पहले सप्ताह तक समाप्त हो जाता है। इस सत्र में एक अवकाश होता है ताकि संसदीय समितियाँ बजटीय प्रस्तावों पर चर्चा कर सकें।
    - दूसरा सत्र तीन सप्ताह का मानसून सत्र है, जो आमतौर पर जुलाई माह में शुरू होता है और अगस्त में खत्म होता है।
    - शीतकालीन सत्र यानी तीसरे सत्र का आयोजन नवंबर से दिसंबर तक किया जाता है।

नोट :

56 D

व्याख्या:

- गैरकानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) अधिनियम (यूएपीए), 1967
  - UAPA को वर्ष 1967 में पारित किया गया था। इसका उद्देश्य भारत में गैर-कानूनी गतिविधियों का प्रभावी रोकथाम सुनिश्चित करना है।
    - गैर-कानूनी गतिविधियों से तात्पर्य उन कार्यवाहियों से है जो किसी व्यक्ति/संगठन द्वारा देश की क्षेत्रीय अखंडता और संप्रभुता को भंग करने वाली गतिविधियों को बढ़ावा देती 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 अपराध घोषित कर सकती है। अत: कथन 1 सही है।
  - इसमें अधिकतम सज़ा 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। अत: कथन 2 सही 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। अत: कथन 3 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।
  - अगस्त, 2019 में संसद ने अधिनियम में प्रदान किये गए कुछ विशिष्ट आधारों पर किसी विशिष्ट व्यक्ति को आतंकवादी के रूप में नामित करने हेतु गैर-कानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) संशोधन विधेयक, 2019 को मंज़ूरी दी।
    - यह अधिनियम मामले की जाँच के दौरान 'राष्ट्रीय जाँच एजेंसी' (NIA) के महानिदेशक को संपत्ति की ज़ब्ती या कुर्की करने की मंज़ूरी देने का अधिकार देता है।
    - यह अधिनियम NIA के इंस्पेक्टर या उससे ऊपर के रैंक के अधिकारियों को राज्य में DSP या ASP या उससे ऊपर के रैंक के अधिकारी से संबंधित मामलों के अतिरिक्त आतंकवाद के सभी मामलों की जाँच करने का अधिकार देता है।

57 A

- पुरानी पेंशन योजना::
  - यह योजना सेवानिवृत्ति के बाद आजीवन आय का आश्वासन प्रदान करती है। अत: कथन 1 सही है।
  - पुरानी पेंशन योजना (OPS) के तहत कर्मचारियों को पूर्व निर्धारित फार्मूले के अनुसार पेंशन मिलती थी जो अंतिम आहरित वेतन का आधा (50%) होता है तथा उन्हें वर्ष में दो बार महँगाई राहत (Dearness Relief) में संशोधन का भी लाभ मिलता था। भुगतान निर्धारित था और वेतन से कोई कटौती नहीं की जाती थी। इसके अलावा OPS के तहत सामान्य भविष्य निधि (General Provident Fund-GPF) का भी प्रावधान था। अत: कथन 2 सही है।
  - GPF भारत में सभी सरकारी कर्मचारियों के लिये उपलब्ध है। मूल रूप से यह सभी सरकारी कर्मचारियों को अपने वेतन का एक निश्चित प्रतिशत GPF में योगदान करने की अनुमति देता है। साथ ही कुल राशि जो सेवा की अवधि के दौरान जमा होती है, सेवानिवृत्ति के समय कर्मचारी को भुगतान कर दी जाती है। अत: कथन 3 सही नहीं है।
  - पेंशन पर होने वाले खर्च का वहन सरकार करती है। वर्ष 2004 में इस योजना को बंद कर दिया गया था।

58 A

व्याख्या:

- नॉन-फंजिबल टोकन:
  - कोई भी चीज़ जिसे डिजिटल रूप में बदला जा सकता है, वह NFT हो सकती है। अत: कथन 1 सही है।
    - ड्रॉइंग, फोटो, वीडियो, जीआईएफ, संगीत, इन-गेम आइटम, सेल्फी और यहाँ तक कि एक ट्वीट सभी को NFT में परिवर्तित किया जा सकता है, जिसे बाद में क्रिप्टोकरेंसी का उपयोग करके ऑनलाइन कारोबार किया जा सकता है।

- NFT का कार्य: यदि कोई अपनी डिजिटल संपत्ति को NFT में परिवर्तित करता है, तो उसे ब्लॉकचेन द्वारा संचालित स्वामित्व का प्रमाण प्राप्त होगा।
  - NFT की खरीद और विक्री हेतु एक क्रिप्टोकरेंसी वॉलेट और एक एनएफटी मार्केटप्लेस की आवश्यकता होती है।
- OpenSea.io, Rarible, Foundation कुछ एनएफटी मार्केटप्लेस हैं।
- NFT अन्य डिजिटल रूपों से इस मायने में अलग हैं और वे ब्लॉकचेन तकनीक द्वारा समर्थित हैं।
- NFT में एक समय में केवल एक ही मालिक हो सकता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- पूर्ण स्वामित्व के अलावा, एनएफटी मालिक अपनी कलाकृति पर डिजिटल हस्ताक्षर भी कर सकते हैं और अपने एनएफटी मेटाडेटा में विशिष्ट जानकारी संग्रहीत कर सकते हैं।
- इसे केवल वह व्यक्ति देख सकेगा जिसने NFT खरीदी है।

59 D

व्याख्या:

- दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों का संगठन एक क्षेत्रीय संगठन है जो एशिया-प्रशांत के उपनिवेशी राष्ट्रों के बढ़ते तनाव के बीच राजनीतिक और सामाजिक स्थिरता को बढ़ावा देने के लिये स्थापित किया गया था।
  - 1967 - आसियान की स्थापना इसके संस्थापक देशों द्वारा आसियान घोषणा (बैंकॉक घोषणा) पर हस्ताक्षर के साथ की गई थी। आसियान के संस्थापक देश हैं: इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर और थाईलैंड। अत: कथन 1 सही है।
- आसियान का आदर्श वाक्य 'वन विजन, वन आइडेंटिटी, वन कम्युनिटी' है। अत: कथन 2 सही है।
- 8 अगस्त को आसियान दिवस के रूप में मनाया जाता है।
- आसियान सचिवालय - इंडोनेशिया, जकार्ता।
- सदस्य देश: इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड, ब्रुनेई, वियतनाम, लाओस, म्याँमार और कंबोडिया। अत: कथन 3 सही है।

60 D

व्याख्या:

- राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (National Food Security Act- NFSA) रैंकिंग 2022:
  - वर्ष 2022 में राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA), 2013 के लिये राज्य रैंकिंग सूचकांक का पहला संस्करण जारी किया गया था।
  - सूचकांक देश भर में NFSA के कार्यान्वयन की स्थिति और प्रगति और राज्यों के परामर्श के बाद विभिन्न सुधार पहलों का दस्तावेज़ीकरण करना चाहता है। अत: कथन 1 सही है।
  - मूल्यांकन का आधार:
    - राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों की रैंकिंग के लिये सूचकांक का निर्माण तीन प्रमुख स्तंभों पर किया गया है, जो लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TPDS) के माध्यम से NFSA के एंड-टू-एंड कार्यान्वयन को कवर करता है। ये स्तंभ हैं:

i) NFSA - कवरेज, लक्ष्यीकरण और अधिनियम के प्रावधान

ii) डिलीवरी प्लेटफॉर्म

iii) पोषण संबंधी पहल

- सामान्य श्रेणी के राज्य:
  - ओडिशा पहले स्थान पर है, उसके बाद उत्तर प्रदेश और आंध्र प्रदेश क्रमश: दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं। अत: कथन 2 सही है।
- विशेष श्रेणी के राज्य:
  - त्रिपुरा विशेष श्रेणी के राज्यों (उत्तर-पूर्वी राज्यों, हिमालयी राज्यों और द्वीपीय राज्यों) में शीर्ष स्थान पर है।
  - हिमाचल प्रदेश और सिक्किम क्रमश: दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं।

- सबसे खराब प्रदर्शन वाले राज्य:
  - पंजाब, हरियाणा और दिल्ली सबसे निचले पाँच राज्यों में शामिल हैं। अत: कथन 3 सही है।

61 A

व्याख्या:

- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की स्थापना 1945 में संयुक्त राष्ट्र चार्टर द्वारा की गई थी। यह संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंगों में से एक है।
  - यह मुख्य तौर पर अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा बनाए रखने हेतु उत्तरदायी है।
  - इसका मुख्यालय न्यूयॉर्क में स्थित है।
- सदस्य: सुरक्षा परिषद में कुल 15 सदस्य होते हैं: पाँच स्थायी सदस्य और दो वर्षीय कार्यकाल हेतु चुने गए दस अस्थायी सदस्य। अत: कथन 1 सही है।
  - पाँच स्थायी सदस्य संयुक्त राज्य अमेरिका, रूसी संघ, फ्राँस, चीन और यूनाइटेड किंगडम हैं।
  - प्रतिवर्ष महासभा दो वर्ष के कार्यकाल के लिये पाँच अस्थायी सदस्यों (कुल दस में से) का चुनाव करती है। दस अस्थायी सीटों का वितरण क्षेत्रीय आधार पर किया जाता है।
  - परिषद की अध्यक्षता प्रतिमाह 15 सदस्यों के बीच रोटेट होती है।
- मतदान शक्ति:
  - सुरक्षा परिषद के प्रत्येक सदस्य का एक मत होता है। सभी मामलों पर सुरक्षा परिषद के निर्णय स्थायी सदस्यों सहित नौ सदस्यों के सकारात्मक मत द्वारा लिये जाते हैं, जिसमें सदस्यों की सहमति अनिवार्य है। पाँच स्थायी सदस्यों में से यदि कोई एक भी प्रस्ताव के विपक्ष में वोट देता है तो वह प्रस्ताव पारित नहीं होता है।
  - संयुक्त राष्ट्र का कोई भी सदस्य जो सुरक्षा परिषद का सदस्य नहीं है, बिना वोट के सुरक्षा परिषद के समक्ष लाए गए किसी भी प्रश्न की चर्चा में भाग ले सकता है, यदि सुरक्षा परिषद को लगता है कि उस विशिष्ट मामले के कारण उस सदस्य के हित विशेष रूप से प्रभावित होते हैं। अत: कथन 2 सही नहीं है।

62 B

व्याख्या:

- संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 1948 में मानव अधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा को अपनाया।
- UDHR ने मानव दृष्टिकोण और राज्य तथा व्यक्ति के बीच संबंधों के मामले में सामान्य बुनियादी मूल्यों का एक सेट स्थापित किया।
- इसके अंतर्गत अधिकारों और स्वतंत्रताओं से संबंधित कुल 30 अनुच्छेदों को सम्मिलित किया गया है, जिसमें जीवन, स्वतंत्रता व गोपनीयता जैसे नागरिक और राजनीतिक अधिकार तथा सामाजिक सुरक्षा, स्वास्थ्य एवं शिक्षा जैसे आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकार शामिल हैं।
- भारत ने UDHR का मसौदा तैयार करने में सक्रिय भूमिका निभाई। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- UDHR कोई संधि नहीं है, इसलिये यह सीधे तौर पर देशों के लिये कानूनी दायित्व नहीं बनाता है। अत: कथन 2 सही है।
- UDHR, नागरिक और राजनीतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय अनुबंध और इसके दो वैकल्पिक प्रोटोकॉल (शिकायत प्रक्रिया और मृत्यु दंड) तथा आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय अनुबंध और इसके वैकल्पिक प्रोटोकॉल के साथ, तथाकथित मानव अधिकारों के अंतर्राष्ट्रीय विधेयक का निर्माण करता है।

63 A

व्याख्या:

- पेंशन निधि विनियामक और विकास प्राधिकरण:
  - यह राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) के व्यवस्थित विकास को विनियमित करने, बढ़ावा देने और सुनिश्चित करने के लिये संसद के अधिनियमन द्वारा स्थापित वैधानिक प्राधिकरण है। अत: कथन 1 सही नहीं है।

- यह वित्त मंत्रालय के तहत वित्तीय सेवा विभाग के तहत काम करता है।अत: कथन 2 सही है।
- यह विभिन्न मध्यवर्ती एजेंसियों जैसे पेंशन फंड मैनेजर, सेंट्रल रिकॉर्ड कीपिंग एजेंसी (CRA) आदि को नियुक्त करने का कार्य करता है।
- यह NPS के तहत पेंशन उद्योग का विकास, प्रचार और नियमन करता है और APY का संचालन भी करता है।

64 D

- वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 जंगली जानवरों और पौधों की विभिन्न प्रजातियों के संरक्षण, उनके आवासों के प्रबंधन एवं विनियमन तथा जंगली जानवरों, पौधों व उनसे बने उत्पादों के व्यापार पर नियंत्रण के लिये एक कानूनी ढाँचा प्रदान करता है।
- यह अधिनियम सरकार द्वारा विभिन्न प्रकार की सुरक्षा और निगरानी प्राप्त उन पौधों और पशुओं की अनुसूची को भी सूचीबद्ध करता है।
  - अनुसूची I के अंतर्गत आने वाले पशु प्रजातियों हेतु जो उच्चतम स्तर की सुरक्षा की व्यवस्था की जायेगी।
  - अनुसूची II के अंतर्गत आने वाले पशु प्रजातियों को अनुसूची I से तुलनात्मक दृष्टि से कम स्तर की सुरक्षा प्राप्त होगी। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - अनुसूची III में पौधों को शामिल किया गया है। अत: कथन 2 सही नहीं है।

65 B

व्याख्या:

- यूरोपियन यूनियन 27 देशों का एक समूह है जो एक संसक्त आर्थिक और राजनीतिक ब्लॉक के रूप में कार्य करता है। अत: कथन 1 सही है।
- इसके 19 सदस्य देश अपनी आधिकारिक मुद्रा के तौर पर 'यूरो' का उपयोग करते हैं। जबकि 8 सदस्य देश (बुल्गारिया, क्रोएशिया, चेक गणराज्य, डेनमार्क, हंगरी, पोलैंड, रोमानिया एवं स्वीडन) यूरो का उपयोग नहीं करते हैं। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- यूरोपीय देशों के मध्य सदियों से चली आ रही लड़ाई को समाप्त करने के लिये यूरोपीय संघ के रूप में एक एकल यूरोपीय राजनीतिक इकाई बनाने की इच्छा विकसित हुई जिसका द्वितीय विश्व युद्ध के साथ समापन हुआ और इस महाद्वीप का अधिकांश भाग समाप्त हो गया।
- EU ने कानूनों की मानकीकृत प्रणाली के माध्यम से एक आंतरिक एकल बाज़ार (Internal Single Market) विकसित किया है जो सभी सदस्य राज्यों के मामलों में लागू होता है और सभी सदस्य देशों की इस पर एक राय होती है।

66 C

व्याख्या:

- प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना (PMUY) का उद्देश्य भोजन पकाने के लिये स्वच्छ ईंधन- LPG प्रदान करके महिलाओं और बच्चों को उनके स्वास्थ्य की रक्षा करना है, ताकि उन्हें धुएँ से भरी रसोई में अपने स्वास्थ्य से समझौता न करना पड़े या लकड़ी इकट्ठा करने के लिये असुरक्षित क्षेत्रों में भटकना न पड़े।
- प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना की शुरुआत माननीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 1 मई, 2016 को बलिया, उत्तर प्रदेश में की थी।
- इस योजना के तहत BPL परिवारों को 1600 रुपए प्रति कनेक्शन की सहायता से लगभग 5 करोड़ LPG कनेक्शन प्रदान किये गए।
- महिलाओं के सशक्तीकरण को सुनिश्चित करते हुए, विशेष रूप से ग्रामीण भारत के परिवारों की महिलाओं के नाम पर कनेक्शन जारी किये जाएंगे। अत: कथन 1 सही है।
- सामाजिक आर्थिक जाति जनगणना डेटा के माध्यम से BPLपरिवारों की पहचान की गई।
- इसका नोडल मंत्रालय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (MoPNG) है। अत: कथन 2 सही है।

67 A

व्याख्या:

- राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम, 2003
  - इसका उद्देश्य केंद्र सरकार को राजकोषीय प्रबंधन और दीर्घकालिक मैक्रो-इकोनॉमिक स्थिरता में अंतर-पीढ़ीगत इक्विटी सुनिश्चित करने के लिये ज़िम्मेदार बनाना है।

नोट :

- अधिनियम में केंद्र सरकार के ऋण और घाटे की सीमा निर्धारित करने की परिकल्पना की गई है। अत: कथन 1 सही है।
- इसने राजकोषीय घाटे को सकल घरेलू उत्पाद के 3% तक सीमित कर दिया। अत: कथन 2 सही है।
- यह सुनिश्चित करने के लिये कि राज्य भी वित्तीय रूप से विवेकपूर्ण हैं, वर्ष 2004 में 12वें वित्त आयोग की सिफारिशों ने राज्यों को समान कानूनों के अधिनियमन के साथ ऋण राहत से जोड़ा।
- तब से राज्यों ने अपने स्वयं के वित्तीय उत्तरदायित्व विधान को अधिनियमित किया है, जो उनके वार्षिक बजट घाटे पर सकल राज्य घरेलू उत्पाद (जीएसडीपी) की अधिकतम सीमा निर्धारित करता है। अत: कथन 3 सही नहीं है।

68 B

व्याख्या:

- राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण (NALSA) की स्थापना वर्ष 1995 में विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 के तहत कानूनी सहायता कार्यक्रमों की प्रभावशीलता की निगरानी और समीक्षा करने तथा अधिनियम के तहत कानूनी सेवाएँ प्रदान करने के लिये नियमों एवं सिद्धांतों को विकसित करने के उद्देश्य से की गई थी। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - यह राज्य विधिक सेवा प्राधिकरणों और गैर-लाभकारी संगठनों को विधिक सहायता प्रणालियों तथा पहलों को निष्पादित करने में मदद के लिये धन एवं अनुदान का भी वितरण करता है।
- संवैधानिक प्रावधान:
  - भारत के संविधान के अनुच्छेद- 39A में यह प्रावधान किया गया है कि राज्य यह सुनिश्चित करेगा कि विधिक प्रणाली का संचालन समान अवसर के आधार पर न्याय को बढ़ावा देता है और विशेष रूप से उपयुक्त कानून या योजनाओं द्वारा या किसी अन्य तरीके से मुफ्त विधिक सहायता प्रदान करेगा। यह सुनिश्चित करता है कि आर्थिक स्थिति या दिव्यांगता के कारण किसी भी नागरिक को न्याय प्राप्त करने के अवसरों से वंचित न किया जाए।
  - अनुच्छेद 14 और 22(1) भी राज्य के लिये विधि के समक्ष समानता तथा सभी के लिये समान अवसर के आधार पर न्याय को बढ़ावा देने वाली कानूनी व्यवस्था सुनिश्चित करना अनिवार्य बनाते हैं।
- कानूनी सेवा प्राधिकरणों के उद्देश्य:
  - नि:शुल्क कानूनी सहायता और सलाह प्रदान करना।
  - कानूनी जागरूकता का विस्तार करना।
  - लोक अदालतों का आयोजन करना।
  - वैकल्पिक विवाद समाधान (ADR) तंत्र के माध्यम से विवादों के निपटारे को बढ़ावा देना।
  - विभिन्न प्रकार के ADR तंत्र हैं जैसे- मध्यस्थता, सुलह, न्यायिक समझौता जिसमें लोक अदालत के माध्यम से निपटान या मध्यस्थता शामिल है।
  - अपराध के पीड़ितों को मुआवज़ा प्रदान करना।
- अत: कथन 2 सही है।

69 D

व्याख्या:

- पोषक तत्त्व आधारित सब्सिडी (NBS) व्यवस्था:
  - NBS व्यवस्था के तहत इन उर्वरकों में निहित पोषक तत्त्वों (N, P, K और S) के आधार पर किसानों को रियायती दरों पर उर्वरक प्रदान किये जाते हैं। अत: कथन 1 सही है।
  - साथ ही जिन उर्वरकों को द्वितीयक और सूक्ष्म पोषक तत्त्वों जैसे मोलिब्डेनम (Mo) एवं जस्ता के साथ मज़बूत किया जाता है, उन्हें अतिरिक्त सब्सिडी दी जाती है। अत: कथन 2 सही है।
  - P&K उर्वरकों पर सब्सिडी की घोषणा सरकार द्वारा प्रति किलो के आधार पर प्रत्येक पोषक तत्त्व के लिये वार्षिक आधार पर की जाती है, जो P&K उर्वरकों की अंतर्राष्ट्रीय और घरेलू कीमतों, विनिमय दर, देश में सूची स्तर आदि को ध्यान में रखते हुए निर्धारित की जाती है। अत: कथन 3 सही है।

- NBS नीति का उद्देश्य P&K उर्वरकों की खपत में वृद्धि करना है ताकि NPK उर्वरकों का इष्टतम संतुलन (N:P:K= 4:2:1) हासिल किया जा सके।
- इससे मृदा के स्वास्थ्य में सुधार होगा और परिणामस्वरूप फसलों की उपज में वृद्धि होगी, जिसके परिणामस्वरूप किसानों की आय में वृद्धि होगी।
- साथ ही जैसा कि सरकार को उर्वरकों के तर्कसंगत उपयोग की उम्मीद है, इससे उर्वरक सब्सिडी का बोझ भी कम होगा।
- It is being implemented from April 2010 by the Department of Fertilizers, Ministry of Chemicals & Fertilizers.
- इसे उर्वरक विभाग, रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय द्वारा अप्रैल 2010 से क्रियान्वित किया जा रहा है।

70 C

व्याख्या:

- वर्ष 2023 में जी-20 की भारत की अध्यक्षता में शुरू किया गया स्टार्टअप-20 एंगेजमेंट ग्रुप स्टार्टअप का समर्थन करने और स्टार्टअप, कॉर्पोरेट्स, निवेशकों, नवाचार एजेंसियों और अन्य प्रमुख पारिस्थितिकी तंत्र हितधारकों के बीच तालमेल को सक्षम बनाने हेतु एक वैश्विक मंच प्रदान करता है। अत: कथन 1 सही है।
- भारत का स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र आज दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा, 107 यूनिकॉर्न, 83,000 से अधिक मान्यता प्राप्त स्टार्टअप और उन्हें समर्थन देने के लिये एक निरंतर विस्तार करने वाला इनोवेशन इकोसिस्टम है। अत: कथन 2 सही है।
- स्टार्टअप -20 एंगेजमेंट ग्रुप के अंतर्गत भारत जी-20 देशों में रणनीतिक सहयोग के माध्यम से अभिनव स्टार्टअप का समर्थन करने के लिये विश्व को एक समावेशी ढाँचा विकसित करने में मदद करने की इच्छा रखता है।
- इस एंगेजमेंट ग्रुप की स्थापना के आरंभिक वर्ष के लिये भारत ने तीन सामान्य स्तंभों की पहचान की है:
  - नींव और गठबंधन: पूरे जी-20 अर्थव्यवस्थाओं में स्टार्टअप और उनके काम की कई परिभाषाएँ हैं, पहले स्तंभ के माध्यम से स्टार्टअप 20 की नींव को मज़बूत करने हेतु स्टार्टअप के लिये एक हैंडबुक तैयार करने के लिये आम सहमति-आधारित परिभाषाओं और शब्दावली का मूल्यांकन किया जाएगा।
  - वित्त: दूसरा स्तंभ स्टार्टअप वित्तपोषण को आसान बनाने और नेटवर्किंग और पूर्व अवसर प्रदान करके एक सहायक वातावरण बनाने के लिये नीतियों और रूपरेखाओं पर ध्यान केंद्रित करेगा।
  - समावेशिता और स्थिरता: तीसरा स्तंभ महत्त्वपूर्ण SDG अंतराल को संबोधित करने या उन समूहों का प्रतिनिधित्व करने वाले स्टार्टअप में तेज़ी लाने के लिये तंत्र स्थापित करने पर ध्यान केंद्रित करेगा, जिनके समावेश के लिये अन्य सभी देशों के सामान्य हित के क्षेत्रों में विशेष ध्यान देने की आवश्यकता है (जैसे महिला उद्यमी, PwD व्यक्ति)।

71 D

व्याख्या:

- 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। अत: 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। अत: कथन 2 सही है।
- 15वें वित्त आयोग का गठन भारत के राष्ट्रपति द्वारा नवंबर, 2017 में एन.के. सिंह की अध्यक्षता में किया गया था। इसकी सिफारिशें वर्ष 2021-22 से वर्ष 2025-26 तक पाँच वर्ष की अवधि के लिये मान्य होंगी।

72 C

व्याख्या:

- प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY):
  - PMFBY को वर्ष 2016 में लॉन्च किया गया तथा इसे कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा प्रशासित किया जा रहा है।

नोट :

- इसे राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (NAIS) और संशोधित राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (MNAIS) के स्थान पर लाया गया। अत: कथन 1 सही है।

- पात्रता:
  - अधिसूचित क्षेत्रों में अधिसूचित फसल उगाने वाले पट्टेदार/जोतदार किसानों सहित सभी किसान कवरेज के लिये पात्र हैं।
- PMFBY के तहत तकनीक का प्रयोग:
  - फसल बीमा एप:
    - यह किसानों को आसान नामांकन की सुविधा प्रदान करता है।
    - किसी भी घटना के घटित होने के 72 घंटों के भीतर फसल के नुकसान की आसान रिपोर्टिंग की सुविधा।
  - नवीनतम तकनीकी उपकरण: फसल के नुकसान का आकलन करने के लिये सैटेलाइट इमेजरी, रिमोट-सेंसिंग तकनीक, ड्रोन, कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग का उपयोग किया जाता है।
  - PMFBY पोर्टल: भूमि रिकॉर्ड के एकीकरण के लिये PMFBY पोर्टल की शुरुआत की गई है। अत: कथन 1 सही है।

73 C

व्याख्या:

- राष्ट्रीय कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) पोर्टल:
  - यह इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (Ministry of Electronics and IT- MeitY), राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस डिवीजन (National e-Governance Division- NeGD) और नैसकॉम (NASSCOM) की एक संयुक्त पहल है। अत: कथन 1 सही है।
    - राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस डिवीज़न: वर्ष 2009 में डिजिटल इंडिया कॉरपोरेशन (MeitY द्वारा स्थापित एक गैर-लाभकारी कंपनी) के तहत NeGD को एक स्वतंत्र व्यापार प्रभाग के रूप में स्थापित किया गया था।
    - NASSCOM एक गैर-लाभकारी औद्योगिक संघ है जो भारत में IT उद्योग के लिये सर्वोच्च निकाय है।
  - यह भारत और उसके बाहर कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) से संबंधित समाचार, सीखने, लेख, घटनाओं और गतिविधियों आदि के लिये एक केंद्रीय हब (Hub) के रूप में कार्य करता है। अत: कथन 2 सही है।

74 D

व्याख्या:

- आयुष्मान भारत-प्रधान मंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY):
- PMJAY विश्व की सबसे बड़ी स्वास्थ्य बीमा/आश्वासन योजना है जो पूर्णत: सरकार द्वारा वित्तपोषित है। अत: कथन 1 सही है।
- इसे फरवरी 2018 में लॉन्च किया गया था। यह द्वितीयक देखभाल (जिसमें विशेषज्ञ शामिल नहीं है) के साथ-साथ तृतीयक देखभाल (जिसमें विशेषज्ञ शामिल है) के लिये प्रति परिवार 5 लाख रुपए की बीमा राशि प्रदान करती है।
- PMJAY के तहत लाभार्थियों को सेवा हेतु यानी अस्पताल में कैशलेस और पेपरलेस सेवाओं तक पहुँच प्रदान की जाती है। अत: कथन 2 सही है।
- स्वास्थ्य लाभ पैकेज में सर्जरी, दवा एवं दैनिक उपचार, दवाओं की लागत और निदान शामिल हैं।
- पैकेज्ड दरें (इसमें सभी शुल्क शामिल है ताकि प्रत्येक उत्पाद या सेवा के लिये अलग से शुल्क न लिया जाए)।
- ये लचीले हैं लेकिन एक बार तय होने के बाद अस्पताल लाभार्थी से अधिक शुल्क नहीं ले सकते हैं।

लाभार्थी:

- यह एक पात्रता आधारित योजना है जो नवीनतम सामाजिक-आर्थिक जाति जनगणना डेटा द्वारा पहचाने गए लाभार्थियों को लक्षित करती है।
- एक बार डेटाबेस द्वारा पहचाने जाने के बाद लाभार्थी को बीमाकृत माना जाता है और वह किसी भी सूचीबद्ध अस्पताल में उपचार कर सकता है।

वित्तीयन:

- इस योजना का वित्तपोषण संयुक्त रूप से किया जाता है- सभी राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों के मामले में केंद्र और विधायिका के बीच 60:40, पूर्वोत्तर राज्यों और जम्मू-कश्मीर, हिमाचल तथा उत्तराखंड के लिये 90:10 एवं विधायिका के बिना केंद्रशासित प्रदेशों हेतु 100% केंद्रीय वित्तपोषण।

नोडल एजेंसी:

- राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA) को राज्य सरकारों के साथ संयुक्त रूप से PMJAY के प्रभावी कार्यान्वयन हेतु सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत एक स्वायत्त इकाई के रूप में गठित किया गया है। अत: कथन 3 सही है।
- राज्य स्वास्थ्य एजेंसी (SHA) राज्य में ABPMJAY के कार्यान्वयन के लिये ज़िम्मेदार राज्य सरकार का शीर्ष निकाय है।

75 C

व्याख्या:

- भारतीय प्रतिस्पर्द्धा आयोग:
- भारतीय प्रतिस्पर्द्धा आयोग एक सांविधिक निकाय है जो प्रतिस्पर्द्धा अधिनियम, 2002 के उद्देश्यों को लागू करने के लिये उत्तरदायी है। इसका विधिवत गठन मार्च 2009 में किया गया था।
- राघवन समिति की सिफारिशों के आधार पर एकाधिकार और प्रतिबंधात्मक व्यापार व्यवहार अधिनियम (MRTP Act), 1969 को निरस्त कर इसे प्रतिस्पर्द्धा अधिनियम, 2002 द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है। अत: कथन 2 सही है।
- संरचना:
- प्रतिस्पर्द्धा अधिनियम के अनुसार, आयोग में एक अध्यक्ष और छह सदस्य होते हैं जिन्हें केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- आयोग एक अर्द्ध-न्यायिक निकाय (Quasi-Judicial Body) है जो सांविधिक प्राधिकरणों को परामर्श देने के साथ-साथ अन्य मामलों को भी संबोधित करता है। इसके अध्यक्ष और अन्य सदस्य पूर्णकालिक होते हैं। अत: कथन 1 सही है।
- सदस्यों की पात्रता:
- इसके अध्यक्ष और सदस्य बनने के लिये ऐसा व्यक्ति पात्र होगा जो सत्यनिष्ठा और प्रतिष्ठा के साथ-साथ उच्च न्यायालय का न्यायाधीश रह चुका हो या उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के पद पर नियुक्त होने की योग्यता रखता हो या जिसके पास अंतर्राष्ट्रीय व्यापार, अर्थशास्त्र, कारोबार, वाणिज्य, विधि, वित्त, लेखा कार्य, प्रबंधन, उद्योग, लोक कार्य या प्रतिस्पर्द्धा संबंधी विषयों में कम-से-कम पंद्रह वर्ष का विशेष ज्ञान एवं वृत्तिक अनुभव हो और केंद्र सरकार की राय में आयोग के लिये उपयोगी हो।

76 A

व्याख्या:

- 2016 में संसद के दोनों सदनों द्वारा संवैधानिक (122वाँ संशोधन) विधेयक पारित होने के बाद वस्तु और सेवा कर व्यवस्था लागू हुई।
- इसके बाद 15 से अधिक भारतीय राज्यों ने अपने राज्य विधानसभाओं में इसकी पुष्टि की जिसके बाद राष्ट्रपति ने अपनी सहमति दी।

परिचय:

- GST परिषद केंद्र और राज्यों का एक संयुक्त मंच है।
- इसे राष्ट्रपति द्वारा संशोधित संविधान के अनुच्छेद 279A(1) के अनुसार स्थापित किया गया था। अत: कथन 1 सही है।

सदस्य:

- परिषद के सदस्यों में केंद्रीय वित्त मंत्री (अध्यक्ष), केंद्रीय राज्य मंत्री (वित्त) शामिल हैं।
- प्रत्येक राज्य वित्त या कराधान के प्रभारी मंत्री या किसी अन्य मंत्री को सदस्य के रूप में नामित किया जा सकता है।

कार्य:

- परिषद अनुच्छेद 279 के अनुसार, "GST से संबंधित महत्त्वपूर्ण मुद्दों पर केंद्र और राज्यों को सिफारिशें करने के लिये है, जैसे- वस्तुओं और सेवाओं पर GST, मॉडल GST कानूनों के अधीन है या छूट दी जा सकती है"।

- यह GST के विभिन्न दर स्लैब पर भी निर्णय लेता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- उदाहरण के लिये मंत्रियों के एक पैनल की अंतरिम रिपोर्ट में कैसीनो, ऑनलाइन गेमिंग और घुड़दौड़ पर 28% कर लगाने का सुझाव दिया गया है।

77 D

व्याख्या:

- पुर्नोत्थान वितरण क्षेत्र योजना (RDSS):
- इसका उद्देश्य डिस्कॉम (निजी क्षेत्र की डिस्कॉम को छोड़कर) की परिचालन क्षमता और वित्तीय स्थिरता में सुधार करना है।
- यह डिस्कॉम के आपूर्ति बुनियादी ढांचे को मजबूत करने के लिये सशर्त वित्तीय सहायता प्रदान करेगा। अत: कथन 1 सही है।
- परिव्यय का आधा भाग बेहतर फीडर और ट्रांसफॉर्मर मीटरिंग एवं प्री-पेड स्मार्ट कंज्यूमर मीटरिंग के लिये रखा गया है। शेष आधा भाग, जिसमें से 60% केंद्र सरकार के अनुदान द्वारा वित्तपोषित किया जाएगा, बिजली हानि में कमी लेन और नेटवर्क को मज़बूत बनाने पर खर्च किया जाएगा।
- यह एक समग्र योजना है जिसमें सभी मौजूदा बिजली क्षेत्र सुधार योजनाओं—एकीकृत बिजली विकास योजना, दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना और प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना का विलय किया जाएगा।
- ग्रामीण विद्युतीकरण निगम और विद्युत वित्त निगम इस कार्यक्रम के कार्यान्वयन के लिये नोडल एजेंसियाँ हैं। अत: कथन 2 सही है।

78 B

व्याख्या:

- भारत और ऑस्ट्रेलिया ने एक ऐतिहासिक अंतरिम 'आर्थिक सहयोग और व्यापार समझौते' (INDAUS ECTA) पर हस्ताक्षर किये हैं जो वस्त्र, चमड़ा, रत्न और आभूषण क्षेत्र में भारत के निर्यात को बढ़ावा देगा।
- भारत के लिये ऑस्ट्रेलिया के साथ ECTA एक दशक से अधिक समय के बाद विश्व की किसी बड़ी विकसित अर्थव्यवस्था के साथ संपन्न हुआ पहला समझौता है।
- इसमें लगभग वे सभी टैरिफ लाइनें शामिल होंगी जिनसे भारत और ऑस्ट्रेलिया रु-ब-रु होते हैं। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- भारत को ऑस्ट्रेलिया द्वारा उसकी 100% टैरिफ लाइनों पर प्रदान की जाने वाली तरजीही बाज़ार पहुँच (preferential market access) 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।
- समझौते के तहत STEM (विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित) से संबंधित भारतीय स्नातकों को अध्ययन के बाद विस्तारित कार्य वीज़ा दिया जाएगा।
- ऑस्ट्रेलिया में छुट्टियाँ बिताने के इच्छुक युवा भारतीयों को वीज़ा देने के लिये एक कार्यक्रम भी शुरू किया जाएगा। अत: कथन 2 सही है।

79 B

- विश्व बौद्धिक संपदा संगठन द्वारा जारी वैश्विक नवाचार सूचकांक, 2022 रैंकिंग में भारत 132 में से 40वें स्थान पर था।
  - भारत वर्ष 2021 में 46वें और वर्ष 2015 में 81वें स्थान पर था।
  - वर्ष 2022 में स्विट्ज़रलैंड दुनिया की सबसे नवाचारी अर्थव्यवस्था है- लगातार 12वें वर्ष- इसके बाद संयुक्त राज्य अमेरिका, स्वीडन, यूनाइटेड किंगडम व नीदरलैंड का स्थान है।
  - चीन शीर्ष 10 में शामिल होने के काफी करीब है जबकि तुर्किये और भारत पहली बार शीर्ष 40 में अपना स्थान बनाया है।
- वैश्विक नवाचार सूचकांक, जो वार्षिक रूप से प्रकाशित होता है, अर्थव्यवस्था के नवाचार संबंधी प्रदर्शन को मापने के लिये एक प्रमुख है।
- सूचकांक की गणना के लिये मापदंडों में 'संस्थान', 'मानव पूंजी और अनुसंधान', 'बुनियादी ढाँचा', 'बाजार परिष्कार', 'व्यापार परिष्कार', 'ज्ञान और प्रौद्योगिकी आउटपुट' शामिल हैं।
- अत: विकल्प B सही है।

नोट :

80 C

व्याख्याः

- किसान उत्पादक संगठन (FPO), किसान-सदस्यों द्वारा नियंत्रित स्वैच्छिक संगठन हैं, FPOs के सदस्य इसकी नीतियों के निर्माण और निर्णयन में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं। अतः कथन 1 सही है।
- FPOs की सदस्यता लिंग, सामाजिक, नस्लीय, राजनीतिक या धार्मिक भेदभाव के बिना उन सभी लोगों के लिये खुली होती है जो इसकी सेवाओं का उपयोग करने में सक्षम हैं और सदस्यता की ज़िम्मेदारी को स्वीकार करने के लिये तैयार हैं।
- FPOs के संचालक अपने किसान-सदस्यों, निर्वाचित प्रतिनिधियों, प्रबंधकों एवं कर्मचारियों को शिक्षा और प्रशिक्षण प्रदान करते हैं ताकि वे अपने FPOs के विकास में प्रभावी योगदान दे सकें।
- गुजरात, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, राजस्थान और कुछ अन्य राज्यों में FPOs ने उत्साहजनक परिणाम दिखाए हैं और इनके माध्यम से किसान अपनी उपज से बेहतर आय प्राप्त करने में सफल रहे हैं।
- उदाहरण के लिये राजस्थान के पाली ज़िले में आदिवासी महिलाओं ने एक उत्पादक कंपनी का गठन किया और इसके माध्यम से उन्हें शरीफा/कस्टर्ड एप्पल के उच्च मूल्य प्राप्त हो रहे हैं।
- FPOs को आमतौर पर संस्थानों/संसाधन एजेंसियों (आरए) को बढ़ावा देकर निर्मित किया जाता है।
- लघु किसान कृषि व्यवसाय संघ (Small Farmers' Agribusiness Consortium- SFAC) FPOs को बढ़ावा देने के लिये सहायता प्रदान कर रहा है। अतः कथन 2 सही है।
- संसाधन एजेंसियाँ एफपीओ को बढ़ावा देने और उनका पोषण करने के लिये नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट (नाबार्ड) जैसे संस्थानोंऔर एजेंसियों से उपलब्ध सहायता का लाभ उठाती हैं।

81 D

व्याख्याः

चलनिधि समायोजन सुविधा (LAF)

- LAF भारत में RBI द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक मौद्रिक नीति उपकरण है जिसके माध्यम से यह बैंकिंग प्रणाली से तरलता को अवशोषित करता है। अतः कथन 1 सही है।
- इसे वर्ष 1998 के बैंकिंग क्षेत्र सुधारों पर नरसिंहम समिति के परिणाम के एक भाग के रूप में पेश किया गया था।अतः कथन 2 सही है।
- तरलता समायोजन सुविधा के दो घटक रेपो (पुनर्खरीद समझौता) और रिवर्स रेपो हैं। जब बैंकों को अपनी दैनिक आवश्यकता को पूरा करने के लिये तरलता की आवश्यकता होती है, तो वे रेपो के माध्यम से RBI से उधार लेते हैं। जब बैंकों के पास धन की अधिकता होती है, तो वे रिवर्स रेपो प्रणाली के माध्यम से रिवर्स रेपो दर पर RBI को उधार देते हैं। अतः कथन 3 सही है।
- इससे मुद्रा आपूर्ति को बढ़ाकर व घटाकर अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति का प्रबंधन किया जा सकता है।
- LAF का उपयोग बैंकों को आर्थिक अस्थिरता की अवधि के दौरान या उनके नियंत्रण से परे होने वाले उतार-चढ़ाव की स्थिति में अल्पकालिक नकदी की कमी को पूरा करने के लिये किया जाता है।
- विभिन्न बैंक रेपो समझौते के माध्यम से पात्र प्रतिभूतियों को बंधक के रूप में उपयोग करते हैं और अपनी अल्पकालिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिये धन का उपयोग करते हैं, इस प्रकार इनकी स्थिरता बनी रहती है।
- इस सुविधा को दिन-प्रतिदिन के आधार पर लागू किया जाता है क्योंकि बैंक और अन्य वित्तीय संस्थान सुनिश्चित करते हैं कि उनके पास ओवरनाइट बाज़ार में पर्याप्त पूंजी है।
- चलनिधि समायोजन सुविधाओं का लेन-देन नीलामी के माध्यम से दिन के एक निर्धारित समय पर होता है।

82 C

व्याख्याः

- वन अधिकार अधिनियम, 2006:
- यह वन में निवास करने वाली अनुसूचित जनजातियों (FDST) और अन्य पारंपरिक वनवासी (OTFD) जो पीढ़ियों से ऐसे जंगलों में निवास कर रहे हैं, को वन भूमि पर उनके वन अधिकारों को मान्यता देता है।

नोट :

- किसी भी ऐसे सदस्य या समुदाय द्वारा वन अधिकारों का दावा किया जा सकता है, जो दिसंबर 2005 के 13वें दिन से पहले कम-से-कम तीन पीढ़ियों (75 वर्ष) के लिये मुख्य रूप से वन भूमि में वास्तविक आजीविका की ज़रूरतों हेतु निवास करता है। अत: कथन 1 सही है।
- यह FDST और OTFD की आजीविका तथा खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करते हुए वनों के संरक्षण की व्यवस्था को मज़बूती प्रदान करता है।
- ग्राम सभा को व्यक्तिगत वन अधिकार (IFR) या सामुदायिक वन अधिकार (CFR) या दोनों जो कि FDST और OTFD को दिये जा सकते हैं, की प्रकृति एवं सीमा निर्धारित करने हेतु प्रक्रिया शुरू करने का अधिकार है। अत: कथन 1 सही है।
- इस अधिनियम के तहत चार प्रकार के अधिकार हैं:
  - स्वामित्त्व अधिकार:
- यह FDST और OTFD को अधिकतम 4 हेक्टेयर भू-क्षेत्र पर आदिवासियों या वनवासियों द्वारा खेती की जाने वाली भूमि पर स्वामित्व का अधिकार देता है। यह स्वामित्व केवल उस भूमि के लिये है जिस पर वास्तव में संबंधित परिवार द्वारा खेती की जा रही है, इसके अलावा कोई और नई भूमि प्रदान नहीं की जाएगी।
  - उपयोग करने का अधिकार:
- वन निवासियों के अधिकारों का विस्तार लघु वनोत्पाद, चराई क्षेत्रों आदि तक है।
  - राहत और विकास से संबंधित अधिकार:
- वन संरक्षण के लिये प्रतिबंधों के अधीन अवैध बेदखली या जबरन विस्थापन और बुनियादी सुविधाओं के मामले में पुनर्वास का अधिकार शामिल है।
  - वन प्रबंधन अधिकार:
- इसमें किसी भी सामुदायिक वन संसाधन की रक्षा, पुन: उत्थान या संरक्षण या प्रबंधन का अधिकार शामिल है, जिसे वन निवासियों द्वारा स्थायी उपयोग के लिये पारंपरिक रूप से संरक्षित एवं सुरक्षित किया जाता है।

83 A

व्याख्या:

- राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC):
- यह देश में मानवाधिकारों का प्रहरी है, यानी भारतीय संविधान द्वारा गारंटीकृत या अंतर्राष्ट्रीय अनुबंधों में शामिल और भारत में अदालतों द्वारा लागू कानून के तहत व्यक्ति के जीवन, स्वतंत्रता, समानता और गरिमा से संबंधित अधिकार शामिल हैं।
- स्थापना:
- मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम (PHRA), 1993 के प्रावधानों के तहत 12 अक्तूबर, 1993 को राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग (National Human Rights Commission-NHRC) की स्थापना की गई। इसे मानवाधिकार संरक्षण (संशोधन) अधिनियम, 2006 और मानवाधिकार (संशोधन) अधिनियम, 2019 द्वारा संशोधित किया गया था।
- यह पेरिस सिद्धांतों के अनुरूप स्थापित किया गया था, जिसे पेरिस (अक्तूबर 1991) में मानवाधिकारों के प्रचार और संरक्षण के लिये अपनाया गया था तथा दिसंबर 1993 में संयुक्त राष्ट्र की महासभा द्वारा अनुमोदित किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- भूमिका और कार्य:
- आयोग के पास दीवानी अदालत की सभी शक्तियाँ हैं और इसकी कार्यवाही एक न्यायिक विशेषता है। अत: कथन 2 सही है।
- यह मानवाधिकारों के उल्लंघन की शिकायतों की जाँच के उद्देश्य से केंद्र सरकार या राज्य सरकार के किसी अधिकारी या जाँच एजेंसी की सेवाओं का उपयोग करने के लिये अधिकृत है।
- यह किसी मामले को उसके घटित होने के एक वर्ष के भीतर देख सकता है, अर्थात् आयोग को मानवाधिकारों का उल्लंघन किये जाने की तारीख से एक वर्ष की समाप्ति के बाद किसी भी मामले की जाँच करने का अधिकार नहीं है।
- आयोग के कार्य मुख्यत: सिफारिशी प्रकृति के हैं।

- इसके पास मानवाधिकारों के उल्लंघन करने वालों को दंडित करने की शक्ति नहीं है और न ही पीड़ित को आर्थिक सहायता सहित कोई राहत देने की शक्ति है।
- सशस्त्र बलों के सदस्यों द्वारा मानवाधिकारों के उल्लंघन के संबंध में इसकी भूमिका, शक्तियाँ और अधिकार क्षेत्र सीमित हैं।
- जब निजी पक्ष के माध्यम से मानवाधिकारों का उल्लंघन होता है तो उसे कार्रवाई करने का अधिकार नहीं है। अत: कथन 3 सही नहीं है।

84 C

व्याख्या:

- वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद (Financial Stability and Development Council- FSDC):
- यह वित्त मंत्रालय के तहत एक गैर-सांविधिक शीर्ष परिषद है तथा इसकी स्थापना वर्ष 2010 में एक कार्यकारी आदेश द्वारा की गई थी। अत: कथन 1 सही है।
- FSDC की स्थापना का प्रस्ताव सबसे पहले वित्तीय क्षेत्र के सुधारों पर गठित रघुराम राजन समिति (2008) द्वारा किया गया था।
- संरचना:
  - इसकी अध्यक्षता वित्त मंत्री द्वारा की जाती है तथा इसके सदस्यों में वित्तीय क्षेत्र के सभी नियामकों (RBI, SEBI, PFRDA और IRDA) के प्रमुख, वित्त सचिव, आर्थिक मामलों के विभाग (DEA) के सचिव, वित्तीय सेवा विभाग (DFS) के सचिव और मुख्य आर्थिक सलाहकार शामिल हैं।
  - वर्ष 2018 में सरकार ने आर्थिक मामलों के विभाग (DEA) के ज़िम्मेदार राज्य मंत्री, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग के सचिव, भारतीय दिवाला एवं दिवालियापन बोर्ड (IBBI) के अध्यक्ष तथा राजस्व सचिव को शामिल करने के उद्देश्य से FSDC का पुनर्गठन किया।
  - FSDC उप-समिति की अध्यक्षता RBI के गवर्नर द्वारा की जाती है। अत: कथन 1 सही है।
  - आवश्यकता पड़ने पर यह परिषद विशेषज्ञों को भी अपनी बैठक में आमंत्रित कर सकती है।

85 D

व्याख्या:

- औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) एक संकेतक है जो एक निश्चित अवधि के दौरान औद्योगिक उत्पादों के उत्पादन की मात्रा में परिवर्तन को मापता है। अत: कथन 1 सही है।
- इसे सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अंतर्गत राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO), द्वारा मासिक रूप से संकलित और प्रकाशित किया जाता है।
- यह एक समग्र संकेतक है जो निम्नलिखित वर्गीकृत उद्योग समूहों की विकास दर को मापता है:
- व्यापक क्षेत्र, अर्थात् खनन, विनिर्माण और बिजली।
- उपयोग-आधारित क्षेत्र अर्थात् मूल सामान, पूंजीगत वस्तुएँ और मध्यवर्ती वस्तुएँ।
- IIP के लिये आधार वर्ष 2011-2012 है।
- IIP का महत्त्व:
- इसका उपयोग नीति-निर्माण उद्देश्यों के लिये वित्त मंत्रालय, भारतीय रिज़र्व बैंक आदि सहित सरकारी एजेंसियों द्वारा किया जाता है।
- त्रैमासिक और अग्रिम सकल घरेलू उत्पाद अनुमानों की गणना के लिये IIP अत्यंत प्रासंगिक बना हुआ है।
- आठ प्रमुख क्षेत्रों के बारे में:
- इनमें औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) में शामिल मदों के भार का 40.27 प्रतिशत शामिल है।
- आठ प्रमुख क्षेत्र के उद्योग उनके भार के घटते क्रम में: रिफाइनरी उत्पाद> बिजली> स्टील> कोयला> कच्चा तेल> प्राकृतिक गैस> सीमेंट> उर्वरक। अत: कथन 2 सही है।

नोट :

86 B

व्याख्या:

- प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT) योजना:
- उद्देश्य: इस योजना को लाभार्थियों तक सूचना एवं धन के तीव्र प्रवाह एवं वितरण प्रणाली में धोखाधड़ी को कम करने के लिये सहायता के रूप में परिकल्पित किया गया है।
- कार्यान्वयन: इसे भारत सरकार द्वारा 1 जनवरी, 2013 को सरकारी वितरण प्रणाली में सुधार करने हेतु एक मिशन के रूप में शुरू किया गया था।
- महालेखाकार कार्यालय की सार्वजनिक वित्तीय प्रबंधन प्रणाली (PFMS) के पुराने संस्करण यानी 'सेंट्रल प्लान स्कीम मॉनीटरिंग सिस्टम' को प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण के लिये एक प्लेटफॉर्म के रूप में चुना गया था।
- DBT के घटक: प्रत्यक्ष लाभ योजना के क्रियान्वयन के प्राथमिक घटकों में लाभार्थी खाता सत्यापन प्रणाली; RBI, NPCI, सार्वजनिक और निजी क्षेत्र के बैंकों, क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों तथा सहकारी बैंकों के साथ एकीकृत, स्थायी भुगतान एवं समाधान मंच शामिल है (जैसे बैंकों के कोर बैंकिंग समाधान, RBI की निपटान प्रणाली और NPCI की आधार पेमेंट प्रणाली आदि)। अत: कथन 2 सही है।
- DBT के तहत योजनाएँ: DBT के तहत 53 मंत्रालयों की 310 योजनाएँ हैं। कुछ महत्त्वपूर्ण योजनाएँ हैं:
- प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना, राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन, प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना, पीएम किसान, स्वच्छ भारत मिशन ग्रामीण, अटल पेंशन योजना, राष्ट्रीय आयुष मिशन।
- आधार अनिवार्य नहीं: DBT योजनाओं में आधार अनिवार्य नहीं है। चूँकि आधार विशिष्ट पहचान प्रदान करता है और इच्छित लाभार्थियों को लक्षित करने में उपयोगी है, इसलिये आधार को प्राथमिकता दी जाती है और लाभार्थियों को आधार के लिये प्रोत्साहित किया जाता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।

87 A

व्याख्या:

- प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना एक मातृत्त्व लाभ कार्यक्रम है, जिसे 1 जनवरी, 2017 से देश के सभी ज़िलों में लागू किया गया है।
- यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है, जिसका क्रियान्वयन महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा किया जा रहा है। अत: कथन 1 सही है।
- प्रत्यक्ष लाभ अंतरण योजना:इसके तहत पोषण संबंधी ज़रूरतों को पूरा करने और मज़दूरी के नुकसान की आंशिक भरपाई हेतु गर्भवती महिलाओं के बैंक खाते में सीधे धन का भुगतान किया जाता है।
- लक्षित लाभार्थी::
- वे महिलाएँ जो केंद्र सरकार या राज्य सरकारों या सार्वजनिक उपक्रमों में नियमित रोज़गार में संलग्न हैं तथा किसी भी कानून के तहत समान लाभ प्राप्त करती हैं, को छोड़कर सभी गर्भवती महिलाएँ एवं स्तनपान कराने वाली माताएँ (Pregnant Women and Lactating Mothers- PW&LM) इस योजना के लिये पात्र हैं।
- ऐसी सभी पात्र गर्भवती महिलाएँ और स्तनपान कराने वाली माताएँ जिन्होंने परिवार में पहली संतान के लिये 1 जनवरी, 2017 को या उसके बाद गर्भधारण किया हो।

88 B

व्याख्या:

- IPR व्यक्तियों को उनके बौद्धिक सृजन के लिये दिये गए अधिकार हैं।
    - इसमें आविष्कार, साहित्यिक, कलात्मक कार्य और वाणिज्य में उपयोग किये जाने वाले प्रतीक, नाम तथा चित्र शामिल हैं।
- ये आमतौर पर सर्जक को एक निश्चित अवधि के लिये उसकी रचना के उपयोग पर एक विशेष अधिकार प्रदान करते हैं। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- इन अधिकारों को मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा के अनुच्छेद-27 में उल्लिखित किया गया है, जो वैज्ञानिक साहित्यिक या कलात्मक प्रस्तुतियों के लेखक होने के परिणामस्वरूप नैतिक और भौतिक हितों की सुरक्षा से लाभ का अधिकार प्रदान करता है। अत: कथन 2 सही है।

नोट :

- बौद्धिक संपदा के महत्त्व को पहली बार औद्योगिक संपदा के संरक्षण के लिये पेरिस कन्वेंशन (1883) और साहित्यिक तथा कलात्मक कार्यों के संरक्षण के लिये बर्न कन्वेंशन (1886) में मान्यता दी गई थी।
- दोनों संधियों को विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा प्रशासित किया जाता है।

89 D

व्याख्या:

- संयुक्त राष्ट्र-पर्यावास:
- संयुक्त राष्ट्र पर्यावास कार्यक्रम मानव बस्तियों और सतत् शहरी विकास के लिये संयुक्त राष्ट्र कार्यक्रम है।
- इसे वर्ष 1978 में कनाडा के वैंकूवर में आयोजित वर्ष 1976 के मानव अधिवास एवं सतत् शहरी विकास (हैबिटेट प्रथम) पर पहले संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन के परिणामस्वरूप स्थापित किया गया था।
- संयुक्त राष्ट्र-पर्यावास (UN-Habitat) का मुख्यालय नैरोबी, केन्या के संयुक्त राष्ट्र कार्यालय में है।
- संयुक्त राष्ट्र महासभा ने सबके लिये उपयुक्त आवास प्रदान करने के लक्ष्य की दिशा में सामाजिक और पर्यावरण की दृष्टि से संवहनीय कस्बों एवं शहरों को बढ़ावा देने का दायित्व सौंपा है।
- यह संयुक्त राष्ट्र विकास समूह का सदस्य है। अत: कथन 1 सही है।
- संयुक्त राष्ट्र पर्यावास का जनादेश वर्ष 1996 में इस्तांबुल, तुर्की में आयोजित मानव बस्तियों पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में अपनाया गया। अत: कथन 2 सही है।
- पर्यावास एजेंडा के दोहरे लक्ष्य हैं:
- सभी के लिये पर्याप्त आश्रय।
- एक शहरीकृत दुनिया में स्थायी मानव बस्तियों का विकास। अत: कथन 3 सही है।

90 C

व्याख्या:

- कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिये अटल मिशन (AMRUT):
- लॉन्च: जून 2015
- संबद्ध मंत्रालय: आवासन और शहरी मामले। अत: कथन 1 सही है।
- उद्देश्य:
- यह सुनिश्चित करना कि हर घर में पानी की आपूर्ति और सीवरेज कनेक्शन के साथ नल की सुविधा।
- इस मिशन का प्राथमिक क्षेत्र जल आपूर्ति है, उसके बाद सीवरेज संबंधी समस्या।
- हरियाली से भरे और अच्छी तरह से बनाए हुए खुले स्थान (जैसे, उद्यान) विकसित करके शहरों में समृद्धि के मूल्य में वृद्धि करना।
- सार्वजनिक परिवहन की ओर उन्मुख होकर या गैर-मोटर चालित परिवहन (जैसे पैदल और साइकिल का उपयोग) के लिये सुविधाओं का निर्माण करके प्रदूषण को कम करना।
- केंद्र प्रायोजित योजना: वित्त वर्ष 2015-16 से वित्त वर्ष 2019-20 तक पाँच साल के लिये अमृत योजना हेतु कुल परिव्यय 50,000 करोड़ रुपए था। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- 500 शहरों में शहरी नवीकरण के लिये निर्धारित लक्ष्यों को पूरा करने में असमर्थता के कारण केंद्र ने अमृत की मिशन अवधि को 31 मार्च, 2021 तक बढ़ा दिया।
- अमृत 2.0 का लक्ष्य लगभग 4,700 ULB (शहरी स्थानीय निकाय) में सभी घरों में पानी की आपूर्ति के मामले में 100% कवरेज प्रदान करना है।
- इसका उद्देश्य स्टार्टअप्स और एंटरप्रेन्योर्स (पब्लिक प्राइवेट पार्टनरशिप) को प्रोत्साहित करके आत्मनिर्भर भारत पहल को बढ़ावा देना है।
- अत: कथन 3 सही है।

नोट :

91 A

व्याख्याः

- गुजरात के मेहसाणा ज़िले के एक गाँव मोढेरा को भारत का पहला सौर ऊर्जा संचालित गाँव घोषित किया।
- मोढेरा गाँव: मोढेरा अपने सूर्य मंदिर, संरक्षित प्राचीन स्थल के लिये प्रसिद्ध है, जो पुष्पावती नदी पर स्थित है। इसे चालुक्य वंश के राजा भीम प्रथम ने 1026-27 इस्वी में बनवाया था।
- मंदिर में 3-डी प्रोजेक्शन सुविधा मिलेगी जो पर्यटकों को मोढेरा के इतिहास के बारे में जानकारी प्रदान करेगी।
- सौर ऊर्जा उत्पादन: सौर ऊर्जा उत्पादन में सौर ऊर्जा गाँव आत्मनिर्भर होगा, क्योंकि यह गाँव के घरों पर लगाए गए 1000 सौर पैनलों का उपयोग करेगा, जिससे ग्रामीणों के लिये चौबीसों घंटे बिजली पैदा होगी।
- इसे ग्राउंड माउंटेड सोलर पावर प्लांट और आवासीय एवं सरकारी भवनों पर 1300 से अधिक रूफटॉप सोलर सिस्टम के माध्यम से विकसित किया गया है, जो सभी बैटरी एनर्जी स्टोरेज सिस्टम (BESS) के साथ एकीकृत हैं।
- BESS एक प्रकार की ऊर्जा भंडारण प्रणाली है जो बिजली के रूप में ऊर्जा को स्टोर और वितरित करने के लिये बैटरी का उपयोग करती है।
- अत: विकल्प A सही है।

92 D

व्याख्याः

सोलर पार्क और अल्ट्रा मेगा सौर ऊर्जा परियोजनाओं के विकास हेतु योजना:

- यह योजना वर्ष 2014 में नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा शुरू की गई थी। अत: कथन 1 सही है।
- इस योजना के तहत वर्ष 2014-15 से शुरू होने वाले 5 वर्षों की अवधि के भीतर 20,000 मेगावाट क्षमता से अधिक सौर ऊर्जा की स्थापना को लक्षित करते हुए कम से कम 25 सौर पार्क और अल्ट्रा मेगा सौर ऊर्जा परियोजनाओं को स्थापित करने का प्रस्ताव था। अत: कथन 2 सही है।
- योजना की क्षमता 20,000 मेगावाट से बढ़ाकर 40,000 मेगावाट कर दी गई। इन पार्कों को वर्ष 2021-22 तक स्थापित करने का प्रस्ताव है।
- इसकी कार्यान्वयन एजेंसी सोलर पावर पार्क डेवलपर है। अत: कथन 3 सही है।

93 B

व्याख्याः

- उत्तर प्रदेश के वाराणसी में महीने भर चलने वाले काशी तमिल संगमम 2022 का उद्घाटन किया गया।
- यह कार्यक्रम "आज़ादी का अमृत महोत्सव" के भाग के रूप में और एक भारत श्रेष्ठ भारत की भावना को बनाए रखने के लिये भारत सरकार द्वारा की गई एक पहल है।
- काशी तमिल संगमम भारत के उत्तर और दक्षिण के बीच ऐतिहासिक एवं सभ्यतागत संबंधों के कई पहलुओं का जश्न है।
- इसका व्यापक उद्देश्य ज्ञान और सांस्कृतिक परंपराओं (उत्तर एवं दक्षिण की) को करीब लाना, हमारी साझा विरासत की समझ विकसित करने के साथ इन क्षेत्रों के लोगों के बीच संबंध को और मज़बूत करना है।
- यह शिक्षा मंत्रालय द्वारा अन्य मंत्रालयों जैसे संस्कृति, कपड़ा, रेलवे, पर्यटन, खाद्य प्रसंस्करण, सूचना और प्रसारण आदि तथा उत्तर प्रदेश सरकार के सहयोग से आयोजित किया जा रहा है।
- यह कार्यक्रम राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP), 2020 के अनुरूप है, जो समकालीन ज्ञान प्रणालियों के साथ भारतीय ज्ञान प्रणालियों की समृद्धि के सामंजस्य पर जोर देती है।
- IIT मद्रास और बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (BHU) इस कार्यक्रम के लिये कार्यान्वयन एजेंसियाँ हैं।
- अत: विकल्प B सही है।

नोट :

94 C

व्याख्या:

- विशेष विवाह अधिनियम (SMA), 1954:
    - विशेष विवाह अधिनियम, 1954 भारत की संसद का एक अधिनियम है जिसमें भारत और विदेशों में सभी भारतीय नागरिकों के लिये विवाह का प्रावधान है, चाहे दोनों पक्षों द्वारा किसी भी धर्म या आस्था का पालन किया जाए।
    - जब कोई व्यक्ति इस कानून के तहत विवाह करता है तो विवाह व्यक्तिगत कानूनों द्वारा नहीं बल्कि विशेष विवाह अधिनियम द्वारा शासित होता है।
    - विशेषताएँ:
    - दो अलग-अलग धार्मिक पृष्ठभूमि के लोगों को शादी के बंधन में एक साथ आने की अनुमति देता है।
    - जहाँ पति या पत्नी या दोनों में से कोई हिंदू, बौद्ध, जैन या सिख नहीं है, वहाँ विवाह के अनुष्ठापन तथा पंजीकरण दोनों के लिये प्रक्रिया निर्धारित करता है।
    - एक धर्मनिरपेक्ष अधिनियम होने के कारण यह व्यक्तियों को विवाह की पारंपरिक आवश्यकताओं से मुक्त करने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- प्रावधान:
    - पूर्व सूचना: अधिनियम की धारा 5 के अनुसार यदि युगल को विवाह से कोई आपत्ति है, तो वह अगले 30 दिनों की अवधि में इसके विरुद्ध सूचना दर्ज करा सकता है। अत: कथन 1 सही है।
- पंजीकरण:
    - सार्वजनिक नोटिस जारी करने और आपत्तियाँ आमंत्रित करने के लिये दस्तावेज जमा करने के उपरांत दोनों पक्षों को उपस्थित होना आवश्यक है।
    - उपजिलाधिकारी द्वारा उस अवधि के दौरान प्राप्त होने वाली किसी भी आपत्ति का निर्णय करने के बाद नोटिस की तिथि के 30 दिन बाद पंजीकरण किया जाता है।
    - पंजीकरण की तिथि पर दोनों पक्षों को तीन गवाहों के साथ उपस्थित होना आवश्यक है। अत: कथन 2 सही है।

95 B

व्याख्या:

- अटल पेंशन योजना मई 2015 में सभी भारतीयों, विशेष रूप से गरीबों, वंचितों और असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों के लिये एक सार्वभौमिक सामाजिक सुरक्षा प्रणाली बनाने के उद्देश्य से शुरू की गई थी।.
- यह असंगठित क्षेत्र में लोगों के लिये वित्तीय सुरक्षा प्रदान करने और भविष्य की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिये सरकार की एक पहल है।
- यह राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) के माध्यम से पेंशन फंड नियामक और विकास प्राधिकरण (PFRDA) द्वारा प्रशासित है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- पात्रता: यह योजना 18 से 40 वर्ष की आयु के सभी बैंक खाताधारकों के लिये है और इस योजना में देर से शामिल होने वाले ग्राहक की योगदान राशि ज़्यादा और जल्दी शामिल होने वाले ग्राहक की योगदान राशि कम होती है। अत: कथन 2 सही है।
- लाभ: अभिदाता न्यूनतम मासिक पेंशन रु. 1000 रु या 2000 रु। 3000 रु या 4000 रु। योजना में शामिल होने के बाद ग्राहक द्वारा किये गए योगदान के आधार पर 60 वर्ष की आयु में 5000।
- केंद्र सरकार द्वारा योगदान: न्यूनतम पेंशन की गारंटी सरकार द्वारा दी जाती है, अर्थात, यदि योगदान के आधार पर संचित कोष निवेश पर अनुमानित रिटर्न से कम अर्जित करता है और न्यूनतम गारंटीकृत पेंशन प्रदान करने के लिये अपर्याप्त है, तो केंद्र सरकार ऐसी अपर्याप्तता को निधि देगी।
- वैकल्पिक रूप से, यदि निवेश पर प्रतिफल अधिक है, तो अभिदाताओं को बढ़ा हुआ पेंशन लाभ मिलेगा।
- भुगतान की आवृत्ति: सदस्य मासिक/तिमाही/छमाही आधार पर APY में योगदान कर सकते हैं।

96 C

व्याख्या:

- 47 वर्ष पहले केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य मामले (1973) में ऐतिहासिक फैसले में 'बुनियादी ढाँचे' की अवधारणा अस्तित्व में आई थी। अत: कथन 1 सही है।
- सत्ता के पृथक्करण को सुनिश्चित करने वाले संवैधानिक प्रावधान:
- अनुच्छेद 50: राज्य न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करने के लिये कदम उठाएगा। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- अनुच्छेद 121 और 211: सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों के न्यायाधीश के न्यायिक आचरण पर संसद और राज्य विधानमंडल में चर्चा नहीं की जा सकती है। अत: कथन 3 सही है।
- अनुच्छेद 122 और 212: संसद और विधानमंडलों में कार्यवाही की वैधता को किसी भी न्यायालय में प्रश्नगत नहीं किया जा सकता है।
- अनुच्छेद 361: राष्ट्रपति या राज्यपाल अपने पद की शक्तियों और कर्तव्यों के प्रयोग के लिये किसी भी न्यायालय के प्रति जवाबदेह नहीं होंगे।

97 D

व्याख्या:

- 26 नवंबर, 1949 में भारत की संविधान सभा ने औपचारिक रूप से भारत के संविधान को अपनाया जो 26 जनवरी, 1950 को लागू हुआ। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- 19 नवंबर, 2015 को सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने 26 नवंबर को 'संविधान दिवस' के रूप में मनाने के भारत सरकार के निर्णय को अधिसूचित किया।
- संविधान का निर्माण:
- वर्ष 1934 में एम.एन. रॉय ने पहली बार संविधान सभा के विचार का प्रस्ताव रखा। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- वर्ष 1946 में कैबिनेट मिशन योजना के तहत संविधान सभा के गठन के लिये चुनाव हुए।
- भारतीय संविधान का निर्माण संविधान सभा द्वारा किया गया है।

98 A

व्याख्या:

- सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 सरकारी सूचना के लिये नागरिकों के प्रश्नों का समय पर जवाब देना अनिवार्य बनाता है। अत: कथन 1 सही है।
- सूचना का अधिकार अधिनियम का मूल उद्देश्य नागरिकों को सशक्त बनाना, सरकार के कामकाज में पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ावा देना, भ्रष्टाचार को रोकना तथा वास्तविक अर्थों में हमारे लोकतंत्र का लोगों के लिये कार्य करना है।
- सूचना का अधिकार (संशोधन) अधिनियम, 2019:
- इसमें प्रावधान किया गया है कि मुख्य सूचना आयुक्त और एक सूचना आयुक्त (केंद्र के साथ-साथ राज्यों के) केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित अवधि के लिये पद धारण करेंगे। इस संशोधन से पहले इनका कार्यकाल 5 साल के लिये तय किया गया था।
- इसमें प्रावधान किया गया है कि मुख्य सूचना आयुक्त और सूचना आयुक्त (केंद्र के साथ-साथ राज्यों के) के वेतन, भत्ते और अन्य सेवा संबंधी शर्तें केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित की जाएंगी।
- इस संशोधन से पूर्व, मुख्य सूचना आयुक्त के वेतन, भत्ते और अन्य सेवा संबंधी शर्तें मुख्य चुनाव आयुक्त के समान थीं और सूचना आयुक्त के वेतन, भत्ते और अन्य सेवा संबंधी शर्तें एक चुनाव आयुक्त (राज्यों के मामले में राज्य चुनाव आयुक्त) के समान थीं। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- इसने मुख्य सूचना आयुक्त, सूचना आयुक्त, राज्य मुख्य सूचना आयुक्त, और राज्य सूचना आयुक्त के लिये पेंशन या किसी अन्य सेवानिवृत्ति लाभ के कारण वेतन कटौती से संबंधित खंडों को समाप्त कर दिया, जो उन्हें उनके सरकारी नौकरी के लिये प्राप्त हुए थे।

99 B

व्याख्या:

- यदि कोई देश निर्यात की तुलना में अधिक वस्तु (कारों से लेकर फोन तक मशीनरी से लेकर खाद्यान्न आदि) का आयात करता हैतो ऐसे मामले में इसके व्यापार खाते पर "घाटा" होगा। दूसरे शब्दों में भौतिक वस्तुओं के व्यापार के माध्यम से आय से अधिक पैसा देश से बाहर जा रहा है।
- हालाँकि एक देश अदृश्य खाते पर अधिशेष प्राप्त कर सकता है। ऐसा इसलिये हो सकता है क्योंकि इसका सॉफ्टवेयर उद्योग बहुत सक्षम, कुशल और प्रतिस्पर्द्धी है और बहुत सारे सॉफ्टवेयर समाधानों का निर्यात करता है या क्योंकि अमेरिका में काम करने वाले भारतीय बहुत सारा पैसा अपने परिवारों को घर वापस भेजते हैं।
- अदृश्य खातों पर इस अधिशेष (या घाटे) का शुद्ध प्रभाव और व्यापार खाते पर घाटे (या अधिशेष) को चालू खाता शेष कहा जाता है।
- भारत के संदर्भ में यदि अदृश्य खाते में व्यापार घाटा और कम अधिशेष है, तो इसका मतलब है कि चालू खाते पर समग्र घाटा या चालू खाता घाटा है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- संक्षेप में CAD या चालू खाते पर घाटा होने का अर्थ है कि मौद्रिक संदर्भ में भारत निर्यात की तुलना में अधिक वस्तुओं और सेवाओं का आयात करता है।, इसका तात्पर्य है कि विदेशी मुद्रा (अमेरिकी डॉलर कहते हैं) की मांग भारतीय रुपए की मांग से अधिक है। अत: कथन 2 सही है।
  - इसका तात्पर्य है कि रुपए का मूल्यह्रास होगा। यह अंतत: मूल्यह्रास करता है या नहीं, हालाँकि यह इस बात पर निर्भर करता है कि BoP के पूंजी खाते में क्या हो रहा है।

100 B

व्याख्या:

थोक मूल्य सूचकांक (WPI):

- यह थोक व्यवसायों द्वारा अन्य व्यवसायों को बेची जाने वाली वस्तुओं की कीमतों में बदलाव को मापता है।
- इसे वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय (Ministry of Commerce and Industry) के आर्थिक सलाहकार (Office of Economic Adviser) के कार्यालय द्वारा प्रकाशित किया जाता है।

उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI):

- यह खुदरा खरीदार के दृष्टिकोण से मूल्य में हुए परिवर्तन को मापता है तथा इसे राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (National Statistical Office- NSO) द्वारा जारी किया जाता है।
- यह उन वस्तुओं और सेवाओं जैसे- भोजन, चिकित्सा देखभाल, शिक्षा, इलेक्ट्रॉनिक्स आदि की कीमत में अंतर की गणना करता है, जिन्हें भारतीय उपभोक्ता उपयोग के लिये खरीदते हैं।
- इसके कई उप-समूह हैं जिनमें खाद्य और पेय पदार्थ, ईंधन तथा प्रकाश, आवास एवं कपड़े, बिस्तर व जूते शामिल हैं।
- इसके निम्नलिखित चार प्रकार हैं:
- औद्योगिक श्रमिकों (Industrial Workers- IW) के लिये CPI
- कृषि मज़दूर (Agricultural Labourer- AL) के लिये CPI
- ग्रामीण मज़दूर (Rural Labourer- RL) के लिये CPI
- CPI (ग्रामीण/शहरी/संयुक्त)
- इनमें से प्रथम तीन के आँकड़े श्रम और रोज़गार मंत्रालय में श्रम ब्यूरो (Labor Bureau) द्वारा संकलित किये जाते हैं, जबकि चौथे प्रकार की CPI को सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (Ministry of Statistics and Programme Implementation) के अंतर्गत केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (Central Statistical Organisation-CSO) द्वारा संकलित किया जाता है।

नोट :

CPI और WPI के बीच अंतर:

- मौद्रिक नीति समिति (Monetary Policy Committee) मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिये CPI डेटा का उपयोग करती है। भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने अप्रैल 2014 में CPI को मुद्रास्फीति के अपने प्रमुख उपाय के रूप में अपनाया था। अत: कथन 2 सही है।
- थोक मूल्य सूचकांक (WPI) का उपयोग उत्पादक स्तर पर मुद्रास्फीति का पता लगाने के लिये किया जाता है और CPI उपभोक्ता स्तर पर कीमतों के स्तर में बदलाव को मापता है।
- WPI सेवाओं की कीमतों में परिवर्तन को शामिल नहीं करता है, जबकि CPI में सेवाओं की कीमतों को शामिल किया जाता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- WPI में विनिर्मित वस्तुओं को अधिक महत्त्व दिया जाता है, जबकि CPI में खाद्य पदार्थों को अधिक महत्त्व दिया जाता है।

101 C

व्याख्या:

- भारत बिल भुगतान प्रणाली
- यह एक एकीकृत बिल भुगतान प्रणाली या एक मंच है जो विभिन्न बिल प्रदाता और उपयोगकर्त्ताओं के बीच संपर्क के रूप में कार्य करता है। भारत बिल भुगतान प्रणाली ग्राहकों को एक मंच के तहत विभिन्न उपयोगिता प्रदाताओं को सूचीबद्ध करके भुगतान की सुविधा प्रदान करती है। अत: कथन 1 सही है।
- यह ऐसे ग्राहक के लिये केंद्रीय संदर्भ के रूप में कार्य करता है जो अलग-अलग भुगतान करना चाहता है जैसे- उपयोगिता बिल, ऋण चुकौती, फास्ट टैग रिचार्ज आदि।
- BBPS की परिकल्पना वर्ष 2013 में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा की गई थी और यह भारतीय राष्ट्रीय भुगतान परिषद (NPCI) का एक उत्पाद है। अत: कथन 2 सही है।
- इसे वर्ष 2016 में शुरू किया गया था और एक साल बाद जनसामान्य के उपलब्ध हो गया। वर्ष 2019 तक BBPS ने सभी आवर्ती भुगतानों को ऑनबोर्ड कर दिया। BBPS प्रणाली में दो प्रमुख घटक हैं - भारत बिल पेमेंट सेंट्रल यूनिट (BBPCU) और भारत बिल पेमेंट ऑपरेटिंग यूनिट (BBPOUs)।
- BBPCU, NPCIहै, जो BBPS के लिये परिचालन प्रक्रियाओं और मानकों को निर्धारित करता है। BBPOU,s BBPCU द्वारा निर्धारित नियमों का पालन करते हैं। वे बैंकिंग और गैर-बैंकिंग संस्थाएँ हैं जो भुगतान भार को संभालती हैं। ये बिलर्स (उपयोगिता प्रदाता) और एजेंट या तो संस्थानों या व्यक्तियों के रूप में होते हैं, जो मुख्य रूप से BBPOUs को संग्रह पक्ष पर सेवाएँ प्रदान करते हैं।

102 D

व्याख्या:

- भारत इंटरफेस फॉर मनी-यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (BHIM-UPI):
  - भारत इंटरफेस फॉर मनी (BHIM) को भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा विकसित किया गया है।
  - यह मोबाइल फोन के माध्यम से तेज़ गति से सुरक्षित, विश्वसनीय कैशलेस भुगतान को सक्षम करने की एक पहल है। अत: कथन 1 सही है।
  - भीम यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) सीधे बैंक के माध्यम से ई-भुगतान सुविधा पर आधारित है।
  - यह अन्य यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस (UPI) ऐप्लिकेशन और बैंक खातों के साथ अंतर-संचालित है। अत: कथन 2 सही है।
  - यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) एक त्वरित रियल-टाइम भुगतान प्रणाली है, जो उपयोगकर्त्ताओं को अपने बैंक खाते का विवरण दूसरे पक्ष को बताए बिना कई बैंक खातों में रियल-टाइम के आधार पर धन हस्तांतरित करने की अनुमति देता है।

103 C

व्याख्या:

- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की आतंकवाद निरोधक समिति (CTC) को सुरक्षा परिषद के प्रस्ताव 1373 द्वारा स्थापित किया गया था जिसे अमेरिका में 9/11 के आतंकी हमलों के मद्देनज़र 28 सितंबर, 2001 को सर्वसम्मति से अपनाया गया था। अत: कथन 1 सही है।

नोट :

- इस समिति में सुरक्षा परिषद के सभी 15 सदस्य शामिल हैं।अत: कथन 2 सही है।
- पाँच स्थायी सदस्य: चीन, फ्राँस, रूसी संघ, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका तथा दस गैर-स्थायी सदस्य महासभा द्वारा दो साल के कार्यकाल के लिये चुने जाते हैं।
- इस समिति को संकल्प 1373 के कार्यान्वयन की निगरानी का काम सौंपा गया था, जिसमें देशों से घरेलू और दुनिया भर में आतंकवादी गतिविधियों का मुकाबला करने के लिये अपनी कानूनी एवं संस्थागत क्षमता बढ़ाने के उद्देश्य से कई उपायों को लागू करने का अनुरोध किया गया था।
- इसमें आतंकवाद के वित्तपोषण का अपराधीकरण करना, आतंकवाद के कृत्यों में शामिल व्यक्तियों से संबंधित किसी भी धन को जमा करना, आतंकवादी समूहों के लिये सभी प्रकार की वित्तीय सहायता से इनकार करना, आतंकवादियों के लिये सुरक्षित आश्रय, जीविका या समर्थन के प्रावधान को रोकना तथा आतंकवादी कृत्यों का अभ्यास या योजना बनाने वाले किसी भी समूह पर अन्य सरकारों के साथ जानकारी साझा करने से रोकना जैसे आवश्यक कदम शामिल हैं।

104 B

व्याख्या:

- एक भारत श्रेष्ठ भारत:
- इसे वर्ष 2015 में विभिन्न राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों के लोगों के बीच जुड़ाव को बढ़ावा देने के लिये लॉन्च किया गया था ताकि विभिन्न संस्कृतियों के लोगों में आपसी समझ और बंधन को बढ़ाया जा सके, जिससे भारत की एकता व अखंडता मजबूत होगी।
- संबद्ध मंत्रालय: यह शिक्षा मंत्रालय की एक पहल है।
- योजना के तहत गतिविधियाँ: देश के प्रत्येक राज्य और केंद्रशासित प्रदेश को एक समयावधि के लिये दूसरे राज्य/केंद्रशासित प्रदेश के साथ जोड़ा जाएगा, जिसके दौरान वे भाषा, साहित्य, व्यंजन, त्योहारों, सांस्कृतिक कार्यक्रमों, पर्यटन आदि क्षेत्रों में एक-दूसरे के साथ विचारों का आदान प्रदान करेंगे।
- उद्देश्य:
- राष्ट्र की विविधता में एकता का निर्माण करना और हमारे देश के लोगों के बीच पारंपरिक रूप से विद्यमान भावनात्मक बंधनों के ताने-बाने को बनाए रखना तथा मजबूत करना।
- राज्यों के बीच एक साल के नियोजित जुड़ाव के माध्यम से सभी भारतीय राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों के बीच गहरे और संरचित जुड़ाव के माध्यम से राष्ट्रीय एकता की भावना को बढ़ावा देना।
- लोगों को भारत की विविधता को समझने और उसकी सराहना करने में सक्षम बनाने के लिये किसी भी राज्य की समृद्ध विरासत एवं संस्कृति, रीति-रिवाजों तथा परंपराओं को प्रदर्शित करके आम पहचान की भावना को बढ़ावा देंना।
- दीर्घकालिक जुड़ाव स्थापित करना।
- एक ऐसा वातावरण तैयार करना जो सर्वोत्तम प्रथाओं और अनुभवों को साझा करके राज्यों के बीच ज्ञान को बढ़ावा दे।
- अत: विकल्प B सही है।

105 D

व्याख्या:

- अमेरिकी ऊर्जा विभाग (DOE) और DOE's के राष्ट्रीय परमाणु सुरक्षा प्रशासन ने 5 दिसंबर को लॉरेंस लिवरमोर नेशनल लेबोरेटरी की नेशनल इग्निशन फैसिलिटी (NIF) में संलयन इग्निशन/प्रज्वलन की उपलब्धि की घोषणा की - निर्माण में दशकों की एक बड़ी वैज्ञानिक सफलता जो राष्ट्रीय रक्षा और स्वच्छ ऊर्जा के भविष्य में प्रगति का मार्ग प्रशस्त करेगी
- NIF विश्व की सबसे सटीक और प्रतिलिपि प्रस्तुत करने योग्य लेज़र प्रणाली है।
- यह सटीक रूप से 192 शक्तिशाली लेजर बीम को एक सेकंड के कुछ अरबवें हिस्से में एक पेंसिल इरेज़र के आकार के लक्ष्य में केंद्रित करता है, 2 मिलियन जूल से अधिक पराबैंगनी ऊर्जा और 500 ट्रिलियन वाट की चरम शक्ति प्रदान करता है।

नोट :

- NIF की अनूठी ऊर्जा और शक्ति अमेरिका को सुरक्षित रखने, विज्ञान की नई सीमाओं का पता लगाने और ऊर्जा के स्वच्छ एवं स्थायी स्रोत हेतु आधार तैयार करने में मदद करने के लिये अत्याधुनिक अनुसंधान को सक्षम बनाती है।
- अत: विकल्प D सही है।

106 A

व्याख्या:

- हरित वित्तपोषण:
- जलवायु वित्त के प्रावधान को सुविधाजनक बनाने हेतु जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) ने विकासशील देशों को वित्तीय संसाधन प्रदान करने के लिये वित्तीय तंत्र की स्थापना की है। अत: कथन 1 सही है।
- वित्त संरचना क्योटो प्रोटोकॉल और पेरिस समझौते का भी समर्थन करती है।
- यह निर्दिष्ट करता है कि वित्तीय तंत्र के संचालन को एक या अधिक मौजूदा अंतर्राष्ट्रीय संस्थाओं को सौंपा जा सकता है, वर्ष 1994 में कन्वेंशन के प्रवेश के बाद से वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF) ने वित्तीय तंत्र के संचालन संस्थान के रूप में काम किया है।
- पार्टियों ने वर्ष 2010 में COP16 में ग्रीन क्लाइमेट फंड (GCF) की स्थापना की और इसे वर्ष 2011 में वित्तीय तंत्र की एक परिचालन इकाई के रूप में नामित किया। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- वित्तीय तंत्र COP को रिपोर्ट करता है, जो इसकी नीतियों, कार्यक्रम की प्राथमिकताओं और वित्तपोषण पात्रता मानदंड को निर्धारित करता है।

107 B

व्याख्या:

- तवांग तिब्बत और ब्रह्मपुत्र घाटी के बीच गलियारे (कॉरिडोर) का एक महत्त्वपूर्ण स्थान है। अत: कथन 1 सही है।
- तवांग, जो भूटान की सीमा से भी जुड़ा हुआ है, तिब्बती बौद्ध धर्म के दुनिया के दूसरे सबसे बड़े मठ गलदन नमग्ये ल्हात्से की मेज़बानी करता है और यह ल्हासा में सबसे बड़ा पोताला महल है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- पाँचवे दलाई लामा के सम्मान में वर्ष 1680-81 में मेराग लोद्रो ग्यामत्सो द्वारा मठ की स्थापना की गई थी।

108 C

व्याख्या:

- अरुणाचल प्रदेश, जिसे वर्ष 1972 तक पूर्वोत्तर सीमांत एजेंसी (NEFA) के रूप में जाना जाता था। अत: कथन 1 सही है।
- पूर्वोत्तर में सबसे बड़ा राज्य है, जो उत्तर एवं उत्तर-पश्चिम में तिब्बत, पश्चिम में भूटान और पूर्व में म्याँमार के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमाएँ साझा करता है। अत: कथन 2 सही है।
- यह राज्य पूर्वोत्तर के लिये एक सुरक्षा कवच की तरह है।
- हालाँकि चीन अरुणाचल प्रदेश को दक्षिणी तिब्बत का हिस्सा बताता है।
- इसके अलावा चीन पूरे राज्य पर दावा कर सकता है, क्योंकि उसका मुख्य हित तवांग ज़िले में है, जो अरुणाचल के उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र में स्थित है, यह भूटान और तिब्बत की सीमा से लगा हुआ हैं।

109 A

व्याख्या:

- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO):
- यह संयुक्त राष्ट्र की एकमात्र त्रिपक्षीय संस्था है। अत: कथन 1 सही 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। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- वर्ष 1969 में अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन को नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया।

नोट :

- वर्ष 1919 में वर्साय की संधि द्वारा राष्ट्र संघ की एक संबद्ध एजेंसी के रूप में इसकी स्थापना हुई।
- वर्ष 1946 में यह संयुक्त राष्ट्र से संबद्ध पहली विशिष्ट एजेंसी बन गया।
- मुख्यालय: इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड में है।
- रिपोर्ट्स:
- वर्ल्ड ऑफ वर्क रिपोर्ट (World of Work Report)
- वैश्विक वेतन रिपोर्ट (Global Wage Report)
- विश्व रोज़गार एवं सामाजिक दृष्टिकोण (World Employment and Social Outlook)
- विश्व सामजिक संरक्षण रिपोर्ट (World Social Protection Report)
- सोशल डायलॉग रिपोर्ट

110 A

व्याख्या:

- व्यवसाय सुधार कार्य योजना (Business Reforms Action Plan- BRAP) वर्ष 2015 में लॉन्च किया गया था।
- इसे राज्यों के बीच एक स्वस्थ प्रतिस्पर्द्धा को प्रोत्साहित करने के लिये पेश किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- इससे निवेश आकर्षित करने और प्रत्येक राज्य में व्यवसाय करने में आसानी बढ़ाने में मदद मिलेगी।
- ईज़ ऑफ डूइंग बिज़नेस इंडेक्स BRAP पर आधारित है।
- वर्ष 2022 में वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय ने ईज़ ऑफ डूइंग बिज़नेस (EoDB) रैंकिंग जारी की, जो व्यवसाय सुधार कार्य (BRAP) रिपोर्ट 2020 पर आधारित है।
- टॉप अचीवर:
- सात राज्यों - आंध्र प्रदेश, गुजरात, हरियाणा, कर्नाटक, पंजाब, तेलंगाना और तमिलनाडु को राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों की ईज़ ऑफ डूइंग बिज़नेस रैंकिंग में 'टॉप अचीवर्स' के रूप में वर्गीकृत किया गया था। अत: कथन 2 सही नहीं है।

111 C

व्याख्या:

- स्वामित्व (SVAMITVA) का मतलब गाँवों का सर्वेक्षण और ग्रामीण क्षेत्रों में तात्कालिक प्रौद्योगिकी के साथ मानचित्रण है। यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है जिसे 24 अप्रैल, 2021 को राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस के अवसर पर लॉन्च किया गया था।
- पंचायती राज मंत्रालय (MoPR) इसका नोडल मंत्रालय तथा भारतीय सर्वेक्षण विभाग इसके लिये प्रौद्योगिकी कार्यान्वयन एजेंसी है। अत: कथन 1 सही है।
- उद्देश्य:
- ग्रामीण भारत के लिये एक एकीकृत संपत्ति सत्यापन समाधान प्रदान करना।
- ग्रामीण क्षेत्रों में घर के मालिकों को 'अधिकारों का रिकॉर्ड' प्रदान करना और संपत्ति कार्ड जारी करना।
- ड्रोन सर्वेक्षण प्रौद्योगिकी और निरंतर परिचालन संदर्भ स्टेशन (CORS) के उपयोग से ग्रामीण क्षेत्रों का सीमांकन करना। अत: कथन 2 सही है।
- वर्ष 2020 से 2024 तक चार वर्षों की अवधि में देश भर में चरणबद्ध तरीके से मानचित्रण किया जा रहा है।
- लाभ:
- यह योजना ग्रामीण क्षेत्रों में योजना और राजस्व संग्रह को सुव्यवस्थित करने तथा संपत्ति के अधिकारों पर स्पष्टता सुनिश्चित करने में मदद करेगी।
- यह योजना इस कार्यक्रम के तहत बनाए गए मानचित्रों का उपयोग करके बेहतर गुणवत्ता वाली ग्राम पंचायत विकास योजनाओं (GPDP) के निर्माण को सक्षम करेगी।

नोट :

112 B

व्याख्या:

- आर्टन कैपिटल द्वारा बनाए गए एक इंटरैक्टिव और रीयल-टाइम रैंकिंग टूल पासपोर्ट इंडेक्स-2022, के अनुसार, भारतीय 22 देशों में वीज़ा-मुक्त यात्रा की सुविधा प्राप्त कर सकते हैं।
- सूचकांक के अनुसार, अन्य देशों में यात्रा सबंधी आवागमन के मामले सुगमता के संदर्भ में वर्ष 2022 के दौरान भारत संयुक्त रूप से 69वें स्थान पर रहा। यात्रा की इस आसानी/सुगमता को अन्य देशों में भारतीयों के आगमन पर वीज़ा-मुक्त व्यवस्था या वीज़ा की उपलब्धता के संदर्भ में मापा गया था।
- यद्यपि भारत ने सूचकांक में मामूली सुधार किया है (वर्ष 2021 में यह 73वें स्थान पर था) फिर भी यह कई एशियाई और विकासशील देशों से पीछे है।
- राज्य-वार आँकड़ों से पता चलता है कि केरल में देश में पासपोर्ट धारकों की संख्या सबसे अधिक (लगभग 1.13 करोड़) और उच्चतम अनुपात (राज्य की आबादी का अनुमानित 31.6%) दोनों थे।
- पासपोर्ट की पूर्ण संख्या के मामले में महाराष्ट्र और तमिलनाडु को दूसरे और तीसरे स्थान पर रखा गया था।
- पासपोर्ट के साथ आबादी के अनुमानित अनुपात के मामले में तमिलनाडु को महाराष्ट्र से ऊपर (12.7% बनाम 8.4%) रखा गया था।
- पासपोर्ट के साथ जनसंख्या के अनुपात के संदर्भ में, प्रमुख राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में केरल के बाद पंजाब (25.3%), दिल्ली (18.6%), तेलंगाना (13.2%) और तमिलनाडु (12.7%) का स्थान है।
- गोवा को छोटे राज्यों (29.4%) में पहले स्थान पर रखा गया था।
- केरल को पासपोर्ट के नवीनीकरण (10 लाख से अधिक) के मीट्रिक में पहले स्थान पर रखा गया था, इसके बाद तमिलनाडु (8.84 लाख), कर्नाटक (7.73 लाख) और महाराष्ट्र (6.49 लाख) का स्थान था।
- अत: विकल्प B सही है।

113. D

व्याख्या:

- निषेध कानून द्वारा किसी वस्तु को मना करने का कार्य या अभ्यास है: विशेष रूप से यह शब्द मादक पेय पदार्थों के निर्माण, भंडारण (चाहे बैरल में या बोतलों में), परिवहन, बिक्री, कब्ज़ा और खपत पर प्रतिबंध लगाने को संदर्भित करता है।
- संवैधानिक प्रावधान:
- अनुच्छेद 47: भारत के संविधान में निर्देशक सिद्धांतों में कहा गया है कि "राज्य मादक पेय और स्वास्थ्य के लिये हानिकारक दवाओं के औषधीय प्रयोजनों को छोड़कर इनके उपभोग पर प्रतिबंध लगाने के लिये नियम बनाएगा"। अत: कथन 1 सही है।
- राज्य का विषय: शराब, भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची के तहत राज्य सूची में एक विषय है। अत: कथन 2 सही है।
- भारत में अन्य निषेध अधिनियम:
- बॉम्बे आबकारी अधिनियम, 1878: शराब निषेध पर पहला संकेत बॉम्बे आबकारी अधिनियम, 1878 के माध्यम से था।
- यह अधिनियम वर्ष 1939 और 1947 में किये गए संशोधनों के माध्यम से अन्य बातों और शराब निषेध के पहलुओं पर नशीले पदार्थों को लेकर शुल्क लगाने से संबंधित था।
- बॉम्बे निषेध अधिनियम, 1949: बॉम्बे आबकारी अधिनियम, 1878 में शराबबंदी लागू करने के सरकार के फैसले के दृष्टिकोण से "कई खामियाँ" थीं।
- इसके कारण बॉम्बे प्रोहिबिशन एक्ट, 1949 का आविर्भाव हुआ।
- सर्वोच्च न्यायालय (SC) ने वर्ष 1951 में बॉम्बे राज्य बनाम एफएन बलसारा के फैसले में कुछ धाराओं को छोड़कर अधिनियम को व्यापक रूप से बरकरार रखा।

- गुजरात निषेध अधिनियम, 1949:
- गुजरात ने वर्ष 1960 में शराबबंदी नीति को अपनाया और बाद में इसे और अधिक कठोरता के साथ लागू किया, लेकिन विदेशी पर्यटकों और आगंतुकों के लिये शराब परमिट प्राप्त करने की प्रक्रिया को भी आसान बना दिया।
- वर्ष 2011 में, अधिनियम का नाम बदलकर गुजरात निषेध अधिनियम कर दिया गया। वर्ष 2017 में गुजरात निषेध (संशोधन) अधिनियम को इस राज्य में शराब के निर्माण, खरीद, बिक्री और परिवहन पर दस साल तक की जेल के प्रावधान के साथ पारित किया गया था।
- बिहार मद्य निषेध अधिनियम, 2016: बिहार मद्य निषेध और उत्पाद शुल्क अधिनियम 2016 में लागू किया गया था।
- वर्ष 2016 से कड़े शराबबंदी कानून के तहत 3.5 लाख से अधिक लोगों को गिरफ्तार किया गया है, जिसके कारण जेलों में भीड़भाड़ है और अदालतें बंद हैं।
- अन्य राज्य: मिज़ोरम, नगालैंड राज्यों के साथ-साथ केंद्रशासित प्रदेश लक्षद्वीप में शराबबंदी लागू है। अत: कथन 3 सही है।

114 B

व्याख्या:

व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD)

- वर्ष 1964 में स्थापित, व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (United Nations Conference on Trade and Development- UNCTAD) एक स्थायी अंतर सरकारी निकाय है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- इसका उद्देश्य विकासशील देशों के विकास के अनुकूल उनके एकीकरण को विश्व अर्थव्यवस्था में बढ़ावा देना है। अत: कथन 2 सही है।
- इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड में है।
- इसके द्वारा प्रकाशित कुछ रिपोर्ट हैं:
  - व्यापार और विकास रिपोर्ट (Trade and Development Report)
  - विश्व निवेश रिपोर्ट (World Investment Report)
  - न्यूनतम विकसित देश रिपोर्ट (The Least Developed Countries Report)
  - सूचना एवं अर्थव्यवस्था रिपोर्ट (Information and Economy Report)
  - प्रौद्योगिकी एवं नवाचार रिपोर्ट (Technology and Innovation Report)
  - वस्तु तथा विकास रिपोर्ट (Commodities and Development Report)

115 C

व्याख्या:

नाभिकीय संलयन:

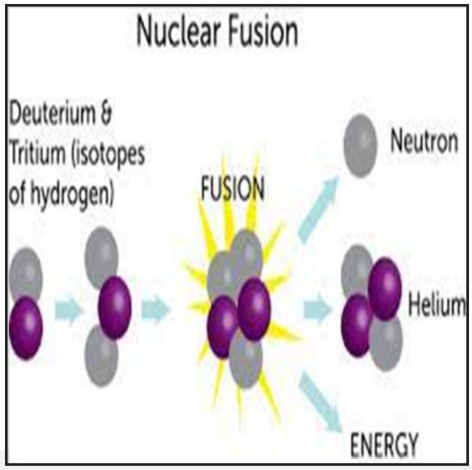
- संलयन एक परमाणु के नाभिक में स्थित विशाल ऊर्जा का दोहन करने का एक अलग लेकिन अधिक शक्तिशाली तरीका है।
- संलयन में दो हल्के तत्त्वों के नाभिक आपस में जुड़कर एक भारी परमाणु नाभिक का निर्माण करते हैं। अत: कथन 1 सही है।
- बड़ी मात्रा में ऊर्जा मुक्त होती है, लेकिन विखंडन की तुलना में संलयन में काफी अधिक होती है। अत: कथन 2 सही है।
- यह वह प्रक्रिया है जो सूर्य और अन्य सभी तारों को चमक प्रदान करती है तथा ऊर्जा का विकिरण करती है। अत: कथन 3 सही है।

116 B

व्याख्या:

विदेशी योगदान (विनियमन) अधिनियम, 2010:

- FCRA को 1976 में आपातकाल के दौरान इस आशंका के माहौल में अधिनियमित किया गया था कि विदेशी शक्तियाँ स्वतंत्र संगठनों के माध्यम से धन भेजकर भारत के आतंरिक मामलों में हस्तक्षेप कर रही हैं।
- इन चिंताओं को संसद में वर्ष 1969 में ही व्यक्त कर दिया गया था।
- इस कानून ने व्यक्तियों और संघों को विदेशी दान को विनियमित करने की मांग की ताकि वे "एक संप्रभु लोकतांत्रिक गणराज्य के मूल्यों के अनुरूप" कार्य कर सकें।



- उद्देश्य:
- विदेशी दान प्राप्त करने के इच्छुक प्रत्येक व्यक्ति या एनजीओ को अधिनियम के तहत पंजीकृत होने, विदेशी धन की प्राप्ति के लिये एक बैंक खाता खोलने और उन निधियों का उपयोग केवल उसी उद्देश्य के लिये करने की आवश्यकता है जिसके लिये उन्हें प्राप्त किया गया है, जैसा कि अधिनियम में निर्धारित है। अत: कथन 1 सही है।
- यह अधिनियम चुनावों के लिये उम्मीदवारों, पत्रकारों या समाचार पत्रों और मीडिया प्रसारण कंपनियों, न्यायाधीशों तथा सरकारी कर्मचारियों, विधायिका के सदस्यों एवं राजनीतिक दलों या उनके पदाधिकारियों व राजनीतिक प्रकृति के संगठनों द्वारा विदेशी धन प्राप्त करने पर रोक लगाता है।
- संशोधन:
- इसे वर्ष 2010 में विदेशी धन के उपयोग पर "कानून को मज़बूत करने" और "राष्ट्रीय हित के लिये हानिकारक किसी भी गतिविधि" हेतु उनके उपयोग को "प्रतिबंधित" करने के लिये संशोधित किया गया था।
- वर्तमान सरकार द्वारा वर्ष 2020 में कानून में पुन: संशोधन किया गया, जिससे सरकार को गैर- सरकारी संगठनों द्वारा विदेशी धन की प्राप्ति और उपयोग पर सख्त नियंत्रण एवं जाँच करने की शक्ति प्राप्त हुई।
- इसमें स्पष्ट किया कि NGO (गैर-सरकारी संगठन) जो सीधे तौर पर किसी राजनीतिक दल से जुड़े नहीं हों, परन्तु बंदी, हड़ताल या सड़क अवरोध जैसी राजनीतिक प्रकृति वाली कार्रवाई में संलग्न हैं, तो उन्हें राजनीतिक प्रकृति का माना जाएगा। अत: कथन 2 सही नहीं है।

117 A

व्याख्या:

- 'कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व' (Corporate Social Responsibility- CSR) को सामान्यत: पर्यावरण पर किसी कंपनी के प्रभावों एवं सामाजिक कल्याण पर असर का आकलन करने और उत्तरदायित्व ग्रहण करने के एक कॉर्पोरेट पहल के रूप में संदर्भित किया जा सकता है।
- भारत में CSR की अवधारणा कंपनी अधिनियम, 2013 के खंड 135 द्वारा शासित है। अत: कथन 1 सही है।
- भारत विश्व का पहला देश है जिसने संभावित CSR गतिविधियों की पहचान करने के लिये एक ढाँचे के साथ CSR व्यय को अनिवार्य बनाया है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- अधिनियम के अंतर्गत CSR प्रावधान उन कंपनियों पर लागू होते हैं जिनका वार्षिक कारोबार 1,000 करोड़ रुपए और उससे अधिक है, या जिनकी कुल संपत्ति 500 करोड़ रुपए और उससे अधिक है या उनका शुद्ध लाभ 5 करोड़ रुपए और उससे अधिक है।
- इस अधिनियम के तहत कंपनियों के लिये एक CSR समिति गठित करने की आवश्यकता होती है जो निदेशक मंडल को एक कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व नीति की अनुशंसा करेगी और समय-समय पर उसकी निगरानी भी करेगी।
- अधिनियम कंपनियों को पिछले तीन वर्षों के अपने औसत शुद्ध लाभ का 2% CSR गतिविधियों पर खर्च करने के लिये प्रोत्साहित करता है।

118 C

व्याख्या:

- जैविक विविधता अभिसमय (Convention on Biological Diversity- CBD), जैव विविधता के संरक्षण हेतु कानूनी रूप से बाध्यकारी संधि है जो वर्ष 1993 से लागू है। अत: कथन 1 सही है।
- इसके 3 मुख्य उद्देश्य हैं:
    - जैव विविधता का संरक्षण
    - जैव विविधता घटकों का सतत उपयोग
    - आनुवंशिक संसाधनों के उपयोग से प्राप्त होने वाले लाभों में उचित और समान भागीदारी
- 196 देशों द्वारा इसकी पुष्टि की गई है।
- भारत ने CBD के प्रावधानों को प्रभावी बनाने के लिये वर्ष 2002 में जैव विविधता अधिनियम लागू किया। अत: कथन 3 सही है।
- CBD सचिवालय मॉन्ट्रियल, कनाडा में स्थित है तथा यह संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) के अंतर्गत संचालित होता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।

119 D

व्याख्या:

- IBSA मंच:
    - IBSA, दक्षिण-दक्षिण सहयोग और विनिमय को बढ़ावा देने हेतु भारत, ब्राज़ील और दक्षिण अफ्रीका के मध्य एक त्रिपक्षीय विकासात्मक पहल है।
    - दक्षिण-दक्षिण सहयोग (SSC) का विचार कोई नया नहीं है बल्कि इस मंच के उद्भव की पहल बांडुंग सम्मेलन 1955, गुटनिरपेक्ष आंदोलन 1961, जी77 समूह, अंकटाड, ब्यूनस आयर्स प्लान ऑफ एक्शन-1978 और वर्ष 2009 की नैरोबी घोषणा में देखी जा सकती है।
- गठन:
    - इस समूह को औपचारिक रूप और IBSA संवाद मंच/फोरम का नाम उस दौरान दिया गया जब तीनों देशों के विदेश मंत्रियों ने 6 जून, 2003 को ब्रासीलिया (ब्राज़ील) में मुलाकात की और ब्रासीलिया घोषणा जारी की गई। अत: कथन 1 सही है
- मुख्यालय:
    - IBSA का कोई मुख्यालय या स्थायी कार्यकारी सचिवालय नहीं है। अत: कथन 2 सही है।
- IBSA फंड/कोष:
    - वर्ष 2004 में इस कोष की स्थापना की गई। IBSA कोष (भारत, ब्राज़ील और दक्षिण अफ्रीका गरीबी एवं भूख उन्मूलन सुविधा) एक अनूठा कोष है जिसके माध्यम से सदस्य विकासशील देशों में इब्सा वित्तपोषण के साथ विकास परियोजनाओं को निष्पादित किया जाता है।
    - इस कोष का प्रबंधन संयुक्त राष्ट्र (UN) ऑफिस फॉर साउथ-साउथ कोऑपरेशन (UNOSSC) द्वारा किया जाता है। प्रत्येक IBSA सदस्य देश को इस कोष में प्रतिवर्ष 1 मिलियन डालर का योगदान करना आवश्यक है। अत: कथन 3 सही है।

120 B

व्याख्या:

- आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS):
- अधिक नियत समय अंतराल पर श्रम बल डेटा की उपलब्धता के महत्त्व को ध्यान में रखते हुए राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) ने अप्रैल 2017 में आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) की शुरुआत की।
- PLFS सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MOSPI) द्वारा जारी किया जाता है।

नोट :

- PLFS के दो मुख्य उद्देश्य हैं:
  - 'वर्तमान साप्ताहिक स्थिति' (CWS) में केवल शहरी क्षेत्रों के लिये तीन माह के अल्पकालिक अंतराल पर प्रमुख रोज़गार और बेरोज़गारी संकेतकों (अर्थात् श्रमिक-जनसंख्या अनुपात, श्रम बल भागीदारी दर, बेरोज़गारी दर) का अनुमान लगाना।
  - प्रतिवर्ष ग्रामीण और शहरी दोनों ही क्षेत्रों में सामान्य स्थिति (पीएस+एसएस) और CWS दोनों में रोज़गार एवं बेरोज़गारी संकेतकों का अनुमान लगाना।
- अत: विकल्प B सही है।

121 A

व्याख्या:

- फीफा विश्व कप (FIFA World Cup):
- हाल ही में अर्जेंटीना ने कतर में आयोजित फेडरेशन इंटरनेशनेल डी फुटबॉल एसोसिएशन (फीफा) विश्व कप, 2022 फ्राँस को हराकर जीता।
- यह विश्व में सबसे प्रतिष्ठित प्रतियोगिता है जो प्रत्येक चार वर्ष में आयोजित की जाती है। अत: कथन 1 सही है।
- पहला फीफा विश्व कप: वर्ष 1930 में उरुग्वे में आयोजित; उरुग्वे ने जीता। अत: कथन 2 सही है।
- वर्ष 1930 से 1970 तक दिया जाने वाला ट्रॉफी कप जूल्स रिमेट ट्रॉफी था, जिसका नाम उस फ्राँसीसी व्यक्ति के नाम पर रखा गया था जिसने टूर्नामेंट का प्रस्ताव रखा था।
- वर्ष 1970 में प्रतियोगिता के लिये फीफा विश्व कप नामक एक नई ट्रॉफी शुरू की गई।
- फीफा विश्व कप 2022 पुरस्कार: फीफा ने पूरे विश्व कप में खिलाड़ियों के शानदार प्रदर्शन को मान्यता देने के लिये कई पुरस्कारों की घोषणा की, जिनमें शामिल हैं:
- गोल्डन बूट (सर्वाधिक गोल) - किलियन एम्बाप्पे (फ्रांस)
- गोल्डन ग्लव - एमिलियानो मार्टिनेज (अर्जेंटीना)
- गोल्डन बॉल (परफॉर्मर ऑफ द टूर्नामेंट)- लियोनेल मेसी (अर्जेंटीना)
- युवा खिलाड़ी - एंजो फर्नांडीज (अर्जेंटीना)
- फीफा फेयर प्ले अवार्ड - इंग्लैंड
- अत: कथन 3 सही नहीं है।

122 D

व्याख्या:

- भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI)
- सांविधिक प्राधिकरण: UIDAI भारत सरकार द्वारा 12 जुलाई 2016 को स्थापित एक वैधानिक प्राधिकरण है। अत: कथन 1 सही है।
- इसका गठन आधार(AADHAAR) अधिनियम 2016 के प्रावधानों का पालन करते हुए इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधिकार क्षेत्र में किया गया था। अत: कथन 2 सही है।
- UIDAI की स्थापना भारत सरकार द्वारा जनवरी 2009 में योजना आयोग के तत्त्वावधान में एक संलग्न कार्यालय के रूप में की गई थी।
- जनादेश: UIDAI को भारत के सभी निवासियों को एक 12-अंकीय विशिष्ट पहचान (UID) संख्या (आधार) प्रदान करने का कार्य सौंपा गया है।
- 31 अक्तूबर, 2021 तक UIDAI ने 131.68 करोड़ आधार संख्या जारी किये थे।

123 D

व्याख्या:

- राष्ट्रीय मुनाफाखोरी रोधी प्राधिकरण GST कानून के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्त्ताओं द्वारा अनुचित मुनाफाखोरी गतिविधियों की जाँच करने के लिये जीएसटी कानून के तहत वैधानिक तंत्र है। अत: कथन 1 सही है।

- इस प्राधिकरण का मुख्य कार्य GST परिषद द्वारा जारी की गई वस्तुओं और सेवाओं पर GST दरों में कमी और इनपुट टैक्स क्रेडिट के अनुरूप आपूर्तिकर्त्ताओं द्वारा कीमतों में कमी के माध्यम से प्राप्तकर्ताओं/उपभोक्ताओं की लाभ तक पहुँच सुनिश्चित करना है।
- NAA का गठन GST परिषद द्वारा गुवाहाटी में 22वीं बैठक में किया गया था और इसका कारण बड़ी संख्या में वस्तुओं की दरों में कमी थी। इस बैठक में, परिषद ने वस्तुओं और सेवाओं सहित 200 से अधिक वस्तुओं की दरों को कम किया। इससे कई वस्तुओं की कीमतों में जबरदस्त कमी आई है और उपभोक्ताओं को इससे तभी लाभ होगा जब GST कानून के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्त्ता संबंधित वस्तुओं की कीमतों में उसी रूप में कम करें।
- इस प्राधिकरण का प्रमुख कार्य यह सुनिश्चित करना है कि पंजीकृत आपूर्तिकर्त्ता GST के नाम पर प्राप्तकर्त्ता से अधिक कीमत वसूल कर मुनाफाखोरी तो नहीं कर रहे हैं। अत: कथन 2 सही है।
- NAA का कानूनी जनादेश ऐसी मुनाफाखोरी गतिविधियों की जाँच और परीक्षण करना है और पंजीकरण रद्द करने सहित दंडात्मक कार्रवाई की सिफारिश करना है। अत: कथन 3 सही है।

124 C

व्याख्या:

- प्राथमिकताओं की समान्यकृत प्रणाली (Generalized System of Preferences- GSP) मेंसमग्र रूप से औद्योगिक राष्ट्रों द्वारा विकासशील देशों को दी जाने वाली तरजीही योजनाओं का बड़ा हिस्सा शामिल है।
- इसमें लाभार्थी देशों द्वारा दाता देश के बाज़ारों में निर्यात किये जाने वाले कुछ सामानों के लिये कम किये गए, मोस्ट फेवर्ड नेशंस (Most Favored Nations) टैरिफ या शुल्क-मुक्त पहुँच शामिल है। अत: कथन 1 सही है।
- पृष्ठभूमि:
- औद्योगिक देशों के बाज़ारों में विकासशील देशों को तरजीही टैरिफ दरें प्रदान करने का विचार मूल रूप से वर्ष 1964 में व्यापार और विकास संबंधी प्रथम संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD) में प्रस्तुत किया गया था।
- GSP को वर्ष 1968 में नई दिल्ली में संपन्न UNCTAD में अपनाया गया था और वर्ष 1971 में स्थापित किया गया था। अत: कथन 2 सही है।
- वर्तमान में UNCTAD सचिवालय में 13 राष्ट्रीय GSP योजनाएँ अधिसूचित हैं।

125 B

व्याख्या:

- डेटा संरक्षण व्यवस्था को मज़बूत करने की दिशा में भारत की पहल:
- न्यायमूर्ति के. एस. पुट्टास्वामी (सेवानिवृत्त) बनाम भारत संघ 2017:
- अगस्त 2017 में न्यायमूर्ति के.एस. पुट्टास्वामी (सेवानिवृत्त) बनाम भारत संघ के मामले में सर्वोच्च न्यायालय की नौ-न्यायाधीशों की पीठ ने सर्वसम्मति से कहा कि भारतीयों के पास निजता का संवैधानिक रूप से संरक्षित मौलिक अधिकार है जो अनुच्छेद 21 के तहत जीवन और स्वतंत्रता का एक अभिन्न अंग है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- बी.एन. श्रीकृष्ण समिति 2017:
- सरकार ने अगस्त 2017 में न्यायमूर्ति बी. एन. श्रीकृष्ण की अध्यक्षता में डेटा संरक्षण के लिये विशेषज्ञों की एक समिति नियुक्त की, जिसने डेटा संरक्षण विधेयक से संबंधित मसौदा और अपनी रिपोर्ट जुलाई 2018 में प्रस्तुत की। अत: कथन 2 सही है।
- रिपोर्ट में भारत में गोपनीयता कानून को मज़बूत करने के लिये अनेकों सिफारिशें हैं, जिनमें डेटा के प्रसंस्करण और संग्रह पर प्रतिबंध, डेटा संरक्षण प्राधिकरण, भूल जाने का अधिकार, डेटा स्थानीयकरण आदि शामिल हैं।
- सूचना प्रौद्योगिकी (मध्यवर्ती दिशा-निर्देश और डिजिटल मीडिया आचार संहिता) नियम 2021
- IT नियम (2021) के तहत सोशल मीडिया साइट्स को अपने द्वारा होस्ट की जाने वाली सामग्री का अधिक ध्यान रखना आवश्यक है।

नोट :

126 C

व्याख्या:

- वास्तविक नियंत्रण रेखा (Line of Actual Control- LAC) वह सीमांकन है जो भारतीय-नियंत्रित क्षेत्र को चीनी-नियंत्रित क्षेत्र से अलग करती है। भारत LAC को 3,488 किमी लंबा मानता है, जबकि चीनी इसे केवल 2,000 किमी के आसपास मानते हैं।
- LAC जो लद्दाख में है भारत-चीन1962 के संघर्ष के बाद चीन द्वारा अवैध रूप से बनाए गए क्षेत्र का एक परिणाम है। अक्साई चिन के कुछ हिस्सों पर चीनी कब्ज़ा ऐतिहासिक या कानूनी दस्तावेज़ो द्वारा समर्थित नहीं है।
- इसे तीन सेक्टरों में विभाजित किया गया है:
- पूर्वी क्षेत्र जो अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम तक फैला हुआ है
- मध्य क्षेत्र उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश में
- पश्चिमी क्षेत्र, लद्दाख में
- गलवान घाटी क्षेत्र सब सेक्टर नॉर्थ (SSN) के अंतर्गत आता है, जो सियाचिन ग्लेशियर के ठीक पूर्व में स्थित है और यही एकमात्र बिंदु है जो भारत से अक्साई चिन तक सीधी पहुँच प्रदान करता है। अत: कथन 1 और कथन 2 सही हैं।

127 D

व्याख्या:

बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI):

- यह 2013 में शुरू की गई एक मल्टी-अरब डॉलर की पहल है।
- इसका उद्देश्य दक्षिण-पूर्व एशिया, मध्य एशिया, खाड़ी क्षेत्र, अफ्रीका और यूरोप को भूमि एवं समुद्री मार्गों के नेटवर्क से जोड़ना है।
- इसका उद्देश्य विश्व में बड़ी बुनियादी ढाँचा परियोजनाओं को शुरू करना है जो बदले में चीन के वैश्विक प्रभाव को बढ़ाएगा।
- रेलवे, बंदरगाह, राजमार्ग और अन्य बुनियादी ढाँचे जैसी बीआरआई परियोजनाओं में सहयोग करने के लिये 100 से अधिक देशों ने चीन के साथ समझौतों पर हस्ताक्षर किये हैं। अत: कथन 1 सही है।
- वर्ष 2000 से 2020 तक चीन ने अफ्रीकी देशों में 13,000 किलोमीटर से अधिक सड़क और रेलमार्ग, बड़े पैमाने पर 80 से अधिक विद्युत सुविधाओं के निर्माण में मदद की तथा 130 से अधिक चिकित्सा सुविधाओं, 45 खेल स्थलों व 170 से अधिक स्कूलों को वित्तपोषित किया है एवं अफ्रीकी संघ सम्मेलन केंद्र का निर्माण किया।

BRI के तहत गतिविधियाँ:

- इसमें पाँच प्रकार की गतिविधियाँ शामिल हैं
- नीति समन्वय, व्यापार संवर्द्धन, भौतिक संपर्क, रॅन्मिन्बी (चीन की मुद्रा) का अंतर्राष्ट्रीयकरण और पीपल-टू-पीपल संपर्क।

BRI के तहत मार्ग:

- न्यू सिल्क रोड इकोनॉमिक बेल्ट: इसमें चीन के उत्तर में व्यापार और निवेश केंद्र शामिल हैं; जिसमें म्याँमार एवं भारत के माध्यम से यूरेशिया तक पहुँच बनाना है। अत: कथन 2 सही है।
- मैरीटाइम सिल्क रोड (MSR): यह दक्षिण चीन सागर से शुरू होकर भारत-चीन, दक्षिण-पूर्व एशिया की ओर जाती है और फिर हिंद महासागर के आसपास अफ्रीका एवं यूरोप तक पहुँचती है। अत: कथन 3 सही है।

128 C

व्याख्या:

- 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। अत: कथन 1 सही है।
- यह देश में लोकसभा, राज्यसभा, राज्य विधानसभाओं, राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के चुनाव का संचालन करता है।

संबंधित संवैधानिक प्रावधान:

- भारतीय संविधान का भाग 15 चुनावों से संबंधित है जिसमें चुनावों के संचालन के लिये एक आयोग की स्थापना करने की बात कही गई है।
- चुनाव आयोग की स्थापना 25 जनवरी, 1950 को संविधान के अनुसार की गई थी।
- संविधान के अनुच्छेद 324 से 329 तक चुनाव आयोग और सदस्यों की शक्तियों, कार्य, कार्यकाल, पात्रता आदि से संबंधित हैं।

संविधान में चुनावों से संबंधित अनुच्छेद

324 चुनाव आयोग में चुनावों के लिये निहित दायित्व: अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण।

325 धर्म, जाति या लिंग के आधार पर किसी भी व्यक्ति विशेष को मतदाता सूची में शामिल न करने और इनके आधार पर मतदान के लिये अयोग्य नहीं ठहराने का प्रावधान।

326 लोकसभा एवं प्रत्येक राज्य की विधानसभा के लिये निर्वाचन वयस्क मताधिकार के आधार पर होगा।

327 विधायिका द्वारा चुनाव के संबंध में संसद में कानून बनाने की शक्ति।

328 किसी राज्य के विधानमंडल को इसके चुनाव के लिये कानून बनाने की शक्ति।

329 चुनावी मामलों में अदालतों द्वारा हस्तक्षेप करने के लिये बार (BAR)

- अत: कथन 2 सही नहीं है जबकि कथन 3 सही है।

129 A

- जनहित याचिका (PIL) मानव अधिकारों और समानता को आगे बढ़ाने या व्यापक सार्वजनिक चिंता के मुद्दों को उठाने के लिये कानून का उपयोग है।
- 'जनहित याचिका (Public Interest Litigation-PIL)' की अवधारणा अमेरिकी न्यायशास्त्र से ली गई है।
- भारतीय कानून में PIL का मतलब जनहित की सुरक्षा के लिये याचिका या मुकदमा दर्ज करना है। यह पीड़ित पक्ष द्वारा नहीं बल्कि स्वयं न्यायालय या किसी अन्य निजी पक्ष द्वारा विधिक अदालत में पेश किया गया मुकदमा है।
- यह न्यायिक सक्रियता के माध्यम से अदालतों द्वारा जनता को दी गई शक्ति है।
- इसे केवल सर्वोच्च न्यायालय या उच्च न्यायालय में दायर किया जा सकता है।
- यह रिट याचिका से अलग है, जो व्यक्तियों या संस्थानों द्वारा अपने लाभ के लिये दायर की जाती है, जबकि जनहित याचिका आम जनता के लाभ के लिये दायर की जाती है। अत: कथा 1 सही है।
- जनहित याचिका की अवधारणा भारत के संविधान के अनुच्छेद 39 A में निहित सिद्धांतों के अनुकूल है ताकि कानून की मदद से त्वरित सामाजिक न्याय की रक्षा और उसे विस्तारित किया जा सके। अत: कथा 2 सही नहीं है।
- जनहित याचिका दायर की जा सकने वाले क्षेत्रों में प्रदूषण, आतंकवाद, सड़क सुरक्षा, निर्माण संबंधी खतरे आदि आते हैं।

130 C

व्याख्या:

- वर्ष 2022 में जैवविविधता पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय के पक्षकारों के 15वें सम्मेलन (COP15) में "कुनमिंग-मॉन्ट्रियल वैश्विक जैवविविधता फ्रेमवर्क" (Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework- GBF) को अपनाया गया है। अत: कथन 1 सही है।
- GBF के अंतर्गत वर्ष 2030 तक के लिये 4 लक्ष्य और 23 उद्देश्य निर्धारित किये गए हैं।
- संयुक्त राष्ट्र कनाडा के मॉन्ट्रियल में जैवविविधता सम्मेलन संपन्न हुआ।
- COP15 का पहला भाग कुनमिंग, चीन में हुआ और इसमें जैवविविधता संकट को दूर करने की प्रतिबद्धता पर बल दिया गया तथा कुनमिंग घोषणा को 100 से अधिक देशों द्वारा अपनाया गया। अत: कथन 2 सही है।

131 D

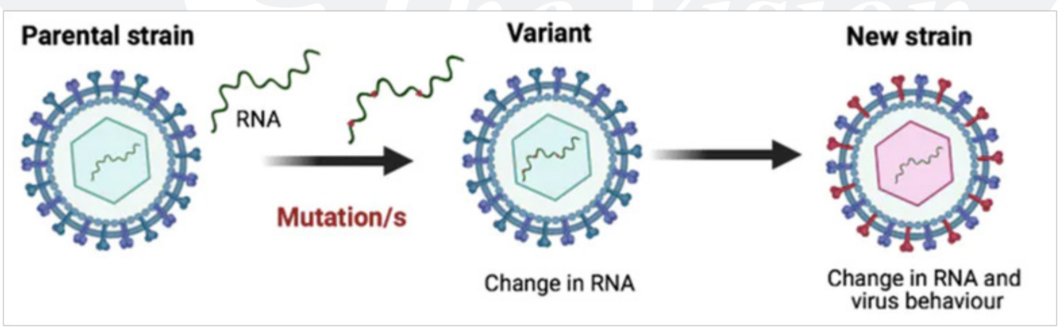
व्याख्या:

- ई-रुपया (E-rupee):
- यह RBI द्वारा डिजिटल रूप में जारी वैध मुद्रा या लीगल टेंडर है। यह 'फिएट करेंसी' (Fiat currency) के समान है और फिएट करेंसी के साथ परस्पर विनिमेय है। अत: कथन 1 सही है।
- ई-रुपया (E-rupee) केंद्रीय बैंक पर दावे का प्रतिनिधित्व करने वाले डिजिटल टोकन के रूप में होगा और बैंक नोट के डिजिटल समतुल्य के रूप में प्रभावी रूप से कार्य करेगा जिसे इलेक्ट्रॉनिक रूप से एक धारक से दूसरे धारक को स्थानांतरित किया जा सकता है।
- डिजिटल रुपए के उपयोग और इसके द्वारा किये जाने वाले कार्यों के आधार पर, साथ ही पहुँच के विभिन्न स्तरों पर विचार करते हुए, RBI ने डिजिटल रुपए को दो श्रेणियों में विभाजित किया है:
- खुदरा ई-रुपया (Retail E-rupee): यह मुख्य रूप से खुदरा लेन-देन के लिये नकदी का इलेक्ट्रॉनिक संस्करण है, जिसका संभावित रूप से लगभग सभी व्यक्तियों द्वारा उपयोग किया जा सकता है और यह भुगतान एवं निपटान के लिये सुरक्षित धन तक पहुँच प्रदान कर सकता है।
- थोक CBDC (Wholesale CBDC): इसे चुनिंदा वित्तीय संस्थानों तक सीमित पहुँच के लिये डिज़ाइन किया गया है। अत: कथन 2 सही है।
- सरकारी प्रतिभूतियों (G-Sec) और इंटरबैंक लेन-देन से जुड़े वित्तीय लेन-देन को इस तकनीक के माध्यम से रूपांतरित किया जा सकता है।
- यह परिचालन लागत, संपार्श्विक के उपयोग और तरलता प्रबंधन के संदर्भ में पूंजी बाज़ार को अधिक कुशल एवं सुरक्षित भी बनाता है।

132 A

व्याख्या:

- जब कोई वायरस गुणात्मक रूप से बढ़ता है, तो वह हमेशा अपनी एक सटीक प्रतिलिपि नहीं बना पाता है।
- इसका मतलब यह है कि समय के साथ वायरस अपने आनुवंशिक अनुक्रम के मामले में थोड़ा भिन्न हो सकता है।



- इस प्रक्रिया के दौरान वायरल अनुवांशिक अनुक्रम में कोई भी परिवर्तन उत्परिवर्तन के रूप में जाना जाता है।
- नए उत्परिवर्तन (म्यूटेशन) वाले वायरस को कभी-कभी वेरिएंट कहा जाता है। वेरिएंट में एक या एक से अधिक म्यूटेशन का अंतर हो सकता है। अत: कथन 1 सही है।
- जब एक नए वेरिएंट में मूल वायरस की तुलना में अलग-अलग कार्यात्मक गुण होते हैं और यह जन आबादी के बीच अपना स्थान बना लेता है, तो इसे कभी-कभी वायरस के नए स्ट्रेन के रूप में जाना जाता है।
- सभी स्ट्रेन, वेरिएंट होते हैं लेकिन सभी वेरिएंट स्ट्रेन नहीं होते। अत: कथन 2 सही है।
- एक शोध अध्ययन में बताया कि BF.7 सब-वैरिएंट में मूल D614G वैरिएंट की तुलना में 4.4 गुना अधिक न्यूट्रलाइज़ेशन प्रतिरोध क्षमता है, जिसका अर्थ है कि एक प्रयोगशाला में टीकाकृत या मूल वुहान वायरस, जो 2020 में दुनिया भर में फैल गया था, से संक्रमित व्यक्तियों के एंटीबॉडी में BF.7 को खत्म करने की संभावना कम थी।

नोट :

- एक उच्च न्यूट्रलाइज़ेशन प्रतिरोध का मतलब है कि किसी आबादी में वैरिएंट के फैलने और अन्य वेरिएंट को बदलने की संभावना अधिक है। अत: कथन 3 सही नहीं है।

133 D

व्याख्या:

- श्रीनिवास रामानुजन की जयंती को चिह्नित करने के लिये प्रत्येक वर्ष 22 दिसंबर को राष्ट्रीय गणित दिवस (NMD) के रूप में मनाया जाता है। अत: कथन 1 सही है।
- रामानुजन की 125वीं जयंती पर NMD की घोषणा वर्ष 2012 में तत्कालीन भारतीय प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह द्वारा की गई थी।
- यह दिवस लोगों को गणित के महत्त्व और क्षेत्र में हुई प्रगति एवं विकास के बारे में जागरूक करने के उद्देश्य से प्रतिवर्ष मनाया जाता है।
- इनका जन्म 22 दिसंबर, 1887 को तमिलनाडु के इरोड (मद्रास प्रेसीडेंसी) में हुआ था।
- वर्ष 1903 में उन्होंने मद्रास विश्वविद्यालय की छात्रवृत्ति प्राप्त की, किंतु अगले ही वर्ष यह छात्रवृत्ति वापस ले ली गई, क्योंकि वे गणित की तुलना में किसी अन्य विषय पर अधिक ध्यान नहीं दे रहे थे।
- रामानुजन ब्रिटेन की रॉयल सोसाइटी के सबसे कम उम्र के सदस्यों में से एक थे और कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय के ट्रिनिटी कॉलेज के फेलो चुने जाने वाले पहले भारतीय थे।
- रामानुजन ने लगभग 3,900 परिणामों (समीकरणों और सर्वसमिकाओं) का संकलन किया है। उनके सबसे महत्त्वपूर्ण कार्यों में पाई (Pi) की अनंत शृंखला शामिल थी।अत: कथन 2 सही है।
- गणित में रामानुजन का सबसे बड़ा योगदान रामानुजन संख्या यानी 1729 को माना जाता है। यह ऐसी सबसे छोटी संख्या है, जिसको दो अलग-अलग तरीके से दो घनों के योग के रूप में लिखा जा सकता है। 1729, 10 और 9 के घनों का योग है- 10 का घन है 1000 और 9 का घन है 927 तथा इन दोनों को जोड़ने से हमें 1729 प्राप्त होता है। 1729, 12 और 1 के घनों का योग भी है- 12 का घन है 1728 और 1 का घन है 1 तथा इन दोनों को जोड़ने से हमें 1729 प्राप्त होता है।
- रामानुजन के अन्य उल्लेखनीय योगदानों में हाइपर जियोमेट्रिक सीरीज़, रीमान सीरीज़, एलिप्टिक इंटीग्रल, मॉक थीटा फंक्शन और डाइवर्जेंट सीरीज़ का सिद्धांत आदि शामिल हैं।
- 26 अप्रैल, 1920 को 32 वर्ष की आयु में उनका निधन हो गया।

134 B

व्याख्या:

- भारत निर्वाचन आयोग (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।
- वर्तमान में इसमें CEC और दो चुनाव आयुक्त हैं।
- हाल ही में भारत के राष्ट्रपति ने राजीव कुमार को मुख्य चुनाव आयुक्त (25वें CEC) के रूप में नियुक्त किया।
- आयोग का सचिवालय नई दिल्ली में स्थित है।
- राज्य स्तर पर चुनाव आयोग को मुख्य निर्वाचन अधिकारी द्वारा सहायता प्रदान की जाती है जो IAS रैंक का अधिकारी होता है।
- राष्ट्रपति CEC और चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति करता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- उनका छह वर्ष का एक निश्चित कार्यकाल होता है या 65 वर्ष की आयु तक (जो भी पहले हो)।
- इन्हें भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के समकक्ष दर्जा प्राप्त होता है और समान वेतन एवं भत्ते मिलते हैं। अत: कथन 2 सही है।

135 C

व्याख्या:

- जैव सुरक्षा पर कार्टाजेना प्रोटोकॉल जैविक विविधता पर अभिसमय (Convention on Biological Diversity- CBD) का एक पूरक समझौता है। अत: कथन 1 सही है।

नोट :

- यह एक अंतरराष्ट्रीय समझौता है जो मानव स्वास्थ्य संबंधी चिंताओं को ध्यान में रखते हुए आधुनिक जैव प्रौद्योगिकी से उभरने वाले जीवित संशोधित जीवों (Living Modified Organisms- LMOs) के सुरक्षित संचालन, परिवहन और उपयोग को सुनिश्चित करने का प्रयास करता है, जिसके जैविक विविधता पर नकारात्मक परिणाम हो सकते हैं। अत: कथन 2 सही है।
- इसे 29 जनवरी, 2000 को अपनाया गया और 11 सितंबर, 2003 को लागू हुआ।

136 B

व्याख्या:

- कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (EPFO)
- यह एक सरकारी संगठन है जो भारत में संगठित क्षेत्र में लगे कर्मचारियों के भविष्य निधि और पेंशन खातों का प्रबंधन करता है।
- यह कर्मचारी भविष्य निधि एवं विविध प्रावधान अधिनियम, 1952 को लागू करता है।
- कर्मचारी भविष्य निधि एवं विविध प्रावधान अधिनियम, 1952 कारखानों और अन्य प्रतिष्ठानों में कर्मचारियों के लिये भविष्य निधि के गठन का प्रावधान करता है।
- यह श्रम एवं रोज़गार मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रशासित है।
- ग्राहकों की संख्या और किये गए वित्तीय लेनदेन की मात्रा के मामले में यह विश्व के सबसे बड़े सामाजिक सुरक्षा संगठनों में से एक है।
- अत: विकल्प B सही है।

137 A

व्याख्या:

- गैर-निष्पादित संपत्ति:
- NPA उन ऋणों या अग्रिमों के वर्गीकरण को संदर्भित करता है, जो डिफॉल्ट हो जाते हैं या जिनके मूलधन या ब्याज़ का अनुसूचित भुगतान बकाया होता है।
- अधिकतर मामलों में ऋण को गैर-निष्पादित के रूप में तब वर्गीकृत किया जाता है, जब ऋण का भुगतान न्यूनतम 90 दिनों की अवधि के लिये न किया गया हो। अत: कथन 1 सही है।
- सकल गैर-निष्पादित आस्तियाँ उन सभी ऋणों का योग हैं जिन्हें चुकाने में उन व्यक्तियों द्वारा चूक हुई है जिन्होंने वित्तीय संस्थान से ऋण प्राप्त किया है।
- शुद्ध गैर-निष्पादित परिसंपत्तियाँ वह राशि है जो सकल गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों से 'प्रोविज़न अमाउंट' की कटौती के बाद प्राप्त होती है। अत: कथन 2 सही नहीं है।

138 B

व्याख्या:

- "नो मनी फॉर टेरर" कॉन्फ्रेंस 2018 में फ्राँसीसी सरकार की एक पहल के रूप में शुरू किया गया था, जो विशेष रूप से देशों के बीच आतंकवाद के वित्तपोषण को रोकने के लिये सहयोग पर ध्यान केंद्रित करने के लिये था। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- र्ष 2019 में सम्मेलन ऑस्ट्रेलिया में आयोजित किया गया था।
- इसे वर्ष 2020 में भारत में आयोजित किया जाना था लेकिन कोविड-19 महामारी के कारण इसे स्थगित कर दिया गया था।

महत्त्व:

- ईसने भाग लेने वाले देशों और संगठनों को आतंकवाद के वित्तपोषण पर वर्तमान अंतर्राष्ट्रीय शासन की प्रभावशीलता एवं उभरती चुनौतियों से निपटने के लिये आवश्यक कदमों पर विचार-विमर्श करने हेतु एक अनूठा मंच प्रदान किया।

सम्मेलन 2022:

- आतंकवाद-विरोधी वित्तपोषण पर तीसरा 'नो मनी फॉर टेरर' (NMFT) मंत्रिस्तरीय सम्मेलन नई दिल्ली, भारत में आयोजित किया गया। अत: कथन 2 सही है।

नोट :

- इसमें 72 देशों और 15 अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया।
- सम्मेलन के दौरान चार सत्रों में विभिन्न मुद्दों पर विचार-विमर्श किया गया था, जिसमें निम्नलिखित बिंदु प्रमुख थे:
  - आतंकवाद और आतंकवादी गतिविधियों के वित्तपोषण में वैश्विक रुझान।
  - आतंकवाद के लिये धन के औपचारिक और अनौपचारिक माध्यमों का उपयोग।
  - उभरती प्रौद्योगिकियाँ और आतंकवादी वित्तपोषण।
  - आतंकवादी वित्तपोषण का सामना करने में चुनौतियों का समाधान करने के लिये अंतर्राष्ट्रीय सहयोग।

139 C

व्याख्या:

- प्रशुल्क एवं व्यापार पर सामान्य समझौता (General Agreement on Tariffs and Trade- GATT) की शुरुआत वर्ष 1944 के ब्रेटन वुड्स सम्मेलन हुई जिसमें द्वितीय विश्व युद्ध के बाद की वित्तीय प्रणाली की नींव रखी गई तथा दो प्रमुख संस्थानों अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund- IMF) एवं विश्व बैंक की स्थापना की गई।
- GATT वर्ष 1948 से अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को संचालित करने वाला एकमात्र बहुपक्षीय साधन (एक संस्था नहीं) रहा जब तक कि वर्ष 1995 में विश्व व्यापार संगठन की स्थापना नहीं हुई। अत: कथन 1 सही है।
- अपनी संस्थागत कमियों के बावजूद GATT बहुपक्षीय व्यापार वार्ताओं के आठ चक्र (एक चक्र बहुपक्षीय वार्ताओं की एक शृंखला होती है) को प्रायोजित करते हुए एक वास्तविक संगठन के रूप में कार्य करने में सफल रहा।
- उरुग्वे राउंड वर्ष 1987 से वर्ष 1994 तक आयोजित किया गया था जिसके परिणामस्वरूप मारकेश समझौता हुआ जिसके द्वारा विश्व व्यापार संगठन की स्थापना की गई।
- विश्व व्यापार संगठन GATT के सिद्धांतों को समाविष्ट करता है और उन्हें लागू करने एवं विस्तृत करने हेतु अधिक स्थायी संस्थागत ढाँचा प्रदान करता है।
- GATT का समापन वर्ष 1947 में हुआ था और अब इसे GATT 1947 के रूप में संदर्भित किया जाता है। GATT 1947 को 1996 में समाप्त कर दिया गया एवं डब्ल्यूटीओ ने इसके प्रावधानों को GATT 1994 में एकीकृत कर दिया।
- GATT 1994 सभी WTO सदस्यों पर बाध्य एक अंतर्राष्ट्रीय संधि है। यह केवल वस्तु व्यापार से संबंधित है।
- अत: कथन 2 सही है।

140 D

व्याख्या:

- वित्तीय कार्रवाई कार्य बल (FATF):
- FATF वैश्विक मनी लॉन्ड्रिंग और आतंकवादी वित्तपोषण निगरानीकर्त्ता है जिसकी स्थापना वर्ष 1989 में G-7 देशों की पेरिस में आयोजित बैठक में की गई थी। अत: कथन 1 सही है।
- उद्देश्य:
- इसका उद्देश्य मनी लॉन्ड्रिंग से निपटने के उपायों की जाँच और विकास करना था।
- अमेरिका पर 9/11 के हमलों के बाद वर्ष 2001 में FATF ने आतंकवादी वित्तपोषण से निपटने के प्रयासों को शामिल करने के लिये अपने जनादेश का विस्तार किया।
- अप्रैल 2012 में इसने सामूहिक विनाश के हथियारों (WMD) के प्रसार के वित्तपोषण का मुकाबला करने के प्रयासों को जोड़ा।
  - FATF सत्र/अधिवेशन:
- एफएटीएफ प्लेनरी (FATF Plenary) FATF की निर्णय लेने वाली संस्था है।
- प्रतिवर्ष तीन बार इसके सत्र का आयोजन किया जाता है। अत: कथन 2 सही है।

नोट :

141 C

- वर्ष 2021 में US ने ऑस्ट्रेलिया, UK और US(AUKUS) के साथ इंडो-पैसिफिक क्षेत्र के लिये एक त्रिपक्षीय सुरक्षा साझेदारी की घोषणा की।
- इंडो-पैसिफिक पर ध्यान केंद्रित करना: सुरक्षा समूह AUKUS हिंद-प्रशांत क्षेत्र में रणनीतिक हितों को आगे बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करेगा।
- कनाडा और न्यूज़ीलैंड के साथ तीन देश पहले से ही 'फाइव आईज़' गठबंधन के माध्यम से व्यापक खुफिया जानकारी साझा करते हैं। अत: कथन 2 सही है।
- फाइव आईज़ अलायंस: फाइव आईज़ अलायंस पाँच अंग्रेज़ी भाषी लोकतंत्रों (अमेरिका, यूके, कनाडा, ऑस्ट्रेलिया और न्यूज़ीलैंड) के मध्य एक खुफिया-साझाकरण व्यवस्था है।
- ऑस्ट्रेलिया को परमाणु पनडुब्बियों का हस्तांतरण: ऑस्ट्रेलिया इस पहल के तहत यूके और यूएस की मदद से परमाणु ऊर्जा से चलने वाली पनडुब्बियों का अधिग्रहण करेगा। अत: कथन 1 सही है।
- बहु-क्षेत्रीय सहयोग: AUKUS में तीन देशों के मध्य बैठकों और आपसी जुड़ाव की एक नई व्यवस्था के साथ-साथ उभरती प्रौद्योगिकियों (एप्लाईड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, क्वांटम प्रौद्योगिकियों और पानी के नीचे की क्षमताओं) में सहयोग करना भी शामिल होगा।

142 B

व्याख्या:

- गावी (GAVI), वैक्सीन एलायंस
- GAVI एक अंतर्राष्ट्रीय वैश्विक वैक्सीन एलायंस संगठन है जिसे वर्ष 2000 में बनाया गया था, जो दुनिया के सबसे गरीब देशों में रहने वाले बच्चों के लिये नए और कम उपयोग किये गए वैक्सीन तक समान पहुँच बनाने के साझा लक्ष्य के साथ सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों को एक साथ लाता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- इसके मुख्य साझेदारों में WHO, UNICEF, विश्व बैंक और बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन शामिल हैं।
- जून 2019 में गावी बोर्ड ने 'टीकाकरण के साथ किसी को पीछे नहीं छोड़ने' और टीकों के न्यायसंगत और टिकाऊ उपयोग को बढ़ाकर लोगों के जीवन को बचाने और लोगों के स्वास्थ्य की रक्षा करने के मिशन के साथ एक नई पंचवर्षीय रणनीति ('GAVI 5.0') को मंज़ूरी दी।
- वर्ष 2020 में सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (SII) को गावी, वैक्सीन एलायंस और बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन से धन प्राप्त हुआ, जो इसे गावी कोवैक्स सुविधा के हिस्से के रूप में भारत और अन्य गरीब देशों को कोविड -19 वैक्सीन (200 मिलियन डोज़) की अपनी आपूर्ति को दोगुना करने की अनुमति देगा। अत: कथन 2 सही है।

143 C

व्याख्या:

- OpenAI ने ChatGPT नामक एक नया चैटबॉट पेश किया है, जो एक 'संवादात्मक' कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) है और मानव की तरह ही प्रश्नों का उत्तर देगा।
- ChatGPT "अनुवर्ती प्रश्नों" का उत्तर दे सकता है और "अपनी गलतियों को स्वीकार कर सकता है, गलत धारणाओं को चुनौती दे सकता है साथ ही अनुचित अनुरोधों को अस्वीकार कर सकता है।"
- यह कंपनी के GPT 3.5 सीरीज़ के लैंग्वेज लर्निंग मॉडल (LLM) पर आधारित है। अत: कथन 1 सही है।
- GPT का मतलब जनरेटिव प्री-ट्रेन्ड ट्रांसफॉर्मर-3 है और यह एक तरह का कंप्यूटर लैंग्वेज मॉडल है जो इनपुट के आधार पर मानव-समान पाठ करने के लिये गहन शिक्षण तकनीकों पर निर्भर करता है।
- इस मॉडल को यह भविष्यवाणी करने के लिये प्रशिक्षित किया जाता है कि भविष्य में क्या होगा, और इसलिये तकनीकी रूप से ChatGPT के साथ 'बातचीत' की जा सकती है।
- चैटबॉट को रेनफोर्समेंट लर्निंग फ्रॉम ह्यूमन फीडबैक (RLHF) का उपयोग करके भी प्रशिक्षित किया गया था।

उपयोग:

- इसका उपयोग वास्तविक दुनिया के अनुप्रयोगों जैसे डिजिटल मार्केटिंग, ऑनलाइन सामग्री निर्माण, ग्राहक सेवा प्रश्नों का उत्तर देने या यहाँ तक कि डीबग कोड में मदद करने के लिये भी किया जा सकता है। अत: कथन 2 सही है।

- मानव जैसी बोलने की शैली की नकल करते हुए बॉट कई तरह के सवालों का जवाब दे सकता है।
- इसे बेसिक ईमेल, पार्टी प्लानिंग लिस्ट, सीवी और यहाँ तक कि कॉलेज निबंध और होमवर्क के प्रतिस्थापन के रूप में देखा जा रहा है।
- इसका उपयोग कोड लिखने के लिये भी किया जा सकता है।।

144 D

व्याख्या:

- फास्टर एडॉप्शन एंड मैन्युफैक्चरिंग ऑफ (हाइब्रिड एंड) इलेक्ट्रिक व्हीकल्स इन इंडिया (FAME INDIA) नेशनल इलेक्ट्रिक मोबिलिटी मिशन प्लान का एक हिस्सा है। FAME का मुख्य ज़ोर सब्सिडी के माध्यम से इलेक्ट्रिक वाहनों को प्रोत्साहित करना है।
- फेम इंडिया योजना का उद्देश्य सभी वाहन खंडों को प्रोत्साहित करना है।
- योजना के दो चरण:
- चरण I: वर्ष 2015 में शुरू हुआ और 31 मार्च, 2019 को पूरा हुआ।
- चरण II: अप्रैल 2019 से शुरू हुआ और 31 मार्च, 2022 को पूरा हुआ।
- इस योजना में माइल्ड हाइब्रिड, स्ट्रॉन्ग हाइब्रिड, प्लग इन हाइब्रिड और बैटरी इलेक्ट्रिक वाहनों जैसी हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक प्रौद्योगिकियाँ शामिल हैं।
- निगरानी प्राधिकरण: भारी उद्योग विभाग, भारी उद्योग और सार्वजनिक उद्यम मंत्रालय।
- फेम इंडिया योजना में चार फोकस क्षेत्र हैं:
- प्रौद्योगिकी विकास
- मांग निर्माण
- पायलट प्रोजेक्ट्स
- चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर
- अत: विकल्प D सही है।

145 A

व्याख्या:

CERVAVAC:

- यह भारत का पहला क्वाड्रिवेलेंट ह्यूमन पैपिलोमावायरस वैक्सीन (qHPV) है, इसे वायरस के चार स्ट्रेन- टाइप 6, टाइप 11, टाइप 16 और टाइप 18 के खिलाफ प्रभावी बताया गया है। अत: कथन 1 सही है।
- एक चतु:संयोजक वैक्सीन एक टीका है जो चार अलग-अलग एंटीजन जैसे चार भिन्न-भिन्न वायरस या अन्य सूक्ष्मजीवों के खिलाफ प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को उत्तेजित करके काम करती है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- CERVAVAC हेपेटाइटिस बी टीकाकरण के समान VLP (वायरस-लाइक पार्टिकल्स) पर आधारित है।

अनुमति:

- वैक्सीन को भारत के औषधि महानियंत्रक (Drugs Controller General of India-DGCI) की मंज़ूरी मिल गई है और सार्वजनिक स्वास्थ्य कार्यक्रम में उपयोग के लिये सरकारी सलाहकार पैनल NTAGI द्वारा भी मंज़ूरी दे दी गई है।

महत्त्व:

- इसमें सर्वाइकल कैंसर को खत्म करने की एक महत्त्वपूर्ण क्षमता है और यह राष्ट्रीय HPV टीकाकरण प्रयासों में शामिल होने और मौजूदा टीकाकरण की तुलना में कम कीमत पर पेश करने में मददगार होगा।
- यह टीका तभी अत्यंत प्रभावी होता है जब इसे यौन-संबंध से पहले लगाया जाता है।

146 C

व्याख्या:

सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम:

- भारत में टीकाकरण कार्यक्रम को वर्ष 1978 में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा 'प्रतिरक्षण के विस्तारित कार्यक्रम (EPI)' के रूप में प्रस्तुत किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- वर्ष 1985 में कार्यक्रम को 'सार्वभौमिक प्रतिरक्षण कार्यक्रम (UIP)' के रूप में संशोधित किया गया था। UIP वैक्सीन-रोकथाम योग्य 12 बीमारियों के खिलाफ बच्चों और गर्भवती महिलाओं में मृत्यु दर तथा रुग्णता को रोकती है।
- अतीत में यह देखा गया कि प्रतिरक्षण कवरेज में वृद्धि की दर धीमी हो गई और वर्ष 2009 से वर्ष 2013 के बीच इसमें प्रतिवर्ष 1% की दर से वृद्धि देखी गई थी।
- कवरेज में तेज़ी लाने के लिये मिशन इंद्रधनुष की परिकल्पना की गई थी तथा इसका कार्यान्वयन वर्ष 2015 से किया गया था ताकि पूर्ण टीकाकरण कवरेज़ को 90% तक बढ़ाया जा सके। अत: कथन 2 सही है।

147 C

व्याख्या:

- प्रथम सूचना रिपोर्ट (FIR) एक लिखित दस्तावेज़ है जो पुलिस द्वारा तब तैयार की जाती है जब उसे किसी संज्ञेय अपराध के बारे में सूचना प्राप्त होती है।
- यह एक सूचना रिपोर्ट है जो समय पर सबसे पहले पुलिस तक पहुँचती है, इसीलिये इसे प्रथम सूचना रिपोर्ट कहा जाता है।
- यह आमतौर पर एक संज्ञेय अपराध के शिकार व्यक्ति द्वारा या उसकी ओर से किसी व्यक्ति द्वारा पुलिस में दर्ज कराई गई शिकायत होती है। कोई भी व्यक्ति संज्ञेय अपराध की सूचना मौखिक या लिखित रूप में दे सकता है। अत: कथन 2 सही है।
- FIR शब्द भारतीय दंड संहिता (IPC), आपराधिक प्रक्रिया संहिता (CrPC), 1973 या किसी अन्य कानून में परिभाषित नहीं है।
- हालाँकि पुलिस नियमों या कानूनों में सीआरपीसी की धारा 154 के तहत दर्ज की गई जानकारी को प्रथम सूचना रिपोर्ट (FIR) के रूप में जाना जाता है। अत: कथन 1 सही है।
- FIR के तीन महत्त्वपूर्ण तत्त्व हैं:
  - जानकारी एक संज्ञेय अपराध से संबंधित होनी चाहिये।
  - यह सुचना लिखित या मौखिक रूप में थाने के प्रमुख को दी जानी चाहिये।
  - इसे मुखबिर द्वारा लिखा और हस्ताक्षरित किया जाना चाहिये और इसके प्रमुख बिंदुओं को दैनिक डायरी में दर्ज किया जाना चाहिये।

FIR दर्ज होने के बाद

- पुलिस मामले की जाँच करेगी और गवाहों के बयान या अन्य वैज्ञानिक सामग्री के रूप में साक्ष्य एकत्र करेगी।
- पुलिस कानून के अनुसार कथित व्यक्तियों को गिरफ्तार कर सकती है।
- यदि शिकायतकर्ता के आरोपों की पुष्टि करने के लिये पर्याप्त सबूत हैं, तो आरोप पत्र दाखिल किया जाएगा। अन्यथा कोई सबूत नहीं मिलने का उल्लेख करते हुए एक अंतिम रिपोर्ट अदालत में प्रस्तुत की जाएगी।
- यदि यह पाया जाता है कि कोई अपराध नहीं किया गया है, तो रद्दीकरण रिपोर्ट दर्ज की जाएगी।
- यदि आरोपी व्यक्ति का कोई पता नहीं चलता है, तो एक 'अनट्रेस्ड' रिपोर्ट दर्ज की जाएगी।
- हालाँकि अगर अदालत जाँच रिपोर्ट से सहमत नहीं है, तो वह आगे की जाँच का आदेश दे सकती है।

148 D

व्याख्या:

हॉट स्प्रिंग्स तथा गोगरा पोस्ट

- हॉट स्प्रिंग्स चांग चेन्मो नदी के उत्तर में है और गोगरा पोस्ट उस बिंदु के पूर्व में है जहाँ नदी गलवान घाटी से दक्षिण-पूर्व में आने और दक्षिण-पश्चिम की ओर मुड़ते हुए हेयरपिन मोड़ लेती है।
- यह क्षेत्र पहाड़ों की काराकोरम रेंज के उत्तर में है, जो पैंगोंग त्सो झील के उत्तर में और गलवान घाटी के दक्षिण पूर्व में स्थित है। अत: कथन 1 सही है।
- महत्त्व:
- यह क्षेत्र कोंगका दर्रे के करीब स्थित है, जो मुख्य दर्रों में से एक है, चीन के अनुसार, यह दर्रा भारत और चीन के बीच की सीमा को चिह्नित करता है।
- अंतर्राष्ट्रीय सीमा पर भारत का दावा काफी हद तक पूर्व में है, क्योंकि इसमें पूरा अक्साई चिन क्षेत्र भी शामिल है।
- हॉट स्प्रिंग्स और गोगरा पोस्ट, चीन के ऐतिहासिक रूप से दो सबसे अशांत प्रांतों (शिनजियांग और तिब्बत) के बीच की सीमा के करीब हैं। अत: कथन 2 सही है।

149 A

व्याख्या:

धन शोधन निवारण अधिनियम (PMLA), 2002:

- धन शोधन के खतरे से निपटने के लिये भारत की वैश्विक प्रतिबद्धता (वियना कन्वेंशन) के जवाब में PMLA अधिनियमित किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- इस अधिनियम के प्रावधान सभी वित्तीय संस्थानों, बैंकों (RBI सहित), म्यूचुअल फंड, बीमा कंपनियों और उनके वित्तीय मध्यस्थों पर लागू होते हैं। अत: कथन 2 सही है।
- PMLA में हाल के संशोधन:
- अपराध से अर्जित आय की स्थिति के बारे में स्पष्टीकरण: अपराध से अर्जित आय (Proceeds of crime) में न केवल अनुसूचित अपराध से प्राप्त संपत्ति शामिल है, बल्कि किसी भी आपराधिक गतिविधि से संबंधित या अनुसूचित अपराध के समान किसी भी आपराधिक गतिविधि में शामिल होकर प्राप्त की गई कोई अन्य संपत्ति भी शामिल होगी।
- मनी लॉन्ड्रिंग की परिभाषा में परिवर्तन: इससे पूर्व मनी लॉन्ड्रिंग एक स्वतंत्र अपराध नहीं था, बल्कि अन्य अपराध पर निर्भर था, जिसे विधेय अपराध या अनुसूचित अपराध (Predicate offence or Scheduled offence) के रूप में जाना जाता है।
- संशोधन ने मनी लॉन्ड्रिंग को स्वयं में विशिष्ट अपराध मानने का प्रयास किया है। अत: कथन 3 सही नहीं है।
- PMLA की धारा 3 के तहत उस व्यक्ति पर मनी लॉन्ड्रिंग का आरोप लगाया जाएगा यदि वह व्यक्ति किसी भी तरह से प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से अपराध से अर्जित आय से संलग्न है।
- आय छिपाना
- स्वामित्व
- अधिग्रहण
- बेदाग संपत्ति के रूप में उपयोग करना या पेश करना
- बेदाग संपत्ति के रूप में दावा करना
- अपराध की निरंतर प्रकृति: इस संशोधन में आगे उल्लेख किया गया है कि उस व्यक्ति को मनी लॉन्ड्रिंग के अपराध में उस स्तर तक शामिल माना जाएगा जहाँ तक उस व्यक्ति को मनी लॉन्ड्रिंग से संबंधित गतिविधियों का फल मिल रहा है क्योंकि यह अपराध निरंतर प्रकृति का है।

नोट :

150 B

व्याख्या:

भारत में दिव्यांगजनों हेतु संवैधानिक ढाँचा:

- राज्य के नीति निदेशक तत्त्वों (DPSP) के अनुच्छेद 41 में कहा गया है कि राज्य अपनी आर्थिक क्षमता एवं विकास की सीमा के भीतर काम, शिक्षा और बेरोज़गारी, वृद्धावस्था, बीमारी तथा अक्षमता के मामलों में सार्वजनिक सहायता के अधिकार को सुरक्षित करने हेतु प्रभावी प्रावधान करेगा। अत: कथन 2 सही है।
- राज्य का विषय: विकलांगों और बेरोज़गारों को राहत' (Relief Of The Disabled and Unemployable') का विषय संविधान की सातवीं अनुसूची की राज्य सूची में निर्दिष्ट है। अत: कथन 1 सही नहीं है।

151 A

व्याख्या:

- तीन तलाक मुख्य रूप से हनफी इस्लामिक स्कूल ऑफ लॉ का पालन करने वाले भारत के मुस्लिम समुदाय के बीच प्रचलित प्रथा है।
- प्रथा के तहत एक मुस्लिम पुरुष अपनी पत्नी को केवल तीन बार "तलाक" कहकर तलाक दे सकता है, लेकिन महिलाएँ तीन तलाक का उच्चारण नहीं कर सकती हैं और उन्हें शरिया अधिनियम, 1937 के तहत तलाक लेने के लिये न्यायालय जाना पड़ता है।
- तीन तलाक पर पाकिस्तान, बांग्लादेश और इंडोनेशिया सहित कई इस्लामिक देशों ने प्रतिबंध लगा रखा है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- भारत में मुस्लिम महिला (विवाह अधिकार संरक्षण) अधिनियम, 2019 के पारित होने की पहली वर्षगांठ को चिह्नित करने के लिये 1 अगस्त को "मुस्लिम महिला अधिकार दिवस" के रूप में दर्ज किया गया है।
- मुस्लिम महिला (विवाह अधिकार संरक्षण) अधिनियम, 2019 ने भारत में तीन तलाक को एक आपराधिक कृत्य बना दिया। अत: कथन 1 सही है।

152 A

व्याख्या:

- अनुच्छेद 153: इसक अनुसार, प्रत्येक राज्य के लिये एक राज्यपाल होगा। एक व्यक्ति को दो या दो से अधिक राज्यों के राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया जा सकता है।
- अनुच्छेद 157 और अनुच्छेद 158: यह अनुच्छेद राज्यपाल के पद के लिये पात्रता आवश्यकताओं को निर्दिष्ट करता है।
- अनुच्छेद 200: यह राज्य विधायिका द्वारा पारित विधेयकों को दी गई सहमति और राज्यपाल की अन्य शक्तियों जैसे कि राष्ट्रपति के विचार के लिये विधेयक को आरक्षित करने के संबंध में राज्यपाल की शक्तियों से संबंधित है।
- अनुच्छेद 201: यह 'विचार के लिये आरक्षित विधेयकों' से संबंधित है। अत: विकल्प A सही है।

153 A

व्याख्या:

दल-बदल विरोधी कानून:

- दल-बदल विरोधी कानून को 52वें संशोधन अधिनियम, 1985 के माध्यम से संविधान की दसवीं अनुसूची में शामिल किया गया था। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- इसे भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची में शामिल किया गया था तथा इसे लोकप्रिय रूप से दलबदल विरोधी अधिनियम के रूप में जाना जाता है। अत: कथन 2 सही है।
- दलबदल को "निष्ठा या कर्तव्य के सचेत परित्याग" के रूप में परिभाषित किया गया है।
- यह दल-बदल के आधार पर अयोग्यता की प्रक्रिया को निर्धारित करता है।
- पीठासीन अधिकारी के पास दल-बदल के सिद्ध आधार पर किसी सदस्य को अयोग्य घोषित करने का अधिकार होता है
- इसका लक्ष्य विधायकों को उनके कार्यकाल के दौरान अपनी राजनीतिक संबद्धता बदलने से रोकना था।
- यह संसद और राज्य विधानसभाओं दोनों पर लागू होता है।

नोट :

154 C

व्याख्या:

वन अधिकार अधिनियम (FRA):

- वर्ष 2006 में अधिनियमित FRA वन में निवास करने वाले आदिवासी समुदायों और अन्य पारंपरिक वनवासियों के वन संसाधनों के अधिकारों को मान्यता प्रदान करता है, जिन पर ये समुदाय आजीविका, निवास तथा अन्य सामाजिक-सांस्कृतिक ज़रूरतों सहित विभिन्न आवश्यकताओं के लिये निर्भर थे। अत: कथन 1 सही है।
- यह वन में निवास करने वाली अनुसूचित जनजातियों (FDST) और अन्य पारंपरिक वनवासी (OTFD) जो पीढ़ियों से ऐसे जंगलों में निवास कर रहे हैं, को वन भूमि पर उनके वन अधिकारों को मान्यता देता है।
- यह FDST और OTFD की आजीविका तथा खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करते हुए वनों के संरक्षण की व्यवस्था को मज़बूती प्रदान करता है।
- ग्राम सभा को व्यक्तिगत वन अधिकार (IFR) या सामुदायिक वन अधिकार (CFR) या दोनों जो कि FDST और OTFD को दिये जा सकते हैं, की प्रकृति एवं सीमा निर्धारित करने हेतु प्रक्रिया शुरू करने का अधिकार है। अत: कथन 2 सही है।

155 A

व्याख्या:

इको सेंसिटिव ज़ोन:

- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) की राष्ट्रीय वन्यजीव कार्ययोजना (2002-2016) ने निर्धारित किया कि पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 के तहत राज्य सरकारों को राष्ट्रीय उद्यानों और वन्यजीव अभयारण्यों की सीमाओं के 10 किमी. के भीतर आने वाली भूमि को इको सेंसिटिव ज़ोन या पर्यावरण संवेदी क्षेत्र (ESZ) घोषित करना चाहिये। अत: कथन 1 सही है।
- जबकि 10 किमी. के नियम को एक सामान्य सिद्धांत के रूप में लागू किया जाता है, इसके आवेदन की सीमा भिन्न हो सकती है।
- वन्यजीव अभयारण्यों की सीमाओ से 10 किमी. से अधिक के क्षेत्रों को भी केंद्र सरकार द्वारा ESZ के रूप में अधिसूचित किया जा सकता है, यदि वे पारिस्थितिक रूप से महत्त्वपूर्ण "संवेदनशील गलियारे" हैं। अत: कथन 2 सही नहीं है।

156 C

व्याख्या:

यूरोपीय संघ (European Union- EU):

- यूरोपियन यूनियन 27 देशों का एक समूह है जो एक संसक्त आर्थिक और राजनीतिक ब्लॉक के रूप में कार्य करता है।
- इसके 19 सदस्य देश अपनी आधिकारिक मुद्रा के तौर पर 'यूरो' का उपयोग करते हैं। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - जबकि 8 सदस्य देश (बुल्गारिया, क्रोएशिया, चेक गणराज्य, डेनमार्क, हंगरी, पोलैंड, रोमानिया एवं स्वीडन) यूरो का उपयोग नहीं करते हैं।
- यूरोपीय देशों के मध्य सदियों से चली आ रही लड़ाई को समाप्त करने के लिये यूरोपीय संघ के रूप में एक एकल यूरोपीय राजनीतिक इकाई बनाने की इच्छा विकसित हुई जिसका द्वितीय विश्व युद्ध के साथ समापन हुआ और इस महाद्वीप का अधिकांश भाग समाप्त हो गया।
- EU ने कानूनों की मानकीकृत प्रणाली के माध्यम से एक आंतरिक एकल बाज़ार (Internal Single Market) विकसित किया है जो सभी सदस्य राज्यों के मामलों में लागू होता है और सभी सदस्य देशों की इस पर एक राय होती है। अत: कथन 2 सही है।
- भारत और यूरोपीय संघ एक निवेश संरक्षण समझौते (Investment Protection Agreement- IPA) पर बातचीत कर रहे हैं। अत: कथन 3 सही है।

नोट :

157 C

व्याख्या:

मुक्त व्यापार समझौता (FTA):

- FTA विभिन्न देशों या क्षेत्रीय ब्लॉकों के बीच एक समझौता होता है जो व्यापार बढ़ाने के दृष्टिकोण से आपसी बातचीत के माध्यम से व्यापार बाधाओं (Trade Barriers) को कम करने या उन्हें समाप्त करने का लक्ष्य रखता है। अत: कथन 1 सही है।
  - इसमें माल, सेवाएँ, निवेश, बौद्धिक संपदा, प्रतिस्पर्द्धा, सरकारी खरीद और अन्य क्षेत्र शामिल हैं।
- मुक्त व्यापार की यह अवधारणा व्यापार संरक्षणवाद (Trade Protectionism) या आर्थिक अलगाववाद (Economic Isolationism) के विपरीत है। अत: कथन 2 सही है।
- FTAs को अधिमान्य व्यापार समझौते (Preferential Trade Agreement- PTA), व्यापक आर्थिक सहयोग समझौते (Comprehensive Economic Cooperation Agreement- CECA) और व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौते (Comprehensive Economic Partnership Agreement- CEPA) के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है।

158 D

व्याख्या:

प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI):

- प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) किसी देश के एक फर्म या व्यक्ति द्वारा दूसरे देश में स्थित व्यावसायिक गतिविधियों में किया गया निवेश है।
  - FDI किसी निवेशक को एक बाहरी देश में प्रत्यक्ष व्यावसायिक खरीद की सुविधा प्रदान करता है। अत: कथन 1 सही है।
- निवेशक कई तरह से FDI का लाभ उठा सकते हैं।
  - दूसरे देश में एक सहायक कंपनी की स्थापना करना, किसी मौजूदा विदेशी कंपनी का अधिग्रहण या विलय अथवा किसी विदेशी कंपनी के साथ संयुक्त उद्यम साझेदारी इसके कुछ सामान्य तरीके हैं।
- प्रत्यक्ष विदेशी निवेश भारत में आर्थिक विकास का एक महत्त्वपूर्ण चालक होने के साथ ही देश के आर्थिक विकास के लिये एक प्रमुख गैर-ऋण वित्तीय संसाधन भी रहा है।
- यह विदेशी पोर्टफोलियो निवेश से अलग है जहाँ विदेशी संस्था केवल किसी कंपनी के स्टॉक और बॉण्ड खरीदती है। अत: कथन 2 सही है।
  - FPI निवेशक को व्यवसाय पर नियंत्रण प्रदान नहीं करता है। अत: कथन 3 सही है।

159 D

व्याख्या:

मोस्ट फेवर्ड नेशन (MFN) ट्रीटमेंट:

- विश्व व्यापार संगठन (WTO) के सदस्य अन्य सदस्यों के साथ समान व्यवहार करने के लिये प्रतिबद्ध हैं ताकि वे वस्तुओं पर सीमा शुल्क लगाने के मामले में सभी एक-दूसरे से कम टैरिफ, उच्चतम आयात तथा वस्तुओं एवं सेवाओं के लिये सबसे कम व्यापार बाधाओं से लाभान्वित हो सकें।
  - गैर-भेदभावपूर्ण के इस सिद्धांत को मोस्ट फेवर्ड नेशन (MFN) के रूप में जाना जाता है।
  - यह उन उपायों में से एक है जो बिना किसी भेदभाव के व्यापार सुनिश्चित करता है तथा दूसरा नेशनल ट्रीटमेंट' है। अत: कथन 1 सही है।
- टैरिफ और व्यापार पर सामान्य समझौते (GATT), 1994 के अनुच्छेद 1 के तहत विश्व व्यापार संगठन के प्रत्येक सदस्य देश को अन्य सभी सदस्य देशों को MFN का दर्जा देने की आवश्यकता है।
- इसके कुछ अपवाद हैं, जैसे- जब सदस्य द्विपक्षीय व्यापार समझौते करते हैं या जब सदस्य विकासशील देशों को अपने बाज़ारों में विशेष पहुँच प्रदान करते हैं।

नोट :

- विश्व व्यापार संगठन से बाहर के देशों जैसे- ईरान, उत्तर कोरिया, सीरिया या बेलारूस के लिये विश्व व्यापार संगठन के सदस्य वैश्विक व्यापार नियमों का उल्लंघन किये बिना अपनी इच्छानुसार कोई भी व्यापार उपाय लागू कर सकते हैं।
- अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में MFN का दर्जा (या उपाय) एक देश द्वारा दूसरे देश को प्रदान किया जाता है। अत: कथन 2 सही है।
  - उदाहरण के लिये भारत ने विश्व व्यापार संगठन की स्थापना यानी मारकेश समझौते के लागू होने की तारीख से पाकिस्तान सहित सभी विश्व व्यापार संगठन के सदस्य देशों को MFN का दर्जा प्रदान किया।
  - इसके अनुसार MFN का दर्जा प्राप्त राष्ट्रों के साथ भेदभाव नहीं किया जाएगा और न ही किसी भी अन्य राष्ट्र के साथ बुरा व्यवहार किया जाएगा।
    - इसके तहत किसी उत्पाद पर विशेष सहायता प्रदान करनी होगी (जैसे कि उनके उत्पादों में से एक के लिये कम सीमा शुल्क दर) तथा अन्य सभी WTO सदस्यों को भी ऐसा ही करना होगा।
- MFN दर्जे को निलंबित करने के लिये कोई औपचारिक प्रक्रिया नहीं है और यह स्पष्ट नहीं है कि क्या सदस्य ऐसा करने पर विश्व व्यापार संगठन को सूचित करने हेतु बाध्य हैं।
  - वर्ष 2019 में पाकिस्तान के एक इस्लामिक समूह के आत्मघाती हमले, जिसमें 40 पुलिस वाले मारे गए थे, के बाद भारत ने पाकिस्तान के MFN दर्जे को निलंबित कर दिया था, जबकि पाकिस्तान ने कभी भी भारत को MFN का दर्जा नहीं दिया। अत: कथन 3 सही है।

160 A

व्याख्या:

- अनुच्छेद 32 (संवैधानिक उपचारों का अधिकार): यह एक मौलिक अधिकार है, जो भारत के प्रत्येक नागरिक को संविधान द्वारा मान्यता प्राप्त अन्य मौलिक अधिकारों को लागू कराने के लिये सर्वोच्च न्यायालय के समक्ष याचिका दायर करने का अधिकार देता है।
- सर्वोच्च न्यायालय के पास किसी भी मौलिक अधिकार के प्रवर्तन के लिये निदेश, आदेश या रिट जारी करने का अधिकार है। सर्वोच्च न्यायालय द्वारा बंदी प्रत्यक्षीकरण (Habeas Corpus) रिट, परमादेश (Mandamus) रिट, प्रतिषेध (Prohibition) रिट, उत्प्रेषण (Certiorari) रिट और अधिकार पृच्छा (Quo Warranto) रिट जारी की जा सकती है।
- सर्वोच्च न्यायालय में जाने का अधिकार तब तक निलंबित नहीं किया जाएगा जब तक कि संविधान द्वारा अन्यथा प्रदान नहीं किया गया हो। राष्ट्रीय आपातकाल की स्थिति में राष्ट्रपति (अनुच्छेद 359) द्वारा अधिकार को निलंबित किया जा सकता है।
- हालाँकि यह सर्वोच्च न्यायालय का विशेषाधिकार नहीं है, क्योंकि संविधान के अनुच्छेद 226 के तहत उच्च न्यायालयों को भी मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिये रिट जारी करने का अधिकार दिया गया है।
- अनुच्छेद 32 एक पीड़ित नागरिक को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिये सीधे सर्वोच्च न्यायालय जाने का प्रावधान करता है, जरूरी नहीं कि अपील के माध्यम से।अत: कथन 1 सही है।
- समवर्ती का अर्थ है जब किसी नागरिक के मौलिक अधिकारों का उल्लंघन होता है, तो पीड़ित पक्ष के पास सीधे उच्च न्यायालय या सर्वोच्च न्यायालय जाने का विकल्प होता है।
- चूँकि अनुच्छेद 32 गारंटीकृत अधिकार अपने आप में एक मौलिक अधिकार है, अनुच्छेद 32 के तहत वैकल्पिक उपायों की उपलब्धता के लिये कोई रोक नहीं है।
- सर्वोच्च न्यायालय ने अपने कई निर्णयों में कहा है कि जहाँ अनुच्छेद 226 के तहत उच्च न्यायालय के माध्यम से राहत प्रदान की जा सकती है, वहाँ पीड़ित पक्ष को सर्वप्रथम उच्च न्यायालय के समक्ष ही जाना चाहिये।
- वर्ष 1997 में चंद्र कुमार बनाम भारत संघ वाद में सर्वोच्च न्यायालय ने अपने निर्णय में कहा था कि रिट जारी करने को लेकर उच्च न्यायालय और सर्वोच्च न्यायालय दोनों के अधिकार क्षेत्र संविधान के मूल ढाँचे का एक हिस्सा हैं। अत: कथन 2 सही नहीं है।

161 D

व्याख्या:

- INS विक्रमादित्य:
- INS विक्रमादित्य भारतीय नौसेना का सबसे बड़ा विमान-वाहक पोत है जो शॉर्ट टेक-ऑफ लेकिन अरेस्ट रिकवरी या STOBAR तंत्र पर काम करता है। अत: कथन 1 सही है।
- यह रूसी नौसेना के सेवामुक्त एडमिरल गोर्शकोव/बाकू से परिवर्तित युद्धपोत है। अत: कथन 2 सही है।
- INS विक्रमादित्य एक संशोधित कीव-श्रेणी का विमान-वाहक पोत है जिसे नवंबर 2013 में सेवा में अधिकृत किया गया था।

162 D

व्याख्या:

- विश्व धरोहर स्थल यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में अंकित विभिन्न क्षेत्रों या वस्तुओं को संदर्भित करता है।
- विश्व सांस्कृतिक और प्राकृतिक विरासत के संरक्षण से संबंधित कन्वेंशन, 1972 के तहत स्थलों को "उत्कृष्ट सार्वभौमिक मूल्य" के रूप में नामित किया गया है।
- यूनेस्को विश्व भर में सांस्कृतिक और प्राकृतिक धरोहर (जिसे मानवता के लिये उत्कृष्ट मूल्य माना जाता है) की पहचान, संरक्षण और सुरक्षा को प्रोत्साहित करने की कोशिश करता है।
- इसमें तीन प्रकार के स्थल शामिल हैं: सांस्कृतिक, प्राकृतिक और मिश्रित। अत: कथन 1 सही है।
- सांस्कृतिक विरासत (Cultural Heritage) स्थलों में ऐतिहासिक इमारत, शहर स्थल, महत्त्वपूर्ण पुरातात्त्विक स्थल, स्मारकीय मूर्तिकला और पेंटिंग कार्य शामिल किये जाते हैं।
- प्राकृतिक विरासत (Natural Heritage) में उत्कृष्ट पारिस्थितिक और विकासवादी प्रक्रियाएँ, अद्वितीय प्राकृतिक घटनाएँ, दुर्लभ या लुप्तप्राय प्रजातियों के आवास स्थल आदि शामिल किये जाते हैं।
- मिश्रित विरासत (Mixed Heritage) स्थलों में प्राकृतिक और सांस्कृतिक दोनों प्रकार के महत्त्वपूर्ण तत्त्व शामिल होते हैं।
- भारत में यूनेस्को द्वारा मान्यता प्राप्त कुल 40 विरासत धरोहर स्थल (32 सांस्कृतिक, 7 प्राकृतिक और 1 मिश्रित) हैं। इनमें शामिल धौलावीरा का हड़प्पा शहर और काकतीय रुद्रेश्वर (रामप्पा) मंदिर नवीनतम हैं। अत: कथन 2 और कथन 3 सही हैं।

163 B

व्याख्या:

- नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 (CAA)/Citizenship (Amendment) Act, 2019 (CAA).
- CAA पाकिस्तान, अफगानिस्तान और बांग्लादेश के छह गैर-मुस्लिम समुदायों (हिंदू, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी और ईसाई) को धर्म के आधार पर नागरिकता प्रदान करता है, जिन्होंने 31 दिसंबर, 2014 को या उससे पहले भारत में प्रवेश किया था। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- यह छह समुदायों के सदस्यों को विदेशी अधिनियम, 1946 और पासपोर्ट अधिनियम, 1920 के तहत किसी भी आपराधिक मामले से छूट देता है। अत: कथन 2 सही है।
- दोनों अधिनियम अवैध रूप से देश में प्रवेश करने और वीजा या परमिट के समाप्त हो जाने पर यहाँ रहने के लिये दंड निर्दिष्ट करते हैं।

164 C

व्याख्या:

मानसिक स्वास्थ्य देखभाल हेतु भारतीय पहल:

- राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम (National Mental Health Program- NMHP): मानसिक विकारों के भारी बोझ और मानसिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में योग्य पेशेवरों की कमी को दूर करने के लिये सरकार वर्ष 1982 से राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम (NMHP) को लागू कर रही है।

- वर्ष 2003 में दो योजनाओं को शामिल करने हेतु इस कार्यक्रम को सरकार द्वारा पुन: रणनीतिक रूप से तैयार किया गया, जिसमें राजकीय मानसिक अस्पतालों का आधुनिकीकरण और मेडिकल कॉलेजों/सामान्य अस्पतालों की मानसिक विकारों से संबंधित इकाइयों का उन्नयन करना शामिल था।
- मानसिक स्वास्थ्यकर अधिनियम, 2017: यह अधिनयम प्रत्येक प्रभावित व्यक्ति को सरकार द्वारा संचालित या वित्तपोषित मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं और उपचार तक पहुँच की गारंटी देता है। अत: कथन 1 सही है।
- अधिनयम ने आईपीसी की धारा 309 (Section 309 IPC) के उपयोग को काफी कम कर दिया है और केवल अपवाद की स्थिति में आत्महत्या के प्रयास को दंडनीय बनाया गया है।
- किरण हेल्पलाइन: वर्ष 2020 में सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय ने चिंता, तनाव, अवसाद, आत्महत्या के विचार और अन्य मानसिक स्वास्थ्य चिंताओं का सामना कर रहे लोगों को सहायता प्रदान करने के लिये 24/7 टोल-फ्री हेल्पलाइन 'किरण' शुरू की थी। अत: कथन 2 सही है।

165 A

व्याख्या:

- ई-नाम (National Agricultural Market- e-NAM):
- ई-नाम (National Agricultural Market- e-NAM) एक पैन इंडिया ई-व्यापार प्लेटफॉर्म है। अत: कथन 1 सही है।
- इसे भारत में कृषि उत्पादों के लिये मौजूदा मंडियों को "वन नेशन वन मार्केट" में एकीकृत करने के उद्देश्य से अप्रैल 2016 में लॉन्च किया गया था।
- यह मौजूदा APMC मंडियों को कृषि उत्पादों के लिये एक एकीकृत राष्ट्रीय बाज़ार बनाने हेतु प्रयास करता है और इसका उद्देश्य है:
- एकीकृत बाज़ारों में प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करके कृषि विपणन में एकरूपता को बढ़ावा देना।
- खरीदारों और विक्रेताओं के बीच सूचनात्मक असमानताओं को समाप्त करना और वर्तमान आपूर्ति और मांग के आधार पर वास्तविक मूल्य पता करने संबंधी सुविधा को प्रोत्साहित करना।
- इसके तहत किसान अपने नज़दीकी बाज़ार से अपने उत्पाद की ऑनलाइन बिक्री कर सकते हैं तथा व्यापारी कहीं से भी उनके उत्पाद के लिये मूल्य चुका सकते हैं।
- छोटे किसान कृषि व्यवसाय संघ (SFAC) e-NAM को लागू करने वाली प्रमुख एजेंसी है। अत: कथन 2 सही है।
- यह कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के तत्त्वाधान में कार्य करता है। अत: कथन 3 सही नहीं है।

166 C

व्याख्या:

- स्थायी जमा सुविधा और इसकी भूमिका:
  - परिचय: रिज़र्व बैंक ने 3.75% की ब्याज़ दर पर तरलता को अवशोषित करने के लिये एक अतिरिक्त उपकरण- स्थायी जमा सुविधा (SDF) की शुरुआत की है।
    - यह बिना किसी संपार्श्विक के तरलता को अवशोषित करने के लिये एक अतिरिक्त उपकरण है।
  - पृष्ठभूमि: वर्ष 2018 में भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम की संशोधित धारा 17 ने रिज़र्व बैंक को SDF पेश करने का अधिकार दिया था।
  - कार्यप्रणाली: रिज़र्व बैंक पर बाध्यकारी संपार्श्विक बाधा को हटाकर SDF मौद्रिक नीति के संचालन ढाँचे को मज़बूत करता है। अत: कथन 1 सही है।
    - तरलता प्रबंधन में इसकी भूमिका के अलावा SDF एक वित्तीय स्थिरता उपकरण भी है।
    - SDF दर, पॉलिसी दर (रेपो दर) से 25 bps कम होगी और यह इस स्तर पर ओवरनाइट जमा पर लागू होगी।
    - हालाँकि यह उचित मूल्य निर्धारण के साथ जब भी आवश्यकता होती है, लंबी अवधि की तरलता को अवशोषित करने के लिये लचीलापन बनाए रखेगा।

नोट :

- आवश्यकता: महामारी के मद्देनज़र किये गए 'असाधारण' तरलता उपाय रिज़र्व बैंक के विभिन्न अन्य कार्यों के माध्यम से इंजेक्ट की गई तरलता के साथ वित्तीय प्रणाली में में 8.5 लाख करोड़ रुपए के ऑर्डर की तरलता प्रदान करने में सक्षम रहे हैं।
  - SDF का मुख्य उद्देश्य प्रणाली में अतिरिक्त तरलता को कम करना तथा मुद्रास्फीति को नियंत्रित करना है। अत: कथन 2 सही है।
- कार्यान्वयन: आरबीआई इस वर्ष की शुरुआत में गैर-विघटनकारी तरीके से एक बहु-वर्ष की समय सीमा में इस तरलता की क्रमिक और कैलिब्रेटेड निकासी में संलग्न होगा।

167 D

व्याख्या:

जीनोम अनुक्रमण

- जीनोम अनुक्रमण जीनोम में DNA न्यूक्लियोटाइड्स या क्षारों के क्रम (एडेनिन, साइटोसिन, गुआनाइन और थाइमिन का क्रम जो जीव के DNA को बनाते हैं) का पता लगाता है। अत: कथन 1 सही है।
- मानव जीनोम
- यह 23 गुणसूत्र युग्मों से बना है जिसमें कुल लगभग 3 बिलियन DNA क्षार युग्म हैं। अत: कथन 2 सही है।
- 24 अलग-अलग मानव गुणसूत्र हैं: 22 ऑटोसोमल गुणसूत्र, साथ ही लिंग-निर्धारण X और Y गुणसूत्र।
- क्रोमोसोम 1-22 प्रमुख रूप से घटते आकार के क्रम में गिने जाते हैं।
- दैहिक कोशिकाओं में सामान्यत: प्रत्येक माता-पिता के गुणसूत्रों में एक प्रति 1-22 होती है, साथ ही कुल 46 गुणसूत्रों में से माता से X गुणसूत्र और पिता से X या Y गुणसूत्र प्राप्त होता है।
- अनुमानित 20,000-25,000 मानव प्रोटीन-कूटबद्ध जीन हैं।
- 100,000 या उससे अधिक के पहले के पूर्वानुमानों से मानव जीनों की संख्या कम हो गई है क्योंकि जीनोम अनुक्रम गुणवत्ता एवं जीन खोज प्रौद्योगिकियों में सुधार हुआ है तथा इसमें और गिरावट जारी रह सकती है।
- जीन, प्रोटीन संश्लेषण को कूटबद्ध करता है जबकि जीनोम प्रोटीन संश्लेषण के लिये प्रोटीन और नियामक तत्त्वों दोनों को कूटबद्ध करता है। अत: कथन 3 सही है।

GENE VERSUS GENOME

GENE	GENOME
A gene is a part of a DNA molecule	The genome is the total DNA in a cell
Hereditary element of genetic information	All set of nuclear DNA
Encodes protein synthesis	Encodes both proteins and regulatory elements for protein synthesis
Length is about a few hundreds of bases	Length of the genome of a higher organism is about billion base pairs
A higher organism has about thousands of genes	Each organism has only one genome
Variations of the gene named alleles can be naturally selected	Horizontal gene transfer & duplication cause large variations in the genome

168 A

व्याख्या:

- आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) द्वारा अंतर्राष्ट्रीय प्रवासन पैटर्न पर इंटरनेशनल माइग्रेशन आउटलुक 2022 नाम से एक रिपोर्ट जारी की गई।

वैश्विक परिदृश्य:

- कोविड-19 संकट के कारण वर्ष 2020 में भारी कमी के बाद OECD देशों में स्थायी प्रवास के मामले में वर्ष 2021 में 22% की वृद्धि हुई है।
- वर्ष 2021 में पारिवारिक प्रवास में 40% की वृद्धि के साथ यह प्रवास की सबसे बड़ी श्रेणी बनी रही और कुल 10 स्थायी प्रवासियों में से चार से भी अधिक OECD में प्रवासित हुए।
- मुक्त गतिशीलता क्षेत्रों में प्रवासन महामारी से कम प्रभावित हुआ था, फिर भी वर्ष 2020 में 17% की गिरावट आई।
- वर्ष 2020 में OECD में 4.4 मिलियन अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी नामांकित थे, जो कुल टर्शियरी विद्यार्थियों (tertiary students) का 10% थे। सबसे अधिक अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी संयुक्त राज्य अमेरिका (22%), यूनाइटेड किंगडम (13%) और ऑस्ट्रेलिया (10%) में हैं।

- संयुक्त राज्य अमेरिका में वर्ष 2021 (83,4000) में स्थायी अप्रवासियों की सबसे बड़ी संख्या देखी गई, यह वर्ष 2020 की तुलना में 43% अधिक और वर्ष 2019 की तुलना में 19% कम है। स्थायी प्रवास के मामले में यूरोपीय संघ (+15%) में वृद्धि की स्थिति कम स्पष्ट थी।
- भारतीय परिदृश्य::
- OECD देशों में विदेशी छात्रों की सबसे बड़ी हिस्सेदारी चीन (22%) और भारत (10%) की है। 20-29 आयु वर्ग की दुनिया की लगभग एक-तिहाई आबादी इन दोनों देशों में रहती है।
- वर्ष 2015 में शिक्षा परमिट प्राप्त करने वाले भारतीयों तथा चीनी छात्रों के ठहरने की दरों पर नज़र डालने से पता चलता है कि कनाडा, जर्मनी ऑस्ट्रेलिया न्यूज़ीलैंड, यूनाइटेड किंगडम और जापान सहित लगभग हर OECD देश में भारतीयों की प्रतिधारण दर चीनियों की तुलना में काफी अधिक है।
- भारतीय छात्रों की निवास की दर समग्र अंतर्राष्ट्रीय छात्रों की संख्या की तुलना में अधिक है।
- अत: विकल्प A सही है।

169 B

व्याख्या:

प्रवासन के प्रकार:

- आवागमन पैटर्न के आधार पर
- क्रमिक प्रवास: इसका तात्पर्य छोटी बस्ती और छोटे पैमाने से प्रवासन शुरू होकर आगे के वर्षों में बड़े पैमाने पर शहरी पदानुक्रम की ओर पलायन करना है। जैसे कि जंगली क्षेत्र से गाँव, फिर शहर और बाद में उपनगर (यदि उपलब्ध हो) तथा अंत में शहर की ओर जाना।
- चक्रीय प्रवासन: कम-से-कम एक प्रवास और वापसी के साथ मूल व गंतव्य के बीच चक्रीय प्रवासन अनुभव।
- मौसमी प्रवास, चक्रीय प्रवास का एक बहुत ही सामान्य रूप है, यह ज़्यादातर कृषि क्षेत्र में जहाँ श्रम की मांग हो, मौसमी घटनाओं द्वारा संचालित है।
- रिटर्न माइग्रेशन एक बार के उत्प्रवास को संदर्भित करता है तथा मेज़बान क्षेत्र के बाहर विस्तारित प्रवास के बाद लौटता है। अत: कथन 2 सही है।
- श्रृंखला प्रवास: जीवन चक्र के विभिन्न चरणों में परिवारों का एक स्थान से दूसरे स्थान पर प्रवास, जो बाद में लोगों को उनके गृह स्थान से इस नए स्थान पर लाता है।
- अत: कथन 1 सही नहीं है।

170 D

व्याख्या :

- समान नागरिक संहिता (UCC) पूरे देश के लिये एक समान कानून के साथ ही सभी धार्मिक समुदायों के लिये विवाह, तलाक, विरासत, गोद लेने आदि कानूनों में भी एकरूपता प्रदान करने का प्रावधान करती है।
- संविधान के अनुच्छेद 44 में वर्णित है कि राज्य भारत के पूरे क्षेत्र में नागरिकों के लिये एक समान नागरिक संहिता सुनिश्चित करने का प्रयास करेगा।
- अनुच्छेद-44, संविधान में वर्णित राज्य के नीति निदेशक तत्त्वों (DPSP) में से एक है।
- अनुच्छेद 44 का उद्देश्य संविधान की प्रस्तावना में निहित "धर्मनिरपेक्ष लोकतांत्रिक गणराज्य" की अवधारणा को मजबूत करना है। अत: कथन 1 सही है।
- वर्तमान में गोवा, भारत का एकमात्र ऐसा राज्य है जहाँ UCC लागू है। अत: कथन 2 सही है।

171 C

व्याख्या:

- कपास एक महत्त्वपूर्ण फाइबर और नकदी फसल/उपज है जो भारत की औद्योगिक और कृषि अर्थव्यवस्था में प्रमुख भूमिका निभाती है।
- भारत विश्व में कपास का सबसे बड़ा उत्पादक और तीसरा सबसे बड़ा निर्यातक है।

नोट :

- यह विश्व में कपास का सबसे बड़ा उपभोक्ता भी है। अत: कथन 1 और कथन 2 सही हैं।
- कीट-प्रतिरोधी आनुवंशिक रूप से संशोधित BT कपास हाइब्रिड ने वर्ष 2002 में अपनी शुरुआत के बाद से भारतीय बाज़ार (कपास के तहत 95% से अधिक क्षेत्र को कवर) पर आधिपत्य स्थापित कर लिया है।
- भारत प्रति वर्ष लगभग 6 मिलियन टन कपास का उत्पादन करता है जो विश्व के कपास का लगभग 23% है।
- भारत विश्व के कुल जैविक कपास उत्पादन का लगभग 51% उत्पादन करता है।

172 A

व्याख्या:

भारत में इस्पात उत्पादन की स्थिति:

- उत्पादन: भारत वर्तमान में कच्चे इस्पात का दुनिया में दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है जहाँ 31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वित्तीय वर्ष के दौरान 120 मिलियन टन (MT) कच्चे इस्पात का उत्पादन हुआ था।
- भंडार: देश में इसका 80 प्रतिशत से अधिक भंडार ओडिशा, झारखंड, पश्चिम बंगाल, छत्तीसगढ़ और आंध्र प्रदेश के उत्तरी क्षेत्रों में है।
- महत्त्वपूर्ण इस्पात उत्पादक केंद्र: भिलाई (छत्तीसगढ़), दुर्गापुर (पश्चिम बंगाल), बर्नपुर (पश्चिम बंगाल), जमशेदपुर (झारखंड), राउरकेला (ओडिशा), बोकारो (झारखंड)।
- खपत: भारत वर्ष 2021 (106.23 MT) में तैयार स्टील का दूसरा सबसे बड़ा उपभोक्ता है, विश्व स्टील एसोसिएशन के अनुसार, चीन सबसे बड़ा स्टील उपभोक्ता है। अत: कथन 1 सही है।

173 C

व्याख्या:

- सतत् विकास रिपोर्ट सतत् विकास लक्ष्यों (SDGs) को प्राप्त करने की दिशा में देशों की प्रगति का एक वैश्विक मूल्यांकन है।
- यह सतत् विकास समाधान नेटवर्क (SDSN) में स्वतंत्र विशेषज्ञों के एक समूह द्वारा प्रकाशित की गई है। अत: कथन 1 सही है।
- देशों का प्रदर्शन:
- SDG सूचकांक, 2022 में फिनलैंड सबसे ऊपर है, इसके बाद क्रमश: तीन नॉर्डिक देश-डेनमार्क, स्वीडन और नॉर्वे हैं। अत: कथन 2 सही है।
- पूर्व और दक्षिण एशिया क्षेत्र ने वर्ष 2015 में SDG को अपनाने के बाद से सबसे अधिक प्रगति की है।
- बांग्लादेश और कंबोडिया दो ऐसे देश हैं जिन्होंने वर्ष 2015 के बाद से SDG पर सबसे अधिक प्रगति की है।
- इसके विपरीत वेनेज़ुएला ने वर्ष 2015 में इसे अपनाए जाने के बाद से SDG इंडेक्स में सबसे ज़्यादा गिरावट दर्ज की है।

174 C

व्याख्या:

निजी सदस्य विधेयक:

- संसद के ऐसे सदस्य जो केंद्रीय मंत्रिमंडल में मंत्री नहीं हैं, को एक निजी सदस्य के रूप में जाना जाता है। अत: कथन 1 सही है।
- निजी सदस्य विधेयक का उद्देश्य सरकार का ध्यान उस ओर आकर्षित करना है, जो कि सांसदों (मंत्रियों के अतिरिक्त) के अनुसार, देश के हित में कोई महत्त्वपूर्ण मुद्दा है, जिसे विधायी हस्तक्षेप की आवश्यकता है।
- इस प्रकार यह सार्वजनिक मामलों पर विपक्षी पार्टी के रुख को दर्शाता है।
- सदन में इसे पेश करने के लिये एक महीने के नोटिस की आवश्यकता होती है और इसे प्रस्तुत करने तथा इस पर चर्चा करने का कार्य केवल शुक्रवार को ही किया जा सकता है। अत: कथन 2 सही नहीं है जबकि कथन 3 सही है।
- सदन द्वारा इसे अस्वीकृत किये जाने से सरकार में संसदीय विश्वास या उसके त्याग-पत्र पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
- पिछली बार दोनों सदनों द्वारा एक निजी सदस्य विधेयक 1970 में पारित किया गया था।
- यह 'सर्वोच्च न्यायालय (आपराधिक अपीलीय क्षेत्राधिकार का विस्तार) विधेयक, 1968' था।

नोट :

175 C

व्याख्या:

- भारत की जनसंख्या संबंधी परिदृश्य:
- स्थिर होती जनसंख्या वृद्धि:
- संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, भारत की प्रजनन दर प्रति महिला 2.1 जन्मों तक पहुँच गई है, अर्थात् प्रतिस्थापन स्तर की प्रजनन क्षमता में और भी गिरावट आ सकती है। अत: कथन 1 सही है।
- भारत की जनसंख्या वृद्धि स्थिर होने के बावजूद अभी भी 0.7% प्रतिवर्ष की दर से बढ़ रही है और वर्ष 2023 में इसकी आबादी दुनिया के सबसे अधिक आबादी वाले देश चीन से अधिक होने की संभावना है।
- संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, चीन की जनसंख्या अब बढ़ नहीं रही है और वर्ष 2023 की शुरुआत से इसमें कमी आनी शुरू हो सकती है।
- विश्व जनसंख्या संभावना 2022 ने चीन की 1.426 बिलियन जनसंख्या की तुलना में वर्ष 2022 में भारत की जनसंख्या 1.412 बिलियन होने का अनुमान लगाया है।
- वर्ष 2048 तक भारत की आबादी चरम स्थिति के साथ 1.7 बिलियन तक पहुँचने की संभावना है और फिर सदी के अंत तक गिरावट के साथ इसके 1.1 बिलियन तक पहुँचने की संभावना है।
- दुनिया में किशोरों की सबसे अधिक आबादी:
- UNFPA के अनुसार, वर्ष 2022 में भारत की 68% आबादी 15-64 वर्ष के बीच है, जबकि 65 वर्ष और उससे अधिक आयु के लोगों की आबादी 7% है।
- देश में 27% से अधिक लोग 15-29 वर्ष की आयु के हैं।
- 253 मिलियन के साथ भारत में दुनिया की सबसे बड़ी किशोर आबादी (10-19 वर्ष) है।
- भारत में वर्तमान में किशोरों और युवाओं की संख्या सर्वाधिक है।
- भारत की जनसंख्या, वर्तमान समय में "यूथ बल्ज़ (किसी देश की युवा, परंपरागत रूप से 16-25 या 16-30 आयु की जनसंख्या और अनुपात में अपेक्षाकृत अधिक वृद्धि) देखी जा रही है, वर्ष 2025 तक यह ऐसी ही बनी रहेगी और वर्ष 2030 तक भारत के सबसे ज़्यादा युवा जनसंख्या वाला देश बने रहने की संभावना है। अत: कथन 2 सही है।

176 B

व्याख्या:

- महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोज़गार गारंटी अधिनियम (MGNREGA) ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा 2005 में शुरू किये गए विश्व के सबसे बड़े कार्य गारंटी कार्यक्रमों में से एक 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 रोज़गार 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 रोज़गार 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। अत: कथन 2 सही है।
- मज़दूरी का भुगतान न्यूनतम मज़दूरी अधिनियम, 1948 के तहत राज्य में कृषि मज़दूरों के लिये निर्दिष्ट वैधानिक न्यूनतम मज़दूरी के अनुरूप किया जाना चाहिये।
- मांग-प्रेरित योजना: मनरेगा की रूपरेखा का सबसे महत्त्वपूर्ण 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 'बेरोज़गारी भत्ता' प्रदान किया जाता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- यह मांग-प्रेरित योजना श्रमिकों के स्व-चयन को सक्षम बनाती है।

नोट :

- विकेंद्रीकृत योजना: इन कार्यों के योजना निर्माण और कार्यान्वयन में पंचायती राज संस्थाओं (PRIs) को महत्त्वपूर्ण 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।अत: कथन 3 सही है।

177 D

व्याख्या:

- I2U2 का अर्थ भारत, इज़राइल, संयुक्त अरब अमीरात और अमेरिका है तथा इसे 'पश्चिम एशियाई क्वाड' के रूप में भी जाना जाता है। अत: कथन 1 और कथन 2 सही हैं।
- I2U2 का गठन अक्तूबर 2021 में इज़रायल और यूएई के बीच अब्राहम समझौते के बाद किया गया था, ताकि इस क्षेत्र में समुद्री सुरक्षा, बुनियादी ढाँचे और परिवहन से संबंधित मुद्दों से निपटा जा सके।
- 'अब्राहम एकॉर्ड (Abraham Accord) इज़रायल और अरब देशों के बीच पिछले 26 वर्षों में संयुक्त राज्य अमेरिका की मध्यस्थता वाला पहला शांति समझौता है। अत: कथन 3 सही है।
- उद्देश्य:
- इसका घोषित उद्देश्य "पारस्परिक हित के सामान्य क्षेत्रों और उसके बाहर व्यापार एवं निवेश में आर्थिक साझेदारी को मज़बूत करने" पर चर्चा करना है।
- देशों द्वारा परस्पर सहयोग के छह क्षेत्रों की पहचान की गई है तथा इसका उद्देश्य जल, ऊर्जा, परिवहन, अंतरिक्ष, स्वास्थ्य और खाद्य सुरक्षा में संयुक्त निवेश को प्रोत्साहित करना है।

178 D

व्याख्या:

- धारा सरसों हाइब्रिड (DMH-11) एक स्वदेशी रूप से विकसित ट्रांसजेनिक सरसों है।
- यह हर्बिसाइड टॉलरेंट (HT) सरसों का आनुवंशिक तौर पर संशोधित रूप है। अत: कथन 1 सही है।
- DMH-11 भारतीय सरसों की किस्म 'वरुण' और पूर्वी यूरोपीय 'अर्ली हीरा-2' सरसों के बीच संकरण का परिणाम है। अत: कथन 2 सही है।
- इसमें दो एलियन जीन ('बार्नेज' और 'बारस्टार') होते हैं जो बैसिलस एमाइलोलिफेशियन्स नामक मिट्टी के जीवाणु से आइसोलेट होते हैं एवं उच्च उपज वाली वाणिज्यिक सरसों की संकर प्रजाति विकसित करने में सहायक हैं।
- वरुण में बार्नेज अस्थायी बाँझपन की स्थिति उत्पन्न करता है जिसके कारण यह स्वाभाविक रूप से स्व-परागण नहीं कर सकता है। अर्ली हीरा-2 में बरस्टार बार्नेज के प्रभाव को रोकता है जिससे बीज उत्पन्न होते हैं।
- DMH-11 ने राष्ट्रीय जाँच की तुलना में लगभग 28% और क्षेत्रीय जाँचों की तुलना में 37% अधिक उपज प्रदर्शित की है। इसके उपयोग को GEAC द्वारा अनुमोदित किया जा चुका है।
- "बार जीन" संकर बीज की आनुवंशिक शुद्धता को बनाए रखता है।

179 A

- 9 जनवरी, 2022 को श्री गुरु गोबिंद सिंह जी के प्रकाश पर्व के दिन प्रधानमंत्री ने यह घोषणा की थी कि 26 दिसंबर को श्री गुरु गोबिंद सिंह के पुत्रों- साहिबजादे बाबा जोरावर सिंह जी और बाबा फतेह सिंह जी की शहादत की स्मृति में 'वीर बाल दिवस' के रूप में मनाया जाएगा। अत: कथन 1 सही है परंतु कथन 2 सही नहीं है।
- साहिबजादे जोरावर सिंह (9) और फतेह सिंह (7) सिख धर्म के सबसे सम्मानित शहीदों में से हैं।
- सम्राट औरंगज़ेब (1704) के आदेश पर मुगल सैनिकों द्वारा आनंदपुर साहिब को घेर लिया गया।
- इस घटना में गुरु गोबिंद सिंह के दो पुत्रों को पकड़ लिया गया।
- मुसलमान बनने पर उन्हें न मारने की पेशकश की गई थी।

नोट :

- इस पेशकश को उन दोनों ने ठुकरा दिया जिस कारण उन्हें मौत की सज़ा दी गई और उन्हें जिंदा ईंटों की दीवार में चुनवा दिया गया।
- इन दोनों शहीदों ने धर्म के महान सिद्धांतों से विचलित होने के बजाय मृत्यु को प्राथमिकता दी।

180 B

व्याख्या:

- सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक:
- सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक (PSB) वे बैंक होते हैं जिनमें सरकार का 50% से अधिक स्वामित्त्व होता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- इसके अलावा, सरकार वित्तीय दिशानिर्देशों को नियंत्रित करती है, सरकारी स्वामित्त्व के कारण, अधिकाँश जमाकर्त्ताओं का मानना है कि उनका पैसा सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में अधिक सुरक्षित है।
- नतीजतन, अधिकाँश सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के पास एक बड़ा ग्राहक आधार है।
- उदाहरण के लिये, भारतीय स्टेट बैंक (SBI) भारत का सबसे बड़ा सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है।
- इस बैंक में भारत सरकार की 63% से अधिक हिस्सेदारी है।
- निजी क्षेत्र के बैंक:
- निजी क्षेत्र के बैंक वे बैंक होते हैं जहाँ निजी व्यक्ति या कंपनियाँ बैंक की इक्विटी का एक बड़ा हिस्सा अपने पास रखती हैं। अत: कथन 2 सही है।
- हालाँकि ये बैंक देश के केंद्रीय बैंक के दिशानिर्देशों का पालन करते हैं, लेकिन ये ग्राहकों के लिये अपनी स्वतंत्र वित्तीय रणनीति तैयार कर सकते हैं।

181 B

व्याख्या:

दिवालियापन तथा शोधन अक्षमता संहिता

- इसे वर्ष 2016 में अधिनियमित किया गया था। यह व्यावसायिक फर्मों के दिवाला समाधान से संबंधित विभिन्न कानूनों को समाहित करता है।
- यह बैंक जैसे लेनदारों के लिये बकाया राशि की वसूली और बैड लोन को रोकने में मदद करने के लिये स्पष्ट एवं तीव्र कार्यवाही का प्रावधान करता है। जो अर्थव्यवस्था पर व्यापक दबाव डालते हैं। अत: कथन 2 सही है।
- इन्सॉल्वेंसी: यह एक ऐसी स्थिति होती है, जिसमें कोई व्यक्ति या कंपनी अपने बकाया ऋण चुकाने में असमर्थ होती है।
- बैंकरप्सी: यह एक ऐसी स्थिति है जब किसी सक्षम न्यायालय द्वारा एक व्यक्ति या संस्था को दिवालिया घोषित कर दिया जाता है और न्यायालय द्वारा इसका समाधान करने तथा लेनदारों के अधिकारों की रक्षा करने के लिये उचित आदेश दिया गया हो। यह किसी कंपनी अथवा व्यक्ति द्वारा ऋणों का भुगतान करने में असमर्थता की कानूनी घोषणा है। अत: कथन 1 सही नहीं है।

182 B

व्याख्या:

- बोंडा ओडिशा में पाए जाने वाले 13 विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूहों (PVTGs) में से एक हैं। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- भारत में कुल 75 PVTGs हैं।
- ऑस्ट्रोएशियाटिक जनजातियाँ: बोंडा ऑस्ट्रोएशियाटिक जनजातियों के एक समूह के सदस्य हैं, माना जाता है कि वे लगभग 60,000 साल पहले अफ्रीका से होने वाले प्रवास की पहली लहर का हिस्सा थे। वे भारत में पहले वनवासी समुदाय हैं। अत: कथन 2 सही है।
- संस्कृति: बोंडा जनजाति ने बाह्य हस्तक्षेप के बावजूद वर्षों से अपनी पहचान और संस्कृति को बरकरार रखा है।
- मुख्य रूप से जंगल में रहने वाले बोंडा समुदाय जंगल में शिकार और भोजन की तलाश करते थे।
- मातृसत्तात्मक समाज- महिलाएँ ऐसे पुरुषों से शादी करना पसंद करती हैं जो उनसे कम-से-कम 5-10 वर्ष छोटे हों, ताकि उनके बूढ़े होने पर पुरुष उनके लिये कमा सकें।

नोट :

- अनूठी पोशाक शैली- महिलाओं का शरीर आधा ही ढका हुआ होता है और वे अपने शरीर के चारों ओर विभिन्न प्रकार के छल्ले एवं हार पहनती हैं, जबकि पुरुष घातक धनुष और तीर धारण करते हैं।
- भाषा- वे अपनी बातचीत रेमो भाषा में करते हैं, जो मुंडारी समूह से संबंधित ऑस्ट्रोएशियाटिक भाषा के अंतर्गत आती है।
- मुंडारी समूह की भाषाएँ मुंडा लोगों द्वारा बोली जाती हैं।
- वितरण: बोंडा जनजाति को उनकी बस्ती/निवास के आधार पर दो समूहों में बाँटा गया है:
- अपर बोंडा दुर्गम जंगलों में रहते हैं।
- लोअर बोंडा मैदानी इलाकों में रहते हैं।
- अत: कथन 3 सही है।

183 C

व्याख्या:

- राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन गंगा नदी के कायाकल्प, संरक्षण और प्रबंधन के लिये राष्ट्रीय परिषद द्वारा कार्यान्वित किया जाता है जिसे 'राष्ट्रीय गंगा परिषद' भी कहा जाता है। अत: कथन 1 सही है।
- मिशन को 12 अगस्त, 2011 को सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत एक सोसाइटी के रूप में पंजीकृत किया गया था।

उद्देश्य:

- मिशन में मौजूदा सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (STP) को पूर्व अवस्था में लाना और बढ़ावा देना तथा सीवेज के प्रवाह की जाँच के लिये रिवरफ्रंट के निकास बिंदुओं पर प्रदूषण को रोकने हेतु तत्काल अल्पकालिक कदम उठाना शामिल हैं। अत: कथन 2 सही है।
- प्राकृतिक मौसम परिवर्तन में बदलाव के बिना जल प्रवाह की निरंतरता बनाए रखना।
- सतही प्रवाह और भूजल को बढ़ाना तथा उसे बनाए रखना।
- क्षेत्र की प्राकृतिक वनस्पतियों के पुनर्जीवन और उनका रखरखाव करना।
- गंगा नदी बेसिन की जलीय जैव विविधता के साथ-साथ तटवर्ती जैव विविधता को संरक्षित और पुनर्जीवित करना।
- नदी के संरक्षण, कायाकल्प और प्रबंधन की प्रक्रिया में जनता की भागीदारी की अनुमति देना।

184 D

व्याख्या:

- सहकारी संघवाद में केंद्र और राज्य एक क्षैतिज संबंध साझा करते हैं, जहाँ वे व्यापक जनहित में 'सहयोग' करते हैं। अत: कथन 1 सही है।
- यह राष्ट्रीय नीतियों के निर्माण और कार्यान्वयन में राज्यों की भागीदारी को सक्षम करने के लिये एक महत्त्वपूर्ण उपकरण है।
- संघ और राज्य संवैधानिक रूप से संविधान की अनुसूची- VII में निर्दिष्ट मामलों पर एक-दूसरे के साथ सहयोग करने के लिये बाध्य हैं।
- प्रतिस्पर्द्धी संघवाद में केंद्र और राज्य सरकारों के बीच संबंध ऊर्ध्वाधर होते हैं, जबकि सभी राज्य सरकारों के बीच परस्पर संबंध क्षैतिज होते हैं। अत: कथन 2 सही है।
- 1990 के दशक के आर्थिक सुधारों के बाद भारत में प्रतिस्पर्द्धी संघवाद के इस विचार को बल मिला।
- एक मुक्त बाज़ार अर्थव्यवस्था में राज्यों की निधि, उपलब्ध संसाधन आधार और उनके तुलनात्मक लाभ सभी प्रतिस्पर्द्धा की भावना को बढ़ावा देते हैं। हालाँकि बढ़ते वैश्वीकरण ने राज्यों के बीच मौजूदा असमानताओं और असंतुलन को बढ़ा दिया है।
- प्रतिस्पर्द्धात्मक संघवाद में राज्यों को लाभ के लिये आपस में और केंद्र के साथ भी प्रतिस्पर्द्धा करने की आवश्यकता होती है।
- धन और निवेश को आकर्षित करने के लिये राज्य एक-दूसरे के साथ प्रतिस्पर्द्धा करते हैं, जो प्रशासनिक दक्षता में सुधार कर विकासात्मक गतिविधियों को बढ़ावा देता है।
- प्रतिस्पर्द्धी संघवाद भारतीय संविधान की मूल संरचना का हिस्सा नहीं, बल्कि यह कार्यकारिणी शक्तियों के निर्णयन परंपरा का हिस्सा है। अत: कथन 3 सही है।

185 A

व्याख्या:

- स्थानिकता:
  - स्थानिक रोग एक ऐसा रोग होता है जो सदैव एक निश्चित आबादी या किसी भौगोलिक क्षेत्र में मौजूद रहता है। अत: कथन 1 सही है।
    - स्थानिक (Endemic) रोग के कुछ उदाहरणों में चिकन पॉक्स और मलेरिया शामिल हैं, जहाँ विश्व के कुछ हिस्सों में प्रत्येक वर्ष अनुमानित संख्या में मामले सामने आते हैं।
- ऐंडेमिक बनाम एपिडेमिक बनाम पेंडेमिक:
  - प्राय: लोग स्थानिक रोग यानी ऐंडेमिक को महामारी/एपिडेमिक मान लेते हैं जबकि महामारी किसी रोग के प्रकोप को संदर्भित करती है। महामारी तब होती है जब किसी रोग का संक्रमण एक या एक से अधिक आबादी में फैल रहा हो। इसके विपरीत स्थानिक रोग वह है जिसकी उपस्थिति किसी समूह या भौगोलिक क्षेत्र में लगातार बनी रहती है।
  - पेंडेमिक विश्वव्यापी होती है। कोई भी महामारी अधिक संख्या में लोगों को प्रभावित करती है और किसी एपिडेमिक की तुलना में अधिक लोगों की जान लेती है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
  - कुछ परिस्थितियों में एक महामारी किसी रोग को स्थानिक बना सकती है।

186 D

गैर-क़ानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) संशोधन विधेयक, 2019:

- यह सरकार को किसी संदिग्ध व्यक्ति को आतंकवादी के रूप में नामित करने का अधिकार प्रदान करता है यदि कोई व्यक्ति आतंकवादी गतिविधियों में भाग लेता है, उसमें साथ देता है, आतंकवाद को बढ़ावा देता है अथवा अन्य किसी तरीके से आतंकवाद से संबंधित है। अत: कथन 1 सही है।
- जब राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण (NIA) द्वारा मामले की जाँच द्वारा की जा रही हो, तब ऐसे में यह इसके महानिदेशक को संपत्ति की ज़ब्ती या कुर्की की मंज़ूरी देने का भी अधिकार देता है। अत: कथन 2 सही है।
- यह NIA के इंस्पेक्टर या उससे ऊपर के रैंक के अधिकारियों को मामलों की जाँच करने का अधिकार प्रदान करता है।
- मौजूदा अधिनियम में उप अधीक्षक या सहायक पुलिस आयुक्त या उससे ऊपर रैंक के अधिकारियों द्वारा मामलों की जाँच करने का प्रावधान है।
- इस संशोधन के माध्यम से अधिनियम की दूसरी अनुसूची में रासायनिक और जैविक आतंकवाद के कृत्यों के दमन के लिये एक अंतर्राष्ट्रीय अभिसमय (2005) को भी शामिल किया गया है। अत: कथन 3 सही है।

187 D

व्याख्या:

इनिशियल पब्लिक ऑफर (IPO):

- IPO एक ऐसी प्रक्रिया है जिसके तहत कोई निजी या सरकार के स्वामित्त्व वाली कंपनी जैसे कि LIC पूंजी जुटाने के लिये सार्वजनिक अथवा नए निवेशकों के साथ अपने शेयरों की बिक्री करती है। अत: कथन 1 सही है।
- IPO के बाद वह स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध कंपनी बन जाती है। स्टॉक एक्सचेंज शेयर, स्टॉक और बॉण्ड जैसी प्रतिभूतियों की बिक्री एवं खरीद के लिये एक संगठित बाज़ार है।
- एक सूचीबद्ध कंपनी एक अनुवर्ती सार्वजनिक पेशकश (Follow-on Public Offering) या FPO के माध्यम से भविष्य में वृद्धि और विस्तार के लिये शेयर पूंजी जुटा सकती है।
- IPO जारी करने के दौरान कंपनी को बाज़ार नियामक भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) के पास अपना प्रस्ताव दस्तावेज़ दाखिल करना होता है। अत: कथन 2 सही है।

नोट :

- ऑफर दस्तावेज़ में कंपनी, उसके प्रमोटर, उसकी परियोजनाओं, वित्तीय विवरण, धन जुटाने का उद्देश्य, जारी करने की शर्तें आदि के बारे में सभी प्रासंगिक जानकारी शामिल होती है।
- SEBI वर्ष 1992 में भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड अधिनियम, 1992 के प्रावधानों के अनुसार स्थापित एक वैधानिक निकाय है।

188 C

व्याख्या:

- NALSA की स्थापना 1995 में विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 के तहत कानूनी सहायता कार्यक्रमों की प्रभावशीलता की निगरानी और समीक्षा करने तथा अधिनियम के तहत कानूनी सेवाएँ प्रदान करने के लिये नियमों एवं सिद्धांतों को विकसित करने के उद्देश्य से की गई थी। अत: कथन 1 सही है।
- विभिन्न स्तरों पर कानूनी सेवा संस्थान:
  - राष्ट्रीय स्तर: नालसा (NALSA) का गठन कानूनी सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 के तहत किया गया था। भारत का मुख्य न्यायाधीश पैट्रन-इन-चीफ है। अत: कथन 2 सही है।
  - राज्य स्तर: राज्य विधिक सेवा प्राधिकरण। इसकी अध्यक्षता राज्य उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश करता है जो इसका मुख्य संरक्षक होता है।
  - ज़िला स्तर: ज़िला विधिक सेवा प्राधिकरण। ज़िले का ज़िला न्यायाधीश इसका पदेन अध्यक्ष होता है।
  - तालुका/उप-मंडल स्तर: तालुका/उप-मंडल विधिक सेवा समिति। इसकी अध्यक्षता एक वरिष्ठ सिविल जज करता है।
  - उच्च न्यायालय: उच्च न्यायालय कानूनी सेवा समिति।
  - सर्वोच्च न्यायालय: सर्वोच्च न्यायालय कानूनी सेवा समिति।

189 A

व्याख्या:

- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) की राष्ट्रीय वन्यजीव कार्ययोजना (2002-2016) ने निर्धारित किया कि पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 के तहत राज्य सरकारों को राष्ट्रीय उद्यानों और वन्यजीव अभयारण्यों की सीमाओं के 10 किमी. के भीतर आने वाली भूमि को इको सेंसिटिव ज़ोन या पर्यावरण संवेदनशील क्षेत्र (ESZ) घोषित करना चाहिये।
- उद्देश्य:
  - इसका मूल उद्देश्य राष्ट्रीय उद्यानों और वन्यजीव अभयारण्यों के आस-पास कुछ गतिविधियों को विनियमित करना है ताकि संरक्षित क्षेत्रों के निकटवर्ती संवेदनशील पारिस्थितिक तंत्र पर ऐसी गतिविधियों के नकारात्मक प्रभाव को कम किया जा सके।
  - ये क्षेत्र उच्च सुरक्षा वाले क्षेत्रों से कम सुरक्षा वाले क्षेत्रों में संक्रमण क्षेत्र के रूप में कार्य करेंगे। अत: कथन 1 सही है।
- निषिद्ध गतिविधियाँ:
  - वाणिज्यिक खनन, आरा मिलें, प्रदूषण फैलाने वाले उद्योग, प्रमुख जलविद्युत परियोजनाओं की स्थापना, लकड़ी का व्यावसायिक उपयोग।
  - पर्यटन गतिविधियाँ जैसे- राष्ट्रीय उद्यान के ऊपर गर्म हवा के गुब्बारे, अपशिष्टों का निर्वहन या कोई ठोस अपशिष्ट या खतरनाक पदार्थों का उत्पादन।
- विनियमित गतिविधियाँ:
  - पेड़ों की कटाई, होटलों और रिसॉर्ट्स की स्थापना, प्राकृतिक जल का व्यावसायिक उपयोग, बिजली के तारों का निर्माण, कृषि प्रणाली में भारी परिवर्तन, जैसे- भारी प्रौद्योगिकी, कीटनाशकों आदि को अपनाना, सड़कों को चौड़ा करना।
- अनुमति प्राप्त गतिविधियाँ: :
  - संचालित कृषि या बागवानी प्रथाएँ, वर्षा जल संचयन, जैविक खेती, नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग, सभी गतिविधियों के लिये हरित प्रौद्योगिकी को अपनाना।

- वर्ष 2022 में सर्वोच्च न्यायालय ने निर्देश दिया कि देश भर में प्रत्येक संरक्षित वन, राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य में उनकी सीमांकित सीमाओं से कम-से-कम एक किमी. का अनिवार्य इको सेंसिटिव ज़ोन (ESZ) होना चाहिये। अत: कथन 2 सही नहीं है।

190 D

व्याख्या:

- WHO के अनुसार डायथिलीन ग्लाइकॉल और एथिलीन ग्लाइकॉल का सेवन मनुष्यों के लिये विषाक्त और घातक साबित हो सकता है।
- एजेंसी के अलर्ट के अनुसार दर्द, उल्टी, दस्त, मूत्र पारित करने में असमर्थता, सिरदर्द, मानसिक स्थिति में बदलाव और तीव्र गुर्दे की चोट के रूप में दोनों रसायनों के विषाक्त प्रभावों को सूचीबद्ध किया गया है जो मृत्यु का कारण बन सकता है।
- डायथिलीन ग्लाइकॉल और एथिलीन ग्लाइकॉल दोनों अवैध मिलावटी पदार्थ हैं जिनका उपयोग तरल दवा में सॉल्वैंट्स के रूप में किया जा सकता है। अत: कथन 1 सही है।
- इसकी विषाक्तता के कारण (डायथिलीन ग्लाइकॉल) भोजन या दवाओं में उपयोग की अनुमति नहीं है।
- लेकिन इसकी घुलनशीलता के कारण कुछ दवा निर्माताओं ने कफ सिरप और एसिटामिनोफेन जैसे फार्मास्यूटिकल्स में गैर-विषैले अवयवों जैसे ग्लिसरीन से अनुपयुक्त रूप से प्रतिस्थापित किया है।
- तीव्र गुर्दे की विफलता विषाक्तता के मामलों में मृत्यु का सबसे बड़ा कारण है और यह पदार्थ की घातक खुराक के संपर्क में आने के 8 से 24 घंटों के बीच होती है। अत: कथन 2 सही है।
- यदि लोगों को उपचार नहीं मिलता है तो लक्षण दो से सात दिनों में बहु-अंग विफलता में बदल जाते हैं।

191 B

व्याख्या:

चिपको आंदोलन:

- यह एक अहिंसक आंदोलन था जिसकी शुरुआत वर्ष 1973 में उत्तर प्रदेश के चमोली ज़िले (अब उत्तराखंड) में हुई थी। अत: कथन 2 सही है।
- 'चिपको' आंदोलन का नाम 'आलिंगन' शब्द से व्युतपन्न हुआ है, क्योंकि ग्रामीणों ने पेड़ों को गले से लगा लिया और उन्हें कटने से बचाने के लिये घेर लिया।
- यह वनों के संरक्षण के लिये महिलाओं की सामूहिक लामबंदी के लिये याद किया जाता है, जिससे समाज में महिलाओं की स्थिति के बारे में दृष्टिकोण में भी बदलाव आया।
- इसकी सबसे बड़ी जीत लोगों को वनों पर उनके अधिकारों के बारे में जागरूक करना था और कैसे ज़मीनी सक्रियता पारिस्थितिकी एवं साझा प्राकृतिक संसाधनों के बारे में नीति-निर्माण को प्रभावित कर सकती है।
- इसने वर्ष 1981 हिमालय पर्वत के 30 डिग्री ढलान से ऊपर और 1,000 msl (समुद्र तल) से ऊपर के पेड़ों की व्यावसायिक कटाई पर प्रतिबंध लगा दिया। अत: कथन 3 सही है।

- सुंदरलाल बहुगुणा (1927-2021):
  - इन्होने हिमालय पर्वत की ढलानों पर पेड़ों की रक्षा के लिये चिपको आंदोलन की शुरुआत की। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - इन्हें चिपको नारा 'पारिस्थितिकी स्थायी अर्थव्यवस्था है' गढ़ने के लिये जाना जाता है

192 A

व्याख्या:

- DALL-E की उत्पत्ति जनरेटिव प्री-ट्रेन्ड ट्रांसफॉर्मर (GPT) में हुई है और यह एक ओपन-सोर्स आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस प्रोग्राम है जो टेक्स्ट का अनुवाद कर सकता है, सवालों के जवाब दे सकता है, पैसेज को सारांशित कर सकता है एवं नया टेक्स्ट जेनरेट कर सकता है। DALL-E GPT का एक कार्यान्वयन है जो अनिवार्य रूप से " स्वैप टेक्स्ट फॉर पिक्सेल करता है।"

नोट :

- DALL-E एक ट्रांसफॉर्मर भाषा मॉडल है जिसे बड़ी संख्या में छवियों और संलग्न कैप्शन पर प्रशिक्षित किया गया था। यह केवल टेक्स्ट विवरण का उपयोग करके स्क्रैच से मूल छवियाँ बनाने की अनुमति देता है। छवि बनाते समय यह विभिन्न वस्तुओं, अवधारणाओं, विशेषताओं और शैलियों को संयोजित कर सकता है।

193 B

व्याख्या:

- फास्ट-मूविंग कंज्यूमर गुड्स (FMCGs) को 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। 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। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- FMCG भारतीय अर्थव्यवस्था का चौथा सबसे बड़ा क्षेत्र है । अत: कथन 2 सही है।
- यह लगभग 3 मिलियन लोगों को रोज़गार प्रदान करता है, जो भारत में कारखाना रोज़गार का लगभग 5% है। भारत के जीडीपी विकास में इसका महत्त्वपूर्ण योगदान है।
- मांग और आपूर्ति दोनों पक्षों के परिदृश्य में सुधार के कारण देश के FMCG क्षेत्र में वृद्धि को बढ़ावा मिल रहा है।

194 B

व्याख्या:

- भारत अफ्रीका फोरम शिखर सम्मेलन
  - भारत-अफ्रीका फोरम शिखर सम्मेलन (IAFS) अफ्रीकी-भारतीय संबंधों हेतु एक आधिकारिक मंच है।
  - वर्ष 2008 से यह प्रत्येक तीन वर्षों में एक बार आयोजित किया जाता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - भारत-अफ्रीका फोरम शिखर सम्मेलन (IAFS) का शुरुआत वर्ष 2008 में नई दिल्ली में हुआ था, वर्ष 2011 में अदीस अबाबा और वर्ष 2015 में नई दिल्ली में हुआ।
  - चौथा भारत-अफ्रीका फोरम शिखर सम्मेलन वस्तुत: 4 से 6 नवंबर 2020 तक हुआ। अत: कथन 2 सही है।

The Vision