दैनिक सामयिकी: ०६.०५.२०२१

1. भारतीय सेना ने सिक्किम में पहला ग्रीन सोलर एनर्जी हार्नेसिंग प्लांट की शुरूआत की

- भारतीय सेना ने अपने सैनिकों के लिए नवीकरणीय ऊर्जा का दोहन करने के लिए उत्तरी सिक्किम में पहला ग्रीन सोलर एनर्जी हार्नेसिंग प्लांट शुरू किया।
- 16,000 फीट की ऊंचाई पर 56 KVA की क्षमता वाला ग्रीन सोलर एनर्जी प्लांट, वैनेडियम आधारित बैटरी तकनीक का उपयोग करेगा।
- परियोजना को IIT, मुंबई के सहयोग से पूरा किया गया है।
- प्रोफेसर प्रकाश घोष और सैनिकों के नेतृत्व में IIT, मुंबई के संकाय की एक टीम ने परियोजना को पूरा किया।
- **नोट:** जनवरी 2021 में, वैनेडियम अरुणाचल प्रदेश में खोजा गया था। यह भारत में वैनेडियम की पहली खोज थी।
- भारत विश्व में वैश्विक वैनेडियम उत्पादन का 4% उपभोग करता है।
- **वैनेडियम** एक कठोर, चांदी-ग्रे धातु तत्व है। वैनेडियम 60 से अधिक विभिन्न खनिजों में पाया जाता है, जिसमें वनाडेट, कारनोटाइट, रोसकोलाइट और पेट्रोनाईट शामिल हैं।
- वैनेडियम अंतरिक्ष वाहनों, परमाणु रिएक्टरों और विमान वाहकों, आदि में उपयोग के लिए, इस्पात मिश्र बनाने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।
- **सिक्किम के बारे में तथ्य:** सिक्किम पूर्वोत्तर भारत का एक राज्य है, जो भूटान, तिब्बत और नेपाल से घिरा है।

  राजधानी: गंगटोक

  राज्यपाल: गंगा प्रसाद

  मुख्यमंत्री: प्रेम सिंह तमांग

2. पेट्रोलियम मंत्री ने इंडियन ऑयल के टिकरीकलां टर्मिनल से प्रयुक्त खाद्य तेल आधारित बायोडीजल की पहली आपूर्ति को हरी झंडी दिखाई

- पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस और इस्पात मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान ने इंडियन ऑयल के टिकरीकलां टर्मिलन, दिल्ली से EOI योजना के तहत UCO (प्रयुक्त खाद्य तेल) आधारित बायोडीजल मिश्रित डीजल की पहली आपूर्ति को हरी झंडी दिखाई।

- UCO को बायोडीजल में परिवर्तित करने और उद्यमिता के अवसरों को विकसित करने को लेकर एक इकोसिस्टम बनाने के लिए स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय और पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के साथ पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय ने **10 अगस्त, 2019 को विश्व जैव ईंधन दिवस** के अवसर **पर "प्रयुक्त खाद्य तेल से उत्पादित बायोडीजल"** की खरीद के लिए अपनी दिलचस्पी व्यक्त की थी।
- इंडियन ऑयल ने उत्तर प्रदेश, गुजरात और मध्य प्रदेश में आठ बायोडीजल संयंत्रों का निर्माण शुरू किया है।
- **बायोडीजल** एक वैकल्पिक ईंधन है, जो पारंपरिक या 'जीवाश्म' डीजल की तरह है। यह वनस्पति तेलों, पशु वसा, चरबी और अपशिष्ट खाद्य तेल से उत्पादित किया जाता है।
- बायोडीजल का एक विशिष्ट लाभ इसकी कार्बन तटस्थता है। उदाहरण के लिए तिलहन कार्बनडायऑक्साइड की उतनी ही मात्रा को अवशोषित करता है, जितना ईंधन का दहन होने पर निकलता है। इसके अलावा बायोडीजल तेजी से जैवनिम्निकरण होने वाला और पूरी तरह गैर-जहरीला है।

3. ममता बनर्जी ने लगातार तीसरी बार पश्चिम बंगाल के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली

- पश्चिम बंगाल में तणमूल कांग्रेस प्रमुख ममता बनर्जी ने लगातार तीसरी बार राज्य के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली।
- राज्यपाल जगदीप धनखड़ ने उन्हें कोलकाता के राजभवन में आयोजित एक सादे समारोह में पद और गोपनीयता की शपथ दिलाई।

- 2021 में पश्चिम बंगाल चुनावों में, TMC ने 292 विधानसभा सीटों में से 213 सीटें हासिल कीं, जबकि भाजपा 77 सीटों के साथ दूसरी सबसे बड़ी पार्टी बनकर उभरी।
- **नोट:** सुश्री बनर्जी दिल्ली की पूर्व मुख्यमंत्री शीला दीक्षित के बाद लगातार तीन बार किसी भी राज्य की मुख्यमंत्री के रूप में शपथ लेने वाली देश की दूसरी महिला बन गई हैं।

4. खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय ने 'खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों के लिए उत्पादन लिंक्ड प्रोत्साहन योजना' के लिए विस्तृत परिचालन योजना दिशा-निर्देश जारी किए

- खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय (MoFPI) ने 'खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों के लिए उत्पादन लिंक्ड प्रोत्साहन योजना' (PLISFPI) के लिए विस्तृत परिचालन योजना दिशा-निर्देश जारी किया है।
- केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्री श्री नरेंद्र सिंह तोमर ने लाभार्थियों के लिए एक ऑनलाइन पोर्टल लॉन्च किया।
- आत्मनिर्भर भारत अभियान की प्रधानमंत्री की घोषणा के एक हिस्से के रूप में, भारत सरकार ने 10,900 करोड़ रूपए के परिव्यय के साथ वर्ष 2021-22 से वर्ष 2026-27 के दौरान कार्यान्वयन के लिए खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों हेतु उत्पादन लिंक्ड प्रोत्साहन योजना नाम से एक नई केंद्रीय क्षेत्र योजना को मंजूरी दी है।
- खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय तीन श्रेणियों के आवेदकों से इस योजना के अंतर्गत विदेशों में ब्रांडिंग और विपणन गतिविधियों को शुरू करने के लिए बिक्री आधारित प्रोत्साहन और अनुदान प्राप्त करने के लिए आवेदन आमंत्रित कर रहा है:
- **श्रेणी-1:** आवेदक बड़ी संस्थाएं हैं जो बिक्री और निवेश मानदंडों के आधार पर प्रोत्साहन के लिए आवेदन करती हैं। इस श्रेणी के अंतर्गत आवेदक विदेशों में भी ब्रांडिंग व विपणन गतिविधियां शुरू कर सकता है और एक सामान्य आवेदन के साथ योजना के अंतर्गत अनुदान के लिए आवेदन कर सकता है।
- **श्रेणी-II:** SMEs आवेदकों अभिनव/कार्बनिक उत्पादों का निर्माण जो बिक्री के आधार पर PLI प्रोत्साहन के लिए आवेदन करते हैं।
- **श्रेणी-III:** विदेशों में ब्रांडिंग व विपणन गतिविधियां शुरू करने के लिए केवल अनुदान के लिए आवेदन करने वाले आवेदक।

5. न्यायमूर्ति पी सी पंत NHRC के कार्यवाहक अध्यक्ष के रूप में नियुक्त

- भारत के माननीय राष्ट्रपति ने न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) प्रफुल्ल चंद्र पंत, सदस्य, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, NHRC, भारत को 25 अप्रैल, 2021 से इसके अध्यक्ष के रूप में कार्य करने के लिए अधिकृत किया है।
- 22 अप्रैल, 2019 को सदस्य, NHRC के रूप में अपनी नियुक्ति से पहले, वह 13 अगस्त, 2014 से 29 अगस्त, 2017 तक भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश थे।
- उन्होंने 20 सितंबर 2013 से 12 अगस्त 2014 तक मेघालय के उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश का पद संभाला था।
- **भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के बारे में:** यह एक वैधानिक सार्वजनिक निकाय है जिसका गठन 12 अक्टूबर 1993 को 28 सितंबर 1993 के मानव अधिकारों के अध्यादेश के तहत किया गया था। इसे मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993 द्वारा वैधानिक आधार दिया गया था।

6. मार्क सेल्बी चौथी बार विश्व स्नूकर चैंपियन बने

- स्नूकर में, अंग्रेजी पेशेवर खिलाड़ी मार्क सेल्बी चौथी बार विश्व स्नूकर चैंपियन बने हैं।
- सेल्बी ने इंग्लैंड में क्रूसिबल थियेटर में आयोजित, शॉन मर्फी को 18-15 से हराकर चैम्पियनशिप जीती।
- सेल्बी ने 2014, 2016, 2017 में भी चैम्पियनशिप का खिताब जीता था।

7. श्रीलंका के थिसारा परेरा ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की

- श्रीलंका के आलराउंडर और पूर्व कप्तान थिसारा परेरा ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की।

- 2009 में अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में पदार्पण करने वाले थिसारा परेरा ने अपने 12 साल के लंबे अंतरराष्ट्रीय करियर में 6 टेस्ट, 166 वनडे और 84 T20I में हिस्सा लिया।
- परेरा ने 2,338 रन बनाए हैं और एकदिवसीय क्रिकेट में 135 विकेट लिए हैं, जबकि उन्होंने T20 क्रिकेट में 51 विकेट और 1204 रन बनाए हैं।
- थिसारा परेरा श्रीलंका की 2014 T20 विश्व कप विजेता टीम का भी हिस्सा थे।

8. डॉ फिलिपोज़ मार क्राईसॉसटम मार थोमा वलिया मेट्रोपॉलिटन का निधन

- डॉ फिलिपोज़ मार क्राईसॉसटम मार थोमा वलिया मेट्रोपॉलिटन, भारत के जाने-माने धर्मगुरुओं और सबसे पुराने सेवारत बिशप में से एक, का 103 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- एक उत्कृष्ट धार्मिक नेता और मानवतावादी, डॉ फिलिपोज़, को 2018 में राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद द्वारा पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।