



# करेंट अफेयर्स

17 जुलाई 2021

## राष्ट्रीय

### 1. स्कूल नवाचार दूत प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारम्भ

**कार्यक्रम का शुभारम्भ करने वाले व्यक्ति** - केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेंद्र प्रधान और जनजातीय कार्य मंत्री अर्जुन मुंडा

**उद्देश्य** - 50,000 स्कूल शिक्षकों को नवाचार, उद्यमिता, आईपीआर, डिजाइन थिंकिंग, उत्पाद विकास, विचार

सृजन आदि के बारे में प्रशिक्षण देना

**लक्ष्य** - छात्रों को भविष्य के लिए तैयार करने के लिए अपने शिक्षकों को परिवर्न -एजेंट और नवाचार का दूत बनाना

**लाभ** - स्कूल नवाचार दूत प्रशिक्षण कार्यक्रम-एसआईएटीपी बच्चों की रचनात्मकता को नई ऊंचाई देगा और एक मंच प्रदान करेगा ताकि वे अपने विचारों से दुनिया को कुछ नया दे सकें।

### 2. किसान सारथी डिजिटल प्लेटफार्म लॉन्च

**परिचय** - किसानों को उनकी वांछित भाषा में सही समय पर सही जानकारी प्राप्त करने के लिए एक डिजिटल प्लेटफार्म

**लांच करने वाले व्यक्ति** - इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव और कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री नरेन्द्र सिंह तोमर द्वारा

**आयोजन** - भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के (आईसीएआर)93वें स्थापना दिवस के अवसर पर

**लाभ** - दूरदराज के क्षेत्रों में किसानों तक पहुंचने के लिए तकनीकी हस्तक्षेप के साथ किसानों को सशक्त बनाने में मदद मिलेगी

### 3. स्वचालित ट्रेन शौचालय सीवरेज निपटान प्रणाली

**परिचय** - चलती ट्रेनों से शौचालय कचरे के संग्रह और विभिन्न सामग्रियों के अलगाव और उपयोग करने योग्य चीजों में प्रसंस्करण के लिए एक स्वचालित प्रणाली

**प्रणाली का विकास** - चेन्नैलु इंजीनियरिंग कॉलेज के डॉ. आर. वी. कृष्णैया द्वारा विकसित

**आवश्यकता** - वर्तमान जैव शौचालय मानव अपशिष्ट को गैस में बदलने के लिए एनारोबिक बैक्टीरिया का उपयोग करते हैं, लेकिन वह बैक्टीरिया यात्रियों द्वारा शौचालयों में फेंकी गई प्लास्टिक और कपड़े की सामग्री को विघटित नहीं कर सकते।

**उद्देश्य** - विशेष रूप से लागत में कमी लाने और समय लेने वाले एनारोबिक बैक्टीरिया उत्पादन की आवश्यकता का निराकरण करने हेतु

## अंतर्राष्ट्रीय

### 4. फ्लीट्स (Fleets) सेवा

**चर्चा में क्यों** - ट्विटर द्वारा फ्लीट्स सेवा बंद करने की घोषणा

**कारण** - ज्यादा यूजर्स को आकर्षित करने में मिली असफलता

**प्लीट्स सेवा** - ट्वीट के माध्यम से सार्वजनिक रूप से विचार साझा करने का ऑनलाइन प्लेटफार्म

**लॉन्चिंग तिथि** - नवंबर 2020

**राज्य**  
**बिहार स्पेशल न्यूज**

### 5. होम बेस्ड पैलिएटिव केयर सुविधा आरंभ

**आरंभ स्थल** - मुजफ्फरपुर

**आरंभ करने वाला संस्थान** - होमी भाभा कैंसर अस्पताल एवं अनुसंधान केंद्र

**विशेष** - मुजफ्फरपुर, होम बेस्ड पैलिएटिव केयर सुविधा आरंभ करने वाला बिहार का पहला जिला बन गया है.

**लाभ** - कैंसर की अंतिम स्टेज के मरीज को अब घर बैठे ही इलाज की सुविधा मिल सकेगी

### 6. बिहार बीज निगम को मिला आइएसओ प्रमाण पत्र

**चर्चा में क्यों** - हाल ही में भारतीय मानक ब्यूरो ने बिहार राज्य बीज निगम को तीन क्षेत्र में आइएसओ प्रमाण पत्र दिया

**तीन क्षेत्र** - गुणवत्ता प्रबंध पद्धति प्रमाणन, पर्यावरण प्रबंध पद्धति प्रमाणन एवं रिश्वत विरोधी प्रबंध प्रमाणन

**उपलब्धि** - बिहार राज्य बीज निगम देश का पहला सरकारी संस्थान बन गया है, जिसके अंतर्राष्ट्रीय मानक के अनुरूप बीज उत्पादन, प्रबंधन और बीज की पारदर्शी प्रणाली पर भारतीय मानक ब्यूरो ने प्रमाण पत्र दिया है

**बिहार राज्य बीज निगम** - पिछले चार दशक से किसानों को विभिन्न फसलों के उच्च गुणवत्तापूर्ण बीज समय उपलब्ध कराता आ रहा है।

- पिछले दो साल में बीज की होम डिलिवरी करने वाला देश का एक मात्र संस्थान बना हुआ है।

### विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

### 7. दिखाई देने और फिर गायब हो जाने वाले तारों के एक समूह की खोज

**चर्चा में क्यों** - खगोलशास्त्रियों द्वारा वस्तुओं जैसे दिखने वाले 9 सितारों की एक विचित्र घटना का पता लगाया है जो एक फोटोग्राफिक प्लेट में आधे घंटे के भीतर एक छोटे क्षेत्र में दिखे और फिर गायब हो गए।

**प्रकाशन** - यह अध्ययन नेचर की 'साइंसटिफिक रिपोर्ट्स' में प्रकाशित

**खोज में प्रयुक्त टेलीस्कोप** - स्पेन के केनेट्री द्वीप में 10.4एम ग्रैन टेलीस्कोपीयो कैनिरियास दुनिया का ) का उपयोग (सबसे बड़ा ऑप्टिकल टेलीस्कोप

**जांच** - खगोलशास्त्री उस संभावना की जांच कर रहे हैं कि क्या फोटोग्राफिक प्लेट रेडियोएक्टिव पार्टिकल्स से दूषित थे, जिसकी वजह से प्लेट पर तारों का भ्रम हुआ

**अध्ययन में शामिल भारतीय** - डॉ .आलोक सी . गुप्ता [आर्यभट्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ ऑब्जर्वेशनल साइंसेस के वैज्ञानिक (ऐरिज)]

### 8. गर्मी सहनशील-COVID-19 वैक्सीन का निर्माण

**वैक्सीन का निर्माण करने वाला संस्थान** - IISc- इनक्यूबेटेड बायोटेक स्टार्ट अप-Mynvax

**निर्माण** - IISc-Mynvax वैक्सीन वायरल स्पाइक प्रोटीन (रिसेप्टर बाइंडिंग डोमेन-RBD) के एक हिस्से का उपयोग करके विकसित

**आवश्यकता** - कोविड-19 के लिए विकसित अधिकांश टीकों को स्थिर और प्रभावी रहने के लिए प्रशीतन (refrigeration) की आवश्यकता होती है।

**प्रभावी** - सभी मौजूदा चिंताजनक SARS-CoV-2 रूपों के खिलाफ प्रभावी

## विविध (निधन)

### 9. ममनून हुसैन

**परिचय** - पाकिस्तान के पूर्व राष्ट्रपति

**जन्म** - 23 दिसंबर, 1940 को, आगरा में

**पाकिस्तान प्रवास** - 1947 में अपने माता-पिता के साथ पाकिस्तान प्रवास

**राष्ट्रपति के रूप में कार्यकाल** - सितंबर 2013 से सितंबर 2018 तक (पाकिस्तान के 12वें राष्ट्रपति)

**राजनीतिक पार्टी** - पीएमएलएन के सक्रिय- सदस्य