Drishti IAS

एडिटोरियल क्विज़

अक्टूबर 2022

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

प्रश्न

1. अल्ज़ाइमर रोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
    1. यह एक इलाज योग्य तंत्रिका संबंधी विकार है जिसके कारण मस्तिष्क की कोशिकाएँ नष्ट हो जाती हैं और मर जाती हैं।
    2. यह वृद्ध वयस्कों में बौद्धिक और सामाजिक कौशल के नुकसान का कारण बनता है।

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

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

2. 'स्वच्छ भारत मिशन-ग्रामीण (SBM-G) चरण-II' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
    1. यह ग्रामीण भारत में ठोस/तरल और प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (SLWM) के लिये पर्याप्त सुविधाएँ प्रदान करने पर बल देगा।
    2. SBM-G चरण-II के तहत, लाइटहाउस इनिशिएटिव (LHI) 75 मॉडल ODF प्लस ब्लॉक विकसित करेगा।

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

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

3. हाल ही में भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण (ASI) ने निम्नलिखित में से किस टाइगर रिजर्व में बौद्ध गुफाओं और स्तूपों की खोज की है?

    A. बांधवगढ़ टाइगर रिज़र्व
    B. पीलीभीत टाइगर रिज़र्व
    C. सरिस्का टाइगर रिज़र्व
    D. रानीपुर टाइगर रिज़र्व

4. प्रतिस्पर्द्धा अधिनियम, 2002 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
    1. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) और प्रतिस्पर्द्धा अपीलीय न्यायाधिकरण (COMPAT) की स्थापना वर्ष 2007 के संशोधन अधिनियम के अनुसार की गई थी।
    2. नेशनल कंपनी लॉ अपीलेट ट्रिब्यूनल (NCLAT) ने वर्ष 2017 में COMPAT को बदल दिया।

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

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

5. तेल और प्राकृतिक गैस निगम (ONGC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
    1. यह भारत सरकार का एक, नवरत्न सार्वजनिक क्षेत्रक उपक्रम (PSU) है।
    2. यह पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के तहत स्थापित 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

नोट :

6. 'किशोर न्याय अधिनियम, 2015' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

   1. इस अधिनियम में 14-18 वर्ष के आयु वर्ग के किशोरों के परीक्षण की अनुमति देने का प्रावधान है।
   2. अधिनियम ने हिंदू दत्तक ग्रहण और रखरखाव अधिनियम (1956) को प्रतिस्थापित 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

7. गर्भ का चिकित्सीय समापन संशोधन अधिनियम, 2021 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

   1. यह अधिनियम केवल विवाहित महिलाओं पर लागू होता है ।
   2. एक विवाहित महिला के मामले में गर्भावस्था को 20 सप्ताह तक समाप्त किया जा सकता है।

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

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

8. महात्मा गांधी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

   1. चौरी-चौरा की घटना के बाद गांधी जी सविनय अवज्ञा आंदोलन वापस ले लिया ।
   2. पूना पैक्ट, महात्मा गांधी और पंडित मदन मोहन मालवीय के बीच हुआ 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

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

   1. भारत में खुदरा मुद्रास्फीति को थोक मूल्य सूचकांक द्वारा मापा जाता है।
   2. मौद्रिक नीति समिति (MPC) मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिये सीपीआई (उपभोक्ता मूल्य सूचकांक) डेटा का उपयोग करती 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

10. 'अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)' के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कोजिये:

   1. कार्यकारी बोर्ड में कार्यकारी निदेशकों की नियुक्ति IMF की विकास समिति द्वारा की जाती है।
   2. SDR की मुद्रा कीमत का निर्धारण यूएस डॉलर में मूल्यों को जोड़कर किया जाता है, जो बाज़ार विनिमय दर, मुद्राओं की एक SDR बास्केट पर आधारित होता है।

नोट :

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

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

1. आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय (MoHUA) स्वच्छ सर्वेक्षण, 2023 का नोडल मंत्रालय है।
2. भारत को खुले में शौच से मुक्त करने के लिये स्वच्छ भारत अभियान के हिस्से के रूप में स्वच्छ सर्वेक्षण शुरू किया गया था।

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

12. वेस्ट टू वेल्थ मिशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वेस्ट टू वेल्थ मिशन, प्रधानमंत्री विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार सलाहकार परिषद (PM-STIAC) के नौ वैज्ञानिक मिशनों में से एक है।
2. वेस्ट टू वेल्थ मिशन स्वच्छ भारत मिशन की सहायता करेगा और उसे बढ़ाएगा।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

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

1. संयुक्त राष्ट्र चार्टर पर, अंतर्राष्ट्रीय संगठन पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में हस्ताक्षर किये गए थे।
2. संयुक्त राष्ट्र चार्टर एक कानूनी उपकरण है जो संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य देशों के लिये बाध्य 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

14. जल जीवन मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

A. इस मिशन के तहत बनाई गई जल समितियों में कम से कम 50% महिला सदस्य होना अनिवार्य है।

B. इस मिशन का एक अंतर्निहित मुद्दा यह है कि इसमें ग्रेवाटर के पुन: उपयोग का कोई प्रावधान नहीं है।

C. हिमालय और पूर्वोत्तर राज्यों के लिये इस मिशन के लिये 90% धनराशि केंद्र सरकार वहन करती है।

D. इस मिशन के तहत तेलंगाना और हरियाणा राज्य ने सभी घरों में 100% नल कनेक्टिविटी हासिल कर ली है।

15. गर्भ का चिकित्सकीय समापन (MTP) अधिनियम, 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन- सा/से सही है/हैं?

1. यह 20 से 24 सप्ताह के बीच गर्भपात के लिये दो डॉक्टरों की राय आवश्यक बनाता है।
2. यह गर्भावस्था के दौरान वैवाहिक स्थिति में बदलाव के मामले में महिलाओं को 20-24 सप्ताह के बीच गर्भपात की अनुमति देता है।

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

16. पिछले एक वर्ष में भारतीय रुपए में 10 फीसदी से ज़्यादा की गिरावट आई है। यह 80 रुपए प्रति डॉलर के मनोवैज्ञानिक मार्कर को पार कर गया है और भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 100 बिलियन अमेरीकी डॉलर से अधिक कम हो गया है।

निम्नलिखित में से कौन-सा/से भारतीय रुपए में हाल के अवमूल्यन का कारण है/हैं?

1. भारत के चालू खाता घाटे में वृद्धि ।
2. अमेरिकी फेडरल रिज़र्व द्वारा दरों में वृद्धि से पूंजी बहिर्वाह।

नीचे दिये गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिये:

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

17. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अवमूल्यन की प्रक्रिया मूल्यह्रास से अलग है, लेकिन दोनों के प्रभाव के संदर्भ में कोई अंतर नहीं है।
2. भारत और चीन दोनों अपनी मुद्रा के मूल्य का निर्धारण करने के लिये विनिमय प्रणाली की अस्थायी दर का पालन 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

18. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत की जन्म दर और मृत्यु दर दोनों में पिछले चार दशकों (1971-2018) में महत्त्वपूर्ण गिरावट देखी गई है।
2. बिहार में जन्म दर भारत में सबसे अधिक है जबकि दिल्ली में मृत्यु दर सबसे अधिक है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

19. निम्नलिखित में से कौन सा देश स्थायी रुप से आमंत्रित गैर-सदस्य के रूप में G20 शिखर सम्मेलन में भाग लेता है?

A. स्वीडन

B. इटली

C. नॉर्वे

D. स्पेन

20. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

A. जीनोम जीव में सभी आनुवंशिक सामग्री को संदर्भित करता है।

B. उच्च जीवों में, आनुवंशिक कोड डीऑक्सीराइबोज़ न्यूक्लिक एसिड (DNA) में निहित होता है।

C. संपूर्ण मानव में 3 बिलियन से अधिक DNA क्षार युग्म होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

21. राष्ट्रीय पात्रता सह प्रवेश परीक्षा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह देश में सभी स्नातक, न कि स्नातकोत्तर चिकित्सीय और दंत चिकित्सा पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु एक प्रवेश परीक्षा है।
2. यह नेशनल टेस्टिंग एजेंसी (NTA) द्वारा आयोजित किया जाता है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राज्यपाल पूर्ण वीटो, निलम्बित वीटो (धन विधेयकों को छोड़कर) का उपयोग तो करता है लेकिन पॉकेट वीटो का नहीं।
2. भारत का राष्ट्रपति, अपने लिये रखे गये आरक्षित राज्य विधेयकों पर पहली बार अपनी सहमति को स्थगित कर सकता है, लेकिन दूसरी बार नहीं।

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. भारत के चुनाव आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संविधान के अनुच्छेद 323 से अपनी शक्ति और कार्य प्राप्त करता है।
2. चुनाव आयोग द्वारा जारी आदर्श आचार संहिता राजनीतिक दलों, उम्मीदवारों और सरकारों को चुनाव के दौरान पालन करने के लिये दिशानिर्देशों का समूह 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

24. अग्निपथ योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह देशभक्ति की भावना से प्रेरित युवाओं को चार साल की अवधि के लिये सशस्त्र बलों में सेवा करने की अनुमति देता है।
2. यह केवल अधिकारी रैंक से नीचे के कर्मियों के लिये है (जो कमीशन अधिकारी के रूप में सेना में शामिल नहीं होते हैं।

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

A. केवल 1

B. 2 केवल

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

नोट :

25. विभागीय स्थायी समितियों (DRSCs) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 24 स्थायी समितियों में से 8 राज्य सभा के अधीन और 16 लोक सभा के अधीन कार्य करती हैं।
2. मंत्री, किसी भी स्थायी समिति के सदस्य के रूप में मनोनीत होने का पात्र होता है।
3. प्रत्येक स्थायी समिति का कार्यकाल उसके गठन की तारीख से एक वर्ष का होता 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

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

1. यह एक जानलेवा मच्छर जनित रक्त रोग है जो प्लास्मोडियम परजीवी के कारण होता है।
2. यह प्लाजमोडियम परजीवी, संक्रमित नर एनाफिलीज़ मच्छरों के काटने से फैलता है।

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

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

27. कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (CSR) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. संभावित CSR गतिविधियों की पहचान करने के लिये रूपरेखा के साथ CSR खर्च को अनिवार्य करने वाला अमेरिका दुनिया का पहला देश है।
2. भारत में CSR की अवधारणा कंपनी अधिनियम, 2013 द्वारा शासित है।

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

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

28. विश्व व्यापार संगठन (WTO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एकमात्र वैश्विक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो राष्ट्रों के मध्य व्यापार नियमों से संबंधित है।
2. यह संयुक्त राष्ट्र (UN) की विशेष एजेंसी है।
3. विश्व व्यापार संगठन का सर्वोच्च निर्णायक निकाय मंत्रिस्तरीय सम्मेलन होता है जो आमतौर पर द्विवार्षिक रूप से आयोजित किया जाता है।

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

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

29.. आभासी जल व्यापार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वस्त्र, मशीनरी, पशुधन और फसलों आदि के उत्पादन में मौजूद 'छिपे हुए पानी' के आयात और निर्यात को संदर्भित करता है।
2. देश के कम जल-गहन निर्यात ने जल की स्थिरता को अधिक ज़ोखिम बनाती है।

नोट :

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

30. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सुपर एप एक कंपनी द्वारा विकसित एक मंच है जो एक ही छत के नीचे विभिन्न सेवाएँ प्रदान करता है।
2. कोई देश सुपर एप के लिये तब तैयार हो जाता है, जब उसकी आबादी का बड़ा हिस्सा डेस्कटॉप के बजाय स्मार्टफोन का उपयोग 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

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

1. यह 'लुक ईस्ट पॉलिसी' का उन्नयन है।
2. यह विभिन्न स्तरों पर विशाल एशिया-प्रशांत क्षेत्र के साथ आर्थिक, रणनीतिक और सांस्कृतिक संबंधों को बढ़ावा देने हेतु एक राजनयिक पहल है।
3. एक्ट ईस्ट पॉलिसी के तहत 4C हैं- संस्कृति, वाणिज्य, कनेक्टिविटी और क्षमता निर्माण।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

32. स्वयं प्रभा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह शिक्षा मंत्रालय की एक पहल है।
2. यह 24X7 आधार पर देश भर में 34 उच्च गुणवत्ता वाले शैक्षिक डायरेक्ट-टू-होम (DTH) चैनल प्रदान करता है।

उपर्युक्त 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

33. अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध सर्किट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक मार्ग है जो नेपाल में लुंबिनी से भारत के उत्तर प्रदेश के कुशीनगर तक बुद्ध से संबंधित स्थान का अनुसरण करता है।
2. यह पहली बार भारत सरकार, बौद्ध मठों और संप्रदायों एवं विश्व बैंक समूह के बीच सहयोग का परिणाम 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. नव-बौद्ध धर्म के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. नव-बौद्ध की अवधारणा की वकालत महात्मा गांधी ने की थी।
2. इसे नवायना के नाम से भी जाना जाता है, जिसका अर्थ है 'नया वाहन'।
3. इसे एक जन आंदोलन के रूप में प्रस्तावित किया गया था जो पूर्व 'अछूतों' की स्थिति में सुधार करेगा और उन्हें आत्म-सम्मान प्राप्त करने में सहायता करेगा।

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

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

35. भारत का पहला डार्क स्काई रिज़र्व निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थापित किया जा रहा है?

A. लद्दाख
B. उत्तराखंड
C. हिमाचल प्रदेश
D. राजस्थान

36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) के अनुसार आत्मनिर्भर आयुध उत्पादन क्षमताओं में भारत 12 इंडो-पैसिफिक देशों में चौथे स्थान पर है।
2. SIPRI प्रत्येक देश में तीन संकेतकों- आयुधों की खरीद, आयुध उद्योग और बिना चालक दल के समुद्री वाहनों के आधार पर आत्मनिर्भरता को मापता 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

37. पर्यावरण के लिये जीवनशैली (LiFE) आंदोलन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जलवायु से संबंधित सामाजिक मानदंडों को प्रभावित करने के लिये सामाजिक नेटवर्क की ताकत का समुचित उपयोग का प्रयास करता है।
2. मिशन की योजना व्यक्तियों का एक वैश्विक नेटवर्क बनाने और उसका पोषण करने की है, जिसका नाम 'प्रो-प्लैनेट पीपल' (P3) है।

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

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

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. फ्राँस-भारत-ऑस्ट्रेलिया त्रिपक्षीय प्रारूप भारत-प्रशांत क्षेत्र में सहयोग बढ़ाने पर केंद्रित है।
2. भारत का ऑस्ट्रेलिया के साथ लॉजिस्टिक्स समझौता है लेकिन फ्राँस के साथ नहीं।

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

39. राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग (NCM) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक गैर-सांविधिक निकाय है।
2. NCM में एक अध्यक्ष, एक उपाध्यक्ष और पाँच सदस्य होते हैं।
3. NCM का प्रत्येक सदस्य पद ग्रहण करने की तिथि से तीन वर्ष की अवधि के लिये पद धारण 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

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

1. इसका उद्देश्य राजकोषीय स्थिरता प्राप्त करना और भारत में मुद्रास्फीति से निपटने के लिये भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) को लचीलापन प्रदान करना है।
2. FRBM अधिनियम के अनुसार, राजकोषीय घाटे और राजस्व के निर्धारित लक्ष्यों को कभी भी पार नहीं किया जा सकता है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

41. अर्द्धचालक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये शुद्ध पदार्थ अथवा यौगिक हो सकते हैं।
2. अर्द्धचालक के मामले में संयोजक बैंड और चालन बैंड ओवरलैप प्रदर्शित करते हैं।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

42. राष्ट्रीय जाँच एजेंसी (NIA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे हथियारों, ड्रग्स और नकली भारतीय मुद्रा की तस्करी और सीमा पार से घुसपैठ से संबंधित अपराधों की जाँच करने का अधिकार है।
2. यह राज्यों से विशेष अनुमति के साथ ही राज्यों में आतंकवाद से संबंधित अपराधों की जाँच कर सकता है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

नोट :

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

1. यह भारत निर्वाचन आयोग (ECI) को किसी मान्यता प्राप्त राजनीतिक दल के प्रतिद्वंद्वी समूहों या वर्गों के बीच विवादों को तय करने का अधिकार देता है।
2. आदेश के अनुसार ऐसे सभी प्रतिद्वंद्वी वर्गों/समूहों पर आयोग का निर्णय बाध्यकारी होगा।

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. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. केरल सरकार ने विद्यालय के बच्चों के लिये मुख्यमंत्री नाश्ता योजना आरंभ की।
2. प्रधान मंत्री पोषण शक्ति निर्माण अथवा PM-POSHAN के तहत सरकारी और सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों में एक वक़्त गर्म भोजन प्रदान किया जाता है।

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

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

45. अष्टांगिक मार्ग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह दुख के अंत तक पहुँचने के लिये जैन धर्म में दर्शाए गए व्यावहारिक निर्देशों का एक समूह है।
2. अष्टांगिक मार्ग को तीन आवश्यक तत्त्वों अर्थात् नैतिक आचरण, मानसिक अनुशासन और ज्ञान में बाँटा गया 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. केवल 1 और 3

47. संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. किसी भी प्रश्न पर निर्णय लेने के लिये महासभा के दो-तिहाई बहुमत की आवश्यकता होती है।
2. महासभा के अध्यक्ष को प्रत्येक वर्ष महासभा द्वारा एक साल के कार्यकाल के लिये चुना 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

48. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) के अधिकार क्षेत्र के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. संयुक्त राष्ट्र (UN) के सभी सदस्य स्वचालित रूप से ICJ कानून के पक्षकार हैं।
2. ICJ को एक संघर्ष में निर्णय लेने का अधिकार है, भले ही विवादित पक्षों में से एक ने इसके लिये सहमति प्रदान की हो अथवा नहीं।
3. ICJ का निर्णय अंतिम और तकनीकी रूप से किसी मामले के पक्षकारों पर बाध्यकारी होता है।

नोट :

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अंतर्राष्ट्रीय मानवीय कानून का एक बड़ा हिस्सा वर्ष 1949 के चौथे जिनेवा कन्वेंशन में निहित है।
2. अंतर्राष्ट्रीय मानवीय कानून केवल सशस्त्र संघर्षों पर लागू होता है।
3. यह कानून समान रूप से संघर्ष के सभी पक्षों पर लागू होता है, भले ही लड़ाई की शुरूआत किसी ने की हो।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

50. बौद्ध धर्म के सिद्धांतों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दुख केवल वास्तविक दर्द तक ही सीमित है।
2. बौद्ध धर्म में कोई सर्वोच्च देवता या ईश्वर नहीं है।
3. आत्मज्ञान की प्राप्ति जीवन के एक ऐसे तरीके की ओर इशारा करती है जो आत्म-भोग और आत्म-अस्वीकार से बचा 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

51. अजंता की गुफाओं के संदर्भ में निम्नलिखित गुफाओं पर विचार कीजिये:

1. यह पश्चिमी घाट में चट्टानों को काटकर बनाई गई गुफाओं की एक श्रृंखला है।
2. इन गुफाओं को वाकाटक राजाओं के संरक्षण में बौद्ध भिक्षुओं द्वारा अंकित किया गया था।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

52. बी.आर. अंबेडकर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उन्होंने हिंदुओं के खिलाफ वर्ष 1927 में महाड़ सत्याग्रह का नेतृत्त्व किया।
2. उन्होंने तीनों गोलमेज सम्मेलनों में भाग लिया।
3. उन्होंने बौद्ध धर्म अपनाया।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

A. केवल 1 और 3

B. केवल 1 और 2

C. केवल 2 और 3

D. 1, 2 और 3

53. हेलियोसेंट्रिज्म की अवधारणा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हेलिओसेंट्रिक मॉडल सबसे पहले गैलीलियो गैलीली द्वारा प्रस्तावित किया गया था।
2. यह ब्रह्माण्ड संबंधी मॉडल है जिसमें सूर्य को एक केंद्रीय बिंदु पर या उसके पास स्थित माना जाता है जबकि पृथ्वी और अन्य पिंड इसके चारों ओर घूमते 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

54. राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) की रिपोर्ट भारत में आकस्मिक मृत्यु और आत्महत्या रिपोर्ट 2021 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राष्ट्रीय स्तर पर आत्महत्या की संख्या में वृद्धि दर्ज की गई, जिसमें दैनिक वेतन भोगी समूह की काफी अधिक संख्या थी।
2. देश के राज्यों में बिहार आत्महत्या के मामले में सबसे ऊपर है।
3. केंद्र शासित प्रदेशों में दिल्ली में सबसे ज़्यादा आत्महत्याएँ दर्ज की गईं

उपर्युक्त 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

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मुद्रावाद सरकारी खर्च पर केंद्रित है, जबकि कीनेसियनवाद मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करने पर केंद्रित है।
2. केनेसियन अर्थव्यवस्था में प्रवाहित होने वाले धन की आपूर्ति को नियंत्रित करने एवं बाज़ार के स्वत: परिचालन/वृद्धि में विश्वास करते हैं, लेकिन मुद्रावादियों का मानना है कि मौद्रिक समायोजन में बहुत लंबा समय लगता 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

56. . निम्नलिखित कारकों में से कौन भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून के निर्माण को प्रभावित करते हैं?

1. भूमि और जल के गर्म और ठंडे होने की प्रवृत्ति में भिन्नता।
2. ग्रीष्म ऋतु में गंगा के मैदान के ऊपर अंत: ऊष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (Inter Tropical Convergence Zone-ITCZ) की स्थिति।
3. हिंद महासागर के ऊपर निम्न-दाब वाले क्षेत्र की उपस्थिति।
4. गर्मियों के दौरान तिब्बत के पठार का गर्म होना
5. अफ्रीकी पूर्वी जेट

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

नोट :

दृष्टि The Vision

57. सूचना के स्वचालित आदान-प्रदान (AEOI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: :

1. भारत, वर्ष 1991 से स्विट्ज़रलैंड के साथ AEOI समझौते में है।
2. AEOI के लिये दिशानिर्देश और मानदंड आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) द्वारा निर्धारित किये जाते 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

58. सर्वोच्च न्यायालय (SC) कॉलेजियम प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) की अध्यक्षता वाली SC कॉलेजियम प्रणाली में न्यायाधीशों की नियुक्ति शामिल है, लेकिन न्यायाधीशों का स्थानांतरण नहीं।
2. उच्च न्यायपालिका के न्यायाधीशों की नियुक्ति कॉलेजियम प्रणाली के माध्यम से ही 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

59. . केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह नई दवाओं के बाज़ार प्राधिकरण को नियंत्रित करता है, लेकिन नैदानिक परीक्षण मानकों को नहीं।
2. यह दवा आयात की निगरानी करता है और भारत में दवाओं के निर्यात को भी नियंत्रित 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

60. फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक गैर-सरकारी, गैर-लाभकारी संगठन है।
2. FICCI द्वारा अर्थव्यवस्था को नष्ट करने वाली तस्करी और जालसाज़ी गतिविधियों के खिलाफ समिति (CASCADE) रिपोर्ट जारी की गई है।

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

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

61. जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) और संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) द्वारा स्थापित किया गया था।
2. IPCC के आकलन जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) में वार्त्ता के अंतर्गत आते 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

62. केन्द्रीय सूचना आयोग (CIC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना केंद्र सरकार ने सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के प्रावधानों के तहत की थी।
2. सीआईसी के सदस्यों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है और वे पुनर्नियुक्ति के भी पात्र 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

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 347 राष्ट्रपति को किसी राज्य की आधिकारिक भाषा के रूप में एक भाषा को चुनने की शक्ति प्रदान करता है।
2. अनुच्छेद 350A प्राथमिक स्तर पर मातृभाषा में शिक्षा की सुविधाएँ प्रदान करता है।
3. अनुच्छेद 351 केंद्र सरकार को हिंदी भाषा के विकास के लिये निर्देश जारी करने की शक्ति देता है।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

64. डायबिटीज़ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. टाइप 1 डायबिटीज़ को किशोर डायबिटीज़ के रूप में भी जाना जाता है जो तब होती है जब अग्न्याशय पर्याप्त मात्रा में इंसुलिन का उत्पादन करने में असमर्थ होता है।
2. टाइप 2 डायबिटीज़ से केवल मध्यम आयु वर्ग के लोग और वृद्ध लोग प्रभावित होते हैं और यह बच्चों को प्रभावित नहीं कर सकती है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

65.. दोहरा क्षुद्रग्रह पुनर्निर्देशन परीक्षण (DART) मिशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह नासा का पहला ग्रहरक्षा परीक्षण मिशन है।
2. यह गतिज प्रभावक तकनीक का पहला प्रदर्शन है।
3. यह काफी खतरनाक मिशन था जिसमे अंतरिक्ष यान पूरी तरह से नष्ट हो गया था।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 3

D. 1, 2 और 3

नोट :

66. रेड कॉर्नर नोटिस (RCN) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह दुनिया भर के पुलिस बलों को भगोड़ों के बारे में सतर्क करता है जो अंतरराष्ट्रीय स्तर पर वांछित हैं।
2. इसे इंटरपोल द्वारा एक सदस्य देश के अनुरोध पर प्रकाशित 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

67. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मंडल आयोग ने निष्कर्ष निकाला कि भारत में 27% सरकारी नौकरियों को अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC) के लिये आरक्षित किया जाना चाहिये।
2. आयोग ने हिंदुओं के बीच पिछड़े वर्गों की पहचान की लेकिन गैर-हिंदुओं (जैसे, मुस्लिम, सिख, ईसाई और बौद्ध) की नहीं।

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

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

68. विदेशी मुद्रा (Forex) भंडार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इनमें बॉण्ड, ट्रेजरी बिल और अन्य सरकारी प्रतिभूतियाँ शामिल हो सकती हैं।
2. भारत के विदेशी मुद्रा भंडार में विदेशी मुद्रा परिसंपत्ति, स्वर्ण भंडार, विशेष आहरण अधिकार (SDR) और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के साथ आरक्षित स्थिति शामिल है।

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

69. सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (CBDC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

1. यह फिएट मुद्रा के समान है और फिएट मुद्रा के साथ वन टू वन विनिमय योग्य है।
2. ब्लॉकचेन द्वारा समर्थित वॉलेट का उपयोग करके CBDC का लेन-देन नहीं किया जा सकता है।

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

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

70. मिशन कर्मयोगी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

1. इसका उद्देश्य भविष्य के लिये सही दृष्टिकोण, कौशल और ज्ञान वाले सिविल सेवकों का विकास करना है, जो न्यू इंडिया से समन्वित है।
2. क्षमता निर्माण प्रशिक्षण iGOT कर्मयोगी डिजिटल प्लेटफॉर्म के माध्यम से दिया जाएगा जिसमें वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं से तैयार की गई सामग्री होगी।

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 ही2

71. . सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2021 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उपयोगकर्त्ताओं की शिकायतों को प्राप्त करने और हल करने के लिये ज़िम्मेदार शिकायत निवारण तंत्र को सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म द्वारा स्थापित करने की आवश्यकता है।
2. सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म के शिकायत निवारण अधिकारी के ऊपर कार्य करते हुए एक 'शिकायत अपील समिति' का गठन किया जाएगा।
3. असंतुष्ट होने पर उपयोगकर्त्ता केवल उच्च न्यायालय में निर्णय के खिलाफ अपील कर सकता है।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 3

D. 1, 2 और 3

72. . वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक, 2022 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2023 में भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की वृद्धि धीमी होने का अनुमान है।
2. वर्ष 2023 में चीन में विकास दर बढ़ने का अनुमान है।
3. दुनिया के कई क्षेत्रों में मंदी जैसी स्थिति देखी जा सकती 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

73. डायथिलीन ग्लाइकॉल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक जहरीला रसायन है जिसका उपयोग दवाओं में संदूषक के रूप में किया जाता है।
2. यह तीव्र गुर्दे की विफलता और यहाँ तक कि मनुष्यों में मृत्यु का कारण बन 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

74. राष्ट्रीय पशुधन मिशन (NLM) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे श्वेत क्रांति-राष्ट्रीय पशुधन विकास योजना की उप योजना के रूप में क्रियान्वित किया जा रहा है।
2. इसके अंतर्गत उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में सुअर विकास, चारा विकास तथा कौशल विकास, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण एवं विस्तार पर उप-मिशन हैं।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

नोट :

75. फिनटेक स्पेस में निम्नलिखित में से कौन से प्रमुख खंड शामिल हैं?
   1. क्रिप्टोकरेंसी
   2. स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट
   3. लेड एग्रिगेशन
   4. इंश्योर टेक
   5. रेगटेक
   6. साइबर सुरक्षा

   निम्नलिखित कूटों का उपयोग करके सही उत्तर चुनिये:
   A. केवल 1, 2, 3, 4 और 6
   B. केवल 1, 2, 3, 4 और 5
   C. केवल 1, 2, 4, 5 और 6
   D. 1, 2, 3, 4, 5 और 6

76. गैरकानूनी गतिविधि रोकथाम अधिनियम (UAPA), 1967 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. कोई भी न्यायालय केंद्र या राज्य सरकार या उनके द्वारा अधिकृत किसी अधिकारी की पूर्व मंज़ूरी के बिना अधिनियम के तहत किसी भी अपराध का संज्ञान नहीं लेगी।
   2. सक्षम प्राधिकारी द्वारा रिपोर्ट पर विचार करने के बाद अभियोजन की स्वीकृति किसी भी समय दी 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

77 भारत में गर्भपात कानून के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. गर्भ का चिकित्सकीय समापन अधिनियम (MTP) संशोधन अधिनियम, 2021 अविवाहित महिलाओं को गर्भनिरोधक विधि या उपकरण की विफलता के मामले में गर्भावस्था को समाप्त करने की अनुमति नहीं देता है।
   2. वर्ष 2022 में सर्वोच्च न्यायलय ने अविवाहित महिलाओं को उनकी गर्भावस्था में 20 सप्ताह तक सुरक्षित और कानूनी गर्भपात देखभाल की सुविधा प्रदान की।

   उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
   A. केवल 1
   B. केवल 2
   C. 1 और 2 दोनों
   D. न तो 1 और न ही 2

78. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
   1. G20 OECD को क्रिप्टो- परिसंपत्तियों पर कर-संबंधित जानकारी के स्वचालित आदान-प्रदान हेतु एक ढाँचा विकसित करने के लिये अनिवार्य करता है।
   2. ओईसीडी द्वारा अनुमोदित क्रिप्टो-एसेट रिपोर्टिंग फ्रेमवर्क (CARF) प्रासंगिक क्रिप्टो-एसेट्स के दायरे में आने वाले बिचौलियों और अन्य सेवा प्रदाताओं को परिभाषित करता है जो रिपोर्टिंग के अधीन होंगे। ।

   उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
   A. केवल 1
   B. केवल 2
   C. 1 और 2 दोनों
   D. न तो 1 और न ही 2

नोट :

79. वैश्विक भुखमरी सूचकांक (GHI) 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विश्व खाद्य कार्यक्रम द्वारा प्रकाशित एक वार्षिक रिपोर्ट है।
2. भारत वर्ष 2022 में 121 देशों में 107वें स्थान पर है।

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

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

80. राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे सरकार के लिये पेंशन देनदारियों से छुटकारा पाने के तरीके के रूप में लॉन्च किया गया था।
2. NPS को देश में पेंशन फंड रेगुलेटरी एंड डेवलपमेंट अथॉरिटी द्वारा कार्यान्वित एवं विनियमित किया जा रहा 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

81. विश्व खाद्य दिवस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रतिवर्ष 16 अक्तूबर को विश्व खाद्य दिवस के रूप में मनाया जाता है।
2. विश्व खाद्य दिवस 2022 की थीम किसी को पीछे न छोड़ें (लीव नो वन बिहाइंड) है।

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

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

82. यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस (UPI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कई बैंक खातों को एक ही मोबाइल एप्लिकेशन (किसी भी भाग लेने वाले बैंक के) में कई बैंकिंग सुविधाओं को विलय करता है।
2. यह वर्तमान में भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा संचालित प्रणालियों में सबसे बड़ा है।

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

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

83. राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति (NLP), 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2030 तक वैश्विक बेंचमार्क के करीब होने के लिये लॉजिस्टिक्स लागत को आधा करना होगा।
2. भारत का लक्ष्य वर्ष 2030 तक LPI (लॉजिस्टिक्स परफॉर्मेंस इंडेक्स) में शीर्ष 10 में शामिल होना 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 :

84. महाकालेश्वर ज्योतिर्लिंग, उज्जैन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह शिव के सबसे पवित्र निवास माने जाने वाले 12 ज्योतिर्लिंगों में से एक है।
2. यह मंदिर भारत में 18 महा शक्ति पीठों में से एक के रूप में प्रतिष्ठित है।
3. यह उत्तर मुखी एकमात्र ज्योतिर्लिंग है, जबकि अन्य सभी पूर्व मुखी हैं।

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

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

85. वन स्टॉप सेंटर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह महिलाओं के खिलाफ हिंसा की समस्या के समाधान के लिये महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD) की एक केंद्र प्रायोजित योजना है।
2. योजना निर्भया फंड के माध्यम से वित्त पोषित है।
3. 'वन स्टॉप सेंटर' का सोशल ऑडिट नागरिक समाज समूहों द्वारा किया जाता है।

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

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

86. निम्नलिखित में से किसने 'गरीबी और साझा समृद्धि 2022: सुधार कार्यप्रणाली ' नामक रिपोर्ट जारी की?

A. विश्व आर्थिक मंच
B. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
C. विश्व बैंक
D. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन

87. निम्नलिखित में से कौन "पसमांदा" को सही ढंग से परिभाषित करता है?

A. पिछड़े और दलित जातियों के मुसलमान
B. फारसी लोगों द्वारा अपनाई गई प्राचीन व्यापारिक प्रथा
C. शरणार्थियों के लिये इस्तेमाल किया जाने वाला अरबी शब्द
D. पश्मीना शॉल बुनने वाले कारीगर

88. INS अरिहंत के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत की पहली स्वदेशी परमाणु संचालित बैलिस्टिक मिसाइल सक्षम पनडुब्बी है।
2. यह K-15 सागरिका मिसाइलों से लैस है।
3. INS अरिहंत और इसकी पनडुब्बियों के वर्ग को SSBN (जहाज़, पनडुब्बी, बैलिस्टिक, परमाणु) के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

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

नोट :

89.. इंटरपोल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक सुरक्षित सूचना-साझाकरण मंच के रूप में स्थापित किया गया था जो दुनिया भर में पुलिस बलों की आपराधिक जाँच की सुविधा प्रदान करता है।
2. इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड 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

90. कामिकेज़ ड्रोन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये छोटे मानवरहित विमान हैं जो विस्फोटकों से भरे होते हैं।
2. इन्हें "स्विचब्लेड" भी कहा जाता है।

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

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

91. डिजिटल बैंकिंग यूनिट (DBU) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों द्वारा स्थापित एक विशेष गतिशील व्यवसाय इकाई है।
2. DBU सभी राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में फैले 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

92. राज्यपाल से संबंधित संवैधानिक प्रावधानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 164 के अनुसार, राज्यपाल को सहायता और सलाह देने के लिये एक मंत्रिपरिषद होगी।
2. अनुच्छेद 200 के अनुसार, राज्यपाल विधेयक को राष्ट्रपति के विचार के लिये अनुमति दे सकता है या रोक सकता है या सुरक्षित रख सकता है।
3. अनुच्छेद 213 में राज्यपाल द्वारा अध्यादेश जारी करने का प्रावधान है।

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

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

93. प्रत्यक्ष लाभ अंतरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सीधे तौर पर लाभार्थियों के खाते में सब्सिडी राशि को अंतरित करने और अन्य अंतरण संबंधी प्रक्रिया है।
2. जन-धन, आधार और मोबाइल नंबर को संयुक्त रूप से जैम (JAM) कहा जाता है।

नोट :

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

94. आधार-सक्षम भुगतान प्रणाली (AePS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह बैंक के नेतृत्व वाला मॉडल है जो आधार प्रमाणीकरण का उपयोग करके PoS (प्वाइंट ऑफ सेल) पर ऑनलाइन इंटरऑपरेबल वित्तीय लेनदेन की अनुमति देता है।
2. इसे नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) द्वारा परिचालन 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

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

1. वह एक 'थ्री स्टार जनरल/ऑफिसर' है जो सभी तीनों सेवाओं के मामलों में रक्षा मंत्री के प्रधान सैन्य सलाहकार के रूप में कार्य करता है।
2. उन्हें रक्षा विभाग में सचिव का दर्जा प्राप्त है और उनकी शक्तियाँ केवल राजस्व बजट तक ही सीमित रहेंगी।

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. पनडुब्बियों को तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया जा सकता है, जैसे डीजल-इलेक्ट्रिक पनडुब्बियाँ (SSK), न्यूक्लियर-पावर्ड अटैक पनडुब्बियाँ (SSN) और न्यूक्लियर-पावर्ड बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बियाँ (SSBN)।
2. INS अरिहंत सामरिक बल कमान (SFC) का हिस्सा हैं।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

97. पेरिस समझौते के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे वर्ष 2015 में अपनाया गया था,
2. इसने क्योटो प्रोटोकॉल का स्थान लिया जो जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिये पहले का समझौता था।
3. यह पूर्व-उद्योग स्तरों की तुलना में ग्लोबल वार्मिंग को 2 डिग्री सेल्सियस से नीचे, अधिमानतः 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने का प्रयास करता 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

98. अक्साई चिन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जॉनसन लाइन अक्साई चिन को चीन के नियंत्रण में दर्शाती है।
2. मैकडॉनल्ड लाइन अक्साई चिन को तत्कालीन जम्मू और कश्मीर (अब लद्दाख) में दर्शाती है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

99. फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स (FATF) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक अंतर-सरकारी निकाय है जो आतंकवाद की सहायता करने वाले अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय अपराधों को रोकने के लिये अंतर्राष्ट्रीय मानक निर्धारित करता है।
2. भारत वर्ष 2010 से एफएटीएफ का सदस्य है।
3. इसका सचिवालय पेरिस में आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) मुख्यालय में स्थित 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

100. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. लोथल में दुनिया का सबसे पुराना ज्ञात बंदरगाह था, जो शहर को साबरमती नदी के प्राचीन मार्ग से जोड़ता था।
2. लोथल, गुजरात में राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर (NMHC)' को अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन स्थल के रूप में विकसित किया जा रहा है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

101. सिंधु घाटी सभ्यता के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे हड़प्पा सभ्यता के रूप में भी जाना जाता है, यह दक्षिण एशिया के पश्चिमी भाग में, समकालीन पाकिस्तान और पश्चिमी भारत में विकसित हुआ।
2. यह मिस्र, मेसोपोटामिया, भारत और चीन की चार प्राचीन शहरी सभ्यताओं का सबसे मुख्य केंद्र था।
3. सिंधु घाटी सभ्यता के लोग अनाज उगाने की कला नहीं जानते थे।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

नोट :

102. ग्रीन क्रैकर्स के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इन्हें ब्लैक पाउडर के उपयोग के बिना, कच्चे माल के कम उपयोग और / या एडिटिव्स जैसे धूल उड़ाने वाले पदार्थों के बिना कम कण आकार के साथ बनाए गए आतिशबाजी / पटाखों के रूप में परिभाषित किया गया है।
2. पारंपरिक पटाखों की तुलना में ये लगभग 30% कम शोर उत्पन्न करते हैं।
3. इनमें बेरियम यौगिक होते हैं जिनका उपयोग हरा रंग प्राप्त करने के लिये 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

103. राजभाषा समिति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

1. यह एक वैधानिक निकाय है।
2. संघ के आधिकारिक उद्देश्यों के लिये हिंदी के प्रयोग में हुई प्रगति की समीक्षा करना इसका उत्तरदायित्व 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

104. निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में कहा गया है कि संघ की राजभाषा हिंदी और लिपि देवनागरी होगी?

A. अनुच्छेद 343
B. अनुच्छेद 344
C. अनुच्छेद 345
D. अनुच्छेद 346

105. राजभाषा अधिनियम 1963 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह किसी राज्य के राज्यपाल को उस राज्य के उच्च न्यायालय द्वारा पारित किसी भी निर्णय के प्रयोजन के लिये हिंदी के उपयोग को अधिकृत करने का अधिकार देता है।
2. यह प्रावधान करता है कि जहाँ कोई निर्णय किसी भी भाषा में पारित किया जाता है, उसके साथ उसका अंग्रेजी में अनुवाद होना 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

106.. न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह किसी भी फसल का न्यूनतम मूल्य होता है जो सरकार के अनुसार किसानों के लिये लाभकारी होती है।
2. अनिवार्य फसलों में खरीफ मौसम की 14 फसलें, 6 रबी फसलें और 2 अन्य व्यावसायिक फसलें शामिल हैं।

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

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

107. वैश्विक भुखमरी सूचकांक (GHI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक वार्षिक रिपोर्ट है और GHI स्कोर का प्रत्येक सेट 5 वर्ष की अवधि के डेटा का उपयोग करता है।
2. GHI को विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा तैयार किया जाता है।
3. वर्ष 2022 में भारत 121 देशों में से 107वें स्थान पर रहा।

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

108. खाद्य और कृषि संगठन (FAO) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है।
2. FAO की स्थापना की वर्षगाँठ को चिह्नित करने के लिये विश्व खाद्य दिवस मनाया जाता है।

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

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

109. बाल यौन अपराध संरक्षण अधिनियम, 2012 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जाँच प्रक्रिया के दौरान पुलिस को बाल संरक्षक की भूमिका में प्रदान करता है।
2. बाल यौन शोषण के मामले का निपटारा अपराध की रिपोर्ट की तारीख से एक वर्ष के भीतर किया जाना चाहिये।
3. इस अधिनियम के दायरे में मृत्युदंड शामिल नहीं 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

110. न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह किसानों द्वारा किये गए उत्पादन लागत के कम-से-कम डेढ़ गुना की गणना पर आधारित होता है।
2. कृषि लागत एवं मूल्य आयोग (CACP) अधिदेशित फसलों के लिये MSP की सिफारिश करने के लिये उत्तरदायी है।
3. MSP की सिफारिश करते समय A2+FL और C2 दोनों लागतों पर विचार किया जाता है।

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

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

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

1. इसकी अध्यक्षता प्रत्येक वर्ष सदस्यों के बीच आवर्तित होती है।
2. इसके एजेंडा और कार्य का समन्वय 'शेरपा' यानी जी-20 देशों के प्रतिनिधियों द्वारा 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

112. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह उत्तराखंड के नैनीताल ज़िले में स्थित है।
2. इसके कोर क्षेत्र कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान शामिल है जबकि बफर में आरक्षित वनों के साथ-साथ सोनानदी वन्यजीव अभयारण्य भी शामिल 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

113. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. त्रिभाषा फार्मूले (कोठारी आयोग 1968) के अनुसार, सभी हिंदी और गैर-हिंदी भाषी राज्यों में पहली भाषा मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषा होगी और दूसरी भाषा अंग्रेज़ी होगी।
2. राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 मातृभाषा, स्थानीय भाषा या क्षेत्रीय भाषा को कम-से-कम पाँचवी कक्षा तक शिक्षा का माध्यम बनाने पर ज़ोर देती 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. मुक्त व्यापार समझौते (FTA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके तहत माल और सेवाओं को अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं के पार खरीदा और बेचा जा सकता है, जिसमें उनके आदान-प्रदान को बाधित करने के हेतु बहुत कम या कोई सरकारी टैरिफ, कोटा, सब्सिडी या निषेध नहीं है।
2. व्यापक आर्थिक सहयोग समझौते (CECA) को FTA के रूप में वर्गीकृत नहीं 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

115. निम्नलिखित में से कौन चोल काल के स्रोतों में आमतौर पर संदर्भित 'कुडुंबु' के अर्थ को परिभाषित करता है?

A. दैनिक खातों के लिये एक डायरी रखी जानी है।

B. आधुनिक दिन के वार्डों की तरह गाँव का वर्गीकरण।

C. गाँव के प्रतिनिधियों का घर।

D. ग्रामीणों के भूमि अभिलेखों की डायरी।

116. . निम्नलिखित में से कौन भारतीय प्राचीन इतिहास में 'नीरकट्टी' शब्द का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

A. सिंचाई के प्रभारी व्यक्ति

B. कराधान के प्रभारी व्यक्ति

C. प्रशासन के प्रभारी व्यक्ति

D. शाही सेना के प्रभारी व्यक्ति

117. "ग्रेट एनीकट या कल्लनई" भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

A. केरल

B. तमिलनाडु

C. आंध्र प्रदेश

D. ओडिशा

118. "राजभाषा पर संसद की समिति" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना वर्ष 1976 में राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 4 के तहत की गई थी।
2. समिति अपनी रिपोर्ट संसद को सौंपती 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

119. निम्नलिखित में से कौन सा देश खाड़ी सहयोग परिषद का हिस्सा है/हैं?

1. बहरीन
2. कुवैत
3. कतर
4. ओमान

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 2, 3 और 4

D. 1, 2, 3 और 4

120. हाल ही में खबरों में रहे प्रोजेक्ट डनबर और प्रोजेक्ट एमब्रिज का संबंध किससे है?

A. क्रॉस-बॉर्डर सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (CBDC)।

B. रूस और बेलारूस के बीच सैन्य अभ्यास।

C. अपनी वैश्विक छवि सुधारने के लिये चीन की पहल।

D. इनमे से कोई भी नहीं।

121. भारतीय प्रतिस्पर्द्धा आयोग (CCI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एकाधिकार और प्रतिबंधात्मक व्यापार व्यवहार अधिनियम, 1969 (MRTP अधिनियम) के तहत बनाया गया था और अब प्रतिस्पर्द्धा अधिनियम, 2002 को लागू करने के लिये ज़िम्मेदार है।
2. यह एक अर्द्ध-न्यायिक निकाय 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

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

1. बायोगैस अपशिष्ट / बायोमास स्रोतों के अवायवीय अपघटन की प्रक्रिया के माध्यम से प्राकृतिक रूप से उत्पन्न होती है।

2. संरचना और ऊर्जा क्षमता दोनों के संदर्भ में, संपीड़ित बायोगैस व्यावसायिक रूप से बिकने वाले प्राकृतिक गैस के समान 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

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

A. यूनाइटेड किंगडम उत्तर पश्चिमी यूरोप में स्थिति एक द्वीप राष्ट्र है।

B. यूनाइटेड किंगडम, यूरोपीय संघ के सदस्य राज्य आयरलैंड के साथ अपनी सीमा साझा करता है।

C. 2020 में यूके स्वेच्छा से यूरोपीय संघ की सदस्यता समाप्त करने वाला पहला देश बन गया।

D. इनमे से कोई भी नहीं।

124. रूस-यूक्रेन युद्ध के कारण कच्चे तेल की कीमतों में तेज़ी आई है। निम्नलिखित में से कौन कीमतों के इस तेज़ी के परिणाम हैं/हैं?

1. भारत के चालू खाता घाटे में वृद्धि होगी।

2. रासायनिक और उर्वरक उद्योगों के लिये इनपुट लागत में वृद्धि होगी।

3. भारत में राज्य सरकारों को केंद्र सरकार की तुलना में ज्यादा लाभ होगा।

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

125. भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के लिये उत्पादन-संबद्ध प्रोत्साहन (PLI) योजना की घोषणा की है?

1. ऑटोमोबाइल

2. दूरसंचार

3. फार्मास्यूटिकल्स

4. ड्रोन

5. धातु और खनन

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. केवल 1, 3 और 4

B. केवल 2 और 5

C. 1, 2, 3, 4 और 5

D. केवल 2, 3 और 4

नोट :

126. भारत में दलहन उत्पादन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में रबी दलहन का उत्पादन खरीफ दलहन की तुलना में कुल उत्पादन का एक बड़ा हिस्सा है।
2. अरहर, उड़द और मूंग रबी की प्रमुख दालें हैं जबकि चना और चना खरीफ की दालें हैं।
3. सभी दालों में अरहर नाइट्रोजन स्थिरीकरण द्वारा मिट्टी की उर्वरता को बहाल करने में सक्षम है।

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

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

127. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची की समवर्ती सूची में दिव्यांगों और बेरोजगारों को राहत' का विषय निर्दिष्ट है।
2. दिव्यांग व्यक्तियों का अधिकार अधिनियम, 2016 दिव्यांग लोगों के लिये सरकारी नौकरियों तथा उच्च शिक्षा संस्थानों में आरक्षण को बढ़ाकर 5% 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

128. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पीएम 2.5 में 2.5 माइक्रोन या उससे छोटे त्रिज्या वाले महीन एरोसोल कण होते हैं।
2. पीएम 2.5 के सामान्य रासायनिक घटकों में सल्फेट्स और नाइट्रेट शामिल हैं।
3. दावानल पीएम 2.5 के लिये सामान्य प्राकृतिक स्रोत है।

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

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

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

1. इसकी स्थापना पेरिस में G20 शिखर सम्मेलन द्वारा की गई थी।
2. इसका सचिवालय पेरिस स्थित आर्थिक सहयोग विकास संगठन (OECD) के मुख्यालय में स्थित है।
3. जिन देशों को टेरर फंडिंग और मनी लॉन्ड्रिंग का समर्थन करने के लिये सुरक्षित स्थल माना जाता है उन्हें FATF की ब्लैक लिस्ट में शामिल किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही नहीं हैं?

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

नोट :

130. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 293 (3) के तहत:

A. एक राज्य की संपत्ति और आय को केंद्र सरकार द्वारा कराधान से छूट दी गई है।

B. राज्य सरकारें जो केंद्र सरकार की ऋणी हैं, उन्हें और उधार लेने से पहले केंद्र सरकार की सहमति लेने की आवश्यकता है।

C. भारत के क्षेत्रीय जल के भीतर समुद्र के नीचे की सभी भूमि, खनिज और अन्य मूल्यवान चीजें भारत संघ के प्रयोजनों के लिए रखी जाएंगी।

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

131. सरोगेसी (विनियमन) अधिनियम, 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस अधिनियम के तहत 35 से 45 वर्ष की आयु के बीच की विधवा या तलाकशुदा महिला या दंपति सरोगेसी का लाभ उठा सकते हैं।
2. यह पूरी तरह से व्यावसायिक सरोगेसी पर प्रतिबंध लगाता है और केवल परोपकारी सरोगेसी की अनुमति देता है।
3. यह केवल उन सरोगेसी की अनुमति देता है जहाँ सरोगेट माँ आनुवंशिक रूप से बच्चे की तलाश करने वालों से संबंधित होती है।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

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

1. इन विट्रो फर्टिलाइज़ेशन (In Vitro fertilization- IVF), ART का सबसे सामान्य और प्रभावशाली प्रकार है।
2. अभी तक भारत में सहायक प्रजनन प्रौद्योगिकी के लिये कोई विशिष्ट कानून नहीं है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

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

1. परिषद के तहत, दस गैर-स्थायी सदस्य एक वर्ष के कार्यकाल के लिये चुने जाते हैं।
2. परिषद की अध्यक्षता एक ऐसी प्रक्रिया है जो प्रत्येक महीने अपने 15 सदस्यों के बीच घूमती है।
3. स्थायी सदस्यों के सहमति वाले मतों सहित 9 सदस्यों के सकारात्मक मत द्वारा निर्णय लिये जाते हैं।

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

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

134. G-20 (G-20 समूह) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. G20 की अध्यक्षता प्रत्येक वर्ष सदस्यों के बीच चक्रीय रूप से प्रदान की जाती है।
2. वर्तमान में, भारत जी 20 ट्रोइका का हिस्सा है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

नोट :

135. शक्ति योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे 15वें वित्त आयोग की अवधि 2021-22 से 2025-26 के दौरान लॉन्च किया गया था।
2. सामर्थ्य और संबल इसकी दो उप-योजनाएँ हैं।
3. इसका उद्देश्य अपराध और हिंसा की शिकार महिलाओं के बचाव, सुरक्षा और पुनर्वास के लिये आवश्यक गुणवत्ता तंत्र स्थापित करना है।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

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

136. सक्षम आँगनवाडी और पोषण 2.0 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह केवल 6 वर्ष की आयु तक के बच्चों में कुपोषण की स्थिति को संबोधित करने का प्रयास करता है।
2. राष्ट्रीय शिशु गृह योजना इस योजना के घटकों 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

137. आर्थिक सर्वेक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक रिपोर्ट है जो सरकार पिछले एक साल में अर्थव्यवस्था की स्थिति पर प्रस्तुत करती है।
2. यह भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के मार्गदर्शन में आर्थिक मामलों के विभाग (DEA) के अर्थव्यवस्था प्रभाग द्वारा तैयार किया गया है।
3. वर्ष 2022 के आर्थिक सर्वेक्षण का केंद्रीय विषय "कुशल दृष्टिकोण" है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

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

138. वन सन वन वर्ल्ड वन ग्रिड (OSOWOG) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत ने यूनाइटेड किंगडम के साथ साझेदारी में इस पहल की घोषणा की।
2. यह सभी देशों को वर्ष 2030 तक अपनी ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने में मदद करेगा।

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

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

139. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मिशन LiFE को COP26 में पेश किया गया था।
2. इसका उद्देश्य वर्ष 2022-28 की अवधि में पर्यावरण के संरक्षण के लिये व्यक्तिगत और सामूहिक कार्रवाई करने हेतु कम से कम एक अरब भारतीयों और अन्य वैश्विक नागरिकों को एकजुट करना है।
3. मिशन के शुभारंभ के साथ, प्रचलित "उपयोग और निपटान" को एक परिपत्र अर्थव्यवस्था द्वारा प्रतिस्थापित किया जाएगा।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

A. केवल 1 और 3

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 2

D. 1, 2 और 3

140. .आपदा रोधी अवसंरचना के लिये गठबंधन (CDRI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के बाद भारत सरकार की दूसरी बड़ी वैश्विक पहल है।
2. आपदा रोधी अवसंरचना के लिये गठबंधन का सचिवालय नई दिल्ली में स्थित है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

141. ब्लू फ्लैग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक विशिष्ट इको-लेबल या प्रमाणन है जो पर्यावरण सम्मान के बैज के रूप में दुनिया भर के तटीय स्थानों को प्रतिवर्ष दिया जाता है।
2. अंडमान और निकोबार दोनों में मिनिकॉय थुंडी समुद्र तट और कदमत समुद्र तट को ब्लू फ्लैग से सम्मानित 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

142. राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा (NCF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. NCF तीन से आठ वर्ष की आयु वर्ग के बच्चों की मूलभूत स्तर की शिक्षा के लिये है।
2. यह 'पंचकोष' की अवधारणा पर केंद्रित है।
3. समिति ने सुझाव दिया कि आठ साल तक के बच्चों के लिये सरकारी और निजी दोनों तरह के स्कूलों में शिक्षा का प्राथमिक माध्यम मातृभाषा होनी चाहिये।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

143. शंघाई सहयोग संगठन (SCO) शिखर सम्मेलन, 2022 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सदस्य देशों द्वारा हस्ताक्षरित समरकंद घोषणापत्र में "बातचीत और परामर्श के माध्यम से देशों के बीच मतभेदों और विवादों के शांतिपूर्ण समाधान के लिये प्रतिबद्धता" की वकालत की गई है।
2. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने गुजरात में पारंपरिक चिकित्सा के लिये अपना पहला वैश्विक केंद्र खोला।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

नोट :

144. केंद्रीय विद्युत नियामक आयोग (CERC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह माँग और आपूर्ति के अंतर को कम करने के लिये संस्थागत बाधाओं को दूर करने पर सरकार को सलाह देता है।
2. यह विद्युत अधिनियम 2003 के तहत अर्ध-न्यायिक स्थिति के साथ कार्यरत एक वैधानिक निकाय 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

145 . निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पार्टिकुलेट मैटर 10 (पीएम 10) नॉन- इनहेलेबल होते हैं जबकि पीएम 2.5 इनहेलेबल होते हैं।
2. राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक में पीएम 2.5 को मापा जाता है और पीएम 10 को नहीं मापा जाता है ।

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

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

146. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की आतंकवाद विरोधी समिति (UNSC-CTC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना अमेरिका में 9/11 के आतंकी हमलों के मद्देनजर की गई थी।
2. समिति में पाँच स्थायी सदस्य शामिल हैं, यानी चीन, फ्राँस, रूसी संघ, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका, लेकिन गैर-स्थायी सदस्य नहीं 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

147. अफगानिस्तान पर दिल्ली घोषणा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अफगानिस्तान पर क्षेत्रीय सुरक्षा वार्ता की यह पहली बैठक थी।
2. इस बैठक में क्षेत्रीय देशों के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकारों (National Security Advisors- NSA) ने हिस्सा लिया तथा इसकी अध्यक्षता भारतीय सुरक्षा सलाहकार (Indian NSA) द्वारा की गई।
3. बैठक में अफगान लोगों को 'तत्काल मानवीय सहायता' (Urgent Humanitarian Assistance) का आह्वान किया गया और अफगान परिदृश्य पर क्षेत्रीय देशों के मध्य घनिष्ठ सहयोग एवं परामर्श का आग्रह किया गया।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

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

148. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. किसी पार्टी को बहुमत साबित करने के लिये आवश्यक समय निर्धारित करने का दायित्व राज्यपाल का होता है।
2. राज्यपाल और राज्य के बीच मतभेद होने पर सार्वजनिक रूप से इसकी भूमिका के बारे में कुछ स्पष्ट प्रावधान नहीं हैं।
3. राज्यपाल किसी विधेयक पर सहमति को कितने समय तक रोक सकता है, इसकी कोई सीमा निर्धारित नहीं 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

149. भारत में C295 एयरक्राफ्ट निर्माण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. C295 एयरक्राफ्ट निर्माण संयंत्र बैंगलोर में स्थापित किया गया है।
2. यह अपनी तरह की ऐसी पहली परियोजना है जिसमें एक निजी कंपनी द्वारा भारत में सैन्य एयरक्राफ्ट का निर्माण किया जाएगा।
3. यह पहली बार होगा जब C295 एयरक्राफ्ट यूरोप के बाहर निर्मित किये जाएंगे।

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

150. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय दंड संहिता (आईपीसी) की धारा 375 में उल्लिखित है कि चिकित्सा प्रक्रियाओं या हस्तक्षेपों को बलात्कार नहीं माना जाएगा।
2. घरेलू हिंसा अधिनियम, 2005 लिव-इन या विवाह संबंध में यौन शोषण के किसी भी रूप में वैवाहिक बलात्कार का संकेत देता है, हालाँकि यह केवल नागरिक उपचार प्रदान करता है।

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

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

151. विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट निम्नलिखित में से किस संगठन द्वारा तैयार की जाती है?

A. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

B. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन

C. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

व्याख्या

1. B

व्याख्या:

- अल्ज़ाइमर रोग तंत्रिका संबंधी विकार है जिसके कारण मस्तिष्क की कोशिकाएँ नष्ट हो जाती हैं और मर जाती हैं।
- यह एक लाइलाज बीमारी है, क्योंकि मस्तिष्क की कोशिकाओं की मृत्यु को उलट नहीं किया जा सकता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- इससे याददाश्त में कमी, बोलने या लिखने में शब्दों की समस्या, खराब निर्णय, मनोदशा और व्यक्तित्व में बदलाव, समय या स्थान के साथ भ्रम आदि होता है।
- अल्ज़ाइमर वृद्ध वयस्कों में मनोभ्रंश का सबसे आम कारण है।
  - मनोभ्रंश मस्तिष्क विकारों का एक समूह है जो बौद्धिक और सामाजिक कौशल के नुकसान का कारण बनता है। अत: कथन 2 सही है।
- पुरुषों की तुलना में महिलाओं में अल्ज़ाइमर रोग होने का खतरा अधिक होता है।

2. C

व्याख्या:

- 'स्वच्छ भारत मिशन-ग्रामीण (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। अत: कथन 1 सही है।
  - इसे 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।
  - ठोस एवं तरल अपशिष्ट प्रबंधन 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
  - SBM-G चरण-II के तहत, लाइटहाउस इनिशिएटिव (LHI) 75 मॉडल ODF प्लस ब्लॉक विकसित करेगा। अत: कथन 2 सही है।
    - पेयजल और स्वच्छता मंत्रालय द्वारा आज़ादी का अमृत महोत्सव के हिस्से के रूप में शुरू किये गए LHI को सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) के माध्यम से कार्यान्वित किया जाना है।
    - LHI समावेशी स्वच्छता के सिद्धांत पर आधारित है ।
    - इसका उद्देश्य ठोस और तरल अपशिष्ट प्रबंधन संरचनाओं को प्रभावी ढंग से लागू करना है।

3. A

व्याख्या:

- भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण (Archaeological Survey of India-ASI) ने मध्य प्रदेश के बांधवगढ़ टाइगर रिज़र्व में बौद्ध गुफाओं और स्तूपों की खोज की है।
  - वर्ष 1968 में, इसे एक राष्ट्रीय उद्यान के रूप में अधिसूचित किया गया था और वर्ष 1993 में निकटवर्ती पनपथा अभयारण्य में प्रोजेक्ट टाइगर नेटवर्क के तहत एक बाघ अभयारण्य घोषित किया गया था।
- यहाँ बौद्ध धर्म के महायान संप्रदाय से संबंधित 26 बौद्ध गुफाओं को खोजा गया है, जो दूसरी और 5वीं शताब्दी की हैं।
- गुफाओं और उनके कुछ अवशेषों में 'चैत्य' (गुंबद) दरवाज़ और पत्थर के बिस्तर थे जो महायान बौद्ध स्थलों में विशिष्ट थे। अत: विकल्प A सही है।

4. C

व्याख्या:

- प्रतिस्पर्द्धा अधिनियम वर्ष 2002 में पारित किया गया था और प्रतिस्पर्द्धा (संशोधन) अधिनियम, 2007 द्वारा इसे संशोधित किया गया। यह आधुनिक प्रतिस्पर्द्धा विधानों के दर्शन का अनुसरण करता है।
  - यह अधिनियम प्रतिस्पर्द्धा-विरोधी करारों और उद्यमों द्वारा अपनी प्रधान स्थिति के दुरुपयोग का प्रतिषेध करता है तथा समुच्चयों [अर्जन, नियंत्रण, 'विलय एवं अधिग्रहण' (M&A)] का विनियमन करता है, क्योंकि इनकी वजह से भारत में प्रतिस्पर्द्धा पर व्यापक प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है या इसकी संभावना बनी रहती है।
  - संशोधन अधिनियम के प्रावधानों के अनुरूप भारतीय प्रतिस्पर्द्धा आयोग और प्रतिस्पर्द्धा अपीलीय न्यायाधिकरण (Competition Appellate Tribunal- COMPAT) की स्थापना की गई। अत: कथन 1 सही है।
  - वर्ष 2017 में सरकार ने प्रतिस्पर्द्धा अपीलीय न्यायाधिकरण (COMPAT) को राष्ट्रीय कंपनी कानून अपीलीय न्यायाधिकरण (National Company Law Appellate Tribunal- NCLAT) से प्रतिस्थापित कर दिया। अत: कथन 2 सही है।

5. B

व्याख्या:

- तेल और प्राकृतिक गैस निगम (ONGC) भारत सरकार का एक महारत्न सार्वजनिक क्षेत्रक उपक्रम (PSU) है।
    - वर्ष 1997 में इसे भारत सरकार द्वारा नवरत्नों में से एक के रूप में स्वीकार किया गया था जबकि वर्ष 2010 में इसे महारत्न का दर्जा दिया गया था। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- इसकी स्थापना 1995 में हुई थी और यह पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अधीन है। अत: कथन 2 सही है।
- यह भारत की सबसे बड़ी कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस की कंपनी है, जो भारतीय घरेलू उत्पादन में लगभग 71 प्रतिशत का योगदान करती है।

6. B

व्याख्या:

- संसद ने किशोर अपराध कानून और किशोर न्याय (बालकों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2000 को बदलने के लिये किशोर न्याय (बालकों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015 को पारित किया था।
- यह अधिनियम जघन्य अपराधों में संलिप्त 16-18 वर्ष की आयु के बीच के किशोरों (जुवेनाइल) के ऊपर बालिगों के समान मुकदमा चलाने की अनुमति देता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- इस अधिनियम में गोद लेने के लिये माता-पिता की योग्यता और गोद लेने की पद्धति को शामिल किया गया है। अधिनियम ने हिंदू दत्तक ग्रहण व रखरखाव अधिनियम (1956) और वार्ड के संरक्षक अधिनियम (1890) को अधिक सार्वभौमिक रूप से सुलभ दत्तक कानून के साथ बदल दिया। अत: कथन 2 सही है।

7. B

व्याख्या:

- गर्भ का चिकित्सीय समापन अधिनियम, 1971 (MTP ACT) को सुरक्षित गर्भपात के संबंध में चिकित्सा विज्ञान के क्षेत्र में हुई प्रगति के कारण पारित किया गया था।
- इसके अंतर्गत विवाहित और अविवाहित दोनों महिलाएँ आती है । अत: कथन 1 सही नहीं है ।
- इस अधिनियम के तहत गर्भनिरोधक विधि या उपकरण की विफलता के मामले में एक विवाहित महिला द्वारा 20 सप्ताह तक के गर्भ को समाप्त किया जा सकता है। यह विधेयक अविवाहित महिलाओं को भी गर्भनिरोधक विधि या डिवाइस की विफलता के कारण गर्भावस्था को समाप्त करने की अनुमति देता है।अत: कथन 2 सही है ।
- गर्भावस्था के 20 सप्ताह तक के गर्भपात के लिये एक पंजीकृत मेडिकल प्रैक्टिशनर (RMP) की राय अनिवार्य है।

8. D

व्याख्या:

- असहयोग आंदोलन (1920-22): सितंबर 1920 में कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में, गांधी जी ने अन्य नेताओं को खिलाफत के साथ-साथ स्वराज के समर्थन में एक असहयोग आंदोलन शुरू करने के लिये राजी किया।
- दिसम्बर 1920 में कांग्रेस के नागपुर अधिवेशन में असहयोग आन्दोलन को अपनाया गया।
- फरवरी 1922 में चौरी-चौरा की घटना के बाद महात्मा गांधी ने असहयोग आंदोलन को वापस लेने का फैसला किया। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- बी.आर. अम्बेडकर और महात्मा गांधी के बीच सितंबर 1932 में पूना समझौता हुआ । अत: कथन 2 सही नहीं है।

9. B

व्याख्या:

- भारत में खुदरा मुद्रास्फीति दर उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) द्वारा मापी जाती है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- थोक मूल्य सूचकांक वस्तुओं की एक टोकरी के थोक मूल्य का प्रतिनिधित्त्व करता है।

- मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिये CPI डेटा का उपयोग मौद्रिक नीति समिति (MPC) द्वारा किया जाता है। अत: कथन 2 सही है।
- CPI खुदरा स्तर पर वस्तुओं की कीमतों में औसत परिवर्तन को दर्शाता है।

10. B

व्याख्या:

- बोर्ड ऑफ गवर्नर: इसमें एक गवर्नर एवं प्रत्येक सदस्य देश के लिये एक वैकल्पिक गवर्नर होते है। प्रत्येक सदस्य देश अपने दो गवर्नर नियुक्त करते हैं।
- यह कार्यकारी बोर्ड के लिये कार्यकारी निदेशकों के चयन या नियुक्ति के लिये उत्तरदायी है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- कोटा (Quota) वृद्धि, विशेष आहरण अधिकार के आवंटन का अनुमोदन करना।
- बोर्ड ऑफ गवर्नर्स को दो मंत्रिस्तरीय समितियों, अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक और वित्तीय समिति (IMFC) और विकास समिति द्वारा सलाह दी जाती है।
- SDR की मुद्रा कीमत का निर्धारण यूएस डॉलर में मूल्यों को जोड़कर किया जाता है, जो बाज़ार विनिमय दर, मुद्राओं की एक SDR बास्केट पर आधारित होता है।अत: कथन 2 सही है।
- मुद्राओं की SDR बास्केट में यूएस डॉलर, यूरो, जापानी येन, पौंड स्टर्लिंग एवं चीनी रॅन्मिन्बी (वर्ष 2016 में शामिल) हैं।

11. C

व्याख्या:

- स्वच्छ सर्वेक्षण, भारत के शहरों और कस्बों में स्वच्छता, अपशिष्ट प्रबंधन और समग्र स्वच्छता का वार्षिक सर्वेक्षण करता है।
- आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय (MoHUA) स्वच्छ सर्वेक्षण, 2023 के लिये नोडल एजेंसी है। अत: कथन 1 सही है।
- पहला सर्वेक्षण वर्ष 2016 में किया गया था और इसमें 73 शहरों को शामिल किया गया था।
- इसे स्वच्छ भारत अभियान के हिस्से के रूप में शुरु किया गया था, जिसका उद्देश्य भारत को स्वच्छ और खुले में शौच से मुक्त बनाना था। अत: कथन 2 सही है।

12. C

व्याख्या:

- वेस्ट टू वेल्थ मिशन, प्रधानमंत्री विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार सलाहकार परिषद (PMSTIAC) के नौ वैज्ञानिक मिशनों में से एक है। अत: कथन 1 सही है।
- इन नौ राष्ट्रीय विज्ञान मिशनों का उद्देश्य भारत के सतत् विकास को सुनिश्चित करने के लिये प्रमुख वैज्ञानिक चुनौतियों का समाधान करना है।
- यह मिशन विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार की सहायता से स्वच्छ भारत और स्मार्ट सिटी परियोजना की सहायता और वृद्धि करेगा ताकि परिपत्र आर्थिक मॉडल तैयार किये जा सकें जो भारत में अपशिष्ट प्रबंधन को सुव्यवस्थित करने के लिये वित्तीय रूप से व्यवहार्य हैं।अत: कथन 2 सही है।

13. C

व्याख्या:

- संयुक्त राष्ट्र का चार्टर, संयुक्त राष्ट्र का संस्थापक दस्तावेज है।
- 26 जून 1945 को सैन फ्रांसिस्को में अंतर्राष्ट्रीय संगठन पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन के समापन पर इस पर हस्ताक्षर किये गए थे। अत: कथन 1 सही है।
- संयुक्त राष्ट्र चार्टर में अंतरराष्ट्रीय संबंधों के प्रमुख सिद्धांतों (राज्यों की संप्रभुता से लेकर अंतर्राष्ट्रीय संबंधों में बल के उपयोग के निषेध तक) को संहिताबद्ध किया गया है। अत: कथन 2 सही है।
- संयुक्त राष्ट्र चार्टर, एक अंतर्राष्ट्रीय कानूनी उपकरण है जो संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य देशों के लिये बाध्य है । अत: कथन 2 सही है।

नोट :

14. B

व्याख्या:

- वर्ष 2019 में लॉन्च किया गया जल जीवन 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।
  - यह मिशन 'जल शक्ति मंत्रालय' के अंतर्गत आता है।
- उद्देश्य:
  - यह मिशन मौजूदा जल आपूर्ति प्रणालियों और पानी के कनेक्शन की कार्यक्षमता सुनिश्चित करता है; पानी की गुणवत्ता की निगरानी एवं परीक्षण के साथ-साथ सतत् कृषि को भी बढ़ावा देता है।
  - यह संरक्षित जल के संयुक्त उपयोग; पेयजल स्रोत में वृद्धि, पेयजल आपूर्ति प्रणाली, धूसर जल उपचार और इसके पुन: उपयोग को भी सुनिश्चित करता है। अत: कथन 2 सही नहीं है, इसलिये विकल्प B सही है।
- 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।
- फंडिंग पैटर्न:
  - 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।
- JJM की प्रगति :
  - JJM डैशबोर्ड के अनुसार, 10 जून, 2022 तक देश भर में लगभग 9.65 करोड़ घरों (50.38%) के पास नल के पानी के कनेक्शन हैं।
  - राज्य स्तर पर गोवा, तेलंगाना और हरियाणा ने राज्य के सभी परिवारों को 100% नल कनेक्टिविटी प्रदान की है।
  - पुद्दूचेरी, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, दादरा एवं नगर हवेली तथा दमन व दीव जैसे केंद्रशासित प्रदेशों ने भी 100% घरों को नल के जल के कनेक्शन प्रदान किये हैं।

15. C

व्याख्या :

- वर्ष 2021 में संसद ने 20 सप्ताह तक के गर्भधारण के लिये एक डॉक्टर की सलाह के आधार पर गर्भपात की अनुमति देने के लिये कानून में बदलाव किया।
  - संशोधित कानून के तहत 20 से 24 सप्ताह के बीच गर्भपात के लिये दो डॉक्टरों की राय की आवश्यकता होती है। अत: कथन 1 सही है।
- इसके अलावा 20 से 24 सप्ताह के बीच गर्भधारण के लिये, नियम महिलाओं की सात श्रेणियों को निर्दिष्ट करते हैं जो गर्भ का चिकित्सकीय समापन (MTP) अधिनियम के तहत निर्धारित नियमों की धारा 3 बी के तहत समाप्ति की मांग करने के लिये पात्र होंगी-
  - यौन हमले या बलात्कार की स्थिति में।
  - अवयस्क।
  - विधवा और तलाक होने जैसी परिस्थितियों अर्थात् वैवाहिक स्थिति में बदलाव के समय की गर्भावस्था। अत: कथन 2 सही है।
  - शारीरिक रूप से विकलांग महिलाएँ (विकलांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016 के तहत निर्धारित मानदंडों के अनुसार प्रमुख विकलांगता)।

नोट :

- मानसिक रूप से विक्षिप्त महिलाएँ।
- भ्रूण की विकृति जिसमें जीवन के साथ असंगत होने का पर्याप्त जोखिम होता है या यदि बच्चा पैदा होता है तो वह गंभीर रूप से विकलांग, शारीरिक या मानसिक असामान्यताओं से पीड़ित हो सकता है।
- आपदाओं या आपात स्थितियों में गर्भावस्था वाली महिलाएँ।

16. C

व्याख्या:

- पिछले एक वर्ष में भारतीय रुपए में 10 फीसदी से ज़्यादा की गिरावट आई है। यह 80 रुपए प्रति डॉलर के मनोवैज्ञानिक मार्कर को पार कर गया है और भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 100 बिलियन अमेरीकी डॉलर से अधिक कम हो गया है।
- रुपया दो कारणों से गिर रहा है। पहला कारण चालू खाता घाटे में वृद्धि है जो मुख्य रूप से यूक्रेन युद्ध के कारण तेल की कीमत में वृद्धि के कारण हुई है। दूसरा पूंजी बहिर्वाह है, अमेरिकी फेडरल रिज़र्व द्वारा दरों में अक्रामक वृद्धि के कारण डॉलर के मज़बूत होने से प्रेरित है।
- अत: कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं।

17. A

व्याख्या:

- मुद्रा का मूल्यह्रास/अवमूल्यन का आशय अस्थायी विनिमय दर प्रणाली में मुद्रा के मूल्य में गिरावट से है।रुपए के मूल्यह्रास का मतलब है कि डॉलर के मुकाबले रुपए का कमज़ोर होना।
- यदि प्रशासनिक कार्रवाई से भारतीय है। रुपए का मूल्य कमज़ोर होता है, तो यह अवमूल्यन है।
  - अवमूल्यन की प्रक्रिया मूल्यह्रास से अलग है, लेकिन दोनों के प्रभाव के संदर्भ में कोई अंतर नहीं है। अत: कथन 1 सही है।
- भारत वर्ष 1993 तक विनिमय की प्रशासित या निश्चित दर का पालन करता था, जब वह बाज़ार-निर्धारित प्रक्रिया या अस्थायी विनिमय दर आधारित था।
  - चीन अभी भी पूर्व का पालन करता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।

18. B

व्याख्या:

- वर्ष 2020 में, भारत के रजिस्ट्रार जनरल ने वर्ष 2018 के लिये अपने नमूना पंजीकरण प्रणाली (SRS) बुलेटिन में जन्म दर, मृत्यु दर और शिशु मृत्यु दर से संबंधित आँकड़ा जारी किया।
- जन्म दर:
  - पिछले चार दशकों में भारत में जन्म दर वर्ष 1971 में 36.9 से घटकर वर्ष 2018 में 20.0 हो गई है।
  - जन्म दर में बिहार (26.2) शीर्ष पर बना हुआ है जबकि अंडमान और निकोबार (11.2) सबसे नीचे है।
    - जन्म दर जनसंख्या की प्रजनन क्षमता का एक अशोधित उपाय है और यह जनसंख्या वृद्धि का एक महत्त्वपूर्ण निर्धारक है।
- मृत्यु दर:
  - भारत की मृत्यु दर में पिछले चार दशकों में उल्लेखनीय गिरावट देखी गई है, जो 1971 में 14.9 से घटकर वर्ष 2018 में 6.2 हो गई है। अत: कथन 1 सही है।
  - पिछले दशक में अखिल भारतीय स्तर पर मृत्यु दर 7.3 से घटकर 6.2 हो गई है।
  - ग्रामीण इलाकों में तो गिरावट और भी गंभीर रही है।
  - छत्तीसगढ़ में मृत्यु दर सबसे अधिक 8 है और दिल्ली, जो लगभग पूरी तरह से शहरी राज्य है, में मृत्यु दर सबसे कम 3.3 है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
  - मृत्यु दर जनसंख्या परिवर्तन के बुनियादी घटकों में से एक है। जनसांख्यिकीय अध्ययन और सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रशासन के लिये इससे संबंधित आँकड़े आवश्यक एवं महत्त्वपूर्ण है।

नोट :

19. D

व्याख्या:

- G-20 अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व बैंक के प्रतिनिधियों के साथ 19 देशों तथा यूरोपीय संघ का एक अनौपचारिक समूह है।
- G20 के सदस्य दुनिया की सबसे बड़ी उन्नत और उभरती अर्थव्यवस्थाओं वाले देश हैं यह देश विश्व जीडीपी के 80% से अधिक, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के 75% और विश्व की 60% जनसंख्या का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- G-20 के सदस्यों में अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राज़ील, कनाडा, चीन, फ्राँस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, मैक्सिको, कोरिया गणराज्य, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, तुर्की, यूनाइटेड किंगडम, संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोपीय संघ शामिल हैं।
- स्पेन, आमंत्रित गैर-सदस्य के रुप में स्थायी रुप से शिखर सम्मेलन में भाग लेता है। अत: विकल्प D सही है।

20. D

व्याख्या:

- जीनोम एक जीव में मौजूद समग्र आनुवंशिक सामग्री को संदर्भित करता है और सभी लोगों में मानव जीनोम अधिकतर समान होता है, लेकिन DNA का एक बहुत छोटा हिस्सा एक व्यक्ति तथा दूसरे के बीच भिन्न होता है। अत: कथन 1 सही है।
- उच्च जीवों में, आनुवंशिक कोड डीऑक्सीराइबोज़ न्यूक्लिक एसिड (DNA) में निहित होता है। अत: कथन 2 सही है।
- वर्ष 1953 में जेम्स वाटसन और फ्राँसिस क्रिक द्वारा "डबल हेलिक्स" के रूप में संरचित DNA की खोज की गई,जिससे यह समझने में मदद मिली कि जीन किस प्रकार जीवन, उसके लक्षणों एवं बीमारियों का कारण बनते हैं।
- प्रत्येक जीनोम में उस जीव को बनाने और बनाए रखने के लिये आवश्यक सभी जानकारी होती है।
- मनुष्यों में पूरे जीनोम की एक प्रति में 3 अरब से अधिक DNA बेस जोड़े होते हैं। अत: कथन 3 सही है।
    - मानव जीनोम मानवों के लिये न्यूक्लिक एसिड अनुक्रमों का एक पूरा समूह है, जो कोशिका नाभिक में 23 गुणसूत्र जोड़े के भीतर और व्यक्तिगत माइटोकॉन्ड्रिया के भीतर पाए जाने वाले एक छोटे DNA अणु में DNA के रूप में कूटबद्ध है।

21. B

व्याख्या:

- राष्ट्रीय पात्रता सह प्रवेश परीक्षा यह देश में सभी स्नातक और स्नातकोत्तर चिकित्सीय और दंत चिकित्सा पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु एक प्रवेश परीक्षा है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- वर्ष 2016 तक, मेडिकल कॉलेजों के लिये राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षा का नाम ऑल इंडिया प्री-मेडिकल टेस्ट (AIPMT) था ।
- जबकि राज्य सरकारें उन सीटों के लिये अलग-अलग प्रवेश परीक्षा आयोजित करती थीं जो अखिल भारतीय स्तर पर आयोजित नहीं होती थीं।
- 2016 में, सर्वोच्च न्यायलय ने भारतीय चिकित्सा परिषद अधिनियम, 1956 की नई सम्मिलित धारा 10-डी को बरकरार रखा, जो हिंदी, अंग्रेजी और विभिन्न अन्य भाषाओं में स्नातक स्तर और स्नातकोत्तर स्तर पर सभी चिकित्सा शिक्षण संस्थानों के लिये एक समान प्रवेश परीक्षा आयोजित करने का प्रावधान करता है।
- अब, भारतीय चिकित्सा परिषद अधिनियम, 1956 को 8 अगस्त 2019 को अस्तित्व में आये राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग अधिनियम, 2019 द्वारा प्रतिस्थापित किये जाने के बाद निरस्त कर दिया गया है।
- यह नेशनल टेस्टिंग एजेंसी (NTA) द्वारा आयोजित किया जाता है।अत: कथन 2 सही है।

22. A

व्याख्या:

- भारत के राष्ट्रपति की वीटो शक्ति भारतीय संविधान के अनुच्छेद 111 द्वारा निर्देशित है।
- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 200 राज्य विधायिका द्वारा पारित विधेयकों को दी गई सहमति के संबंध में राज्यपाल की शक्तियों और राज्यपाल की अन्य शक्तियों जैसे राष्ट्रपति के विचार के लिये विधेयक को आरक्षित करने से संबंधित है। .

- भारत के राज्यपाल को पूर्ण वीटो, निलंबन वीटो (धन विधेयकों को छोड़कर) का अधिकार प्राप्त है, लेकिन पॉकेट वीटो का नहीं।अत: कथन 1 सही है।
- अपवाद: जब संवैधानिक संशोधन विधेयकों की बात आती है तो राष्ट्रपति के पास कोई वीटो शक्ति नहीं होती है।
- राज्य के विधेयकों पर वीटो:
  - राज्यपाल को राष्ट्रपति के विचार के लिये राज्य विधायिका द्वारा पारित कुछ प्रकार के विधेयकों को आरक्षित करने का अधिकार है।
    - फिर विधेयक के अधिनियमन में राज्यपाल की कोई और भूमिका नहीं होगी।
  - राष्ट्रपति ऐसे विधेयकों पर न केवल पहली बार बल्कि दूसरी बार आने पर भी अपनी सहमति को स्थगित कर सकता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
    - इस प्रकार राष्ट्रपति को राज्य के विधेयकों पर पूर्ण वीटो (और निलंबन वीटो नहीं) प्राप्त है।
    - इसके अलावा राष्ट्रपति राज्य विधान के संबंध में भी पॉकेट वीटो का प्रयोग कर सकता है।

23. A

व्याख्या:

- भारत निर्वाचन आयोग जिसे चुनाव आयोग के नाम से भी जाना जाता है, एक स्वायत्त संवैधानिक निकाय है जो भारत में संघ और राज्य चुनाव प्रक्रियाओं का संचालन करता है।
- यह देश में लोकसभा, राज्यसभा, राज्य विधानसभाओं, राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के चुनाव का संचालन करता है।
- अनुच्छेद 324: चुनाव का अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण चुनाव आयोग में निहित है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- आदर्श आचार संहिता: चुनाव आयोग द्वारा जारी आदर्श आचार संहिता राजनीतिक दलों, उम्मीदवारों और सरकारों को चुनाव के दौरान पालन करने के लिये दिशानिर्देशों का समूह है। अत: कथन 2 सही है।

24. C

व्याख्या:

- यह देशभक्ति की भावना से प्रेरित युवाओं को चार साल की अवधि के लिये सशस्त्र बलों में सेवा करने की अनुमति देता है। अत: कथन 1 सही है।
- इस योजना के तहत सेना में शामिल होने वाले युवाओं को अग्निवीर कहा जाएगा और युवा कुछ समय के लिये सेना में भर्ती हो सकेंगे।
- नई योजना के तहत लगभग 45,000 से 50,000 सैनिकों की सालाना भर्ती की जाएगी और अधिकांश केवल चार वर्षों में सेवा छोड़ देंगे।
- हालाँकि चार साल के बाद बैच के केवल 25% को ही 15 साल की अवधि के लिये उनकी संबंधित सेवाओं में वापस भर्ती किया जाएगा।
- पात्रता मापदंड:
  - यह केवल अधिकारी रैंक से नीचे के कर्मियों के लिये है (जो कमीशन अधिकारी के रूप में सेना में शामिल नहीं होते हैं. । अत: कथन 2 सही है।

25. C

व्याख्या:

- विभागीय समितियाँ: वर्तमान में ऐसी कुल समितियों की संख्या 24 है, इनमें से 16 लोकसभा और 8 राज्यसभा के अंतर्गत कार्य करती हैं। अत: कथन 1 सही है।
- सदस्य: प्रत्येक विभागीय समिति में अधिकतम 31 सदस्य (21 लोकसभा से और 10 राज्यसभा से) होते हैं। समिति में शामिल लोकसभा सदस्यों का मनोनयन लोकसभा स्पीकर तथा राज्यसभा सदस्यों का मनोनयन राज्यसभा के सभापति द्वारा किया जाता है।
- कोई भी मंत्री किसी स्थायी समिति के सदस्य के रूप में मनोनीत होने के लिये पात्र नहीं होता है। यदि कोई सदस्य किसी स्थायी समिति में नामांकन के बाद मंत्री नियुक्त हो जाता है, तो वह समिति का सदस्य नहीं रह जाता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- कार्यकाल: प्रत्येक स्थायी समिति का कार्यालय उसके गठन की तिथि से एक वर्ष के लिये होता है। अत: कथन 3 सही है।

नोट :

26. A

व्याख्या:

- मलेरिया एक मच्छर जनित रक्त रोग (Mosquito Borne Blood Disease) है जो प्लाज़्मोडियम परजीवी (Plasmodium Parasites) के कारण होता है। यह मुख्य रूप से अफ्रीका, दक्षिण अमेरिका और एशिया के उष्णकटिबंधीय एवं उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में पाया जाता है। अत: कथन 1 सही है।
- इस परजीवी का प्रसार संक्रमित मादा एनाफिलीज़ मच्छरों (Female Anopheles Mosquitoes) के काटने से होता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- मानव शरीर में प्रवेश करने के बाद परजीवी शुरू में यकृत कोशिकाओं के भीतर वृद्धि करते हैं, उसके बाद लाल रक्त कोशिकाओं (Red Blood Cells- RBC) को नष्ट कर देते हैं, जिसके परिणामस्वरूप RBCs की क्षति होती है।
- ऐसी 5 परजीवी प्रजातियाँ हैं जो मनुष्यों में मलेरिया के संक्रमण के कारक हैं, इनमें से 2 प्रजातियाँ- प्लाज़्मोडियम फाल्सीपेरम (Plasmodium Falciparum) और प्लाज़्मोडियम विवैक्स (Plasmodium Vivax) हैं, जिनसे मलेरिया संक्रमण का सर्वाधिक खतरा विद्यमान है।
- मलेरिया के लक्षणों में बुखार और फ्लू जैसे लक्षण शामिल होते हैं, जिसमें ठंड लगना, सिरदर्द, मांसपेशियों में दर्द और थकान महसूस होती है।
- इस रोग की रोकथाम एवं इलाज़ दोनों संभव हैं।

27. B

व्याख्या:

- कॉर्पोरेट सोशल रिस्पांसिबिलिटी (CSR) को एक प्रबंधन अवधारणा के रूप में परिभाषित किया जाता है, जिसके तहत कंपनियाँ अपने व्यापारिक भागीदारों के साथ सामाजिक कल्याण और पर्यावरण संबंधी चिंताओं को उनके हितधारकों के साथ एकीकृत करती हैं।
- भारत दुनिया का पहला देश है जिसने संभावित CSR गतिविधियों की पहचान करने के लिये एक ढांचे के साथ CSR खर्च को अनिवार्य किया है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- भारत में CSR की अवधारणा को कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 135 के तहत नियंत्रित किया जाता है। अत: कथन 2 सही है।
- CSR का प्रावधान उन कंपनियों पर लागू होता है, जिनका निवल मूल्य (Net Worth) ₹ 500 करोड़ से अधिक हो या कुल कारोबार (Turnover) ₹1000 करोड़ से अधिक हो या शुद्ध लाभ (Net Profit) ₹5 करोड़ से अधिक हो।
  - अधिनियम के अनुसार कंपनियों को एक CSR समिति स्थापित करने की आवश्यकता है, जो निदेशक मंडल को एक कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्व नीति की सिफारिश करेगी और समय-समय पर उसी की निगरानी भी करेगी।
  - अधिनियम कंपनियों को अपने पिछले तीन वर्षों के शुद्ध लाभों के औसत का 2% CSR गतिविधियों पर खर्च करने के लिये प्रोत्साहित करता है।

28. C

व्याख्या:

- विश्व व्यापार संगठन (World Trade Organisation- WTO) एकमात्र वैश्विक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो राष्ट्रों के मध्य व्यापार नियमों से संबंधित है। WTO समझौते इसके मूल तत्त्व हैं जिन पर कई व्यापारिक देशों द्वारा बातचीत एवं हस्ताक्षर किये गए हैं और उन देशों की संसद में जिनकी पुष्टि की गई है। अत: कथन 1 सही है।
- विश्व व्यापार संगठन में 164 सदस्य (यूरोपीय संघ सहित) एवं 23 पर्यवेक्षक सरकारें (जैसे ईरान, इराक, भूटान, लीबिया आदि) हैं।
- हालाँकि विश्व व्यापार संगठन संयुक्त राष्ट्र (UN) की विशेष एजेंसी नहीं है, इसने अपनी स्थापना के बाद से संयुक्त राष्ट्र और इसकी एजेंसियों के साथ मज़बूत संबंध बनाए रखा है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- विश्व व्यापार संगठन का सर्वोच्च निर्णायक निकाय मंत्रिस्तरीय सम्मेलन होता है जो आमतौर पर द्विवार्षिक रूप से आयोजित किया जाता है। अत: कथन 3 सही है।

नोट :

29. उत्तर: A

व्याख्या:

- जैसा कि नाम से ही स्पष्ट है आभासी जल व्यापार वस्त्र, मशीनरी, पशुधन और फसलों आदि के उत्पादन में मौजूद 'छिपे हुए पानी' के आयात और निर्यात को संदर्भित करता है। इन सभी को अपने उत्पादन के लिये अनिवार्य रूप से पानी की आवश्यकता होती है। अत: कथन 1 सही है ।
- आभासी जल व्यापार अब विश्व स्तर पर प्रासंगिक विषय है, खासकर जब लगभग सभी देश जलवायु परिवर्तन के परिणामों से जूझ रहे हैं।
- चीन ऐतिहासिक रूप से आभासी पानी का शुद्ध आयातक रहा है।
- दूसरी ओर, भारत का निर्यात अपने कृषि निर्यात की विशाल विविधता के कारण अत्यधिक जल-गहन है। इस कारण यह पानी की स्थिरता को अधिक ज़ोखिम में डालता है।अत: कथन 2 सही नहीं है ।

30. C

व्याख्या:

- सुपर एप एक कंपनी द्वारा विकसित एक मंच है जो एक ही छत के नीचे विभिन्न सेवाएँ प्रदान करता है। अत: कथन 1 सही है।
- कोई देश सुपर एप के लिये तब तैयार हो जाता है, जब उसकी आबादी का बड़ा हिस्सा डेस्कटॉप के बजाय स्मार्टफोन का उपयोग करता है। अत: कथन 2 सही है।
- एक सुपर एप का एक भौतिक विश्व सादृश्य एक मॉल होगा, जो विभिन्न ब्रांडों और व्यवसायों और कार्यक्षेत्रों में दुकानों को खुदरा व्यापार की सुविधा देता है।
- सुपर एप के प्रचलन की दो अवधारणाएँ हैं:
  - सुपर एप की अवधारणा सबसे पहले चीन और दक्षिण पूर्व एशिया में सामने आई जहां वीचैट, गो-जेक और ग्रैब जैसी इंटरनेट कंपनियों ने अपने एप को बहुमुखी फीचर एप में विकसित किया।
    - सेवाओं के लिये ग्राहक: इन कंपनियों ने अपने प्लेटफ़ॉर्म पर ग्राहक ट्रैफ़िक के अवसर का उपयोग किया जो मूल रूप से सोशल मीडिया के रूप में अतिरिक्त सेवाओं की पेशकश करके राजस्व प्राप्तियों में वृद्धि के लिये आया था।
- पश्चिम एशिया क्षेत्र में एक अलग दृष्टिकोण का पालन किया जाता है।
  - ग्राहक को लक्षित करने के लिये सेवाएँ: शॉपिंग मॉल, किराना और मनोरंजन में उपस्थिति के साथ-साथ एक बड़े पोर्टफोलियो के पारंपरिक व्यापार समूह एवं डिजिटल संपत्ति का निर्माण कर रहे हैं।

31. D

व्याख्या:

- नवंबर, 2014 में घोषित 'एक्ट ईस्ट पॉलिसी' 'लुक ईस्ट पॉलिसी' का उन्नयन है। अत: कथन 1 सही है।
- यह विभिन्न स्तरों पर विशाल एशिया-प्रशांत क्षेत्र के साथ आर्थिक, रणनीतिक और सांस्कृतिक संबंधों को बढ़ावा देने हेतु एक राजनयिक पहल है। अत: कथन 2 सही है।
- इस पॉलिसी के तहत द्विपक्षीय, क्षेत्रीय और बहुपक्षीय स्तरों पर कनेक्टिविटी, व्यापार, संस्कृति, रक्षा और लोगों-से-लोगों के बीच संपर्क बढ़ाने में दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों के साथ गहन और निरंतर संपर्क को बढ़ावा दिया जाता है।
- 'एक्ट ईस्ट' पॉलिसी आसियान देशों के आर्थिक एकीकरण तथा पूर्वी एशियाई देशों के साथ सुरक्षा सहयोग पर केंद्रित है।
- भारत के प्रधानमंत्री ने 'एक्ट ईस्ट पॉलिसी' के तहत 4C पर प्रकाश डाला है।
    - संस्कृति (Culture)
    - वाणिज्य (Commerce)
    - कनेक्टिविटी (Connectivity)
    - क्षमता निर्माण (Capacity Building) अत: कथन 3 सही है।
- सुरक्षा भारत की 'एक्ट ईस्ट पॉलिसी' का एक महत्त्वपूर्ण आयाम है।

नोट :

32. D

व्याख्या:

- वर्ष 2017 में भारत सरकार ने स्टडी वेब्स ऑफ एक्टिव-लर्निंग फॉर यंग एस्पायरिंग माइंड्स (स्वयं) प्रभा लॉन्च किया।
- SWAYAM/स्वयं
  - कार्यक्रम के प्रसारण के लिये DTH चैनल जीसैट-15 उपग्रह का उपयोग कर रहे हैं।
- यह शिक्षा मंत्रालय (तत्कालीन मानव संसाधन विकास मंत्रालय) की एक पहल है। अत: कथन 1 सही है।
- यह 24X7 आधार पर देश भर में 34 उच्च गुणवत्ता वाले शैक्षिक डायरेक्ट-टू-होम (DTH) चैनल प्रदान करता है। अत: कथन 2 सही है।
  - कार्यक्रम के प्रसारण के लिये DTH चैनल जीसैट (GSAT)-15 उपग्रह का उपयोग कर रहे हैं।
- इसमें विविध विषयों को शामिल करते हुए पाठ्यक्रम-आधारित पाठ्यक्रम सामग्री है।
- इसका मुख्य उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण शिक्षण संसाधनों को दूरस्थ क्षेत्रों तक पहुँचाना है, जहाँ इंटरनेट की उपलब्धता अभी भी एक चुनौती है।

33. C

व्याख्या:

- अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध सर्किट:
  - बौद्ध सर्किट एक मार्ग है जो बुद्ध से संबंधित स्थान, जैसे नेपाल में लुंबिनी जहाँ उनका जन्म हुआ था, भारत के बिहार में जहाँ उन्होंने ज्ञान प्राप्त किया था, उत्तर प्रदेश के सारनाथ और कुशीनगर तक जहाँ क्रमश: उन्होंने अपनी पहली शिक्षा दी और मृत्यु हो गई, को जोड़ता है। अत: कथन 1 सही है।
  - बौद्ध सर्किट 450 मिलियन बौद्धों के साथ-साथ इतिहास, संस्कृति या धर्म में रुचि रखने वाले यात्रियों के लिये महत्त्वपूर्ण तीर्थ स्थल है।
  - बौद्ध सर्किट में निवेश भारत सरकार के पर्यटन मंत्रालय, बिहार और उत्तर प्रदेश की राज्य सरकारों, निजी क्षेत्र, बौद्ध मठों और संप्रदायों एवं विश्व बैंक समूह के बीच पहली बार सहयोग का परिणाम है। अत: कथन 2 सही है।
    - इस कार्य का नेतृत्व विश्व बैंक समूह के सदस्य, अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (IFC) ने किया था। इसके लिये व्यापक ऑन-द-ग्राउंड डेटा संग्रह, परामर्श और विश्लेषण आयोजित किये गए हैं।

34. C

व्याख्या:

- नव-बौद्ध धर्म:
  - डॉ. भीमराव अंबेडकर ने सामाजिक रूप से हाशिए के समुदायों को शोषक जाति व्यवस्था से मुक्त करने के लिये प्रत्येक की उपयुक्तता को समझने के लिये विभिन्न धर्मों की जाँच करने के बाद बौद्ध धर्म को चुना। उन्होंने पाया कि बौद्ध धर्म भारत की सभ्यता में निहित है, आधुनिक नैतिक मूल्यों का पूरक है और सामाजिक पदानुक्रम एवं पितृसत्तात्मक वर्चस्व के खिलाफ है। उन्होंने नव-बौद्ध धर्म की अवधारणा की वकालत की। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - इसे नवायना के रूप में भी जाना जाता है, जिसका अर्थ है "नया वाहन", जो अंबेडकर द्वारा बौद्ध धर्म की पुनर्व्याख्या का संदर्भ देता है। अत: कथन 2 सही है।
  - नव-बौद्ध धर्म एक जन आंदोलन के रूप में प्रस्तावित किया गया था, जो पूर्व 'अछूतों' की स्थिति में सुधार करेगा और उन्हें आत्म-सम्मान प्राप्त करने में सहायता करेगा। अत: कथन 3 सही है।
  - उन्होंने आशा व्यक्त की कि बौद्ध सिद्धांत उन्हें सत्तारूढ़ ब्राह्मणवादी अभिजात वर्ग से लड़ने के लिये एक मज़बूत समुदाय के रूप में लामबंद करेंगे।

35. A

व्याख्या:

- वर्ष 2022 में भारत के पहले डार्क स्काई रिज़र्व की विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) द्वारा हानले, लद्दाख में स्थापना की घोषणा की गई है।

नोट :

- डार्क स्काई रिज़र्व एक ऐसे स्थान को दिया गया नाम है जिसमें यह सुनिश्चित करने के लिये नीतियाँ हैं कि किसी भूमि या क्षेत्र के एक पथ में न्यूनतम कृत्रिम प्रकाश बाधाएँ होती है।
  - इंटरनेशनल डार्क स्काई एसोसिएशन अमेरिका आधारित गैर-लाभकारी संस्था है जो स्थानों को अंतर्राष्ट्रीय डार्क स्काई प्लेस पार्क, रिज़र्व और संरक्षित क्षेत्र के रूप में नामित करती है, जो उनके द्वारा दिये गए मानदंडों पर निर्भर करती है। अत: विकल्प A सही है।

36. D

व्याख्या:

- वैश्विक सुरक्षा पर व्यापक रूप से सम्मानित स्वतंत्र निकाय, स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) द्वारा जारी एक अध्ययन के अनुसार, आत्मनिर्भर हथियार उत्पादन क्षमताओं में 12 इंडो-पैसिफिक देशों में भारत चौथे स्थान पर है। चीन इस सूची में सबसे ऊपर है, जापान दूसरे स्थान पर है, दक्षिण कोरिया तीसरे स्थान पर है और पाकिस्तान 8वें स्थान पर है। अत: कथन 1 सही है।
- यह अध्ययन जो वर्ष 2020 तक आत्मनिर्भरता को मापता है, प्रत्येक देश में आत्मनिर्भरता के तीन संकेतकों पर आधारित है:
  - आयुध की खरीद - प्रमुख पारंपरिक आयुध की सरकार की कुल खरीद के अनुपात के रूप में आयात, लाइसेंस और घरेलू उत्पादन;
  - शस्त्र उद्योग - अध्ययन प्रत्येक देश में पाँच सबसे बड़ी हथियार कंपनियों को प्रस्तुत करता है, जहाँ डेटा उपलब्ध है, घरेलू और निर्यात दोनों ग्राहकों के लिये वर्ष 2020 में आयुध और सैन्य सेवाओं की बिक्री के आधार पर रैंक किया गया है;
  - मानवरहित समुद्री वाहन, ड्रोन के समुद्र समकक्ष - बिना चालक दल वाले सतह वाहनों (USV) और बिना चालक दल वाले जल के नीचे के वाहनों (UUV) दोनों को कवर करते हैं, जिसका उद्देश्य गुणात्मक समझ प्रदान करना है कि देश इस तरह के अत्याधुनिक प्रणालियों का उत्पादन करने के लिये घरेलू अनुसंधान संस्थानों और फर्मों को कैसे शामिल कर रहे हैं। अत: कथन 2 सही है।

37. C

व्याख्या:

- पर्यावरण के लिये जीवनशैली (LiFE) आंदोलन:
  - LiFE का विचार भारत द्वारा वर्ष 2021 में ग्लासगो में 26वें संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP26) के दौरान पेश किया गया था।
  - 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।
  - यह जलवायु से संबंधित सामाजिक मानदंडों को प्रभावित करने के लिये सामाजिक नेटवर्क की ताकत का समुचित उपयोग का प्रयास करता है। अत: कथन 1 सही है ।
  - मिशन की योजना व्यक्तियों का एक वैश्विक नेटवर्क बनाने और उसका पोषण करने की है, जिसका नाम 'प्रो-प्लैनेट पीपल' (P3) है।अत: कथन 2 सही है ।
    - P3 की पर्यावरण के अनुकूल जीवनशैली को अपनाने और बढ़ावा देने के लिये एक साझा प्रतिबद्धता होगी।
    - P3 समुदाय के माध्यम से यह मिशन एक पारिस्थितिकी तंत्र बनाने का प्रयास करता है जो पर्यावरण के अनुकूल व्यवहारों को आत्मकेंद्रित होने के लिये सुदृढ़ और सक्षम करेगा।

38. A

व्याख्या:

- फ्राँस-भारत-ऑस्ट्रेलिया त्रिपक्षीय प्रारूप:
- यह भारत-प्रशांत क्षेत्र में सहयोग बढ़ाने पर केंद्रित है। अत: कथन 1 सही है।
- ऑस्ट्रेलिया, फ्राँस के साथ, भारत-प्रशांत और हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) में विशेष रूप से समुद्री क्षेत्र में भारत के लिये एक प्रमुख रणनीतिक भागीदार के रूप में उभरा है। उदाहरण के लिये:
  - भारत का दोनों देशों के साथ लॉजिस्टिक्स समझौता है। लॉजिस्टिक्स समझौता वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति तक आसान पहुँच प्रदान करता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।

नोट :

- समुद्री जागरूकता के लिये सूचना साझा करने में एक महत्वपूर्ण सहयोग है।
- फ्राँस समुद्री डोमेन जागरूकता (MDA) में सुधार के प्रयासों के हिस्से के रूप में भारतीय नौसेना के सूचना संलयन केंद्र (IFC-IOR) में एक संपर्क अधिकारी तैनात करने वाला पहला देश था।
- भारत ने वर्ष 2020 में रीयूनियन द्वीप (पश्चिमी हिंद महासागर) में फ्राँस के साथ अपनी पहली संयुक्त गश्त लगाईं थी।

39. B

व्याख्या:

- वर्ष 1978 में गृह मंत्रालय द्वारा पारित एक संकल्प में अल्पसंख्यक आयोग (Minorities Commission- MC) की स्थापना की परिकल्पना की गई थी।
- वर्ष 1984 में, अल्पसंख्यक आयोग को गृह मंत्रालय से अलग कर दिया गया और इसे नव-निर्मित कल्याण मंत्रालय (Ministry of Welfare) के अधीन रखा गया, जिसने वर्ष 1988 में भाषाई अल्पसंख्यकों को आयोग के अधिकार क्षेत्र से बाहर कर दिया।
- वर्ष 1992 में राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग अधिनियम, 1992 के अधिनियमन के साथ ही अल्पसंख्यक आयोग एक सांविधिक/वैधानिक (Statutory) निकाय बन गया और इसका नाम बदलकर राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग (NCM) कर दिया गया। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- वर्ष 1993 में, पहले वैधानिक राष्ट्रीय आयोग का गठन किया गया और पाँच धार्मिक समुदायों- मुस्लिम, ईसाई, सिख, बौद्ध और पारसी को अल्पसंख्यक समुदायों के रूप में अधिसूचित किया गया।
    - वर्ष 2014 में जैन धर्म मानने वालों को भी अल्पसंख्यक समुदाय के रूप में अधिसूचित किया गया था।
- NCM में एक अध्यक्ष, एक उपाध्यक्ष और पाँच सदस्य होते हैं और इन सभी का चयन अल्पसंख्यक समुदायों में से किया जाता है। अत: कथन 2 सही है।
    - केंद्र सरकार द्वारा नामित किये जाने वाले इन व्यक्तियों को योग्य, क्षमतावान और सत्यनिष्ठ होना चाहिये।
    - कार्यकाल: प्रत्येक सदस्य का कार्यकाल पद धारण करने की तिथि से तीन वर्ष की अवधि तक होता है। अत: कथन 3 सही है।

40. A

व्याख्या:

- राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (Fiscal Responsibility and Budget Management-FRBM) अधिनियम , 2003 राजकोषीय घाटे को कम करने के लिये वित्तीय अनुशासन स्थापित करता है।
- FRBM अधिनियम का उद्देश्य भारत की वित्तीय प्रबंधन प्रणालियों में पारदर्शिता लाना है। अधिनियम का दीर्घकालिक उद्देश्य भारत के लिये राजकोषीय स्थिरता प्राप्त करना और भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) को भारत में मुद्रास्फीति से निपटने के लिये लचीलापन प्रदान करना है। FRBM अधिनियम वर्षों में भारत के ऋण के अधिक न्यायसंगत वितरण को शुरू करने के लिये अधिनियमित किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- FRBM अधिनियम ने सरकार के लिये यह अनिवार्य कर दिया कि वह केंद्रीय बजट दस्तावेजों के साथ प्रतिवर्ष संसद में निम्नलिखित को प्रस्तुत करें:
    - मध्यम अवधि की राजकोषीय नीति वक्तव्य
    - समष्टि अर्थव्यवस्था रूपरेखा वक्तव्य
    - राजकोषीय नीति रणनीति वक्तव्य
- FRBM अधिनियम ने प्रस्तावित किया कि राजस्व घाटा, राजकोषीय घाटा, कर राजस्व और कुल बकाया देनदारियों को मध्यम अवधि के राजकोषीय नीति वक्तव्य में सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के प्रतिशत के रूप में पेश किया जाए।
- राष्ट्रीय सुरक्षा, आपदा आदि के आधार पर राजकोषीय घाटे और राजस्व के निर्धारित लक्ष्यों को पार किया जा सकता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।

41. A

व्याख्या:

- अर्द्धचालक ऐसे पदार्थ हैं जिनमें सुचालक (आमतौर पर धातु) और कुचालक या ऊष्मारोधी (जैसे- अधिकांश सिरेमिक) के बीच चालन की क्षमता होती है।
- अर्द्धचालक शुद्ध तत्त्व हो सकते हैं, जैसे- सिलिकॉन या जर्मेनियम, या यौगिक जैसे गैलियम आर्सेनाइड या कैडमियम सेलेनाइड। अत: कथन 1 सही है।
    - चालकता उस सुगमता का माप है जिस पर एक विद्युत चार्ज या गर्मी एक तत्त्व से गुजर सकती है।
- अर्द्धचालकों में चालकों की तुलना में प्रतिरोध अधिक होता है।
- वे सहसंयोजक बंधन के कारण बनते हैं।
- संयोजक और चालन बैंड को चालक के विपरीत 1.1 ईवी के निषिद्ध ऊर्जा अंतर द्वारा अलग किया जाता है जहाँ संयोजक और चालन बैंड ओवरलैप होते हैं। अत: कथन 2 सही नहीं है।

42. B

व्याख्या:

- NIA भारत की केंद्रीय आतंक रोधी कानून प्रवर्तन एजेंसी है, जो भारत की संप्रभुता, सुरक्षा और अखंडता को प्रभावित करने वाले सभी अपराधों की जाँच करने के लिये अनिवार्य है। उसमे समाविष्ट हैं:
    - विदेशी राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंध।
    - परमाणु और नाभिकीय सुविधाओं के विरुद्ध।
    - हथियारों, ड्रग्स और नकली भारतीय मुद्रा की तस्करी तथा सीमाओं के पार से घुसपैठ।
    - संयुक्त राष्ट्र, इसकी एजेंसियों और अन्य अंतर्राष्ट्रीय संगठनों की अंतर्राष्ट्रीय संधियों, समझौतों, सम्मेलनों एवं प्रस्तावों को लागू करने के लिये अधिनियमित वैधानिक कानूनों के तहत अपराध। अत: कथन 1 सही है।
- इसका गठन राष्ट्रीय जाँच एजेंसी (NIA) अधिनियम, 2008 के तहत किया गया था।
- एजेंसी को गृह मंत्रालय से लिखित उद्घोषणा के तहत राज्यों से विशेष अनुमति के बिना राज्यों में आतंकवाद से संबंधित अपराधों की जाँच करने का अधिकार है।
- मुख्यालय: नई दिल्ली

43. C

व्याख्या:

- चुनाव चिह्न (आरक्षण और आवंटन) आदेश, 1968 भारत निर्वाचन आयोग (ECI) को राजनीतिक दलों को मान्यता देने और चुनाव चिन्ह आवंटित करने का अधिकार देता है।
    - आदेश के पैरा 15 के तहत, यह प्रतिद्वंद्वी समूहों या किसी मान्यता प्राप्त राजनीतिक दल के वर्गों के बीच विवादों को अपने नाम और चिह्न पर दावा करने का फैसला कर सकता है। अत: कथन 1 सही है।
    - प्रतिद्वंद्वी समूहों के मध्य विवादों पर, प्रतीक आदेश में कहा गया है कि भारत निर्वाचन आयोग को मामले के सभी उपलब्ध तथ्यों और परिस्थितियों पर विचार करने के बाद निर्णय लेने का अधिकार है कि एक प्रतिद्वंद्वी वर्ग या समूह या ऐसा कोई भी प्रतिद्वंद्वी वर्ग या समूह मान्यता प्राप्त राजनीतिक दल है अथवा नहीं।
    - ऐसे सभी प्रतिद्वंद्वी वर्गों/समूहों के लिये आयोग का निर्णय बाध्यकारी होगा। अत: कथन 2 सही है
    - यह मान्यता प्राप्त राष्ट्रीय और राज्य दलों के मध्य विवादों पर लागू होता है।
    - पंजीकृत लेकिन गैर-मान्यता प्राप्त दलों में विभाजन के लिये, भारत निर्वाचन आयोग आमतौर पर संघर्षरत गुटों को अपने मतभेदों को आंतरिक रूप से हल करने या अदालत जाने की सलाह देता है।

नोट :

44. B

व्याख्या:

- तमिलनाडु सरकार ने पहली बार मुख्यमंत्री नाश्ता योजना आरंभ की।
  - चूंकि बच्चे सुबह विद्यालय जल्दी जाने की हड़बड़ी में होते हैं और नाश्ता नहीं कर पाते हैं। सुबह में नाश्ता न करना युवाओं को सुस्त, आक्रामक और बेचैन कर सकता है।
  - इस yojna के तहत कक्षा 1 से 5 के विद्यार्थियों को नाश्ता प्रदान किया जाएगा। अत: कथन 1 सही नहीं है ।
- सितंबर 2021 में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 1.31 लाख करोड़ रुपये के वित्तीय परिव्यय के साथ सरकारी और सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों में एक वक़्त गर्म भोजन प्रदान करने के लिये प्रधान मंत्री पोषण शक्ति निर्माण या PM-POSHAN को मंजूरी दी। अत: कथन 2 सही है।
  - यह योजना स्कूलों में मध्याह्न भोजन के लिये राष्ट्रीय कार्यक्रम या मध्याह्न भोजन योजना के स्थान पर आया है।
  - इसे पाँच वर्ष की शुरुआती अवधि (2021-22 से 2025-26) के लिये लॉन्च किया गया है।

46. B

व्याख्या:

- अष्टांगिक मार्ग: ये दुख के अंत तक पहुँचने के लिये बुद्ध के व्यावहारिक निर्देश है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- मुक्ति के मार्ग के आठ भागों को बौद्ध धर्म के तीन आवश्यक तत्त्वों में बाँटा गया है- नैतिक आचरण, मानसिक अनुशासन और ज्ञान। अत: कथन 2 सही है।
- बुद्ध ने अपने लगभग सभी प्रवचनों में अष्टांगिक मार्ग की शिक्षा दी थी और उनके निर्देश आज भी उनके अनुयायियों के लिये उतने ही स्पष्ट एवं व्यावहारिक हैं, जितने वे तब थे जब उन्होंने उन्हें पहली बार दिया था।
- अष्टांगिक मार्ग संदर्भित करता है:
  - सम्यक दृष्टि (सम्मा दिथि)
  - सम्यक विचार (सम्मा संकप्पा)
  - सम्यक भाषण (सम्मा वाका)
  - सम्यक कार्य (सम्मा कमंता)
  - सम्यक आजीविका (सम्मा अजीवा)
  - सम्यक प्रयास (सम्मा वायमा)
  - सम्यक चेतना (सम्मा सती)
  - सम्यक एकाग्रता (सम्मा समाधि।

47. B

व्याख्या:

संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA):

- महासभा संयुक्त राष्ट्र का महत्त्वपूर्ण अंग है। यह विचार-विमर्श, नीति-निर्धारण जैसे कार्यों के लिये उत्तरदायी है।
- महासभा में संयुक्त राष्ट्र के सभी 193 सदस्य राष्ट्रों का प्रतिनिधित्व है, जो इसे सार्वभौमिक प्रतिनिधित्व वाला एकमात्र संयुक्त राष्ट्र निकाय बनाता है।
- प्रतिवर्ष सितंबर में संयुक्त राष्ट्र के सदस्यों की वार्षिक महासभा का आयोजन न्यूयॉर्क के जनरल असेंबली में किया जाता है और इसमें सामान्य बहस होती है तथा कई राष्ट्र प्रमुखता से भाग लेते हैं।
- महासभा में महत्त्वपूर्ण प्रश्नों पर निर्णय लेने, जैसे कि शांति एवं सुरक्षा, नए सदस्यों के प्रवेश तथा बजटीय मामलों के लिये दो-तिहाई बहुमत की आवश्यकता होती है।
  - अन्य प्रश्नों पर निर्णय साधारण बहुमत से लिया जाता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- महासभा के अध्यक्ष को प्रत्येक वर्ष महासभा द्वारा एक वर्ष के कार्यकाल के लिये चुना जाता है। अत: कथन 2 सही है।

48. C

व्याख्या:

अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ):

- परिचय:
  - ICJ संयुक्त राष्ट्र (UN) का प्रमुख न्यायिक अंग है।
    - यह संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंगों में से केवल एक है, जो न्यूयॉर्क शहर में स्थित नहीं है।
  - यह जून 1945 में संयुक्त राष्ट्र के चार्टर द्वारा स्थापित किया गया था और अप्रैल 1946 में कार्य करना शुरू किया।
  - यह न्यायालय अंतर्राष्ट्रीय न्याय के स्थायी न्यायालय (PCIJ) का उत्तराधिकारी है, जिसे संयुक्त राष्ट्र संघ के माध्यम से और उसके द्वारा अस्तित्व में लाया गया था।
  - इसकी भूमिका अंतर्राष्ट्रीय कानून के अनुसार, राज्यों द्वारा इसे प्रस्तुत कानूनी विवादों को निपटाना और अधिकृत संयुक्त राष्ट्र अंगों और विशेष एजेंसियों द्वारा संदर्भित कानूनी प्रश्नों पर सलाहकार राय देना है।
- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय का क्षेत्राधिकार:
  - संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य स्वत: ही ICJ कानून के पक्षकार हैं, लेकिन यह स्वत: ही उनसे जुड़े विवादों पर ICJ का अधिकार क्षेत्र नहीं देता है। अत: कथन 1 सही है।
    - ICJ को अधिकार क्षेत्र तभी मिलता है जब दोनों पक्ष इसके लिये सहमत हों। अत: कथन 2 सही नहीं है।
    - ICJ का निर्णय अंतिम और तकनीकी रूप से किसी मामले के पक्षकारों पर बाध्यकारी होता है। अत: कथन 3 सही है।
    - हालाँकि ICJ के पास अपने आदेशों का अनुपालन सुनिश्चित करने का कोई तरीका नहीं है, और इसका अधिकार देशों द्वारा उनका पालन करने की इच्छा पर निर्भर करता है।

49. D

व्याख्या:

अंतर्राष्ट्रीय मानवीय कानून:

- यह नियमों का एक समूह है जिसका उद्देश्य सशस्त्र संघर्ष के प्रभावों को सीमित करना है। यह उन लोगों की रक्षा करता है जो शत्रुता में भाग नहीं ले रहे हैं या अब नहीं हैं और युद्ध के साधनों और तरीकों को प्रतिबंधित करता है।
- अंतर्राष्ट्रीय मानवीय कानून का एक बड़ा हिस्सा वर्ष 1949 के चौथे जिनेवा कन्वेंशन में निहित है। अत: कथन 1 सही है।
- यह केवल सशस्त्र संघर्ष पर लागू होता है; यह आंतरिक तनाव या गड़बड़ी जैसे हिंसा के अलग-अलग कृत्यों को कवर नहीं करता है। अत: कथन 2 सही है।
  - यह कानून केवल किसी भी संघर्ष के शुरू होने के बाद ही लागू होता है साथ ही सभी पक्षों के लिये समान रूप से लागू होता है, भले ही लड़ाई की शुरुआत किसी ने की हो। अत: कथन 3 सही है।

50. B

व्याख्या:

बौद्ध धर्म के सिद्धांत:

- उनके अनुसार, हर कोई जीवन में अपनी खुशी के लिये ज़िम्मेदार है, बौद्ध धर्म के व्यक्तिवादी घटक पर ज़ोर दिया।
- बौद्ध धर्म की मुख्य शिक्षाएँ चार महान सत्य या अरिया-सच्चनी और अष्टांगिक मार्ग या अष्टांगिका मार्ग की मूल अवधारणा में समाहित हैं।
- दुख और उससे मुक्ति बुद्ध के सिद्धांत के केंद्र में है। दुख केवल वास्तविक दर्द तक ही सीमित नहीं है बल्कि इन चीजों को अनुभव करने की क्षमता तक भी सीमित है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- बौद्ध धर्म का सार ज्ञान की प्राप्ति है। यह जीवन के एक ऐसे तरीके की ओर संकेत करता है जो आत्म-भोग और आत्म-अस्वीकार से बचा जाता है। बौद्ध धर्म में कोई सर्वोच्च देवता या ईश्वर नहीं है। अत: कथन 2 और 3 सही हैं।
- बुद्ध की शिक्षा का अंतिम लक्ष्य निर्वाण की प्राप्ति थी जो एक स्थान नहीं बल्कि अनुभव था और इस जीवन में प्राप्त किया जा सकता था।

नोट :

51. C

व्याख्या:

अजंता की गुफाएँ:

- अवस्थिति: ये गुफाएँ महाराष्ट्र में औरंगाबाद के पास वाघोरा नदी के पास सह्याद्रि पर्वतमाला (पश्चिमी घाट) में रॉक-कट गुफाओं की एक श्रृंखला के रूप में स्थित हैं। अत: कथन 1 सही है।
- गुफाओं की संख्या: इसमें कुल 29 गुफाएँ (सभी बौद्ध) हैं, जिनमें से 25 को विहार या आवासीय गुफाओं के रूप में जबकि 4 को चैत्य या प्रार्थना हॉल के रूप में इस्तेमाल किया जाता था।
- गुफाओं का विकास:
- गुफाओं का विकास 200 ई.पू. से 650 ईस्वी के मध्य हुआ था।
- वाकाटक राजाओं जिनमें हरिसेना एक प्रमुख था, के संरक्षण में अजंता की गुफाएँ बौद्ध भिक्षुओं द्वारा उत्कीर्ण की गई थीं।
- अजंता की गुफाओं की जानकारी चीनी बौद्ध यात्रियों फ़ाहियान (चंद्रगुप्त द्वितीय के शासनकाल के दौरान 380- 415 ईस्वी) और ह्वेन त्सांग (सम्राट हर्षवर्धन के शासनकाल के दौरान 606 - 647 ईस्वी) के यात्रा वृतांतों में पाई जाती है।

52. D

व्याख्या:

बाबासाहेब डॉ भीमराव अंबेडकर:

- बाबासाहेब डॉ भीमराव अंबेडकर का जन्म वर्ष 1891 में महू, मध्य प्रांत (वर्तमान में मध्य प्रदेश) में हुआ था।
- संक्षिप्त परिचय:
- उन्हें भारतीय संविधान के पिता के रूप में जाना जाता है और वे भारत के पहले कानून मंत्री थे।
- वह नए संविधान की मसौदा समिति के अध्यक्ष थे।
- वह एक प्रसिद्ध राजनेता थे जिन्होंने दलितों और अन्य सामाजिक रूप से पिछड़े वर्गों के अधिकारों के लिये लड़ाई लड़ी।
- उन्होंने मार्च 1927 में हिंदुओं के खिलाफ महाड़ सत्याग्रह का नेतृत्त्व किया जो नगर पालिका बोर्ड के फैसले का विरोध कर रहे थे। अत: कथन 1 सही है।
- उन्होंने तीनों गोलमेज सम्मेलनों में भाग लिया। अत: कथन 2 सही है।
- उन्होंने हिंदू कोड बिल पर मतभेदों के कारण वर्ष 1951 में कैबिनेट से इस्तीफा दे दिया।
- उन्होंने बौद्ध धर्म अपनाया। 6 दिसंबर 1956 (महापरिनिर्वाण दिवस) को उनका निधन हो गया। अत: कथन 3 सही है।

53. B

व्याख्या:

- नासा अर्थ ऑब्जर्वेटरी के अनुसार, निकोलस कोपरनिकस पहले व्यक्ति थे जिन्होंने वर्ष 1543 में प्रकाशित अपने शोध में हेलियोसेंट्रिक मॉडल का प्रस्ताव रखा था। अत: कथन 1 सही नहीं है।
    - गैलीलियो ने अपनी दूरबीनों का उपयोग करके जो खोज की, उससे यह साबित करने में मदद मिली कि सूर्य सौर मंडल का केंद्र था, न कि पृथ्वी। उनकी टिप्पणियों ने सूर्य-केंद्रित मॉडल का पुरजोर समर्थन किया, जिसे हेलियोसेंट्रिक मॉडल के रूप में जाना जाता है, जिसे पहले खगोलविदों द्वारा सुझाया गया था।
- हेलियोसेंट्रिज्म, ब्रह्माण्ड संबंधी मॉडल जिसमें सूर्य को एक केंद्रीय बिंदु (जैसे, सौर मंडल या ब्रह्मांड के) पर या उसके पास स्थित माना जाता है, जबकि पृथ्वी और अन्य पिंड इसके चारों ओर घूमते हैं। अत: कथन 2 सही है।

54. C

व्याख्या:

- राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) ने "भारत में आकस्मिक मृत्यु और आत्महत्या रिपोर्ट 2021" जारी की।

नोट :

- आत्महत्या से संबंधित निष्कर्ष:
  - राष्ट्रीय स्तर पर आत्महत्याओं की संख्या में वर्ष 2020 से 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। अत: कथन 1 सही है।
  - वर्ष 2021 में आत्महत्या के मामले में महाराष्ट्र देश में सबसे ऊपर है, इसके बाद तमिलनाडु और मध्य प्रदेश का स्थान है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
    - वर्ष 2021 में देश भर में दर्ज की गई आत्महत्याओं की कुल संख्या में महाराष्ट्र का योगदान 13.5% था।
- केंद्र शासित प्रदेशों में दिल्ली में सबसे ज़्यादा 2,840 आत्महत्याएँ दर्ज की गईं। अत: कथन 3 सही है।

55. D

व्याख्या:

- मुद्रावाद, अर्थव्यवस्था को नियंत्रित करने के लिये मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करने पर केंद्रित है।
  - केनेसियनवाद अर्थव्यवस्था को नियंत्रित करने के लिये सरकारी खर्च पर केंद्रित है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- मुद्रावादी अर्थव्यवस्था में प्रवाहित होने वाले धन की आपूर्ति को नियंत्रित करने एवं बाज़ार के स्वत: परिचालन/वृद्धि में विश्वास करते हैं। इसके विपरीत, केनेसियन अर्थशास्त्रियों का मानना है कि एक कमज़ोर अर्थव्यवस्था तब तक बनी रहती है, जब तक कि कोई हस्तक्षेप उपभोक्ताओं को अधिक सामान और सेवाओं के क्रय के लिये प्रेरित नहीं करता है।
  - केनेसियन GDP पर मुद्रावाद के प्रभाव में कुछ मूल्य को स्वीकार करते हैं लेकिन इनका मानना है कि मौद्रिक समायोजन में बहुत लंबा समय लगता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- दोनों आर्थिक सिद्धांतों का उपयोग सांसदों द्वारा राजकोषीय और मौद्रिक नीतियाँ बनाने के लिये किया जाता है।

56. B

व्याख्या:

- भारत की जलवायु को 'मानसून' प्रकार के रूप में वर्णित किया गया है। भारत के कुल 4 मौसमी विभाजनों में से मानसून 2 भागों में व्याप्त है, अर्थात्:
  - दक्षिण-पश्चिम मानसून का मौसम दक्षिण-पश्चिम मानसून से प्राप्त वर्षा मौसमी है, जो जून और सितंबर के मध्य होती है।
  - मानसून का निवर्तन अक्तूबर और नवंबर माह को मानसून की वापसी या मानसून के निवर्तन के लिये जाना जाता है।
- दक्षिण-पश्चिम मानसून के गठन को प्रभावित करने वाले कारक:
  - भूमि और जल के गर्म और ठंडे होने की प्रवृत्ति में भिन्नता।
  - ग्रीष्म ऋतु में गंगा के मैदान के ऊपर अंत: ऊष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (Inter Tropical Convergence Zone-ITCZ) की स्थिति।
  - हिंद महासागर के ऊपर लगभग 20° दक्षिणी अक्षांश पर अर्थात् मेडागास्कर के पूर्व में उच्च दबाव वाले क्षेत्र की उपस्थिति ।
  - ग्रीष्म काल में तिब्बत के पठार तीव्र रूप से गर्म हो जाना।
  - पश्चिमी जेट धारा का हिमालय के उत्तर की ओर विस्थापित होना।
  - उष्णकटिबंधीय पूर्वी जेट (अफ्रीकी पूर्वी जेट)।
  - दक्षिणी दोलन (SO) अत: विकल्प B सही है।

57. B

व्याख्या:

- जनवरी 2018 में दोनों देशों के सूचना के स्वचालित आदान-प्रदान (AEOI) समझौते में प्रवेश करने के बाद से भारत को स्विट्ज़रलैंड से वार्षिक सूचना विनिमय के हिस्से के रूप में अपने नागरिकों और संगठनों के स्विस बैंक खाते के विवरण का चौथा सेट प्राप्त हुआ है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - भारत के साथ इस तरह का पहला सूचना विनिमय 2019 में हुआ था।

नोट :

- AEOI के लिये दिशानिर्देश और मानदंड पेरिस स्थित अंतर्राष्ट्रीय निकाय, आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) द्वारा निर्धारित किये जाते हैं। अत: कथन 2 सही है।
  - OECD के दिशानिर्देशों के तहत, धन की मात्रा या खाताधारकों के नाम का कोई विवरण सार्वजनिक नहीं किया जाता है।
  - वर्ष 2014 में OECD ने सामान्य रिपोर्टिंग मानक (CRS) विकसित किया जो प्रत्येक देश को वित्तीय संस्थानों (FIs) से डेटा प्राप्त करने की अनुमति देता है और "स्वचालित रूप से" इसका उन देशों के साथ आदान-प्रदान किया जाता है जिनके साथ AEOI समझौते होते हैं।।
- AEOI एक्सचेंज की वार्षिक प्रक्रिया (जैसे कि बैंकिंग विवरण का वर्तमान स्विस बोनान्ज़ा) का "केवल कर" उद्देश्यों के लिये उपयोग होता है और भारत में इसे केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) के अधीन और इसकी कार्रवाई के लिये रखा जाता है।

58. A

व्याख्या:

- सर्वोच्च न्यायालय (SC) कॉलेजियम प्रणाली:
  - कॉलेजियम 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।
  - SC कॉलेजियम का नेतृत्व भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) करते हैं और इसमें न्यायालय के चार अन्य वरिष्ठतम न्यायाधीश शामिल होते हैं। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - उच्च न्यायपालिका के न्यायाधीशों की नियुक्ति केवल कॉलेजियम प्रणाली के माध्यम से होती है और कॉलेजियम द्वारा नाम तय किये जाने के बाद ही सरकार की भूमिका होती है। अत: कथन 2 सही है।

59. B

व्याख्या:

- केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) औषधि और प्रसाधन सामग्री अधिनियम, 1940 के अंतर्गत स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय का राष्ट्रीय नियामक प्राधिकरण (NRA) है।
- कार्य:
  - देश में दवाओं, सौंदर्य प्रसाधन, निदान और उपकरणों की सुरक्षा, प्रभावकारिता और गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिये मानकों और उपायों को निर्धारित करता है।
  - नई दवाओं और नैदानिक परीक्षण मानकों के बाज़ार प्राधिकरण को नियंत्रित करता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - दवा आयात का पर्यवेक्षण करता है और दवा निर्माण के लिये लाइसेंस को मंजूरी देता है।
  - CDSCO भारत में दवाओं के निर्यात को नियंत्रित करता है, CDSCO से प्रमाणीकरण प्राप्त करने वाला कोई भी निर्माता भारत के बाहर दवाओं का निर्यात कर सकता है। अत: कथन 2 सही है।

60. C

व्याख्या:

- फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI):
  - FICCI एक गैर-सरकारी, गैर-लाभकारी संगठन है जिसकी स्थापना वर्ष 1927 में हुई थी। अत: कथन 1 सही है।
  - यह भारत का सबसे बड़ा और सबसे पुराना शीर्ष व्यापार संगठन है जिसका इतिहास भारत के स्वतंत्रता के संघर्ष, इसके औद्योगीकरण और सबसे तेज़ी से बढ़ती वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं में से के रूप में इसके उद्भव के साथ निकटता से जुड़ा हुआ है।
  - FICCI द्वारा अर्थव्यवस्था को नष्ट करने वाली तस्करी और जालसाज़ी गतिविधियों के खिलाफ समिति (CASCADE) रिपोर्ट जारी की गई है। अत: कथन 2 सही है।

नोट :

61. B

व्याख्या:

- जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC) जलवायु परिवर्तन से संबंधित विज्ञान के आकलन के लिये अंतर्राष्ट्रीय निकाय है।
- इसकी स्थापना वर्ष 1988 में विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा जलवायु परिवर्तन के वैज्ञानिक आधार, इसके प्रभावों और भविष्य के जोखिमों और अनुकूलन और शमन के विकल्पों के नियमित आकलन के साथ नीति निर्माताओं को प्रदान करने के लिये की गई थी। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- IPCC आकलन जलवायु संबंधी नीतियों को विकसित करने के लिये सभी स्तरों पर सरकारों के लिये एक वैज्ञानिक आधार प्रदान करते हैं और वे संयुक्त राष्ट्र जलवायु सम्मेलन - संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज (UNFCCC) में वार्त्ता करते हैं। अत: कथन 2 सही है।

62. A

व्याख्या:

- केंद्रीय सूचना आयोग (CIC):
    - स्थापना: CIC की स्थापना सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के प्रावधानों के तहत वर्ष 2005 में केंद्र सरकार द्वारा की गई थी। यह संवैधानिक निकाय नहीं है। अत: कथन 1 सही है।
    - सदस्य: इसमें एक मुख्य सूचना आयुक्त होता है और दस से अधिक सूचना आयुक्त नहीं हो सकते हैं।
    - नियुक्ति: उन्हें राष्ट्रपति द्वारा एक समिति की सिफारिश पर नियुक्त किया जाता है जिसमें अध्यक्ष के रूप में प्रधानमंत्री, लोकसभा में विपक्ष के नेता और प्रधानमंत्री द्वारा नामित केंद्रीय कैबिनेट मंत्री शामिल होते हैं।
    - क्षेत्राधिकार: आयोग का अधिकार क्षेत्र सभी केंद्रीय लोक प्राधिकरणों तक है।
    - कार्यकाल: मुख्य सूचना आयुक्त और एक सूचना आयुक्त केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित अवधि या 65 वर्ष की आयु तक (जो भी पहले हो) पद पर रह सकता है।
        - वे पुनर्नियुक्ति के पात्र नहीं हैं। अत: कथन 2 सही नहीं है।

63. D

व्याख्या:

- भारतीय संविधान में भाषा से संबंधित प्रमुख प्रावधान
    - अनुच्छेद 343 भारत संघ की आधिकारिक भाषा के बारे में है। इस अनुच्छेद के अनुसार, देवनागरी लिपि में हिंदी होनी चाहिये और अंकों को भारतीय अंकों के अंतर्राष्ट्रीय रूप का पालन करना चाहिये। इस अनुच्छेद में यह भी कहा गया है कि संविधान के लागू होने के 15 वर्षों तक अंग्रेज़ी को आधिकारिक भाषा के रूप में इस्तेमाल किया जाता रहेगा।
    - अनुच्छेद 346 राज्यों और संघ एवं राज्य के बीच संचार हेतु आधिकारिक भाषा के विषय में प्रबंध करता है। अनुच्छेद के अनुसार, उक्त कार्य के लिये "अधिकृत" भाषा का उपयोग किया जाएगा। हालाँकि यदि दो या दो से अधिक राज्य सहमत हैं कि उनके मध्य संचार की भाषा हिंदी होगी, तो आधिकारिक भाषा के रूप में हिंदी का उपयोग किया जा सकता है।
    - अनुच्छेद 347 राष्ट्रपति को किसी राज्य की आधिकारिक भाषा के रूप में एक भाषा को चुनने की शक्ति प्रदान करता है। अत: कथन 1 सही है।
    - अनुच्छेद 350A प्राथमिक स्तर पर मातृभाषा में शिक्षा की सुविधाएँ प्रदान करता है। अत: कथन 2 सही है।
    - अनुच्छेद 350B भाषायी अल्पसंख्यकों के लिये एक विशेष अधिकारी की नियुक्ति का प्रावधान करता है।
    - अनुच्छेद 351 केंद्र सरकार को हिंदी भाषा के विकास के लिये निर्देश जारी करने की शक्ति देता है।अत: कथन 3 सही है।
    - भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 आधिकारिक भाषाओं को सूचीबद्ध किया गया है।

नोट :

64. A

व्याख्या:

- 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।
- इसे दो श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है:
  - टाइप 1 डायबिटीज़:
    - इसे किशोर डायबिटीज़ के रूप में भी जाना जाता है (क्योंकि यह ज्यादातर 14-16 वर्ष की आयु के बच्चों को प्रभावित करता है)। यह तब होती है जब अग्न्याशय पर्याप्त मात्रा में इंसुलिन का उत्पादन करने में असमर्थ होता है। अत: कथन 1 सही है।
    - यह मुख्य रूप से बच्चों और किशोरों में होती है। हालांकि यह प्रचलन में कम है लेकिन यह टाइप 2 की तुलना में बहुत अधिक गंभीर है।
  - टाइप 2 डायबिटीज़:
    - यह शरीर के इंसुलिन के उपयोग करने के तरीके को प्रभावित करती है। जबकि शरीर इस स्थिति में भी इंसुलिन बनाता है।
    - टाइप 2 डायबिटीज़ किसी भी उम्र में हो सकती है, यहां तक कि बचपन में भी। हालांकि, इस प्रकार की डायबिटीज़ ज्यादातर मध्यम आयु वर्ग और वृद्ध लोगों में होती है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
  - गर्भकालीन डायबिटीज़: जब शरीर कभी-कभी इंसुलिन के प्रति कम संवेदनशील हो जाता है तो यह महिलाओं में गर्भावस्था के दौरान होती है। गर्भकालीन डायबिटीज़ सभी महिलाओं में नहीं होती हैं। आमतौर पर बच्चे को जन्म देने के बाद यह ठीक हो जाती है।

65. D

व्याख्या:

- दोहरा क्षुद्रग्रह पुनर्निर्देशन परीक्षण (DART) राष्ट्रीय वैमानिकी एवं अंतरिक्ष प्रशासन (NASA) का पहला ग्रहरक्षा परीक्षण मिशन है। अत: कथन 1 सही है।
- यह स्पेस-X के फाल्कन 9 रॉकेट से लॉन्च किया गया है।
- DART अंतरिक्ष में क्षुद्रग्रह की गति दिशा को बदलने के लिये गतिज प्रभावक तकनीक का पहला प्रदर्शन है। अत: कथन 2 सही है।
- यह काफी खतरनाक मिशन था जिसमे अंतरिक्ष यान पूरी तरह से नष्ट हो गया था। अत: कथन 3 सही है।

66. C

व्याख्या:

- अपराधी या संदिग्ध अक्सर न्याय का सामना करने से बचने के लिए दूसरे देशों में भाग जाते हैं। रेड कॉर्नर नोटिस या रेड नोटिस (आरएन) दुनिया भर के पुलिस बलों को भगोड़ों के बारे में सतर्क करता है जो अंतरराष्ट्रीय स्तर पर वांछित हैं। अत: कथन 1 सही है।
- इंटरपोल का कहना है कि रेड कॉर्नर नोटिस उन भगोड़ों के लिए जारी किए जाते हैं जो या तो अभियोजन के लिए या सजा काटने के लिए वांछित हैं। रेड कॉर्नर नोटिस दुनिया भर में कानून प्रवर्तन से प्रत्यर्पण, आत्मसमर्पण या इसी तरह की कानूनी कार्रवाई लंबित व्यक्ति का पता लगाने और अस्थायी रूप से गिरफ्तार करने का अनुरोध है। आरएन में ऐसी जानकारी होती है जो वांछित व्यक्तियों की पहचान करने में मदद करती है, जैसे कि उनके नाम, जन्मतिथि, राष्ट्रीयता, और शारीरिक विशेषताएं जैसे कि उनके बालों और आंखों का रंग, साथ ही चित्र और बायोमेट्रिक डेटा जैसे उंगलियों के निशान, यदि वे उपलब्ध हैं। आरएन में उन अपराधों का भी उल्लेख है जिनके लिए वे वांछित हैं।
- एक सदस्य देश के अनुरोध पर इंटरपोल द्वारा एक आरएन प्रकाशित किया जाता है। अत: कथन 2 सही है।

67. A

व्याख्या:

- संविधान के अनुच्छेद 340 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए राष्ट्रपति ने दिसंबर 1978 में बी.पी. मंडल की अध्यक्षता में एक पिछड़ा वर्ग आयोग की नियुक्ति की।

नोट :

- आयोग का गठन भारत के "सामाजिक और शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्गों" को परिभाषित करने के लिये मानदंड निर्धारित करने और उन वर्गों की उन्नति हेतु उठाए जाने वाले कदमों की सिफारिश करने के लिये किया गया था।
- मंडल आयोग ने निष्कर्ष निकाला कि भारत की आबादी में लगभग 52% अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC) शामिल हैं, इसलिये उनके लिये 27% सरकारी नौकरियाँ आरक्षित की जानी चाहिये। अत: कथन 1 सही है।
- आयोग ने सामाजिक, शैक्षिक और आर्थिक पिछड़ेपन के ग्यारह संकेतक विकसित किये हैं।
- हिंदुओं में पिछड़े वर्गों की पहचान करने के अलावा आयोग ने गैर-हिंदुओं (जैसे, मुस्लिम, सिख, ईसाई और बौद्ध) के बीच पिछड़े वर्गों की भी पहचान की है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- इसने 3,743 जातियों की एक अखिल भारतीय OBC सूची और 2,108 जातियों की एक अधिक वंचित "दलित पिछड़े वर्गों" की सूची तैयार की है।

- वर्ष 1992 के इंद्रा साहनी मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने पिछड़े वर्गों के लिये 27 प्रतिशत आरक्षण को बरकरार रखते हुए, उच्च जातियों में आर्थिक रूप से पिछड़े वर्गों के लिये 10% सरकारी नौकरियों को आरक्षित करने वाली सरकारी अधिसूचना को रद्द कर दिया।
  - उसी मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने भी इस सिद्धांत को बरकरार रखा कि संयुक्त आरक्षण लाभार्थियों को भारत की आबादी के 50 प्रतिशत से अधिक नहीं होना चाहिये।

68. C

व्याख्या:

- विदेशी मुद्रा (Forex) भंडार एक केंद्रीय बैंक द्वारा विदेशी मुद्राओं में आरक्षित संपत्ति है जिसमें बॉण्ड, ट्रेजरी बिल और अन्य सरकारी प्रतिभूतियाँ शामिल हो सकती हैं। अत: कथन 1 सही है।
- यह ध्यान दिया जाना चाहिये कि अधिकांश विदेशी मुद्रा भंडार अमेरिकी डॉलर में हैं।
- भारत के विदेशी मुद्रा भंडार में शामिल हैं:
  - विदेशी मुद्रा परिसंपत्ति,
  - स्वर्ण भंडार,
  - विशेष आहरण अधिकार (SDR) और
  - अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के साथ आरक्षित स्थिति। अत: कथन 2 सही है।

69. A

व्याख्या:

- सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (CBDC):
  - CBDC कागज़ी मुद्रा का डिजिटल रूप है और किसी भी नियामक संस्था द्वारा संचालित नहीं होने वाली क्रिप्टोकरेंसी के विपरीत केंद्रीय बैंक द्वारा जारी और समर्थित वैध मुद्रा है।
  - यह फिएट मुद्रा के समान है और फिएट मुद्रा के साथ वन टू वन विनिमय योग्य है। अत: कथन 1 सही है।
  - फिएट मुद्रा राष्ट्रीय मुद्रा है जो किसी वस्तु की कीमत जैसे सोने या चाँदी की कीमत पर नहीं आँकी जाती है।
  - ब्लॉकचैन द्वारा समर्थित वॉलेट का उपयोग करके डिजिटल फिएट मुद्रा या CBDC का लेन-देन किया जा सकता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
  - हालाँकि CBDCs की अवधारणा सीधे बिटकॉइन से प्रेरित थी, यह विकेंद्रीकृत आभासी मुद्राओं और क्रिप्टो संपत्तियों से अलग है जो राज्य द्वारा जारी नहीं की जाती हैं और न ही 'कानूनी निविदा' है।

70. D

व्याख्या:

- मिशन कर्मयोगी:
    - इसका उद्देश्य भविष्य के लिये सही दृष्टिकोण, कौशल और ज्ञान वाले सिविल सेवकों का विकास करना है, जो न्यू इंडिया से समन्वित है। अत: कथन 1 सही है।
    - इसका उद्देश्य भारतीय सिविल सेवकों को और भी अधिक रचनात्मक, सृजनात्मक, विचारशील, नवाचारी, अधिक क्रियाशील, प्रगतिशील, ऊर्जावान, सक्षम, पारदर्शी और प्रौद्योगिकी समर्थ बनाते हुए भविष्य के लिये तैयार करना है।
- योजना की विशेषताएँ:
    - टेक-एडेड (Tech-Aided): क्षमता निर्माण प्रशिक्षण iGOT कर्मयोगी डिजिटल प्लेटफॉर्म के माध्यम से दिया जाएगा जिसमें वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं से तैयार की गई सामग्री होगी। अत: कथन 2 सही है।
    - कवरेज: लगभग 46 लाख केंद्रीय कर्मचारियों को शामिल करने के लिये वर्ष 2020-2021 से लेकर 2024-25 तक (5 वर्षों की अवधि के दौरान) 510.86 करोड़ रुपए का व्यय किया जाएगा।
    - नियमों से भूमिकाओं में बदलाव: यह कार्यक्रम "नियम-आधारित से भूमिका-आधारित (Rules-Based to Roles-Based)" मानव संसाधन प्रबंधन (Human Resource Management- HRM) का समर्थन करेगा ताकि पद की आवश्यकताओं के अनुरूप एक अधिकारी की दक्षता का मिलान करके कार्य आवंटन किया जा सके।
    - एकीकृत पहल: अंतत: सेवा मामलों जैसे- परिवीक्षा अवधि के बाद पुष्टि, तैनाती, कार्य असाइनमेंट और रिक्तियों की अधिसूचना सभी को प्रस्तावित ढाँचे में एकीकृत किया जाएगा।

71. A

व्याख्या:

- सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2021:
    - यह सोशल मीडिया का सक्रिय होना अनिवार्य करता है:
        - प्रमुख तौर पर IT नियम (2021) सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म्स को अपने प्लेटफॉर्म पर सामग्री के संबंध में अधिक सक्रिय रहने के लिये बाध्य करता है।
    - शिकायत अधिकारी की व्यवस्था:
        - उन्हें एक शिकायत निवारण तंत्र स्थापित करने और निर्धारित समय-सीमा के भीतर गैर-कानूनी और अनुपयुक्त सामग्री को हटाने की आवश्यकता होती है।
        - प्लेटफॉर्म के निवारण तंत्र का शिकायत अधिकारी उपयोगकर्त्ताओं की शिकायतों को प्राप्त करने और समाधान करने के लिये ज़िम्मेदार है। अत: कथन 1 सही है।
    - शिकायत अपीलीय समिति:
        - इसने एक अतिरिक्त स्तर की निगरानी का प्रस्ताव रखा, जिसका नाम 'शिकायत अपीलीय समिति' है, यह समिति शिकायत निवारण अधिकारी के फैसलों के विरुद्ध उपयोगकर्त्ताओं की शिकायतों का निपटारा करेगी। अत: कथन 2 सही है।
        - मोटे तौर पर यदि कोई उपयोगकर्त्ता शिकायत निवारण अधिकारी द्वारा प्रदान किये गए संकल्प से संतुष्ट नहीं है, तो वह सीधे न्यायालय जाने के बजाय शिकायत अपीलीय समिति में निर्णय के खिलाफ अपील कर सकता है।
- हालाँकि इसने किसी अन्य न्यायालय में अपील करने के उपयोगकर्त्ता के अधिकार को नहीं छीना। अत: कथन 3 सही नहीं है।

72. C

व्याख्या:

- वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक 2022:
    - अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) ने विश्व आर्थिक आउटलुक के वर्ष 2022 के नवीनतम संस्करण को जारी किया है।

- भारतीय परिदृश्य:
  - इस रिपोर्ट में वर्ष 2022 में भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की वृद्धि के लिये अपने पूर्वानुमान को घटाकर 6.8% कर दिया, जो कि अप्रैल 2022 में शुरू हुए वित्तीय वर्ष में भारत के लिये 7.4% था।
  - वर्ष 2023 के में 6.1% की दर के साथ भारत की विकास दर के बढ़ने का अनुमान लगाया गया है। अत: कथन 1 सही है।
- वैश्विक पारिदृश्य:
  - वैश्विक विकास वर्ष 2021 में 6% से घटकर वर्ष 2022 में 3.2% और 2023 में 2.7% होने का अनुमान है। वैश्विक वित्तीय संकट और कोविड -19 महामारी के तीव्र चरण को छोड़कर, यह वर्ष 2001 के बाद से सबसे कमजोर विकास प्रोफ़ाइल है।
  - वैश्विक विकास के वर्ष 2023 में और कम होने की के साथ कठिन दौर आने की संभावना है। वर्ष 2023 में लोगों को मंदी का सामना करना पड़ सकता है। अत: कथन 3 सही है।
  - यूरोपीय क्षेत्र में वर्ष 2023 में मंदी की आशंका है, और चीन में विकास दर प्रारंभिक कोरोनावायरस प्रकोप के के अतिरिक्त, दशकों बाद सबसे कम होने का अनुमान है। अत: कथन 2 सही नहीं है।

73. C

व्याख्या:

- डायथिलीन ग्लाइकॉल एक जहरीला रसायन है जिसका उपयोग अवैध रूप से दवाओं में संदूषक के रूप में किया जाता है। अत: कथन 1 सही है।
- भोजन या दवाओं में इसकी अनुमति नहीं है, क्योंकि वे पेट में दर्द, उल्टी, दस्त, सिरदर्द, गंभीर गुर्दे की चोट और तंत्रिका संबंधी विषाक्तता पैदा कर सकते हैं।
- डायथिलीन ग्लाइकॉल एक एंटी-फ्रीजिंग एजेंट है जो मानव शरीर में तीव्र गुर्दे की विफलता का कारण बनता है, जिसके बाद पक्षाघात, साँस लेने में कठिनाई और अंतत: मृत्यु हो जाती है। अत: कथन 2 सही है।

74. D

व्याख्या:

- राष्ट्रीय पशुधन मिशन (NLM):
  - NLM को वित्तीय वर्ष 2014-15 में लॉन्च किया गया था और यह पशुधन उत्पादन प्रणालियों तथा सभी हितधारकों की क्षमता निर्माण में मात्रात्मक एवं गुणात्मक सुधार सुनिश्चित करने का प्रयास करता है।
  - इस योजना को अप्रैल 2019 से श्वेत क्रांति- राष्ट्रीय पशुधन विकास योजना की उप-योजना के रूप में लागू किया जा रहा है। अत: कथन 1 सही है।
  - मिशन को निम्नलिखित चार उप-मिशनों में व्यवस्थित किया गया है:
    - पशुधन विकास पर उप-मिशन।
    - उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में सुअर विकास पर उप-मिशन।
    - चारा विकास पर उप-मिशन।
    - कौशल विकास, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और विस्तार पर उप-मिशन। अत: कथन 2 सही है।
  - NLM महिला पशुधन किसानों के लिये किसी विशिष्ट योजना या कार्यक्रम का प्रस्ताव नहीं करता है।

75. C

व्याख्या:

- वित्तीय सेवाओं के प्रावधान को बढ़ाने और स्वचालित करने के उद्देश्य वाली नई तकनीक को फिनटेक कहा जाता है। फिनटेक स्पेस के प्रमुख खंड:
  - क्रिप्टोकरेंसी और डिजिटल कैश।
  - ब्लॉकचेन तकनीक: इसके तहत किसी केंद्रीय बहीखाते की बजाय कंप्यूटर नेटवर्क पर लेन-देन के रिकॉर्ड को सुरक्षित रखा जाता है।

- स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट: इसके तहत कंप्यूटर प्रोग्राम के माध्यम से (अक्सर ब्लॉकचेन का उपयोग करते हुए) खरीदारों और विक्रेताओं के बीच अनुबंधों को स्वचालित रूप से निष्पादित किया जाता है।
- ओपन बैंकिंग: ओपन बैंकिंग एक ऐसी प्रणाली है जिसके तहत बैंक नए एप्लीकेशन और सेवाओं को विकसित करने हेतु तीसरे पक्ष को अपने 'एप्लीकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफेस' (API) की सुविधा प्रदान करते हैं।
- इंश्योर टेक: इसके तहत प्रौद्योगिकी के उपयोग के माध्यम से बीमा उद्योग को सरल और कारगर बनाने का प्रयास किया जाता है।
- रेगटेक: रेग टेक, रेगुलेटरी टेक्नोलॉजी (Regulatory technology) का संक्षिप्त रूप है। इसका उपयोग व्यवसायों को कुशलतापूर्वक और किफायती तरीके से औद्योगिक क्षेत्र के नियमों का पालन करने में सहायता के लिये किया जाता है।
- साइबर सुरक्षा: देश में साइबर हमलों के मामलों में वृद्धि और विकेंद्रीकृत डेटा के कारण फिनटेक तथा साइबर सुरक्षा के मुद्दे एक-दूसरे से जुड़े हुए हैं।

- लेड एग्रिगेशन -लीड एग्रिगेशन, जिसमें कई मार्केटिंग और संबद्ध गतिविधियों से डेटा संकलित करना शामिल है और फिर संभावित ग्राहकों में टैप करने का प्रयास करना फिनटेक नहीं कहलाता है।
- लीड एग्रिगेशन वित्त उद्योग का एक पुराना और अभिन्न अंग रहा है, जिसका उपयोग विशेष रूप से बैंकिंग और बीमा खंड अपने उत्पादों को आगे बढ़ाने के लिये किया जाता है। अत: विकल्प c सही है।

76. A

व्याख्या:

- गैरकानूनी गतिविधि रोकथाम अधिनियम (UAPA), 1967:
  - इसका उद्देश्य भारत में गैरकानूनी गतिविधियों के संघों की प्रभावी रोकथाम करना है।
  - गैरकानूनी गतिविधि किसी व्यक्ति या संघ द्वारा भारत की क्षेत्रीय अखंडता और संप्रभुता को बाधित करने के उद्देश्य से की गई किसी भी कार्रवाई को संदर्भित करती है।
  - अधिनियम केंद्र सरकार को पूर्ण शक्ति प्रदान करता है, जिसके माध्यम से यदि केंद्र किसी गतिविधि को गैरकानूनी मानता है तो वह आधिकारिक राजपत्र के माध्यम से इसे घोषित कर सकता है।
  - इसमें अधिकतम मृत्युदंड और आजीवन कारावास की सजा का प्रावधान है।
  - UAPA के तहत मुकदमा चलाने की मंज़ूरी:
    - UAPA की धारा 45(1) कहती है कि कोई भी न्यायालय केंद्र या राज्य सरकार या उनके द्वारा अधिकृत किसी अधिकारी की पूर्व मंज़ूरी के बिना अधिनियम के तहत किसी भी अपराध का संज्ञान नहीं लेगी। अत: कथन 1 सही है।
    - धारा 45(2) के तहत सक्षम प्राधिकारी द्वारा रिपोर्ट पर विचार करने के बाद ही निर्धारित समय के भीतर अभियोजन की मंज़ूरी दी जानी है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- प्राधिकरण से अपेक्षा की जाती है कि वह मंज़ूरी के लिये सरकार को सिफारिश करने से पहले जाँच एजेंसी द्वारा एकत्र किये गए सबूतों की एक स्वतंत्र समीक्षा करेगा।

77. D

व्याख्या:

- भारत में गर्भपात कानून:
  - गर्भ का चिकित्सकीय समापन अधिनियम (MTP) संशोधन अधिनियम, 2021

i. गर्भ का चिकित्सकीय समापन अधिनियम (MTP) संशोधन अधिनियम, 2021 विवाहित महिलाओं को गर्भनिरोधक विधि या उपकरण की विफलता के मामले में गर्भावस्था को समाप्त करने की अनुमति देता है। यह अधिनियम अविवाहित महिलाओं पर भी लागू होता है। अत: कथन 1 सही नहीं है ।

- महिलाओं की विशेष श्रेणियों के लिये ऊपरी गर्भ की सीमा को 20 से बढ़ाकर 24 सप्ताह कर दिया गया, जिसमें बलात्कार की शिकार, अनाचार की शिकार और अन्य कमजोर महिलाएँ (अलग-अलग विकलांग महिलाएं, नाबालिग, अन्य) शामिल हैं।
  - वर्ष 2022 में सर्वोच्च न्यायलय ने अविवाहित महिलाओं को सुरक्षित और कानूनी गर्भपात देखभाल प्राप्त करने के लिये गर्भावस्था में 24 सप्ताह तक गर्भपात कराने की अनुमति दी।अत: कथन 2 सही नहीं है ।

78. C

व्याख्या:

- आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) एक अंतर सरकारी आर्थिक संगठन है, जिसकी स्थापना आर्थिक प्रगति और विश्व व्यापार को प्रोत्साहित करने के लिये की गई है।
    - अधिकांश OECD सदस्य उच्च आय वाली अर्थव्यवस्थाएं हैं और उन्हें विकसित देश माना जाता है।
- G20, OECD को क्रिप्टो- परिसंपत्तियों पर कर-संबंधित जानकारी के स्वचालित आदान-प्रदान हेतु एक ढाँचा विकसित करने के लिये अनिवार्य करता है। अत: कथन 1 सही है।
    - G20 बड़ी अर्थव्यवस्थाओं के आर्थिक, वित्तीय और राजनीतिक सहयोग के लिये अग्रणी अंतर्राष्ट्रीय मंच है।
- वर्ष 2022 में OECD ने क्रिप्टो-एसेट रिपोर्टिंग फ्रेमवर्क (सीएआरएफ) को मंज़ूरी दी, जो क्रिप्टो-एसेट्स में लेनदेन पर कर जानकारी की रिपोर्टिंग को मानकीकृत तरीके से प्रदान करता है, इस तरह की जानकारी का स्वचालित रूप से आदान-प्रदान करने की दृष्टि से।
    - CARF प्रासंगिक क्रिप्टो-एसेट्स के दायरे में आने वाले बिचौलियों और अन्य सेवा प्रदाताओं को परिभाषित करता है जो रिपोर्टिंग के अधीन होंगे। अत: कथन 2 सही है।

79. B

व्याख्या:

- वैश्विक भुखमरी सूचकांक (GHI) वैश्विक, क्षेत्रीय और देश के स्तर पर भूख को व्यापक रूप से मापने एवं ट्रैक करने का एक साधन है।
- वार्षिक रिपोर्ट: कंसर्न वर्ल्डवाइड और वेल्थुंगरहिल्फ द्वारा संयुक्त रूप से प्रकाशित। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- गणना: इसकी गणना चार संकेतकों के आधार पर की जाती है:
    - अल्पपोषण
    - चाइल्ड वेस्टिंग
    - चाइल्ड स्टंटिंग
    - बाल मृत्यु दर
- GHI 2022 के अनुसार, भारत 121 देशों में से 107 वें स्थान पर है। अत: कथन 2 सही है।

80. D

व्याख्या:

- इस प्रणाली की शुरुआत केंद्र सरकार ने जनवरी 2004 में (सशस्त्र बलों को छोड़कर) की।
- राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) को सरकार के लिये पेंशन देनदारियों से छुटकारा पाने के तरीके के रूप में लॉन्च किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- NPS की शुरुआत पर केंद्रीय सिविल सेवा (पेंशन) नियम, 1972 में संशोधन किया गया था।
- NPS ग्राहकों (सरकारी कर्मचारियों) को यह तय करने की अनुमति देता है कि वे अपने पूरे कॅरियर में पेंशन खाते में नियमित रूप से योगदान कर अपना पैसा किस प्रकार निवेश करना चाहते हैं।
    - सेवानिवृत्ति के बाद वे पेंशन राशि का एक हिस्सा एकमुश्त निकाल सकते हैं और बाकी का उपयोग नियमित आय हेतु 'वार्षिकी' (Annuity) खरीदने के लिये कर सकते हैं।
- कार्यान्वयन:
    - NPS को देश में पेंशन फंड रेगुलेटरी एंड डेवलपमेंट अथॉरिटी (PFRDA) द्वारा कार्यान्वित एवं विनियमित किया जा रहा है। अत: कथन 2 सही है।
        - PFRDA द्वारा स्थापित 'नेशनल पेंशन सिस्टम ट्रस्ट' (NPST) NPS के तहत सभी संपत्तियों का पंजीकृत मालिक है।

81. C

व्याख्या:

- 16 अक्तूबर को दुनिया भर में विश्व खाद्य दिवस के रूप में मनाया जाता है। यह संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन (FAO) का स्थापना दिवस है जिसे वर्ष1945 में स्थापित किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- यह वैश्विक स्तर पर भूख की समस्या का समाधान करने के लिये प्रतिवर्ष मनाया जाता है।
- यह सतत् विकास लक्ष्य 2 (SDG 2) यानी ज़ीरो हंगर पर ज़ोर देता है।
- थीम: किसी को पीछे न छोड़ें (लीव नो वन बिहाइंड)। अत: कथन 2 सही है।

82. C

व्याख्या:

- यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI):
  - यह तत्काल भुगतान सेवा (Immediate Payment Service- IMPS) जो कि कैशलेस भुगतान को तीव्र और आसान बनाने के लिये चौबीस घंटे धन हस्तांतरण सेवा है, का एक उन्नत संस्करण है।
  - UPI एक ऐसी प्रणाली है जो कई बैंक खातों को एक ही मोबाइल एप्लिकेशन (किसी भी भाग लेने वाले बैंक के) में, कई बैंकिंग सुविधाओं, निर्बाध फंड रूटिंग और मर्चेंट भुगतान को विलय करने की शक्ति प्रदान करती है। अत: कथन 1 सही है।
  - वर्तमान में UPI नेशनल ऑटोमेटेड क्लियरिंग हाउस (NACH), तत्काल भुगतान सेवा (IMPS), आधार सक्षम भुगतान प्रणाली (AePS), भारत बिल भुगतान प्रणाली (BBPS), RuPay आदि सहित भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा संचालित प्रणालियों में सबसे बड़ा है। अत: कथन 2 सही है।
  - आज के शीर्ष UPI ऐप्स में फोन पे, पेटीएम, गूगल पे , अमेज़न पे और भीम एप शामिल हैं।

83. C

व्याख्या:

- राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति (NLP), 2022 प्रमुख क्षेत्रों जैसे प्रोसेस री-इंजीनियरिंग, डिजिटाइज़ेशन और मल्टी-मोडल ट्रांसपोर्ट पर केंद्रित है।
- लक्ष्य:
  - इस नीति की मदद से लॉजिस्टिक्स लागत को कम करने का प्रयास किया जायेगा। इस नीति का उद्देश्य लागतों में कटौती करना है, जो वर्तमान में सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का लगभग 14-15 प्रतिशत है। जिसमें वर्ष 2030 तक लगभग 8 प्रतिशत तक की कमी लाना है। अत: कथन 1 सही है।
    - अमेरिका, दक्षिण कोरिया, सिंगापुर और कुछ यूरोपीय देशों में लॉजिस्टिक्स लागत GDP अनुपात से कम है।
    - वर्तमान लागत सकल घरेलू उत्पाद का 16% है।
  - दुनिया की 5वीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था होने के नाते भारत का लक्ष्य वर्ष 2030 तक लॉजिस्टिक्स परफॉर्मेंस इंडेक्स (LPI) में शीर्ष 10 में शामिल होना है। उसे दक्षिण कोरिया की विकास गति की बराबरी करनी होगी। अत: कथन 2 सही है।
    - भारत वर्ष 2018 में LPI में 44वें स्थान पर था।
  - कुशल लॉजिस्टिक्स पारिस्थितिकी तंत्र को सक्षम करने के लिये डेटा-संचालित निर्णय समर्थन प्रणाली (Decision Support Systems-DSS) बनाना।
  - नीति का लक्ष्य यह सुनिश्चित करना है कि लॉजिस्टिक मुद्दों को कम-से-कम किया जाए, निर्यात कई गुना बढ़े और छोटे उद्योगों एवं उनमें काम करने वाले लोगों को अधिक लाभ मिले।

84. A

व्याख्या:

- महाकालेश्वर ज्योतिर्लिंग, उज्जैन शिव के सबसे पवित्र निवास माने जाने वाले 12 ज्योतिर्लिंगों में से एक है। अत: कथन 1 सही है।
- यह मंदिर भारत में 18 महा शक्तिपीठों में से एक के रूप में प्रतिष्ठित है। अत: कथन 2 सही है।

नोट :

- यह दक्षिण मुखी एकमात्र ज्योतिर्लिंग है, जबकि अन्य सभी का मुख पूर्व की ओर है। ऐसा इसलिये है क्योंकि मृत्यु की दिशा दक्षिण मानी जाती है। अत: कथन 3 सही नहीं है।
  - दरअसल, अकाल मृत्यु से बचने के लिये लोग महाकालेश्वर की पूजा करते हैं।

85. D

व्याख्या:

- वन स्टॉप सेंटर महिलाओं के खिलाफ हिंसा की समस्या के समाधान के लिये महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD) की एक केंद्र प्रायोजित योजना है। अत: कथन 1 सही है।
  - यह इंदिरा गांधी मातृत्व सहयोग योजना सहित राष्ट्रीय महिला सशक्तीकरण मिशन के लिये अंब्रेला योजना की एक उप-योजना है।
- यह निजी और सार्वजनिक दोनों जगहों पर हिंसा से प्रभावित महिलाओं को एक छत के नीचे एकीकृत सहायता और मदद प्रदान करने के लिये पूरे देश में स्थापित किया गया है।
- अनुदान: योजना निर्भया कोष के माध्यम से वित्त पोषित है और केंद्र सरकार राज्य सरकारों / केंद्रशासित प्रदेशों के प्रशासन को 100% वित्तीय सहायता प्रदान करती है। अत: कथन 2 सही है।
  - ऑडिटिंग: ऑडिट भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक के मानदंडों के अनुसार किया जाता है और सामाजिक ऑडिट नागरिक समाज समूहों द्वारा किया जाता है। अत: कथन 3 सही है।

86. C

व्याख्या:

- हाल ही में विश्व बैंक ने "गरीबी और साझा समृद्धि 2022: सुधार कार्यप्रणाली " शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की।
- निष्कर्ष:
  - वैश्विक गरीबी में कमी की दर वर्ष 2015 से धीमी रही है लेकिन कोविड महामारी और यूक्रेन में युद्ध ने परिणामों को पूरी तरह से उलट दिया है।
  - जिससे, 2030 तक अत्यधिक गरीबी को समाप्त करने का वैश्विक लक्ष्य हासिल नहीं किया जा सकता है।
  - अकेले वर्ष 2020 में अत्यधिक गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले लोगों की संख्या में 70 मिलियन से अधिक की वृद्धि हुई, जो वर्ष 1990 में वैश्विक गरीबी निगरानी शुरू होने के बाद से एक साल की सबसे बड़ी वृद्धि है।
  - सबसे गरीब लोगों ने महामारी की सबसे बड़ी लागत वहन की। सबसे गरीब लोगों का 40% आय का नुकसान जो कि औसतन 4% है, जो आय वितरण के सबसे धनी लोगों के 20% के नुकसान का दोगुना है।
  - परिणामस्वरूप दशकों में पहली बार वैश्विक असमानता बढ़ी है। अत: विकल्प C सही है।

87. A

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।
  - 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 इस्तेमाल 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।

नोट :

88. D

व्याख्या:

- INS अरिहंत भारत की पहली स्वदेशी परमाणु संचालित बैलिस्टिक मिसाइल सक्षम पनडुब्बी है जिसे गुप्त उन्नत प्रौद्योगिकी वेसल (ATV) परियोजना के तहत बनाया गया है, जिसे वर्ष 1990 के दशक में शुरू किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
  - यह K-15 सागरिका मिसाइलों से लैस है, जिसकी मारक क्षमता 750 किमी है। अत: कथन 2 सही है।
- INS अरिहंत और इसकी पनडुब्बियों के वर्ग को 'जहाज़, पनडुब्बी, बैलिस्टिक, परमाणु (SSBN)' के रूप में वर्गीकृत किया गया है, जो पनडुब्बियों को ले जाने वाली परमाणु शक्ति वाली बैलिस्टिक मिसाइल के रूप में वर्गीकरण है। अत: कथन 3 सही है।
- जबकि नौसेना पोत का संचालन करती है, SSBN से SLBM का संचालन भारत के सामरिक बल कमान के दायरे में आता है, जो भारत के परमाणु कमान प्राधिकरण का हिस्सा है।

89. A

व्याख्या:

- इंटरपोल वर्ष 1923 में सुरक्षित सूचना-साझाकरण मंच के रूप में स्थापित किया गया था, जो विभिन्न पुलिस बलों से प्राप्त सूचनाओं के संग्रह और प्रसार के माध्यम से दुनिया भर में पुलिस बलों की आपराधिक जाँच की सुविधा प्रदान करता है। अत: कथन 1 सही है।
- इसका मुख्यालय फ्राँस के लियॉन में है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- यह विभिन्न क्षेत्रों में अपराधियों और पुलिस के रडार के तहत आने वाले लोगों की गतिविधियों पर नज़र रखता है और उन पुलिस बलों को सुझाव देता है जिन्होंने या तो इंटरपोल की सहायता मांगी थी या जो उसकी राय में उसके पास उपलब्ध विवरणों से लाभान्वित होंगे।
- इसका उद्देश्य आपराधिक पुलिस बलों के बीच व्यापक संभव पारस्परिक सहायता को बढ़ावा देना है।

90. C

व्याख्या:

- कामिकेज़ ड्रोन को स्विचब्लेड ड्रोन (Switchblade Drones) भी कहा जाता है। ये छोटे मानव रहित विमान होते हैं जो विस्फोटकों से भरे होते हैं। अत: कथन 1 सही है।
- इन्हें सीधे एक टैंक या सैनिकों के समूह पर दागा जा सकता है जो लक्ष्य से टकराने व विस्फोट होने पर नष्ट हो जाते हैं।
- इन्हें स्विचब्लेड इसलिये कहा जाता है क्योंकि इनके ब्लेड जैसे पंख लॉन्च होने पर बाहर की ओर निकले होते हैं। अत: कथन 2 सही है।
- ड्रोन में अपने लक्ष्यों पर प्रहार करने के लिये पारंपरिक मोर्चाबंदी को पार करने की क्षमता होती है और इन पर बड़े समकक्षों की लागत का एक अंश ही खर्च होता है।
- इन छोटे घातक ड्रोन का रडार द्वारा पता लगाना मुश्किल होता है तथा इन्हें चेहरे की पहचान के आधार पर मानवीय हस्तक्षेप के बिना लक्ष्य को हिट करने के लिये प्रोग्राम किया जा सकता है।

91. B

व्याख्या:

- डिजिटल बैंकिंग यूनिट अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों द्वारा स्थापित एक विशिष्ट फिक्स्ड पॉइंट बिजनेस यूनिट या हब है, जो डिजिटल बैंकिंग उत्पादों और सेवाओं को वितरित करने के साथ-साथ मौजूदा वित्तीय उत्पादों एवं सेवाओं को डिजिटल रूप से किसी भी समय स्वयं-सेवा मोड में सेवा देने के लिये कुछ न्यूनतम डिजिटल बुनियादी ढाँचे को स्थापित करता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- DBU की स्थापना इस उद्देश्य से की जा रही है कि डिजिटल बैंकिंग का लाभ देश के कोने-कोने तक पहुँचे और यह सभी राज्यों एवं केंद्रशासित प्रदेशों को कवर करेगा। अत: कथन 2 सही है।
- लाभ:
  - DBU उन लोगों को सक्षम बनाएगा जिनके पास सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (ICT) बुनियादी ढाँचा नहीं है, वे बैंकिंग सेवाओं को डिजिटल रूप से एक्सेस कर सकते हैं।
  - वे उन लोगों की भी सहायता करेंगे जो डिजिटल बैंकिंग अपनाने के लिये तकनीकी रूप से सक्षम नहीं हैं।

- DBU सेवाएँ:
  - इन डिजिटल बैंकिंग इकाइयों में ग्राहकों को अपना बचत खाता खोलने, खाते में शेष राशि पता करने, पासबुक प्रिंट कराने, पैसे भेजने, सावधि जमा निवेश के अलावा क्रेडिट-डेबिट कार्ड और कर्ज के लिये आवेदन जैसे काम करने के साथ ही कर व बिलों के भुगतान की पूरी सुविधा होगी।
  - DBU जन समर्थ पोर्टल के माध्यम से सरकारी क्रेडिट लिंक योजनाओं और एमएसएमई / खुदरा ऋणों के एंड-टू-एंड डिजिटल प्रसंस्करण की सुविधा भी प्रदान करेंगे।

92. B

व्याख्या:

- राज्यपाल से संबंधित संवैधानिक प्रावधान:
  - 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।
  - राज्यपाल को संविधान के अनुच्छेद 161 के तहत क्षमादान और दंडविराम आदि की भी शक्ति प्राप्त 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) अत: 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) अत: कथन 2 सही है।
  - राज्यपाल कुछ विशिष्ट परिस्थितियों में अध्यादेशों को प्रख्यापित कर सकता है। (अनुच्छेद 213) अत: कथन 3 सही है।

93. C

व्याख्या:

- प्रत्यक्ष लाभ अंतरण:
  - DBT को 1 जनवरी, 2013 को सरकार की डिलीवरी प्रणाली में सुधार लाने और धन और सूचनाओं के प्रवाह को तेज़ एवं सुरक्षित बनाने और धोखाधड़ी की संख्या को कम करके कल्याणकारी योजनाओं में वर्तमान प्रक्रिया को नया स्वरूप देने के मुख्य उद्देश्य के साथ पेश किया गया था।
  - यह सब्सिडी राशि को सरकारी कार्यालयों को उपलब्ध कराने के बजाय सीधे लाभार्थियों के खाते में अंतरित करने और अन्य प्रकार के अंतरण करने की प्रक्रिया है। अत: कथन 1 सही है।
  - जन-धन, आधार और मोबाइल नंबर को संयुक्त रूप से जैम (JAM) कहा जाता है। अब तक में 22 करोड़ से अधिक जन धन खाते, 100 करोड़ से अधिक आधार और लगभग 100 करोड़ मोबाइल कनेक्शन के आँकड़े राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों सहित देश भर में सभी कल्याणकारी योजनाओं में DBT को लागू करने का एक अनूठा अवसर प्रदान करते हैं। अत: कथन 2 सही है।
  - DBT सरकारी प्रणाली में दक्षता, प्रभावशीलता, पारदर्शिता और जवाबदेही लाएगा और शासन के प्रति नागरिकों के विश्वास में वृद्धि करने में सहायक साबित होगा।
  - आधुनिक तकनीक और सूचना प्रौद्योगिकी उपकरणों के प्रयोग से अधिकतम शासन न्यूनतम सरकार का सपना साकार होगा।

नोट :

94. D

व्याख्या:

- आधार सक्षम भुगतान प्रणाली (AePS):
  - AEPS एक बैंक के नेतृत्व वाला मॉडल है जो आधार प्रमाणीकरण का उपयोग करके किसी भी बैंक के बिज़नेस कॉरेस्पोंडेंट (BC)/ बैंक मित्र के माध्यम से POS (प्वाइंट ऑफ सेल/माइक्रो एटीएम) पर ऑनलाइन इंटरऑपरेबल वित्तीय लेन-देन की अनुमति देता है। अत: कथन 1 सही है।
  - यह प्रणाली वित्तीय लेन-देन में एक और सुरक्षा व्यवस्था है क्योंकि इन लेन-देन को करते समय बैंक विवरण प्रस्तुत करने की आवश्यकता नहीं होती है।
  - इसका परिचालन भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) और भारतीय बैंक संघ (IBA) की एक संयुक्त पहल भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा किया जाता है। अत: कथन 2 सही है।

95. B

व्याख्या:

- चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) एक 'फोर स्टार जनरल/ऑफिसर' है जो सभी तीनों सेवाओं (थल सेना, नौसेना और भारतीय वायु सेना) के मामलों में रक्षा मंत्री के प्रधान सैन्य सलाहकार के रूप में कार्य करता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- 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 रखना है।
- वह रक्षा मंत्रालय में नवनिर्मित सैन्य मामलों के विभाग (DMA) का प्रमुख भी 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।
- 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 किसी भी सेना के कमांड का अधिकार प्राप्त नहीं है।
- CDS का पद समकक्षों में प्रथम है, उसे DoD (रक्षा विभाग) के भीतर सचिव का दर्जा प्राप्त है और उसकी शक्तियाँ केवल राजस्व बजट तक ही सीमित रहेंगी। अत: कथन 2 सही है।
- वह परमाणु कमान प्राधिकरण (NCA) में सलाहकार की भूमिका भी निभाएगा।

96. C

व्याख्या:

- पनडुब्बियों का वर्गीकरण:

डीज़ल इलेक्ट्रिक पनडुब्बियाँ (SSK)	परमाणु शक्ति आक्रामक पनडुब्बी (SSN)	परमाणु शक्ति बैलिस्टिक मिसाइलयुक्त पनडुब्बी (SSBN)
• डीज़ल-इलेक्ट्रिक पनडुब्बियाँ परिचालन हेतु डीज़ल इंजनों द्वारा चार्ज की गईं इलेक्ट्रिक मोटरों का उपयोग करती हैं। इन इंजनों को संचालित करने के लिये हवा और ईंधन की आवश्यकता होती है, इसलिये उन्हें बार-बार सतह पर आना पड़ता है, जिससे उनका पता लगाना आसान हो जाता है।	• SSN अनिश्चित काल तक समुद्र के भीतर रहकर कार्य कर सकते हैं; यह केवल चालक दल की सहनशक्ति या खाद्य आपूर्ति की कमी से प्रभावित हो सकती है। ये पनडुब्बियाँ टॉरपीडो, एंटी-शिप क्रूज़ मिसाइल और लैंड-अटैक क्रूज़ मिसाइल जैसे कई सामरिक हथियारों से भी लैस हैं।	• यह एक धीमी गति से चलने वाला 'बॉम्बर' या बमबारी करने वाला यंत्र और परमाणु हथियारों के लिये एक गोपनीय 'लॉन्च प्लेटफॉर्म' है।

नोट :

• एसएसके पनडुब्बियों में से चार शिशुमार श्रेणी (Shishumar Class) की पनडुब्बियाँ हैं, जिन्हें वर्ष 1980 के दशक में जर्मनी के सहयोग से भारत लाया और बनाया गया।	• भारत अमेरिका, ब्रिटेन, रूस, फ्राँस और चीन के साथ छह देशों में एसएसएन है।	• अरिहंत और निर्माणाधीन तीन एसएसबीएन सामरिक बल कमान (SFC) का हिस्सा हैं।
• किलो श्रेणी या सिंधुघोष श्रेणी की आठ पनडुब्बियाँ हैं, जिन्हें वर्ष 1984 और वर्ष 2000 के बीच रूस (पूर्व सोवियत संघ सहित) से खरीदा गया था।	• भारत द्वारा आईएनएस चक्र 2 एसएसएन पनडुब्बी रूस से वर्ष 2022 तक लीज़ पर ली गई है।	
• तीन कलवरी श्रेणी की स्कॉर्पीन पनडुब्बी (P-75) हैं, जिसका निर्माण फ्राँस के नेवल ग्रुप के सहयोग से भारत के मझगांव डॉक पर किया गया है।		

अत: कथन 1 और कथन 2 सही हैं।

97. D

व्याख्या:

- पेरिस समझौता (कॉन्फ्रेंस ऑफ पार्टीज 21 या COP 21 के सम्मेलन के रूप में भी जाना जाता है) वर्ष 2015 में अपनाया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- इसने क्योटो प्रोटोकॉल का स्थान लिया जो जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिये पहले का समझौता था। अत: कथन 2 सही है।
- यह एक वैश्विक संधि है जिसमें लगभग 200 देश ग्रीन हाउस गैस (GHG) उत्सर्जन को कम करने और जलवायु परिवर्तन पर लगाम लगाने के लिये सहयोग करने पर सहमत हुए हैं।
    - यह पूर्व-उद्योग स्तरों की तुलना में ग्लोबल वार्मिंग को 2 डिग्री सेल्सियस से नीचे, अधिमानत: 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने का प्रयास करता है। अत: कथन 3 सही है।

98. C

व्याख्या:

- भारत में ब्रिटिश शासन के समय भारत और चीन के बीच दो सीमाएँ प्रस्तावित थीं- जॉनसन लाइन और मैकडॉनल्ड्स लाइन।
    - जॉनसन लाइन (1865 में प्रस्तावित) तत्कालीन जम्मू और कश्मीर (अब लद्दाख) में अक्साई चिन को भारत के नियंत्रण में दर्शाती है जबकि मैकडॉनल्ड लाइन (1893 में प्रस्तावित) इसे चीन के नियंत्रण में दर्शाती है। अत: कथन 1 और कथन 2 सही नहीं हैं।
    - भारत जॉनसन लाइन को चीन के साथ एक सही राष्ट्रीय सीमा मानता है, जबकि दूसरी ओर, चीन मैकडॉनल्ड्स लाइन को भारत के साथ सही सीमा मानता है।

99. D

व्याख्या:

- फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स (FATF) एक अंतर-सरकारी निकाय है जो आतंकवाद की सहायता करने वाले अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय अपराधों को रोकने के लिये अंतर्राष्ट्रीय मानक निर्धारित करता है। अत: कथन 1 सही है।
- FATF की स्थापना जुलाई 1989 में पेरिस में G-7 शिखर सम्मेलन द्वारा मनी लॉन्ड्रिंग से निपटने के उपायों की जाँच और विकास के लिये की गई थी।

नोट :

- 9/11 के हमलों के बाद, अक्तूबर 2001 में FATF ने आतंकवादी वित्तपोषण से निपटने के प्रयासों को शामिल करने के लिये अपने जनादेश का विस्तार किया।
- भारत वर्ष 2010 से FATF का सदस्य है। अत: कथन 2 सही है।
- इसका सचिवालय पेरिस में आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) मुख्यालय में स्थित है। अत: कथन 3 सही है।

100. C

व्याख्या:

- गुजरात के लोथल में राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर (NMHC) को अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन स्थल के रूप में विकसित किया जा रहा है, जहां प्राचीन से आधुनिक समय तक भारत की समुद्री विरासत को प्रदर्शित किया जाएगा। अत: कथन 1 सही है।
- इसमें लोथल मिनी-रिक्रिएशन जैसी कई नवीन विशेषताएँ होंगी, जो इमर्सिव तकनीक के माध्यम से हड़प्पा वास्तुकला और जीवन-शैली को फिर से बनाएंगी।
  - लोथल, सिंधु घाटी सभ्यता (IVC) के सबसे दक्षिणी स्थलों में से एक था, जो अब गुजरात राज्य के भाल क्षेत्र में स्थित है।
    - शहर का निर्माण लगभग 2400 ईसा पूर्व शुरू हुआ।
    - भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण (ASI) के अनुसार. लोथल में दुनिया का सबसे पुराना ज्ञात बंदरगाह था, जो शहर को सिंध के हड़प्पा शहरों और सौराष्ट्र प्रायद्वीप के बीच व्यापार मार्ग पर साबरमती नदी के प्राचीन मार्ग से जोड़ता था। अत: कथन 2 सही है।

101. A

व्याख्या:

- सिंधु घाटी सभ्यता:
  - इसे हड़प्पा सभ्यता के रूप में भी जाना जाता है, जो लगभग 2,500 ईसा पूर्व दक्षिण एशिया के पश्चिमी भाग में, समकालीन पाकिस्तान और पश्चिमी भारत में विकसित हुई थी। अत: कथन 1 सही है।
  - यह मिस्र, मेसोपोटामिया, भारत और चीन की चार प्राचीन शहरी सभ्यताओं का सबसे मुख्य केंद्र था। अत: कथन 2 सही है।
  - मूल रूप से यह एक शहरी सभ्यता थी और लोग सुनियोजित और अच्छी तरह से निर्मित कस्बों में रहते थे और यहाँ व्यापार के केंद्र भी थे।
    - उनके पास चौड़ी सड़कें और एक विकसित जल निकासी व्यवस्था भी थी।
    - यहाँ घर पकी हुई ईंटों के बने होते थे और इनमें दो या दो से अधिक मंजिलें होती थीं।
  - सबसे अधिक सभ्य हड़प्पावासी अनाज उगाने की कला जानते थे, और गेहूं और जौ उनके मुख्य भोजन थे। अत: कथन 3 सही नहीं है।
  - 1500 ईसा पूर्व तक हड़प्पा संस्कृति का अंत हो गया। सिंधु घाटी सभ्यता के पतन के लिये उत्तरदायी विभिन्न कारणों में निरंतर रूप से बाढ़ और भूकंप जैसे अन्य प्राकृतिक कारक हैं।

102. A

व्याख्या:

- ग्रीन क्रैकर्स:
  - सीएसआईआर-राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-एनईईआरआई) ग्रीन क्रैकर को कम कण आकार के साथ बनाए गए आतिशबाजी/पटाखों के रूप में परिभाषित करता है, राख के उपयोग के बिना, कच्चे माल और/या एडिटिव्स जैसे धूल उड़ाने वाले पदार्थों का कम उपयोग करके पार्टिकुलेट मैटर (पीएम) के विशिष्ट संदर्भ में उत्सर्जन को कम करते हैं। अत: कथन 1 सही है।
  - पारंपरिक पटाखों की तुलना में ग्रीन क्रैकर्स लगभग 30% कम शोर उत्पन्न करते हैं। अत: कथन 2 सही है।
  - ग्रीन पटाखों में थर्माइट की मात्रा कम होती है, और एल्यूमीनियम का न्यूनतम उपयोग होता है। इनमें बेरियम यौगिक नहीं होते हैं जिनका उपयोग हरे रंग को प्राप्त करने के लिये किया जाता है। बेरियम नाइट्रेट एक धातु ऑक्साइड है जो वायु और ध्वनि प्रदूषण को बढ़ाता है। अत: कथन 3 सही नहीं है।

- ग्रीन क्रैकर इसके बजाय पोटेशियम नाइट्रेट को ऑक्सीडेंट के रूप में उपयोग करते हैं। पारंपरिक पटाखे ब्लैक पाउडर, नाइट्रेट, क्लोरेट और पर्क्लोरेट जैसे ऑक्सीकरण एजेंटों का उपयोग करते हैं; सल्फर और लकड़ी का कोयला जैसे एजेंटों को कम करना, और बेरियम जैसे रंग एजेंट और डेक्सट्रिन (स्टार्च) जैसे बाइंडर।

103. C

व्याख्या:

राजभाषा समिति:

- राजभाषा समिति, राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 4 के तहत गठित एक वैधानिक निकाय है। अत: कथन 1 सही है।
- इसका कर्तव्य संघ के आधिकारिक उद्देश्यों के लिये हिंदी के प्रयोग में हुई प्रगति की समीक्षा करना और राष्ट्रपति को रिपोर्ट प्रस्तुत करना है। अत: कथन 2 सही है।

104. A

व्याख्या:

- अनुच्छेद 343: संघ की राजभाषा हिंदी और लिपि देवनागरी होगी, संघ के शासकीय प्रयोजनों के लिये प्रयोग होने वाले अंकों का रूप भारतीय अंकों का अंतर्राष्ट्रीय रूप होगा।
  - इस अनुच्छेद के अनुसार संविधान के प्रारंभ से पंद्रह वर्ष की अवधि तक अंग्रेजी भाषा का राजभाषा के रुप में प्रयोग किया जाता रहेगा।
- अनुच्छेद 344: इस अनुच्छेद के अनुसार राष्ट्रपति, इस संविधान के प्रारंभ से पांच वर्ष की समाप्ति पर आदेश द्वारा, एक आयोग गठित करेगा।
- अनुच्छेद 345: किसी राज्य का विधान-मंडल, विधि द्वारा, उस राज्य में प्रयोग होने वाली भाषाओं में से किसी एक या अधिक भाषाओं को या हिंदी को उस राज्य के सभी या किन्हीं शासकीय प्रयोजनों के लिये प्रयोग की जाने वाली भाषा या भाषाओं के रूप में अंगीकार कर सकेगा।
- अनुच्छेद 346: एक राज्य और दूसरे राज्य के बीच या किसी राज्य और संघ के बीच पत्रादि की राजभाषा।
- इस अनुच्छेद के अनुसार प्राधिकृत भाषा का उपयोग किया जायेगा परंतु यदि दो या अधिक राज्य यह करार करते हैं कि उन राज्यों के बीच पत्रादि की राजभाषा हिंदी भाषा होगी तो ऐसे पत्रादि के लिये उस भाषा का प्रयोग किया जा सकेगा। अत: विकल्प A सही है।

105. C

व्याख्या:

- राजभाषा अधिनियम 1963:
  - राजभाषा अधिनियम- 1963 राज्यपाल को यह अधिकार देता है कि वह राष्ट्रपति की पूर्वानुमति से उच्च न्यायलय द्वारा दिये गए निर्णयों, पारित आदेशों में हिंदी अथवा राज्य की किसी अन्य भाषा के प्रयोग की अनुमति दे सकता है, परंतु इसके साथ ही इसका अंग्रेज़ी अनुवाद भी संलग्न करना होगा। अत: कथन 1 सही है।
  - यह प्रावधान करता है कि जहाँ कोई निर्णय/आदेश ऐसी किसी भी भाषा में पारित किया जाता है, तो उसके साथ उसका अंग्रेज़ी में अनुवाद होना चाहिये। अत: कथन 2 सही है।
    - यदि इसे संवैधानिक प्रावधानों के साथ पढ़ें तो यह स्पष्ट है कि इस अधिनियम द्वारा भी अंग्रेज़ी को प्रधानता दी गई है।
  - राजभाषा अधिनियम में सर्वोच्च न्यायालय का कोई उल्लेख नहीं है,जहाँ अंग्रेज़ी ही एकमात्र ऐसी भाषा है जिसमें कार्यवाही की जाती है।

106. C

व्याख्या:

- न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP):
  - न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) वह दर है जिस पर सरकार किसानों से फसल खरीदती है और यह किसानों की उत्पादन लागत से कम-से-कम डेढ़ गुना अधिक होती है।
  - 'न्यूनतम समर्थन मूल्य'- किसी भी फसल के लिये वह 'न्यूनतम मूल्य' है, जिसे सरकार किसानों के लिये लाभकारी मानती है और इसलिये इसके माध्यम से किसानों का 'समर्थन' करती है। अत: कथन 1 सही है।

नोट :

- MSP के तहत फसलें:
  - 'कृषि लागत और मूल्य आयोग' द्वारा सरकार को 22 अधिदिष्ट फसलों (Mandated Crops) के लिये 'न्यूनतम समर्थन मूल्य' (MSP) तथा गन्ने के लिये 'उचित और लाभकारी मूल्य' (FRP) की सिफारिश की जाती है।
    - कृषि लागत एवं मूल्य आयोग (CACP) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय का एक संलग्न कार्यालय है।
  - अधिदिष्ट फसलों में 14 खरीफ फसलें, 6 रबी फसलें और दो अन्य वाणिज्यिक फसलें शामिल हैं। अत: कथन 2 सही है।
  - इसके अलावा लाही और नारियल के न्यूनतम समर्थन मूल्यों (MSPs) का निर्धारण क्रमश: सरसों और सूखे नारियल के न्यूनतम समर्थन मूल्यों (MSPs) के आधार पर किया जाता है।

107. C

व्याख्या:

- वैश्विक भुखमरी सूचकांक (GHI) वैश्विक, क्षेत्रीय और देश के स्तर पर भूख को व्यापक रूप से मापने एवं ट्रैक करने का एक साधन है। अत: कथन 1 सही है।
- गणना: इसकी गणना चार संकेतकों के आधार पर की जाती है:
  - अल्पपोषण
  - चाइल्ड वेस्टिंग
  - चाइल्ड स्टंटिंग
  - बाल मृत्यु दर
- GHI के तहत 100-बिंदु वाले पैमाने पर भूख की गंभीरता का निर्धारण किया जाता है जहाँ 0 सबसे अच्छा स्कोर है (शून्य भूख) और 100 को सबसे खराब माना जाता है।
- GHI को कंसर्न वर्ल्डवाइड और वेल्थुंगरहिल्फ द्वारा प्रकाशित किया जाता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- GHI एक वार्षिक रिपोर्ट है और GHI स्कोर का प्रत्येक सेट 5 वर्ष की अवधि के डेटा का उपयोग करता है। वर्ष 2022 GHI स्कोर की गणना वर्ष 2017 से वर्ष 2021 के डेटा का उपयोग करके की गई है।
  - भारत 121 देशों में से 107वें स्थान पर है। अत: कथन 3 सही है।

108. C

व्याख्या:

खाद्य और कृषि संगठन (FAO):

- खाद्य और कृषि संगठन (Food and Agriculture Organization- FAO) संयुक्त राष्ट्र (UN) की एक विशेष एजेंसी है जो भूख को समाप्त करने के लिये अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों का नेतृत्त्व करती है। अत: कथन 1 सही है।
- प्रत्येक वर्ष विश्व में 16 अक्तूबर को विश्व खाद्य दिवस मनाया जाता है। खाद्य और कृषि संगठन की स्थापना वर्ष 1945 में संयुक्त राष्ट्र संघ के तहत की गई थी। अत: कथन 2 सही है।
- यह संयुक्त राष्ट्र के खाद्य सहायता संगठनों में से एक है जो रोम (इटली) में स्थित है। इसके अलावा विश्व खाद्य कार्यक्रम और कृषि विकास के लिये अंतर्राष्ट्रीय कोष (IFAD) भी इसमें शामिल हैं।

109. A

व्याख्या:

- बाल यौन अपराध संरक्षण अधिनियम, 2012:
  - यह बच्चों के हितों की रक्षा और भलाई के लिये बच्चों को यौन उत्पीड़न, दुर्व्यवहार एवं अश्लील साहित्य के अपराधों से बचाने के लिये अधिनियमित किया गया था।
  - यह अठारह वर्ष से कम उम्र के किसी भी व्यक्ति को बच्चे के रूप में परिभाषित करता है और बच्चे के स्वस्थ शारीरिक, भावनात्मक, बौद्धिक एवं सामाजिक विकास को सुनिश्चित करने के लिये हर स्तर पर बच्चे के सर्वोत्तम हित तथा कल्याण को सर्वोपरि मानता है।

- यह यौन शोषण के विभिन्न रूपों को परिभाषित करता है, जिसमें भेदक और गैर-मर्मज्ञ हमले, साथ ही यौन उत्पीड़न एवं अश्लील साहित्य शामिल हैं।
- ऐसा लगता है कि कुछ परिस्थितियों में यौन आक्रमण बढ़ गए 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। अत: कथन 1 सही 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। अत: कथन 2 सही है।
- अगस्त 2019 में बच्चों के खिलाफ यौन अपराधों के लिये मृत्यु दंड सहित कठोर सज़ा देने के लिये इसमें संशोधन किया गया था। अत: कथन 3 सही नहीं है।

110. D

व्याख्या:

- न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) किसी भी फसल की वह कीमत होती है, जो कि सरकारी एजेंसी द्वारा फसल की खरीद करते समय भुगतान की जाती है। वित्तीय वर्ष 2018-19 के केंद्रीय बजट में सरकार ने न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) को किसानों की उत्पादन लागत का डेढ़ गुना करने की घोषणा की थी। अत: कथन 1 सही है।
- यह किसी भी फसल का वह 'न्यूनतम मूल्य' होता है, जिसे सरकार द्वारा किसानों के पारिश्रमिक के तौर पर स्वीकार किया जाता है।
- MSP के दायरे में आने वाली फसलें:
  - 'कृषि लागत और मूल्य आयोग' द्वारा सरकार को 22 अधिदिष्ट फसलों (Mandated Crops) के लिये 'न्यूनतम समर्थन मूल्य' (MSP) तथा गन्ने के लिये 'उचित और लाभकारी मूल्य' (FRP) की सिफारिश की जाती है। अत: कथन 2 सही है।
    - कृषि लागत एवं मूल्य आयोग (CACP) भारत सरकार के कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय का एक संलग्न कार्यालय है।
- उत्पादन लागत के तीन प्रकार:
  - CACP द्वारा राज्य और अखिल भारतीय दोनों स्तरों पर प्रत्येक फसल के लिये तीन प्रकार की उत्पादन लागतों का अनुमान लगाया जाता है।
  - 'A2': इसके तहत किसान द्वारा बीज, उर्वरकों, कीटनाशकों, श्रम, पट्टे पर ली गई भूमि, ईंधन, सिंचाई आदि पर किये गए प्रत्यक्ष खर्च को शामिल किया जाता है।
  - 'A2+FL': इसके तहत 'A2' के साथ-साथ अवैतनिक पारिवारिक श्रम का एक अधिरोपित मूल्य शामिल किया जाता है।
  - 'C2': यह एक अधिक व्यापक अवधारणा है क्योंकि इसके अंतर्गत 'A2+FL' में किसान की स्वामित्त्व वाली भूमि और अचल संपत्ति के किराए तथा ब्याज को भी शामिल किया जाता है।
- कृषि लागत एवं मूल्य आयोग (CACP) द्वारा 'A2+FL' लागत पर MSP की गणना प्रतिफल के लिये की जाती है, जबकि 'C2' लागत पर MSP की गणना बेंचमार्क लागत के लिये की जाती है। अत: कथन 3 सही है।

111. C

व्याख्या:

- G20 समूह विश्व बैंक एवं अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के प्रतिनिधि, यूरोपियन यूनियन एवं 19 देशों का एक अनौपचारिक समूह है।
- यह एक मंत्रिस्तरीय मंच है जिसे G7 द्वारा विकसित एवं विकासशील दोनों अर्थव्यवस्थाओं के सहयोग से स्थापित किया गया था। वर्ष 1999 से वित्त मंत्रियों और केंद्रीय बैंक के गवर्नरों का सम्मेलन आयोजित किया जाता है।
- इसका उद्देश्य मध्यम आय वाले देशों को शामिल करके वैश्विक वित्तीय स्थिरता को सुरक्षित करना है।
- सदस्य: अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राज़ील, कनाडा, चीन, फ्राँस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, कोरिया गणराज्य, मैक्सिको, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, तुर्की, यूनाइटेड किंगडम, संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोपीय संघ।

- G20 समूह का अध्यक्ष पद सदस्य देशों के मध्य वार्षिक तौर पर एक प्रक्रिया के तहत रोटेट होता रहता है जो समय के साथ-साथ क्षेत्रीय संतुलन सुनिश्चित करता है। अध्यक्ष पद के चुनाव के लिये 19 राष्ट्रों को 5 समूहों में विभाजित किया जाता है, प्रत्येक समूह में 4 देश से अधिक नहीं होते हैं। अध्यक्ष पद वार्षिक स्तर पर प्रत्येक समूह में रोटेट (Rotate) होता है। प्रत्येक वर्ष G20 का कोई समूह, अध्यक्ष पद के लिये किसी अन्य समूह से किसी एक देश का चयन करता है। भारत समूह 2 में है जिसमें रूस, दक्षिण अफ्रीका एवं तुर्की भी शामिल हैं। अत: कथन 1 सही है।
- G20 समूह के पास स्थायी सचिवालय या मुख्यालय नहीं होता है। इसका एजेंडा और काम G20 देशों के प्रतिनिधियों द्वारा समन्वित किया जाता है, जिन्हें 'शेरपा' के रूप में जाना जाता है, ये केंद्रीय बैंकों के वित्त मंत्रियों और गवर्नरों के साथ मिलकर काम करते हैं। अत: कथन 2 सही है।

112. D

व्याख्या:

- जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान:
  - यह उत्तराखंड के नैनीताल ज़िले में अवस्थित है। वर्ष 1973 में प्रोजेक्ट टाइगर की शुरुआत कॉर्बेट नेशनल पार्क (भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान) में हुई थी, जो कि कॉर्बेट टाइगर रिज़र्व का एक हिस्सा है। अत: कथन 1 सही है।
  - इस राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना वर्ष 1936 में हैली नेशनल पार्क के रूप में की गई थी जिसका उद्देश्य लुप्तप्राय बंगाल टाइगर का संरक्षण करना था।
  - इसका नाम जिम कॉर्बेट के नाम पर रखा गया है जिन्होंने इसकी स्थापना में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
  - इसके मुख्य क्षेत्र में कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान जबकि बफर ज़ोन में आरक्षित वन और साथ ही सोन नदी वन्यजीव अभयारण्य शामिल हैं।
  - रिज़र्व का पूरा क्षेत्र पहाड़ी है और यह शिवालिक तथा बाह्य हिमालय भूवैज्ञानिक प्रांतों के अंतर्गत आता है।
  - इसके मुख्य क्षेत्र में कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान जबकि बफर ज़ोन में आरक्षित वन और साथ ही सोन नदी वन्यजीव अभयारण्य शामिल हैं। अत: कथन 2 सही है।
  - रिज़र्व का पूरा क्षेत्र पहाड़ी है और यह शिवालिक तथा बाह्य हिमालय भूवैज्ञानिक प्रांतों के अंतर्गत आता है।
  - रामगंगा, सोननदी, मंडल, पालेन और कोसी, रिज़र्व से होकर बहने वाली प्रमुख नदियाँ हैं।

113. B

व्याख्या:

- त्रिभाषा सूत्र (कोठारी आयोग 1968):
  - पहली भाषा: यह मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषा होगी।
  - दूसरी भाषा: हिंदी भाषी राज्यों में यह अन्य आधुनिक भारतीय भाषाएँ या अंग्रेज़ी होगी।
    - गैर-हिंदी भाषी राज्यों में यह हिंदी या अंग्रेज़ी होगी। अत: कथन 1 सही नहीं है।
  - तीसरी भाषा: हिंदी भाषी राज्यों में यह अंग्रेज़ी या आधुनिक भारतीय भाषा होगी। गैर-हिंदी भाषी राज्य में यह अंग्रेज़ी या आधुनिक भारतीय भाषा होगी।
- वर्ष 2020 की नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) में भी "हिंदी, "संस्कृत" और क्षेत्रीय भाषाओं को बढ़ावा देने का प्रयास किया गया था। NEP का मानना है कि कक्षा 5 से संभवत: कक्षा 8 तक मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषा शिक्षा का माध्यम होगी। अत: कथन 2 सही है।

114. A

व्याख्या:

- मुक्त व्यापार समझौता (FTA) एक ऐसा समझौता है जिसे दो या दो से अधिक देशों द्वारा भागीदार देश को वरीय व्यापार समझौतों, टैरिफ रियायत या सीमा शुल्क में छूट आदि प्रदान करने के उद्देश्य से किया जाता है।
- एक मुक्त व्यापार नीति के तहत, वस्तुओं और सेवाओं को अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं के पार खरीदा और बेचा जा सकता है, जिसमें उनके आदान-प्रदान को बाधित करने वाले बहुत कम या कोई सरकारी टैरिफ, कोटा, सब्सिडी या निषेध नहीं है। अत: कथन 1 सही है।

- FTAs को तरजीही व्यापार समझौता (PTA), व्यापक आर्थिक सहयोग समझौता (CECA), व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता (CEPA) के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।

115. B

व्याख्या:

- वर्ष 2020 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने संसद के शिलान्यास समारोह के दौरान "तमिलनाडु के उत्तरमेरूर गाँव में ऐतिहासिक साक्ष्य" पर प्रकाश डाला और कैसे पत्थर के शिलालेख चोल साम्राज्य के दौरान प्रचलित पंचायत व्यवस्था की व्याख्या करते हैं।
- 'कुडुंबु' का तात्पर्य गाँवों के वर्गीकरण से है, जिसे आज हम वार्ड कहते हैं। इन कुडुंबों में से एक प्रतिनिधि को महासभा में भेजा गया, जैसा कि आज होता है। अत: विकल्प B सही है।

116. A

व्याख्या:

- चोल राजवंश के पास जल संरक्षण और वर्षा जल संचयन पर राजा द्वारा बल दिये जाने के कारण समुदायों की सेवा में समर्पित हजारों तालाब थे। जल प्रबंधन के लिये सुस्थापित दिशा-निर्देश भी थे।
- ये टैंक आकार में कभी भी बड़े नहीं थे क्योंकि इन्हें दक्कन के पठार की स्थलाकृति के अनुसार बनाया गया था।
- हर गाँव में सिंचाई का प्रभारी एक नीरकट्टी होता था, जो इन तालाबों से खेतों में पानी की आपूर्ति करता था।
- ये सभी गतिविधियाँ ग्राम परिषद की निगरानी में थीं, जो विवेकपूर्ण तरीके से संसाधनों पर चर्चा, योजना निर्माण और प्रबंधन करती थीं। अत: विकल्प A सही है।

117. B

व्याख्या:

- ग्रेट एनीकट या कल्लनई बाँध 2,000 साल से भी पहले चोल राजा करिकालन द्वारा कावेरी नदी के पार बनाया गया था।
- यह तमिलनाडु के तंजावुर ज़िले में तिरुचिरापल्ली से लगभग 15 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है।
- दुनिया का चौथा सबसे पुराना बाँध अभी भी उपयोग में है। कावेरी नदी में फैले कच्चे पत्थरों से निर्मित, 1,079 फीट लंबा, 66 फीट चौड़ा और 18 फीट ऊँचा बाँध नदी के पानी को उपजाऊ डेल्टा में बदलने और डेल्टा क्षेत्र में कृषि भूमि में अतिरिक्त पानी को बाढ़ से रोकने के उद्देश्य से बनाया गया था। अत: विकल्प B सही है।

118. A

व्याख्या:

- राजभाषा पर संसद की समिति का गठन वर्ष 1976 में राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 4 के तहत किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- संविधान के अनुच्छेद 351 द्वारा अनिवार्य रूप से हिंदी के सक्रिय प्रचार के साथ आधिकारिक संचार में हिंदी के उपयोग की समीक्षा और प्रचार करने के लिये राजभाषा समिति का गठन किया गया था।
- समिति की पहली रिपोर्ट वर्ष 1987 में प्रस्तुत की गई थी।
- समिति का गठन और अध्यक्षता केंद्रीय गृह मंत्री करते हैं और वर्ष 1963 के अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार, 30 सदस्य (लोकसभा से 20 सांसद और राज्यसभा से 10 सांसद) हैं।
- अन्य संसदीय पैनल संसद को अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं, इसके विपरीत यह पैनल अपनी रिपोर्ट राष्ट्रपति को सौंपता है, जो "[तब] रिपोर्ट को संसद के प्रत्येक सदन के समक्ष रखेगी और सभी राज्य सरकारों को भेजेगी"। अत: कथन 2 सही नहीं है।

119. D

व्याख्या:

- GCC की स्थापना वर्ष 1981 में बहरीन, कुवैत, ओमान, कतर, सऊदी अरब और संयुक्त अरब अमीरात के बीच उनके विशेष संबंधों, भौगोलिक निकटता, इस्लामी मान्यताओं पर आधारित समान राजनीतिक व्यवस्था, संयुक्त नियति और सामान्य उद्देश्यों के मद्देनजर संपन्न एक समझौते द्वारा की गई थी।

नोट :

- GCCकी संरचना में सर्वोच्च परिषद (उच्चतम प्राधिकरण), मंत्रिस्तरीय परिषद और सचिवालय जनरल शामिल हैं।इसका सचिवालय सऊदी अरब के रियाद में स्थित है।
- अपने चार्टर के अनुसार यह एक राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक और क्षेत्रीय संगठन है। अत: विकल्प D सही है।

120. A

व्याख्या:

- क्रॉस-बॉर्डर सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (CBDC): एकतरफा, दंडात्मक प्रतिबंधों और इसके हानिकारक आर्थिक परिणामों के जोखिम ने कई देशों को सीमा पार CBDC विकल्पों की खोज शुरू करने के लिये प्रेरित किया है। अटलांटिक काउंसिल के अनुसार, जून 2022 तक, नौ सीमा पार थोक CBDC काम कर रहे थे।
- उदाहरण के लिये, एमब्रिज परियोजना (हॉन्गकॉन्ग मौद्रिक प्राधिकरण, बैंक ऑफ थाईलैंड, BIS इनोवेशन हब, पीपुल्स बैंक ऑफ चाइना और सेंट्रल बैंक ऑफ यूएई के बीच विकसित की जा रही है) और प्रोजेक्ट डनबर (सिंगापुर के मौद्रिक प्राधिकरण के तत्त्वावधान में, रिज़र्व बैंक ऑफ थाईलैंड) ऑस्ट्रेलिया, सेंट्रल बैंक ऑफ मलेशिया, दक्षिण अफ्रीकी रिज़र्व बैंक और BIS इनोवेशन हब) प्रोटोटाइप का परीक्षण कर रहे हैं, जहाँ भाग लेने वाले देशों के वाणिज्यिक बैंक मध्यवर्ती मुद्राओं के माध्यम से जाने के बिना अपने संबंधित सेंट्रल बैंक डिजिटल मुद्राओं (CBDC) में सीमा पार लेनदेन का निपटान कर सकते हैं, जो ज़्यादातर मामलों में अमेरिकी डॉलर है।

121. B

व्याख्या:

- 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।
- 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। इसका अध्यक्ष और अन्य सदस्य पूर्णकालिक होते हैं। अत: कथन 2 सही है।

122. C

व्याख्या:

- बायोगैस का उत्पादन प्राकृतिक रूप से अपशिष्ट / बायोमास स्रोतों जैसे कृषि अवशेष, गोबर, ठोस अपशिष्ट, सीवेज उपचार संयंत्र अपशिष्ट, आदि के अवायवीय अपघटन की प्रक्रिया के माध्यम से किया जाता है। अत: कथन 1 सही है।
- शोधन के बाद, इसे संपीड़ित किया जाता है जिसे SBG कहा जाता है, जिसमें 90% से अधिक शुद्ध मीथेन होता है।
- संरचना और ऊर्जा क्षमता दोनों के संदर्भ में, संपीड़ित बायोगैस व्यावसायिक रूप से बिकने वाले प्राकृतिक गैस के समान होता है।अत: कथन 2सही है।
- CBG का उपयोग वैकल्पिक, नवीकरणीय ऑटोमोटिव ईंधन के रूप में किया जा सकता है। देश में बायोमास की प्रचुरता को देखते हुए, CBG में आने वाले वर्षों में ऑटोमोटिव, औद्योगिक और वाणिज्यिक उपयोगों में सीएनजी के बदले पूर्ण रूप से प्रयुक्त होने की क्षमता है।

123. D

व्याख्या:

- यूनाइटेड किंगडम उत्तर पश्चिमी यूरोप में स्थिति एक द्वीप राष्ट्र है। अत: कथन 1 सही है।
- इसमें इंग्लैंड, स्कॉटलैंड, वेल्स और उत्तरी आयरलैंड शामिल हैं।
- यूनाइटेड किंगडम, यूरोपीय संघ के सदस्य राज्य आयरलैंड के साथ अपनी सीमा साझा करता है। अत: कथन 2 सही है।
- यूरोपीय संघ और यूनाइटेड किंगडम (ब्रिटेन) के मध्य संबंधों की शुरुआत वर्ष 1957 में 'यूरोपियन कम्युनिटी' (यूरोपीय संघ का पूर्ववर्ती) की स्थापना के साथ हुई थी।

- वर्ष 1973 से ब्रिटेन यूरोपीय संघ का एक सदस्य राष्ट्र था, किंतु वर्ष 2016 में हुए एक जनमत संग्रह के दौरान ब्रिटेन ने 31 जनवरी, 2020 को स्वेच्छा से अपनी सदस्यता समाप्त करने का निर्णय लिया था। अत: कथन 3 सही है।

124. D

व्याख्या:

- वर्ष 2022-23 में भारत के लिये दो प्रमुख व्यवधान तेल और डॉलर रहें हैं। इसने सभी आर्थिक अनुमानों को धराशायी कर दिया, जिसके परिणामस्वरूप ऐसी अस्थिरता देखी जा सकती है जो पहले कभी नहीं देखी गई। बॉण्ड और शेयर बाजारों पर उनके प्रभाव से पूरी व्यवस्था प्रभावित हो रही है।
- तेल की बढ़ती कीमतों से कई चीजो पर असर पड़ता हैं। कुल आयात में कच्चे तेल की हिस्सेदारी 30-33% है और कीमतों में किसी भी तरह की बढ़ोतरी से आयात खर्च बढ़ता है।
- वैश्विक विकास में मंदी के कारण निर्यात में गिरावट और तेल के कारण आयात में वृद्धि से व्यापार घाटा और चालू खाता घाटा और भी अधिक हो जाएगा।
- 2022-23 की पहली छमाही के लिये व्यापार घाटा 150 बिलियन डॉलर है, और दूसरी छमाही में यह 300 बिलियन डॉलर तक पहुँच सकता है। पश्चिम में मंदी के परिणामस्वरूप, सॉफ्टवेयर और प्रेषण जैसे घटक धीमे हो रहे हैं, जो चालू खाता घाटे के लिये चिंता का विषय है। परिणामस्वरूप, भुगतान संतुलन की समस्या सामने आएगी।
- साथ ही, जब कीमतों को ATF या एलपीजी जैसे बाज़ार पर छोड़ दिया जाता है तो मुद्रास्फीति स्वयं में एक समस्या होगी। लेकिन पेट्रोल-डीजल के मामले में यह सरकार के लिये एक पहेली जैसी होगी। यदि मूल्य संचरण पर यथास्थिति बनी रहती है, तो तेल विपणन कंपनियों को नुकसान उठाना पड़ेगा।
- रासायनिक, प्लास्टिक और उर्वरक जैसे उपभोक्ता उद्योग जिनमे तेल का इस्तेमाल होता है, एक बार फिर संकट का अनुभव करेंगे। उच्च इनपुट लागत से लाभ मार्जिन पर दबाव होगा, और किसी भी प्रकार के पास-थ्रू के परिणामस्वरूप मुद्रास्फीति होगी।
- राज्य सरकारों को लाभ होगा क्योंकि वैट(कर) संग्रह में उनकी स्वत: वृद्धि होगी।
- हालाँकि, अधिकांश राज्य बिक्री मूल्य के आधार पर पेट्रोल और डीजल पर बिक्री कर/वैट की गणना यथामूल्य के आधार पर करते हैं, इस प्रकार कीमतों में वृद्धि से लाभ प्राप्त होता है।
- हालाँकि, केंद्र को लाभ नहीं हो सकता है क्योंकि उत्पाद शुल्क एक निश्चित दर है। सरकार शायद एक बार फिर कच्चे तेल पर अप्रत्याशित कर (जैसा कि हाल ही में किया गया है) के विषय में फिर से विचार करेगी ताकि यह पता किया जा सके कि क्या कोई अतिरिक्त राजस्व प्राप्त किया जा सकता है। अत: विकल्प D सही है।

125. C

व्याख्या:

- उच्च आयात प्रतिस्थापन और रोज़गार सृजन के साथ घरेलू विनिर्माण क्षमता को बढ़ाने के लिये PLI योजना की कल्पना की गई थी।
- मार्च 2020 में शुरू की गई इस योजना ने शुरू में तीन उद्योगों को लक्षित किया:
- मोबाइल और संबद्ध घटक निर्माण
- विद्युत घटक निर्माण और
- चिकित्सा उपकरण
- अब तक, सरकार ने ऑटोमोबाइल और ऑटो घटकों, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईटी हार्डवेयर, दूरसंचार, फार्मास्यूटिकल्स, सौर मॉड्यूल, धातु तथा खनन, कपड़ा एवं परिधान, सफेद सामान, ड्रोन और उन्नत रसायन सेल बैटरी सहित 14 क्षेत्रों के लिये PLI योजनाओं की घोषणा की है। अत: विकल्प C सही है।

126. A

व्याख्या:

- भारत में दलहन दो मौसमों- खरीफ (जून-जुलाई में बोया जाता है और सितंबर-अक्तूबर में काटा जाता है) और रबी (अक्तूबर-नवंबर में बोया जाता है और मार्च-अप्रैल में काटा जाता है) में उगाया जाता है।

नोट :

- ऐतिहासिक रूप से रबी दलहन का दो-तिहाई और खरीफ दलहन का कुल वार्षिक उत्पादन का एक-तिहाई हिस्सा रहा है।
- सरकार के अनुसार, दलहन उत्पादन वर्ष 2018-19 में 220.8 लाख टन से बढ़कर वर्ष 2021-22 में 276.9 लाख टन हो गया है।
- इस वृद्धि का एक बड़ा हिस्सा रबी की फसल चना/देसी चने है। अत: कथन 1 सही है।
- खरीफ मौसम में दलहन उत्पादन नीति निर्माताओं के लिये चिंता का विषय होना चाहिये। तुअर/अरहर, उड़द और मूंग खरीफ की प्रमुख दालें हैं। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- वर्ष 2018-19 और वर्ष 2021-22 के बीच खरीफ दालें कम 79 लाख टन (2019-20) और अधिकतम 86 लाख टन (2020-21) की संकीर्ण सीमा में फंस गई हैं।
- भारत दुनिया में दालों का सबसे बड़ा उत्पादक होने के साथ-साथ उपभोक्ता भी है।
- भारत में शीर्ष दलहन उत्पादक राज्य: मध्य प्रदेश > राजस्थान > महाराष्ट्र > उत्तर प्रदेश > कर्नाटक।
- भारत में उगाई जाने वाली प्रमुख दालें अरहर, उड़द, मूंग, मसूर, मटर और चना हैं।
- दलहनी फसल होने के कारण अरहर को छोड़कर ये सभी फसलें हवा से नाइट्रोजन स्थिरीकरण द्वारा मिट्टी की उर्वरता को बहाल करने में मदद करती हैं। इसलिये ये ज़्यादातर अन्य फसलों के साथ रोटेशन में उगाए जाते हैं। अत: कथन 3 सही नहीं है।

127. D

व्याख्या:

दिव्यांगता से संबंधित संवैधानिक प्रावधान:

- राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत के अंतर्गत अनुच्छेद-41 में कहा गया है कि राज्य अपनी आर्थिक क्षमता एवं विकास की सीमा के भीतर कार्य, शिक्षा व बेरोज़गारी, वृद्धावस्था, बीमारी तथा अक्षमता के मामलों में सार्वजनिक सहायता के अधिकार को सुरक्षित करने के लिये प्रभावी प्रावधान करेगा।
- संविधान की सातवीं अनुसूची की राज्य सूची में 'दिव्यांगों और बेरोज़गारों को राहत' विषय निर्दिष्ट है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- दिव्यांगों के लिये कानून - दिव्यांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016:
- विकलांग व्यक्तियों का अधिकार अधिनियम, 2016 विकलांग व्यक्तियों (समान अवसर, अधिकारों का संरक्षण और पूर्ण भागीदारी) अधिनियम, 1995 की जगह लेता है।
- दिव्यांगों के प्रकार को 7 से बढ़ाकर 21 कर दिया गया है। इस अधिनियम में मानसिक बीमारी, ऑटिज़्म, स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर, सेरेब्रल पाल्सी, मस्कुलर डिस्ट्रॉफी, क्रोनिक न्यूरोलॉजिकल बीमारियाँ, भाषा दिव्यांगता, थैलेसीमिया, हीमोफिलिया, सिकल सेल रोग, बहरा, अंधापन, एसिड अटैक पीड़ितों और पार्किंसंस रोग सहित कई दिव्यांगताएँ शामिल हैं।
- यह विकलांग लोगों के लिये सरकारी नौकरियों में 3% से बढाकर 4% और उच्च शिक्षा संस्थानों में 3% से बढाकर 5% तक आरक्षण का प्रावधान करता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।

128. B

व्याख्या:

- पीएम2.5, 2.5 माइक्रोन या उससे छोटे व्यास वाले महीन एयरोसोल कणों से युक्त पार्टिकुलेट मैटर, छह नियमित रूप से मापे जाने वाले वायु प्रदूषकों में से एक है और इसे आमतौर पर पर्यावरण में व्यापकता के कारण मानव स्वास्थ्य के लिये सबसे हानिकारक पदार्थ के रूप में माना जाता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- पीएम2.5 कई स्रोतों से उत्पन्न होता है और इसकी रासायनिक संरचना और भौतिक विशेषताओं में भिन्नता हो सकती है।
- पीएम2.5 के सामान्य रासायनिक घटकों में सल्फेट्स, नाइट्रेट्स, ब्लैक कार्बन और अमोनियम शामिल हैं। अत: कथन 2 सही है।
- सबसे आम मानव निर्मित स्रोतों में आंतरिक दहन इंजन, बिजली उत्पादन, औद्योगिक प्रक्रियाएँ, कृषि प्रक्रियाएँ, निर्माण, और आवासीय लकड़ी और कोयला जलना शामिल हैं।
- पीएम 2.5 के लिये सबसे आम प्राकृतिक स्रोत धूल भरी आँधी, बालू के तूफ़ान और जंगल की आग हैं। अत: कथन 3 सही है।

129. B

व्याख्या:

- वित्तीय कार्रवाई कार्य बल (FATF) एक अंतर-सरकारी निकाय है जो आतंकवाद की सहायता करने वाले अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय अपराधों को रोकने हेतु अंतर्राष्ट्रीय मानक निर्धारित करता है।
- मनी लॉन्ड्रिंग से निपटने के उपायों की जाँच करने के लिए FATF की स्थापना जुलाई 1989 में पेरिस में जी -7 शिखर सम्मेलन द्वारा की गई थी । अत: कथन 1 सही नहीं है।
- वर्तमान में FATF में भारत समेत 39 सदस्य देश और 2 क्षेत्रीय संगठन (यूरोपीय आयोग और खाड़ी सहयोग परिषद) शामिल हैं।
- भारत वर्ष 2010 से FATF का सदस्य है।
- इसका सचिवालय पेरिस स्थित आर्थिक सहयोग विकास संगठन (OECD) के मुख्यालय में स्थित है। अत: कथन 2 सही है।
- FATF की सूचियाँ:
    - ग्रे लिस्ट:
- जिन देशों को टेरर फंडिंग और मनी लॉन्ड्रिंग का समर्थन करने के लिये सुरक्षित स्थल माना जाता है, उन्हें FATF की ग्रे लिस्ट में डाल दिया गया है। अत: कथन 3 सही नहीं है।
- इस सूची में शामिल किया जाना संबंधित देश के लिये एक चेतावनी के रूप में कार्य करता है कि उसे ब्लैक लिस्ट में शामिल किया सकता है।
    - ब्लैक लिस्ट:
- असहयोगी देशों या क्षेत्रों (Non-Cooperative Countries or Territories- NCCTs) के रूप में पहचाने गए देशों को ब्लैक लिस्ट में शामिल किया जाता है। ये देश आतंकी फंडिंग और मनी लॉन्ड्रिंग गतिविधियों का समर्थन करते हैं।

130. B

व्याख्या:

- भारत के संविधान के भाग XII का अध्याय II केंद्र सरकार और राज्य सरकारों द्वारा उधार लेने से संबंधित है।
- इसमें दो प्रावधान शामिल हैं - अनुच्छेद 292 जिसमें केंद्र सरकार द्वारा उधार लेना शामिल है और अनुच्छेद 293 जिसमें राज्य सरकारों द्वारा उधार लेना शामिल है।
- अनुच्छेद 293 (3) के अनुसार केंद्र सरकार की ऋणी राज्य सरकारों को और उधार लेने से पहले केंद्र सरकार की सहमति लेने की आवश्यकता है। अत: विकल्प B सही है।

131. D

व्याख्या:

सरोगेसी (विनियमन) अधिनियम, 2021:

- सरोगेसी (विनियमन) अधिनियम, 2021 के तहत, एक महिला जो विधवा है या 35 से 45 वर्ष की आयु के बीच तलाकशुदा है या कानूनी रूप से विवाहित महिला और पुरुष के रूप में परिभाषित युगल, यदि उनकी कोई चिकित्सीय स्थिति है तो वे सरोगेसी का लाभ उठा सकते हैं। अत: कथन 1 सही है।
- यह वाणिज्यिक सरोगेसी पर भी प्रतिबंध लगाता है, जिसमें 10 वर्ष का कारावास और 10 लाख रुपये तक के जुर्माने की सज़ा है।
- कानून केवल परोपकारी सरोगेसी की अनुमति देता है जहां कोई पैसे का आदान-प्रदान नहीं होता है और जहां एक सरोगेट मां आनुवंशिक रूप से बच्चे की तलाश करने वालों से संबंधित होती है। अत: कथन 2 और 3 सही हैं।

नोट :

132. A

व्याख्या:

सहायक प्रजनन तकनीक (ART):

- सहायक प्रजनन तकनीक का प्रयोग बाँझपन की समस्या के समाधान के लिये किया जाता है। इसमें बाँझपन के ऐसे उपचार शामिल हैं जिसमें महिलाओं के अंडे और पुरुषों के शुक्राणु दोनों का प्रयोग किया । इसमें महिलाओं के शरीर से अंडे प्राप्त कर भ्रूण बनाने के लिये उन्हें शुक्राणु के साथ मिलाया जाता है। इसके बाद भ्रूण को दोबारा महिला के शरीर में डाल दिया जाता है।
- इन विट्रो फर्टिलाइज़ेशन (In Vitro fertilization- IVF), ART का सबसे सामान्य और प्रभावशाली प्रकार है। अतः कथन 1 सही है।
- कानूनी प्रावधान:
- सहायक प्रजनन तकनीक अधिनियम (ART), 2021 राष्ट्रीय सहायक प्रजनन तकनीक और सरोगेसी बोर्ड की स्थापना करके सरोगेसी पर कानून के कार्यान्वयन के लिये एक प्रणाली प्रदान करता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- यह सहायक प्रजनन तकनीक क्लीनिकों और सहायक प्रजनन प्रौद्योगिकी बैंकों के विनियमन एवं पर्यवेक्षण, दुरुपयोग की रोकथाम, सहायक प्रजनन तकनीक सेवाओं के सुरक्षित व नैतिक अभ्यास का प्रावधान करता है।

133. B

व्याख्या:

संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC):

- परिचय:
- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (United Nations Security Council- UNSC) की स्थापना वर्ष 1945 में संयुक्त राष्ट्र चार्टर द्वारा की गई थी। यह संयुक्त राष्ट्र के 6 प्रमुख अंगों में से एक है।
- इसकी प्राथमिक ज़िम्मेदारी अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा बनाए रखने के लिये काम करना है।
- परिषद का मुख्यालय न्यूयॉर्क में है।
- सदस्य:
- UNSC में 15 सदस्य होते हैं: 5 स्थायी सदस्य (P5) और 10 अस्थायी सदस्य जो 2 वर्ष के कार्यकाल के लिये चुने जाते हैं।
    - इसके 5 स्थायी सदस्य हैं: संयुक्त राज्य अमेरिका, रूस, फ्राँस, चीन और यूनाइटेड किंगडम।
- प्रतिवर्ष महासभा दो वर्ष के कार्यकाल के लिये पाँच अस्थायी सदस्यों (कुल दस में से) का चुनाव करती है। दस अस्थायी सीटों का वितरण क्षेत्रीय आधार पर किया जाता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- परिषद की अध्यक्षता प्रतिमाह 15 सदस्यों के बीच रोटेट होती है। अतः कथन 2 सही है।
- मतदान शक्ति:
- सुरक्षा परिषद के प्रत्येक सदस्य का एक मत होता है। सभी मामलों पर सुरक्षा परिषद के निर्णय स्थायी सदस्यों सहित नौ सदस्यों के सकारात्मक मत द्वारा लिये जाते हैं, जिसमें सदस्यों की सहमति अनिवार्य है। पाँच स्थायी सदस्यों में से यदि कोई एक भी प्रस्ताव के विपक्ष में वोट देता है तो वह प्रस्ताव पारित नहीं होता है। अतः कथन 3 सही है।
- संयुक्त राष्ट्र का कोई भी सदस्य जो सुरक्षा परिषद का सदस्य नहीं है, बिना वोट के सुरक्षा परिषद के समक्ष लाए गए किसी भी प्रश्न की चर्चा में भाग ले सकता है, यदि सुरक्षा परिषद को लगता है कि उस विशिष्ट मामले के कारण उस सदस्य के हित विशेष रूप से प्रभावित होते हैं।

134. C

व्याख्या:

G-20 समूह:

- परिचय:
- G20 का गठन वर्ष 1999 के दशक के अंत के वित्तीय संकट की पृष्ठभूमि में किया गया था, जिसने विशेष रूप से पूर्वी एशिया और दक्षिण-पूर्व एशिया को प्रभावित किया था।
- इसका उद्देश्य मध्यम आय वाले देशों को शामिल करके वैश्विक वित्तीय स्थिरता को सुरक्षित करना है।
- साथ में G20 देशों में दुनिया की 60% आबादी, वैश्विक जीडीपी का 80% और वैश्विक व्यापार का 75% शामिल है।
- सदस्य:
- G20 समूह में अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राज़ील, कनाडा, चीन, यूरोपियन यूनियन, फ्राँस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, मेक्सिको, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, कोरिया गणराज्य, तुर्की, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका शामिल हैं।
    - स्पेन को स्थायी अतिथि के रूप में आमंत्रित किया जाता है।
- अध्यक्षता:
- G20 की अध्यक्षता प्रत्येक वर्ष सदस्यों के बीच चक्रीय 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। अत: कथन 1 सही है।
    - इटली, इंडोनेशिया और भारत अभी ट्रोइका देश हैं और इंडोनेशिया के पास वर्तमान अध्यक्ष पद है। अत: कथन 2 सही है।

135. D

व्याख्या:

- विषय:
- इसे 15वें वित्त आयोग की अवधि 2021-22 से 2025-26 के दौरान लॉन्च किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
    - मिशन शक्ति एक एकीकृत महिला सशक्तीकरण कार्यक्रम है जिसे कार्यान्वयन के लिये महिलाओं की सुरक्षा और सशक्तीकरण हेतु एक अम्ब्रेला योजना के रूप में शुरू किया गया है।
- इसकी दो उप-योजनाएँ हैं - 'संबल' और 'सामर्थ्य '। जहाँ "संबल" उप-योजना महिलाओं की सुरक्षा के लिये है, वहीं "सामर्थ्य " उप-योजना महिलाओं के सशक्तीकरण के लिये है। अत: कथन 2 सही है।

उद्देश्य:

- हिंसा से प्रभावित और संकटग्रस्त महिलाओं को तत्काल और व्यापक निरंतर देखभाल, सहायता और सहायता प्रदान करना।
- इसका उद्देश्य अपराध और हिंसा की शिकार महिलाओं के बचाव, सुरक्षा और पुनर्वास के लिये आवश्यक गुणवत्ता तंत्र स्थापित करना है। अत: कथन 3 सही है।
- विभिन्न स्तरों पर महिलाओं के लिये उपलब्ध विभिन्न सरकारी सेवाओं तक पहुँच में सुधार करना।
- दहेज, घरेलू हिंसा, कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न जैसी सामाजिक बुराइयों से लड़ने और लैंगिक समानता आदि को बढ़ावा देने के लिये सरकारी योजनाओं और कार्यक्रमों के साथ-साथ कानूनी प्रावधानों के बारे में लोगों को जागरूक करना।
- नीतियों, कार्यक्रमों/योजनाओं के अभिसरण के लिये सहयोगी मंत्रालयों/विभागों/राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों के साथ सहयोग और सभी क्षेत्रों में महिलाओं की सुरक्षा और सशक्तीकरण के लिये सार्वजनिक-निजी भागीदारी के लिये एक सक्षम वातावरण बनाना।
- लिंग आधारित लिंग चयनात्मक उन्मूलन को रोकने के लिये; बालिकाओं के अस्तित्व, संरक्षण, शिक्षा और विकास को सुनिश्चित करना
- यह महिलाओं पर देखभाल के बोझ को कम करने और कौशल विकास, क्षमता निर्माण, वित्तीय साक्षरता, सूक्ष्म ऋण तक पहुँच आदि को बढ़ावा देकर महिला श्रम बल की भागीदारी को बढ़ाने का भी प्रयास करता है।

नोट :

136. B

व्याख्या:

सक्षम आँगनवाडी और पोषण 2.0

परिचय:

- वित्त वर्ष 2021-22 में भारत सरकार ने एकीकृत बाल विकास सेवा (ICDS) और पोषण (समग्र पोषण के लिये प्रधानमंत्री की व्यापक योजना) अभियान को सक्षम आँगनवाडी और पोषण 2.0 में पुनर्गठित किया
- पुनर्गठित योजना में निम्नलिखित उप-योजनाएं शामिल हैं:
  - एकीकृत बाल विकास योजना (ICDS)
  - पोषण अभियान
  - किशोरियों के लिये योजना (एसएजी)
  - राष्ट्रीय शिशु गृह योजना अत: कथन 2 सही है।

दृष्टिकोण:

- यह 6 वर्ष तक के बच्चों, किशोरियों (14-18 वर्ष) और गर्भवती एवं स्तनपान कराने वाली महिलाओं के बीच कुपोषण की चुनौतीपूर्ण स्थिति को संबोधित करने का प्रयास करता है। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- यह भारत के विकास के लिये महत्त्वपूर्ण है क्योंकि महिलाएँ और बच्चे भारत की आबादी का दो तिहाई से अधिक हैं।
- सतत् विकास लक्ष्यों की उपलब्धि इस कार्यक्रम डिज़ाइन में निहित है।
- यह SDG विशेष रूप से शून्य भूख पर SDG 2 और गुणवत्तापूर्ण शिक्षा पर SDG 4 में योगदान देगा।
  - यह मिशन स्वस्थ और उत्पादक वयस्कों में बच्चों की भलाई, वृद्धि और विकास के लिये पोषण और प्रारंभिक बचपन की देखभाल एवं शिक्षा के मौलिक महत्त्व पर ध्यान केंद्रित करेगा।

137. A

व्याख्या:

आर्थिक सर्वे:

- भारतीय आर्थिक सर्वेक्षण वित्त मंत्रालय द्वारा जारी एक वार्षिक दस्तावेज़ है।
- वर्ष 2022 के आर्थिक सर्वेक्षण का केंद्रीय विषय "कुशल दृष्टिकोण" था। अत: कथन 3 सही है।
- इसमें भारत की अर्थव्यवस्था पर डेटा का सबसे आधिकारिक और अद्यतन स्रोत शामिल है।
- यह एक रिपोर्ट है जिसे सरकार पिछले एक साल में अर्थव्यवस्था की स्थिति पर प्रस्तुत करती है, प्रमुख चुनौतियों का अनुमान लगाती है और उनके संभावित समाधान प्रस्तुत करती है। अत: कथन 1 सही है।
- इसे मुख्य आर्थिक सलाहकार के मार्गदर्शन में आर्थिक मामलों के विभाग (DEA) के अर्थशास्त्र प्रभाग द्वारा तैयार किया जाता है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
- इसे आम तौर पर संसद में केंद्रीय बजट पेश किये जाने से एक दिन पहले पेश किया जाता है।
- भारत में पहला आर्थिक सर्वेक्षण वर्ष 1950-51 में प्रस्तुत किया गया था। वर्ष 1964 तक इसे केंद्रीय बजट के साथ प्रस्तुत किया गया था। वर्ष 1964 से इसे बजट से अलग कर दिया गया है।

138. C

व्याख्या:

'वन सन, वन वर्ल्ड, वन ग्रिड' या 'ग्रीन ग्रिड' (OSOWOG):

- इसकी परिकल्पना वर्ष 2018 में वैश्विक इंटरकनेक्टेड सौर ऊर्जा प्रणालियों को विकसित करने के लिये की गई थी।

नोट :

- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के तहत, भारत ने यूनाइटेड किंगडम के साथ साझेदारी में ग्रीन ग्रिड्स इनिशिएटिव - वन सन, वन वर्ल्ड, वन ग्रिड (GGI-OSOWOG) के शुभारंभ की घोषणा की। अत: कथन 1 सही है।
- उद्देश्य:
- 'वन सन, वन वर्ल्ड, वन ग्रिड' की अवधारणा 'द सन नेवर सेट्स' यानी 'सूरज कभी अस्त नहीं होता' और यह किसी भी भौगोलिक स्थान पर, विश्व स्तर पर, किसी भी समय स्थिर रहता है, के विचार पर ज़ोर देती है।
- इस पहल का उद्देश्य नवीकरणीय संसाधनों के प्रभावी उपयोग पर वैश्विक सहयोग हेतु एक रूपरेखा तैयार करना और यह सुनिश्चित करने में मदद करना है कि स्वच्छ और कुशल ऊर्जा वर्ष 2030 तक सभी देशों के लिये अपनी ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने हेतु एक विश्वसनीय विकल्प है। अत: कथन 2 सही है।
- यह परियोजना सूर्य की ऊर्जा का दोहन करने और नवीकरणीय ऊर्जा संक्रमण में तेज़ी लाने के लिये एक वैश्विक इंटरकनेक्टेड विद्युत ग्रिड का निर्माण करने की आकांक्षा रखती है।
- 'वन सन, वन वर्ल्ड, वन ग्रिड' योजना भारत द्वारा सह-स्थापित अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) का भी लाभ उठा सकती है, जिसमें वर्तमान में तकरीबन 80 देश शामिल हैं।

139. D

व्याख्या:

पर्यावरण के लिये जीवन शैली (LiFE) मिशन:

- LiFE का विचार भारत द्वारा वर्ष 2021 में ग्लासगो में 26वें संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP26) के दौरान प्रस्तुत किया गया था। अत: कथन 1 सही है।
- यह विचार पर्यावरण के प्रति जागरूक जीवन शैली को बढ़ावा देता है जो 'नासमझी और अपव्यय' के बजाय 'सचेत और जान-बूझकर उपयोग' के सिद्धांत पर केंद्रित है।
- मिशन के शुभारंभ के साथ प्रचलित "उपयोग और निपटान" अर्थव्यवस्था, बेतरतीब एवं विनाशकारी उपभोग तथा प्रशासन को एक चक्रीय अर्थव्यवस्था द्वारा प्रतिस्थापित किया जाएगा, जिसे 'सचेत और स्व-खपत' द्वारा परिभाषित किया जाएगा। अत: कथन 2 सही है।
- उद्देश्य:
- यह जलवायु के आसपास के सामाजिक मानदंडों को प्रभावित करने के लिये सामाजिक नेटवर्क की शक्ति का लाभ उठाने का भी प्रयास करता है।
- इसका उद्देश्य 2022-28 की अवधि में पर्यावरण के संरक्षण के लिये व्यक्तिगत और सामूहिक कार्रवाई करने हेतु कम से कम एक अरब भारतीयों और अन्य वैश्विक नागरिकों को एकजुट करना है। अत: कथन 3 सही है।

140. C

व्याख्या :

आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे के लिये गठबंधन (CDRI):

- आपदा रोधी अवसंरचना के लिये गठबंधन (CDRI) राष्ट्रीय सरकारों, संयुक्त राष्ट्र एजेंसियों और कार्यक्रमों, बहुपक्षीय विकास बैंकों और वित्तपोषण तंत्र, निजी क्षेत्र एवं अकादमिक तथा अनुसंधान संस्थानों की एक वैश्विक साझेदारी है।
- इसका उद्देश्य जलवायु और आपदा जोखिमों के लिये बुनियादी ढाँचे की प्रणालियों के लचीलेपन को बढ़ाना है, जिससे सतत् विकास सुनिश्चित हो सके।
- इसे वर्ष 2019 में न्यूयॉर्क में यूनाइटेड नेशंस क्लाइमेट एक्शन समिट में प्रक्षेपित किया गया था।
- CRDI का सचिवालय नई दिल्ली में स्थित है। अत: कथन 2 सही है।
- यह अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के बाद भारत सरकार की दूसरी प्रमुख वैश्विक पहल है और यह जलवायु परिवर्तन एवं आपदा लचीलापन मुद्दों में भारत के नेतृत्व को प्रदर्शित करता है। अत: कथन 1 सही है।

नोट :

सदस्य:

- इसकी स्थापना के बाद से 31 देश, 6 अंतर्राष्ट्रीय संगठन और 2 निजी क्षेत्र के संगठन सदस्य के रूप में CDRI में शामिल हो चुके हैं।
- 6 अंतर्राष्ट्रीय संगठन: एशियाई विकास बैंक (ADB), विश्व बैंक समूह, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP), आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिये संयुक्त राष्ट्र कार्यालय (UNDRRय, यूरोपीय संघ, यूरोपीय निवेश बैंक।
- 2 निजी क्षेत्र के संगठन: आपदा रोधी समाजों के लिये निजी क्षेत्र गठबंधन और जलवायु लचीला निवेश के लिये गठबंधन।

141. A

व्याख्या:

- ब्लू फ्लैग एक विशिष्ट इको-लेबल या प्रमाणन है जो दुनिया भर के तटीय स्थानों को पर्यावरण सम्मान के बैज के रूप में दिया जाता है।
  - ब्लू फ्लैग कार्यक्रम कोपेनहेगन, डेनमार्क-मुख्यालय फाउंडेशन फॉर एनवायरनमेंटल एजुकेशन (FEE) द्वारा चलाया जाता है, जो गैर-लाभकारी संस्था है, जो अपने काम के माध्यम से संयुक्त राष्ट्र के सतत् विकास लक्ष्यों (SDG) में योगदान करती है।
  - ब्लू फ्लैग कार्यक्रम की शुरुआत वर्ष 1987 में यूरोप में हुई थी। प्रमाणन प्रतिवर्ष प्रदान किया जाता है। 48 देशों में कुल 5,042 समुद्र तटों, मरीना और पर्यटन नौकाओं को अब तक लेबल से सम्मानित किया गया है। मरीना एक छोटा बंदरगाह है जहाँ मुख्य रूप से नौकाओं का आनंद लिया जाता है। अत: कथन 1 सही है।
    - यह प्रतिष्ठित सदस्यों- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP), संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO), डेनमार्क स्थित एनजीओ फाउंडेशन फॉर एन्वायरनमेंटल एजुकेशन (FEE) और इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंज़र्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) से गठित एक अंतर्राष्ट्रीय जूरी द्वारा प्रदान किया जाता है।
- हाल ही में लक्षद्वीप में दो नए समुद्र तटों मिनिकॉय थुंडी बीच और कदमत बीच (Minicoy Thundi Beach and Kadmat Beach) दोनों को ब्लू फ्लैग प्रमाणन दिया गया है। अत: कथन 2 सही नहीं है।
  - अन्य 10 समुद्र तट जिन्हें ब्लू फ्लैग प्रमाणन प्राप्त हुआ है: शिवराजपुर, गुजरात, घोघला, दमन व दीव, कासरकोड, कर्नाटक, पदुबिद्री तट, कर्नाटक, कप्पड़, केरल, रुशिकोंडा, आंध्र प्रदेश, गोल्डन बीच, ओडिशा, राधानगर तट, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, कोवलम (तमिलनाडु) ईडन (पुदुचेरी)

142. D

व्याख्या:

- केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय ने तीन से आठ वर्ष के बच्चों की मूलभूत स्तर की शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा (NCF) लॉन्च किया। अत: कथन 1 सही है।
- NCF के चार खंड हैं:
  - स्कूली शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा
  - प्रारंभिक बचपन की देखभाल और शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा
  - अध्यापक शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा for Teacher Education
  - प्रौढ़ शिक्षा के लिये राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा
- यह 'पंचकोष' की अवधारणा पर केंद्रित है। - एक प्राचीन भारतीय परंपरा जिसमे तन-मन के समन्वय पर बल दिया जाता है,अत: कथन 2 सही है।
- NCF के अनुसार इसके पाँच खंड हैं, यथा शारीरिक विकास, जीवन ऊर्जा का विकास (प्राणिक विकास), भावनात्मक और मानसिक विकास , बौद्धिक विकास और आध्यात्मिक विकास (चैतिक विकास)।
- यह नई शिक्षा नीति-2020 को लागू करने के लिये उठाया गया एक महत्त्वपूर्ण कदम है।
- समिति ने सुझाव दिया कि आठ साल तक के बच्चों के लिये सरकारी और निजी दोनों तरह के स्कूलों में शिक्षा का प्राथमिक माध्यम मातृभाषा होनी चाहिये। अत: कथन 3 सही है।
  - संविधान के अनुच्छेद 350A के तहत सरकार को यह सुनिश्चित करने की कोशिश करनी चाहिये कि भाषाई अल्पसंख्यक समूहों के बच्चे अपनी मातृभाषा में शिक्षित हों।

नोट :

143. C

व्याख्या:

- हाल ही में शंघाई सहयोग संगठन (SCO) शिखर सम्मेलन 2022 उज़्बेकिस्तान के समरकंद में आयोजित किया गया। समरकंद घोषणा पर सदस्य राज्यों द्वारा हस्ताक्षर किये गए थे।
  - समरकंद घोषणा ने "बातचीत और परामर्श के माध्यम से देशों के बीच मतभेदों और विवादों के शांतिपूर्ण समाधान के लिये प्रतिबद्धता" की वकालत की।अत: कथन 1 सही है।
- भारतीय परिप्रेक्ष्य:
  - संपर्क: भारत ने शंघाई सहयोग संगठन के सदस्य देशों से एक-दूसरे को पारगमन का पूरा अधिकार देने का आग्रह किया, क्योंकि इससे संपर्क बढ़ेगा और क्षेत्र में विश्वसनीय एवं लचीली आपूर्ति श्रृंखला स्थापित करने में मदद मिलेगी।
  - खाद्य सुरक्षा: पूरी दुनिया एक अभूतपूर्व ऊर्जा और खाद्य संकट का सामना कर रही है, भारत ने बाजरा को बढ़ावा देने तथा खाद्य सुरक्षा से संबंधित मुद्दों को हल करने की पहल पर ज़ोर दिया।
  - इस संदर्भ में भारत बाजरा को लोकप्रिय बनाने की कोशिश कर रहा है, क्योंकि SCO 2023 को अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष के रूप में चिह्नित करने में बड़ी भूमिका निभा सकता है।
  - पारंपरिक चिकित्सा पर कार्य समूह: विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने अप्रैल 2022 में गुजरात में पारंपरिक चिकित्सा के लिये अपना वैश्विक केंद्र खोला।
    - WHO द्वारा स्थापित पारंपरिक चिकित्सा के लिये यह पहला और एकमात्र विश्वव्यापी केंद्र था। अत: कथन 2 सही है।
  - पर्यटन: लोगों की समृद्ध सांस्कृतिक और ऐतिहासिक विरासत तथा SCO सदस्य राज्यों की पर्यटन क्षमता को बढ़ावा देने के लिये वाराणसी को 2022-2023 के लिये SCO पर्यटन और सांस्कृतिक राजधानी घोषित किया गया था।

144. D

व्याख्या:

- केंद्रीय विद्युत नियामक आयोग (CERC) भारत में विद्युत क्षेत्र का नियामक निकाय है।
- यह थोक बिजली बाज़ारों में प्रतिस्पर्द्धा, दक्षता और आर्थिक आयाम को बढ़ावा देने, आपूर्ति की गुणवत्ता में सुधार, निवेश को बढ़ावा देने और माँग आपूर्ति के अंतर को पाटने के लिये संस्थागत बाधाओं को दूर करने पर सरकार को सलाह देता है। अत: कथन 1 सही है।
- यह विद्युत अधिनियम, 2003 के तहत अर्द्ध-न्यायिक स्थिति के साथ एक सांविधिक निकाय है। अत: कथन 2 सही है।

145. D

व्याख्या:

- पार्टिकुलेट प्रदूषण में शामिल हैं:
  - पार्टिकुलेट मैटर (PM10): इनहेलेबल कण हैं, जिनका व्यास आमतौर पर 10 माइक्रोमीटर और उससे कम होता है। ये फेफड़ों में गहराई तक जा सकते हैं और रक्त में भी मिल सकते हैं।
  - PM2.5 (पर्टिकुलेट मैटर) 2.5 माइक्रोमीटर या इससे कम व्यास का एक इनहेलेबल कण होता हैं। PM2.5 कण स्वास्थ्य के लिये गंभीर होते हैं। अत: कथन 1 सही नहीं है।
    - संयुक्त राज्य अमेरिका के कुछ हिस्सों में कम दृश्यता (धुंध) का मुख्य कारण यह सुक्ष्म कण भी हैं इनके प्रभाव के दायरे में हमारे कई महत्त्वपूर्ण राष्ट्रीय उद्यान और वन क्षेत्र शामिल हैं।
  - राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) में आठ प्रदूषकों को शामिल किया गया है। जैसे- PM2.5, PM10, अमोनिया, लेड, नाइट्रोजन ऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड, ओजोन और कार्बन मोनोऑक्साइड। अत: कथन 2 सही नहीं है।

146. A

व्याख्या:

- यह सुरक्षा परिषद के प्रस्ताव 1373 द्वारा स्थापित किया गया था जिसे अमेरिका में 9/11 के आतंकी हमलों के मद्देनज़र 28 सितंबर, 2001 को सर्वसम्मति से अपनाया गया था। अत: कथन 1 सही है।

नोट :

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

147. B

व्याख्या:

- दिल्ली घोषणा: अफगानिस्तान पर दिल्ली क्षेत्रीय सुरक्षा वार्ता 2021 में अमेरिकी सेना की वापसी और तालिबान के अफगानिस्तान पर कब्ज़ा करने के बाद आयोजित की गई थी।
- इस बैठक में क्षेत्रीय देशों के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकारों (National Security Advisors- NSA) ने हिस्सा लिया तथा इसकी अध्यक्षता भारतीय सुरक्षा सलाहकार (Indian NSA) द्वारा की गई। अत: कथन 2 सही है।
- बैठक में अफगान लोगों को 'तत्काल मानवीय सहायता' (Urgent Humanitarian Assistance) का आह्वान किया गया और अफगान परिदृश्य पर क्षेत्रीय देशों के मध्य घनिष्ठ सहयोग एवं परामर्श का आग्रह किया गया। अत: कथन 3 सही है।
- यह क्षेत्रीय सुरक्षा वार्ता की तीसरी बैठक थी (इससे पहले की दो बैठकें ईरान में वर्ष 2018 और वर्ष 2019 में हुई थीं)। अत: कथन 1 सही नहीं है।

148. D

व्याख्या:

- राज्यपाल-राज्य संबंध:
- 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,
  - किसी पार्टी को बहुमत साबित करने के लिये आवश्यक समय का निर्धारण करना । अत: कथन 1 सही है।
  - आमतौर पर किसी चुनाव में त्रिशंकु जनादेश के बाद बहुमत साबित करने के लिये सबसे पहले किस पार्टी को आमंत्रित करना है।
- राज्यपाल और राज्य के बीच मतभेद होने पर सार्वजनिक रूप से इसकी भूमिका के बारे में कुछ स्पष्ट प्रावधान नहीं हैं। अत: 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, जिसमें 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। अत: 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।

149. B

व्याख्या:

- प्रधानमंत्री ने गुजरात के वडोदरा में टाटा-एयरबस कंसोर्टियम में C295 विमान निर्माण संयंत्र की आधारशिला रखी, जिसमें भारतीय वायु सेना (IAF) के लिये परिवहन एयरक्राफ्ट का निर्माण होगा। अत: कथन 1 सही नहीं है।
- यह अपनी तरह की ऐसी पहली परियोजना है जिसमें एक निजी कंपनी द्वारा भारत में सैन्य एयरक्राफ्ट का निर्माण किया जाएगा। अत: कथन 2 सही है।
- यह पहली बार होगा जब C295 एयरक्राफ्ट यूरोप के बाहर निर्मित किये जाएंगे। अत: कथन 3 सही है।

150. D

व्याख्या:

- भारतीय दंड संहिता की धारा 375 उन कृत्यों को परिभाषित करती है जो एक पुरुष द्वारा बलात्कार को परिभाषित करते हैं।
- हालाँकि यह प्रावधान दो अपवादों को भी निर्धारित करता है।
    - वैवाहिक बलात्कार को अपराधमुक्त करने के अलावा यह उल्लेख करता है कि चिकित्सा प्रक्रियाओं या हस्तक्षेप को बलात्कार नहीं माना जाएगा। अत: कथन 1 सही है।
    - धारा 375 के अपवाद 2 में कहा गया है कि "किसी पुरुष द्वारा अपनी पत्नी के साथ संभोग या यौन कृत्य, यदि पत्नी की उम्र पंद्रह वर्ष से कम नहीं है, बलात्कार नहीं है"।
        - घरेलू हिंसा अधिनियम, 2005:
- यह 'लिव-इन' या विवाह संबंध में किसी भी प्रकार के यौन शोषण द्वारा वैवाहिक बलात्कार का संकेत देता है।
- हालाँकि यह केवल नागरिक उपचार प्रदान करता है। भारत में वैवाहिक बलात्कार पीड़ितों के लिये अपराधी के खिलाफ आपराधिक कार्यवाही शुरू करने का कोई तरीका नहीं है। अत: कथन 2 सही है।

151. D

व्याख्या:

- विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट स्विस संगठन आईक्यूएयर(IQAir) द्वारा तैयार की जाती है।
    - IQAir, एक स्विस समूह है जो पार्टिकुलेट मैटर (PM) 2.5 की सांद्रता के आधार पर वायु गुणवत्ता के स्तर को मापता है।
    - IQAir सरकारों, शोधकर्त्ताओं, गैर-सरकारी संगठनों, कंपनियों और नागरिकों को शामिल करने, शिक्षित करने और प्रेरित करने का प्रयास करता है ताकि वायु गुणवत्ता में सुधार और स्वस्थ समुदायों और शहरों का निर्माण किया जा सके। अत: विकल्प D सही है।

नोट :