

Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 07 अक्टूबर, 2023

तेलंगाना के लिये सरकका केंद्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय को स्वीकृति

हाल ही में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने तेलंगाना में सरकका केंद्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय को स्वीकृति दे दी, जिसका नाम तेलंगाना राज्य में सम्मानित आदवासी शख्सियत सम्मकका-सरकका के नाम पर रखा गया है।

- सम्मकका-सरकका (जिसि मेदाराम जातरा भी कहा जाता है) कुंभ मेले के बाद भारत का दूसरा सबसे बड़ा मेला है, जो तेलंगाना के दूसरे सबसे बड़े जनजातीय समुदाय- कोया जनजाति द्वारा चार दिनों तक मनाया जाता है।
- यह एक आदवासी त्योहार है जो एक अन्यायी कानून व शासक के खिलाफ एक मां और बेटी, सम्मकका एवं सरलम्मा की लड़ाई का सम्मान करता है।
 - मेदाराम एतुरनगरम वन्यजीव अभयारण्य में एक दूरस्थ स्थान है, जो दंडकारण्य का एक हिस्सा है तथा इस क्षेत्र का सबसे बड़ा समृद्ध वन क्षेत्र है।
 - यह दो वर्ष में एक बार "माघ" (फरवरी) महीने की पूर्णमा के दिन मनाया जाता है।
 - कोया जनजाति तेलंगाना की सबसे बड़ी आदवासी जनजाति है, जो तेलंगाना में अनुसूचति जनजाति के रूप में सूचीबद्ध है।
 - यह समुदाय तेलुगु भाषी राज्यों तेलंगाना और आंध्र प्रदेश में फैला हुआ है।
 - कोया लोग खुद को लोकप्रिय रूप से दोराला सततम (लॉर्ड्स समूह) और पुट्टा डोरा (मूल लॉर्ड्स) कहते हैं। गोंडों की तरह कोया अपनी बोली में खुद को "कोइतूर" कहते हैं।

और पढ़ें... काकतीय राजवंश, आदवासी नृत्य उत्सव

अपशष्टि जल में प्रदूषकों को कम करने के लिये अनुकारी एंजाइम

हाल ही में भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) सामग्री अनुसंधान केंद्र के वैज्ञानिकों ने अपशष्टि जल उपचार के लिये सूर्य के प्रकाश से संचालित अनुकारी एंजाइम विकसित किया।

- अध्ययन में नैनोपीटीए नामक एक प्लैटिनम युक्त नैनोजाइम प्रस्तुत किया गया।
- अपशष्टि जल के संपर्क में आने पर नैनो पी.टी.ए. टेप जैसी संरचना बनाता है तथा प्रदूषकों को नष्ट करने के लिये प्रकाश उत्सर्जति करता है।
- यह सूर्य की रोशनी में दस मिनट में सामान्य अपशष्टिों को नष्ट कर सकता है और 75 दिनों तक स्थिर रहता है।
- नैनोजाइम का स्वास्थ्य देखभाल में विशेषकर तंत्रिका संबंधी रोगों के लिये एक नया अनुप्रयोग हो सकता है।
 - प्राकृतिक एंजाइमों को संवेदनशीलता, जटिल उत्पादन और भंडारण संबंधी समस्याओं जैसी सीमाओं का सामना करना पड़ता है।
 - नैनोजाइम इन चुनौतियों पर नियंत्रण स्थापित कर सकते हैं साथ ही प्राकृतिक एंजाइमों की नकल कर सकते हैं।

और पढ़ें: सिवेज उपचार, सुपोषण

बज़िली की समस्या को हल करने के लिये गुरुत्वाकर्षण का प्रयोग

एनर्जी वॉल्ट की मदद से गुरुत्वाकर्षण/ ग्रेवटी-आधारित ऊर्जा भंडारण, नवीकरणीय ऊर्जा की राह में हो रहे व्यवधान के समाधान के रूप में उभर रहा है, जिसके लिये NTPC, टाटा पावर और ReNew पावर जैसी भारतीय कंपनियाँ प्रयासरत हैं।

- एनर्जी वॉल्ट 25-टन बलॉक के साथ ऊर्जा को संगृहीत करने और इसे वितरित करने के लिये गुरुत्वाकर्षण एवं यांत्रिक लिफ्ट का उपयोग करके EVx प्लेटफॉर्म पेश करेगा।
- यह अल्पकालिक भंडारण, पर्यावरण-अनुकूल सामग्रियों और हरति हाइड्रोजन ऊर्जा भंडारण पर भी ध्यान केंद्रित करता है।
 - नवीकरणीय ऊर्जा पर भारत का जोर ऊर्जा भंडारण को और भी महत्त्वपूर्ण बनाता है क्योंकि इसकी नवीकरणीय ऊर्जा वृद्धि ग्रेडि प्रबंधकों के लिये चुनौतियों पेश करती है।
- विश्व भर में अधिकांश ऊर्जा भंडारण पंपयुक्त पनबज़िली से होता है, लेकिन इसके वैकल्पिक समाधान तलाशे जा रहे हैं।
 - भारत सरकार ऊर्जा भंडारण के लिये हाइड्रोजन और हाइड्रोजन उत्पादन मॉडल पर विचार कर रही है।
 - खुली खदानों के संभावित उपयोग सहित पंपयुक्त जलवदियुत स्थलों की पहचान करने के प्रयास किये जा रहे हैं।

और पढ़ें: [बैटरी स्टोरेज](#), [लथियम-आयन बैटरी](#)

15-मिनट्स सटीज और काँस्पीरेसी थ्योरीज़

हाल ही में कुछ काँस्पीरेसी थ्योरीज़ ऑनलाइन प्रस्तुत हुए हैं, जसिमें **15-मिनट सटीज** की परकिल्पना को **मानवीय गतशीलता पर प्रतर्बिंध लगाने** की एक **डसिटोपयिन**(कालपनकि और भवषियोनमुखी) **योजना** के रूप में गलत तरीके से प्रस्तुत कया गया है। **काँस्पीरेसी थ्योरसिट** 15-मिनट सटीज की परकिल्पना को **वशिव आरथकि मंच** जैसे बहुराष्ट्रीय संगठनों और सत्तावादी उद्देश्यों से संबंधति मानते हैं।

- आवश्यक सेवाओं तक आसान पहुँच प्रदान करने के लयि शहरी नयिोजन पर पुनरवचिार करने के लयि '15-मिनट सटीज' शब्द का प्रयोग सबसे पहले **कार्लोस मोरेनो** ने वर्ष **2016** में की थी।
- 15-मिनट्स सटीज की की अवधारणा का उद्देश्य यह सुनश्चिति करना है कलोगों की **आवश्यक सेवाओं तक पहुँच उनके घर से काफी कम दूरी पर हो जहाँ पैदल अथवा बाइक से जाया जा सके**।
 - "लो -ट्रैफकि नेबर्स(LTN) को अकसर 15-मिनट्स सटीज से संबंधति माना जाता है और षड्यंत्र सदिधांतकार इसे व्यापक"वॉर ऑन ड्राइवर्स" के हसिसे के रूप में देखते हैं।

और पढ़ें...[ससटेनेबल सटीज](#), [सतत् शहरी योजना](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/rapid-fire-current-affairs-07-october,-2023>

