Drishti IAS

एडिटोरियल

क्विज़

जनवरी

2023

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

प्रश्न

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. लघु बचत योजना के तहत राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र (NSC), सार्वजनिक भविष्य निधि (PPF), किसान विकास पत्र (KVP) और सुकन्या समृद्धि योजना जैसी योजनाएँ शामिल हैं।
2. लघु बचत योजनाओं की दरों की घोषणा सालाना 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

2. अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये बैंक भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 की दूसरी अनुसूची में सूचीबद्ध है।
2. ये व्यवसायों को बैंकिंग सेवाएँ प्रदान करते हैं लेकिन व्यक्तियों को नहीं।
3. इनमें सरकारी और निजी दोनों क्षेत्र के बैंक शामिल हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

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

3. बैड बैंक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इन्हें बैंकों से बैड लोन खरीदने के लिये स्थापित किया गया है।
2. वे बैंकों को अपने ग्राहकों को अधिक ऋण देने के लिये मुक्त पूंजी का उपयोग करने की स्वतंत्रता देते हैं।
3. वे बैंकों के पूंजी बफर को बेहतर बनाने में मदद 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

4. 'अरुणाचल प्रदेश' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे वर्ष 1972 तक पूर्वोत्तर सीमांत एजेंसी (NEFA) के रूप में जाना जाता था और यह पूर्वोत्तर में दूसरा सबसे बड़ा राज्य है।
2. यह तिब्बत, भूटान, बांग्लादेश और म्याँमार के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमाएँ साझा 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 तो 2

5. गोल्ड एक्सचेंज ट्रेडेड फंड्स (ETFs) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये भौतिक स्वर्ण का प्रतिनिधित्व करने वाली इकाइयाँ हैं जो कागज या डीमैट रूप में हो सकती हैं।
2. भौतिक स्वर्ण के निवेश की तुलना में गोल्ड ETFs के खर्च बहुत कम होते 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

Q.6 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. किसान ड्रोन का उपयोग कम समय में कीटनाशक, सब्जियाँ, फल, मछली आदि की आपूर्ति के लिये किया जा सकता है, जिसके परिणामस्वरूप किसानों और मछुआरों को अधिक लाभ होता है।
2. स्वामित्व योजना के तहत ड्रोन तकनीक के माध्यम से भूमि अभिलेखों का दस्तावेज़ीकरण किया जा रहा है।
3. किसानों के लिये ड्रोन को और अधिक सुलभ बनाने हेतु "कृषि मशीनीकरण पर उप-मिशन" (Sub-Mission on Agricultural Mechanization- SMAM) योजना के तहत नए दिशा-निर्देश जारी किये गए।

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

7. प्रधानमंत्री आवास योजना- ग्रामीण (PMAY-G योजना) निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा प्रशासित है?

A. आवासन और शहरी मामलों के मंत्रालय

B. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

C. गृह मंत्रालय

D. ग्रामीण विकास मंत्रालय

8. सीमा क्षेत्र विकास कार्यक्रम (Border Area Development Programme- BADP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. कार्यक्रम केवल भारत के पश्चिमी क्षेत्र में राज्यों के सीमावर्ती क्षेत्रों के विकास से संबंधित है।
2. BADP एक केंद्र प्रायोजित योजना 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. स्वच्छ टॉयकैथॉन प्रतियोगिता निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है??

A. सूक्ष्म, लघु और माध्यम उद्यम मंत्रालय

B. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय

C. आवासन और शहरी मामले मंत्रालय

D. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची के तहत कारागारों और उनमें हिरासत में लिये गए व्यक्तियों को एक समवर्ती विषय के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
2. गृह मंत्रालय कारागारों और कैदियों से संबंधित विभिन्न मुद्दों पर राज्यों को सलाह देता 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

11. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में वर्ष 2019 की तुलना में वर्ष 2022 में आत्महत्या की दर बढ़ी है।
2. राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) की रिपोर्ट के अनुसार आत्महत्याओं की संख्या के मामले में बिहार देश के सभी राज्यों में 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

12. ऑपरेशन क्लीन मनी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा वर्ष 2016-17 में विमुद्रीकरण अवधि के दौरान अधिक नकदी जमा के ई-सत्यापन के लिये लॉन्च किया गया था।
2. लेन-देन कर की स्थिति के अनुरूप न होने पर कर प्रवर्तन कार्रवाई करने का लक्ष्य 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

13. निम्नलिखित में से कौन-सा मंत्रालय राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड (National Thermal Power Corporation-NTPC) लिमिटेड का संचालन करता है?

A. पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय

B. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय

C. कोयला मंत्रालय

D. विद्युत् मंत्रालय

14. मिशन अंत्योदय के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मिशन की परिकल्पना ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा की गई है।
2. यह ग्राम पंचायत विकास योजना (GPDP) के लिये सहभागी योजना की प्रक्रिया को समर्थन 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

15. प्रचलन में मुद्रा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह उपभोक्ताओं और व्यवसायों के बीच लेनदेन करने के लिये उपयोग की जाने वाली भौतिक मुद्रा को संदर्भित करता है।
2. करेंसी नोट और सिक्के भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा भी जारी किये जा 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

16. पशु क्रूरता निवारण अधिनियम, 1960 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

1. यह भारतीय पशु कल्याण बोर्ड (AWBI) की स्थापना का प्रावधान करता है।
2. यह अधिनियम वैज्ञानिक उद्देश्यों के लिये पशुओं पर प्रयोग से संबंधित दिशा-निर्देश प्रदान करता है।
3. यह अधिनियम पशुओं की प्रदर्शनी और इस प्रकार के पशुओं के प्रति किसी भी प्रकार के अपराध संबंधी प्रावधान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौनसे सही हैं?

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

17. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. टाइप 1 मधुमेह तब होता है जब शरीर पर्याप्त इंसुलिन का उत्पादन करने में विफल रहता है जबकि टाइप 2 मधुमेह शरीर के इंसुलिन का उपयोग करने के तरीके को प्रभावित करता है।
2. गर्भावधि मधुमेह गर्भवती महिलाओं को तब प्रभावित करती है जब शरीर कभी-कभी इंसुलिन के प्रति कम संवेदनशील 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

18. वर्ल्ड इकॉनोमिक आउटलुक (WEO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ल्ड इकॉनोमिक आउटलुक को अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा जारी किया जाता है।
2. यह तीन साल में एक बार प्रकाशित 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

19. कंपनी अधिनियम, 2013 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संभावित CSR गतिविधियों की पहचान करने के लिये एक ढाँचे के साथ कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (Corporate Social Responsibility- CSR) खर्च को अनिवार्य करता है।
2. इसके लिये कंपनियों को CSR समिति गठित करने की आवश्यकता है जो CSR नीति की सिफारिश करेगी।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

नोट :

20. सड़क सुरक्षा पर ब्राज़ीलिया घोषणा, 2015 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सड़क सुरक्षा के लिये कार्रवाई का दशक 2021-2030 योजना स्टॉकहोम घोषणा (2020) के अनुरूप है।
2. भारत इस घोषणापत्र का हस्ताक्षरकर्त्ता 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. 'फिनटेक' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य वित्तीय सेवाओं के वितरण और उपयोग को स्वचालित और बेहतर बनाना है।
2. इसमें विकेंद्रीकृत वित्त (DeFi) शामिल 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

22. क्रय प्रबंधक सूचकांक (Purchasing Managers' Index- PMI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह प्रत्येक चार महीने में जारी किया जाता है।
2. 50 से ऊपर के स्कोर का अर्थ है विस्तार, जबकि इससे नीचे का स्कोर 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

23. सूचना प्रौद्योगिकी (मध्यवर्ती दिशा-निर्देश और डिजिटल मीडिया आचार संहिता) नियम 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

1. ये उपयोगकर्त्ताओं को किसी भी हानिकारक/गैरकानूनी सामग्री को अपलोड करने से रोकने के लिये उचित प्रयास करने हेतु मध्यस्थों पर कानूनी दायित्त्व आरोपित करता है।
2. उपयोगकर्त्ता शिकायतों पर मध्यस्थों की निष्क्रियता या उनके द्वारा लिये गए निर्णयों के खिलाफ शिकायत अपील समिति को अपील कर सकते हैं।
3. ये नियम विधिक उपाय के लिये किसी भी न्यायालय में जाने हेतु उपयोगकर्त्ता को अधिकार प्रदान नहीं 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

24. आर्थिक रूप से कमज़ोर वर्ग (EWS) के लिये आरक्षण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 10% EWS कोटा 103वें संविधान (संशोधन) अधिनियम, 2019 के तहत अनुच्छेद 15 और 16 में संशोधन करके पेश किया गया था।
2. यह समाज के EWS को आरक्षण प्रदान करने के लिये केंद्र को सक्षम बनाता है, लेकिन राज्यों को नहीं।

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

25. कर प्रशासन रिपोर्ट 2022 निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी की गई थी?

A. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

B. विश्व व्यापार संगठन

C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

D. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन

26. पर्यावरण के लिये जीवन शैली (Lifestyle for the Environment- LiFE) आंदोलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. LiFE का विचार वर्ष 2022 में पक्षकारों के संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP27) में प्रस्तुत किया गया था।
2. यह चक्रीय अर्थव्यवस्था द्वारा उपयोग और निपटान अर्थव्यवस्था के प्रतिस्थापन 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

27. राष्ट्रीय महिला आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

1. यह राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम, 1990 के प्रावधानों के तहत स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
2. महिलाओं के लिये संवैधानिक और कानूनी सुरक्षा उपायों की समीक्षा करना NCW के कार्यों में से एक 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

28. आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (ABDM) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य सभी भारतीय नागरिकों को डिजिटल स्वास्थ्य आईडी प्रदान करना है ताकि आवश्यकता पड़ने पर स्वास्थ्य रिकॉर्ड तक पहुंचा जा सके।
2. इसका नोडल मंत्रालय इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

29. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत में हरित हाइड्रोजन के व्यावसायिक उत्पादन को प्रोत्साहित करता है।
2. ग्रीन हाइड्रोजन ट्रांज़िशन प्रोग्राम (Strategic Interventions for Green Hydrogen Transition Programme- SIGHT) और हरित हाइड्रोजन हब के लिये रणनीतिक हस्तक्षेप इस मिशन के तहत उप-योजनाएँ हैं।
3. इसका नोडल मंत्रालय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय 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

30. केबल टेलीविज़न नेटवर्क (संशोधन) नियम, 2021) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये::

1. यह द्वि स्तरीय शिकायत निवारण तंत्र प्रदान करता है।
2. द्वि-स्तरीय तंत्र में प्रसारकों द्वारा स्व-नियमन और अंतर-मंत्रालयी समिति द्वारा निरीक्षण 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

31. मातृत्व लाभ (संशोधन) अधिनियम, 2017 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एक गर्भवती महिला 28 सप्ताह के मातृत्व अवकाश की पात्र है।
2. एक महिला केवल दो गर्भधारण तक मातृत्व अवकाश का लाभ प्राप्त कर सकती है तथा तीसरे बच्चे के मामले में इस अधिनियम द्वारा कोई अवकाश प्रदान नहीं किया 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

32. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अक्षय ऊर्जा का उपयोग करके जल के इलेक्ट्रोलिसिस द्वारा ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन किया जाता है जबकि कोयले का उपयोग करके ब्राउन हाइड्रोजन का उत्पादन किया जाता है।
2. ग्रे हाइड्रोजन और ब्लू हाइड्रोजन प्राकृतिक गैस से उत्पन्न होते हैं।
3. ब्लू हाइड्रोजन उत्पादन के मामले में कार्बन कैप्चर और स्टोरेज का उपयोग करके उत्सर्जन पर नियंत्रण कर लिया 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

33. पीएम-किसान योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित केंद्र प्रायोजित योजना है।
2. इस योजना के तहत किसानों के परिवारों को प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (Direct Benefit Transfer- DBT) मोड के माध्यम से वित्तीय लाभ प्रदान 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 :

34. वस्तु एवं सेवा कर (GST) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह घरेलू खपत के लिये बेची जाने वाली वस्तुओं और सेवाओं पर लगाया जाता है।
2. GST का भुगतान उपभोक्ताओं द्वारा किया जाता है, लेकिन यह इसके प्रदाता व्यवसायों द्वारा सरकार को प्रेषित 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

35. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पोषक अनाज में पुष्प आने के लिये किसी विशिष्ट प्रकाश अवधि की आवश्यकता नहीं होती है।
2. पोषक अनाज सूखा परिस्थितियों में बढ़ने में सक्षम है क्योंकि ये पानी की कम खपत करते हैं।
3. संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा वर्ष 2023 को 'पोषक अनाज का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष' घोषित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

36. नियंत्रण रेखा (Line of Control- LoC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वर्ष 1947-48 के भारत-पाकिस्तान युद्ध के परिणामस्वरूप स्थापित किया गया था और इसे भारत या पाकिस्तान द्वारा अंतर्राष्ट्रीय सीमा के रूप में मान्यता प्राप्त है।
2. LoC एक विभाजन रेखा है जो भारतीय राज्य जम्मू और कश्मीर को गिलगित-बाल्टिस्तान और आज़ाद जम्मू और कश्मीर के पाकिस्तानी क्षेत्रों से अलग 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

37. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वे चेक जारी नहीं कर सकते, हालाँकि डिमांड ड्राफ्ट स्वीकार कर सकते हैं।
2. NBFC क्रेडिट कार्ड जारी कर सकते हैं और लीज़ तथा बीमा जैसी अन्य वित्तीय गतिविधियों में संलग्न 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

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जनगणना भारतीय आबादी का एक समग्र चित्र प्रस्तुत करती है, जबकि सामाजिक-आर्थिक और जातिगत जनगणना (SECC) सरकारी सहायता के लिये पात्र लोगों की पहचान करने में मदद करती है।
2. जनगणना में एकत्र किये गए डेटा को गोपनीय रखा जाता है, जबकि SECC में एकत्र की गई व्यक्तिगत जानकारी का उपयोग सरकारी एजेंसियों द्वारा किया जा सकता है।
3. जनगणना प्रत्येक 10 वर्ष में जबकि SECC प्रत्येक 5 वर्ष में आयोजित होती 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

39. भारत के महापंजीयक (Registrar General of India) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही नहीं है/हैं?

A. भारत के महापंजीयक की स्थापना वर्ष 1961 में भारत सरकार द्वारा की गई थी और यह गृह मंत्रालय का हिस्सा है।

B. भारत के महापंजीयक भारत में जनसांख्यिकीय सर्वेक्षण, जैसे कि भारत की जनगणना और भारतीय भाषाई सर्वेक्षण कराने हेतु ज़िम्मेदार हैं।

C. महापंजीयक का पद धारण करने वाला व्यक्ति आमतौर पर संयुक्त सचिव के पद पर एक सिविल सेवक होता है।

D. भारत में नागरिक पंजीकरण प्रणाली (Civil Registration System) महत्त्वपूर्ण घटनाओं और विशेषताओं को दर्ज करने के लिये एक स्वैच्छिक प्रक्रिया है।

40. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. स्वार्म ड्रोन छोटे, स्वायत्त ड्रोन का एक समूह है जो सामान्य लक्ष्य को प्राप्त करने के लिये मिलकर काम कर सकते हैं।
2. स्वार्म ड्रोन सामान्यत: पारंपरिक विमानों की तुलना में बड़े और अधिक महँगे होते हैं।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. 1, 2 और 3

41. स्वचालित अंडरवाटर व्हीकल (AUVs) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वे मानव ऑपरेटर के बिना विस्तारित अवधि के लिये काम कर सकते हैं।
2. AUV पारंपरिक मानवयुक्त पनडुब्बियों की तुलना में अधिक पेलोड ले जा सकते हैं।
3. वे आम तौर पर पारंपरिक मानव पनडुब्बियों की तुलना में किफ़ायती होते 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

42. राष्ट्रीय शिक्षा नीति (National Education Policy) 2020 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत के उच्च शिक्षा आयोग (Higher Education Commission of India) को चिकित्सा और कानूनी शिक्षा के अपवाद के साथ सभी उच्च शिक्षण कार्य हेतु व्यापक संगठन के रूप में स्थापित किया जाएगा।
2. उच्च शिक्षा क्षेत्र में अनुसंधान कार्य को एक मज़बूत संस्कृति के रूप में बढ़ावा देने के लिये नेशनल रिसर्च फाउंडेशन की स्थापना की जाएगी।
3. सार्वजनिक और निजी उच्च शिक्षा संस्थान विभिन्न नियमों, मान्यता मानकों तथा शैक्षणिक मानदंडों के अधीन 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

नोट :

43. राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर (NPR) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक डेटाबेस है जिसमें देश के सभी निवासियों की सूची होती है और जनगणना के दौरान घर-घर जाकर गणना की जाती है।
2. नागरिकता अधिनियम, 1955 और नागरिकता (नागरिकों का पंजीकरण और राष्ट्रीय पहचान पत्र जारी करना) नियम, 2003 NPR के निर्माण को अनिवार्य 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

44. सार्वजनिक परिसर (अनधिकृत लोगों की बेदखली) अधिनियम, 1971के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अनधिकृत कब्ज़ाधारियों को बेदखल करने के लिये केंद्र सरकार और राज्य सरकारों को अधिकार प्रदान करता है।
2. इस अधिनियम के अनुसार, एक बेदखली अधिकारी नियुक्त किया जाना चाहिये और बेदखली करने तथा सरकार की ओर से संपत्ति का कब्ज़ा लेने संबंधी कार्यों का निर्वहन किया जाना चाहिये।

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

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

45. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. धम्म बुद्ध की शिक्षाएँ हैं।
2. बुद्ध की मुख्य शिक्षाएँ चार आर्य सत्यों और अष्टांगिक मार्ग में समाहित हैं।
3. दु:ख, समुदय, निरोध और अथंगा मग्गा बौद्ध धर्म द्वारा बताए गए महान सत्य 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

46. प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (PM-JAY) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. इस योजना के लिये धन राज्य सरकारों के साथ साझा किया जाता है।
B. लक्षित लाभार्थी की पहचान सामाजिक-आर्थिक जाति जनगणना द्वारा की जाती है।
C. प्रति परिवार 10 लाख रुपए की बीमा राशि प्रदान की जाती है।
D. स्वास्थ्य सेवाओं तक कैशलेस और पेपरलेस पहुँच।

47. निम्नलिखित में से कौन-से भूमि अवतलन के कारण हैं?

1. भूमिगत जल या तेल का निष्कर्षण
2. मृदा का संघनन
3. भूमिगत खानों या गुहाओं का ढहना
4. वर्षा और बाढ़ जोखिम में वृद्धि

नोट :

निम्नलिखित कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. 1 और 2 केवल

B. केवल 2, 3 और 4

C. 1, 2, 3 और 4

D. केवल 1, 2 और 3

48. भूमि अतिक्रमण के निम्नलिखित उदाहरणों में से कौन से सही हैं?

1. सार्वजनिक भूमि पर भवनों या संरचनाओं का अवैध निर्माण।
2. निजी ज़मीन पर अवैध कब्ज़ा।
3. वनों या संरक्षित क्षेत्रों के लिये नामित भूमि पर अवैध कब्ज़ा।
4. सार्वजनिक भूमि से संसाधनों की अवैध निकासी।

नीचे दिये गए कूटों का उपयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. 1, 2, 3 और 4

B. केवल 1, 3 और 4

C. केवल 1 और 2

D. केवल 1, 2 और 4

49. ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर (GEC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य राष्ट्रीय ग्रिड में बड़े पैमाने पर नवीकरणीय ऊर्जा के एकीकरण को सुगम बनाना है।
2. नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) और पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (PGCIL) GEC के कार्यान्वयन के लिये ज़िम्मेदार 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

50. किसी जीवित व्यक्ति की आयु का अनुमान लगाने के लिये निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

1. ओसिफिकेशन टेस्ट
2. अक्ल ढ़ाड़/विज़डम टीथ
3. एपिजेनेटिक क्लॉक तकनीक
4. रेडियोकार्बन डेटिंग तकनीक
5. रेडियोग्राफिक तकनीक

दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. केवल 1, 2, 3 और 4

B. केवल 2, 3, 4 और 5

C. केवल 1, 2, 3 और 5

D. 1, 2, 3, 4 और 5

51. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जन्म और मृत्यु के पंजीकरण करने के लिये राज्य उत्तरदायी होते हैं।
2. नागरिकता अधिनियम, 1955 भारत में जन्म और मृत्यु के पंजीकरण को अनिवार्य बनाता 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 न ही 2

52. 'भ्रष्टाचार बोध सूचकांक' 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा जारी किया जाता है।
2. भारत सूचकांक में शीर्ष 10 देशों में 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

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

1. यह भारत के लोगों और विदेशों में भारतीय नागरिकों के लिये विवाह हेतु एक कानून प्रदान करता है।
2. दोनों पक्षों को विवाह की इच्छित तिथि से 30 दिन पहले उपस्थित होना और संबंधित दस्तावेज़ों के साथ विवाह अधिकारी को नोटिस देना 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

54. सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना (Socio-Economic and Caste Census- SECC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वर्ष 1931 से प्रत्येक 10 वर्ष में आयोजित होता है।
2. SECC में दी गई सभी व्यक्तिगत जानकारी सरकारी विभागों द्वारा उपयोग की जा सकती है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

55. तपोवन विष्णुगाड जलविद्युत संयंत्र निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

A. उत्तराखंड

B. हिमाचल प्रदेश

C. मेघालय

D. अरुणाचल प्रदेश

56. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रधानमंत्री NDMA के अध्यक्ष होते हैं।
2. संबंधित राज्य सरकारें प्राथमिक रूप से आपदा प्रबंधन के लिये ज़िम्मेदार हैं।
3. आपदा मित्र NDMA द्वारा कार्यान्वित एक केंद्रीय क्षेत्रक योजना 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

57. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा न्यायिक समीक्षा की शक्ति की एक सीमा है?

A. कार्यकारी कार्यों की समीक्षा नहीं कर सकते
B. निजी विवादों की समीक्षा नहीं कर सकते
C. बजट के वित्तीय प्रावधानों की समीक्षा नहीं कर सकते
D. आपातकालीन प्रावधानों के तहत की गई कार्रवाइयों की समीक्षा नहीं कर सकते

58. निम्नलिखित में से कौन भारत में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) की शक्ति के अंतर्गत नहीं है?

A. विश्वविद्यालयों को स्वायत्तता प्रदान करना
B. विश्वविद्यालयों द्वारा प्रदान की जाने वाली डिग्री और डिप्लोमा को मान्यता देना
C. प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा के लिये नीति निर्धारण
D. तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा को विनियमित करना

59. भारतीय राजनीतिक व्यवस्था में राज्यपाल की भूमिका के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

वह-

1. राज्य में कानून और व्यवस्था बनाए रखने के लिये ज़िम्मेदार है।
2. राज्य विधानमंडल द्वारा पारित किसी भी वित्तीय विधेयक को वीटो करने की शक्ति है।
3. राज्य विधानमंडल को संबोधित कर सकता है और इसकी कार्यवाही में भाग ले सकते है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

60. भारतीय कंप्यूटर आपातकालीन प्रतिक्रिया टीम (Emergency Response Team, CERT-In) निम्नलिखित में से किस कार्य के लिये ज़िम्मेदार है?

A. भारतीय आईटी उद्योग के लिये प्रमाणपत्र जारी करना
B. साइबर हमलों और साइबर अपराध हेतु निगरानी और प्रबंधन
C. सूचना प्रौद्योगिकी से संबंधित सरकारी नीतियों को लागू करना
D. उपर्युक्त सभी

61. निम्नलिखित में से किस विधि द्वारा ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन किया जाता है?

A. प्राकृतिक गैस से
B. तारकोल से
C. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग कर जल के इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से
D. नाभिकीय विखंडन द्वारा

62. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. शिशु मृत्यु दर (Infant Mortality Rate- IMR) एक निश्चित अवधि में प्रति 1,000 जीवित जन्मों पर जीवन के पहले 28 पूर्ण दिनों के दौरान होने वाली मौतों की संख्या है।
2. प्रत्येक पाँच वर्ष में शिशु मृत्यु दर, जन्म दर, मृत्यु दर और अन्य प्रजनन एवं मृत्यु दर के अनुमान प्रदान करने के लिये नमूना पंजीकरण सर्वे क्षण किया जाता 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 न ही 2

63. पसमांदा समुदाय के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पसमांदा शब्द शुरू में उन मुसलमानों के लिये अपनाया गया था जो बांग्लादेश (तत्कालीन पूर्वी पाकिस्तान) से पश्चिम बंगाल चले गए थे।
2. वर्तमान में, इस समुदाय में पिछड़े, दलित और जनजातीय मुसलमान शामिल हैं और भारत के अधिकाँश मुस्लिम समुदाय इससे संबंधित 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 औ न ही 2

64. नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (NTPC Ltd.) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. NTPC नई दिल्ली में स्थित एक महारत्न कंपनी है।
2. यह कोयला मंत्रालय के तहत एक केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम (PSU) 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. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कौशल भारत मिशन के तहत एक योजना है।
2. कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) के मार्गदर्शन में राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) इस योजना के कार्यान्वयन के लिये ज़िम्मेदार 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

66. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 163 के अनुसार राज्यपाल मुख्यमंत्री और अन्य मंत्रियों की नियुक्ति करता है।
2. अनुच्छेद 161 राज्यपाल की क्षमादान शक्ति का प्रावधान करता है।
3. अनुच्छेद 213 के अनुसार राज्यपाल कुछ परिस्थितियों में अध्यादेश जारी 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

नोट :

67. गोल्डन ग्लोब पुरस्कारों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मनोरंजन उद्योग में उत्कृष्ट उपलब्धियों को मान्यता देने के लिए, हॉलीवुड फॉरेन प्रेस एसोसिएशन (HFPA) प्रत्येक वर्ष गोल्डन ग्लोब पुरस्कार प्रदान करता है।
2. पुरस्कारों को ऑस्कर के अग्रदूत के रूप में माना जाता है।
3. भारतीय फिल्म 'RRR' ने सर्वश्रेष्ठ मूल गीत के साथ-साथ सर्वश्रेष्ठ गैर-अंग्रेज़ी भाषा की फिल्म के लिये गोल्डन ग्लोब्स 2023 पुरस्कार जीता 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

68. केंद्रीय संरक्षित स्मारकों (Centrally Protected Monuments-CPMs) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत सरकार भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) के माध्यम से CPMs की सुरक्षा करती है।
2. 1958 का प्राचीन स्मारक और पुरातत्व स्थल और अवशेष अधिनियम सीपीएम के संरक्षण 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

69. सोसायटी फॉर वर्ल्डवाइड इंटरबैंक फाइनेंशियल टेलीकम्युनिकेशन (SWIFT) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यूरोपियन सेंट्रल बैंक और नेशनल बैंक ऑफ बेल्जियम, G10 देशों के केंद्रीय बैंक SWIFT मैसेजिंग सिस्टम को नियंत्रित करते हैं।
2. यह विशिष्ट धन देने और प्राप्त करने के लिये निर्देश संदेश प्रदान करता है लेकिन किसी भी धन का स्वयं निपटान नहीं करता है।
3. भारत की वित्तीय प्रणाली की स्विफ्ट/SWIFT तक पहुँच 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

70. उत्तर अटलांटिक संधि संगठन (NATO) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वाशिंगटन संधि, 1949 के परिणामस्वरूप स्थापित एक सैन्य गठबंधन है।
2. इसके सदस्य देशों की संख्या 30 है और इसका मुख्यालय बेल्जियम में स्थित है।
3. सदस्य देशों में गृहयुद्ध या आंतरिक विद्रोह NATO के संरक्षण में शामिल नहीं 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 :

71. हाल ही में समाचारों में देखा गया जल्लीकट्टू मुख्य रूप से किस भारतीय राज्य में प्रचलित है?

A. तमिलनाडु
B. केरल
C. आंध्र प्रदेश
D. ओडिशा

72. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. संयुक्त अरब अमीरात (UAE), संयुक्त राज्य अमेरिका (US) और चीन के बाद भारत का तीसरा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है।
2. UAE और भारत ने द्विपक्षीय व्यापार एवं निवेश को बढ़ावा देने के लिये व्यापक आर्थिक सहयोग तथा भागीदारी समझौता (CEPA) पर हस्ताक्षर किये 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

73. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. केशवानंद भारती केस, 1973 में सर्वोच्च न्यायालय के ऐतिहासिक फैसले के साथ मूल ढाँचा सिद्धांत अस्तित्व में आया।
2. केशवानंद भारती मामले में संवैधानिक पीठ ने फैसला सुनाया कि संसद संविधान के किसी भी हिस्से में तब तक संशोधन कर सकती है जब तक कि वह मूल ढाँचें में बदलाव नहीं 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. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (NJAC) के साथ न्यायाधीशों की नियुक्ति की कॉलेजियम प्रणाली को प्रतिस्थापित करने के लिये 99वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2014 पारित किया गया था।
2. 99वें संवैधानिक संशोधन और NJAC को तीसरे न्यायाधीश मामले में असंवैधानिक और शून्य घोषित 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

75. भारत की कारागार सांख्यिकी, 2021 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे राष्ट्रीय सलाहकार परिषद द्वारा जारी किया गया था।
2. भारतीय कारागाह में विचाराधीन कैदियों की संख्या में वर्ष 2020 की तुलना में वर्ष 2021 में गिरावट दर्ज की गई।

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 :

76. डीपफेक टेक्नोलॉजी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह उन्नत मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग चेहरे के भावों, संचलन और अभिवयक्ति प्रतिरूप का विश्लेषण एवं प्रतिकृति करने के साथ ही वीडियो, छवियों और ऑडियो में फेरबदल करता है।
2. यह जनरेटिव एडवरसैरियल नेटवर्क्स (GANs) पर आधारित है जो एक प्रकार की डीप लर्निंग 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

77. सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000 (IT Act 2000) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अधिनियम प्रमाणन प्राधिकरणों के लिये लाइसेंसिंग और नियामक प्राधिकरण के रूप में कार्य करने के लिये प्रमाणित प्राधिकरणों के नियंत्रक की स्थापना का प्रावधान करता है।
2. यह कंप्यूटर सुरक्षा संबंधी घटनाओं से निपटने के लिये एक कंप्यूटर इमरजेंसी रिस्पांस टीम की स्थापना का भी प्रावधान करता है।
3. आईटी अधिनियम इंटरनेट सेवा प्रदाताओं और नेटवर्क सेवा प्रदाताओं सहित मध्यस्थों को विनियमित करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

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

78. निम्नलिखित में से कौन-सा मंत्रालय सीमा सड़क संगठन (BRO) के प्रबंधन के लिये ज़िम्मेदार है?

A. सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय
B. रक्षा मंत्रालय
C. गृह मंत्रालय
D. आवासन और शहरी मामलों के मंत्रालय

79. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये बंगाल की खाड़ी में द्वीपों का समूह हैं।
2. अंडमान द्वीप दस डिग्री चैनल के दक्षिण में स्थित है जबकि निकोबार द्वीप समूह चैनल के उत्तर 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 ही 2

80. राष्ट्रीय आपातकाल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 352 युद्ध या बाह्य आक्रमण या सशस्त्र विद्रोह की स्थिति में राष्ट्रपति द्वारा राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा का प्रावधान करता है।
2. 42वें संशोधन (1976) के माध्यम से 'आंतरिक गड़बड़ी' शब्द को 'सशस्त्र विद्रोह' शब्द से बदल दिया गया।
3. राष्ट्रीय आपातकाल को 38वें संशोधन (1975) के माध्यम से न्यायिक समीक्षा से मुक्त घोषित किया गया था, हालाँकि 44वें संशोधन (1978) में इस प्रावधान को हटा दिया।

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

81. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रतिस्थापन स्तर (Replacement-level) प्रजनन क्षमता प्रति महिला लगभग 2.1 बच्चों की कुल प्रजनन दर (TFR) को संदर्भित करती है।
2. NFHS-F के अनुसार, भारत के कुल प्रजनन दर में गिरावट दर्ज की गई है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

82. सकल घरेलू उत्पाद के प्रथम अग्रिम अनुमान (FAE) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वित्त मंत्रालय वित्तीय वर्ष के अंत से पहले FAE प्रकाशित करता है।
2. वे औपचारिक Q3 GDP डेटा शामिल करते हैं क्योंकि वे Q3 समाप्त होने के बाद प्रकाशित 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

83. ChatGPT के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह OpenAI के GPT 3.5 सीरीज़ के लैंग्वेज लर्निंग मॉडल (LLM) पर आधारित है।
2. यह अनुवर्ती प्रश्नों (follow-up questions) का उत्तर दे सकता है, अपनी गलतियों को समझ सकता है और गलत धारणाओं को चुनौती दे सकता है
3. इसकी एक कमी है कि यह उन अनुचित अनुरोधों को अस्वीकार नहीं सकता।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

84. एमवी गंगा विलास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह दुनिया का सबसे लंबा रिवर क्रूज है।
2. यह गंगा पर राष्ट्रीय जलमार्ग 1 (NW-1) को ब्रह्मपुत्र पर राष्ट्रीय जलमार्ग 2 (NW-2) से जोड़ता है।

उपरोक्त 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 :

85. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

1. अनुच्छेद 19 (1) (C) भारत के नागरिकों द्वारा सहकारी समितियों की स्थापना का प्रावधान करता है।
2. सहकारी समितियों को भारत के संविधान के तहत समवर्ती विषय के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
3. बहु-राज्य सहकारी समिति अधिनियम (MSCS), 2002 में एक से अधिक राज्यों की सहकारी समितियों के पंजीकरण 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

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सड़क दुर्घटनाओं के लिये शीर्ष 20 देशों में भारत वर्ष 2019 के विश्व बैंक के आँकड़ों के अनुसार पहले स्थान पर है।
2. राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो ने वर्ष 2017 की तुलना में वर्ष 2021 में सड़क दुर्घटना के मामलों में गिरावट दर्ज की।

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

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

87. चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सैन्य मामलों के विभाग, रक्षा मंत्रालय का नेतृत्व CDS द्वारा किया जाता है।
2. CDS तीनों सेवाओं के मामलों पर रक्षा मंत्री के प्रमुख सैन्य सलाहकार के रूप में कार्य करता है।
3. उसे तीनों सेनाओं पर कमांड अधिकार प्राप्त करता है और तीनों प्रमुखों को निर्देश दे 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

88. G20 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका गठन वर्ष 1990 दशक के उत्तरार्ध में वित्तीय संकट की पृष्ठभूमि में किया गया था।
2. वेनेजुएला वर्ष 2024 में G20 की अध्यक्षता करेगा।
3. G20 का कोई स्थायी सचिवालय नहीं है, इसके कार्य का समन्वय G20 देशों के प्रतिनिधि शेरपाओं द्वारा किया जाता है।

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

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

89. भुगतान विज़न 2025 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दस्तावेज़ भुगतान विज़न 2019-21 में उल्लिखित पहलों पर आधारित है।
2. इसका विषय ई-पेमेंट फॉर एवरीवन, एवरीव्हेयर, एवरीटाइम (4Es) 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 न ही 2

90. कर्मचारी पेंशन योजना (EPS) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह 60 वर्ष की आयु में सेवानिवृत्ति के बाद संगठित क्षेत्र के कर्मचारियों के लिये पेंशन का प्रावधान करता है।
2. कर्मचारी भविष्य निधि (EPF) में नामांकित कर्मचारी स्वचालित रूप से EPS के सदस्य बन जाते हैं।
3. EPF योजना उन कर्मचारियों के लिये अनिवार्य है जो 15,000 रुपए प्रति माह मूल वेतन प्राप्त 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

91. विक्रम-S के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा विकसित एक उप-कक्षीय लॉन्च व्हीकल है।
2. इसे प्रारंभ मिशन के तहत लॉन्च 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

92. अंतर्राष्ट्रीय प्रवासन आउटलुक 2022 निम्नलिखित में से किस संगठन द्वारा जारी किया गया?

A. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)

B. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)

C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

D. विश्व आर्थिक मंच (WEF)

93. वोटर वेरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल (VVPAT) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मतदाताओं के लिये यह निर्धारित करना आसान हो जाता है कि उनका वोट इच्छित उम्मीदवार हेतु डाला गया था या नहीं।
2. VVPAT मशीनों तक पहुँच केवल मतदान अधिकारियों तक ही सीमित 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

94. आत्मनिर्भर भारत अभियान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये::

1. इस अभियान के तहत, भारत के सकल घरेलू उत्पाद के 10% के बराबर एक विशेष आर्थिक और व्यापक पैकेज की घोषणा की गई थी।
2. अर्थव्यवस्था, आधारभूत संरचना, प्रणाली, जीवंत जनसांख्यिकी और मांग को आत्मनिर्भर भारत के पाँच स्तंभ 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

95. बाघ परियोजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है
2. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA), जो पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत एक गैर-सांविधिक निकाय है, बाघ परियोजना का संचालन 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

96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. कोविड-19 काल में गरीबों की मदद करने के लिये प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PM-GKAY) शुरू की गई थी, फिलहाल इसे बंद कर दिया गया है।
2. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 के तहत, सभी पात्र परिवारों को 1 जनवरी, 2023 से एक वर्ष के लिये मुफ्त खाद्यान्न (चावल, गेहूँ और मोटा अनाज) प्रदान 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

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

1. यह घरेलू उपभोग के लिये बेची जाने वाली अधिकांश वस्तुओं और सेवाओं पर लगाया जाने वाला मूल्यवर्द्धित कर है।
2. वस्तुओं या सेवाओं के आयात को अंतर-राज्य आपूर्ति के रूप में माना जाता है और ये केंद्रीय जीएसटी (CGST) के अधीन हैं।
3. केंद्रीय जीएसटी (CGST), राज्य जीएसटी (SGST) और एकीकृत वस्तु एवं सेवा कर (IGST) केंद्र और राज्यों द्वारा पारस्परिक रूप से सहमत दरों पर लगाए जाते 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

98. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्ध्वाधर राजकोषीय असंतुलन (VFI) का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

A. एक ऐसी स्थिति जिसमें सरकार के विभिन्न स्तरों पर राजस्व वृद्धि की अलग-अलग क्षमता होती हैं तथा सेवाएँ प्रदान करने के लिये अलग-अलग ज़िम्मेदारियाँ होती हैं।

B. एक ऐसी स्थिति जिसमें सरकार के विभिन्न स्तरों पर राजस्व बढ़ाने की समान क्षमता और सेवाएँ प्रदान करने के लिये समान ज़िम्मेदारियाँ होती हैं।

नोट :

C. एक ऐसी स्थिति जिसमें सरकार के विभिन्न स्तरों पर राजस्व बढ़ाने की समान क्षमता होती है लेकिन सेवाएँ प्रदान करने के लिये अलग-अलग ज़िम्मेदारियाँ होती हैं।

D. एक ऐसी स्थिति जिसमें सरकार के विभिन्न स्तरों पर राजस्व बढ़ाने की अलग-अलग क्षमता होती हैं लेकिन सेवाएँ प्रदान करने के लिये समान ज़िम्मेदारियाँ होती हैं।

99. भारतीय प्रतिस्पर्द्धा आयोग (CCI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह राघवन समिति की सिफारिशों पर गठित एक गैर-सांविधिक निकाय है।
2. यह एक अर्द्ध-न्यायिक निकाय है जो वैधानिक अधिकारियों के साथ-साथ अन्य मामलों से निपटने के लिये राय 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

100. ऑकस (AUKUS) गठबंधन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह इंडो-पैसिफिक क्षेत्र के लिये ऑस्ट्रेलिया, यूके और यूएस (AUKUS) के बीच एक त्रिपक्षीय सुरक्षा साझेदारी है।
2. इस व्यवस्था के तहत अमेरिका अपनी परमाणु पनडुब्बी तकनीक ऑस्ट्रेलिया के साथ साझा करता है।
3. AUKUS का उद्देश्य दक्षिण चीन सागर में चीन की मुखर कार्रवाइयों का मुकाबला करना है।

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

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

101. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ई-स्पोर्ट्स आधिकारिक तौर पर भारत द्वारा मान्यता प्राप्त हैं तथा युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय द्वारा शासित हैं।
2. वर्ष 2023 में अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) का उद्घाटन ओलंपिक ई-स्पोर्ट्स वीक के माध्यम से जापान में आयोजित 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

102. राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे 3-8 वर्ष के आयु वर्ग के बच्चों के लिये शुरू किया गया है।
2. इसके चार आयाम हैं- स्कूली शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा, बचपन की देखभाल और शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा, शिक्षकों की शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा, प्रौढ़ शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा।
3. यह रूपरेखा 'पंचकोश' अवधारणा पर केंद्रित है- जिसका अर्थ है कि यह शरीर-मन के बीच समन्वय की प्राचीन भारतीय परंपरा से प्रेरित 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 :

103. प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वित्त मंत्रालय के तहत वित्तीय समावेशन के लिये राष्ट्रीय मिशन है।
2. केवल 18 वर्ष से अधिक आयु के व्यक्ति ही PMJDY के तहत बैंक खाता खोलने के 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

104. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. टैक्स-टू-जीडीपी अनुपात एक मापक है जो किसी देश के कर राजस्व की तुलना उसके समग्र आर्थिक उत्पादन से करता है।
2. विकसित देशों की तुलना में विकासशील देशों में कर राजस्व से होने वाले सकल घरेलू उत्पाद का उच्च अनुपात 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

105. जल्लीकट्टू के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह तमिलनाडु का एक पारंपरिक खेल है।
2. यह जनवरी में तमिल फसल उत्सव पोंगल के दौरान आयोजित एक साँड- नियंत्रण कार्यक्रम है।

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

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

106. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. संविधान के भाग XX में अनुच्छेद 368 संविधान में संशोधन करने के लिये संसद की प्रक्रियाओं और अधिकारों की रूपरेखा तैयार करता है।
2. 1973 के केशवानंद भारती के फैसले ने कहा कि प्रस्तावना भारतीय संविधान का हिस्सा नहीं है, इसलिये संशोधन योग्य 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

107. AUKUS ग्रुपिंग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 124(2) और 217 क्रमशः सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों के चयन और नियुक्ति का प्रावधान करते हैं।
2. कोलेजियम प्रणाली न्यायाधीशों की नियुक्ति का एक तरीका है, हालाँकि यह न्यायाधीशों के स्थानांतरण से संबंधित 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

108. शिक्षा की वार्षिक स्थिति रिपोर्ट (ASER) 2022 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद (NCERT) द्वारा जारी किया गया था।
2. यह एक वार्षिक सर्वेक्षण है जो ग्रामीण और शहरी स्कूलों में बच्चों के नामांकन को निर्धारित 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. यौन अपराधों से बच्चों का संरक्षण अधिनियम, 2012 (POCSO अधिनियम) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. POCSO अधिनियम के अनुसार, चाइल्ड पोर्नोग्राफी में शामिल होना एक अपराध है, हालाँकि चाइल्ड पोर्नोग्राफी विषय-वस्तु के भंडारण को अपराध नहीं माना जाता है।
2. POCSO मामलों की गृह मंत्रालय द्वारा निगरानी 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

110. निर्माण श्रमिकों के कौशल विकास को बढ़ावा देने हेतु राष्ट्रीय पहल (निपुण-NIPUN) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य 1 लाख से अधिक निर्माण श्रमिकों को नए कौशल और अपस्किलिंग कार्यक्रमों के माध्यम से प्रशिक्षित करना है।
2. यह दीनदयाल अंत्योदय योजना-राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (DAY-NULM) के तहत एक प्रमुख कार्यक्रम है।
3. राष्ट्रीय कौशल विकास निगम कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) के तहत नोडल और 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 3

D. 1, 2 और 3

111. मधुमेह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक गैर-संचारी रोग (NCD) है जिसका जोखिम अस्वास्थ्यकर आहार, शारीरिक गतिविधि की कमी, शराब की खपत, अधिक वजन / मोटापा और तंबाकू के उपयोग जैसे कारकों से जुड़ा हुआ है।
2. यह एक जीवन शैली से संबंधित विकार है तथा मधुमेह होने का जोखिम आनुवंशिक कारकों से स्वतंत्र 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 न ही 2

112. आईटी नियम 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उपयोगकर्त्ताओं को हानिकारक/गैर-कानूनी सामग्री अपलोड करने से रोकने हेतु उचित प्रयास करने के लिये सोशल मीडिया मध्यस्थ कानूनी रूप से बाध्य हैं।
2. मध्यस्थों की निष्क्रियता, या उनके द्वारा लिये गए निर्णयों के खिलाफ अपील करने हेतु उपयोगकर्त्ता शिकायत अपील समितियों (GACs) या यहाँ तक कि न्यायालयों से संपर्क कर सकता 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

113. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उल्कापिंड अंतरिक्ष में ऐसी पिंड हैं जिनका आकार धूल के कणों से लेकर छोटे क्षुद्रग्रहों तक होता है।
2. जब उल्का पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश कर ज़मीन से टकराते हैं तो उन्हें उल्कापिंड कहा जाता है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

114. 17वीं वार्षिक शिक्षा स्थिति रिपोर्ट (17th Annual Status of Education Report ASER) 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सरकारी स्कूलों में बच्चों के नामांकन में गिरावट दर्ज की गई।
2. पिछली रिपोर्ट के निष्कर्षों की तुलना में स्कूलों में दाखिला नहीं लेने वाली लड़कियों के अनुपात में वृद्धि हुई है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

115. वैकल्पिक विवाद समाधान (ADR) तंत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

2. भारत में ADR के पास वैधानिक समर्थन नहीं है।
3. लोक अदालत एक ADR तंत्र है जिसका निर्णय अंतिम एवं पक्षों पर बाध्यकारी है तथा कानून की अदालत में अपील योग्य 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

नोट :

116. 73वें और 74वें संविधान संशोधन, 1992 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसमें ग्राम सभाओं और वार्ड समितियों (नगर पालिका) के निर्माण का प्रावधान है जिनमें मतदाता के रूप में पंजीकृत सभी वयस्क सदस्य शामिल हैं।
2. पंचायतों और नगर पालिकाओं में कुल सीटों की एक-तिहाई महिलाओं के लिये आरक्षित हैं।
3. आरक्षित अनुसूचित जाति (SC) और अनुसूचित जनजाति (ST) की सीटों में महिलाओं के लिये अलग से सीटें आरक्षित नहीं 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

117. जलवायु वित्त के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. UNFCCC, क्योटो प्रोटोकॉल और पेरिस समझौता विकसित देशों से विकासशील देशों को जलवायु वित्त की सहायता का प्रावधान करता है।
2. जलवायु वित्त की अवधारणा 'समान लेकिन विभेदित ज़िम्मेदारी और संबंधित क्षमताओं' (CBDR-RC) के सिद्धांत के अनुरूप 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

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

1. राष्ट्रीय गंगा परिषद NMCG के कार्यान्वयन के लिये ज़िम्मेदार है।
2. मौजूदा सीवेज शोधन संयंत्रों (STPs) का पुनर्वास और संवर्धन NMCG के उद्देश्यों 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

119. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. नवतेज सिंह जौहर निर्णय (2018) ने भारत में समलैंगिक विवाह को कानूनी मान्यता प्रदान की।
2. भारत के अलावा कोई भी एशियाई देश समलैंगिक विवाह को कानूनी मान्यता प्रदान नहीं 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

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

1. इसमें अफगानिस्तान तथा बांग्लादेश से भारत आए हिंदू, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी और ईसाई समुदायों के लोगों को भारतीय नागरिकता देने का प्रावधान है, लेकिन पाकिस्तान से नहीं।
2. CAA के तहत नागरिकता प्राप्त व्यक्तियों को विदेशी अधिनियम, 1946 और पासपोर्ट अधिनियम, 1920 के तहत किसी भी आपराधिक मामले से छूट दी गई है।

नोट :

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

1. केवल 1
2. केवल 2
3. 1 और 2 दोनों
4. न तो 1 और न ही 2

121. RuPay कार्ड भुगतान नेटवर्क के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) का उत्पाद है।
2. यह भारत का अपनी तरह का पहला वैश्विक कार्ड भुगतान नेटवर्क है जो एंटी-फिशिंग से बचाता 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

122. डिजीसाथी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. डिजीसाथी एक 24x7 हेल्पलाइन है, यह NPCI और भुगतान प्रणाली ऑपरेटरों तथा प्रतिभागियों के बीच एक संयुक्त पहल है।
2. इसे विशेष रूप से कोविड-19 उपचार हेतु डिजिटल भुगतान के संबंध में ग्राहकों के प्रश्नों को संबोधित करने के लिये डिज़ाइन 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

123 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राज्यपाल एक गैर-राजनीतिक प्रमुख होता है जो कि किसी पार्टी को बहुमत साबित करने के लिये आवश्यक समय का निर्धारण करता है।
2. राज्यपाल और राज्य के बीच मतभेद होने पर सार्वजनिक रूप से इसकी भूमिका के बारे में कुछ स्पष्ट प्रावधान नहीं है।
3. राज्यपाल कितने समय तक किसी विधेयक पर अपनी स्वीकृति रोक सकता है, इसकी कोई सीमा निर्धारित नहीं है।

उपर्युक्तकथनों 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. कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिये अटल (AMRUT) मिशन के संबंध में निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. यह गृह मंत्रालय के अंतर्गत केंद्र प्रायोजित योजना है।
2. अमृत 1.0 का लक्ष्य हर घर को एक नल प्रदान करना था जिसमें जल की लगातार आपूर्ति और सीवरेज़ कनेक्शन हो।
3. अमृत 2.0 का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि सभी शहरी परिवारों को 100% जलापूर्ति कवरेज़ उपलब्ध हो।

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

125. प्रधानमंत्री आवास योजना (PMAY) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पूर्ववर्ती इंदिरा आवास योजना को PMAY-ग्रामीण में पुनर्गठित किया गया था और इसे ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया गया है।
2. PMAY-शहरी महिला सदस्यों के नाम या संयुक्त नाम पर घरों का स्वामित्व प्रदान करता है एवं इसे आवासन और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित 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

126. वैश्विक नवाचार सूचकांक, 2022 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा जारी किया गया था।
2. इसके अनुसार पिछले सूचकांक की तुलना में भारत के प्रदर्शन में सुधार दर्ज किया गया।

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

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

127. राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2022 की रैंकिंग के अनुसार, IISc- बंगलूरू को सर्वश्रेष्ठ विश्वविद्यालय के साथ-साथ दूसरा सर्वश्रेष्ठ शोध संस्थान का दर्जा दिया गया।
2. यह शिक्षा मंत्रालय द्वारा देश में उच्च शिक्षा संस्थानों (HEIs) को रैंक प्रदान करने की पहल है।
3. सभी सरकारी और निजी शैक्षणिक संस्थानों के लिये NIRF में भाग लेना अनिवार्य 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. एस्पिरेशनल ब्लॉक्स प्रोग्राम (ABP) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह केंद्रीय बजट 2022-23 में घोषित एक सरकारी पहल है जिसका उद्देश्य विभिन्न विकास संकेतकों में पिछड़ रहे क्षेत्रों के विकास को बढ़ाना है।
2. यह आकांक्षी जिला कार्यक्रम (ADP) पर आधारित 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 :

129. UPI 123 Pay के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे इंटरनेट कनेक्टिविटी की कमी वाले बेसिक फोन पर कार्य करने के लिये डिज़ाइन किया गया है।
2. यह UPI अनुप्रयोगों (applications) के भीतर "ऑन-डिवाइस" डिजिटल वॉलेट के उपयोग के माध्यम से डिजिटल लेनदेन करने की सुविधा प्रदान करेगा।

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

130. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दिल्ली और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (National Capital Region- NCR) में विभिन्न वायु गुणवत्ता सूचकांक (Air Quality Index- AQI) श्रेणियों के तहत कार्यान्वयन के लिये एक ग्रेडेड रिस्पांस एक्शन प्लान तैयार किया गया है।
2. अच्छा AQI 0-100 की सीमा में होता है और गंभीर AQI 300-400 की सीमा में 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

131. बाल अधिकारों पर अभिसमय, 1989 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा अपनाई गई एक संधि है जो प्रत्येक बच्चे के नागरिक, राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों का निर्धारण करती है।
2. भारत इस अभिसमय का एक हस्ताक्षरकर्त्ता देश है और इसकी पुष्टि 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

132. संयुक्त डिग्री, ड्यूल डिग्री और ट्विनिंग कार्यक्रम विनियम, 2022 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ड्यूल डिग्री कार्यक्रमों के लिये छात्रों को विदेशी संस्थान में न्यूनतम 30% शोध आवश्यकताओं को पूरा करना होगा।
2. एक छात्र ड्यूल डिग्री कार्यक्रम के मामले में एक विदेशी विश्वविद्यालय में अपनी पढ़ाई का एक हिस्सा पूरा कर सकता है, किंतु डिप्लोमा या डिग्री केवल भारतीय संस्थान द्वारा प्रदान की जाएगी।
3. ऑनलाइन, ओपन और डिस्टेंस लर्निंग मोड के माध्यम से पेश किये जाने वाले कार्यक्रम नए नियमों के अधीन नहीं हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

नोट :

133. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत, अमेरिका और चीन के बाद विश्व का तीसरा सबसे बड़ा स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र है।
2. वैश्विक नवाचार सूचकांक (GII) 2022 के अनुसार, वर्ष 2021 की तुलना में भारत की रैंकिंग में सुधार हुआ है।

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

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

134. आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना (Emergency Credit Line Guarantee Scheme- ECLGs) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. COVID-19 संकट की प्रतिक्रिया के रूप में ECLGs को केंद्र के आत्मनिर्भर पैकेज के एक भाग के रूप में पेश किया गया था।
2. नेशनल क्रेडिट गारंटी ट्रस्टी कंपनी (NCGTC) योजना के तहत दिये गए ऋणों के लिये सदस्य ऋणदाता संस्थानों (Member Lending Institutions- MLI) को पूरी गारंटी प्रदान करती है।

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

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

135. आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) के तहत राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (NSSO) PLFS का संचालन करता है।
2. यह सर्वेक्षण प्रत्येक वित्तीय वर्ष के अंत में आयोजित किया जाता है।
3. यह आवासीय नमूना सर्वेक्षण पर आधारित होता है और इसमें शहरी तथा ग्रामीण दोनों क्षेत्रों को शामिल 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

136. भारतीय दिवाला और शोधन अक्षमता कोड (IBC) 2016 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय दिवाला और शोधन अक्षमता बोर्ड (IBBI) को एक आवेदन जमा करके किसी कंपनी के लेनदारों द्वारा दिवालियापन को हल करने की प्रक्रिया शुरू की जा सकती है।
2. यह दिवाला और शोधन अक्षमता से निपटने हेतु दो-चरणीय प्रक्रिया प्रदान करता है, अर्थात् कॉर्पोरेट दिवाला समाधान प्रक्रिया (CIRP) और परिसमापन प्रक्रिया।

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 :

137. सार्वजनिक वितरण प्रणाली (Public Distribution System- PDS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के तहत स्थापित एक भारतीय खाद्य सुरक्षा प्रणाली है।
2. PDS के संचालन की ज़िम्मेदारी केंद्र और राज्य सरकारों के बीच साझा 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

138. हैदरपुर आर्द्रभूमि के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे रामसर स्थल के रूप में मान्यता दी गई है।
2. इसे हस्तिनापुर वन्यजीव अभयारण्य (उत्तर प्रदेश) की सीमाओं के भीतर शामिल है किया गया है।
3. यह एक कृत्रिम झील 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

139. जगन्नाथ यात्रा ट्रेन पैकेज़ हाल ही में लॉन्च किया गया है। जगन्नाथ मंदिर के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल है।
2. इसे "व्हाइट पैगोडा" के रूप में जाना जाता है और यह चार धाम तीर्थ यात्रा सर्किट में चार पवित्र स्थलों में से एक है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

140. भारत गौरव योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना के तहत चलने वाली ट्रेनें निर्धारित समय पर नहीं चलती हैं।
2. निजी कंपनियों द्वारा थीम आधारित सर्किट में ट्रेनें चलाई जाएंगी, जिसमे IRCTC शामिल नहीं 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. प्रधानमंत्री आवास योजना ग्रामीण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका नोडल मंत्रालय ग्रामीण विकास मंत्रालय है।
2. लाभार्थियों का चयन तीन चरणों वाली प्रक्रिया के माध्यम से किया जाता है जिसमें सामाजिक आर्थिक जाति जनगणना 2011, ग्राम सभा और भू-टैगिंग द्वारा सत्यापन शामिल है।
3. वित्त पोषण की लागत केंद्र और राज्य सरकारों के बीच साझा की जाती 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

142. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. नेताजी सुभाष चंद्र बोस की जयंती के उपलक्ष्य में 23 जनवरी को 'पराक्रम दिवस' मनाया जाता है।
2. लक्षद्वीप के रॉस द्वीप का नाम बदलकर नेताजी सुभाष चंद्र बोस द्वीप कर दिया 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

143. 'एक भारत श्रेष्ठ भारत' निम्नलिखित में से किस मंत्रालय की पहल है?

A. पर्यटन मंत्रालय

B. संस्कृति मंत्रालय

C. गृह मंत्रालय

D. शिक्षा मंत्रालय

144. अरावली श्रेणी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वे हरियाणा और राजस्थान को कवर करते हुए उत्तर प्रदेश से दिल्ली तक विस्तारित हैं।
2. यह विश्व की सबसे पुरानी वलित पर्वत शृंखलाओं में से एक है।
3. इसकी सबसे ऊँची चोटी माउंट आबू पर गुरु शिखर 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

145. स्वच्छ भारत मिशन ग्रामीण (SBM-G)के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह ग्रामीण विकास मंत्रालय की एक पहल है।
2. इसका उद्देश्य देश के ग्रामीण क्षेत्रों में खुले में शौच को खत्म करना 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

146. सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. श्रेया सिंघल बनाम भारत संघ मामले (2015) में सर्वोच्च न्यायालय ने आपत्तिजनक ऑनलाइन संदेशों के लिये सजा प्रदान करने वाले आईटी अधिनियम की एक धारा को असंवैधानिक घोषित कर दिया।
2. यह सरकार को किसी भी ऑनलाइन जानकारी तक सार्वजनिक पहुँच को अवरुद्ध करने की अनुमति देता है बशर्ते पहुँच को अवरुद्ध करने का अनुरोध लिखित रूप में दर्ज किया गया हो।

नोट :

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

147. रुपया भुगतान तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्राधिकृत डीलरों को रुपए में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार (INR) की सुविधा के लिये नियामक से पूर्व अनुमोदन लेने की आवश्यकता होगी।
2. इस व्यवस्था के तहत सभी निर्यात (लेकिन आयात नहीं) को रुपए में अंकित और चालान 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. प्रोजेक्ट-75 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक भारतीय नौसेना कार्यक्रम है जिसमें पाँच पनडुब्बियों का स्वदेशी निर्माण किया जाना शामिल है।
2. इसकी आखिरी पनडुब्बी, INS 'वागीर' को वर्ष 2022 में सौंपा 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

149. एक उच्च ऋण-से-जीडीपी अनुपात क्या दर्शाता है?

A. डिफॉल्ट का कम जोखिम और वित्तीय अस्थिरता का न्यूनतम अवसर।

B. डिफॉल्ट का उच्च जोखिम और वित्तीय अस्थिरता का उच्च अवसर।

C. डिफॉल्ट या वित्तीय अस्थिरता पर कोई प्रभाव नहीं।

D. डिफॉल्ट का उच्च जोखिम किंतु वित्तीय अस्थिरता का न्यूनतम अवसर

150. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. T+1 भुगतान एक कार्य दिवस में होता है और निवेशक को अगले दिन पैसा मिल जाता है।
2. T+2 भुगतान प्रणाली में व्यापार दो कार्य दिवसों के भीतर तय हो जाता है और निवेशक को तीसरे दिन धन प्राप्त 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

151. जल जीवन मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जल शक्ति मंत्रालय की एक पहल है।
2. मिशन का उद्देश्य मौजूदा जल प्रणालियों को बनाए रखना, जल की गुणवत्ता की निगरानी करना और सतत् कृषि को बढ़ावा देना है।
3. मिशन पूरी तरह से केंद्र सरकार द्वारा वित्त पोषित 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

152. राष्ट्रीय जलभृत प्रबंधन परियोजना (NAQUIM) निम्नलिखित में से किसके द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है?

A. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

B. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

C. जल शक्ति मंत्रालय

D. उपरोक्त में से कोई भी नहीं

153. पीएम किसान योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है/हैं:

1. यह कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित एक केंद्र प्रायोजित योजना है।
2. यह डायरेक्ट बेनिफिट ट्रांसफर (DBT) मोड के माध्यम से देश भर के किसानों के परिवारों को वित्तीय लाभ प्रदान करता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

154. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सर्वोच्च न्यायालय भारतीय संविधान के अनुच्छेद 131 द्वारा प्रदत्त शक्तियों के अनुसार भारत सरकार और एक या अधिक राज्यों या दो या दो से अधिक राज्यों के बीच विवादों को सुनता है।
2. संविधान का अनुच्छेद 163 राष्ट्रपति को राज्यों के बीच विवादों को हल करने के लिये एक अंतर-राज्यीय परिषद स्थापित करने की शक्ति 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

155. किसान उत्पादक संगठन (FPOs) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. FPOs, किसान-सदस्यों द्वारा नियंत्रित स्वैच्छिक संगठन हैं, FPOs के सदस्य इसकी नीतियों के निर्माण और निर्णयन में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं।
2. लघु किसान कृषि व्यवसाय संघ (Small Farmers' Agribusiness Consortium- SFAC) FPOs को बढ़ावा देने के लिये सहायता प्रदान कर रहा है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

नोट :

156. निम्नलिखित में से कौन-सा चक्रीय प्रवास का प्रकार नहीं है?

A. वापसी प्रवासन
B. श्रृंखला प्रवासन
C. मौसमी प्रवासन
D. उपर्युक्त कोई नहीं

157. NCRB की रिपोर्ट 'भारत में आकस्मिक मृत्यु और आत्महत्या रिपोर्ट 2021' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2021 में आत्महत्या करने वाले अधिकांश लोग दैनिक वेतन भोगी थे।
2. केंद्र शासित प्रदेशों में सबसे अधिक आत्महत्याएँ दिल्ली में दर्ज की गईं।

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. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा/MGNREGA), 2005 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह श्रम और रोज़गार मंत्रालय की एक पहल है।
2. कृषि मज़दूरों को मज़दूरी संहिता 2019 के अनुसार राज्य के कानूनों के अनुसार न्यूनतम मज़दूरी का भुगतान किया जाएगा।
3. अधिनियम के तहत या तो ग्रामीण वयस्कों को गारंटीकृत काम मांगने के 15 दिनों के भीतर मिलता है या बेरोज़गारी भत्ता मिलता 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

159. तंबाकू नियंत्रण पर WHO फ्रेमवर्क अभिसमय (WHO FCTC), 2005 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह WHO के निर्देशन में अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर बातचीत की गई पहली संधि है।
2. भारत ने WHO FCTC द्वारा उल्लिखित तम्बाकू नियंत्रण प्रावधानों को लागू 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

160. कार्बन क्रेडिट के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं:

1. कार्बन क्रेडिट (कार्बन ऑफसेट के रूप में भी जाना जाता है) वातावरण में छोड़े गए ग्रीनहाउस उत्सर्जन के लिये क्रेडिट है।
2. एक मीट्रिक टन कार्बन डाइऑक्साइड एक कार्बन क्रेडिट के बराबर है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

नोट :

161. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 3 संसद को किसी भी राज्य के नाम या सीमाओं को बदलने के लिये अधिकृत करता है।
2. किसी राज्य के नाम या सीमाओं में परिवर्तन के संबंध में विधेयक को संसद में पेश करने से पहले राष्ट्रपति की सिफारिश की आवश्यकता होती 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. सिंधु जल संधि (Indus Waters Treaty -IWT) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विश्व बैंक के हस्ताक्षरकर्त्ता होने के रूप में भारत और पाकिस्तान के बीच IWT पर हस्ताक्षर किये गए थे।
2. इसके तहत पश्चिमी नदियों (सिंधु, चिनाब, झेलम) को पाकिस्तान और पूर्वी नदियों (रावी, ब्यास, सतलुज) को भारत के लिये आवंटित किया गया।
3. नदी के जल आवंटन के तहत जल का 20% हिस्सा पाकिस्तान में चला गया और शेष 80% जल भारत के उपयोग के लिये छोड़ दिया गया।

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. जनसंख्या जनगणना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जनगणना भारत में हर दशक में आयोजित की जाती है।
2. हेनरी वाल्टर को भारतीय जनगणना का जनक कहा जाता है।
3. इसका नोडल मंत्रालय गृह मंत्रालय 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

164. राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा अधिकार (IPR) नीति, 2016 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये::

1. IPR संवर्द्धन और प्रबंधन प्रकोष्ठ (CIPAM) राष्ट्रीय IPR नीति के उद्देश्यों के कार्यान्वयन के लिये उत्तरदायी होता है।
2. यह बौद्धिक संपदा अधिकारों के व्यापार-संबंधित पहलुओं (TRIPS) पर WTO के समझौते के अनुसार 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 :

165. समेकित बाल विकास सेवाएँ (Integrated Child Development Services- ICDS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा क्रियान्वित किया जा रहा है।
2. यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना 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

166. पद्म पुरस्कार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रतिवर्ष स्वतंत्रता दिवस पर घोषित किया जाने वाला यह पुरस्कार भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मानों में से एक है।
2. पद्म भूषण और पद्म श्री के बाद पद्म पुरस्कारों के पदानुक्रम में पद्म विभूषण सर्वोच्च है।
3. पद्म पुरस्कार प्रधानमंत्री द्वारा गठित पद्म पुरस्कार समिति के सुझावों के आधार पर प्रदान किये जाते 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

167. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. केवल विकसित राष्ट्र ही विश्व बैंक समूह के सदस्य हैं।
2. इंटरनेशनल बैंक फॉर रिकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट (IBRD) और इंटरनेशनल डेवलपमेंट एसोसिएशन (IDA) जो वर्क बैंक ग्रुप का हिस्सा हैं, विकासशील देशों को वित्तीय सहायता प्रदान 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

168. वस्तु एवं सेवा कर (GST) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं:

3. 101वें संविधान संशोधन अधिनियम ने वस्तु एवं सेवा कर का प्रावधान किया।
4. राज्यों को अनुच्छेद 246A द्वारा GST को लागू करने के लिये अधिकृत किया गया है।
5. अनुच्छेद 269A में राष्ट्रपति द्वारा GST परिषद के गठन का प्रावधान है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

169. संप्रभु हरित बॉण्ड, पारंपरिक बॉण्ड से अलग कैसे है ?

A. उनके पास कम ब्याज दर है
B. वे केवल सरकारों द्वारा जारी किये जाते हैं
C. इनका पर्यावरण पर अधिक प्रभाव पड़ता है
D. उपर्युक्त सभी

नोट :

170. किशनगंगा जलविद्युत परियोजना निम्नलिखित में से किस राज्य/संघ राज्य क्षेत्र में स्थित है?

A. उत्तराखंड
B. हिमाचल प्रदेश
C. लद्दाख
D. जम्मू और कश्मीर

171. अमृत उद्यान के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह राष्ट्रपति भवन में स्थित है और पहले इसे 'मुगल गार्डन' के नाम से जाना जाता था।
2. इसकी संरचना को सर एडविन लुटियंस ने अंतिम रूप 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

व्याख्या

1 A

व्याख्या:

- **लघु बचत योजना**
  - लघु बचत योजना भारत में घरेलू बचत के प्रमुख स्रोत हैं और इसमें 12 उपकरण/प्रपत्र (Instrument) शामिल हैं।
  - इसमें शामिल हैं - राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र (NSC), सार्वजनिक भविष्य निधि (PPF), किसान विकास पत्र (KVP) और सुकन्या समृद्धि योजना। **अतः कथन 1 सही है।**
  - इसमें बचत जमा, मासिक आय जमा, अलग-अलग परिपक्वता की सावधि ज़मा भी शामिल हैं।
  - लघु बचत योजनाओं की दरों की घोषणा तिमाही आधार पर निर्धारित किया जाता है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
  - सैद्धांतिक रूप से दर में परिवर्तन संबंधित परिपक्वता की सरकारी प्रतिभूतियों की उत्पादकता पर आधारित होता है। हालाँकि राजनीतिक कारक भी दर परिवर्तन को प्रभावित करते हैं।
  - लघु बचत योजना पर गठित श्यामला गोपीनाथ पैनल ने लघु बचत योजनाओं के लिये बाज़ार से जुड़ी ब्याज दर प्रणाली का सुझाव दिया था।

2 C

व्याख्या:

- **अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक**
  - कोई भी बैंक जो भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 की दूसरी अनुसूची में सूचीबद्ध है, एक अनुसूचित बैंक माना जाता है। **अतः कथन 1 सही है।**
    - यह व्यक्तियों और व्यवसायों को बैंकिंग सेवाएँ प्रदान करता है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
    - इनमें संबंधित सरकारी और निजी स्वामित्त्व वाले सार्वजनिक और निजी क्षेत्र के बैंक शामिल हैं। **अतः कथन 3 सही है।**
    - इनमें ज़मा (deposits) पर ब्याज दर कम है।

3 D

व्याख्या:

- बैड बैंक एक वित्तीय इकाई है जिसे बैंकों से गैर-निष्पादित परिसंपत्ति (NPA), या बैड लोन खरीदने के लिये स्थापित किया गया है। **अतः कथन 1 सही है।**

- बैड बैंक स्थापित करने का उद्देश्य बैंकों को उनकी बैलेंसशीट से बैड लोन को समाप्त कर बोझ को कम करना है और उन्हें बिना किसी बाधा के ग्राहकों को फिर से उधार देना है।
- एकल अनन्य इकाई (Single Exclusive Entity):
  - यह एक ही अनन्य इकाई के तहत बैंकों के सभी बैड लोन को समेकित करने में मदद कर सकता है।
  - बैड बैंक के विचार को अतीत में अमेरिका, जर्मनी, जापान और अन्य देशों में आजमाया गया है।
  - 2008 के वित्तीय संकट के बाद यू.एस. ट्रेज़री द्वारा कार्यान्वित संकटग्रस्त संपत्ति कार्यक्रम, जिसे TRP के रूप में भी जाना जाता है, को एक बैड बैंक के विचार के अंतर्गत तैयार किया गया था।
- मुक्त पूंजी उपयोग की स्वतंत्रता:
  - संकटग्रस्त बैंकों के बही-खाते से डूबे हुए ऋणों को समाप्त कर बैड बैंक 5 लाख करोड़ रुपए से अधिक की मुक्त पूंजी की मदद कर सकता है, जिन्हें इन फँसे हुए ऋणों के प्रावधानों के रूप में बैंकों द्वारा बंद कर दिया गया है।
  - इससे बैंकों को अपने ग्राहकों को अधिक ऋण देने के लिये मुक्त पूंजी का उपयोग करने की स्वतंत्रता मिलेगी। **अतः कथन 2 सही है।**
- पूंजी बफर में सुधार:
  - यह कार्य बैंक के भंडार को बढ़ाकर नहीं बल्कि बैंकों के पूंजी बफर में सुधार कर बैंक ऋण प्रदान करने में मदद कर सकता है। अतः कथन 3 सही है।
  - इस हद तक कि सरकार द्वारा स्थापित एक नया बैड बैंक पूंजी को मुक्त करके बैंकों के पूंजी बफर में सुधार कर सकता है, यह अधिक आत्मविश्वास के साथ फिर से उधार देने में बैंकों की मदद कर सकता है।

4 C

व्याख्या :

- अरुणाचल प्रदेश, वर्ष 1972 तक पूर्वोत्तर सीमांत एजेंसी (NEFA) के रूप में जाना जाता था।
- यह पूर्वोत्तर का सबसे बड़ा राज्य है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- यह उत्तर एवं उत्तर-पश्चिम में तिब्बत, पश्चिम में भूटान और पूर्व में म्याँमार के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमाएँ साझा करता है। **अतः कथन 2 सही नहीं 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 जिले में है, जो अरुणाचल के उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र में स्थित है, यह भूटान और तिब्बत की सीमा से लगा हुआ हैं।

5 C

व्याख्या:

गोल्ड एक्सचेंज ट्रेडेड फंड्स (ETFs)

- स्वर्ण/गोल्ड ETF (जिसका उद्देश्य घरेलू भौतिक स्वर्ण की कीमत का आंकलन करना है) निष्क्रिय निवेश साधन हैं जो स्वर्ण की कीमतों पर आधारित होते हैं तथा स्वर्ण को बुलियन में निवेश करते हैं।
- गोल्ड ETF भौतिक स्वर्ण का प्रतिनिधित्व करने वाली इकाइयाँ हैं जो कागज या डीमैट रूप में हो सकती हैं। **अतः कथन 1 सही है।**
- गोल्ड ETFs इकाई 1 ग्राम स्वर्ण के बराबर होती है और इसमें उच्च शुद्धता वाला सोना होता है।
- वे स्टॉक निवेश के लचीलेपन और स्वर्ण के निवेश की सहजता को संयोजित करते हैं।
- **लाभ:**
  - ETFs की होल्डिंग पर पूरी पारदर्शिता है।
  - गोल्ड ETF में भौतिक स्वर्ण के निवेश की तुलना में बहुत कम खर्च होता है। **अतः कथन 2 सही है।**

नोट :

- ETFs पर किसी प्रकार का मुद्रा कर, सुरक्षा लेनदेन कर, वैट और बिक्री कर नहीं लगाया जाता है।
- चूँकि धारक के डीमैट खाते में रखी गई ETFs इकाइयों के रूप में सुरक्षित होती है इसलिये चोरी का कोई भय नहीं है।

6 D

व्याख्या:

- किसान ड्रोन में कीटनाशकों और पोषक तत्त्वों से भरा एक मानवरहित टैंक होता है।
  - ड्रोन में लगभग 5 से 10 किलोग्राम की उच्च क्षमता मौजूद होती है।
  - ड्रोन द्वारा सिर्फ 15 मिनट में करीब एक एकड़ ज़मीन पर 5 से 10 किलोग्राम कीटनाशक का छिड़काव किया जा सकेगा।
  - इससे समय की बचत होगी, कम मेहनत में छिड़काव समान रूप से किया जाएगा।
  - उनका उपयोग खेतों से सब्जियों, फल, मछली आदि को बाज़ारों तक ले जाने के लिये भी किया जाएगा।
  - इन वस्तुओं की आपूर्ति कम-से-कम नुकसान के साथ सीधे बाज़ार में की जाएगी जिसमें कम समय लगेगा, परिणामस्वरूप किसानों और मछुआरों को अधिक लाभ होगा। **अत: कथन 1 सही है।**
- "स्वामित्व योजना" के तहत ड्रोन तकनीक के माध्यम से भूमि अभिलेखों का दस्तावेज़ीकरण किया जा रहा है। साथ ही देश के विभिन्न हिस्सों में दवाएँ, टीकों की आपूर्ति तथा इसका उपयोग फसलों पर कीटनाशक आदि के छिड़काव के लिये भी किया जा रहा है। **अत: कथन 2 सही है।**
- जनवरी, 2022 में किसानों हेतु ड्रोन को अधिक सुलभ बनाने के उद्देश्य से 'कृषि मशीनीकरण पर उप-मिशन' (Sub-Mission on Agricultural Mechanization- SMAM) योजना के लिये संशोधित दिशा-निर्देश जारी किये गए थे। **अत: कथन 3 सही है।**

7 D

व्याख्या:

- **प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण (PMAY-G योजना)**
  - इसे ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा वर्ष 2022 तक 'सभी के लिये आवास' के उद्देश्य को प्राप्त करने हेतु शुरू किया गया था। ज्ञात हो कि पूर्ववर्ती 'इंदिरा आवास योजना' (IAY) को 01 अप्रैल, 2016 से 'प्रधानमंत्री आवास योजना- ग्रामीण' के रूप में पुनर्गठित किया गया था।
  - **मंत्रालय:** ग्रामीण विकास मंत्रालय
  - **उद्देश्य:** मार्च 2022 के अंत तक सभी ग्रामीण परिवार, जो बेघर हैं या कच्चे या जीर्ण-शीर्ण घरों में रह रहे हैं, को बुनियादी सुविधाओं के साथ पक्का घर उपलब्ध कराना।
    - गरीबी रेखा से नीचे (BPL) जीवन व्यतीत कर रहे ग्रामीण परिवारों को आवासीय इकाइयों के निर्माण और मौजूदा अनुपयोगी कच्चे मकानों के उन्नयन में पूर्ण अनुदान के रूप में सहायता प्रदान करना।
  - लाभार्थी: अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति से संबंधित लोग, मुक्त बंधुआ मज़दूर और गैर-एससी/एसटी वर्ग, विधवा महिलाएँ, रक्षाकर्मियों के परिजन, पूर्व सैनिक तथा अर्द्धसैनिक बलों के सेवानिवृत्त सदस्य, विकलांग व्यक्ति तथा अल्पसंख्यक। **अत: विकल्प D सही है।**

8 B

व्याख्या:

- सीमा क्षेत्र विकास कार्यक्रम (Border Area Development Programme- BADP)
  - BADP को पाकिस्तान की सीमा से लगे राज्यों, जम्मू और कश्मीर, पंजाब, गुजरात और राजस्थान के सीमावर्ती क्षेत्रों के संतुलित विकास के लिये वर्ष 1986-87 में लॉन्च किया गया था और बाद में इसे सभी भूमि सीमाओं तक बढ़ा दिया गया था। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**

नोट :

- यह केंद्र प्रायोजित योजना है। अवसंरचना, आजीविका, शिक्षा, स्वास्थ्य, कृषि और संबद्ध क्षेत्र से संबंधित परियोजनाओं के निष्पादन के लिये गैर-व्यपगत विशेष केंद्रीय सहायता के रूप में राज्यों को निधियाँ प्रदान की जाती हैं। **अत: कथन 2 सही है।**
- BADP का मुख्य उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय सीमा के पास स्थित दूरस्थ और दुर्गम क्षेत्रों में रहने वाले लोगों की विशेष विकासात्मक आवश्यकताओं और कल्याण को पूरा करना है और भागीदारी दृष्टिकोण का पालन करके केंद्र, राज्य, BADP एवं स्थानीय योजनाओं के अभिसरण के माध्यम से सीमावर्ती क्षेत्रों को संपूर्ण आवश्यक बुनियादी ढाँचे के विकास करना है।

9 C

व्याख्या:

- स्वच्छ टॉयकैथॉन स्वच्छ भारत मिशन-शहरी (SBM-u 2.0) के तहत आवासन और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा 'भारतीय खिलौना उद्योग पर पुनर्विचार' के उद्देश्य से की जा रही एक प्रतियोगिता है।
- सभी उम्र के व्यक्तियों के साथ-साथ समूहों और स्टार्ट-अप्स के लिये इस राष्ट्रीय प्रतियोगिता का उद्देश्य खेलों और खिलौनों के डिज़ाइन और पैकेजिंग में नवीनता लाना है।
- इस प्रतियोगिता में खिलौनों और प्ले-ज़ोन के डिज़ाइनों की प्रविष्टियाँ मंगाई जाती हैं, जिसमें अपशिष्ट और पुनर्नवीनीकरण सामग्री का उपयोग किया जाता है, पर्यावरण के अनुकूल खिलौनों और इसमें पैकेजिंग के प्रोटोटाइप, खिलौना उद्योग पर पुनर्विचार करने वाले अन्य नवीन विचार भी शामिल होते हैं। **अत: विकल्प C सही है।**

10 A

व्याख्या:

- भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची की सूची II की प्रविष्टि 4 के तहत कारागार/उनमें हिरासत में लिये गए व्यक्ति' राज्य का विषय है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- जेलों का प्रशासन और प्रबंधन संबंधित राज्य सरकारों की ज़िम्मेदारी है।
- हालाँकि गृह मंत्रालय कारागारों और कैदियों से संबंधित विभिन्न मुद्दों पर राज्यों एवं केंद्रशासित प्रदेशों को नियमित मार्गदर्शन तथा सलाह देता है। **अत: कथन 2 सही है।**

11 A

व्याख्या:

- **भारत में आत्महत्याओं की स्थिति:**
  - **राष्ट्रीय आँकड़े:**
    - भारत में प्रत्येक वर्ष एक लाख से अधिक लोग आत्महत्या करते हैं और यह 15-29 वर्ष की श्रेणी में सर्वाधिक है।
    - वर्ष 2019-22 से आत्महत्या दर 10.2 से बढ़कर प्रति 1,00,000 जनसंख्या पर 11.3 हो गई है। अत: कथन 1 सही है।
  - **राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) ने हाल ही में "भारत में दुर्घटनावश मृत्यु और आत्महत्या रिपोर्ट 2021" की रिपोर्ट जारी की है। यह श्रेणीवार रिकॉर्ड निम्नानुसार प्रदान करता है:**
    - **दैनिक दांव (Wager):**
- वर्ष 2021 में आत्महत्या पीड़ितों के बीच दैनिक वेतन भोगी सबसे बड़ा समूह बना रहा, जिसमें 42,004 आत्महत्याएँ (25.6%) शामिल थीं।
    - **कृषि क्षेत्र:**
- वर्ष 2021 के दौरान दर्ज की गई कुल आत्महत्याओं में "कृषि क्षेत्र में शामिल व्यक्तियों" की कुल हिस्सेदारी 6.6% थी।
    - **राज्य:**
- वर्ष2021 में दर्ज की गई आत्महत्याओं की संख्या के मामले में महाराष्ट्र देश में सबसे ऊपर है, इसके बाद तमिलनाडु और मध्य प्रदेश का स्थान है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
    - **केंद्रशासित प्रदेश:**
- दिल्ली में सबसे ज्यादा 2,840 आत्महत्याएँ दर्ज की गईं।

नोट :

12 B

व्याख्या:

- **ऑपरेशन क्लीन मनी:**
  - इसे केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड, वित्त मंत्रालय द्वारा 9 नवंबर से 30 दिसंबर 2016 की अवधि के दौरान किये गए अधिक नकद जमा के ई-सत्यापन के लिये लॉन्च किया गया था। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
  - कार्यक्रम 31 जनवरी, 2017 को शुरू किया गया था तथा मई 2017 में दूसरे चरण की शुरुआत की गई थी।
  - इसका उद्देश्य विमुद्रीकरण अवधि के दौरान करदाताओं के नकद लेन-देन की स्थिति (प्रतिबंधित नोटों की अदला-बदली/बचत) को सत्यापित करना और कर स्थिति के अनुरूप न होने पर कर प्रवर्तन कार्रवाई करना था। **अतः कथन 2 सही है।**

13 D

व्याख्या:

- **राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड (NTPC)**
  - NTPC लिमिटेड विद्युत मंत्रालय के तहत एक केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम (Public Sector Undertaking-PSU) है।
  - NTPC REL, NTPC की 100 % हिस्सेदारी वाली कंपनी है।
  - भारत की सबसे बड़ी विद्युत कंपनी, NTPC की स्थापना वर्ष 1975 में की गई थी जिसमे भारत के विद्युत विकास में तेज़ी लाने का विचार प्रमुख था।
  - इसका उद्देश्य नवाचार द्वारा संचालित किफायती, कुशल और पर्यावरण के अनुकूल तरीके से विश्वसनीय विद्युत तथा संबंधित समाधान प्रदान करना है।
  - मई 2010 में इसे महारत्न कंपनी (Maharatna company) घोषित किया गया।
  - इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। **अतः विकल्प D सही है।**

14 C

व्याख्या:

- केंद्रीय बजट 2017-18 में अपनाया गया, मिशन अंत्योदय ग्रामीण क्षेत्रों के विकास के लिये विभिन्न कार्यक्रमों के तहत भारत सरकार के 27 मंत्रालयों / विभागों द्वारा आवंटित संसाधनों के इष्टतम उपयोग और प्रबंधन के लिये एक अभिसरण और जवाबदेही ढाँचा है।
- इसकी परिकल्पना ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा की गई है। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह योजना प्रक्रिया एक वार्षिक सर्वेक्षण द्वारा समर्थित है जो ग्राम पंचायत स्तर पर विभिन्न विकास अंतरालों के आकलन में मदद करती है। इसे पंचायत राज मंत्रालय के जन योजना अभियान (PPC) के साथ समवर्ती रूप से चलाया जाता है।
- इसका उद्देश्य ग्राम पंचायत विकास योजना (GPDP) के लिये सहभागी योजना की प्रक्रिया को समर्थन देना है। **अतः कथन 2 सही है।**

15 A

व्याख्या:

- प्रचलन में मुद्रा एक देश के भीतर नकदी या मुद्रा को संदर्भित करती है जो उपभोक्ताओं और व्यवसायों के बीच लेनदेन करने के लिये भौतिक रूप से प्रयोग की जाती है। **अतः कथन 1 सही है।**
- प्रचलन में मुद्रा देश की मुद्रा आपूर्ति का एक महत्त्वपूर्ण घटक है।
- केंद्रीय बैंकों के मौद्रिक प्राधिकरण संचलन में भौतिक मुद्रा की मात्रा पर ध्यान देते हैं क्योंकि यह सबसे अधिक तरल संपत्ति वर्गों में से एक का प्रतिनिधित्व करता है।
- प्रचलन मुद्रा में नोट, सिक्के और छोटे सिक्के शामिल हैं।
  - करेंसी नोट जारी करने का एकमात्र अधिकार RBI के पास है।
  - भारत सरकार सिक्कों को जारी करने वाला प्राधिकरण है और मांग पर रिज़र्व बैंक को सिक्कों की आपूर्ति करता है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

नोट :

16 D

व्याख्या:

- **पशु क्रूरता निवारण अधिनियम, 1960**
    - यह क्रूरता के विभिन्न रूपों, अपवादों और किसी पीड़ित जानवर की हत्या तथा पीड़ा से राहत देने के उद्देश्य से की गई किसी प्रकार की क्रूरता का वर्णन करता है।
        - इस अधिनियम का उद्देश्य 'पशुओं को अनावश्यक दर्द पहुँचाने या पीड़ा देने से रोकना' है।
    - वर्ष 1962 में इस अधिनियम की धारा 4 के तहत भारतीय पशु कल्याण बोर्ड (AWBI) की स्थापना की गई थी। **अतः कथन 1 सही है।**
    - यह अधिनियम विभिन्न प्रकार के पशुओं को परिभाषित करने के साथ ही वैज्ञानिक उद्देश्यों के लिये पशुओं पर प्रयोग (experiment) से संबंधित दिशा-निर्देश प्रदान करता है।
        - पहली बार के अपराध के मामले में जुर्माना जो दस रुपए से पचास रुपए तक हो सकता है।
        - पिछले अपराध के तीन वर्ष के भीतर किये गए दूसरे या बाद के अपराध के मामले में जुर्माना पच्चीस रुपए से एक सौ रुपए तक हो सकता है या तीन महीने तक कारावास की सज़ा या दोनों हो सकती है।
    - यह वैज्ञानिक उद्देश्यों के लिये पशुओं पर प्रयोग से संबंधित दिशा-निर्देश प्रदान करता है। **अतः कथन 2 सही है।**
    - यह अधिनियम पशुओं की प्रदर्शनी और इस प्रकार के पशुओं के प्रति किसी भी प्रकार के अपराध संबंधी प्रावधान करता है। **अतः कथन 3 सही है।**

17 D

व्याख्या:

- मधुमेह एक गैर-संचारी रोग (Non-Communicable Disease) है जो या तो तब होता है जब अग्न्याशय पर्याप्त इंसुलिन का उत्पादन नहीं करता है या जब शरीर अपने द्वारा उत्पादित इंसुलिन का प्रभावी ढंग से उपयोग नहीं कर पाता है।.
- **मधुमेह के प्रकार:**
    - **टाइप-1 मधुमेह:**
        - इसे किशोर मधुमेह के रूप में भी जाना जाता है (क्योंकि यह ज़्यादातर 14-16 वर्ष की आयु के बच्चों को प्रभावित करता है) यह तब होता है जब शरीर पर्याप्त इंसुलिन का उत्पादन करने में विफल रहता है।
        - यह मुख्य रूप से बच्चों और किशोरों में पाया जाता है। हालाँकि इसका प्रसार कम है लेकिन यह टाइप 2 की तुलना में बहुत अधिक गंभीर है।
    - **टाइप-2 मधुमेह:**
        - यह शरीर के इंसुलिन का उपयोग करने के तरीके को प्रभावित करता है अर्थात् शरीर इंसुलिन का ठीक से उपयोग नहीं कर पाता है। जबकि शरीर अभी भी इंसुलिन का निर्माण करता है।
        - टाइप-2 डायबिटीज़ या मधुमेह किसी भी उम्र में हो सकता है, यहाँ तक कि बचपन में भी। हालाँकि मधुमेह का यह प्रकार ज़्यादातर मध्यम आयु वर्ग और वृद्ध लोगों में पाया जाता है। **अतः कथन 1 सही है।**
    - **गर्भावस्था के दौरान मधुमेह:**
        - यह गर्भावस्था के दौरान महिलाओं में तब होता है जब कभी-कभी गर्भावस्था के कारण शरीर अग्न्याशय में बनने वाले इंसुलिन के प्रति कम संवेदनशील हो जाता है। गर्भकालीन मधुमेह सभी महिलाओं में नहीं पाया जाता है और आमतौर पर बच्चे के जन्म के बाद यह समस्या दूर हो जाती है। अतः कथन 2 सही है।

18 A

व्याख्या:

वर्ल्ड इकॉनोमिक आउटलुक (WEO)

- यह अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा जारी एक सर्वेक्षण है। **अत: कथन 1 सही है।**
- यह आमतौर पर वर्ष में दो बार अप्रैल और अक्तूबर के महीनों में प्रकाशित होता है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- यह निकट और मध्यम अवधि के दौरान वैश्विक आर्थिक विकास का विश्लेषण तथा भविष्यवाणी करता है।
- जानकारियों के अद्यतन की बढ़ती मांग को देखते हुए वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक अपडेट जनवरी और जुलाई में प्रकाशित किया जाता है, जो आमतौर पर अप्रैल और अक्तूबर में प्रकाशित होने वाली मुख्य WEO रिपोर्टों के मध्य का समय है।

19 C

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। 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 1 सही 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 है जो निदेशक मंडल को एक कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व नीति की अनुशंसा करेगी और समय-समय पर उसकी निगरानी भी करेगी। **अत: कथन 2 सही है।**
  - यह अधिनियम कंपनियों को पिछले तीन वर्षों के अपने औसत शुद्ध लाभ का 2% CSR गतिविधियों पर खर्च करने के लिये प्रोत्साहित करता है।

20 C

व्याख्या:

- **सड़क सुरक्षा से संबंधित पहलें:**
  - **सड़क सुरक्षा पर ब्राज़ीलिया घोषणा (2015):**
    - ब्राज़ील में आयोजित सड़क सुरक्षा पर दूसरे वैश्विक उच्च स्तरीय सम्मेलन में घोषणा पर हस्ताक्षर किये गए। भारत इस घोषणापत्र का हस्ताक्षरकर्त्ता है। **अत: कथन 2 सही है।**
    - देशों ने सतत् विकास लक्ष्य 3.6 यानी वर्ष 2030 तक सड़क यातायात दुर्घटनाओं से होने वाली वैश्विक मौतों और दुर्घटनाओं की आधी संख्या करने की योजना बनाई है।
  - **सड़क सुरक्षा के लिये कार्रवाई का दशक 2021-2030:**
    - संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 2030 तक कम-से-कम 50% सड़क यातायात मौतों और चोटों को रोकने के महत्त्वाकांक्षी लक्ष्य के साथ "वैश्विक सड़क सुरक्षा में सुधार" संकल्प अपनाया।
    - वैश्विक योजना सड़क सुरक्षा के लिये समग्र दृष्टिकोण के महत्त्व पर बल देते हुए स्टॉकहोम घोषणा (2020) के अनुरूप है। **अत: कथन 1 सही है।**
  - **अंतर्राष्ट्रीय सड़क मूल्यांकन कार्यक्रम (iRAP):**
    - यह एक पंजीकृत चैरिटी है जो सुरक्षित सड़कों के माध्यम से लोगों की जान बचाने के लिये समर्पित है।

21 A

व्याख्या:

- 'फाइनेंसियल टेक्नोलॉजी' या 'फिनटेक' शब्द का उपयोग उस नई तकनीक का वर्णन करने के लिये किया जाता है जो वित्तीय सेवाओं के वितरण और उपयोग को बेहतर बनाने तथा स्वचालित करने का प्रयास करती है। **अत: कथन 1 सही है।**
- इसमें वित्तीय क्षेत्र में खुदरा बैंकिंग, निवेश और यहाँ तक कि क्रिप्टोकरेंसी (Decentralised Finance- DeFi) जैसे कोई भी तकनीकी नवाचार शामिल है जो वित्तीय साक्षरता और शिक्षा के संवर्द्धन का लक्ष्य रखता है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- **फिनटेक नवाचार के सक्रिय क्षेत्र:**
  - क्रिप्टोकरेंसी और डिजिटल कैश।
  - ब्लॉकचेन तकनीक जो कंप्यूटर के नेटवर्क पर रिकॉर्ड रखती है, लेकिन इसका कोई केंद्रीय भंडारण सुविधा नहीं है।
  - स्मार्ट अनुबंध, जो खरीदारों और विक्रेताओं के बीच अनुबंधों को स्वचालित रूप से निष्पादित करने के लिये कंप्यूटर प्रोग्राम (अक्सर ब्लॉकचेन का उपयोग) का उपयोग करते हैं।
  - ओपन बैंकिंग, अवधारणा जो ब्लॉकचेन पर निर्भर करती है जिसके अनुसार, वित्तीय संस्थानों एवं तीसरे पक्ष के प्रदाताओं का एक जुड़ा नेटवर्क बनाने वाले अनुप्रयोगों के निर्माण हेतु तीसरे पक्ष के पास बैंक डेटा तक पहुँच होनी चाहिये।
  - इंसरटेक, जो बीमा उद्योग को सरल और सुव्यवस्थित करने के लिये प्रौद्योगिकी का उपयोग करता है।
  - रेगटेक (Regtech), जो वित्तीय सेवा फर्मों को उद्योग अनुपालन नियमों को पूरा करने में मदद करता है, विशेष रूप से एंटी-मनी लॉन्ड्रिंग और अपने ग्राहक को जानें (KYC) प्रोटोकॉल जो धोखाधड़ी से बचाते हैं।
  - साइबर सुरक्षा, साइबर अपराध के प्रसार और डेटा के विकेंद्रीकृत भंडारण को देखते हुए, साइबर सुरक्षा और फिनटेक आपस में जुड़े हुए हैं।

22 B

व्याख्या:

- क्रय प्रबंधक सूचकांक (Purchasing Managers' Index- PMI) सर्वेक्षण-आधारित प्रणाली है जिसमें संगठनों से पिछले महीने की तुलना में प्रमुख व्यावसायिक परिवर्ती कारकों की वजह से हुए परिवर्तन के फलस्वरूप उनकी धारणा में आए बदलाव के बारे में जानकारी प्राप्त की जाती है। यह विनिर्माण और सेवा क्षेत्रों में आर्थिक प्रवृत्तियों की प्रचलित दिशा का सूचकांक है।
  - PMI का उद्देश्य कंपनी के निर्णय निर्माताओं, विश्लेषकों और निवेशकों को वर्तमान एवं भविष्य की व्यावसायिक स्थितियों के बारे में जानकारी प्रदान करना है।
  - इसकी विनिर्माण और सेवा क्षेत्र के लिये अलग-अलग गणना की जाती है एवं फिर एक कंपोज़िट इंडेक्स भी बनाया जाता है।
- PMI 0 से 100 तक की संख्या में व्यक्त किया जाता है।
  - 50 से ऊपर के स्कोर का अर्थ है विस्तार, जबकि इससे नीचे का स्कोर संकुचन को दर्शाता है। **अत: कथन 2 सही है।**
  - 50 का स्कोर कोई बदलाव नहीं दर्शाता है।
  - यदि पिछले महीने का PMI चालू माह के PMI से अधिक है, तो यह दर्शाता है कि अर्थव्यवस्था संकुचित हो रही है।
- यह सामान्यत: प्रत्येक महीने की शुरुआत में जारी किया जाता है। इसलिये इसे आर्थिक गतिविधि का एक अच्छा अग्रणी संकेतक माना जाता है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**

23 A

व्याख्या:

- सरकार द्वारा सूचना प्रौद्योगिकी (मध्यवर्ती दिशा-निर्देश और डिजिटल मीडिया आचार संहिता) नियम 2021 में संशोधनों को अधिसूचित किया गया।

- **IT नियम, 2021 में प्रमुख संशोधन:**
  - **सोशल मीडिया मध्यस्थों के लिये नए दिशा-निर्देश:**
    - वर्तमान में मध्यस्थों को केवल उपयोगकर्त्ताओं के लिये हानिकारक/गैरकानूनी सामग्री की कुछ श्रेणियों को अपलोड नहीं करने के बारे में सूचित करने की आवश्यकता होती है। यह संशोधन उपयोगकर्त्ताओं को ऐसी सामग्री अपलोड करने से रोकने के लिये उचित प्रयास करने हेतु मध्यस्थों पर एक कानूनी दायित्त्व आरोपित करते हैं। नया प्रावधान यह सुनिश्चित करेगा कि मध्यस्थ का दायित्त्व केवल एक औपचारिकता नहीं है। **अत: कथन 1 सही है।**
    - इस संशोधन में मध्यस्थों को भारतीय संविधान के अनुच्छेद 14, 19 और 21 के तहत उपयोगकर्त्ताओं को मिले अधिकारों का सम्मान करने की आवश्यकता है, इसलिये इसमें उचित तत्परता, गोपनीयता और पारदर्शिता की अपेक्षा की गई है।
    - मध्यस्थ के नियमों और विनियमों के प्रभावी संचार हेतु यह महत्त्वपूर्ण है कि संचार क्षेत्रीय भारतीय भाषाओं में भी किया जाए।
  - **नियम 3 में संशोधन:**
    - नियम 3 (नियम 3(1)(B)(ii)) के उपखंड 1 के आधारों को 'मानहानि कारक' और 'अपमानजनक' शब्दों को हटाकर युक्तिसंगत बनाया गया है।
    - क्या कोई सामग्री मानहानि कारक या अपमानजनक है, यह न्यायिक समीक्षा के माध्यम से निर्धारित किया जाएगा।
    - नियम 3 (नियम 3(1)(B)) के उपखंड 1 में कुछ सामग्री श्रेणियों को, विशेष रूप से गलत सूचना और ऐसी अन्य सामग्री से निपटने के लिये फिर से तैयार किया गया है जो विभिन्न धार्मिक/जाति समूहों के बीच हिंसा को उकसा सकती है।
  - **शिकायत अपील समिति(यों) का गठन:**
    - उपयोगकर्त्ता शिकायतों पर मध्यस्थों द्वारा लिये गए निर्णयों या निष्क्रियता के खिलाफ उपयोगकर्त्ताओं को अपील करने की अनुमति देने हेतु 'शिकायत अपील समितियों' का गठन किया जाएगा। **अत: कथन 2 सही है।**
- हालाँकि उपयोगकर्त्ताओं को हमेशा किसी भी समाधान के लिये न्यायालयों की ओर रुख करने का अधिकार होगा। अत: कथन 3 सही नहीं है।

24 B

व्याख्या:

- **आर्थिक रूप से कमज़ोर वर्ग (EWS) के लिये आरक्षण:**
  - 10% EWS कोटा 103वें संविधान (संशोधन) अधिनियम, 2019 के तहत अनुच्छेद 15 और 16 में संशोधन करके पेश किया गया था। **अत: कथन 1 सही है।**
    - संशोधन के माध्यम से भारतीय संविधान में अनुच्छेद 15 (6) और अनुच्छेद 16 (6) सम्मिलित किया गया।
  - यह आर्थिक रूप से कमज़ोर वर्गों (EWS) हेतु शिक्षा संस्थानों में नौकरियों और प्रवेश में आर्थिक आरक्षण के लिये है।
  - यह अनुसूचित जाति (SC), अनुसूचित जनजाति (ST) और सामाजिक एवं शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्गों (SEBC) के लिये 50% आरक्षण नीति द्वारा कवर नहीं किये गए गरीबों के कल्याण को बढ़ावा देने हेतु अधिनियमित किया गया था।
  - यह केंद्र और राज्यों दोनों को समाज के EWS को आरक्षण प्रदान करने में सक्षम बनाता है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**

25 D

व्याख्या:

- **कर प्रशासन रिपोर्ट 2022**
  - यह रिपोर्ट आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) की कर प्रशासन शृंखला का दसवाँ संस्करण है।
  - यह 58 उन्नत और उभरती अर्थव्यवस्थाओं में कर प्रशासन में वैश्विक रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर तुलनात्मक डेटा प्रदान करता है।
  - रिपोर्ट का उद्देश्य कर प्रशासनों को सूचित करना और प्रेरित करना है क्योंकि वे अपने भविष्य के संचालन पर विचार करते हैं, साथ ही वैश्विक कर प्रशासन प्रवृत्तियों एवं हितधारकों तथा नीति निर्माताओं के प्रदर्शन के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

नोट :

- रिपोर्ट को नौ अध्यायों में आकार दिया गया है जो हाल के नवाचारों और सफल प्रथाओं को उजागर करने के लिये व्यापक डेटा सेट एवं विभिन्न प्रकार के उदाहरणों का उपयोग करके कर प्रशासन प्रणालियों के प्रदर्शन की जाँच करते हैं।
- यह संस्करण कर प्रशासनों के काम पर कोविड-19 महामारी के प्रभाव की पहली झलक भी पेश करता है। अंतर्निहित डेटा राजस्व प्रशासन पर अंतर्राष्ट्रीय सर्वेक्षण और कर प्रौद्योगिकी पहलों की सूची से आता है। **अतः विकल्प D सही है।**

26 B

व्याख्या:

- पर्यावरण के लिये जीवन शैली आंदोलन (Lifestyle for the Environment- LiFE) Movement:
  - LiFE का विचार भारत द्वारा वर्ष 2021 में ग्लासगो में 26वें संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP26) के दौरान पेश किया गया था। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
  - यह विचार पर्यावरण के प्रति जागरूक जीवनशैली को बढ़ावा देता है जो 'विवेकहीन और व्यर्थ खपत' के बजाय 'सावधानी के साथ और सुविचारित उपयोग' पर केंद्रित है।
  - इस मिशन के शुभारंभ के साथ विवेकहीन और विनाशकारी खपत द्वारा शासित प्रचलित "उपयोग और निपटान" अर्थव्यवस्था को एक सर्कुलर इकॉनमी द्वारा प्रतिस्थापित किया जाएगा, जिसे सचेत व सुविचारित खपत द्वारा परिभाषित किया जाएगा। **अतः कथन 2 सही है।**

27 C

व्याख्या:

- **राष्ट्रीय महिला आयोग:**
  - राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम, 1990 के तहत NCW को जनवरी 1992 में एक वैधानिक निकाय के रूप में स्थापित किया गया था। **Hence, statement 1 is correct.**
  - इसका उद्देश्य महिलाओं को उपयुक्त नीति निर्माण, विधायी उपायों आदि के माध्यम से उनके उचित अधिकारों के विषय में जागरूक कर जीवन के सभी क्षेत्रों में समानता और समान भागीदारी प्राप्त करने में सक्षम बनाने की दिशा में प्रयास करना है।
- **इसके कार्य:**
  - महिलाओं के लिये संवैधानिक और कानूनी सुरक्षा उपायों की समीक्षा करना।
  - उपचारात्मक विधायी उपायों की सिफारिश करना।
  - शिकायतों के निवारण को सुगम बनाना।
  - महिलाओं को प्रभावित करने वाले सभी नीतिगत मामलों पर सरकार को सलाह देना। **अतः कथन 2 सही है।**

28 A

व्याख्या:

आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (ABDM):

- इसे सितंबर 2021 में प्रधानमंत्री द्वारा एक वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से लॉन्च किया गया था।
- इसका उद्देश्य सभी भारतीय नागरिकों को अस्पतालों, बीमा फर्मों और नागरिकों को आवश्यकता पड़ने पर इलेक्ट्रॉनिक रूप से स्वास्थ्य रिकॉर्ड तक पहुँचने में मदद करने हेतु डिजिटल स्वास्थ्य आईडी प्रदान करना है। **अतः कथन 1 सही है।**
- स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA) इसकी कार्यान्वयन एजेंसी होगी। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

29 A

व्याख्याः

- **राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशनः**
  - यह हरित हाइड्रोजन के व्यावसायिक उत्पादन को प्रोत्साहित करने और भारत को ईंधन का शुद्ध निर्यातक बनाने हेतु एक कार्यक्रम है। **अतः कथन 1 सही है।**
  - यह मिशन हरित हाइड्रोजन मांग में वृद्धि लाने के साथ-साथ इसके उत्पादन, उपयोग और निर्यात को बढ़ावा देगा।
  - **उप योजनाएँः**
    - **हरित हाइड्रोजन संक्रमण कार्यक्रम हेतु रणनीतिक हस्तक्षेप (Strategic Interventions for Green Hydrogen Transition Programme- SIGHT):** यह इलेक्ट्रोलाइज़र के घरेलू निर्माण को निधि प्रदान करेगा और हरित हाइड्रोजन का उत्पादन करेगा।
    - **हरित हाइड्रोजन हबः**
    - बड़े पैमाने पर उत्पादन और/या हाइड्रोजन के उपयोग का समर्थन करने में सक्षम राज्यों एवं क्षेत्रों को हरित हाइड्रोजन हब के रूप में पहचाना तथा विकसित किया जाएगा। **अतः कथन 2 सही है।**
  - **उद्देश्यः**
    - वर्ष 2030 तक भारत में लगभग 125 GW (गीगावाट) की नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता विकसित करने के साथ-साथ प्रतिवर्ष कम-से-कम 5 MMT (मिलियन मीट्रिक टन) की हरित हाइड्रोजन उत्पादन क्षमता का विकास करना।
    - इसके तहत कुल 8 लाख करोड़ रुपए से अधिक का निवेश कर 6 लाख नौकरियाँ सृजित करना अपेक्षित है।
    - इसके अतिरिक्त इसके परिणामस्वरूप जीवाश्म ईंधन के आयात में 1 लाख करोड़ रुपए से अधिक की शुद्ध कमी के साथ-साथ वार्षिक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में लगभग 50 मीट्रिक टन की कमी आएगी।
  - **नोडल मंत्रालयः**
    - नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

30 D

व्याख्याः

- **केबल टेलीविज़न नेटवर्क (संशोधन) नियम, 2021:**
  - यह त्रिस्तरीय शिकायत निवारण तंत्र प्रदान करता है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
    - केंद्र स्तर पर प्रसारकों द्वारा स्व-विनियमन, प्रसारकों के स्व-विनियमन निकायों द्वारा स्व-विनियमन और केंद्र सरकार के स्तर पर एक अंतर-विभागीय समिति द्वारा निरीक्षण। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- **केबल टेलीविज़न नेटवर्क (संशोधन) नियम, 2021 का महत्त्वः**
  - न्यूज़ ब्रॉडकास्टर्स स्टैंडर्ड अथॉरिटी (NBSA) और ब्रॉडकास्टिंग कंटेंट कंप्लेंट्स काउंसिल (BCCC) जैसे विभिन्न स्व-नियामक निकायों को कानूनी मान्यता मिलेगी।
    - वर्तमान नियमों के तहत कार्यक्रम/विज्ञापन संहिताओं के उल्लंघन से संबंधित नागरिकों की शिकायतों को दूर करने के लिये एक अंतर-मंत्रालयी समिति के माध्यम से जारी एक संस्थागत तंत्र है।
    - विभिन्न प्रसारकों ने शिकायतों के समाधान के लिये अपना आंतरिक स्व-नियामक तंत्र भी विकसित किया है।
    - 900 से अधिक टेलीविज़न चैनलों को सूचना और प्रसारण मंत्रालय (MIB) द्वारा अनुमति दी गई है।
  - हालिया अधिसूचना के महत्त्व का कारण यह प्रसारकों और उनके स्व-नियामक निकायों पर जवाबदेही और ज़िम्मेदारी डालते हुए शिकायतों के निवारण हेतु एक मज़बूत संस्थागत प्रणाली का मार्ग प्रशस्त करती है।
    - यह टेलीविज़न के स्व-नियामक तंत्र द्वारा OTT कंपनियों और डिजिटल समाचार प्रकाशकों पर भी लागू किया जाएगा, जैसा कि सूचना प्रौद्योगिकी (मध्यवर्ती दिशा-निर्देश और डिजिटल मीडिया आचार संहिता) नियम, 2021 में परिकल्पित है।

नोट :

The Vision

31 C

व्याख्या:

- मातृत्व लाभ (संशोधन) अधिनियम, 2017 के अनुसार एक गर्भवती महिला 26 सप्ताह यानी साढ़े छह महीने तक के मातृत्व अवकाश की पात्र है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
  - यह डिलीवरी की अनुमानित तारीख से 8 सप्ताह पहले शुरू हो सकता है।
  - हालाँकि इस अवकाश के साथ एक शर्त जुड़ी हुई है कि कोई भी महिला यह अवकाश अपनी पहली दो गर्भावस्था के लिये ही ले सकती है।
- इसमें तीसरा बच्चा होने पर 12 सप्ताह के लिये मातृत्व अवकाश देने का प्रावधान भी शामिल है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

32 D

व्याख्या:

- हाइड्रोजन का प्रकार इसके बनने की प्रक्रिया पर निर्भर करता है:
  - अक्षय ऊर्जा (जैसे सौर, पवन) का उपयोग करके जल के इलेक्ट्रोलिसिस द्वारा ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन किया जाता है और इससे कार्बन फुटप्रिंट कम होता है।
    - विद्युत्, जल को हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में विभाजित कर देता है।
    - उपोत्पाद: जल, जल वाष्प।
  - कोयले का उपयोग करके ब्राउन हाइड्रोजन का उत्पादन किया जाता है जहाँ उत्सर्जन को हवा में छोड़ा जाता है। **अतः कथन 1 सही है।**
  - ग्रे हाइड्रोजन का उत्पादन प्राकृतिक गैस से होता है जहाँ संबंधित उत्सर्जन हवा में छोड़े जाते हैं।
  - ब्लू हाइड्रोजन का उत्पादन प्राकृतिक गैस से होता है, जहाँ कार्बन कैप्चर और स्टोरेज का उपयोग करके उत्सर्जन को कैप्चर किया जाता है। **अतः कथन 2 और कथन 3 सही हैं।**

33 B

व्याख्या:

- **पीएम-किसान योजना**
  - भूमि धारक किसानों की वित्तीय ज़रूरतों को पूरा करने के लिये 1 नवंबर, 2018 को पीएम-किसान शुरू किया गया था।
- **वित्तीय लाभ:**
  - प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण ((Direct Benefit Transfer- 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। **अतः कथन 2 सही 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% वित्तपोषण के साथ एक केंद्र प्रायोजित योजना है।
  - इसे कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा क्रियान्वित किया जा रहा है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- **उद्देश्य:**
  - इसका उद्देश्य प्रत्येक फसल चक्र के अंत में प्रत्याशित कृषि आय के अनुरूप उचित फसल स्वास्थ्य और पैदावार सुनिश्चित करने के लिये विभिन्न आदानों की खरीद संबंधी छोटे एवं सीमांत किसानों की वित्तीय ज़रूरतों को पूरा करना है।

नोट :

- ◆ इस तरह के खर्चों को पूरा करने के लिये उन्हें साहूकारों के चंगुल से बचाना तथा खेती की गतिविधियों में उनकी निरंतरता सुनिश्चित करना।
- **PM-KISAN मोबाइल एप:**
  - ◆ इसे इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के सहयोग से राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र द्वारा विकसित और डिज़ाइन किया गया है।

34 C

व्याख्या:

- **वस्तु एवं सेवा कर (GST)**
  - ◆ वस्तु एवं सेवा कर (GST) घरेलू उपभोग के लिये बेचे जाने वाले अधिकांश वस्तुओं और सेवाओं पर लगाया जाने वाला मूल्यवर्द्धित कर है। **अत: कथन 1 सही है।**
  - ◆ GST का भुगतान उपभोक्ताओं द्वारा किया जाता है, लेकिन यह इसके प्रदाता व्यवसायों द्वारा सरकार को प्रेषित किया जाता है। **अत: कथन 2 सही है।**
  - ◆ GST, जिसने लगभग सभी घरेलू अप्रत्यक्ष करों (पेट्रोलियम, मादक पेय और स्टांप शुल्क प्रमुख अपवाद हैं) को एक मंच के अंतर्गत समाहित कर दिया, शायद यह स्वतंत्र भारत के इतिहास में सबसे बड़ा कर सुधार है। इसे 1 जुलाई, 2017 की मध्यरात्रि को परिचालन में लाया गया था।

35 D

व्याख्या:

- पोषक अनाज एक सामूहिक शब्द है जो कई छोटे-बीज वाले फसलों को संदर्भित करता है, जिसकी खेती खाद्य फसल के रूप में मुख्य रूप से समशीतोष्ण, उपोष्णकटिबंधीय और उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों व शुष्क क्षेत्रों में सीमांत भूमि पर की जाती है।
- बाजरा अपने उच्च प्रोटीन, फाइबर, विटामिन और लौह तत्त्व जैसे खनिजों के कारण गेहूँ एवं चावल की तुलना में कम खर्चीला तथा पौष्टिक रूप से बेहतर है।
- बाजरा कैल्शियम और मैग्नीशियम से भी भरपूर होता है। उदाहरण के लिये रागी को सभी अनाजों में सबसे अधिक कैल्शियम स्रोत के रूप में जाना जाता है।
- बाजरा प्रकाश-संवेदी होता है (फूलों के लिये विशिष्ट प्रकाश काल की आवश्यकता नहीं होती) तथा जलवायु परिवर्तन के लिये सवेदनशील भी है। बाजरा बहुत कम या बिना किसी बाहरी रखरखाव के खराब मिट्टी में भी बढ़ सकता है। **अत: कथन 1 सही है।**
- बाजरा पानी की कम खपत करता है तथा सूखे की स्थिति में असिंचित परिस्थितियों में बहुत कम वर्षा वाले क्षेत्रों में भी बढ़ने में सक्षम होता है। **अत: कथन 2 सही है।**
- बाजरा में कम कार्बन और वाटर फुटप्रिंट होते हैं (चावल के पौधों को उगाने के लिये बाजरे की तुलना में कम-से-कम 3 गुना अधिक पानी की आवश्यकता होती है)।
- वर्ष 2023 में अंतर्राष्ट्रीय पोषक अनाज वर्ष (International Year of Millets- IYM) मनाने के भारत के प्रस्ताव को वर्ष 2018 में खाद्य और कृषि संगठन (FAO) द्वारा अनुमोदित किया गया था तथा संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2023 को अंतर्राष्ट्रीय पोषक अनाज वर्ष के रूप में घोषित किया है। इसे संयुक्त राष्ट्र के एक प्रस्ताव द्वारा अपनाया गया और इसका नेतृत्व भारत ने किया तथा 70 से अधिक देशों ने इसका समर्थन किया। **अत: कथन 3 सही है।**

36 B

व्याख्या:

- नियंत्रण रेखा (Line of Control- LoC) एक युद्धविराम रेखा है जो भारतीय प्रशासित राज्य जम्मू और कश्मीर को गिलगित-बाल्टिस्तान एवं आज़ाद जम्मू और कश्मीर के पाकिस्तान प्रशासित क्षेत्रों से विभाजित करती है। **अत: कथन 2 सही है।**
- यह वर्ष 1947-48 के भारत-पाकिस्तान युद्ध के परिणामस्वरूप स्थापित किया गया था और वर्तमान में भारत या पाकिस्तान द्वारा अंतर्राष्ट्रीय सीमा के रूप में मान्यता प्राप्त नहीं है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**

- इसके बावजूद LoC भारत और पाकिस्तान के बीच कई सशस्त्र संघर्षों एवं गतिरोध का स्थल रहा है, जिसमें वर्ष 1999 में कारगिल युद्ध तथा वर्ष 2020 में हाल के तनाव शामिल हैं।

37 B

व्याख्या:

- गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी उस संस्था को कहते हैं जो कंपनी अधिनियम 1956 के अंतर्गत पंजीकृत है और जिसका मुख्य काम उधार देना तथा विभिन्न प्रकार के शेयरों, प्रतिभूतियों, बीमा कारोबार तथा चिटफंड से संबंधित कार्यों में निवेश करना है।
- NBFC ऐसी कंपनियाँ हैं जो वित्तीय सेवाएँ प्रदान करती हैं, लेकिन उनके पास बैंकिंग लाइसेंस नही होता है।
  1. NBFC भुगतान और निपटान प्रणाली का हिस्सा नहीं होते हैं और न ही स्वयं आहरित चेक जारी कर सकते हैं।
  2. इसका मतलब यह है कि उन्हें डिमांड डिपॉजिट स्वीकार करने या जमा स्वीकार करने तथा पैसा उधार देने जैसी पारंपरिक बैंकिंग गतिविधियों में संलग्न होने की अनुमति नहीं है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
  3. इसके बावजूद, NBFC अभी भी भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा विनियमन के अधीन हैं और उन्हें न्यूनतम पूंजी पर्याप्तता अनुपात बनाए रखने की आवश्यकता होती है।
- उन्हें क्रेडिट कार्ड जारी करने और अन्य वित्तीय गतिविधियों जैसे लीजिंग, किराया-खरीद और बीमा के कार्यों में संलग्न होने की भी अनुमति है। **अत: कथन 2 सही है।**

38 D

व्याख्या:

- जनगणना तथा सामाजिक-आर्थिक और जातिगत जनगणना (SECC) दोनों का संचालन रजिस्ट्रार जनरल एवं जनगणना आयुक्त के कार्यालय द्वारा किया जाता है।
  - हालाँकि भारत में जनगणना एवं SECC में कुछ प्रमुख अंतर हैं:
    - जनगणना भारतीय आबादी का एक समग्र चित्र प्रस्तुत करती है, जबकि SECC राज्य द्वारा सहायता के योग्य लाभार्थियों की पहचान करने का एक उपाय है। **अत: कथन 1 सही है।**
    - एक और अंतर यह है कि जनगणना वर्ष 1948 के जनगणना अधिनियम के अंतर्गत आती है, जबकि SECC वर्ष 2011 के SECC अधिनियम के अंतर्गत आती है।
    - इसके अतिरिक्त जनगणना में एकत्र किये गए सभी डेटा को गोपनीय माना जाता है, जबकि SECC में एकत्र की गई व्यक्तिगत जानकारी सरकारी विभागों द्वारा उपयोग हेतु खुली होती है। **अत: कथन 2 सही है।**
    - जनगणना प्रत्येक 10 वर्ष में होती है, जबकि SECC प्रत्येक 5 वर्ष में होती है। **अत: कथन 3 सही है।**
    - जनगणना पूरी आबादी पर डेटा एकत्र करती है, जबकि SECC केवल आर्थिक और सामाजिक रूप से वंचित समूहों पर डेटा एकत्र करती है।

39 D

व्याख्या:

- भारत का महापंजीयक एक सरकारी संगठन है जिसकी स्थापना वर्ष 1961 में गृह मंत्रालय के तहत की गई थी।
- इसकी प्राथमिक भूमिकाओं में भारत की जनगणना और भारतीय भाषाई सर्वेक्षण सहित भारत के जनसांख्यिकीय सर्वेक्षणों के परिणामों की व्यवस्था करना, संचालन करना और उनका विश्लेषण करना शामिल है।
- महापंजीयक के पद पर आमतौर पर एक सिविल सेवक होता है जो संयुक्त सचिव का पद धारण करता है।
- भारत में नागरिक पंजीकरण प्रणाली (CRS) जन्म, मृत्यु जैसी महत्त्वपूर्ण घटनाओं के साथ-साथ उनकी विशेषताओं की निरंतर, स्थायी, अनिवार्य और सार्वभौमिक रिकॉर्डिंग की एक एकीकृत प्रक्रिया है।
  - CRS के माध्यम से भारत में सामाजिक-आर्थिक नियोजन के लिये एक पूर्ण और अद्यतन डेटा आवश्यक है। हालाँकि CRS एक स्वैच्छिक प्रक्रिया नहीं है। **अत: विकल्प D सही नहीं है।**

नोट :

40 A

व्याख्या:

- स्वार्म ड्रोन, जिसे ड्रोन स्वार्म या मानव रहित हवाई वाहन (Unmanned Aerial Vehicle- UAV) स्वार्म के रूप में भी जाना जाता है, छोटे, स्वायत्त ड्रोन का एक समूह है जो सामान्य लक्ष्य को प्राप्त करने के लिये मिलकर काम कर सकते हैं। अतः कथन 1 सही है।
- इन ड्रोन में विभिन्न उद्योगों में क्रांति लाने की क्षमता है साथ ही पारंपरिक विमानों की तुलना में कम लागत एवं सुरक्षा सहित कई फायदे हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- स्वार्म ड्रोन का उपयोग विभिन्न प्रकार के अनुप्रयोगों के लिये किया जा सकता है, जैसे कि सैन्य संचालन, आपदा राहत प्रयास, पर्यावरण निगरानी और आदि। हालाँकि यह सामान्यतः पारंपरिक विमानों की तुलना में बड़े या अधिक महँगे नहीं होते हैं।

41 C

व्याख्या:

- समुद्र के मानचित्रण और अन्वेषण के लिये पारंपरिक मानवयुक्त पनडुब्बियों की तुलना में स्वचालित अंडरवाटर व्हीकल अधिक लाभदायक होते हैं।
- मुख्य विशेषता यह है कि वे मानव संचालक के बिना विस्तारित अवधि के लिये काम कर सकते हैं, जिससे वे कम समय में बड़े क्षेत्रों को कवर करने सुलभ हो जाते है। **अतः कथन 1 सही है।**
- वे उन क्षेत्रों तक भी पहुँच सकते हैं जहाँ मनुष्य के लिये पहुँचना कठिन है, जैसे कि गहरा समुद्र।
- इसके अलावा, AUV विभिन्न प्रकार के डेटा, जैसे बाथमीट्रिक डेटा, पानी का तापमान और लवणता, और महासागरीय धाराओं संबंधी जानकारी इकट्ठा करने के लिये सेंसर और इंस्ट्रूमेंटेशन की एक विस्तृत श्रृंखला से लैस होते है।
- वे आम तौर पर पारंपरिक मानव पनडुब्बियों की तुलना में तेज़ और अधिक फुर्तीले होते हैं, जो उन्हें कम समय में अधिक जमीन को कवर करने में सक्षम बनाता है।
- AUV आम तौर पर पारंपरिक मानव पनडुब्बियों की तुलना में संचालित करने में किफ़ायती होते हैं, क्योंकि उनके संचालन के लिये मानव की आवश्यकता नहीं होती है। **अतः कथन 3 सही है।**
- हालाँकि, इसमें पारंपरिक मानव पनडुब्बियों की तुलना में कम पेलोड क्षमता होती है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

42 A

व्याख्या:

- राष्ट्रीय शिक्षा नीति (National Education Policy- NEP) 2020 भारत में उच्च शिक्षा के संबंध में निम्नलिखित प्रमुख विशेषताओं की रूपरेखा प्रस्तुत करती है:
  - उच्च शिक्षा में वर्तमान सकल नामांकन अनुपात (Gross Enrolment Ratio) 26.3% है।
  - एम.फिल पाठ्यक्रम बंद कर दिए जाएंगे और स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी स्तर के सभी पाठ्यक्रम अब बहु-विषयक होंगे।
  - क्रेडिट के हस्तांतरण की सुविधा के लिये अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट की स्थापना की जाएगी।
  - देश में वैश्विक मानकों के सर्वश्रेष्ठ बहु-विषयक शिक्षा और अनुसंधान विश्वविद्यालय (Multidisciplinary Education and Research Universities), शिक्षा मॉडल के रूप में IIT, IIM के समकक्ष शिक्षा मॉडल के रूप में स्थापित किये जाएंगे।
  - एक मज़बूत अनुसंधान संस्कृति को बढ़ावा देने तथा उच्च शिक्षा में अनुसंधान क्षमता के निर्माण के लिये राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन को एक शीर्ष निकाय के रूप में गठित किया जाएगा। **अतः कथन 2 सही है।**
  - भारतीय उच्च शिक्षा आयोग (HECI) को चिकित्सा एवं कानूनी शिक्षा को छोड़कर, संपूर्ण उच्च शिक्षा हेतु एकल छत्र निकाय के रूप में स्थापित किया जाएगा। **अतः कथन 1 सही है।**
  - सार्वजनिक एवं निजी उच्च शिक्षा संस्थान विनियमन, मान्यता और शैक्षणिक मानकों के लिये समान मानदंडों के सेट द्वारा शासित होंगे। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

नोट :

- कॉलेजों की संबद्धता को 15 वर्षों में समाप्त किया जाना है और कॉलेजों को ग्रेडेड स्वायत्तता प्रदान करने के लिये एक चरण-वार तंत्र स्थापित किया जाना है।

43 B

व्याख्या:

- राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर (National Population Register- NPR) एक डेटाबेस है जिसमें देश के सभी सामान्य निवासियों की सूची होती है।
  - NPR के लिये सामान्य निवासी वह है जो कम-से-कम पिछले छह महीनों से स्थानीय क्षेत्र में रहता है या अगले छह महीनों के लिये किसी विशेष स्थान पर रहने का इरादा रखता है।
- इसका उद्देश्य देश में रहने वाले लोगों की पहचान संबंधी एक विस्तृत डेटाबेस बनाना है। यह जनगणना के "हाउस-लिस्टिंग" चरण के दौरान घर-घर गणना के माध्यम से तैयार किया जाता है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- NPR नागरिकता अधिनियम 1955 और नागरिकता (नागरिकों का पंजीकरण और राष्ट्रीय पहचान पत्र जारी करना) नियम, 2003 के प्रावधानों के तहत तैयार किया गया है। **अत: कथन 2 सही है।**
  - भारत के प्रत्येक "सामान्य निवासी" के लिये एनपीआर में पंजीकरण करना अनिवार्य है।
- **महत्त्व:**
  - यह विभिन्न प्लेटफॉर्म पर निवासियों के डेटा को सुव्यवस्थित करेगा। उदाहरण के लिये विभिन्न सरकारी दस्तावेज़ों में किसी व्यक्ति की अलग-अलग जन्मतिथि पाया जाना एक आम बात है। NPR में ऐसी कोई समस्या नहीं होगी।
  - यह सरकार को अपनी नीतियों को बेहतर ढंग से तैयार करने में मदद करेगा और राष्ट्रीय सुरक्षा में भी मदद करेगा।
  - यह सरकारी लाभार्थियों को बेहतर तरीके से लक्षित करने में मदद करेगा और कागज़ी कार्रवाई और आधार की तरह ही लालफीताशाही को भी कम करेगा।
  - यह 'एक पहचान पत्र' (वन आइडेंटिटी कार्ड) के विचार को लागू करने में मदद करेगा जिसे हाल ही में सरकार द्वारा जारी किया गया है।
    - 'वन आइडेंटिटी कार्ड' आधार कार्ड, वोटर आईडी कार्ड, बैंकिंग कार्ड, पासपोर्ट आदि के डुप्लीकेट और छेड़छाड़ किये गए दस्तावेज़ों को बदलने का प्रयास करता है।

44 C

व्याख्या:

- सार्वजनिक परिसर (अनधिकृत लोगों की बेदखली) अधिनियम, 1971 एक कानून है जो सार्वजनिक परिसरों से अनधिकृत रहने वालों को बेदखल करने का प्रावधान करता है, जिसे किसी भी भूमि या भवन के रूप में परिभाषित किया गया है अथवा सरकार द्वारा नियंत्रित या उस समय लागू किसी कानून द्वारा स्थापित कोई अन्य प्राधिकरण द्वारा पट्टे पर लिया गया है। ।
- इस अधिनियम के अनुसार, केंद्र सरकार और राज्य सरकारों के पास अनधिकृत लोगों को बेदखल करने और अधिकारियों को भेजकर उक्त संपत्ति का नियंत्रण संभालने का आदेश देने का अधिकार है। **अत: कथन 1 सही है।**
- इस अधिनियम के अनुसार, एक बेदखली अधिकारी नियुक्त किये जाने और बेदखली करने तथा सरकार की ओर से संपत्ति का कब्ज़ा लेने संबंधी कार्यों का निर्वहन किया जाना चाहिये। **अत: कथन 2 सही है।**
- यह अधिनियम भारत के सभी राज्यों पर लागू होता है।

45 D

व्याख्या:

- बौद्ध धम्म जिसे धम्म या धर्म के रूप में भी जाना जाता है, बौद्ध धर्म के संस्थापक गौतम बुद्ध की शिक्षाओं को संदर्भित करता है। **अत: कथन 1 सही है।**
- धम्म आत्मज्ञान का मार्ग है, या किसी वास्तविक स्वरूप का ज्ञान और पीड़ा का अंत है।

- बौद्ध धर्म की मुख्य शिक्षाएँ चार महान आर्य सत्य और अष्टांगिक मार्ग की मूल अवधारणा में समाहित हैं। **अत: कथन 2 सही है।**
- चार महान सत्य:
  - दुख (दु:ख): संसार दुखमय है।
  - प्रत्येक दुख का एक कारण है - समुदय
  - दुखों का निवारण किया जा सकता है – निरोध।
  - यह अथांग मग्गा (आष्टांगिक मार्ग) का पालन करके प्राप्त किया जा सकता है।
- अत: कथन 3 सही है।
- आष्टांगिक मार्ग: इसमें ज्ञान, आचरण और ध्यान प्रथाओं से संबंधित विभिन्न परस्पर संयुक्त गतिविधियाँ शामिल हैं।
  - सम्यक दृष्टि
  - सम्यक संकल्प
  - सम्यक वाक
  - सम्यक कर्मांत
  - सम्यक आजीव
  - सम्यक व्यायाम
  - सम्यक स्मृति
  - सम्यक समाधि

46 C

व्याख्या:

- **प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (PM-JAY):**
  - PMJAY विश्व की सबसे बड़ी स्वास्थ्य बीमा/आश्वासन योजना है जो पूर्णत: सरकार द्वारा वित्तपोषित 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।
  - स्वास्थ्य लाभ पैकेज में सर्जरी, दवा एवं दैनिक उपचार, दवाओं की लागत और निदान शामिल 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 करा सकता है।
- **वित्तीयन:**
  - इस योजना का वित्तपोषण साझा रूप में 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।
  - राज्य स्वास्थ्य एजेंसी (SHA) राज्य में ABPMJAY के कार्यान्वयन के लिये ज़िम्मेदार राज्य सरकार का शीर्ष निकाय है। **अत: विकल्प C सही है।**

नोट :

47 D

व्याख्या:

- भूमि अवतलन/अधोगमन पृथ्वी की सतह का धीरे-धीरे धँसना या अचानक धँसना है। अवतलन- भूमिगत सामग्री के संचलन के कारण ज़मीन का धँसना पानी, तेल, प्राकृतिक गैस या खनिज संसाधनों को पंपिंग, फ्रैकिंग या खनन गतिविधियों द्वारा ज़मीन से बाहर निकालने के कारण होता है। लेकिन यह बढ़ी हुई वर्षा और बाढ़ के जोखिम के कारण नहीं होता है।
- हालाँकि, बढ़ी हुई वर्षा और बाढ़ का जोखिम भूमि के घटने का परिणाम हो सकता है, क्योंकि भूमि के धँसने या समायोजित होने से कुछ क्षेत्रों में बाढ़ का खतरा बढ़ सकता है।
- इससे इमारतों और बुनियादी ढाँचे को नुकसान हो सकता है और बाढ़ का खतरा भी बढ़ सकता है।
- भूमि अवतलन धीरे-धीरे समय के साथ हो सकता है या अचानक हो सकता है और इसके समुदायों एवं पर्यावरण के लिये गंभीर परिणाम हो सकते हैं।
- इसके नकारात्मक प्रभावों को रोकने या कम करने के लिये भूमि अवतलन की निगरानी और प्रबंधन करना महत्त्वपूर्ण है। **अतः विकल्प D सही है।**

48 A

व्याख्या:

- अतिक्रमण का तात्पर्य भूमि या संपत्ति के अनधिकृत या अवैध कब्ज़ा है और इसमें सार्वजनिक भूमि पर भवनों या संरचनाओं का अवैध निर्माण, निजी भूमि पर अनधिकृत कब्ज़ा और विशिष्ट उद्देश्यों के लिये निर्दिष्ट भूमि जैसे वन या संरक्षित क्षेत्र पर कब्ज़ा शामिल हो सकता है।
- इसमें सार्वजनिक भूमि से संसाधनों का अवैध निष्कर्षण/निकासी भी शामिल हो सकता है, जैसे रेत, खनिज़ अथवा लकड़ी।
- अतिक्रमण के कई नकारात्मक प्रभाव हैं, जिनमें पर्यावरणीय क्षरण, वन्य जीवों के लिये आवास की कमी, विभिन्न समूहों के बीच संघर्ष और बुनियादी ढाँचे को नुकसान शामिल है।
- समुदायों के विस्थापन या आजीविका के नुकसान के रूप में यह सामाजिक और आर्थिक व्यवधान भी पैदा कर सकता है। **अतः विकल्प A सही है।**

49 C

व्याख्या:

- ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर (GEC) भारत में एक ट्रांसमिशन नेटवर्क है जिसका उद्देश्य राष्ट्रीय ग्रिड में बड़े पैमाने पर नवीकरणीय ऊर्जा के एकीकरण की सुविधा प्रदान करना है। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह परियोजना नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) और पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (PGCIL) द्वारा कार्यान्वित की जा रही है। **अतः कथन 2 सही है।**
- ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर का उद्देश्य सौर एवं पवन जैसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों को ग्रिड में एकीकृत करने की चुनौती का समाधान करना है। ये स्रोत अक्सर दूरदराज़ के क्षेत्रों में स्थित होते हैं, जिससे उनके द्वारा उत्पन्न विद्युत को ग्रिड तक पहुँचाना कठिन हो जाता है। ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर का उद्देश्य इन नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों को ग्रिड से जोड़ने के लिये ट्रांसमिशन लाइनों और बुनियादी ढाँचे का निर्माण करके इस चुनौती को दूर करना है।
- ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर के कई लाभ हैं।
  - यह जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता को कम करने में मदद करता है तथा स्वच्छ एवं नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के उपयोग को बढ़ावा देता है, जो जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिये आवश्यक है।
  - यह ग्रिड की विश्वसनीयता और स्थिरता में सुधार करने में भी मदद करता है, क्योंकि यह नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के एकीकरण को सक्षम बनाता है जो ईंधन मूल्यों में उतार-चढ़ाव के प्रति कम संवेदनशील होते हैं।
- ट्रांसमिशन लाइनों और बुनियादी ढाँचे के निर्माण के अलावा, ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर परियोजना में अक्षय ऊर्जा क्षेत्र में काम करने वाले पेशेवरों के ज्ञान और कौशल में सुधार के लिये क्षमता निर्माण, प्रशिक्षण और तकनीकी सहायता भी शामिल है।

नोट :

50 C

व्याख्या:

- ऑसिफिकेशन टेस्ट: आयु निर्धारण के लिये सबसे लोकप्रिय परीक्षण ऑसिफिकेशन (हड्डी बनने की प्राकृतिक प्रक्रिया/अस्थिभंग) टेस्ट है। ऑसिफिकेशन (अर्थात् कैल्सीफिकेशन) की सीमा और हड्डियों में एपिफेसिस (एक लंबी हड्डी का गोल सिरा) विशेष रूप से लंबी हड्डियाँ जैसे- रेडीअस (बाँह के अग्र भाग की बाहरी हड्डी) और उल्ना, ह्यूमरस, टिबिया, फाइबुला एवं फीमर उम्र का अनुमान लगाने में सहायक होते हैं।
- अक्ल ढ़ाड़/विज़डम टीथ: किसी व्यक्ति की उम्र का अनुमान लगाने की विधि के रूप में अक्ल दाढ़ की उपस्थिति, अनुपस्थिति और विकास का उपयोग किया जा सकता है। अक्ल दाढ़, जिसे तीसरे दाढ़ के रूप में भी जाना जाता है, मुँह में उभरने वाले अंतिम दाँत होते हैं और आमतौर पर देर से किशोरावस्था या प्रारंभिक वयस्कता में दिखाई देते हैं।
- एपिजेनेटिक क्लॉक तकनीक: यह विषय की कालानुक्रमिक आयु का अनुमान लगाने के लिये डीएनए मेथिलिकरण स्तरों को मापता है। DNA मेथिलिकरण एक ऐसी प्रक्रिया है जिसके द्वारा मिथाइल समूहों को डीएनए अणु में जोड़ा जाता है, आमतौर पर जीन के संरक्षक क्षेत्र में, जिसके परिणामस्वरूप जीन प्रतिलेखन का दमन होता है।
- रेडियोग्राफिक तकनीक: एक्स-रे और CT स्कैन का उपयोग हड्डियों की परिपक्वता का आकलन करने के साथ-साथ अध:पतन या बीमारी के लक्षणों को जानने के लिये किया जा सकता है।
- कार्बन डेटिंग: यह एक ऐसी तकनीक है जिसका उपयोग एक बार जीवित सामग्री, जैसे लकड़ी, हड्डी और दाँत की आयु निर्धारित करने के लिये किया जा सकता है, लेकिन इसका उपयोग जीवित व्यक्तियों की आयु निर्धारित करने के लिये नहीं किया जा जाता है। हालाँकि तकनीक के अनुसार, नमूना एक बार जीवित जीव का हिस्सा था और जीवित जीवों के मामले में कार्बन डेटिंग का उपयोग नहीं किया जा सकता है, क्योंकि उनके शरीर में कार्बन- 14 उनकी चयापचय प्रक्रियाओं द्वारा पुन: प्राप्त हो जाता है। **अत: विकल्प C सही है।**

51 A

व्याख्या:

- **जन्म और मृत्यु पंजीकरण अधिनियम, 1969:**
  - भारत में जन्म और मृत्यु का पंजीकरण कराना जन्म और मृत्यु पंजीकरण अधिनियम (RBD), 1969 के अधिनियमन के साथ अनिवार्य है और इस प्रकार का पंजीकरण घटना के स्थान के अनुसार किया जाता है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
  - RBD अधिनियम के तहत जन्म और मृत्यु का पंजीकरण करना राज्यों की ज़िम्मेदारी है। **अत: कथन 1 सही है।**
  - राज्य सरकारों ने जन्म और मृत्यु के पंजीकरण तथा उनका रिकॉर्ड सुरक्षित रखने के लिये सुविधा तंत्र स्थापित किया है।
  - प्रत्येक राज्य में नियुक्त एक मुख्य रजिस्ट्रार इस अधिनियम के कार्यान्वयन हेतु कार्यकारी प्राधिकारी होता है।
  - अधिकारियों का एक पदानुक्रम ज़िला और उससे निचले स्तर पर यह काम करता है।

52 D

व्याख्या:

- 'ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल' द्वारा 'भ्रष्टाचार बोध सूचकांक' 2021 (CPI) जारी किया गया। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
  - समग्र तौर पर यह सूचकांक दर्शाता है कि पिछले एक दशक में 86 प्रतिशत देशों में भ्रष्टाचार पर नियंत्रण की स्थिति या तो काफी हद तक स्थिर या खराब रही है।
- सूचकांक के तहत कुल 180 देशों को उनकी सार्वजनिक व्यवस्था में मौजूद भ्रष्टाचार के कथित स्तर पर विशेषज्ञों और कारोबारियों द्वारा दी गई राय के अनुसार रैंक दी जाती है।
- यह 13 स्वतंत्र डेटा स्रोतों पर निर्भर करता है और इसमें 0 से 100 तक के स्तर का पैटर्न उपयोग किया जाता है, जहाँ 0 का अर्थ सबसे अधिक भ्रष्टाचार है और 100 का अर्थ सबसे कम भ्रष्ट से है।
- दो-तिहाई से अधिक देशों (68%) का स्कोर 50 से नीचे रहा है और औसत वैश्विक स्कोर 43 पर स्थिर बना हुआ है। वर्ष 2012 के बाद से अब तक 25 देशों ने अपने स्कोर में उल्लेखनीय सुधार किया है, लेकिन इसी अवधि में 23 देशों के स्कोर में उल्लेखनीय रूप से गिरावट आई है।

नोट :

- भारत मौजूदा सूचकांक में 180 देशों में 85वें स्थान (वर्ष 2020 में 86 और वर्ष 2019 में 80) पर है। ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल ने भारत को 40 का CPI स्कोर दिया। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
  - भूटान को छोड़कर भारत के सभी पड़ोसी देशों को निचली रैंकिंग मिली है। पाकिस्तान सूचकांक में 16 स्थान गिरकर 140वें स्थान पर पहुँच गया है।

53 B

व्याख्या:

- **विशेष विवाह अधिनियम (SMA), 1954:**
  - भारत में विवाह संबंधित व्यक्तिगत कानून हिंदू विवाह अधिनियम, 1955, मुस्लिम विवाह अधिनियम, 1954, या विशेष विवाह अधिनियम, 1954 के तहत पंजीकृत किये जा सकते हैं।
  - यह सुनिश्चित करना न्यायपालिका का कर्तव्य है कि पति और पत्नी दोनों के अधिकारों की रक्षा हो।
  - विशेष विवाह अधिनियम, 1954 भारत की संसद का एक अधिनियम है जिसमें भारत के लोगों और विदेशों में रह रहे सभी भारतीय नागरिकों के लिये नागरिक विवाह का प्रावधान करता है, भले ही पक्ष द्वारा किसी भी धर्म या आस्था का पालन किया जाता हो। **अतः कथन 1 सही 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।
- **विशेषताएँ:**
  - यह दो अलग-अलग धार्मिक पृष्ठभूमि के लोगों को शादी के बंधन में बंधने की इजाजत देता है।
  - विवाह के अनुष्ठापन और पंजीकरण दोनों के लिये प्रक्रिया निर्धारित करता है, जहाँ पति या पत्नी या दोनों हिंदू, बौद्ध, जैन या सिख नहीं हैं।
  - 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 जोड़े को विवाह की निर्धारित तिथि से 30 दिन पहले संबंधित दस्तावेजों के साथ विवाह अधिकारी को एक नोटिस देना होता है।
  - **पंजीयन:**
    - दस्तावेज़ जमा करने के बाद दोनों पक्षों को आपत्तियाँ आमंत्रित करने के लिये सार्वजनिक नोटिस जारी करने हेतु उपस्थित होना आवश्यक है।
    - नोटिस की तिथि के 30 दिन बाद SDM द्वारा उस अवधि के दौरान प्राप्त किसी भी आपत्ति का निराकरण कर पंजीयन किया जाता है।
    - पंजीकरण की तिथि पर दोनों पक्षों को तीन गवाहों के साथ उपस्थित होना आवश्यक है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

54 B

व्याख्या:

- सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना (Socio-Economic and Caste Census- SECC) वर्ष 1931 के बाद पहली बार वर्ष 2011 में आयोजित किया गया था। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- SECC का आशय ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में प्रत्येक भारतीय परिवार से उनके बारे में निम्न स्थितियों के बारे में पता करना है-
- आर्थिक स्थिति पता करना ताकि केंद्र और राज्य के अधिकारियों को वंचित वर्गों के क्रमचयी और संचयी संकेतकों की एक श्रृंखला प्राप्त हो सके, जिसका उपयोग प्रत्येक प्राधिकरण द्वारा एक गरीब या वंचित व्यक्ति को परिभाषित करने के लिये किया जा सकता है।

- इसका अर्थ प्रत्येक व्यक्ति से उसका विशिष्ट जातिगत नाम पूछना है, जिससे सरकार को यह पुनर्मूल्यांकन करने में आसानी हो कि कौन से जाति समूह आर्थिक रूप से सबसे खराब स्थिति में थे और कौन बेहतर थे।
- SECC में व्यापक स्तर पर 'असमानताओं के मानचित्रण' की क्षमता है।
- SECC में दी गई सभी व्यक्तिगत जानकारी परिवारों को लाभ प्रदान करने और/या प्रतिबंधित करने के लिये सरकारी विभागों द्वारा उपयोग की जा सकती है। **अतः कथन 2 सही है।**

55 A

व्याख्या:

- तपोवन विष्णुगाड जलविद्युत संयंत्र 520 मेगावाट की रन-ऑफ-रिवर जलविद्युत परियोजना है।
- इसका निर्माण उत्तराखंड के चमोली ज़िले में धौलीगंगा नदी पर नेशनल थर्मल पावर कॉरपोरेशन लिमिटेड (NTPC) द्वारा किया गया था।
- यह विद्युत् संयंत्र अलकनंदा नदी (गंगा की दो प्रमुख धाराओं में से एक) पर अनुप्रवाह पर स्थित है। **अतः विकल्प A सही है।**

56 D

व्याख्या:

- राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण भारत में आपदा प्रबंधन के लिये शीर्ष वैधानिक निकाय है।
- इसका औपचारिक रूप से गठन 27 सितंबर, 2006 को आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के तहत हुआ जिसमें प्रधानमंत्री (अध्यक्ष) और नौ अन्य सदस्य होंगे और इनमें से एक सदस्य को उपाध्यक्ष पद दिया जाएगा। **अतः कथन 1 सही है।**
- आपदा प्रबंधन की प्राथमिक ज़िम्मेदारी संबंधित राज्य सरकार की होती है। हालाँकि आपदा प्रबंधन पर राष्ट्रीय नीति केंद्र, राज्य और ज़िले, सभी के लिये एक सक्षम वातावरण बनाती है। **अतः कथन 2 सही है।**
- सरकार, देश के 350 ज़िलों में आपदा प्रबंधन स्वयंसेवक (आपदा मित्र) बनाने के कार्यक्रम पर काम कर रही है।
  - आपदा मित्र एक केंद्रीय क्षेत्रक योजना है जिसे मई 2016 में शुरू किया गया था। NDMA इस योजना की कार्यान्वयन एजेंसी है। **अतः कथन 3 सही है।**

57 D

व्याख्या:

- न्यायिक समीक्षा की शक्ति भारतीय सर्वोच्च न्यायालय को सरकार की अन्य शाखाओं के कानूनों और कार्यों की संवैधानिकता की समीक्षा करने की अनुमति देती है।
  - हालाँकि इसकी कुछ सीमाएँ हैं। भारतीय संविधान प्रदान करता है कि आपातकालीन अवधि के दौरान संविधान द्वारा प्रदान किये गए अधिकारों और स्वतंत्रता को प्रतिबंधित किया जा सकता है।
- तदनुसार, आपातकालीन प्रावधानों के तहत सरकार द्वारा की गई कार्रवाई न्यायालय द्वारा समीक्षा के अधीन नहीं है।
  - इसलिये भले ही यह प्रतीत होता है कि कार्रवाई मौलिक अधिकारों के उल्लंघन में हो सकती है, न्यायालय आपातकालीन अवधि के दौरान इसकी समीक्षा नहीं कर सकती है।
- साथ ही सर्वोच्च न्यायालय कार्यकारी कार्यों, निजी विवादों, बजट के वित्तीय प्रावधानों, राज्य न्यायपालिका के कार्यों की समीक्षा कर सकता है। **अतः विकल्प D सही है।**

58 C

व्याख्या:

- विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) एक वैधानिक निकाय है जो देश में विश्वविद्यालय शिक्षा के मानकों को बनाए रखने हेतु उत्तरदायी होता है।
  - UGC के पास विश्वविद्यालयों को स्वायत्तता प्रदान करने, विश्वविद्यालयों द्वारा प्रदान की जाने वाली डिग्री और डिप्लोमा को मान्यता देने, तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा को विनियमित करने और वित्त पोषण करने तथा विश्वविद्यालय शिक्षा के मानकों को बनाए रखने जैसी विभिन्न गतिविधियों संबंधी शक्ति है।

नोट :

- प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा के लिये नीति निर्धारण की शक्ति UGC के पास नहीं है।
  - UGC केवल विश्वविद्यालयों और महाविद्यालयों में उच्च शिक्षा के मानकों को बनाए रखने पर केंद्रित है और इसकी शक्ति भारत में उच्च शिक्षा तक ही सीमित है। **अतः विकल्प C सही है।**

59 B

व्याख्या:

- भारतीय राजनीतिक प्रणाली में राज्यपाल राज्य सरकार के प्रमुख के रूप में एक औपचारिक भूमिका निभाता है, जिसे भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- राज्य में कानून और व्यवस्था बनाए रखना राज्यपाल की सीधी ज़िम्मेदारी नहीं है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
  - यह राज्य सरकार, राज्य पुलिस और अन्य कानून प्रवर्तन एजेंसियों की ज़िम्मेदारी है।
- राज्यपाल के पास कुछ विवेकाधीन शक्तियाँ होती हैं जैसे कि राज्य सरकार में मुख्यमंत्री एवं अन्य मंत्रियों को नियुक्त करने की शक्ति तथा राज्य विधानमंडल द्वारा पारित किसी भी वित्तीय विधेयक को वीटो करने की शक्ति। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
  - राज्यपाल राज्य विधानमंडल को भी संबोधित कर सकते हैं और इसकी कार्यवाही में भाग ले सकते हैं। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

60 D

व्याख्या:

- भारतीय कंप्यूटर आपातकालीन प्रतिक्रिया टीम (CERT-In) साइबर-सुरक्षा घटनाओं से निपटने और प्रतिक्रिया देने के साथ-साथ भारतीय आईटी उद्योग के लिये प्रमाण पत्र जारी करने हेतु राष्ट्रीय नोडल एजेंसी है।
- यह सूचना प्रौद्योगिकी से संबंधित सरकारी नीतियों को लागू करने और भारत के कंप्यूटर सिस्टम एवं नेटवर्क की सुरक्षा सुनिश्चित करने में भी महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है **अतः विकल्प D सही है।**

61 C

व्याख्या:

- ग्रीन हाइड्रोजन सौर, पवन, या जलविद्युत शक्ति जैसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग करके जल के इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से उत्पादित हाइड्रोजन है।
  - यह प्रक्रिया प्रदूषकों जैसे कार्बन उत्सर्जन का उत्पादन नहीं करती है।
- यह प्राकृतिक गैस, कोयले या नाभिकीय विखंडन से उत्पन्न नहीं होता है।
- ऊर्जा क्षेत्र के डीकार्बोनाइज़ेशन में ग्रीन हाइड्रोजन की महत्त्वपूर्ण भूमिका है और इसे जलवायु परिवर्तन लक्ष्यों को प्राप्त करने में एक महत्त्वपूर्ण कारक माना जाता है। **अतः विकल्प C सही है।**

62 D

व्याख्या:

- शिशु मृत्यु दर (Infant Mortality Rate- IMR): यह एक वर्ष में प्रति 1000 जीवित जन्म लेने वाले बच्चों पर 1 वर्ष से कम उम्र के बच्चों की मृत्यु की संख्या बताता है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
  - देश का औसत आईएमआर प्रति 1,000 जीवित जन्मों पर 32 है, जिसमें ग्रामीण क्षेत्रों में औसतन 36 और शहरी क्षेत्रों में 23 मौतें शामिल हैं।
- 5 वर्ष से कम मृत्यु दर (U5MR): प्रति 1,000 नवजात शिशुओं पर पांच वर्ष से कम आयु के शिशुओं की मृत्यु की संभावना को संदर्भित करती है।
- **नवजात मृत्यु दर (NMR):** इसे 'किसी दिये गए वर्ष या अवधि में प्रति 1,000 जीवित जन्मों के जीवन के पहले 28 पूर्ण दिनों के दौरान होने वाली मौतों की संख्या' के रूप में परिभाषित किया गया है।

नोट :

- **नमूना पंजीकरण प्रणाली (Sample Registration System- SRS):**
    - SRS राष्ट्रीय और उप-राष्ट्रीय स्तरों पर शिशु मृत्यु दर, जन्म दर, मृत्यु दर, अन्य प्रजनन और मृत्यु दर संकेतकों के विश्वसनीय वार्षिक अनुमान प्रदान करने के लिये एक जनसांख्यिकीय सर्वेक्षण है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
    - यह वर्ष 1964-65 में कुछ राज्यों में भारत के रजिस्ट्रार जनरल द्वारा पायलट आधार पर शुरू किया गया था, यह वर्ष 1969-70 के दौरान पूरी तरह से चालू हो गया।
    - क्षेत्रीय जाँच में चयनित नमूना इकाइयों में निवासी अंशकालिक प्रगणकों, आम तौर पर आँगनवाड़ी कार्यकर्ताओं और शिक्षकों द्वारा जन्म और मृत्यु की निरंतर गणना और SRS पर्यवेक्षकों द्वारा हर छह महीने में एक स्वतंत्र सर्वेक्षण शामिल है। इन दो स्वतंत्र पदाधिकारियों द्वारा प्राप्त आंकड़ों का मिलान किया जाता है।

63 B

व्याख्या:

- 'पसमांदा', एक फारसी शब्द है जिसका अर्थ है "जो पीछे रह गए हैं," यह शूद्र (पिछड़े) और अति-शूद्र (दलित) जातियों से संबंधित मुसलमानों को संदर्भित करता है।
- वर्ष 1998 में पसमांदा मुस्लिम महज एक समूह जो मुख्य रूप से बिहार में काम करता था, द्वारा इसे प्रमुख अशरफ मुसलमानों (अगड़ी जातियों) के एक विरोधी के रूप में अपनाया गया था। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- पसमांदा में वे लोग शामिल हैं जो सामाजिक, शैक्षिक और आर्थिक रूप से पिछड़े हैं तथा देश में मुस्लिम समुदाय का बहुमत बनाते हैं।
- "पसमांदा" शब्द का प्रयोग उत्तर प्रदेश, बिहार और भारत के अन्य हिस्सों में मुस्लिम संघों द्वारा खुद को ऐतिहासिक एवं सामाजिक रूप से जाति द्वारा उत्पीड़ित मुस्लिम समुदायों के रूप में परिभाषित करने के लिये किया जाता है।
- पिछड़े, दलित और आदिवासी मुस्लिम समुदाय अब पसमांदा के तहत संगठित हो रहे हैं। इसमें निम्नलिखित समुदाय शामिल हैं:
    - कुंजरे (रायन), जुलाहे (अंसारी), धुनिया (मंसूरी), कसाई (कुरैशी), फकीर (अल्वी), हज्जाम (सलमानी), मेहतर (हलालखोर), ग्वाला (घोसी), धोबी (हवारी), लोहार-बधाई (सैफी)), मनिहार (सिद्दीकी), दारज़ी (इदरीसी), वांगुज्जर, आदि। **अत: कथन 2 सही है।**

64 A

व्याख्या:

- नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (NTPC Ltd.) विद्युत मंत्रालय के तहत एक केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU) है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
    - यह भारत का सबसे बड़ा ऊर्जा समूह है जिसकी स्थापना वर्ष 1975 में भारत में बिजली के विकास में गति लाने हेतु की गई थी।
- उद्देश्य: एक किफायती, कुशल और पर्यावरण अनुकूल माध्यमो से नवाचार और दक्षता से युक्त विश्वसनीय शक्ति और संबंधित समाधान प्रदान करना।
- मई 2010 में यह महारत्न कंपनी बन गई।
- यह नई दिल्ली में स्थित है। **अत: कथन 1 सही है।**

65 C

व्याख्या:

- सरकार द्वारा वर्ष 2015 में कौशल भारत मिशन शुरू किया गया था, जिसके तहत प्रमुख रूप से प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) चलाई गई है। **अत: कथन 1 सही है।**
- इसका उद्देश्य वर्ष 2022 तक भारत में 40 करोड़ से अधिक लोगों को विभिन्न कौशलों में प्रशिक्षित करना है एवं समाज में बेहतर आजीविका और सम्मान के लिये भारतीय युवाओं को व्यावसायिक प्रशिक्षण व प्रमाणन प्रदान करना है। कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) के मार्गदर्शन में राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) द्वारा PMKVY का कार्यान्वयन किया गया है। **अत: कथन 2 सही है।**

नोट :

- इस योजना को तीन चरणों में विभाजित किया गया है - PMKVY 1.0, PMKVY 2.0 और PMKVY 3.0 प्रत्येक चरण कौशल विकास के विभिन्न पहलुओं पर केंद्रित है।
- इस योजना का उद्देश्य मुफ्त अल्पकालिक कौशल प्रशिक्षण प्रदान करके तथा कौशल प्रमाणन के लिये युवाओं को मौद्रिक पुरस्कार के माध्यम से प्रोत्साहित करके देश में कौशल विकास को बढ़ावा देना है। इसका एक उद्देश्य नए युग और उद्योग 4.0 नौकरी की भूमिकाओं के क्षेत्रों में कौशल विकास को बढ़ावा देकर मांग-आपूर्ति के अंतर को पाटना भी है।

66 B

व्याख्या:

- **राज्यपाल :**
  - अनुच्छेद 153: प्रत्येक राज्य के लिये एक राज्यपाल होगा। एक व्यक्ति को दो या दो से अधिक राज्यों का राज्यपाल नियुक्त किया जा सकता है।
  - राज्यपाल केंद्र सरकार का एक नामित व्यक्ति होता है, जिसे राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।
  - संविधान के मुताबिक, राज्य का राज्यपाल दोहरी भूमिका अदा करता है।
    - वह राज्य के मंत्रिपरिषद (CoM) की सलाह मानने को बाध्य राज्य का संवैधानिक प्रमुख होता है।
    - वह केंद्र सरकार और राज्य सरकार के बीच एक महत्त्वपूर्ण कड़ी के रूप में कार्य करता है।
  - अनुच्छेद 157 और 158 के तहत राज्यपाल पद के लिये पात्रता संबंधी आवश्यकताओं को निर्दिष्ट किया गया है।
    - वह भारत का नागरिक हो।
    - आयु कम-से-कम 35 वर्ष हो।
    - संसद के किसी भी सदन या राज्य विधायिका का सदस्य नहीं होना चाहिये।
    - लाभ का पद धारण न करता हो।
  - राज्यपाल को संविधान के अनुच्छेद 161 के तहत क्षमादान और दंडविराम आदि की भी शक्ति प्राप्त है। **अतः कथन 2 सही है।**
  - कुछ विवेकाधीन शक्तियों के अतिरिक्त राज्यपाल को उसके अन्य सभी कार्यों में सहायता करने और सलाह देने के लिये मुख्यमंत्री की अध्यक्षता में एक मंत्रिपरिषद का गठन किये जाने का प्रावधान है। (अनुच्छेद 163)
  - राज्य के मुख्यमंत्री और अन्य मंत्रियों की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाती है (अनुच्छेद 164)। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
  - राज्यपाल, राज्य की विधानसभा द्वारा पारित विधेयक को अनुमति देता है, अनुमति रोकता है अथवा राष्ट्रपति के विचार के लिये विधेयक को सुरक्षित रखता है। (अनुच्छेद 200)
  - राज्यपाल कुछ विशिष्ट परिस्थितियों में अध्यादेशों को प्रख्यापित कर सकता है (अनुच्छेद 213)। **अतः कथन 3 सही है।**

67 A

व्याख्या:

- गोल्डन ग्लोब पुरस्कार फिल्म और टेलीविज़न दोनों मनोरंजन उद्योग में उत्कृष्ट उपलब्धियों को मान्यता देने के लिये हॉलीवुड फॉरेन प्रेस एसोसिएशन (HFPA) द्वारा दिये जाने वाले वार्षिक पुरस्कार हैं। **अतः कथन 1 सही है।**
- पुरस्कार 25 श्रेणियों में दिये जाते हैं, जिनमें बेस्ट मोशन पिक्चर - ड्रामा, बेस्ट मोशन पिक्चर - म्यूज़िकल या कॉमेडी और बेस्ट टेलीविज़न सीरीज़ - ड्रामा व अन्य शामिल हैं।
- गोल्डन ग्लोब पुरस्कारों को मनोरंजन उद्योग में सबसे प्रतिष्ठित पुरस्कारों में से एक माना जाता है, और अक्सर अकादमी पुरस्कारों (ऑस्कर) के अग्रदूत के रूप में देखा जाता है। **अतः कथन 2 सही है।**
- पुरस्कार समारोह आमतौर पर जनवरी में आयोजित किया जाता है और इसमें उद्योग के कई बड़े सितारे शामिल होते हैं।
- HFPA की स्थापना वर्ष 1943 में हुई थी और पहला गोल्डन ग्लोब पुरस्कार समारोह वर्ष 1944 में आयोजित किया गया था।
- **गोल्डन ग्लोब पुरस्कार- 2023:**
  - 11 जनवरी, 2023 को लॉस एंजेलिस में 80वें गोल्डन ग्लोब पुरस्कार का आयोजन किया गया।

नोट :

- भारतीय फिल्म RRR के सुपरहिट गीत "नाटु नाटु" को सर्वश्रेष्ठ मौलिक गीत के लिये प्रतिष्ठित गोल्डन ग्लोब पुरस्कार मिला है। संगीत निर्देशक एम.एम. कीरवानी ने ट्रॉफी प्राप्त की।
- फिल्म को सर्वश्रेष्ठ गैर-अंग्रेजी भाषा फिल्म के लिये भी नामांकित किया गया था। सर्वश्रेष्ठ गैर-अंग्रेजी भाषा फिल्म श्रेणी में RRR अर्जेंटीना की फिल्म अर्जेंटीना, 1985 से पिछड़ गई। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

68 C

व्याख्या:

- केंद्रीय संरक्षित स्मारक (CPMs) ऐतिहासिक या सांस्कृतिक स्थल हैं जो भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) के माध्यम से भारत सरकार द्वारा संरक्षित हैं। **अतः कथन 1 सही है।**
- इन स्मारकों को राष्ट्रीय महत्त्व का माना जाता है और ये प्राचीन संस्मारक और पुरातत्वीय स्थल और अवशेष अधिनियम 1958 के तहत संरक्षित हैं। **अतः कथन 2 सही है।**
- भारत में 3,600 से अधिक केंद्रीय स्मारक संरक्षित हैं, और उनमें प्राचीन मंदिरों, महलों, मकबरों, किलों और अन्य ऐतिहासिक इमारतों जैसी संरचनाओं की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है।
- ये स्मारक प्राचीन सिंधु घाटी सभ्यता से मुगल साम्राज्य तक भिन्न-भिन्न समयावधि और राजवंशों में फैले हुए हैं।

69 A

व्याख्या:

- इसे औपचारिक रूप से सोसाइटी फॉर वर्ल्डवाइड इंटरबैंक फाइनेंशियल टेलीकम्युनिकेशन (स्विफ्ट/SWIFT) के रूप में जाना जाता है। यह दुनिया भर के बैंकों और अन्य वित्तीय संस्थानों के लिये एक विश्वसनीय संदेश प्रणाली है।
- इसकी स्थापना वर्ष 1973 में हुई थी और यह बेल्जियम में स्थित है।
- यह पैसे का लेन-देन स्वयं नहीं करता है, लेकिन विशेष प्रकार की निधि का लेन-देन कैसे करना है, इसके लिये निर्देशात्मक संदेश प्रदान करता है। **अतः कथन 2 सही है।**
- यह G10 देशों के केंद्रीय बैंकों, यूरोपीय सेंट्रल बैंक और नेशनल बैंक ऑफ बेल्जियम द्वारा नियंत्रित है। **अतः कथन 1 सही है।**
  - इन दस देशों का समूह 11 औद्योगिक देशों (बेल्जियम, कनाडा, फ्राँस, जर्मनी, इटली, जापान, नीदरलैंड, स्वीडन, स्विट्ज़रलैंड, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका) से बना है जो आर्थिक एवं मौद्रिक मामलों पर परामर्श और सहयोग करते हैं।
- स्विफ्ट से पहले अंतर्राष्ट्रीय फंड ट्रांसफर के लिये संदेश पुष्टिकरण का एकमात्र विश्वसनीय साधन टेलेक्स था।
  - कम गति, सुरक्षा चिंताओं और एक निशुल्क संदेश प्रारूप जैसे कई मुद्दों के कारण इसे बंद कर दिया गया था।
- वर्ष 1973 में शुरू होने के बाद से स्विफ्ट वैश्विक व्यापार-प्रवाह का एक अभिन्न अंग बन गया है।
- भारत की वित्तीय प्रणाली की स्विफ्ट तक पहुँच है। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

70 D

व्याख्या:

- उत्तर अटलांटिक संधि संगठन (NATO) सोवियत संघ के खिलाफ सामूहिक सुरक्षा प्रदान करने के लिये संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा और कई पश्चिमी यूरोपीय देशों द्वारा अप्रैल, 1949 की उत्तरी अटलांटिक संधि (जिसे वाशिंगटन संधि भी कहा जाता है) द्वारा स्थापित एक सैन्य गठबंधन है।
  - वर्तमान में इसके सदस्य देशों की संख्या 30 है।
    - इसके मूल सदस्य बेल्जियम, कनाडा, डेनमार्क, फ्राँस, आइसलैंड, इटली, लक्ज़मबर्ग, नीदरलैंड, नॉर्वे, पुर्तगाल, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका थे।
    - मूल हस्ताक्षरकर्त्ताओं में शामिल देश थे- ग्रीस और तुर्की (वर्ष 1952), पश्चिम जर्मनी (वर्ष 1955, वर्ष 1990 से जर्मनी के रूप में), स्पेन (वर्ष 1982), चेक गणराज्य, हंगरी और पोलैंड (वर्ष 1999), बुल्गारिया, एस्टोनिया, लातविया, लिथुआनिया, रोमानिया, स्लोवाकिया, और स्लोवेनिया (वर्ष 2004), अल्बानिया और क्रोएशिया (वर्ष 2009), मोंटेनेग्रो (वर्ष 2017), और उत्तर मैसेडोनिया (वर्ष 2020)।

नोट :

- फ्राँस वर्ष 1966 में नाटो की एकीकृत सैन्य कमान से अलग हो गया लेकिन संगठन का सदस्य बना रहा, इसने वर्ष 2009 में नाटो की सैन्य कमान में वापस शामिल हुआ।
- हाल ही में फिनलैंड और स्वीडन ने नाटो में शामिल होने के लिये अपनी रुचि दिखाई है।
- मुख्यालय: ब्रुसेल्स, बेल्जियम।**अत: कथन 2 सही है।**
- एलाइड कमांड ऑपरेशंस का मुख्यालय: मॉन्स, बेल्जियम।
- नाटो का स्थायी उद्देश्य राजनीतिक और सैन्य साधनों द्वारा अपने सभी सदस्यों की स्वतंत्रता और सुरक्षा की रक्षा करना है।
- नाटो के पास एक एकीकृत सैन्य कमान संरचना है लेकिन इसमें से बहुत कम सैन्य बल विशेष रूप से अपनी हैं।
  - अधिकांश सैन्य बल पूर्ण राष्ट्रीय कमान और नियंत्रण में रहते हैं जब तक कि सदस्य देश नाटो से संबंधित कार्यों को करने के लिये सहमत नहीं हो जाते।
- सभी 30 सदस्य देशों का विचार है कि गठबंधन के निर्णय एकमत और सहमति वाले होने चाहिये और इसके सदस्यों को उन बुनियादी मूल्यों का सम्मान करना चाहिये जो गठबंधन को रेखांकित करते हैं, अर्थात् लोकतंत्र, व्यक्तिगत स्वतंत्रता और कानून का शासन।
- सदस्य देशों में गृहयुद्ध या आंतरिक विद्रोह NATO के संरक्षण में शामिल नहीं हैं। **अत: कथन 3 सही है।**
- NATO का वित्तपोषण इसके सदस्यों द्वारा की जाती है। इसमें तीन-चौथाई बजट संयुक्त राज्य द्वारा प्रदान किया जाता है।

71 A

व्याख्या:

- जल्लीकट्टू एक पारंपरिक खेल है जो भारतीय राज्य तमिलनाडु में लोकप्रिय है।
- इस खेल में लोगों की भीड़ में एक साँड को छोड़ दिया जाता है तथा प्रतिभागी साँड के कूबड़ को पकड़ने और यथासंभव लंबे समय तक सवारी करने या इसे नियंत्रण में लाने का प्रयास करते हैं।
- यह जनवरी माह में तमिल फसल उत्सव, पोंगल के दौरान मनाया जाता है। **अत: विकल्प A सही है।**

72 C

व्याख्या:

- संयुक्त अरब अमीरात (UAE), संयुक्त राज्य अमेरिका (US) और चीन के बाद भारत का तीसरा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है। **अत: कथन 1 सही है।**
- UAE और भारत ने द्विपक्षीय व्यापार एवं निवेश को बढ़ावा देने के लिये वर्ष 2022 में व्यापक आर्थिक सहयोग तथा भागीदारी समझौता (CEPA) पर हस्ताक्षर किये। **अत: कथन 2 सही है।**
- वार्ता 88 दिनों में संपन्न हुई, जो दोनों देशों के बीच प्रतिबद्धता तथा विश्वास के स्तर को दर्शाती है।
- CEPA का लक्ष्य दोनों देशों के बीच पाँच वर्ष के भीतर व्यापार को 45 अरब डॉलर से बढ़ाकर 100 अरब डॉलर करना है।
  - CEPA एक प्रकार का मुक्त व्यापार समझौता है जिसमें सेवाओं एवं निवेश के संबंध में व्यापार और आर्थिक साझेदारी के अन्य क्षेत्रों पर बातचीत करना शामिल है। यह व्यापार सुविधा और सीमा शुल्क सहयोग, प्रतिस्पर्द्धा तथा बौद्धिक संपदा अधिकारों जैसे क्षेत्रों पर बातचीत किये जाने पर भी विचार कर सकता है।
  - साझेदारी या सहयोग समझौते मुक्त व्यापार समझौतों की तुलना में अधिक व्यापक हैं।
  - CEPA व्यापार के नियामक पहलू को भी देखता है और नियामक मुद्दों को कवर करने वाले एक समझौते को शामिल करता है।
  - भारत ने दक्षिण कोरिया और जापान के साथ CEPA पर हस्ताक्षर किये हैं।
- संयुक्त अरब अमीरात लगभग 80% भारतीय वस्तुओं पर से सीमा शुल्क हटाएगा।
- यह अनुमान लगाया गया है कि समझौते के बाद, द्विपक्षीय व्यापार में 30% की वृद्धि हुई है और CEPA में भारत में दस लाख नौकरियाँ सृजित करने की क्षमता है।

नोट :

73 C

व्याख्या:

- 47 वर्ष पहले केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य मामले (1973) में ऐतिहासिक फैसले में "मूल ढाँचें" की अवधारणा अस्तित्व में आई थी। **अतः कथन 1 सही है।**
- केशवानंद भारती मामले में केरल सरकार के खिलाफ दो राज्य भूमि सुधार कानूनों के खिलाफ राहत की मांगी गई थी, जिसने धार्मिक संपत्ति के प्रबंधन पर प्रतिबंध लगाया था।
    - सरकार के हस्तक्षेप के बिना धार्मिक स्वामित्व वाली संपत्ति के प्रबंधन के अधिकार से संबंधित मामले को अनुच्छेद 26 के तहत चुनौती दी गई थी।
    - मामले में अंतर्निहित प्रश्न: क्या संविधान में संशोधन करने की संसद की शक्ति असीमित थी? दूसरे शब्दों में, क्या संसद संविधान के किसी भी हिस्से को बदल सकती है, संशोधित कर सकती है, यहाँ तक कि सभी मौलिक अधिकारों को भी छीन सकती है?
- केशवानंद भारती मामले में संवैधानिक पीठ ने 7-6 के अनुपात से फैसला सुनाया कि संसद संविधान के किसी भी हिस्से में तब तक संशोधन कर सकती है जब तक कि वह संविधान की "मूल ढाँचें" या आवश्यक विशेषताओं में परिवर्तन या संशोधन नहीं करती है। **अतः कथन 2 सही है।**
- हालाँकि न्यायालय ने "मूल ढाँचें" शब्द को परिभाषित नहीं किया है बल्कि केवल कुछ सिद्धांतों - संघवाद, धर्मनिरपेक्षता, लोकतंत्र को इसके हिस्से के रूप में सूचीबद्ध किया।
- तब से "मूल ढाँचें" सिद्धांत में निम्नलिखित तत्त्वों को शामिल करने के लिये व्याख्या की गई है:
    - संविधान की सर्वोच्चता
    - विधि शासन या कानून का शासन
    - न्यायपालिका की स्वतंत्रता
    - शक्तियों के पृथक्करण का सिद्धांत
    - संप्रभु लोकतांत्रिक गणराज्य
    - सरकार की संसदीय प्रणाली
    - स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव का सिद्धांत
    - कल्याणकारी राज्य, आदि

74 B

व्याख्या:

- वर्ष 2014 के 99वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम और राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग अधिनियम, 2014 ने सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों में न्यायाधीशों की नियुक्ति की कॉलेजियम प्रणाली को राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (NJAC) नामक एक नए से प्रतिस्थापित कर दिया। **अतः कथन 1 सही है।**
- हालाँकि वर्ष 2015 में सर्वोच्च न्यायालय ने 99वें संवैधानिक संशोधन के साथ-साथ NJAC अधिनियम को असंवैधानिक और शून्य घोषित कर दिया है।
    - यह निर्णय सर्वोच्च न्यायालय ने चौथे न्यायाधीश मामले (2015) में सुनाया था। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
    - न्यायालय ने कहा कि नई प्रणाली (यानी NJAC) न्यायपालिका की स्वतंत्रता को प्रभावित करेगी।
- नतीजतन, पहले की कॉलेजियम प्रणाली फिर से सक्रिय हो गई।
    - कॉलेजियम प्रणाली में वरिष्ठतम न्यायाधीशों का एक समूह उच्च न्यायपालिका में नियुक्तियाँ करता है और यह प्रणाली लगभग तीन दशकों से चल रही है।

नोट :

- **प्रणाली का विकास:**
  - **'फर्स्ट जजेज केस' (First Judges Case, 1981):**
    - न्यायालय ने घोषित किया कि न्यायिक नियुक्तियों और तबादलों पर प्रधान न्यायाधीश (भारत के प्रधान न्यायाधीश) की सिफारिश को 'ठोस कारणों' से खारिज़ किया जा सकता है।
    - इस फैसले ने अगले 12 वर्षों के लिये न्यायिक नियुक्तियों में न्यायपालिका पर कार्यपालिका को प्राथमिकता दी।
  - **'सेकेंड जजेज केस' (Second Judges Case, 1993):**
    - सुप्रीम कोर्ट ने यह कहते हुए कॉलेजियम प्रणाली को प्रारंभ किया, की "परामर्श" का मतलब वास्तव में "सहमति" है।
    - इसमें कहा गया है कि यह CJI की व्यक्तिगत राय नहीं है, अपितु सुप्रीम कोर्ट के दो वरिष्ठतम न्यायाधीशों के परामर्श से बनाई गई एक संस्थागत राय है।
  - **'थर्ड जजेज केस' (Third Judges Case, 1998):**
    - राष्ट्रपति के सलाहकारी क्षेत्राधिकार(अनुच्छेद 143) के सन्दर्भ में पूछे गए प्रश्न के प्रत्युत्तर में सर्वोच्च न्यायालय ने कॉलेजियम का विस्तार पांच सदस्यीय निकाय में बताया, जिसमें CJI और उनके चार वरिष्ठतम सहयोगी सम्मिलित होते है।

75 D

व्याख्या:

- नेशनल क्राइम रिकॉर्ड्स ब्यूरो की भारत की कारागार सांख्यिकी, 2021 रिपोर्ट के आँकड़ों से पता चलता है कि कारागाह के 77% से अधिक कैदी विचाराधीन हैं और प्रतिवर्ष यह संख्या बढ़ती ही जा रही है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- भारतीय कारागाह में विचाराधीन कैदियों की संख्या वर्ष 2020 में 3.72 लाख से बढ़कर वर्ष 2021 में 4.27 लाख हो गई, यह वृद्धि 15% है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- इसी आँकड़े के अनुसार देखें तो कैदियों की आबादी का 25% निरक्षर है। कैदियों की आर्थिक स्थिति से संबंधित आँकड़ों के अभाव में उनके पिछड़ेपन और संवेदनशीलता की तीव्रता को मापने के लिये शिक्षा स्तर एवं सामाजिक पृष्ठभूमि का उपयोग किया जा सकता है।

76 C

व्याख्या:

- डीप फेक तकनीक शक्तिशाली कंप्यूटर और शिक्षा का उपयोग करके वीडियो, छवियों, ऑडियो में हेरफेर करने की एक विधि है।
  - इसका उपयोग फर्जी खबरें उत्पन्न करने और अन्य अवैध कामों के बीच वित्तीय धोखाधड़ी करने के लिये किया जाता है। यह पहले से मौजूद वीडियो, चित्र या ऑडियो पर एक डिजिटल सम्मिश्रण द्वारा आवरित करता है; साइबर अपराधी इसक लिये कृत्रिम बुद्धिमत्ता तकनीक का इस्तेमाल करते हैं। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह तकनीक एक प्रकार की डीप लर्निंग पर आधारित है जिसे जनरेटिव एडवरसैरियल नेटवर्क (GANs) कहा जाता है, जो नई छवियाँ या वीडियो उत्पन्न करने में सक्षम हैं जो वास्तविक लोगों द्वारा ऐसा करना लगभग असंभव हैं। **अतः कथन 2 सही है।**
  - इस तकनीक का उपयोग डीपफेक वीडियो बनाने के लिये किया जाता है, जिसमें व्यक्तियों के चेहरे को अन्य लोगों के चेहरे से अक्सर व्यक्ति की जानकारी या सहमति के बिना बदल दिया जाता है।
- डीपफेक तकनीक के संभावित अनुप्रयोगों की एक विस्तृत श्रृंखला है, जिसमें मनोरंजन उद्योग भी शामिल है, जहाँ इसका उपयोग फिल्मों और टीवी शो में यथार्थवादी विशेष प्रभाव बनाने के लिये किया जा सकता है।
  - हालाँकि इसमें दुर्भावनापूर्ण या अवैध उद्देश्यों के लिये उपयोग जैसे कि नकली समाचार या डीपफेक पोर्नोग्राफी के निर्माण में किये जाने की क्षमता भी है।
  - डीपफेक तकनीक के सबसे चिंताजनक पहलुओं में से एक इसकी क्षमता है जिसका उपयोग गलत सूचना और प्रचार प्रसार के लिये किया जा सकता है। उदाहरण के लिये, किसी राजनीतिक शख्सियत के डीपफेक वीडियो का इस्तेमाल गलत जानकारी फैलाने या किसी व्यक्ति की प्रतिष्ठा को ठेस पहुँचाने के लिये किया जा सकता है।
    - राजनीतिक प्रचारों के संदर्भ में यह विशेष रूप से परेशान करने वाला है, जहाँ डीपफेक वीडियो का उपयोग किसी उम्मीदवार को बदनाम करने या झूठी कहानी बनाने के लिये किया जा सकता है।

77 D

व्याख्या:

- सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000 (IT Act, 2000) भारत में एक कानून है जो देश में डिजिटल सूचना और लेनदेन को विनियमित करता है।
- यह अधिनियम विभिन्न साइबर-अपराधों जैसे कि हैकिंग, इलेक्ट्रॉनिक रूप में अश्लील सामग्री का प्रकाशन या प्रसारण, राष्ट्रीय हित के लिये प्रतिकूल सूचना का प्रकाशन और झूठे डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्रों का प्रकाशन, आदि को परिभाषित करता है।
- डिजिटल हस्ताक्षर की शुरूआत आईटी अधिनियम 2000 के प्रमुख प्रावधानों में से एक है। डिजिटल हस्ताक्षर इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर होते हैं जो हस्ताक्षरकर्त्ता की पहचान को प्रमाणित करने और हस्ताक्षरित दस्तावेज़ की अखंडता सुनिश्चित करने के लिये एक सार्वजनिक कुंजी और एक निजी कुंजी के संयोजन का उपयोग करते हैं। यह अधिनियम इलेक्ट्रॉनिक अभिलेखों और हस्ताक्षरों को नियंत्रित करने के साथ-साथ डिजिटल हस्ताक्षरों, इलेक्ट्रॉनिक अभिलेखों और प्रमाणन प्राधिकरणों की स्वीकृति के लिये दिशानिर्देश भी स्थापित करता है।
- आईटी अधिनियम, 2000 साइबर अपीलीय प्राधिकरण के निर्माण का प्रावधान करता है, जो अधिनियम के किसी भी प्रावधान पर असहमति के मामलों में अपील और निर्णय जारी करेगा। यह अधिनियम प्रमाणन प्राधिकरणों के लिये लाइसेंसिंग और नियामक प्राधिकरण के रूप में कार्य करने के लिये प्रमाणित प्राधिकरणों के नियंत्रक की स्थापना का प्रावधान करता है। **अत: कथन 1 सही है।**
- साइबर अपराध और साइबर सुरक्षा IT अधिनियम 2000 का एक अन्य महत्त्वपूर्ण पहलू है। यह अधिनियम विभिन्न साइबर-अपराधों की व्याख्या करता है और सज़ा का प्रावधान करता है। यह कंप्यूटर सुरक्षा संबंधी घटनाओं से निपटने के लिये एक कंप्यूटर इमरजेंसी रिस्पांस टीम की स्थापना का भी प्रावधान करता है। **अत: कथन 2 सही है।**
- आईटी अधिनियम, 2000 इंटरनेट सेवा प्रदाताओं और नेटवर्क सेवा प्रदाताओं जैसे मध्यस्थों के विनियमन का भी प्रावधान करता है, और अधिनियम के प्रावधानों के किसी भी उल्लंघन के मामले में उनकी देयता के लिये नियम निर्धारित करता है। **अत: कथन 3 सही है।**

78 B

व्याख्या:

- सीमा सड़क संगठन (BRO) भारत के रक्षा मंत्रालय के तहत एक सरकारी एजेंसी है जो देश के उत्तरी और पूर्वोत्तर क्षेत्रों के साथ-साथ अन्य रणनीतिक रूप से महत्त्वपूर्ण क्षेत्रों सहित भारत के सीमावर्ती क्षेत्रों में सड़कों और बुनियादी ढाँचे के निर्माण और रखरखाव के लिये ज़िम्मेदार है।
- संगठन चुनौतीपूर्ण इलाकों में कार्य करने की क्षमता और आपदा राहत और सामुदायिक कल्याण गतिविधियों में योगदान हेतु जाना जाता है।
- संगठन नागरिक और सैन्य कर्मियों दोनों से मिलकर बना होता है, तथा इसका नेतृत्व महानिदेशक द्वारा किया जाता है, जो की भारतीय सेना के सेवारत लेफ्टिनेंट जनरल होते हैं।
- संगठन वर्ष 1960 में स्थापित किया गया था तथा इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। **अत: विकल्प B सही है।**

79 A

व्याख्या:

- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह बंगाल की पूर्वी खाड़ी में लगभग 836 द्वीपों का एक समूह है, जिसके दो समूह 150 किलोमीटर चौड़े दस डिग्री चैनल द्वारा अलग किये गए हैं। **अत: कथन 1 सही है।**
- चैनल के उत्तर में अंडमान द्वीप और दक्षिण में निकोबार द्वीप समूह स्थित हैं। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
  - अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के सबसे दक्षिणी भाग ग्रेट निकोबार का क्षेत्रफल 910 वर्ग किमी. है।
  - ग्रेट निकोबार द्वीप के दक्षिणी सिरे पर स्थित इंदिरा पॉइंट भारत का सबसे दक्षिणी बिंदु है, जो इंडोनेशियाई द्वीपसमूह के सबसे उत्तरी द्वीप से 150 किमी. से भी कम दूरी पर है।

80 C

व्याख्या:

- आपातकालीन प्रावधान भारतीय संविधान के भाग XVIII में अनुच्छेद 352 से 360 तक निहित हैं। ये प्रावधान केंद्र सरकार को किसी भी असामान्य स्थिति से प्रभावी ढंग से निपटने में सक्षम बनाते हैं।
- संविधान में तीन प्रकार के आपातकाल का प्रावधान है- राष्ट्रीय आपातकाल, संवैधानिक आपातकाल और वित्तीय आपातकाल

नोट :

- **राष्ट्रीय आपातकाल:**
  - राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा युद्ध, बाह्य आक्रमण या सशस्त्र विद्रोह के आधार पर की जा सकती है। संविधान इस प्रकार की आपातस्थिति को दर्शाने हेतु 'आपातकाल की उद्घोषणा' अभिव्यक्ति का प्रयोग करता है।
  - **घोषणा के आधार:**
    - अनुच्छेद 352 के तहत राष्ट्रपति राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा कर सकता है, जब भारत या उसके एक हिस्से की सुरक्षा को युद्ध या बाहरी आक्रमण या सशस्त्र विद्रोह से खतरा हो। **अतः कथन 1 सही है।**
    - राष्ट्रपति युद्ध या सशस्त्र विद्रोह या बाह्य आक्रमण की वास्तविक घटना से पहले ही राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा कर सकता है।
    - जब 'युद्ध' या 'बाह्य आक्रमण' के आधार पर राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा की जाती है, तो इसे 'बाह्य आपातकाल' के रूप में जाना जाता है।
    - दूसरी ओर, जब 'सशस्त्र विद्रोह' के आधार पर आपातकाल की घोषणा की जाती है, तो इसे 'आंतरिक आपातकाल' के रूप में जाना जाता है।
    - 'सशस्त्र विद्रोह' शब्द को 44वें संविधान संशोधन द्वारा संविधान में जोड़ा गया था। इस शब्द से पहले इसे 'आंतरिक अशांति' के रूप में जाना जाता था। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
    - वर्ष 1975 के 38वें संशोधन अधिनियम ने राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा को न्यायिक समीक्षा से मुक्त कर दिया। लेकिन इस प्रावधान को बाद में 1978 के 44वें संशोधन अधिनियम द्वारा हटा दिया गया था। **अतः कथन 3 सही है।**
    - मिनर्वा मिल्स मामले (1980) में सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि राष्ट्रीय आपातकाल को न्यायालय में इस आधार पर चुनौती दी जा सकती है कि इसका उद्देश्य दुर्भावनापूर्ण या घोषणा पूरी तरह से बाह्य एवं अप्रासंगिक तथ्यों पर आधारित थी।

81 D

व्याख्या:

- प्रति महिला लगभग 2.1 बच्चों की कुल प्रजनन दर को प्रतिस्थापन स्तर प्रजनन क्षमता कहा जाता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- यदि TFR प्रति महिला 2.1 से कम संतान इंगित करता है तो इसका तात्पर्य यह है कि एक पीढ़ी खुद के स्थान को परिवर्तित करने के लिये पर्याप्त संतानोपत्ति नहीं कर रही है, फलतः जनसंख्या में एकमुश्त कमी आ गई है।
- सरल शब्दों में कुल प्रजनन दर (TFR) एक महिला के जीवनकाल में पैदा हुए या पैदा होने की संभावना वाले संतानों की कुल संख्या को संदर्भित करता है यदि वह आबादी में आयु-विशिष्ट प्रजनन क्षमता (Age-Specific Fertility) की प्रचलित दर के अंतर्गत थी।
- राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS-5) के पाँचवें दौर की रिपोर्ट से ज्ञात हुआ है कि भारत की कुल प्रजनन दर (TFR) वर्ष 2015-16 में 2.2 से घटकर 2019-21 में 2.0 हो गई है, जो जनसंख्या नियंत्रण उपायों की महत्त्वपूर्ण प्रगति को दर्शाता है। **अतः कथन 2 सही है।**

82 D

व्याख्या:

- **GDPका पहला अग्रिम अनुमान:**
  - FAE पहली बार वर्ष 2016-17 में पेश किया गया था, इसे आमतौर पर जनवरी के पहले सप्ताह के अंत में प्रकाशित किया जाता है।
  - यह राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (Ministry of Statistics and Programme Implementation- MoSPI) द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
  - ये पहले आधिकारिक अनुमान हैं कि उस वित्तीय वर्ष में GDP कैसे बढ़ने की उम्मीद है।
  - इसके अलावा ये "अग्रिम" अनुमान भी हैं क्योंकि ये वित्तीय वर्ष (अप्रैल से मार्च) समाप्त होने से बहुत पहले प्रकाशित होते हैं। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
  - FAE तीसरी तिमाही या Q3 (अक्तूबर, नवंबर, दिसंबर) की समाप्ति के तुरंत बाद प्रकाशित होता है।
    - हालाँकि इसमें औपचारिक Q3 GDP डेटा शामिल नहीं होता है, जो फरवरी के अंत में दूसरे अग्रिम अनुमान (SAE) के हिस्से के रूप में प्रकाशित होता है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

- महत्त्व: FAE का मुख्य महत्व इस तथ्य में निहित है किये GDP अनुमान हैं जिन्हें केंद्रीय वित्त मंत्रालय अगले वित्तीय वर्ष के बजट आवंटन को तय करने के लिये उपयोग करता है।
- बजट बनाने के दृष्टिकोण से नाममात्र GDP और इसकी विकास दर दोनों का अनुमान लगाना महत्त्वपूर्ण है।
  - इससे वास्तविक GDP तथा मुद्रास्फीति की गणना में और मदद मिलेगी।
  - वास्तविक और सांकेतिक GDP के बीच का अंतर वर्ष में मुद्रास्फीति के स्तर को दर्शाता है।
- वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद = नाममात्र सकल घरेलू उत्पाद - मुद्रास्फीति दर।
  - राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (National Statistical Office- NSO) ने वित्त वर्ष 2022-23 के लिए राष्ट्रीय आय (GDP) का पहला अग्रिम अनुमान (FAE) जारी किया, जिसके अनुसार वित्त वर्ष 2022-23 में भारतीय अर्थव्यवस्था के 7% की दर से बढ़ने की उम्मीद है (अनुमानित 6.8% से अधिक) MPC द्वारा)।
    - वित्त वर्ष 2022-23 की पहली छमाही में अर्थव्यवस्था 9.7% दर से बढ़ी, जो दूसरी छमाही में 4.5% तक धीमी होने की संभावना है। भारत अभी भी दुनिया की सबसे तेज़ी से बढ़ती अर्थव्यवस्थाओं वाले देशों में से एक होगा।

83 A

व्याख्या:

- OpenAI ने ChatGPT नामक एक नया चैटबॉट प्रस्तुत किया है, जो एक 'संवादात्मक' आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) है और बिलकुल किसी मनुष्य की तरह ही प्रश्नों का उत्तर देगा।
- ChatGPT "अनुवर्ती प्रश्नों (follow-up questions)" का उत्तर दे सकता है और "अपनी गलतियों को समझ सकता है, गलत धारणाओं को चुनौती दे सकता है साथ ही अनुचित अनुरोधों को अस्वीकार कर सकता है।" **अत: कथन 2 सही है परंतु कथन 3 सही नहीं 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।
- ChatGPT के साथ 'संवाद' करना संभव है क्योंकि इस मॉडल को भविष्य संबंधी अनुमानों के प्रदर्शन के लिये प्रशिक्षित किया जाता 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 अथवा यहाँ तक कि डीबग कोड में मदद करने के लिये भी किया जा सकता है।
  - मानव जैसी बोलने की शैली के साथ यह 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 प्रतिस्थापित करने वाले कारक के रूप में देखा जा रहा है।
- इसका उपयोग कोड लिखने के लिये भी किया जा सकता है।

84 C

व्याख्या:

- भारत के प्रधान मंत्री ने वाराणसी में दुनिया के सबसे लंबे नदी क्रूज, एमवी गंगा विलास को हरी झंडी दिखाई। **अत: कथन 1 सही है।**
- क्रूज का प्रबंधन निजी ऑपरेटरों द्वारा किया जाएगा, शिपिंग, बंदरगाह और जलमार्ग मंत्रालय (MoPSW) के तहत भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (IWAI) द्वारा परियोजना समर्थित है।
- यह महाबोधि मंदिर, हज़ारदुआरी पैलेस, कटरा मस्ज़िद, बोधगया, चंदानगर चर्च, चार बंगला मंदिर सहित अन्य गंगा नदी के तट पर चालीस ऐतिहासिक स्थलों का पता लगाएगा।
- गंगा नदी पर राष्ट्रीय जलमार्ग-1 (NW-1) तथा ब्रह्मपुत्र पर राष्ट्रीय जलमार्ग-2 (NW-2) को जोड़ने के अलावा, क्रूज 27 नदी प्रणालियों को जोड़ेगा। **अत: कथन 2 सही है।**

नोट :

- हल्दिया (सागर) और इलाहाबाद (1620 किमी) के बीच गंगा - भागीरथी-हुगली नदी प्रणाली को वर्ष वर्ष 1986 में NW -1 घोषित किया गया था।
- विश्व धरोहर स्थलों, राष्ट्रीय उद्यानों, नदी घाटों, और बिहार में पटना, झारखंड में साहिबगंज, पश्चिम बंगाल में कोलकाता, बांग्लादेश में ढाका तथा असम में गुवाहाटी जैसे प्रमुख शहरों सहित 50 पर्यटन स्थलों की यात्रा के साथ 51 दिनों की क्रूज की योजना बनाई गई है।

85 C

व्याख्या:

- **बहु-राज्य सहकारी समितियाँ:** हालाँकि सहकारिता राज्य का विषय है, फिर भी कई समितियाँ हैं जैसे कि चीनी और दूध, बैंक, दूध संघ आदि जिनके सदस्य तथा संचालन के क्षेत्र एक से अधिक राज्यों में फैले हुए हैं। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- उदाहरण के लिये, कर्नाटक-महाराष्ट्र सीमा क्षेत्र के ज़िलों की अधिकांश चीनी मिलें दोनों राज्यों से गन्ना खरीदती हैं।
- एक से अधिक राज्यों की सहकारी समितियाँ 'बहु-राज्य सहकारी समिति अधिनियम, 2002' (MSCS) के तहत पंजीकृत हैं। **अत: कथन 3 सही है।**
- इनके निदेशक मंडल में उन सभी राज्यों का प्रतिनिधित्व होता है जिनमें वे कार्य करते हैं।
- इन समितियों का प्रशासनिक और वित्तीय नियंत्रण केंद्रीय रजिस्ट्रार के पास है एवं कानून यह स्पष्ट करता है कि राज्य सरकार का कोई भी अधिकारी उन पर नियंत्रण नहीं रख सकता है।
- **संवैधानिक प्रावधान:**
  - संविधान (97वाँ संशोधन) अधिनियम, 2011 ने भारत में काम कर रही सहकारी समितियों के संबंध में एक नया भाग IX B जोड़ा।
    - संविधान के भाग III के तहत अनुच्छेद 19(1)(c) में "संघों और संघठनों" के रूप में "सहकारिता" शब्द जोड़ा गया था।
  - यह सभी नागरिकों को मौलिक अधिकार का दर्जा देकर सहकारी समितियों के गठन में सक्षम बनाता है। **अत: कथन 1 सही है।**
  - (भाग IV) में "सहकारी समितियों के प्रचार" के संबंध में एक नया अनुच्छेद 43B जोड़ा गया था।

86 A

व्याख्या:

- भारत में राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो ने वर्ष 2021 में चार लाख से अधिक सड़क "दुर्घटना" मामलों की सूचना दी, जिसमें 1.6 लाख मौतें हुईं, जो वर्ष 2017 से 4% अधिक है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
  - राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (National Crime Records Bureau- NCRB) के वर्ष 2021 के आँकड़ों के अनुसार, ड्रग्स/शराब के प्रभाव में ड्राइविंग करने से दुर्घटनाओं से होने वाली मौतों में 1.9% का योगदान है।
  - इसके अलावा सड़क पर लगभग 90% मौतें तेज़ गति, ओवरटेकिंग और खतरनाक ड्राइविंग के कारण हुईं।
- विश्व बैंक के वर्ष 2019 के आँकड़ों के अनुसार, भारत सड़क दुर्घटनाओं के लिये शीर्ष 20 देशों में पहले स्थान पर है। **अत: कथन 1 सही है।**

87 A

व्याख्या:

- चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) 'चीफ ऑफ स्टाफ कमेटी' के स्थायी अध्यक्ष के रूप में कार्य करता है जिसमें तीनों सेवाओं के प्रमुख भी सदस्य होंगे।
- उसका मुख्य कार्य भारतीय सेना की त्रि-सेवाओं के बीच अधिक-से-अधिक परिचालन तालमेल को बढ़ावा देना और अंतर-सेवा विरोधाभास को कम-से-कम करना है।
- वह रक्षा मंत्रालय में नवसृजित सैन्य मामलों के विभाग (DoMA) के प्रमुख भी होंगे। **अत: कथन 1 सही है।**
  - वह सेना के तीनों अंगों के मामले में रक्षा मंत्री के प्रमुख सैन्य सलाहकार के रूप में कार्य करेगा, लेकिन इसके साथ ही तीनों सेनाओं के अध्यक्ष रक्षा मंत्री को अपनी सेनाओं के संबंध में सलाह देना जारी रखेंगे। **अत: कथन 2 सही है।**

- DMA के प्रमुख के तौर पर CDS को चीफ ऑफ स्टाफ कमेटी के स्थायी अध्यक्ष के रूप में अंतर-सेवा खरीद निर्णयों को प्राथमिकता देने का अधिकार प्राप्त है।
- CDS को तीनों प्रमुखों को निर्देश देने का अधिकार भी दिया गया है।
  - हालाँकि उसे सेना के किसी भी कमांड का अधिकार प्राप्त नहीं है। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**
- CDS का पद समकक्षों में प्रथम है, उसे DoD (रक्षा विभाग) के भीतर सचिव का पद प्राप्त है और उसकी शक्तियाँ केवल राजस्व बजट तक ही सीमित रहेंगी।
- वह परमाणु कमान प्राधिकरण (NCA) में सलाहकार की भूमिका भी निभाएगा।

88 B

व्याख्या:

- 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। **अत: कथन 1 सही है।**
  - 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।
    - स्पेन को स्थायी अतिथि के रूप में आमंत्रित किया जाता है।
- **अध्यक्षता:**
  - G20 की अध्यक्षता प्रत्येक वर्ष सदस्यों के बीच क्रमिक रूप से प्रदान की जाती है और अध्यक्ष पद धारण करने वाला देश पिछले और अगले अध्यक्षता धारक के साथ मिलकर G20 एजेंडा की निरंतरता सुनिश्चित करने के लिये 'ट्रोइका' बनाता है।
    - इटली, इंडोनेशिया और भारत अभी ट्रोइका देश हैं और अध्यक्ष पद वर्तमान में भारत के पास है। अगली अध्यक्षता ब्राज़ील द्वारा वर्ष 2024 में की जायेगी। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- **अधिदेश:**
  - G20 का कोई स्थायी सचिवालय नहीं है। एजेंडा और कार्य का समन्वय G20 देशों के प्रतिनिधियों द्वारा किया जाता है, जिन्हें 'शेरपा' के रूप में जाना जाता है, जो केंद्रीय बैंकों के वित्त मंत्रियों और गवर्नरों के साथ मिलकर काम करते हैं। **अत: कथन 3 सही है।**

89 C

व्याख्या:

- भुगतान विज़न 2025 को RBI के भुगतान और निपटान प्रणाली के विनियमन और पर्यवेक्षण के लिये बोर्ड के मार्गदर्शन से तैयार किया गया है।
  - यह भुगतान विज़न 2019-21 की पहल पर आधारित है। **अत: कथन 1 सही है।**
- भुगतान विज़न 2025 दस्तावेज़ को समग्रता, समावेश, नवाचार, संस्थागतकरण और अंतर्राष्ट्रीयकरण के पाँच प्रमुख लक्ष्य पदों पर प्रस्तुत किया गया है।
- **थीम:** ई-पेमेंट्स फॉर एवरीवन, एवरीवेयर, एवरीटाइम (4E)। **अत: कथन 2 सही है।**
- **उद्देश्य:**
  - किसी भी समय और कहीं भी सुविधा के साथ सुलभ भुगतान विकल्पों के साथ उपयोगकर्त्ताओं को सशक्त बनाने के क्षेत्र में भुगतान प्रणाली को उन्नत करने में सहायक।
  - क्लोज्ड सिस्टम PPIs सहित प्रीपेड पेमेंट इंस्ट्रूमेंट (Prepaid Payment Instruments- PPIs) के लिये डिजिटल भुगतान अवसंरचना तथा लेन-देन और पुनरीक्षण दिशा-निर्देशों की जियोटैगिंग को सक्षम करने के लिये।

नोट :

- भुगतान पारिस्थितिकी तंत्र में सभी महत्त्वपूर्ण बिचौलियों को विनियमित करना तथा क्रेडिट कार्ड और बैंकिंग उत्पादों के क्रेडिट घटकों को यूपीआई से जोड़ना।
- एक राष्ट्र एक ग्रिड समाशोधन और निपटान परिप्रेक्ष्य सहित चेक ट्रंकेशन सिस्टम (Cheque Truncation System-CTS) में वृद्धि लाने के लिये तथा इंटरनेट और मोबाइल बैंकिंग का उपयोग कर ऑनलाइन व्यापारी भुगतान को संसाधित करने हेतु एक भुगतान प्रणाली निर्मित करना।
- भुगतान क्षेत्र में बिगटेक (BigTechs) और फिनटेक (FinTechs) का विनियमन।
- बुक नाउ पे लेटर (Book Now Pay Later- BNPL) विधियों की जाँच और BNPL से जुड़े भुगतानों पर उचित दिशा-निर्देशों को निर्धारित करना।

90 B

व्याख्या:

- **कर्मचारी पेंशन योजना:**
  - EPF पेंशन, जिसे तकनीकी रूप से कर्मचारी पेंशन योजना (EPS) के रूप में जाना जाता है, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (EPFO) द्वारा प्रदान की जाने वाली एक सामाजिक सुरक्षा योजना है।
  - यह योजना पहली बार वर्ष 1995 में शुरू की गई थी।
  - EPFO द्वारा प्रदान की जाने वाली यह योजना 58 वर्ष की आयु में सेवानिवृत्ति के बाद संगठित क्षेत्र के कर्मचारियों के लिये पेंशन का प्रावधान करती है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
  - वे कर्मचारी जो EPF के सदस्य हैं वे स्वतः ही EPS के सदस्य बन जाते हैं। **अतः कथन 2 सही है।**
    - कर्मचारी भविष्य निधि (EPF) योजना में नियोक्ता और कर्मचारी दोनों कर्मचारी के मासिक वेतन (मूल वेतन और महँगाई भत्ता) का 12% योगदान करते हैं।
    - EPF योजना उन कर्मचारियों के लिये अनिवार्य है जो 15,000 रुपए प्रति माह मूल वेतन प्राप्त करते हैं। **अतः कथन 3 सही है।**
    - नियोक्ता के 12% के हिस्से में से 8.33% EPS में जमा कर दिया जाता है।
    - केंद्र सरकार भी कर्मचारियों के मासिक वेतन का 1.16% योगदान करती है।

91 C

व्याख्या:

- भारत के पहले निजी तौर पर विकसित रॉकेट विक्रम-S को 'प्रारंभ' मिशन के तहत अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी स्टार्टअप स्काईरूट एयरोस्पेस द्वारा अंतरिक्ष में लॉन्च किया गया था। **अतः कथन 2 सही है।**
- विक्रम-S रॉकेट एक सिंगल-स्टेज उप-कक्षीय लॉन्च व्हीकल है जो तीन पेलोड ले जाने में सक्षम है। **अतः कथन 1 सही है।**
  - कक्षीय वेग की तुलना में धीमी गति से यात्रा कर रहे व्हीकल को उप-कक्षीय व्हीकल कहा जाता है, अर्थात् यह बाहरी अंतरिक्ष तक पहुँचने के लिये पर्याप्त तेज़ है लेकिन पृथ्वी के चारों ओर एक कक्षा में बने रहने जितना नहीं।
- यह अंतरिक्ष प्रक्षेपण वाहनों की विक्रम श्रृंखला में अधिकांश तकनीकों के परीक्षण और सत्यापन में मदद करेगा।
  - स्काईरूट तीन अलग-अलग विक्रम रॉकेटों पर काम कर रहा है।
  - विक्रम-I 480 किलोग्राम पेलोड के साथ, विक्रम-II 595 किलोग्राम के साथ तथा विक्रम-III 815 किलोग्राम के साथ 500 किमी कम झुकाव वाली कक्षा में लॉन्च कर सकता है।

92 A

व्याख्या:

- आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) द्वारा अंतर्राष्ट्रीय प्रवासन प्रतिरूप पर अंतर्राष्ट्रीय प्रवासन आउटलुक 2022, एक रिपोर्ट प्रकाशित की।

- **रिपोर्ट की मुख्य विशेषताएँ:**
  - कोविड-19 संकट के कारण वर्ष 2020 में रिकॉर्ड कमी के बाद OECD देशों में स्थायी प्रवासन के मामलों में वर्ष 2021 में 22% की वृद्धि हुई।
  - वर्ष 2021 में पारिवारिक प्रवासन में 40% की वृद्धि हुई और अंतर्वाह की सबसे बड़ी श्रेणी बनी रही, जो OECD देशों में दस नए स्थायी आप्रवासियों में से चार से अधिक के लिये ज़िम्मेदार है।
  - मुक्त गतिशीलता क्षेत्र प्रवासन महामारी से कम प्रभावित हुए थे, लेकिन फिर भी वर्ष 2020 में 17% की गिरावट आई।
  - OECD देशों में विदेशी छात्रों का सबसे बड़ा हिस्सा चीन (22%) और भारत (10%) के छात्रों का 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 और चीनी छात्रों की रहने की दर पर एक नज़र डालने से पता चलता है कि कनाडा, जर्मनी, ऑस्ट्रेलिया, न्यूज़ीलैंड, यूनाइटेड किंगडम एवं जापान सहित लगभग हर OECD देश में भारतीयों की प्रतिधारण (Retention) दर चीनियों की तुलना में काफी अधिक है।
  - भारतीय छात्रों में समग्र अंतर्राष्ट्रीय छात्र आबादी की तुलना में रहने की दर अधिक होती है। **अतः विकल्प A सही है।**

93 D

व्याख्या:

वोटर वेरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल

- VVPAT एक स्वतंत्र सत्यापन प्रिंटर मशीन है जो इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन से जुड़ी होती है। यह मतदाताओं को यह सत्यापित करने की अनुमति देता है कि उनका वोट इच्छित उम्मीदवार को गया है या नहीं। **अतः कथन 1 सही है।**
- जब कोई मतदाता EVM में एक बटन दबाता है, तो VVPAT के माध्यम से कागज की पर्ची छप जाती है। पर्ची में चुनाव चिन्ह और उम्मीदवार का नाम होता है। यह मतदाता को अपनी पसंद को सत्यापित करने की अनुमति देता है।
- मतपत्र VVPAT के स्क्रीन में मतदाता को सात सेकेंड तक दिखाई देने के बाद VVPAT मशीन के ड्रॉप बॉक्स में डाल दिया जाता है और बीप की ध्वनि सुनाई देगी।
- VVPAT मशीनों तक केवल मतदान अधिकारी ही पहुँच सकते हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

94 C

व्याख्या:

- आत्मनिर्भर भारत अभियान नए भारत का विज़न है। वर्ष 2020 में प्रधानमंत्री ने राष्ट्र से आत्मनिर्भरता के आह्वान के साथ आत्मनिर्भर भारत अभियान की शुरुआत की और 20 लाख करोड़ रुपए (भारत के सकल घरेलू उत्पाद के 10% के बराबर) के विशेष आर्थिक एवं व्यापक पैकेज की घोषणा की। **अतः कथन 1 सही है।**
- इसका उद्देश्य देश तथा इसके नागरिकों को हर तरह से स्वतंत्र एवं आत्मनिर्भर बनाना है। इस क्रम में अर्थव्यवस्था, आधारभूत संरचना, प्रणाली, जीवंत जनसांख्यिकी और मांग को आत्मनिर्भर भारत के पाँच स्तंभ के रूप में रेखांकित किया गया। **अतः कथन 2 सही है।**
- इसका उद्देश्य वैश्विक बाज़ार हिस्सेदारी हासिल करने के लिये सुरक्षा अनुपालन और गुणवत्ता वाले सामानों में सुधार करते हुए प्रतिस्थापन पर ध्यान केंद्रित करके आयात निर्भरता को कम करना है।
- आत्मनिर्भरता न तो किसी बहिष्करण या अलगाववादी रणनीतियों को दर्शाती है, बल्कि इस योजना के द्वारा संपूर्ण विश्व की मदद किया जाना शामिल है।
- यह मिशन "स्थानीय" उत्पादों को बढ़ावा देने के महत्त्व पर केंद्रित है।
- आत्मनिर्भर भारत मिशन के साथ सरकार ने कृषि के लिये आपूर्ति श्रृंखला सुधार, तर्कसंगत कर प्रणाली, सरल एवं स्पष्ट कानून, सक्षम मानव संसाधन और सशक्त वित्तीय प्रणाली जैसे कई साहसिक सुधार किये जो तेज़ी से आत्मनिर्भरता प्राप्त करने में मदद करेंगे।

नोट :

95 A

व्याख्या:

- बाघ परियोजना पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की एक केंद्र प्रायोजित योजना है जिसे वर्ष 1973 में शुरू किया गया था ताकि भारत में नामित बाघ अभयारण्यों में बाघ संरक्षण हेतु बाघ राज्यों को केंद्रीय सहायता प्रदान की जा सके। बाघ परियोजना राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) द्वारा प्रशासित है। **अत: कथन 1 सही है।**
- राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत एक सांविधिक निकाय है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
  - इसकी स्थापना वर्ष 2005 में टाइगर टास्क फोर्स की सिफारिशों के बाद की गई थी।
  - यह पर्यावरण और वन मंत्रालय के तहत एक वैधानिक निकाय है, जो 2006 में संशोधित वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के प्रावधानों के तहत गठित है।

96 C

व्याख्या:

- प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना कोविड-19 के खिलाफ लड़ाई में गरीबों की मदद करने के लिये प्रधानमंत्री गरीब कल्याण पैकेज (PMGKP) का एक हिस्सा है।
  - इस योजना के तहत सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) के माध्यम से पहले से ही प्रदान किये जा रहे 5 किलोग्राम अनुदानित खाद्यान्न के अलावा प्रत्येक व्यक्ति को राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA), 2013 के तहत 5 किलोग्राम अतिरिक्त अनाज (गेहूँ या चावल) मुफ्त में उपलब्ध कराने का लक्ष्य निर्धारित किया गया।
  - प्रारंभ में इस योजना की शुरुआत तीन माह (अप्रैल, मई और जून 2020) की अवधि के लिये की गई थी, जिसमें कुल 80 करोड़ राशन कार्डधारक शामिल थे। बाद में इसे सितंबर 2020 तक बढ़ा दिया गया था।
  - वित्त मंत्रालय इसका नोडल मंत्रालय है।
  - देश भर में लगभग 5 लाख राशन की दुकानों से वन नेशन वन राशन कार्ड (ONORC) योजना के तहत कोई भी प्रवासी श्रमिक या लाभार्थी पोर्टेबिलिटी के माध्यम से मुफ्त राशन का लाभ उठा सकता है।
- हालाँकि सरकार ने प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना को बंद कर दिया। **अत: कथन 1 सही है।**
- केंद्रीय उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय ने 1 जनवरी, 2023 से एक वर्ष के लिये राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 के तहत सभी पात्र परिवारों को मुफ्त खाद्यान्न (चावल, गेहूँ और मोटे अनाज) प्रदान करने हेतु एक अधिसूचना जारी की है। **अत: कथन 2 सही है।**

97 C

व्याख्या:

- वस्तु एवं सेवा कर (GST) घरेलू उपभोग के लिये बेची जाने वाली अधिकांश वस्तुओं और सेवाओं पर लगाया जाने वाला मूल्यवर्द्धित कर है। GST का भुगतान उपभोक्ताओं द्वारा किया जाता है, लेकिन यह वस्तुओं और सेवाओं को बेचने वाले व्यवसायों द्वारा सरकार को प्रेषित किया जाता है। **अत: कथन 1 सही है।**
- **GST की विशेषताएँ:**
  - **आपूर्ति पक्ष पर लागू:** वस्तु के निर्माण या वस्तुओं की बिक्री या सेवाओं के प्रावधान पर पुरानी अवधारणा के विपरीत वस्तुओं या सेवाओं की 'आपूर्ति' पर जीएसटी लागू है।
  - **गंतव्य आधारित कराधान:** GST मूल-आधारित कराधान के सिद्धांत के विपरीत गंतव्य-आधारित उपभोग कराधान के सिद्धांत पर आधारित है।
  - **दोहरा GST:** यह केंद्र और राज्यों पर एक साथ, एक समान आधार पर लगाया जाने वाला कर है। केंद्र द्वारा लगाए जाने वाले जीएसटी को केंद्रीय जीएसटी (CGST) कहा जाता है और राज्यों द्वारा लगाए जाने वाले को राज्य जीएसटी (SGST) कहते हैं।

नोट :

- वस्तुओं या सेवाओं के आयात को अंतर-राज्य आपूर्ति के रूप में माना जाएगा तथा यह लागू सीमा शुल्क के अतिरिक्त एकीकृत वस्तु एवं सेवा कर (IGST) के अधीन होगा। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- **पारस्परिक रूप से तय की जाने वाली जीएसटी दरें:** CGST, SGST व IGST केंद्र और राज्यों द्वारा पारस्परिक रूप से सहमत दरों पर लगाए जाते हैं। जीएसटी परिषद की सिफारिश पर दरें अधिसूचित की जाती हैं। **अत: कथन 3 सही है।**
- **बहुगामी दरें:** जीएसटी चार दरों (5%, 12%, 18% और 28%) पर लगाया जाता है। जीएसटी परिषद द्वारा इन बहुतायत चरणों (Slabs) के अंतर्गत आने वाली वस्तुओं की अनुसूची या सूची तैयार की जाती है।
- इसमें अलग से जीएसटी के तहत मोटे कीमती और अर्द्ध-कीमती पत्थरों पर 0.25% की एक विशेष दर तथा सोने पर 3% की दर निश्चित की गई है।

98 A

व्याख्या:

- सरकार के कर लगाने वाले प्राधिकरण के विभिन्न स्तरों और उनकी संवैधानिक रूप से अनिवार्य व्यय ज़िम्मेदारियों के बीच राजकोषीय विषमता के कारण ऊर्ध्वाधर असंतुलन होता है।
- भारत के राजकोषीय संघवाद (सरकारों के तीन स्तर: केंद्र सरकार, राज्य सरकारें और निर्वाचित स्थानीय निकाय) में केंद्र सरकार के पास कराधान का एक बड़ा क्षेत्र है (उदाहरण के लिये, व्यक्तिगत या कॉर्पोरेट आयकर, वस्तुओं और सेवाओं की खपत पर कर (CGST), विदेशी लेनदेन पर कर आदि)।
- केंद्र सरकार कुल करों का लगभग 60% एकत्र करती है, जबकि इसका व्यय उत्तरदायित्व कुल सार्वजनिक व्यय का केवल 40% है।
- तीसरे स्तर के मामले में, जिसमें निर्वाचित स्थानीय प्राधिकरण और पंचायतें शामिल हैं, इस तरह की ऊर्ध्वाधर असमानताएँ अधिक स्पष्ट हैं।
- ऊर्ध्वाधर असंतुलन भारत के शहरीकरण, स्थानीय सार्वजनिक वस्तुओं की गुणवत्ता पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकता है और इस प्रकार पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन के लिये नकारात्मक बाह्यताओं को और बढ़ा सकता है।
- पिछले तीन वित्त आयोगों (2005-06 से 2020-21) में, VFI अनुपात में वृद्धि की प्रवृत्ति देखी जा सकती है।
  - 2015-16 से 2020-21 की नवीनतम अवधि के लिये, यह अनुपात 0.530 था, जिसका अर्थ है कि उस अवधि में राज्यों के स्वत: व्यय का केवल 47% उनके अपने राजस्व द्वारा वित्तपोषित किया गया था। **अत: विकल्प A सही है।**

99 B

वाख्या:

- 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 1 सही नहीं 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 2 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।

100 D

व्याख्या:

- सितंबर 2021 में अमेरिका ने ऑस्ट्रेलिया, ब्रिटेन और अमेरिका (AUKUS) के बीच इंडो-पैसिफिक के लिये एक नई त्रिपक्षीय सुरक्षा साझेदारी की घोषणा की थी। **अत: कथन 1 सही है।**
- इस व्यवस्था का प्रमुख उद्देश्य ऑस्ट्रेलिया हेतु अमेरिकी परमाणु पनडुब्बी प्रौद्योगिकी का साझाकरण सुनिश्चित करना है। **अत: कथन 2 सही है।**
- इसका इंडो-पैसिफिक उन्मुखीकरण इसे दक्षिण चीन सागर में चीन की मुखर कार्रवाइयों के खिलाफ एक प्रमुख गठबंधन बनाता है। **अत: कथन 3 सही है।**
- इसमें तीन देशों के बीच बैठकों और वार्ताओं के साथ-साथ उभरती प्रौद्योगिकियों (जैसे- कृत्रिम बुद्धिमत्ता, क्वांटम प्रौद्योगिकियों और समुद्री क्षमताओं) में सहयोग का एक नया फ्रेमवर्क शामिल होगा।

101 A

व्याख्या:

- भारत के राष्ट्रपति ने ई-स्पोर्ट्स को नियंत्रित करने वाले नियमों में संशोधन किया है तथा सिफारिश की है कि खेल मंत्रालय और इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय "बहु-खेल आयोजनों में ई-स्पोर्ट्स" को शामिल करें।
  - राष्ट्रपति को संविधान के अनुच्छेद 77 (3) के तहत भारत सरकार के कामकाज के लेनदेन को अधिक सुविधाजनक बनाने के लिये नियम बनाने और उक्त कार्य हेतु मंत्रियों के बीच आवंटन हेतु अधिकार प्रदान किया गया है।
  - गजट अधिसूचना के अनुसार, ई-स्पोर्ट्स अब भारत में 'मल्टीस्पोर्ट्स इवेंट' श्रेणी का हिस्सा होगा।
- ई-स्पोर्ट्स (इलेक्ट्रॉनिक स्पोर्ट्स) एक प्रतिस्पर्द्धी खेल है जहाँ गेमर्स वर्चुअल, इलेक्ट्रॉनिक वातावरण में विभिन्न खेलों में प्रतिस्पर्द्धा करने के लिये अपनी शारीरिक और मानसिक क्षमताओं का उपयोग करते हैं।
  - उदाहरण: काउंटर स्ट्राइक, लीग ऑफ लीजेंड्स, ओवरवॉच, फोर्टनाइट, DOTA 2।
- यह अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) से मान्यता प्राप्त खेल है, जो एशियाई ओलंपिक परिषद (OCA), राष्ट्रमंडल खेलों आदि के साथ खेल मामलों का शीर्ष निकाय है।
  - IOC ने टोक्यो ओलंपिक 2020 से पहले वर्चुअल ओलंपिक सीरीज (ई-स्पोर्ट्स टूर्नामेंट) का आयोजन किया;
  - ई-स्पोर्ट्स को वर्ष 2007 से OCA आयोजनों में शामिल किया गया है। ई-स्पोर्ट्स एशियाई खेलों 2022 में एक पदक खेल है।
- ई-स्पोर्ट को लोकप्रिय बनाने के इसी तरह के प्रयास में, अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) ने घोषणा की है कि सिंगापुर जून, 2023 में उद्घाटन की मेज़बानी ओलंपिक ई-स्पोर्ट्स वीक करेगा। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- **नोडल मंत्रालय:**
  - ई-स्पोर्ट्स की देखरेख युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय के तहत खेल विभाग द्वारा की जाएगी। **अत: कथन 1 सही है।**
  - जबकि 'ऑनलाइन गेमिंग' की देखरेख MEITY(इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय) द्वारा की जाएगी।

102 D

व्याख्या:

- केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय ने 3 से 8 वर्ष के आयु वर्ग के बच्चों की मूलभूत स्तर की शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा शुरुआत की है। **अत: कथन 1 सही है।**
- राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा (NCF) के चार आयाम हैं:
  - स्कूली शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा
  - बचपन की देखभाल और शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा
  - शिक्षकों की शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा
  - प्रौढ़ शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा **अत: कथन 2 सही है।**

नोट :

- यह रूपरेखा 'पंचकोश' अवधारणा पर केंद्रित है- जिसका अर्थ है कि यह शरीर-मन के बीच समन्वय की प्राचीन भारतीय परंपरा से प्रेरित है। **अतः कथन 3 सही है।**
- NCF के अनुसार इसके पाँच भाग हैं शारीरिक विकास, जीवन ऊर्जा का विकास, भावनात्मक और मानसिक विकास , बौद्धिक विकास और आध्यात्मिक विकास।
- नई शिक्षा नीति-2020 को लागू करने की दिशा में यह एक महत्त्वपूर्ण कदम है।

103 A

व्याख्या:

- प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) वित्तीय समावेशन के लिये राष्ट्रीय मिशन है।
  - यह वित्तीय सेवाओं, अर्थात् बैंकिंग/बचत और जमा खातों, प्रेषण, क्रेडिट, बीमा, पेंशन की सुलभ तरीके से पहुँच सुनिश्चित करता है।
  - PMJDY का लक्ष्य सभी व्यक्तियों को वित्तीय समावेशन प्रदान करना है, भले ही उनकी उम्र, आय या आईडी कुछ भी हो। PMJDY के तहत कोई भी बैंक खाता तब तक खोल सकता है जब तक उसके पास सरकार द्वारा जारी वैध पहचान पत्र जैसे आधार कार्ड, वोटर आईडी या पैन कार्ड हो। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
  - PMJDY जन-केंद्रित आर्थिक पहलों की आधारशिला रही है। चाहे वह प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (DBT), कोविड-19 वित्तीय सहायता, PM-KISAN, महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (मनरेगा) के तहत बढ़ी हुई मजदूरी जीवन और स्वास्थ्य बीमा कवर हो, इन सभी पहलों का पहला कदम प्रत्येक वयस्क को एक बैंक खाता प्रदान करना है जिसे PMJDY ने लगभग पूरा कर लिया है।
- **नोडल मंत्रालय:**
  - वित्त मत्रांलय। **अतः कथन 1 सही है।**
- **उद्देश्य:**
  - एक किफायती मूल्य पर वित्तीय उत्पादों और सेवाओं तक पहुँच सुनिश्चित करना।
  - कम लागत और व्यापक पहुँच के लिये प्रौद्योगिकी का उपयोग।
- **योजना के मूल सिद्धांत:**
  - **बैंक रहित वयस्कों तक बैंक सुविधाओं की पहुँच:** न्यूनतम कागजी कार्रवाई के साथ मूल बचत बैंक जमा (BSBD) खाता खोलना, केवाईसी में छूट, ई-केवाईसी, कैंप मोड में खाता खोलना, ज़ीरो बैलेंस और शून्य शुल्क।
  - **असुरक्षित को सुरक्षित करना:** 2 लाख रुपए के मुफ्त दुर्घटना बीमा कवरेज के साथ, व्यापारिक स्थानों पर नकद निकासी और भुगतान के लिये स्वदेशी डेबिट कार्ड जारी करना।
  - **गैर-वित्त पोषित को वित्त पोषण:** अन्य वित्तीय उत्पाद जैसे सूक्ष्म बीमा, खपत के लिये ओवरड्राफ्ट, सूक्ष्म पेंशन और सूक्ष्म ऋण।

104 B

व्याख्या:

- टैक्स-टू-जीडीपी अनुपात किसी देश की अर्थव्यवस्था के आकार के सापेक्ष उसके कर राजस्व का माप है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इसका उपयोग अन्य मीट्रिक्स के साथ यह निर्धारित करने के लिये किया जाता है कि किसी देश की सरकार कराधान के माध्यम से अपने आर्थिक संसाधनों को कितनी अच्छी तरह निर्देशित कर रही है।
- विकासशील देशों की तुलना में विकसित देशों में आम तौर पर टैक्स-टू-जीडीपी अनुपात अधिक होता है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- उच्च कर राजस्व का मतलब है कि एक देश बुनियादी ढाँचे, स्वास्थ्य और शिक्षा में सुधार पर अधिक खर्च करने में सक्षम है, देश की अर्थव्यवस्था और लोगों के लिये दीर्घकालिक संभावनाओं की कुंजी भी मानी जाती है।
- विश्व बैंक के अनुसार, किसी देश के सकल घरेलू उत्पाद के 15% से अधिक का कर राजस्व आर्थिक विकास और गरीबी उन्मूलन के लिये एक महत्त्वपूर्ण घटक है।

नोट :

105 C

व्याख्या:

- जल्लीकट्टू एक पारंपरिक खेल है जो भारतीय राज्य तमिलनाडु में लोकप्रिय है। **अत: कथन 1 सही है।**
- इस खेल में लोगों की भीड़ में एक साँड को छोड़ दिया जाता है तथा प्रतिभागी साँड के कूबड़ को पकड़ने और यथासंभव लंबे समय तक सवारी करने या इसे नियंत्रण में लाने का प्रयास करते हैं।
- यह जनवरी के महीने में तमिल फसल उत्सव, पोंगल के दौरान मनाया जाता है। **अत: कथन 2 सही है।**

106 A

व्याख्या:

- संविधान के भाग XX में अनुच्छेद 368 संविधान और इसकी प्रक्रियाओं में संशोधन करने के लिये संसद की शक्ति से संबंधित है। **अत: कथन 1 सही है।**
- यह कहा गया है कि संसद इस उद्देश्य के लिये निर्धारित प्रक्रिया के अनुसार किसी भी प्रावधान को जोड़ने, बदलने या निरस्त करने के माध्यम से संविधान में संशोधन कर सकती है।
  - ऐतिहासिक केशवानंद भारती केस 1973 में सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला दिया है कि संसद के पास संविधान के किसी भी हिस्से में संशोधन करने की शक्ति है, लेकिन यह "संविधान की मूल संरचना" को बदल नहीं सकती है।
    - साथ ही, यह भी कहा गया कि संविधान की प्रस्तावना को अब संविधान का हिस्सा माना जाएगा। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- प्रस्तावना सर्वोच्च शक्ति या किसी प्रतिबंध या निषेध का स्रोत नहीं है, किंतु यह संविधान की विधियों और प्रावधानों की व्याख्या में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाती है।
- अत: यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि प्रस्तावना संविधान के परिचयात्मक भाग का हिस्सा है।
- यह दो प्रकार के संशोधनों का प्रावधान करता है, अर्थात्, संसद के विशेष बहुमत द्वारा और संसद के विशेष बहुमत के साथ-साथ साधारण बहुमत द्वारा आधे राज्यों की विधानसभाओं के अनुसमर्थन के साथ।
- संविधान के कुछ प्रावधानों के संशोधन के लिये उपस्थित और मतदान करने वाले प्रत्येक सदन के साधारण बहुमत से संशोधन की आवश्यकता होती है। इन संशोधनों को अनुच्छेद 368 के तहत संशोधन नहीं माना जाता है।

107 A

व्याख्या:

- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 124(2) और 217 क्रमश: सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों में न्यायाधीशों की नियुक्ति से संबंधित हैं। **अत: कथन 1 सही है।**
- कोलेजियम प्रणाली न्यायाधीशों की नियुक्ति और स्थानांतरण की प्रणाली है, जो संसद के किसी अधिनियम या संविधान के प्रावधान द्वारा स्थापित न होकर सर्वोच्च न्यायालय के निर्णयों के माध्यम से विकसित हुई है। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- **कॉलेजियम प्रणाली का विकास:**
  - **प्रथम न्यायाधीश मामला (1981):**
    - इसने यह निर्धारित किया कि न्यायिक नियुक्तियों और तबादलों पर भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) के सुझाव की "प्रधानता" को "ठोस कारणों" के चलते अस्वीकार किया जा सकता है।
    - इस निर्णय ने अगले 12 वर्षों के लिये न्यायिक नियुक्तियों में न्यायपालिका पर कार्यपालिका की प्रधानता स्थापित कर दी है।
  - **दूसरा न्यायाधीश मामला (1993):**
    - सर्वोच्च न्यायालय ने यह स्पष्ट करते हुए कॉलेजियम प्रणाली की शुरुआत की कि "परामर्श" का अर्थ वास्तव में "सहमति" है।
    - इस मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने आगे कहा कि यह CJI की व्यक्तिगत राय नहीं होगी, बल्कि सर्वोच्च न्यायालय के दो वरिष्ठतम न्यायाधीशों के परामर्श से ली गई एक संस्थागत राय होगी।

- **तीसरा न्यायाधीश मामला (1998):**
  - राष्ट्रपति द्वारा जारी एक प्रेज़िडेंशियल रेफरेंस (Presidential Reference) (अनुच्छेद 143) के बाद सर्वोच्च न्यायालय ने पाँच सदस्यीय निकाय के रूप में कॉलेजियम का विस्तार किया, जिसमें CJI और उनके चार वरिष्ठतम सहयोगी शामिल होंगे।

कॉलेजियम प्रणाली का प्रमुख:

- सर्वोच्च न्यायालय के कॉलेजियम की अध्यक्षता CJI द्वारा की जाती है और इसमें सर्वोच्च न्यायालय के चार अन्य वरिष्ठतम न्यायाधीश शामिल होते हैं।
- उच्च न्यायालय के कॉलेजियम का नेतृत्व उसके मुख्य न्यायाधीश और उस न्यायालय के चार अन्य वरिष्ठतम न्यायाधीश करते हैं।
- उच्च न्यायपालिका के न्यायाधीशों की नियुक्ति कॉलेजियम प्रणाली के माध्यम से ही की जाती है और इस प्रक्रिया में सरकार की भूमिका कॉलेजियम द्वारा नाम तय किये जाने के बाद की प्रक्रिया में ही होती है।

108 D

व्याख्या:

- हाल ही में NGO प्रथम द्वारा 17वीं वार्षिक शिक्षा रिपोर्ट (ASER), 2022 जारी की गई, जो शिक्षा पर महामारी के प्रभाव पर प्रकाश डालती है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
  - रिपोर्ट में स्कूलों में बच्चों के उच्च नामांकन का खुलासा किया गया है जो निपुण भारत मिशन जैसे सरकारी कार्यक्रमों के लिये एक अच्छा प्रदर्शन संकेतक है।
- ASER एक वार्षिक, नागरिक-नेतृत्व वाला घरेलू सर्वेक्षण है जिसका उद्देश्य यह समझना है कि ग्रामीण भारत में बच्चे स्कूल में नामांकित हैं या नहीं और क्या वे सीख रहे हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- ASER भारत के सभी ग्रामीण ज़िलों में वर्ष 2005 से प्रत्येक वर्ष आयोजित किया जाता है। यह भारत में नागरिकों के नेतृत्त्व वाला सबसे बड़ा सर्वेक्षण है।
- ASER सर्वेक्षण 3-16 वर्ष की आयु के बच्चों की नामांकन स्थिति और 5-16 वर्ष की आयु के बच्चों को राष्ट्रीय, राज्य और ज़िला स्तर पर बुनियादी शिक्षा एवं अंकगणितीय स्तर के प्रतिनिधि अनुमान उपलब्ध कराता है।

109 B

व्याख्या:

- **यौन अपराधों से बच्चों का संरक्षण अधिनियम, 2012:**
  - यह 18 वर्ष से कम उम्र के किसी भी व्यक्ति को बच्चे के रूप में परिभाषित करता है और बच्चे के स्वस्थ शारीरिक, भावनात्मक, बौद्धिक एवं सामाजिक विकास को सुनिश्चित करने के लिये हर स्तर पर बच्चे के सर्वोत्तम हित तथा कल्याण को सर्वोपरि मानता है।
  - यह यौन शोषण के विभिन्न रूपों को परिभाषित करता है, जिसमें भेदक और गैर-भेदक हमले, साथ ही यौन उत्पीड़न एवं अश्लील साहित्य शामिल हैं।
    - POCSO अधिनियम के तहत चाइल्ड पोर्नोग्राफी विषय-वस्तु के भंडारण को भी अपराध माना जाता है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
    - ऐसा लगता है कि कुछ परिस्थितियों में यौन हमलों की घटनाएँ बढ़ गई हैं, जैसे कि जब दुर्व्यवहार का सामना करने वाला बच्चा मानसिक रूप से बीमार होता है अथवा जब दुर्व्यवहार परिवार के किसी सदस्य, पुलिस अधिकारी, शिक्षक या डॉक्टर जैसे विश्वसनीय लोगों द्वारा किया जाता है।
  - यह जाँच प्रक्रिया के दौरान पुलिस को बाल संरक्षक की भूमिका भी प्रदान करता है।
  - अधिनियम में कहा गया है कि बाल यौन शोषण के मामले का निपटारा अपराध की रिपोर्ट की तारीख से एक वर्ष के भीतर किया जाना चाहिये।
  - अगस्त 2019 में बच्चों के खिलाफ यौन अपराधों में मृत्युदंड सहित कठोर सज़ा देने के लिये इसमें संशोधन किया गया था।
  - गृह मंत्रालय, अपराध और आपराधिक ट्रैकिंग नेटवर्क एवं प्रणाली (CCTNS) और राज्य पुलिस मुख्यालय के माध्यम से POCSO मामलों की निगरानी करता है। **अतः कथन 2 सही है।**

110 D

व्याख्या:

- NIPUN, अर्थात् ' निर्माण श्रमिकों के कौशल विकास को बढ़ावा देने हेतु राष्ट्रीय पहल निर्माण उद्योग के लिये भविष्य की श्रम शक्ति का निर्माण कर रहा है जो देश में नवाचार और बड़े पैमाने पर विकास को बढ़ावा देगा।
- इसका मूल उद्देश्य 1 लाख से अधिक निर्माण श्रमिकों को नए कौशल और अपस्किलिंग कार्यक्रमों के माध्यम से प्रशिक्षित करना है। **अत: कथन 1 सही है।**
- यह आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय (MoHUA) की एक पहल है।
- यह दीनदयाल अंत्योदय योजना-राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (DAY-NULM) के प्रमुख कार्यक्रम के तहत संचालित हो रही है। **अत: कथन 2 सही है।**
- राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (NULM) के परिवर्तनकारी प्रभाव ने शहरी निवासियों, विशेषकर युवाओं को कौशल और रोज़गार के अवसर प्रदान करके शहरी गरीब परिवारों की सुभेद्यता को कम किया है।
- **कार्यान्वयन एजेंसी:**
  - **राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC)**
    - NSDC कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) के तहत नोडल और कार्यान्वयन एजेंसी है। अत: कथन 3 सही है।
    - NSDC प्रशिक्षण, निगरानी और उम्मीदवार ट्रैकिंग के समग्र निष्पादन के लिये उत्तरदायी होगा।

111 A

व्याख्या:

- मधुमेह/डायबिटीज़ एक गैर-संचारी रोग (Non-Communicable Disease- NCD) है जो या तो तब होता है जब अग्न्याशय (Pancreas) पर्याप्त मात्रा में इंसुलिन (एक हार्मोन जो रक्त शर्करा या ग्लूकोज को नियंत्रित करता है) का उत्पादन नहीं करता है, या जब शरीर प्रभावी रूप से उत्पादित इंसुलिन का उपयोग नहीं कर सकता।
- **डायबिटीज़ के प्रकार:**
  - **टाइप (Type)-1:**
    - इसे 'किशोर-मधुमेह' के रूप में भी जाना जाता है (क्योंकि यह ज़्यादातर 14-16 वर्ष की आयु के बच्चों को प्रभावित करता है), टाइप-1 मधुमेह तब होता है जब अग्न्याशय (Pancreas) पर्याप्त इंसुलिन का उत्पादन करने में विफल रहता है।
    - यह मुख्य रूप से बच्चों और किशोरों में पाया जाता है। हालाँकि इसका प्रसार कम है और टाइप-2 की तुलना में बहुत अधिक गंभीर है।
  - **टाइप (Type)-2:**
    - यह शरीर के इंसुलिन का उपयोग करने के तरीके को प्रभावित करता है, जबकि शरीर अभी भी इंसुलिन निर्माण कर रहा होता है।
    - टाइप-2 डायबिटीज़ या मधुमेह किसी भी उम्र में हो सकता है, यहाँ तक कि बचपन में भी। हालाँकि मधुमेह का यह प्रकार ज़्यादातर मध्यम आयु वर्ग और वृद्ध लोगों में पाया जाता है।
  - **गर्भावस्था के दौरान मधुमेह:** यह गर्भावस्था के दौरान महिलाओं में तब होता है जब कभी-कभी गर्भावस्था के कारण शरीर अग्न्याशय में बनने वाले इंसुलिन के प्रति कम संवेदनशील हो जाता है। गर्भकालीन मधुमेह सभी महिलाओं में नहीं पाया जाता है और आमतौर पर बच्चे के जन्म के बाद यह समस्या दूर हो जाती है।
- **मधुमेह के प्रभाव:** लंबे समय तक बगैर उपचार या सही रोकथाम न होने पर मधुमेह गुर्दे, हृदय, रक्त वाहिकाएँ, तंत्रिका तंत्र और आँखें (रेटिना) आदि से संबंधित रोगों का कारण बनता है।
- **ज़िम्मेदार कारक:** मधुमेह में वृद्धि के लिये ज़िम्मेदार कारक हैं- अस्वस्थ आहार, शारीरिक गतिविधि की कमी, शराब का अत्यधिक सेवन, अधिक वज़न/मोटापा, तंबाकू का उपयोग आदि। **अत: कथन 1 सही है।**

- **मधुमेह में वृद्धि के लिये ज़िम्मेदार कारक:**
  - **आनुवंशिक कारक:** यह किसी व्यक्ति में टाइप-1 मधुमेह को निर्धारित करने में भूमिका निभाता है। एक बच्चे में मधुमेह का खतरा निम्नलिखित प्रकार से हो सकता है:
    - माँ के संक्रमित होने पर 3%।
    - पिता के संक्रमित होने पर 5%।
    - भाई-बहन के संक्रमित होने पर 8%।
  - **कुछ जीनों की उपस्थिति:** यह रोग के साथ भी दृढ़ता से जुड़ा हुआ है। उदाहरण के लिये सामान्य जनसंख्या में 2.4% की तुलना में टाइप-1 मधुमेह के रोगियों में DR3-DQ2 और DR4-DQ8 नामक जीन की व्यापकता 30-40% है।
    - DR3- DQ2 और DR4-DQ8 का अर्थ है कि रोगी सीलिएक रोग के लिये अनुमेय है और रोग विकसित करने या होने में सक्षम है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

112 C

व्याख्या:

- **आईटी नियम, 2021 में मुख्य संशोधन:**
  - **सोशल मीडिया मध्यस्थों के लिये नए दिशानिर्देश:**
    - वर्तमान में, मध्यस्थों को उपयोगकर्त्ताओं को केवल हानिकारक / गैरकानूनी सामग्री की कुछ श्रेणियों को अपलोड नहीं करने के बारे में सूचित करना आवश्यक है। ये संशोधन मध्यस्थों पर एक कानूनी दायित्व डालते हैं कि वे उपयोगकर्त्ताओं को ऐसी सामग्री अपलोड करने से रोकने के लिये उचित प्रयास करें। नया प्रावधान यह सुनिश्चित करेगा कि मध्यस्थ का दायित्व केवल औपचारिकता नहीं है। **अतः कथन 1 सही है।**
    - संशोधन में मध्यस्थों को भारतीय संविधान के अनुच्छेद 14, 19 और 21 के तहत उपयोगकर्त्ताओं को गारंटीकृत अधिकारों का सम्मान करने की आवश्यकता है, इस हेतु उचित परिश्रम, गोपनीयता और पारदर्शिता की उचित अपेक्षा शामिल है।
    - मध्यस्थ के नियमों और विनियमों के प्रभावी संचार के लिये यह आवश्यक है कि संचार क्षेत्रीय भारतीय भाषाओं में भी किया जाए।
  - **नियम 3 में संशोधन:**
    - नियम 3 (नियम 3(1)(B)(ii)) के उप खंड 1 में आधारों को 'मानहानिकारक' और 'अपमानजनक' शब्दों को हटाकर तर्कसंगत बनाया गया है।
    - कोई भी सामग्री मानहानिकारक है या निंदात्मक, यह न्यायिक समीक्षा के माध्यम से निर्धारित किया जाएगा।
    - नियम 3 (नियम 3 (1) (B)) के उप-खंड 1 में कुछ सामग्री श्रेणियों को विशेष रूप से गलत सूचना और सामग्री से निपटने हेतु फिर से परिभाषित किया गया है जो विभिन्न धार्मिक / जाति समूहों के बीच हिंसा भड़का सकती है।
  - **शिकायत अपीलीय समिति (समितियों) की स्थापना:**
    - उपयोगकर्त्ता शिकायतों पर मध्यस्थों की निष्क्रियता, या उनके द्वारा लिये गए निर्णयों के खिलाफ अपील करने की अनुमति देने के लिये शिकायत अपील समिति (समितियों) की स्थापना की जाएगी।
    - हालाँकि उपयोगकर्त्ताओं को हमेशा किसी भी समाधान हेतु न्यायालयों से संपर्क करने का अधिकार होगा। **अतः कथन 2 सही है।**

113 A

व्याख्या:

- **उल्का, उल्कापिंड और क्षुद्रग्रह के बीच अंतर:**
  - उल्का (Meteor), उल्कापिंड (Meteorite) और क्षुद्रग्रह (Meteoroid) के बीच का अंतर और कुछ नहीं बल्कि वस्तुएँ है।
    - क्षुद्रग्रह (Meteoroid) अंतरिक्ष में ऐसी वस्तुएँ हैं जिनका आकार धूल के कणों से लेकर छोटे क्षुद्रग्रहों तक होता है। जैसे कि अंतरिक्ष चट्टान। **अतः कथन 1 सही है।**
    - जब क्षुद्रग्रह पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करते हैं तो उन्हें उल्का (Meteors) कहा जाता है।
    - लेकिन अगर कोई क्षुद्रग्रह पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश कर ज़मीन से टकराता है तो उसे उल्कापिंड (Meteorite) कहते हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

नोट :

114 C

व्याख्या:

- NGO प्रथम द्वारा 17वीं वार्षिक शिक्षा रिपोर्ट (ASER), 2022 जारी की गई, जो शिक्षा पर महामारी के प्रभाव पर प्रकाश डालती है।
- **प्रमुख बिंदु**
  - **सरकारी स्कूलों में नामांकन:**
    - ASER 2022 के अनुसार, देश में सरकारी स्कूलों में बच्चों के नामांकन में वृद्धि देखी गई है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
  - **बुनियादी शिक्षा और अंकगणितीय कौशल:**
    - भारत में कक्षा 3 और कक्षा 5 में छोटे बच्चों की बुनियादी शिक्षा एवं अंकगणितीय कौशल में गिरावट आई है।
  - **गैर-नामांकित लड़कियों का अनुपात:**
    - स्कूलों में गैर-नामांकित 11-14 आयु वर्ग की लड़कियों के अनुपात में वर्ष 2018 के 4.1% से 2022 में 2% की कमी एक महत्त्वपूर्ण सुधार और सकारात्मक विकास है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
    - इससे पता चलता है कि शिक्षा क्षेत्र में लैंगिक समानता को बढ़ावा देने के प्रयास प्रभावी रहे हैं और इससे स्कूलों में लड़कियों के नामांकन में वृद्धि लाने में मदद मिली है।

115 B

व्याख्या:

- **वैकल्पिक विवाद समाधान (ADR) तंत्र:**
  - ADR विवाद समाधान का एक तंत्र है जो गैर-प्रतिकूल है, यानी सभी के लिये सर्वोत्तम समाधान तक पहुँचने के लिये सहकारी रूप से मिलकर काम कर रहा है।
- **भारत में ADR की स्थिति:**
  - **वैधानिक समर्थन:** कानूनी सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 में न्यायालय के बाहर विवाद निपटान को प्रोत्साहित करने हेतु पारित किया गया था तथा वर्ष 1996 में नया मध्यस्थता एवं सुलह अधिनियम लागू किया गया था। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
  - **प्ली बारगेनिंग को शामिल करना:** प्ली बारगेनिंग (Plea Bargaining) की प्रक्रिया को वर्ष 2005 में दंड प्रक्रिया संहिता में शामिल किया गया था।
    - दलील-सौदेबाजी को "अभियुक्त और अभियोजन पक्ष के बीच पूर्व-परीक्षण वार्ता" के रूप में वर्णित किया जाता है, जिसके दौरान अभियुक्त अभियोजन पक्ष द्वारा कुछ रियायतों के बदले में दोषी होने के लिये सहमत होता है।
  - **लोक अदालतें:** लोक अदालत या "लोगों की अदालत" में एक अनौपचारिक परिस्थितियाँ शामिल होती है जो एक न्यायिक अधिकारी की उपस्थिति में बातचीत की सुविधा प्रदान करती है जिसके तहत कानूनी तकनीक पर अनुचित दबाव दिये बिना मामलों को खारिज कर दिया जाता है।
    - लोक-अदालत का आदेश अंतिम और पक्षकारों के लिये बाध्यकारी है और न्यायलय में अपील योग्य नहीं है। **अतः कथन 2 सही है।**

116 A

व्याख्या:

- **73वें व 74वें संशोधन की मुख्य विशेषताएँ:**
  - इन संशोधनों ने संविधान में दो नए भागों को शामिल किया- भाग IX 'पंचायत' (जिसे 73वें संशोधन द्वारा जोड़ा गया) और भाग IXA 'नगरपालिकाएँ' (जिसे 74वें संशोधन द्वारा जोड़ा गया)।
  - लोकतांत्रिक प्रणाली की बुनियादी इकाइयों के रूप में ग्राम सभाओं (ग्राम) और वार्ड समितियों (नगर पालिका) को रखा गया जिनमें मतदाता के रूप में पंजीकृत सभी वयस्क सदस्य शामिल होते हैं। **अतः कथन 1 सही है।**
  - उन राज्यों को छोड़कर जिनकी जनसंख्या 20 लाख से कम हो ग्राम, मध्यवर्ती (प्रखंड/तालुक/मंडल) और ज़िला स्तरों पर पंचायतों की त्रि-स्तरीय प्रणाली लागू की गई है (अनुच्छेद 243B)।

नोट :

- सभी स्तरों पर सीटों को प्रत्यक्ष निर्वाचन द्वारा भरा जाना है [अनुच्छेद 243C(2)]।
- अनुसूचित जातियों (SCs) और अनुसूचित जनजातियों (STs) के लिये सीटों का आरक्षण किया गया है तथा सभी स्तरों पर पंचायतों के अध्यक्ष के पद भी जनसंख्या में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के अनुपात के आधार पर आरक्षित किये गए हैं।
- उपलब्ध सीटों की कुल संख्या में से एक तिहाई सीटें महिलाओं के लिये आरक्षित हैं। **अतः कथन 2 सही है।**
- SCs और STs के लिये आरक्षित स्थानों में से एक तिहाई सीटें इन वर्गों की महिलाओं के लिये आरक्षित हैं। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- सभी स्तरों पर अध्यक्षों के एक तिहाई पद भी महिलाओं के लिये आरक्षित हैं (अनुच्छेद 243D)।

117 C

व्याख्या:

- **जलवायु वित्त:**
  - जलवायु वित्त ऐसे स्थानीय, राष्ट्रीय या अंतर्राष्ट्रीय वित्तपोषण को संदर्भित करता है, जो सार्वजनिक, निजी और वैकल्पिक वित्तपोषण स्रोतों से प्राप्त किया गया हो।
  - UNFCCC, क्योटो प्रोटोकॉल और पेरिस समझौता के तहत अधिक वित्तीय संसाधनों वाले देशों से ऐसे देशों के लिये वित्तीय सहायता की मांग की जाती है, जिनके पास कम वित्तीय संसाधन हैं और जो अधिक असुरक्षित हैं। **अतः कथन 1 सही है।**
  - यह 'समान लेकिन विभेदित ज़िम्मेदारी और संबंधित क्षमताओं' (CBDR-RC) के सिद्धांत के अनुसार है। **अतः कथन 2 सही है।**
  - COP26 में जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के अनुकूल वैश्विक लक्ष्य को प्राप्त करने में विकासशील देशों का समर्थन करने के लिये नई वित्तीय प्रतिज्ञाएँ की गईं।
  - COP26 में सहमत अंतर्राष्ट्रीय कार्बन व्यापार तंत्र के लिये नए नियम अनुकूलन निधि का समर्थन करेंगे।

118 D

व्याख्या:

- राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG) का कार्यान्वयन राष्ट्रीय गंगा नदी के कायाकल्प, संरक्षण और प्रबंधन परिषद द्वारा किया जाता है जिसे राष्ट्रीय गंगा परिषद भी कहा जाता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इस मिशन की स्थापना 12 अगस्त 2011 को सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत एक पंजीकृत सोसायटी के रूप में की गई थी।
- **उद्देश्य:**
  - मिशन में मौजूदा सीवेज शोधन संयंत्रों (Sewage Treatment Plants) के पुनर्वास को बढ़ावा देना तथा सीवेज के प्रवाह की जाँच के लिये रिवरफ्रंट के निकास बिंदुओं पर प्रदूषण को रोकने हेतु तत्काल अल्पकालिक कदम उठाये जाने शामिल हैं। अतः कथन 2 सही है।
  - प्राकृतिक मौसम में बदलाव के बिना जल प्रवाह की निरंतरता बनाए रखना।
  - सतही प्रवाह और भूजल को बहाल करने और बनाए रखने हेतु।
  - क्षेत्र की प्राकृतिक वनस्पति को पुनर्जीवित करना और बनाए रखना।
  - गंगा नदी बेसिन की जलीय जैव विविधता के साथ-साथ तटीय जैव विविधता को संरक्षित और पुनर्जीवित करना।
  - नदी के संरक्षण, कायाकल्प और प्रबंधन की प्रक्रिया में जनता की भागीदारी की अनुमति देना।

119 D

व्याख्या:

- नवतेज सिंह जौहर बनाम भारत संघ: सर्वोच्च न्यायालय ने माना कि संविधान के अनुच्छेद 14 के तहत विधि के समक्ष समता की गारंटी नागरिकों के सभी वर्गों पर लागू होता है।
  - इसने LGBTQ समुदाय की 'समावेशिता' को पुनर्स्थापित किया और समलैंगिकता को अपराधमुक्त घोषित किया।

नोट :

- भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा समलैंगिकता को अपराध की श्रेणी से बाहर करने के बाद, कई लोगों ने समलैंगिक विवाह को वैध बनाने की दिशा में एक कदम उठाने का सवाल उठाया है।
- SMA एक ऐसा कानून है जिसे मूल रूप से इंटरफेथ यूनियनों को वैध बनाने के लिये पारित किया गया था। अब LGBTQ+ जोड़े तर्क दे रहे हैं कि उनकी शादियों को SMA के तहत मान्यता दी जानी चाहिये।
- हालाँकि भारत में LGBTQ+ समुदाय के बारे में जागरूकता बढ़ी है, फिर भी पूर्ण स्वीकृति कलंक है और इसके प्रति प्रतिरोध है। अब तक दुनिया भर के 33 देशों ने समलैंगिक विवाह और नागरिक संघों (Civil Unions) को मान्यता दी है।
  - एशिया में केवल ताइवान इसकी अनुमति देता है, और बाकी अन्य जगहों पर इसके प्रति दृष्टिकोण और कानून अलग अलग हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- समलैंगिक विवाह को भी भारत में कानूनी मान्यता प्राप्त नहीं है। समलैंगिक जोड़ों/युगलों को भारतीय सरोगेट माँ की मदद से बच्चे पैदा करने की भी अनुमति नहीं है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
  - एक LGBTQ+ व्यक्ति एकल अभिभावक के रूप में गोद लेने के लिये केंद्रीय दत्तक ग्रहण समीक्षा प्राधिकरण में आवेदन कर सकता है।

120 B

व्याख्या:

नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 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। अतः कथन 1 सही नहीं।
- यह छह समुदायों के सदस्यों को विदेशी अधिनियम, 1946 और पासपोर्ट अधिनियम, 1920 के तहत किसी भी आपराधिक मामले से छूट देता है। **अतः 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।

121 C

व्याख्या:

- RuPay भारत का अपनी तरह का पहला वैश्विक कार्ड भुगतान नेटवर्क है, जो की पूरे भारत में ATMs, POS डिवाइस और ई-कॉमर्स वेबसाइटों पर व्यापक रूप में स्वीकृत है।
- यह अत्यधिक सुरक्षित नेटवर्क है जो एंटी-फिशिंग से सुरक्षा प्रदान करता है। 'रुपया' और 'पेमेंट' शब्दों से लिया गया नाम इस बात पर ज़ोर देता है कि यह कार्ड से भुगतान हेतु भारत की अपनी पहल है। **अतः कथन 2 सही है।**
- यह अंतरराष्ट्रीय भुगतान नेटवर्क हेतु जवाबदेह है, जो हमारी राष्ट्रीयता पर गर्व व्यक्त करता है।
- RuPay ने 'लेस कैश' इकॉनमी शुरू करने के RBI के विज़न को पूरा किया है। ऐसा केवल प्रत्येक भारतीय बैंक और वित्तीय संस्थान को तकनीक-प्रेमी बनने और इलेक्ट्रॉनिक भुगतान की पेशकश में संलग्न होने के लिये प्रोत्साहित करके ही प्राप्त किया जा सकता है।
- RuPay भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) का एक उत्पाद है, जो देश में खुदरा भुगतान को शक्ति प्रदान करने वाला शीर्ष संगठन है। **अतः कथन 1 सही है।**

122 A

व्याख्या:

- डिजीसाथी, एक 24X7 हेल्पलाइन है, यह NPCI और भुगतान प्रणाली ऑपरेटरों तथा प्रतिभागियों के बीच एक संयुक्त पहल है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इसे वर्ष 2022 में लॉन्च किया गया, यह डिजिटल भुगतान उत्पाद और सेवाओं संबंधी जानकारियों के लिये उपयोगकर्त्ताओं को 24X7 सहायता प्रदान करता है।
- ग्राहकों की सुविधा के लिये डिजीसाथी को व्हाट्सएप पर भी एक्सेस किया जा सकेगा।
- यह पहल ग्राहकों को कार्ड सहित विभिन्न डिजिटल भुगतान प्रणाली से सम्बंधित समस्याओं को हल करने में मदद करेगी। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

नोट :

123 D

व्याख्या:

- राज्यपाल की परिकल्पना एक गैर-राजनीतिक प्रमुख के रूप में की गई है, जिसे मंत्रिपरिषद की सलाह पर कार्य करना चाहिये। हालाँकि राज्यपाल को संविधान के तहत कुछ विवेकाधीन शक्तियाँ प्राप्त हैं। उदाहरण के लिये:
  - राज्य विधानमंडल द्वारा पारित किसी विधेयक को स्वीकृति देना या रोकना,(अनुच्छेद 200 के अनुसार)।
  - किसी पार्टी को बहुमत साबित करने के लिये आवश्यक समय का निर्धारण। **अतः कथन 1 सही है।**
  - आमतौर पर किसी चुनाव में त्रिशंकु जनादेश के बाद बहुमत साबित करने के लिये सबसे पहले किस पार्टी को आमंत्रित किया जाना है।
- राज्यपाल और राज्य के बीच मतभेद होने पर सार्वजनिक रूप से इसकी भूमिका के बारे में कुछ स्पष्ट प्रावधान नहीं है। **अतः कथन 2 सही है।**
- राज्यपाल का कार्यकाल 5 वर्ष का होता है, वह राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत ही पद पर बना रह सकता है।
- संविधान में राज्यपाल की शक्तियों के प्रयोग के लिये कोई दिशा-निर्देश नहीं हैं, साथ ही इसमें मुख्यमंत्री की नियुक्ति या विधानसभा को भंग करना शामिल है।
- राज्यपाल कितने समय तक किसी विधेयक पर अपनी स्वीकृति रोक सकता है, इसकी कोई सीमा निर्धारित नहीं है। **अतः कथन 3 सही है।**
- राज्यपाल केंद्र सरकार को एक रिपोर्ट भेजता है, जो अनुच्छेद-356 (राष्ट्रपति शासन) को लागू करने के लिये राष्ट्रपति को केंद्रीय मंत्रिपरिषद की सिफारिशों का आधार बनाती है।

124 B

व्याख्या:

कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिये अटल मिशन (AMRUT) मिशन:

- केंद्रीय प्रायोजित योजना
- आवास एवं शहरी मामलों का मंत्रालय (MoHUA) मिशन के लिये नोडल मंत्रालय है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- **अमृत 1.0:**
  - अमृत मिशन को हर घर में पानी की सुनिश्चित आपूर्ति और सीवरेज कनेक्शन के साथ सभी की नल तक पहुँच को सुनिश्चित करने के लिये जून 2015 में शुरू किया गया था। **अतः कथन 2 सही है।**
  - मिशन का प्राथमिकता क्षेत्र जल आपूर्ति है इसके बाद सीवरेज़ है।
  - हरियाली और अच्छी तरह से स्थापित गए खुले स्थानों (जैसे पार्क) को विकसित करके शहरों के आवास मूल्य को बढ़ाना।
  - सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करके या गैर-मोटर चालित परिवहन (जैसे पैदल और साइकिल) के लिये सुविधाओं का निर्माण करके प्रदूषण को कम करना।
- **अमृत 2.0:**
  - 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। **अतः कथन 3 सही है।**
  - इसका उद्देश्य स्टार्टअप्स और एंटरप्रेन्योर्स (पब्लिक प्राइवेट पार्टनरशिप) को प्रोत्साहित करके आत्मनिर्भर भारत पहल को बढ़ावा देना है।

125 C

व्याख्या:

- **प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण (PMAY-G):**
  - वर्ष 2022 तक "सभी के लिये आवास" के उद्देश्य को प्राप्त करने के लिये शुरू की गई, पूर्ववर्ती ग्रामीण आवास योजना, इंदिरा आवास योजना (IAY) को 1 अप्रैल, 2016 से PMAY-G में पुनर्गठित किया गया था।

नोट :

- ◆ **संबंधित मंत्रालय:** ग्रामीण विकास मंत्रालय। **अतः कथन 1 सही है।**
- ◆ **उद्देश्य:** मार्च 2022 के अंत तक जो बेघर हैं या कच्चे या जीर्ण-शीर्ण घरों में रह रहे हैं उन सभी ग्रामीण परिवारों को बुनियादी सुविधाओं के साथ पक्का घर उपलब्ध कराना।
- ◆ पूर्ण अनुदान के रूप में सहायता प्रदान करके आवास इकाइयों के निर्माण और मौजूदा अनुपयोगी कच्चे घरों के उन्नयन में गरीबी रेखा से नीचे (BPL) के ग्रामीण लोगों की मदद करना।
- ◆ **लागत साझाकरण:** इकाई सहायता की लागत केंद्र और राज्य सरकारों के बीच मैदानी क्षेत्रों में 60:40 के अनुपात में तथा उत्तर पूर्वी और पहाड़ी राज्यों के लिये 90:10 के अनुपात में साझा की जाती है।

- **प्रधानमंत्री आवास योजना-शहरी (PMAY-U):**
  - ◆ वर्ष 2022 तक शहरी क्षेत्रों में सभी के लिये आवास उपलब्ध कराने का लक्ष्य है।
  - ◆ **कार्यान्वयन संस्था:** आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय
  - ◆ **विशेषताएँ:**
    - ■ पात्र शहरी गरीबों के लिये पक्का मकान सुनिश्चित करके स्लम वासियों सहित शहरी गरीबों के बीच शहरी आवास की कमी को दूर करना।
    - ■ इस मिशन में सांविधिक नगर, अधिसूचित योजना क्षेत्र, विकास प्राधिकरण, विशेष क्षेत्र विकास प्राधिकरण, औद्योगिक विकास प्राधिकरण या राज्य विधान के अंतर्गत ऐसे किसी प्राधिकरण को शामिल करते हुए संपूर्ण शहरी क्षेत्र शामिल है जिसे शहरी नियोजन और विनियमों के कार्य सौंपे गए हैं।
    - ■ PMAY(U) के तहत सभी घरों में शौचालय, पानी की आपूर्ति, बिजली और रसोई जैसी बुनियादी सुविधाएँ हैं।
    - ■ मिशन महिला सदस्यों के नाम पर या संयुक्त नाम पर घरों का स्वामित्व प्रदान करके महिला सशक्तिकरण को बढ़ावा देता है। **अतः कथन 2 सही है।**

126 B

व्याख्या:

- विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा जारी वैश्विक नवाचार सूचकांक (GII) 2022 रैंकिंग में भारत 132 में से 40वें स्थान पर था। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- वर्ष 2021 में भारत 46वें स्थान पर और वर्ष 2015 में 81वें स्थान पर था। अतः कथन 2 सही है।
- **रिपोर्ट की प्रमुख बिंदु**
  - ◆ **विभिन्न देशों की रैंकिंग:**
    - ■ **सबसे नवाचारी अर्थव्यवस्था:**
- लगातार 12वें वर्ष शीर्ष पर रहने वाली स्विट्ज़रलैंड, वर्ष 2022 में विश्व की सबसे नवाचारी अर्थव्यवस्था है- इसके बाद संयुक्त राज्य अमेरिका, स्वीडन, यूनाइटेड किंगडम व नीदरलैंड का स्थान है।
- चीन शीर्ष 10 के करीब है, जबकि तुर्किये और भारत पहली बार शीर्ष 40 में शामिल हुए हैं।
    - ■ **भारत का प्रदर्शन:**
- भारत निम्न मध्यम-आय वर्ग में नवोन्मेषी नेतृत्त्वकर्त्ता है।
- यह ICT सेवाओं के निर्यात में दुनिया के नेतृत्त्वकर्ता के साथ अन्य संकेतकों में शीर्ष रैंकिंग में शामिल है, जिसमें उद्यम पूँजी प्राप्ति मूल्य, स्टार्टअप और स्केलअप के लिये वित्त, विज्ञान एवं इंजीनियरिंग में स्नातक, श्रम उत्पादकता वृद्धि तथा घरेलू उद्योग विविधीकरण शामिल हैं।

127 A

व्याख्या:

राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF), 2022

- **समग्र रैंकिंग:** IIT-मद्रास, IISc- बंगलूरू और IIT-बॉम्बे देश के शीर्ष तीन उच्च शिक्षा संस्थान हैं।

- **विश्वविद्यालय:** IISc- बंगलूरू विश्वविद्यालय की श्रेणी में सबसे ऊपर है।
- **कॉलेज:** मिरांडा कॉलेज ने लगातार छठे वर्ष कॉलेजों में पहला स्थान बरकरार रखा है, उसके बाद हिंदू कॉलेज, दिल्ली और प्रेसीडेंसी कॉलेज चेन्नई का स्थान है।
- **अनुसंधान संस्थान:** IISc- बंगलूरू को IIT- मद्रास के बाद सर्वश्रेष्ठ शोध संस्थान का दर्जा दिया गया है। **अतः कथन 1 सही है।**

- 'राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क' (NIRF) को सितंबर 2015 में शिक्षा मंत्रालय (तत्कालीन मानव संसाधन विकास मंत्रालय) द्वारा अनुमोदित किया गया था।
  - यह देश में उच्च शिक्षण संस्थानों (HEI) को रैंक प्रदान करने के लिये भारत सरकार का पहला प्रयास है। **अतः कथन 2 सही है।**
  - वर्ष 2018 में देश भर के सभी सरकारी शिक्षण संस्थानों के लिये 'राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क' में हिस्सा लेना अनिवार्य कर दिया गया था। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

128 C

व्याख्या:

आकांक्षी ब्लॉक कार्यक्रम (ABP):

- यह एक विकास पहल है जिसका उद्देश्य उन क्षेत्रों के प्रदर्शन में सुधार करना है जो विभिन्न विकास मानकों पर पिछड़ रहे हैं।
- इसकी घोषणा केंद्रीय बजट 2022-23 में की गई थी। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह शुरू में 31 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के 500 ज़िलों को कवर करेगा, जिनमें से आधे से अधिक ब्लॉक छह राज्यों - उत्तर प्रदेश, बिहार, मध्य प्रदेश, झारखंड, ओडिशा और पश्चिम बंगाल में स्थित हैं।
- ABP आकांक्षी जिला कार्यक्रम (ADP) पर आधारित है। **अतः कथन 2 सही है।**

129 B

व्याख्या:

UPI 123 Pay:

- यह उन साधारण फोन पर भी काम करेगा जिनमें इंटरनेट कनेक्शन की सुविधा नहीं है। **अतः कथन 1 सही है।**
  - अभी तक UPI की सुविधा ज़्यादातर स्मार्टफोन पर ही उपलब्ध हैं।
- "ऑन-डिवाइस" वॉलेट तंत्र UPI लाइट की एक विशेषता है न कि UPI 123 Pay की। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- उपयोगकर्त्ता चार तकनीकी विकल्पों के आधार पर लेन-देन करने में सक्षम होंगे- IVR (इंटरैक्टिव वॉयस रिस्पांस) नंबर, मिस्ड कॉल-आधारित तरीका, फीचर फोन में एप की कार्यक्षमता और निकटता संबंधित ध्वनि-आधारित भुगतान (Proximity Sound-based Payments)।

130 A

व्याख्या:

वायु गुणवत्ता सूचकांक (Air Quality Index- AQI):

- AQI लोगों के लिये वायु गुणवत्ता की स्थिति के प्रभावी संचार हेतु एक ऐसा उपकरण है, जिसे समझना आसान है।
- विभिन्न AQI श्रेणियों के तहत कार्यान्वयन के लिये दिल्ली और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (National Capital Region- NCR) के लिये ग्रेडेड रिस्पांस एक्शन प्लान तैयार किया गया है। **अतः कथन 1 सही है।**
- AQI को आठ प्रदूषकों के लिये विकसित किया गया है। PM2.5, PM10, अमोनिया, लेड, नाइट्रोजन ऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड, ओज़ोन और कार्बन मोनोऑक्साइड।
- छह AQI श्रेणियाँ हैं, अर्थात् अच्छा (0-50), संतोषजनक (50-100), मध्यम प्रदूषित (100-200), खराब (200-300), बहुत खराब (300-400) और गंभीर (400-500)। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- AQI का उपयोग जनता को वर्तमान वायु गुणवत्ता और मापे गए प्रदूषकों के संपर्क में आने के संभावित स्वास्थ्य प्रभावों के बारे में सूचित करने के लिये किया जाता है।

नोट :

131 C

व्याख्या:

बाल अधिकारों पर अभिसमय, 1989:

- यह वर्ष 1989 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा अपनाई गई एक संधि है।
- यह 18 वर्ष से कम आयु के किसी भी इंसान के रूप में एक बच्चे को परिभाषित करता है।
- यह हर बच्चे की जाति, धर्म या क्षमताओं की परवाह किये बिना उनके नागरिक, राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों को निर्धारित करता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इसमें शिक्षा का अधिकार, आराम और अवकाश का अधिकार, बलात्कार और यौन शोषण सहित मानसिक या शारीरिक शोषण से सुरक्षा का अधिकार जैसे अधिकार शामिल हैं।
- यह विश्व की सबसे व्यापक रूप से अनुसमर्थित मानवाधिकार संधि है।
- भारत बाल अधिकारों पर अभिसमय का हस्ताक्षरकर्त्ता है। बाल अधिकारों पर अभिसमय एक मानवाधिकार संधि है जिसे वर्ष 1989 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा अपनाया गया था।
  - भारत ने 11 दिसंबर, 1992 को बाल अधिकारों पर अभिसमय की पुष्टि की। **अतः कथन 2 सही है।**
  - एक हस्ताक्षरकर्त्ता के रूप में, भारत को यह अभिसमय को लागू करने तथा देश में बच्चों के अधिकारों के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिये किये गए उपायों पर बाल अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र समिति को नियमित रिपोर्ट प्रस्तुत करना' होता है।

132 A

व्याख्या:

- विश्वविद्यालय अनुदान आयोग ने संयुक्त डिग्री, ड्यूल डिग्री और ट्विनिंग कार्यक्रम विनियम, 2022 को पेश करने के लिये भारतीय और विदेशी उच्च शिक्षा संस्थानों के बीच अकादमिक सहयोग जारी किया है।
- **नए विनियमों के प्रमुख बिंदु:**
- ड्यूल डिग्री कार्यक्रम: अनुमोदित संशोधनों में "ड्यूल डिग्री कार्यक्रम" के लिये एक प्रावधान शामिल है - भारतीय और विदेशी दोनों संस्थान एक ही विषय के पाठ्यक्रम के लिये तथा एक ही स्तर पर अलग-अलग एवं एक साथ डिग्री देंगे।
- आसान विनियमन: न्यूनतम शैक्षणिक मानक को पूरा करने वाले भारतीय विश्वविद्यालयों को ऐसे कार्यक्रमों की पेशकश करने के लिये UGC की अनुमति की आवश्यकता नहीं होगी।
- संयुक्त डिग्री: इन कार्यक्रमों के लिये नामांकन कराने वाले छात्रों को क्रेडिट अर्जित करने के लिये विदेश जाना होगा, लेकिन ऐसा करते समय उन्हें अलग से प्रवेश नहीं लेना होगा।
  - संशोधन के मसौदे में विदेशी भागीदार संस्थानों को वैश्विक रैंकिंग में दुनिया के शीर्ष 1,000 में शामिल होना आवश्यक था।
- ड्यूल डिग्री: ड्यूल डिग्री के लिये छात्रों को विदेशी संस्थान में अपने पाठ्यक्रम क्रेडिट का कम से कम 30% पूरा करना होगा। **अतः कथन 1 सही है।**
  - भारतीय और विदेशी दोनों संस्थानों द्वारा प्रदान की जाने वाली डिग्रियाँ संबंधित संस्थानों में अर्जित क्रेडिट का संकेत देंगी।
  - पाठ्यक्रम के अंत में छात्र को भारतीय और विदेशी संस्थान द्वारा अलग-अलग और एक साथ दो डिग्री प्रदान की जाएंगी।
- ट्विनिंग व्यवस्था: एक छात्र आंशिक रूप से भारत में और आंशिक रूप से एक विदेशी विश्वविद्यालय में एक कार्यक्रम का अध्ययन कर सकता है, लेकिन डिप्लोमा या डिग्री केवल भारतीय विश्वविद्यालय द्वारा प्रदान की जाएगी। **अतः कथन 2 सही है।**
  - छात्रों को विनिमय कार्यक्रम के माध्यम से विदेशी संस्थान में पाठ्यक्रम क्रेडिट का 30% तक पूरा करना होगा।
- अपवाद: नए नियम ऑनलाइन तथा ओपन और डिस्टेंस लर्निंग मोड में पेश किये जाने वाले कार्यक्रमों पर लागू नहीं होते हैं। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

नोट :

133 C

व्याख्या:

- भारत, अमेरिका और चीन के बाद दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र बन गया है। **अत: कथन 1 सही है।**
- भारत में 75,000 स्टार्टअप हैं।
- 49% स्टार्टअप टियर-2 और टियर-3 शहरों से हैं।
- वर्तमान में 105 यूनिकॉर्न हैं, जिनमें से 44 वर्ष 2021 में और 19 वर्ष 2022 में स्थापित किया गया।
- आईटी, कृषि, विमानन, शिक्षा, ऊर्जा, स्वास्थ्य और अंतरिक्ष जैसे क्षेत्रों में भी स्टार्टअप उभर रहे हैं।
- **वैश्विक नवाचार सूचकांक:**
  - विश्व की 130 अर्थव्यवस्थाओं में भारत को वैश्विक नवाचार सूचकांक (GII) की वैश्विक रैंकिंग में वर्ष 2015 में 81वें से वर्ष 2021 में 46वें स्थान पर रखा गया है।
    - विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा जारी वैश्विक नवाचार सूचकांक (GII) 2022 रैंकिंग में भारत 132 में से 40वें स्थान पर था। **अत: कथन 2 सही है।**

134 D

व्याख्या:

आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना (Emergency Credit Line Guarantee Scheme- ECLGS):

- ECLGS को कोविड-19 संकट का सामना करने हेतु केंद्र के आत्मनिर्भर पैकेज के हिस्से के रूप में वर्ष 2020 में शुरू किया गया था। **अत: कथन 1 सही है।**
- इसका उद्देश्य राष्ट्रव्यापी लॉकडाउन लागू होने के कारण अपनी परिचालन देनदारियों को पूरा करने के लिये संघर्ष कर रहे छोटे व्यवसायों का समर्थन करना था।
- नेशनल क्रेडिट गारंटी ट्रस्टी कंपनी (NCGTC) द्वारा सदस्य ऋणदाता संस्थाओं (MLI) - बैंकों, वित्तीय संस्थानों और गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (Non-Banking Financial Companies- NBFC) को 100% गारंटी प्रदान की जाती है। **अत: कथन 2 सही है।**
- योजना के तहत जिस क्रेडिट उत्पाद के लिये गारंटी प्रदान की जाएगी, उसका नाम 'गारंटीड इमरजेंसी क्रेडिट लाइन (GECL)' होगा।

135 C

व्याख्या:

- आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) भारत में सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (Ministry of Statistics and Programme Implementation- MoSPI) के तहत राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (National Sample Survey Office- NSSO) द्वारा किया गया एक सर्वेक्षण है। **अत: कथन 1 सही है।**
- श्रम बल भागीदारी दर, रोजगार की स्थिति और जोगों की नौकरी तलाशने की प्रवृत्ति पर डेटा एकत्र करके देश में बेरोज़गारी दर को मापने के लिये सर्वेक्षण किया जाता है।
- यह सर्वेक्षण अन्य श्रम बाज़ार संकेतकों जैसे कि नियोजित और बेरोज़गार व्यक्तियों की संख्या, बेरोज़गारी की अवधि, और उद्योग तथा व्यवसाय के आधार पर रोज़गार वितरण के बारे में भी जानकारी प्रदान करता है।
- PLFS प्रति तीन वर्ष में आयोजित किया जाता है, नवीनतम सर्वेक्षण वर्ष 2020-21 में किया गया था। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- यह आवासीय नमूना सर्वेक्षण पर आधारित होता है और इसमें शहरी तथा ग्रामीण दोनों क्षेत्रों को शामिल किया जाता है। **अत: कथन 3 सही है।**
- यह सर्वेक्षण दो चरणों में किया जाता है: पहला चरण हाउस लिस्टिंग और हाउसिंग सेंसस (HLHC) है, दूसरा चरण श्रम बल सर्वेक्षण है।

नोट :

136 B

व्याख्या:

- दिवाला और दिवालियापन संहिता (IBC) 2016 एक कानून है जिसे भारत सरकार द्वारा वर्ष 2016 में कंपनियों के दिवाला और दिवालियापन के समाधान हेतु एक रूपरेखा प्रदान करने के लिये अधिनियमित किया गया था।
- IBC 2016 का मुख्य उद्देश्य कंपनियों के दिवाला और दिवालियापन के समाधान के लिये एक समयबद्ध और कुशल तंत्र प्रदान करना है, जिससे ऋण की वसूली और सभी हितधारकों के हितों की सुरक्षा हो सके।
- IBC 2016 कंपनियों, साझेदारी फर्मों, सीमित देयता भागीदारी और व्यावसायिक गतिविधियों में लगे व्यक्तियों पर लागू होता है।
- दि इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी कोड (IBC) 2016 एक कानून है जिसे 2016 में भारत सरकार द्वारा अधिनियमित किया गया था ताकि कंपनियों के दिवालियापन और दिवालियापन के समाधान के लिए एक रूपरेखा प्रदान की जा सके।
- IBC 2016 का मुख्य उद्देश्य कंपनियों के दिवाला और दिवालियापन के समाधान के लिए एक समयबद्ध और कुशल तंत्र प्रदान करना है, जिससे ऋण की वसूली और सभी हितधारकों के हितों की सुरक्षा हो सके।
- IBC 2016 कंपनियों, साझेदारी फर्मों, सीमित देयता भागीदारी और व्यावसायिक गतिविधियों में लगे व्यक्तियों पर लागू होता है।
- IBC 2016 दिवाला और शोधन अक्षमता के समाधान हेतु दो चरणों वाली प्रक्रिया प्रदान करता है: कॉर्पोरेट दिवाला समाधान प्रक्रिया (CIRP) और परिसमापन प्रक्रिया। **अत: कथन 2 सही है।**
  - CIRP एक समयबद्ध प्रक्रिया है जिसका उद्देश्य कंपनी को दिवाला समाधान पेशेवर (IRP) की देखरेख में अपने संचालन को जारी रखने की अनुमति देकर ऋणी कंपनी को पुनर्जीवित करना और उसका पुनर्वास करना है।
  - परिसमापन(Liquidation) प्रक्रिया ऐसी कंपनी के मामलों को समाप्त करने की प्रक्रिया है जिन्हें CIRP के माध्यम से पुनर्जीवित नहीं किया जा सकता है।
- IBC 2016 में राष्ट्रीय कंपनी विधि न्यायाधिकरण (NCLT) और भारतीय दिवाला और ऋणशोधन अक्षमता बोर्ड (IBBI) को भी IBC 2016 के क्रियान्वयन के लिये ज़िम्मेदार प्रमुख संस्थानों के रूप में स्थापित किया गया है।
  - NCLT दिवाला और दिवालियापन से संबंधित विवादों के निर्णय के लिये ज़िम्मेदार है, जबकि IBBI दिवाला पेशेवरों के विनियमन और IBC 2016 के प्रशासन के लिये ज़िम्मेदार है।
- इन्सॉल्वेंसी एंड दिवालियापन कोड (IBC) 2016 के तहत, इन्सॉल्वेंसी रिज़ॉल्यूशन प्रक्रिया को कंपनी के लेनदारों द्वारा शुरू किया जा सकता है।
  - एक लेनदार किसी कंपनी के दिवाला और दिवालियापन के समाधान के लिये नेशनल कंपनी लॉ ट्रिब्यूनल (NCLT) को एक आवेदन जमा करके प्रक्रिया शुरू कर सकता है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**

137 B

व्याख्या:

- सार्वजनिक वितरण प्रणाली (Public distribution system- PDS) उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के तहत स्थापित भारतीय खाद्य सुरक्षा प्रणाली है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- PDS कम कीमतों पर खाद्यान्न के वितरण की एक प्रणाली के रूप में विकसित हुआ।
- PDS केंद्र और राज्य सरकारों की संयुक्त ज़िम्मेदारी के तहत संचालित होता है। **अत: कथन 2 सही है।**
  - केंद्र सरकार ने भारतीय खाद्य निगम (Food Corporation of India- FCI) के माध्यम से राज्य सरकारों को खाद्यान्न की खरीद, भंडारण, परिवहन और थोक आवंटन की ज़िम्मेदारी संभाली है।
  - राज्य के भीतर आवंटन, पात्र परिवारों की पहचान, राशन कार्ड जारी करना और उचित मूल्य की दुकानों (Fair Price Shops- FPS) आदि के कामकाज की देखरेख सहित परिचालन संबंधी ज़िम्मेदारियाँ राज्य सरकारों के पास हैं।
  - PDS के तहत वर्तमान में गेहूँ, चावल, चीनी और केरोसिन जैसी वस्तुओं को वितरण के लिये राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों को आवंटित किया जा रहा है। कुछ राज्य/केंद्रशासित प्रदेशों को सार्वजनिक वितरण प्रणाली की दुकानों के माध्यम से दालें, खाद्य तेल, आयोडीन युक्त नमक, मसाले आदि जैसी बड़े पैमाने पर खपत की अतिरिक्त वस्तुओं का वितरण भी करते हैं।

नोट :

138 A

व्याख्या:

- पश्चिमी उत्तर प्रदेश के हैदरपुर आर्द्रभूमि को देश में 47वें और उत्तर प्रदेश में 10वें तथा विश्व में 2463वें रामसर स्थल के रूप में मान्यता दी गई है, जिसकी पुष्टि पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने की है। **अत: कथन 1 सही है।**
- हैदरपुर आर्द्रभूमि गंगा और सोलानी नदी के बीच मुजफ्फरनगर-बिजनौर सीमा पर 6908 हेक्टेयर क्षेत्र में फैला हुआ है। यह हस्तिनापुर वन्यजीव अभयारण्य का एक हिस्सा है। **अत: कथन 2 सही है।**
- हैदरपुर आर्द्रभूमि वर्ष 1984 में निर्मित एक मानव निर्मित झील है। यहाँ की जैव विविधता पक्षियों को आकर्षित करती है। विदेशी पक्षी मंगोलिया की पहाड़ियों को पार कर यहाँ पहुँचते हैं। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**

139 B

व्याख्या:

जगन्नाथ मंदिर:

- इस मंदिर का निर्माण 12वीं शताब्दी में पूर्वी गंग राजवंश (Eastern Ganga Dynasty) के राजा अनंतवर्मन चोडगंग देव द्वारा किया गया था।
- जगन्नाथपुरी मंदिर को 'यमनिका तीर्थ' भी कहा जाता है, जहाँ हिंदू मान्यताओं के अनुसार, पुरी में भगवान जगन्नाथ की उपस्थिति के कारण मृत्यु के देवता 'यम' की शक्ति समाप्त हो गई है।
- इस मंदिर को "व्हाइट पैगोडा" कहा जाता था और यह चारधाम तीर्थयात्रा (बद्रीनाथ, द्वारका, पुरी, रामेश्वरम) का एक हिस्सा है। **अत: कथन 2 सही है।**
- मंदिर अपनी तरह की अनूठी वास्तुकला के लिये प्रसिद्ध है, जिसमें एक विशाल परिसर की दीवार और कई टावरों, हॉल तथा मंदिरों के साथ एक बड़ा परिसर शामिल है।
- मंदिर का मुख्य आकर्षण वार्षिक रथ यात्रा उत्सव है, जिसमें मंदिर के तीन मुख्य देवताओं, भगवान जगन्नाथ, भगवान बलभद्र और देवी सुभद्रा की रथ यात्रा एक भव्य जुलूस के साथ निकाली जाती है।
- मंदिर अपने अनूठे भोजन, महाप्रसाद के लिये भी जाना जाता है, जिसे मंदिर की रसोई में तैयार किया जाता है और भक्तों के बीच वितरित किया जाता है।
- यह संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) की विश्व धरोहर स्थल में शामिल नहीं है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**

140 B

व्याख्या:

भारत गौरव योजना:

- नवंबर 2021 में शुरू की गई इस योजना के तहत अब ट्रेनों में पर्यटन के लिये तीसरा अनुभाग स्थापित किया जाएगा। अब तक रेलवे के पास यात्री अनुभाग और माल अनुभाग थे।
- ये नियमित ट्रेनें नहीं हैं जो एक समय सारिणी के अनुसार चलेंगी बल्कि IRCTC द्वारा चलाई जा रही रामायण एक्सप्रेस की तर्ज पर संचालित की जाएंगी। **अत: कथन 1 सही है।**
- थीम आधारित टूरिस्ट सर्किट ट्रेनों के तहत इसकी घोषणा की गई। इन ट्रेनों को थीम आधारित सर्किट में निजी भागीदारों और IRCTC दोनों द्वारा चलाया जाएगा। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
- थीम आधारित पर्यटन (सर्किट) से रेलवे का आशय गुरु कृपा जैसी उन ट्रेनों से है जिनका संचालन गुरु नानक से संबंधित सभी स्थानों पर किया जाता है या रामायण थीम वाली ट्रेनें भगवान राम से संबंधित स्थानों के लिये संचालित हैं।
- सोसाइटी, ट्रस्ट, कंसोर्टियम और यहाँ तक कि राज्य सरकारों से इन ट्रेनों के अधिग्रहण के लिये कोई भी आवेदन कर सकता है और उन्हें थीम आधारित विशेष पर्यटन सर्किट पर संचालित किया जा सकता है।
- सेवा प्रदाता पर्यटकों को रेल यात्रा, होटल/विश्राम स्थल, दर्शनीय स्थलों की व्यवस्था, ऐतिहासिक/विरासत स्थलों का भ्रमण, टूर गाइड आदि सहित सभी समावेशी पैकेज़ प्रदान करेगा।

नोट :

141 D

व्याख्या:

प्रधानमंत्री आवास योजना ग्रामीण:

- इसे ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा वर्ष 2022 तक 'सभी के लिये आवास' के उद्देश्य को प्राप्त करने हेतु शुरू किया गया था। ज्ञात हो कि पूर्ववर्ती 'इंदिरा आवास योजना' (IAY) को 01 अप्रैल, 2016 से 'प्रधानमंत्री आवास योजना- ग्रामीण' के रूप में पुनर्गठित किया गया था।
- संबद्ध मंत्रालय: ग्रामीण विकास मंत्रालय। **अत: कथन 1 सही है।**
- उद्देश्य: मार्च 2022 के अंत तक सभी ग्रामीण परिवार, जो बेघर हैं या कच्चे घरों में रह रहे हैं, को बुनियादी सुविधाओं के साथ पक्का घर उपलब्ध कराना।
  - गरीबी रेखा से नीचे (BPL) जीवन व्यतीत कर रहे ग्रामीण परिवारों को आवासीय इकाइयों के निर्माण और मौजूदा अनुपयोगी कच्चे मकानों के उन्नयन में पूर्ण अनुदान के रूप में सहायता प्रदान करना।
- लाभार्थी: अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति से संबंधित लोग, मुक्त बंधुआ मज़दूर और गैर-एससी/एसटी वर्ग, विधवा महिलाएँ, रक्षाकर्मियों के परिजन, पूर्व सैनिक तथा अर्द्धसैनिक बलों के सेवानिवृत्त सदस्य, विकलांग व्यक्ति तथा अल्पसंख्यक।
  - लाभार्थियों का चयन: तीन चरणों सामाजिक आर्थिक जाति जनगणना 2011, ग्राम सभा, और भू-टैगिंग के सत्यापन के माध्यम से लाभार्थियों का चयन किया जाता है। **अत: कथन 1 सही है।**
- लागत साझाकरण: यूनिट सहायता की लागत मैदानी क्षेत्रों में 60:40 एवं उत्तर पूर्वी तथा पहाड़ी राज्यों के लिये 90:10 के अनुपात में केंद्र और राज्य सरकारों के बीच साझा की जाती है। **अत: कथन 3 सही है।**

142 A

व्याख्या:

- 23 जनवरी को सुभाष चंद्र बोस की जयंती को 'पराक्रम दिवस' के रूप में मनाया जाता है। **अत: कथन 1 सही है।**
  - सुभाष चंद्र बोस का जन्म 23 जनवरी, 1897 को उड़ीसा राज्य के कटक शहर में हुआ था। उनकी माता का नाम प्रभावती दत्त बोस और पिता का नाम जानकीनाथ बोस था।
  - वर्ष 1919 में बोस ने भारतीय सिविल सेवा (Indian Civil Services- ICS) परीक्षा पास की, हालाँकि कुछ समय बाद उन्होंने अपने पद से इस्तीफा दे दिया।
  - वे स्वामी विवेकानंद की शिक्षाओं से अत्यधिक प्रभावित थे और उन्हें अपना आध्यात्मिक गुरु मानते थे।
  - उनके राजनीतिक गुरु चितरंजन दास थे।
  - **कॉन्ग्रेस के साथ संबंध:**
    - उन्होंने बिना शर्त स्वराज (Unqualified Swaraj) अर्थात् स्वतंत्रता का समर्थन किया और मोतीलाल नेहरू रिपोर्ट का विरोध किया जिसमें भारत के लिये डोमिनियन (अधिराज्य) के दर्जे की बात कही गई थी।
    - उन्होंने वर्ष 1930 के नमक सत्याग्रह में सक्रिय रूप से भाग लिया और वर्ष 1931 में सविनय अवज्ञा आंदोलन के निलंबन तथा गांधी-इरविन समझौते पर हस्ताक्षर करने का विरोध किया।
    - वर्ष 1930 के दशक में वह जवाहरलाल नेहरू और एम.एन. रॉय के साथ कॉन्ग्रेस की वाम राजनीति में संलग्न रहे।
    - बोस ने वर्ष 1938 में हरिपुरा में कॉन्ग्रेस के अध्यक्ष का चुनाव जीता।
    - इसके पश्चात् वर्ष 1939 में उन्होंने त्रिपुरी में गांधी जी द्वारा समर्थित उम्मीदवार पट्टाभि सीतारमैय्या के विरुद्ध पुन: अध्यक्ष पद का चुनाव जीता। गांधी जी के साथ वैचारिक मतभेद के कारण बोस ने कॉन्ग्रेस अध्यक्ष पद से इस्तीफा दे दिया और कॉन्ग्रेस से अलग हो गए। उनकी जगह राजेंद्र प्रसाद को नियुक्त किया गया था।
    - कॉन्ग्रेस से अलग होकर उन्होंने 'द फॉरवर्ड ब्लॉक' नाम से एक नया दल बनाया। इसके गठन का उद्देश्य अपने गृह राज्य बंगाल में वाम राजनीति के आधार को और अधिक मज़बूत करना था।

नोट :

- **इंडियन नेशनल आर्मी (आज़ाद हिंद फौज):**
    - वह जुलाई 1943 में जर्मनी से सिंगापुर (जापान द्वारा नियंत्रित) पहुँचे, वहाँ से उन्होंने अपना प्रसिद्ध नारा 'दिल्ली चलो' जारी किया और 21 अक्तूबर, 1943 को आज़ाद हिंद सरकार और भारतीय राष्ट्रीय सेना के गठन की घोषणा की।
- वर्ष 2018 में, अंडमान और निकोबार के रॉस द्वीप का नाम बदलकर नेताजी सुभाष चंद्र बोस द्वीप कर दिया गया। **अत: कथन 2 सही नहीं है।**
    - नेताजी सुभाष चंद्र बोस द्वीप पर नेताजी को समर्पित, एक राष्ट्रीय स्मारक बनाया जाएगा।

143 D

व्याख्या:

'एक भारत श्रेष्ठ भारत':

- **लॉन्च:** इसे वर्ष 2015 में विभिन्न राज्यों / केंद्रशासित प्रदेशों के लोगों के बीच जुड़ाव को बढ़ावा देने के लिये लॉन्च किया गया था ताकि विविध संस्कृतियों के लोगों के बीच आपसी समझ और बंधन को बढ़ाया जा सके, जिससे भारत की एकता और अखंडता को मज़बूत किया जा सके।
- **शामिल मंत्रालय:** यह शिक्षा मंत्रालय की एक पहल है।
- **योजना के तहत गतिविधियाँ:** देश के प्रत्येक राज्य और केंद्रशासित प्रदेश को एक समय अवधि के लिये दूसरे राज्य/केंद्रशासित प्रदेश के साथ जोड़ा जाएगा, जिसके दौरान वे भाषा, साहित्य, व्यंजन, त्योहारों, सांस्कृतिक घटनाओं, पर्यटन आदि क्षेत्रों में एक दूसरे के साथ एक संरचित जुड़ाव महसूस।
- **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 मज़बूत 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 देना।
    - दीर्घकालिक जुड़ाव स्थापित करना।
    - एक ऐसा वातावरण तैयार करना जो सर्वोत्तम प्रथाओं और अनुभवों को साझा करके राज्यों के बीच ज्ञान को बढ़ावा देना।

144 B

व्याख्या:

अरावली श्रेणी:

- **अवस्थिति:**
    - इस रेंज का विस्तार गुजरात के हिम्मतनगर से शुरू होकर हरियाणा, राजस्थान, और दिल्ली (लगभग 720 किमी.) तक है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- **आयु:**
    - कार्बन डेटिंग से पता चला है कि इस रेंज की तांबे और अन्य धातुओं की खानें कम-से-कम 5वीं शताब्दी ईसा पूर्व की हैं।
- **विशेषताएँ:**
    - अरावली रेंज विश्व के सबसे पुराने वलित पर्वतों में से एक है, जो अब एक अवशिष्ट पर्वत के रूप में है, इसकी ऊँचाई 300 मीटर से 900 मीटर के बीच है। **अत: कथन 2 सही है।**
    - अरावली रेंज की सबसे ऊँची चोटी माउंट आबू पर स्थित गुरु शिखर (1,722 मीटर) है।
    - यह मुख्य रूप से वलित पर्वत है, जिसका निर्माण दो प्लेटों के अभिसरण के कारण हुआ है।

नोट :

- **विस्तार:**
  - अरावली रेंज को दो मुख्य श्रेणियों में विभाजित किया जाता है- सांभर सिरोही रेंज और सांभर खेतड़ी रेंज, यहाँ अरावली रेंज का विस्तार लगभग 560 किमी. है।
  - दिल्ली से लेकर हरिद्वार तक फैले अरावली का अदृश्य भाग गंगा और सिंधु नदियों के जल के बीच एक विभाजन बनाता है।

145 A

व्याख्या:

स्वच्छ भारत मिशन ग्रामीण (SBM-G)

- इसे वर्ष 2014 में जल शक्ति मंत्रालय द्वारा सार्वभौमिक स्वच्छता कवरेज प्राप्त करने के प्रयासों में तेज़ी लाने और स्वच्छता पर ध्यान केंद्रित करने के लिये लॉन्च किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- इस मिशन को राष्ट्रव्यापी अभियान/जनांदोलन के रूप में लागू किया गया था जिसका उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में खुले में शौच को समाप्त करना था। **अत: कथन 2 सही है।**
- **स्वच्छ भारत मिशन (G) चरण- I:**
  - भारत में 2 अक्तूबर, 2014 को स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) की शुरुआत के समय ग्रामीण स्वच्छता कवरेज 38.7 प्रतिशत दर्ज की गई थी।
  - इस मिशन के अंतर्गत 10 करोड़ से ज़्यादा व्यक्तिगत शौचालयों का निर्माण किया गया जिसके परिमाणस्वरूप सभी राज्यों के ग्रामीण क्षेत्रों ने स्वयं को 2 अक्तूबर, 2019 को ODF घोषित कर दिया।
- **SBM (G) चरण- II:**
  - यह चरण I के तहत प्राप्त की गई उपलब्धियों की स्थिरता और ग्रामीण भारत में ठोस/तरल और प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (SLWM) के लिये पर्याप्त सुविधाएँ प्रदान करने पर ज़ोर देता है।
  - **कार्यान्वयन:** स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) चरण- II को वर्ष 2020-21 से 2024-25 तक की अवधि के लिये 1,40,881 करोड़ रुपए के कुल परिव्यय के साथ एक मिशन के रूप में कार्यान्वित किया जाएगा।
  - ODF प्लस के SLWM घटक की निगरानी निम्नलिखित चार संकेतकों के आधार पर की जाएगी
    - प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन
    - जैव अपघटित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन (जिसमें पशु अपशिष्ट प्रबंधन शामिल है)
    - धूसर जल प्रबंधन
    - मलयुक्त कीचड़ प्रबंधन
  - **शीर्ष प्रदर्शन करने वाले राज्य:**
    - शीर्ष पाँच प्रदर्शन करने वाले राज्य तेलंगाना, तमिलनाडु, ओडिशा, उत्तर प्रदेश और हिमाचल प्रदेश हैं जहाँ अधिकतम गाँवों को ODF प्लस घोषित किया गया है।.

146 C

व्याख्या:

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की धारा 66A:

- IT अधिनियम 2000 की धारा 66A के तहत किसी भी व्यक्ति द्वारा कंप्यूटर या अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का प्रयोग कर आपत्तिजनक सूचना भेजना दंडनीय अपराध बना दिया है।
- प्रावधान ने किसी व्यक्ति को ऐसी जानकारी भेजने के लिये भी दंडनीय माना है, जिसे वे गलत मानते थे।
- धारा 66A के तहत अगर सोशल मीडिया पर कोई संदेश 'बाधा अथवा मुसीबत' पैदा करता है या 'बेहद अपमानजनक' पाया जाता है तो उसे तीन साल की कैद की सजा का प्रावधान था।
- यहाँ तक कि संदेश की उत्पत्ति के बारे में प्राप्तकर्त्ता को झुंझलाहट, असुविधा, या धोखा देने या गुमराह करने के लिये ईमेल भेजना भी इस धारा के तहत दंडनीय था।

- न्यायालय ने वर्ष 2015 में श्रेया सिंघल मामले में प्रावधान को असंवैधानिक और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का उल्लंघन बताते हुए रद्द कर दिया था। **अतः कथन 1 सही है।**
  - ऑनलाइन भाषण पर प्रतिबंध से संबंधित धारा को भारत के संविधान के अनुच्छेद 19(1)(a) के तहत गारंटीकृत अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का उल्लंघन करने के आधार पर असंवैधानिक घोषित किया गया था।
  - यह माना गया कि ऑनलाइन मध्यस्थ केवल न्यायालय या सरकारी प्राधिकरण से आदेश प्राप्त करने पर सामग्री को हटाने के लिये बाध्य होंगे।

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की धारा 69(A)

- यह केंद्र और राज्य सरकारों को "कंप्यूटर संसाधन में उत्पन्न, प्रेषित, प्राप्त या संग्रहीत किसी भी जानकारी को इंटरसेप्ट, मॉनिटर या डिक्रिप्ट करने" के निर्देश जारी करने की शक्ति प्रदान करता है।
- जिन आधारों पर इन शक्तियों का प्रयोग किया जा सकता है वे हैं:
  - भारत की संप्रभुता या अखंडता, भारत की रक्षा, राज्य की सुरक्षा।
  - विदेशी राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंध।
  - सार्वजनिक आदेश, या इनसे संबंधित किसी भी संज्ञेय अपराध के कमीशन को रोकने के लिये।
  - किसी भी अपराध की जाँच हेतु।
- **इंटरनेट वेबसाइटों को ब्लॉक करने की प्रक्रिया:**
  - धारा 69A, इसी तरह के कारणों और आधारों (जैसा कि ऊपर कहा गया है) के लिये, केंद्र सरकार की किसी भी एजेंसी, या किसी भी मध्यस्थ को ऐसे किसी भी कंप्यूटर संसाधन द्वारा उत्पन्न, प्रेषित, प्राप्त या संग्रहीत या होस्ट की गई किसी भी जानकारी को जनता तक पहुँच को अवरुद्ध करने हेतु सक्षम बनाता है।
  - 'मध्यस्थ' शब्द में सर्च इंजन, ऑनलाइन भुगतान और नीलामी साइटों, ऑनलाइन मार्केटप्लेस और साइबर कैफे के अलावा दूरसंचार सेवा, नेटवर्क सेवा, इंटरनेट सेवा तथा वेब होस्टिंग प्रदाता शामिल हैं।
  - एक्सेस ब्लॉक करने हेतु ऐसा कोई भी अनुरोध लिखित में दिये गये कारणों पर आधारित होना चाहिये। **अतः कथन 2 सही है।**

147 A

व्याख्या:

रुपया भुगतान तंत्र (Rupee Payment Mechanism):

- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने तत्काल प्रभाव से रुपए में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार (International Trade in Rupees- INR) की सुविधा के लिये एक तंत्र स्थापित किया है।
  - हालाँकि ऐसे लेन-देन के लिये डीलर के रूप में कार्य करने वाले अधिकृत बैंकों को इसका उपयोग कर इसे सुविधाजनक बनाने के लिये नियामक से पूर्वानुमति लेनी होगी। **अतः कथन 1 सही है।**
  - RBI द्वारा प्रस्तावित संशोधित फ्रेमवर्क के अनुसार, विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम (FEMA), 1999 के तहत कवर किये गए क्रॉस-बॉर्डर निर्यात और आयात को भारतीय रुपए में डिनॉमिनेट और इनवॉइस किया जा सकता है. हालाँकि RBI ने निर्धारित किया है कि दोनों व्यापार भागीदार देशों की मुद्राओं के बीच विनिमय दर बाज़ार के अनुसार निर्धारित की जाएगी। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- **रुपया भुगतान तंत्र:**
  - भारत में अधिकृत डीलर बैंकों को रुपया वोस्ट्रो खाते खोलने की अनुमति दी गई है (एक खाता जो एक अधिकृत बैंक दूसरे बैंक की ओर से रखता है)।
  - इस तंत्र के माध्यम से आयात करने वाले भारतीय आयातक भारतीय रुपए में भुगतान करेंगे जो विदेशी विक्रेता से माल या सेवाओं की आपूर्ति के लिये चालान भागीदार देश के अधिकृत बैंक के विशेष वोस्ट्रो खाते में जमा किया जाएगा।
  - तंत्र का उपयोग करने वाले भारतीय निर्यातकों को भागीदार देश के अधिकृत बैंक के नामित विशेष वोस्ट्रो खाते में जमा शेष राशि से भारतीय रुपए में निर्यात का भुगतान किया जाएगा।

नोट :

- भारतीय निर्यातक उपर्युक्त रुपए भुगतान तंत्र के माध्यम से विदेशी आयातकों से भारतीय रुपए में निर्यात के लिये अग्रिम भुगतान प्राप्त कर सकते हैं।
- निर्यात के लिये अग्रिम भुगतान की ऐसी किसी भी प्राप्ति की अनुमति देने से पहले भारतीय बैंकों को यह सुनिश्चित करने की आवश्यकता है कि इन खातों में उपलब्ध धनराशि का उपयोग पहले से ही निष्पादित निर्यात आदेशों/पाइपलाइन में निर्यात भुगतान से उत्पन्न भुगतान दायित्वों के लिये किया जाता है।
- विशेष वोस्ट्रो अकाउंट में शेष राशि का उपयोग निम्नलिखित के लिये किया जा सकता है: परियोजनाओं और निवेशों के लिये भुगतान, निर्यात/आयात अग्रिम प्रवाह प्रबंधन, सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश आदि।

148 D

व्याख्या:

प्रोजेक्ट-75:

- यह भारतीय नौसेना का एक कार्यक्रम है इसमें स्कॉर्पीन डिज़ाइन की छह पनडुब्बियों का स्वदेशी निर्माण शामिल है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- स्कॉर्पीन एक पारंपरिक संचालित पनडुब्बी है जिसका वज़न 1,500 टन है और यह 300 मीटर की गहराई तक जा सकती है।
- मझगाँव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL) अक्तूबर 2005 में हस्ताक्षर किये गए 3.75 अरब डॉलर के सौदे के तहत फ्राँस के नौसेना समूह से प्रौद्योगिकी सहायता के साथ छह स्कॉर्पीन पनडुब्बियों का निर्माण कर रही है।
- इस प्रोजेक्ट-75 में छह पनडुब्बियों का स्वदेशी निर्माण शामिल है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- **परियोजना-75 के तहत अन्य पनडुब्बियाँ:**
  - पहली पनडुब्बी INS कलवरी को भारतीय नौसेना में दिसंबर 2017, दूसरी सबमरीन INS खंडेरी को सितंबर 2019 में, तीसरी सबमरीन INS करंज को मार्च 2021 में और चौथी INS वेला को नवंबर 2021 में सेवा में शामिल किया गया था।
  - INS 'वागीर' नाम के प्रोजेक्ट-75 की 5वीं स्कॉर्पीन श्रेणी की पनडुब्बी को वर्ष 2022 में सौंपा गया था।
  - छठी और आखिरी पनडुब्बी वाग्शीर को वर्ष 2023 के अंत तक नौसेना को सौंपे जाने की उम्मीद है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

149 B

व्याख्या:

- ऋण-से-जीडीपी अनुपात किसी देश के सार्वजनिक ऋण का उसके सकल घरेलू उत्पाद से अनुपात है।
- ऋण-से-जीडीपी अनुपात की व्याख्या इस रूप में भी की जा सकती है कि यदि सकल घरेलू उत्पाद का पुनर्भुगतान हेतु उपयोग किया जाता है तो ऋण का भुगतान करने में कितने वर्ष लगेंगे।
- ऋण-से-जीडीपी अनुपात जितना अधिक होगा, उतनी ही कम संभावना होगी कि देश अपने ऋण का भुगतान करेगा और इसके डिफॉल्ट होने का जोखिम उतना ही अधिक होगा, जो घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय बाज़ारों में वित्तीय अस्थिरता उत्पन्न कर सकता है। **अतः विकल्प B सही है।**

150 A

व्याख्या:

T+1 और T+2 भुगतान के मध्य अंतर:

- T+2 में यदि कोई निवेशक शेयर बेचता है, तो व्यापार का भुगतान दो कार्य दिवसों (T+2) में होता है और व्यापार को संभालने वाले ब्रोकर को तीसरे दिन राशि प्राप्त होगी, किंतु निवेशक के खाते में राशि चौथे दिन जमा की जाएगी। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
  - वास्तव में निवेशक को तीन दिनों के पश्चात ही राशि प्राप्त होगी।
- T+1 में व्यापार का भुगतान एक कार्य दिवस में होता है और निवेशक को अगले दिन राशि प्राप्त हो जाएगी। **अतः कथन 1 सही है।**
  - T+1 की तरफ बढ़ने के लिये बाज़ार प्रतिभागियों द्वारा बड़े परिचालन या तकनीकी परिवर्तनों की आवश्यकता नहीं होगी और न ही यह कोर क्लीयरेंस एवं भुगतान तंत्र के लिये विखंडन और जोखिम का कारण होगा।

नोट :

151 A

व्याख्या:

जल जीवन मिशन:

- वर्ष 2019 में लॉन्च किया गया यह मिशन वर्ष 2024 तक 'कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन' (FHTC) के माध्यम से प्रत्येक ग्रामीण परिवार को प्रति व्यक्ति प्रतिदिन 55 लीटर पानी की आपूर्ति की परिकल्पना करता है।
- जल जीवन मिशन का उद्देश्य जल को आंदोलन के रूप में विकसित करना है, ताकि इसे लोगों की प्राथमिकता बनाया जा सके।
- यह मिशन 'जल शक्ति मंत्रालय' के अंतर्गत आता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- **उद्देश्य:**
  - यह मिशन मौजूदा जल आपूर्ति प्रणालियों और पानी के कनेक्शन की कार्यक्षमता सुनिश्चित करता है; पानी की गुणवत्ता की निगरानी एवं परीक्षण के साथ-साथ सतत् कृषि को भी बढ़ावा देता है। **अतः कथन 2 सही है।**
  - यह संरक्षित जल के संयुक्त उपयोग; पेयजल स्रोत में वृद्धि, पेयजल आपूर्ति प्रणाली, धूसर जल उपचार और इसके पुनः उपयोग को भी सुनिश्चित करता है।
- **विशेषताएँ:**
  - जल जीवन मिशन (JJM) स्थानीय स्तर पर पानी की मांग और आपूर्ति पक्ष के एकीकृत प्रबंधन पर केंद्रित है।
  - वर्षा जल संचयन, भू-जल पुनर्भरण और पुनः उपयोग के लिये घरेलू अपशिष्ट जल के प्रबंधन जैसे अनिवार्य उपायों हेतु स्थानीय बुनियादी ढाँचे का निर्माण विभिन्न सरकारी कार्यक्रमों/योजनाओं के साथ अभिसरण में किया जाता है।
  - यह मिशन जल के सामुदायिक दृष्टिकोण पर आधारित है तथा मिशन के प्रमुख घटक के रूप में व्यापक सूचना, शिक्षा और संचार शामिल हैं।
- **कार्यान्वयन:**
  - जल समितियाँ ग्राम जल आपूर्ति प्रणालियों की योजना, क्रियान्वयन, प्रबंधन, संचालन और रखरखाव करती हैं।
  - इनमें 10-15 सदस्य होते हैं, जिनमें कम-से-कम 50% महिला सदस्य एवं स्वयं सहायता समूहों के अन्य सदस्य, मान्यता प्राप्त सामाजिक और स्वास्थ्य कार्यकर्त्ता (आशा), आँगनवाड़ी, शिक्षक आदि शामिल होते हैं।
  - समितियाँ सभी उपलब्ध ग्राम संसाधनों को मिलाकर एक बारगी ग्राम कार्ययोजना तैयार करती हैं। योजना को लागू करने से पहले इसे ग्राम सभा द्वारा अनुमोदित किया जाता है।
- **वित्तीयन:**
  - केंद्र और राज्यों के बीच फंड शेयरिंग पैटर्न हिमालय तथा उत्तर-पूर्वी राज्यों के लिये 90:10, अन्य राज्यों के लिये 50:50 है जबकि केंद्रशासित प्रदेशों के मामलों में शत प्रतिशत योगदान केंद्र द्वारा किया जाता है। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

152 C

व्याख्या:

राष्ट्रीय जलभृत प्रबंधन परियोजना (NAQUIM)

- इसे केंद्रीय भूजल बोर्ड (Central Ground Water Board -CGWB) द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है।
- NAQUIM भूजल संसाधनों के सतत् प्रबंधन को सुविधाजनक बनाने के लिये जलभृतों (जलधारी संरचनाओं) के मानचित्रण, उनके विशिष्टीकरण और जलभृत प्रबंधन योजनाओं के विकास हेतु समर्पित है।
- NAQUIM को भूजल प्रबंधन और नियमन योजना के एक भाग के रूप में शुरू किया गया था ताकि भूजल प्रबंधन के लिये योजनाओं को विकसित करने हेतु जलभृतों का मानचित्रण किया जा सके।
- **केंद्रीय भूजल बोर्ड**
  - यह जल शक्ति मंत्रालय के अधीनस्थ कार्यालय है और राष्ट्रीय सर्वोच्च एजेंसी है जिसे देश के भूजल संसाधनों के प्रबंधन, अन्वेषण, निगरानी, मूल्यांकन, वृद्धि एवं विनियमन के लिये वैज्ञानिक इनपुट प्रदान करने का उत्तरदायित्व सौंपा गया है। **अतः विकल्प C सही है।**

नोट :

153 B

व्याख्या:

पीएम किसान

- यह 1 नवंबर, 2018 को भूमि धारक किसानों की वित्तीय ज़रूरतों को पूरा करने के लिये शुरू किया गया था।
- **वित्तीय लाभ:**
  - डायरेक्ट बेनिफिट ट्रांसफर (DBT) मोड के माध्यम से देश भर के किसान परिवारों के बैंक खातों में हर चार महीने में तीन समान किश्तों में 6000 / - रुपये का वित्तीय लाभ हस्तांतरित किया जाता है। **अतः कथन 2 सही है।**
- **योजना का विस्तार:**
  - यह योजना शुरू में छोटे और सीमांत किसानों (SMFs) के लिये थी, जिनके पास 2 हेक्टेयर तक की भूमि थी, किंतु योजना का दायरा सभी भूमि वाले किसानों को कवर करने के लिये बढ़ाया गया था।
- **वित्त पोषण और कार्यान्वयन:**
  - यह भारत सरकार से 100% वित्त पोषण के साथ केंद्र प्रायोजित योजना है।
  - इसे कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- **उद्देश्य:**
  - प्रत्येक फसल चक्र के अंत में प्रत्याशित कृषि आय के अनुरूप उचित फसल स्वास्थ्य और उचित पैदावार सुनिश्चित करने के लिये विभिन्न आदानों की खरीद में छोटे एवं सीमांत किसानों की वित्तीय आवश्यकताओं को पूरा करना।
  - उन्हें इस तरह के खर्चों को पूरा करने के लिये साहूकारों के चंगुल में पड़ने से बचाना और कृषि गतिविधियों में उनकी निरंतरता सुनिश्चित करना।
  - पीएम-किसान मोबाइल ऐप: इसे इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के सहयोग से राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र द्वारा विकसित एवं डिज़ाइन किया गया था।

154 A

व्याख्या:

राज्यों के बीच सीमा विवादों का समाधान:

- **न्यायिक निवारण:**
  - सर्वोच्च न्यायालय अपने मूल क्षेत्राधिकार के तहत राज्यों के बीच विवादों का निपटारा करता है।
  - संविधान के अनुच्छेद 131 के अनुसार, भारत सरकार और किसी राज्य के बीच या दो या दो से अधिक राज्यों के बीच किसी भी प्रकार के विवाद को सुलझाना सर्वोच्च न्यायालय का मूल क्षेत्राधिकार है। **अतः कथन 1 सही है।**
- **अंतर-राज्यीय परिषद:**
  - संविधान का अनुच्छेद 263 राष्ट्रपति को राज्यों के बीच विवादों के समाधान के लिये अंतर-राज्यीय परिषद गठित करने की शक्ति देता है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
    - परिषद की परिकल्पना राज्यों और केंद्र के बीच चर्चा के लिये एक मंच के रूप में की गई है।
    - वर्ष 1988 में सरकारिया आयोग ने सुझाव दिया कि परिषद को एक स्थायी निकाय के रूप में गठित किया जाना चाहिये तथा वर्ष 1990 में यह राष्ट्रपति के आदेश के माध्यम से अस्तित्व में आया।

155 C

व्याख्या:

- किसान उत्पादक संगठन (FPOs), 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।**

नोट :

- 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 (RA) 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 FPO को बढ़ावा देने और उनका पोषण करने के लिये नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट (NABARD) जैसे संस्थानोंऔर एजेंसियों से उपलब्ध सहायता का लाभ उठाती हैं।

156 D

व्याख्या:

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 का अनुभव होता है।
- 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।
- 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। **अतः विकल्प D सही है।**

157 C

व्याख्या:

- हाल ही में राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) ने "भारत में आकस्मिक मृत्यु और आत्महत्या रिपोर्ट 2021" जारी की है। अतः कथन 1 सही है।
- यह श्रेणीवार आँकड़े निम्नानुसार प्रदान करता है:
- **दैनिक वेतन भोगी:**
    - वर्ष 2021 में आत्महत्या पीड़ितों के बीच दैनिक वेतन भोगी सबसे बड़ा पेशा-वार समूह बना रहा, जो 42,004 आत्महत्याओं (25.6%) के लिये जिम्मेदार है।
    - आत्महत्या से दिहाड़ी मजदूरों की मृत्यु का हिस्सा पहली बार चतुर्थांश आंकड़े को पार कर गया है।
    - राष्ट्रीय स्तर पर आत्महत्याओं की संख्या में वर्ष 2020 से वर्ष 2021 तक 7.17% की वृद्धि हुई।
        - हालाँकि, इस अवधि के दौरान दैनिक वेतन भोगी समूह में आत्महत्या करने वालों की संख्या में 11.52% की वृद्धि हुई।
    - **कृषि क्षेत्र:**
        - कुल दर्ज आत्महत्याओं में "कृषि क्षेत्र में लगे व्यक्तियों" की कुल हिस्सेदारी वर्ष 2021 के दौरान 6.6% थी।

- **पेशे के अनुसार वितरण:**
  - 16.73% की उच्चतम वृद्धि "स्व-नियोजित व्यक्तियों" द्वारा दर्ज की गई थी।
  - "बेरोज़गार व्यक्ति" समूह ही एकमात्र ऐसा समूह था जिसने आत्महत्याओं की संख्या में गिरावट देखी, जिसमें वर्ष 2020 में 15,652 से 12.38% की गिरावट के साथ वर्ष 2021 में 13,714 आत्महत्याएँ हुईं।
- **आत्महत्या के कारण:**
  - 33.2%: पारिवारिक समस्याएँ (विवाह संबंधी समस्याओं के अलावा)
  - 4.8%: विवाह संबंधी समस्याएँ
  - 18.6%: बीमारी
- **राज्य:**
  - वर्ष 2021 में रिपोर्ट की गई आत्महत्याओं की संख्या के मामले में महाराष्ट्र देश में सबसे ऊपर है, उसके बाद तमिलनाडु और मध्य प्रदेश हैं।
  - वर्ष 2021 में देश भर में दर्ज आत्महत्याओं की कुल संख्या में महाराष्ट्र का योगदान 13.5% था।
- **केंद्रशासित प्रदेश:**
  - दिल्ली में सबसे अधिक 2,840 आत्महत्याएँ दर्ज की गईं। **अत: कथन 2 सही है।**

158 B

व्याख्या:

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोज़गार गारंटी अधिनियम (मनरेगा/MGNREGA), 2005

- मनरेगा, जिसे वर्ष 2005 में लॉन्च किया गया था, दुनिया के सबसे बड़े कार्य गारंटी कार्यक्रमों में से एक है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- योजना का प्राथमिक उद्देश्य किसी भी ग्रामीण परिवार के सार्वजनिक कार्य से संबंधित अकुशल शारीरिक कार्य करने के इच्छुक वयस्क सदस्यों को प्रत्येक वित्तीय वर्ष में 100 दिनों के रोज़गार की गारंटी देना है।
  - वर्ष 2022-23 तक मनरेगा के तहत 15.4 करोड़ सक्रिय श्रमिक हैं।
- 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।
- राज्य में कृषक मज़दूरों के लिये मज़दूरी संहिता 2019 के अनुसार निर्दिष्ट वैधानिक न्यूनतम मज़दूरी के अनुसार मज़दूरी का भुगतान 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। अत: कथन 3 सही 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।

159 C

व्याख्या:

तंबाकू नियंत्रण पर WHO फ्रेमवर्क अभिसमय (WHO FCTC), 2005:

- यह WHO के तत्त्वाधान में बातचीत की गई पहली अंतर्राष्ट्रीय संधि है। **अत: कथन 1 सही है।**

- इसे 21 मई 2003 को विश्व स्वास्थ्य सभा द्वारा अपनाया गया और 27 फरवरी 2005 को लागू किया गया था।
- यह साक्ष्य-आधारित संधि, जो तम्बाकू महामारी के वैश्वीकरण के आलोक में बनाई गई थी, स्वास्थ्य के सर्वोत्तम संभव स्तर पर सभी के अधिकार को रेखांकित करती है।
- **FCTC के तहत तंबाकू उपयोग को नियंत्रित करने के लिये किये गये उपाय:**
  - मूल्य और कर संबंधी उपाय।
  - तंबाकू के पैकेज पर ग्राफिक आधारित चेतावनी।
  - 100% धूम्रपान मुक्त सार्वजनिक स्थान।
  - तंबाकू के विपणन पर प्रतिबंध।
  - धूम्रपान त्याग करने की इच्छा रखने वालों का समर्थन।
  - तंबाकू उद्योग के हस्तक्षेप की रोकथाम।
- भारत ने WHO FCTC के तहत तंबाकू नियंत्रण प्रावधानों को अपनाया। **अत: कथन 2 सही है।**

160 B

व्याख्या:

कार्बन क्रेडिट

- कार्बन क्रेडिट (कार्बन ऑफसेट के रूप में भी जाना जाता है) एक उत्सर्जन कटौती कार्यक्रम द्वारा वातावरण से कम या हटाए गए ग्रीनहाउस उत्सर्जन के लिये एक क्रेडिट है, जिसका उपयोग सरकारों, उद्योग या निजी व्यक्तियों द्वारा उनके द्वारा कहीं और उत्पन्न उत्सर्जन की भरपाई के लिये किया जा सकता है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- जो आसानी से उत्सर्जन को कम नहीं कर सकते हैं वे अब भी उच्च वित्तीय लागत पर काम कर सकते हैं।
- कार्बन क्रेडिट "कैप-एंड-ट्रेड" मॉडल पर आधारित हैं जिसका उपयोग वर्ष 1990 के दशक में सल्फर प्रदूषण को कम करने के लिये किया गया था।
- एक कार्बन क्रेडिट एक मीट्रिक टन कार्बन डाइऑक्साइड या कुछ बाज़ारों में कार्बन डाइऑक्साइड समकक्ष गैसों (CO_2-eq) के बराबर होता है। **अत: कथन 2 सही है।**

161 D

व्याख्या:

- अनुच्छेद 3 संसद को अधिकृत करता है:
  - किसी राज्य से क्षेत्र को अलग करके या दो या दो से अधिक राज्यों या राज्यों के हिस्सों को मिलाकर या किसी राज्य के किसी हिस्से में किसी भी क्षेत्र को मिलाकर एक नया राज्य बनाना;
  - किसी भी राज्य का क्षेत्रफल बढ़ाना;
  - किसी राज्य का क्षेत्रफल घटाना;
  - किसी भी राज्य की सीमाओं में परिवर्तन और
  - किसी भी राज्य का नाम बदलना। **अत: कथन 1 सही है।**
- हालाँकि अनुच्छेद 3 इस संबंध में दो शर्तों का प्रावधान करता है: पहला, उपरोक्त परिवर्तनों पर विचार करने वाला विधेयक केवल राष्ट्रपति की पूर्व सिफारिश के साथ संसद में पेश किया जा सकता है; दूसरा, विधेयक की सिफारिश करने से पहले राष्ट्रपति को एक निर्दिष्ट अवधि के भीतर अपने विचार व्यक्त करने के लिये संबंधित राज्य विधानमंडल को संदर्भित करना होता है। **अत: कथन 2 सही है।**
- इसके अलावा नए राज्यों के निर्माण के लिये संसद की शक्ति में किसी भी राज्य या केंद्रशासित प्रदेश के एक हिस्से को किसी अन्य राज्य या केंद्रशासित प्रदेश में मिलाकर एक नया राज्य या केंद्रशासित प्रदेश बनाने की शक्ति शामिल है।
- राष्ट्रपति (या संसद) राज्य विधानमंडल के विचारों से बँधे नहीं हैं और समय पर विचार प्राप्त होने पर भी उन्हें स्वीकार या अस्वीकार कर सकते हैं।

- इसके अलावा, प्रत्येक बार जब विधेयक में कोई संशोधन पेश किया जाता है और संसद में स्वीकार किया जाता है, तो राज्य विधानमंडल के लिये नए संदर्भ की आवश्यकता नहीं होती है।
- केंद्रशासित प्रदेश के मामले में संबंधित विधायिका के विचारों का पता लगाने के लिये किसी संदर्भ की आवश्यकता नहीं है और संसद स्वयं कोई भी कार्रवाई कर सकती है जैसा वह उचित समझे।
- इस प्रकार यह स्पष्ट है कि संविधान संसद को उनकी सहमति के बिना नए राज्यों के गठन या मौजूदा राज्यों के क्षेत्रों, सीमाओं या नामों को बदलने के लिये अधिकृत करता है। दूसरे शब्दों में संसद अपनी इच्छा के अनुसार भारत के राजनीतिक मानचित्र का पुनर्निर्माण कर सकती है।

162 A

व्याख्या:

सिंधु जल संधि (Indus Waters Treaty- IWT)

- भारत और पाकिस्तान ने नौ वर्षों की बातचीत के बाद सितंबर 1960 में IWT पर हस्ताक्षर किये, जिसमें विश्व बैंक भी इस संधि का हस्ताक्षरकर्त्ता था। **अत: कथन 1 सही है।**
- यह संधि सिंधु नदी और उसकी पाँच सहायक नदियों सतलज, ब्यास, रावी, झेलम और चिनाब के पानी के उपयोग पर दोनों पक्षों के बीच सहयोग तथा सूचना के आदान-प्रदान के लिये एक तंत्र निर्धारित करती है।
- इस संधि द्वारा यह निर्धारित किया गया कि सिंधु नदी प्रणाली की छह नदियों के जल को भारत और पाकिस्तान के बीच कैसे साझा किया जाएगा।
- इसके तहत तीन पश्चिमी नदियों- सिंधु, चिनाब और झेलम को अप्रतिबंधित जल उपयोग के लिये पाकिस्तान को आवंटित किया, भारत द्वारा कुछ गैर-उपभोग्य, कृषि एवं घरेलू उपयोगों को छोड़कर अन्य तीन पूर्वी नदियों- रावी, ब्यास एवं सतलज को अप्रतिबंधित जल उपयोग के लिये भारत को आवंटित किया गया था। **अत: कथन 2 सही है।**
  - इसका मतलब है कि जल का 80% हिस्सा पाकिस्तान में चला गया और शेष 20% जल भारत के उपयोग के लिये छोड़ दिया गया। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**

163 D

व्याख्या:

- जनसंख्या जनगणना अच्छी तरह से परिभाषित एक देश या देश के एक हिस्से में सभी व्यक्तियों से संबंधित एक विशिष्ट समय पर जनसांख्यिकीय, आर्थिक और सामाजिक डेटा एकत्र करने, संकलित करने, विश्लेषण करने और प्रसारित करने की कुल प्रक्रिया है।
- **आवृत्ति:**
  - जनगणना भारत में हर 10 वर्ष में आयोजित की जाती है। **अत: कथन 1 सही है।**
  - एक भारतीय शहर की पहली पूर्ण जनगणना वर्ष 1830 में हेनरी वाल्टर (भारतीय जनगणना के पिता के रूप में जाना जाता है) द्वारा ढाका में आयोजित की गई थी। **अत: कथन 2 सही है।**
  - गवर्नर-जनरल लॉर्ड मेयो के शासनकाल के दौरान वर्ष 1872 में भारत में पहली गैर-तुल्यकालिक जनगणना आयोजित की गई थी।
  - पहली तुल्यकालिक जनगणना वर्ष 1881 में भारत के जनगणना आयुक्त डब्ल्यू.सी. प्लॉडेन द्वारा की गई थी। तब से हर दस वर्ष में एक बार निर्बाध रूप से जनगणना की गई है।
- **अन्य देश:**
  - कई देशों में प्रत्येक 10 वर्ष (उदाहरण के लिये संयुक्त राज्य अमेरिका और ब्रिटेन) और प्रत्येक पाँच वर्ष (जैसे कनाडा, जापान) या कुछ देशों में अनियमित अंतराल पर।
- **नोडल मंत्रालय:**
  - दशकीय जनगणना गृह मंत्रालय के रजिस्ट्रार जनरल और जनगणना आयुक्त के कार्यालय द्वारा आयोजित की जाती है। **अत: कथन 3 सही है।**
  - वर्ष 1951 तक, जनगणना संगठन प्रत्येक जनगणना के लिये तदर्थ आधार पर स्थापित किया गया था।

- **कानूनी/संवैधानिक समर्थन:**
  - जनगणना अधिनियम, 1948 के प्रावधानों के तहत जनगणना की जाती है।
    - इस अधिनियम के लिये बिल भारत के तत्कालीन गृह मंत्री सरदार वल्लभभाई पटेल द्वारा पेश किया गया था।
  - जनसंख्या जनगणना भारत के संविधान के अनुच्छेद 246 के तहत एक संघ सूची का विषय है।
    - यह संविधान की सातवीं अनुसूची के क्रम संख्या 69 पर सूचीबद्ध है।
- **सूचना की गोपनीयता:**
  - जनसंख्या जनगणना के दौरान एकत्र की गई जानकारी इतनी गोपनीय होती है कि यह न्यायालयों के लिये भी सुलभ नहीं है।

164 C

व्याख्या:

राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा अधिकार (IPR) नीति, 2016

- राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा अधिकार (IPR) नीति 2016 को मई 2016 में देश में IPR के भविष्य के विकास के मार्गदर्शन के लिये एक विज़न दस्तावेज़ के रूप में अपनाया गया था।
  - इसका स्पष्ट आह्वान है "रचनात्मक भारत; अभिनव भारत"।
- यह सभी अंतर्संबंधों को ध्यान में रखते हुए सभी IPR को एक मंच प्रदान करता है और इस प्रकार इसका लक्ष्य सभी बौद्धिक संपदाओं (IP), संबंधित कानूनों और एजेंसियों के बीच तालमेल बनाना तथा इसका लाभ उठाना है।
- यह कार्यान्वयन, निगरानी और समीक्षा के लिये एक संस्थागत तंत्र स्थापित करता है। इसका उद्देश्य भारतीय परिदृश्य में वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं को शामिल करना और अनुकूलित करना है।
- औद्योगिक नीति और संवर्द्धन विभाग (DIPP), वाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार को भारत में IPR के कार्यान्वयन तथा भविष्य के विकास हेतु समन्वय, मार्गदर्शन और देखरेख के लिये नोडल विभाग के रूप में नियुक्त किया गया है।
  - DIPPके तत्त्वाधान में स्थापित 'IPR संवर्द्धन और प्रबंधन प्रकोष्ठ (CIPAM)' राष्ट्रीय IPR नीति के उद्देश्यों के कार्यान्वयन के लिये एकल बिंदु है। **अत: कथन 1 सही है।**
- भारत की IPR व्यवस्था विश्व व्यापार संगठन (WTO) के बौद्धिक संपदा के व्यापार संबंधी पहलुओं (TRIPS) पर समझौते का अनुपालन करती है। **अत:कथन 2 सही है।**

165 A

व्याख्या:

समेकित बाल विकास सेवाएँ (Integrated Child Development Services- ICDS)

- It was launched in 1975.
- समेकित बाल विकास सेवाएँ (Integrated Child Development Services- ICDS) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित एक केंद्र प्रायोजित योजना है। अत: कथन 1 सही है जबकि कथन 2 सही नहीं है।
- इसे वर्ष 1975 में लॉन्च किया गया था।
- ICDS के तहत छह योजनाएँ शामिल हैं:
  - आँगनवाड़ी सेवा योजना
  - प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना
  - राष्ट्रीय शिशुगृह योजना
  - किशोरियों के लिये योजना
  - बाल संरक्षण योजना
  - पोषण अभियान

नोट :

166 B

व्याखा:

पद्म पुरस्कार

- **पृष्ठभूमि:**
  - पद्म पुरस्कारों की घोषणा प्रतिवर्ष गणतंत्र दिवस (26 जनवरी) को की जाती है।
  - वर्ष 1954 में स्थापित यह भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मानों में से एक है। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- **उद्देश्य:**
  - यह ऐसी सभी विषयों/गतिविधियों के क्षेत्रों में उपलब्धियों की पहचान करता है, जिनमें सार्वजनिक सेवा का तत्त्व शामिल हो।
- **श्रेणियाँ:**
  - ये पुरस्कार तीन श्रेणियों में दिये जाते हैं:
    - पद्म विभूषण (असाधारण और विशिष्ट सेवा के लिये)
    - पद्म भूषण (उच्च क्रम की विशिष्ट सेवा)
    - पद्म श्री (प्रतिष्ठित सेवा)
    - पद्म भूषण और पद्म श्री के बाद पद्म पुरस्कारों के पदानुक्रम में पद्म विभूषण सर्वोच्च है। **अत: कथन 2 सही है ।**
- **संबंधित क्षेत्र:**
  - ये पुरस्कार विभिन्न विषयों/गतिविधियों के क्षेत्रों में दिये जाते हैं, जैसे- कला, सामाजिक कार्य, सार्वजनिक मामले, विज्ञान और इंजीनियरिंग, व्यापार व उद्योग, चिकित्सा, साहित्य एवं शिक्षा, खेल, सिविल सेवा आदि।
- **चयन प्रक्रिया:**
  - पद्म पुरस्कार समिति: ये पुरस्कार 'पद्म पुरस्कार समिति' द्वारा की गई सिफारिशों के आधार पर प्रदान किये जाते हैं, जिसका गठन प्रतिवर्ष प्रधानमंत्री द्वारा किया जाता है। **अत: कथन 3 सही है।**
  - राष्ट्रपति द्वारा प्रदत: ये पुरस्कार भारत के राष्ट्रपति द्वारा आमतौर पर प्रतिवर्ष मार्च/अप्रैल के महीने में प्रदान किये जाते हैं।

167 B

व्याख्या:

विश्व बैंक समूह

- विश्व बैंक एक वैश्विक संगठन है जिसमें विकसित और विकासशील दोनों देश इसके सदस्य हैं। 189 सदस्य देशों के साथ, विश्व बैंक समूह एक अनूठी वैश्विक साझेदारी है: पाँच संस्थान स्थायी समाधानों हेतु कार्य कर रहे हैं जो विकासशील देशों में गरीबी को कम करते हैं और साझा समृद्धि का निर्माण करते हैं। **अत: कथन 1 सही नहीं है।**
- बैंक समूह जलवायु परिवर्तन, संघर्ष और खाद्य सुरक्षा से लेकर शिक्षा, कृषि, वित्त और व्यापार तक के मुद्दों पर देश की सरकारों, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज संगठनों, क्षेत्रीय विकास बैंकों, थिंक टैंकों एवं अन्य अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के साथ कार्य करता है।
- इंटरनेशनल बैंक फॉर रिकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट (IBRD) और इंटरनेशनल डेवलपमेंट एसोसिएशन (IDA) मिलकर विश्व बैंक बनाते हैं, जो विकासशील देशों की सरकारों को वित्तपोषण, नीति सलाह एवं तकनीकी सहायता प्रदान करते है। **अत: कथन 2 सही है।**
- जबकि विश्व बैंक समूह में पाँच विकास संस्थान शामिल हैं।
  - इंटरनेशनल बैंक फॉर रिकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट (IBRD) ऋण, क्रेडिट और अनुदान प्रदान करता है।
  - इंटरनेशनल डेवलपमेंट एसोसिएशन (IDA) कम आय वाले देशों को कम या बिना ब्याज के ऋण प्रदान करता है।
  - अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (IFC) कंपनियों और सरकारों को निवेश, सलाह एवं परिसंपत्ति प्रबंधन प्रदान करता है।
  - बहुपक्षीय गारंटी एजेंसी (MIGA) उधारदाताओं और निवेशकों को युद्ध जैसे राजनीतिक जोखिम के खिलाफ बीमा करती है।
  - निवेश विवादों के निपटान हेतु अंतर्राष्ट्रीय केंद्र (ICSID) निवेशकों और देशों के मध्य निवेश-विवादों को सुलझाता है।

नोट :

The Vision

- ये सभी प्रयास वर्ष 2030 तक गरीबी को समाप्त करने और सभी देशों में सबसे गरीब 40% आबादी की साझा समृद्धि को बढ़ावा देने के बैंक समूह के दोहरे लक्ष्यों का समर्थन करते हैं।

168 A

व्याख्या:

- भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) को पहली बार वर्ष 2014 में संविधान (122वाँ संशोधन) विधेयक के रूप में पेश किया गया था।
- इसे वर्ष 2016 में स्वीकृति मिली और इसे राज्य सभा द्वारा संविधान (101वाँ संशोधन) अधिनियम, 2016 के रूप में कानून में पुन: क्रमांकित किया गया। **अत: कथन 1 सही है।**
- **इसके प्रावधान:**
  - उत्पाद शुल्क, सेवा कर आदि को कवर करने के लिये केंद्रीय जीएसटी तथा वैट, लक्जरी टैक्स आदि को कवर करने के लिये राज्य जीएसटी।
  - अंतर्राज्यीय व्यापार को कवर करने के लिये एकीकृत जीएसटी (IGST)। IGST स्वयं एक कर नहीं है बल्कि राज्य और संघ करों के समन्वय के लिये एक प्रणाली है।
  - अनुच्छेद 246A – राज्यों को वस्तुओं और सेवाओं पर कर लगाने की शक्ति है। **अत: कथन 2 सही है।**
- **GST परिषद:**
  - अनुच्छेद 279A - GST को प्रशासित और नियंत्रित करने के लिये राष्ट्रपति द्वारा GST परिषद का गठन किया जाएगा। इसके अध्यक्ष भारत के केंद्रीय वित्त मंत्री हैं, जिसमें राज्य सरकारों द्वारा नामित मंत्री इसके सदस्य होते हैं। **अत: कथन 3 सही नहीं है।**
  - परिषद को इस तरह से गठित किया गया है कि केंद्र के पास 1/3 मतदान शक्ति होगी तथा राज्यों के पास 2/3 मतदान शक्ति होगी।
  - निर्णय 3/4 बहुमत से लिये जाते हैं।

169 C

व्याख्या:

- ग्रीन बॉण्ड विभिन्न कंपनियों, देशों एवं बहुपक्षीय संगठनों द्वारा विशेष रूप से सकारात्मक पर्यावरणीय या जलवायु लाभ वाली परियोजनाओं को वित्तपोषित करने हेतु जारी किये जाते हैं और निवेशकों को निश्चित आय भुगतान प्रदान करते हैं।
  - इन परियोजनाओं में नवीकरणीय ऊर्जा, स्वच्छ परिवहन एवं हरित भवन आदि शामिल हो सकते हैं।
- संप्रभु हरित बॉण्ड और पारंपरिक बॉण्ड उनके उद्देश्य और आय के उपयोग के संदर्भ में भिन्न होते हैं। सरकारों द्वारा विभिन्न उद्देश्यों के लिए धन जुटाने के लिये पारंपरिक बॉण्ड जारी किये जाते हैं, जैसे कि सरकारी संचालन, बुनियादी ढाँचे के विकास या आर्थिक प्रोत्साहन के लिये वित्तपोषण। दूसरी ओर संप्रभु हरित बॉण्ड विशेष रूप से पर्यावरण पर सकारात्मक प्रभाव वाली परियोजनाओं हेतु धन जुटाने के लिये जारी किये जाते हैं, जैसे नवीकरणीय ऊर्जा, ऊर्जा दक्षता और संरक्षण पहल।
  - सॉवरेन बॉण्ड सरकार द्वारा कम ब्याज दर पर ज़रूरी नहीं जारी किये जाते हैं। सॉवरेन बॉण्ड पर ब्याज दर कई कारकों पर निर्भर करती है, जिसमें जारी करने वाली सरकार की साख, बॉण्ड बाज़ार की आपूर्ति और मांग की गतिशीलता और आर्थिक स्थितियाँ शामिल हैं। आम तौर पर अधिकांश सरकारों की उच्च साख के कारण सॉवरेन बॉण्ड को अपेक्षाकृत सुरक्षित निवेश माना जाता है एवं इसके परिणामस्वरूप वे अन्य प्रकार के बॉण्ड की तुलना में कम ब्याज दरों की पेशकश कर सकते हैं। हालाँकि यह हमेशा नहीं होता है साथ ही संप्रभु बॉण्ड पर ब्याज दर परिस्थितियों के आधार पर व्यापक रूप से भिन्न हो सकती है। **अत: विकल्प C सही है।**

170 D

व्याख्या:

किशनगंगा जलविद्युत परियोजना

- किशनगंगा जलविद्युत परियोजना भारत के जम्मू और कश्मीर में बांदीपोर से 5 किमी उत्तर में है।
- यह एक रन-ऑफ-द-रिवर परियोजना है जिसमें 37 मीटर लंबा कंक्रीट-फेस रॉक-फिल बाँध शामिल है।
- इसके लिये किशनगंगा नदी के पानी को एक सुरंग के माध्यम से झेलम नदी बेसिन में एक बिजली संयंत्र की ओर लाने की आवश्यकता है।

नोट :

- इसकी स्थापित क्षमता 330 मेगावाट होगी।
- इस जलविद्युत परियोजना की शुरुआत वर्ष 2007 में शुरू हुई थी।
- पाकिस्तान ने इस परियोजना पर यह कहते हुए आपत्ति जताई कि यह किशनगंगा नदी (जिसे पाकिस्तान में नीलम नदी कहा जाता है) के प्रवाह को प्रभावित करेगा।
- वर्ष 2013 में द हेग (The Hague) के स्थायी मध्यस्थता न्यायालय (CoA) ने फैसला सुनाया कि कुछ शर्तों के साथ भारत पूरे जल प्रवाह की दिशा में बदलाव कर सकता है। **अतः विकल्प D सही है।**

171 D

व्याख्या:

- आज़ादी के अमृत महोत्सव की थीम को ध्यान में रखते हुए भारत सरकार ने हाल ही में राष्ट्रपति भवन के मुगल गार्डन का नाम बदलकर 'अमृत उद्यान' कर दिया है। **अतः कथन 1 सही है।**
- मुगल गार्डन अथवा अब, अमृत उद्यान, जम्मू और कश्मीर के मुगल गार्डन, ताजमहल के आसपास के बगीचों तथा भारत एवं फारस के लघु चित्रों से प्रेरित है।
- वर्ष 1917 में बागबानी के निदेशक विलियम मस्टो के सहयोग से सर एडविन लुटियंस द्वारा मुगल गार्डन के डिज़ाइन को अंतिम रूप दिया गया था। **अतः कथन 2 सही है।**
- इन उद्यानों को आधिकारिक तौर पर मुगल गार्डन का नाम नहीं दिया गया था, बल्कि यह वास्तुकला की शैली जैसे- फारसी उद्यानों, विशेष रूप से चारबाग शैली से प्रभावित होने के कारण मुगल गार्डन के नाम से प्रसिद्ध हो गया।
- अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भारत और पाकिस्तान में कई मुगल उद्यान हैं।
- मुगल बागों/उद्यानों की काफी सराहना करने के लिये जाने जाते थे, बाबरनामा में बाबर के पसंदीदा प्रकार के फारसी चारबाग शैली के बगीचे का उल्लेख है, जो इस प्रकार था मानो यह पृथ्वी पर एक कल्पना लोक हो, मानो जन्नत जैसा।

The Vision