



29 March, 2024

ग्लोबल फाइनेंस एंड अकाउंटिंग हब पर विशेषज्ञ समिति

संदर्भ: GIFT IFSC विशेषज्ञ समिति ने हाल ही में केंद्र की योजनाओं को आगे बढ़ाते हुए, 'ग्लोबल फाइनेंस एंड अकाउंटिंग हब' पर गठित विशेषज्ञ समिति ने IFSCA अध्यक्ष को अपनी रिपोर्ट सौंप दी है।

- आईएफएससी अधिनियम, 2019 के तहत वित्तीय सेवाओं को मान्यता देते हुए 18 जनवरी, 2024 को वित्त मंत्रालय की अधिसूचना के बाद इस विशेषज्ञ समिति का गठन किया गया था।
- आईसीएआई अध्यक्ष के नेतृत्व वाली इस समिति में उद्योग, शिक्षा जगत और सरकारी विशेषज्ञ आदि सभी शामिल थे।
- भारत में आईएफएससी में वित्तीय सेवाओं के लिए व्यापक नियामक ढांचे की सिफारिश की गई थी।
- GIFT IFSC को 'ग्लोबल फाइनेंस एंड अकाउंटिंग हब' के रूप में उन्नत करने के उपायों की सिफारिश की गई है।
- GIFT IFSC के लिए बहीखाता, लेखांकन, कराधान और वित्तीय अपराध अनुपालन में रोजगार उत्पन्न करने की क्षमता पर भी जोर दिया गया।

मुख्य सिफारिशें:

- इन सिफारिशों में बहीखाता, लेखा, कराधान और वित्तीय अपराध अनुपालन सेवाओं के लिए व्यापक परिभाषाओं के साथ एक नया विनियमन प्रस्तावित है।
- संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी आयोग के केंद्रीय उत्पाद वर्गीकरण संस्करण 2.1 के साथ संरेखित करने के लिए अनुशंसित संशोधन भी किया है।
- बाजार की गतिशीलता को प्रतिबिंबित करने के लिए परिभाषाओं की समय-समय पर समीक्षा और अद्यतन करने का सुझाव दिया गया है।
- भारतीय संस्थाओं की शाखाओं के लिए अतिरिक्त मानदंडों के साथ, आईएफएससी में संस्थाओं को कंपनियों या एलएलपी के रूप में स्थापित करने की सिफारिश की गई है।
- मौजूदा भारतीय व्यवसायों के पुनर्गठन के माध्यम से निर्माण को रोकने के लिए GIFT IFSC में व्यवसाय संचालन के लिए स्पष्ट मानदंड स्थापित करने के लिए IFSCA से आग्रह किया गया है।
- पहले पूर्ण वित्तीय वर्ष और उसके बाद के नौ वर्षों के बाद परीक्षण भी प्रस्तावित है।
- निर्दिष्ट योग्यता और अनुभव वाले मुख्य और अनुपालन अधिकारियों की नियुक्ति की सिफारिश की गई है।
- सहायक सेवा ढांचे के तहत अधिकृत संस्थाओं के उचित संचालन का सुझाव दिया गया।
- नई कंपनियों को निर्दिष्ट से परे सेवाओं के लिए अतिरिक्त पंजीकरण/प्राधिकरण प्राप्त करने के लिए प्रोत्साहित किया गया।
- GIFT IFSC में कार्यबल के लिए अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुरूप निरंतर प्रशिक्षण कार्यक्रमों पर जोर दिया गया।
- विशिष्ट डिग्री कार्यक्रमों और पेशेवर सदस्यता सहित शिक्षा और कौशल विकास के लिए प्रस्तावित दीर्घकालिक रणनीतियाँ बनाई गईं।
- GIFT IFSC को एक हब के रूप में बढ़ावा देने के लिए व्यापक रणनीतियों की रूपरेखा तैयार की गई, जिसमें मार्केटिंग, साझेदारी और उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना किया जाना शामिल है।



T+0 निपटान (Settlement) चक्र

संदर्भ: बीएसई और एनएसई ने इक्विटी क्षेत्र में टी+0 रोलिंग सेटलमेंट चक्र में वैकल्पिक ट्रेडिंग की व्यवस्था लागू की है।

T+0 ट्रेडिंग निपटान चक्र:

- बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSE) और नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) ने इक्विटी सेगमेंट के लिए वैकल्पिक टी+0 निपटान चक्र की शुरुआत की है।
- इस बीटा संस्करण रोलआउट में 25 स्क्रिप और सीमित संख्या में ब्रोकर शामिल हैं।
- हाल ही में भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी) ने इस छोटे कार्यकाल निपटान चक्र के कार्यान्वयन को सुविधाजनक बनाने के लिए परिचालन दिशानिर्देश जारी किए।

	NSE	BSE
Name	National Stock Exchange	formerly Bombay Stock Exchange Limited; now simply BSE
Brief Introduction	It is the biggest stock exchange marketplace of the India along with a front runner in the introduction of the fully automated, electronic trading system across the country.	It is the oldest stock exchange marketplace not just for the India but Asia as well, which offers high speed trading to its customers.
Main Index	S&P CNX Nifty	BSE Sensex
Benchmark index	Nifty 50	Sensex 30
Index value	5,889 (as of Sep 2013)	19,900 (as of Sep 2013)
Founded in	1992	9th July 1875
Website	www.nseindia.com	www.bseindia.com
Location	Mumbai, India	Mumbai, India
Key Person	Mr Vikram Limaye (Managing Director and CEO)	Mr Ashish Chauhan (MD & CEO)
Global Rank	12th largest in world	11th largest in world
Total listed companies	1952	5439
Geographical spread	Presence in 1,486 cities	Presence in 417 cities
Market Capitalization	Around 2.27 trillion	Around 2.3 trillion
Network	Over 400 cities	Over 2000 cities

T+0 ट्रेडिंग सेटलमेंट क्या है ?

- सेबी ने पिछले वर्ष दिसंबर में मौजूदा टी+1 चक्र के वैकल्पिक समाधान के रूप में टी+0 निपटान चक्र का प्रस्ताव रखा था।
- यह प्रणाली ट्रेडिंग के उसी दिन धन और प्रतिभूतियों के समाशोधन और निपटान को सक्षम बनाती है, जिससे लेनदेन दक्षता बढ़ती है।
- इससे लेनदेन करने वाले निवेशकों को लेनदेन के दिन ही तत्काल फंड क्रेडिट और प्रतिभूति हस्तांतरण का अनुभव होता है।

T+0 व्यापार निपटान के लाभ:

- T+0 निपटान चक्र के कार्यान्वयन से लेनदेन में लागत और समय दक्षता दोनों ही मजबूत होने की उम्मीद है।
- इसका उद्देश्य निवेशक शुल्क में पारदर्शिता लाना और प्रतिभूति बाजार पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर जोखिम प्रबंधन को मजबूत करना है।

Face to Face Centres





29 March, 2024

➤ **T+0 ट्रेडिंग के लिए उपलब्ध प्रतिभूतियाँ:**

- इसके तहत 25 शेयरों का एक निर्दिष्ट सेट, जिसमें अंबुजा सीमेंट्स लिमिटेड, अशोक लीलैंड लिमिटेड और बजाज ऑटो लिमिटेड जैसी उल्लेखनीय कंपनियां शामिल हैं, टी+0 निपटान चक्र के तहत व्यापार के लिए अनुमति प्राप्त शेयरों में से हैं।
- इसके अन्य प्रतिभूतियों में भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड, सिप्ला लिमिटेड और जेएसडब्ल्यू स्टील लिमिटेड जैसी संस्थाएं भी शामिल हैं।

➤ **भागीदारी के लिए पात्रता:**

- सभी निवेशक निर्धारित समयसीमा, प्रक्रियाओं और जोखिम आवश्यकताओं का पालन करने की उनकी क्षमता के आधार पर T+0 व्यापार निपटान चक्र में भाग लेने के पात्र हैं।
- मार्केट इंफ्रास्ट्रक्चर इंस्टीट्यूशंस (एमआईआई) द्वारा निर्धारित दिशानिर्देशों का अनुपालन इस भागीदारी के लिए एक अनिवार्य शर्त है।

➤ **व्यापार का समय और मूल्य बैंड:**

- वैकल्पिक T+0 निपटान चक्र के तहत ट्रेडिंग सुबह 09:15 बजे से दोपहर 1:30 बजे तक एक ही निरंतर सत्र में संचालित होती है।
- निधियों और प्रतिभूतियों का निपटान तुरंत उसी कारोबारी दिन शाम 4:30 बजे तक पूरा हो जाता है।
- इस व्यापार में मूल्य बैंड मौजूदा टी+1 बाजार मूल्य से +100 आधार अंकों की सीमा के भीतर संचालित होते हैं, प्रत्येक 50 आधार अंकों की गतिविधि के बाद पुनर्गणना होती है।

क्वांटम क्रिप्टोग्राफी

संदर्भ: क्वांटम क्रिप्टोग्राफी को हाल ही में संवेदनशील संचार चैनलों की सुरक्षा के एक नए तरीके के रूप में प्रस्तावित किया गया है।

- क्वांटम क्रिप्टोग्राफी, क्रिप्टोग्राफिक कार्यों के लिए क्वांटम यांत्रिक गुणों का उपयोग करती है, विशेष रूप से क्वांटम कुंजी वितरण (क्यूकेडी) के रूप में।

➤ **ऐतिहासिक विकास:**

- स्टीफन बिस्मर ने 1970 के दशक की शुरुआत में क्वांटम कंजुगेट कोडिंग की शुरुआत की, जिसे बाद में चार्ल्स एच. बेनेट और गाइल्स ब्रैसर्ड द्वारा BB84 जैसी सुरक्षित संचार विधियों में विकसित किया गया।
- आर्टूर एकर्ट ने 1991 में सुरक्षित कुंजी वितरण के लिए बेल की असमानताओं का प्रस्ताव रखा, जिससे डिवाइस-स्वतंत्र क्वांटम कुंजी (Key) विकसित हुआ।

➤ **उद्योग के प्रतिभागी और निर्माता:**

- क्वांटम क्रिप्टोग्राफी सिस्टम के निर्माताओं में MagiQ Technologies, ID क्वांटिक, क्विंटेसैसलैब्स, तोशिबा, QNu लैब्स और SeQureNet इत्यादि सभी शामिल हैं।

➤ **क्वांटम क्रिप्टोग्राफी के लाभ:**

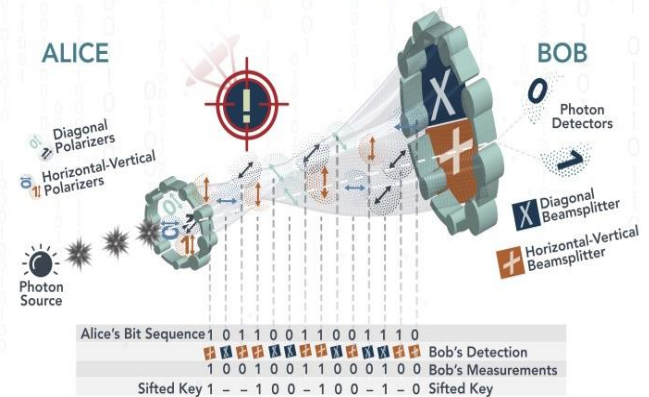
- क्वांटम क्रिप्टोग्राफी स्वास्थ्य देखभाल जैसे उद्योगों में संभावित अनुप्रयोगों के साथ, पारंपरिक तरीकों की तुलना में लंबे समय तक चलने वाला एन्क्रिप्शन प्रदान करती है।

- क्वांटम कुंजी वितरण 100 वर्षों तक इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड की रक्षा कर सकता है, जो पारंपरिक क्रिप्टोग्राफी द्वारा दी गई सुरक्षा से बेहतर है।
- क्वांटम रिपीटर्स के कार्यान्वयन के साथ, क्वांटम कुंजी वितरण लंबी दूरी वाले चैनलों पर सुरक्षित रह सकता है।
- क्वांटम रिपीटर्स संचार त्रुटियों को कुशलतापूर्वक हल कर सकते हैं, साथ ही सुरक्षित संचार सुनिश्चित करने के लिए चैनल के विभिन्न हिस्सों को भी त्रुटिविहीन करते हैं।

➤ **क्वांटम क्रिप्टोग्राफी के अनुप्रयोग**

- क्वांटम कुंजी (Key) वितरण (क्यूकेडी):** क्यूकेडी क्वांटम संचार का उपयोग करके दो पक्षों के बीच सुरक्षित कुंजी विनिमय को सक्षम बनाता है, जो क्वांटम यांत्रिकी के नियमों के आधार पर बिना शर्त सुरक्षा प्रदान करता है।
- अविश्वसनीय क्वांटम क्रिप्टोग्राफी:** यह उन परिदृश्यों से भी निपटता है जहां भाग लेने वाले पक्ष एक-दूसरे पर अविश्वास करते हैं। साथ ही प्रतिबद्धता योजनाओं और क्वांटम सिस्टम का उपयोग करके सुरक्षित गणना जैसे क्रिप्टोग्राफिक कार्यों की खोज करते हैं।
- क्वांटम कॉइन फ्लिपिंग:** क्वांटम चैनल के माध्यम से क्यूबिट का आदान-प्रदान करने वाले अविश्वासी प्रतिभागियों के बीच प्रोटोकॉल की सुविधा होती है, जिसका उद्देश्य निष्पक्षता सुनिश्चित करना और प्राप्त परिणाम में पूर्वाग्रह को कम करना है।
- क्वांटम प्रतिबद्धता:** इसे तब लागू किया जाता है जब अविश्वासी पक्षों को मूल्यों को सुरक्षित रूप से ठीक करने और प्रकट करने की आवश्यकता होती है, जो विस्मृत हस्तांतरण जैसे क्रिप्टोग्राफिक प्रोटोकॉल के लिए आवश्यक है।
- स्थिति-आधारित क्वांटम क्रिप्टोग्राफी:** भौतिक निकटता के आधार पर सुरक्षित संचार सुनिश्चित करने के उद्देश्य से यह भौगोलिक स्थान को एकमात्र प्रमाण के रूप में उपयोग करता है।
- डिवाइस-स्वतंत्र क्वांटम क्रिप्टोग्राफी:** क्वांटम उपकरणों की ईमानदारी पर भरोसा किए बिना डिजाइन किए गए प्रोटोकॉल, दुर्भावनाग्रस्त उपयोगकर्ताओं के खिलाफ भी सुरक्षा सुनिश्चित करते हैं।
- पोस्ट-क्वांटम क्रिप्टोग्राफी:** यह संभावित क्वांटम हमलों के प्रति लचीली क्रिप्टोग्राफिक योजनाओं को संबोधित करता है, क्वांटम कंप्यूटिंग के लिए कमजोर पारंपरिक एन्क्रिप्शन विधियों के विकल्पों की खोज करता है।
- कुंजी वितरण से पृथक् गुण :** संदेश प्रमाणीकरण, डिजिटल हस्ताक्षर और इकाई प्रमाणीकरण सहित कुंजी विनिमय से परे क्रिप्टोग्राफिक कार्यों का पता लगाता है, बड़ी हुई सुरक्षा के लिए क्वांटम गुणों का लाभ उठाता है।

QUANTUM CRYPTOGRAPHY EXPLAINED



Face to Face Centres



29 March, 2024

NEWS IN BETWEEN THE LINES

कलाम-250



हाल ही में, स्काईरूट एरोस्पेस ने आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा में इसरो के प्रोपल्शन टेस्टबेड में अपने विक्रम-1 लॉन्च वाहन के चरण-2 (कलाम-250) का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

कलाम-250 के बारे में:

- कलाम-250 स्काईरूट एरोस्पेस के विक्रम-1 लॉन्च वाहन का द्वितीय चरण रॉकेट मोटर है।
- यह प्रक्षेपण के समय पृथ्वी के वातावरण से इसे अंतरिक्ष के निर्वात की ओर ले जाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- इस चरण में ठोस ईंधन और एक परिष्कृत एथिलीन-प्रोपलीन-डायन टेरपोलिमर थर्मल प्रोटेक्शन सिस्टम के साथ एक उच्च शक्ति कार्बन मिश्रित रॉकेट मोटर का उपयोग किया जाता है।
- कलाम-250 की उल्लेखनीय विशेषताओं में कार्बन एक्टिव प्लेक्स नोजल और सटीक इलेक्ट्रो-मैकेनिकल एक्जुएटर्स शामिल हैं जो लॉन्च वाहन के थ्रस्ट वेक्टर नियंत्रण की सुविधा प्रदान करते हैं।
- कलाम-250 में प्रयुक्त ठोस प्रणोदक का प्रसंस्करण नागपुर में सोलर इंडस्ट्रीज की अनूठी सुविधा द्वारा किया गया।

किशोर न्याय अधिनियम



हाल ही में, केरल उच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया है कि पॉक्सो अधिनियम, 2012 के तहत आरोपित बच्चों पर किशोर न्याय (बालकों की देखरेख और संरक्षण) अधिनियम के तहत मुकदमा चलाया जाएगा।

किशोर न्याय अधिनियम के बारे में:

- किशोर न्याय (बालकों की देखरेख और संरक्षण) अधिनियम, 2015 भारत में एक कानून है जो 18 वर्ष से कम आयु के व्यक्ति को बच्चा के रूप में परिभाषित करता है।
- इस अधिनियम ने 1986 के किशोर न्याय अधिनियम और 2000 के किशोर न्याय अधिनियम को प्रतिस्थापित किया।
- अधिनियम में गोद लेने के प्रावधान शामिल हैं और 16 से 18 वर्ष की आयु के किशोरों को कुछ अपराधों के लिए वयस्कों के रूप में मुकदमा चलाने की अनुमति देता है।
- इस अधिनियम का प्राथमिक उद्देश्य देखभाल और संरक्षण की आवश्यकता वाले बच्चों की देखभाल, संरक्षण और पुनर्वास का प्रावधान करना और उनके मूलभूत अधिकारों और पात्रताओं को सुनिश्चित करना है।
- अधिनियम ने 1990 में केंद्रीय दत्तक ग्रहण संसाधन प्राधिकरण (कारा) की भी स्थापना की।
- कारा अनाथ, त्यागे गए और छोड़े गए बच्चों को गोद लेने की देखरेख के लिए जिम्मेदार है।

एफएसपीए



हाल ही में, केंद्रीय गृह मंत्रालय (एमएचए) ने नागालैंड और अरुणाचल प्रदेश के कुछ हिस्सों में सशस्त्र बल (विशेष शक्तियाँ) अधिनियम (AFSPA) को अगले छह महीने के लिए बढ़ा दिया है।

एफएसपीए के बारे में:

- सशस्त्र बल (विशेष शक्तियाँ) अधिनियम (AFSPA) 1958 में सार्वजनिक व्यवस्था बनाए रखने के लिए "अशांत क्षेत्रों" में सशस्त्र बलों को विशेष शक्तियाँ प्रदान करने के लिए अधिनियमित किया गया था।
- इसे प्रारंभ में सशस्त्र बल (असम और मणिपुर) विशेष अधिकार अधिनियम, 1958 के रूप में जाना जाता था।
- इसे आमतौर पर सुरक्षा चुनौतियों या उग्रवाद का सामना करने वाले क्षेत्रों में लागू किया जाता है विशेषरूप से पूर्वोत्तर राज्यों और जम्मू और कश्मीर में।
- AFSPA के तहत, सशस्त्र बलों के कर्मियों को "सार्वजनिक व्यवस्था के रखरखाव" के लिए आवश्यक समझे जाने पर बिना वारंट के गिरफ्तार करने, तलाशी लेने और बल प्रयोग करने की शक्ति है, जिसमें आग लगाना भी शामिल है।
- अधिनियम सशस्त्र बलों को कर्तव्य के दौरान किए गए उनके कार्यों के लिए कानूनी प्रतिरक्षा प्रदान करता है उन्हें पूर्व सरकारी मंजूरी के बिना अभियोजन से बचाता है।
- मानवाधिकार संगठनों द्वारा कथित मानवाधिकार उल्लंघनों के लिए AFSPA की आलोचना की गई है, जिसमें न्यायेतर हत्याएं, गायब होना और सत्ता का दुरुपयोग शामिल है।
- AFSPA की कानूनी वैधता भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची के तहत संघ सूची की प्रविष्टि 2A पर आधारित है जो संसद को सशस्त्र बलों से संबंधित मामलों पर कानून बनाने की विशेष शक्तियाँ प्रदान करती है।

अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ)



हाल ही में, अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) ने गाजा में अकाल पड़ने का हवाला देते हुए इजरायल को तत्काल मानवीय सहायता प्रदान करने का आदेश दिया है।

अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय के बारे में:

- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ), जून 1945 में संयुक्त राष्ट्र चार्टर द्वारा स्थापित, संयुक्त राष्ट्र (UN) का प्रमुख न्यायिक अंग है।
- इसने अप्रैल 1946 में कार्य करना शुरू किया और इसे आमतौर पर विश्व न्यायालय के रूप में जाना जाता है।
- यह राज्यों के बीच कानूनी विवादों का समाधान करता है और अधिकृत संयुक्त राष्ट्र निकायों और विशेष एजेंसियों द्वारा पूछे गए कानूनी सवालों पर सलाहकार राय प्रदान करता है।
- यह 15 न्यायाधीशों से मिलकर बना है, जिन्हें संयुक्त राष्ट्र महासभा और सुरक्षा परिषद द्वारा नौ साल के कार्यकाल के लिए चुना जाता है, ICJ अपने सदस्यों के बीच भौगोलिक प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करता है।
- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय में सेवा करने वाले प्रसिद्ध भारतीय न्यायाधीशों में रघुनंदन स्वरूप पाठक (1989-1991), नागेंद्र सिंह (1973-1988) और सर बेनेगल राव (1952-1953) शामिल हैं।
- इसका मुख्यालय नीदरलैंड्स के हेग में है।
- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय की आधिकारिक भाषाएँ फ्रेंच और अंग्रेजी हैं।

Face to Face Centres





29 March, 2024

वैकल्पिक निवेश कोष (एआईएफ)



हाल ही में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने विनियमित संस्थाओं (RE) द्वारा वैकल्पिक निवेश कोषों (AIF) में निवेश से संबंधित मानदंडों में संशोधन किया है।
वैकल्पिक निवेश कोष के बारे में:

- वैकल्पिक निवेश कोष (AIF) भारत में स्थापित निजी पूल निवेश साधन हैं, जो विभिन्न परिसंपत्ति वर्गों में निवेश के लिए परिष्कृत निवेशकों से धन इकट्ठा करते हैं।
- ये पारंपरिक निवेश उपकरणों के विकल्प के रूप में कार्य करते हैं और सेबी (वैकल्पिक निवेश कोष) विनियम, 2012 का पालन करते हैं।
- इन्हें कंपनियों, सीमित देयता भागीदारी (LLP), ट्रस्ट आदि के रूप में संरचित किया जा सकता है, जो विभिन्न श्रेणियों की परिसंपत्तियों में निवेश करने के लिए निवेशकों से धन एकत्रित करते हैं।
- AIF की श्रेणियों में श्रेणी I, श्रेणी II और श्रेणी III शामिल हैं, जिनमें से प्रत्येक का अपना विशिष्ट निवेश जनादेश और रणनीति होती है।
- श्रेणी I एआईएफ सामाजिक या आर्थिक रूप से वांछनीय क्षेत्रों में निवेश करते हैं, श्रेणी II एआईएफ में रियल एस्टेट फंड और निजी इक्विटी फंड जैसे विभिन्न प्रकार के फंड शामिल होते हैं, जबकि श्रेणी III एआईएफ जटिल व्यापारिक रणनीतियों को नियोजित करते हैं।
- अपनी उच्च निवेश आवश्यकताओं और जोखिम प्रोफाइल के कारण, वे संस्थानों और उच्च निवल मूल्य वाले व्यक्तियों सहित परिष्कृत निवेशकों को आकर्षित करते हैं।

कोविनेट



हाल ही में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने संभावित नए कोरोना वायरस की पहचान और निगरानी के लिए कोविनेट नामक प्रयोगशालाओं का एक वैश्विक नेटवर्क लॉन्च किया है।
कोविनेट के बारे में:

- कोविनेट विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा स्थापित प्रयोगशालाओं का एक वैश्विक नेटवर्क है जिसका उद्देश्य संभावित रूप से नए कोरोना वायरस की पहचान और निगरानी करना है।
- इसका प्राथमिक उद्देश्य बड़ी हुई प्रयोगशाला क्षमता के साथ सार्स-सीओवी-2 और मर्स-सीओवी सहित विभिन्न कोरोना वायरस का आकलन और निगरानी करना है।
- यह महामारी के दौरान कोविड-19 मामलों की पुष्टि के लिए स्थापित किए गए पहले के डब्ल्यूएचओ कोविड-19 संदर्भ प्रयोगशाला नेटवर्क पर आधारित है।
- यह समय पर जोखिम मूल्यांकन की सुविधा के लिए पशु स्वास्थ्य और पर्यावरण निगरानी को शामिल करता है, जो डब्ल्यूएचओ की नीतियों और सुरक्षात्मक उपायों को सूचित करता है।
- कोविनेट का लक्ष्य निम्न और मध्यम आय वाले देशों में मर्स-CoV और सार्वजनिक स्वास्थ्य महत्व के अन्य उपन्यास कोरोना वायरस की निगरानी के लिए अतिरिक्त प्रयोगशालाओं की स्थापना का समर्थन करना है।
- कोविनेट वायरस अनुक्रमण करता है और डब्ल्यूएचओ के वायरल इवोल्यूशन पर तकनीकी सलाहकार समूहों और कोविड-19 वैक्सीन संरचना पर विशेषज्ञ सलाहकार समूह को मार्गदर्शन करने के लिए डेटा प्रदान करता है।

सुर्खियों में स्थल

कंबोडिया

हाल ही में, कंबोडिया में 5,000 से अधिक भारतीयों के फंसे होने की सूचना मिली है जहां उन्हें कथित तौर पर उनकी इच्छा के विरुद्ध रखा जा रहा है और भारत में व्यक्तियों को निशाना बनाकर साइबर धोखाधड़ी करने के लिए मजबूर किया जा रहा है।

कंबोडिया (राजधानी: नोम पेन्ह)

अवस्थिति : कंबोडिया, जिसे आधिकारिक तौर पर कंबोडिया साम्राज्य के रूप में जाना जाता है, मुख्य भूमि दक्षिण पूर्व एशिया में स्थित एक देश है।

भौगोलिक सीमाएँ: कंबोडिया अपनी सीमाएँ वियतनाम (पूर्व), थाईलैंड (उत्तर-पश्चिम), लाओस (उत्तर) और थाईलैंड की खाड़ी (दक्षिण-पश्चिम) से साझा करता है।

भौतिक विशेषताएँ:

- कंबोडिया का उच्चतम बिंदु नोम ऑरल है, जो दक्षिण-पश्चिमी कंबोडिया में कार्डमम पर्वत श्रृंखला में स्थित है।
- मेकांग नदी कंबोडिया के पूर्वी भाग से होकर बहती है।
- टोनले सैप नदी, मेकांग की एक महत्वपूर्ण सहायक नदी, देश के मध्य भाग से होकर बहती है।
- दक्षिण पूर्व एशिया की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील, टोनले सैप झील मध्य कंबोडिया में स्थित है।
- कंबोडिया में बॉक्साइट, सोना, लौह अयस्क, रत्न और मैंगनीज सहित विभिन्न खनिज संसाधन हैं।



POINTS TO PONDER

- हाल ही में किस भारतीय खगोल वैज्ञानिक के नाम पर अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ (IAU) द्वारा एक क्षुद्रग्रह का नाम रखा गया है? – **प्रो. जयन्त मूर्ति**
- भारतीय रिजर्व बैंक नोट मुद्रण द्वारा संचालित मुद्रा मुद्रण प्रेस कहाँ स्थित है? – **सालबोनी (पश्चिम बंगाल) और मैसूर (कर्नाटक)**
- संयुक्त राष्ट्र द्वारा जारी नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार, किन देशों को प्रतिनिधि राष्ट्रीय खाद्य अपशिष्ट अध्ययन आयोजित करने का सुझाव दिया गया है? – **भारत, चीन, दक्षिण अफ्रीका, इंडोनेशिया और मैक्सिको**
- एक नागरिक वैज्ञानिक ने हाल ही में किस अंतरिक्ष यान से प्राप्त छवि में धूमकेतु का पता लगाकर एक महत्वपूर्ण खोज की? – **सोलर एंड हेलियोस्फेरिक ऑब्जर्वेटरी (SOHO)**
- 8 अप्रैल, 2024 को किन क्षेत्रों में सूर्य के चारों ओर कोरोना देखने का दुर्लभ अवसर मिलेगा? – **मेक्सिको, संयुक्त राज्य अमेरिका और पूर्वी कनाडा**

Face to Face Centres

