

सामान्य अध्ययन

करेंट अफेयर टेस्ट (फरवरी-2024)

1. उत्तर: (डी)

विकल्प d सही है. समाचार

हाल ही में ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक (CPI) 2023 जारी किया गया

के बारे में

- ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल एक वैश्विक नागरिक समाज संगठन है जिसकी स्थापना 1993 में हुई थी और यह बर्लिन, जर्मनी में स्थित है।
- यह दुनिया भर के 180 देशों और क्षेत्रों को उनके सार्वजनिक क्षेत्र के भ्रष्टाचार के अनुमानित स्तर के आधार पर रैंक करता है।

सूचकांक 0 से 100 के पैमाने का उपयोग करता है, जहां 0 अत्यधिक भ्रष्ट है और 100 बहुत साफ है।

2. उत्तर: (सी)

संदर्भ: भारत के राष्ट्रपति ने जीवन रक्षा पदक श्रृंखला पुरस्कार-2023 प्रदान करने को मंजूरी दी

कथन 1 और 2 सही नहीं हैं:

जीवन रक्षा पदक पुरस्कार श्रृंखला-2023:

- ये पुरस्कार किसी व्यक्ति के जीवन को बचाने में मानव स्वभाव के सराहनीय कार्य के लिए दिए जाते हैं।
- यह पुरस्कार तीन श्रेणियों में दिया जाता है, अर्थात्:
- सर्वोत्तम जीवन रक्षा पदक;
- उत्तम जीवन रक्षा पदक;
- जीवन रक्षा पदक;
- जीवन के सभी क्षेत्रों के व्यक्ति इन पुरस्कारों के लिए पात्र हैं।

कथन 3 सही है; यह पुरस्कार मरणोपरांत भी प्रदान किया जा सकता है।

पुरस्कार की सजावट (पदक, प्रमाण पत्र और एकमुश्त मौद्रिक भत्ता) संबंधित केंद्रीय मंत्रालयों/संगठनों/राज्य सरकार द्वारा उचित समय पर पुरस्कार विजेताओं को प्रदान की जाती है।

3. उत्तर: (डी)

समाचार में: तमिलनाडु सरकार ने शांति प्रयासों के लिए मोहम्मद जुबैर (ऑल्ट न्यूज़ के सह-संस्थापक) को '2024 के लिए कोहई अमीर सांप्रदायिक सद्भाव पुरस्कार' सौंपा।

- कोहई अमीर सांप्रदायिक सद्भाव पुरस्कार: इसकी स्थापना तमिलनाडु सरकार द्वारा की गई थी

2000 में सद्भाव निर्माण में उत्कृष्ट सेवाओं को मान्यता देने के लिए।

- इसे हर साल गणतंत्र दिवस समारोह के दौरान तमिलनाडु के मुख्यमंत्री द्वारा प्रस्तुत किया जाता है।

यह सांप्रदायिक सद्भाव को बढ़ावा देने के लिए प्रदान की गई उत्कृष्ट सेवाओं के लिए तमिलनाडु से संबंधित एक व्यक्ति को प्रदान किया जाता है।

4. उत्तर: (ए)

विश्व आर्थिक मंच (WEF) एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है जिसकी स्थापना 1971 में जर्मन अर्थशास्त्री क्लॉस श्वाब ने की थी।

- इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है, और यह दावोस में अपनी वार्षिक बैठक के लिए जाना जाता है, जहां विभिन्न क्षेत्रों के वैश्विक नेता

महत्वपूर्ण आर्थिक और सामाजिक मुद्दों पर चर्चा और सहयोग करने के लिए इकट्ठा होते हैं।

- WEF द्वारा प्रकाशित कुछ प्रमुख रिपोर्टें हैं:
- प्रभावी ऊर्जा संक्रमण रिपोर्ट को बढ़ावा देना
- वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता रिपोर्ट
- वैश्विक लिंग अंतर रिपोर्ट
- वैश्विक जोखिम रिपोर्ट

नौकरियों का भविष्य रिपोर्ट।

5. उत्तर: (डी)

खेलो इंडिया यूथ गेम्स का छठा संस्करण:

- स्थान: तमिलनाडु के चार शहर: चेन्नई, मदुरै, त्रिची और कोयंबटूर 19 से 31 जनवरी 2024 तक।
- लोगो: तिरुवल्लुवर की मूर्ति
- शुभंकर: 'वीरा मंगई' (बहादुर महिला) वेलु नाचियार
- रामनाथपुरम की राजकुमारी रानी वेलु नाचियार भारत में स्वतंत्रता के लिए ब्रिटिश औपनिवेशिक सत्ता के खिलाफ लड़ने वाली पहली रानी थीं। तमिल लोग उन्हें वीरमंगई के नाम से जानते हैं।

नए विकास:

- इस संस्करण में तीरंदाजी, एथलेटिक्स, बैडमिंटन और स्ववैश को शामिल किया गया है।

तमिलनाडु के पारंपरिक खेल सिलंबम को डेगो खेल के रूप में पेश किया जा रहा है।

6. उत्तर: (बी)

कथन 1 सही है और कथन 2 सही नहीं है।

- शिक्षा की वार्षिक स्थिति रिपोर्ट (ASER) 2023, जिसका शीर्षक 'बियॉन्ड बेसिक्स' है, हाल ही में प्रथम NGO द्वारा जारी की गई।
- ASER एक राष्ट्रव्यापी नागरिक-नेतृत्व वाला घरेलू सर्वेक्षण है जो ग्रामीण भारत में बच्चों की स्कूली शिक्षा और सीखने की स्थिति का एक रनैपशॉट प्रदान करता है।
- 2023 का सर्वेक्षण 26 राज्यों के 28 जिलों में आयोजित किया गया था, जिसमें 14-18 वर्ष के आयु वर्ग के कुल 34,745 युवा शामिल हुए।

प्रमुख निष्कर्ष:

रिपोर्ट में कहा गया है कि इस आयु वर्ग के लगभग 25% लोग अभी भी अपनी क्षेत्रीय भाषा में मानक II-स्तर का पाठ धाराप्रवाह नहीं पढ़ सकते हैं।

इसमें कहा गया है कि पुरुषों (36.3%) की तुलना में महिला छात्रों के STEM (विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित) स्ट्रीम (28.1%) में नामांकित होने की संभावना कम है।

सभी युवाओं में से लगभग 90% के पास घर में एक स्मार्टफोन है और उनमें से अधिकांश इसका उपयोग मनोरंजन उद्देश्यों के लिए करते हैं, जिन्हें ऑनलाइन सुरक्षा के बारे में बहुत कम जानकारी है।

7. उत्तर: (ए)

विश्व आर्थिक मंच (WEF):

- यह वैश्विक नेताओं के लिए महत्वपूर्ण मुद्दों पर चर्चा करने और उन्हें

संबोधित करने, सहयोग और साझा जिम्मेदारी की भावना को बढ़ावा देने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।

- यह विश्वास स्थापित करने और सहयोग और प्रगति के लिए पहल करने के लिए हितधारकों के बीच सार्थक संबंध के लिए एक वैश्विक, निष्पक्ष और गैर-लाभकारी मंच प्रदान करता है।

WEF द्वारा रिपोर्ट:

- वैश्विक लिंग अंतर रिपोर्ट: यह विभिन्न देशों में लिंग अंतर का आकलन करती है। लिंग अंतर महिलाओं और पुरुषों के बीच का अंतर है जो सामाजिक, राजनीतिक, बौद्धिक, सांस्कृतिक या आर्थिक उपलब्धियों या दृष्टिकोण में परिलक्षित होता है।
- 2022 की रिपोर्ट में भारत 146 देशों में से 135वें स्थान पर था।
- वैश्विक जोखिम रिपोर्ट: यह तेजी से तकनीकी परिवर्तन, आर्थिक अनिश्चितता, गर्म होते ब्रह और संघर्ष की पृष्ठभूमि में, अगले दशक में हमारे सामने आने वाले कुछ सबसे गंभीर जोखिमों का पता लगाती है।
- जैसे-जैसे सहयोग दबाव में आता है, कमजोर अर्थव्यवस्थाओं और समाजों को लचीलेपन के चरम बिंदु से आगे बढ़ने के लिए केवल सबसे छोटे झटके की आवश्यकता हो सकती है।
- अन्य रिपोर्टों में वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता रिपोर्ट (GCR), यात्रा और पर्यटन प्रतिस्पर्धात्मकता रिपोर्ट और वैश्विक सूचना प्रौद्योगिकी रिपोर्ट शामिल हैं। हालांकि, वैश्विक असमानता संकट रिपोर्ट ऑक्सफैम इंटरनेशनल द्वारा जारी की जाती है, और वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा जारी की जाती है।

8. उत्तर: (सी)

कथन 1 सही है:

- हेनले पासपोर्ट इंडेक्स: यह दुनिया के सभी पासपोर्टों की मूल, आधिका-रिक रैंकिंग है।
- यह गंतव्यों की संख्या के लिए पासपोर्ट धारकों के वीजा मुक्त प्रवेश पर आधारित है।
- यह अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन प्राधिकरण (IATA) के विशेष डेटा पर आधारित और हेनले एंड पार्टनर्स की अनुसंधान टीम द्वारा संवर्धित अपनी तरह का एकमात्र है।

कथन 2 सही है:

- 62 गंतव्यों तक पहुंच के साथ भारतीय पासपोर्ट 2024 के सूचकांक में 80वें स्थान पर है।

यह उज्बेकिस्तान के साथ अपनी रैंक साझा करता है।

9. उत्तर: (बी)

कथन 1 सही नहीं है: एनेव सिसलाना, जिसे आमतौर पर एनेवेसी परिवार के सिसल या एनेव के रूप में जाना जाता है, बारहमासी रसीले पौधे हैं जो गर्म और शुष्क क्षेत्रों में सबसे अच्छे से उगते हैं।

- सिसल एक कठोर रेशा है जो सिसल पौधों की पत्तियों से निकाला जाता है।

कथन 2 सही है: उपयोग: सिसल फाइबर का मुख्य उपयोग रिसियों और सुतली और कॉर्डेज के अन्य रूपों के निर्माण के लिए है। पैडिंग और असबाब, गैट के साथ-साथ बैग और टाट के लिए भी काफी मात्रा में फाइबर का उपयोग किया जाता है।

10. उत्तर: (सी)

विश्व बैंक ने 2024 के लिए अपनी 'वैश्विक आर्थिक संभावनाएं' रिपोर्ट में कहा कि 2024 में वैश्विक विकास लगातार तीसरे वर्ष धीमा रहेगा, जिससे कई विकासशील देशों में गरीबी बढ़ेगी और ऋण का स्तर कमजोर होगा।

- 2024 में वैश्विक GDP 2.4% बढ़ने की संभावना है, और इसकी तुलना 2023 में 2.6%, 2022 में 3.0% और 2021 में 6.2% होने की संभावना है। यह 2025 में वैश्विक वृद्धि 2.7% से थोड़ा अधिक होने का अनुमान लगाता है।

वैश्विक वित्तीय संकट (2008-2009) और एशियाई वित्तीय संकट (1990 के अंत) की अवधि की तुलना में 2020-2024 के बीच की अवधि में कमजोर वृद्धि देखी गई।

11. उत्तर: (ए)

कथन 1 सही है और कथन 2 सही नहीं है।

भौगोलिक संकेत (GI) क्या है?

- भौगोलिक संकेत (GI) उन उत्पादों पर इस्तेमाल किया जाने वाला एक चिह्न है जिनकी एक विशिष्ट भौगोलिक उत्पत्ति होती है और उनमें उस उत्पत्ति के कारण गुण या प्रतिष्ठा होती है।
- जीआई के रूप में कार्य करने के लिए, एक चिह्न को किसी उत्पाद को किसी दिए गए स्थान पर उत्पन्न होने की पहचान करनी चाहिए।
- भौगोलिक संकेतों का उपयोग आमतौर पर कृषि उत्पादों, खाद्य पदार्थों, वाइन और स्प्रिट पेय, हस्तशिल्प और औद्योगिक उत्पादों के लिए किया जाता है।

GI टैग और भारत

- वस्तुओं का भौगोलिक संकेत (पंजीकरण और संरक्षण) अधिनियम, 1999 भारत में वस्तुओं से संबंधित भौगोलिक संकेतों के पंजीकरण और बेहतर सुरक्षा प्रदान करने का प्रयास करता है।
- अधिनियम को पेटेंट, डिज़ाइन और ट्रेडमार्क महानियंत्रक द्वारा प्रशासित किया जाता है - जो भौगोलिक संकेतों के रजिस्ट्रार हैं।

भौगोलिक संकेत का पंजीकरण 10 वर्ष की अवधि के लिए वैध होता है।

12. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं।

सिमिलिपाल काई चटनी

- चटनी ताल बुनकर चींटियों से बनाई जाती है, जो मयूरभंज के जंगलों में पाई जाती हैं, जिसमें सिमिलिपाल के जंगल भी शामिल हैं - एशिया का दूसरा सबसे बड़ा जीवमंडल।
- यह औषधीय और पोषण मूल्य से भरपूर है, चटनी को प्रोटीन, कैल्शियम, जिंक, विटामिन बी-12, आयरन, मैग्नीशियम, पोटेशियम आदि पोषक तत्वों का अच्छा स्रोत माना जाता है।

हाल ही में इस उत्पाद को भौगोलिक संकेत (GI) टैग मिला है।

13. उत्तर: (डी)

- वैश्विक जोखिम रिपोर्ट विश्व आर्थिक मंच (डब्ल्यूईएफ) द्वारा जारी की गई है।
- वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) द्वारा जारी की गई है।
- विश्व आर्थिक आउटलुक अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) द्वारा जारी किया गया है।

14. उत्तर: (ए)

कथन 1 सही है: ई-इंक डिस्प्ले एक विशेष प्रकार की स्क्रीन तकनीक है जिसका उपयोग अक्सर अमेज़ॉन किंडल जैसे ई-रीडर में किया जाता है।

- प्रौद्योगिकी मूल रूप से 1990 के दशक में MIT में विकसित की गई थी और अब इसका स्वामित्व ई-इंक कॉर्पोरेशन के पास है।
- कथन 2 सही नहीं है: बैकलाइट का उपयोग करने वाले LCD और LED डिस्प्ले के विपरीत, E-इंक डिस्प्ले कागज की तरह ही प्रकाश को प्रतिबिंबित करता है।
- यह उन्हें लंबे समय तक पढ़ने के सत्रों के लिए आंखों के लिए आसान बनाता है।

15. उत्तर: (बी)

ई-सिगरेट:

- ई-सिगरेट इलेक्ट्रॉनिक उपकरण हैं जिन्हें तंबाकू सिगरेट पीने की क्रिया का अनुकरण करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- उन्हें "ई-सिगरेट," "वेप्स," "ई-हुक्का," "वेप पेन," और "इलेक्ट्रॉनिक निकोटीन डिलीवरी सिस्टम (ENDS)" भी कहा जाता है।
- इसमें एक हीटिंग तत्व होता है जो एक तरल (ई-तरल) को वाष्पीकृत करता है जिसमें आम तौर पर निकोटीन, स्वाद और अन्य रसायन शामिल होते हैं।

- पेन, मॉड, टैंक और पॉड सिस्टम सहित विभिन्न रूपों में आते हैं।
- वेपिंग ई-सिगरेट द्वारा उत्पादित एरोसोल को अंदर लेने और छोड़ने की क्रिया है।

16. उत्तर: (बी)

- जोड़े 1 और 4 सही नहीं हैं।
- इसरो केंद्र एवं इकाइयां

17. उत्तर: (ए)

कथन 1 सही है: अमेरिकी राज्य अलाबामा ने नाइट्रोजन गैस का उपयोग करके एक दोषी हत्यारे को फाँसी दी।

- नाइट्रोजन गैस निष्पादन में, व्यक्ति को एक सीलबंद कक्ष के भीतर सीमित कर दिया जाता है।
- नाइट्रोजन गैस को चैम्बर में डाला जाता है, जो धीरे-धीरे ऑक्सीजन की जगह ले लेती है।
- एक कैदी को तब तक ऑक्सीजन से वंचित रखा जाता है जब तक वह केवल नाइट्रोजन ही सांस लेता है, जिससे दम घुटने लगता है।
- घातक इंजेक्शन में ऐसी दवाएं इंजेक्ट की जाती हैं जो कैदी को बेहोश कर मार देती हैं, और यह पसंदीदा तरीका रहा है।
- कथन 2 सही नहीं है: भारत में मृत्युदंड कानूनी है, और इसे कुछ प्रकार के जघन्य अपराधों के लिए बरकरार रखा गया है।
- यह भारतीय दंड संहिता और अन्य विशेष कानूनों के तहत निर्धारित है।

18. उत्तर: (बी)

आप अधिक ईंधन का उपयोग किए बिना पृथ्वी और सूर्य के सापेक्ष अपनी स्थिति बनाए रखने में सक्षम होंगे।

लैंग्रेंज बिंदु 1:

- लैंग्रेंज बिंदुओं का नाम इतालवी-फ्रांसीसी गणितज्ञ जोसेफ़ी-लुई लैंग्रेंज के सम्मान में रखा गया है।
- L1 का अर्थ है पहला लैंग्रेंजियन बिंदु - ऐसे पांच बिंदु हैं, L1 से L5, जो कि आदित्य मिशन के मामले में, पृथ्वी और सूर्य में एक खगोलीय पिंड की दूरी के चारों ओर गति से जुड़े हैं।
- पांच लैंग्रेंज बिंदुओं में से तीन अस्थिर और दो स्थिर हैं। अस्थिर लैंग्रेंज बिंदु - जिन्हें L1, L2 और L3 लेबल किया गया है - दो बड़े द्रव्यमानों को जोड़ने वाली रेखा के साथ स्थित हैं। स्थिर लैंग्रेंज बिंदु - L4 और L5 - दो समबाहु त्रिभुजों के शीर्ष का निर्माण करते हैं जिनके शीर्ष पर बड़े द्रव्यमान होते हैं। L4 पृथ्वी की कक्षा का नेतृत्व करता है और L5 उसका अनुसरण करता है।

यदि कोई L1 पर है, तो वह न्यूनतम ईंधन उपयोग के साथ अपनी स्थिति बनाए रखने में सक्षम होगा, लेकिन करेगा

L1 की अस्थिरता के कारण नियमित पाठ्यक्रम और दृष्टिकोण सुधार करने की आवश्यकता है।

- L1 और L2 बिंदु लगभग 23 दिनों के समय पैमाने पर अस्थिर हैं, जिसके लिए इन स्थितियों की परिक्रमा करने वाले उपग्रहों को नियमित पाठ्यक्रम और दृष्टिकोण सुधार से गुजरना पड़ता है।
- उसे सूर्य से अधिक तीव्र गुरुत्वाकर्षण खिंचाव महसूस नहीं होगा, और वह हमेशा पृथ्वी के सूर्य द्वारा प्रकाशित भाग को देखेगा, जैसा कि नीचे दिए गए चित्र से देखा जा सकता है।

19. उत्तर: (बी)

केंद्र सरकार ने कुष्ठ रोग के लिए एक नई उपचार व्यवस्था को मंजूरी दे दी है, जिसका लक्ष्य 2027 तक उप-राष्ट्रीय स्तर पर इसके संवरण को रोकना है।

तीन-दवा आहार:

- WHO ने 2015 में इस उपचार आहार की सिफारिश की है।
- इसमें तीन दवाएं शामिल हैं - डैप्सोन, रिफैम्पिसिन और क्लोफ़ाज़िमिन। इस संयोजन को MDT (मल्टीड्रग थेरेपी) कहा जाता है। एमडीटी रोगजनक को मारता है और रोगी को ठीक करता है।

- इस आहार को 'यूनिफ़ॉर्म एमडीटी' के रूप में जाना जाता है, जहां सभी कुष्ठ रोगियों को एक ही तीन-पैक किट दी जा सकती है। यह उपाय प्रशासन में आसानी की सुविधा प्रदान करता है।
- उपचार की अवधि पीबी के लिए छह महीने और एमबी मामलों के लिए 12 महीने है।

20. उत्तर: (बी)

मार्स इनजेनिटी हेलीकॉप्टर: यह एक छोटा रोबोटिक हेलीकॉप्टर है और प्रायोगिक आधार पर मंगल ग्रह पर भेजा गया संचालित, नियंत्रित उड़ान भरने वाला पहला विमान है।

- इसे 'इडट ब्रदर्स मोमेंट' कहा गया है।
- यह मंगल के पतले वातावरण में उड़ता है, जो उड़ान के लिए अनुकूल नहीं है।
- यह स्वायत्त रूप से संचालित होता है।
- यह अपनी बैटरियों को चार्ज करने के लिए सौर ऊर्जा का उपयोग करता है और ठंडी मंगल ग्रह की रातों के दौरान परिवालन तापमान बनाए रखने के लिए आंतरिक हीटर्स पर निर्भर करता है।
- यह मंगल ग्रह और संभावित रूप से अन्य अंतरिक्ष स्थलों पर भविष्य के हवाई खोजकर्ताओं के लिए मार्ग प्रशस्त करता है।

21. उत्तर: (बी)

म्पेम्बा प्रभाव का नाम तंजानिया के छात्र एरास्टो म्पेम्बा के नाम पर रखा गया है, जिन्होंने 1969 में इस प्रति-सहज ज्ञान युक्त घटना की ओर ध्यान आकर्षित किया था।

- अरस्तू, फ्रांसिस बेकन और रेने डेसकार्टेस ने सदियों पहले इसका प्रभाव देखा था।
- इसका प्रभाव यह है कि गर्म पानी समान परिस्थितियों में ठंडे पानी की तुलना में तेजी से जम सकता है।

22. उत्तर: (बी)

कथन 1 सही नहीं है और कथन 2 सही है।

स्क्रब टाइफस क्या है?

- यह एक संक्रामक रोग है जो ओरिएंटिया त्सुत्सुगामुशी नामक बैक्टीरिया के कारण होता है और संक्रमित घुनों (टिगर्स) के माध्यम से फैलता है।
- लक्षण: इसमें बुखार, सिरदर्द, शरीर में दर्द और कभी-कभी दाने शामिल हैं।
- गंभीर मामलों में, संक्रमण से श्वसन संबंधी परेशानी, मस्तिष्क और फेफड़ों में सूजन, गुर्दे की विफलता और बहु-अंग विफलता हो सकती है, जिसके परिणामस्वरूप अंततः मृत्यु हो सकती है।
- कारण: रोग फैलाने वाले घुन आमतौर पर झाड़ियों, जंगल और धान वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं। कई कारक, जैसे खेती में रुचि, घरेलू पशुओं का मातृक होना, बाहरी गतिविधियाँ और स्वच्छता, इसके प्रसार को प्रभावित करते हैं।
- निदान: रोग का निदान करने के लिए एलिसा परीक्षण का उपयोग किया जाता है।

23. उत्तर: (ए)

विश्व आर्थिक मंच ने 2023 में AI गवर्नेंस एलायंस लॉन्च किया।

- यह जिम्मेदार जनरेटिव आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) पर केंद्रित एक समर्पित पहल है।
- यह जिम्मेदार वैश्विक डिजाइन और पारदर्शी और समावेशी एआई सिस्टम जारी करने के लिए उद्योग जगत के नेताओं, सरकारों, शैक्षणिक संस्थानों और नागरिक समाज संगठनों का एक संघ है।

24. उत्तर: (बी)

हाल ही में, जापान चंद्रमा पर पहुंचने वाला इतिहास का पांचवां देश बन गया जब उसके एक अंतरिक्ष यान ने अंतरिक्ष यात्रियों के बिना हाल ही में चंद्रमा की सतह पर सफलतापूर्वक सॉफ्ट लैंडिंग की।

- चंद्रमा पर पहुंचने के मामले में जापान संयुक्त राज्य अमेरिका, सोवियत संघ, चीन और भारत के बाद आता है।
- जापान के चंद्रमा लैंडर, स्मार्ट लैंडर फॉर इन्वेस्टिगेटिंग मून (SLIM) को योजना के अनुसार लॉन्च किया गया था और उस डेटा को वापस पृथ्वी पर प्रसारित किया जा रहा था।

चंद्रमा की जांच के लिए स्मार्ट लैंडर (SLIM):

- SLIM एक यान्त्री वाहन के आकार का हल्का अंतरिक्ष यान है जिसका लक्ष्य बहुत छोटे लक्ष्य को भेदना था।
- जबकि अधिकांश पिछली जांचों में लगभग 10 किलोमीटर (छह मील) चौड़े लैंडिंग ज़ोन का उपयोग किया गया था, एसएलआईएम का लक्ष्य केवल 100 मीटर (330 फीट) का लक्ष्य था।
- एसएलआईएम, प्रभाव को कम करने के लिए अपने पांचों पैरों पर एक-एक पैड से सुसज्जित था, जिसका लक्ष्य शिथिली क्रेटर के पास, ज्वालामुखी चट्टान से ढके क्षेत्र के पास उतरने का था।

25. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं: व्वांटम प्रौद्योगिकी एक तेजी से आगे बढ़ने वाला क्षेत्र है जो इसका लाभ उठाता है।

अभूतपूर्व क्षमताओं के साथ नई प्रौद्योगिकियों को विकसित करने के लिए व्वांटम यांत्रिकी के सिद्धांत।

- व्वांटम यांत्रिकी भौतिकी की वह शाखा है जो व्वांटम स्तर पर कणों के व्यवहार का अध्ययन करती है, जहां शास्त्रीय भौतिकी अब लागू नहीं होती है।
- व्वांटम तकनीक उन कार्यों को करने के लिए व्वांटम सिस्टम के अनूठे गुणों, जैसे सुपरपोज़िशन और एन्ग्लमेंट का उपयोग करती है, जिन्हें पहले असंभव माना जाता था या मौजूदा क्षमताओं को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाता है।

26. उत्तर: (बी)

पहले ग्राफीन केंद्र के बारे में:

- देश का पहला ग्राफीन केंद्र, इंडिया इनोवेशन सेंटर फॉर ग्राफीन (IICG), मेकर्स विलेज कोट्टि (केरल) में स्थापित किया गया है।
- इसे इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, केंद्र सरकार और केरल सरकार द्वारा टाटा स्टील लिमिटेड के साथ संयुक्त रूप से स्थापित किया गया था।
- उद्देश्य: ग्राफीन और 2D सामग्री प्रणालियों के क्षेत्र में अनुसंधान और विकास, उत्पाद नवाचार और क्षमता निर्माण को बढ़ावा देना।

27. उत्तर: (सी)

हाल ही में चीन ने ब्लैक होल, टकराते न्यूट्रॉन तारे और विस्फोटित तारे जैसी ब्रह्मांडीय घटनाओं के अवलोकन के लिए एक नया खगोलीय उपग्रह आइंस्टीन प्रोब (ईपी) लॉन्च किया।

के बारे में

- जांच का नाम आइंस्टीन के ब्लैक होल और गुरुत्वाकर्षण तरंगों पर उनके सामान्य सापेक्षता के सिद्धांत के लिए रखा गया है।
- जांच का उपयोग आकाशीय पिंडों के चारों ओर गुरुत्वाकर्षण तरंग घटनाओं के साथ आने वाले एक्स-रे संकेतों की खोज करने और उन्हें इंगित करने के लिए किया जाएगा।
- आइंस्टीन प्रोब को "लॉन्ग मार्च-2सी कैरियर रॉकेट" का उपयोग करके लॉन्च किया गया था।
- उपग्रह का आकार पूर्ण खिले हुए कमल के समान है। कमल से प्रेरित डिज़ाइन में 12 'पंखुड़ियों' वाले वाइड-फील्ड एक्स-रे टेलीस्कोप (WXT) और दो 'पुंकेसर' शामिल हैं जिनमें फॉलो-अप एक्स-रे टेलीस्कोप (FXT) शामिल हैं।

अंतर्राष्ट्रीय सहयोग

आइंस्टीन प्रोब चीनी विज्ञान अकादमी (CAS) के नेतृत्व में यूरोपीय अंतरिक्ष

एजेंसी (ESA) और मैक्स प्लैंक इंस्टीट्यूट फॉर एक्स्ट्राटेरेस्ट्रियल फिजिक्स (MPE), जर्मनी के साथ एक सहयोग है।

28. उत्तर: (सी)

अर्जेंटीना, बोलीविया और चिली

- लिथियम एक रासायनिक तत्व है जिसका प्रतीक Li और परमाणु संख्या 3 है। यह एक नरम, चांदी-सफेद क्षार धातु है।
- सभी क्षार धातुओं की तरह, लिथियम अत्यधिक प्रतिक्रियाशील और ज्वलनशील है, और इसे निर्वात, निष्क्रिय वातावरण, या शुद्ध मिट्टी के तेल या खनिज तेल जैसे निष्क्रिय तरल में संग्रहित किया जाना चाहिए।
- वैश्विक स्तर पर अब तक खोजे गए अधिकांश भंडार चिली, ऑस्ट्रेलिया, अर्जेंटीना, बोलीविया और चीन में हैं।
- अर्जेंटीना, बोलीविया और चिली को लिथियम ट्राइएंगल के रूप में जाना जाता है और इनमें दुनिया के 54% लिथियम भंडार मौजूद हैं।

29. उत्तर: (बी)

कथन 1 सही नहीं है और कथन 2 सही है।

LED के फायदे

- लंबा जीवनकाल: एलईडी बल्ब 25,000 घंटे या उससे अधिक तक चल सकते हैं, जिसका अर्थ है कम बार प्रतिस्थापन और कम रखरखाव लागत।
- अन्य सभी प्रकाश प्रौद्योगिकी (फ्लोरोसेंट रोशनी सहित) की तुलना में एलईडी का जीवनकाल बहुत लंबा होता है।
- ऊर्जा दक्षता: वे विद्युत ऊर्जा के उच्च प्रतिशत को प्रकाश में परिवर्तित करते हैं, जिससे ऊर्जा की बर्बादी कम होती है और बिजली का बिल कम होता है।
- एलईडी गरमागरम बल्बों के 16 लुमेन और फ्लोरोसेंट लैंप के 70 लुमेन की तुलना में 300 लुमेन (प्रति सेकंड उत्सर्जित दृश्य प्रकाश की मात्रा) तक का उत्पादन कर सकते हैं।

30. उत्तर: (बी)

कथन 1 और 2 सही हैं: स्टांप शुल्क अनिवार्य रूप से एक सरकारी कर है, जो रजिस्ट्रार के साथ दो या दो से अधिक पार्टियों के बीच एक समझौते या लेनदेन पत्र जैसे दस्तावेजों को पंजीकृत करने के लिए लगाया जाता है।

- भुगतान किया जाने वाला शुल्क: आमतौर पर, निर्दिष्ट राशि दस्तावेज की प्रकृति के आधार पर तय की जाती है या दस्तावेज में बताए गए अनुबंध मूल्य के एक निश्चित प्रतिशत पर ली जाती है।
- कथन 3 सही नहीं है: वैधता: स्टांप शुल्क को अदालत में वैध साक्ष्य के रूप में स्वीकार किया जाता है।
- वे केंद्र द्वारा लगाए जाते हैं लेकिन संविधान के अनुच्छेद 268 के तहत संबंधित राज्यों द्वारा अपने क्षेत्रों के भीतर विनियोजित किए जाते हैं।

31. उत्तर: (डी)

बाज़ार अवसंरचना संस्थान

- MII क्या है?
 - स्टॉक एक्सचेंज, डिपॉजिटरी और विलियरिंग हाउस सभी मार्केट इंफ्रास्ट्रक्चर संस्थान हैं और देश के महत्वपूर्ण आर्थिक बुनियादी ढांचे का एक महत्वपूर्ण हिस्सा हैं।
 - भारत में विशिष्ट संस्थान जो MII के रूप में अर्हता प्राप्त करते हैं:
- स्टॉक एक्सचेंजों में:
 - सेबी ने BSE, NSE, मल्टी कमोडिटी एक्सचेंज ऑफ इंडिया और मेट्रोपॉलिटन स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया सहित सात को सूचीबद्ध किया है। अतः विकल्प 1 सही है।
- दो डिपॉजिटरी हैं:
 - प्रतिभूतियों को सुरक्षित रखने और उनके व्यापार और हस्तांतरण को सक्षम करने का आरोप - जिन्हें एमआईआई टैन किया गया है:

- सेंट्रल डिपॉजिटरी सर्विसेज लिमिटेड और नेशनल सिक्क्योरिटीज डिपॉजिटरी लिमिटेड इसलिए विकल्प 2 सही है।
 - **समाशोधन गृह:**
 - नियामक ने मल्टी कमोडिटी एक्सचेंज विलयन कॉर्पोरेशन सहित सात विलयन हाउसों को भी सूचीबद्ध किया है। अतः विकल्प 3 सही है।
- समाशोधन गृह, अपनी ओर से, प्रतिभूतियों के व्यापार को मान्य और अंतिम रूप देने में मदद करते हैं और यह सुनिश्चित करते हैं कि स्वरीदार और विक्रेता दोनों अपने दायित्वों का सम्मान करें।

32. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं।

प्रसंग

- अगले तीन वर्षों में भारत के 5 ट्रिलियन डॉलर की जीडीपी के साथ दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनने की उम्मीद है।

भारत का विकास पथ

- दस साल पहले मौजूदा बाजार मूल्यों पर 1.9 ट्रिलियन डॉलर की जीडीपी के साथ भारत दुनिया की 10वीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था था।
- वर्तमान में भारत 3.7 ट्रिलियन डॉलर की जीडीपी के साथ 5वीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है।
- निरंतर सुधारों के दम पर भारत को 2030 तक 7 ट्रिलियन डॉलर तक पहुंचने की उम्मीद है।
- सरकार ने 2047 तक 'विकसित देश' बनने का लक्ष्य रखा है।

33. उत्तर: (डी)

समाचार में: हाल ही में, गणतंत्र दिवस (2024) की झांकी में जम्मू और कश्मीर में लैवेंडर की खेती के माध्यम से बैंगनी क्रांति पर प्रकाश डाला गया था। कथन 1 सही नहीं है:

- बैंगनी क्रांति (या लैवेंडर क्रांति): यह भारत के जम्मू और कश्मीर में लैवेंडर की खेती की महत्वपूर्ण वृद्धि को संदर्भित करता है।
- यह पहल केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा शुरू किए गए अरोमा मिशन का हिस्सा है।
- इसका उद्देश्य स्वदेशी सुगंधित फसल आधारित कृषि अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देना है। कथन 2 सही नहीं है:
- इसका उद्देश्य किसानों की आय बढ़ाना और व्यावसायिक पैमाने पर लैवेंडर की खेती को बढ़ावा देना है।
- यह आकर्षक स्टार्टअप अवसर प्रदान करता है और क्षेत्र में समग्र विकास में योगदान देता है।

34. उत्तर: (बी)

कथन 1 सही नहीं है: यूनिर्कॉन एक शब्द है जिसका उपयोग उद्यम पूंजी उद्योग में \$1 बिलियन से अधिक मूल्य वाली निजी तौर पर आयोजित स्टार्टअप कंपनी का वर्णन करने के लिए किया जाता है।

- यह शब्द पौराणिक प्राणी की तरह, ऐसी कंपनियों की दुर्लभता और विशिष्टता का प्रतिनिधित्व करने के लिए गढ़ा गया था।
- डेकाकोर्न एक ऐसी कंपनी है जिसने \$10 बिलियन से अधिक का मूल्यांकन प्राप्त किया है।

कथन 2 सही है: बेंगलुरु भारत की यूनिर्कॉन राजधानी है, जहां सबसे अधिक संख्या में यूनिर्कॉन मुख्यालय हैं, इसके बाद दिल्ली (NCR) और मुंबई हैं।

35. उत्तर: (सी)

बिल्ड-ऑपरेट-ट्रान्सफर (BOT) के बारे में:

- निजी इकाई एक निर्दिष्ट रियायत अवधि (आमतौर पर 20-30 वर्ष) के लिए बुनियादी ढांचे की संपत्ति का डिजाइन, निर्माण, संचालन और रखरखाव करती है।
- रियायती अवधि के दौरान परिसंपत्ति (टोल, उपयोगकर्ता शुल्क, आदि) से उत्पन्न राजस्व निजी इकाई का होता है।

- रियायती अवधि के बाद, संपत्ति वापस सरकार को हस्तांतरित कर दी जाती है।

लाभ:

- सरकार और निजी क्षेत्र के बीच जोखिम और जिम्मेदारियाँ वितरित करता है।
- निजी क्षेत्र की दक्षता और विशेषज्ञता का लाभ उठाता है।
- अग्रिम सरकारी वित्तीय बोझ को कम करता है।

चुनौतियाँ:

- जनता के लिए सेवाओं की सामर्थ्य सुनिश्चित करना।
- अनुबंध की शर्तों और प्रदर्शन पर विवादों की संभावना।
- यातायात या राजस्व की कमी जैसे जोखिमों का प्रबंधन करना।

36. उत्तर: (डी)

दोनों कथन सही नहीं हैं। पुंगनूर गायों के बारे में

- मूल प्रजातियाँ: पुंगनूर एक स्वदेशी नस्ल है जो दक्षिणी आंध्र प्रदेश के रायलसीमा क्षेत्र में वितूर जिले के तालुका पुंगनूर की मूल निवासी है।
- शरीर: वे एक अनोखी बौनी नस्ल हैं, जिन्हें दुनिया में सबसे छोटे कूबड़ वाला मवेशी माना जाता है।
- रंग: पुंगनूर गायें सफेद या भूरे, या हल्के या गहरे भूरे रंग की हो सकती हैं।
- सींग: इनके सींग 10-15 सेमी लंबाई के छोटे, अर्धचंद्राकार होते हैं, जो अक्सर नर मवेशियों में पीछे और आगे की ओर और मादा मवेशियों में पार्श्व और आगे की ओर मुड़े होते हैं। मादाओं के सींग नर की तुलना में थोड़े लंबे होते हैं।

37. उत्तर: (सी)

आंध्र प्रदेश पुंगनूर गायों के बारे में

- मूल प्रजातियाँ: पुंगनूर एक स्वदेशी नस्ल है जो दक्षिणी आंध्र प्रदेश के रायलसीमा क्षेत्र में वितूर जिले के तालुका पुंगनूर की मूल निवासी है।
- शरीर: वे एक अनोखी बौनी नस्ल हैं, जिन्हें दुनिया में सबसे छोटे कूबड़ वाला मवेशी माना जाता है।
- रंग: पुंगनूर गायें सफेद या भूरे, या हल्के या गहरे भूरे रंग की हो सकती हैं।
- सींग: इनके सींग 10-15 सेमी लंबाई के छोटे, अर्धचंद्राकार होते हैं, जो अक्सर नर मवेशियों में पीछे और आगे की ओर और मादा मवेशियों में पार्श्व और आगे की ओर मुड़े होते हैं। मादाओं के सींग नर की तुलना में थोड़े लंबे होते हैं।

38. उत्तर: (ए)

कथन 1 सही है और कथन 2 सही नहीं है।

विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (FPI)

- FPI में दूसरे देश में निवेशकों द्वारा रखी गई प्रतिभूतियाँ और अन्य वित्तीय संपत्तियाँ शामिल होती हैं।
- यह निवेशक को कंपनी की संपत्ति का प्रत्यक्ष स्वामित्व प्रदान नहीं करता है और बाजार की अस्थिरता के आधार पर अपेक्षाकृत तरल होता है।
- एफपीआई होल्डिंग्स में स्टॉक, ADR, GDR, बॉन्ड, म्यूचुअल फंड और एक्सचेंज ट्रेडेड फंड शामिल हो सकते हैं।
- यह प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) से अलग है, जो किसी विदेशी कंपनी या किसी अन्य देश के निवेशक, कंपनी या सरकार द्वारा बनाई गई परियोजना में स्वामित्व हिस्सेदारी है।

39. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं: भारत दुनिया में दालों का सबसे बड़ा उत्पादक (वैश्विक उत्पादन का 25%), उपभोक्ता (विश्व खपत का 27%) और आयातक (14%) है।

- चना सबसे प्रमुख दाल है, जिसकी कुल उत्पादन में हिस्सेदारी लगभग 40 प्रतिशत है, इसके बाद तुअर/अरहर की हिस्सेदारी 15 से 20 प्रतिशत और उड़द/काली मटपे और मूंग की हिस्सेदारी लगभग 8-10 प्रतिशत है।
- उच्च उत्पादकता वाले मुख्य क्षेत्र पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश,

पश्चिम बंगाल डेल्टा क्षेत्र, तटीय आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु, केरल, तटीय और पूर्वी कर्नाटक और महाराष्ट्र के कुछ हिस्से हैं।

40. उत्तर: (ए)

कथन 1 सही है और कथन 2 सही नहीं है।

भारतीय चाय उद्योग

- भारत दूसरा सबसे बड़ा चाय उत्पादक और सबसे बड़ा काली चाय उत्पादक है।
- भारतीय चाय ईरान, इराक, सीरिया, सऊदी अरब, रूस आदि जैसे विभिन्न स्थानों पर निर्यात की जाती है और यह दुनिया का चौथा सबसे बड़ा चाय निर्यातक है।
- भारतीय चाय उद्योग प्रत्यक्ष रूप से 1.16 मिलियन श्रमिकों को रोजगार देता है और इतने ही लोग अप्रत्यक्ष रूप से इससे जुड़े हुए हैं।
- भारत में उत्पादित लगभग 55% चाय असम में पैदा होती है। भारत का चाय उत्पादन 2008 से 2022 में 39% बढ़ गया है।

41. उत्तर: (ए)

सामाजिक परियोजनाओं को वित्तपोषित करने के लिए सरकार की आय जुटाने के लिए, प्रत्यक्ष कर और अप्रत्यक्ष कर के माध्यम से व्यक्तियों और निगमों से कर एकत्र किया जाता है।

- प्रत्यक्ष कर वह कर है जो उस व्यक्ति या कंपनी द्वारा सीधे सरकार को भुगतान किया जाता है जिस पर यह लगाया जाता है।
- आयकर, संपत्ति कर, निगम कर और संपत्ति कर प्रत्यक्ष कर के कुछ उदाहरण हैं।
- अप्रत्यक्ष कर वे हैं जो बिचौलियों द्वारा व्यक्तियों और निगमों से एकत्र किए जाते हैं जो कर का बोझ उठाते हैं और सरकार को हस्तांतरित करते हैं।
- वस्तु एवं सेवा कर (GST) अप्रत्यक्ष कर का एक उदाहरण है।
- सीमा शुल्क और उत्पाद शुल्क अप्रत्यक्ष कर के अंतर्गत आता है।

42. उत्तर: (बी)

समूह दिवालियापन तंत्र:

- समूह दिवाला तंत्र एक कानूनी ढांचा है जिसे दिवाला परिदृश्यों को संभालने के लिए डिज़ाइन किया गया है जहां एक कॉर्पोरेट समूह के भीतर कई कंपनियां वित्तीय रूप से संकटग्रस्त हैं।
- यह व्यक्तिगत कंपनी पुनर्प्राप्ति के बजाय समूह-व्यापी पुनर्गठन पर ध्यान केंद्रित करता है।
- यह ढांचा इन कंपनियों के बीच जटिल अंतरनिर्भरता को संबोधित करता है, व्यापक विफलताओं को रोकता है और अधिक व्यापक और कुशल समाधान प्रक्रिया सुनिश्चित करता है।

प्रमुख विशेषताएं:

- कार्यवाहियों का समेकन: विभिन्न समूह कंपनियों के लिए दिवाला कार्यवाहियों को समेकित या समन्वित किया जा सकता है, जिससे दक्षता सुनिश्चित की जा सकती है और विरोधाभासी परिणामों को रोका जा सकता है।
- सीमा पार पहलू: रूपरेखा उन स्थितियों को संबोधित कर सकती है जहां समूह कंपनियां विभिन्न न्यायालयों में काम करती हैं, जिससे अंतरराष्ट्रीय सहयोग और संपत्ति का पता लगाने में सुविधा होती है।
- विशेष प्रशासक: दिवाला प्रक्रिया की निगरानी के लिए समूह संरचनाओं में विशेषज्ञता वाले समर्पित पेशेवरों को नियुक्त किया जा सकता है।

43. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं।

चाय उत्पादन के लिए आवश्यक शर्तें

- चाय का पौधा उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय जलवायु में अच्छी तरह से बढ़ता है। चाय की झाड़ियों को पूरे वर्ष गर्म और नम ठंड-मुक्त जलवायु की आवश्यकता होती है।
- मिट्टी: इसके लिए गहरी और उपजाऊ, अच्छे जल निकास वाली, ह्यूमस

और कार्बनिक पदार्थों से भरपूर मिट्टी की आवश्यकता होती है।

- तापमान: चाय के पौधों के अच्छी तरह से विकसित होने के लिए औसत वार्षिक तापमान 15-23 डिग्री सेल्सियस के बीच होता है।
- वर्षा: आवश्यक वर्षा 150-200 सेमी के बीच है। वर्ष भर समान रूप से बार-बार होने वाली वर्षा कोमल पत्तियों की निरंतर वृद्धि सुनिश्चित करती है।
- प्रमुख चाय उत्पादक राज्य असम, पश्चिम बंगाल के दार्जिलिंग और जलपाईगुड़ी जिले, तमिलनाडु और केरल हैं।
- इनके अलावा देश में हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, मेघालय, आंध्र प्रदेश और त्रिपुरा भी चाय उत्पादक राज्य हैं।

44. उत्तर: (डी)

समाचार में: वैश्विक हेज फंडों ने लगातार तीसरे सप्ताह खरीदी से अधिक इक्विटी बेचीं।

- हेज फंड निवेशकों से पैसा इकट्ठा करते हैं और सकारात्मक रिटर्न प्राप्त करने के लक्ष्य के साथ प्रतिभूतियों या अन्य प्रकार के निवेशों में निवेश करते हैं।
- उन्हें म्यूचुअल फंड की तरह भारी मात्रा में विनियमित नहीं किया जाता है और आम तौर पर निवेश और रणनीतियों को आगे बढ़ाने के लिए म्यूचुअल फंड की तुलना में उनके पास अधिक छूट होती है जिससे निवेश हानि का जोखिम बढ़ सकता है।

45. उत्तर: (सी)

कथन 1 सही है:

- भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI): इसे भारत सरकार के एक प्रस्ताव के माध्यम से एक गैर-वैधानिक निकाय के रूप में गठित किया गया था, और वर्ष 1992 में एक वैधानिक निकाय के रूप में स्थापित किया गया था और भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड के प्रावधान अधिनियम, 1992.
- कार्य: प्रतिभूतियों में निवेशकों के हितों की रक्षा करना और प्रतिभूति बाजार के विकास को बढ़ावा देना और उसे विनियमित करना और उससे जुड़े या उसके आनुषंगिक मामलों को नियंत्रित करना।

कथन 2 सही है:

- आर्थिक मामलों के विभाग (वित्त मंत्रालय) के तहत वित्तीय बाजार प्रभाग मुख्य रूप से प्रतिभूति बाजारों के विकास और उससे जुड़े प्रासंगिक मामलों से संबंधित नीतिगत मुद्दों के लिए जिम्मेदार है।
- यह प्रभाग भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) और प्रतिभूति अपीलीय न्यायाधिकरण (SAT) के प्रशासनिक मामलों की देखभाल करता है।

46. उत्तर: (ए)

कथन 1 सही है:

- पहला अग्रिम अनुमान (एफएई): ये केंद्रीय बजट पेश होने से पहले जारी किए गए जीडीपी आंकड़े हैं जो आर्थिक विकास की पहली पूरी तस्वीर प्रदान करते हैं।
- इन्हें हर साल जनवरी के पहले सप्ताह के अंत में प्रस्तुत किया जाता है, और यह उस वित्तीय वर्ष के लिए विकास का पहला अनुमान है, जो 2016-17 में पेश किया गया था।

कथन 2 सही नहीं है:

- सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) फरवरी के अंत तक दूसरा अग्रिम अनुमान और मई के अंत तक अंतिम अनुमान जारी करेगा।
- MoSPI अंतिम संख्या तय करने से पहले इस वर्ष की GDP का पहला, दूसरा और तीसरा संशोधित अनुमान जारी करेगा, जिसे 'वास्तविक' कहा जाता है।
- अधिक और बेहतर डेटा उपलब्ध होने पर GDP अनुमानों को संशोधित किया जाना जारी रहेगा - और आने वाले तीन वर्षों में।

47. उत्तर: (बी)

- सकल मूल्य वर्धित (GVA) एक विशिष्ट अवधि के भीतर किसी क्षेत्र, उद्योग या इकाई द्वारा उत्पन्न आर्थिक मूल्य का एक माप है।
- GVA एक आर्थिक इकाई द्वारा उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य और उत्पादन प्रक्रिया में उपयोग किए जाने वाले इनपुट और कच्चे माल की लागत के बीच अंतर को दर्शाता है।

48. उत्तर: (ए)

नाममात्र GDP बनाम वास्तविक GDP बनाम संभावित GDP:

नाममात्र GDP:

- किसी दिए गए वर्ष में किसी देश की सीमाओं के भीतर उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का कुल बाजार मूल्य, मौजूदा कीमतों में मापा जाता है।
- उदाहरण: यदि भारत 2024 में 2 ट्रिलियन डॉलर मूल्य की वस्तुओं और सेवाओं का उत्पादन करता है, तो इसकी नाममात्र जीडीपी 2 ट्रिलियन डॉलर है।

वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद:

- उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं की वास्तविक मात्रा को प्रतिबिंबित करने के लिए नाममात्र जीडीपी को मुद्रास्फीति के लिए समायोजित किया गया।
- उदाहरण: यदि 2024 में मुद्रास्फीति 5% है, तो भारत की वास्तविक जीडीपी लगभग 1.9 ट्रिलियन डॉलर होगी न कि 2 ट्रिलियन डॉलर।

संभावित सकल घरेलू उत्पाद:

- पूर्ण रोजगार और दक्षता मानते हुए एक अर्थव्यवस्था अपनी वर्तमान पूंजी, श्रम और प्रौद्योगिकी के साथ अधिकतम टिकाऊ उत्पादन प्राप्त कर सकती है।
- उदाहरण: यदि 2024 में भारत की संभावित जीडीपी 2.5 ट्रिलियन डॉलर है, तो इसका "जीडीपी अंतर" 0.6 ट्रिलियन डॉलर है।

49. उत्तर: (ए)

कथन 1 सही है और कथन 2 गलत है।

घूस

- यह एक खाद्य वनस्पति तेल है जो तेल ताड़ के पेड़ों के फल से प्राप्त होता है, जिसका वैज्ञानिक नाम एलैडिस गिनीन्सिस है।
- तेल ताड़ का पेड़ पश्चिम और मध्य अफ्रीका का मूल निवासी है। यह मलेशिया और इंडोनेशिया में भी बड़े पैमाने पर उगता है।
- भारत एशिया में पाम तेल का सबसे बड़ा आयातक है। भारत मुख्य रूप से इंडोनेशिया, मलेशिया और थाईलैंड से पाम तेल खरीदता है।

50. उत्तर: (डी)

व्यापार समझौतों में, नकारात्मक सूचीकरण एट्रिकोण बाजार पट्टुव प्रतिबद्धताओं को परिभाषित करने की एक विधि है।

- उन क्षेत्रों और उप-क्षेत्रों को सूचीबद्ध करने के बजाय जहां दोनों देश व्यापार को उदार बनाने के लिए सहमत हैं, केवल उन क्षेत्रों/उप-क्षेत्रों को नकारात्मक सूची के तहत स्पष्ट रूप से सूचीबद्ध किया गया है जिनकी सीमाएं या बहिष्करण हैं।
- अन्य सभी क्षेत्रों को सहमत शर्तों के साथ व्यापार के लिए खुला माना जाता है।

51. उत्तर: (सी)

IMF के समझौते के अनुच्छेद का अनुच्छेद IV:

- IMF आमतौर पर हर साल सदस्यों के साथ द्विपक्षीय चर्चा करता है।
- आर्थिक और वित्तीय जानकारी एकत्र करने के बाद, IMF देश के अधिकारियों के साथ आर्थिक विकास और नीतियों पर चर्चा करता है और इन निष्कर्षों के आधार पर एक रिपोर्ट प्रस्तुत करता है।

52. उत्तर: (ए)

खबरों में: स्टार्टअप रिवर्स फ्लिपिंग की योजना बना रहे हैं

- 'रिवर्स फ्लिपिंग' का प्रयोग व्यापारिक क्षेत्रों में किया जाता है।
- यह एक शब्द है जिसका उपयोग विदेशी स्टार्ट-अप द्वारा भारत में अपना निवास स्थान स्थानांतरित करने और भारतीय स्टॉक एक्सचेंजों पर सूचीबद्ध होने की प्रवृत्ति का वर्णन करने के लिए किया जाता है।
- यहां, जिन स्टार्ट-अप ने कभी अपनी होल्डिंग कंपनियों को भारत से बाहर स्थानांतरित किया था, वे अब भारत में वापस रणनीतिक कदम उठाने पर विचार कर रहे हैं।

2022-23 के आर्थिक सर्वेक्षण ने रिवर्स फ्लिपिंग की अवधारणा को स्वीकार किया और रिवर्स फ्लिपिंग प्रक्रिया में तेजी लाने के लिए कर छुट्टियों, ईएसओपी के कराधान, पूंजी प्रवाह और कर की परतों को कम करने की प्रक्रियाओं को सरल बनाने जैसे संभावित उपायों को सूचीबद्ध किया है।

53. उत्तर: (डी)

क्रेडिट सूचना कंपनियों (CIC) के बारे में:

- सीआईसी ऐसी कंपनियां हैं जो ऋण, क्रेडिट कार्ड आदि के संबंध में व्यक्तियों और कंपनियों के सार्वजनिक डेटा, क्रेडिट लेनदेन और भुगतान इतिहास एकत्र करती हैं।
- एकत्रित आंकड़ों के आधार पर, सीआईसी एक क्रेडिट रिपोर्ट बनाते हैं और एक स्कोर तैयार करते हैं।
- बैंक, गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान ऋण देने या क्रेडिट कार्ड जारी करने से पहले उधारकर्ताओं की साख तय करने के लिए सीआईसी की रिपोर्ट और स्कोर का उल्लेख करते हैं।
- क्रेडिट स्कोर 350 से 850 के बीच होता है और 750 से ऊपर कुछ भी अच्छा स्कोर माना जाता है।
- लाइसेंस प्राप्त: भारतीय रिजर्व बैंक**
 - इसके द्वारा शासित: क्रेडिट सूचना कंपनी विनियमन अधिनियम, 2005 और भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा जारी विभिन्न अन्य नियम और विनियम।
 - सीआईसी को स्वयं ऋणदाता के रूप में कार्य करने की अनुमति नहीं है। उनकी भूमिका पूरी तरह से वित्तीय संस्थानों द्वारा सूचित ऋण निर्णयों को सुविधाजनक बनाने के लिए क्रेडिट जानकारी इकट्ठा करना और प्रदान करना है।

54. उत्तर: (सी)

कथन 1 सही है:

- कोयला नियंत्रक संगठन (CCO): यह कोयला मंत्रालय का एक अधीनस्थ कार्यालय है, और भारत सरकार में कोयला सांख्यिकी के संग्रह, संकलन और प्रसार के लिए नोडल कार्यालय है।
- इसके कार्यालय कोलकाता और नई दिल्ली में हैं, और क्षेत्रीय कार्यालय धनबाद, रांची, बिलासपुर, नागपुर, संबलपुर और कोठागुडेम में हैं।
- कोलकाता कार्यालय एनईसी कमांड क्षेत्र के तहत कोयला खदानों की भी देखभाल करता है और विभिन्न मुद्दों पर कोयला नियंत्रकों को सहायता प्रदान करता है।

कथन 2 सही है:

- CCO के कार्य:**
- किसी कोलियरी में खनन किए गए सीम के कोयले के ब्रेड की घोषणा और स्वस्थता के उद्देश्य से निर्देश जारी करना;
- कोयले के ब्रेड की घोषणा से उत्पन्न होने वाले उपभोक्ताओं और मालिक के बीच विवाद के मामले में अपीलीय प्राधिकारी के रूप में कार्य करना;
- खनन योजना एवं खदान बंद करने की योजना आदि का अनुमोदन।

55. उत्तर: (डी)

भारत में कोयला उत्पादन के बारे में:

- वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान भारत में कोयला उत्पादन बढ़कर 664 मिलियन टन से अधिक हो गया है।
- यह पिछले वर्ष की समान अवधि के 591 मिलियन टन से अधिक के आंकड़े की तुलना में 12.29 प्रतिशत की मजबूत वृद्धि है।

- सरकार का लक्ष्य 2030 तक उत्पादन को और बढ़ाकर 1 बिलियन मिलियन टन तक पहुंचाने का है।
- नवंबर 2021 में UNFCCC के पार्टियों के सम्मेलन (COP26) के 26वें सत्र में, भारत ने घोषणा की कि भारत 2070 तक शुद्ध शून्य उत्सर्जन का लक्ष्य हासिल कर लेगा। लेकिन, यह अभी भी अपनी ऊर्जा मांग को पूरा करने के लिए कोयले पर बहुत अधिक निर्भर है।

56. उत्तर: (सी)

- निकट भविष्य में भारत में कोयला उत्पादन में वृद्धि जारी रहने की उम्मीद है। हालाँकि, स्वच्छ ऊर्जा परिवर्तन और जलवायु परिवर्तन शमन पर बढ़ते जोर के साथ, कोयले के लिए दीर्घकालिक दृष्टिकोण अनिश्चित बना हुआ है।

भारत में कोयला उत्पादन के बारे में:

- विश्व में भारत के पास कोयले का प्रचुर भण्डार है। 01-04-2022 तक कोयले का कुल अनुमानित भंडार 361.41 बिलियन टन था।
- भारत में सर्वाधिक कोयला भंडार वाले शीर्ष तीन राज्य ओडिशा, झारखंड, छत्तीसगढ़ हैं, जो देश के कुल कोयला भंडार का लगभग 69% हैं।
- भारत 2022 में संयुक्त राज्य अमेरिका को पीछे छोड़ते हुए, चीन के बाद वैश्विक स्तर पर कोयले का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता है।
- भारत में कोयले के भंडार में आमतौर पर राख का उच्च स्तर (35-50%) होता है।

57. उत्तर: (डी)

- कथन 1 सही नहीं है: कर-से-जीडीपी अनुपात किसी देश की जीडीपी के सापेक्ष उसकी कर राशि के आकार को दर्शाता है। यह सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में व्यक्त सरकार के कर राजस्व के आकार का प्रतिनिधित्व है। जीडीपी अनुपात में कर जितना अधिक होगा, देश की वित्तीय स्थिति उतनी ही बेहतर होगी। यह अनुपात दर्शाता है कि सरकार अपने व्यय को वित्तपोषित करने में सक्षम है। जीडीपी अनुपात में उच्च कर का मतलब है कि सरकार अपने राजकोषीय दायरे को व्यापक बनाने में सक्षम है। यह उधार पर सरकार की निर्भरता को कम करता है।
- कथन 2 सही नहीं है: विकसित देशों में आमतौर पर विकासशील देशों की तुलना में कर-से-जीडीपी अनुपात अधिक होता है।

58. उत्तर: (बी)

- विकल्प 1 सही नहीं है: प्रोविजनिंग कवरेज अनुपात (PCR) अनिवार्य रूप से सकल गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों के लिए प्रावधान का अनुपात है और यह दर्शाता है कि बैंक ने ऋण घाटे को कवर करने के लिए कितनी धनराशि अलग रखी है। इस प्रकार, प्रोविजनिंग कवरेज अनुपात खराब परिसंपत्तियों का वह प्रतिशत है जिसे बैंक को अपने स्वयं के फंड से प्रदान करना होता है (पैसा रखना)।
- विकल्प 2 सही है: सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का प्रावधान कवरेज अनुपात - जो खराब ऋणों के लिए प्रावधान को मापता है - 2015 में 50 प्रतिशत से कम से बढ़कर सितंबर 2018 तक 66.85 प्रतिशत हो गया है, जो उनके वित्तीय स्वास्थ्य में सुधार को दर्शाता है। PCR जितना अधिक होगा, बुरे ऋणों का अप्रयुक्त भाग उतना ही कम होगा।

59. उत्तर: (बी)

सरकार द्वारा तत्काल उठाया गया कदम

- विदेशी मुद्रा भंडार को बढ़ाने के लिए सोने की हिस्सेदारी गिरवी रखना: विदेशी मुद्रा भंडार महत्वपूर्ण \$ 1 बिलियन के निशान से नीचे जाने के साथ, सरकार ने जल्द किए गए सोने को बेचने का फैसला किया।
- लगभग 47 टन सोना चार किशतों में विदेशों में भेजा गया।
- इससे सरकार को लगभग \$400 मिलियन जुटाने में मदद मिली।
- गोपनीयता की आड़ में पूरा ऑपरेशन भारतीय स्टेट बैंक द्वारा संचालित किया गया था।
- भारतीय रुपये का अवमूल्यन: भुगतान संतुलन संकट को दूर करने और निर्यात प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार करने के लिए, सरकार ने प्रमुख

विदेशी मुद्राओं के मुकाबले भारतीय रुपये का लगभग 20% अवमूल्यन किया। इसलिए, कथन 1 सही नहीं है।

भारत सरकार द्वारा सुधार

- निजीकरण: सरकार ने दक्षता और प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए राज्य के स्वामित्व वाले उद्यमों का निजीकरण शुरू किया।
- यह विभिन्न क्षेत्रों में राज्य नियंत्रण की पिछली नीति से एक महत्वपूर्ण विचलन था।
- राजकोषीय सुधार: सरकारी व्यय को कम करके और राजस्व सृजन को बढ़ाकर राजकोषीय घाटे को संबोधित करने का प्रयास किया गया।

60. उत्तर: (सी)

सुगंधित पौधों के बारे में:

- लखनऊ में सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिसिनल एंड एरोमैटिक प्लांट्स (CIMAP) की मदद से ओडिशा के नबरंगपुर और कोरपुट जिलों में सुगंधित पौधों की सफल शुरूआत देखी गई है।
- जिले ने हाल ही में विभिन्न सुगंधित पौधे पेश किए हैं जैसे,
- मेन्थॉल मिंट (सीआईएम उन्नति किस्म),
- रोज़मेरी (हरियाली किस्म),
- पचौली (सीआईएम समर्थ),
- दमिश्क गुलाब (रानीसाहिबा),
- कैमोमाइल, और
- जैरेनियम (सीआईएम-भारत)।
- सुगंधित पौधे वे होते हैं जिनमें सुगंधित यौगिक होते हैं, जो मूल रूप से आवश्यक तेल होते हैं।
- ये आवश्यक तेल गंधयुक्त, कमरे के तापमान पर अस्थिर, हाइड्रोफोबिक और अत्यधिक केंद्रित यौगिक होते हैं।
- इन्हें फूलों, कलियों, बीजों, पत्तियों, टहनियों, छाल, लकड़ी, फलों और जड़ों से प्राप्त किया जा सकता है।

61. उत्तर: (ए)

कथन 1 सही है:

- सॉवरेन गोल्ट बॉन्ड (SGB): ये सोने के ग्राम में अंकित सरकारी प्रतिभूतियां हैं, और भौतिक सोना रखने के विकल्प हैं।
- इसे नवंबर 2015 में लॉन्च किया गया था।
- उद्देश्य: भौतिक सोने की मांग को कम करना और घरेलू बचत (सोने की खरीद) का एक हिस्सा वित्तीय बचत में स्थानांतरित करना।

कथन 2 सही नहीं है:

- जारी करना: स्वर्ण बांड सरकारी प्रतिभूति (जीएस) अधिनियम, 2006 के तहत भारत सरकार के स्टॉक के रूप में जारी किए जाते हैं।
- इन्हें भारत सरकार की ओर से भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा जारी किया जाता है।

62. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं।

समाचार

- अमेरिका और आठ अन्य पश्चिमी देशों ने UNRWA के लिए फंडिंग निलंबित कर दी है।
- इन देशों ने मिलकर UNRWA के 2022 के बजट का आधे से अधिक हिस्सा प्रदान किया।

UNRWA क्या है?

- UNRWA का मतलब निकट पूर्व में फिलिस्तीनी शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र राहत और कार्य एजेंसी है।
- इसकी स्थापना 1949 में अरब-इजरायल युद्ध (1948) के बाद की गई थी।
- संयुक्त राष्ट्र एजेंसी गाजा और इजरायल के कब्जे वाले वेस्ट बैंक के साथ-साथ लेबनान, सीरिया और जॉर्डन में भी काम करती है।

- वर्तमान में, लगभग 5.9 मिलियन फ़िलिस्तीनी शरणार्थी, जिनमें से अधिकांश मूल शरणार्थियों के वंशज हैं, एजेंसी की सेवाओं तक पहुँच प्राप्त करते हैं।
- UNRWA को लगभग पूरी तरह से स्वीटिछक योगदान, ज्यादातर सरकारी दानदाताओं से वित्त पोषित किया जाता है।

63. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं।

समाचार: बुर्किना फासो, माली और नाइजर में सैन्य शासन ने पश्चिम अफ्रीकी ब्लॉक ECOWAS से अपनी तत्काल वापसी की घोषणा की।

इकोवास क्या है?

- यह 1975 में लागू संधि के माध्यम से स्थापित एक क्षेत्रीय समूह है - जिसका उद्देश्य अपने सदस्यों के बीच आर्थिक एकीकरण को बढ़ावा देना है।
- सदस्य: पहले इसके 15 सदस्य थे यानी बेनिन, बुर्किना फासो, काबो वर्डे, कोटे डी आइवर, गाम्बिया, घाना, गिनी, गिनी बिसाऊ, लाइबेरिया, माली, नाइजर, नाइजीरिया, सिएरा लियोन, सेनेगल और टोगो। अब केवल 12 सदस्य हैं।

मुख्यालय: अबुजा, नाइजीरिया

ECOWAS का लक्ष्य एक समान मुद्रा रखना और उद्योग, परिवहन, दूरसंचार, ऊर्जा, वित्तीय मुद्दों और सामाजिक और सांस्कृतिक मामलों के क्षेत्रों में एक एकल, बड़ा व्यापारिक ब्लॉक बनाना है।

64. उत्तर: (डी)

दोनों कथन सही नहीं हैं।

- WHO संयुक्त राष्ट्र की एजेंसी है जो स्वास्थ्य को बढ़ावा देने, दुनिया को सुरक्षित रखने और कमजोर लोगों की सेवा करने के लिए राष्ट्रों, भागीदारों और लोगों को जोड़ती है - ताकि हर कोई, हर जगह स्वास्थ्य का उच्चतम स्तर प्राप्त कर सके।
- इसकी स्थापना 1948 में हुई थी।
- मुख्यालय: जिनेवा स्विट्जरलैंड।

65. उत्तर: (ए)

बाल्टिक सागर उत्तरी अटलांटिक महासागर की एक शाखा है। यह स्कैंडिनेवियाई प्रायद्वीप, उत्तरी यूरोप की मुख्य भूमि, पूर्वी यूरोप और मध्य यूरोप और डेनिश द्वीपों से घिरा है।

- देशों से घिरा हुआ: डेनमार्क, जर्मनी, पोलैंड, लिथुआनिया, लातविया, एस्टोनिया, रूस, फिनलैंड और स्वीडन।

66. उत्तर: (डी)

- द्वितीय विश्व युद्ध के बाद, जर्मनी को मित्र शक्तियों (संयुक्त राज्य अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम, फ्रांस और सोवियत संघ) द्वारा नियंत्रित क्षेत्रों में विभाजित किया गया था। राजधानी बर्लिन को भी सेक्टरों में विभाजित किया गया था। 1948 में, सोवियत संघ ने मित्र राष्ट्रों को शहर से बाहर निकालने के प्रयास में पश्चिम बर्लिन की नाकाबंदी कर दी। नाकाबंदी के जवाब में, पश्चिमी सहयोगियों ने बर्लिन एयरलिफ्ट का आयोजन किया, जो पश्चिम बर्लिन को हवाई मार्ग से भोजन, ईंधन और अन्य आवश्यक वस्तुओं की आपूर्ति करने का एक बड़ा मानवीय प्रयास था। नाकाबंदी के अंत तक, उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन की स्थापना की गई थी, आंशिक रूप से सोवियत आक्रमण के जवाब में।

67. उत्तर: (बी)

कथन 1 सही नहीं है: 77 का समूह संयुक्त राष्ट्र में उभरते देशों के सबसे बड़े अंतरसरकारी समूह को संदर्भित करता है।

- इसकी स्थापना 1964 में जिनेवा में व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD) के पहले सत्र के अंत में सतहतर विकासशील देशों द्वारा की गई थी।

कथन 2 सही है: चार्टर: 77 का समूह अल्जीयर्स के चार्टर द्वारा निर्देशित है, जो इसकी संस्थागत संरचना के रूप में कार्य करता है।

- समूह 77 के विदेश मंत्रियों की वार्षिक बैठक न्यूयॉर्क में संयुक्त राष्ट्र की महासभा के नियमित सत्र की शुरुआत में बुलाई जाती है।

68. उत्तर: (बी)

पाकिस्तान और अफगानिस्तान

- तोरखम क्रॉसिंग एक महत्वपूर्ण सीमा क्रॉसिंग है जो पाकिस्तान और अफगानिस्तान को जोड़ती है। इसकी रणनीतिक स्थिति इसे दोनों देशों के बीच व्यापार और कनेक्टिविटी के लिए एक महत्वपूर्ण प्रवेश बिंदु बनाती है।
- सीमा सड़क भूमि से घिरे अफगानिस्तान के लिए एक प्रमुख जीवन रेखा है, जो उत्तर-पश्चिमी पाकिस्तानी शहर पेशावर को जलालाबाद, नंगरहार के मुख्य शहर और राजधानी काबुल तक के मार्ग से जोड़ती है।

69. उत्तर: (सी)

सभी कथन सही हैं।

गुटनिरपेक्ष आंदोलन (NAM) क्या है?

- NAM विकासशील देशों का एक गठबंधन है जो शीत युद्ध के दौरान किसी भी प्रमुख महाशक्ति के साथ पहचान करने से इनकार करता है। इतिहास: इसकी उत्पत्ति 1955 में इंडोनेशिया में बांडुंग सम्मेलन में हुई थी, जिसके दौरान 29 एशियाई और अफ्रीकी देशों के प्रतिनिधियों, जिनमें कई नए स्वतंत्र राज्य भी शामिल थे, जो वर्षों से उपनिवेश थे, ने आम चिंताओं पर चर्चा की। NAM की स्थापना हुई और इसका पहला सम्मेलन 1961 में यूगोस्लाविया की राजधानी बेलग्रेड में आयोजित किया गया।

संस्थापक: आंदोलन के संस्थापक इंडोनेशिया के राष्ट्रपति सुकर्णो, भारत के प्रधान मंत्री जवाहरलाल नेहरू, मिस्र के गमाल अब्देल नासिर, घाना के क्वामे नक्रूमा और यूगोस्लाविया के राष्ट्रपति जोसिप टीटो हैं।

सचिवालय: NAM के पास कोई स्थायी सचिवालय या औपचारिक संस्थापक चार्टर, अधिनियम या संधि नहीं है। संयुक्त राष्ट्र के बाद, NAM राष्ट्रों का दूसरा सबसे बड़ा समूह है।

सदस्य: वर्तमान में, NAM सदस्यता में 120 देश शामिल हैं: अफ्रीका से 53, एशिया से 39, लैटिन अमेरिका और कैरेबियन से 26, और यूरोप से दो। इसमें गैर-संयुक्त राष्ट्र सदस्य देश फिलिस्तीन और 17 अन्य पर्यवेक्षक देश भी शामिल हैं।

70. (ए)

समाचार में: तुर्की की संसद ने स्वीडन की उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (नाटो) की सदस्यता की बोली को मंजूरी दे दी।

नाटो का गठन 1949 में वाशिंगटन संधि पर हस्ताक्षर के साथ हुआ था।

- नाटो के संस्थापक सदस्य देश थे: बेल्जियम, कनाडा, डेनमार्क, फ्रांस, आइसलैंड, इटली, लक्जमबर्ग, नीदरलैंड, नॉर्वे, पुर्तगाल, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका।
- इसका उद्देश्य राजनीतिक और सैन्य माध्यमों से अपने सदस्यों की स्वतंत्रता और सुरक्षा की गारंटी देना है।

[नोट: ग्रीस 1952 में नाटो में शामिल हुआ।]

71. उत्तर: (ए)

भारत और म्यांमार:

- दोनों देश बड़े पैमाने पर 1,643 किमी लंबी बिना बाड़ वाली सीमा साझा करते हैं, जो अरुणाचल प्रदेश (520 किमी), नागालैंड (215 किमी), मणिपुर (398 किमी) और मिजोरम (510 किमी) राज्यों से होकर गुजरती है।
- वे बंगाल की खाड़ी में समुद्री सीमा भी साझा करते हैं।

72. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं।

भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा (IMEC)

- IMEC एक नियोजित आर्थिक गलियारा है जिसका उद्देश्य एशिया, अरब की खाड़ी और यूरोप के बीच कनेक्टिविटी और आर्थिक एकीकरण

को बढ़ावा देकर आर्थिक विकास (विनिर्माण, खाद्य सुरक्षा और आपूर्ति श्रृंखला) को बढ़ावा देना है।

IMEC के घटक

- इस परियोजना में संयुक्त अरब अमीरात और सऊदी अरब के माध्यम से अरब प्रायद्वीप में एक रेलवे लाइन का निर्माण शामिल होगा और इस गलियारे के दोनों छोर पर भारत और यूरोप के लिए शिपिंग कनेक्टिविटी विकसित की जाएगी।
- पाइपलाइनों के माध्यम से ऊर्जा और ऑप्टिकल फाइबर लिंक के माध्यम से डेटा परिवहन के लिए गलियारे को और विकसित किया जा सकता है।
- कनेक्टिविटी परियोजना भारत की राष्ट्रीय रस्द नीति 2022 को बढ़ावा देगी।

73. उत्तर: (बी)

कथन 1 सही नहीं है और कथन 2 और 3 सही हैं। विश्व व्यापार संगठन (WTO)। WTO एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है जो देशों के बीच व्यापार के नियमों से संबंधित है।

इतिहास: WTO की स्थापना 1995 में हुई थी। यह द्वितीय विश्व युद्ध के मद्देनजर स्थापित टैरिफ और व्यापार पर सामान्य समझौते (GATT) का उत्तराधिकारी है।

मुख्यालय: जिनेवा, स्विट्जरलैंड

सदस्य: डब्ल्यूटीओ में 164 सदस्य हैं। WTO का मंत्रिस्तरीय सम्मेलन मंत्रिस्तरीय सम्मेलन डब्ल्यूटीओ की शीर्ष निर्णय लेने वाली संस्था है। इसकी बैठक आमतौर पर हर दो साल में होती है।

मंत्रिस्तरीय सम्मेलन में डब्ल्यूटीओ के सभी सदस्य शामिल होते हैं और वे किसी भी बहुपक्षीय व्यापार समझौते के तहत आने वाले सभी मामलों पर निर्णय ले सकते हैं।

74. उत्तर: (सी)

कथन 1 सही है: नागरिक और राजनीतिक अधिकारों पर अंतरराष्ट्रीय अनुबंध (1966): अनुच्छेद 17 कहता है कि 'किसी को भी उसकी गोपनीयता, परिवार, घर और पत्राचार में मनमाने या गैरकानूनी हस्तक्षेप के अधीन नहीं किया जाएगा और न ही उसके सम्मान और प्रतिष्ठा पर गैरकानूनी हमले किए जाएंगे।'

- भारत नागरिक और राजनीतिक अधिकारों पर अंतरराष्ट्रीय अनुबंध का एक हस्ताक्षरकर्ता और पक्षकार है।

कथन 2 सही है: संविधान के अनुच्छेद 51(सी) (DPSP) के अनुसार, अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों का सम्मान किया जाना चाहिए जब तक कि वे घरेलू कानूनों के साथ टकराव न करें।

75. उत्तर: (सी)

समाचार में: प्रधान मंत्री शेख हसीना अपनी पार्टी अवामी लीग के राष्ट्रीय चुनावों में दो-तिहाई सीटें हासिल करने के बाद ऐतिहासिक चौथी बार बांग्लादेश में सत्ता में लौट आईं।

कथन 1 और 2 सही हैं: बांग्लादेश, पूर्व में भारत के निकटतम पड़ोसी के रूप में, इसकी रणनीतिक योजनाओं में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। 54 नदियों और 4,096 किलोमीटर लंबी सीमा को साझा करते हुए, भारत-बांग्लादेश सीमा अपने किसी भी पड़ोसी देश के साथ भारत की सबसे लंबी भूमि सीमा है।

- बांग्लादेश दक्षिण एशिया में भारत के सबसे बड़े व्यापार भागीदार के रूप में उभरा है, द्विपक्षीय व्यापार 2020-21 में 10.8 बिलियन डॉलर से बढ़कर 2021-2022 में 18 बिलियन डॉलर तक पहुंच गया है, हालांकि महामारी और रूस-यूक्रेन युद्ध के कारण 2022-23 में गिरावट आई है।
- भारत बांग्लादेश का दूसरा सबसे बड़ा व्यापार भागीदार भी है, जिसका भारतीय बाजारों में निर्यात 2 अरब डॉलर का है।

76. उत्तर: (डी)

ज़ाम्बिया दक्षिणी अफ्रीका के केंद्र में विरल आबादी वाला एक बड़ा, ज़मीन से घिरा, संसाधन-संपन्न देश है।

- लुसाका ज़ाम्बिया गणराज्य की राजधानी है। इसकी सीमा आठ देशों (अंगोला, बोत्सवाना, कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य, मलावी, मोज़ाम्बिक, नामीबिया, तंजानिया और ज़िम्बाब्वे) के साथ साझा होती है जो वस्तुओं

और सेवाओं के लिए अपने क्षेत्रीय बाजार का विस्तार करती है।

77. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं।

समाचार: विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर ने कंपाला (युगांडा की राजधानी) में गुटनिरपेक्ष आंदोलन (एनएएम) के 19वें शिखर सम्मेलन में भारतीय प्रतिनिधि-मंडल का नेतृत्व किया। 19वें NAM शिखर सम्मेलन का विषय था - "साझा वैश्विक समृद्धि के लिए सहयोग को गहरा करना।"

गुटनिरपेक्ष आंदोलन (NAM)

- NAM की स्थापना 1961 में शीत युद्ध के टकराव के संदर्भ में विकासशील देशों के हितों को आगे बढ़ाने के उद्देश्य से मिस्र, घाना, भारत, इंडोनेशिया और यूगोस्लाविया द्वारा की गई थी।
- वर्तमान में, NAM में 120 राज्य शामिल हैं जो संयुक्त राष्ट्र की लगभग 60% सदस्यता रखते हैं।

78. उत्तर: (डी)

विकल्प d सही है।

समाचार: पाकिस्तान में ईरान के मिसाइल हमलों के बाद, पाकिस्तान ने ऑपरेशन मार्ग बार सरमाचर (विद्रोहियों को मौत) के तहत ईरान में मिसाइल हमले शुरू किए हैं।

के बारे में

- बलूच विद्रोह तनाव का एक स्रोत रहा है, दोनों देश एक-दूसरे पर आतंकवादियों को पनाह देने और समर्थन करने का आरोप लगाते हैं।
- ईरान में 1979 की इस्लामी क्रांति से पहले, दोनों देश संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ मजबूती से जुड़े हुए थे और 1955 में बगदाद संधि में शामिल हो गए, जिसे बाद में केंद्रीय संधि संगठन (CENTO) के रूप में जाना गया।
- जब अयातुल्ला खुमैनी के अति-रूढ़िवादी शिया शासन ने ईरान में सत्ता संभाली, तो सुन्नी-बहुसंख्यक पाकिस्तान सैन्य तानाशाह जनरल जिया-उल-हक के तहत अपने स्वयं के इस्लामीकरण के दौर से गुजर रहा था और दोनों देशों ने खुद को सांप्रदायिक विभाजन के विपरीत छोर पर पाया।

79. उत्तर: (ए)

'एक चीन' नीति:

- यह ताइवान पर चीनी संप्रभुता की पुष्टि करता है। यह स्वीकार करता है कि 'एक चीन' (1992 आम सहमति) है।
- इस नीति के तहत, जो भी देश चीन के साथ राजनीतिक और राजनयिक संबंध स्थापित करना चाहता है, उसे इस सिद्धांत का पालन करने के लिए सहमत होना होगा और ताइवान को एक स्वतंत्र देश के रूप में मान्यता नहीं देनी होगी।
- व्यवहार में, 'एक चीन' सिद्धांत एक स्थिरीकरण तंत्र है जो ताइवान को एक स्वतंत्र आर्थिक, नागरिक और प्रशासनिक इकाई के रूप में कार्य करने की अनुमति देते हुए उसकी राजनीतिक स्थिति पर यथास्थिति बनाए रखता है।

80. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं: ईरान का चाबहार बंदरगाह ओमान की खाड़ी पर स्थित है और देश का एकमात्र समुद्री बंदरगाह है।

- भूराजनीतिक महत्व: चाबहार बंदरगाह रणनीतिक रूप से दक्षिण एशिया, मध्य एशिया और मध्य पूर्व के चौराहे पर स्थित है। यह भारत को पाकिस्तान को दरकिनार करते हुए अफगानिस्तान और मध्य एशिया तक सीधी समुद्री पहुंच प्रदान करता है।
- भारत अफगानिस्तान तक माल पहुंचाने में पाकिस्तान को दरकिनार कर सकता है।

81. उत्तर: (डी)

सऊदी अरब साम्राज्य मध्य पूर्व का सबसे बड़ा अरब देश है।

- इसकी सीमा है:
- उत्तर और उत्तर-पूर्व में जॉर्डन और इराक;
- पूर्व में कुवैत, कतर, बहरीन और संयुक्त अरब अमीरात;
- दक्षिणपूर्व में ओमान;
- दक्षिण में यमन।

82. उत्तर: (ए)

भारत-रूस संबंध:

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन के बीच हाल ही में दोनों देशों के बीच "विशेष और विशेषाधिकार प्राप्त रणनीतिक साझेदारी" से संबंधित बातचीत हुई।
- 2000 में, दोनों देशों ने "भारत-रूस रणनीतिक साझेदारी पर घोषणा" पर हस्ताक्षर किए, जिसे 2010 में "विशेष और विशेषाधिकार प्राप्त रणनीतिक साझेदारी" में अपग्रेड किया गया।

83. उत्तर: (सी)

चेक गणराज्य मध्य यूरोप में एक भूमि से घिरा देश है।

- इसकी सीमा उत्तर में पोलैंड, पश्चिम में जर्मनी, दक्षिण में ऑस्ट्रिया और पूर्व में स्लोवाकिया से लगती है।
- इसकी राजधानी और सबसे बड़ा शहर प्राग है।

84. उत्तर: (ए)

समाचार में: अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय में न्यायाधीशों ने गाजा युद्ध में इज़राइल पर नरसंहार का आरोप लगाते हुए दक्षिण अफ्रीका द्वारा दायर एक मामले में दो दिनों की कानूनी बहस शुरू की।

कथन 1 सही है: अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (आईसीजे) संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग है। न्यायालय 15 न्यायाधीशों से बना है, जो संयुक्त राष्ट्र महासभा और सुरक्षा परिषद द्वारा नौ साल की पदावधि के लिए चुने जाते हैं।

कथन 2 और 3 सही नहीं हैं: इसकी स्थापना संयुक्त राष्ट्र चार्टर द्वारा की गई थी, जिस पर 1945 में सैन फ्रांसिस्को (संयुक्त राज्य अमेरिका) में हस्ताक्षर किए गए थे, और 1946 में पीस पैलेस, द हेग (नीदरलैंड) में काम शुरू हुआ था।

- इसकी आधिकारिक भाषाएँ अंग्रेजी और फ्रेंच हैं।
- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय के पास युद्ध अपराधों या मानवता के खिलाफ अपराधों के आरोपी व्यक्तियों पर मुकदमा चलाने का कोई अधिकार क्षेत्र नहीं है।
- चूंकि यह एक आपराधिक अदालत नहीं है, इसलिए इसमें कार्यवाही शुरू करने में सक्षम कोई अभियोजक नहीं है।

85. उत्तर: (डी)

दोनों कथन सही नहीं हैं: पनामा नहर की लंबाई लगभग 80 किलोमीटर है जो अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ती है।

- समस्त वैश्विक समुद्री व्यापार का लगभग छह प्रतिशत हिस्सा पनामा नहर से होकर गुजरता है, जिसके प्रमुख उपयोगकर्ता संयुक्त राज्य अमेरिका, चीन और जापान हैं।
- नहर का निर्माण 1914 में संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा पूरा किया गया था।
- अमेरिका ने 1977 में टॉरिजोस-कार्टर संधियों में इसे पनामा को सौंपने तक नहर और आसपास के पनामा नहर क्षेत्र पर नियंत्रण जारी रखा।
- संयुक्त अमेरिकी-पनामा नियंत्रण की अवधि के बाद, नहर को 1999 में पनामा सरकार ने अपने कब्जे में ले लिया। अब इसका प्रबंधन और संचालन पनामा सरकार के स्वामित्व वाली पनामा नहर प्राधिकरण द्वारा किया जाता है।

86. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं:

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के बारे में

- यह एक संयुक्त राष्ट्र एजेंसी है जिसकी स्थापना 1919 में प्रथम विश्व युद्ध समाप्त करने वाली वार्सा की संधि के हिस्से के रूप में की गई थी, और यह

1946 में संयुक्त राष्ट्र की पहली विशेष एजेंसी बन गई।

- इसके 187 सदस्य देश हैं।

यह श्रम मानक निर्धारित करता है, नीतियां विकसित करता है और सभी महिलाओं और पुरुषों के लिए सभ्य काम को बढ़ावा देने वाले कार्यक्रम तैयार करता है।

इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।

प्रमुख रिपोर्ट: विश्व रोजगार और सामाजिक आउटलुक (WESO), वैश्विक वेतन रिपोर्ट, विश्व सामाजिक संरक्षण रिपोर्ट, विश्व रोजगार और युवाओं के लिए सामाजिक आउटलुक, कार्य की दुनिया रिपोर्ट।

87. उत्तर: (बी)

समाचार में: भारत ने वाइब्रेंट गुजरात शिखर सम्मेलन में चेक गणराज्य के साथ द्विपक्षीय सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए।

- चेक गणराज्य मध्य यूरोप में एक स्थलरुद्ध देश है।
- इसकी सीमा उत्तर में पोलैंड, पश्चिम में जर्मनी, दक्षिण में ऑस्ट्रिया और पूर्व में स्लोवाकिया से लगती है।

88. उत्तर: (ए)

जोड़े 1 और 2 गलत सुमेतित हैं: एगई का प्राचीन महल 16 साल की अनुपस्थिति के बाद फिर से खोला गया।

- एगई शहर मैसेडोनिया साम्राज्य की प्राचीन पहली राजधानी थी।
- इसकी खोज 19वीं सदी में उत्तरी ग्रीस में वेर्गिना के पास हुई थी। ओकिनावा प्रान्त एशियाई महाद्वीप के पूर्वी भाग में स्थित है।
- यह जापानी द्वीपसमूह का सबसे दक्षिण-पश्चिमी बिंदु है।
- यह ताइवान और क्यूबू के बीच स्थित है, जो जापान के चार मुख्य द्वीपों में से सबसे दक्षिण-पश्चिम में है।

जोड़ी 3 सही सुमेतित है: बेलगोरोड क्षेत्र रूस के यूरोपीय भाग के केंद्र में, मध्य रूसी अपलैंड के दक्षिणी और दक्षिणपूर्वी ढलानों पर स्थित है।

89. उत्तर: (सी)

भारत स्वाभाविक रूप से एक समुद्री देश है जिसकी तटरेखा 7500 किलोमीटर से अधिक है।

- भारत की समुद्री सीमा सात देशों के साथ लगती है -
- पाकिस्तान
- मालदीव
- श्रीलंका
- इंडोनेशिया
- थाईलैंड
- म्यांमार और
- बांग्लादेश।

90. उत्तर: (डी)

भारत के तमिलनाडु में चेन्नई से कोलंबो के रास्ते केन्या के मोम्बासा तक खेप ले जाने वाला एक मालवाहक जहाज, हिंद महासागर में मालदीव के पानी को पार करने की सबसे अधिक संभावना है।

91. उत्तर: (बी)

ताल सागर की सीमा छह देशों से लगती है:

- पूर्वी किनारा: सऊदी अरब और यमन
- पश्चिमी तट: मिस्र, सूडान, इरिट्रिया और जिबूती

92. उत्तर: (डी)

ऑपरेशन समृद्धि संरक्षक:

- ऑपरेशन प्रॉस्पेटी गार्जियन एक अमेरिकी नेतृत्व वाला, बहुराष्ट्रीय सैन्य अभियान है जिसे ताल सागर में नौवहन पर हौथी के नेतृत्व वाले हमलों का जवाब देने के लिए दिसंबर 2023 में स्थापित किया गया था।
- उद्देश्य:
 - ताल सागर, बाब अल-मन्डेब और अदन की खाड़ी में समुद्री यातायात की सुरक्षा सुनिश्चित करना।

- अंतरराष्ट्रीय समुद्री वाणिज्य के खिलाफ हौथी बलों द्वारा खतरों का मुकाबला करने के लिए
- क्षेत्र में तनाव कम करना और स्थिरता को बढ़ावा देना

93. उत्तर: (डी)

दोनों कथन सही नहीं हैं

मॉरीशस

- मॉरीशस, हिंद महासागर में एक द्वीप देश है, जो अफ्रीका के पूर्वी तट पर स्थित है। यह मस्कारेने द्वीप समूह का एक हिस्सा है।
- राजधानी: पोर्ट लुइस
- प्रमुख नदियाँ: ब्रांड नदी दक्षिण पूर्व और काली नदी।
- वेकोआस झील, मुख्य जलाशयों में से एक है, और पानी का मुख्य स्रोत है।

94. उत्तर: (सी)

दोनों कथन सही हैं

गुयाना

- स्थान: गुयाना, दक्षिण अमेरिका के उत्तरपूर्वी कोने में स्थित है।
- सीमावर्ती राष्ट्र: गुयाना की सीमा उत्तर में अटलांटिक महासागर से, पूर्व में सूरीनाम (कौरेंटाइन नदी के किनारे) से, दक्षिण और दक्षिण पश्चिम में ब्राजील से और पश्चिम में वेनेजुएला से लगती है।
- प्रमुख नदियाँ: कूरेंटाइन, बर्बिस, डेमेराया और एस्सेक्विबो।
- एस्सेक्विबो देश की सबसे लंबी नदी है।
- तेल भंडार: गुयाना ने 11.2 बिलियन बैरल तेल समकक्ष की नई खोजों के साथ तेल और गैस क्षेत्र में महत्वपूर्ण महत्व प्राप्त किया है, जो कुल वैश्विक तेल और गैस खोजों का 18% है।

95. उत्तर: (ए)

सिक्किम, पश्चिम बंगाल और बिहार साझा सीमा

- नेपाल पांच भारतीय राज्यों - सिक्किम, पश्चिम बंगाल, बिहार, उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड के साथ 1,850 किमी से अधिक की सीमा साझा करता है।

96. उत्तर: (डी)

संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी आयोग के बारे में:

- स्थापना: 1946
- यह वैश्विक सांख्यिकीय प्रणाली का सर्वोच्च निकाय है जो दुनिया भर के सदस्य देशों के मुख्य सांख्यिकीविदों को एक साथ लाता है।
- यह संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (ECOSOC) का एक कार्यात्मक आयोग है, और अंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय गतिविधियों के लिए सर्वोच्च निर्णय लेने वाली संस्था के रूप में कार्य करता है।
- कार्य:
 - सांख्यिकीय मानक स्थापित करना: वैश्विक आंकड़ों की स्थिरता और तुलनीयता सुनिश्चित करने के लिए रूपरेखा और दिशानिर्देश स्थापित करना।
 - विकासशील राष्ट्रीय सांख्यिकीय प्रणालियों को बढ़ावा देना: देशों को उनके डेटा संग्रह और विश्लेषण क्षमताओं को मजबूत करने में सहायता और मार्गदर्शन प्रदान करना।
 - सांख्यिकीय गतिविधियों का समन्वय करना: संयुक्त राष्ट्र एजेंसियों और अंतरराष्ट्रीय संगठनों में सांख्यिकीय कार्यों की देखरेख और सामंजस्य बनाना।
 - यह सीधे तौर पर जनगणना या सर्वेक्षण जैसे क्षेत्रीय संचालन नहीं करता है।

97. उत्तर: (बी)

कथन 1 और 2 सही हैं: ब्रिक्स एक संक्षिप्त शब्द है जो पांच प्रमुख उभरती राष्ट्रीय

अर्थव्यवस्थाओं के समूह को संदर्भित करता है: ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका।

- उत्पत्ति: एक औपचारिक समूह के रूप में, BRIC की शुरुआत 2006 में G8 आउटरीच शिखर सम्मेलन के दौरान सेंट पीटर्सबर्ग में रूस, भारत और चीन के नेताओं की बैठक के बाद हुई।
- इस समूह को 2006 में न्यूयॉर्क में UNGA से इतर BRIC विदेश मंत्रियों की पहली बैठक के दौरान औपचारिक रूप दिया गया था।
- बैठक की सफलता से BRIC के तत्वावधान में एक वार्षिक शिखर सम्मेलन का आयोजन हुआ।
- प्रारंभ में, समूह को BRIC कहा गया था क्योंकि दक्षिण अफ्रीका को 2010 में शामिल किया गया था और वहां से इसे BRICS कहा गया है।

कथन 3 सही नहीं है: मिस्र, इथियोपिया, ईरान, सऊदी अरब और संयुक्त अरब अमीरात नए पूर्ण सदस्यों के रूप में ब्रिक्स में शामिल हो गए हैं।

कथन 3 सही नहीं है: मिस्र, इथियोपिया, ईरान, सऊदी अरब और संयुक्त अरब अमीरात नए पूर्ण सदस्यों के रूप में ब्रिक्स में शामिल हो गए हैं।

- यह 2022 में 15वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन द्वारा अपनाए गए निर्णय के अनुसार किया गया था।
- अर्जेंटीना सहित छह देशों को 1 जनवरी से इस गुट में शामिल करने का प्रस्ताव।
- अर्जेंटीना के नए राष्ट्रपति ने अपने देश को ब्रिक्स का सदस्य बनने से अलग करने की घोषणा की।

98. उत्तर: (सी)

मिस्र, इथियोपिया, ईरान, सऊदी अरब और संयुक्त अरब अमीरात नए पूर्ण सदस्यों के रूप में ब्रिक्स में शामिल हो गए हैं।

- यह 2022 में 15वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन द्वारा अपनाए गए निर्णय के अनुसार किया गया था।
- अर्जेंटीना सहित छह देशों को 1 जनवरी से इस गुट में शामिल करने का प्रस्ताव।
- अर्जेंटीना के नए राष्ट्रपति ने अपने देश को ब्रिक्स का सदस्य बनने से अलग करने की घोषणा की।

99. उत्तर: (बी)

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (INCOIS)

- INCOIS पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES) के तहत एक स्वायत्त निकाय है और पृथ्वी प्रणाली विज्ञान संगठन (ESSO) की एक इकाई है।
- ESSO-INCOIS की स्थापना 1999 में पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES) के तहत की गई थी और यह हैदराबाद में स्थित है।
- भारतीय सुनामी प्रारंभिक चेतावनी केंद्र (ITEWC) भी INCOIS में स्थित है।

100. उत्तर: (बी)

हौथिस यमन के शिया मुस्लिम अल्पसंख्यक, ज़ैदीस के एक उप-संप्रदाय का एक सशस्त्र समूह है।

- उन्होंने अपना नाम आंदोलन के संस्थापक हुसैन अल हौथी से लिया है।
- इस समूह का गठन 1990 के दशक में तत्कालीन राष्ट्रपति अली अब्दुल्ला सालेह के अत्याचार से निपटने के लिए किया गया था।
- हौथी विद्रोही 2014 से यमन सरकार के खिलाफ गृह युद्ध लड़ रहे हैं। सरकार को सऊदी अरब और संयुक्त अरब अमीरात के नेतृत्व वाले अरब देशों के गठबंधन द्वारा हौथिस के खिलाफ समर्थन दिया गया है।