भारत के राष्ट्रपति ने राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार-2023 प्रदान किए

भारत की राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने वर्ष 2023 के लिए प्रतिष्ठित राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार (NGA) प्रदान किए।

मुख्य बिंदु-

- इस वर्ष देशभर के शिक्षाविदों और पेशेवरों समेत 21 भू-वैज्ञानिकों को कुल 12 पुरस्कार दिए जाएंगे।

तीन श्रेणियां हैं

- भूविज्ञान के विभिन्न विशिष्ट क्षेत्रों में लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए **राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार (01 पुरस्कार), राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार (10 पुरस्कार) और राष्ट्रीय युवा भूवैज्ञानिक पुरस्कार (01 पुरस्कार)।**
- लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए) के एमेरिटस वैज्ञानिक प्रोफेसर धीरज मोहन बनर्जी को प्रदान किया गया।
- राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार उत्कृष्टता और सतत विकास को आगे बढ़ाने के लिए भूविज्ञान, खनिज अन्वेषण और प्राकृतिक खतरे की जांच में उत्कृष्ट उपलब्धियों के लिए मान्यता और प्रशंसा का प्रतीक बने हुए हैं।

"भारत शून्य उत्सर्जन ट्रकिंग (ZET) नीति सलाहकार" दस्तावेज़

भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार (PSA) प्रोफेसर अजय कुमार सूद ने विज्ञान भवन में **"भारत शून्य उत्सर्जन ट्रकिंग (ZET) नीति सलाहकार"** नामक सलाहकार दस्तावेज लॉन्च किया।

मुख्य बिंदु-

- भारत ZET नीति सलाहकार दस्तावेज़ की कल्पना एक गतिशील दस्तावेज़ के रूप में की गई है, जो भारत में ZET अपनाने में तेजी लाने के लिए डिज़ाइन किए गए 30 नीतिगत हस्तक्षेपों के एक व्यापक सेट की रूपरेखा तैयार करता है।
- इन हस्तक्षेपों को पाँच प्रमुख क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है: **प्रोत्साहन, विनियम, बुनियादी ढाँचा, व्यवसाय और वित्तपोषण,** और हितधारक-केंद्रित पहल।
- इस सलाहकार दस्तावेज़ का विकास पीएसए कार्यालय द्वारा गठित एक नीति सलाहकार पैनल (PAP) द्वारा संचालित और निर्देशित किया गया था।
- भारत में एक सक्षम तकनीकी-सामाजिक-आर्थिक पारिस्थितिकी तंत्र बनाने के लिए ZETs को शामिल करने और व्यापक रूप से अपनाने के लिए तकनीकी विशेषज्ञता और व्यवस्थित नीतिगत हस्तक्षेप की आवश्यकता है।

विश्व के सबसे बुजुर्ग व्यक्ति का 117 वर्ष की आयु में निधन

हाल ही में सबसे बुजुर्ग जीवित व्यक्ति **मारिया ब्रान्यास मोरेरा** का 117 वर्ष की उम्र में **स्पेन के नर्सिंग होम** में निधन हो गया है।

मुख्य बिंदु-

- गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड्स ने पहले जनवरी 2023 में फ्रांस के ल्यूसिल रैंडन की 118 वर्ष की आयु में मृत्यु के बाद उन्हें दुनिया के सबसे बुजुर्ग जीवित व्यक्ति के रूप में पुष्टि की थी।
- अमेरिकी जेरोन्टोलॉजी रिसर्च ग्रुप के अनुसार, ब्रान्यास की मृत्यु के बाद सबसे बुजुर्ग जीवित व्यक्ति जापान की टोमिको इटूका हैं, जिनका जन्म 23 मई 1908 को हुआ था और वर्तमान में उनकी आयु 116 वर्ष है।
- ब्रान्यास का जन्म 23 मार्च, 1907 को **सैन फ्रांसिस्को, कैलिफोर्निया** में हुआ था और **टेक्सास और न्यू ऑरलियन्स** में रहने के बाद वे **प्रथम विश्व युद्ध के दौरान 1915** में अपने परिवार के साथ स्पेन चली गईं।
- दीर्घायु रिकॉर्ड धारक अभी भी **जीन लुईस कैलमेंट** हैं, जो इतिहास में सबसे उम्रदराज़ व्यक्ति थे, जिनकी मृत्यु **1997 में 122 वर्ष और 164 दिन** की उम्र में हुई थी।

15,000 फीट की ऊंचाई पर दुनिया के पहले पोर्टेबल अस्पताल का पैरा-ड्रॉप ऑपरेशन

भारतीय वायुसेना और भारतीय सेना ने एक ऐतिहासिक हवाई ऑपरेशन को अंजाम दिया, जिसमें लगभग पंद्रह हजार फीट की ऊंचाई पर मंडरा रहे **आरोग्य मैत्री हेल्थ क्यूब** को **पैरा-ड्रॉप** किया गया।

मुख्य बिंदु-

- ग्रामीण क्षेत्रों में बुनियादी चिकित्सा आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए ट्रॉमा केयर में स्वदेशी रूप से विकसित क्यूब्स को प्रोजेक्ट भीष्म (सहयोग हित और मैत्री के लिए भारत स्वास्थ्य पहल) के तहत विकसित किया गया है।
- यह ऑपरेशन मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) प्रभावित क्षेत्रों में महत्वपूर्ण वस्तुएं पहुंचाने के प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी के दृष्टिकोण के अनुरूप है।
- वास्तविक डिलीवरी के लिए, IAF ने पैराशूट से क्यूब पर सटीक रूप से उतरने लिए अपने लंबी दूरी के सामरिक परिवहन विमान C-130J सुपर हरक्यूलिस का उपयोग किया।
- क्यूब की तैनाती में इसकी सटीकता और परिचालन विशेषज्ञता के कारण भारतीय सेना की पैरा ब्रिगेड को विशेष रूप से शामिल किया गया था, जिसे **सटीक ड्रॉप तकनीक** का उपयोग करके गिराया गया था ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि संरचना को उचित आकार और स्थान पर सुरक्षित रूप से वितरित किया गया था।

पहला निजी स्पेसवॉक

26 अगस्त, 2024 के लिए निर्धारित **स्पेसएक्स का पोलारिस डॉन मिशन,** इतिहास में पहला निजी स्पेसवॉक होगा।

मुख्य बिंदु-

- मिशन में चालक दल शामिल हैं और इसमें चार सदस्य हैं जिनमें स्कॉट **"किड" पोटीट, सारा गिलिस और अन्ना मेनन** शामिल हैं।
- वे नए स्पेस सूट भी पहनेंगे और दो घंटे तक अतिरिक्त वाहन गतिविधि करेंगे।
- मिशन अपनी तीसरी उड़ान के लिए **फाल्कन 9 रॉकेट और रेजिलिएंस नामक क्रू ड्रैगन कैप्सूल** का उपयोग करेगा।
- अतिरिक्त बोनस के रूप में, मिशन में **ज़ीरो ग्रेविटी कूल रेंच डोरिटोस** होगा। पाउडर टॉपिंग को दूर तैरने से रोकने के लिए डिज़ाइन की गई स्लिमलाइन, तेल से ढकी परत जैसे **स्क्रू-काउंटर-स्क्रू** ऐसी विशेषताएं हैं जो मिशन की रचनात्मकता को पकड़ती हैं।

असाधारण गतिविधियाँ

एक्स्ट्रावेहिकुलर एक्टिविटी (EVA), अंतरिक्ष-अनुकूलित अंतरिक्ष यात्रियों द्वारा पृथ्वी के ऊपर कक्षा में अपने अंतरिक्ष यान के बाहर की जाने वाली गतिविधियाँ हैं।

20 फ्रेमयुक्त फ़ोटो और संबंधित कैप्शन के इस संग्रह में ईवीए के दौरान की जाने वाली गतिविधियाँ शामिल हैं, जिसमें उपग्रह कैप्चर और मरम्मत, बाहरी अंतरिक्ष यान घटकों की असेंबली/कनेक्शन, या विशेष प्रयोग या परीक्षण करना शामिल हो सकता है।

आरबीआई गवर्नर शक्तिकांत दास लगातार दूसरे वर्ष वैश्विक स्तर पर शीर्ष केंद्रीय बैंकर बने।

लगातार दूसरी बार, भारतीय रिजर्व बैंक के **गवर्नर शक्तिकांत दास को ग्लोबल फाइनेंस सेंट्रल बैंकर रिपोर्ट कार्ड 2024 में 'ए+' ग्रेड** दिया गया है।

मुख्य बिंदु-

- ग्लोबल फाइनेंस द्वारा 1994 से जारी किए जाने वाले सेंट्रल बैंकर रिपोर्ट कार्ड, यूरोपीय संघ, पूर्वी कैरेबियाई सेंट्रल बैंक, सेंट्रल अफ्रीकन स्टेट्स बैंक और सेंट्रल बैंक ऑफ वेस्ट अफ्रीकन स्टेट्स जैसे देशों, क्षेत्रों और क्षेत्रों के लगभग 100 केंद्रीय बैंक गवर्नरों की दक्षता से संबंधित हैं।
- मुद्रास्फीति, आर्थिक विकास, मुद्रा की स्थिरता और ब्याज दर नियंत्रण जैसे पहलुओं में प्रदर्शन के आधार पर रैंकिंग **"ए+" से "एफ"** तक दी जाती है।
- डेनमार्क के क्रिश्चियन केटल थॉमसन और स्विटजरलैंड के थॉमस जॉर्डन भी 2024 हॉल ऑफ फेम में शामिल हैं; उन्हें "A+" रेटिंग मिली है। मीडिया डेवलपमेंट पार्टनर्स इंक द्वारा स्वामित्व और प्रकाशन।
- ग्लोबल फाइनेंस की शुरुआत 1987 में हुई थी और इसका सर्कुलेशन 50000 है और यह 193 देशों और क्षेत्रों में जाता है।
- न्यूयॉर्क में स्थित, प्रकाशन के कार्यालय विभिन्न देशों में हैं और यह सालाना बैंकिंग और वित्तीय सेवाओं में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वालों के लिए पुरस्कार आयोजित करता है।

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI): उत्पत्ति

- **गठन:** भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) की स्थापना भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 के माध्यम से, हिल्टन यंग आयोग की सिफारिशों के आधार पर, 5 करोड़ रुपये की शेयर पूंजी के साथ की गई थी।
- रिज़र्व बैंक का केंद्रीय कार्यालय कोलकाता में स्थापित किया गया था लेकिन 1937 में इसे स्थायी रूप से मुंबई में स्थानांतरित कर दिया गया।
- प्रारंभ में, आरबीआई का स्वामित्व निजी तौर पर था लेकिन **1949 में इसका राष्ट्रीयकरण** कर दिया गया। यह पूरी तरह से भारत सरकार के स्वामित्व में है।
- आरबीआई ने अप्रैल 1947 तक बर्मा (म्यांमार) के केंद्रीय बैंक के रूप में और जून 1948 तक पाकिस्तान के केंद्रीय बैंक के रूप में कार्य किया।

संरचना

भारतीय रिज़र्व बैंक का संचालन 21 सदस्यीय केंद्रीय निदेशक मंडल पर निर्भर करता है जिसमें शामिल हैं:

- **राज्यपाल**;
- 4 उप गवर्नर;
- 2 वित्त मंत्रालय के प्रतिनिधि;
- 10 सरकार-नामांकित निदेशक;
- 4 निदेशकों को **आरबीआई के स्थानीय बोर्ड मुख्यालय का प्रतिनिधित्व करते हैं।**

लघु समाचार

- ब्रांड फाइनेंस फूड एंड ड्रिंक 2024 रिपोर्ट के अनुसार, अमूल को वैश्विक स्तर पर सबसे मजबूत खाद्य और डेयरी ब्रांड के रूप में मान्यता दी गई है।
- केंद्रीय ऊर्जा मंत्री मनोहर लाल खट्टर ने बिजली क्षेत्र की दक्षता, पारदर्शिता और प्रभावशीलता को बढ़ाने के लिए तीन ऑनलाइन प्लेटफॉर्म लॉन्च किए हैं। पोर्टलों को परियोजनाओं की ऑनलाइन निगरानी के लिए पोर्टल नाम दिया गया है - थर्मल (PROMPT), पावर सेक्टर के लिए डिजास्टर रेजिलिएंट इंफ्रास्ट्रक्चर (DRIPS) और जल विद्युत डीपीआर
- न्यायमूर्ति भूषण रामकृष्ण गवई ने केरल के कोल्लम में भारत की पहली पूरी तरह से डिजिटल अदालत, 247 ONCOURTS का उद्घाटन किया, जिसे विशेष रूप से चेक बाउंस मामलों को संभालने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) के पूर्व महानिदेशक गिरीश साहनी का 19 अगस्त को 68 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी पोलैंड और यूक्रेन की तीन दिवसीय यात्रा पर रवाना हुए।

ONLYIAS BY PHYSICS WALLAH

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

Q1. दुनिया के सबसे बुजुर्ग व्यक्ति का क्या नाम था जिनका हाल ही में 117 वर्ष की आयु में स्पेन में निधन हो गया?

(a) जीन लुईस कैलमेंट

(b) ल्यूसील रैंडन

(c) टोमिको इटूका

(d) मारिया ब्रान्यास मोरेरा

उत्तर-D

Q2. निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी दुनिया का पहला निजी स्पेस वॉक शुरू करने जा रही है?

(a) स्पेसएक्स

(b) ब्लू ओरिजन

(c) बोइंग

(d) वर्जिन गैलैक्टिक

उत्तर-A

❍❍❍❍