जॉनसन एंड जॉनसन टैल्को

संदर्भ

फार्मास्युटिकल दिग्गज जॉनसन एंड जॉनसन (J&J) ने घोषणा की कि वह 2023 में वैश्विक स्तर पर अपने टैल्क-आधारित बेबी पाउडर की बिक्री बंद कर देगी।

टाल्क क्या है?

• टाल्क सबसे नरम ज्ञात खनिज है और इसका खनन भूमिगत निक्षेपों से किया जाता है।
• रासायनिक रूप से, यह अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन (एफडीए) के अनुसार हाइड्रस मैग्नीशियम सिलिकेट है, और इसका उपयोग विभिन्न प्रकार के कॉस्मेटिक और व्यक्तिगत देखभाल उत्पादों, जैसे बेबी पाउडर, लिपस्टिक, आईशैडो और फाउंडेशन में किया जाता है।
• जब इसे महीन पाउडर में बदल दिया जाता है, तो यह नमी को अवशोषित करने और घर्षण को कम करने में सक्षम होता है जो त्वचा को शुष्क रखता है, चकत्ते को रोकने में मदद करता है, मेकअप को पकने से रोकता है, और आम तौर पर किसी उत्पाद की बनावट और बनावट को बेहतर बनाने में मदद करता है।

क्या यह कैंसर का कारण बनता है?

• एस्बेस्टस, प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले सिलिकेट खनिजों के एक अन्य समूह का नाम, टॉल्क जमा के पास भी पाया जा सकता है।
• एस्बेस्टस के साथ टॉल्क के दूषित होने की संभावना है।
• एस्बेस्टस का उपयोग निर्माण और निर्माण में किया गया है और यह फेफड़ों के कैंसर, डिम्बग्रंथि के कैंसर, मेसोथेलियोमा और अन्य स्वास्थ्य स्थितियों का कारण बनता है।
• अमेरिकन कैंसर सोसायटी के अनुसार, आमतौर पर यह स्वीकार किया जाता है कि एस्बेस्टस से दूषित टॉल्क कैंसर का कारण बन सकता है। हालांकि, यह कम स्पष्ट है कि एस्बेस्टस मुक्त टॉल्क भी हानिकारक है या नहीं। दशकों से, बाल रोग विशेषज्ञों ने माता-पिता को बच्चों पर टैल्कम पाउडर का उपयोग नहीं करने की सलाह दी है, भले ही इसमें एस्बेस्टस न हो।
• वे चेतावनी देते हैं कि यदि वे टॉल्क का सेवन करते हैं, तो यह घुटन, संक्रमण और श्वसन संबंधी बीमारियों का कारण बन सकता है।

F-INSAS, LCA

सन्दर्भ

रक्षा मंत्री ने हाल ही में सेना को दो नए हथियार - निपुण माइंस, लैंडिंग क्राफ्ट असॉल्ट (LCA) और F-INSAS सिस्टम सौंपे हैं।

F-INSAS प्रणाली क्या है?

• F-INSAS का मतलब फ्यूचर इन्फैंट्री सोल्जर एज़ ए सिस्टम है, जो पैदल सेना के आधुनिकीकरण के लिए एक कार्यक्रम है जिसका उद्देश्य सैनिक की परिचालन क्षमता को बढ़ाना है। परियोजना के हिस्से के रूप में, सैनिकों को आधुनिक प्रणालियों से लैस किया जा रहा है जो हल्के, सभी मौसम-सभी इलाकों, लागत प्रभावी और कम रखरखाव वाली हैं।
• इसकी रेंज 300 मीटर है, और अमेठी में रूस-भारत संयुक्त उद्यम में बनाया जा रहा है।
• F-INSAS प्रणाली कमांड पोस्ट के साथ सूचना के वास्तविक समय के आदान-प्रदान के लिए हैंड्स-फ्री, सुरक्षित उन्नत संचार सेट लाती है और स्थितिजन्य जागरूकता को बढ़ाती है।

निपुण खान क्या हैं?

• निपुण खदानें स्वदेश में ही डिजाईन की गई हैं और कार्मिक विरोधी खदानें विकसित की गई हैं।
• वे घुसपैठियों और दुश्मन पैदल सेना के खिलाफ रक्षा की पहली पंक्ति के रूप में कार्य करने के लिए हैं। वे आकार में छोटे होते हैं और बड़ी संख्या में तैनात किए जा सकते हैं।

लैंडिंग क्राफ्ट असॉल्ट (LCA) क्या है?

• एलसीए पैंगोंग त्सो झील में वर्तमान में उपयोग की जाने वाली सीमित क्षमताओं वाली नौकाओं के प्रतिस्थापन के लिए है। एलसीए, जिसे स्वदेश में एक्वेरियस शिप यार्ड लिमिटेड, गोवा द्वारा विकसित किया गया है, के पास पूर्वी लद्दाख में पानी की बाधाओं को पार करने के लिए बेहतर लॉन्च, गति और क्षमता है।

डोर्नियर विमान

सन्दर्भ

भारत ने हाल ही में श्रीलंका के राष्ट्रपति की उपस्थिति में श्रीलंका को एक डोर्नियर विमान सौंपा, जो द्वीप राष्ट्र के साथ अपने सुरक्षा संबंधों की पुष्टि करता है।

प्रमुख बिंदु

• श्रीलंका वायु सेना को डोर्नियर विमान का उपहार देना प्रासंगिक है और समुद्री सुरक्षा और सुरक्षा के लिए इसकी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए एक कदम है।
• भारतीय उपहार श्रीलंका सरकार के 2018 में द्वीप राष्ट्र की समुद्री निगरानी क्षमताओं को बढ़ाने के लिए दो डोर्नियर टोही विमानों के अनुरोध के जवाब में था।
• श्रीलंका "कोलंबो सुरक्षा सम्मेलन" का सदस्य है, जो भारत, श्रीलंका और मालदीव को शामिल करते हुए एक त्रिपक्षीय पहल के रूप में शुरू हुआ, और बाद में इस क्षेत्र में समुद्री सहयोग के लिए मॉरीशस को शामिल किया गया।

विमान के बारे में

• 19 सीटर HAL - DO - 228 विमान एक अत्यंत बहुमुखी बहुउद्देश्यीय हल्का परिवहन विमान है।
• इसे विशेष रूप से निम्नलिखित की कई गुना आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विकसित किया गया है:
  - उपयोगिता और कम्यूटर परिवहन,
  - तीसरे स्तर की सेवाएं और एयर-टैक्सी संचालन,
  - तट रक्षक कर्तव्य और समुद्री निगरानी।

ब्रू (रियांग) शरणार्थी

सन्दर्भ

त्रिपुरा के पूर्व मुख्यमंत्री ने स्वतंत्रता दिवस पर ब्रू समुदाय की एक शरणार्थी बस्ती में तिरंगा फहराया।

प्रमुख बिंदु

• त्रिपुरा के धलाई जिले के ब्रुहा पारा में झंडा फहराया गया, जो ब्रू समुदाय के पुनर्वास गांवों में से एक है।
• उन्होंने क्वाड्रिपार्टाइट समझौते के बाद उत्तर पूर्व में शरणार्थियों के पुनर्वास के लिए केंद्र सरकार द्वारा किए गए प्रयासों का समर्थन किया।

चतुर्भुज समझौता

• केंद्र, मिजोरम और त्रिपुरा की सरकारों और ब्रू संगठनों के नेताओं ने जनवरी (2020) में एक चतुर्भुज समझौते पर हस्ताक्षर किए।
• समझौते के तहत गृह मंत्रालय ने त्रिपुरा में बंदोबस्त का पूरा खर्च वहन करने की प्रतिबद्धता जताई है।
• समझौते में एक पैकेज का आश्वासन दिया गया था कि प्रत्येक शरणार्थी परिवार को जमीन का एक भूखंड, सावधि जमा राशि 4 लाख रुपये मिलेगी।
• 2 साल के लिए मासिक वजीफा और मुफ्त राशन प्रदान किया जाएगा।

ब्रू शरणार्थियों के बारे में

• पार्श्वभूमि

- ब्रू या रियांग पूर्वोत्तर भारत का एक मूलनिवासी समुदाय है, जो ज्यादातर त्रिपुरा, मिजोरम और असम में रहता है।
- त्रिपुरा में, उन्हें PVTG के रूप में मान्यता प्राप्त है।
- मूल रूप से मिजोरम से, उन्हें कुछ चरम समूहों द्वारा लक्षित किया गया है जो उन्हें राज्य के लिए स्वदेशी नहीं मानते हैं।
- 1997 में, जातीय संघर्षों के कारण ब्रू का त्रिपुरा के कुछ हिस्सों में प्रवास हुआ।
- कुछ को मिजोरम वापस भेज दिया गया है और कुछ अभी भी राहत शिविरों में त्रिपुरा में रह रहे हैं।
- जून 2018 में, समुदाय के कुछ नेताओं ने केंद्र और मिजोरम और त्रिपुरा की दो सरकारों के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- मिजोरम में प्रत्यावर्तन के लिए प्रदान किया गया समझौता लेकिन अधिकांश शिविर निवासियों ने सुरक्षा के आधार पर समझौते की शर्तों को अस्वीकार कर दिया।

पीवीटीजी

• पीवीटीजी (विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह) जनजातीय समूहों में अधिक असुरक्षित हैं जो कुल जनजातीय आबादी का लगभग 8.5% हैं।
• 1973 में, ढेबर आयोग ने एक अलग श्रेणी के रूप में आदिम जनजातीय समूहों (पीटीजी) का निर्माण किया, जो आदिवासी समूहों में कम विकसित हैं।
• 2006 में, भारत सरकार ने पीटीजी का नाम बदलकर पीवीटीजी कर दिया। भारत में 75 सूचीबद्ध पीवीटीजी हैं, उनमें से सबसे ज्यादा ओडिशा में पाए जाते हैं।

पीवीटीजी के लक्षण

• भारत सरकार पीवीटीजी की पहचान के लिए निम्नलिखित मानदंडों का पालन करती है।
प्रौद्योगिकी का पूर्व-कृषि स्तर। साक्षरता का निम्न स्तर।
आर्थिक पिछड़ापन।
• घटती या स्थिर जनसंख्या

राइन नदी का गिरता स्तर

सन्दर्भ

असामान्य रूप से गर्म और शुष्क मौसम के कारण राइन नदी पर जल स्तर बहुत कम है, जो कई जहाजों को महत्वपूर्ण यूरोपीय शिपिंग मार्ग को पूरी तरह से लोड करने से रोकता है।

राइन का महत्व

• जर्मन औद्योगिक क्षेत्रों के माध्यम से स्विस आल्प्स से उत्तरी सागर की ओर बहते हुए, राइन अनाज से लेकर रसायनों और कोयले तक के उत्पादों के लिए एक प्रमुख मार्ग

• यह रॉटरडैम और एम्स्टर्डम जैसे उत्तरी सागर बंदरगाहों में औद्योगिक उत्पादकों और वैश्विक निर्यात टर्मिनलों के बीच एक महत्वपूर्ण कड़ी है, जबकि नहरें और अन्य नदियाँ राइन को डेन्यूब से जोड़ती हैं, जिससे काला सागर में भी जहाज चलाना संभव हो जाता है।

निचले जल स्तर का प्रभाव

• जब पानी का स्तर गिरता है, तो मालवाहक जहाजों को कम भार के साथ चलना पड़ता है ताकि उन्हें इधर-उधर भागने से रोका जा सके।
• अर्थशास्त्रियों का अनुमान है कि इस साल यूरोप की सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था में राइन शिपिंग में व्यवधान से कुल आर्थिक विकास में आधे प्रतिशत की गिरावट आ सकती है।
• राइन के निम्न जल स्तर से रसायन कंपनियों की लागत बढ़ने की उम्मीद है और इससे उत्पादन में कटौती हो सकती है।
• कोयला बिजली संयंत्र - जो अब रूसी गैस आपूर्ति के विकल्प के रूप में फैशन में वापस आ गया है - को भी आपूर्ति की कमी का सामना करना पड़ रहा है क्योंकि नावें पर्याप्त कोयले को लेने में असमर्थ हैं।

फीफा ने भारत को किया निलंबित

सन्दर्भ

भारत को हाल ही में विश्व शासी निकाय फीफा द्वारा "तीसरे पक्ष से अनुचित प्रभाव" के लिए निलंबित कर दिया गया था और अक्टूबर 2022 के लिए निर्धारित अंडर -17 महिला विश्व कप की मेजबानी करने का अधिकार छीन लिया गया था।

प्रमुख बिंदु

• तृतीय-पक्ष हस्तक्षेप: तृतीय-पक्ष हस्तक्षेप उस स्थिति को संदर्भित करता है जिसमें फीफा का एक सदस्य संघ स्वतंत्र रहने में विफल रहता है, सह-चुना जाता है, और अब उसके संगठन पर नियंत्रण नहीं है।
• निलंबन का मतलब है, सबसे पहले, कोई अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल नहीं - और यह सभी आयु समूहों में सभी राष्ट्रीय टीमों पर लागू होता है।
• यह पुरुषों और महिलाओं दोनों के फ़ुटबॉल और भारत में सभी क्लब टीमों पर भी लागू होता है।
• निलंबन अंतरराष्ट्रीय तबादलों के साथ-साथ किसी भी पाठ्यक्रम या विकासात्मक कार्यक्रमों को भी प्रभावित करता है जिसमें एआईएफएफ अधिकारी भाग ले सकते थे या भाग ले रहे थे।
• वास्तव में इसका मतलब भारत के बाहर फुटबॉल से संबंधित सभी गतिविधियों पर पूर्ण प्रतिबंध है। हालांकि, देश में लीग के साथ-साथ घरेलू तबादले भी जारी रह सकते हैं।
• यह पहली बार है जब फीफा ने अपने 85 साल के इतिहास में अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (एआईएफएफ) पर प्रतिबंध लगाया है।

फीफा के बारे में

• फीफा (फेडरेशन इंटरनेशनेल डी फुटबॉल एसोसिएशन) एसोसिएशन फुटबॉल, बीच फुटबॉल और फुटसल का एक अंतरराष्ट्रीय शासी निकाय है।
• इसकी स्थापना 1904 में बेल्जियम, डेनमार्क, फ्रांस, जर्मनी, नीदरलैंड, स्पेन, स्वीडन और स्विटजरलैंड के राष्ट्रीय संघों के बीच अंतरराष्ट्रीय प्रतिस्पर्धा की निगरानी के लिए की गई थी।
• ज्यूरिख, स्विट्जरलैंड में मुख्यालय, इसकी सदस्यता में अब 211 शामिल हैं।

अन्य महत्त्वपूर्ण खबरें

अफ्रीकी चीता

सन्दर्भ

भारत अफ्रीकी चीता को भारत में स्थानांतरित करने के लिए 15 अगस्त की अपनी अनौपचारिक समय सीमा से चूक गया।

प्रमुख बिंदु

• भारत में 1952 से विलुप्त चीते को फिर से स्थापित करने के लिए भारत की कार्य योजना में कहा गया है कि पहले वर्ष के दौरान नामीबिया या दक्षिण अफ्रीका से लगभग 10-12 युवाओं के एक समूह को संस्थापक स्टॉक के रूप में आयात किया जाएगा।
• चीतों का संभावित गंतव्य कुनो पालपुर वन अभ्यारण्य, मध्य प्रदेश है।
• कहा जा रहा है कि कुनो पालपुर जंगल में तेंदुओं की मौजूदगी के कारण प्रजनन में देरी हो रही है.

अफ्रीकी चीता

• वे IUCN सूची और CITES के परिशिष्ट-I में सुभेद्य के रूप में सूचीबद्ध हैं।
• जंगली में उनकी आबादी लगभग 6000-7000 होने का अनुमान है।

पंच प्राण

सन्दर्भ

देश के 75वें स्वतंत्रता दिवस पर प्रधानमंत्री ने अगले 25 वर्षों में विकसित भारत सुनिश्चित करने के लिए 'पंच प्राण' (पांच संकल्प) पर जोर दिया।

पांच प्रतिज्ञा

- विकसित भारत का संकल्प;
- औपनिवेशिक मानसिकता के किसी भी निशान को हटाना;
- अपनी विरासत पर गर्व करना;
- हमारी एकता की ताकत; तथा
- नागरिकों के कर्तव्यों का ईमानदारी से निर्वहन करना।

सूडान

सन्दर्भ

हाल ही में, भारी बारिश ने सूडान में अचानक बाढ़ ला दी है जिसने सूडान में कहर बरपाया है जिससे सूडान के 18 प्रांतों में से 12 में बाढ़ आ गई है।

प्रमुख बिंदु

- मानवीय मामलों के समन्वय के लिए संयुक्त राष्ट्र कार्यालय के अनुसार, बाढ़ ने कई स्वास्थ्य सुविधाओं को प्रभावित किया है और पश्चिमी दारफुर क्षेत्र और नील नदी, व्हाइट नाइल, वेस्ट कोर्डोफन और दक्षिण कोर्डोफन के प्रांत सबसे ज्यादा प्रभावित हुए हैं।

सूडान के बारे में

- इसकी सीमा मिस्र और इरिट्रिया के साथ लाल सागर के साथ लगती है।
- परंपरागत रूप से सूडान एक शुष्क जलवायु वाला देश है जहां मध्य और उत्तरी भाग में अत्यंत शुष्क, रेगिस्तानी क्षेत्र जैसे न्युबियन रेगिस्तान और ब्यूडा रेगिस्तान हैं।
- दक्षिणी सूडान में कुछ घास के मैदान और उष्णकटिबंधीय सवाना हैं।
- पिछले कुछ वर्षों में बदली हुई जलवायु परिस्थितियों के कारण बार-बार बाढ़ आई है जिसके कारण अधिकारियों को 2020 में आपातकाल लगाना पड़ा है।
- हाल के वर्षों में दारफुर क्षेत्र में नरसंहार हुए हैं और देश में सैन्य तख्तापलट ने इसे सुर्खियों में ला दिया है।

युआन वांग-5

सन्दर्भ

भारतीय स्वतंत्रता दिवस के एक दिन बाद, विवादास्पद चीनी अंतरिक्ष-उपग्रह ट्रैकर पोत युआन वांग 5 श्रीलंका के हंबनटोटा बंदरगाह पर पहुंच गया है।

प्रमुख बिंदु

- इससे पहले निर्धारित यात्रा को स्थगित कर दिया गया था क्योंकि इस यात्रा के कारण भारत सहित श्रीलंका के पड़ोसी देशों के राजनयिक संबंधों में कई तनाव पैदा हो गए थे।
- हिंद महासागर क्षेत्र में रहते हुए भारत और अमेरिका ने पोत की "सैन्य क्षमताओं" का हवाला देते हुए विरोध किया है।

युवान वांग 5 . के बारे में

- युआन वांग 5 चीन के स्वामित्व वाली युआन वैंग श्रृंखला की तीसरी पीढ़ी का वैज्ञानिक अनुसंधान जहाज है।
- जहाज का उपयोग उपग्रह, रॉकेट और अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल प्रक्षेपण की निगरानी के लिए किया जा सकता है।
- कई विशेषज्ञों ने इसे "दोहरे इस्तेमाल वाले जासूसी जहाज" के रूप में वर्णित किया है।
- अगस्त और सितंबर के दौरान हिंद महासागर क्षेत्र के उत्तर-पश्चिमी हिस्से में उपग्रह नियंत्रण और अनुसंधान ट्रैकिंग करने के लिए चीन द्वारा जहाज का उपयोग किया जाएगा।

Face to Face Centres
DELHI MUKHERJEE NAGAR: 9205274741, 42 | LAXMI NAGAR : 9205212500, 9205962002 | RAJENDRA NAGAR: 9205274743 | UTTAR PRADESH PRAYAGRAJ: 0532-2260189, 8853467068 | LUCKNOW (ALIGANJ): 0522-4025825, 9506256789 | LUCKNOW (GOMTI NAGAR): 7234000501, 7234000502 | GREATER NOIDA: 9205336037, 38 | KANPUR: 7887003962, 7897003962 | GORAKHPUR : 7080847474, 9161947474 | ODISHA BHUBANESWAR: 9818244644/7656949029
dhyeyaias.com

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आईएलओ)

सन्दर्भ

हाल ही में, ILO ने "युवाओं के लिए वैश्विक रोजगार रुझान 2022: युवा लोगों के लिए भविष्य बदलने में निवेश" शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की है।

आईएलओ के बारे में

- यह पेरिस शांति सम्मेलन या वर्साय की संधि के माध्यम से 1919 में स्थापित संयुक्त राष्ट्र की पहली विशिष्ट एजेंसी है।
- इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।
- यह केवल "त्रिपक्षीय" संयुक्त राष्ट्र एजेंसी है जिसमें सरकारों, नियोक्ताओं और लोगों के प्रतिनिधि शामिल हैं।
- इसका उद्देश्य काम पर अधिकारों को बढ़ावा देना, रोजगार के अच्छे अवसरों को प्रोत्साहित करना, सामाजिक सुरक्षा को बढ़ाना आदि हैं।
- सदस्यता: भारत और चीन सहित प्रमुख औद्योगिक देशों की 10 स्थायी सीटों के साथ 186 सदस्य देश।
- इसे 1969 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
- भारत ILO का संस्थापक सदस्य है और उसने ILO के 8 प्रमुख सम्मेलनों में से 6 पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसमें कन्वेंशन नंबर 87 और 98 को शामिल नहीं किया गया है।

रिपोर्ट

- वैश्विक वेतन रिपोर्ट।
- विश्व सामाजिक सुरक्षा रिपोर्ट और विश्व रोजगार और सामाजिक आउटलुक।

MCQ, Current Affairs, Daily Pre Pare