



नकली नोटों में कमी

सन्दर्भ

हाल ही में, वित्त मंत्रालय ने लोकसभा को सूचित किया है कि बैंकिंग प्रणाली में नकली मुद्रा का मूल्य 2016-17 में 43.47 करोड़ रुपये से घटकर 2021-22 में लगभग 8.26 करोड़ रुपये हो गया है।

नकली धन क्या है?

- जालसाजी, लाभ के लिए झूठे धन का निर्माण, एक प्रकार की जालसाजी जिसमें किसी चीज की नकल की जाती है ताकि उसे मूल या वास्तविक वस्तु के लिए पास करके धोखा दिया जा सके।
- पैसे पर दिए गए मूल्य और इसकी नकल करने के लिए आवश्यक उच्च स्तर के तकनीकी कौशल के कारण, जालसाजी को जालसाजी के अन्य कृत्यों से अलग कर दिया जाता है और इसे एक अलग अपराध के रूप में माना जाता है।



अन्य उपाय

- राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए) में एक आतंक वित्तपोषण और नकली मुद्रा प्रकोष्ठ का गठन किया गया है, जो आतंकवाद के वित्तपोषण और नकली मुद्रा के मामलों की एक केंद्रित जांच करने के लिए है।
- सरकार ने राज्यों और केंद्र में सुरक्षा एजेंसियों के साथ खुफिया और सूचना साझा करने के लिए एक नकली भारतीय मुद्रा नोट (FICN) समन्वय समूह की स्थापना की है।
- नकली मुद्रा नोटों की तस्करी और प्रचलन को रोकने और उनका मुकाबला करने के लिए भारत और बांग्लादेश के बीच एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए हैं। नेपाल और बांग्लादेश के पुलिस अधिकारियों को भारतीय मुद्रा की तस्करी/जालसाजी के बारे में जागरूक करने के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।

एक्स वज्र प्रहार 2022

सन्दर्भ

भारत-अमेरिका संयुक्त विशेष बल अभ्यास "पूर्व वज्र प्रहार 2022" का 13 वां संस्करण हाल ही में हिमाचल प्रदेश के बकलोह में विशेष बल प्रशिक्षण स्कूल में शुरू हुआ।

मुख्य बिंदु

- इसका उद्देश्य क्षेत्रों में सर्वोत्तम प्रथाओं और अनुभवों को साझा करना है जैसे संयुक्त मिशन योजना और परिचालन रणनीति के साथ-साथ दोनों राष्ट्रों के विशेष बलों के बीच अंतर-संचालन में सुधार करना।
- यह वार्षिक अभ्यास वैकल्पिक रूप से भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच आयोजित किया जाता है।
- अभ्यास के दौरान, दोनों सेनाओं की टीमों संयुक्त रूप से प्रशिक्षण लेंगी,
 - विशेष संचालन की एक श्रृंखला की योजना बनाएं और निष्पादित करें,
 - काउंटर टेररिस्ट ऑपरेशंस,
 - सिम्युलेटेड ट्रेडिशनल में एयर बोर्न ऑपरेशंस
 - पहाड़ी इलाकों में अपरंपरागत परिदृश्य



वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर)

सन्दर्भ

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) ने अपने 80 साल के इतिहास में पहली बार एक महिला महानिदेशक की नियुक्ति की है।

सीएसआईआर के बारे में

- 1942 में स्थापित, CSIR विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त निकाय है और भारत में सबसे बड़ा अनुसंधान और विकास (R&D) संगठन है।
- सीएसआईआर के पास 37 राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं, 39 आउटरीच केंद्रों, 3 नवाचार परिसरों और अखिल भारतीय उपस्थिति वाली पांच इकाइयों का एक गतिशील नेटवर्क है।
- सीएसआईआर के पास 1,132 अद्वितीय पेटेंटों का पेटेंट पोर्टफोलियो है, जिसमें से 140 पेटेंटों का व्यावसायीकरण किया जा चुका है।
- सीएसआईआर समुद्र विज्ञान, भूभौतिकी, रसायन, दवाओं, जीनोमिक्स, जैव प्रौद्योगिकी और नैनो प्रौद्योगिकी से लेकर खनन, वैमानिकी, इंस्ट्रुमेंटेशन, पर्यावरण इंजीनियरिंग और सूचना प्रौद्योगिकी तक - विज्ञान और प्रौद्योगिकी के व्यापक स्पेक्ट्रम को कवर करता है।
- सीएसआईआर दुनिया भर में 1587 सरकारी संस्थानों में 37वें स्थान पर है और शीर्ष 100 वैश्विक सरकारी संस्थानों में एकमात्र भारतीय संगठन है।
- सीएसआईआर एशिया में 7वां रैंक रखता है और देश को पहले स्थान पर रखता है।
- सीएसआईआर का मिशन "नए भारत के लिए एक नए सीएसआईआर का निर्माण करना" है।

Face to Face Centres



प्रायद्वीपीय चट्टान आगमा

संदर्भ

आवास के नुकसान और तेजी से शहरीकरण ने शहरी केंद्रों में जानवरों की उपस्थिति को प्रभावित किया है।

मुख्य बिंदु

- प्रायद्वीपीय चट्टान आगमा (समोफिलस डॉर्सालिस) जो एक प्रकार की उद्यान छिपकली है, की दक्षिण भारत में मजबूत उपस्थिति है।
- वे मुख्य रूप से चट्टानी स्थानों और गर्म स्थानों में पाए जाते हैं।
- यह छिपकली एक बड़ा जानवर है, जिसका रंग नारंगी और काले रंग का होता है।
- वे अपने शरीर की गर्मी उत्पन्न नहीं करते हैं, इसलिए उन्हें बाहरी स्रोतों जैसे गर्म चट्टान या दीवार पर धूप वाले स्थान से गर्मी की तलाश करने की आवश्यकता होती है।



पारिस्थितिक महत्व

- वे विभिन्न पहलुओं से पारिस्थितिकी में महत्वपूर्ण हैं - वे संकेत कर सकते हैं कि शहर के कौन से हिस्से गर्म हो रहे हैं, और उनकी संख्या बताती है कि खाद्य वेब कैसे बदल रहा है।
- आईयूसीएन स्थिति: लीस्ट कंसर्न।

पॉर्कुपाइन रणनीति

सन्दर्भ

चीन ने ताइवान के पास अपने आक्रामक और अभूतपूर्व सैन्य अभ्यास का विस्तार किया है।

मुख्य विशेषताएं

- पॉर्कुपाइन रणनीति असममित युद्ध की रणनीति है जिसे ताइवान द्वारा अपनाया जाना चाहिए यदि चीन बल द्वारा उस पर कब्जा करने का प्रयास करता है।
- यह सिद्धांत 2008 में यूएस नेवल वॉर कॉलेज के शोध प्रोफेसर विलियम एस मेरे द्वारा प्रस्तावित किया गया था।
- यह सुरक्षा के निर्माण के बारे में है जो यह सुनिश्चित करेगा कि ताइवान पर हमला किया जा सकता है और क्षतिग्रस्त किया जा सकता है लेकिन कम से कम अस्वीकार्य रूप से उच्च लागत और जोखिम के बिना पराजित नहीं किया जा सकता है।
- दृष्टिकोण में तीन रक्षात्मक परतें हैं:
बाहरी परत: खुफिया और टोही।
मध्य परत: अमेरिका द्वारा प्रदान किए गए परिष्कृत विमानों से हवाई समर्थन के साथ समुद्र में गुरिल्ला युद्ध।
भीतरी परत: द्वीप पर्वतीय स्थलाकृति और शहरीकृत वातावरण जो रक्षकों को लाभ देगा।

आरबीआई के सर्वेक्षण

सन्दर्भ

आरबीआई ने हाल ही में सात सर्वेक्षण जारी किए हैं जो अर्थव्यवस्था के विभिन्न घटकों के काम करने की स्थिति को समझने के लिए नियमित रूप से आयोजित किए जाते हैं।

उपभोक्ता विश्वास सर्वेक्षण

- 19 शहरों में 6000 लोगों से आय, मूल्य, आय, खर्च आदि जैसी सामान्य आर्थिक स्थितियों पर उनकी वर्तमान धारणाओं और एक साल आगे की अपेक्षाओं के बारे में पूछा जाता है।

मुद्रास्फीति प्रत्याशा सर्वेक्षण

- यह लोगों की मुद्रास्फीति की अपेक्षाओं को ट्रैक करता है।
- यदि मुद्रास्फीति को शीघ्रता से नियंत्रित किया जाता है, तो यह लोगों को उच्च मुद्रास्फीति की अपेक्षा करने की आदत डाल सकती है।

OBICUS सर्वेक्षण

- OBICUS का मतलब ऑर्डर बुक्स, इन्वेंटरी और कैपेसिटी यूटिलाइजेशन सर्वे है।
- विनिर्माण क्षेत्र में मांग की स्थिति का एक स्नैपशॉट प्रदान करने के लिए इसमें 765 विनिर्माण कंपनियां शामिल हैं।
- क्षमता उपयोग के निम्न स्तर का तात्पर्य है कि फर्म उत्पादन को बढ़ावा देने की आवश्यकता के बिना मौजूदा मांग को पूरा कर सकती हैं।

Face to Face Centres



औद्योगिक आउटलुक सर्वेक्षण

- यह व्यवसायों की भावनाओं को ट्रैक करने का प्रयास करता है।
 - सेवाएं और बुनियादी ढांचा आउटलुक सर्वेक्षण
- यह मांग की स्थिति, मूल्य की स्थिति और अन्य व्यावसायिक स्थितियों से संबंधित सेवाओं और बुनियादी ढांचे के क्षेत्र में 750 भारतीय कंपनियों की अपेक्षाओं को ट्रैक करता है।
 - बैंक ऋण सर्वेक्षण
- यह क्रेडिट मानकों पर प्रमुख अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के गुणात्मक मूल्यांकन और अपेक्षाओं को दर्शाता है।
 - पेशेवर पूर्वानुमानकर्ताओं का सर्वेक्षण
- आरबीआई के बाहर के 42 पेशेवर प्रमुख समष्टि आर्थिक संकेतकों पर राय देते हैं।

समुद्र तट पोषण

सन्दर्भ

चेलनम में तटीय संरक्षण के लिए एक दीर्घकालिक स्थायी समाधान के रूप में विशेषज्ञों द्वारा इस प्रक्रिया का सुझाव दिया जा रहा है जो केरल के एर्नाकुलम जिले का एक तटीय गांव है।

पृष्ठभूमि

- पारंपरिक समुद्री दीवार मानसून और चक्रवातों के दौरान समुद्र के प्रवेश को रोकने में विफल रही जिसके परिणामस्वरूप बड़े पैमाने पर बर्बादी, विनाश और लोगों का विस्थापन हुआ।
- प्रत्येक चक्रवात के आने के बाद तटीय कटाव तेज हो जाता है।
- राज्य सरकार ने समुद्र के प्रवेश को रोकने और निवासियों को राहत प्रदान करने के लिए टेढ़ापांड आधारित समुद्री दीवार के निर्माण के लिए एक परियोजना शुरू की।



समुद्र तट पोषण क्या है?

- समुद्र तट पोषण, या समुद्र तट भरना, समुद्र तटों के कटाव से निपटने और समुद्र तट की चौड़ाई बढ़ाने के लिए बड़ी मात्रा में रेत या तलछट जोड़ने का अभ्यास है।
- इसे "सॉफ्ट आर्मिंग" तकनीक के रूप में भी जाना जाता है, जो कि सीवॉल जैसी हार्ड आर्मिंग तकनीकों के विपरीत है।

अन्य महत्वपूर्ण खबरें

हिंदू अल्पसंख्यक और संरक्षकता अधिनियम, 1956

सन्दर्भ

विभाग से संबंधित कार्मिक, लोक शिकायत, कानून और न्याय संबंधी संसदीय स्थायी समिति ने अपनी रिपोर्ट 'संरक्षकता और दत्तक ग्रहण कानूनों की समीक्षा' में सिफारिश की है कि अधिनियम में संशोधन किया जाना चाहिए।



धारा 6- हिन्दू अवयस्क लड़के और हिन्दू अवयस्क अविवाहित लड़की के मामले में पिता नैसर्गिक अभिभावक होता है और उसके बाद माता होती है।

धारा 7- दत्तक पुत्र, जो अवयस्क है, की नैसर्गिक संरक्षकता दत्तक पिता को और उसके बाद दत्तक माता को दी जाती है।

यह अधिनियम माता से अधिक पिता को वरीयता देता है। यह माता को नाबालिग वैध बच्चे के अभिभावक के रूप में तब तक मान्यता नहीं देता जब तक कि पिता की मृत्यु नहीं हो जाती या वह अयोग्य नहीं पाया जाता।

यह संविधान के अनुच्छेद 14 और 15 के तहत परिकल्पित समानता के अधिकार और भेदभाव के खिलाफ अधिकार के खिलाफ जाता है।

अधिनियम में संयुक्त संरक्षकता का प्रावधान नहीं है।

माता और पिता को अपने बच्चों के संरक्षक के रूप में समान अधिकार होने चाहिए।

Face to Face Centres



सांकेतिक मूल्य

सन्दर्भ

लोकसभा को एक लिखित उत्तर में, वित्त राज्य मंत्री ने कहा है कि वित्त वर्ष 22-23 के दौरान एनएमपी के तहत मुद्राकरण के लिए परिकल्पित संपत्ति का सांकेतिक मूल्य ₹ 1,62,422 करोड़ है।

मुख्य बिंदु

- सांकेतिक मूल्य का तात्पर्य उस मूल्य से है जो मुद्राकरण प्रक्रिया के माध्यम से प्राप्त होने की उम्मीद है, या तो प्रोद्भवन के रूप में या निजी क्षेत्र के निवेश के माध्यम से।
- केंद्र ने पिछले साल 2025 तक चार साल में बिजली से सड़क और रेलवे जैसे क्षेत्रों में बुनियादी ढांचे की संपत्ति में मूल्य अनलॉक करने के लिए ₹6 लाख करोड़ की राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन (एनएमपी) की घोषणा की थी।
- एनएमपी के तहत पहचाने गए क्षेत्रों में सड़कें, बंदरगाह, हवाई अड्डे, रेलवे, गोदाम, गैस और उत्पाद पाइपलाइन, बिजली उत्पादन और पारेषण, खनन, दूरसंचार, स्टेडियम और शहरी अचल संपत्ति शामिल हैं।



ट्रांसपर्सन के लिए आवास योजना

सन्दर्भ

देश में अपनी तरह की पहली पहल में, महाराष्ट्र नागपुर में एक आवास परियोजना में ट्रांसजेंडर समुदाय के लिए कुछ फ्लैट आरक्षित करने की योजना बना रहा है।

मुख्य बिंदु

- ट्रांसपर्सन के लिए आरक्षित आवास योजना का मतलब यह भी होगा कि फ्लैट के पुनर्विक्रय के मामले में, इसे किसी अन्य ट्रांसजेंडर व्यक्ति को बेचना होगा।
- आवास ट्रांसपर्सन के सामने आने वाली प्रमुख समस्याओं में से एक है क्योंकि कोई भी उन्हें घर नहीं देता है या किराए पर नहीं देता है।



एनआरसी

सन्दर्भ

मणिपुर विधानसभा ने नागरिकों के राष्ट्रीय रजिस्टर (एनआरसी) को लागू करने और एक राज्य जनसंख्या आयोग (एसपीसी) की स्थापना करने का संकल्प लिया।

मुख्य बिंदु

- मणिपुर के मेइतियों और नागाओं का दावा है कि एनआरसी आवश्यक है क्योंकि पड़ोसी राज्य म्यांमार में राजनीतिक संकट ने राज्य की 398 किलोमीटर लंबी अंतरराष्ट्रीय सीमा से सैकड़ों लोगों को मजबूर कर दिया है।
- एनआरसी समर्थक समूहों के अनुसार, निम्नलिखित समुदाय बाहरी हैं:
 - कुकी-चिन समुदाय, जातीय रूप से कुकी-ज़ोमी लोगों से संबंधित हैं।
 - म्यांमार के बांग्लादेशी और मुसलमान जिन्होंने जिरीबाम के निर्वाचन क्षेत्र पर कब्जा कर लिया है और घाटी क्षेत्रों में बिखरे हुए हैं।
 - नेपाली (गोरखा)।



तेजस जेट्स

सन्दर्भ

हाल ही में भारत ने मलेशिया को 18 हल्के लड़ाकू विमान (एलसीए) "तेजस" बेचने की पेशकश की है। अन्य देश जिन्होंने एलसीए विमानों में रुचि दिखाई है वे हैं: अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, मिस्र, अमेरिका, इंडोनेशिया और फिलीपींस।

तेजस के बारे में

- 1984 में, भारत सरकार ने एलसीए कार्यक्रम के प्रबंधन के लिए रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) के तत्वावधान में वैमानिकी विकास एजेंसी (एडीए) की स्थापना की।
- इसका निर्माण राज्य के स्वामित्व वाली हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा किया जा रहा है।
- तेजस दुनिया का सबसे छोटा हल्का, बहु-भूमिका, एकल इंजन वाला सामरिक लड़ाकू विमान है। इसने पुराने MIG 21 लड़ाकू विमानों को बदल दिया।



• हवा से हवा, हवा से सतह, सटीक निर्देशित, हथियारों को एक श्रृंखला में जोड़ने के लिए डिज़ाइन किया गया।

Face to Face Centres

एपी सरकार पीएचसी में फैमिली फिजिशियन लॉन्च करेगी

सन्दर्भ

आंध्र प्रदेश सरकार 15 अगस्त, 2022 से सरकारी अस्पतालों में 'फैमिली फिजिशियन' कार्यक्रम शुरू करेगी।

मुख्य बिंदु

- राज्य सरकार द्वारा बनाए गए दिशा-निर्देशों के अनुसार, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र (पीएचसी) ग्राम सचिवालयों के साथ तालमेल से काम करेंगे और पीएचसी में काम करने वाले डॉक्टर फैमिली डॉक्टर के रूप में काम करेंगे।
- प्रत्येक पीएचसी में उपलब्ध दो डॉक्टर बारी-बारी से दोपहर में एक निश्चित समय पर ग्राम सचिवालय में स्वयं को उपलब्ध कराएंगे। उन्हें समर्पित मोबाइल फोन भी उपलब्ध कराए जाएंगे, जिनके नंबर आपात स्थिति के लिए ग्राम सचिवालयों में प्रदर्शित किए जाएंगे।
- गाइडलाइंस के अनुसार 104 वाहनों की मदद से डॉक्टरों की एक मोबाइल टीम भी गांवों में उपलब्ध कराई जाएगी।



सीखो और कमाओ योजना

सन्दर्भ

हाल ही में 'सीखो और कमाओ' योजना ने महिला लाभार्थियों के लिए कुल प्रशिक्षित लाभार्थियों के तैंतीस प्रतिशत को निर्धारित करने के अपने लक्ष्य को पूरा किया है।

मुख्य बिंदु

- यह अल्पसंख्यकों के लिए प्लेसमेंट से जुड़ी कौशल विकास योजना है जिसका उद्देश्य अल्पसंख्यक युवाओं (14-45 वर्ष के आयु वर्ग में) के कौशल को विभिन्न आधुनिक/पारंपरिक कौशलों में उन्नत करना है। प्रशिक्षण कंप्यूटर और सूचना प्रौद्योगिकी से संबंधित पाठ्यक्रमों सहित विभिन्न ट्रेडों में कार्यान्वित किया जाता है।
- प्रशिक्षु की न्यूनतम योग्यता कम से कम कक्षा V होनी चाहिए।
- पोस्ट प्लेसमेंट सहायता रु. प्लेसमेंट सहायता के रूप में दो महीने के लिए नियुक्त प्रशिक्षुओं को प्रति माह 2000 / प्रदान किया जाता है।
- कार्यान्वयन एजेंसी: यह योजना अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय (एमओएमए) द्वारा चयनित परियोजना कार्यान्वयन एजेंसियों (पीआईए) के माध्यम से कार्यान्वित की जाती है।



हिम - ड्रोन-ए-थॉन

सन्दर्भ

भारतीय सेना ने ड्रोन फेडरेशन ऑफ इंडिया के सहयोग से हाल ही में 'हिम ड्रोन-ए-थॉन' कार्यक्रम शुरू किया है।

मुख्य बिंदु

- यह पहल रक्षा निर्माण में आत्मनिर्भर भारत के अनुरूप है।
- इसका मुख्य उद्देश्य अग्रिम पंक्ति के सैनिकों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अग्रणी ड्रोन क्षमताओं को विकसित करने के लिए भारतीय ड्रोन पारिस्थितिकी तंत्र को उत्प्रेरित करना और केंद्रित अवसर प्रदान करना है।
- 'हिम ड्रोन-ए-थॉन' कार्यक्रम पूरे भारत में उद्योग, शिक्षा जगत, सॉफ्टवेयर डेवलपर्स और ड्रोन उत्पाद निर्माताओं सहित सभी हितधारकों के बीच निरंतर संपर्क है।
- यह मात्रात्मक मापदंडों (जैसे ऊंचाई, वजन, सीमा, सहनशक्ति आदि) के साथ चरणों में आयोजित किया जाएगा, जो प्रदर्शित क्षमताओं के आधार पर उत्तरोत्तर बढ़ाया जा रहा है।



MCQ, Current Affairs, Daily Pre Pare

Face to Face Centres

