



डेली करेंट विषय

(संग्रह)

मई भाग-2
2022



दृष्टि, 641, प्रथम तल, डॉ. मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

फोन: 8750187501

ई-मेल: online@groupdrishti.com

प्रश्न भाग-1

1. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये:

बौद्ध धर्म ग्रंथ	सिद्धांत
-------------------------	-----------------

- | | |
|-----------------|--|
| 1. विनय पिटक | एक दार्शनिक विश्लेषण और शिक्षण का व्यवस्थापन |
| 2. सुत्त पिटक | बुद्ध की मुख्य शिक्षा या धम्म |
| 3. अभिधम्म पिटक | भिक्षुक जीवन पर लागू नियम |

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

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

2. उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO) के सदस्यों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बेल्जियम, नॉर्वे और नीदरलैंड नाटो के संस्थापक सदस्यों में से थे।
2. स्पेन और पोलैंड नाटो के मूल हस्ताक्षरकर्ता नहीं हैं।
3. फ्रांस वर्ष 2009 में नाटो की एकीकृत सैन्य कमान से हट गया और अब इसका सदस्य नहीं है।

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

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

3. भारत 'अंतर्राष्ट्रीय कूज सम्मेलन 2022' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सम्मेलन का आयोजन रक्षा मंत्रालय और फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI) द्वारा संयुक्त रूप से किया गया है।
2. इस सम्मेलन का उद्देश्य नदी कूज पर्यटन की क्षमता को विकसित करना है।

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

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

4. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. WHO की कार्यक्रम संबंधी गतिविधियों हेतु अधिकांश वित्तपोषण सदस्य देशों के योगदान से आता है जो प्रकृति में अनिवार्य हैं।
2. विश्व स्वास्थ्य संगठन के पास अंतर्राष्ट्रीय चिंता के सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल (पीएचईआईसी) को बीमारी फैलने की असाधारण घटना घोषित करने का अधिकार है।

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

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

नोट :

5. HS200 सॉलिड रॉकेट बूस्टर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बूस्टर इंजन जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल Mk-III (GSLV Mk-III) रॉकेट का हिस्सा है जो भारतीय अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष में ले जाएगा।
 2. यह भूस्थिर पृथ्वी की कक्षा में पृथ्वी का चक्कर लगाएगा।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- A. केवल 1
B. केवल 2
C. 1 और 2 दोनों
D. न तो 1 और न ही 2

6. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष विनियम दरों और अंतर्राष्ट्रीय भुगतान प्रणाली की स्थिरता सुनिश्चित करता है जो देशों को एक-दूसरे के साथ लेन-देन करने में सक्षम बनाता है।
 2. भारत अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का सदस्य नहीं है।
 3. विश्व आर्थिक आउटलुक रिपोर्ट अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष द्वारा जारी की जाती है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- A. केवल 1
B. केवल 2 और 3
C. केवल 1 और 3
D. 1, 2 और 3

7. थॉमस कप के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह टेनिस के क्षेत्र से संबंधित है।
 2. पहला टूर्नामेंट मलाया ने जीता था।
 3. भारत यह कप जीतने वाला छठा देश बन गया है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- A. केवल 1
B. केवल 2 और 3
C. केवल 1 और 3
D. 1, 2 और 3

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

1. भारत निर्वाचन आयोग एक स्वायत्त वैधानिक प्राधिकरण है।
 2. भारत निर्वाचन आयोग पंचायती राज संस्थाओं के चुनावों का संचालन करता है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- A. केवल 1
B. केवल 2
C. 1 और 2 दोनों
D. न तो 1 और न ही 2

9. सहायक प्रौद्योगिकी पर वैश्विक रिपोर्ट (GRoAT) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) और संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) द्वारा संयुक्त रूप से लॉन्च किया गया है।
2. सतत् विकास लक्ष्यों (SDG) को प्राप्त करने के लिये स्वास्थ्य प्रणालियों में सहायक प्रौद्योगिकी महत्वपूर्ण 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

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

1. जापानी येन SDR बास्केट में हाल ही में शामिल मुद्रा है।
2. SDR मुद्रा मूल्य की गणना साप्ताहिक आधार पर की जाती है तथा मूल्यांकन बास्केट की समीक्षा एवं इसका समायोजन प्रत्येक छह महीने के अंतराल पर किया जाता है।

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

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

11. रॉजवी तरंग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. यह मैडेन-जूलियन ऑसिलेशन (MJO) के पूर्वी हिस्से में है।
2. यह पृथ्वी के घूर्णन के कारण उत्पन्न होती हैं।
3. इसकी तरंग दैर्ध्य लगभग 4000-5000 किलोमीटर तक विशाल है।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

12. रॉटरडैम कन्वेंशन 1998 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये ?

1. इसका लक्ष्य खतरनाक रसायनों और कीटनाशकों के व्यापार में शामिल देशों के बीच सहयोग और उत्तरदायित्व साझा करने के उपायों को बढ़ावा देना है।
2. पूर्व सूचित सहमति इस कन्वेंशन की मुख्य विशेषता है और पक्षकारों के लिये कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं है।
3. भारत रॉटरडैम कन्वेंशन का सदस्य नहीं है।

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

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

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एकलव्य मॉडल आवासीय (EMR) विद्यालय शिक्षा मंत्रालय के अंतर्गत संचालित एक योजना है।
2. EMR विद्यालय राज्य बोर्ड पाठ्यक्रम का अनुसरण करते हैं।
3. आदिवासी छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के लिये EMR विद्यालय विकसित किये जा रहे हैं।

नोट :

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

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

14. प्रोजेक्ट 15B युद्धपोतों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वे ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइलों और लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइलों से लैस हैं।
2. 'INS सूरत' प्रोजेक्ट 15B युद्धपोतों का पहला जहाज था।
3. प्रोजेक्ट 15B के युद्धपोत पूरी तरह से स्वदेशी हैं।

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

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

15. नगरीय ऊष्मा द्वीप के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. नगरीय ऊष्मा द्वीपों में औसत तापमान भिन्नता 3 से 5 डिग्री सेल्सियस के बीच होती है।
2. नगरीय ऊष्मा द्वीप मूल रूप से गैसों के ग्रीनहाउस प्रभाव से जुड़ी एक घटना 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

16. 'भारत में असमानता की स्थिति' रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. रिपोर्ट प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद द्वारा जारी की गई थी।
2. गोवा में भारतीय राज्यों में सबसे अधिक धन सकेंद्रण है।
3. विभिन्न रोजगार श्रेणियों में सबसे अधिक प्रतिशत स्व-नियोजित श्रमिकों का है।

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

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

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

1. CDS, चीफ ऑफ स्टाफ कमेटी के स्थायी अध्यक्ष के रूप में कार्य करता है।
2. वह परमाणु कमान प्राधिकरण (NCA) के प्रमुख होता है।
3. उसे तीनों सेनाओं पर कमांड का प्रत्यक्ष अधिकार प्राप्त है।

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

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

18. अंडमान और निकोबार कमांड (ANC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारतीय सशस्त्र बलों की पहली त्रि-सेवा थियेटर कमान है।
2. इसे 2001 में दक्षिण-पूर्व एशिया में भारत के रणनीतिक हितों की रक्षा हेतु बनाया गया था।
3. यह इंडोनेशिया के साथ द्विपक्षीय मिलान नौसैनिक अभ्यास आयोजित 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

19. विश्व शासन संकेतक (WGI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम द्वारा विश्व शासन संकेतक (WGI) जारी किया जाता है।
2. पर्यावरण प्रदर्शन WGI के तहत ध्यान में रखा जाने वाला एक मानदंड 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

20. हाल ही में प्रकाशित एक रिपोर्ट 'प्रदूषण और स्वास्थ्य: एक प्रगति अद्यतन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इंडो-गैंगेटिक मैदानों में वायु प्रदूषण सबसे गंभीर मुद्दा है।
2. लेड प्रदूषण से गुर्दे पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

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

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

21. कन्हेरी गुफाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संजय गांधी राष्ट्रीय उद्यान के जंगलों के भीतर स्थित गुफाओं और रॉक-कट स्मारकों का एक समूह है।
2. 7वीं शताब्दी में भारत की यात्रा करने वाले ह्वेनसांग (जुआन जांग) को कन्हेरी के पहले उल्लेख का श्रेय दिया जाता है।
3. कन्हेरी गुफाओं की उत्खनन मुख्य रूप से बौद्ध धर्म के महायान चरण के दौरान की गई थी।

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

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

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विश्व वानिकी कॉन्ग्रेस हर पाँच वर्ष में आयोजित की जाती है।
2. कोरिया गणराज्य द्वारा आयोजित XV(15th) विश्व वानिकी कॉन्ग्रेस एशिया में आयोजित पहली कॉन्ग्रेस थी। उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

23. बौद्ध धर्म के महायान शाखा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से सही है/हैं?

1. इसका उद्भव उत्तरी भारत और कश्मीर में हुआ है।
2. थेरवाद इसी संप्रदाय का अंग है।
3. ये बुद्ध और बोधिसत्वों के अस्तित्व में विश्वास रखते हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

24. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एंट्रिक्स अंतरिक्ष निर्माण के लिये स्थानीय उद्योग की क्षमता निर्माण से संबंधित है।
2. न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) विदेशी ग्राहकों के साथ उपग्रहों और प्रक्षेपण वाहनों के लिये इसरो के वाणिज्यिक सौदों को संभालेगा।

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

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

25. स्टेट ऑफ द क्लाइमेट रिपोर्ट 2021 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
2. जीवाश्म ईंधन दहन में निरंतर वृद्धि के कारण वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की सांद्रता बढ़ रही है।
3. भारत WMO का सदस्य राष्ट्र नहीं है।

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

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

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

1. 'ब्रिक्स' शब्द का प्रयोग ब्रिटिश अर्थशास्त्री जिम ओ'नील द्वारा ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका की उभरती अर्थव्यवस्थाओं का वर्णन करने के लिये किया गया था।
2. न्यू डेवलपमेंट बैंक की स्थापना वर्ष 2014 में ब्रिक्स के फोर्टालेजा शिखर सम्मेलन में हुई थी।

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

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

27. विश्व आर्थिक मंच द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी रिपोर्ट जारी की जाती है ?

- 1. विश्व आर्थिक आउटलुक।
- 2. वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता रिपोर्ट।
- 3. ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट।
- 4. विश्व विकास रिपोर्ट।
- 5. ऊर्जा संक्रमण सूचकांक।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

28. शंघाई सहयोग संगठन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- 1. भारत और रूस 'शंघाई-5'के सदस्य हैं।
- 2. SCO की आधिकारिक भाषा चीनी और अंग्रेजी हैं।
- 3. हाल ही में ईरान शंघाई सहयोग संगठन का सदस्य बना है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

29. रेस्पिरेटरी सिंकाइटियल वायरस (RSV) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. यह वयस्कों को ही संक्रमित करता है तथा बच्चों पर अप्रभावी है।
- 2. RSV से संक्रमित हर पाँच में से एक बच्चे की मृत्यु हो जाती है।
- 3. RSV एक DNA वायरस है।

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

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

30. जीएसटी कानून बनाने की राज्यों की शक्ति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. माल और सेवा कर (GST) पर कानून बनाने के संबंध में संघ और राज्य विधानसभाओं के पास समान अधिकार हैं।
- 2. GST परिषद की सिफारिशें संघ और राज्य विधायिका दोनों के लिये बाध्यकारी हैं।
- 3. माल आयात के मामले में भुगतान किये गए समुद्री माल पर GST आवश्यक है।

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

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

31. न्यू डेवलपमेंट बैंक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. न्यू डेवलपमेंट बैंक की स्थापना ब्रिक्स देशों द्वारा ब्राजील में छोटे ब्रिक्स शिखर सम्मेलन के दौरान की गई थी।
2. इसके सदस्य देशों के मध्य वीटो शक्ति के मामले में समान अधिकार नहीं है।

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

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

32. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) भारत सरकार का एक वैधानिक निकाय है।
2. CCI में एक अध्यक्ष और पाँच सदस्य होते हैं जिन्हें केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त 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

33. केंद्रीय पुरातत्व सलाहकार बोर्ड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बोर्ड में "भारत सरकार द्वारा अपनी व्यक्तिगत क्षमताओं में नामित पाँच व्यक्ति" और ASI के पूर्व महानिदेशक शामिल होंगे।
2. यह भूवैज्ञानिक अनुसंधान करने वाले भारतीय विश्वविद्यालयों के साथ भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण के निकट संपर्क को बढ़ावा देगा।

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

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

34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) ने देश की पहली मोबाइल हनी प्रोसेसिंग वैन का अनावरण किया।
2. KVIC खाद्य प्रसंस्करण मंत्रालय के अंतर्गत काम 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

35. राजा राममोहन राय के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं ?

1. उन्हें आधुनिक भारत के पुनर्जागरण का जनक माना जाता है।
 2. दिल्ली के मुगल सम्राट अकबर द्वितीय द्वारा उन्हें 'राजा' की उपाधि दी गई।
 3. 1830 में वह सती प्रथा संबंधी अधिनियम पर प्रतिबंध लगाने से उत्पन्न संभावित अशांति का प्रतिकार करने के उद्देश्य से इंग्लैंड गए। नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- A. 1, 2 और 3
B. केवल 1 और 2
C. केवल 1 और 3
D. केवल 2 और 3

36 "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) चिप्स" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. AI चिप को एक विशिष्ट आर्किटेक्चर के साथ डिजाइन किया गया है और इसमें गहन शिक्षण-आधारित अनुप्रयोगों का समर्थन करने के लिये AI त्वरण को एकीकृत किया गया है।
 2. ये इलेक्ट्रॉनिक सर्किट की एक श्रृंखला से बनी होती हैं जो गतिविधि और मस्तिष्क संरचना को उत्तेजित करती 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

37. दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम 2016 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसने दिव्यांगता के प्रकारों को 7 से बढ़ाकर 21 कर दिया।
 2. इसने सरकारी नौकरियों में दिव्यांग व्यक्तियों के लिये आरक्षण को 3% से बढ़ाकर 5% कर दिया।
 3. इसके अनुसार, 6 से 18 वर्ष के आयु वर्ग की बेंचमार्क दिव्यांगता वाले प्रत्येक बच्चे को निशुल्क शिक्षा प्राप्त करने का अधिकार होगा। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- A. केवल 1
B. केवल 2 और 3
C. केवल 1 और 3
D. 1, 2 और 3

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में खनन क्षेत्र में स्वचालित मार्ग के अंतर्गत पूरी तरह से (100%) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की अनुमति नहीं है।
 2. भारत दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा कच्चा इस्पात उत्पादक देश है।
 3. भारत अपने अधिकतम तैयार इस्पात उत्पादों का निर्यात दक्षिण कोरिया को करता है। 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 1 और 3

39. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये:

दिव्यांगजनों (PwDs) के लिये योजनाएँ लक्ष्य

- | | |
|------------|---|
| 1. विकास | लोगों को किफायती स्वास्थ्य बीमा प्रदान करने हेतु। |
| 2. घरोंदा | व्यक्ति को जीवन भर आवास और देखभाल सेवाएँ प्रदान करने हेतु। |
| 3. प्रेरणा | पारस्परिक और व्यावसायिक कौशल को बढ़ाने के लिये बहु-दिव्यांगगता वाले लोगों के लिये डेकेयर योजना। |

उपर्युक्त युगों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं ?

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

40. प्रायः समाचारों में देखा जाने वाला नागोर्नो-करबख क्षेत्र किन दो देशों के बीच विवादित क्षेत्र है ?

- A. रूस और यूक्रेन
B. तुर्की और सीरिया
C. इजराइल और फिलिस्तीन
D. आर्मेनिया और अज़रबैजान

41. दीमा हसाओ नामक पहाड़ी ज़िला हाल ही में आई अचानक बाढ़ और भूस्खलन से तबाह हो गया था। यह निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?

- A. मिज़ोरम
B. मेघालय
C. त्रिपुरा
D. असम

42. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रेषण को प्रवासियों द्वारा अपने मूल समुदायों, मित्रों एवं रिश्तेदारों को भेजे गए वित्तीय या अन्य तरह के हस्तांतरण के रूप में माना जाता है।
2. प्रेषण में कर्मचारियों का मुआवज़ा भी शामिल है, जो उन श्रमिकों की आय को संदर्भित करता है जो सीमित अवधि के लिये दूसरे देश में काम 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

43. अंतर्राज्यीय परिषद के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं:

1. यह एक वैधानिक निकाय है।
2. इसका गठन पुंछी आयोग की सिफारिश पर किया गया था।
3. इसकी अध्यक्षता भारत के गृह मंत्री करते हैं।
4. इसकी बैठक वर्ष में कम-से-कम दो बार होती है।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- A. केवल 1, 2, और 3
- B. केवल 2, 3 और 4
- C. 1, 2,3 और 4
- D. इनमे से कोई भी नहीं

44. निम्नलिखित में से कौन सी रिपोर्ट भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा जारी की जाती है ?

- 1. वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट
- 2. मौद्रिक नीति रिपोर्ट
- 3. वित्तीय समीक्षा पर रिपोर्ट

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

45. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. वर्ष 1946 में यह संयुक्त राष्ट्र की पहली संबद्ध विशिष्ट एजेंसी बन गई।
- 2. यह सेंट जर्मेन की संधि द्वारा स्थापित 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

46. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) संयुक्त राष्ट्र (UN) की एकमात्र त्रिपक्षीय एजेंसी है।
- 2. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की स्थापना वर्साय की संधि द्वारा की गई थी।
- 3. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन संयुक्त राष्ट्र से संबद्ध पहली विशिष्ट एजेंसी 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

47. प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (PMJAY) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. यह अस्पताल में भर्ती होने पर प्राथमिक, द्वितीयक और तृतीयक देखभाल प्रदान करती है।
- 2. इसमें अस्पताल में भर्ती होने से पहले और अस्पताल में भर्ती होने के बाद के खर्च दोनों शामिल हैं।
- 3. परिवार के आकार, उम्र या लिंग पर कोई प्रतिबंध 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. केवल 1 और 3

48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राज्यों में नगर निगमों की स्थापना संसद के अधिनियमों द्वारा की जाती है।
 2. भारत में पहला नगर निगम मद्रास में बनाया 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

49. स्वच्छ भारत मिशन-शहरी (SBM-U) 2.0 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे 2021 से 2024 तक पाँच वर्षों में लागू किया जाएगा।
 2. मिशन को "अपशिष्ट से धन" और "चक्रीय अर्थव्यवस्था" के व्यापक सिद्धांतों के तहत कार्यान्वित 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

50. "डिजिटल इंडिया भाषिनी" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भाषिनी का तात्पर्य भारत के लिये भाषा इंटरफेस से है।
 2. यह इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय के अंतर्गत आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) द्वारा संचालित एक भाषा अनुवाद प्लेटफॉर्म है।
 3. भाषिनी प्लेटफॉर्म 'राष्ट्रीय भाषा अनुवाद मिशन' का एक हिस्सा 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

51. राष्ट्रीय उपलब्धि सर्वेक्षण (NAS)-2021 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राष्ट्रीय उपलब्धि सर्वेक्षण (NAS) एक द्विवार्षिक सर्वेक्षण है।
 2. NAS-2021 के अनुसार, लगभग सभी विषयों में प्रदर्शन में गिरावट दर्ज की गई।
 3. लगभग सभी विषयों में लड़कों का औसत प्रदर्शन लड़कियों से बेहतर रहा।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

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

52. "चीन-ताइवान संघर्ष पर अमेरिका के रुख" के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. चीन के साथ सामंजस्य स्थापित करने के बाद अमेरिका ने 'एक चीन सिद्धांत' को स्वीकार कर लिया।
2. अमेरिका, ताइवान को चीन का हिस्सा मानता है और ताइवान के साथ कोई आधिकारिक संबंध नहीं रख 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

53. "पुरी हेरिटेज कॉरिडोर परियोजना" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक अंतर्राष्ट्रीय विरासत स्थल बनाने के लिये पुरी में ओडिशा सरकार की पुनर्विकास परियोजना है।
2. श्री जगन्नाथ हेरिटेज कॉरिडोर इस परियोजना के अंतर्गत आता 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

54. उद्योगों का वार्षिक सर्वेक्षण निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी किया जाता है ?

- A. श्रम ब्यूरो।
- B. केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय (CSO)।
- C. राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO)।
- D. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय।

55. वायनाड वन्यजीव अभयारण्य के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. यह कर्नाटक में स्थित है।
2. यह नीलगिरि बायोस्फीयर रिज़र्व का एक अभिन्न अंग है।
3. काबिनी नदी इस अभयारण्य से होकर बहती है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

56. अक्सर चर्चा में रहने वाले फ्लू-गैस डिसल्फराइजेशन (FGD) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक ऐसी प्रक्रिया है जिसका उपयोग थर्मल पावर प्लांटों से निकली फ्लू गैसों से सल्फर और नाइट्रस ऑक्साइड को हटाने के लिये किया जा सकता है।
2. ड्राई सॉबैट इंजेक्शन तकनीक फ्लू-गैस डिसल्फराइजेशन के लोकप्रिय तरीकों 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

57. लैवेंडर क्रांति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसका उद्देश्य आयातित सुगंधित तेलों की बजाय घरेलू किस्मों को बढ़ावा देकर घरेलू सुगंधित फसल आधारित कृषि-अर्थव्यवस्था का समर्थन करना है।
 2. हाइड्रोसोल, लैवेंडर के तेल से अलग होता है, जिसका उपयोग अगरबत्ती बनाने के लिये किया जाता है।
 3. लैवेंडर का जल, जो फूलों से आसवन के बाद बनता है, साबुन और रूम फ्रेशनर बनाने के लिये प्रयोग किया जाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- A. 1, 2 और 3
 - B. केवल 1 और 2
 - C. केवल 2 और 3
 - D. केवल 1
58. "सहायक प्रजनन तकनीक (ART)" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. ART महिला के शरीर से अंडे निकालकर उन्हें शुक्राणु के साथ मिलाकर भ्रूण बनाने का काम करता है।
 2. इन विट्रो फर्टिलाइजेशन (IVF) ART का सबसे सामान्य और प्रभावी प्रकार 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
59. सिंथेटिक प्राकृतिक गैस (SNG/ Syngas) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. कोयला गैसीकरण की प्रक्रिया जीवाश्म ईंधन को जलाकर सिनगैस में बदल देती है।
 2. सिनगैस एक मिश्रण है जिसमें मुख्य रूप से मीथेन, नाइट्रोजन ऑक्साइड और जल वाष्प मौजूद होता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
- A. केवल 1
 - B. केवल 2
 - C. 1 और 2 दोनों
 - D. न तो 1 और न ही 2
60. मृत्यु के कारणों का चिकित्सा प्रमाणन (MCCD) रिपोर्ट 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. जन्म और मृत्यु पंजीकरण (RBD) अधिनियम, 1969 के प्रावधानों के तहत मृत्यु के कारणों की चिकित्सा प्रमाणन की योजना शुरू की गई थी।
 2. भारत में चिकित्सकीय रूप से प्रमाणित मौतों में सबसे अधिक मौतें कोविड-19 की वजह से हुईं।
 3. 55-64 के आयु-वर्ग में सबसे अधिक मौतें श्वसन संबंधी बीमारियों के कारण हुई हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- A. केवल 1
 - B. केवल 2
 - C. केवल 1 और 2
 - D. केवल 2 और 3
61. 'एशिया प्रशांत प्रसारण विकास संस्थान' (AIBD) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. AIBD की स्थापना वर्ष 1977 में यूनेस्को के तत्वावधान में हुई थी।
 2. इसका सचिवालय मलेशिया के कुआलालंपुर में स्थित है।
 3. नीति और संसाधन विकास के माध्यम से विश्व स्तर पर एक जीवंत व सामंजस्यपूर्ण इलेक्ट्रॉनिक मीडिया वातावरण के लिये AIBD का अनुपालन अनिवार्य है।

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

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

62. पैंगोंग-त्सो झील के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं ?

1. खारे पानी की झील होने के बावजूद यह पूरी तरह से जम जाती है।
2. यह रंग बदलने की अपनी क्षमता के चलते लोकप्रिय है।
3. यह भूटान और भारत के बीच एक ट्रांसबॉर्डर झील है।
4. इसे रामसर स्थल के रूप में मान्यता प्राप्त है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

63. P-75 कार्यक्रम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य पनडुब्बियों के स्वदेशी उत्पादन को बढ़ावा देना है।
2. यह कार्यक्रम जर्मन कंपनी से प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण के साथ शुरू 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

64. 'यूनिकॉर्न' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यूनिकॉर्न उस क्षेत्र में व्यवधान पैदा करता है जिससे वे संबंधित हैं।
2. फिनटेक जो कि वित्तपोषण का रचनात्मक समाधान प्रदान करता है अनिवार्य रूप से एक प्रकार का यूनिकॉर्न है।
3. भारत में अधिकांश यूनिकॉर्न सरकार के स्वामित्व में हैं।

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

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

65. 'ई-श्रम पोर्टल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य असंगठित श्रमिकों (NDUW) के व्यापक राष्ट्रीय डेटाबेस के निर्माण को बढ़ावा देना है।
2. इसके अंतर्गत श्रमिकों को एक ई-श्रम कार्ड जारी किया जाएगा जिसमें 12-अंकों की एक संख्या होगी।
3. इसके अंतर्गत पंजीकृत कर्मचारी मृत्यु या स्थायी दिव्यांगता पर 2.0 लाख रुपए और आंशिक दिव्यांगता पर 1.0 लाख रुपए की क्षतिपूरक राशि प्राप्त करेंगे।

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

66. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा पीएम डिवाइन (PM-DevINE) पहल का सही वर्णन करता है:
- यह छोटे और मध्यम उद्यमों हेतु खुद को पंजीकृत कराने के लिये एक पोर्टल है।
 - यह वरिष्ठ नागरिकों के स्वास्थ्य और रहने की स्थिति में सुधार के लिये एक पोर्टल है।
 - यह शहरी केंद्रों को विरासत शहरों के रूप में विकसित करने का प्रावधान करता है।
 - यह पूर्वोत्तर के विकास के लिये विभिन्न परियोजनाओं के क्रियान्वयन का प्रावधान करता है।
67. हिंद-प्रशांत समुद्री कार्यक्षेत्र जागरूकता (IPMDA) पहल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इसे हाल ही में नाटो देशों द्वारा शुरू किया गया था।
 - इसे व्हाइट शिपिंग को ट्रैक करने के लिये लॉन्च किया गया था।
 - व्हाइट शिपिंग वाणिज्यिक गैर-सैन्य व्यापारी जहाजों की आवाजाही पर अग्रिम सूचनाओं के आदान-प्रदान को संदर्भित करती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही नहीं हैं?
- केवल 1 और 3
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 2
 - 1, 2 और 3
68. हॉर्नबिल महोत्सव के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- अंतर-जनजातीय संपर्क को प्रोत्साहित करने के लिये मणिपुर में हॉर्नबिल महोत्सव मनाया जाता है।
 - यह त्यौहार प्रतिवर्ष दिसंबर के पहले सप्ताह में मनाया जाता है।
 - यह त्यौहार हॉर्नबिल पक्षी को समर्पित है, जो अपनी भव्यता और सतर्कता संबंधी गुणों के लिये जाना जाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
69. भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह भारत सरकार द्वारा स्थापित एक गैर-सांविधिक निकाय है।
 - भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण द्वारा भारत के सभी निवासियों को 12 अंकों की विशिष्ट पहचान संख्या (आधार) प्रदान की जाती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
70. प्रधानमंत्री रोजगार सृजन कार्यक्रम (PMEGP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (MSME) द्वारा प्रशासित केंद्र प्रायोजित योजना है।
 - इसका उद्देश्य ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में सूक्ष्म उद्यमों की स्थापना के माध्यम से रोजगार के अवसर पैदा करना है।
 - खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) राष्ट्रीय कार्यान्वयन एजेंसी है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3

व्याख्या भाग-2

1. उत्तर: B

व्याख्या:

बौद्ध धर्म ग्रंथ (टिपिटक):

- विनय पिटक (भिक्षुक जीवन पर लागू नियम)। अतः युग्म 1 सुमेलित नहीं है।
- सुत्त पिटक (बुद्ध की मुख्य शिक्षा या धम्म)। अतः युग्म 2 सही सुमेलित है।
- अभिधम्म पिटक (एक दार्शनिक विश्लेषण और शिक्षण का व्यवस्थापन)। अतः युग्म 3 सुमेलित नहीं है।
- अतः विकल्प B सही है।

2. उत्तर: C

व्याख्या:

NATO क्या है ?

- यह सोवियत संघ के खिलाफ सामूहिक सुरक्षा प्रदान करने के लिये संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा और कई पश्चिमी यूरोपीय देशों द्वारा अप्रैल 1949 की उत्तरी अटलांटिक संधि (जिसे वाशिंगटन संधि भी कहा जाता है) द्वारा स्थापित एक सैन्य गठबंधन है।
- वर्तमान में इसमें 30 सदस्य देश शामिल हैं।
 - ◆ इसके संस्थापक सदस्य बेल्जियम, कनाडा, डेनमार्क, फ्रांस, आइसलैंड, इटली, लक्जमबर्ग, नीदरलैंड, नॉर्वे, पुर्तगाल, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका थे। अतः कथन 1 सही है।
 - ◆ मूल हस्ताक्षरकर्ताओं में शामिल थे- ग्रीस और तुर्की (1952), पश्चिम जर्मनी (1955, 1990 से जर्मनी के रूप में), स्पेन (1982), चेक गणराज्य, हंगरी और पोलैंड (1999), बुल्गारिया, एस्टोनिया, लातविया, लिथुआनिया, रोमानिया, स्लोवाकिया तथा स्लोवेनिया (2004), अल्बानिया एवं क्रोएशिया (2009), मोंटेनेग्रो (2017) व नॉर्थ मैसेडोनिया (2020)। अतः कथन 2 सही नहीं है।
 - ◆ फ्रांस वर्ष 1966 में नाटो की एकीकृत सैन्य कमान से अलग हो गया लेकिन संगठन का सदस्य बना रहा, इसने वर्ष 2009 में नाटो की सैन्य कमान में अपनी स्थिति पुनः दर्ज की। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- मुख्यालय: ब्रुसेल्स, बेल्जियम।
- एलाइड कमांड ऑपरेशंस का मुख्यालय: मॉन्स, बेल्जियम।

3. उत्तर: B

व्याख्या:

- 'अंतर्राष्ट्रीय क्रूज सम्मेलन 2022' का आयोजन संयुक्त रूप से पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय तथा भारतीय वाणिज्य एवं उद्योग महासंघ (FICCI) द्वारा किया गया है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- इस सम्मेलन का लक्ष्य भारत को एक क्रूज केंद्र के रूप में बढ़ावा देना है, साथ ही नीतिगत पहलों को बढ़ावा देकर बंदरगाहों को सुविधाओं से सक्षम करना एवं नदी क्रूज पर्यटन की क्षमता का विकास करना है। अतः कथन 2 सही है। अतः विकल्प B सही है।

4. उत्तर: B

व्याख्या:

- विश्व स्वास्थ्य संगठन की कार्यक्रम संबंधी गतिविधियों के लिये अधिकांश वित्तपोषण अतिरिक्त बजटीय योगदान से आता है, जो स्वैच्छिक प्रकृति के होते हैं और इन्हें सामान्य रूप से निर्धारित किया जाता है। WHO को इन फंडों के उपयोग में बहुत कम लचीलापन प्राप्त है। अतः कथन 1 सही है।
- अंतर्राष्ट्रीय चिंता संबंधी सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल' (Public Health Emergency of International Concern- PHEIC) घोषणा प्रक्रिया को सुदृढ़ बनाना:
 - ◆ PHEIC की घोषणा करने के लिये स्पष्ट मापदंडों के साथ वस्तुनिष्ठ मानदंड तैयार करने की आवश्यकता है।

नोट :

- ◆ घोषणा प्रक्रिया में पारदर्शिता और तत्परता पर जोर दिया जाना चाहिये।
- ◆ PHEIC का तात्पर्य एक ऐसी स्थिति से है जो:
 - गंभीर, अचानक, असामान्य या अप्रत्याशित हो।
 - प्रभावित राज्य की राष्ट्रीय सीमा से परे सार्वजनिक स्वास्थ्य के निहितार्थ हो।
 - जिसमें तत्काल अंतर्राष्ट्रीय कार्रवाई की आवश्यकता हो। अतः कथन 2 सही है।

5. उत्तर: A

व्याख्या:

- बूस्टर इंजन जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल Mk-III (GSLV Mk-III) रॉकेट का हिस्सा है जो भारतीय अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष में ले जाएगा। अतः कथन 1 सही है।
- गगनयान मिशन के लिये उपयोग किये जाने वाले GSLV Mk-III रॉकेट में दो HS200 बूस्टर होंगे जो लिफ्ट-ऑफ के लिये इसे थ्रस्ट प्रदान करेंगे।
- HS200 3.2 मीटर के व्यास के साथ एक 20 मीटर लंबा सॉलिड बूस्टर है और ठोस प्रणोदक का उपयोग करने वाला दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा परचालित बूस्टर है।
- मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम, जिसे ऑर्बिटल मॉड्यूल कहा जाता है, में एक महिला सहित तीन भारतीय अंतरिक्ष यात्री होंगे।
- यह मिशन 5-7 दिनों की अवधि में पृथ्वी से 300-400 किमी. की ऊँचाई पर लो अर्थ ऑर्बिट में पृथ्वी का चक्कर लगाएगा। अतः कथन 2 सही नहीं है। अतः विकल्प A सही है।

6. उत्तर: C

व्याख्या:

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF):

- परिचय:
- द्वितीय विश्व युद्ध के बाद विश्व बैंक के साथ IMF की स्थापना युद्ध से तबाह देशों के पुनर्निर्माण में सहायता के लिये की गई थी।
- अमेरिका में ब्रेटन वुड्स में एक सम्मेलन के दौरान इन दोनों संगठनों की स्थापना पर सहमति बनी। इसलिये, इन्हें ब्रेटन वुड्स जुड़वां के रूप में जाना जाता है।
- IMF की स्थापना 1945 में हुई थी, यह उन 190 देशों द्वारा शासित और उनके प्रति जवाबदेह है जो इसके वैश्विक सदस्य हैं। भारत ने 27 दिसंबर, 1945 को IMF की सदस्यता ग्रहण की। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- IMF का प्राथमिक उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली की स्थिरता सुनिश्चित करना है, यह विनिमय दरों और अंतर्राष्ट्रीय भुगतान की प्रणाली है जो देशों (तथा उनके नागरिकों) को एक-दूसरे के साथ लेन-देन करने में सक्षम बनाती है। अतः कथन 1 सही है।
- वर्ष 2012 में एक कोष के जनादेश के अंतर्गत वैश्विक स्थिरता से संबंधित सभी व्यापक आर्थिक और वित्तीय क्षेत्र के मुद्दों को शामिल करने के लिये इसको अद्यतित किया गया।
- IMF द्वारा प्रकाशित की जाने वाली रिपोर्ट:
 - ◆ वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट
 - ◆ विश्व आर्थिक आउटलुक । अतः कथन 3 सही है। अतः विकल्प C सही है।

7. उत्तर: B

व्याख्या:

थॉमस कप:

- संबंधित क्षेत्र: थॉमस कप ट्रॉफी बैडमिंटन के खेल में विश्व वर्चस्व का प्रतीक है।
- ◆ इस टूर्नामेंट में 16 देशों की टीमों हिस्सा लेती हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।

नोट :

- पृष्ठभूमि और प्रबंधन: यह कप 1939 में सर जॉर्ज थॉमस ने अंतर्राष्ट्रीय बैडमिंटन महासंघ (IBF) द्वारा प्रबंधित पुरुषों की अंतर्राष्ट्रीय टीम प्रतियोगिताओं की श्रृंखला हेतु दान किया था, जिसके तत्कालीन अध्यक्ष थॉमस थे।
- पहला टूर्नामेंट: पहला टूर्नामेंट 1948-49 में आयोजित किया गया था जिसे मलाया ने जीता था। अतः कथन 2 सही है।
 - ◆ थॉमस और उबेर कप पुरुषों एवं महिलाओं की राष्ट्रीय टीमों द्वारा खेली जाने वाली द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय बैडमिंटन चैंपियनशिप है।
- भारत की जीत: टूर्नामेंट के सात दशक के लंबे इतिहास में चैंपियनशिप का खिताब केवल पाँच देशों - चीन, मलेशिया, इंडोनेशिया, जापान और डेनमार्क के हाथ में था।
 - ◆ भारत अपनी जीत के साथ इस कुलीन क्लब में प्रवेश करने वाला छठा देश बन गया है। अतः कथन 3 सही है।

8. उत्तर: D

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। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- चुनाव आयोग की स्थापना 25 जनवरी, 1950 (राष्ट्रीय मतदाता दिवस के रूप में मनाया जाता है) को संविधान के अनुसार की गई थी। आयोग का सचिवालय नई दिल्ली में है।
- यह देश में लोकसभा, राज्यसभा, राज्य विधानसभाओं, राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के चुनाव का संचालन करता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- इसका राज्यों में पंचायतों और नगर पालिकाओं के चुनावों से कोई संबंध नहीं है। इसके लिये भारत का संविधान अलग से राज्य चुनाव आयोग का प्रावधान करता है।

9. उत्तर: B

व्याख्या:

- हाल ही में विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) और संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (UNICEF) ने संयुक्त रूप से पहली 'सहायक प्रौद्योगिकी पर वैश्विक रिपोर्ट' (GReAT) जारी की। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- रिपोर्ट का महत्त्व इसलिये है क्योंकि वैश्विक स्तर पर जिन लोगों को सहायक तकनीक की आवश्यकता है, उनमें से 90% तक इसकी पहुँच नहीं है।
- स्वास्थ्य प्रणालियों में सहायक प्रौद्योगिकी को शामिल करना सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज (UHC) से संबंधित सतत् विकास लक्ष्यों (SDG) की प्रगति के लिये महत्त्वपूर्ण है। अतः कथन 2 सही है।

10. उत्तर: D

व्याख्या:

- SDR न तो मुद्रा है और न ही IMF पर दावा बल्कि यह आईएमएफ के सदस्यों की स्वतंत्र रूप से प्रयोग करने योग्य मुद्राओं पर एक संभावित दावा है। इन मुद्राओं के एवज में एसडीआर का आदान-प्रदान किया जा सकता है।
- मुद्राओं की SDR बास्केट में यूएस डॉलर, यूरो, जापानी येन, पाउंड स्टर्लिंग एवं चीनी रेंमिन्बी (वर्ष 2016 में) शामिल हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- SDR मुद्रा के मूल्यों का दैनिक मूल्यांकन (अवकाश को छोड़कर या जिस दिन IMF व्यावसायिक गतिविधियों के लिये बंद हो) होता है एवं मूल्यांकन बास्केट की समीक्षा तथा इसका समायोजन प्रत्येक 5 वर्ष के अंतराल पर किया जाता है। कोटा (Quotas) को SDRs में इंगित किया गया है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

11. उत्तर: B

व्याख्या:

- MJO बादलों और संवहन का बड़ा समूह है जिसका आकार लगभग 5,000-10,000 किलोमीटर है।

नोट :

- यह रॉजवी तरंग एवं केल्विन तरंग से बना है जो एक प्रकार की तरंग संरचना है जिसे हम समुद्र में देख सकते हैं। MJO के पूर्वी हिस्से में केल्विन लहर है, जबकि MJO के पश्चिमी अनुगामी किनारे पर रॉजवी लहर है, इसी तरह भूमध्य रेखा के दोनों ओर दो भँवर हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- रॉजवी तरंगों समुद्र में लगभग 4,000-5,000 किलोमीटर की तरंग दैर्घ्य के साथ विशाल समुद्री लहरें हैं। अतः कथन 3 सही है।
- रॉजवी तरंगों का नाम प्रसिद्ध मौसम विज्ञानी कार्ल-गुस्ताफ रॉजबी (Carl-Gustaf Rossby) के नाम पर रखा गया है, जिन्होंने सबसे पहले यह बताया था कि ये तरंगें पृथ्वी के घूर्णन के कारण उत्पन्न होती हैं। अतः कथन 2 सही है।
- जुड़वाँ उष्णकटिबंधीय चक्रवात भूमध्यरेखीय रॉजबी तरंगों के कारण उत्पन्न होते हैं।

12. उत्तर: B

व्याख्या:

रॉटरडैम कन्वेंशन 1998:

- इस कन्वेंशन का उद्देश्य खतरनाक रसायनों और कीटनाशकों के व्यापार से निपटने हेतु विभिन्न देशों के बीच सहयोग और उत्तरदायित्व साझा करने के उपायों को बढ़ावा देना है। अतः कथन 1 सही है।
- पूर्व सूचित सहमति (PIC) इस कन्वेंशन की मुख्य विशेषता है और पक्षकारों के लिये कानूनी रूप से बाध्यकारी है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- PIC पक्षों के सदस्यों के बीच प्रकृति और व्यापार से संबंधित सूचनाओं के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान करती है।
- यह कन्वेंशन पूर्व सूचित सहमति प्रक्रिया के कार्यान्वयन के लिये दायित्व का निर्माण करता है।
- भारत रॉटरडैम कन्वेंशन का सदस्य है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

13. उत्तर: C

व्याख्या:

- EMR विद्यालय योजना पूरे भारत में भारतीय जनजातियों (ST-अनुसूचित जनजाति) के लिये मॉडल आवासीय विद्यालय बनाने की एक योजना है। इसकी शुरुआत वर्ष 1997-98 में हुई थी।
- ◆ ये विद्यालय न केवल अकादमिक शिक्षा बल्कि छात्रों के सर्वांगीण विकास पर भी ध्यान केंद्रित करते हैं। संविधान के अनुच्छेद 275(1) के अंतर्गत प्राप्त अनुदान द्वारा राज्य सरकारों को स्कूलों के निर्माण और आवर्ती व्यय के लिये अनुदान प्रदान किया जाता है।
- ◆ वर्ष 2022 तक 50% से अधिक अनुसूचित जनजातीय आबादी और कम-से-कम 20,000 की आदिवासी जनसंख्या वाले प्रत्येक ब्लॉक में एक EMR विद्यालय के निर्माण का लक्ष्य रखा गया है।
- EMR विद्यालय योजना शिक्षा मंत्रालय के अंतर्गत नहीं बल्कि जनजातीय मामलों के मंत्रालय के अंतर्गत संचालित एक योजना है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- EMR विद्यालय सीबीएसई पाठ्यक्रम का पालन करता है, न कि राज्य बोर्ड पाठ्यक्रम का। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- आदिवासी छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के लिये EMR विद्यालय विकसित किये जा रहे हैं। अतः कथन 3 सही है। अतः विकल्प (C) सही है।

14. उत्तर: A

व्याख्या:

- प्रोजेक्ट-15B जहाज दुनिया के सबसे उन्नत गाइडेड मिसाइल डिस्ट्रॉयर में से एक हैं, जिनमें अत्याधुनिक हथियार/सेंसर पैकेज, उन्नत स्टील्थ फीचर्स और उच्च स्तर का ऑटोमेशन है। वर्ष 2011 में प्रोजेक्ट-15B प्रोग्राम के तहत चार युद्धपोत (विशाखापत्तनम, मोरमुगाओ, इंफाल और सूरत) के निर्माण के सौदे पर हस्ताक्षर किये गए थे।
- ये जहाज ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइलों और लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल (SAM) से लैस हैं। अतः कथन 1 सही है।

नोट :

- "INS सूत' प्रोजेक्ट 15B श्रेणी का चौथा विध्वंसक जहाज़ है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- भारतीय रक्षा मंत्रालय (MoD) के अनुसार, प्रोजेक्ट 15B में कुल मिलाकर लगभग 75% स्वदेशी सामग्री है, इसलिये यह पूर्ण रूप से स्वदेशी नहीं है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

15. उत्तर: B

व्याख्या:

- तापमान विसंगतियाँ अत्यधिक शहरीकृत और अर्द्ध-शहरी क्षेत्रों के तापमान में भिन्नता के साथ-साथ आसपास के क्षेत्रों में खुले और हरे भरे स्थानों की उपलब्धता के कारण हैं। तापमान में यह भिन्नता 3 से 5 डिग्री सेल्सियस के बीच हो सकती है। अतः कथन 1 सही है।
- साधारण शहरी आवासों के जटिल बुनियादी ढाँचे के निर्माण एवं विस्तार के लिये डामर और कंक्रीट जैसी कार्बन अवशोषित सामग्री की आवश्यकता होती है जो बड़ी मात्रा में तापमान को अवशोषित करते हैं, अतः इस कारण शहरी क्षेत्रों की सतह के औसत तापमान में वृद्धि होती है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

16. उत्तर: C

व्याख्या:

- यह रिपोर्ट स्वास्थ्य, शिक्षा, घरेलू विशेषताओं और श्रम बाज़ार के क्षेत्रों में असमानताओं पर जानकारी संकलित करती है।
- ◆ रिपोर्ट को दो खंडों में विभाजित किया गया है- आर्थिक पहलू और सामाजिक-आर्थिक अभिव्यक्तियाँ, यह पाँच प्रमुख क्षेत्रों की जाँच करती है जो असमानता की प्रकृति एवं अनुभव को प्रभावित करते हैं।
- हाल ही में प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद (EAC-PM) द्वारा 'भारत में असमानता की स्थिति' रिपोर्ट जारी की गई। अतः कथन 1 सही है।
- धन संकेंद्रण के मामले में पंजाब शीर्ष राज्य है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- वर्ष 2019-20 में विभिन्न रोजगार श्रेणियों में उच्चतम प्रतिशत (45.78%) स्व-नियोजित श्रमिकों का था, इसके बाद नियमित वेतनभोगी श्रमिकों (33.5%) और आकस्मिक श्रमिकों (20.71%) का स्थान है। अतः कथन 3 सही है।

17. उत्तर: C

व्याख्या:

CDS की भूमिका:

- CDS 'चीफ ऑफ स्टाफ कमेटी' के स्थायी अध्यक्ष के रूप में कार्य करता है जिसमें तीनों सेवाओं के प्रमुख भी सदस्य होंगे। अतः कथन 1 सही है।
- उसका मुख्य कार्य भारतीय सेना की त्रि-सेवाओं के बीच अधिक-से-अधिक परिचालन तालमेल को बढ़ावा देना और अंतर-सेवा विरोधाभास को कम-से-कम करना है।
- वह रक्षा मंत्रालय में नवनिर्मित सैन्य मामलों के विभाग (DMA) का प्रमुख भी है।
- ◆ DMA के प्रमुख के तौर पर CDS को चीफ ऑफ स्टाफ कमेटी के स्थायी अध्यक्ष के रूप में अंतर-सेवा खरीद निर्णयों को प्राथमिकता देने का अधिकार प्राप्त है।
- ◆ वह परमाणु कमान प्राधिकरण (NCA) में सलाहकार की भूमिका भी निभाएगा। अतः कथन 2 सही नहीं 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। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- CDS का पद समकक्षों में प्रथम है, उसे DoD (रक्षा विभाग) के भीतर सचिव का पद प्राप्त है और उसकी शक्तियाँ केवल राजस्व बजट तक ही सीमित रहेंगी। अतः विकल्प C सही है।

नोट :

18. उत्तर: A

व्याख्या:

- यह भारत के अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में पोर्ट ब्लेयर में स्थित भारतीय सशस्त्र बलों की पहली और एकमात्र त्रि-सेवा थिएटर कमान है। अतः कथन 1 सही है।
- इसे 2001 में द्वीपों में सैन्य संपत्तियों की तैनाती बढ़ाकर दक्षिण-पूर्व एशिया और मलक्का जलडमरूमध्य में भारत के रणनीतिक हितों की रक्षा हेतु बनाया गया था। अतः कथन 2 सही है।
- इसकी कमान नौसेना के तीन सितारा अधिकारी के पास होती है, जिसके अधीन तीनों सेवाओं (नौसेना, वायु सेना, थल सेना) के अधिकारी काम करते हैं।
- यह थाईलैंड और इंडोनेशिया की नौसेनाओं के साथ द्विवार्षिक समन्वित गश्त (कॉर्पेट) आयोजित करता है, सिंगापुर के साथ वार्षिक SIMBEX समुद्री अभ्यास, और मिलान बहुपक्षीय नौसैनिक अभ्यास हर दो साल में होता है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- यह बंदूक एवं नशीले पदार्थों की तस्करी, समुद्री डकैती और अवैध शिकार को रोकने हेतु भारत के विशेष आर्थिक क्षेत्र में भी गश्त करता है, साथ ही समुद्री निगरानी, मानवीय सहायता और आपदा राहत (एचएडीआर) का संचालन करता है।
- लेफ्टिनेंट जनरल अजय सिंह इसके वर्तमान कमांडर-इन-चीफ हैं।

19. उत्तर: D

व्याख्या:

- विश्व शासन संकेतक किसी भी देश की संप्रभु क्रेडिट रेटिंग तय करने में अहम भूमिका निभाता है।
- वर्ल्ड बैंक द्वारा विश्व शासन संकेतक (WGI) जारी किया जाता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- विश्व शासन संकेतक: यह एक निश्चित मानदंड के आधार पर 215 देशों और क्षेत्रों का आकलन करता है।
 - ◆ अभिव्यक्ति और जवाबदेही
 - ◆ राजनीतिक स्थिरता और हिंसा की अनुपस्थिति
 - ◆ सरकारी प्रभावशीलता
 - ◆ नियामक गुणवत्ता
 - ◆ कानून का शासन
 - ◆ भ्रष्टाचार नियंत्रण, अतः कथन 2 सही नहीं है।

20. उत्तर: C

व्याख्या:

- इंडो-गैंगेटिक मैदान में वायु प्रदूषण सबसे गंभीर समस्या है। इस क्षेत्र में नई दिल्ली और कई सबसे प्रदूषित शहर शामिल हैं। अतः कथन 1 सही है।
- लोड के संपर्क में आने से एनीमिया, उच्च रक्तचाप, गुर्दे की दुर्बलता, इम्यूनोटॉक्सिसिटी और प्रजनन अंगों में विषाक्तता हो सकती है। अतः कथन 2 सही है।

21. उत्तर: A

व्याख्या:

- कन्हेरी गुफाएँ मुंबई के पश्चिमी बाहरी इलाके में स्थित गुफाओं और रॉक-कट स्मारकों का एक समूह है। ये गुफाएँ संजय गांधी राष्ट्रीय उद्यान के जंगलों के भीतर स्थित हैं। अतः कथन 1 सही है।
 - ◆ कन्हेरी नाम प्राकृत में 'कान्हागिरि' से लिया गया है और इसका वर्णन सातवाहन शासक वशिष्ठपुत्र पुलुमावी के नासिक शिलालेख में मिलता है।
- विदेशी यात्रियों के यात्रा वृत्तांतों में कन्हेरी का उल्लेख मिलता है।

नोट :

- ◆ कन्हेरी का सबसे पहला वर्णन फाहियान द्वारा किया गया है, जो 399-411 ईस्वी के दौरान भारत आया और बाद में कई अन्य यात्रियों ने भी इसका वर्णन किया। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- कन्हेरी गुफाओं में 110 से अधिक विभिन्न एकात्म चट्टानों का उत्खनन शामिल है और यह देश में सबसे बड़े एकल उत्खनन में से एक है।
- ये उत्खनन मुख्य रूप से बौद्ध धर्म के हीनयान चरण के दौरान किये गए थे लेकिन इसमें महायान शैलीगत वास्तुकला के कई उदाहरणों के साथ वज्रयान से संबंधित आदेश के कुछ मुद्रण भी शामिल हैं। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- यह कन्हेरी सातवाहन, त्रिकुटक, वाकाटक और सिलहारा के संरक्षण के साथ ही इस क्षेत्र के धनी व्यापारियों द्वारा किये गए दान के माध्यम से फला-फूला।

22. उत्तर: D

व्याख्या:

- विश्व वानिकी कॉन्ग्रेस का आयोजन प्रत्येक छह वर्ष में किया जाता है। इस कार्यक्रम को कोरिया गणराज्य एवं FAO द्वारा सह-आयोजित किया गया। यह विश्व वानिकी कॉन्ग्रेस एशिया में आयोजित दूसरा कार्यक्रम है। अतः कथन 1 और कथन 2 दोनों सही नहीं हैं।
- पहली कॉन्ग्रेस का आयोजन एशिया में 1978 में हुआ जिसकी मेज़बानी इंडोनेशिया ने की थी।
- विश्व वानिकी कॉन्ग्रेस ने इस क्षेत्र की प्रमुख चुनौतियों और भविष्य के लिये समावेशी चर्चा हेतु एक मंच के रूप में काम किया है। वर्ष 2022 हेतु थीम: हरित, स्वस्थ और अनुकूल निर्माण।

23. उत्तर: C

व्याख्या:

- बौद्ध धर्म का यह संप्रदाय बुद्ध को देवता के रूप में मानता है तथा मूर्ति पूजा में विश्वास करता है।
- इसका उद्भव उत्तरी भारत और कश्मीर में हुआ तथा वहाँ से मध्य एशिया, पूर्वी एशिया एवं दक्षिण-पूर्व एशिया के कुछ क्षेत्रों में फैल गया। अतः कथन 1 सही है।
- महायान मंत्रों में विश्वास करता है।
- इसके मुख्य सिद्धांत सभी प्राणियों के लिये दुख से सार्वभौमिक मुक्ति की संभावना पर आधारित थे। इसलिये इस संप्रदाय को महायान (महान वाहन) कहा जाता है।
 - ◆ इसके सिद्धांत भी बुद्ध एवं बोधिसत्त्वों की 'प्रकृति के अवतार' के अस्तित्व पर आधारित हैं। यह बुद्ध में विश्वास रखने और स्वयं को उनके प्रति समर्पित करने के माध्यम से मोक्ष प्राप्ति की बात करता है। अतः कथन 3 सही है।
- हीनयान बौद्ध धर्म बुद्ध की मूल शिक्षा में विश्वास करता है।
 - ◆ यह मूर्ति पूजा में विश्वास नहीं करता है और आत्म-अनुशासन और ध्यान के माध्यम से व्यक्तिगत मोक्ष प्राप्त करने का प्रयास करता है।
 - ◆ थेरवाद हीनयान संप्रदाय का एक हिस्सा है। अतः कथन 2 सही नहीं है। अतः विकल्प C सही है।

24. उत्तर: C

व्याख्या:

- न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) इसरो की एक वाणिज्यिक शाखा है, जिसकी प्राथमिक ज़िम्मेदारी भारतीय उद्योगों को अंतरिक्ष संबंधी उच्च प्रौद्योगिकी गतिविधियों को संचालित करने में सक्षम बनाने की है।
- एंट्रिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड (ACL) भारत सरकार की एक पूर्ण स्वामित्व वाली कंपनी है जिसे सितंबर, 1992 में इसरो के वाणिज्यिक शाखा के रूप में भारत सरकार के स्वामित्व वाली एक निजी लिमिटेड कंपनी के रूप में शामिल किया गया।
- एंट्रिक्स विदेशी ग्राहकों के साथ उपग्रहों और लॉन्च वाहनों के लिये इसरो के वाणिज्यिक समझौतों को संभालेगा। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- NSIL अंतरिक्ष निर्माण के लिये स्थानीय उद्योग की क्षमता निर्माण का काम करेगा। अतः कथन 2 सही नहीं है। अतः विकल्प C सही है।

नोट :

25. उत्तर: C

व्याख्या:

- स्टेट ऑफ द क्लाइमेट रिपोर्ट, 2021 विश्व मौसम विभाग द्वारा प्रकाशित की गई है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- विश्व मौसम विज्ञान संगठन के अनुसार, चरम मौसमी घटनाओं के कारण मृत्यु, बीमारी, प्रवास और आर्थिक नुकसान की स्थिति उत्पन्न हुई है।
- जीवाश्म ईंधन के दहन में निरंतर वृद्धि के कारण वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की सांद्रता बढ़ रही है। अतः कथन 2 सही है।
- भारत विश्व मौसम विज्ञान संगठन का सदस्य देश है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

26. उत्तर: B

व्याख्या:

- ब्रिक्स विश्व की पाँच अग्रणी उभरती अर्थव्यवस्थाओं- ब्राज़ील, रूस, भारत, चीन एवं दक्षिण अफ्रीका के समूह के लिये एक संक्षिप्त शब्द (Abbreviation) है।
 - ◆ ब्रिटिश अर्थशास्त्री जिम ओ'नील ने 2001 में ब्राज़ील, रूस, भारत एवं चीन की चार उभरती अर्थव्यवस्थाओं का वर्णन करने के लिये BRIC शब्द का प्रयोग किया। अतः कथन 1 सही नहीं है।
 - ◆ BRIC विदेश मंत्रियों की वर्ष 2006 में पहली बैठक के दौरान इस समूह को औपचारिक रूप प्रदान किया गया था।
 - ◆ दक्षिण अफ्रीका को दिसंबर 2010 में BRIC में शामिल होने के लिये आमंत्रित किया गया था, जिसके बाद समूह ने BRICS का संक्षिप्त नाम अपनाया।
- ब्रिक्स दुनिया के पाँच सबसे बड़े विकासशील देशों को एक साथ लाता है, यह वैश्विक आबादी का 41%, वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद का 24% और वैश्विक व्यापार का 16% का प्रतिनिधित्व करता है।
- ब्रिक्स शिखर सम्मलेन की अध्यक्षता प्रतिवर्ष B-R-I-C-S क्रमानुसार सदस्य देशों के सर्वोच्च नेता द्वारा की जाती है।
 - ◆ भारत 2021 के लिये अध्यक्ष था।
- वर्ष 2014 में फोर्टालेजा (ब्राज़ील) में छठे ब्रिक्स शिखर सम्मलेन के दौरान नेताओं ने न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB - शंघाई, चीन) की स्थापना के समझौते पर हस्ताक्षर किये। उन्होंने सदस्यों को अल्पकालिक तरलता सहायता प्रदान करने के लिये ब्रिक्स आकस्मिक रिज़र्व व्यवस्था पर भी हस्ताक्षर किये। अतः कथन 2 सही है।

27. उत्तर: B

व्याख्या:

विश्व आर्थिक मंच:

- ◆ विश्व आर्थिक मंच (WEF) एक गैर-लाभकारी स्विस संस्थान है जिसकी स्थापना वर्ष 1971 में जिनेवा (स्विट्ज़रलैंड) में हुई थी।
- ◆ स्विस सरकार द्वारा इसे सार्वजनिक-निजी सहयोग के लिये एक अंतर्राष्ट्रीय संस्था के रूप में मान्यता प्रदान की गई है।
- ◆ WEF वैश्विक, क्षेत्रीय और उद्योग जगत की परियोजनाओं को आकार देने हेतु व्यापार, राजनीतिक, शिक्षा क्षेत्र और समाज के अन्य प्रतिनिधियों को शामिल करके विश्व की स्थिति में सुधार के लिये प्रतिबद्ध है।
- संस्थापक और कार्यकारी अध्यक्ष: क्लॉस श्वाब (Klaus Schwab)।
- WEF द्वारा प्रकाशित प्रमुख रिपोर्टों में से कुछ निम्नलिखित हैं:
 - ◆ ऊर्जा संक्रमण सूचकांक (Energy Transition Index- ETI)
 - ◆ वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता रिपोर्ट (Global Competitiveness Report)
 - ◆ वैश्विक सूचना प्रौद्योगिकी रिपोर्ट (Global IT Report)
 - WEF द्वारा INSEAD और कॉर्नेल यूनिवर्सिटी के साथ मिलकर इस रिपोर्ट को प्रकाशित किया जाता है।
 - ◆ वैश्विक लैंगिक अंतराल रिपोर्ट (Global Gender Gap Report)

नोट :

◆ वैश्विक जोखिम रिपोर्ट (Global Risk Report)

◆ वैश्विक यात्रा और पर्यटन रिपोर्ट (Global Travel and Tourism Report)

- विश्व विकास रिपोर्ट विश्व बैंक द्वारा जारी की जाती है और विश्व आर्थिक आउटलुक को आईएमएफ द्वारा जारी किया जाता है। अतः विकल्प B सही है।

28. उत्तर: D

व्याख्या:

- शंघाई सहयोग संगठन (SCO) का गठन वर्ष 2001 में हुआ था।
- ◆ शंघाई सहयोग संगठन (SCO) को विशाल यूरेशियाई क्षेत्र में सुरक्षा सुनिश्चित करने और स्थिरता बनाए रखने के लिये एक बहुपक्षीय संघ के रूप में स्थापित किया गया था।
- ◆ यह उभरती चुनौतियों एवं खतरों का मुकाबला करने और व्यापार बढ़ाने के साथ-साथ सांस्कृतिक तथा मानवीय सहयोग के लिये सेनाओं के शामिल होने की परिकल्पना करता है।
- वर्ष 2001 में SCO की स्थापना से पूर्व कजाखस्तान, चीन, किर्गिजस्तान, रूस और ताजिकिस्तान 'शंघाई-5' नामक संगठन के सदस्य थे। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- रूसी और चीनी SCO की आधिकारिक भाषाएँ हैं। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- वर्ष 2021 में ईरान SCO का 9वाँ सदस्य बना। अतः कथन 3 सही है। अतः विकल्प D सही है।

29. उत्तर: C

व्याख्या:

- यह अत्यधिक संक्रामक प्रकृति का है, अर्थात् इसमें लोगों को संक्रमित करने की उच्च क्षमता होती है।
- यह सामान्यतः 2 से 6 साल के कम उम्र के बच्चों को संक्रमित करता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- इसने फेफड़ों संबंधी संक्रमण को बढ़ा दिया है।
- RSV से संक्रमित संपूर्ण विश्व में हर पाँच में से एक बच्चे की मृत्यु हो जाती है। अतः कथन 2 सही है।
- ज्यादातर मामलों में इसमें सामान्य सर्दी जैसे लक्षण दिखाई देते हैं लेकिन चरम स्थिति में यह निमोनिया और ब्रोंकियोलाइटिस में परिवर्तित हो जाता है।
- रेस्पिरेटरी सिंकाइटियल वायरस एक RNA वायरस है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

30. उत्तर: B

व्याख्या:

- वस्तु और सेवा कर (जीएसटी) पर कानून बनाने के लिये संघ और राज्य विधानसभाओं के पास "एक समान और अद्वितीय शक्तियाँ" हैं। अतः कथन 1 सही है।
- GST परिषद की सिफारिशें संघ और राज्यों को शामिल करते हुए एक सहयोगी संवाद का उदाहरण प्रस्तुत करती हैं। ये सिफारिशें प्रकृति में अनुशासनात्मक होती हैं। ये सिफारिशें केवल प्रेरक मूल्य की होती हैं अर्थात् संघ और राज्यों दोनों को GST पर कानून बनाने की समान शक्ति प्रदान की जाती है, अतः इन कानूनों को बाध्यकारी मानने से राजकोषीय संघवाद बाधित होगा। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- सर्वोच्च न्यायालय ने कहा है कि माल आयात के मामले में भुगतान किये गए समुद्री माल पर GST असंवैधानिक है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

31. उत्तर: C

व्याख्या:

न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB):

- न्यू डेवलपमेंट बैंक वर्ष 2014 में ब्राज़ील के 'फोर्टालेजा' में आयोजित छठे ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में ब्रिक्स देशों (ब्राज़ील, रूस, भारत, चीन और साउथ कोरिया) द्वारा संयुक्त रूप से स्थापित एक बहुपक्षीय विकास बैंक है। अतः कथन 1 सही है।

नोट :

- ◆ इसका गठन ब्रिक्स और अन्य उभरती अर्थव्यवस्थाओं में नवाचार एवं अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी के माध्यम से तीव्र विकास के लिये बुनियादी अवसंरचना व सतत् विकास प्रयासों का समर्थन करने हेतु किया गया था।
- ◆ इसका मुख्यालय शंघाई (चीन) में स्थित है।
 - वर्ष 2018 में 'न्यू डेवलपमेंट बैंक' ने संयुक्त राष्ट्र के साथ सक्रिय और उपयोगी सहयोग के लिये एक मजबूत आधार स्थापित करते हुए संयुक्त राष्ट्र महासभा में पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त किया था।
- ◆ इन पाँचों देशों के पास समान वीटो शक्ति है और इसकी स्थापना में सभी देशों द्वारा पूंजी की अंशधारिता समान है। इसके सदस्य देशों को वीटो शक्ति के मामले में समान अधिकार प्राप्त हैं। अतः कथन 2 सही है। अतः विकल्प C सही है।

32. उत्तर: A

व्याख्या:

- भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग एक सांविधिक निकाय है जो प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 के उद्देश्यों को लागू करने के लिये उत्तरदायी है। इसका विधिवत गठन मार्च 2009 में किया गया था। अतः कथन 1 सही है।
- प्रतिस्पर्धा अधिनियम के अनुसार, आयोग में एक अध्यक्ष और छह सदस्य होते हैं जिन्हें केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त किया जाता है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

33. उत्तर : B

व्याख्या:

- सरकार ने केंद्रीय पुरातत्व सलाहकार बोर्ड (CABA) का पुनर्गठन किया है।
- इसका गठन भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) एवं पुरातात्विक अनुसंधान के क्षेत्र में संपर्कों को मजबूत करने के लिये किया गया है।
- बोर्ड में "भारत सरकार द्वारा नामित पाँच व्यक्ति" और साथ ही पूर्व ASI महानिदेशक शामिल होंगे। अतः कथन 1 सही है।
- बोर्ड वर्ष में एक बार बैठक करेगा तथा सदस्यों द्वारा उल्लेखित "पुरातत्व से संबंधित मामलों" पर केंद्र को सलाह देगा।
- यह पुरातत्व अनुसंधान का संचालन करने वाले भारतीय विश्वविद्यालयों एवं भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के बीच संपर्क को बढ़ावा देगा। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- यह पुरातात्विक सिद्धांतों के अनुप्रयोग को बढ़ावा देगा, भविष्य के पुरातत्वविदों को प्रशिक्षित करेगा और ASI की गतिविधियों के माध्यम से भारत तथा इसकी राज्य सरकारों की दक्ष सोसाइटियों के बीच संबंधों में निकटता लाएगा।

34. उत्तर: B

व्याख्या:

- खादी एवं ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) ने उत्तर प्रदेश के एक गाँव में देश की पहली मोबाइल हनी प्रोसेसिंग वैन लॉन्च की थी। अतः कथन 1 सही है।
- खाद्य और कृषि संगठन के डेटाबेस के अनुसार, वर्ष 2017-18 में भारत शहद उत्पादन (64.9 हजार टन) के मामले में दुनिया में आठवें स्थान पर था।
- KVIC सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय की एक संबद्ध संस्था है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- हनी मिशन पहल KVIC से जुड़ी हुई है।

35. उत्तर: A

व्याख्या:

- राजा राम मोहन राय आधुनिक भारत के पुनर्जागरण के जनक और एक अथक समाज सुधारक थे जिन्होंने भारत में ज्ञानोदय एवं उदार सुधारवादी आधुनिकीकरण के युग की शुरुआत की। अतः कथन 1 सही है।
- राम मोहन राय दिल्ली के मुगल सम्राट अकबर द्वितीय की पेंशन से संबंधित शिकायतों हेतु इंग्लैंड गए तभी अकबर द्वितीय द्वारा उन्हें 'राजा' की उपाधि दी गई। अतः कथन 2 सही है।

नोट :

- नवंबर 1830 में वे सती प्रथा संबंधी अधिनियम पर प्रतिबंध लगाने से उत्पन्न संभावित अशांति का प्रतिकार करने के उद्देश्य से इंग्लैंड गए। अतः कथन 3 सही है।

36. उत्तर: A

व्याख्या:

- AI चिप को एक विशिष्ट आर्किटेक्चर के साथ डिज़ाइन किया गया है और इसमें गहन शिक्षण-आधारित अनुप्रयोगों का समर्थन करने के लिये AI त्वरण को एकीकृत किया गया है। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ डीप लर्निंग जिसे एक्टिव न्यूरल नेटवर्क (ANN) या डीप न्यूरल नेटवर्क (DNN) के रूप में भी जाना जाता है, मशीन लर्निंग का एक सब-सेट है जो आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) के अंतर्गत आता है।
- AI चिप इलेक्ट्रॉनिक सर्किट से नहीं बनी होती है बल्कि यह कंप्यूटर कमांड या एल्गोरिदम की श्रृंखला को जोड़ती है जो गतिविधि और मस्तिष्क संरचना को उत्तेजित करती है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

37. उत्तर: C

व्याख्या:

दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम 2016:

- परिभाषा:
 - ◆ दिव्यांगता को एक विकसित और गतिशील अवधारणा के आधार पर परिभाषित किया गया है।
 - ◆ बेंचमार्क दिव्यांगता से तात्पर्य अधिनियम के तहत मान्यता प्राप्त किसी भी प्रकार की कम-से-कम 40% दिव्यांगता से है।
- प्रकार:
 - ◆ दिव्यांगों के प्रकार को 7 से बढ़ाकर 21 कर दिया गया है। अतः कथन 1 सही है।
 - ◆ इस अधिनियम में मानसिक बीमारी, ऑटिज़्म, स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर, सेरेब्रल पाल्सी, मस्क्युलर डिस्ट्रॉफी, क्रोनिक न्यूरोलॉजिकल बीमारियाँ, भाषा दिव्यांगता, थैलेसीमिया, हीमोफिलिया, सिकल सेल रोग, बहरा, अंधापन, एसिड अटैक पीड़ितों और पार्किंसंस रोग सहित कई दिव्यांगताएँ शामिल हैं।
 - ◆ इसके अलावा सरकार को निर्दिष्ट दिव्यांगता की किसी अन्य श्रेणी को अधिसूचित करने के लिये भी अधिकृत किया गया है।
- आरक्षण:
 - ◆ दिव्यांगों के लिये सरकारी नौकरियों में आरक्षण को 3% से बढ़ाकर 4% और उच्च शिक्षा संस्थानों में 3% से बढ़ाकर 5% कर दिया गया है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- शिक्षा:
 - ◆ बेंचमार्क दिव्यांगता वाले 6 से 18 वर्ष की आयु के प्रत्येक बच्चे को निशुल्क शिक्षा प्राप्त करने का अधिकार है। समावेशी शिक्षा प्रदान करने के लिये सरकार द्वारा वित्तपोषित एवं मान्यता प्राप्त शिक्षण संस्थानों की आवश्यकता होगी। अतः कथन 3 सही है।
- सुगम्यता:
 - ◆ सुगम्य भारत अभियान के साथ-साथ सार्वजनिक भवनों में निर्धारित समय सीमा में पहुँच सुनिश्चित करने पर जोर दिया गया है।
- नियामक निकाय:
 - ◆ दिव्यांग व्यक्तियों के लिये मुख्य आयुक्त और राज्य आयुक्त अधिनियम के कार्यान्वयन की निगरानी के लिये नियामक एवं शिकायत निवारण निकायों के रूप में कार्य करेंगे।
- विशेष कोष:
 - ◆ दिव्यांग व्यक्तियों को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिये एक अलग राष्ट्रीय और राज्य कोष बनाया जाएगा।

नोट :

38. उत्तर: C

व्याख्या:

- अक्टूबर 2021 तक भारत 9.8 मीट्रिक टन के उत्पादन के साथ कच्चे इस्पात का दुनिया में "दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक" था। अतः कथन 2 सही है।
- ◆ वित्तीय वर्ष 2022 (जनवरी तक) में कच्चे इस्पात और तैयार इस्पात का उत्पादन क्रमशः 98.39 मीट्रिक टन एवं 92.82 मीट्रिक टन था।
- भारत में खनन में स्वचालित मार्ग के तहत 100% प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की अनुमति है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- अप्रैल 2021 के दौरान भारत के आयात में प्रमुख देशों की हिस्सेदारी - दक्षिण कोरिया- 39%, जापान-19%, चीन- 17%, ताइवान- 4%, वियतनाम- 3% आदि। अतः कथन 3 सही है। अतः विकल्प C सही है।

39. उत्तर: B

व्याख्या:

PwDs हेतु विभिन्न सरकारी योजनाएँ:

दिशा (DISHA):

- यह राष्ट्रीय न्यास अधिनियम के अंतर्गत आने वाले दिव्यांगों के साथ 10 वर्ष तक के बच्चों के लिये प्रारंभिक हस्तक्षेप और स्कूल तैयारी योजना है।

विकास (VIKAAS):

- ऑटिज़्म, सेरेब्रल पाल्सी, मानसिक मंदता या बहु-दिव्यांगता वाले 10 वर्ष से अधिक आयु के लोगों के लिये डे केयर कार्यक्रम ताकि उन्हें अपने पारस्परिक और व्यावसायिक कौशल में सुधार करने में मदद मिल सके।

समर्थ (SAMARTH):

- अनाथों, संकटग्रस्त परिवारों और बीपीएल व एलआईजी परिवारों के दिव्यांग लोगों (जिनके पास राष्ट्रीय न्यास अधिनियम द्वारा कवर की गई चार दिव्यांगताओं में से कम-से-कम एक है) के लिये राहत गृह प्रदान करने का कार्यक्रम है।

घरौंदा (GHARAUNDA):

- यह योजना ऑटिज़्म, सेरेब्रल पाल्सी, मानसिक मंदता और बहु-दिव्यांग व्यक्ति को जीवन भर आवास और देखभाल सेवाएँ प्रदान करती है।

निरामाया (NIRAMAYA)

- यह योजना ऑटिज़्म, सेरेब्रल पाल्सी, मानसिक मंदता और बहु-दिव्यांग व्यक्तियों को किफायती स्वास्थ्य बीमा प्रदान करने के लिये है।

सहयोगी (SAHYOGI):

- दिव्यांग लोगों (पीडब्ल्यूडी) और उनके परिवारों की कुशल देखभाल करने वालों को प्रशिक्षित करने के लिये देखभालकर्ता प्रकोष्ठ (Caregiver Cells-CGCs) स्थापित करने की योजना है।

प्रेरणा (PRERNA):

- ऑटिज़्म, सेरेब्रल पाल्सी, मानसिक मंदता और बहु-दिव्यांग व्यक्तियों द्वारा उत्पादित उत्पादों एवं सेवाओं की बिक्री के लिये व्यावहारिक व व्यापक प्रसार चैनल बनाने के लिये एक विपणन योजना।

समभाव (SAMBHAV):

- यह एड्स, सॉफ्टवेयर और अन्य प्रकार के सहायक उपकरणों को इकट्ठा करने तथा व्यवस्थित करने के लिये प्रत्येक शहर में अतिरिक्त संसाधन केंद्र स्थापित करने की योजना है।

नोट :

बढ़ते कदम (BADHTE KADAM):

- ◆ यह योजना राष्ट्रीय न्यास के पंजीकृत संगठनों (आरओ) को राष्ट्रीय न्यास की अक्षमताओं के बारे में जागरूकता बढ़ाने की गतिविधियों को संचालित करने में सहायता करती है। अतः विकल्प B सही है।

40. उत्तर: D

व्याख्या:

- नागोर्नो-करबख एक पहाड़ी और भारी वन क्षेत्र है जिसे अंतर्राष्ट्रीय कानून के तहत अजरबैजान के हिस्से के रूप में मान्यता प्राप्त है। हालाँकि मूल अर्मेनियाई जो वहाँ की अधिकांश आबादी का गठन करते हैं, अजेरी शासन (अजरबैजान की कानूनी प्रणाली) को अस्वीकार करते हैं। अतः विकल्प D सही है।

41. उत्तर: D

व्याख्या:

- हाल ही में असम बाढ़ और भूस्खलन से प्रभावित हुआ है, जिसमें 15 लोग मारे गए हैं और 7 लाख से अधिक प्रभावित हुए हैं।
- ◆ दीमा हसाओ (असम का पहाड़ी जिला), विशेष रूप से बाढ़ और भूस्खलन से तबाह हो गया है, जिसका राज्य के बाकी हिस्सों से संपर्क टूट गया है। अतः विकल्प D सही है।

42. उत्तर: C

व्याख्या:

- प्रेषण से आशय प्रवासी कामगारों द्वारा धन अथवा वस्तु के रूप में अपने मूल समुदाय/परिवार को भेजी जाने वाली आय से है। अतः कथन 1 सही है।
- यह मूल रूप से दो मुख्य घटकों का योग है- निवासी और अनिवासी परिवारों के मध्य नकद या वस्तु के रूप में व्यक्तिगत स्थानांतरण तथा कर्मचारियों का मुआवज़ा, यह उन श्रमिकों की आय को संदर्भित करता है जो सीमित समय के लिये दूसरे देश में काम करते हैं। अतः कथन 2 सही है।
- प्रेषण प्राप्तकर्ता देशों में आर्थिक विकास को प्रोत्साहित करने में सहायता करते हैं, लेकिन यह ऐसे देशों को प्रेषण अर्थव्यवस्था पर अधिक निर्भर भी बना सकता है। अतः विकल्प C सही है।

43. उत्तर: D

व्याख्या:

- अंतर्राज्यीय परिषद संविधान के अनुच्छेद 263 के प्रावधानों के तहत स्थापित एक संवैधानिक निकाय है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- इसकी स्थापना की सिफारिश सरकारिया आयोग ने की थी पुंछी आयोग ने नहीं। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- इसकी बैठक वर्ष में कम से कम तीन बार प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में होती है। अतः कथन 3 और कथन 4 सही नहीं हैं।

44. उत्तर: D

व्याख्या:

- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 के प्रावधानों के अनुसार की गई थी।
- ◆ रिज़र्व बैंक का केंद्रीय कार्यालय शुरू में कलकत्ता में स्थापित किया गया था लेकिन वर्ष 1937 में स्थायी रूप से मुंबई में स्थानांतरित कर दिया गया। केंद्रीय कार्यालय वह जगह है जहाँ गवर्नर बैठता है तथा नीतियाँ तैयार की जाती हैं।
- ◆ हालाँकि मूल रूप से यह निजी स्वामित्व में था, वर्ष 1949 में राष्ट्रीयकरण के बाद से रिज़र्व बैंक पूरी तरह से भारत सरकार के स्वामित्व में है।
- आरबीआई के महत्त्वपूर्ण प्रकाशन (अर्द्धवार्षिक):
 - ◆ वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट
 - ◆ मौद्रिक नीति रिपोर्ट
 - ◆ वित्तीय समीक्षा पर रिपोर्ट अतः विकल्प D सही है।

नोट :

45. उत्तर: A

व्याख्या:

- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन संयुक्त राष्ट्र की एकमात्र त्रिपक्षीय संस्था है। यह श्रम मानक निर्धारित करने, नीतियाँ को विकसित करने एवं सभी महिलाओं तथा पुरुषों के लिये सभ्य कार्य को बढ़ावा देने वाले कार्यक्रम तैयार करने हेतु 187 सदस्य देशों (भारत एक सदस्य है) की सरकारों, नियोक्ताओं व श्रमिकों को एक साथ लाता है।
 - ◆ वर्ष 1946 में यह संयुक्त राष्ट्र से संबद्ध पहली विशिष्ट एजेंसी बन गया। अतः कथन 1 सही है।
 - ◆ यह संयुक्त राष्ट्र की एकमात्र त्रिपक्षीय एजेंसी है।
- ILO की स्थापना वर्ष 1919 में वर्साय की संधि द्वारा संयुक्त राष्ट्र संघ की एक संबद्ध एजेंसी के रूप में की गई थी। अतः कथन 2 सही नहीं है। अतः विकल्प A सही है।

46. उत्तर: D

व्याख्या:

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO):

- यह संयुक्त राष्ट्र की एकमात्र त्रिपक्षीय संस्था है। यह श्रम मानक निर्धारित करने, नीतियाँ को विकसित करने एवं सभी महिलाओं तथा पुरुषों के लिये सभ्य कार्य को बढ़ावा देने वाले कार्यक्रम तैयार करने हेतु 187 सदस्य देशों की सरकारों, नियोक्ताओं और श्रमिकों को एक साथ लाता है। अतः कथन 1 सही है।
 - ◆ वर्ष 1969 में अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन को नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया।
 - ◆ वर्ष 1919 में वर्साय की संधि द्वारा राष्ट्र संघ की एक संबद्ध एजेंसी के रूप में इसकी स्थापना हुई। अतः कथन 2 सही है।
- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन वर्ष 1946 में संयुक्त राष्ट्र से संबद्ध पहली विशिष्ट एजेंसी है। अतः कथन 3 सही है।
- इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड में स्थित है। अतः विकल्प D सही है।

47. उत्तर: B

व्याख्या:

- आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (ABPMJAY) विश्व की सबसे बड़ी स्वास्थ्य बीमा/आश्वासन योजना है जो पूर्णतः सरकार द्वारा वित्तपोषित है।
- इसे फरवरी 2018 में लॉन्च किया गया था। यह द्वितीयक देखभाल (जिसमें विशेषज्ञ शामिल नहीं है) के साथ-साथ तृतीयक देखभाल (जिसमें विशेषज्ञ शामिल है) के लिये प्रति परिवार 5 लाख रुपए की बीमा राशि प्रदान करती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- यह अस्पताल में भर्ती होने से पहले के 3 दिनों तक और अस्पताल में भर्ती होने के बाद के 15 दिनों के निदान और दवाओं के खर्च को कवर करती है। अतः कथन 2 सही है।
- PMJAY के तहत परिवार के आकार, उम्र या लिंग पर कोई प्रतिबंध नहीं है। अतः कथन 3 सही है।

48. उत्तर: B

व्याख्या:

नगर निगम:

- भारत में नगर निगम शहरी स्थानीय सरकार है जो दस लाख से अधिक लोगों की आबादी वाले किसी भी महानगर के विकास के लिये ज़िम्मेदार है।
 - ◆ महानगर पालिका, नगर पालिका, नगर निगम, शहरी निगम आदि इसके कुछ अन्य नाम हैं।
- राज्यों में नगर निगमों की स्थापना राज्य विधानसभाओं के अधिनियमों द्वारा की जाती है, जबकि केंद्रशासित प्रदेशों में संसद के अधिनियमों के माध्यम से। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- नगरपालिका सरकारें अपने कार्यों के निधियन के लिये संपत्ति कर राजस्व पर बहुत अधिक निर्भर करती हैं।

नोट :

- भारत में पहले नगर निगम की स्थापना वर्ष 1688 में मद्रास में की गई थी, उसके बाद वर्ष 1726 में बॉम्बे और कलकत्ता में नगर निगम की स्थापना की गई। अतः कथन 2 सही है।

49. उत्तर: B

व्याख्या:

- केंद्रीय बजट 2021-22 में घोषित स्वच्छ भारत मिशन शहरी 2.0, स्वच्छ भारत मिशन शहरी के प्रथम चरण की एक निरंतर शृंखला है।
- सरकार शौचालयों के माध्यम से सुरक्षित प्रवाह, मल कीचड़ के निपटान और सेप्टेज का उपयोग करने का भी प्रयास कर रही है।
- शहरी भारत को खुले में शौच से मुक्त (ODF) बनाने और नगरपालिका के ठोस कचरे का 100% वैज्ञानिक प्रबंधन सुनिश्चित करने के उद्देश्य से 2 अक्टूबर, 2014 को SBM-U का पहला चरण शुरू किया गया था जो अक्टूबर 2019 तक चला।
- इसे 1.41 लाख करोड़ रुपए के परिव्यय के साथ वर्ष 2021 से वर्ष 2026 तक पाँच वर्षों में लागू किया जाना है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- इस मिशन को "अपशिष्ट से धन"(Waste to Wealth) और "चक्रीय अर्थव्यवस्था" के व्यापक सिद्धांतों के तहत कार्यान्वित किया जा रहा है। अतः कथन 2 सही है।

50. उत्तर: D

व्याख्या:

- इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय ने डिजिटल इंडिया भाषिणी- भारत के लिये भाषा इंटरफेस (BHASHINI- BHASHA INterface for India) हेतु रणनीति को आकार देने के उद्देश्य से शोधकर्ताओं और स्टार्टअप के साथ एक विचार-मंथन सत्र आयोजित किया। अतः कथन 1 और 2 सही हैं।
- डिजिटल इंडिया भाषिणी भारत का आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) के नेतृत्व वाला भाषा अनुवाद मंच है।
- भाषिणी प्लेटफॉर्म आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) और प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण (NLP) संसाधनों को MSME (मध्यम, लघु व सूक्ष्म उद्यम), स्टार्टअप एवं व्यक्तिगत इनोवेटर्स को सार्वजनिक डोमेन में उपलब्ध कराएगा।
- भाषिणी प्लेटफॉर्म राष्ट्रीय भाषा अनुवाद मिशन का हिस्सा है। इस मिशन का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि जैसे-जैसे और अधिक भारतीय इंटरनेट से जुड़ें, वे अपनी भाषाओं में वैश्विक सामग्री का उपयोग करने में सक्षम हों। अतः कथन 3 सही है।

51. उत्तर: B

व्याख्या:

- राष्ट्रीय उपलब्धि सर्वेक्षण (NAS) शिक्षा प्रणाली के सीखने के परिणामों और स्वास्थ्य का आकलन करने के लिये एक राष्ट्रव्यापी सर्वेक्षण है।
- यह पूरे भारत में आयोजित सबसे बड़ा, राष्ट्रव्यापी, नमूना-आधारित शिक्षा सर्वेक्षण है।
- यह शिक्षा मंत्रालय के अंतर्गत आयोजित किया जाता है।
- NAS-2021 का आयोजन केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE) द्वारा किया जाता है।
- राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT) ने NAS-2021 के लिये एक मूल्यांकन रूपरेखा व उपकरण तैयार किया है।
- NAS एक त्रैवार्षिक सर्वेक्षण है, न कि द्विवार्षिक सर्वेक्षण। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- सर्वेक्षण में लगभग सभी विषयों के प्रदर्शन में गिरावट दर्ज की गई। अतः कथन 2 सही है।
- लगभग सभी विषयों में लड़कियों का औसत प्रदर्शन लड़कों से बेहतर रहा। अतः कथन 3 सही नहीं है। अतः विकल्प B सही है।

52. उत्तर: A

व्याख्या:

- 1979 की विज्ञप्ति के अनुसार, अमेरिका ताइवान को चीन का हिस्सा मानते हुए 'एक चीन सिद्धांत' को स्वीकार करता है। अतः कथन 1 सही है।

नोट :

- इसका मतलब यह है कि जो राष्ट्र PRC के साथ राजनयिक संबंध रखना चाहते हैं, उन्हें चीन के रूप में PRC को मान्यता देनी होगी न कि ROC को।
- ◆ 1982 की विज्ञप्ति में चीन ने ताइवान संबंध अधिनियम, 1979 के प्रावधानों के अनुसार, अमेरिका द्वारा ताइवान को हथियारों की निरंतर आपूर्ति की संभावना पर अपनी चिंता व्यक्त की। इस तरह अमेरिका ने ताइवान की चिंताओं के साथ-साथ PRC की अपनी मान्यता को संतुलित किया है। अतः विकल्प A सही है।

53. उत्तर: C

व्याख्या:

- पुरी हेरिटेज कॉरिडोर परियोजना पुरी में जगन्नाथ मंदिर सहित एक अंतर्राष्ट्रीय विरासत स्थल बनाने के लिये ओडिशा सरकार की पुनर्विकास परियोजना है। हालाँकि इसकी कल्पना वर्ष 2016 में की गई थी, लेकिन इसका अनावरण दिसंबर 2019 में किया गया। अतः कथन 1 सही है।
- इस अम्ब्रेला प्रोजेक्ट के तहत श्री जगन्नाथ हेरिटेज कॉरिडोर या श्री मंदिर परिक्रमा परियोजना के क्षेत्र आते हैं। अतः कथन 2 सही है।

54. उत्तर: C

व्याख्या:

- राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) जो सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) के अंतर्गत आता है, उद्योगों का वार्षिक सर्वेक्षण (ASI) जारी करता है।
- ASI, भारत में औद्योगिक आँकड़ों का प्रमुख स्रोत, संगठित विनिर्माण पर सबसे व्यापक डेटा है।
- इसमें बिजली का उपयोग करके 10 या अधिक श्रमिकों को नियोजित करने वाले सभी कारखानों और बिजली का उपयोग किये बिना 20 या अधिक श्रमिकों को नियोजित करने वाले सभी कारखाने शामिल हैं। अतः विकल्प (C) सही है।

55. उत्तर: C

व्याख्या:

वायनाड वन्यजीव अभयारण्य:

- केरल में स्थित वायनाड वन्यजीव अभयारण्य (WWS) नीलगिरि बायोस्फीयर रिज़र्व का एक अभिन्न अंग है। इसकी स्थापना वर्ष 1973 में हुई थी। अतः कथन 1 सही नहीं है, लेकिन कथन 2 सही है।
- नीलगिरि बायोस्फीयर रिज़र्व यूनेस्को द्वारा नामित वर्ल्ड नेटवर्क ऑफ बायोस्फीयर रिज़र्व में शामिल होने वाला भारत का पहला बायोस्फीयर रिज़र्व था (2012 में नामित)।
- 344.44 वर्ग किमी. के क्षेत्रफल में फैला हुआ वायनाड वन्यजीव अभयारण्य कर्नाटक के नागरहोल और बांदीपुर तथा तमिलनाडु के मुदुमलाई के बाघ अभयारण्यों से जुड़ा हुआ है।
- काबिनी नदी (कावेरी नदी की एक सहायक नदी) इस अभयारण्य से होकर बहती है। अतः कथन 3 सही है।

56. उत्तर: C

व्याख्या:

- फ्लू गैस (एगजॉस्ट गैस या स्टैक गैस के रूप में भी जाना जाता है) दहन संयंत्रों द्वारा उत्सर्जित गैस है जिसमें ईंधन के दहन के उपरांत निष्कासित अवशिष्ट पदार्थ जैसे पार्टिकुलेट (धूल), सल्फर ऑक्साइड (SO_x), नाइट्रोजन ऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड को शामिल किया जाता है।
- FGD एक ऐसी प्रणाली है जो रासायनिक उपचार के माध्यम से फ्लू गैस में SO_x को कम करती है और उपयोग किये गए तंत्र के प्रकार के आधार पर कैप्चर किये गए SO_x को जिप्सम या कैल्शियम सल्फेट या सल्फ्यूरिक एसिड जैसे उप-उत्पाद में परिवर्तित करती है। अतः कथन 1 सही है।
- फ्लू गैस डिसल्फराइजेशन तकनीक नाइट्रोजन ऑक्साइड (NO_x) और पार्टिकुलेट के साथ ही सल्फर डाइऑक्साइड (SNO_x) को फ्लू गैसों से अलग करने के लिये उत्प्रेरक प्रतिक्रियाओं का उपयोग करती है।

नोट :

- बड़े पैमाने के पावर प्लांट FGD सिस्टम के प्रमुख प्रकारों में स्प्रे टावर, स्प्रे ड्रायर और ड्राई सॉबैट इंजेक्शन सिस्टम शामिल हैं। अतः कथन 2 सही है।

57. उत्तर: D

व्याख्या:

लैवेंडर क्रांति:

- बैंगनी या लैवेंडर क्रांति 2016 में केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) अरोमा मिशन के माध्यम से शुरू की गई थी।
- इसका उद्देश्य आयातित सुगंधित तेलों से घरेलू किस्मों की ओर बढ़ते हुए घरेलू सुगंधित फसल आधारित कृषि अर्थव्यवस्था का समर्थन करना है। अतः कथन 1 सही है।
- इसका मुख्य उत्पाद लैवेंडर तेल है जो कम-से-कम 10,000 रुपए प्रति लीटर बिकता है।

58. उत्तर: A

व्याख्या:

- 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 होता है।

59. उत्तर: C

व्याख्या:

- कोयला गैसीकरण की प्रक्रिया जीवाश्म ईंधन को जलाने के बजाय इसे रासायनिक रूप से सिंथेटिक प्राकृतिक गैस (SNG) में बदल देती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- यह सिनगैस (Syngas) को उत्पन्न करता है जो मुख्य रूप से मीथेन (CH₄), कार्बन मोनोऑक्साइड (CO), हाइड्रोजन (H₂), कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) और जल वाष्प (H₂O) का मिश्रण है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- ◆ सिनगैस का उपयोग बिजली के उत्पादन और उर्वरक जैसे रासायनिक उत्पाद के निर्माण सहित विभिन्न प्रकार के अनुप्रयोगों में किया जा सकता है।
- यह मुख्य रूप से बिजली उत्पादन हेतु रासायनिक फीडस्टॉक्स के उत्पादन में उपयोग किया जाता है।
- कोयला गैसीकरण से प्राप्त हाइड्रोजन का उपयोग विभिन्न उद्देश्यों हेतु किया जा सकता है जैसे- अमोनिया निर्माण, हाइड्रोजन इकॉनमी को मजबूती प्रदान करने में।

60. उत्तर: A

व्याख्या:

- जन्म और मृत्यु पंजीकरण (RBD) अधिनियम, 1969 के प्रावधानों के तहत देश में मृत्यु के कारणों की चिकित्सा प्रमाणन (MCCD) योजना शुरू की गई थी। अतः कथन 1 सही है।
- ◆ इस योजना के तहत भारत के महापंजीयक का कार्यालय राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों के संबंधित मुख्य रजिस्ट्रारों के जन्म और मृत्यु पंजीकरण कार्यालयों द्वारा एकत्रित, संकलित एवं सारणीबद्ध रूप में मृत्यु के चिकित्सकीय प्रमाणित कारणों पर डेटा प्राप्त करता है।
- मौतों के प्रमुख समूहिक कारण: मौतों के नौ प्रमुख समूहिक कारण हैं जो चिकित्सकीय रूप से प्रमाणित लगभग 88.7% मौतों के लिये उत्तरदायी हैं:
 - ◆ संचारी रोग (32.1%), अतः कथन 2 सही नहीं है।
 - ◆ श्वसन तंत्र संबंधी रोग (10%)
 - ◆ विशेष प्रयोजन के लिये कोड- कोविड-19 (8.9%)
 - ◆ कुछ संक्रामक और परजीवी रोग- मुख्य रूप से सेप्टीसीमिया तथा तपेदिक से युक्त (7.1%)

नोट :

- ◆ अंतःस्त्रावी, पोषण और चयापचय संबंधी रोग (5.8%)
- ◆ चोट, ज़हर और बाहरी कारणों के कुछ अन्य परिणाम (5.6%)
- ◆ नियोप्लाज़्म (4.7%)
- ◆ प्रसवकालीन अवधि में उत्पन्न होने वाली कुछ स्थितियाँ (4.1%)
- ◆ लक्षण और असामान्य नैदानिक परिणाम "अन्यत्र वर्गीकृत नहीं" (10.6%)
- 70 वर्ष से ऊपर के लोग श्वसन रोगों से सबसे अधिक प्रभावित थे, जो सबसे ज्यादा मौतों के लिये जिम्मेदार थे, कुल पंजीकृत चिकित्सकीय प्रमाणित मौतों का 29.4% इस आयु वर्ग से संबंधित थे। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- ◆ इसके बाद 55-64 वर्ष के आयु वर्ग में 23.9% मौतें दर्ज हुईं, जबकि 65-69 वर्ष के आयु वर्ग के लोगों में भी मौतों की एक बड़ी संख्या (4.5%) दर्ज की गई है। अतः विकल्प A सही है।

61. उत्तर: A

व्याख्या:

- AIBD की स्थापना वर्ष 1977 में यूनेस्को के तत्वावधान में की गई थी। अतः कथन 1 सही है।
- AIBD एक अद्वितीय क्षेत्रीय अंतर-सरकारी संगठन है जो इलेक्ट्रॉनिक मीडिया के विकास के क्षेत्र में UN-ESCAP (United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific) की सेवा उपलब्ध कराता है।
- इसका सचिवालय कुआलालंपुर (Kuala Lumpur) में स्थित है और मलेशिया सरकार द्वारा इसकी मेज़बानी की जाती है। अतः कथन 2 सही है।
- नीति और संसाधन विकास के माध्यम से एशिया-प्रशांत क्षेत्र में एक जीवंत व सामंजस्यपूर्ण इलेक्ट्रॉनिक मीडिया वातावरण ने के लिये AIBD का अनुपालन अनिवार्य है। अतः कथन 3 सही नहीं है। अतः विकल्प A सही है।

62. उत्तर: D

व्याख्या

पेंगोंग त्सो

- यह दुनिया की सबसे अधिक ऊँचाई पर स्थित झीलों में से एक है जिसका जल खारा है।
- खारे पानी की झील होने के बावजूद यह पूरी तरह से जम जाती है। अतः कथन 1 सही है।
- यह एक प्रकार का एंडोर्फिक (लैंडलॉक) बेसिन है, जिसका अर्थ है कि यह अपने जल को बनाए रखती है और अपने जल का बहिर्वाह अन्य बाहरी जल निकायों, जैसे कि महासागरों और नदियों में नहीं होने देता है। पेंगोंग त्सो अपनी बदलती रंग क्षमता के लिये लोकप्रिय है। इसका जल नीले से हरे और फिर लाल रंग में बदल जाता है। अतः कथन 2 सही है।
- भारत और चीन के पास पेंगोंग त्सो झील का क्रमशः लगभग एक-तिहाई और दो-तिहाई हिस्सा है।
- ◆ पेंगोंग त्सो का पूर्वी छोर तिब्बत में स्थित है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- इसे अभी तक रामसर साइट के रूप में मान्यता नहीं मिली है। अतः कथन 4 सही नहीं है। अतः विकल्प D सही है।

63. उत्तर: A

व्याख्या:

प्रोजेक्ट-75

- यह P-75 पनडुब्बियों की दो पंक्तियों में से एक है, दूसरी पंक्ति P75I है। यह विदेशी फर्मों से ली गई तकनीक के साथ स्वदेशी पनडुब्बी निर्माण के लिये वर्ष 1999 में अनुमोदित योजना का हिस्सा है। अतः कथन 1 सही है।
- P-75 के तहत छह पनडुब्बियों का अनुबंध अक्टूबर 2005 में मज़गाँव डॉक को दिया गया था और डिलीवरी वर्ष 2012 से शुरू होनी थी, लेकिन इस प्रोजेक्ट को देरी का सामना करना पड़ा है।
- इस कार्यक्रम को फ्राँसीसी कंपनी नेवल ग्रुप (जिसे पहले DCNS के नाम से जाना जाता था) से मज़गाँव डॉक लिमिटेड (MDL) को प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण के साथ शुरू किया गया है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

नोट :

64. उत्तर: B

व्याख्या:

- एक यूनिकॉर्न किसी भी निजी स्वामित्व वाली फर्म है जिसका बाज़ार पूंजीकरण 1 बिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक है।
 - ◆ यह अन्य उत्पादों/सेवाओं के अलावा रचनात्मक समाधान और नए व्यापार मॉडल पेश करने के लिये समर्पित नई संस्थाओं की उपस्थिति को दर्शाता है।
 - ◆ अधिकांश यूनिकॉर्न ने अपने संबंधित क्षेत्रों में नवाचार लाने का कार्य किया है। उदाहरण के लिये 'उबर' ने आवागमन के स्वरूप को बदल दिया है। अतः कथन 1 सही है।
- एक यूनिकॉर्न का तात्पर्य कम-से-कम 7,500 करोड़ रुपए के टर्नओवर वाले स्टार्टअप से है। इन यूनिकॉर्न का कुल मूल्यांकन 330 अरब अमेरिकी डॉलर है, जो 25 लाख करोड़ रुपए से अधिक है।
- फिनटेक, एडटेक, बिज़नेस-टू-बिज़नेस (B-2-B) कंपनियाँ आदि इसकी विविध श्रेणियाँ हैं। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- भारतीय यूनिकॉर्न की औसत वार्षिक वृद्धि दर यू.एस., यू.के. और कई अन्य देशों की तुलना में अधिक है।
- निजी स्वामित्व: अधिकांश यूनिकॉर्न निजी स्वामित्व में होते हैं, जब एक स्थापित कंपनी इसमें निवेश करती है तो उनका मूल्यांकन और बढ़ जाता है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- एक हालिया रिपोर्ट बताती है कि यूनिकॉर्न के 87% उत्पाद सॉफ्टवेयर हैं, 7% हार्डवेयर हैं और बाकी 6% अन्य उत्पाद एवं सेवाएँ हैं।

65. उत्तर: D

व्याख्या:

- वर्ष 2021 में शुरू किये गए ई-श्रम पोर्टल का उद्देश्य देश में असंगठित श्रमिकों (NDUW) के व्यापक राष्ट्रीय डेटाबेस का निर्माण करना है। अतः कथन 1 सही है।
- देश भर में कुल 38 करोड़ असंगठित श्रमिकों जैसे- निर्माण मजदूरों, प्रवासी कार्यबल, रेहड़ी-पटरी वालों और घरेलू कामगारों को पंजीकृत करना।
- इसके तहत श्रमिकों को एक 'ई-श्रम कार्ड' जारी किया जाएगा, जिसमें 12 अंकों का एक विशिष्ट नंबर शामिल होगा। अतः कथन 2 सही है।
- यदि कोई कर्मचारी 'ई-श्रम' पोर्टल पर पंजीकृत है और दुर्घटना का शिकार होता है, तो मृत्यु या स्थायी विकलांगता की स्थिति में 2 लाख रुपए तथा आंशिक विकलांगता की स्थिति में 1 लाख रुपए पाने का पात्र होगा। अतः कथन 3 सही है।

66. उत्तर: D

व्याख्या:

- पीएम डिवाइन (PM-DevINE) मिशन का विस्तृत रूप 'प्रधानमंत्री की उत्तर-पूर्व के लिये विकास पहल' (पीएम-डिवाइन) है।
- वित्त वर्ष 2022-23 के केंद्रीय बजट में इसकी घोषणा की गई थी। यह प्रधानमंत्री गति शक्ति के तहत उत्तर-पूर्व की जरूरतों पर आधारित सामाजिक विकास परियोजनाओं के लिये बुनियादी ढाँचे को निधि प्रदान करेगी।
- पीएम-डिवाइन योजना के तहत केंद्र और पूर्वोत्तर राज्यों दोनों द्वारा परियोजनाओं का सुझाव दिया जा सकता है; हालाँकि उन परियोजनाओं को वरीयता दी जाएगी जो राज्यों द्वारा प्रस्तावित की जाती हैं।
- पीएम-डिवाइन योजना को उत्तर पूर्वी परिषद द्वारा लागू किया जाएगा। अतः विकल्प D सही है।

67. उत्तर: C

व्याख्या:

हिंद-प्रशांत समुद्री कार्यक्षेत्र जागरूकता (IPMDA)

- टोक्यो में वर्ष 2022 में आयोजित क्वाड नेताओं के सम्मलेन में IPMDA पहल की घोषणा की गई थी ताकि हिंद-प्रशांत, प्रशांत द्वीप समूह, दक्षिण-पूर्व एशिया और हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) में "डार्क शिपिंग" की निगरानी की जा सके और तीन महत्वपूर्ण क्षेत्रों को एकीकृत करते हुए "साझेदारों द्वारा समुद्र में निकट-वास्तविक समय की गतिविधियों की तेज़, व्यापक और अधिक सटीक समुद्री तकनीक" का निर्माण किया जा सके। अतः कथन 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं।

नोट :

- डार्क शिप वे जहाज़ होते हैं जिनकी स्वचालित पहचान प्रणाली (ASI) के ट्रान्सपोंडर को बंद कर दिया जाता है ताकि उनका पता न चल सके।
- व्हाइट शिपिंग वाणिज्यिक गैर-सैन्य व्यापारी जहाज़ों की पहचान और आवाज़ाही पर प्रासंगिक अग्रिम सूचनाओं के आदान-प्रदान को संदर्भित करती है। अतः कथन 3 सही है।

68. उत्तर: C

व्याख्या:

- अंतर-जनजातीय संपर्क को प्रोत्साहित करने के लिये मणिपुर नहीं नगालैंड में हॉर्नबिल महोत्सव मनाया जाता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- यह राज्य में पर्यटन को बढ़ावा देने के लिये नगालैंड राज्य सरकार द्वारा आयोजित सबसे बड़े स्वदेशी त्योहारों में से एक है।
- नगा विरासत की विशिष्टता और समृद्धि को संरक्षित करने तथा पुनर्जीवित करने के लिये यह त्योहार प्रतिवर्ष दिसंबर के पहले सप्ताह में मनाया जाता है। अतः कथन 2 सही है।
- इस त्योहार को नगालैंड में "त्योहारों का त्योहार" माना जाता है।
- त्योहार का नाम पक्षी - हॉर्नबिल के नाम पर रखा गया है जो नगा लोगों के लिये सबसे सम्मानित और प्रशंसित पक्षी है।
 - ◆ यह त्योहार इस पक्षी को समर्पित है जो अपनी भव्यता और सतर्कता संबंधी गुणों के लिये जाना जाता है। अतः कथन 3 सही है।

69. उत्तर: B

व्याख्या:

भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण:

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

70. उत्तर: B

व्याख्या:

- प्रधानमंत्री रोजगार सृजन कार्यक्रम (PMEGP) सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (MSME) द्वारा प्रशासित केंद्रीय क्षेत्र की योजना है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- भारत सरकार ने ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में सूक्ष्म उद्यमों की स्थापना के माध्यम से रोजगार के अवसर पैदा करने के लिये वर्ष 2008 में प्रधानमंत्री रोजगार सृजन कार्यक्रम (PMEGP) नामक एक क्रेडिट लिंकड सब्सिडी कार्यक्रम की शुरुआत को मंजूरी दी। अतः कथन 2 सही है।
- 'केंद्रीय सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय' के तहत संचालित इस योजना का क्रियान्वयन 'खादी और ग्रामोद्योग आयोग' (Khadi and Village Industries Commission- KVIC) द्वारा किया जाता है। अतः कथन 3 सही है।