



RAMAN ACADEMY  
"inspiring excellence"

**AUGUST 2024**

# **CURRENT AFFAIRS HINDI**



- **Topic wise current affairs**
- **150 practice questions**
- **Detailed analysis of important events**

**BY RAMAN ACADEMY**

# INDEX

# विषय-सूची

<b>1. Important Days</b> - महत्वपूर्ण दिन	<b>Page 04</b>
<b>2. Agreements</b> - समझौता	<b>Page 14</b>
<b>3. Appointments</b> - नियुक्तियां	<b>Page 19</b>
<b>4. Awards</b> - पुरस्कार	<b>Page 27</b>
<b>5. Banking</b> - बैंकिंग समाचार	<b>Page 31</b>
<b>6. Books and Author</b> - पुस्तकें एवं लेखक	<b>Page 36</b>
<b>7. Defence</b> - रक्षा	<b>Page 40</b>
<b>8. Economy</b> - अर्थव्यवस्था	<b>Page 46</b>
<b>9. International</b> - अंतरराष्ट्रीय समाचार	<b>Page 50</b>
<b>10. Miscellaneous</b> - विविध	<b>Page 56</b>
<b>11. National</b> - राष्ट्रीय समाचार	<b>Page 61</b>
<b>12. Obituaries</b> - निधन	<b>Page 68</b>
<b>13. Ranks &amp; Reports</b> - रैंक और रिपोर्ट	<b>Page 75</b>
<b>14. Schemes &amp; Committee</b> - योजनाएँ और समिति	<b>Page 80</b>
<b>15. Science &amp; Technology</b> - विज्ञान और प्रौद्योगिकी	<b>Page 88</b>
<b>16. Sports</b> - खेल	<b>Page 95</b>
<b>17. State</b> - राज्य	<b>Page 102</b>
<b>18. Summits &amp; Conferences</b> - बैठक एवं सम्मलेन	<b>Page 106</b>

## Section 1

विषयवार करेंट अफेयर्स

## Section 2

उत्तर के साथ अभ्यास प्रश्न

• **QUESTIONS** - प्रश्न - **Page 113**

• **ANSWERS** - उत्तर - **Page 131**

## Section 3

घटनाओं का विस्तृत विश्लेषण

<b>1. Economics</b> - अर्थशास्त्र	<b>Page 151</b>
<b>2. Environment &amp; Diversity</b> - पर्यावरण और विविधता	<b>Page 163</b>
<b>3. Governance</b> - शासन	<b>Page 169</b>
<b>4. History</b> - इतिहास	<b>Page 173</b>
<b>5. International Relations</b> - अंतरराष्ट्रीय सम्बन्ध	<b>Page 175</b>
<b>6. Polity</b> - राजनीति	<b>Page 178</b>
<b>7. Science, Tech, Art &amp; Culture</b> - विज्ञान, तकनीक, कला और संस्कृति	<b>Page 180</b>
<b>8. Security Issues</b> - सुरक्षा समस्याएं	<b>Page 190</b>



RAMAN ACADEMY  
"inspiring excellence"

# SECTION 1

## TOPIC WISE CURRENT AFFAIRS



**BY RAMAN ACADEMY**

## विषय 1 - Important Days - महत्वपूर्ण दिन



### वर्ल्ड वाइड वेब दिवस : 01 अगस्त

वर्ल्ड वाइड वेब दिवस प्रत्येक वर्ष 1 अगस्त को मनाया जाता है। यह दिन वेब का उपयोग करके स्वतंत्र रूप से जानकारी ब्राउज़ करने की लोगों की क्षमता के सम्मान में चिह्नित किया गया है। वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) 1989 में अंग्रेजी कंप्यूटर वैज्ञानिक टिम बर्नर्स-ली द्वारा बनाया गया था, जब वह स्विट्जरलैंड में परमाणु अनुसंधान के लिए यूरोपीय संगठन (CERN) के लिए काम कर रहे थे। बर्नर्स-ली ने संगठन में काम करते हुए वेब के आधार - HTTP, HTML, वर्ल्डवाइडवेब ब्राउज़र, एक सर्वर और पहली वेबसाइट - विकसित की। वर्ल्ड वाइड वेब उन सभी वेबसाइटों, वेबपेजों और संसाधनों का संग्रह है जिन पर हम नेविगेट कर सकते हैं। इस वर्ष का विषय इस बात पर प्रकाश डालता है कि कैसे वेब ने संचार, सहयोग और ज्ञान तक पहुंच में क्रांति ला दी है, जिससे दुनिया एक साथ करीब आ गई है।



### विश्व लंग कैंसर दिवस : 01 अगस्त

फेफड़ों का कैंसर सबसे आम कैंसर है और दुनिया भर में कैंसर से होने वाली मौतों का प्रमुख कारण है, जिससे हर साल लगभग 1.6 मिलियन लोग मारे जाते हैं। विश्व लंग कैंसर दिवस की स्थापना लोगों को फेफड़ों के कैंसर के प्रसार और प्रभाव के बारे में जागरूक करने के लिए की गई थी। दिन पहली बार 2012 में फोरम ऑफ इंटरनेशनल रेस्पिरेटरी सोसाइटीज (FIRS) और इंटरनेशनल एसोसिएशन फॉर द स्टडी ऑफ लंग कैंसर (IASLC) के बीच सहयोग से मनाया गया था। तब से, 1 अगस्त को सालाना विश्व लंग कैंसर दिवस मनाया जाता है। विश्व लंग कैंसर 2024 की थीम "क्लोज द केयर गैप: एवरीवन डिजर्ड एक्सेस टू कैंसर केयर" है।



### विश्व स्तनपान सप्ताह: 01 अगस्त से 07 अगस्त

विश्व स्तनपान सप्ताह सालाना 1 अगस्त से 7 अगस्त तक 120 से अधिक देशों में चिह्नित किया गया है। एक बच्चे के सतत विकास के लिए स्तनपान आवश्यक है क्योंकि यह पोषण को बढ़ाता है, खाद्य सुरक्षा की गारंटी देता है, और अंतरराष्ट्रीय और घरेलू स्तर पर असमानता को कम करता है। पहली बार 1992 में मनाया गया, विश्व स्तनपान सप्ताह इनोसेंटी घोषणा का सम्मान करता है, जिसे अगस्त 1990 में सरकारी अधिकारियों, विश्व

स्वास्थ्य संगठन, UNICEF और अन्य संगठनों द्वारा स्तनपान की रक्षा, प्रचार और समर्थन करने के लिए हस्ताक्षरित किया गया था। सप्ताह का मुख्य उद्देश्य स्तनपान के लाभों के बारे में जागरूकता बढ़ाना, इसका समर्थन करना और प्रोत्साहित करना और हर जगह माताओं और शिशुओं के स्वास्थ्य को बढ़ाना है। 2024 की थीम "क्लोजिंग द गैप: ब्रेस्टफीडिंग सपोर्ट फॉर ऑल" है।



### मित्रता दिवस 2024 (भारत): 04 अगस्त

फ्रेंडशिप डे (मित्रता दिवस) दोस्तों के लिए अपने प्यार, प्रशंसा और अपने सबसे अच्छे दोस्तों की देखभाल करने का एक विशेष अवसर है। अंतर्राष्ट्रीय मित्रता दिवस की शुरुआत 1935 में अमेरिका में हुई थी। अमेरिकी कांग्रेस ने हमारे जीवन में मित्रों और उनकी भूमिका का सम्मान करने के लिए इसका प्रस्ताव रखा था। 2011 में, संयुक्त राष्ट्र ने आधिकारिक तौर पर इसे मान्यता दी और 30 जुलाई को अंतर्राष्ट्रीय मित्रता दिवस घोषित किया। हालांकि, भारत में, मित्रता दिवस अगस्त के पहले रविवार को मनाया जाता है। इस साल, यह 4 अगस्त को पड़ता है। हालांकि भारत अगस्त के पहले रविवार को मित्रता दिवस मनाता है, लेकिन समारोहों से कोई विशिष्ट इतिहास जुड़ा नहीं है।



### हिरोशिमा दिवस: 06 अगस्त



### क्लोवस सिंड्रोम जागरूकता दिवस: 03 अगस्त

क्लोवस सिंड्रोम जागरूकता दिवस प्रतिवर्ष 3 अगस्त को मनाया जाता है, जिसका उद्देश्य शरीर के कई अलग-अलग हिस्सों के विकास को प्रभावित करने वाले बहुत ही दुर्लभ आनुवंशिक विकार के बारे में जागरूकता फैलाना है। क्लोवस सिंड्रोम वाले व्यक्ति अक्सर समय के साथ विशिष्ट चेहरे की विशेषताओं, कंकाल संबंधी असामान्यताएं और अंग प्रणाली दोष विकसित करते हैं। वर्तमान में, क्लोवस सिंड्रोम का कोई इलाज नहीं है, लेकिन प्रारंभिक निदान और उपचार जीवन की गुणवत्ता में सुधार करने में मदद कर सकते हैं। क्लोवस सिंड्रोम जागरूकता दिवस की उत्पत्ति स्पष्ट नहीं है। चूंकि यह एक दुर्लभ बीमारी है जिसमें केवल 200 से अधिक पहचाने गए मामले हैं, इसलिए बीमारी के लिए पर्याप्त धन और शोध नहीं किया गया है।

हर 6 अगस्त को, हिरोशिमा दिवस शांति की राजनीति की वकालत करने और हिरोशिमा पर परमाणु बम हमले के विनाशकारी परिणामों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए एक गंभीर अवसर के रूप में मनाया जाता है। यह तारीख, 1945 में, एक परमाणु हथियार के विस्फोट के कारण एक पल में हजारों लोगों की दुखद हानि को चिह्नित करती है, जिससे हिरोशिमा इस तरह के विनाशकारी परमाणु हमले का सामना करने वाला पहला शहर बन गया। इस साल दुनिया इस आयोजन की 79वीं वर्षगांठ मनाएगी। 1945 में संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा हिरोशिमा और नागासाकी दोनों परमाणु बम विस्फोटों की याद में, आयर स्कवायर में गॉलवे अलायन्स वॉर में एक वार्षिक कार्यक्रम आयोजित किया जाता है।



## राष्ट्रीय हथकरघा दिवस (भारत): 07 अगस्त

राष्ट्रीय हथकरघा दिवस हर साल 7 अगस्त को मनाया जाता है, और इसका उद्देश्य इस क्षेत्र में लगे बुनकरों के समुदाय के प्रयासों और कौशल को पहचानना है। 7 अगस्त, 1905 को शुरू किए गए स्वदेशी आंदोलन ने स्वदेशी उद्योगों और विशेष रूप से हथकरघा बुनकरों को प्रोत्साहित किया। 2015 में, केंद्र ने हर साल 7 अगस्त को राष्ट्रीय हथकरघा दिवस के रूप में मनाने का फैसला किया। भारत में, महिलाओं का एक बड़ा वर्ग, विशेष रूप से ग्रामीण क्षेत्रों में, इस उद्योग में बुनकर और अन्य

कलात्मक कौशल में अपनी सेवा का योगदान देता है। पखवाड़े भर चलने वाली प्रदर्शनी 'विरासत' का आयोजन इस वर्ष 10वें राष्ट्रीय हथकरघा दिवस के अवसर पर किया गया है।



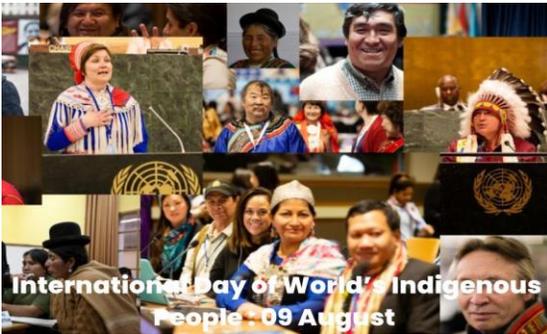
## राष्ट्रीय भाला फेंक दिवस (भारत): 07 अगस्त

7 अगस्त को भारत में राष्ट्रीय भाला फेंक दिवस के रूप में मनाया जाता है। भारत में एथलेटिक्स के लिए शीर्ष निकाय, एथलेटिक्स फेडरेशन ऑफ इंडिया ने टोक्यो ओलंपिक के दौरान नीरज चोपड़ा के ऐतिहासिक स्वर्ण पदक के उपलक्ष्य में 7 अगस्त को राष्ट्रीय भाला फेंक दिवस के रूप में मनाने का निर्णय लिया। 7 अगस्त, 2021 को चोपड़ा ने टोक्यो खेलों के पुरुषों के भाला फेंक फाइनल के दौरान 87.58 मीटर की दूरी पर भाला फेंककर स्वर्ण पदक जीता था। चोपड़ा ने इतिहास रचा क्योंकि यह ओलंपिक में ट्रैक एंड फील्ड स्पर्धाओं में भारत का पहला स्वर्ण पदक था।



**भारत छोड़ो आंदोलन दिवस: 08 अगस्त**

भारत छोड़ो आंदोलन 8 अगस्त, 1942 को महात्मा गांधी द्वारा शुरू किया गया था। यह आंदोलन अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी (AICC) के बॉम्बे सत्र में शुरू किया गया एक जन आंदोलन था। गांधी जी ने ब्रिटिश शासन के खिलाफ निर्णायक लड़ाई के लिए देशवासियों को 'करो या मरो' का स्पष्ट आह्वान किया। हर साल 8 अगस्त को भारत छोड़ो दिवस मनाया जाता है, जो भारत के स्वतंत्रता संग्राम के इतिहास में एक निर्णायक क्षण था। यह दिन उन स्वतंत्रता सेनानियों को श्रद्धांजलि देने का भी अवसर है जिन्होंने देश की आजादी के लिए अपने प्राणों की आहुति दी है।

**विश्व आदिवासी दिवस: 09 अगस्त**

विश्व आदिवासी दिवस हर साल 09 अगस्त को मनाया जाता है। यह दिन दुनिया भर में स्वदेशी आबादी के बारे में जागरूकता फैलाने और उनके अधिकारों की रक्षा के लिए भी मनाया जाता है। वे जिन स्थानों पर रहते हैं, वे दुनिया की लगभग 80% जैव विविधता का घर हैं। यह दिन दुनिया के पर्यावरण की रक्षा के लिए उनके द्वारा किए गए योगदान को भी मान्यता देता है। भारत में, स्वदेशी आबादी को अनुसूचित जनजाति के रूप में भी जाना जाता है। संयुक्त राष्ट्र ने 23 दिसंबर, 1994 को 9 अगस्त को दिवस के रूप में मनाने के लिए एक प्रस्ताव पारित किया। इस दिन ने 1982 में स्वदेशी आबादी पर

संयुक्त राष्ट्र कार्य समूह की पहली बैठक को चिह्नित किया। 2024 का विषय 'Protecting the Rights of Indigenous Peoples in Voluntary Isolation and Initial Contact' है।

**विश्व जैव ईंधन दिवस: 10 अगस्त**

विश्व जैव ईंधन दिवस हर साल 10 अगस्त को मनाया जाता है। इसका उद्देश्य जीवाश्म ईंधन के बजाय वैकल्पिक ईंधन स्रोतों के उपयोग के बारे में मुद्दों को प्रकाश में लाना है। यह दिन जैव ईंधन क्षेत्र को प्रोत्साहित करने के लिए सरकार के प्रयासों को उजागर करने का भी प्रयास करता है। जैव ईंधन पर्यावरण के अनुकूल ईंधन हैं जिन्हें कृषि अपशिष्ट, पेड़ों, फसलों या यहां तक कि घास जैसी जैविक सामग्रियों का उपयोग करके उत्पादित किया जा सकता है। विश्व जैव ईंधन दिवस एक अनूठा स्थान रखता है क्योंकि यह 1892 में डीजल इंजन के विकास के पीछे मैकेनिकल इंजीनियर सर रुडोल्फ डीजल की विरासत का जश्न मनाता है।

**विश्व शेर दिवस: 10 अगस्त**

'जंगल के राजा' के जीवन का जश्न मनाने के लिए प्रतिवर्ष 10 अगस्त को विश्व शेर दिवस मनाया जाता है। बिग कैट रेस्क्यू, दुनिया का सबसे बड़ा मान्यता प्राप्त शेर अभयारण्य, ने 2013 में विश्व शेर दिवस की स्थापना की। यह डेरेक और बेवर्ली जौबर्ट द्वारा सह-स्थापित किया गया था, जो एक पति-पत्नी टीम थी, जिसने शेरों की आबादी में गिरावट और उनके सामने लगातार खतरों पर ध्यान आकर्षित करने की आवश्यकता को पहचाना। IUCN द्वारा संकटापन्न प्रजातियों की लाल सूची के अनुसार शेरों को संवेदनशील प्रजाति के रूप में नामित किया गया है। और संख्या में, दुनिया में केवल 30,000 से 100,000 शेर बचे हैं। इसलिए, शेरों की आबादी को बचाने और बढ़ाने के लिए महत्वपूर्ण कदम उठाने की सख्त जरूरत है।



### विश्व अंगदान दिवस पर वैश्विक जागरूकता

13 अगस्त को विश्व अंगदान दिवस के रूप में मनाया जाता है, जिसका उद्देश्य अंगदान के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाना है। यह दिन अंग दाताओं के जीवनरक्षक प्रभाव की याद दिलाता है, जो अधिक लोगों को अपने अंगों को दान करने का संकल्प लेने के लिए प्रेरित करता है। अंगदान वैश्विक स्तर पर एक महत्वपूर्ण मुद्दा बना हुआ है, जिसमें हजारों मरीज जीवनरक्षक प्रत्यारोपण के लिए प्रतीक्षा सूची में हैं। विश्व अंगदान दिवस का उद्देश्य अंगदान के आसपास के कलंक और गलत धारणाओं को

कम करना है, जिससे दान और करुणा की संस्कृति को बढ़ावा मिले।



### अंतरराष्ट्रीय लेफ्टहैंडर्स दिवस का उत्सव

अंतरराष्ट्रीय लेफ्टहैंडर्स दिवस, 13 अगस्त को मनाया जाता है, जो एक दुनिया में बाएं हाथ से काम करने वाले व्यक्तियों की विशिष्टता और चुनौतियों का जश्न मनाता है, जो मुख्य रूप से दाएं हाथ वालों के लिए डिजाइन की गई है। इस दिन का उद्देश्य बाएं हाथ वालों की अधिक जागरूकता और अनुकूलन की आवश्यकता पर जोर देना है, जिन्हें अक्सर ऐसे उपकरणों और वातावरण में अनुकूलन करना पड़ता है, जो उनके लिए डिजाइन नहीं किए गए हैं। अंतरराष्ट्रीय लेफ्टहैंडर्स दिवस भी बाएं हाथ वाले व्यक्तियों द्वारा दुनिया में लाई जाने वाली रचनात्मकता और विविधता का जश्न मनाने का एक अवसर है, जो पूर्वाग्रहों को चुनौती देता है और समावेशिता को बढ़ावा देता है।



## विभाजन विभीषिका स्मरण दिवस (भारत) : 14 अगस्त

लेकिन इससे पहले कि देश अपनी स्वतंत्रता का एक खुशी का जश्न मनाए, 14 अगस्त को 'विभाजन विभीषिका स्मृति दिवस' मनाया जाता है। इस दिन की घोषणा प्रधानमंत्री ने 2021 में उन सभी को याद करने के लिए की थी, जिन्होंने राष्ट्र के विभाजन के कारण अपनी जान गंवा दी और अपने मूल से उखाड़ फेंके। यह घोषणा करते हुए कि 14 अगस्त को हर साल विभाजन विभीषिका स्मृति दिवस के रूप में मनाया जाएगा, पीएम मोदी ने कहा कि विभाजन के दर्द को कभी नहीं भुलाया जा सकता है और लाखों लोगों ने 'नासमझ' नफरत और हिंसा के कारण अपनी जान गंवा दी। उन्होंने कहा कि उन सभी संघर्षों और बलिदानों की याद में, "14 अगस्त को विभाजन विभीषिका स्मृति दिवस के रूप में मनाया जाएगा।"



## स्वतंत्रता दिवस: 15 अगस्त

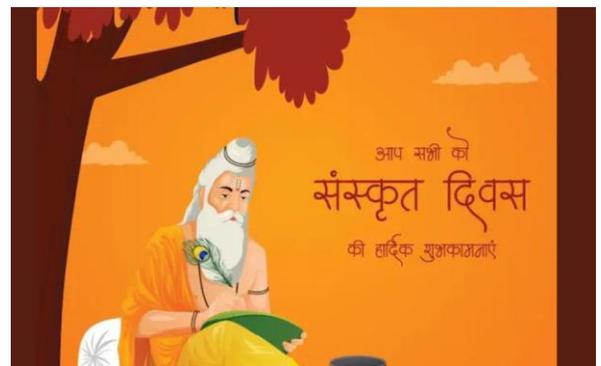
भारत गुरुवार, 15 अगस्त, 2024 को अपना 78वां स्वतंत्रता दिवस मनाने के लिए तैयार है, जो देश के इतिहास में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। यह दिन स्वतंत्रता के लिए लंबे संघर्ष के बाद 15 अगस्त, 1947 को ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन से भारत की मुक्ति का जश्न मनाता है। स्वतंत्रता दिवस अनगिनत स्वतंत्रता सेनानियों द्वारा किए गए बलिदानों की मार्मिक याद दिलाता है जिन्होंने देश की स्वतंत्रता के लिए अथक संघर्ष

किया। इस दिन का पहला आधिकारिक उत्सव 1948 में हुआ, जो भारत के लिए एक नए युग की शुरुआत का संकेत था। इस वर्ष के स्वतंत्रता दिवस समारोह का विषय 'विकसित भारत' है।



## अटल बिहारी वाजपेयी पुण्यतिथि : 16 अगस्त

इस वर्ष भारत के पूर्व प्रधानमंत्री और भारत रत्न से सम्मानित अटल बिहारी वाजपेयी की 6वीं पुण्यतिथि है। उन्होंने 1996 में 13 दिनों की अवधि के लिए भारत के 10वें प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया। पीएम के रूप में उनका दूसरा कार्यकाल 1998 से 1999 तक 13 महीने के लिए था। उन्होंने 1999 से 2004 तक पीएम के रूप में पूर्ण कार्यकाल के लिए पद संभाला। वाजपेयी का 2018 में 93 वर्ष की आयु में निधन हो गया था। वाजपेयी एक अनुभवी सांसद थे जो 9 बार लोकसभा और 2 बार राज्यसभा के लिए चुने गए थे। उन्होंने स्वतंत्रता के बाद भारत की घरेलू और विदेश नीति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।



**विश्व संस्कृत दिवस 2024: 19 अगस्त**

दुनिया की सबसे पुरानी ज्ञात भाषाओं में से एक का सम्मान करने के लिए, हर साल विश्व संस्कृत दिवस श्रावण या सावन महीने के हिंदू कैलेंडर महीने की पूर्णिमा के दिन मनाया जाता है। इस वर्ष विश्व संस्कृत दिवस 19 अगस्त को मनाया जाएगा। इस दिन के उत्सव का उद्देश्य संस्कृत भाषा के बारे में जागरूकता और प्रचार करना है। इसके अलावा, उत्सव भाषा की पवित्रता और दिव्यता को भी चिह्नित करता है, जिसे देव वाणी (देवताओं की भाषा) भी माना जाता है। संस्कृत दिवस का उत्सव 1969 में भारत सरकार द्वारा घोषित किया गया था।

**विश्व फोटोग्राफी दिवस: 19 अगस्त**

फोटोग्राफी एक कला रूप है जो हमें क्षणों को हमेशा के लिए फ्रीज करने और रखने की अनुमति देता है। एक ही छवि कई तरह की भावनाओं और संवेदनाओं को जगा सकती है, जिन्हें एक नज़र से फिर से महसूस किया जा सकता है। विश्व फोटोग्राफी दिवस, प्रतिवर्ष 19 अगस्त को मनाया जाता है, कला के इन पहलुओं का जश्न मनाता है। फोटोग्राफी का इतिहास फ्रांस में 1837 का है जब जोसेफ नाइसफोर नीपसे और लुई डागुएरे नाम के दो लोगों ने पहली बार फोटोग्राफिक प्रक्रिया या डागुएरियोटाइप विकसित किया था। इसके बाद, 19 जनवरी, 1837 को फ्रेंच एकेडमी ऑफ साइंसेज द्वारा आविष्कार की

आधिकारिक घोषणा की गई। विश्व फोटोग्राफी दिवस 2024 का विषय "एक संपूर्ण दिवस" है।

**विश्व मानवतावादी दिवस: 19 अगस्त**

विश्व मानवतावादी दिवस 19 अगस्त को मानवीय कार्यकर्ताओं या वास्तविक जीवन के नायकों के सम्मान के लिए मनाया जाता है जिन्होंने दुनिया भर में सबसे चरम परिस्थितियों में दूसरों की मदद करने के लिए अपना जीवन समर्पित किया है। विश्व मानवतावादी दिवस को 19 अगस्त 2003 को इराक के बगदाद में कैनाल होटल पर बम हमले की याद में नामित किया गया था, जहां इराक में मुख्य मानवतावादी सर्जियो विएरा डी मेलो सहित 22 लोग मारे गए थे। 2009 में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने इस दिन को विश्व मानवतावादी दिवस के रूप में औपचारिक रूप दिया। इस वर्ष का विषय "मानवता के लिए कार्य करें" है।

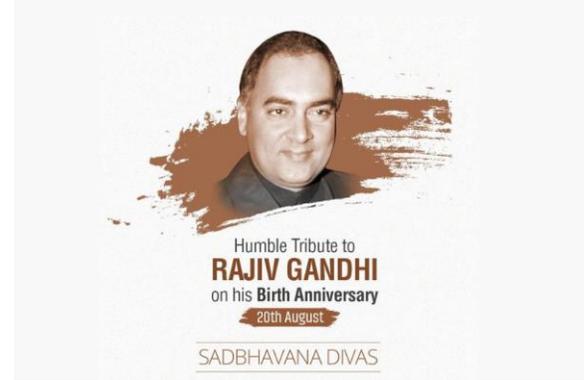
**अक्षय ऊर्जा दिवस (भारत): 20 अगस्त**

भारतीय अक्षय ऊर्जा दिवस एक वार्षिक कार्यक्रम है जो 20 अगस्त को मनाया जाता है। इस पहल का उद्देश्य अक्षय ऊर्जा के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाना है। अक्षय ऊर्जा प्राकृतिक स्रोतों से उत्पन्न होती है, जो समय के साथ पुनः प्राप्त होती रहती हैं, जैसे सौर, पवन और जल। इस दिन की स्थापना 2004 में नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) द्वारा की गई थी और यह देश में बदलाव लाने के लिए एक महत्वपूर्ण घटना रही है। यह पहली बार दिल्ली में मनाया गया था और अब पूरे देश में मनाया जाता है।



### विश्व मच्छर दिवस: 20 अगस्त

विश्व मच्छर दिवस 20 अगस्त को सर रोनाल्ड रॉस द्वारा 1897 में मच्छरों और मलेरिया के संक्रमण के बीच संबंध की खोज के लिए मनाया जाता है। दिन का उद्देश्य मलेरिया के कारणों और इसकी रोकथाम के बारे में जागरूकता बढ़ाना है। रॉस ने पता लगाया कि यह मादा मच्छर है जो मनुष्यों में मलेरिया फैलाती है। लंदन स्कूल ऑफ हाइजीन एंड ट्रॉपिकल मेडिसिन वर्ष 1939 से, ब्रिटिश डॉक्टर के काम को श्रद्धांजलि देने के लिए यह कार्यक्रम आयोजित कर रहा है। 2024 विश्व मच्छर दिवस का विषय "अधिक न्यायसंगत दुनिया के लिए मलेरिया के खिलाफ लड़ाई में तेजी लाना" है।

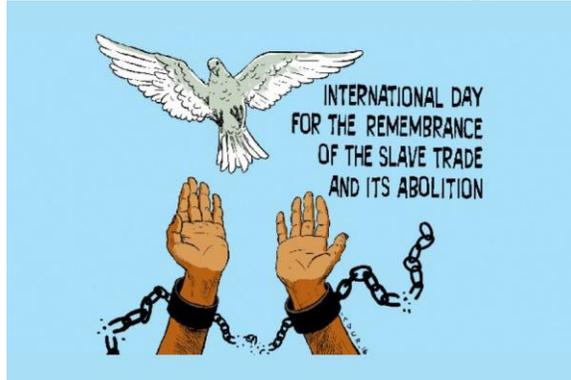


### सद्भावना दिवस : 20 अगस्त

भारत के छठे प्रधानमंत्री राजीव गांधी की जयंती 20 अगस्त को सद्भावना दिवस के रूप में मनाई जाती है। इस दिन का उद्देश्य सभी धर्मों के बीच शांति, राष्ट्रीय एकता और सांप्रदायिक सद्भाव को प्रोत्साहित करना है। इस अवसर को चिह्नित करने के लिए, देश भर में कई सांस्कृतिक कार्यक्रम और टूर्नामेंट आयोजित किए जाते हैं। तमिलनाडु के श्रीपेरंबुदूर में एक आत्मघाती बम हमले में राजीव गांधी की हत्या के लगभग एक साल बाद 1992 में सद्भावना दिवस पहली बार मनाया गया था। राजीव गांधी का आधुनिक दृष्टिकोण राष्ट्र की प्रगति में उनके योगदान में परिलक्षित होता है। उन्होंने भारत में उच्च शिक्षा के आधुनिकीकरण और विस्तार के लिए 1986 में शिक्षा पर एक राष्ट्रीय नीति का प्रस्ताव रखा।



भारत 23 अगस्त, 2024 को अपना पहला राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस मनाने के लिए तैयार है। पिछले साल आज ही के दिन चंद्रयान-3 मिशन ने चंद्रमा की सतह पर विक्रम लैंडर की सॉफ्ट लैंडिंग को सफलतापूर्वक पूरा किया था। यह दिन भारत की ऐतिहासिक उपलब्धि का प्रतीक है क्योंकि यह वह दिन था जब देश चंद्रमा पर रोवर उतारने वाला दुनिया का चौथा और दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र के पास उतरने वाला पहला देश बन गया था। राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू मुख्य समारोह का उद्घाटन करेंगी, जो नई दिल्ली में भारत मंडपम में आयोजित किया जाएगा। इस वर्ष के उत्सव का विषय "चंद्र के स्पर्श से जीवन की अनुभूति: भारत की अंतरिक्ष गाथा" है, जो समाज और प्रौद्योगिकी पर अंतरिक्ष अन्वेषण के गहन प्रभाव पर जोर देता है।



### दास व्यापार और उसके उन्मूलन की स्मृति के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस : 23 अगस्त

दास व्यापार और उसके उन्मूलन की स्मृति के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रतिवर्ष 23 अगस्त को मनाया जाता है। यह उस दिन की याद दिलाता है जब 23 अगस्त, 1791 को दास व्यापार के खिलाफ सेंट डोमिंग्यू में विद्रोह शुरू हुआ था, जिसे अब हैती कहा जाता है। हैती फ्रांसीसी उपनिवेश के अधीन था और पूरे यूरोप में दास व्यापार का केंद्र था। विद्रोह ने देश के शासकों के खिलाफ क्रांति का नेतृत्व किया। विद्रोह का दिन 1998 में पहली बार मनाया

गया था। यह UNESCO द्वारा नामित किया गया था और 1999 में सेनेगल में भी मनाया गया था।



### श्री कृष्ण जन्माष्टमी 2024 : 26 अगस्त

कृष्ण जन्माष्टमी का पावन पर्व इस साल 26 अगस्त को पड़ रहा है। 2024 में, भगवान कृष्ण के भक्त उनकी 5251वीं जयंती मनाएंगे। भक्तों द्वारा भगवान कृष्ण को विभिन्न अनुष्ठानों के माध्यम से सम्मानित किया जाता है, जिसमें लड्डू गोपाल जी को कपड़े पहनाना और दुनिया भर में खूबसूरती से सजाए गए मंदिरों में भोग प्रसाद चढ़ाना शामिल है। भगवान विष्णु के एक अवतार भगवान कृष्ण का जन्म भाद्रपद के महीने में कृष्ण पक्ष की अष्टमी तिथि को हुआ था। वह भगवान विष्णु के नौवें अवतार थे। हालांकि उनका पालन-पोषण यशोदा मैया और नंद बाबा ने किया था, लेकिन उनके जैविक माता और पिता देवकी और वासुदेव थे।



### इंटरनेशनल डॉग डे: 26 अगस्त

इंटरनेशनल डॉग डे पहली बार 2004 में पशु कल्याण कार्यकर्ता और पालतू जीवन शैली विशेषज्ञ कोलीन पेज द्वारा मनाया गया था। सुश्री पैगी ने विशेष रूप से 26 अगस्त की तारीख को चुना क्योंकि यह इस तारीख को था कि कार्यकर्ता के परिवार ने स्थानीय पशु आश्रय से अपना पहला कुत्ता "शेल्टी" अपनाया था। इस दिन को आधिकारिक तौर पर 2013 में न्यूयॉर्क राज्य विधान में अपनाया गया था। इसका उद्देश्य इस तथ्य पर ध्यान आकर्षित करना है कि कुत्तों को अस्थिर रहने की स्थितियों से बचाया जाना चाहिए। कुत्ते को गोद लेने को बढ़ावा देने के अलावा, इंटरनेशनल डॉग डे सभी स्वदेशी और वंशावली कुत्तों की नस्लों का सम्मान करता है।

वाली पीढ़ियों को प्रेरित करने के उद्देश्य से 2012 में उनके जन्मदिन को राष्ट्रीय खेल दिवस के रूप में घोषित किया।



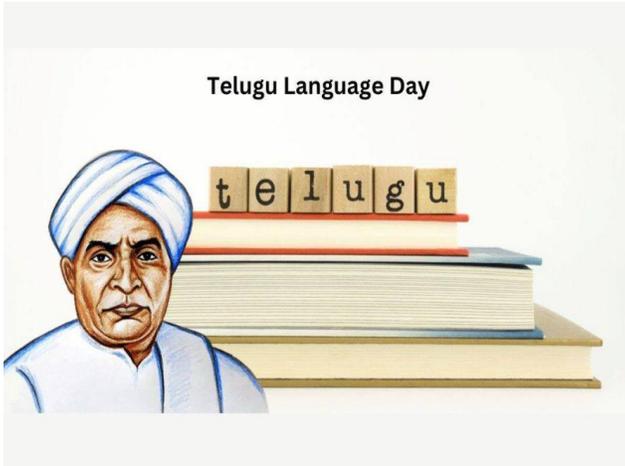
## परमाणु परीक्षण के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय दिवस: 29 अगस्त

परमाणु परीक्षण के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रतिवर्ष 29 अगस्त को दुनिया भर में मनाया जाता है, जिसका उद्देश्य परमाणु हथियार परीक्षण विस्फोटों के परिणामों के बारे में जागरूकता बढ़ाना है। परमाणु हथियार परीक्षण 16 जुलाई, 1945 को ट्रिन्टी परीक्षण के साथ शुरू हुआ, जहां भौतिक विज्ञानी जे रॉबर्ट ओपेनहाइमर ने अग्रणी भूमिका निभाई। तब से 2,000 से अधिक परीक्षण किए गए हैं। संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत के प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू 2 अप्रैल, 1954 को परमाणु परीक्षण पर "स्टैंड स्टिल" समझौते के लिए आह्वान करने वाले पहले राजनेता थे। 2 दिसंबर, 2009 को, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने परमाणु विस्फोटों के प्रभावों और परमाणु हथियारों से मुक्त दुनिया की आवश्यकता के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए 29 अगस्त को परमाणु परीक्षण के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में नामित किया।



## राष्ट्रीय खेल दिवस: 29 अगस्त

भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस की जड़ें इसके सबसे प्रतिष्ठित खेल प्रतिभाओं में से एक, मेजर ध्यानचंद के जन्म से जुड़ी हैं, जो हॉकी के खेल में सबसे लोकप्रिय नामों में से एक बन गए। 29 अगस्त, 1905 को जन्मे, उन्होंने ब्रिटिश भारतीय सेना रेजिमेंटल दस्ते के साथ अपना करियर शुरू किया। उनके कौशल ने दुनिया को मंत्रमुग्ध कर दिया, भारत को 1928, 1932 और 1936 में लगातार तीन ओलंपिक स्वर्ण पदक दिलाए। खेल के क्षेत्र में उनके अद्वितीय योगदान की मान्यता में, भारत सरकार ने आने



### तेलुगु भाषा दिवस: 29 अगस्त

आंध्र प्रदेश राज्य हर साल 29 अगस्त को तेलुगु भाषा दिवस मनाता है, जो तेलुगु कवि गिदुगु वेंकट राममूर्ति की जयंती भी है। इस दिन, आंध्र प्रदेश सरकार तेलुगु भाषा की बेहतरी के लिए धन और सम्मान प्रदान करती है। इस दिन का समन्वय सरकार की ओर से संस्कृति विभाग द्वारा किया जाता है। तेलुगु भाषा द्रविड़ भाषा परिवार में सबसे ज्यादा बोले जाने वाली भाषा है। 21वीं सदी की शुरुआत में, 75 मिलियन से अधिक लोग तेलुगु बोलते थे।



### राष्ट्रीय लघु उद्योग दिवस (भारत): 30 अगस्त

भारत में हर साल 30 अगस्त को राष्ट्रीय लघु उद्योग दिवस मनाया जाता है। यह दिन देश के विकास में छोटे उद्योगों के योगदान को मान्यता देता है। 30 अगस्त, 2000 को, लघु उद्योग मंत्रालय ने छोटे व्यवसायों के लिए एक व्यापक नीति पैकेज की घोषणा की। नीति ने छोटे व्यवसायों को बुनियादी ढांचे और प्रौद्योगिकी के विकास में मदद की। एक साल बाद, केंद्र ने औपचारिक रूप से 30 अगस्त को राष्ट्रीय लघु उद्योग दिवस के रूप में घोषित किया। यह दिन केंद्र और राज्य सरकारों के लिए छोटे उद्योगों को प्रोत्साहित करने और समर्थन देने का एक अवसर भी है।

## विषय 2: Agreements - समझौता



महाराष्ट्र ने संभाजी नगर में इलेक्ट्रिक कार संयंत्र के लिए टोयोटा के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

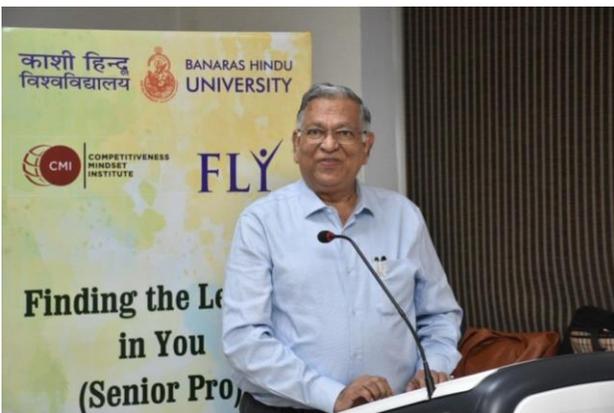
टोयोटा किलोस्कर ने छत्रपति संभाजीनगर में ग्रीनफील्ड परियोजना में 20,000 करोड़ रुपये का निवेश करने के लिए महाराष्ट्र सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं। परियोजना, जो इलेक्ट्रिक और हाइब्रिड कारों के निर्माण पर केंद्रित होगी, से मराठवाड़ा क्षेत्र में महत्वपूर्ण आर्थिक लाभ लाने की उम्मीद है। यह परियोजना ऑरिक सिटी में 850 एकड़ जमीन को कवर करेगी और इससे लगभग 16,000 नौकरियां पैदा होने की उम्मीद है - 8,000 प्रत्यक्ष और 8,000 अप्रत्यक्ष।

विनिर्माण संयंत्र का लक्ष्य सालाना चार लाख कारों का उत्पादन करना है।



## भारत और वियतनाम ने लोथल में समुद्री विरासत परिसर पर भागीदारी की

भारत और वियतनाम, एक समृद्ध और आपस में जुड़े समुद्री इतिहास वाले दो राष्ट्र, गुजरात के लोथल में राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर (NMHC) विकसित करने के लिए एक साथ आये हैं। सदियों पुराने समुद्री संबंधों में निहित यह साझेदारी दोनों देशों के बीच स्थायी बंधन और उनकी साझा विरासत को संरक्षित करने की उनकी प्रतिबद्धता को उजागर करती है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी और वियतनाम के प्रधानमंत्री फाम मिन्ह चीन्ह की उपस्थिति में नई दिल्ली के हैदराबाद हाउस में भारत और वियतनाम के बीच एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए।



## BHU ने नैतिक नेतृत्व पर छात्रों को प्रशिक्षित करने के लिए कम्पिटिटिवनेस माइंडसेट इन्स्टिट्यूट के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (BHU) ने नैतिक नेतृत्व पर छात्रों को प्रशिक्षित करने के लिए कम्पिटिटिवनेस माइंडसेट इन्स्टिट्यूट - भारत के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए। BHU का दावा है कि फाइंडिंग लीडर इन यू स्कॉलर (FLY स्कॉलर) कार्यक्रम एक पहल है जिसने विश्वविद्यालय के सैकड़ों छात्रों को काफी लाभान्वित किया है। समझौते के हिस्से के रूप में, संस्थान छात्रों को कक्षा और कार्यस्थल में प्रभावशीलता और प्रदर्शन में सुधार करने के लिए बिग फाइव प्रतिस्पर्धात्मकता गैर-संज्ञानात्मक कौशल सिखाएगा और उनका विकास करेगा।



## भारत ने BIMSTEC से मुक्त व्यापार समझौते पर पुनर्विचार करने का आग्रह किया

वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने सुझाव दिया कि बंगाल की खाड़ी बहुक्षेत्रीय तकनीकी एवं आर्थिक सहयोग पहल (BIMSTEC) के सात सदस्य देशों को प्रस्तावित मुक्त व्यापार समझौते पर फिर से विचार करना चाहिए क्योंकि समझौते को लेकर बातचीत बहुत धीमी गति से आगे बढ़ रही है। समूह 2004 से प्रस्तावित मुक्त व्यापार समझौते (FTA) पर बातचीत कर रहा है। मंत्री ने

कहा, "सदस्य पूर्ण मुक्त व्यापार समझौते के बजाय अधिमान्य व्यापार समझौते पर बातचीत करने के बारे में सोच सकते हैं।" अब तक 20 से अधिक दौर की वार्ताएं हो चुकी हैं। यह आखिरी बार 2018 में आयोजित किया गया था।



## सांकेतिक भाषा को बढ़ावा देने के लिए ISLRTC और AWES ने समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए

8 अगस्त 2024 को, भारतीय सांकेतिक भाषा अनुसंधान और प्रशिक्षण केंद्र (ISLRTC) ने आर्मी वेलफेयर एजुकेशन सोसाइटी (AWES) के साथ एक समझौता जापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए। इस साझेदारी का उद्देश्य भारतीय सांकेतिक भाषा (ISL) को बढ़ावा देना और बधिर या कम सुनने वाले छात्रों के लिए अधिक सुलभ शिक्षण वातावरण बनाना है। समझौता जापन से प्रशिक्षित छात्रों को मदद मिलेगी



## प्रसार भारती-BCL ने क्रिकेट को बढ़ावा देने के लिए ऐतिहासिक समझौते पर हस्ताक्षर किए

बिग क्रिकेट लीग (BCL), एक फ्रेंचाइजी-आधारित टी20 इवेंट जो इच्छुक स्थानीय खिलाड़ियों को अपने क्रिकेट नायकों के साथ खेलने का मौका प्रदान करेगा, ने राष्ट्रीय प्रसारक प्रसार भारती के साथ एक दीर्घकालिक सौदे में हाथ मिलाया है। BCL का उद्घाटन संस्करण इस साल सितंबर में लखनऊ में आयोजित किया जाएगा। BCL का देश भर में DD स्पोर्ट्स पर सीधा प्रसारण किया जाएगा और प्रसार भारती अपने नेटवर्क पर लीग का प्रचार भी करेगा। बिग क्रिकेट लीग के पहले सीजन का 30 से ज्यादा देशों में अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रसारण किया जाएगा। इसमें छह टीमों होंगी, जिनमें अवध लायंस, नॉर्थन चैलेंजर्स, राजस्थान किंग्स, मुंबई मरीन, सदर्न स्पार्टन्स और बंगाल राइनोज शामिल हैं।



## अमेज़ॅन इंडिया और जेंटारी ने EV डिलीवरी बेड़े के विस्तार के लिए साझेदारी की

अमेज़ॅन इंडिया और जेंटारी ने स्थानीय स्तर पर अमेज़ॅन के लास्ट-माइल इलेक्ट्रिक फ्लीट प्रोग्राम का समर्थन करने के लिए एक रणनीतिक बेड़े प्रबंधन साझेदारी की घोषणा की, जो डिलीवरी के लिए अधिक 3-व्हीलर EV तक डिलीवरी सेवा भागीदारों (DSP) की पहुंच प्रदान करता है।

यह साझेदारी ऐसे समय में हुई है जब ई-कॉमर्स फर्म का लक्ष्य भारत के 400 से अधिक शहरों में अपने EV अपनाने को बढ़ाना है। अमेज़ॅन इंडिया ने पिछले साल 7,200 से अधिक इलेक्ट्रिक वाहनों को तैनात किया है और 2025 तक भारत में 10,000 इलेक्ट्रिक वाहनों को शामिल करने का लक्ष्य है। जेंटारी ग्रीन मोबिलिटी इंडिया व्हीकल लीजिंग और चार्जिंग पॉइंट (CP) सहित इलेक्ट्रिक मोबिलिटी समाधान प्रदान करता है।



**त्रिपुरा ने कौशल विकास और औद्योगिक विकास के लिए IIM कलकत्ता के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए**

त्रिपुरा इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मेशन (TIFT) और भारतीय प्रबंधन संस्थान (IIM) कलकत्ता ने त्रिपुरा में ज्ञान विनिमय, क्षमता निर्माण, अनुसंधान पहल और नवीन रणनीतियों के कार्यान्वयन के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। TIFT के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), और त्रिपुरा के सुशासन सचिव किरण गिट्टे और IIM कलकत्ता के डीन प्रोफेसर राजेशबाबू ने राज्य में औद्योगिकीकरण को बढ़ावा देने और कौशल विकास को बढ़ाने पर केंद्रित रणनीतिक पहल करने के उद्देश्य से समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।



**भारतीय नौसेना ने BEML लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए**

BEML ने भारतीय नौसेना के समुद्री इंजीनियरिंग निदेशालय के साथ एक रणनीतिक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं। यह ऐतिहासिक समझौता महत्वपूर्ण समुद्री उपकरणों और प्रणालियों के स्वदेशी डिजाइन, विकास, निर्माण, परीक्षण और उत्पाद समर्थन के लिए द्विपक्षीय सहयोग बढ़ाने में एक महत्वपूर्ण कदम है। BEML और भारतीय नौसेना के बीच सहयोग स्वदेशी समुद्री इंजीनियरिंग क्षमताओं को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाने के लिए तैयार है, यह सुनिश्चित करता है कि वर्तमान और भविष्य दोनों नौसेना परियोजनाएं अत्याधुनिक, घरेलू रूप से उत्पादित तकनीक से लैस हैं।



**भारत और डेनमार्क ने स्वच्छ नदी पहल पर सहयोग किया**

भारत और डेनमार्क ने वाराणसी में 'स्वच्छ नदियों पर स्मार्ट प्रयोगशाला' (SLCR) स्थापित करने के लिए हाथ मिलाया है ताकि छोटी नदी कायाकल्प और प्रबंधन में उत्कृष्टता लाई जा सके। शुरुआत करने के लिए, प्रयोगशाला का उद्देश्य 2-3 वर्षों के भीतर स्थायी दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए, उत्तर प्रदेश में गंगा की सहायक नदी वरुण को फिर से जीवंत करने के लिए दोनों देशों की विशेषज्ञता का लाभ उठाना है। यह गठबंधन भारत सरकार, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान-बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (IIT-BHU) और डेनमार्क सरकार के बीच एक त्रिपक्षीय पहल है। यह 2-3 साल की परियोजना एक व्यापक नदी प्रबंधन योजना बनाने के लिए भूजल और हाइड्रोलॉजिकल मॉडल को एकीकृत करेगी।



### **DARPG, भारत सरकार और लोक सेवा विभाग, मलेशिया के बीच समझौता ज्ञापन**

प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG), कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय, भारत सरकार और लोक सेवा विभाग, प्रधानमंत्री विभाग, मलेशिया सरकार ने पांच वर्षों की अवधि के लिए 'लोक प्रशासन और शासन सुधारों के क्षेत्र में सहयोग' पर समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। समझौता ज्ञापन के आदान-प्रदान के लिए औपचारिक समारोह भारत के माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी और माननीय मलेशियाई प्रधानमंत्री महामहिम

दातो सेरी अनवर बिन इब्राहिम की उपस्थिति में हैदराबाद हाउस, नई दिल्ली में आयोजित किया गया था।



### **टाटा पावर सोलर सिस्टम्स, ICICI बैंक ने सौर इकाइयों के वित्तपोषण के लिए भागीदारी की**

टाटा पावर सोलर सिस्टम्स लिमिटेड (TPSSL) ने आवासीय और कॉर्पोरेट ग्राहकों को सौर इकाइयों के लिए वित्तपोषण प्रदान करने के लिए ICICI बैंक के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। समझौते के हिस्से के रूप में, ग्राहक 90 लाख रुपये तक के ऋण का लाभ उठा सकते हैं, जिसमें गिरवी-मुक्त विकल्प और 5 साल तक की अवधि होती है। टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (TPREL) की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी TPSSL ने कहा कि वे 20 साल तक की अवधि के साथ गिरवी के साथ उच्च ऋण भी प्राप्त कर सकते हैं। टाटा पावर की इकाई TPREL अक्षय ऊर्जा परियोजनाओं की विकासकर्ता है।



### **भारती एयरटेल ने एप्पल के साथ कंटेंट साझेदारी की घोषणा की**

भारती एयरटेल ने इस साल के अंत में भारत में ग्राहकों के लिए ऐप्पल म्यूज़िक और ऐप्पल टीवी+ के लिए विशेष ऑफर लाने के लिए ऐप्पल के साथ साझेदारी की है। भारतीय कंपनी ने कहा कि ऐप्पल टीवी+ को एयरटेल की वीडियो-स्ट्रीमिंग सेवा Xstream पर प्रीमियम वाईफाई और पोस्टपेड प्लान के साथ शामिल किया जाएगा, और कंपनी

की संगीत-स्ट्रीमिंग सेवा, विंक प्रीमियम के उपयोगकर्ताओं के पास ऐप्पल म्यूज़िक पर ऑफर तक पहुंच होगी। भारती एयरटेल ने साझेदारी के लिए एक सौदा मूल्य का खुलासा नहीं किया, न ही इसने योजनाओं की लागत के बारे में जानकारी प्रदान की।

## विषय 3: Appointment - नियुक्तियां



### पूर्व केंद्रीय स्वास्थ्य सचिव प्रीति सूदन 1 अगस्त से UPSC की प्रमुख होंगी

पूर्व केंद्रीय स्वास्थ्य सचिव प्रीति सूदन को संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। UPSC की सदस्य प्रीति सूदन 1 अगस्त को इस पद की जिम्मेदारी संभालेंगी। प्रीति सूदन मनोज सोनी की जगह लेंगी, जिन्होंने जुलाई की शुरुआत में अपने कार्यकाल के अंत से पहले "व्यक्तिगत कारणों" से इस्तीफा दे दिया था। प्रीति सूदन आंध्र प्रदेश कैडर की 1983 बैच की IAS अधिकारी हैं। उन्हें सरकारी प्रशासन के लगभग सभी क्षेत्रों में लगभग 37 वर्षों का अनुभव है। सूदन ने जुलाई 2020 तक तीन साल के लिए केंद्रीय स्वास्थ्य सचिव के रूप में काम किया।



### मोहसिन नकवी का एशियाई क्रिकेट परिषद (ACC) का अध्यक्ष बनना तय

भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) के सचिव जय शाह द्वारा खाली किए गए पद के बाद पाकिस्तान क्रिकेट बोर्ड (PCB) के अध्यक्ष मोहसिन नकवी एशियाई क्रिकेट परिषद (ACC) के नए अध्यक्ष के रूप में पदभार संभाल सकते हैं। PTI की हालिया रिपोर्ट के अनुसार, ACC की रोटेशनल प्रणाली के कारण नकवी के भूमिका निभाने की संभावना है। जय शाह ने लगातार तीन वर्षों तक पद संभाला था, हाल ही में उनका एक साल का विस्तार इस जनवरी की शुरुआत में आया था। ACC में सदस्यों के बीच हुई बैठक में नकवी को नया अध्यक्ष नामित करने के फैसले पर विचार किया गया।



### संजय शुक्ला ने राष्ट्रीय आवास बैंक के MD के रूप में पदभार संभाला

राष्ट्रीय आवास बैंक ने घोषणा की कि संजय शुक्ला ने आधिकारिक तौर पर प्रबंध निदेशक (MD) की भूमिका ग्रहण की है। हाउसिंग एंड रिटेल एसेट फाइनेंस में तीन दशकों से अधिक के अनुभव के साथ एक अनुभवी चार्टर्ड एकाउंटेंट, शुक्ला का वित्तीय संस्थानों का नेतृत्व करने और बदलने का एक विशिष्ट इतिहास है। राष्ट्रीय आवास बैंक (NHB) ने एक बयान में कहा कि उन्होंने 1991 में LIC हाउसिंग फाइनेंस लिमिटेड में एक अधिकारी के रूप में अपना करियर शुरू किया था। NHB में शामिल होने से पहले, शुक्ला अक्टूबर 2016 से सेंट्रम हाउसिंग फाइनेंस लिमिटेड (CHFL) के संस्थापक प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) थे।



### RBI ने इंद्रजीत कैमोत्रा की यूनिटी स्मॉल फाइनेंस बैंक के MD और CEO के रूप में पुनः नियुक्ति को मंजूरी दी

यूनिटी स्मॉल फाइनेंस बैंक ने कहा कि भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने दो साल की अवधि के लिए मौजूदा MD और CEO इंद्रजीत कैमोत्रा की पुनः नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। कंपनी के बयान के अनुसार, यूनिटी स्मॉल फाइनेंस बैंक को सेंट्रम फाइनेंशियल सर्विसेज और रेजिलिएंट इनोवेशन का समर्थन प्राप्त है, जो भारतपे के रूप में कारोबार करता है। कैमोत्रा के तहत, SFB 8,000 करोड़ रुपये से अधिक के जमा आधार का प्रबंधन करता है और 8,500 करोड़ रुपये से अधिक की ऋण पुस्तिका है। कैमोत्रा को स्टैंडर्ड चार्टर्ड बैंक, ANZ और सिटीबैंक सहित वैश्विक बैंकिंग प्रमुखों में विभिन्न नेतृत्व पदों पर 28 वर्षों से अधिक का अनुभव है।



### डॉ. ग्रिन्सन जॉर्ज ICAR-CMFRI के निदेशक नियुक्त

केंद्रीय समुद्री मत्स्य अनुसंधान संस्थान (CMFRI) में समुद्री जैव विविधता और पर्यावरण प्रबंधन प्रभाग के पूर्व प्रमुख ग्रिन्सन जॉर्ज ने CMFRI के निदेशक के रूप में पदभार ग्रहण किया है। उन्होंने ढाका में दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन में वरिष्ठ कार्यक्रम विशेषज्ञ के पद पर भी कार्य किया है। दो दशकों से अधिक के अनुभव के साथ एक मत्स्य पालन शोधकर्ता, डॉ. जॉर्ज मत्स्य संसाधन प्रबंधन, समुद्री जैव विविधता, पर्यावरण प्रबंधन, मत्स्य

पालन समुद्र विज्ञान, रिमोट सेंसिंग और जलवायु परिवर्तन जैसे क्षेत्रों में विशेषज्ञता रखते हैं।



### सरकार ने SBI अध्यक्ष के रूप में चला श्रीनिवासुलु सेट्टी को नियुक्त किया

केंद्र सरकार ने भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के नए अध्यक्ष के रूप में चला श्रीनिवासुलु सेट्टी और प्रबंध निदेशक के रूप में राणा आशुतोष कुमार सिंह की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है, जहां वर्तमान अध्यक्ष, दिनेश कुमार खारा, 28 अगस्त को सेवानिवृत्त होने वाले हैं। इसके अतिरिक्त, SBI के वर्तमान उप प्रबंध निदेशक (DMD) राणा आशुतोष कुमार सिंह को नया प्रबंध निदेशक नियुक्त किया गया है। उनकी नियुक्ति उनके पदभार ग्रहण करने की तारीख से प्रभावी होगी। SBI के अनुसार, चला श्रीनिवासुलु सेट्टी जनवरी 2020 में प्रबंध निदेशक के रूप में SBI के बोर्ड में शामिल हुए और वर्तमान में बैंक के अंतर्राष्ट्रीय बैंकिंग, वैश्विक बाजार और प्रौद्योगिकी विंग की देखरेख करते हैं।



### केंद्र ने किया वरिष्ठ नौकरशाहों का फेरबदल, अमित नेगी बने पीएम कार्यालय में अतिरिक्त सचिव

केंद्र द्वारा किए गए शीर्ष स्तर के फेरबदल के तहत वरिष्ठ IAS अधिकारी अमित सिंह नेगी को PMO में अतिरिक्त सचिव नियुक्त किया गया है। उत्तराखंड कैडर के 1999 बैच के भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) अधिकारी नेगी वर्तमान में केंद्रीय वित्त मंत्रालय के तहत व्यय विभाग में संयुक्त सचिव हैं। 1998 बैच के भारतीय राजस्व सेवा (आयकर) अधिकारी समीर अश्विन वकील को केंद्रीय कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय के तहत गंभीर धोखाधड़ी जांच कार्यालय (SFIO) में पांच साल के कार्यकाल के लिए निदेशक नियुक्त किया गया है।



### टी.वी. सोमनाथन को कैबिनेट सचिव नियुक्त किया गया

कैबिनेट की नियुक्ति समिति (ACC) ने 30 अगस्त से दो वर्ष के कार्यकाल के लिए 10 अगस्त 2024 को श्री सोमनाथन की कैबिनेट सचिव के रूप में नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। वे वर्तमान राजीव गौबा का स्थान लेंगे, जिनका पांच वर्ष का कार्यकाल इस महीने के अंत में पूरा हो रहा है। तमिलनाडु कैडर के 1987 बैच के भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) अधिकारी श्री सोमनाथन ने 2015 से 2017 के बीच दो साल से थोड़े अधिक समय तक मोदी

के अधीन प्रधानमंत्री कार्यालय में संयुक्त सचिव और अतिरिक्त सचिव के रूप में कार्य किया।



### पी.आर. श्रीजेश को जूनियर पुरुष हॉकी टीम का नया मुख्य कोच नियुक्त किया गया

हॉकी इंडिया ने पेरिस ओलंपिक के बाद खेल से संन्यास की घोषणा करने वाले गोलकीपर पी.आर. श्रीजेश के सम्मान में राष्ट्रीय सीनियर पुरुष टीम से नंबर 16 जर्सी की सेवानिवृत्ति की घोषणा की। यह निर्णय 18 साल के करियर का जश्न मनाता है जिसमें बैक-टू-बैक ओलंपिक कांस्य पदक हासिल करना शामिल था। राहुल द्रविड़ से प्रेरित होकर कोचिंग की राह पर चलते हुए श्रीजेश जूनियर पुरुष हॉकी टीम के कोच बनने के लिए तैयार हैं। प्रशंसकों और सहकर्मियों द्वारा समान रूप से प्रिय, खेल के प्रति श्रीजेश का समर्पण और भविष्य के लिए उनका दृष्टिकोण भारत की हॉकी महत्वाकांक्षाओं को उज्ज्वल रखने का वादा करता है।



### राणा आशुतोष कुमार सिंह ने SBI के MD के रूप में भूमिका ग्रहण की

राणा आशुतोष कुमार सिंह ने भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के जोखिम अनुपालन और तनावग्रस्त आस्ति समाधान समूह (SARG) विभागों के प्रभारी प्रबंध निदेशक के रूप में पदभार संभाला है। मुंबई सर्किल के पूर्व मुख्य महाप्रबंधक गजेंद्र सिंह राणा ने सिंह से देश के सबसे बड़े बैंक के लिए उप प्रबंध निदेशक (DMD) खुदरा और रियल एस्टेट के रूप में पदभार संभाला है। इससे पहले, कैबिनेट की नियुक्ति समिति (ACC) ने सी.एस. शेट्टी को मौजूदा अध्यक्ष दिनेश खारा के 28 अगस्त को सेवानिवृत्त होने के बाद तीन साल के कार्यकाल के लिए SBI के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त करने को मंजूरी दी।



### IRS अधिकारी राहुल नवीन को प्रवर्तन निदेशालय (ED) का नया निदेशक नियुक्त किया गया

एक सरकारी आदेश के अनुसार, केंद्र ने प्रवर्तन निदेशालय के कार्यवाहक निदेशक राहुल नवीन को दो साल के लिए संघीय धन शोधन रोधी एजेंसी का पूर्णकालिक निदेशक नियुक्त किया है। नवीन (57) नवंबर 2019 में विशेष निदेशक के रूप में ED में शामिल हुए थे। 1993 बैच के IRS अधिकारी ने पिछले साल सितंबर में ED के कार्यवाहक निदेशक के रूप में कार्यभार संभाला था। अंतरिम ED प्रमुख के रूप में नवीन के कार्यकाल में

दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल और झारखंड के मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन की अलग-अलग मनी लॉन्ड्रिंग मामलों में हाई-प्रोफाइल गिरफ्तारियां हुईं।



### RBI ने तमिलनाडु मर्केटाइल बैंक के MD और CEO के रूप में सली सुकुमारन नायर को मंजूरी दी

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने तीन साल की अवधि के लिए तमिलनाडु मर्केटाइल बैंक (TMB) के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में सली सुकुमारन नायर की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। उनका अंतिम कार्य मई 2024 तक भारतीय स्टेट बैंक के उप प्रबंध निदेशक और मुख्य क्रेडिट अधिकारी के रूप में था, जहां वे क्रेडिट पोर्टफोलियो के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार थे। यह ऐसे समय में आया है जब बैंक का नेतृत्व तीन सदस्यीय कार्यकारी समिति (COE) द्वारा किया जा रहा है, जो इसके प्रशासन और संचालन की देखरेख कर रही है।



### अशोक कुमार सिंह ने ESIC के महानिदेशक का पदभार संभाला

अशोक कुमार सिंह, IAS, ने नई दिल्ली में अपने मुख्यालय में श्रम और रोजगार मंत्रालय, भारत सरकार के तहत कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ESIC) के महानिदेशक के रूप में कार्यभार संभाला। अशोक कुमार सिंह केरल कैडर के 1999 बैच के IAS अधिकारी हैं। इससे पहले, उन्होंने प्रधान सचिव, जल संसाधन विभाग, केरल सरकार के रूप में काम किया। उन्हें जिला और राज्य स्तर के संगठनों के शासन और प्रबंधन का व्यापक अनुभव है। सिंह ने नेशनल डिफेंस कॉलेज, नई दिल्ली से M. Phil किया है और IIT, कानपुर से मैकेनिकल इंजीनियरिंग में स्नातक हैं।



### एम. सुरेश को भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण के अंतरिम अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया

भारत के विमानन क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण विकास में, एम. सुरेश को भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) के अंतरिम अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है। यह नियुक्ति भारत के सबसे महत्वपूर्ण विमानन निकायों में से एक के नेतृत्व में एक महत्वपूर्ण परिवर्तन का प्रतीक है। एम. सुरेश की नियुक्ति संजीव कुमार को AAI के अध्यक्ष के रूप में उनके कर्तव्यों से मुक्त करने के सरकार के फैसले के मद्देनजर हुई है। एम. सुरेश वर्तमान में भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण में एयर नेविगेशन सेवाओं के सदस्य के रूप में कार्यरत हैं। तमिलनाडु के तेनकाशी

जिले के रहने वाले एम. सुरेश अपनी नई भूमिका में एक विविध क्षेत्रीय दृष्टिकोण लाते हैं।



### अमरदीप सिंह भाटिया DPIIT के सचिव के रूप में नियुक्त

एक आधिकारिक बयान में कहा गया है कि वरिष्ठ IAS अधिकारी अमरदीप सिंह भाटिया ने उद्योग संवर्द्धन एवं आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) में सचिव का पदभार संभाल लिया है। उन्होंने राजेश कुमार सिंह की जगह ली है, जिन्हें रक्षा विभाग में विशेष ड्यूटी अधिकारी नियुक्त किया गया है। इससे पहले, नागालैंड कैडर से 1993 बैच के भाटिया वाणिज्य विभाग में अतिरिक्त सचिव के रूप में सेवारत थे और व्यापार नीतियों और मुक्त व्यापार समझौते की वार्ता में शामिल थे। केंद्र सरकार में, उन्होंने कॉर्पोरेट मामलों और स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालयों में कई महत्वपूर्ण पदों पर कार्य किया है।



### गोविंद मोहन ने केंद्रीय गृह सचिव के रूप में कार्यभार संभाला

आधिकारिक सूत्रों ने बताया की 22 अगस्त को वरिष्ठ IAS अधिकारी गोविंद मोहन ने अजय कुमार भल्ला की जगह नये केंद्रीय गृह सचिव का कार्यभार संभाल लिया, जो इस संवेदनशील पद पर अपना पांच साल का कार्यकाल पूरा कर रहे हैं। बनारस हिंदू विश्वविद्यालय से बीटेक और IIM, अहमदाबाद से PG डिप्लोमा करने वाले मोहन कैबिनेट सचिव के बाद दूसरे सबसे बड़े नौकरशाही पद पर नियुक्ति से पहले केंद्रीय संस्कृति सचिव के रूप में कार्यरत थे। सिक्किम कैडर के 1989 बैच के IAS अधिकारी मोहन पहले ही केंद्रीय गृह मंत्रालय में विशेष कार्य अधिकारी के रूप में कार्यभार संभाल चुके हैं।



### राजेश नांबियार बने NASSCOM के अध्यक्ष

IT उद्योग निकाय नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर सर्विसेज कंपनीज (NASSCOM) ने राजेश नांबियार को अपने अध्यक्ष के रूप में नियुक्त करने की घोषणा की। कॉग्निजेंट इंडिया के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के रूप में इस्तीफा देने वाले नांबियार ने NASSCOM में देबजानी घोष की जगह ली, जिनका कार्यकाल नवंबर 2024 में पूरा हो रहा है। नांबियार उद्योग के दिग्गज हैं जिन्होंने TCS, IBM, Ciena और कॉग्निजेंट में वैश्विक टीमों में काम किया है और नेतृत्व किया है। वह 2023 में अध्यक्ष के रूप में चुने जाने से पहले NASSCOM कार्यकारी परिषद के सदस्य रहे हैं। उनके नेतृत्व और रणनीतिक पहलों ने

भारत के तकनीकी क्षेत्र को वैश्विक नेता के रूप में स्थापित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।



### दीप्ति गौर मुखर्जी ने MCA सचिव का पदभार संभाला

मध्य प्रदेश कैडर की 1993 बैच की IAS अधिकारी दीप्ति गौर मुखर्जी ने कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय (MCA) के सचिव के रूप में पदभार ग्रहण किया है। उन्होंने मनोज गोविल का स्थान लिया है, जिन्होंने 19 अगस्त को व्यय सचिव का पदभार संभाला था। इस नियुक्ति से पहले, मुखर्जी राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण की मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) थी। उन्होंने ऐसे समय में MCA के शीर्ष अधिकारी के रूप में पदभार संभाला है जब मंत्रालय कई कानूनों और सुधारों पर काम कर रहा है जिन्हें अगले कुछ महीनों में पेश किया जा सकता है।



### नेस्ले ने CEO के रूप में मार्क शनाइडर के स्थान पर लॉरेंट फ्रीक्स की घोषणा की

मार्क शनाइडर ने नेस्ले के CEO के रूप में इस्तीफा दे दिया है, कंपनी के दिग्गज लॉरेंट फ्रीक्स भूमिका निभाने के लिए तैयार हैं, स्विस खाद्य दिग्गज ने घोषणा की। शनाइडर के प्रस्थान ने आठ साल के कार्यकाल को समाप्त कर दिया, जिसके दौरान उन्होंने नेस्ले को महत्वपूर्ण परिवर्तनों के माध्यम से नेतृत्व किया, जिसमें इसकी लंबे समय से चली आ रही श्रेणी-आधारित संरचना से COVID-19 महामारी और आर्थिक चुनौतियों के जवाब में पांच भौगोलिक व्यवसायों की विशेषता वाले मॉडल में स्थानांतरित करना शामिल है। लॉरेंट फ्रीक्स, जिनकी नियुक्ति 1 सितंबर को प्रभावी होगी, 1986 से नेस्ले के साथ हैं और विभिन्न नेतृत्व भूमिकाओं से व्यापक अनुभव लाते हैं।



### नैसकॉम ने सिंधु गंगाधरन को नया चेयरपर्सन नियुक्त किया

IT उद्योग निकाय नैसकॉम ने SAP लैब्स इंडिया की MD सिंधु गंगाधरन को अपना चेयरपर्सन नियुक्त करने की घोषणा की है। गंगाधरन जो पहले उपाध्यक्ष थी, राजेश नांबियार की जगह लेंगी जिन्हें नासकॉम के मनोनीत अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है। मनोनीत अध्यक्ष के साथ, उनका ध्यान इस क्षेत्र में विकास को गति देते हुए भारत को दुनिया के अग्रणी तकनीकी पारिस्थितिक तंत्रों में से एक के रूप में स्थापित करने पर होगा। इसके

अलावा, गंगाधरन AI जैसी विघटनकारी प्रौद्योगिकियों, तकनीकी प्रतिभाओं के लिए एक वैश्विक केंद्र के रूप में भारत की भूमिका, अनुकूल नीतियां बनाने और हमारी अनुसंधान और विकास क्षमताओं में सुधार करने पर भी विचार करेंगे।



### जय शाह बने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद के नए चेयरमैन

भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) के मौजूदा सचिव जय शाह का अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के सबसे कम उम्र के अध्यक्ष बनना तय है। वह 1 दिसंबर को न्यूजीलैंड के ग्रेग बार्कले से पदभार ग्रहण करेंगे। ICC के एक बयान ने पुष्टि की कि श्री शाह एकमात्र नाम 27 अगस्त, 2024 को प्रस्तावित थे, जो 16 ICC बोर्ड ऑफ डायरेक्टर्स में से प्रत्येक के लिए अपने पसंदीदा उम्मीदवार को नामित करने की समय सीमा थी। श्री शाह के मैदान में एकमात्र उम्मीदवार होने के साथ, वह निर्विरोध चुने जाएंगे और बार्कले से पदभार ग्रहण करेंगे, जो नवंबर में पद छोड़ देंगे।



### सुभाश्री श्रीराम कैपिटल की MD और CEO नियुक्त

श्रीराम समूह की सहायक कंपनी श्रीराम कैपिटल ने सुभाश्री को अपना नया प्रबंध निदेशक और CEO नियुक्त किया है, जो 1 सितंबर से प्रभावी है। सुभाश्री, जो पहले संयुक्त प्रबंध निदेशक के रूप में कार्यरत थीं, 1991 में NBFC व्यवसाय में अधिकारी के रूप में शामिल होने के बाद से कंपनी में एक प्रमुख व्यक्ति रही हैं। श्रीराम कैपिटल के कार्यकारी उपाध्यक्ष डी.वी. रवि ने कहा, "हम श्रीराम कैपिटल के MD और CEO के पद पर सुभाश्री को नियुक्त करके रोमांचित हैं। हमारे समूह के संचालन के बारे में उनका समर्पण और गहरी समझ हमारी सफलता को आकार देने में महत्वपूर्ण रही है।"



### सतीश कुमार बने रेलवे बोर्ड के चेयरमैन और CEO

भारतीय रेलवे मैकेनिकल इंजीनियर्स सेवा (IRSME) के 1986 बैच के एक उल्लेखनीय अधिकारी, सतीश कुमार को रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में नियुक्त किया गया है। उनकी नियुक्ति

एक ऐतिहासिक क्षण है क्योंकि वह इस पद के लिए चुने जाने वाले अनुसूचित जाति या दलित समुदाय के पहले व्यक्ति बन गए हैं। कुमार का कार्यकाल 1 सितंबर से शुरू

होने वाला है, जब वह बोर्ड की मौजूदा अध्यक्ष और CEO जया वर्मा सिन्हा की जगह लेंगे, जो 31 अगस्त को सेवानिवृत्त हो रही हैं।

## विषय 4: Award - पुरस्कार



### भारत ने अंतर्राष्ट्रीय भौतिकी, रसायन विज्ञान ओलंपियाड में बड़ी जीत हासिल की

भारतीय छात्रों ने ईरान के इस्फहान में 21 जुलाई से 29 जुलाई के बीच आयोजित 54वें अंतर्राष्ट्रीय भौतिकी ओलंपियाड (IPhO) 2024 में दो स्वर्ण और तीन रजत पदक हासिल किए हैं। 21 से 30 जुलाई तक सऊदी अरब के रियाद में आयोजित 56वें अंतर्राष्ट्रीय रसायन विज्ञान ओलंपियाड (IChO2024) में भारतीय टीम ने एक स्वर्ण और एक कांस्य और दो रजत पदक जीते। भौतिकी ओलंपियाड में, कुल मिलाकर, भारत को वियतनाम के साथ संयुक्त रूप से चौथे स्थान पर रखा गया था। चीन ने शीर्ष स्थान हासिल किया, उसके बाद रूस और रोमानिया क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर रहे।



### राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू को राजधानी सुवा में "कम्पेनियन ऑफ द ऑर्डर ऑफ फिजी" से सम्मानित किया गया

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू, जो फिजी की दो दिवसीय यात्रा पर थी, को फिजी के राष्ट्रपति द्वारा फिजी के सर्वोच्च सम्मान कम्पेनियन ऑफ द ऑर्डर ऑफ फिजी से सम्मानित किया गया। राष्ट्रपति मुर्मू ने फिजी की संसद को संबोधित किया जहां उन्होंने देशों के बीच 75 साल के राजनयिक सहयोग को याद किया। राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू को सुवा पहुंचने पर फिजी सैन्य बल द्वारा औपचारिक गार्ड ऑफ ऑनर दिया गया। प्रधानमंत्री सितिवेनी राबुका की उपस्थिति में उनके सम्मान में एक पारंपरिक स्वागत समारोह भी आयोजित किया गया था।

## Rashtriya Vigyan Puraskar 2024



### सरकार ने राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार 2024 की घोषणा की

सरकार ने राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार की घोषणा की है, जो भारत में विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार के क्षेत्र में सर्वोच्च सम्मानों में से एक है। इसरो-चंद्रयान 3 टीम को अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी में उनके योगदान के लिए विज्ञान टीम पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा। भारतीय विज्ञान संस्थान के पूर्व निदेशक प्रोफेसर जी. पद्मनाभन को जैविक विज्ञान में विज्ञान रत्न पुरस्कार के लिए चुना गया है। विज्ञान श्री पुरस्कार के लिए चुने गए लोगों में आनंदरामकृष्णन सी., उमेश वाष्ण्य, भीम सिंह, आदिमूर्ति आदि, सैयद वाझ अहमद नकवी, संजय बिहारी और राहुल मुखर्जी शामिल हैं।



एटकिंसन और अथापट्टू को जुलाई 2024 के लिए ICC प्लेयर्स ऑफ द मंथ का ताज पहनाया गया

श्रीलंका महिला टीम की कप्तान चमारी अटापट्टू और इंग्लैंड के तेज गेंदबाज गस एटकिंसन जुलाई 2024 के लिए क्रमशः महिला और पुरुष श्रेणियों में ICC प्लेयर ऑफ द मंथ रहे हैं। चमारी ऑस्ट्रेलिया की एशले गार्डनर और वेस्टइंडीज की हेले मैथ्यूज के बाद तीन अलग-अलग मौकों पर महिला प्लेयर ऑफ द मंथ का सम्मान जीतने वाली केवल तीसरी खिलाड़ी बन गई हैं। एटकिंसन ने स्कॉटलैंड के चार्ली कैसेल और भारत के वाशिंगटन सुंदर की चुनौतियों को पार करते हुए सम्मान का दावा किया और जुलाई 2023 में क्रिस वोक्स के जीतने के बाद इंग्लैंड से ICC मेन्स प्लेयर ऑफ द मंथ पुरस्कार के पहले विजेता बने।



भारतीय सेना के कर्नल मनप्रीत सिंह को जम्मू-कश्मीर के अनंतनाग में बलिदान के लिए मरणोपरांत कीर्ति चक्र से सम्मानित किया गया

पिछले सितंबर में जम्मू-कश्मीर के अनंतनाग जिले में आतंकवादियों के साथ मुठभेड़ में अपनी जान गंवाने वाले भारतीय सेना के कर्नल मनप्रीत सिंह को इस स्वतंत्रता दिवस पर मरणोपरांत कीर्ति चक्र से सम्मानित किया गया है। कर्नल के साथ राइफलमैन रवि कुमार (मरणोपरांत), मेजर मल्ला राम गोपाल नायडू, जम्मू-कश्मीर पुलिस के उपाधीक्षक हिमायूं मुजम्मिल भट्ट (मरणोपरांत) को भी कीर्ति चक्र से सम्मानित किया गया। कर्नल मनप्रीत सिंह

19 राष्ट्रीय राइफल्स (RR) बटालियन का नेतृत्व कर रहे थे जब उनकी मृत्यु हो गई और RR के साथ अपना कार्यकाल पूरा करने से केवल चार महीने दूर थे।



### अदन की खाड़ी में समुद्री डकैती विरोधी अभियान के लिए नौसेना अधिकारियों को वीरता पुरस्कार

नौसेना के दो अधिकारी उन 18 शौर्य चक्र विजेताओं में शामिल हैं जिन्हें 78वें स्वतंत्रता दिवस की पूर्व संध्या पर नामित किया गया था। कैप्टन शरद सिंसुनवाल और लेफ्टिनेंट कमांडर कपिल यादव को समुद्री डकैती को विफल करने और अरब सागर और अदन की खाड़ी में ड्रोन हमलों का सामना करने वाले जहाजों का जवाब देने में उनकी भूमिकाओं के लिए सम्मानित किया गया। अन्य छह अधिकारियों और कर्मियों को समुद्री डकैती और अन्य अभियानों को विफल करने में भूमिका के लिए वीरता पदक से सम्मानित किया गया। कैप्टन शरद सिंसुनवाल वर्तमान में INS कोलकाता के कमांडिंग ऑफिसर हैं। जहाज को 16 दिसंबर, 2023 को ऑपरेशन 'अदन की खाड़ी में समुद्री डकैती' के लिए तैनात किया गया था।



### 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार: ऋषभ शेट्टी को सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार मिला

70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों के विजेताओं की घोषणा कर दी गई है, जो 2022 से सिनेमा में सर्वश्रेष्ठ को सम्मानित कर रहे हैं। सूचना और प्रसारण मंत्रालय ने नई दिल्ली में एक संवाददाता सम्मेलन में विजेताओं की घोषणा की। कन्नड़ सुपरस्टार और कांतारा स्टार ऋषभ शेट्टी को सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार मिला। 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 1 जनवरी से 31 दिसंबर, 2022 तक सेंसर बोर्ड द्वारा प्रमाणित फिल्मों को मान्यता देते हैं। प्रतिष्ठित दादासाहेब फाल्के पुरस्कार प्राप्तकर्ता सहित विजेताओं को अक्टूबर 2024 में होने वाले एक समारोह में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा सम्मानित किया जाएगा।



### भारत के राष्ट्रपति ने राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार-2023 प्रदान किए

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने देश भर के शिक्षाविदों और पेशेवरों सहित 21 भूविज्ञानिकों को 2023 के लिए राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार (NGA) से सम्मानित किया है। कुल 12 पुरस्कारों

ने भूविज्ञान, खनिज अन्वेषण और प्राकृतिक खतरे की जांच में उत्कृष्ट उपलब्धियों को मान्यता दी। प्रोफेसर धीरज मोहन बनर्जी को फॉस्फोराइट्स, आइसोटोप भूविज्ञान और कार्बनिक भू-रसायन विज्ञान पर उनके अग्रणी काम के लिए लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड मिला। डॉ. आशुतोष पांडे को पूर्वी धारवाड़ क्रेटन के भू-गतिकीय विकास पर उनके अभूतपूर्व शोध के लिए राष्ट्रीय युवा भूवैज्ञानिक पुरस्कार से सम्मानित किया गया।



## 26वां CEAT क्रिकेट पुरस्कार 2024

CEAT क्रिकेट रेटिंग अवार्ड्स का 26वां संस्करण मुंबई में आयोजित किया गया था और क्रिकेट के दिग्गजों की उल्लेखनीय उपलब्धियों का जश्न मनाया गया था। CEAT वर्ष का सर्वश्रेष्ठ पुरुष अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेटर, रोहित शर्मा ने आभार व्यक्त करते हुए कहा, "CEAT वर्ष का सर्वश्रेष्ठ पुरुष अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेटर पुरस्कार प्राप्त करना एक विनम्र अनुभव है।" CEAT वर्ष की सर्वश्रेष्ठ महिला भारतीय गेंदबाज, दीप्ति शर्मा ने भी अपने विचार साझा किए: "CEAT वर्ष की सर्वश्रेष्ठ महिला भारतीय गेंदबाज के रूप में पहचाना जाना वास्तव में विशेष है।" फिल साल्ट को वर्ष का सर्वश्रेष्ठ पुरुष टी20 अंतर्राष्ट्रीय बल्लेबाज के रूप में सम्मानित किया गया, जबकि टिम साउथी ने वर्ष का सर्वश्रेष्ठ पुरुष टी20 अंतर्राष्ट्रीय गेंदबाज का खिताब जीता।



## केंद्रीय मंत्री गिरिराज सिंह ने हस्तशिल्प निर्यात पुरस्कार प्रदान किए

केंद्रीय वस्त्र मंत्री गिरिराज सिंह ने भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास में हस्तशिल्प क्षेत्र की महत्वपूर्ण भूमिका का उल्लेख किया है। नई दिल्ली में 24वें हस्तशिल्प निर्यात पुरस्कारों को संबोधित करते हुए उन्होंने कहा कि हस्तशिल्प क्षेत्र में इस समय लगभग नौ से दस प्रतिशत की वृद्धि दर है। हस्तशिल्प निर्यात संवर्धन परिषद ने उद्योग में शीर्ष निर्यातकों को सम्मानित करने के लिए कार्यक्रम का आयोजन किया। अजय गुप्ता के CL गुप्ता एक्सपोर्ट्स लिमिटेड को 2019-20 और 2020-21 दोनों वर्षों के लिए हस्तशिल्प क्षेत्र के सभी शीर्ष पुरस्कार प्रदान किए गए। जम्मू-कश्मीर के मुजफ्फर हुसैन ने लाइफटाइम अचीवमेंट अवॉर्ड जीता।



## राष्ट्रपति मुर्मू ने प्रथम राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार प्रदान किए

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने प्रसिद्ध जैव रसायनज्ञ और बेंगलुरु स्थित भारतीय विज्ञान संस्थान के पूर्व निदेशक गोविंदराजन पद्मनाभन को भारत के सर्वोच्च विज्ञान पुरस्कार - प्रथम विज्ञान रत्न पुरस्कार - प्रदान किया। राष्ट्रपति ने 13 विज्ञान श्री पुरस्कार, 18 विज्ञान युवा-शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार और एक विज्ञान टीम पुरस्कार भी प्रदान किए। चंद्रयान-3 मिशन पर काम करने वाले वैज्ञानिकों और इंजीनियरों की टीम को विज्ञान टीम पुरस्कार से सम्मानित किया गया, जिसे मिशन के परियोजना निदेशक पी. वीरमुथुवेल ने प्राप्त किया।



## दुबई में आयोजित 24वां अंतर्राष्ट्रीय मदर टेरेसा पुरस्कार

24वां अंतर्राष्ट्रीय मदर टेरेसा पुरस्कार समारोह 26 अगस्त, 2024 को मिलेनियम प्लाजा दुबई में प्रतिष्ठित मानवतावादी की 114वीं जयंती के उपलक्ष्य में हुआ। अखिल भारतीय अल्पसंख्यक और वंचित वर्ग परिषद द्वारा आयोजित यह प्रतिष्ठित कार्यक्रम केवल दूसरी बार भारत के बाहर आयोजित किया गया था, दोनों अंतरराष्ट्रीय समारोह दुबई में हुए थे। इस वर्ष के समारोह में विभिन्न देशों और क्षेत्रों के पुरस्कार विजेताओं के एक विविध समूह को दिखाया गया। उल्लेखनीय प्राप्तकर्ताओं में गिनी-बिसाऊ से स्वर्गीय जोआओ बर्नार्डो वियरा द्वितीय, उद्योग क्षेत्र से सिद्धार्थ श्रीवास्तव और नमित बाजोरिया और NRB बैंक लिमिटेड के अध्यक्ष मोहम्मद महताबुर रहमान शामिल थे।

## विषय 5: Banking News - बैंकिंग समाचार



**UGRO कैपिटल और SIDBI ने सह-उधार साझेदारी में प्रवेश किया**

UGRO कैपिटल, एक डेटा-टेक गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) ने सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) को उधार देने के लिए भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) के साथ सह-उधार साझेदारी में प्रवेश किया है। साझेदारी भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के सह-उधार ढांचे के अनुसार है, जिसे प्राथमिकता-क्षेत्र ऋण को बढ़ावा देने के लिए बैंकों और NBFC की ताकत का लाभ उठाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। UGRO कैपिटल भारत में 78,000 से अधिक MSME को बीस्पोक फाइनेंस समाधान प्रदान

करने के लिए डेटा-संचालित सह-उधार का उपयोग करता है।



### ₹2,000 के नोट वापसी पर RBI अपडेट

बैंक शाखाओं में जमा करने या उन्हें बदलने की समय सीमा समाप्त होने के लगभग दस महीने बाद भी 2,000 रुपये के पुराने नोटों का लगभग 2.08 प्रतिशत या 7,409 करोड़ रुपये अभी तक RBI को वापस नहीं किए गए हैं। इसका अनिवार्य रूप से मतलब है कि उच्च मूल्य वाले ₹ 2,000 बैंकनोटों के कुल मूल्य का 97.92 प्रतिशत जुलाई 2024 के अंत तक बैंकिंग प्रणाली में वापस आ गया है, भारतीय रिजर्व बैंक ने एक अपडेट में कहा। 19 मई, 2023 को कारोबार की समाप्ति पर प्रचलन में ₹ 2000 बैंकनोटों का कुल मूल्य ₹ 3.56 लाख करोड़ था, जिस तारीख को RBI ने बैंकनोट वापस लेने का फैसला किया था।



### IRDAI ने उल्लंघन के लिए HDFC लाइफ पर 2 करोड़ रुपये का जुर्माना लगाया

भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI) ने HDFC लाइफ पर अपने कई नियमों का उल्लंघन करने के लिए 2 करोड़ रुपये का जुर्माना लगाया है। पॉलिसीधारकों के हितों की रक्षा से संबंधित मामलों के लिए कंपनी पर 1 करोड़ रुपये का जुर्माना लगाया गया था और कंपनी की आउटसोर्सिंग प्रथाओं में अनियमितताओं के कारण 1 करोड़ रुपये का अतिरिक्त जुर्माना लगाया गया था। कंपनी ने कहा कि सितंबर 2020 में IRDAI द्वारा किए गए ऑनसाइट निरीक्षण के बाद जुर्माना लगाया गया था, जिसमें वित्तीय वर्ष 2017-18, 2018-19 और 2019-20 शामिल थे।



### RBL बैंक ने UPI और NCMC क्षमताओं के साथ रुपये क्रेडिट कार्ड लॉन्च किए

RBL बैंक ने अपने द्वारा बेचे जाने वाले रुपये क्रेडिट कार्ड पर यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) और नेशनल कॉमन मोबिलिटी कार्ड (NCMC) सेवाओं के एकीकरण की घोषणा की है। पेशकश एक ही कार्ड में कई भुगतान क्षमताओं को जोड़ती है। RBL बैंक ने कहा कि नए रुपये क्रेडिट कार्ड उपयोगकर्ताओं को NCMC सुविधा के माध्यम से परेशानी मुक्त यात्रा की सुविधा देते हुए "सहज और सुरक्षित" UPI भुगतान करने की अनुमति देंगे। यह एकीकरण ग्राहकों को अपने लेनदेन के प्रबंधन में लचीलापन प्रदान करता है, चाहे दैनिक खर्चों के लिए या यात्रा के दौरान। RBL बैंक

ने कहा कि यह एक कार्ड में भुगतान क्षमताओं के व्यापक सूट की पेशकश करने वाला पहला निजी क्षेत्र का बैंक है।



### उत्कर्ष स्मॉल फाइनेंस बैंक का शुद्ध लाभ पहली तिमाही में 28 प्रतिशत बढ़कर 137 करोड़ रुपये हुआ

उत्कर्ष स्मॉल फाइनेंस बैंक का शुद्ध लाभ 30 जून को समाप्त पहली तिमाही में 28 प्रतिशत बढ़कर 137 करोड़ रुपये हो गया। इससे पिछले वित्त वर्ष की इसी तिमाही में बैंक ने 107 करोड़ रुपये का शुद्ध लाभ कमाया था। शेयर बाजारों को भेजी सूचना में बैंक ने कहा कि तिमाही के दौरान उसकी कुल आय बढ़कर 1,071 करोड़ रुपये पर पहुंच गई, जो इससे पिछले वित्त वर्ष की समान तिमाही में 812 करोड़ रुपये थी। तिमाही के दौरान बैंक की ब्याज आय बढ़कर 966 करोड़ रुपये पर पहुंच गई, जो इससे पिछले वित्त वर्ष की समान तिमाही में 720 करोड़ रुपये थी। संपत्ति की गुणवत्ता के संबंध में, बैंक की सकल गैर-निष्पादित परिसंपत्तियां (NPA) जून 2024 के अंत तक घटकर सकल ऋण का 2.78 प्रतिशत रह गई, जो एक साल पहले 3.13 प्रतिशत थीं।



**RBI ने 2014 से 78 UCB के लाइसेंस रद्द किए**  
संसद में पेश किए गए दस्तावेजों के अनुसार, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने कैलेंडर वर्ष 2014 से अब तक 78 शहरी सहकारी बैंकों (UCB) के लाइसेंस रद्द कर दिए हैं, जिनमें से 46 प्रतिशत महाराष्ट्र से हैं। केंद्रीय वित्त राज्य मंत्री पंकज चौधरी ने राज्यसभा में एक प्रश्न के लिखित उत्तर में कहा कि अपर्याप्त पूंजी, कमाई की खराब संभावनाएं, बिगड़ती वित्तीय स्थिति और परिचालन का जारी रहना जमाकर्ताओं और जनता के हितों के लिए हानिकारक है। वर्ष 2023 में 14 UCB और वर्ष 2022 में 12 UCB के लाइसेंस रद्द कर दिए गए।



### कैपिटल स्मॉल फाइनेंस बैंक और एडलवाइस लाइफ बैंकाशयोरेंस के लिए साझेदार बने

कैपिटल स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड (CSFB), और एडलवाइस लाइफ इंश्योरेंस ने एक बैंकाशयोरेंस टाई-अप में प्रवेश किया है। यह रणनीतिक साझेदारी CSFB के ग्राहक आधार को एडलवाइस लाइफ इंश्योरेंस के जीवन बीमा उत्पादों तक पहुंचने में सक्षम बनाएगी, जिससे उनकी वित्तीय सुरक्षा की आवश्यकता पूरी होगी। इस व्यवस्था का उद्देश्य अपने ग्राहकों को एडलवाइस लाइफ के डिजिटल प्लेटफॉर्म और सर्विस टचप्वॉइंट तक पहुंच प्रदान करके CSFB के जीवन बीमा लाभ को बढ़ाना है। आज, CSFB की 177 शाखाएं हैं और इस टाई-अप के साथ, एडलवाइस

लाइफ के सभी उत्पाद इन शाखाओं में बैंक के ग्राहकों के लिए उपलब्ध होंगे।



### RBI ने टैक्स भुगतान के लिए UPI की सीमा बढ़ाकर 5 लाख रुपये प्रति लेनदेन की

डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने और बड़े लेनदेन को सुविधाजनक बनाने के उद्देश्य से, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) के माध्यम से कर भुगतान की ऊपरी सीमा को मौजूदा 1 लाख रुपये से बढ़ाकर 5 लाख रुपये प्रति लेनदेन कर दिया। पहले 1 लाख रुपये की सीमा तय की गई थी, बढ़ी हुई सीमा से करदाताओं को सुविधा प्रदान करने की उम्मीद है, विशेष रूप से उच्च मूल्य के लेनदेन के लिए। यह निर्णय डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने और नकद लेनदेन पर निर्भरता को कम करने के लिए RBI के चल रहे प्रयासों के हिस्से के रूप में आता है।



### PNB ने दृष्टिबाधित ग्राहकों के लिए विशेष ब्रेल डेबिट कार्ड लॉन्च किया

पंजाब नेशनल बैंक (PNB) ने PNB अंताह दृष्टि ब्रेल डेबिट कार्ड लॉन्च किया है, जो विशेष रूप से दृष्टिबाधित ग्राहकों के लिए डिज़ाइन किया गया एक नया डेबिट कार्ड है। यह संपर्क रहित NCMC (नेशनल कॉमन मोबिलिटी कार्ड) डेबिट कार्ड रूपे नेटवर्क पर उपलब्ध है। PNB में बचत या चालू खातों वाले दृष्टिबाधित व्यक्ति किसी भी नजदीकी PNB शाखा से इस डेबिट कार्ड को प्राप्त करने के पात्र हैं। ATM की सीमा (नकद निकासी) प्रति दिन 25,000 रुपये है और PoS और ईकॉम सीमा (संयुक्त) प्रति दिन 60,000 रुपये है। ब्रेल नेत्रहीन व्यक्तियों के लिए स्पर्श पढ़ने और लिखने की एक प्रणाली है जिसमें उभरे हुए बिंदु वर्णमाला के अक्षरों को निरूपित करते हैं।



### RBL बैंक ने 78वें स्वतंत्रता दिवस के सम्मान में विजय सावधि जमा की घोषणा की

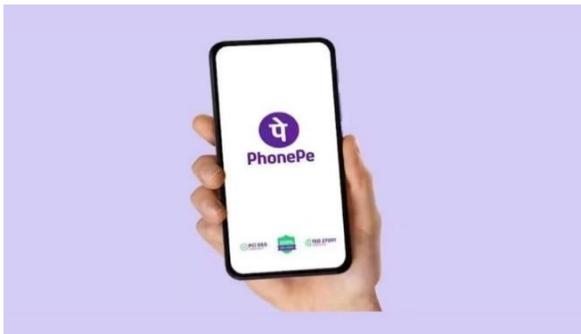
RBL बैंक ने एक विशेष सावधि जमा शुरू किया है जिसे 'विजय फिक्स्ड डिपॉजिट' कहा जाता है। यह सीमित समय की पेशकश महत्वपूर्ण वित्तीय पुरस्कार प्रदान कर भारत के योद्धाओं की बहादुरी और बलिदान का सम्मान करती है। RBL बैंक की एक प्रेस विज्ञप्ति में कहा गया है कि 'विजय फिक्स्ड डिपॉजिट्स' को हमारे सैन्य कर्मियों के लिए प्रशंसा दिखाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। प्रेस विज्ञप्ति में कहा गया है, "यह सीमित अवधि की पेशकश हमारे बहादुर सैनिकों के साहस और बलिदान को श्रद्धांजलि देती है, साथ ही असाधारण वित्तीय लाभ भी

प्रदान करती है। हमारे सैन्यकर्मियों के सम्मान और प्रशंसा के प्रतीक के रूप में डिज़ाइन किया गया, 'विजय फिक्स्ड डिपॉजिट' 3 करोड़ रुपये से कम की जमाराशियों के लिए एक विशिष्ट 500-दिवसीय अवधि प्रदान करता है।"



### NCLT ने स्लाइस और नॉर्थ ईस्ट स्मॉल फाइनेंस बैंक विलय को मंजूरी दी

नेशनल कंपनी लॉ ट्रिब्यूनल (NCLT) ने गुवाहाटी स्थित नॉर्थ ईस्ट स्मॉल फाइनेंस बैंक के साथ बेंगलुरु स्थित स्लाइस के विलय को मंजूरी दे दी है। यह विलय को पूर्ण करने का मार्ग प्रशस्त करेगा, जिसे अक्टूबर 2023 में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की मंजूरी मिली थी। इस सौदे को भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग और रजिस्ट्रार ऑफ कंपनीज की मंजूरी भी मिली है। विलय के बाद, स्लाइस, जो प्रीपेड भुगतान समाधान चलाता है और यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस-आधारित उत्पादों का संचालन करता है, नॉर्थ ईस्ट स्मॉल फाइनेंस बैंक के उपभोक्ताओं को प्रौद्योगिकी-समर्थित वित्तीय सेवाएं प्रदान करने की कोशिश करेगा।



फोनपे ने निर्बाध व्यापारी भुगतान के लिए UPI प्लेटफॉर्म पर क्रेडिट लाइन लॉन्च की

वॉलमार्ट समर्थित फिनटेक फर्म फोनपे ने अपने प्लेटफॉर्म पर UPI पर क्रेडिट लाइन लॉन्च की है ताकि उपभोक्ताओं को अपने बैंकों से क्रेडिट लाइन का लाभ उठाने में सक्षम बनाया जा सके और व्यापारी भुगतान के लिए उन्हें फोनपे पर UPI से जोड़ा जा सके। यह सुविधा उपभोक्ताओं को लाखों व्यापारियों में आसानी से खरीदारी करने और अल्पकालिक ऋण के लचीलेपन का लाभ उठाने में सक्षम बनाएगी जो उन्हें अपने मासिक खर्चों को बेहतर ढंग से प्रबंधित करने में मदद करती है। इस पेशकश को सक्षम करने के लिए, व्यापारी भुगतान विकल्प के रूप में UPI पर क्रेडिट लाइन जोड़ने के लिए फोनपे PG के साथ एकीकृत हो सकते हैं। कंपनी ने कहा, "इससे उन व्यापारियों की संख्या में तेजी से वृद्धि करने में मदद मिलेगी जहां क्रेडिट लाइनों का उपयोग किया जा सकता है।"



### बंधन बैंक ने महिलाओं के लिए अवनी बचत खाता लॉन्च किया

बंधन बैंक ने विशेष रूप से महिलाओं के लिए बचत खाता 'अवनी' शुरू करने की घोषणा की है। एक डेबिट कार्ड के साथ अवनि मुफ्त एयरपोर्ट लाउंज एक्सेस, 10 लाख रुपये का व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा कवर और अन्य ऑफर के साथ 3.5 लाख रुपये की कार्ड देयता प्रदान करता है। अवनी लॉकर के किराए पर 25 प्रतिशत की छूट और गोल्ड लोन प्रोसेसिंग फीस पर 50 प्रतिशत की छूट भी प्रदान करता है। ग्राहकों को 25,000 रुपये का औसत

त्रैमासिक बैलेंस बनाए रखना आवश्यक है। बैंक ने एक उद्यम-व्यापी लॉयल्टी कार्यक्रम, बंधन बैंक डिलाइट्स भी लॉन्च किया।



**ESAF स्मॉल फाइनेंस बैंक ने इनोरी रुपे प्लेटिनम क्रेडिट कार्ड लॉन्च किया**

ESAF स्मॉल फाइनेंस बैंक ने इनोरी रुपे प्लेटिनम क्रेडिट कार्ड लॉन्च किया है, जो कार्डधारकों को विशेष लाभ और विशेषाधिकार प्रदान करने के लिए नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) के सहयोग से डिज़ाइन किया गया एक प्रीमियम वित्तीय उत्पाद है। एक प्रेस विज्ञप्ति में कहा गया कि कार्ड का नाम "इनोरी" जापानी शब्द "इच्छा" से लिया गया है, जो ग्राहकों की इच्छाओं और अपेक्षाओं को पूरा करने की हमारी आकांक्षा का प्रतीक है। कार्डधारक कई प्रकार के पुरस्कारों का आनंद ले सकते हैं, जिसमें मासिक लेनदेन पर रोमांचक कैशबैक ऑफर और ₹2 लाख तक का व्यापक बीमा कवरेज शामिल है।

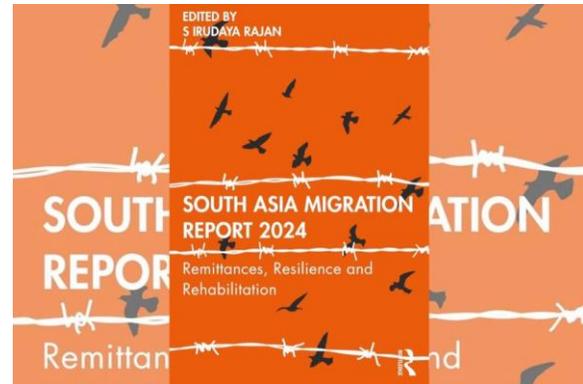
## विषय 6: Books and Author - पुस्तकें एवं लेखक



**प्रधानमंत्री को गिर और एशियाई शेरों पर परिमल नाथवानी की पुस्तक प्राप्त हुई**

राज्यसभा सांसद परिमल नाथवानी ने नई दिल्ली में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के निवास पर अपनी नई पुस्तक 'कॉल ऑफ द गिर' की पहली प्रति भेंट की। प्रधानमंत्री ने पुस्तक ग्रहण की और नाथवानी के परिवार से मुलाकात की तथा एक-दूसरे को बधाई दी। 'कॉल ऑफ द गिर' नाथवानी की दूसरी कॉफी टेबल बुक है। यह QUIGNOG द्वारा प्रकाशित की गई है। 2017 में नाथवानी ने 'गिर लायंस: प्राइड ऑफ गुजरात' लिखी थी। अपनी बातचीत के

दौरान, प्रधानमंत्री ने गिर में पर्यटन की स्थिति के बारे में पूछताछ की और बुनियादी ढांचे को बढ़ाने की आवश्यकता पर जोर दिया ताकि विदेशी पर्यटकों को आकर्षित किया जा सके।



**दक्षिण एशियाई प्रवास पर पुस्तक जल्द ही जारी की जाएगी**

'साउथ एशिया माइग्रेशन रिपोर्ट 2024: रेमिटेंस, रेजिलिएंस एंड रिहैबिलिटेशन' नामक एक पुस्तक, जो जल्द ही लॉन्च होने वाली है, दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन

(सार्क) के देशों के भीतर प्रवासियों के लिए गतिशीलता की स्वतंत्रता का तर्क देती है। इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर माइग्रेशन एंड डेवलपमेंट, भारत के अध्यक्ष प्रवासन विशेषज्ञ एस. इरुदया राजन द्वारा संपादित, पुस्तक में सार्क देशों से प्रवासन पैटर्न और 'जलवायु प्रवासन' पर एक अध्याय शामिल है। यह क्षेत्र में लोगों की आवाजाही पर COVID-19 के प्रभाव पर भी चर्चा करता है।



## पी. राजीव के चयनित निबंधों का विमोचन

CPI(M) पोलिट ब्यूरो के सदस्य एम.ए. बेबी ने कहा कि पढ़ना किताबों तक सीमित नहीं होना चाहिए, बल्कि इसमें समाज भी शामिल होना चाहिए। वे कोच्चि में एक समारोह में उद्योग मंत्री पी. राजीव की पुस्तक 'सेलेक्टेड एसेज' के विमोचन के बाद बोल रहे थे। श्री बेबी ने कहा कि श्री राजीव पाठकों को जटिल विषयों को समझने में मदद करने के लिए एक सरल और मूल भाषा विकसित करने में सफल रहे हैं। लेखक और आलोचक सुनील पी. इलैडम ने पुस्तक की पहली प्रति स्वीकार की। हरिथम बुक्स द्वारा प्रकाशित इस पुस्तक में मंत्री द्वारा समाचार पत्रों और पत्रिकाओं में लिखे गए 127 निबंध और उनके भाषण भी शामिल हैं।



## कॉफी टेबल बुक 'ए विजुअल एनाटॉमी ऑफ ह्यूमन फेथ' का नई दिल्ली में विमोचन

राजधानी में हाल ही में आयोजित एक कार्यक्रम में बीकानेर हाउस में 'द प्रॉमिस्ड लैंड: ए विजुअल एनाटॉमी ऑफ ह्यूमन फेथ' के पुस्तक विमोचन के लिए जानी-मानी हस्तियां साथ आईं। कॉफी टेबल बुक भारत के सबसे शक्तिशाली दृश्य कहानीकारों में से एक और ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय में नेल्सन मंडेला लीडरशिप अवार्ड के हाल ही में प्राप्तकर्ता कौंटेया सिन्हा और कोलकाता से आने वाले आश्वी अग्रवाल द्वारा लिखी गई है। 300 से अधिक श्वेत-श्याम तस्वीरों के माध्यम से एक सचित्र दस्तावेज राम मंदिर के उद्घाटन के बाद अयोध्या आने वाले लाखों लोगों की आस्था और भावनाओं को कैप्चर करता है।



**'योद्धा कर्मयोगी: एकनाथ शिंदे' पुस्तक का शुभारंभ, जिसमें उनके जीवन और राजनीतिक यात्रा शामिल**  
मुख्यमंत्री एकनाथ शिंदे के जीवन पर आधारित पुस्तक 'योद्धा कर्मयोगी- एकनाथ शिंदे' का उद्घाटन किया गया।

समारोह में राज्यपाल सी.पी. राधाकृष्णन, दोनों डिप्टी सीएम देवेन्द्र फडणवीस और अजित पवार मौजूद थे। यह पुस्तक शिंदे के संघर्षपूर्ण जीवन और राजनीतिक जीवन में उनकी सफलता पर आधारित है। पुस्तक में उनके जीवन की महत्वपूर्ण घटनाओं का भी उल्लेख किया गया है। शिंदे के पिता, पुत्रवधू और पोता भी मौजूद थे। अजित पवार ने अपने भाषण के दौरान शिंदे की तारीफ की। उन्होंने कहा कि सत्तारूढ़ पार्टी को छोड़ना और दो अन्य गठबंधन सहयोगियों के साथ मिलकर नई सरकार बनाने के लिए सभी सहयोगियों को एकजुट करना आसान नहीं था। पवार ने कहा कि इसलिए शिंदे असली हीरो हैं।



### सत्यजीत लाल की '1971 स्ट्रैटेजी कैम्पेन वेलोर' पुस्तक का विमोचन

पूर्व सेना प्रमुख जनरल वी.एन. शर्मा (सेवानिवृत्त) ने 22 वर्षीय लेखक सत्यजीत लाल, वैश्विक मामलों, युद्ध अध्ययन और सैन्य इतिहास में एक नई आवाज जिन्होंने दिल्ली विश्वविद्यालय से पढ़ाई की, की नई किताब '1971 स्ट्रैटेजी कैम्पेन वेलोर' का लोकार्पण करते हुए कहा कि 1971 में भारत-पाकिस्तान युद्ध से एक "महान सबक" यह मिला है कि युद्ध केवल एक सैन्य मामला नहीं है बल्कि "सभी का मामला" है जिसमें राजनीति और कूटनीति

शामिल हैं। यह खंड युद्ध के भारतीय नायकों का जश्न मनाता है जिसके कारण 1971 में एक नए राष्ट्र बांग्लादेश का जन्म हुआ, और लड़ी गई महत्वपूर्ण लड़ाइयों के उच्च बिंदुओं को इंगित करता है। इसे वायुसेना प्रमुख एयर चीफ मार्शल वी.आर. चौधरी और दिल्ली के पूर्व उपराज्यपाल अनिल बैजल की मौजूदगी में जारी किया गया।



### संसदीय चुनाव पर मुख्यमंत्री एम. के. स्टालिन की पुस्तक का विमोचन 16 अगस्त को DMK जिला सचिवों की बैठक में

तमिलनाडु के मुख्यमंत्री और DMK अध्यक्ष एम.के. स्टालिन की पुस्तक 'पार्लियामेंट्री इलेक्शन 2024:40/40 वर्डिक्ट ऑफ द साउथ' का आधिकारिक तौर पर पार्टी महासचिव और राज्य मंत्री दुरई मुरुगन द्वारा विमोचन किया जाएगा। DMK के कोषाध्यक्ष और सांसद टी.आर. बालू 16 अगस्त को चेन्नई में पार्टी मुख्यालय में होने वाली DMK जिला सचिवों की बैठक में इसे प्राप्त करेंगे। पार्टी की एक विज्ञप्ति में कहा गया है कि आम चुनाव 'तानाशाही और लोकतंत्र' के बीच की लड़ाई थी और DMK से मिलकर बने इंडिया गठबंधन ने ऐसी स्थिति पैदा कर दी जहां 400 सीटों पर जीत का दावा करने वाली भाजपा अपने दम पर सरकार भी नहीं बना सकी।



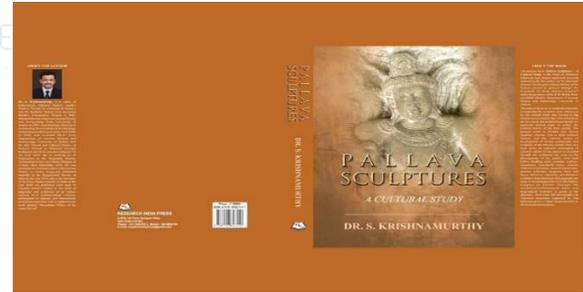
### चाय उद्योग पर गुवाहाटी में 'मिनिमम फ्लोर प्राइस' पुस्तक का विमोचन

चाय के कारोबार पर एक नई किताब में चाय उत्पादकों और उद्योग की स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए इस पेय के लिए न्यूनतम मूल्य की वकालत की गई है। धनुसेरी समूह के बागान मालिक चंद्र कुमार धानुका द्वारा लिखित पुस्तक 'मिनिमम फ्लोर प्राइस फॉर टी' का गुवाहाटी में विमोचन किया गया। "उद्योग में हितधारक छोटे चाय उत्पादक हैं जो बाजार हिस्सेदारी का लगभग 52% हिस्सा रखते हैं, जो लगभग 702 मिलियन किलोग्राम चाय का उत्पादन करते हैं। बड़े चाय उत्पादकों के पास बाजार हिस्सेदारी का लगभग 48% हिस्सा है, जो लगभग 648 मिलियन किलोग्राम चाय का उत्पादन करते हैं" श्री धानुका ने कहा।



### वैक्सीनोलॉजी पर पुस्तक 'वर्ल्ड ऑफ वैक्सीनोलॉजी 2024' का विमोचन

एम.आई. सहदुल्ला, अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक, KIMSHEALTH, और सायना उदुमन, प्रोफेसर एमेरिटस, बाल रोग और बाल चिकित्सा संक्रामक रोग विभाग, UAE विश्वविद्यालय द्वारा सह-लिखित, जिसका शीर्षक है, वर्ल्ड ऑफ वैक्सीनोलॉजी 2024, केरल के राज्यपाल आरिफ मोहम्मद खान द्वारा जारी की गई थी। KIMSHEALTH की CSR पहल के हिस्से के रूप में, केरल में 9-14 वर्ष आयु वर्ग की लड़कियों को गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर के खिलाफ HPV टीकाकरण मुफ्त में दिया जाएगा। ई.एम. नजीब, कार्यकारी निदेशक, KIMSHEALTH, जी. विजयराघवन, उपाध्यक्ष, KIMSHEALTH सहित अन्य उपस्थित थे।



### चेन्नई में पल्लव मूर्तियों पर पुस्तक का विमोचन

चेन्नई में सी.पी. रामास्वामी अय्यर फाउंडेशन में एक पुस्तक, "पल्लव स्कल्चरस - ए कल्चरल स्टडी" लॉन्च की गई थी। इसे भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के सहायक पुरालेखविद एस. कृष्णमूर्ति ने लिखा था। कार्यक्रम में उपस्थित लोगों को संबोधित करते हुए कृष्णमूर्ति ने कहा कि पुस्तक में थोंडाईमंडलम क्षेत्र में छठी शताब्दी से नौवीं शताब्दी तक की मूर्तियों पर चर्चा की गई है। उन्होंने कहा कि पुस्तक में पल्लव काल की भौतिक संस्कृति का भी विस्तार से वर्णन किया गया है, जो मूर्तिकला कला के माध्यम से प्रकट होती है जैसे कि लोगों की शारीरिक बनावट, वेशभूषा, केश, आभूषण, घरेलू सामान, संगीत वाद्ययंत्र, हथियार और वनस्पति और जीव।



### बिहार के राज्यपाल ने 'गाँधीयन स्टेट्समैन ऑफ बिहार: नीतीश कुमार' पुस्तक का विमोचन किया

बिहार के राज्यपाल राजेंद्र विश्वनाथ अर्लेकर ने मुख्यमंत्री नीतीश कुमार पर 'गाँधीयन स्टेट्समैन ऑफ बिहार: नीतीश कुमार' नामक एक पुस्तक लॉन्च की। पुस्तक बिहार के मंत्री अशोक चौधरी और उनकी बेटी, सांसद शांभवी चौधरी द्वारा सह-लिखित है। पुस्तक बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार के राज्य के विकास में योगदान पर केंद्रित है, जिसका उद्देश्य युवा पीढ़ी को उनके काम के बारे में सूचित करना है। इस कार्यक्रम में बिहार विधानसभा के अध्यक्ष नंद किशोर यादव, उपमुख्यमंत्री सम्राट चौधरी, गायक उदित नारायण और लोकसभा सांसद अरुण गोविल भी उपस्थित थे।



### भुवनेश्वर के अतीत और वर्तमान पर पुस्तक का विमोचन

होटल क्राउन के उद्यमी और प्रबंध निदेशक देबाशीष पटनायक द्वारा पिछले सात दशकों में भुवनेश्वर के समृद्ध इतिहास और विकास को दर्शाने वाली एक कॉफी टेबल बुक 'BBI: भुवनेश्वर कम्प्लीट्स सेवेंटी फाइव इयर्स' का भुवनेश्वर शहर में विमोचन किया गया। इसे लेखिका प्रतिभा रे, भाषाविद् देबी प्रसन्न पटनायक, नाटककार अनंत महापात्रा, पूर्व मुख्य सचिव बिजय पटनायक, लोक नीति विश्लेषक प्रसन्ना मिश्रा, मॉडर्न बुक डिपो के मालिक ओम प्रकाश और NMA के अध्यक्ष किशोर बासा सहित कई हस्तियों ने जारी किया। लेखक ने कहा कि पुस्तक एक व्यापक फोटोग्राफिक कथा प्रदान करती है, जो शहर के शुरुआती दिनों से एक नियोजित प्रशासनिक शहर के रूप में अपने विकास को एक संपन्न टियर-II शहर के रूप में अपनी वर्तमान स्थिति तक कैप्चर करती है।

## विषय 7: Defence News - रक्षा समाचार



### भारतीय सेना ने पूर्व सैनिकों के लिए ई-सेहत टेली-परामर्श सेवा शुरू की

भूतपूर्व सैनिक अंशदायी स्वास्थ्य योजना (ECHS) ने 30 जुलाई 2024 को इलेक्ट्रॉनिक सेवा ई-स्वास्थ्य सहायता और टेली-परामर्श (ई-सेहत) मॉड्यूल लॉन्च किया है। ई-सेहत टेली-कंसल्टेंसी ECHS लाभार्थियों को ECHS पॉलीक्लिनिक का दौरा किए बिना अपने घरों से चिकित्सा

उपचार के लिए ऑनलाइन टेली-परामर्श प्राप्त करने में सक्षम बनाएगी। मॉड्यूल का उद्देश्य सुरक्षित और संरचित वीडियो आधारित नैदानिक परामर्श के माध्यम से स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं प्रदान करना है। केंद्रीय संगठन भूतपूर्व सैनिक अंशदायी स्वास्थ्य योजना के प्रबंध निदेशक मेजर जनरल मनोज नटराजन ने इंफाल ECHS पॉलीक्लिनिक में उद्घाटन पायलट परीक्षण का अवलोकन किया।



## भारत दो चरणों में पहले बहुराष्ट्रीय वायु अभ्यास 'तरंग शक्ति 2024' की मेजबानी करेगा

भारत अपने पहले बहुराष्ट्रीय वायु अभ्यास, 'तरंग शक्ति 2024' की मेजबानी दो चरणों में 6 अगस्त से तमिलनाडु के सुलार में करने वाला है। इसमें करीब 30 देश हिस्सा लेंगे, जिसमें दस देश अपने लड़ाकू विमान लेकर आएंगे। इस अभ्यास का उद्देश्य भारत की रक्षा क्षमताओं का प्रदर्शन करना और भाग लेने वाली सेनाओं के बीच सहयोग बढ़ाना है। वायुसेना के उप प्रमुख एयर मार्शल ए.पी. सिंह ने नई दिल्ली में संवाददाता सम्मेलन में घोषणा की कि पहला चरण 06 से 14 अगस्त तक तमिलनाडु के सुलार में और दूसरा चरण 29 अगस्त से 14 सितम्बर तक राजस्थान के जोधपुर में होगा।



## भारतीय सशस्त्र बलों को चिकित्सा सेवा की पहली महिला महानिदेशक मिली

लेफ्टिनेंट जनरल साधना सक्सेना नायर चिकित्सा सेवाओं की महानिदेशक नियुक्त होने वाली पहली महिला बन गई हैं। वह जनरल हॉस्पिटल सर्विसेज (सशस्त्र बल) के निदेशक के रूप में सेवा करने वाली पहली महिला और साथ ही पश्चिमी वायु कमान की प्रिंसिपल मेडिकल ऑफिसर बनने वाली पहली महिला भी थीं। उन्होंने सशस्त्र बल मेडिकल कॉलेज, पुणे से एक प्रतिष्ठित अकादमिक रिकॉर्ड के साथ स्नातक की उपाधि प्राप्त की और दिसंबर 1985 में सेना चिकित्सा कोर में कमीशन किया गया। उनके परिवार की तीन पीढ़ियों ने पिछले सात दशकों में सशस्त्र बलों में सेवा की है।



## SSB के महानिदेशक दलजीत सिंह चौधरी ने BSF के महानिदेशक का अतिरिक्त प्रभार संभाला

उत्तर प्रदेश कैडर के 1990 बैच के भारतीय पुलिस सेवा (IPS) अधिकारी दलजीत सिंह चौधरी ने सीमा सुरक्षा बल (BSF) के महानिदेशक के रूप में कार्यभार संभाला। चौधरी वर्तमान में सशस्त्र सीमा बल (SSB) के महानिदेशक हैं। चौधरी को BSF के मौजूदा महानिदेशक नितिन अग्रवाल को उनके मूल केरल कैडर में समय से पहले वापस भेजे जाने के एक दिन बाद नियुक्त किया गया है। केंद्र ने 1990 के IPS अधिकारी योगेश खुरानिया को उनके मूल ओडिशा कैडर में वापस भेज दिया, जहां उन्हें पुलिस महानिदेशक (DGP) नियुक्त किया गया है।



### भारतीय वायु सेना ने 200 अस्त्र मार्क 1 मिसाइलों के उत्पादन को मंजूरी दी

भारतीय वायु सेना (IAF) ने रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) और भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (BDL) को अपने Su-30 और LCA तेजस लड़ाकू विमानों के लिए 200 अस्त्र एयर-टू-एयर मिसाइलों का उत्पादन करने की मंजूरी दे दी है। भारतीय वायु सेना के उप प्रमुख एयर मार्शल आशुतोष दीक्षित की हालिया हैदराबाद यात्रा के दौरान DRDO और सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी BDL को यह मंजूरी दी गई थी। वरिष्ठ रक्षा अधिकारियों ने बताया कि DRDO इस परियोजना की विकास एजेंसी है जबकि BDL इसकी उत्पादन एजेंसी है। उन्होंने बताया कि

DRDO मिसाइल की मारक क्षमता बढ़ाने के लिए एक विशेष मोटर विकसित करने पर ध्यान केंद्रित कर रहा है।



### भारत-श्रीलंका संयुक्त सैन्य अभ्यास मित्र शक्ति मदुरु ओया, श्रीलंका में शुरू हुआ

रक्षा मंत्रालय ने कहा कि भारत और श्रीलंका की सेनाओं के बीच एक संयुक्त अभ्यास 12 अगस्त को द्वीप राष्ट्र में शुरू हुआ ताकि पारस्परिकता और सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा किया जा सके। आर्मी ट्रेनिंग स्कूल, मदुरु ओया में भारत-श्रीलंका संयुक्त सैन्य अभ्यास 'मित्र शक्ति' का 10वां संस्करण 12-25 अगस्त तक आयोजित किया जाएगा। मंत्रालय ने कहा कि यह संयुक्त सैन्य क्षमता को बढ़ाएगा ताकि संयुक्त राष्ट्र के जनादेश के तहत उप-पारंपरिक परिदृश्य में उग्रवाद विरोधी अभियान शुरू किया जा सके। इसका पिछला संस्करण नवंबर 2023 में पुणे में आयोजित किया गया था।



### सेना प्रमुख जनरल ने की उच्च स्तरीय बैठक की अध्यक्षता

सेना प्रमुख जनरल उषेन्द्र द्रविंद ने 20 अगस्त को एक उच्च स्तरीय बैठक की अध्यक्षता की, जिसमें भारतीय सेना द्वारा चल रही परिवर्तनकारी पहलों और 2047 तक विकसित भारत के उद्देश्य को प्राप्त करने की दिशा में इसके योगदान पर ध्यान केंद्रित किया गया। रक्षा मंत्रालय ने एक बयान में कहा कि इष्टतम दक्षता और परिचालन तत्परता सुनिश्चित करने के लिए सेना मुख्यालय, कमान मुख्यालय और अन्य प्रमुख संरचनाओं के पुनर्गठन के आसपास चर्चा हुई। भारतीय सेना का ध्यान सभी लड़ाकू हथियारों, लड़ाकू सहायता हथियारों और रसद इकाइयों के आधुनिकीकरण पर होगा।



## दक्षिण कोरिया, अमेरिका ने उल्ची फ्रीडम शील्ड अभ्यास शुरू किया

संयुक्त राज्य अमेरिका और दक्षिण कोरिया ने हाल ही में बड़े पैमाने पर संयुक्त सैन्य अभ्यास शुरू किया, जिसका उद्देश्य अपनी संयुक्त रक्षा क्षमताओं को मजबूत करना और उत्तर कोरिया से खतरों को रोकना था। अभ्यास वार्षिक उल्ची फ्रीडम शील्ड अभ्यास का एक हिस्सा है जो 29 अगस्त तक जारी रहने वाला है। वार्षिक उल्ची फ्रीडम शील्ड अभ्यास कोरियाई प्रायद्वीप में बढ़ते तनाव के बीच हो रहा है। अमेरिका ने उत्तर कोरिया के खिलाफ संयुक्त रक्षा के लिए दक्षिण में 28,500 सैनिकों को तैनात किया

है। अधिकारियों ने अभ्यास में अमेरिका की भागीदारी के बारे में विवरण का खुलासा नहीं किया है।



## LoC पार कर पाकिस्तान पहुंचा सेना का सर्विलांस ड्रोन, भारत ने मांगी वापसी

जम्मू कश्मीर के पुंछ जिले में नियंत्रण रेखा (LoC) के पास भारतीय सेना द्वारा इस्तेमाल किया जा रहा एक छोटा मानवरहित विमान (UAV) गलती से पाकिस्तान के कब्जे वाले कश्मीर (PoK) में चला गया, PTI की रिपोर्ट में अधिकारियों ने कहा। अधिकारियों ने बताया कि भीमबेर गली इलाके के भीतरी इलाकों में परीक्षण प्रशिक्षण उड़ान पर निकला ड्रोन तकनीकी समस्या के कारण ऑपरेटर से नियंत्रण खो बैठा और नियंत्रण रेखा के दूसरी ओर चला गया। द हिंदू के अनुसार, यह घटना शुक्रवार, 23 अगस्त को सुबह 9:25 बजे के आसपास हुई, जब मिनी- UAV "भारतीय क्षेत्र के भीतर" एक प्रशिक्षण मिशन पर था।



## भारतीय सेना एक्सप्लोडर और अग्निस्त्र तकनीक के साथ आधुनिक युद्ध में आगे बढ़ी

भारतीय सेना ने दो क्रांतिकारी स्वदेशी नवाचारों के बड़े पैमाने पर उत्पादन के लिए प्रौद्योगिकी को निजी उद्योग में स्थानांतरित कर दिया है, जिसमें एक उन्नत मानव रहित ग्राउंड व्हीकल (UGV) का विकास शामिल है, जो युद्ध और परिचालन भूमिकाओं की एक श्रृंखला प्रदान करेगा, तथा दूर से संचालित विस्फोट प्रौद्योगिकी भी शामिल है। सेना के सूत्रों ने कहा कि आर्मी डिजाइन ब्यूरो (ADB) द्वारा विकसित 'एक्सप्लोडर' और 'अग्निस्त्र' नाम की अत्याधुनिक तकनीकों को उप सेना प्रमुख लेफ्टिनेंट जनरल एन.एस. राजासुब्रमणि की अध्यक्षता में एक समारोह के दौरान निजी कंपनियों को सौंप दिया गया।



### INS मुंबई की कोलंबो की पहली यात्रा

यहां के भारतीय उच्चायोग ने कहा है की भारतीय नौसेना का जहाज (INS) मुंबई 26 अगस्त, 2024 से श्रीलंका की तीन दिवसीय पहली यात्रा के लिए कोलंबो बंदरगाह पहुंचा। भारतीय नौसेना के अग्रिम पंक्ति के युद्धपोत INS मुंबई ने श्रीलंकाई नौसेना द्वारा औपचारिक रूप से स्वागत किया गया। INS मुंबई - दिल्ली श्रेणी के विध्वंसक का तीसरा - श्रीलंकाई वायु सेना (SLAF) - संचालित डोर्नियर समुद्री गश्ती विमान - पायलटों और उड़ान नेविगेटर के लिए आवश्यक पुर्जे लाएगा, जिनके पायलटों और उड़ान नेविगेटर को भारतीय नौसेना द्वारा प्रशिक्षित किया जा

रहा है। इसके अलावा भारतीय नौसेना तकनीकी टीम और पुर्जों के साथ विमान के रखरखाव में भी सहयोग रही है।



### राजनाथ सिंह ने भारत की दूसरी परमाणु मिसाइल पनडुब्बी को कमीशन किया

रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने 29 अगस्त को विशाखापत्तनम में एक शांत कार्यक्रम में शीर्ष नौसेना अधिकारियों की उपस्थिति में भारत की दूसरी परमाणु संचालित बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी (SSBN), INS अरिघात या S-3 को कमीशन किया है। नौसेना प्रमुख एडमिरल दिनेश त्रिपाठी, भारतीय सामरिक कमान के प्रमुख वाइस एडमिरल सूरज बेरी और DRDO के शीर्ष अधिकारी शामिल हुए। SSBN भारत की रणनीतिक कमान के तहत काम करेगा। भारत का तीसरा SSBN, INS अरिदमन या S4, भी अगले साल कमीशन करने के लिए तैयार है।



### भारतीय वायु सेना की सारंग टीम मिस्र इंटरनेशनल एयरशो 2024 में प्रदर्शन करेगी

भारतीय वायु सेना की टुकड़ी पांच सारंग हेलीकॉप्टरों की अपनी टीम के साथ मिस्र इंटरनेशनल एयरशो 2024 के पहले संस्करण में भाग लेने के लिए तैयार है। मिस्र के एल डाबा में अल-अलामीन अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे पर 3 से 5 सितंबर, 2024 तक निर्धारित यह कार्यक्रम, भारत के लिए वैश्विक मंच पर अपनी स्वदेशी विमानन क्षमताओं का प्रदर्शन करने के लिए एक महत्वपूर्ण क्षण है। अपने सटीक और शानदार हवाई प्रदर्शन के लिए जानी जाने वाली सारंग टीम, भारतीय वायुसेना के हेलीकॉप्टर विमानन कौशल के शिखर का प्रतिनिधित्व करती है। इस अंतरराष्ट्रीय आयोजन में उनकी भागीदारी वैश्विक विमानन क्षेत्र में भारत की बढ़ती प्रमुखता को रेखांकित करती है।



## भारत ने अमेरिका से 73,000 असाॅल्ट राइफलों के लिए एक और सौदे पर हस्ताक्षर किए

पूर्वी लद्दाख में चीन के साथ तनाव के बीच भारत ने अमेरिका से 73,000 अतिरिक्त SiG सॉयर असाॅल्ट राइफलों आयात करने के लिए एक नए सौदे पर हस्ताक्षर किए हैं, जो पहले फ्रंटलाइन सेना के कर्मियों के लिए अधिग्रहित 72,400 राइफलों के पूरक हैं। भारत में रूसी AK-203 कलाशिकोव राइफलों के निर्माण में देरी के कारण फरवरी 2019 में फास्ट ट्रेक खरीद मार्ग के तहत

अमेरिकी फर्म SiG सॉयर के साथ 647 करोड़ रुपये के अनुबंध के तहत 72,400 SiG-716 राइफलों (सेना के लिए 66,400, भारतीय वायुसेना के लिए 4,000 और नौसेना के लिए 2,000) की पहली खेप का आयात किया गया था। राजनाथ सिंह के नेतृत्व वाली रक्षा अधिग्रहण परिषद (DAC) ने पिछले साल दिसंबर में अतिरिक्त 73,000 SiG-716 राइफलों की खरीद को मंजूरी दी थी।



## वाइस एडमिरल राजेश धनखड़ ने प्रोजेक्ट सीबर्ड के महानिदेशक के रूप में पदभार संभाला

भारतीय नौसेना ने कहा कि वाइस एडमिरल राजेश धनखड़ ने कारवार नौसेना बेस में वर्तमान में प्रगति कर रही सबसे बड़ी रक्षा बुनियादी ढांचा परियोजना की देखरेख के लिए परियोजना 'सीबर्ड' के महानिदेशक का पदभार ग्रहण किया। उन्होंने वाइस एडमिरल तरुण सोबती से कार्यभार संभाला। यह परिवर्तन नई दिल्ली में परियोजना के मुख्यालय में हुआ। नौसेना प्रोजेक्ट 'सीबर्ड' के हिस्से के रूप में कर्नाटक के कारवार में महत्वपूर्ण और रणनीतिक रूप से स्थित नौसैनिक अड्डे का विस्तार कर रही है। धनखड़ एक जुलाई, 1990 को भारतीय नौसेना में शामिल हुए थे और वह नौवहन तथा निर्देशन के विशेषज्ञ हैं।

## विषय 8: Economy – अर्थव्यवस्था समाचार



### ADB ने भारत में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन के लिए 200 मिलियन डॉलर का ऋण प्रदान किया

एशियाई विकास बैंक और भारत सरकार ने हाल ही में देश के आठ राज्यों के 100 शहरों में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और स्वच्छता में सुधार के लिए 200 मिलियन डॉलर (लगभग 1,700 करोड़ रुपये) के ऋण पर हस्ताक्षर किए। ADB का समर्थन ठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण और प्रबंधन सुविधाओं जैसे बायो-मिथेनेशन संयंत्रों, खाद संयंत्रों, प्रबंधित लैंडफिल, सामग्री वसूली सुविधाओं और प्लास्टिक अपशिष्ट प्रसंस्करण सुविधाओं को उन्नत और स्थापित करेगा। यह कार्यक्रम अपशिष्ट प्रबंधन और स्वच्छता के लिए शहरी स्थानीय निकायों की क्षमता का निर्माण करेगा, पीयर-टू-पीयर लर्निंग को प्रोत्साहित करेगा और निजी क्षेत्र के साथ सक्रिय रूप से जुड़ेगा।



### UPI लेनदेन मूल्य तीसरे महीने 20 लाख करोड़ रुपये से अधिक

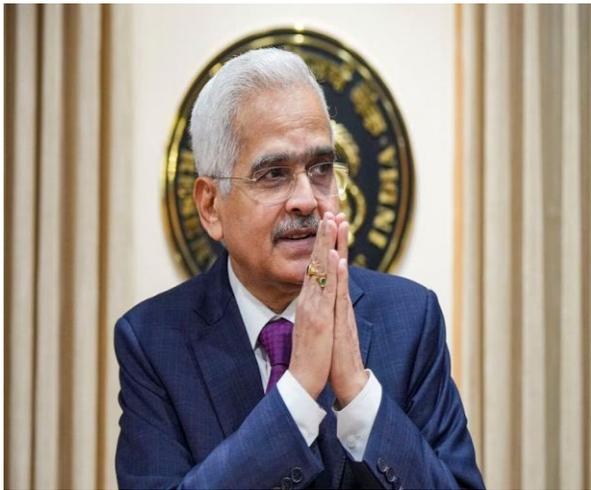
नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार, जुलाई में लगातार तीसरे महीने UPI लेनदेन मूल्य 20 लाख करोड़ रुपये से ऊपर रहा। डिजिटल भुगतान सेवा का उपयोग करने वाले लेनदेन का कुल मूल्य पिछले महीने में 20.07 लाख करोड़ रुपये से बढ़कर 20.64 लाख करोड़ रुपये हो गया। औसत दैनिक लेनदेन की मात्रा एक महीने पहले 463 मिलियन की तुलना में 465 मिलियन थी, जबकि लेनदेन का मूल्य जून में 66,903 करोड़ रुपये की तुलना में घटकर 66,590 करोड़ रुपये रह गया।



### भारत का पहला GI-टैग वाला अंजीर का रस पोलैंड को निर्यात किया गया

पुरंदर हाइलैंड्स फार्मर्स प्रोड्यूसर कंपनी लिमिटेड GI-टैग पुरंदर अंजीर से बने अपने पुरस्कार विजेता अंजीर के रस को पोलैंड में निर्यात कर रही है। यह पहली बार है जब भारतीय अंजीर का रस यूरोपीय बाजार में पहुंचेगा। रेडी-टू-ड्रिंक अंजीर का रस, जिसे एक अनंतिम पेटेंट दिया गया है, पुरंदर हाइलैंड्स द्वारा निर्मित है और इसने महत्वपूर्ण

मान्यता प्राप्त की है। पुरंदर के अंजीर, जिन्हें भारत के बेहतरीन अंजीर में से एक माना जाता है, एक GI संपत्ति है, जो अपने मीठे स्वाद, आकार और पोषण संबंधी लाभों के लिए जाना जाता है। पुणे जिले के पुरंदर क्षेत्र से देश भर के खरीदारों द्वारा फुले पुरंदर कस्टर्ड सेब, रत्नदीप अमरूद और हरी मटर जैसे अन्य उत्पादों की भी अच्छी मांग है।



### RBI अगस्त 2024 MPC बैठक: रेपो दर 6.5% पर अपरिवर्तित

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर शक्तिकांत दास ने 08 अगस्त को द्विमासिक मौद्रिक नीति वक्तव्य की घोषणा की, रेपो दर को 6.5% पर अपरिवर्तित रखते हुए, जो बैंकों को अल्पकालिक ऋण के लिए केंद्रीय बैंक की दर है। गवर्नर ने यह भी कहा कि मुद्रास्फीति और विकास संतुलित तरीके से विकसित हो रहे हैं, हालांकि हमें खाद्य कीमतों के मोर्चे पर सतर्क रहने की जरूरत है। मौद्रिक नीति समिति (MPC) की बैठक में बहुमत सदस्यों ने दरों को यथावत रखने के पक्ष में मतदान किया। चार ने पक्ष में और दो ने विरोध में मतदान किया। RBI गवर्नर ने चालू वित्त वर्ष के लिए वास्तविक GDP वृद्धि 7.2% रहने का अनुमान लगाया।



### भारती ग्लोबल BT समूह में 24.5% हिस्सेदारी खरीदेगा

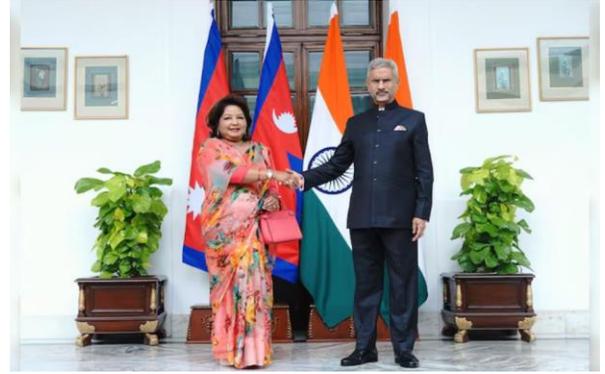
सुनील मित्तल की वैश्विक महत्वाकांक्षाओं को तब और बल मिला जब भारती एंटरप्राइजेज की अंतरराष्ट्रीय निवेश इकाई भारती ग्लोबल यूरोप की सबसे पुरानी दूरसंचार कंपनी ब्रिटिश टेलीकॉम (BT) ग्रुप plc की 24.5 फीसदी हिस्सेदारी अल्टिस UK से खरीदने जा रही है। हालांकि कंपनियों ने सौदे के आकार का खुलासा नहीं किया, लेकिन बाजार पर नजर रखने वालों का कहना है कि BT के लगभग 15 बिलियन डॉलर के मूल्यांकन पर, सौदा लगभग 4 बिलियन डॉलर की सीमा में हो सकता है। कंपनी ने कहा कि शेयर भारती टेलीवेंचर्स UK के माध्यम से खरीदे जाएंगे, जो भारती ग्लोबल के पूर्ण स्वामित्व में है।



### BHEL को DVC से मिली 1,600 मेगावाट थर्मल पावर परियोजना

सार्वजनिक क्षेत्र की BHEL ने कहा कि उसे दामोदर घाटी निगम (DVC) से 1,600 मेगावाट की परियोजना मिली है। BHEL ने एक बयान में कहा कि कोयला आधारित

इकाई झारखंड के कोडरमा जिले में EPC (इंजीनियरिंग, खरीद और निर्माण) के आधार पर स्थापित की जाएगी। 2x800 मेगावाट की कोडरमा सुपरक्रिटिकल थर्मल पावर प्रोजेक्ट (STPP) को अंतर्राष्ट्रीय प्रतिस्पर्धी बोली (ICB) के माध्यम से प्रदान किया गया है। बयान में कहा गया है कि DVC के लिए क्षमता के मामले में यह पहली ऐसी परियोजना है, और इसे BHEL द्वारा पहले स्थापित की गई मौजूदा 2x500 मेगावाट इकाइयों के साथ में स्थापित किया जाएगा।



## नेपाल भारत को 1000 मेगावाट बिजली निर्यात करेगा

विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने अपने नेपाली समकक्ष आरजू राणा देउबा के साथ व्यापक बातचीत के बाद कहा कि नेपाल भारत को करीब 1,000 मेगावाट बिजली का निर्यात करेगा। जयशंकर ने भारत को बिजली निर्यात करने के नेपाल के फैसले को 'नया मील का पत्थर' बताया। अपनी बातचीत में दोनों मंत्रियों ने व्यापार, संपर्क और बुनियादी ढांचे के क्षेत्रों में सहयोग बढ़ाने पर भी ध्यान केंद्रित किया। जयशंकर ने 'एक्स' पर कहा, "ऊर्जा, व्यापार, संपर्क और बुनियादी ढांचे के विकास सहित बहुआयामी भारत-नेपाल सहयोग पर चर्चा की।"



## 2023-24 में भारत के खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में FDI में गिरावट

आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार, देश के खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) बीते वित्त वर्ष में 30 प्रतिशत घटकर 5,037.06 करोड़ रुपये रह गया। खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में FDI 2022-23 में 7,194.13 करोड़ रुपये रहा। खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय द्वारा लोकसभा में प्रस्तुत आंकड़ों के अनुसार, खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में FDI 2021-22 में 5,290.27 करोड़ रुपये और 2020-21 में 2934.12 करोड़ रुपये रहा। खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में विदेशी निवेश बढ़ाने के लिए, मंत्रालय ने विभिन्न उपाय किए हैं।



## जोमैटो ने पटीएम के एंटरटेनमेंट टिकटिंग बिजनेस का अधिग्रहण किया

जोमैटो ने 2048.4 करोड़ रुपये में वन 97 कम्युनिकेशंस लिमिटेड (OCL) की मनोरंजन और इवेंट टिकटिंग शाखा

पेटीएम इनसाइडर का अधिग्रहण करके अपने व्यापार क्षितिज को व्यापक बनाने के लिए एक महत्वपूर्ण कदम उठाया है। जोमैटो के बोर्ड द्वारा अनुमोदित अधिग्रहण, फूड डिलीवरी दिग्गज को मनोरंजन टिकटिंग क्षेत्र में प्रवेश करने की अनुमति देगा, जो इसकी मौजूदा भोजन और खाद्य वितरण सेवाओं का पूरक होगा। एंटरटेनमेंट टिकटिंग स्पेस में कदम रखकर, जोमैटो का लक्ष्य अपने पोर्टफोलियो में और विविधता लाना है। कंपनी ने जोर देकर कहा कि यह कदम अपने "गोइंग-आउट" व्यवसाय को मजबूत करने पर अपने रणनीतिक फोकस के साथ संरेखित करता है, जो मंच के विकास का एक प्रमुख क्षेत्र है।



### भारत के KAPS-4 परमाणु संयंत्र ने पूरी क्षमता हासिल की

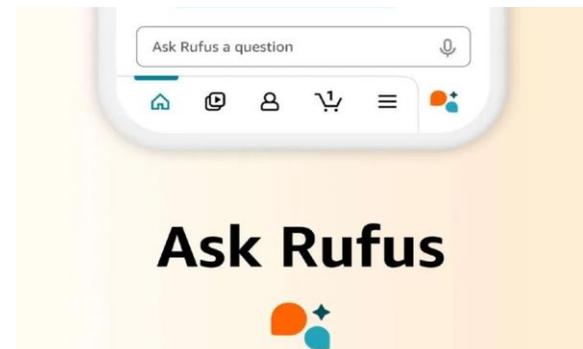
गुजरात के काकरापार परमाणु ऊर्जा स्टेशन (KAPS) में भारत के दूसरे स्वदेश निर्मित 700 मेगावाट परमाणु ऊर्जा रिएक्टर ने अपनी पूरी क्षमता के साथ काम करना शुरू कर दिया है। न्यूक्लियर पावर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (NPCIL) ने कहा कि KAPS में यूनिट 4 700 मेगावाट की पूर्ण शक्ति तक बढ़ाने से पहले 90% क्षमता पर काम कर रही थी। KAPS-4 इकाई ने पिछले साल 17 दिसंबर को पहली बार परिचालन स्थिति में आने का लक्ष्य हासिल किया था और 31 मार्च को वाणिज्यिक

परिचालन शुरू किया था। 31 मार्च, 2024 को वाणिज्यिक परिचालन शुरू करने वाली इस इकाई का विद्युत स्तर, नियामक प्राधिकरण, परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड (AERB) की अनुमति के अनुरूप बढ़ाया गया।



### गेल और पेट्रोन भारत में 500 KTA बायो-एथिलीन संयंत्र स्थापित करेंगे

गेल (इंडिया) ने एक बयान में कहा कि वह भारत में अमेरिका स्थित पेट्रोन साइंटेक इंक (पेट्रोन) के सहयोग से 500 किलो टन प्रति वर्ष (KTA) बायो-एथिलीन संयंत्र और इसकी डाउनस्ट्रीम इकाई की खोज शुरू करेंगे। यह परियोजना दोनों कंपनियों के बीच एक संयुक्त उद्यम (JV) के रूप में शुरू की जाएगी, जैसा कि PSU द्वारा घोषित किया गया है। MoU के अनुसार, गेल और पेट्रोन परियोजना की तकनीकी व्यवहार्यता और वित्तीय संभावनाओं को निर्धारित करने के लिए व्यवहार्यता अध्ययन पर सहयोग करेंगे। दोनों कंपनियों का लक्ष्य परियोजना के लिए अपनी संबंधित प्रबंधन टीमों से निवेश की मंजूरी हासिल करना और एक संयुक्त उद्यम कंपनी का गठन करना है।



### अमेज़ॅन ने रूफस किया लॉन्च: AI-पावर्ड शॉपिंग असिस्टेंस में एक नया युग

अमेजन इंडिया ने भारतीय बाजार में अपना कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) संचालित शॉपिंग असिस्टेंट 'रूफस' पेश किया है। वर्तमान में बीटा मोड में, आने वाले हफ्तों में व्यापक रोलआउट की योजना के साथ, रूफस ग्राहकों के एक चुनिंदा समूह के लिए उपलब्ध है। असिस्टेंट को

व्यक्तिगत उत्पाद सिफारिशें, खरीदारी सूची सलाह, उत्पाद श्रेणी तुलना और ग्राहक समीक्षाओं से अंतर्दृष्टि प्रदान करके खरीदारी के अनुभव को बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। AI असिस्टेंट ने पहली बार फरवरी 2024 में संयुक्त राज्य अमेरिका में अपनी शुरुआत की, जहां इसे बाद में जुलाई तक सभी ग्राहकों के लिए व्यापक रूप से उपलब्ध कराया गया।

## विषय 9: International News - अंतरराष्ट्रीय समाचार



### ईरान में हमास प्रमुख इस्माइल हानिया की हत्या

फलस्तीनी समूह ने एक बयान में कहा कि ईरान में उनके आवास को निशाना बनाए जाने के बाद हमास प्रमुख इस्माइल हानिया और उनके एक अंगरक्षक की हत्या कर दी गई। हानिया ईरान की राजधानी में ईरान के राष्ट्रपति मसूद पेजेशिक्यान के शपथ ग्रहण समारोह में शामिल होने आए थे। हमास ने कहा कि हमले के बारे में और जानकारी जुटाने के लिए जांच जारी है। ईरान के रिवोल्यूशनरी गार्ड्स ने भी उसकी मौत की पुष्टि करते हुए कहा कि तेहरान में हानिया के आवास को निशाना बनाया गया और वह एक अंगरक्षक के साथ मारा गया। हमास संचालित क्षेत्र में स्वास्थ्य मंत्रालय के अनुसार, गाजा में इजरायल के जवाबी सैन्य अभियान में कम से कम 39,400 लोग मारे गए हैं।



### तुर्की ने 'सेंसरशिप' विवाद के बीच इंस्टाग्राम को ब्लॉक किया

तुर्की ने सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म इंस्टाग्राम तक पहुंच को अवरुद्ध कर दिया है, इन्फोटेक नियामक ने प्रतिबंध के लिए कारण या अवधि बताए बिना कहा, जिसने प्लेटफॉर्म के मोबाइल ऐप को भी दुर्गम बना दिया है। यह कदम तुर्की के संचार अधिकारी फहरेत्तिन अल्लतुन की टिप्पणियों के बाद उठाया गया है, जिसमें उन्होंने फिलिस्तीनी आतंकवादी समूह हमास के एक प्रमुख अधिकारी इस्माइल हानियेह की हत्या पर शोक पोस्ट को अवरुद्ध करने के इसके फैसले की आलोचना की थी। तुर्की के राष्ट्रपति कार्यालय के संचार निदेशक अल्लतुन ने X पर कहा, "यह सेंसरशिप है, शुद्ध और सरल," इंस्टाग्राम ने अपनी

कार्रवाई के लिए किसी भी नीति उल्लंघन का हवाला नहीं दिया था।



### शेख हसीना के देश छोड़ने के बाद बांग्लादेश के राष्ट्रपति ने संसद भंग की

बांग्लादेश के राष्ट्रपति ने 6 अगस्त को संसद को भंग कर दी, जिससे लंबे समय तक प्रधानमंत्री को बदलने के लिए नए चुनावों का रास्ता साफ हो गया, जिन्होंने अपने शासन के खिलाफ हफ्तों के प्रदर्शनों, जिसने हिंसा का रूप ले लिया था, के बाद इस्तीफा दे दिया और देश छोड़ दिया। सुश्री हसीना के 15 साल के कार्यकाल का अंत उनके और उनकी बहन के भारत के लिए हेलीकॉप्टर में सवार होने के साथ हुआ, जहां हजारों प्रदर्शनकारियों ने उनके आवास पर मार्च करने के लिए सैन्य कर्फ्यू के आदेशों की अवहेलना की। प्रदर्शनकारियों, सुरक्षा बलों और सरकार समर्थक कार्यकर्ताओं के बीच झड़पों में कई लोगों के मारे जाने के बाद सरकारी नौकरियों के लिए आरक्षण प्रणाली के खिलाफ विरोध प्रदर्शन उनके 15 साल के शासन के लिए व्यापक चुनौती बन गया था।



### नोबेल पुरस्कार विजेता मोहम्मद यूनुस बांग्लादेश अंतरिम सरकार का नेतृत्व करेंगे

नोबेल पुरस्कार विजेता मुहम्मद यूनुस पूर्व प्रधानमंत्री शेख हसीना के पद छोड़ने और उनके शासन के खिलाफ बड़े पैमाने पर विद्रोह, जिसमें ज्यादातर छात्र थे, के बीच बांग्लादेश से भागने के बाद देश की अंतरिम सरकार का नेतृत्व करेंगे। राष्ट्रपति मोहम्मद शहाबुद्दीन के प्रेस सचिव जॉयनल आबेदीन ने यह घोषणा की। आबेदीन ने यह भी कहा कि यूनुस सरकार के अन्य सदस्यों के बारे में राजनीतिक दलों और अन्य हितधारकों के साथ चर्चा के बाद जल्द ही फैसला किया जाएगा। विरोध प्रदर्शन शुरू होने के बाद से देश में फैली हिंसा में मरने वालों की संख्या बढ़कर 440 हो गई है।



### श्रीजेश और भाकर पेरिस 2024 समापन समारोह में भारत के लिए होंगे संयुक्त ध्वजवाहक

भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) ने पेरिस 2024 ओलंपिक खेलों के समापन समारोह में पिस्टल शूटर मनु भाकर के साथ हॉकी गोलकीपर पी.आर. श्रीजेश को संयुक्त ध्वजवाहक के रूप में नामित करने की घोषणा की है। IOA अध्यक्ष पी.टी. उषा ने कहा कि श्रीजेश IOA नेतृत्व में भावनात्मक और लोकप्रिय पसंद हैं जिसमें शेफ-डी-

मिशन गगन नारंग और संपूर्ण भारतीय दल शामिल है। उन्होंने कहा, "श्रीजेश ने दो दशक से भी अधिक समय से भारतीय हॉकी और भारतीय खेल की सेवा काफी सराहनीय तरीके से की है।"



### भारत और मालदीव के बीच समझौता ज्ञापन का नवीनीकरण

भारत और मालदीव ने अपने मजबूत राजनयिक संबंधों को पुनः पुष्टि करते हुए एक समझौता ज्ञापन (MoU) का नवीनीकरण किया है, जो मालदीव के सिविल सेवकों के प्रशिक्षण पर केंद्रित है। यह साझेदारी, जो भारत-मालदीव संबंधों का एक प्रमुख आधार रही है, मालदीव में शासन और प्रशासनिक कौशल में सुधार के उद्देश्य से है, जिससे देश के संस्थागत ढांचे को मजबूत किया जा सके। नवीनीकृत MoU 1,000 से अधिक मालदीव सिविल सेवा अधिकारियों के प्रशिक्षण की सुविधा प्रदान करेगा, उन्हें सार्वजनिक प्रशासन को बढ़ाने के लिए आवश्यक कौशल से लैस करेगा। यह सहयोग भारतीय महासागर क्षेत्र में स्थिरता को बढ़ावा देने और क्षेत्रीय संबंधों को मजबूत करने के लिए क्षमता निर्माण पहलों के माध्यम से अपने पड़ोसियों का समर्थन करने की भारत की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।



### रवांडा के कागमे ने 99 प्रतिशत चुनावी जीत के बाद चौथे कार्यकाल के लिए शपथ ली

रवांडा के राष्ट्रपति पॉल कागमे ने पिछले महीने हुए चुनाव में 99 प्रतिशत से अधिक मतों के साथ जीत हासिल करने के बाद चौथे कार्यकाल के लिए शपथ ली है। किगाली में 45,000 सीटों वाले स्टेडियम में उद्घाटन समारोह में अफ्रीकी देशों के कई दर्जन राष्ट्राध्यक्षों और अन्य गणमान्य व्यक्तियों ने भाग लिया, जहां सुबह से ही भीड़ जुटनी शुरू हो गई थी। कागमे ने प्रधान न्यायाधीश फॉस्टिन नतेजिल्यायो के समक्ष पद की शपथ ली और "शांति एवं राष्ट्रीय संप्रभुता को बनाए रखने, राष्ट्रीय एकता को मजबूत करने" का संकल्प लिया। 15 जुलाई के चुनाव के परिणाम कागमे के लिए कभी भी संदेह में नहीं थे, जिन्होंने 1994 के नरसंहार के बाद से छोटे अफ्रीकी राष्ट्र पर शासन किया है, पहले तानाशाह और फिर राष्ट्रपति के रूप में।



### तुर्की में खोजा गया प्राचीन सौर कैलेंडर

एडिनबर्ग विश्वविद्यालय के एक शोधकर्ता ने दक्षिणी तुर्की के एक प्राचीन स्थल गोबेकली टेप में सबसे शुरुआती चंद्र-सौर कैलेंडर की खोज की है, जो कभी मंदिर जैसे बाड़ों का एक परिसर था। द न्यूयॉर्क टाइम्स के अनुसार, एडिनबर्ग विश्वविद्यालय के एक वैज्ञानिक मार्टिन स्वेटमैन ने पिछले महीने प्रकाशित शोध में अपने निष्कर्षों की घोषणा की। स्वेटमैन के अनुसार, कैलेंडर पर वी-आकार के निशान एक महत्वपूर्ण खगोलीय घटना का दस्तावेज हैं, लगभग 13,000 साल पहले एक धूमकेतु प्रभाव, जिसका पृथ्वी पर गहरा प्रभाव पड़ा, प्रभावी रूप से प्राचीन स्तंभ को एक प्रकार का स्मारक बना दिया।



### जापान के प्रधानमंत्री फुमियो किशिदा ने दिया इस्तीफा

जापान के प्रधानमंत्री फुमियो किशिदा ने घोषणा की कि वह अगले महीने पद से हट जाएंगे, और सत्तारूढ़ लिबरल डेमोक्रेटिक पार्टी (LDP) के लिए एक नया प्रमुख चुनने के लिए आगामी चुनाव में नहीं लड़ेंगे। वह 1993 में निचले सदन के लिए चुने गए थे, और 2012 में प्रधानमंत्री शिंजो आबे के मंत्रिमंडल में विदेश मामलों के मंत्री नियुक्त होने से पहले कई क्षमताओं में कार्य किया। वह 2017 तक इस पद पर बने रहे, जापान के सबसे लंबे समय तक सेवा करने वाले विदेश मंत्री बने। सितंबर 2021 में, निवर्तमान नेता और प्रधानमंत्री योशीहिदे सुगा की जगह लेने के लिए तारो कोनो को रनऑफ वोट में हराने के बाद किशिदा

LDP के अध्यक्ष बने। अगले महीने वह प्रधानमंत्री बने और अपनी पहली कैबिनेट बनाई।



### पैटोंगटार्न शिनावत्रा थाईलैंड की सबसे युवा प्रधानमंत्री चुनी गईं

थाई राजनीति में शिनावत्रा राजनीतिक वंश का प्रभाव जारी है क्योंकि 37 वर्षीय पैटोंगटार्न शिनावत्रा - पूर्व थाई प्रधानमंत्री थाकसिन शिनावत्रा की बेटी और पहली महिला प्रधानमंत्री यिंगलक शिनावत्रा की भतीजी - थाईलैंड की सबसे कम उम्र के प्रधानमंत्री बन सता ग्रहण की। प्रधानमंत्री श्रेथा थाविसिन को एक अदालत के आदेश से बर्खास्त किए जाने के 48 घंटों के भीतर, जिसमें फैसला सुनाया गया था कि उन्होंने नैतिक मानकों को पूरा नहीं करने वाले मंत्री की नियुक्ति करके संविधान का उल्लंघन किया है, पैटोंगटार्न को फेड थाई- बहुमत सत्तारूढ़ पार्टी - द्वारा नामित किया गया। उन्होंने पद संभालने वाली दूसरी महिला बनने के लिए संसदीय समर्थन हासिल किया।



### क्रोएशिया अनिवार्य सैन्य सेवा को फिर से शुरू करेगा

क्रोएशिया के रक्षा मंत्री इवान अनुसिक ने घोषणा की कि क्रोएशिया अगले साल 1 जनवरी से दो महीने की अनिवार्य सैन्य सेवा फिर से शुरू करेगा। यह कदम यूक्रेन के खिलाफ रूसी आक्रामकता के साथ-साथ बाल्कन में एक स्पष्ट हथियारों की दौड़ और सैन्य निर्माण के बाद यूरोप में बढ़े तनाव के बीच आया है, जो 1990 के दशक में खूनी युद्ध से गुजरा था। यह निर्णय भर्ती की वापसी का प्रतीक है, जिसे 2008 में निलंबित कर दिया गया था जब देश एक स्वयंसेवक-आधारित प्रणाली में स्थानांतरित हो गया था। यूरोप के अन्य देश इसी तरह के उपायों पर विचार कर रहे हैं या बढ़े हुए क्षेत्रीय तनावों के जवाब में अनिवार्य सैन्य सेवा बहाल कर दी है।



### ICC ने बांग्लादेश में अशांति के कारण महिला टी20 विश्व कप 2024 को UAE में स्थानांतरित कर दिया

अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) ने पुष्टि की है कि महिला टी20 विश्व कप 2024 को बांग्लादेश से बाहर ले जाया गया है और संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में आयोजित किया जाएगा। टूर्नामेंट का बहुप्रतीक्षित नौवां संस्करण अब संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में होगा, जिसमें बांग्लादेश क्रिकेट बोर्ड (BCB) इस आयोजन की मेजबानी जारी रखेगा। यह टूर्नामेंट संयुक्त अरब अमीरात के दो स्थानों - दुबई और शारजाह - में 3 से 20 अक्टूबर तक खेला जाएगा। एक बयान में ICC के मुख्य कार्यकारी ज्योफ

एलार्डिस ने खेद व्यक्त किया और कहा कि BCB ने एक यादगार कार्यक्रम आयोजित किया होता।



### जय शाह होंगे ICC के चेयरमैन

भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) के सचिव जय शाह का अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के नए चेयरमैन के रूप में ग्रेग बार्कले की जगह लेना लगभग तय हो गया है, सूत्रों ने पुष्टि की। बार्कले ने वीडियो कांफ्रेंस के दौरान क्रिकेट ऑस्ट्रेलिया के अध्यक्ष माइक बेयर्ड सहित ICC निदेशकों से कहा कि उनका तीसरे कार्यकाल के लिए चुनाव लड़ने का कोई इरादा नहीं है। उनका यह फैसला तब आया है जब उन्हें नवंबर में जय शाह की जगह लेने के इरादों के बारे में बताया गया था। शाह को इंग्लैंड और ऑस्ट्रेलिया के क्रिकेट बोर्डों का समर्थन प्राप्त है और इसलिए, ICC का प्रमुख बनने हेतु उनके पास पर्याप्त समर्थन है।



### पीएम मोदी ने यूक्रेन को भेंट किए भीष्म क्यूब्स

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने युद्धग्रस्त देश की अपनी यात्रा के दौरान यूक्रेन सरकार को चार भीष्म (सहयोग, हित और मैत्री के लिए भारत स्वास्थ्य पहल) क्यूब्स भेंट किए हैं, जहां उन्होंने रूस के साथ उग्र युद्ध की स्थिति में राष्ट्रपति वोलोदिमीर जेलेन्स्की से मुलाकात की। विदेश मंत्रालय के एक बयान में कहा गया है कि मोदी ने यूक्रेन सरकार को चार भीष्म क्यूब्स भेंट किए, जिसमें कहा गया है कि जेलेन्स्की ने क्यूब्स की मानवीय सहायता के लिए प्रधानमंत्री को धन्यवाद दिया, जो घायलों के उपचार में तेजी लाने और कीमती जीवन बचाने में मदद करेगा।



### भारत और इंडोनेशिया ने आतंकवाद विरोधी सहयोग को बढ़ावा देने का संकल्प लिया

भारत और इंडोनेशिया ने जम्मू कश्मीर में आतंकवादी गतिविधियों को अंजाम देने वाले आतंकवादी समूहों को पाकिस्तान के समर्थन के बीच सीमा पार आतंकवाद के लिए छद्म आतंकवादी के इस्तेमाल की निंदा की है। जकार्ता में आयोजित आतंकवाद पर भारत-इंडोनेशिया संयुक्त कार्य समूह की छठी बैठक में सीमा पार आतंकवाद का मुद्दा उठा। विदेश मंत्रालय (MEA) के अनुसार, दोनों पक्षों ने आतंकवाद से प्रभावी ढंग से निपटने के तरीकों पर ध्यान केंद्रित किया, जिसमें आतंकवादियों द्वारा नई और उभरती प्रौद्योगिकियों के उपयोग को कैसे रोका जाए, शामिल था।



### जापान के क्यूशू में तूफान के कहर से लाखों लोगों को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाया गया

दक्षिण-पश्चिम जापान में 29 अगस्त को तेज हवाओं और भारी बारिश के साथ तूफान शानशान के कारण लाखों लोगों को घरों से बाहर निकलने के लिए कहा गया था, जिससे बिजली गुल हो गई, हवाई यातायात प्रभावित हुआ और प्रमुख कारखानों को बंद करने के लिए मजबूर होना पड़ा। अधिकारियों ने चेतावनी दी है कि इस क्षेत्र में आने वाले अब तक के सबसे शक्तिशाली तूफानों में से एक हो सकता है, जिसमें कम से कम तीन लोग मारे गए हैं और कई घायल हुए हैं। प्रमुख ऑटोमेकर टोयोटा ने तूफान के कारण अपने सभी घरेलू संयंत्रों में परिचालन निलंबित कर दिया, जबकि निसान, होंडा और चिप निर्माता रेनेसास और टोक्यो इलेक्ट्रॉन ने भी कुछ कारखानों में अस्थायी रूप से उत्पादन रोक दिया।



### ईरान ने फतेमेह मोहजेरानी को पहली महिला सरकारी प्रवक्ता के रूप में नियुक्त किया

एक ऐतिहासिक कदम में, राष्ट्रपति मसूद पेज़ेशकियान ने फतेमेह मोहजेरानी को ईरान की नई सरकार के प्रवक्ता के रूप में नियुक्त किया, पहली बार एक महिला इस पद पर आसीन हुई। बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन में डॉक्टरेट के साथ मोहजेरानी, शिक्षा और सरकार में पिछली भूमिकाओं से महत्वपूर्ण अनुभव लाती है। वह शिना अंसारी और

फरजाने सादिक मालवाजार्ड जैसी अन्य उच्च रैंकिंग वाली महिलाओं में शामिल हो गई हैं। हसन रूहानी की सरकार के दौरान, मोहजेरानी ने शरियाती के तकनीकी और व्यावसायिक प्रशिक्षण विश्वविद्यालय के प्रमुख का पद संभाला, जो विशेष रूप से महिला छात्रों के लिए एक संस्थान है।

## विषय 10: Miscellaneous News - विविध समाचार



### भारतीय बैडमिंटन स्टार अश्विनी पोनप्पा ने संन्यास की घोषणा की

भारतीय बैडमिंटन स्टार अश्विनी पोनप्पा ने पेरिस खेलों की महिला युगल स्पर्धा में लगातार तीसरी हार के बाद घोषणा की कि उन्होंने अपना आखिरी ओलंपिक खेला। अश्विनी और तनीषा को अपने अंतिम ग्रुप में ऑस्ट्रेलिया की सेत्याना मापासा और एंजेला यू से 15-21 10-21 से हार का सामना करना पड़ा। उन्होंने अपने तीनों ग्रुप मैच हारने के बाद अपना अभियान समाप्त कर दिया। अश्विनी पोनप्पा ने 2001 में अपना पहला राष्ट्रीय खिताब जीता और 2017 में ज्वाला गुट्टा के संन्यास से पहले उनके साथ एक शानदार साझेदारी बनाई।



### कश्मीर शहर को वर्ल्ड क्राफ्ट काउंसिल से विश्व शिल्प शहर प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ

केंद्र शासित प्रदेश जम्मू-कश्मीर की राजधानी श्रीनगर में आयोजित एक भव्य समारोह में कश्मीर शहर को वर्ल्ड क्राफ्ट काउंसिल इंटरनेशनल द्वारा प्रतिष्ठित विश्व शिल्प शहर प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया। इस महत्वपूर्ण कार्यक्रम में जम्मू और कश्मीर के उपराज्यपाल मनोज सिन्हा, विश्व शिल्प परिषद के अध्यक्ष साद हानी अल-कददुमी और परिषद की अन्य उल्लेखनीय हस्तियों की उपस्थिति थी। यह मान्यता वर्ल्ड क्राफ्ट काउंसिल द्वारा जून 2024 में कश्मीर को अपनी विश्व शिल्प शहर सूची

में शामिल करने के अपने निर्णय की घोषणा के बाद मिली।



### पार्ल रॉयल्स में शामिल हुए दिनेश कार्तिक, SA20 में पहले भारतीय क्रिकेटर बने

पूर्व विकेटकीपर बल्लेबाज दिनेश कार्तिक को पार्ल रॉयल्स ने SA20 के तीसरे सीज़न के लिए साइन किया था, जिससे वह 9 जनवरी से शुरू होने वाली दक्षिण अफ्रीकी लीग में भाग लेने वाले पहले भारतीय क्रिकेटर बन गए। कार्तिक (39 वर्ष) ने इस साल जून में क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास ले लिया था और तब से इंडियन प्रीमियर लीग की टीम रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु ने उन्हें मेंटर और बल्लेबाजी कोच नियुक्त किया है। उनका आखिरी प्रतिस्पर्धी टी20 मैच IPL 2024 में RCB के लिए था, जिसके लिए उन्होंने 14 मैचों में 187.36 की स्ट्राइक रेट से 326 रन बनाए थे। कार्तिक का भारतीय टीम में आखिरी मैच 2022 में ऑस्ट्रेलिया में टी20 विश्व कप के दौरान बांग्लादेश के खिलाफ था।



### विनेश फोगाट ने कुश्ती से संन्यास की घोषणा की

भारतीय पहलवान विनेश फोगाट ने पेरिस ओलंपिक में एक कठिन अनुभव के बाद कुश्ती से संन्यास लेने की घोषणा की है, जिसमें उन्हें फाइनल में जगह बनाने के बाद टूर्नामेंट से अयोग्य घोषित कर दिया गया था। विनेश दूसरे वजन माप (फाइनल के दिन) के दौरान वजन में विफल रहीं और उन्हें टूर्नामेंट से अयोग्य घोषित कर दिया गया, जिससे उन्हें अपना सुनिश्चित पदक भी गंवाना पड़ा। 29 वर्षीय विनेश पहलवान कुश्ती में ओलंपिक फाइनल में पहुंचने वाली पहली भारतीय महिला पहलवान बनी थीं। भारत के लिए ओलंपिक पदक जीतने वाली एकमात्र अन्य महिला पहलवान साक्षी मलिक ने रियो 2016 में कांस्य पदक जीता था।



### वक्फ अधिनियम में संशोधन

वक्फ अधिनियम में प्रस्तावित संशोधनों पर हाल ही में हुई चर्चाओं ने भारत में धार्मिक बंदोबस्तों के इर्द-गिर्द विकसित हो रहे शासन ढाँचों की ओर ध्यान आकर्षित किया है। इन संशोधनों को वक्फ संपत्तियों के अधिक पारदर्शी और जवाबदेह प्रबंधन को सुनिश्चित करने के व्यापक प्रयासों के हिस्से के रूप में देखा जाता है, जिसका सामाजिक सशक्तिकरण और सांप्रदायिक सद्भाव के लिए महत्वपूर्ण निहितार्थ हैं। यह विषय विशेष रूप से कानून,

शासन और सामाजिक मुद्दों का अध्ययन करने वालों के लिए प्रासंगिक है।



### गूगल मोनोपॉली एंटीट्रस्ट केसा

गूगल के खिलाफ चल रहे एंटीट्रस्ट केस का भारत के विनियामक वातावरण और उपभोक्ता अधिकारों की सुरक्षा पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है। यह मामला डिजिटल बाजार में गूगल के प्रभुत्व और प्रतिस्पर्धा पर इसके प्रभाव के इर्द-गिर्द घूमता है। यह विषय तकनीकी दिग्गजों द्वारा उत्पन्न चुनौतियों और उपभोक्ता संरक्षण के साथ नवाचार को संतुलित करने वाले विनियामक ढांचे की आवश्यकता को समझने के लिए महत्वपूर्ण है।



### आपराधिक न्याय प्रणाली सुधार

भारतीय न्यायपालिका आपराधिक न्याय सुधारों की आवश्यकता के बारे में हाल ही में बहस के केंद्र में रही है, विशेष रूप से मुकदमे की प्रतीक्षा कर रहे व्यक्तियों की लंबी अवधि की कारावास के संबंध में। समय पर न्याय सुनिश्चित करने के लिए वकालत बढ़ रही है, जो

मानवाधिकारों और कानूनी प्रणाली की दक्षता के बारे में व्यापक चर्चाओं से जुड़ी है। यह विषय कानून और लोक प्रशासन में परीक्षाओं की तैयारी करने वालों के लिए प्रासंगिक है।



### उच्च दक्षता वाली चावल की किस्मों की खोज

भारतीय कृषि वैज्ञानिकों ने उच्च नाइट्रोजन उपयोग दक्षता (NUE) वाली चावल की किस्मों की खोज की है। ये किस्में नाइट्रोजन को अधिक प्रभावी ढंग से अवशोषित और उपयोग कर सकती हैं, जिससे रासायनिक उर्वरकों की आवश्यकता में उल्लेखनीय कमी आ सकती है। यह खोज विशेष रूप से भारत के लिए महत्वपूर्ण है, जहां उर्वरकों के अत्यधिक उपयोग ने पर्यावरणीय क्षरण और किसानों के लिए लागत में वृद्धि की है। इन NUE-संवर्धित चावल की किस्मों को अपनाने से भारत को सालाना करोड़ों रुपये की बचत हो सकती है, साथ ही अधिक टिकाऊ कृषि प्रथाओं को भी बढ़ावा मिलेगा। यह खोज चावल की खेती को बदलने की क्षमता रखती है, जिससे उच्च उत्पादन और पर्यावरण पर कम प्रभाव सुनिश्चित होता है।



### प्राचीन महाराष्ट्र शैल कला संरक्षित स्मारक घोषित

महाराष्ट्र सरकार ने महाराष्ट्र प्राचीन स्मारक और पुरातत्व स्थल और अवशेष अधिनियम, 1960 के तहत रत्नागिरी में जियोग्लिफ्स और पेट्रोग्लिफ्स को 'संरक्षित स्मारक' घोषित किया है। संस्कृति विभाग की एक अधिसूचना के अनुसार, रत्नागिरी के देउद में पेट्रोग्लिफ्स का समूह मध्यपाषाण युग (लगभग 20,000-10,000 साल पहले) का है। जियोग्लिफ्स और पेट्रोग्लिफ्स विभिन्न प्रकार के प्राचीन कला रूप हैं। इनमें पृथ्वी की सतह या चट्टान की सतहों पर छवियों या डिजाइनों का निर्माण शामिल है।



### पैरा शटलर प्रमोद भगत डोपिंग रोधी नियमों के उल्लंघन के लिए निलंबित

टोक्यो ओलंपिक के स्वर्ण पदक विजेता पैरा बैडमिंटन खिलाड़ी प्रमोद भगत पेरिस पैरालंपिक में अपने खिताब का बचाव नहीं कर पाएंगे क्योंकि उन्हें BWF के डोपिंग रोधी नियम का उल्लंघन करने के लिए 18 महीने का निलंबन झेलना पड़ा जिससे भारतीय खिलाड़ी का दिल टूट गया है। "विश्व बैडमिंटन महासंघ (BWF) पुष्टि करता है कि भारत के टोक्यो 2020 पैरालंपिक चैंपियन प्रमोद भगत को 18 महीने के लिए निलंबित कर दिया गया है और वह पेरिस 2024 पैरालंपिक खेलों में नहीं खेल पाएंगे" शासी निकाय ने एक बयान में कहा। भगत ने इस फैसले

के खिलाफ CSS अपील डिवीजन में अपील की थी लेकिन इसे पिछले महीने खारिज कर दिया गया था।



### सत्य प्रकाश सांगवान को पेरिस पैरालंपिक 2024 के लिए शेफ डी मिशन के रूप में नियुक्त किया गया

भारतीय पैरालंपिक समिति (PCI) के उपाध्यक्ष सत्य प्रकाश सांगवान को आगामी पेरिस पैरालंपिक में भारतीय दल का दल प्रमुख नियुक्त किया गया है। सांगवान अपने साथ पैरालंपिक आंदोलन के भीतर एक दशक से अधिक समर्पित सेवा और अनुभव लेकर आए हैं। CDM के रूप में, वह 12 खेल विषयों में प्रतिस्पर्धा करने वाले 84 पैरा-एथलीटों के भारत के सबसे बड़े दल का नेतृत्व करेंगे। उन्होंने कहा, "यह जिम्मेदारी मिलना बड़े सम्मान की बात है। मैं यह सुनिश्चित करने के लिए प्रतिबद्ध हूँ कि हमारे एथलीटों के पास वह सब कुछ हो जो उन्हें सफल होने और पैरालंपिक में भारत को गौरवान्वित करने के लिए चाहिए।"



### जर्मनी के कप्तान इल्के गुंडोगन ने फुटबॉल से अंतरराष्ट्रीय संन्यास की घोषणा की

जर्मनी के कप्तान इल्के गुंडोगन ने यूरो 2024 में अपने देश का नेतृत्व करने के बाद अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल से संन्यास की घोषणा की। गुंडोगन, जो अक्टूबर में 34 वर्ष के हो जाएंगे, जर्मनी की टीम में थे जो अतिरिक्त समय के बाद अंतिम चैंपियन स्पेन से हारने से पहले यूरो 2024 क्वार्टर फाइनल में पहुंची थी। गुंडोगन ने जर्मन FA बयान में कहा, "कुछ हफ्तों के चिंतन के बाद, मैं इस निष्कर्ष पर पहुंचा हूँ कि यह मेरे राष्ट्रीय टीम के करियर को समाप्त करने का समय है। मैं अपने देश के लिए 82 अंतरराष्ट्रीय मैचों को बड़े गर्व के साथ देखता हूँ - एक ऐसा प्रदर्शन जो मैंने कभी सपने में भी नहीं सोचा था जब मैंने 2011 में सीनियर राष्ट्रीय टीम के लिए पदार्पण किया था।"

संस्कृति पर ज्ञान का पहला केंद्र बनना है: ज्ञान का एक वृक्ष।"



## 5 साल के लिए चिराग पासवान फिर बने LJP के अध्यक्ष

केंद्रीय मंत्री चिराग पासवान को लोक जनशक्ति पार्टी (रामविलास) की राष्ट्रीय कार्यकारिणी की बैठक में पांच साल के लिए फिर से अध्यक्ष चुना गया। पासवान ने कहा कि बैठक में सर्वसम्मति से यह फैसला किया गया। उन्होंने कहा, राष्ट्रीय कार्यकारिणी ने यहां अपनी बैठक में मुझे अगले पांच साल के लिए फिर से चुना है। खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्री पासवान ने कहा कि बैठक में हरियाणा, जम्मू कश्मीर और झारखंड में आगामी विधानसभा चुनावों पर भी चर्चा हुई। उन्होंने कहा कि झारखंड में पार्टी या तो राष्ट्रीय गठबंधन सहयोगी भाजपा के साथ या अपने दम पर चुनाव लड़ सकती है।



## बी.आर. हिल्स में दक्षिण भारतीय आदिवासी ज्ञान केंद्र का शुभारंभ किया जाएगा

दक्षिण भारतीय आदिवासी ज्ञान केंद्र कानू का शुभारंभ रविवार, 25 अगस्त को कर्नाटक के बी.आर. हिल्स स्थित जनजातीय स्वास्थ्य संसाधन केंद्र (THRC) में किया जाएगा। बी.आर. हिल्स में बैंगलोर के फील्ड स्टेशन, इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक हेल्थ में काम करने वाले एक चिकित्सक और सार्वजनिक स्वास्थ्य शोधकर्ता प्रशांत एन. श्रीनिवास का कहना है कि कानू, जिसका अर्थ कन्नड़ और सोलेगा दोनों भाषाओं में सदाबहार जंगल है, का उद्देश्य "दक्षिण भारतीय आदिवासियों के अतीत, वर्तमान और



## पांच साल के तेगबीर सिंह ने माउंट किलिमंजारो फतह किया

हाल ही में एक उपलब्धि में, पंजाब के रोपड़ के पांच वर्षीय तेगबीर सिंह, अफ्रीका की सबसे ऊंची चोटी माउंट किलिमंजारो को 5895 मीटर पर चढ़ने वाले पहले सबसे कम उम्र के एशियाई बन गए हैं। बालक ने 18 अगस्त को अपनी यात्रा शुरू करके एक इतिहास रच दिया है। वह 23 अगस्त को पहाड़ की सबसे ऊंची चोटी उहुरु चोटी पर पहुंचे। चढ़ाई के दौरान तेगबीर भीषण ठंड और ठंडी हवा के बावजूद रोजाना 8-10 किलोमीटर पैदल चलते थे। टीम को असफलताओं का भी सामना करना पड़ा, जिसमें कठोर मौसम और बर्फीले तूफान के कारण प्रारंभिक शिखर अभियान के प्रयास को रद्द करना शामिल था।

## इंग्लैंड के डेविड मलान ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से लिया संन्यास

इंग्लैंड के पूर्व विश्व नंबर 1 टी20 अंतरराष्ट्रीय बल्लेबाज डेविड मलान ने 37 साल की उम्र में अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट

से संन्यास की घोषणा की है। मलान जोस बटलर के साथ इंग्लैंड के केवल दो पुरुष खिलाड़ियों में से एक हैं, जिन्होंने टेस्ट, वनडे और टी20 अंतरराष्ट्रीय में शतक बनाए हैं। इस शानदार उपलब्धि के बावजूद मलान पिछले साल भारत में हुए 50 ओवर के विश्व कप के बाद से इंग्लैंड के लिए नहीं खेले थे। अगले महीने 37 बरस के होने जा रहे मलान ने अपने करियर में 22 टेस्ट, 30 वनडे और 62 टी20 अंतरराष्ट्रीय में 4416 रन बनाए। वह 2017 में दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ एक शानदार टी20 अंतरराष्ट्रीय पदार्पण के साथ अंतरराष्ट्रीय परिदृश्य पर छा गए, जहां उन्होंने सिर्फ 44 गेंदों में 78 रन बनाए।



## विषय 11: National News - राष्ट्रीय समाचार



## NIT-C ने डेटा प्रबंधन के लिए 'निवाहिका' वेब पोर्टल लॉन्च किया

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी-कालीकट (NIT-C) ने एक अत्याधुनिक वेब पोर्टल 'निवाहिका' लॉन्च किया है, जिससे संस्थान के डेटा को संभालने और रिपोर्ट करने के तरीके में क्रांति आने की उम्मीद है। NIT-C के निदेशक प्रसाद कृष्णा ने पोर्टल का उद्घाटन करते हुए कहा, "निवाहिका के साथ, अब हमारे पास एक विश्वसनीय उपकरण है जो सटीकता और स्थिरता सुनिश्चित करता है, केंद्र की प्रस्तुतियों से लेकर राष्ट्रीय रैंकिंग तक हर चीज में सहायता करता है।" उन्होंने कहा कि निवाहिका न

केवल NIT-C के लिए एक मील का पत्थर है, बल्कि पूरी तरह से चालू होने के बाद अन्य NIT के लिए भी एक बेंचमार्क स्थापित कर सकती है।



### वित्त मंत्रालय ने बीमा कंपनियों से केरल आपदा पीड़ितों को बीमा दावों की प्रक्रिया में तेजी लाने और भुगतान के लिए सहायता देने का आग्रह किया

वित्त मंत्रालय ने 3 अगस्त को सभी सार्वजनिक क्षेत्र की बीमा कंपनियों से केरल आपदा पीड़ितों को हर संभव सहायता देने का आग्रह किया ताकि उनके बीमा दावों को तेजी से संसाधित और भुगतान किया जा सके। वित्त मंत्रालय ने कहा कि साधारण बीमा परिषद बीमा कंपनियों के साथ समन्वय करेगी ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि दावों का निपटान और भुगतान तेजी से किया जा सके और सभी बीमा कंपनियों के लिए दैनिक दावे की स्थिति की रिपोर्ट करने के लिए एक पोर्टल की मेजबानी की जाएगी। इसमें कहा गया है, "केंद्र सरकार और वित्त मंत्रालय इस आपदा के पीड़ितों की सहायता करने और यह सुनिश्चित करने के लिए प्रतिबद्ध है कि उन्हें बिना देरी और परेशानी के आवश्यक सहायता प्राप्त हो।"



### भारत ने आठ नए राष्ट्रीय हाई-स्पीड रोड कॉरिडोर को मंजूरी दी

सरकार ने देश भर में लॉजिस्टिक्स दक्षता और कनेक्टिविटी में सुधार के लिए 50,655 करोड़ रुपये के निवेश से 936 किलोमीटर लंबी आठ राष्ट्रीय हाई-स्पीड रोड कॉरिडोर परियोजनाओं को मंजूरी दी है। आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति द्वारा स्वीकृत परियोजनाओं में 6-लेन आगरा-ग्वालियर राष्ट्रीय हाई-स्पीड कॉरिडोर, 4-लेन खड़गपुर-मोरेगाम राष्ट्रीय हाई-स्पीड कॉरिडोर, 6-लेन थराड-डीसा-मेहसाणा-अहमदाबाद राष्ट्रीय हाई-स्पीड कॉरिडोर, 4-लेन अयोध्या रिंग रोड, रायपुर-रांची नेशनल हाईस्पीड कॉरिडोर के पत्थलगांव और गुमला के बीच 4-लेन सेक्शन और 6-लेन कानपुर रिंग रोड शामिल हैं।



## सरकार ने फैसला पलटा: LTCG कर के लिए इंडेक्सेशन लाभ बहाल

व्यापक आलोचना के जवाब में, सरकार ने गैर-सूचीबद्ध परिसंपत्तियों की बिक्री से लॉन्ग टर्म कैपिटल गेन (LTCG) कर पर इंडेक्सेशन लाभ हटाने के अपने विवादास्पद बजट प्रस्ताव को वापस लेने का फैसला किया है। वित्त विधेयक में किए गए संशोधनों के अनुसार, करदाताओं के पास अब इंडेक्सेशन लाभ के साथ 20 प्रतिशत की दर से या 23 जुलाई, 2024 से पहले अधिग्रहित संपत्तियों के लिए इंडेक्सेशन लाभ के बिना 12.5 प्रतिशत की नई दर पर LTCG कर का भुगतान करने का विकल्प है। करदाताओं से अपेक्षा की जाती है कि वे कम कर राशि के परिणामस्वरूप विकल्प चुनें।



## एयरबस के सहयोग से गति शक्ति विश्वविद्यालय ने अपना पहला कार्यकारी प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया

गति शक्ति विश्वविद्यालय (GSV) ने नई दिल्ली के द्वारका में एशियाई परिवहन विकास संस्थान (AITD) में विमानन क्षेत्र के लिए अपना पहला कार्यकारी प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया है। 5 अगस्त से 7 अगस्त तक तीन दिवसीय कार्यक्रम कामकाजी पेशवरों के लिए "सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली" पर केंद्रित था, यह एयरबस के सहयोग से आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम को उत्साहजनक

प्रतिक्रिया मिली है, जिसने इंडिगो, विस्तारा जैसी अग्रणी एयरलाइनों के प्रतिभागियों के साथ-साथ एयरबस और नागरिक उड्डयन मंत्रालय के प्रतिनिधियों को आकर्षित किया है।



## भारत की पोषण रणनीति पर ध्यान केन्द्रित

एक महत्वपूर्ण विश्लेषण ने बताया है कि अधिक मजबूत राष्ट्रीय पोषण रणनीति ने ओलंपिक सहित अंतर्राष्ट्रीय खेल आयोजनों में भारत के प्रदर्शन में हाल ही में हुई कुछ निराशाओं को रोका होगा। यह चर्चा सार्वजनिक स्वास्थ्य, खेलों में सरकारी नीति और सामाजिक सेवाओं के प्रबंधन के व्यापक मुद्दों से जुड़ी है, जो कम उम्र से ही एथलीट विकास के लिए अधिक एकीकृत दृष्टिकोण की आवश्यकता पर प्रकाश डालती है।



## भारतीय स्वर्ण क्षेत्र ने पहला स्व-नियामक निकाय स्थापित किया

विश्व स्वर्ण परिषद (WGC) के सहयोग से भारतीय स्वर्ण क्षेत्र ने अपना पहला स्व-नियामक निकाय, भारतीय स्वर्ण उत्कृष्टता एवं मानक संघ (IAGES) स्थापित किया है। इस निकाय का उद्देश्य बुलियन व्यापार, रिफाइनिंग, खुदरा बिक्री और डिजिटल प्लेटफॉर्म सहित स्वर्ण उद्योग की संपूर्ण मूल्य श्रृंखला में निष्पक्ष, पारदर्शी और टिकाऊ प्रथाओं को बढ़ावा देना है। भारतीय बुलियन और ज्वैलर्स एसोसिएशन (IBJA) और रत्न एवं आभूषण निर्यात संवर्धन परिषद (GJEPC) जैसे मौजूदा उद्योग निकाय इस नए संघ का हिस्सा होंगे।

करना चाहती है, जिससे देश के आर्थिक और सामाजिक विकास में योगदान मिलेगा।



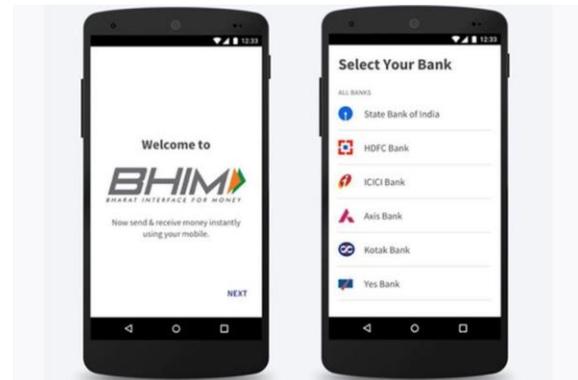
## ₹24,657 करोड़ की लागत वाली प्रमुख रेलवे परियोजनाओं को मंजूरी

आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने भारत भर में आठ नई रेलवे परियोजनाओं को मंजूरी दी है, जिनकी कुल अनुमानित लागत ₹24,657 करोड़ है। इन परियोजनाओं का उद्देश्य विशेष रूप से कम सेवा प्राप्त क्षेत्रों में भारत के रेलवे नेटवर्क की कनेक्टिविटी और दक्षता को बढ़ाना है। मंजूर की गई परियोजनाओं में नई रेलवे लाइनों का निर्माण, मौजूदा पटरियों का दोहरीकरण, और रेलवे स्टेशनों का आधुनिकीकरण शामिल है। रेलवे अवसंरचना में यह निवेश आर्थिक विकास को बढ़ावा देने, नौकरियों का सृजन करने और देश भर में लाखों यात्रियों के लिए यात्रा के अनुभव को बेहतर बनाने की उम्मीद है।



## प्रधानमंत्री आवास योजना का विस्तार, 2029 तक 3 करोड़ घर बनाने का लक्ष्य

भारत सरकार ने प्रधानमंत्री आवास योजना (PMAY) को 2029 तक शहरी और ग्रामीण दोनों क्षेत्रों के लिए विस्तारित किया है, जो सभी के लिए सस्ते आवास प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। इस महत्वाकांक्षी पहल का उद्देश्य अगले पांच वर्षों में 3 करोड़ से अधिक घरों का निर्माण करना है, जिसमें शहरी गरीबों और ग्रामीण आबादी दोनों को लक्षित किया गया है। PMAY का विस्तार भारत के आवासीय कमी को दूर करने के व्यापक प्रयास का हिस्सा है, विशेष रूप से तेजी से शहरीकरण वाले क्षेत्रों में जहां सस्ते आवास की मांग आपूर्ति से अधिक हो गई है। इस योजना के विस्तार से, सरकार अधिक परिवारों को सुरक्षित, सस्ते आवास तक पहुंच सुनिश्चित



## NPCI ने BHIM को एक अलग शाखा में बदल दिया; ललिता नटराज CEO नियुक्त

भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) ने देश में डिजिटल लेनदेन की बढ़ती मांग को पूरा करने और वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने के लिए UPI आधारित भुगतान एप्लिकेशन भारत इंटरफेस फॉर मनी (BHIM) को एक अलग सहायक कंपनी के रूप में स्थापित कर दिया है। IDFC फर्स्ट बैंक की पूर्व वरिष्ठ कार्यकारी ललिता नटराज को NPCI BHIM सर्विसेज लिमिटेड (NBSL) नामक नई सहायक कंपनी का मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया है। NPCI ने एक बयान में कहा कि राहुल हांडा मुख्य कारोबार अधिकारी होंगे।

देशम पार्टी (TDP) और जनता दल (U) जैसे सहयोगियों पर निर्भर है, जिन्हें इस मुद्दे पर आपत्ति है।



### किसान की बात: कृषि-विज्ञान की खाई को पाटने के लिए सरकारी रेडियो कार्यक्रम

केंद्रीय कृषि मंत्री शिवराज सिंह चौहान ने घोषणा की कि सरकार किसानों को वैज्ञानिक ज्ञान पहुंचाने के उद्देश्य से मासिक रेडियो कार्यक्रम 'किसान की बात' शुरू करने की तैयारी में है। यह पहल कृषि पद्धतियों को आधुनिक बनाने और किसानों को अत्याधुनिक वैज्ञानिक जानकारी के साथ सशक्त बनाने का प्रयास करती है। कार्यक्रम में कृषि वैज्ञानिक, विभाग के अधिकारी और स्वयं मंत्री शामिल होंगे, जो सर्वोत्तम प्रथाओं और वैज्ञानिक प्रगति पर महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान करेंगे। चौहान ने कृषि विज्ञान केन्द्रों को किसानों की जरूरतों से जोड़ने और किसानों के बीच चर्चा को बढ़ावा देने के महत्व पर बल दिया।



### प्रधानमंत्री ने स्वतंत्रता दिवस के भाषण में धर्मनिरपेक्ष नागरिक संहिता का आह्वान किया

स्वतंत्रता दिवस के मौके पर लाल किले की प्राचीर से देश को संबोधित करते हुए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने समान नागरिक संहिता के भाजपा के वैचारिक लक्ष्य को नए सिरे से आगे बढ़ाया, इस विचार को संविधान में निहित 'धर्मनिरपेक्ष नागरिक संहिता' के रूप में फिर से तैयार कर पेश किया और सभी के लिए कानून के समक्ष समानता सुनिश्चित करने का एक तरीका बताया। इस समय "धर्मनिरपेक्ष नागरिक संहिता" की मांग इसलिए भी महत्वपूर्ण है क्योंकि 240 सीटों के साथ भाजपा के पास लोकसभा में अपने दम पर बहुमत नहीं है और वह तेलुगु

## सरकार ने वियतनाम से इस्पात आयात की एंटी डंपिंग जांच शुरू की

भारत ने वियतनाम से आयातित या निर्यात किए जाने वाले हॉट रोल्ड फ्लैट उत्पादों के आयात की जांच शुरू की है, क्योंकि शिकायतें मिली हैं कि उन्हें कम कीमतों पर बेचा जा रहा है, जिससे घरेलू इस्पात उद्योग के हित प्रभावित हो रहे हैं। भारतीय इस्पात निर्माता कुछ समय से भारत-आसियान मुक्त व्यापार समझौते के तहत वियतनाम के रास्ते चीन से होने वाले सस्ते आयात पर चिंता जता रहे हैं। कम कीमतों पर आयात से घरेलू इस्पात की कीमतें प्रभावित हो रही हैं। जांच की अवधि 1 जनवरी, 2023 से 31 मार्च, 2024 (15 महीने) है।



## सरकार ने घटाया कच्चा तेल कर, डीजल और ATF शुल्क खत्म किया

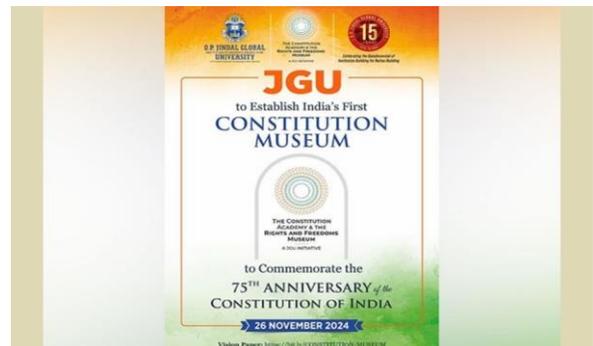
केंद्र सरकार ने पेट्रोलियम क्रूड पर अप्रत्याशित लाभ कर को 4,600 रुपये प्रति टन से घटाकर 2,100 रुपये प्रति मीट्रिक टन कर दिया है जो 17 अगस्त से प्रभावी है। इससे पहले 31 जुलाई को कच्चे तेल पर अप्रत्याशित लाभ कर 34.2 प्रतिशत घटाकर 4,600 रुपये प्रति टन किया गया था। इसके अतिरिक्त, डीजल और विमानन टरबाइन ईंधन (ATF) के निर्यात पर कोई अप्रत्याशित कर नहीं लगेगा। भारत ने जुलाई 2022 में कच्चे तेल उत्पादकों पर अप्रत्याशित कर लगाना शुरू किया और गैसोलीन, डीजल और विमानन ईंधन के निर्यात को शामिल करने के लिए

इसे बढ़ा दिया। यह कदम निजी रिफाइनरियों द्वारा घरेलू स्तर पर ईंधन बेचने के बजाय रिफाइनिंग मार्जिन को भुनाने के लिए अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर ईंधन बेचने को प्राथमिकता दिए जाने के कारण उठाया गया।



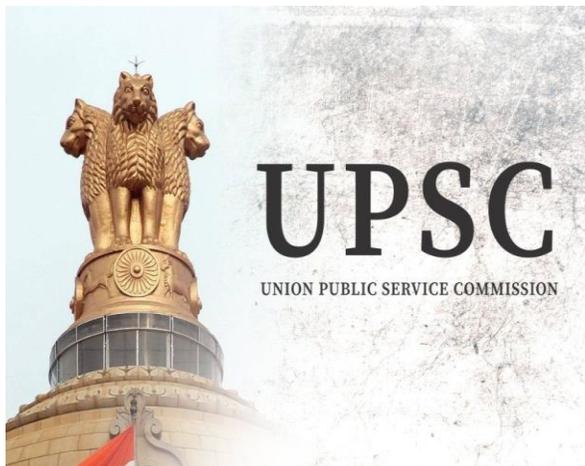
## वैश्विक स्तर पर एमपॉक्स के मामले बढ़ने से भारत ने बढ़ाया अलर्ट

केंद्र सरकार ने एमपॉक्स के मामलों में वैश्विक वृद्धि के मद्देनजर हवाई अड्डे, बंदरगाहों और सीमा अधिकारियों को सतर्क रहने का निर्देश दिया है। आधिकारिक सूत्रों ने बताया, "हमने बांग्लादेश और पाकिस्तान से लगती हवाईअड्डों, बंदरगाहों और सीमाओं को अलर्ट कर दिया है। तीन केंद्रीय अस्पतालों में सफदरजंग अस्पताल, राम मनोहर लोहिया अस्पताल और लेडी हार्डिंग जैसे आइसोलेशन की सुविधा होगी।" सूत्रों के अनुसार, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने नए वायरस के डर पर विशेषज्ञों के साथ बैठकें कीं, जो पिछले मंकी पॉक्स वायरस से "अलग" है।



## JGU संविधान की 75वीं वर्षगांठ पर भारत का पहला संविधान संग्रहालय स्थापित करेगा

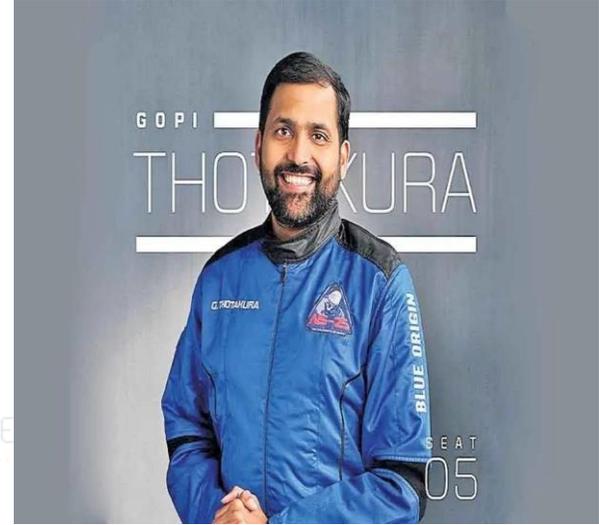
ओ.पी. ज़िंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी (JGU) भारत के संविधान को अपनाने की 75वीं वर्षगांठ के अवसर पर भारत का पहला संविधान संग्रहालय लॉन्च करने के लिए तैयार है। “द कॉन्स्टिट्यूशन एकेडमी एंड द राइट एंड फ्रीडम म्यूजियम” नामक संग्रहालय का उद्घाटन 26 नवंबर, 2024 को JGU परिसर में किया जाएगा। संविधान अकादमी में संविधान के विभिन्न हिस्सों और उनके महत्व के लिए समर्पित खंड होंगे। इसमें संविधान सभा के सदस्यों की प्रोफाइल, बहस और विचार-विमर्श शामिल होंगे जिन्होंने संविधान को आकार दिया।



## लेटरल एंट्री विवाद: मोदी सरकार ने आरक्षण बरकरार रखने के लिए UPSC भर्ती वापस ली

इस मुद्दे पर बड़े पैमाने पर राजनीतिक विवाद छिड़ने के कुछ दिनों बाद केंद्र सरकार ने संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) से 46 नौकरशाहों की लेटरल एंट्री के लिए दिए गए विज्ञापन को रद्द करने का आग्रह किया है और सामाजिक समानता सुनिश्चित करने के लिए आरक्षण नियमों की समीक्षा का सुझाव दिया है। कांग्रेस ने लोकसभा में विपक्ष के नेता राहुल गांधी और पार्टी प्रमुख

मल्लिकार्जुन खड़गे के माध्यम से सप्ताहांत में यह मुद्दा उठाया। लेकिन NDA के अपने ही सहयोगी और केंद्रीय मंत्री चिराग पासवान ने कहा कि वह आरक्षण मानदंडों का पालन सुनिश्चित करने के लिए योजना की समीक्षा के लिए जोर देंगे।



## भारत ने पहले नागरिक अंतरिक्ष पर्यटक गोपीचंद थोटाकुरा का स्वागत किया

भारत के पहले नागरिक अंतरिक्ष पर्यटक गोपीचंद थोटाकुरा 26 अगस्त को स्वदेश लौट आए, जहां उनका नई दिल्ली में गर्मजोशी से स्वागत किया गया। उन्होंने भारतीय वायु सेना के पूर्व पायलट राकेश शर्मा के बाद अंतरिक्ष की यात्रा करने वाले दूसरे भारतीय नागरिक होने का रिकॉर्ड बनाया है, जिन्होंने 1984 में अंतरिक्ष की यात्रा की थी। वह अमेजन के संस्थापक जेफ बेजोस की अंतरिक्ष कंपनी ब्लू ओरिजिन द्वारा न्यू शेफर्ड-25 (NS-25) मिशन के छह चालक दल के सदस्यों में से एक थे। श्री थोटाकुरा का जन्म विजयवाड़ा में हुआ था और उन्होंने विशाखापत्तनम में स्कूली शिक्षा प्राप्त की थी। वैमानिकी इंजीनियरिंग का अध्ययन करने के बाद, वह संयुक्त राज्य अमेरिका में एक प्रशिक्षित पायलट बन गए।

## विषय 12: Obituaries - निधन



### पूर्व भारतीय क्रिकेटर और कोच अंशुमन गायकवाड़ का 71 साल की उम्र में निधन

महान भारतीय क्रिकेटर और पूर्व भारतीय कोच, और चयनकर्ता अंशुमन गायकवाड़ का 71 वर्ष की आयु में कैंसर से लंबी लड़ाई के बाद निधन हो गया। अपने शांत स्वभाव के लिए जाने जाने वाले गायकवाड़ ने 40 टेस्ट और 15 एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय मैचों में भारत का प्रतिनिधित्व किया, जिसमें दोनों प्रारूपों में 2,254 रन बनाए। वह उस समय कोच थे जब भारत ने अजहरुद्दीन, सचिन तेंदुलकर और सौरव गांगुली जैसे कप्तान देखे। उनके रक्षात्मक आचरण का सबसे अच्छा प्रदर्शन जालंधर में भारत के कट्टर प्रतिद्वंद्वी पाकिस्तान के खिलाफ किया गया था, जहां दाएं हाथ के बल्लेबाज ने 1983 में पाकिस्तान की भारत टेस्ट श्रृंखला के दूसरे टेस्ट में दोहरे शतक के साथ उनके प्रति सभी संदेहों को दूर कर दिया था।



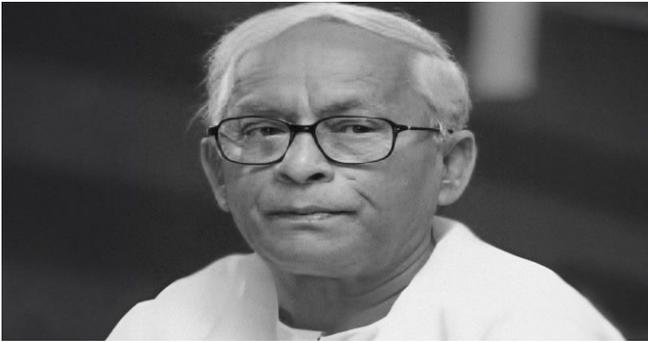
### इंग्लैंड के पूर्व बल्लेबाज ग्राहम थोर्प का 55 साल की उम्र में निधन

इंग्लैंड और सरे के पूर्व बल्लेबाज ग्राहम थोर्प का 2022 से "गंभीर बीमारी" से जूझने के बाद 55 वर्ष की आयु में निधन हो गया है, देश के क्रिकेट बोर्ड ने 05 अगस्त को घोषणा की। अपनी पीढ़ी के बेहतरीन बल्लेबाजों में से एक माने जाने वाले, थोर्प को 2022 में अफगानिस्तान का मुख्य कोच नामित किए जाने के तुरंत बाद अस्पताल में भर्ती कराया गया था, लेकिन उनकी चिकित्सा स्थिति का विवरण ज्ञात नहीं था। थोर्प ने 1993 में एशेज शतक के साथ अपना टेस्ट करियर शुरू किया और फरवरी 1995 में पर्थ में वापसी के दौर पर इस उपलब्धि को दोहराया। उन्होंने 1993 से 2005 के बीच इंग्लैंड के लिए 100 टेस्ट खेले और 16 शतकों के साथ 44.66 की औसत से रन बनाए। उन्होंने 82 एकदिवसीय मैचों में श्री लायंस का भी प्रतिनिधित्व किया, जिसमें 37.18 की औसत से 2830 रन बनाए।



### मशहूर भरतनाट्यम डांसर यामिनी कृष्णमूर्ति का 84 साल की उम्र में निधन

भरतनाट्यम और कुचिपुडी की दिग्गज यामिनी कृष्णमूर्ति का 3 अगस्त को नई दिल्ली के अपोलो अस्पताल में निधन हो गया। वह 83 वर्ष की थीं। कृष्णमूर्ति के प्रबंधक और सचिव गणेश ने बताया, "वह उम्र संबंधी बीमारियों से जूझ रही थीं और पिछले सात महीने से ICU में थीं।" विभिन्न नृत्य कलाओं को सीखने के अलावा, सुश्री कृष्णमूर्ति ने शास्त्रीय गायन और वीणा में प्रशिक्षण प्राप्त था। सुश्री कृष्णमूर्ति को 1968 में 28 वर्ष की आयु में पद्म श्री, 2001 में पद्म भूषण और 2016 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था। उन्हें 1977 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया था।



### पश्चिम बंगाल के पूर्व मुख्यमंत्री बुद्धदेव भट्टाचार्य का निधन

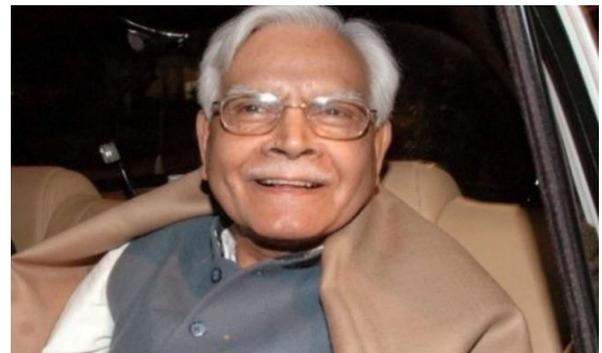
पश्चिम बंगाल के पूर्व मुख्यमंत्री और दिग्गज कम्युनिस्ट नेता बुद्धदेव भट्टाचार्य का 08 अगस्त को कोलकाता में निधन हो गया। वह 80 वर्ष के थे। श्री भट्टाचार्य 2000 में राज्य के मुख्यमंत्री बने, जब प्रसिद्ध ज्योति बसु ने खराब स्वास्थ्य के कारण पद छोड़ दिया। इसके बाद उन्होंने 2001 और 2006 में दो कार्यकालों के लिए CPI(M) के नेतृत्व में वाम मोर्चा का नेतृत्व किया। वह 2011 तक मुख्यमंत्री थे जब ममता बनर्जी के नेतृत्व वाली तृणमूल कांग्रेस वाम मोर्चा सरकार के शासन के 34 साल बाद सत्ता में आई थी। उनके शासन को औद्योगीकरण के

साथ-साथ जबरन भूमि अधिग्रहण के खिलाफ हिंसक विरोध प्रदर्शनों के लिए चिह्नित किया गया था।



### UGC के पूर्व उपाध्यक्ष एच. देवराज का 71 साल की उम्र में निधन

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) के पूर्व उपाध्यक्ष एच. देवराज का चेन्नई में निधन हो गया। वह 71 वर्ष के थे। नीलगिरी के रहने वाले श्री देवराज ने रसायन विज्ञान में B.Sc और मद्रास विश्वविद्यालय से जैव रसायन में M.Sc और PhD की है। उन्होंने 1985 में भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु से पादप जैव प्रौद्योगिकी में अपना पोस्ट-डॉक्टरल शोध पूरा किया और 1991 में पेन स्टेट यूनिवर्सिटी से ग्लाइकोबायोलॉजी में एक और शोध पूरा किया। श्री देवराज 2013 से 2016 तक UGC के उपाध्यक्ष थे। वह देश के कई विश्वविद्यालयों के VC सर्च पैनल में रहे हैं, नवीनतम 2020 में डॉ. जे. जयललिता मत्स्य विश्वविद्यालय है।



## पूर्व विदेश मंत्री नटवर सिंह का 95 वर्ष की आयु में निधन

2004-05 के दौरान विदेश मंत्री रहे कुंवर नटवर सिंह का 95 वर्ष की आयु में 10 अगस्त 2024 को गुरुग्राम के एक अस्पताल में निधन हो गया। सिंह का जन्म भरतपुर रियासत में हुआ था और 1984 में भारतीय विदेश सेवा (आईएफएस) छोड़ने के बाद वे कांग्रेस पार्टी में शामिल हो गए थे। उन्हें 1984 में देश के तीसरे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था। विदेश मंत्री के रूप में अपनी भूमिका में, सिंह जुलाई 2005 में भारत-अमेरिका असैन्य परमाणु समझौते के लिए वार्ता में शामिल थे।।



## यूट्यूब की पूर्व CEO सुसान वोजिकी का 56 वर्ष की आयु में निधन

टेक्नोलॉजी उद्योग में सुसान वोजिकी के निधन से एक बड़ा शून्य पैदा हुआ है। सुसान वोजिकी, जो यूट्यूब की पूर्व CEO थीं, का 56 वर्ष की आयु में निधन हो गया। वोजिकी ने गूगल के विज्ञापन उत्पादों के विकास में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई और यूट्यूब के CEO के रूप में कार्य करते हुए, प्लेटफॉर्म को वैश्विक स्तर पर विस्तार और नवाचार की नई ऊँचाइयों तक पहुँचाया। उनकी नेतृत्व क्षमता ने यूट्यूब को दुनिया का सबसे बड़ा वीडियो शेयरिंग प्लेटफॉर्म बनाने में मदद की। उनके योगदान ने टेक्नोलॉजी

उद्योग में एक स्थायी छाप छोड़ी है, और उनका प्रभाव वर्षों तक महसूस किया जाएगा।



## पोकेमॉन वॉइस एक्टर राचेल लिलिस का निधन

राचेल लिलिस, एक प्रमुख वॉइस एक्टर, जिसे प्रसिद्ध पोकेमॉन फ्रैंचाइजी में मिस्टी और जेसी के रूप में उनकी भूमिकाओं के लिए जाना जाता है, का 46 वर्ष की आयु में निधन हो गया। उनकी मृत्यु स्तन कैंसर के साथ एक साहसी लड़ाई के बाद हुई जो इसी वर्ष मई में शुरू हुई थी। एनीमे और वीडियो गेम की दुनिया में लिलिस के योगदान ने एक अमिट छाप छोड़ी है, और उनके निधन से प्रशंसकों और सहकर्मियों में शोक और श्रद्धांजलि की लहर दौड़ गई है। राचेल लिलिस ने 1990 के दशक में अपने वॉइस एक्टिंग करियर की शुरुआत की, जल्दी ही एनीमेशन उद्योग में उनकी एक पहचान बन गई।



## अग्नि मिसाइल के जनक डॉ. राम नारायण अग्रवाल का निधन

अग्नि मिसाइलों के जनक के रूप में व्यापक रूप से सम्मानित DRDO मिसाइल वैज्ञानिक राम नारायण अग्रवाल का 15 अगस्त को हैदराबाद में निधन हो गया। अग्रवाल भारत के रक्षा अनुसंधान और विकास में एक अग्रणी व्यक्ति थे, जिन्होंने देश के लंबी दूरी के बैलिस्टिक मिसाइल कार्यक्रम में महत्वपूर्ण योगदान दिया। अग्रवाल के काम ने भारत की मिसाइल क्षमताओं को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी। अग्नि मिसाइलों के पहले कार्यक्रम निदेशक के रूप में, उन्होंने इन रणनीतिक हथियारों के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। उनके नेतृत्व और दृष्टि ने उन्हें "अग्नि मैन" उपनाम दिया।



### मेघालय के पूर्व मुख्यमंत्री साल्सेंग सी. मराक का 83 साल की उम्र में निधन

मेघालय के पूर्व मुख्यमंत्री साल्सेंग सी. मराक का 83 वर्ष की आयु में निधन हो गया। मराक का पश्चिम गारो हिल्स जिले के तुरा सिविल अस्पताल में उम्र संबंधी बीमारियों के कारण निधन हो गया। भ्रष्टाचार मुक्त और प्रगतिशील मेघालय के लिए अथक प्रयास के लिए मराक को 'मिस्टर क्लीन' के रूप में भी जाना जाता था। वह 1993 से 1998 तक राज्य के मुख्यमंत्री थे, पार्टी को बदले बिना पूर्ण 5 साल के कार्यकाल की सेवा करने वाले पहले नेता बने। वह मुख्यमंत्री बने जब राज्य 1990 के दशक की शुरुआत में राजनीतिक अस्थिरता से गुजर रहा था, जब क्षेत्रीय ताकतें सरकारी गठन और तख्तापलट में सबसे आगे थीं।



### लेखक और कार्यकर्ता महेश चंद्र गुरु का निधन

लेखक, कार्यकर्ता और मैसूर विश्वविद्यालय में पत्रकारिता और जनसंचार के सेवानिवृत्त प्रोफेसर बी.पी. महेश चंद्र गुरु ने मैसूर में अपने आवास पर अंतिम सांस ली। उन्होंने 'रूरल कम्युनिकेशन इन इंडिया', 'लाइफ एंड मिशन ऑफ डॉ. बी.आर. आंबेडकर' सहित 20 किताबें प्रकाशित की हैं। उन्होंने राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में 219 शोध लेख भी प्रकाशित किए और विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में 139 पत्र प्रस्तुत किए। उन्होंने भारत और विदेशों के 27 PhD शोध विद्वानों का मार्गदर्शन किया है। वह 2012 में कर्नाटक राज्य सड़क परिवहन निगम लिमिटेड, बेंगलुरु द्वारा दिए गए डॉ. बी.आर. अम्बेडकर पुरस्कार के प्राप्तकर्ता थे।



### फ्रांस के दिग्गज अभिनेता एलेन डेलोन का 88 साल की उम्र में निधन

महान फ्रांसीसी अभिनेता एलेन डेलोन का 88 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। फिल्म अभिनेता, जिन्हें क्लासिक्स

में प्रमुख भूमिकाओं के लिए जाना जाता है, जैसे कि पर्पल नून (1960) और ले समौराई (1967), का निधन हो गया, उनके बच्चों ने फ्रांसीसी मीडिया को बताया। बयान में कहा गया, "उनका अपने तीन बच्चों और परिवार के बीच डौची स्थित अपने घर में शांतिपूर्वक निधन हुआ।" यह बयान स्टार के कमजोर होते स्वास्थ्य को लेकर परिवार में महीनों तक चली सार्वजनिक कलह के बाद आया है। फ्रांसीसी राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रॉन ने डेलॉन को "फ्रांसीसी स्मारक" कहा, जिन्होंने "महान भूमिकाएं निभाईं और दुनिया को स्वप्न दिखाए"।



**तटरक्षक बल के महानिदेशक राकेश पाल का चेन्नई में 59 साल की उम्र में दिल का दौरा पड़ने से निधन हो गया**

भारतीय तटरक्षक बल के महानिदेशक राकेश पाल का चेन्नई में निधन हो गया। वह 59 वर्ष के थे। रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह की मौजूदगी में होने वाले एक आधिकारिक समारोह में हिस्सा लेने के लिए चेन्नई आए तटरक्षक प्रमुख का दिल का दौरा पड़ने से निधन हो गया। रक्षा मंत्री ने ट्वीट किया, "भारतीय तटरक्षक बल के महानिदेशक श्री राकेश पाल के चेन्नई में आज असामयिक निधन पर गहरा दुख हुआ। वह एक सक्षम और प्रतिबद्ध अधिकारी थे जिनके नेतृत्व में ICG भारत की समुद्री

सुरक्षा को मजबूत करने में बड़ी प्रगति कर रहा था। उनके शोक संतप्त परिवार के प्रति मेरी हार्दिक संवेदना।"



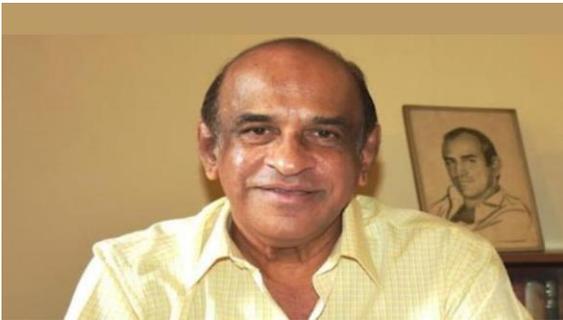
**जनरल सुंदरराजन पद्मनाभन का 83 साल की उम्र में निधन**

भारतीय सेना के पूर्व प्रमुख जनरल सुंदरराजन पद्मनाभन का 19 अगस्त को तमिलनाडु के चेन्नई में निधन हो गया, भारतीय सेना ने 19 अगस्त को कहा। आर्टिलरी रेजिमेंट में कमीशन किए गए, जनरल सुंदरराजन पद्मनाभन ने 30 सितंबर, 2000 को 20वें सेनाध्यक्ष के रूप में भारतीय सेना का प्रभार ग्रहण किया। जनरल पद्मनाभन ने कश्मीर में आतंकवादियों पर सेना को बड़ी बढ़त दिलाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी और यहां तक कि सेना के अभियानों में भी कमी कर दी थी। सीमावर्ती राज्य में उनके शानदार कार्य के लिए, जो अभी भी सशस्त्र आतंकवादियों से निपट रहा है, उन्हें अति विशिष्ट सेवा पदक (AVSM) से सम्मानित किया गया, जिसके बाद उन्हें सैन्य खुफिया महानिदेशक (DGMI) के रूप में नियुक्त किया गया।



### दुनिया की सबसे बुजुर्ग व्यक्ति स्पेन की मारिया ब्रान्यास मोरेरा का 117 साल की उम्र में निधन

दुनिया की सबसे बुजुर्ग व्यक्ति मारिया ब्रान्यास का 117 वर्ष की आयु में स्पेनिश नर्सिंग होम में निधन हो गया, जैसा कि उनके आधिकारिक एक्स खाते द्वारा पुष्टि की गई है। गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड्स (GWR) ने भी एक बयान जारी कर पुष्टि की कि उनका निधन 117 साल और 168 दिन की उम्र में हुआ। ब्रान्यास, जिन्होंने 1918 फ्लू महामारी, दोनों विश्व युद्धों और स्पेन के गृहयुद्ध का अनुभव किया, ने अपने 113वें जन्मदिन के तुरंत बाद 2020 में कोविड-19 का सामना किया। नर्सिंग होम में अपने कमरे तक ही सीमित रहने के बावजूद, वह पूरी तरह ठीक हो गयी। ब्रान्यास जनवरी 2023 में दुनिया की सबसे बुजुर्ग व्यक्ति बनीं और उन्होंने 4 मार्च को अपना 117वां जन्मदिन मनाया।



### डी.एस. सेनानायके के पोते रुकमन सेनानायके का निधन

श्रीलंका के पहले प्रधानमंत्री डी.एस. सेनानायके के पोते, UNP के दिग्गज और पूर्व कैबिनेट मंत्री रुकमन सेनानायके का 76 वर्ष की आयु में निधन हो गया। राजनीति के लिए उनका जुनून कम उम्र से ही पैदा हो गया था जब उन्होंने अपने चाचा, पूर्व प्रधानमंत्री डुडले सेनानायके की अचानक मृत्यु के बाद अपनी राजनीतिक यात्रा शुरू की थी। उन्होंने पर्यावरण और प्राकृतिक संसाधन मंत्री के रूप में भी कार्य

किया। फिर उन्हें 2007 में यूनाइटेड नेशनल पार्टी के अध्यक्ष और 2008 में वाइस लीडर के रूप में नियुक्त किया गया।



### मलयालम अभिनेता निर्मल बेनी का 37 साल की उम्र में निधन

मलयाली अभिनेता निर्मल बेनी, जिन्होंने फहद फासिल अभिनीत 'आमीन' में अपनी भूमिका के लिए पहचान हासिल की, का 37 वर्ष की आयु में निधन हो गया। उनके करीबी दोस्त और निर्माता संजय पडियूर ने सोशल मीडिया पर यह खबर साझा की। निर्मल बेनी ने अपने एक्टिंग करियर की शुरुआत 2012 में फिल्म 'नवगातरक्कु स्वागतम' से की थी। वह लिजो जोस पेलिसरी की 'आमीन' में कोचाचन (एक जूनियर प्रीस्ट) के चित्रण के लिए प्रसिद्ध हुए और 'डोरम' सहित कुल पांच फिल्मों में दिखाई दिए। निर्मल ने विभिन्न यूट्यूब वीडियो में अपने काम के माध्यम से लोकप्रियता हासिल की।



### कांग्रेस के वरिष्ठ नेता वसंतराव चव्हाण का 70 साल की उम्र में निधन

महाराष्ट्र के नांदेड़ से नवनिर्वाचित कांग्रेस सांसद वसंतराव चव्हाण का हाल ही में निधन हो गया। वह 70 वर्ष के थे। चव्हाण का हैदराबाद के एक निजी अस्पताल में इलाज चल रहा था, जहां उन्होंने अंतिम सांस ली। दिग्गज नेता अशोक चव्हाण के भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) में शामिल होने के बाद चव्हाण को नांदेड़ सीट से लड़ने के लिए पार्टी द्वारा चुना गया था। वसंतराव ने लोकसभा चुनाव 2024 में नांदेड़ में भाजपा के मौजूदा सांसद प्रताप पाटिल चिखलीकर को 50,000 से अधिक मतों से हराया। लंबे समय तक कांग्रेस नेता रहे वसंतराव चव्हाण पहले विधायक और MLC थे।



### न्यूजीलैंड के माओरी राजा का 18 साल के शासनकाल के बाद निधन

न्यूजीलैंड के माओरी राजा, किंगी तुहेतिया पूतातौ ते व्हेरोहेरो VII, का सिंहासन पर अपने 18वें वर्ष के जश्न के कुछ दिनों बाद शुक्रवार (30 अगस्त, 2024) को 69 वर्ष की आयु में निधन हो गया। वह किन्गिटांगा आंदोलन में सातवें सम्राट थे, जिन्होंने 1858 में ब्रिटिश उपनिवेशीकरण के सामने न्यूजीलैंड की स्वदेशी माओरी जनजातियों को एकजुट करने के लिए एक पद संभाला

था। माओरी किंग मूवमेंट के प्रवक्ता राहुई पापा ने इंस्टाग्राम पर एक पोस्ट में कहा कि तुहेतिया का दिल की सर्जरी के बाद अस्पताल में निधन हो गया। न्यूजीलैंड में सम्राट की काफी हद तक औपचारिक लेकिन अभी भी परिणामी भूमिका है, जहां माओरी आबादी का करीब 20% हिस्सा बनाते हैं।



### लेबनान के पूर्व प्रधानमंत्री सलीम होस का 94 साल की उम्र में निधन

लेबनान के कार्यवाहक प्रधानमंत्री नजीब मिकाती ने कहा कि पांच बार लेबनान के पूर्व प्रधानमंत्री सलीम होस, जिन्होंने अपने देश के आधुनिक इतिहास के सबसे उथल-पुथल वाले वर्षों में सेवा की, का 94 वर्ष की आयु में निधन हो गया। मिकाती ने कहा, "होस एक प्रमुख अर्थशास्त्री और अपनी विशेषज्ञता, नैतिकता और ज्ञान के लिए एक रोल मॉडल थे। उन्होंने देश के सर्वोच्च हित और नागरिकों के हित को सभी विचारों से ऊपर रखा।" उन्होंने 1975 से 1990 तक चले देश के 15 साल के गृहयुद्ध के दौरान चार कार्यकालों के लिए प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया। कार्यालय में उनका अंतिम कार्यकाल 1998 से 2000 तक था।

## विषय 13: Ranks & Reports - रैंक और रिपोर्ट



### GST संग्रह जुलाई 2024 में 10.3% बढ़कर ₹1.82 लाख करोड़ हो गया

देश का माल एवं सेवा कर (GST) संग्रह जुलाई में 10.3 प्रतिशत बढ़कर तीन महीने के उच्च स्तर 1.82 लाख करोड़ रुपये पर पहुंच गया, जो इससे पिछले महीने में 1.74 लाख करोड़ रुपये था। जून में महामारी के बाद पहली बार 10 प्रतिशत से नीचे गिरने के बाद GST की वृद्धि की गति दो अंकों से ऊपर चढ़ गई। यह आंकड़ा पिछले महीने की तुलना में अधिक था, लेकिन अप्रैल में GST मॉप-अप से कम था, जब संग्रह 2.1 लाख करोड़ रुपये के शिखर पर पहुंच गया था। चालू वित्त वर्ष के पहले चार महीनों में सकल संग्रह 10.2 प्रतिशत बढ़कर 7.39 लाख करोड़ रुपये रहा।



### भारत विश्व में दूसरा सबसे बड़ा एल्यूमिनियम उत्पादक

भारत ने कई प्रमुख खनिजों में प्रभावशाली रैंकिंग के साथ खनिज उत्पादन में वैश्विक नेता के रूप में अपनी स्थिति मजबूत की है। देश दुनिया में दूसरा सबसे बड़ा एल्यूमिनियम उत्पादक, तीसरा सबसे बड़ा चूना उत्पादक और चौथा सबसे बड़ा लौह अयस्क उत्पादक है। वित्तीय वर्ष 2023-24 में भारत में खनिज उत्पादन का अभूतपूर्व स्तर देखा गया, जिसने निरंतर विकास की मजबूत नींव रखी। दो प्रमुख खनिज, लौह अयस्क और चूना पत्थर, भारत के खनिज क्षेत्र की रीढ़ के रूप में उभरे, जो सामूहिक रूप से मूल्य के हिसाब से कुल MCDR प्रभावशाली खनिज उत्पादन का 80% है।



### यात्रा और पर्यटन विकास सूचकांक 2024 में भारत 39वें स्थान पर

विश्व आर्थिक मंच (WEF) द्वारा प्रकाशित यात्रा और पर्यटन विकास सूचकांक (TTDI) 2024 रिपोर्ट के अनुसार, भारत ने 119 देशों में अपनी रैंकिंग में 39वें स्थान पर सुधार किया है। 2021 में प्रकाशित पिछले सूचकांक में,

भारत 54वें स्थान पर था, लेकिन WEF की कार्यप्रणाली में संशोधन ने भारत की 2021 रैंक को 39वें स्थान पर समायोजित कर दिया है। TTDI रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत के स्कोर में तीन प्रमुख क्षेत्रों में सुधार हुआ है: यात्रा और पर्यटन, सुरक्षा और स्वास्थ्य और स्वच्छता की प्राथमिकता। पर्यटन मंत्रालय भारत के पर्यटन गंतव्यों और उत्पादों का घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय दोनों स्तरों पर संवर्धन कर रहा है।



### भारत 2023 में वैश्विक कृषि निर्यात में आठवें स्थान पर बरकरार

विश्व व्यापार संगठन द्वारा एकत्रित आंकड़ों के अनुसार, वर्ष 2023 में अपने कृषि निर्यात में 55 बिलियन डॉलर से 51 बिलियन डॉलर की गिरावट के बावजूद, भारत ने वर्ष में कृषि उत्पादों के दुनिया के आठवें सबसे बड़े निर्यातक के रूप में अपनी स्थिति बनाए रखी, क्योंकि शीर्ष दस निर्यातक देशों में से सात में गिरावट देखी गई। भारत में कृषि निर्यात में गिरावट को लाल सागर संकट और जारी रूस-यूक्रेन युद्ध जैसे भू-राजनीतिक कारकों के लिए जिम्मेदार ठहराया जा सकता है, लेकिन गिरावट बड़े पैमाने पर चावल, गेहूं, चीनी और प्याज जैसे विनियमित वस्तुओं में थी, जैसा कि भारत में अधिकारियों ने पहले बताया था। भारत ने मई 2022 में गेहूं के निर्यात पर,

जुलाई 2023 में गैर-बासमती चावल पर और अक्टूबर 2023 से चीनी पर प्रतिबंध लगा दिया था।



### रिलायंस इंडस्ट्रीज ने 2024 के लिए फॉर्च्यून की ग्लोबल 500 सूची में 2 स्थानों की छलांग लगाई

रिलायंस इंडस्ट्रीज ने 2024 के लिए फॉर्च्यून की ग्लोबल 500 सूची में अपनी रैंकिंग में 88 से 86 तक सुधार किया है, जो भारतीय कॉर्पोरेट्स में सर्वोच्च स्थान के रूप में अपनी शीर्ष स्थिति बनाए हुए है। कंपनी ने 2021 के 155 से पिछले तीन वर्षों में 69 स्थानों की छलांग लगाई है। फॉर्च्यून की इस साल की ग्लोबल 500 सूची में भारत की नौ कंपनियां हैं जिनमें से पांच सार्वजनिक क्षेत्र की IOCL, LIC, ONGC, BPCL और SBI से और चार निजी क्षेत्र की हैं। फॉर्च्यून ग्लोबल 500 सूची 31 मार्च, 2024 को या उससे पहले समाप्त होने वाले अपने संबंधित वित्तीय वर्षों के लिए कुल राजस्व द्वारा कंपनियों को रैंक करती है।



## भारत की नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता एक दशक में 165% बढ़ी

केंद्रीय मंत्री प्रहलाद जोशी ने कहा कि पिछले एक दशक में भारत की स्थापित अक्षय ऊर्जा क्षमता में 165 प्रतिशत की वृद्धि हुई है, जो 2014 में 76.38 गीगावाट (GW) से बढ़कर 2024 में 203.1 गीगावाट हो गई है। नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय से संबंधित अनुदान मांगों पर राज्यसभा में एक चर्चा का जवाब देते हुए, जोशी ने कहा कि भारत अब सौर और पवन ऊर्जा में महत्वपूर्ण प्रगति के साथ अक्षय ऊर्जा क्षमता में विश्व स्तर पर चौथे स्थान पर है। उन्होंने कहा कि सौर ऊर्जा क्षमता मार्च 2014 में 2.82 गीगावाट से नाटकीय रूप से बढ़कर जून 2024 तक 85.47 गीगावाट हो गई है, जो लगभग 30 गुना वृद्धि को दर्शाता है।



## शुद्ध प्रत्यक्ष कर संग्रह 22.5 प्रतिशत बढ़कर 6.93 लाख करोड़ रुपये

रिफंड को समायोजित करने के साथ भारत का शुद्ध प्रत्यक्ष कर संग्रह वित्त वर्ष 2025 के 1 अप्रैल से 11 अगस्त के बीच 22.5 प्रतिशत बढ़कर 6.93 लाख करोड़ रुपये हो गया। आयकर विभाग के ताजा आंकड़ों के अनुसार पिछले साल की समान अवधि में कर संग्रह 5.65 लाख करोड़ रुपये था। कर संग्रह में व्यक्तिगत आयकर (PIT) ने निगम कर को पीछे छोड़ दिया। इस दौरान PIT 4.47 लाख करोड़ रुपये रहा, जो एक साल पहले समान अवधि

में 3.44 लाख करोड़ रुपये था। निगम कर 5.7 प्रतिशत बढ़कर 2.2 लाख करोड़ रुपये पर पहुंच गया, जो चालू वित्त वर्ष के लिए निर्धारित 12 प्रतिशत की वृद्धि दर से कम है।



## खुदरा मुद्रास्फीति जुलाई में घटकर 5 साल के निचले स्तर 3.5% पर

खाद्य मुद्रास्फीति में भारी गिरावट के कारण जुलाई में खुदरा मुद्रास्फीति घटकर 3.54 प्रतिशत रह गई, जो लगभग पांच वर्षों में सबसे कम है। अर्थशास्त्रियों ने सावधानी बरतते हुए कहा कि गिरावट मुख्य रूप से पिछले साल उच्च मुद्रास्फीति के आधार प्रभाव के कारण थी और आने वाले महीनों में यह वापस आ सकती है। जुलाई 2023 में उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) पर आधारित खुदरा मुद्रास्फीति 7.44% थी, जबकि इस साल जून में 5.08% थी। खाद्य मुद्रास्फीति जुलाई में 13 महीने के निचले स्तर 5.42% पर आ गई, जो जून में 9.36% थी, जो सितंबर 2019 के बाद पहली बार RBI लक्ष्य दर 4% से नीचे ले गई।



## जून 2024 में भारत की औद्योगिक उत्पादन वृद्धि घटकर 4.2% हुई

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों से पता चलता है कि भारत में औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) जून में सालाना आधार पर 4.2 प्रतिशत बढ़ा, जबकि मई में यह 6.2 प्रतिशत था। सरकार ने एक प्रेस विज्ञप्ति में कहा कि औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) के संदर्भ में मापी गई औद्योगिक उत्पादन वृद्धि जून 2023 में 4.0 प्रतिशत बढ़ी थी। इससे पहले IIP का उच्च स्तर अक्टूबर 2023 में 11.9 प्रतिशत दर्ज किया गया था, जो नवंबर में धीमा होकर 2.5 प्रतिशत, दिसंबर में 4.2 प्रतिशत और जनवरी 2024 में 4.1 प्रतिशत हो गया।



## शहरी बेरोजगारी दर Q1 FY25 में घटकर 6.6% हो गई

राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा जारी तिमाही आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के आंकड़ों के अनुसार, अप्रैल-जून (Q1) में बेरोजगारी दर जनवरी-मार्च FY24 में चार-तिमाही के उच्च स्तर 6.7 प्रतिशत से घटकर 6.6 प्रतिशत हो गई, जो पुरुष बेरोजगारी दर में गिरावट के कारण है। पुरुषों के लिए वर्तमान साप्ताहिक स्थिति (CWS) के तहत प्रमुख बेरोजगारी दर, जहां गतिविधि की स्थिति सर्वेक्षण की तारीख से पहले पिछले सात दिनों में

संदर्भ अवधि के आधार पर निर्धारित की जाती है, तिमाही के दौरान 5.8 प्रतिशत थी, जो पूर्ववर्ती तिमाही में 6.1 प्रतिशत से नीचे थी।



## वित्त वर्ष 2025 की पहली तिमाही में शुद्ध FDI बढ़कर 6.9 अरब डॉलर हो गया

रिजर्व बैंक के आंकड़ों के अनुसार चालू वित्त वर्ष की अप्रैल-जून अवधि में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) 6.9 अरब डॉलर रहा, जो इससे पिछले वित्त वर्ष की समान अवधि में 4.7 अरब डॉलर था। यह वृद्धि सकल आवक FDI में सुधार के कारण हुई, जो 2024-25 की पहली तिमाही के दौरान वार्षिक आधार पर 26.4 प्रतिशत बढ़कर 22.5 अरब डॉलर हो गई। विनिर्माण, वित्तीय सेवा, संचार सेवाएं, कंप्यूटर सेवाएं और बिजली तथा अन्य ऊर्जा क्षेत्रों का सकल FDI प्रवाह में करीब 80 प्रतिशत योगदान रहा।



## RBI गवर्नर शक्तिकांत दास लगातार दूसरे साल शीर्ष केंद्रीय बैंकर चुने गए

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर शक्तिकांत दास को लगातार दूसरे वर्ष ग्लोबल फाइनेंस सेंट्रल बैंकर रिपोर्ट कार्ड में "A+" रेटिंग मिली है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने केंद्रीय बैंक प्रमुखों के बीच सर्वोच्च रेटिंग हासिल करने के लिए गवर्नर दास को बधाई दी। ग्लोबल फाइनेंस पत्रिका द्वारा आयोजित वार्षिक मूल्यांकन, दुनिया भर के लगभग 100 प्रमुख आर्थिक क्षेत्रों के केंद्रीय बैंक के गवर्नरों के प्रदर्शन का मूल्यांकन करता है। दास केवल दो अन्य केंद्रीय बैंकरों: डेनमार्क के क्रिश्चियन केटेल थॉमसन और स्विट्जरलैंड के थॉमस जॉर्डन के साथ शीर्ष सम्मान साझा करते हैं।



### भारत ने रूसी तेल के शीर्ष आयातक के रूप में चीन को पीछे छोड़ा

भारत ने रूसी तेल के दुनिया के सबसे बड़े आयातक के रूप में चीन को पीछे छोड़ दिया है। रॉयटर्स की एक रिपोर्ट के मुताबिक, जुलाई में रूसी क्रूड का भारतीय आयात रिकॉर्ड 2.07 मिलियन बैरल प्रति दिन (BPD) तक पहुंच गया, जो जून से 4.2% की वृद्धि और वार्षिक आधार पर 12% की वृद्धि दर्शाता है। इस उछाल ने रूसी तेल को महीने के लिए भारत के कुल तेल आयात का ऐतिहासिक 44% हिस्सा बना दिया है। ईंधन उत्पादन से कम लाभ मार्जिन का सामना करने वाले चीनी रिफाइनरों ने अपनी खरीद कम कर दी, जिससे भारत को यह स्थान मिला।

जुलाई में, रूस से चीन का आयात 1.76 मिलियन BPD तक गिर गया।



### वैश्विक संपत्ति मूल्य सूचकांक में मुंबई दूसरे, नई दिल्ली तीसरे स्थान पर

मुंबई और नई दिल्ली ने अपनी अचल संपत्ति की कीमतों में क्रमशः 13% और 10.6% की वार्षिक वृद्धि दर्ज की है, जबकि बेंगलुरु में मामूली 3.7% की वृद्धि देखी गई है। वैश्विक स्तर पर, मनीला ने 26% की वृद्धि के साथ नाइट फ्रेंक के प्राइम ग्लोबल सिटीज इंडेक्स में शीर्ष स्थान हासिल किया है। प्राइम ग्लोबल सिटीज इंडेक्स एक वैल्यूएशन-आधारित इंडेक्स है जो दुनिया भर के 44 शहरों में प्रमुख आवासीय कीमतों के उतार-चढ़ाव पर नज़र रखता है। सूचकांक स्थानीय मुद्रा में नाममात्र की कीमतों को ट्रैक करता है। मुंबई, प्राइम रेजिडेंस में 13% की वार्षिक कीमत वृद्धि के साथ, Q2 2024 में प्राइम रेजिडेंशियल कीमतों में दूसरी सबसे अधिक (वार्षिक) वृद्धि दर्ज की गई।



## गोल्डमैन सैक्स ने भारत के 2024 और 2025 के सकल घरेलू उत्पाद के विकास पूर्वानुमान को कम किया

गोल्डमैन सैक्स ग्रुप इंक ने केंद्र सरकार के खर्च में संकुचन का हवाला देते हुए इस वर्ष और अगले वर्ष के लिए भारत के विकास पूर्वानुमान को 20 आधार अंकों तक कम कर दिया है। बैंक को अब उम्मीद है कि कैलेंडर वर्ष 2024 में देश की अर्थव्यवस्था 6.7% और 2025 में 6.4% तक बढ़ेगी। अमेरिकी बैंक के अर्थशास्त्री शांतनु सेनगुप्ता ने एक रिपोर्ट में लिखा है कि चालू वर्ष की रेटिंग में गिरावट अप्रैल-जून तिमाही के दौरान सरकारी व्यय में वार्षिक 35% की कमी को दर्शाती है, जो सप्ताह भर चले आम चुनाव के साथ हुई थी।

## SBI रिसर्च ने पहली तिमाही में GDP वृद्धि 7.1% रहने का अनुमान लगाया है

सरकार द्वारा आधिकारिक डेटा के प्रकाशन के कुछ दिन पहले जारी SBI रिसर्च की एक रिपोर्ट के अनुसार, अप्रैल-

जून की अवधि में भारतीय अर्थव्यवस्था के 7.0-7.1 प्रतिशत की दर से बढ़ने की उम्मीद है। SBI रिसर्च ने समूह के मुख्य आर्थिक सलाहकार सौम्य कांति घोष द्वारा तैयार अपनी नवीनतम इकोरेप रिपोर्ट में कहा है कि आपूर्ति श्रृंखला के दबाव से चुनौतियों के बावजूद भारतीय अर्थव्यवस्था लचीली बनी हुई है, जिसमें बढ़ती वैश्विक माल ढुलाई और कंटेनर लागत और सेमीकंडक्टर की कमी शामिल है। एक सकारात्मक नोट पर, दक्षिण-पश्चिम मानसून ने जुलाई की शुरुआत से गति पकड़ी, जिससे कमी कम हो गई।



## विषय 14: Schemes & Committee - योजनाएँ और समिति



## आंध्र प्रदेश के 3.5 लाख किसान 2022-23 में पीएम फसल बीमा योजना से लाभान्वित हुए

कृषि और किसान कल्याण राज्य मंत्री रामनाथ ठाकुर ने कहा कि प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) के तहत वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए 3,49,633 किसानों को 563 करोड़ रुपये का लाभ हुआ, और आंध्र प्रदेश से योजना के तहत खुद को नामांकित करने वाले किसानों की संख्या वित्तीय वर्ष 2022-23 और 2023-24 के लिए क्रमशः 1.23 करोड़ और 1.31 करोड़ थी। मंत्री लोकसभा में विजयवाड़ा के सांसद केसिनेनी शिवनाथ (चिन्नी) द्वारा पूछे गए एक सवाल का जवाब दे रहे थे।



## भारत IPEF की आपूर्ति श्रृंखला परिषद का उपाध्यक्ष चुना गया

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय ने कहा कि भारत को आपूर्ति श्रृंखला परिषद के उपाध्यक्ष के रूप में चुना गया है, जो 14 सदस्यीय इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क (IPEF) ब्लॉक द्वारा स्थापित तीन निकायों में से एक है। परिषद की स्थापना IPEF आपूर्ति श्रृंखला लचीलापन समझौते के तहत की गई थी, जिसका उद्देश्य आपूर्ति श्रृंखला के झटके से आर्थिक व्यवधानों के जोखिम को कम करने, संकट समन्वय में सुधार करने और चीन पर सदस्य देशों की निर्भरता को कम करने में मदद करना है। परिषद का उद्देश्य उन क्षेत्रों और वस्तुओं के लिए आपूर्ति श्रृंखलाओं को मजबूत करने के लिए लक्षित, क्रिया-उन्मुख कार्य करना है जो राष्ट्रीय सुरक्षा, सार्वजनिक स्वास्थ्य और आर्थिक कल्याण के लिए सबसे महत्वपूर्ण हैं।



## झारखंड ने मुख्यमंत्री मईयां सम्मान योजना शुरू की

मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन के नेतृत्व में झारखंड सरकार ने राज्य में महिलाओं को सशक्त बनाने के उद्देश्य से एक महत्वपूर्ण कल्याणकारी पहल का अनावरण किया है। मुख्यमंत्री मईयां सम्मान योजना, जिसे आधिकारिक तौर पर 16 अगस्त, 2024 को शुरू किया जाना है, पूरे झारखंड में पात्र महिलाओं को वित्तीय सहायता प्रदान करने की दिशा में एक बड़े कदम का प्रतिनिधित्व करती है। प्राथमिक उद्देश्य झारखंड में महिलाओं की वित्तीय स्वतंत्रता को मजबूत करना है। वित्तीय सहायता से महिला लाभार्थियों के बीच बेहतर स्वास्थ्य परिणामों और पोषण मानकों में योगदान करने की उम्मीद है।



## यूपी और बिहार में नमामि गंगे मिशन 2.0 परियोजनाएं

केंद्र सरकार ने नमामि गंगे मिशन 2.0 के तहत उत्तर प्रदेश और बिहार में 920 करोड़ रुपये की चार बड़ी परियोजनाओं को पूरा और संचालित शुरू किया है। इन परियोजनाओं से 145 मेगालीटर प्रतिदिन (MLD) की सीवेज शोधन क्षमता बढ़ेगी और बेहतर सीवर नेटवर्क उपलब्ध होगा। हाइब्रिड एन्युइटी PPP (HAM) मॉडल पर आधारित इन परियोजनाओं को एडवांस्ड सीक्वेंसिंग बैच रिक्टर तकनीक के आधार पर डिजाइन किया गया है और ये नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (NGT) द्वारा निर्धारित

कड़े मानकों को पूरा करते हैं। इन पहलों से गंगा और उसकी सहायक नदियों की जल गुणवत्ता में पर्याप्त सुधार सुनिश्चित हुआ है।



## राष्ट्रीय महिला आयोग ने महिलाओं के खिलाफ साइबर अपराधों से निपटने के लिए डिजिटल शक्ति केंद्र शुरू किया

साइबरपीस फाउंडेशन के सहयोग से राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) ने अपने परिसर में "डिजिटल शक्ति केंद्र" के उद्घाटन की घोषणा की। केंद्र का आधिकारिक उद्घाटन अध्यक्ष रेखा शर्मा ने किया। डिजिटल शक्ति केंद्र एक समर्पित सुविधा है जिसका उद्देश्य महिलाओं को लक्षित करने वाले साइबर अपराधों के बारे में जागरूकता बढ़ाना और शिकायतों को दर्ज करने और संबोधित करने के लिए आवश्यक तकनीकी सहायता प्रदान करना है। पहचान की चोरी, साइबर स्टॉकिंग और यौन शोषण जैसे साइबर अपराधों में खतरनाक वृद्धि के साथ, यह पहल महिलाओं को डिजिटल दुनिया में नेविगेट करने और खुद को सुरक्षित रखने के लिए सशक्त बनाने में महत्वपूर्ण है।



## केंद्र ने बांग्लादेश सीमा स्थिति की निगरानी के लिए समिति बनाई

केंद्र ने बांग्लादेश में राजनीतिक घटनाओं से उत्पन्न पूर्वी सीमा पर स्थिति की निगरानी करने और पड़ोसी देश में अधिकारियों के साथ संचार की एक लाइन बनाए रखने के लिए एक समिति गठित की ताकि भारतीय नागरिकों और अल्पसंख्यक समुदायों की सुरक्षा सुनिश्चित की जा सके। समिति का नेतृत्व पूर्वी कमान के BSF के अतिरिक्त महानिदेशक करेंगे और इसमें दक्षिण बंगाल और त्रिपुरा फ्रंटियर मुख्यालयों के प्रभारी BSF महानिरीक्षक (IG) शामिल होंगे। समिति में अन्य लोगों में भूमि बंदरगाह प्राधिकरण (LPAI) के सचिव और LPAI के सदस्य (योजना और विकास) शामिल हैं।



## सरकार ने आठ नई रेलवे लाइन परियोजनाओं को मंजूरी दी

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने लगभग 24,657 करोड़ रुपये की कुल अनुमानित लागत वाली रेल मंत्रालय की आठ परियोजनाओं को मंजूरी दी। केंद्रीय रेल मंत्री अश्विनी वैष्णव ने कहा कि परियोजनाएं सात राज्यों के 14 जिलों को कवर करेंगी। उन्होंने कहा, "केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा स्वीकृत आठ प्रमुख नई रेल लाइन परियोजनाओं में गुनुपुर-थेरुबली (नई लाइन), जूनागढ़-नबरंगपुर, बादामपहाड़-कंदुझारगढ़, बांगरीपोसी-गोरूमहिसानी,

मलकानगिरी-पांडुरंगपुरम (वाया भद्राचलम), बुरामारा-चाकुलिया, जालना-जलगांव और बिक्रमशिला-कटारेह शामिल हैं।"



## चंडीगढ़ में 24x7 जलापूर्ति परियोजना

केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने 4 अगस्त, 2024 को स्मार्ट सिटी मिशन के तहत चंडीगढ़ के मनीमाजरा में 24x7 जलापूर्ति परियोजना का उद्घाटन किया। इस परियोजना में 22 किलोमीटर लंबी पाइपलाइन बिछाना और बड़े भूमिगत जलाशय स्थापित करना शामिल है, जिसे 1 लाख से अधिक निवासियों को निरंतर जल आपूर्ति प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसमें रिसाव का पता लगाने के लिए स्मार्ट मीटर और पानी के दबाव को बनाए रखने, कुशल जल प्रबंधन सुनिश्चित करने और क्षेत्र में जीवन की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए चर आवृत्ति ड्राइव पंप जैसी उन्नत तकनीक शामिल है।



**फल फसलों की उत्पादकता बढ़ाने के लिए क्लीन प्लांट कार्यक्रम का शुभारंभ**

भारत सरकार ने फल फसलों की गुणवत्ता और उत्पादकता में सुधार के लिए एक नया पहल, क्लीन प्लांट कार्यक्रम शुरू किया है। ₹1,765 करोड़ के निवेश से यह कार्यक्रम बीमारियों से मुक्त रोपण सामग्री प्रदान करने पर ध्यान केंद्रित करेगा, जो कि फल के उत्पादन और गुणवत्ता को बढ़ाने के लिए आवश्यक है। क्लीन प्लांट कार्यक्रम भारतीय बागवानी क्षेत्र पर महत्वपूर्ण प्रभाव डालने की उम्मीद है, जिससे किसानों को उच्च गुणवत्ता वाले पौधों तक पहुंच प्राप्त होगी जो बीमारियों और कीटों का प्रतिरोध कर सकते हैं। यह पहल भारतीय कृषि को अधिक आधुनिक, टिकाऊ और किसानों के लिए लाभदायक बनाने के लिए एक बड़े प्रयास का हिस्सा है।



## RBI ने अपने आंकड़ों के मानकीकरण पर 10 सदस्यीय विशेषज्ञ समिति गठित की

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने वैश्विक मानकों के अनुरूप नियमित रूप से प्रसारित आंकड़ों के मानकीकरण पर डिप्टी गवर्नर माइकल देवव्रत पात्रा के तहत एक समिति की स्थापना की घोषणा की है। 10 सदस्यीय 'आंकड़ों के मानकीकरण पर विशेषज्ञ समिति' को नवंबर 2024 के अंत तक रिपोर्ट प्रस्तुत करने के लिए कहा गया है। पात्रा की अध्यक्षता वाला पैनल अन्य नियमित आंकड़ों की गुणवत्ता का भी अध्ययन करेगा, जहां ऐसे बेंचमार्क मौजूद नहीं हैं (जैसे राष्ट्रीय प्राथमिकता के क्षेत्र) और किसी भी डेटा शोधन के लिए गुंजाइश पर मार्गदर्शन प्रदान करेंगे।



### भारतीय रेलवे और NCRTC ने 'वन इंडिया-वन टिकट' पहल शुरू की

भारतीय रेलवे और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र परिवहन निगम (NCRTC) ने यात्रियों के लिए यात्रा अनुभव को बढ़ाने के लिए डिज़ाइन की गई एक नई पहल, 'वन इंडिया, वन टिकट' की घोषणा की है। एक बयान के अनुसार, इस पहल का उद्देश्य भारतीय रेलवे और नमो भारत ट्रेनों के बीच बुकिंग और यात्रा सेवाओं को एकीकृत करके यात्रा को सुव्यवस्थित करना है। इस पहल के तहत, IRCTC ट्रेन ई-टिकट बुक करने वाले यात्री अब एक बुकिंग में आठ यात्रियों के लिए नमो भारत ट्रेन टिकट शामिल कर सकते हैं। वर्तमान रेल आरक्षण व्यवस्था के अंतर्गत नमो भारत के टिकट भी 120 दिन पहले से बुक किए जा सकते हैं।



### केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय ने फ्लडवॉच इंडिया 2.0 ऐप लॉन्च किया

केंद्रीय जल शक्ति मंत्री सी.आर. पाटिल ने 'फ्लडवॉच इंडिया' मोबाइल एप्लिकेशन के संस्करण 2.0 का अनावरण किया, जिसका उद्देश्य देश भर में बाढ़ की स्थिति का अधिक व्यापक और विस्तृत अवलोकन प्रदान करना है। केंद्रीय जल आयोग (CWC) द्वारा विकसित अपग्रेडेड ऐप, पिछले साल लॉन्च किए गए अपने पहले संस्करण पर बनाया गया है। प्रारंभिक संस्करण ने 200 निगरानी स्टेशनों से बाढ़ के पूर्वानुमान की पेशकश की। एक बयान में, जल शक्ति मंत्रालय ने कहा कि संस्करण 2.0 इस दायरे का विस्तार करता है, देश भर में 592 बाढ़ निगरानी स्टेशनों से वास्तविक समय के डेटा को एकीकृत करता है।



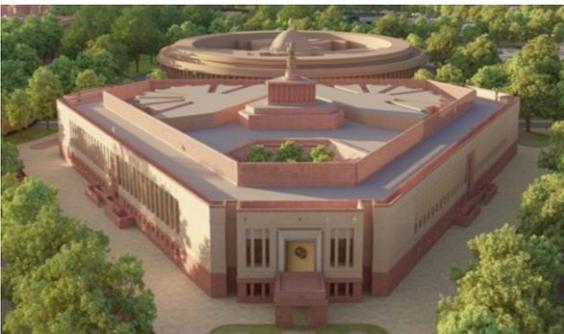
### मानवाधिकार उल्लंघनों की जांच के लिए बांग्लादेश जाएगी संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार टीम

संयुक्त राष्ट्र का एक मानवाधिकार दल बांग्लादेश में हाल की अशांति के दौरान मानवाधिकारों के उल्लंघन की जांच पर बांग्लादेश की अंतरिम सरकार के साथ चर्चा करने के लिए ढाका जाएगा। संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंतोनियो गुतारेस के उप प्रवक्ता फरहान हक ने कहा, "संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार उच्चायुक्त वोल्कर तुर्क ने बांग्लादेश के अंतरिम नेता मुहम्मद यूनस के साथ जवाबदेही के मुद्दों सहित अंतरिम सरकार और सत्ता हस्तांतरण को संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार कार्यालय द्वारा मुहैया कराए जा सकने वाले व्यापक समर्थन पर चर्चा की।"



## केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत में तीन प्रमुख मेट्रो परियोजनाओं को मंजूरी दी

केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने कर्नाटक के बेंगलूरु और महाराष्ट्र के ठाणे और पुणे में तीन मेट्रो रेल परियोजनाओं को मंजूरी दे दी है, जहां इस वर्ष के अंत में विधानसभा चुनाव होने हैं। विशेषज्ञों ने कहा कि दोनों शहरों में स्वीकृत मेट्रो परियोजनाओं में लंबी अवधि में संबंधित शहरों के लिए महत्वपूर्ण रियल एस्टेट विकास क्षमता है। बेंगलुरु मेट्रो के तीसरे चरण में जे.पी. नगर से केम्पापुरा और होशाहल्ली से कदाबगेरे के दो कॉरिडोर शामिल हैं, जो 15,611 करोड़ रुपये की लागत से पूरा होगा। ठाणे इंटीग्रल रिंग मेट्रो, ₹12,200 करोड़ की लागत से बनाया जाएगा, मुंबई मेट्रो रेल लाइन 4 और 5 के लिए प्रदान किए गए इंटरचेंज के साथ शहर के आवासीय और औद्योगिक क्षेत्रों को कनेक्टिविटी प्रदान करेगा।



लोकसभा अध्यक्ष ने 2024-25 के लिए छह नई संसदीय समितियों का गठन किया

लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला ने कांग्रेस के वरिष्ठ नेता के.सी. वेणुगोपाल की अध्यक्षता में पब्लिक अकाउंट कमेटी (PAC) सहित छह नई संसदीय समितियों का गठन किया। PAC उन तीन अहम वित्तीय समितियों में से एक है जिसका जिम्मा सरकार के खातों पर नजर रखने का होता है और आम तौर पर मुख्य विपक्षी दल के लोकसभा सदस्य इसका नेतृत्व करते हैं। कांग्रेस नेता अधीर रंजन चौधरी ने पांच साल तक PAC का नेतृत्व किया। उनसे पहले कांग्रेस अध्यक्ष मल्लिकार्जुन खड़गे भी PAC के प्रमुख रह चुके हैं।



## मनोहर लाल खट्टर ने तीन ऑनलाइन प्लेटफॉर्म लॉन्च किए

केंद्रीय ऊर्जा मंत्री मनोहर लाल खट्टर ने नई दिल्ली में बिजली क्षेत्र की दक्षता, पारदर्शिता और प्रभावशीलता बढ़ाने के लिए तीन ऑनलाइन प्लेटफॉर्म लॉन्च किए हैं। पोर्टल का नाम थर्मल परियोजनाओं का ऑनलाइन निगरानी पोर्टल (प्रॉम्प्ट), बिजली क्षेत्र के लिए आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचा (DRIPS) और जल विद्युत DPR के रूप में रखा गया है। इस अवसर पर मंत्री महोदय ने इस बात पर जोर दिया कि इन तीन ऑनलाइन पोर्टलों के शुभारंभ से देश में बिजली क्षेत्र के पारदर्शी, समन्वित और प्रभावी कामकाज में मदद मिलेगी।



### स्वास्थ्य मंत्रालय ने स्वास्थ्य कर्मियों की सुरक्षा पर राष्ट्रीय टास्क फोर्स का गठन किया

केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने डॉक्टरों की सुरक्षा को नियंत्रित करने वाले प्रोटोकॉल तैयार करने के लिए राष्ट्रीय टास्क फोर्स (NTF) के गठन के लिए एक कार्यालय ज़ापन जारी किया। यह विकास कोलकाता के एक सरकारी अस्पताल में एक रेजिडेंट डॉक्टर के भयानक बलात्कार और हत्या के बाद हाल ही में सुप्रीम कोर्ट के आदेश के बाद आया है। कैबिनेट सचिव सुरक्षा, काम करने की स्थिति और चिकित्सा पेशेवरों की भलाई और अन्य संबंधित मामलों से संबंधित मुद्दों के समाधान के लिए प्रभावी सिफारिशें तैयार करने के लिए अनिवार्य टास्क फोर्स के अध्यक्ष होंगे।



### Deen Dayal SPARSH Yojana (Scholarship for Promotion of Aptitude & Research in Stamps as a Hobby)

### डाक विभाग ने डाक टिकट संग्रह को प्रोत्साहित करने के लिए दीन दयाल स्पर्श योजना शुरू की

डाक टिकट संग्रह को बढ़ावा देने और शिक्षा प्रणाली की मुख्यधारा में लाने के उद्देश्य से, डाक विभाग ने छात्रों के बीच डाक टिकट संग्रह के संबंध में रुचि पैदा करने के लिए एक शौक के रूप में टिकटों में योग्यता और अनुसंधान

को बढ़ावा देने के लिए एक डाक टिकट संग्रह छात्रवृत्ति योजना दीन दयाल स्पर्श योजना शुरू की है। उत्तर गुजरात क्षेत्र, अहमदाबाद के पोस्टमास्टर जनरल श्री कृष्ण कुमार यादव ने कहा कि कक्षा 6 से 9 तक के उन मेधावी छात्रों को 6,000 रुपये प्रति वर्ष की छात्रवृत्ति देने का प्रस्ताव है, जिनके शैक्षणिक रिकॉर्ड अच्छे हैं और साथ ही जिन्होंने टिकट संग्रह को एक शौक के रूप में अपनाया है।



### केंद्र ने सरकारी कर्मचारियों के लिए एकीकृत पेंशन योजना को मंजूरी दी

एक महत्वपूर्ण कदम में, जो 23 लाख केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए पेंशन के रूप में वेतन के 50 प्रतिशत की गारंटी देगा, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के नेतृत्व में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने एकीकृत पेंशन योजना (UPS) को मंजूरी दे दी। यह योजना 1 अप्रैल, 2025 से प्रभावी होगी। केंद्र सरकार के कर्मचारी राष्ट्रीय पेंशन योजना (NPS) और एकीकृत पेंशन योजना (UPS) के बीच चयन करने में सक्षम होंगे। इसके अलावा, मौजूदा केंद्र सरकार के NPS ग्राहकों के पास भी UPS में स्विच करने का विकल्प होगा। इस बीच राज्य सरकारों के पास एकीकृत पेंशन योजना को अपनाने का विकल्प भी होगा।



## जितेंद्र सिंह ने अमेरिका-भारत असैन्य परमाणु वाणिज्य पर द्विपक्षीय बैठक की अध्यक्षता की

केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने नई दिल्ली में अमेरिका-भारत असैन्य परमाणु वाणिज्य पर एक द्विपक्षीय बैठक की अध्यक्षता की है। विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने कहा कि बैठक में विज्ञान, प्रौद्योगिकी और स्वच्छ ऊर्जा सहित महत्वपूर्ण क्षेत्रों में दोनों देशों के बीच गहरे सहयोग पर प्रकाश डाला गया। बैठक के दौरान डॉक्टर सिंह ने घोषणा की कि गगनयान मिशन से एक भारतीय अंतरिक्ष यत्री अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन में शामिल होने के लिए तैयार है, जो भारत-अमेरिका अंतरिक्ष सहयोग में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। उच्च स्तरीय अमेरिकी प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व अंतर्राष्ट्रीय जलवायु नीति के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति के वरिष्ठ सलाहकार जॉन पोडेस्टा और अमेरिकी ऊर्जा विभाग के उप सचिव डेविड तुर्क ने किया था।



## मंत्रिमंडल ने विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा 'विज्ञान धारा' योजना को मंजूरी दी

केंद्र ने अनुसंधान आधार को मजबूत करने और स्वच्छ ऊर्जा जैसे क्षेत्रों में देश की कुछ जरूरतों के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी समाधानों की खोज में तेजी लाने के लिए दो प्रमुख विज्ञान पहलों को मंजूरी दी है। केंद्रीय मंत्रिमंडल ने विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) द्वारा विज्ञान धारा नामक एक नई पहल के तहत चलाए जा रहे कई मौजूदा विज्ञान संवर्धन कार्यक्रमों को विलय करने का निर्णय लिया, जिससे उम्मीद है कि बेहतर धन उपयोग और दक्षता में सुधार होगा। मंत्रिमंडल ने जैव प्रौद्योगिकी क्षेत्र में अनुसंधान और विकास, औद्योगिकीकरण और विनिर्माण को बढ़ावा देने के लिए एक जैव प्रौद्योगिकी पहल को भी मंजूरी दी।



## केंद्रीय मंत्रिमंडल ने BioE3 जैव विनिर्माण नीति को मंजूरी दी

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने उच्च प्रदर्शन जैव विनिर्माण को बढ़ावा देने के उद्देश्य से BioE3 (अर्थव्यवस्था, पर्यावरण और रोजगार के लिए जैव प्रौद्योगिकी) नीति को मंजूरी दी। नीति को 2047 तक विकसित भारत की मांगों को पूरा करने के लिए जैव प्रौद्योगिकी समाधानों के साथ पारंपरिक आपूर्ति विधियों को प्रतिस्थापित करने के बजाय पूरक करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह नीति जैव विनिर्माण

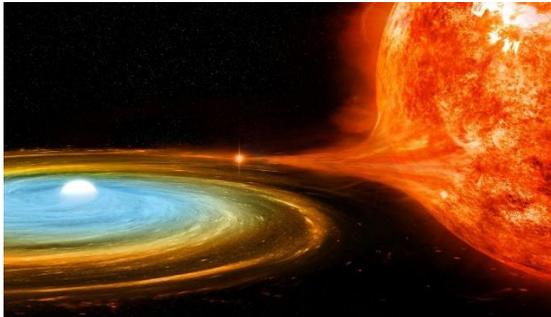
सुविधाओं, बायो-AI हब और बायोफाउंड्री स्थापित करके तकनीकी विकास और व्यावसायीकरण को गति देगी।



**जन धन योजना के 10 साल पूरे होने का जश्न**

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 28 अगस्त को जन धन योजना की 10वीं वर्षगांठ मनाई और इसकी सफलता में योगदान देने वालों की सराहना की। 28 अगस्त 2014 को शुरू की गई, प्रधानमंत्री जन धन योजना एक व्यापक राष्ट्रीय मिशन है जिसका उद्देश्य भारत में सभी परिवारों के लिए वित्तीय समावेशन प्राप्त करना है। यह योजना बैंकिंग सुविधाओं तक सार्वभौमिक पहुंच प्रदान करने, यह सुनिश्चित करने कि प्रत्येक घर में कम से कम एक बुनियादी बैंकिंग खाता हो और वित्तीय साक्षरता को बढ़ावा देने पर केंद्रित है। इसके अतिरिक्त, यह लाभार्थियों के लिए क्रेडिट, बीमा और पेंशन सुविधाओं तक पहुंच की सुविधा प्रदान करता है।

## विषय 15: Science & Technology - विज्ञान और प्रौद्योगिकी



**इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ एस्ट्रोफिजिक्स के शोधकर्ताओं ने 'वैम्पायर स्टार' खोजा जो अपने साथी तारे से ऊर्जा प्राप्त करता है**

इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ एस्ट्रोफिजिक्स (IIA) के खगोलविदों की एक टीम ने यह खोज की है कि एक पिशाच तारा (वैम्पायर स्टार) कर्क तारामंडल में स्थित तारा समूह M67 में अपने साथी से सामग्री चूसकर अपनी युवावस्था को फिर से जीवंत कर रहा है। पिशाच तारे, जिन्हें ब्लू स्ट्रैगलर स्टार (BSS) के रूप में जाना जाता है, तारकीय विकास को चुनौती देते हैं और युवा सितारों

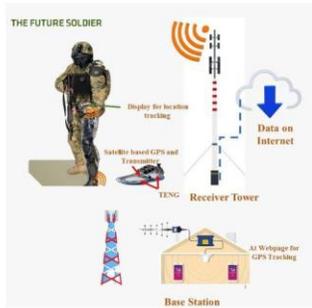
की कई विशेषताएं दिखाते हैं। वैज्ञानिकों ने M67 में पिशाच तारे की सतह की संरचना का अध्ययन किया, जिसे WOCS 9005 कहा जाता है, स्पेक्ट्रोस्कोपी का उपयोग करके, एक ऐसी तकनीक जहां तारे का प्रकाश इंद्रधनुष की तरह उसके रंगों में बिखर जाता है।



**भारत ने ISS के लिए एक्सओम-4 मिशन के लिए चालक दल का चयन किया**

भारत ने अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन के लिए आगामी एक्सओम-4 मिशन के लिए दो अंतरिक्ष यात्री-नामित दल

को शॉर्टलिस्ट किया है। भारतीय अंतरिक्ष यात्री गुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला और गुप कैप्टन प्रशांत बालकृष्णन नायर को आगामी एक्सियम-4 मिशन के लिए प्रशिक्षण के लिए अमेरिका जाने के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया है। एक राष्ट्रीय मिशन असाइनमेंट बोर्ड ने इस मिशन के लिए प्राइम और बैकअप मिशन पायलट के रूप में दो गगनयात्रियों (अंतरिक्ष यात्रियों) की सिफारिश की है। गुप कैप्टन शुक्ला मिशन के प्रमुख पायलट होंगे और गुप कैप्टन नायर बैकअप होंगे।



## IIT इंदौर और DRDO ने ऊर्जा-संचयन जूते विकसित किए

एक महत्वपूर्ण तकनीकी सफलता में, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, इंदौर, (IIT इंदौर) ने रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) को ट्राइबो-इलेक्ट्रिक नैनोजेनरेटर (TENG) आधारित शू सोल एनर्जी हार्वेस्टिंग यूनिट के दस जोड़े वितरित किए हैं। ये जूते, मानव गति से ऊर्जा का दोहन करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं, जो इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के लिए एक स्थायी शक्ति स्रोत प्रदान करते हैं। ये जूते प्रत्येक चरण के साथ बिजली उत्पन्न करने के लिए उन्नत ट्राइबो-जोड़े, विशेष रूप से फ्लोरिनेटेड एथिलीन प्रोपलीन (FEP) और एल्यूमीनियम का उपयोग करते हैं। इस ऊर्जा को तब शू सोल के भीतर एक केंद्रीय उपकरण में संग्रहीत किया जाता है, जो छोटे

पैमाने पर इलेक्ट्रॉनिक सर्किट के लिए एक विश्वसनीय शक्ति स्रोत सुनिश्चित करता है।



## चीन ने मस्क के स्टारलिनक को टक्कर देने के लिए उपग्रह समूह लॉन्च किया

एक चीनी सरकार के स्वामित्व वाले उद्यम ने सफलतापूर्वक 18 उपग्रहों को कक्षा में रखा है, राज्य प्रसारक CCTV ने बताया, क्योंकि चीन अमेरिकी फर्म स्पेसएक्स के स्टारलिनक नेटवर्क का अपना संस्करण बनाना चाहता है। शंघाई स्पेसकॉम सैटेलाइट टेक्नोलॉजी (SSST) द्वारा लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) उपग्रहों का प्रक्षेपण उत्तरी शांक्सी प्रांत के ताइयुआन सैटेलाइट लॉन्च सेंटर में हुआ। सरकारी मीडिया CCTV की खबर के अनुसार उपग्रहों को लांग मार्च 6 रॉकेट पर ले जाया गया और ये SSST की 'थाउजेंड सेल कॉन्स्टेलेशन' योजना के पहले बैच का प्रतिनिधित्व करते हैं।



**DRDO के वैज्ञानिकों ने PBAT आधारित बायोडिग्रेडेबल पैकेजिंग विकसित की**

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने पैकेजिंग उत्पाद के पीछे की तकनीक 40 से अधिक कंपनियों के साथ साझा की है जिसे इसके वैज्ञानिक के. वीरब्रह्मम के नेतृत्व वाली एक टीम ने PBAT का उपयोग करके विकसित किया है, जो पेट्रोलियम उत्पादों या पौधों के तेलों से प्राप्त एक बायोडिग्रेडेबल बहुलक है। DRDO और उसके सहयोगी उत्पादन की अपेक्षाकृत उच्च लागत के बावजूद बायोडिग्रेडेबल बैग को लागत प्रभावी रखने के लिए प्रतिबद्ध हैं। पारंपरिक प्लास्टिक बैग के 140 रुपये प्रति किलोग्राम की तुलना में, बायोडिग्रेडेबल बैग के उत्पादन की लागत 160-180 रुपये प्रति किलोग्राम है।



**इसरो 15 अगस्त को अपने नवीनतम पृथ्वी अवलोकन उपग्रह का प्रक्षेपण करेगा**

इसरो ने कहा कि उसके नवीनतम पृथ्वी अवलोकन उपग्रह EOS-08 को 15 अगस्त को उसके लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान-D3 की तीसरी और अंतिम विकासात्मक उड़ान के जरिए प्रक्षेपित किया जाएगा। बेंगलुरु मुख्यालय वाली राष्ट्रीय अंतरिक्ष एजेंसी ने कहा की, EOS-08 मिशन के प्राथमिक उद्देश्यों में माइक्रोसेटेलाइट का डिजाइन और विकास, माइक्रोसेटेलाइट बस के अनुकूल पेलोड उपकरण बनाना और भविष्य के उपग्रहों के लिए आवश्यक नई

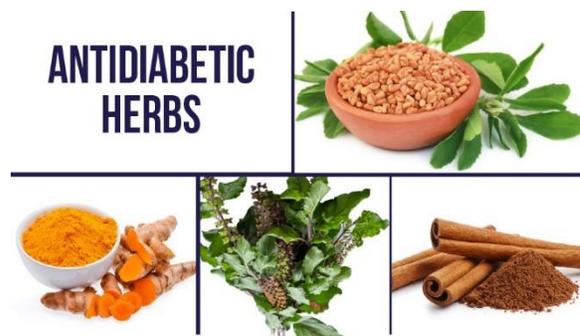
तकनीकों को शामिल करना शामिल है। इसमें तीन पेलोड हैं - इलेक्ट्रो ऑप्टिकल इन्फ्रारेड पेलोड (EOIR), ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम-रिफ्लेक्टोमेट्री पेलोड (GNSS-R) और SiC UV डोसिमिटर।



**जैव प्रौद्योगिकी में प्रगति**

चावल की किस्में: भारतीय जैव प्रौद्योगिकीविदों ने हाल ही में विभिन्न चावल किस्मों में नाइट्रोजन के उपयोग के तरीके में महत्वपूर्ण अंतर पाया है। यह शोध अधिक टिकाऊ कृषि पद्धतियों के विकास की ओर ले जा सकता है, विशेष रूप से पर्यावरणीय प्रभाव को कम करते हुए फसल की पैदावार बढ़ाने के लिए उर्वरक के उपयोग को अनुकूलित करने में। यह प्रगति खाद्य सुरक्षा के लिए आवश्यक है, विशेष रूप से जलवायु परिवर्तन और टिकाऊ कृषि पद्धतियों की बढ़ती मांग के संदर्भ में।

**ANTIDIABETIC HERBS**



**बिहार में मधुमेह विरोधी जड़ी-बूटी की खोज उपचार में क्रांति ला सकती है**

बिहार के ब्रह्मयोनी पहाड़ी पर शोधकर्ताओं ने जिमनेमा सिल्वेस्ट्रे (गुडमार) नामक जड़ी-बूटी की खोज की है, जो मधुमेह के उपचार में महत्वपूर्ण बदलाव ला सकती है। इस जड़ी-बूटी को पारंपरिक चिकित्सा में लंबे समय से रक्त शर्करा के स्तर को कम करने की क्षमता के लिए जाना जाता है, और हालिया अध्ययनों ने दिखाया है कि इसमें शक्तिशाली मधुमेह विरोधी गुण हो सकते हैं। बिहार में इस जड़ी-बूटी की खोज इसके उत्पादन और आधुनिक चिकित्सा में उपयोग के लिए एक नया स्रोत प्रदान करती है। यदि आगे के शोध से इसकी प्रभावशीलता की पुष्टि होती है, तो जिमनेमा सिल्वेस्ट्रे वैश्विक स्तर पर मधुमेह के खिलाफ लड़ाई में एक प्रमुख घटक बन सकता है, जिससे लाखों मरीजों के लिए एक प्राकृतिक और सुलभ उपचार विकल्प उपलब्ध हो सकेगा।



### आयुर्वेदिक अनुसंधान के लिए AIIA और एमिटी विश्वविद्यालय की साझेदारी

अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान (AIIA) ने आयुर्वेद में अनुसंधान और शिक्षा को आगे बढ़ाने के लिए एमिटी विश्वविद्यालय के साथ एक महत्वपूर्ण साझेदारी की है। इस सहयोग का उद्देश्य शैक्षिक उत्कृष्टता को बढ़ावा देना और पारंपरिक चिकित्सा के क्षेत्र में नवाचार को बढ़ावा देना है। दोनों संस्थानों के बीच समझौता ज्ञापन (MoU)

से संयुक्त अनुसंधान परियोजनाओं, छात्र और संकाय विनिमय, और आयुर्वेद पर केंद्रित नए शैक्षिक कार्यक्रमों के विकास की सुविधा होगी। यह साझेदारी आयुर्वेद के वैश्विक प्रचार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने की उम्मीद है, पारंपरिक ज्ञान को आधुनिक वैज्ञानिक अनुसंधान के साथ एकीकृत करने में मदद करेगी।



### चीन ने किया सबसे बड़े कार्गो ड्रोन का परीक्षण

चीन ने नागरिक उपयोग के लिए डिज़ाइन किए गए अपने सबसे बड़े मानव रहित कार्गो विमान को उड़ाया, क्योंकि दुनिया का शीर्ष ड्रोन बनाने वाला राष्ट्र स्वायत्त हवाई वाहनों (UAV) की परीक्षण उड़ानों को आगे बढ़ा रहा है जो अंततः टेकआउट से लेकर लोगों तक सब कुछ पहुंचा सकता है। सरकारी मीडिया ने डेवलपर सिचुआन टैंगडेन साइंस-टेक इनोवेशन कंपनी के हवाले से बताया कि 2 मीट्रिक टन की पेलोड क्षमता वाले इस दोहरे इंजन वाले विमान ने पहली उड़ान भरी और यह दक्षिण-पश्चिमी सिचुआन प्रांत में लगभग 20 मिनट की यात्रा पर निकला। चीन के नागरिक ड्रोन निर्माता बड़े पेलोड का परीक्षण कर रहे हैं क्योंकि सरकार कम ऊंचाई वाली अर्थव्यवस्था बनाने पर जोर दे रही है, विमानन नियामक 2023 से चार गुना विस्तार के लिए 2030 तक 2 ट्रिलियन-युआन (\$ 279-बिलियन) उद्योग देख रहा है।



## केंद्र ने कीटों के प्रबंधन के लिए नई AI-आधारित निगरानी प्रणाली शुरू की

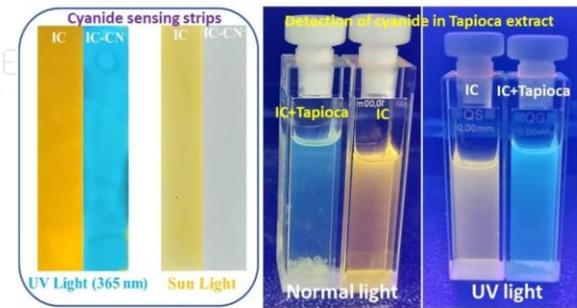
केंद्र सरकार ने AI-आधारित राष्ट्रीय कीट निगरानी प्रणाली (NPSS) लॉन्च की है जो किसानों को अपने फोन का उपयोग करके कीटों को नियंत्रित करने के लिए कृषि वैज्ञानिकों और विशेषज्ञों से जुड़ने में मदद करेगी। कृषि मंत्री शिवराज सिंह चौहान ने कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए कहा कि NPSS का उद्देश्य कीटनाशक खुदरा विक्रेताओं पर किसानों की निर्भरता को कम करना और कीट प्रबंधन के प्रति उनके बीच एक वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना है। NPSS कीट नियंत्रण और प्रबंधन में किसानों और विशेषज्ञों की मदद करने के लिए AI उपकरणों का उपयोग करके कीटों पर नवीनतम डेटा का विश्लेषण करेगा।



## स्वीडन ने अफ्रीका के बाहर घातक एमपॉक्स स्ट्रेन का पहला मामला दर्ज किया

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा संक्रमण को वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल घोषित करने के एक दिन

बाद स्वीडन ने अपना पहला एमपॉक्स मामला दर्ज किया। इसके साथ, स्वीडन अफ्रीकी महाद्वीप के बाहर पहला देश भी बन गया है जिसने एमपॉक्स वायरस के अधिक संक्रामक स्ट्रेन की रिपोर्ट की है। इससे पहले, WHO ने कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य में प्रकोप के बाद दो साल में दूसरी बार एमपॉक्स को वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल घोषित किया था जो अन्य देशों में फैल गया है। संयुक्त राष्ट्र स्वास्थ्य एजेंसी ने स्वतंत्र विशेषज्ञों की अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य विनियम (IHR) आपातकालीन समिति की सलाह पर इसे वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल घोषित किया।



## केरल विश्वविद्यालय ने बढ़ी हुई सुरक्षा के लिए अभिनव साइनाइड सेंसर विकसित किया

केरल केंद्रीय विश्वविद्यालय में एक शोध दल ने एक अत्यधिक संवेदनशील और चयनात्मक साइनाइड सेंसर विकसित करके रासायनिक संवेदन में एक महत्वपूर्ण सफलता हासिल की है। रासायन विज्ञान विभाग के डॉ. रवि कुमार कनापार्थी के नेतृत्व में, टीम ने पीने के पानी और खाद्य उत्पादों की सुरक्षा बढ़ाने का वादा करते हुए कम सांद्रता पर जहरीले साइनाइड का पता लगाने में सक्षम सामग्री बनाई है। साइनाइड, एक शक्तिशाली विष, विभिन्न पौधों, फलों और सूक्ष्मजीवों में मौजूद है। डॉ. कनापार्थी की टीम ने एक अभिनव सेंसर डिजाइन करके इस

महत्वपूर्ण आवश्यकता को संबोधित किया जो उच्च संवेदनशीलता और चयनात्मकता दोनों प्रदान करता है।



### चीन ने पांच स्थानों पर 11 नए परमाणु रिएक्टरों के लिए 31 अरब डॉलर की मंजूरी दी

चीन ने पांच साइटों पर 11 परमाणु रिएक्टरों को मंजूरी दी, परमिट की एक रिकॉर्ड राशि जहां सरकार उत्सर्जन में कटौती के लिए अपने अभियान का समर्थन करने के लिए परमाणु ऊर्जा पर और भी अधिक निर्भर कर रही है। सरकारी चाइना एनर्जी न्यूज ने खबर दी है कि स्टेट काउंसिल ने जिआंगसु, शानडोंग, ग्वांगडोंग, झेजियांग और गुआंगशी में नए रिएक्टरों को हरी झंडी दिखाई। वित्तीय प्रकाशन जिमियन के अनुसार, सभी 11 इकाइयों के लिए कुल निवेश कम से कम 220 बिलियन युआन (\$31 बिलियन) होगा, जिसमें निर्माण में लगभग पांच साल लगेंगे। चीन के पास दुनिया के किसी भी अन्य देश की तुलना में अधिक निर्माणाधीन परमाणु रिएक्टर हैं।



### थाईलैंड ने एशिया में नए एमपाॅक्स स्ट्रेन के पहले मामले की पुष्टि की

BBC की रिपोर्ट के अनुसार, थाईलैंड ने एमपाॅक्स के एक नए, संभावित रूप से अधिक खतरनाक स्ट्रेन के अपने पहले पुष्ट मामले की सूचना दी है, जो एशिया में पहली घटना और अफ्रीका के बाहर दूसरी घटना को चिह्नित करता है। देश के रोग नियंत्रण विभाग के हवाले से रिपोर्ट में कहा गया है कि संक्रमित व्यक्ति, एक 66 वर्षीय यूरोपीय व्यक्ति, 14 अगस्त को एक अनिर्दिष्ट अफ्रीकी देश से बैंकॉक पहुंचा था। पिछले साल से, डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो (DRC) में केंद्रित एक विनाशकारी एमपाॅक्स के प्रकोप ने 450 से अधिक लोगों की जान ले ली है। एक अति गंभीर संस्करण, क्लेड 1b, पूर्वी DRC में पहचाना गया है और सीमाओं के पार फैल रहा है।



### स्पेस ज़ोन इंडिया ने भारत का पहला रीयूजेबल हाइब्रिड रॉकेट: RHUMI-1 लॉन्च किया

तमिलनाडु स्थित अंतरिक्ष स्टार्टअप स्पेस ज़ोन इंडिया ने वायुमंडलीय स्थितियों पर शोध करने के लिए चेंगलपट्ट जिले के पट्टीपुलम से एक मोबाइल प्लेटफॉर्म पर देश का पहला हाइब्रिड रीयूजेबल रॉकेट - Rhumi 1 लॉन्च किया है। रॉकेट ने तीन क्यूब उपग्रहों को कक्षा में लॉन्च करके और केवल सात मिनट में सुरक्षित रूप से जमीन पर लौटकर इतिहास रच दिया, जिससे तेजी से अंतरिक्ष मिशन

के लिए एक नया मानक स्थापित हुआ। चेन्नई मुख्यालय वाला स्टार्टअप पिछले दो वर्षों में मिशन Rhumi के तहत विभिन्न परियोजनाओं का संचालन कर रहा है।



**नागपुर के शोधकर्ताओं ने अंबागढ़ में पौधों की नई प्रजातियों की खोज की**

इस क्षेत्र के तीन वनस्पति विज्ञान शिक्षकों ने महाराष्ट्र के भंडारा जिले के अंबागढ़ जंगल में एक वर्गीकरण क्षेत्र अन्वेषण के दौरान, क्लीस्टेन्थस कोलिनस की एक नई पौधे की प्रजाति की खोज की है, जिसे स्थानीय बोलचाल में 'गराडी' के नाम से जाना जाता है। दुनिया में 134 क्लेस्टेन्थस कोलिनस पौधों की प्रजातियां हैं। शहर की विरासत और स्थापत्य चमत्कार दीक्षाभूमि के नाम पर इसका नाम क्लीस्टेन्थस दीक्षाभूमियन रखा गया है। दुनिया में 134 क्लेस्टेन्थस कोलिनस पौधों की प्रजातियों में से 8 भारत में पाई जाती हैं, जिनमें से 5 स्थानिक हैं। नई क्लीस्टेन्थस दीक्षाभूमियन नवी और छठी स्थानिक पौधों की प्रजाति होगी।



**IISER पुणे ने CsPbBr 3 विकसित किया**

पुणे में भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान में, भौतिकी विभाग के डॉ. अतीकुर रहमान के शोध समूह ने विशेष क्रिस्टल विकसित करने का एक नया तरीका दिखाया है। सहयोगियों के साथ, टीम ने CsPbBr 3 नैनोप्लेटलेट्स नामक विशेष क्रिस्टल विकसित करने का एक नया तरीका बताया है। एडवांस्ड मैटेरियल्स जर्नल में प्रकाशित, डॉ. अतिकुर रहमान के शोध समूह से संकेत मिलता है कि इन क्रिस्टल के बेहतर गुण उन्हें फोटोडिटेक्टर और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में उपयोग के लिए आशाजनक उम्मीदवार बनाते हैं। वैज्ञानिकों ने कहा, "ये क्रिस्टल उच्च तापमान पर स्थिर होते हैं, जो उन्हें टिकाऊ और विश्वसनीय बनाते हैं।"



**भारत ने एमपॉक्स के लिए स्वदेशी RT-PCR परीक्षण किट विकसित की**

भारत ने एमपॉक्स के लिए अपनी स्वदेशी RT-PCR परीक्षण किट विकसित की है। केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) ने वायरल बीमारी के लिए सीमेंस हेल्थिनर के IMDX एमपॉक्स डिटेक्शन RT-PCR परीक्षण को मंजूरी दे दी है। परीक्षण केवल 40 मिनट में परिणाम देता है, पारंपरिक तरीकों की तुलना में काफी तेज है जिसमें 1-2 घंटे लगते हैं। अफ्रीका के कई हिस्सों में इसके प्रसार को देखते हुए विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)

ने एमपाॅक्स को पब्लिक हेल्थ इमरजेंसी ऑफ इंटरनेशनल कंसर्न घोषित किया है। WHO के अनुसार, 2022 से वैश्विक स्तर पर, एमपाॅक्स के कारण 116 देशों के 99 हजार से अधिक मामले और 208 मौतें हुई हैं।



## BHARAT BIOTECH

**वैश्विक कमी के बीच भारत बायोटेक ने ओरल हैजा वैक्सीन का अनावरण किया**

भारत बायोटेक इंटरनेशनल (BBIL) ने एक नई ओरल हैजा वैक्सीन (OCV) लॉन्च की है, जिसका उद्देश्य वैश्विक स्तर पर बीमारी के बढ़ते मामलों के बीच OCV की वैश्विक कमी का समाधान पेश करना है। 'HILLCHOL' टीका सिंगापुर स्थित टीका अनुसंधान संगठन हिलमैन लैबोरेटरीज के साथ साझेदारी में विकसित किया गया है। HILLCHOL की शुरुआत ऐसे समय में हुई है जब दुनिया भर में हैजा के मामले और मौतें बढ़ रही हैं। रोकथाम योग्य और उपचार योग्य होने के बावजूद, 2021 से हैजा के मामले और मौतें लगातार बढ़ रही हैं।



**गोवा में पहला स्वदेशी रूप से विकसित प्रदूषण नियंत्रण पोत लॉन्च किया गया**

भारतीय तटरक्षक बल के लिए बने और रक्षा PSU गोवा शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा पहली बार स्वदेशी रूप से निर्मित और डिजाइन किए गए प्रदूषण नियंत्रण पोत 'GSL यार्ड 1267' को समुद्री पर्यावरण की रक्षा में मदद करने के लिए लॉन्च किया गया था। रक्षा PSU ने कहा, "यह पहली बार है कि इन जहाजों का डिजाइन और निर्माण गोवा शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा स्वदेशी रूप से किया जा रहा है।" यह उन दो जहाजों में से एक है जिसका निर्माण गोवा शिपयार्ड लिमिटेड तटरक्षक बल के लिए कर रहा है। MoS ने प्रदूषण नियंत्रण वाहन के लॉन्च को देश के समुद्री पर्यावरण की रक्षा और तेल प्रदूषण को कम करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम बताया।

## विषय 16: Sports News - खेल समाचार



**जिया राय: इंग्लिश चैनल पार करने वाली सबसे कम उम्र की और सबसे तेज पैरा-तैराक**

ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर से पीड़ित 16 वर्षीय मुंबई निवासी जिया राय ने इंग्लिश चैनल पार करने वाली सबसे कम उम्र की और सबसे तेज पैरा तैराक बनकर एक उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की है। उन्होंने 28 से 29 जुलाई के बीच इस अविश्वसनीय उपलब्धि को पूरा किया।

युवा तैराक ने इंग्लैंड में एबॉट क्लिफ से अपनी यात्रा शुरू की और 17 घंटे और 25 मिनट के प्रभावशाली समय में 34 किलोमीटर की दूरी तय करते हुए फ्रांस में पोइंटे डे ला कोर्टे-इयून पहुंची। जिया मदन राय की बेटी हैं, जो मुंबई में MC-एट-आर्म्स के रूप में कार्यरत हैं। पश्चिमी नौसेना कमान (WNC) ने प्रतिभाशाली पैरा तैराक को उनकी उत्कृष्ट उपलब्धि के लिए बधाई दी।



### लेफ्टिनेंट कर्नल काबिलन साई अशोक, ओलंपिक में भारत के सबसे कम उम्र के मुक्केबाजी रेफरी

लेफ्टिनेंट कर्नल काबिलन साई अशोक, एक सेवारत भारतीय सेना अधिकारी, चल रहे पेरिस ओलंपिक 2024 में मुक्केबाजी स्पर्धाओं में अंपायरिंग करने वाले भारत के सबसे कम उम्र के रेफरी बन गए हैं। सेना के अधिकारियों ने बताया कि 32 वर्षीय अशोक 1904 के बाद से ओलंपिक में भाग लेने वाले चौथे भारतीय हैं और विश्व चैंपियनशिप प्रतियोगिता में खिलाड़ी और अधिकारी के तौर पर देश का प्रतिनिधित्व करने वाले पहले भारतीय हैं। वह विश्व सैन्य मुक्केबाजी परिषद के अध्यक्ष बनने वाले पहले भारतीय भी हैं। सेना के अधिकारियों ने कहा कि लेफ्टिनेंट कर्नल अशोक जैसे तकनीकी अधिकारी और रेफरी ओलंपिक की सफलता के पीछे 'गुमनाम नायक' हैं।



### स्वप्निल कुसाले ने पेरिस ओलंपिक में 50 मीटर राइफल थ्री पोजीशन में कांस्य पदक हासिल किया

स्वप्निल कुसाले 50 मीटर राइफल थ्री पोजीशन स्पर्धा में ओलंपिक पदक जीतने वाले पहले भारतीय निशानेबाज बने, उन्होंने पुरुषों के फाइनल में 451.4 के कुल स्कोर के साथ कांस्य पदक हासिल किया। यह पेरिस ओलंपिक में भारत का तीसरा पदक है, सभी शूटिंग में, महिलाओं की 10 मीटर एयर पिस्टल स्पर्धा में मनु भाकर के कांस्य और मिश्रित टीम स्पर्धा में एक और कांस्य सहित। 6 अगस्त 1995 को पुणे में जन्मे स्वप्निल कुसाले ने पेरिस 2024 में ओलंपिक में पदार्पण किया। उन्होंने मिस्र के काहिरा में 2022 विश्व चैंपियनशिप में 50 मीटर राइफल थ्री पोजीशन स्पर्धा में चौथा स्थान प्राप्त करके अपना कोटा स्थान अर्जित किया।

## नोवाक जोकोविच ने पेरिस 2024 ओलंपिक में पहला ओलंपिक स्वर्ण पदक जीता

नोवाक जोकोविच ने पुरुष टेनिस एकल फाइनल में कार्लोस अल्कराज को 7-6 (3), 7-6 (2) से हराकर अपना पहला ओलंपिक स्वर्ण पदक जीता, जिससे सर्बिया के 37 वर्षीय खिलाड़ी को अपने शानदार करियर में आखिरी महत्वपूर्ण उपलब्धि मिली। जोकोविच के प्रभावशाली करियर में पहले से ही पुरुषों के रिकॉर्ड 24 ग्रैंड स्लैम खिताब और किसी भी पुरुष या महिला द्वारा रैंकिंग में नंबर 1 पर बिताए गए सबसे अधिक सप्ताह शामिल हैं। इसमें पहले से ही 2008 से ग्रीष्मकालीन ओलंपिक पदक शामिल था, लेकिन यह एक कांस्य था और उन्होंने स्पष्ट कर दिया यह पर्याप्त नहीं था।



## समापन समारोह में भारत की ध्वजवाहक होंगी स्टार शूटर मनु भाकर

प्रतिभाशाली भारतीय निशानेबाज मनु भाकर 11 अगस्त को ओलंपिक समापन समारोह में अपने देश के लिए ध्वजवाहक होंगी। पेरिस खेलों में उनके उल्लेखनीय प्रदर्शन ने भारतीय खेल इतिहास के इतिहास में उनका नाम दर्ज करा दिया है। व्यक्तिगत 10 मीटर एयर पिस्टल स्पर्धा में, भाकर ने असाधारण कौशल और संयम का प्रदर्शन किया, अंततः कांस्य पदक हासिल किया। इसके बाद उन्होंने सरबजोत सिंह के साथ मिलकर 10 मीटर एयर पिस्टल मिश्रित टीम स्पर्धा में कांस्य पदक जीता। मनु के

दो पदकों के अलावा उनके साथी निशानेबाज स्वप्निल कुशाले ने पुरुषों की 50 मीटर राइफल थ्री पोजीशन में भारत के लिये तीसरा पदक और कांस्य पदक हासिल किया।



## अमेरिका के नोआ लायल्स ने पुरुषों की 100 मीटर ओलंपिक स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता

विश्व चैंपियन नोआ लायल्स ने पेरिस में पुरुषों के नाटकीय ओलंपिक 100 मीटर फाइनल में 9.79 सेकेंड में जीत हासिल की। लायल्स ने आधुनिक इतिहास में निकटतम ओलंपिक 100 मीटर फिनिश में जीत हासिल की क्योंकि एक सेकंड के सिर्फ पांच-हजारवें हिस्से ने उन्हें जमैका के किशन थॉम्पसन से आगे कर दिया। दोनों को 9.79 सेकंड का राउंड-अप समय दिया गया था, लेकिन अमेरिकी का नाम थॉम्पसन (.789) के लिए सभी महत्वपूर्ण (.784) था। इसने लायल्स को इस प्रतियोगिता को जीतने वाला पहला अमेरिकी, पुरुष या महिला बना दिया, जहां जस्टिन गैटलिन ने 2004 एथेंस खेलों में स्वर्ण पदक जीता था।



## वजन के कारण पेरिस ओलंपिक से बाहर हुईं पहलवान विनेश फोगाट

2024 पेरिस ओलंपिक खेलों में परम गौरव के शिखर पर भारत की प्रमुख पहलवान विनेश फोगाट को फाइनल से कुछ घंटे पहले अयोग्य घोषित कर दिया गया था। विनेश 50 किग्रा फ्रीस्टाइल कुश्ती वर्ग में भाग ले रही थीं, उन्हें अपनी स्पर्धा के लिए 50 किग्रा वजन सीमा से 100 ग्राम अधिक वजन का पाया गया। विनेश आमतौर पर 53 किग्रा वर्ग में खेलती हैं लेकिन पेरिस ओलंपिक के लिए उनका वजन 50 किग्रा हो गया है। उसके वजन करने के दूसरे दिन, वह लगभग 100 ग्राम के छोटे अंतर से सीमा से अधिक पाई गई थी। भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) ने उन्हें अयोग्य घोषित करने के खिलाफ अपील की है।



## भारत की पुरुष हॉकी टीम ने पेरिस 2024 ओलंपिक में कांस्य पदक जीता

भारतीय हॉकी टीम ने एक उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की है जिसे दोहराने में पांच दशक लग गए हैं। पेरिस 2024 ओलंपिक में स्पेन के खिलाफ 2-1 से जीत के साथ, भारत ने न केवल पुरुषों की हॉकी में कांस्य पदक हासिल किया, बल्कि 1972 के बाद पहली बार बैक-टू-बैक ओलंपिक पोज़ियम फिनिश भी हासिल किया। यह ऐतिहासिक उपलब्धि तीन साल पहले टोक्यो में टीम की रोमांचक वापसी के बाद हुई है, जहां उन्होंने 1-3 की कमी को पार करते हुए 5-4 से जीत हासिल की और तीसरे

स्थान का दावा किया। लगातार ओलंपिक में इस सफलता को दोहराना एक मील का पत्थर है जो 1968 और 1972 के खेलों के बाद से नहीं देखा गया है।



## नीरज चोपड़ा ने पेरिस 2024 ओलंपिक में भाला फेंक में रजत पदक जीता

नीरज चोपड़ा ने एक बार फिर इतिहास की किताबों में अपना नाम दर्ज किया, दो ओलंपिक पदक हासिल करने वाले केवल दूसरे भारतीय पुरुष एथलीट बन गए। भाला फेंक के फाइनल में भाग ले रहे नीरज ने 89.45 मीटर के शानदार थ्रो से रजत पदक जीता। इस आयोजन को विशेष रूप से पाकिस्तान के अरशद नदीम से कड़ी प्रतिस्पर्धा मिली, जो स्वर्ण पदक विजेता के रूप में उभरे। नदीम ने शानदार प्रदर्शन के साथ ओलंपिक रिकॉर्ड तोड़ दिया, 92.97 मीटर थ्रो दर्ज किया और फाइनल में अपना दबदबा स्थापित करने के लिए दो बार 90 मीटर का आंकड़ा पार किया।



## भारतीय पहलवान अमन सहरावत ने पेरिस 2024 ओलंपिक में कांस्य पदक जीता

भारतीय पहलवान अमन सहरावत ने पुरुषों की 57 किग्रा फ्रीस्टाइल कुश्ती स्पर्धा में कांस्य पदक हासिल करने के बाद 2024 पेरिस ओलंपिक में भारत का छठा पदक जीता। तकनीकी श्रेष्ठता के आधार पर अपने पहले दो राउंड जीतने वाले अमन को तकनीकी श्रेष्ठता के कारण जापान के री हिगुची के खिलाफ सेमीफाइनल मुकाबला हार का सामना करना पड़ा और उन्हें कांस्य पदक के मुकाबले में प्रतिस्पर्धा करने के लिए मजबूर होना पड़ा। दिलचस्प बात यह है कि पहलवान रवि दहिया को अपना आदर्श मानने वाले अमन ने उन्हें भारतीय कुश्ती ट्रायल में हराकर 2024 पेरिस ओलंपिक में पुरुषों के 57 किग्रा वर्ग में जगह पक्की की।



## भारत ने चौथी CAVA महिला वॉलीबॉल नेशंस लीग 2024 में जीत हासिल की

भारत ने काठमांडू के दशरथ स्टेडियम में मेजबान नेपाल को 3-2 से हराकर CAVA महिला वॉलीबॉल नेशंस लीग ट्रॉफी जीती। इस जीत ने CAVA महिला वॉलीबॉल नेशंस लीग में भारत का दूसरा खिताब दर्ज किया। लीग चरण में एक बार नेपाल से हारने के बावजूद, भारत फाइनल में चैंपियनशिप को सुरक्षित करने में सफल रहा। फाइनल मैच ने दोनों टीमों के बीच उच्च स्तर की प्रतिस्पर्धा और

कौशल का प्रदर्शन किया। भारत ने स्वर्ण, नेपाल ने रजत पदक और ईरान ने टूर्नामेंट में कांस्य पदक जीता।



## सिनर और सबालेंका ने सिनसिनाटी ओपन खिताब जीता

शीर्ष वरीयता प्राप्त जननिक सिनर और दूसरी रैंकिंग वाली महिला खिलाड़ी आयर्ना सबालेंका दोनों ने सिनसिनाटी ओपन फाइनल के दौरान सीधे सेटों में संबंधित जीत हासिल की। दोनों ही खिलाड़ियों ने पहली बार इस टूर्नामेंट को अपने नाम करा है। महिलाओं के फाइनल में, सबालेंका ने जेसिका पेगुला को 6-3, 7-5 से हराया, इस साल जनवरी में ऑस्ट्रेलियन ओपन में अपनी जीत के बाद अपना पहला खिताब जीता। इस जीत के साथ, सिनर 2008 में 21 साल की उम्र में एंडी मरे की जीत के बाद सिनसिनाटी ओपन में सबसे कम उम्र के चैंपियन बन गए।



## नीरज चोपड़ा लुसाने डायमंड लीग में दूसरे स्थान पर रहे

भारत के स्टार भाला फेंक एथलीट नीरज चोपड़ा लुसाने डायमंड लीग में दूसरे स्थान पर रहे और उन्होंने समय पर वापसी करते हुए अपने अंतिम प्रयास में सत्र का सर्वश्रेष्ठ 89.49 मीटर का प्रयास किया। छब्बीस वर्षीय चोपड़ा चौथे दौर तक चौथे स्थान पर थे लेकिन उन्होंने पांचवें प्रयास में 85.58 मीटर की भाला फेंका। उन्होंने सर्वश्रेष्ठ प्रयास अंत के लिए बचाकर रखा जहां उनका छठा और अंतिम प्रयास 89.49 मीटर का था, जो पेरिस ओलंपिक में उनके प्रदर्शन से बेहतर था। दो बार के विश्व चैंपियन और पेरिस ओलंपिक के कांस्य पदक विजेता ग्रेनेडा के एंडरसन पीटर्स ने इस प्रतियोगिता को जीता।



### शिखर धवन ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से लिया संन्यास

भारतीय क्रिकेटर शिखर धवन ने घरेलू और अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट दोनों से संन्यास की घोषणा की। 38 वर्षीय ने सोशल मीडिया पर एक वीडियो संदेश साझा किया, जिसमें उन्होंने अपने पूरे करियर में प्रशंसकों के अविश्वसनीय समर्थन के लिए आभार व्यक्त किया। उनके करियर के मुख्य आकर्षण में से एक मोहाली में ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ टेस्ट डेब्यू पर उनका प्रभावशाली 185 रन था, जहां उन्होंने सिर्फ 85 गेंदों में अपने शतक पूरा किया, जिसकी बदौलत बाउंड्री की झड़ी लग गई। धवन एक

उल्लेखनीय I IPL खिलाड़ी भी हैं, जिन्होंने 222 मैचों में भाग लिया और 6,769 रन बनाए, जिसमें दो शतक और 51 अर्धशतक शामिल हैं।



### लैंडो नॉरिस ने डच ग्रां प्री 2024 जीती

डच ग्रां प्री में कौशल और दृढ़ संकल्प का शानदार प्रदर्शन देखा गया जहां लैंडो नॉरिस ने रोमांचक दौड़ में चैंपियनशिप लीडर मैक्स वेरस्टेपेन को पछाड़ते हुए अपने करियर की दूसरी जीत हासिल की। मैकलेरन ड्राइवर का प्रदर्शन असाधारण से कम नहीं था, अपने निकटतम प्रतिद्वंद्वी से 20 सेकंड से अधिक समय आगे रहे। मैक्स वेरस्टेपेन ने अपने घरेलू मैदान पर रेसिंग करते हुए एक मजबूत लड़ाई लड़ी, लेकिन अंततः दूसरे स्थान से संतोष करना पड़ा। रेड बुल ड्राइवर, जो इस सीज़न में अपने प्रभावशाली प्रदर्शन के लिए जाने जाते हैं, ने खुद को पूरी दौड़ में नॉरिस की गति से मेल खाने में असमर्थ पाया।



## एशियन सर्फिंग चैंपियनशिप 2024 में चमका भारत: भारतीय सर्फिंग के लिए एक मील का पत्थर

भारत ने मालदीव के थुलुस्थू में एशियाई सर्फिंग चैंपियनशिप 2024 में एक टीम स्पर्धा मारुहाबा कप में रजत पदक जीता। फाइनल में जापान ने 58.40 के स्कोर के साथ बड़े अंतर से स्वर्ण पदक जीता, जबकि भारत ने 24.13 का स्कोर दर्ज किया। चीनी ताइपे (23.93) और चीन (22.10) क्रमशः तीसरे और चौथे स्थान पर रहे। इससे पहले कमली पी., अजीश अली, श्रीकांत डी. और संजय सेल्वमनी की भारतीय टीम ने हीट 2 सेमीफाइनल में 32.16 के कुल स्कोर के साथ पहला स्थान हासिल किया। भारत ने एशियाई खेलों के लिए सर्फिंग में अपना पहला कोटा हासिल करने के एक दिन बाद यह पदक जीता।



## शटलर तन्वी पत्री बनीं एशियाई अंडर-15 चैंपियन

भारत की तन्वी पत्री ने बैडमिंटन एशिया अंडर-17 और अंडर-15 जूनियर चैंपियनशिप में अंडर-15 लड़कियों के एकल खिताब को जीता, उन्होंने चीन के चेंगदू में फाइनल में वियतनाम की थी थू हुयेन गुयेन को सीधे गेम में

हराया। नंबर एक वरीय 13 वर्षीय पत्री ने खिताबी मुकाबले में दूसरी वरीयता प्राप्त प्रतिद्वंद्वी को 22-20, 21-11 से हराकर केवल 34 मिनट में जीत दर्ज की। इस उपलब्धि के साथ, पत्री सामिया इमाद फारूकी और तसनीम मीर की सूची में शामिल हो गईं, जिन्होंने क्रमशः 2017 और 2019 में अंडर-15 लड़कियों का एकल खिताब जीता था।



## बांग्लादेश ने SAFF U-20 चैंपियनशिप 2024 में जीत हासिल की

बांग्लादेश को SAFF (दक्षिण एशियाई फुटबॉल महासंघ) U-20 चैंपियनशिप फुटबॉल टूर्नामेंट के नए चैंपियन का ताज पहनाया गया है। ललितपुर के सतदोबाटो में ऑल नेपाल फुटबॉल एसोसिएशन (ANFA) मैदान पर फाइनल मैच में बांग्लादेश ने मेजबान नेपाल को 4-1 से हराकर खिताब जीता। यह पहली बार है जब बांग्लादेश ने यह चैंपियनशिप जीती है। नेपाल और बांग्लादेश के साथ, श्रीलंका, भारत, मालदीव और भूटान ने 18 अगस्त, 2024 को शुरू हुई प्रतियोगिता में भाग लिया। भारत ने 2019, 2022 और 2023 में SAFFU-20 जीता था।

## विषय 17: State News - राज्य समाचार



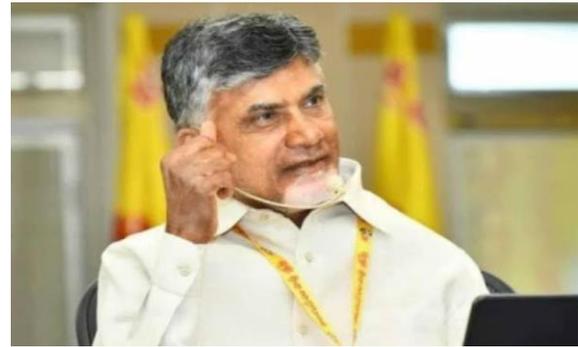
### संतोष कुमार गंगवार ने झारखंड के राज्यपाल पद की शपथ ली

पूर्व केंद्रीय मंत्री संतोष कुमार गंगवार ने झारखंड के 12वें राज्यपाल के रूप में शपथ ली। 76 वर्षीय गंगवार ने सी.पी. राधाकृष्णन का स्थान लिया है, जिन्हें महाराष्ट्र का राज्यपाल नियुक्त किया गया है। झारखंड उच्च न्यायालय के कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश सुजीत नारायण प्रसाद ने श्री गंगवार को पद की शपथ दिलाई। रांची में शपथ ग्रहण समारोह में मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन, मुख्य सचिव एल. खियांगते, अन्य मंत्री और कई गणमान्य व्यक्ति मौजूद थे। श्री गंगवार ने उनकी नियुक्ति के लिए प्रधानमंत्री और केंद्र सरकार का आभार व्यक्त किया।



### असम ने काजीरंगा में 5 सितारा होटल बनाने के लिए टाटा समूह के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

असम सरकार ने काजीरंगा क्षेत्र में हाथीकुली चाय बागान में 120 करोड़ रुपये के पांच सितारा होटल के निर्माण के लिए टाटा समूह के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इस अवसर पर मुख्यमंत्री हिमंत बिस्व सरमा ने कहा कि इस साल की शुरुआत में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के विश्व धरोहर स्थल पर रात भर रुकने के बाद काजीरंगा में पर्यटकों की संख्या में रिकॉर्ड वृद्धि हुई है। सरमा ने कहा कि काजीरंगा में एक पांच सितारा संपत्ति की स्थापना के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए थे, जो आगंतुकों को विश्व स्तरीय अनुभव प्रदान करेगा और उन्हें असम में अधिक समय बिताने के लिए प्रोत्साहित करेगा।



### आंध्र प्रदेश में स्थानीय निकाय चुनाव लड़ने के लिए दो बच्चों की नीति रद्द

स्थानीय चुनाव लड़ने का अवसर नहीं देने के बाद, आंध्र प्रदेश सरकार ने आखिरकार नेताओं को चुनाव लड़ने से दूर रखने वाली दो-बच्चों की नीति को खत्म कर दिया है। मुख्यमंत्री चंद्रबाबू नायडू के तहत नवगठित आंध्र सरकार

ने आंध्र प्रदेश नगर निगम अधिनियम और पंचायत राज अधिनियम में संशोधन करने के लिए एक प्रस्ताव को मंजूरी दी, जो दो से अधिक बच्चों वाले लोगों को स्थानीय और नागरिक निकाय चुनाव लड़ने से रोकता है। आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु, केरल और तेलंगाना जैसे दक्षिणी राज्य चिंतित हैं कि उनके प्रभावी जनसंख्या नियंत्रण उपायों से उनकी लोकसभा सीटों में कमी आ सकती है।



### छत्तीसगढ़ ने देश के तीसरे सबसे बड़े टाइगर रिजर्व को दी मंजूरी

देश का तीसरा सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व छत्तीसगढ़ में विष्णु देव साई सरकार द्वारा "गुरु घासीदास- तमोर पिंगला टाइगर रिजर्व" को अधिसूचित करने के साथ आने के लिए तैयार है, जो 2829.387 वर्ग किमी के क्षेत्र में फैला हुआ है। मुख्यमंत्री विष्णु देव साई की अध्यक्षता में रायपुर में हुई राज्य मंत्रिमंडल की बैठक में गुरु घासीदास राष्ट्रीय उद्यान और छत्तीसगढ़ में तमोर पिंगला वन्यजीव अभयारण्य सहित गुरु घासीदास-तमोर पिंगला टाइगर रिजर्व को अधिसूचित करने की मंजूरी दी गई। छत्तीसगढ़ में यह चौथा टाइगर रिजर्व होगा।



### महाराष्ट्र सरकार ने लॉजिस्टिक्स पॉलिसी 2024 को मंजूरी दी

महाराष्ट्र सरकार ने लॉजिस्टिक्स पॉलिसी 2024 को मंजूरी दे दी है, जिसमें एकीकृत सुविधाओं के साथ 200 से अधिक लॉजिस्टिक्स पार्क, कॉम्प्लेक्स और ट्रक टर्मिनल स्थापित करने का प्रस्ताव है, जिससे लगभग 5,00,000 नए रोजगार के अवसर पैदा होने की उम्मीद है। उद्योग विभाग के प्रधान सचिव हर्षदीप कांबले ने कहा कि नीति के प्रमुख उद्देश्यों में 10,000 एकड़ से अधिक समर्पित लॉजिस्टिक्स बुनियादी ढांचे, 25 जिला लॉजिस्टिक नोड्स, पांच क्षेत्रीय लॉजिस्टिक हब और कई राज्य लॉजिस्टिक हब, एक राष्ट्रीय लॉजिस्टिक हब और एक अंतरराष्ट्रीय लॉजिस्टिक हब विकसित करना शामिल है।



### ओडिशा ने लॉन्च किया भारत का पहला 'राइस ATM'

ओडिशा के भुवनेश्वर में मंचेश्वर में भारत का पहला 24 घंटे का अनाज ATM का उद्घाटन किया गया। अन्नपूर्ति ग्रेन ATM नामक ATM का अनावरण ओडिशा के खाद्य आपूर्ति और उपभोक्ता कल्याण मंत्री, कृष्ण चंद्र पात्रा ने भारत में विश्व खाद्य कार्यक्रम के उप देश निदेशक

नोजोमी हाशिमोटो की उपस्थिति में किया। इस पहल का उद्देश्य चावल और गेहूं को 24x7 पहुंच प्रदान करके राज्य में पोषण सुरक्षा को बढ़ाना है। ATM को सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) के माध्यम से खाद्यान्न के वितरण में मुद्दों को हल करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।



## केंद्रीय मंत्रिमंडल ने पश्चिम बंगाल और बिहार में प्रमुख हवाई अड्डा परियोजनाओं को मंजूरी दी

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 2,962 करोड़ रुपये के निवेश के साथ बिहार और पश्चिम बंगाल में हवाई अड्डों के विस्तार के लिए दो परियोजनाओं को मंजूरी दी। केंद्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने एक मीडिया ब्रीफिंग में कहा कि पटना हवाई अड्डे पर 1,413 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से एक नया सिविल एन्क्लेव विकसित किया जाएगा। पटना हवाई अड्डे पर प्रस्तावित नया एकीकृत टर्मिनल भवन 66,000 वर्ग मीटर के क्षेत्र को कवर करेगा और इसे सालाना 50 लाख यात्रियों की सेवा करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। पटना हवाई अड्डा परियोजना के प्रमुख घटकों में एकल-गलियारे वाले विमानों के लिए उपयुक्त 10 पार्किंग बे को समायोजित करने में सक्षम एप्रन का निर्माण शामिल है, साथ ही दो लिंक टैक्सीवे भी शामिल हैं।



## हरियाणा में पहली बार शुरू होगी वैश्विक महिला कबड्डी लीग

हरियाणा में अगले महीने पहली वैश्विक महिला कबड्डी लीग शुरू होगी। आधिकारिक तौर पर वैश्विक महिला कबड्डी लीग (GPKL) नामित इस अभूतपूर्व टूर्नामेंट में 15 से अधिक देशों की महिला एथलीट शामिल होंगी। यह आयोजन कबड्डी को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर बढ़ावा देने, ओलंपिक खेलों में खेल को शामिल करने के प्रयासों का समर्थन करने और 2036 ओलंपिक की मेजबानी के लिए भारत की दावेदारी को मजबूत करने में महत्वपूर्ण प्रगति का प्रतिनिधित्व करता है। विश्व कबड्डी के साथ साझेदारी में होलिस्टिक इंटरनेशनल प्रवासी स्पोर्ट्स एसोसिएशन (HIPSA) द्वारा आयोजित, लीग का शुभारंभ हरियाणा में होगा।



## राजस्थान सरकार ने शिखर सम्मेलन से पहले निवेश प्रस्तावों में 5.21 लाख करोड़ रुपये हासिल किए

राजस्थान सरकार को 'राइजिंग राजस्थान' निवेश शिखर सम्मेलन 2024 की तारीखों की घोषणा के दो सप्ताह के भीतर 5.21 लाख करोड़ रुपये (62 बिलियन अमरीकी डालर से अधिक) के निवेश प्रस्ताव प्राप्त हुए हैं। एक आधिकारिक बयान के अनुसार, निवेश शिखर सम्मेलन के लिए नोडल विभाग ब्यूरो ऑफ इन्वेस्टमेंट प्रमोशन (BIP) को भारतीय और वैश्विक कॉर्पोरेट क्षेत्र के कुछ सबसे बड़े नामों से प्रस्ताव मिले हैं। इन परियोजनाओं में लगभग 1.55 लाख प्रत्यक्ष रोजगार अवसर पैदा करने की क्षमता है।



**ओडिशा के मुख्यमंत्री मांझी ने सुभद्रा योजना शुरू की**

मुख्यमंत्री मोहन मांझी के नेतृत्व वाली भारतीय जनता पार्टी सरकार ने सुभद्रा योजना के कार्यान्वयन की घोषणा की, जिसके तहत 21 से 60 वर्ष की आयु के बीच एक करोड़ महिलाओं को पांच वर्षों में 50,000 रुपये प्रदान किए जाएंगे। सुभद्रा योजना भाजपा द्वारा किए गए प्रमुख चुनावी वादों में से एक है, जो पूर्व मुख्यमंत्री नवीन पटनायक के 24 साल के शासन को गिराकर सत्ता में आई थी। सहायता प्रदान करने में पारदर्शिता सुनिश्चित करने के लिए, आधार पेमेंट ब्रिज सिस्टम (APBS) के माध्यम से लाभार्थी के आधार-सक्षम एकल-धारक (DBT) बैंक खाते में सीधे भुगतान किया जाएगा।



## महाराष्ट्र कैबिनेट ने केंद्र के UPS की तर्ज पर सरकारी कर्मचारियों के लिए संशोधित NPS को मंजूरी दी

महाराष्ट्र सरकार ने घोषणा की कि वह केंद्र सरकार की एकीकृत पेंशन योजना (UPS) के अनुरूप राज्य सरकार के कर्मचारियों के लिए एक संशोधित राष्ट्रीय पेंशन योजना (NPS) लागू करेगी। यह निर्णय केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए UPS को मंजूरी देने के एक दिन बाद आया है, जो पेंशन के रूप में पिछले 12 महीनों की सेवा में निकाले गए औसत वेतन का 50 प्रतिशत की गारंटी देता है। राज्य के अधिकारियों ने पुष्टि की कि संशोधित योजना मार्च 2024 से लागू होगी, जिससे जिला परिषद कार्यकर्ताओं सहित लाखों सरकारी कर्मचारी लाभान्वित होंगे।



## राजस्थान और मध्य प्रदेश 'श्री कृष्ण गमन पथ' विकसित करेंगे

राजस्थान के मुख्यमंत्री भजनलाल शर्मा ने कहा कि उनका राज्य और मध्य प्रदेश संयुक्त रूप से भगवान से जुड़े सांस्कृतिक धार्मिक स्थलों को बढ़ावा देने के लिए श्री कृष्ण

गमन पथ विकसित करेंगे। शर्मा उज्जैन में पत्रकारों से बात कर रहे थे, जहां वे देश के 12 ज्योतिर्लिंगों में से एक भगवान महाकालेश्वर मंदिर में पूजा-अर्चना करने पहुंचे थे। उन्होंने कहा, "आज मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री और मैंने श्रीकृष्ण गमन पथ बनाने की घोषणा की, जिस पथ पर भगवान कृष्ण गुजरे थे। इस कदम से मध्य प्रदेश और राजस्थान के बीच सदियों पुराने सांस्कृतिक और सामाजिक संबंधों को और मजबूती मिलेगी।"



## पीएम मोदी ने महाराष्ट्र में वधावन पोर्ट का उद्घाटन और ग्लोबल फिनटेक फेस्ट को संबोधित किया

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 30 अगस्त को महाराष्ट्र का दौरा किया, जहां उन्होंने मुंबई में ग्लोबल फिनटेक फेस्ट (GFF) 2024 को संबोधित किया और पालघर में वधावन बंदरगाह परियोजना की आधारशिला रखी। प्रधानमंत्री ने मुंबई में जियो वर्ल्ड कन्वेंशन सेंटर में GFF 2024 को संबोधित किया। वधावन बंदरगाह प्रमुख परियोजनाओं में से एक है, जो लगभग 76,000 करोड़ रुपये के निवेश के साथ एक महत्वपूर्ण समुद्री विकास है। पालघर जिले के दहानू शहर के पास स्थित, वधावन बंदरगाह भारत के सबसे बड़े गहरे पानी के बंदरगाहों में से एक बनने के लिए तैयार है, जो अंतरराष्ट्रीय शिपिंग मार्गों से सीधी कनेक्टिविटी प्रदान करता है।

## विषय 18: Summits & Conferences - बैठक एवं सम्मलेन

32<sup>nd</sup> International Conference  
of Agricultural Economists

Transformation  
Towards Sustainable  
Agri-Food Systems

2-7 August 2024

NEW DELHI, INDIA



### कृषि अर्थशास्त्रियों का 32वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICAE-2024)

भारत 2-7 अगस्त, 2024 तक नई दिल्ली में कृषि अर्थशास्त्रियों के 32वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICAE) की मेजबानी करेगा, जो 1958 में अपनी अंतिम मेजबानी के बाद से 66 साल के अंतराल को चिह्नित करेगा। हर तीन साल में आयोजित होने वाला सम्मेलन, पूसा संस्थान में

होगा और "सतत कृषि-खाद्य प्रणालियों की ओर परिवर्तन" पर ध्यान केंद्रित करेगा। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी इस कार्यक्रम का उद्घाटन करेंगे, जिसमें 75 देशों के प्रमुख विश्वविद्यालयों और संस्थानों के कृषि अर्थशास्त्रियों सहित लगभग 1,000 प्रतिनिधि शामिल होंगे, जिसमें 45% प्रतिभागी महिलाएं होंगी।



## राज्यपालों के सम्मेलन में पीएम मोदी ने हिस्सा लिया

प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने 02 अगस्त को राष्ट्रपति भवन में भारत की राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू की अध्यक्षता में राज्यपालों के दो दिवसीय सम्मेलन में भाग लिया। सम्मेलन में अपनी प्रारंभिक टिप्पणी में, राष्ट्रपति मुर्मू ने कहा कि सम्मेलन के एजेंडे में सावधानीपूर्वक चुने गए मुद्दे शामिल हैं जो हमारे राष्ट्रीय लक्ष्यों को प्राप्त करने में महत्वपूर्ण हैं। उन्होंने कहा कि सम्मेलन के विचार-विमर्श सभी प्रतिभागियों के लिए एक समृद्ध अनुभव होगा और उन्हें अपने कामकाज में मदद मिलेगी। सम्मेलन में, अमित शाह ने राज्यपालों से लोगों में विश्वास पैदा करने के लिए गांवों और जिलों का दौरा करने का आग्रह किया।

एक कदम आगे बढ़ाते हुए वियतनाम के साथ भागीदार देश के रूप में भागीदारी की है।



**राजस्थान सरकार दिसंबर में करेगी निवेश सम्मेलन**  
उद्योग विभाग के एक अधिकारी के अनुसार राजस्थान सरकार 9 से 11 दिसंबर, 2024 तक जयपुर में तीन दिवसीय निवेश शिखर सम्मेलन 'राइजिंग राजस्थान इन्वेस्टमेंट समिट' की मेजबानी करने की तैयारी कर रही है। राज्य सरकार भारत और विदेशों में रोड शो आयोजित करने पर विचार कर रही है, जिसमें मुख्यमंत्री भजन लाल शर्मा के यूनाइटेड किंगडम और जापान जाने की संभावना है। सूत्रों के अनुसार, उनके यात्रा कार्यक्रम में और देशों को जोड़े जाने की उम्मीद है। उपमुख्यमंत्री दीया कुमारी और प्रेम चंद बैरवा और उद्योग मंत्री राज्यवर्धन सिंह राठौर पूर्व, यूरोप और अमेरिका के देशों का दौरा करेंगे।



## इंडिया इंटरनेशनल हॉस्पिटैलिटी एक्सपो 2024

इंडिया इंटरनेशनल हॉस्पिटैलिटी एक्सपो (IHE 2024) के सातवें संस्करण ने आतिथ्य क्षेत्र के अग्रणी कार्यक्रम के रूप में पूरे आतिथ्य उद्योग का ध्यान आकर्षित किया है। जबकि उद्योग भर के हितधारक इंडिया एक्सपो सेंटर एंड मार्ट, ग्रेटर नोएडा, दिल्ली NCR में 3 से 6 अगस्त 2024 तक स्टैंड-आउट इवेंट में भाग लेने की तैयारी कर रहे हैं, यह पहले से ही एक बड़ी सफलता प्रतीत होता है। IHE 2024 ने आतिथ्य उद्योग के भीतर सहयोग की पंक्ति में



## भारत करेगा ग्लोबल साउथ समिट के तीसरे संस्करण की मेजबानी

भारत 17 अगस्त को 'वॉयस ऑफ दि ग्लोबल साउथ समिट' के तीसरे संस्करण की मेजबानी कर सकता है जिसमें जलवायु परिवर्तन के अलावा संघर्षों के प्रभाव और विकास संबंधी मामलों समेत कई बड़ी चुनौतियों से निपटने पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा। शिखर सम्मेलन, जो आभासी मोड में होगा, की अध्यक्षता मंत्री स्तर पर बैठकों के साथ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा की जाएगी। भारत, इस शिखर सम्मेलन की मेजबानी करके, ग्लोबल साउथ के देशों को एक साझा मंच पर अपने दृष्टिकोण, चुनौतियों और प्राथमिकताओं को साझा करने के लिए एक मंच प्रदान करने की योजना बना रहा है।



## राष्ट्रपति मुर्मू की फिजी, न्यूजीलैंड और तिमोर-लेस्ते की छह दिवसीय यात्रा

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू फिजी, न्यूजीलैंड और तिमोर-लेस्ते की छह दिवसीय यात्रा के लिए नई दिल्ली से रवाना हुईं। राष्ट्रपति मुर्मू ने पहली बार 5 अगस्त को राष्ट्रपति रातू विलियम मैवलिली काटोनिवेरे के निमंत्रण के बाद फिजी का दौरा किया था। यह ऐतिहासिक यात्रा पहली बार है जब किसी भारतीय राष्ट्राध्यक्ष ने फिजी की यात्रा की है। अपने प्रवास के दौरान, राष्ट्रपति काटोनिवेरे और प्रधानमंत्री सितिवेनी राबुका के साथ द्विपक्षीय बैठकों में

संलग्न होंगी। अगला गंतव्य न्यूजीलैंड के गवर्नर जनरल डेम सिंडी कियो के निमंत्रण पर 07-09 अगस्त से होगा।



## भारत BIMSTEC व्यापार शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा

भारत 6-8 अगस्त तक नई दिल्ली में बहुक्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल - BIMSTEC व्यापार शिखर सम्मेलन की मेजबानी कर रहा है। विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर ने वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल और अन्य मुख्य नेताओं के संबोधन के साथ तीन दिवसीय व्यापार शिखर सम्मेलन का उद्घाटन किया। इस कार्यक्रम में उच्च पदस्थ सरकारी अधिकारियों, नीति निर्माताओं, उद्यमियों और उद्योग संघों के साथ BIMSTEC सदस्य देशों के कई मंत्री भी शामिल होंगे।



## एनवीडिया भारत में प्रमुख AI शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा, CEO जेन्सेन हुआंग भाग लेंगे

एनवीडिया का प्रमुख AI सम्मेलन- एनवीडिया AI समिट- भारत में 23 से 25 अक्टूबर तक मुंबई के जियो कन्वेंशन सेंटर में आयोजित किया जाएगा। यह भारत को संयुक्त

राज्य अमेरिका और जापान के साथ इस कार्यक्रम की मेजबानी करने के लिए विश्व स्तर पर केवल तीन देशों में से एक बना देगा। शिखर सम्मेलन में, एनवीडिया के CEO जेन्सेन हुआंग भी अन्य प्रमुख उद्योग के नेताओं के साथ भाग लेंगे। जो लोग इस कार्यक्रम में भाग लेते हैं, वे इंटरैक्टिव कार्यशालाओं, पैनल चर्चा, AI समाधानों और उपकरणों के प्रदर्शन और जेन्सेन हुआंग के साथ वार्ता की उम्मीद कर सकते हैं।



## संयुक्त राष्ट्र शिखर सम्मेलन में हिस्सा लेने के लिए सितंबर में न्यूयॉर्क जा सकते हैं पीएम मोदी

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 22 सितंबर को न्यूयॉर्क में एक प्रमुख सामुदायिक कार्यक्रम को संबोधित करेंगे, जब वह संयुक्त राष्ट्र के समिट ऑफ द फ्यूचर में भाग लेने के लिए शहर की यात्रा करेंगे। इस कार्यक्रम का विषय 'मोदी और अमेरिका: एक साथ प्रगति' है, और इसका घोषित उद्देश्य भारत और अमेरिका और "दुनिया को एक परिवार के रूप में, विविधता एक ताकत, और सभी लोगों की भलाई और ग्रह को एक साथ एक बेहतर दुनिया बनाने के लिए प्रेरणा" के रूप में देखने के "सांस्कृतिक लोकाचार" का जश्न मनाना है। मोदी की यात्रा का आधिकारिक उद्देश्य समिट ऑफ द फ्यूचर में भाग लेना है, जो संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस द्वारा पद पर अपने अंतिम वर्ष में आयोजित किया जा रहा एक प्रमुख कार्यक्रम है।



## ET वर्ल्ड लीडर्स फोरम को संबोधित करेंगे पीएम मोदी

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 31 अगस्त को नई दिल्ली में होने वाले इकोनॉमिक टाइम्स वर्ल्ड लीडर्स फोरम में मुख्य अतिथि होंगे। दुनिया भर के वैश्विक निवेशकों, नीति निर्माताओं, व्यापारिक नेताओं और उद्यमियों को एक साथ लाते हुए, ET वर्ल्ड लीडर्स फोरम का उद्घाटन संस्करण, 'वैश्विक समृद्धि के लिए नेतृत्व' के विषय के साथ, भारत की तीव्र आर्थिक प्रगति से उत्पन्न होने वाले अवसरों पर इंटरसेक्शनल संवाद के लिए एक मंच प्रदान करता है। ऐतिहासिक तीसरा कार्यकाल जीतने के बाद प्रधानमंत्री 400 से अधिक कारोबारी नेताओं, उद्यमियों, निवेशकों और नीति निर्माताओं को संबोधित करेंगे।



## कॉमनवेल्थ लीगल एजुकेशन एसोसिएशन द्वारा कुमारकोम में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

कॉमनवेल्थ लीगल एजुकेशन एसोसिएशन द्वारा आयोजित कानून और प्रौद्योगिकी: सतत परिवहन, पर्यटन और तकनीकी नवाचार पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन,

17 से 18 अगस्त तक केरल के कुमारकोम शहर में आयोजित किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए, सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश बी.एस. गवई ने सतत विकास को प्राप्त करने के लिए विधायिका, कार्यपालिका और न्यायपालिका के बीच सहयोग के महत्व पर जोर दिया। सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश सूर्य कांत ने इस कार्यक्रम की अध्यक्षता की, जिसमें भारत के अटॉर्नी जनरल आर. वेंकटरमानी और सॉलिसिटर जनरल तुषार मेहता सहित प्रमुख हस्तियों का योगदान भी देखा गया।



### दिल्ली में आयोजित भारत-जापान मंत्रिस्तरीय वार्ता

रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह और विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने 20 अगस्त, 2024 को नई दिल्ली में जापानी रक्षा मंत्री श्री किहारा मिनोरु और विदेश मंत्री सुश्री योको कामिकावा के साथ तीसरी भारत-जापान 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता की, जिसमें समग्र रणनीतिक संबंधों को और बढ़ावा देने और हिंद-प्रशांत क्षेत्र में स्थिति की समीक्षा पर ध्यान केंद्रित किया गया। वार्ता का पहला संस्करण भारत में वर्ष 2019 में आयोजित किया गया था, जबकि दूसरा वर्ष 2022 में जापान में आयोजित किया गया था। भारत का अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया और रूस सहित बहुत कम देशों के साथ संवाद का '2+2' मंत्रिस्तरीय प्रारूप है।



### दो दिवसीय भारत-यूरोपीय संघ क्षेत्रीय सम्मेलन

भारत और यूरोपीय संघ ऑनलाइन कट्टरपंथ में वर्तमान और उभरते खतरों पर चर्चा करने और चरमपंथी और आतंकवादी संगठनों द्वारा ऑनलाइन स्पेस के शोषण का संयुक्त रूप से मुकाबला करने के तरीके खोजने के लिए 21-22 अगस्त को एक क्षेत्रीय सम्मेलन की मेजबानी कर रहे हैं। नई दिल्ली में दो दिवसीय EU-इंडिया ट्रेक 1.5 सम्मेलन दक्षिण एशिया (भारत, बांग्लादेश, मालदीव और श्रीलंका) और यूरोप के विशेषज्ञों, नीति निर्माताओं, शिक्षाविदों और कानून प्रवर्तन अधिकारियों को एक साथ लाएगा, जो डिजिटल चरमपंथ के खिलाफ लड़ाई में सबसे आगे हैं।



### प्रधानमंत्री ने 44वें प्रगति संवाद की अध्यक्षता की

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 11 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में फैली सात प्रमुख परियोजनाओं, जिनकी कुल लागत लगभग 76,500 करोड़ रुपये है, की प्रगति की समीक्षा के लिए 44वीं प्रगति बैठक की अध्यक्षता की। प्रधानमंत्री कार्यालय (PMO) ने एक बयान में कहा कि प्रधानमंत्री

मोदी ने इस तथ्य पर जोर दिया कि केंद्र या राज्य स्तर पर सरकार के प्रत्येक अधिकारी को इस तथ्य के बारे में संवेदनशील बनाया जाना चाहिए कि परियोजनाओं में देरी से न केवल लागत बढ़ जाती है, बल्कि जनता परियोजना के इच्छित लाभों से भी वंचित हो जाती है।



### रूसी-भारतीय आयोग की दूसरी बैठक

भारत और रूस ने 2025-2026 के लिए आपातकालीन प्रबंधन के क्षेत्र में सहयोग पर संयुक्त रूसी-भारतीय आयोग की कार्य योजना पर हस्ताक्षर किए। दोनों देश 2025-2026 के दौरान योजना को लागू करने पर सहमत हुए और आपदा प्रबंधन के क्षेत्र में सीखे गए सर्वोत्तम प्रथाओं और सबक के आदान-प्रदान को जारी रखने का निर्णय लिया। आयोग की पहली बैठक 2016 में नई दिल्ली में हुई थी। यह निर्णय लिया गया कि आयोग की अगली बैठक 2026 में भारत में होगी। रूस में भारत के राजदूत विनय कुमार, गृह मंत्रालय में अपर सचिव संजीव कुमार जिंदल भी बैठक में उपस्थित थे।





RAMAN ACADEMY  
"inspiring excellence"

# SECTION 2

# PRACTICE QUESTIONS WITH ANSWERS



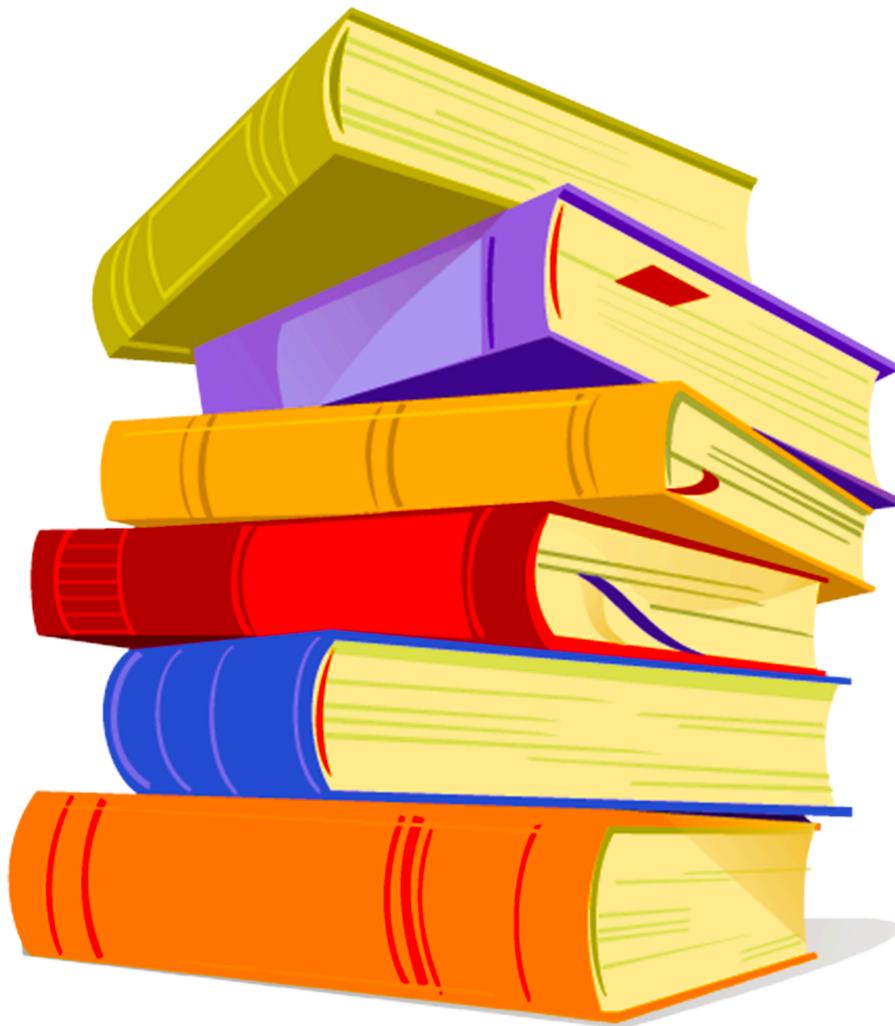
**BY RAMAN ACADEMY**



RAMAN ACADEMY  
"inspiring excellence"

# **SECTION 3**

# **DETAILED ANALYSIS OF IMPORTANT EVENTS**



**BY RAMAN ACADEMY**

## Economics - अर्थशास्त्र

### मवेशियों में कृत्रिम गर्भाधान



#### खबरों में क्यों है?

- पशुपालन और डेयरी विभाग राष्ट्रीय गोकुल मिशन को लागू कर रहा है।
- मिशन का उद्देश्य स्वदेशी गोजातीय नस्लों का विकास और संरक्षण करना, आनुवंशिक रूप से गोजातीय आबादी का उन्नयन करना और दूध उत्पादन और उत्पादकता में वृद्धि करना है।

#### राष्ट्रीय गोकुल मिशन के बारे में:

	<b>ब्यौरा</b>
<b>परिचय</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• दिसंबर 2014 में शुरू किया गया।</li> <li>• 12वीं पंचवर्षीय योजना के दौरान राष्ट्रीय बोवाईन प्रजनन और डेयरी विकास कार्यक्रम के तहत घोषित।</li> <li>• राष्ट्रीय पशुधन विकास योजना (2021-2026) के तहत 2400 करोड़ रुपये के बजट के साथ जारी है।</li> </ul>
<b>नोडल मंत्रालय</b>	मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

<b>उद्देश्य</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• गोजातीय पशुओं की उत्पादकता में वृद्धि और उन्नत प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके टिकाऊ दूध उत्पादन में वृद्धि।</li> <li>• प्रजनन के लिए उच्च आनुवंशिक योग्यता वाले बैलों के उपयोग का प्रचार।</li> <li>• प्रजनन नेटवर्क को सुदृढ़ करके और किसानों के द्वार पर सेवाएं प्रदान करके कृत्रिम गर्भाधान कवरेज का विस्तार करना।</li> <li>• स्वदेशी गोवंश और भैंस पालन के वैज्ञानिक और समग्र संरक्षण को बढ़ावा देना।</li> </ul>
<b>अर्थ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• उत्पादकता में वृद्धि, छोटे और सीमांत किसानों पर ध्यान देने के साथ भारत में सभी मवेशियों और भैंसों को लाभान्वित करना।</li> <li>• महिलाओं को सशक्त बनाता है, जो पशुधन खेती के 70% से अधिक कार्य करती हैं।</li> </ul>
<b>घटक</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. उच्च आनुवंशिक मेरिट जर्मप्लाज्म की उपलब्धता</li> <li>2. कृत्रिम गर्भाधान नेटवर्क का विस्तार</li> <li>3. स्वदेशी नस्लों का विकास और संरक्षण</li> <li>4. कौशल विकास</li> </ol>

	<p>5. किसानों की जागरूकता</p> <p>6. गोजातीय प्रजनन में अनुसंधान, विकास और नवाचार</p>
<b>कार्यान्वयन एजेंसी</b>	राज्य कार्यान्वयन एजेंसी (SIA) अर्थात् पशुधन विकास बोर्ड
<b>महत्वपूर्ण पहल</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>गोपाल रत्न पुरस्कार:</b> स्वदेशी नस्ल के सर्वोत्तम झुंड को बनाए रखने और सर्वोत्तम प्रबंधन प्रथाओं का अभ्यास करने वाले किसानों के लिए।</li> <li>• <b>कामधेनु पुरस्कार:</b> संस्थानों/ट्रस्टों/गैर सरकारी संगठनों/गौशालाओं या सर्वश्रेष्ठ प्रबंधित प्रजनक समाजों द्वारा सर्वश्रेष्ठ प्रबंधित स्वदेशी झुंड के लिए।</li> <li>• <b>गोकुल ग्राम:</b> वैज्ञानिक तरीके से स्वदेशी मवेशी पालन और संरक्षण को बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित करने वाले एकीकृत पशु विकास केंद्र।</li> <li>• <b>राष्ट्रीय कामधेनु प्रजनन केंद्र (NKBC):</b> स्वदेशी नस्लों के समग्र और वैज्ञानिक विकास और संरक्षण के लिए उत्कृष्टता केंद्र।</li> <li>• <b>ई-पशु हाट:</b> वेब पोर्टल पालतू मवेशियों के बारे में जानकारी प्रदान करता है और गोजातीय जानवरों के व्यापार की सुविधा प्रदान करता है।</li> <li>• <b>नकुल प्रज्ञान बाजार:</b> गुणवत्ता, रोग मुक्त गोजातीय जर्मप्लाज्म के लिए</li> </ul>

	<p>प्रजनकों और किसानों को जोड़ने वाला ई-मार्केट पोर्टल।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>पशु संजीवनी:</b> पशु कल्याण कार्यक्रम पशु स्वास्थ्य कार्ड और अद्वितीय पहचान प्रदान करता है, राष्ट्रीय डेटाबेस पर डेटा अपलोड करता है।</li> <li>• <b>उन्नत प्रजनन तकनीक (ART):</b> इसमें सहायक प्रजनन तकनीक-IVF/मल्टीपल ओव्यूलेशन एम्ब्रियो ट्रांसफर (MOET) और सेक्स-सॉर्टेड वीर्य तकनीक शामिल हैं।</li> <li>• <b>स्वदेशी नस्लों के लिये राष्ट्रीय गोजातीय जीनोमिक केंद्र (NBGC-IB):</b> अत्यधिक सटीक जीन-आधारित तकनीक का उपयोग करके कम उम्र में उच्च आनुवंशिक योग्यता वाले प्रजनन सांडों के चयन के लिये स्थापित किया जाना है।</li> </ul>
--	---

**कृत्रिम गर्भाधान के लिये प्रमुख पहल:**

- **ग्रामीण भारत में बहुउद्देश्यीय कृत्रिम गर्भाधान तकनीशियन (मैत्री):** यह पहल किसानों के दरवाजे पर गुणवत्तापूर्ण कृत्रिम गर्भाधान सेवाएं प्रदान करने के लिए प्रशिक्षित जनशक्ति प्रदान करती है।
- **राष्ट्रव्यापी कृत्रिम गर्भाधान कार्यक्रम:** यह कार्यक्रम स्वदेशी नस्लों के उच्च आनुवंशिक योग्यता वाले बैलों से वीर्य का उपयोग करके गोजातीय के बीच कृत्रिम गर्भाधान कवरेज प्रदान करता है।
- **उच्च आनुवंशिक मेरिट बैलों का प्रेरण:** यह कार्यक्रम संतान परीक्षण और वंशावली चयन के

माध्यम से ज्ञात आनुवंशिक क्षमता वाले बैलों का उत्पादन करता है, इन बैलों को गुणवत्ता वाले वीर्य उत्पादन के लिए वीर्य स्टेशनों की आपूर्ति करता है।

- **वीर्य स्टेशनों का सुदृढीकरण:** न्यूनतम मानक प्रोटोकॉल तैयार करके और वीर्य स्टेशनों के मूल्यांकन और ग्रेडिंग के लिए एक केंद्रीय निगरानी इकाई की स्थापना करके वीर्य उत्पादन की गुणवत्ता में सुधार करने के प्रयास किए जाते हैं।
- **नस्ल शुद्धता परीक्षण:** स्वदेशी नस्लों को अंधाधुंध प्रजनन से बचाने के लिए, सभी आयातित जर्मप्लाज्म के लिए नस्ल शुद्धता परीक्षण आयोजित किए जाते हैं।
- **बोवाइन जर्मप्लाज्म के आयात और निर्यात के लिए दिशानिर्देश:** विभाग ने जर्मप्लाज्म के आयात को विनियमित करने और विदेशी रोगों के प्रवेश को रोकने के लिए दिशा-निर्देश तैयार किए हैं, जिससे देश के भीतर गोजातीय आनुवंशिकी की सुरक्षा और शुद्धता सुनिश्चित होती है।

## राज्य सीधे FCI से चावल खरीद सकते हैं



### खबरों में क्यों है?

केंद्रीय खाद्य और उपभोक्ता मामलों के मंत्री ने घोषणा की कि राज्य अब ई-नीलामी में भाग लिए बिना खुले

बाजार बिक्री योजना (घरेलू) के तहत सीधे भारतीय खाद्य निगम (FCI) से चावल खरीद सकते हैं।

### प्रमुख घोषणाएं:

#### राज्यों द्वारा चावल की सीधी खरीद:

- राज्य FCI से सीधे 2,800 रुपये प्रति क्विंटल (परिवहन लागत को छोड़कर) पर चावल खरीद सकते हैं, जो पहले 2,900 रुपये प्रति क्विंटल था।
- यह नई दर प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PMGKAY) के तहत प्रति व्यक्ति निर्धारित 5 किलोग्राम मुफ्त अनाज की खरीद पर लागू होती है।

#### मूल्य निगरानी प्रणाली (PMS) 4.0 का शुभारंभ:

- मंत्री जोशी ने मूल्य निगरानी प्रणाली (PMS) मोबाइल ऐप का 4.0 संस्करण लॉन्च किया।
- ऐप, जो पहले प्रतिदिन 22 वस्तुओं की कीमतों की निगरानी करता था, अब 38 वस्तुओं को शामिल करेगा।
- अतिरिक्त 16 खाद्य पदार्थ बाजरा (साबुत), ज्वार (साबुत), रागी (साबुत), सूजी (गेहूं), मैदा (गेहूं), बेसन, घी, मक्खन (पाश्चुरीकृत), बैंगन, अंडा, काली मिर्च, धनिया, जीरा, लाल मिर्च, हल्दी पाउडर और केला हैं।

#### खुले बाजार बिक्री योजना के बारे में

	ब्यौरा
लक्ष्य	3 कमी वाले क्षेत्रों में खुले बाजार मूल्यों को संतुलित करने के लिए कमी वाले मौसम के दौरान खाद्यान्नों, विशेषकर गेहूं की आपूर्ति में वृद्धि करना।
प्रशासित	भारतीय खाद्य निगम (FCI) द्वारा

<b>बिक्री का तरीका</b>	नेशनल कमोडिटी एंड डेरिवेटिव्स एक्सचेंज (NCDEX) प्लेटफॉर्म पर ई-नीलामी के माध्यम से पूर्व निर्धारित कीमतों पर गेहूं और चावल के अधिशेष स्टॉक बेचे गए।
<b>प्रतिभागी</b>	थोक उपभोक्ता, निजी व्यापारी, राज्य सरकारें और केंद्र शासित प्रदेश प्रशासन
<b>नीलामी आवृत्ति</b>	साप्ताहिक
<b>आरक्षित मूल्य</b>	सरकार द्वारा तय; बोलीदाता आरक्षित मूल्य से कम मूल्य उद्धृत नहीं कर सकते हैं।
<b>OMSS के तहत योजनाएं</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ई-नीलामी के जरिए थोक उपभोक्ताओं/निजी व्यापारियों को गेहूं की बिक्री।</li> <li>2. समपत क्रिया द्वारा ई-नीलामी के माध्यम से थोक उपभोक्ताओं/निजी व्यापारियों को गेहूं की बिक्री।</li> <li>3. ई-नीलामी के जरिए थोक उपभोक्ताओं/निजी व्यापारियों को कच्चे चावल ग्रेड 'ए' की बिक्री।</li> </ol>

बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय ने महाराष्ट्र के पालघर जिले के वधावन में एक प्रमुख बंदरगाह स्थापित करने के लिए परियोजना प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।

**वधावन पोर्ट परियोजना के बारे में**

- इस परियोजना में सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) मोड के माध्यम से मुख्य बुनियादी ढांचे, टर्मिनलों और अन्य वाणिज्यिक बुनियादी ढांचे का विकास शामिल है।
- परियोजना के लिए शेरधारिता जवाहरलाल नेहरू पोर्ट अथॉरिटी (74%) और महाराष्ट्र मैरीटाइम बोर्ड (26%) के बीच विभाजित है।
- परियोजना का लक्ष्य 298 मिलियन मीट्रिक टन प्रति वर्ष (MMTPA) की कुल क्षमता का निर्माण करना है।
- **व्यापार मार्गों की सुविधा:**
  - यह भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारे और अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे के माध्यम से EXIM व्यापार प्रवाह की सुविधा प्रदान करेगा।
  - बंदरगाह सुदूर पूर्व, यूरोप, मध्य पूर्व, अफ्रीका और अमेरिका को जोड़ने वाले अंतरराष्ट्रीय शिपिंग मार्गों पर परिचालन करने वाले मेनलाइन मेगा जहाजों को समायोजित करेगा।

**वधावन, महाराष्ट्र में प्रमुख बंदरगाह की मंजूरी**



खबरों में क्यों है?

**भारत में मौजूदा प्रमुख बंदरगाह**

- **भारत में 12 प्रमुख बंदरगाह हैं:** चेन्नई, कोचीन, दीनदयाल (कांडला), जवाहरलाल नेहरू (न्हावा शेवा), कोलकाता, मोरमुगाओ, मुंबई, न्यू मेंगलोर,

पारादीप, वी.ओ. चिदंबरनार (तूतीकोरिन), विशाखापत्तनम और कामराजर पोर्ट लिमिटेड।

- रियायत अवधि समाप्त होने के बाद, परिसंपत्ति को बंदरगाह प्राधिकरण को सौंप दिया जाता है।

**प्रमुख बंदरगाहों का महत्व**

- प्रमुख बंदरगाह अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और वाणिज्य को सुविधाजनक बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- वे माल के आयात और निर्यात के लिए प्रवेश द्वार के रूप में काम करते हैं, जो देश की अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण योगदान देते हैं।
- बंदरगाह सीमा शुल्क, बंदरगाह शुल्क और अन्य संबंधित शुल्कों के माध्यम से सरकार के लिए पर्याप्त राजस्व उत्पन्न करते हैं।
- बंदरगाह अंतरराष्ट्रीय सहयोग और साझेदारी की सुविधा प्रदान करते हैं, अन्य देशों के साथ राजनयिक और व्यापार संबंधों को बढ़ाते हैं।

**‘मॉडल सौर गांव’ के कार्यान्वयन के लिए परिचालन दिशानिर्देश**



**खबरों में क्यों है?**

- नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने पीएम-सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना के तहत ‘मॉडल

सौर गांव’ के कार्यान्वयन के लिए परिचालन दिशानिर्देश जारी किए हैं।

- केंद्र ने हाल ही में इसके लिए 800 करोड़ रुपये आवंटित किए हैं।

**पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना के बारे में**

	<b>विवरण</b>		
<b>लक्ष्य</b>	₹75,000 करोड़ के निवेश के माध्यम से लाभार्थियों को प्रति माह 300 यूनिट मुफ्त बिजली प्रदान करना।		
<b>समय सीमा</b>	समय सीमा 2022 से बढ़ाकर 2026 कर दी गई है।		
<b>घोषणा</b>	प्रारंभ में वित्त मंत्री द्वारा अंतरिम बजट 2024-25 के भाषण में घोषित किया गया था।		
<b>लक्ष्य</b>	1 करोड़ घरों को रोशन करने का लक्ष्य।		
<b>कार्यान्वयन</b>	शहरी स्थानीय निकायों और पंचायतों को रूफटॉप सोलर सिस्टम को बढ़ावा देने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।		
<b>वित्तीय सहायता</b>	<b>औसत मासिक बिजली की खपत (यूनिट)</b>	<b>उपयुक्त रूफटॉप प्लॉट क्षमता</b>	<b>सौर</b>
	0-150	1-2 किलोवाट	
	150-300	2-3 किलोवाट	
	> 300	3 किलोवाट से ऊपर	

**‘मॉडल सौर गांव’ पहल की विशेषताएं:**

	<b>ब्यौरा</b>
<b>व्यापक सोलराइजेशन</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सभी घरों और सार्वजनिक क्षेत्रों को होम लाइटिंग, वाटर सिस्टम,</li> </ul>

	<p>पंप और स्ट्रीट लाइट से सोलर करना।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रति जिले में एक मॉडल सौर गांव बनाने का प्रयास।</li> </ul>
<b>कार्यान्वयन एजेंसी</b>	राज्य अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी (SREDA) अथवा राज्य/संघ राज्य क्षेत्र सरकार द्वारा नामित कोई अन्य निकाय इस योजना को कार्यान्वित करेगी।
<b>24*7 सौर ऊर्जा संचालित गांव</b>	पूरी तरह से सौर ऊर्जा द्वारा संचालित गांवों का विकास करना, ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देना।
<b>केंद्रीय वित्तीय सहायता (CFA)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• कार्यान्वयन एजेंसी द्वारा विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (DPR) के आधार पर प्रति गांव 1 करोड़ रुपये का अनुदान।</li> <li>• इस पहल के लिए कुल वित्तीय आवंटन 800 करोड़ रुपये है।</li> </ul>
<b>पात्रता</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5,000 (या विशेष श्रेणी के राज्यों में 2,000) से अधिक आबादी वाला राजस्व गांव।</li> <li>• संस्थापित अक्षय ऊर्जा क्षमता के आधार पर, घोषणा के 6 महीने बाद जिला स्तरीय समिति (DLC) द्वारा निरीक्षण किया जाता है।</li> </ul>
<b>अनुदान आवंटन</b>	कार्यों के सौंपे जाने पर 40%, पूरा होने के बाद 40%, संचालन के 6 महीने के बाद 20%।

## राष्ट्रीय कीट निगरानी प्रणाली (NPSS)



### खबरों में क्यों है?

केंद्र ने किसानों को कीटों के नियंत्रण के लिए कृषि वैज्ञानिकों और विशेषज्ञों से जुड़ने में मदद करने के लिए AI- आधारित राष्ट्रीय कीट निगरानी प्रणाली (NPSS) लॉन्च की है।

### राष्ट्रीय कीट निगरानी प्रणाली (NPSS):

- NPSS एक AI-आधारित प्लेटफॉर्म है जिसे सरकार द्वारा 15 अगस्त, 2024 को लॉन्च किया गया था।
- यह किसानों को अपने फोन का उपयोग करके प्रभावी कीट नियंत्रण के लिए कृषि वैज्ञानिकों और विशेषज्ञों से जुड़ने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- इसका उद्देश्य कीटनाशक खुदरा विक्रेताओं पर किसानों की निर्भरता को कम करना है।
- यह चयनित फसलों यानी चावल, कपास, मक्का, आम और मिर्च के लिए डेटा प्रदान करता है।

### किसान इसका उपयोग कैसे करेंगे?

- किसान NPSS प्लेटफॉर्म का उपयोग करके संक्रमित फसलों या कीटों की तस्वीरें ले सकते हैं, जिनका विश्लेषण वैज्ञानिकों और विशेषज्ञों द्वारा किया जाता है।

- फिर वे सही समय पर कीटनाशक की सही मात्रा का सुझाव देंगे, जिससे अत्यधिक कीटनाशक का उपयोग कम होगा।
- **लक्षित समूह:** पूरे भारत में लगभग 14 करोड़ किसान।

**अर्थ**

- यह फसल क्षति को कम करेगा, कीट प्रबंधन प्रथाओं में सुधार करेगा, और अत्यधिक कीटनाशक उपयोग को कम करके मिट्टी के नुकसान के जोखिम को कम करेगा।

**एरी रेशम के लिए ओको-टेक्स प्रमाणन**

North Eastern Handicrafts and Handlooms Development Corporation Limited (NEHHDC)  
Gersukh, Pameh Road, Gersukh  
Gowahati - 781 035, Assam, INDIA



Hohenstein Textile Testing Institute  
GmbH & Co. KG  
74307 Balingen  
Germany

RAMAN ACADEMY

**Certificate**  
**OEKO-TEX® STANDARD 100**  
North Eastern Handicrafts and Handlooms  
Development Corporation Limited (NEHHDC)  
is granted the OEKO-TEX® STANDARD 100 certification  
and the right to use the trademark.

**खबरों में क्यों है?**

उत्तर-पूर्व क्षेत्र विकास मंत्रालय (DoNER) के तहत उत्तर पूर्वी हस्तशिल्प और हथकरघा विकास निगम (NEHHDC) ने अपने एरी रेशम के लिए प्रतिष्ठित ओको-टेक्स प्रमाणन प्राप्त किया है।

**ओको-टेक्स प्रमाणन क्या है?**

	<b>ब्यौरा</b>
<b>स्थापना</b>	ओको-टेक्स एसोसिएशन द्वारा 1992 में स्थापित। इसमें 18 स्वतंत्र वस्त्र अनुसंधान और परीक्षण संस्थान शामिल हैं।

<b>प्रमाणन प्रणाली</b>	कपड़ा सुरक्षा और पर्यावरण मानकों के लिए स्वतंत्र परीक्षण और प्रमाणन।
<b>प्रमुख मानक</b>	<b>मानक 100:</b> हानिकारक पदार्थों की मौजूदगी के लिए परीक्षण किया जाता है। <b>हरित निर्माण:</b> पर्यावरण के अनुकूल और सामाजिक रूप से जिम्मेदार उत्पादन सुनिश्चित करता है। <b>चमड़ा मानक:</b> चमड़े के उत्पादों के लिए, हानिकारक रसायनों से मुक्त। <b>STeP:</b> टिकाऊ कपड़ा उत्पादन सुविधाओं के लिए प्रमाणन। <b>ECO पासपोर्ट:</b> वस्त्रों में उपयोग किए जाने वाले सुरक्षित रसायनों को प्रमाणित करता है। <b>डिटॉक्स टू जीरो:</b> उत्पादन में खतरनाक रसायनों के उन्मूलन का समर्थन करता है।
<b>परीक्षण प्रक्रिया</b>	भारी धातुओं, फॉर्मलाडेहाइड, एज़ो रंजक आदि जैसे हानिकारक पदार्थों के लिए परीक्षण किए गए उत्पाद।
<b>वैश्विक मान्यता</b>	उत्पाद सुरक्षा, पर्यावरण मित्रता और सामाजिक जिम्मेदारी सुनिश्चित करने के लिए दुनिया भर में भरोसेमंद।
<b>लाभ</b>	<b>उपभोक्ता:</b> सुरक्षित, रासायनिक मुक्त उत्पादों का आश्वासन। <b>निर्माता:</b> वैश्विक बाजारों तक पहुंच, ब्रांड प्रतिष्ठा में सुधार। <b>पर्यावरण:</b> टिकाऊ और पर्यावरण के अनुकूल उत्पादन को बढ़ावा देता है।
<b>उपयोग</b>	कपड़े, घरेलू वस्त्र, बिस्तर, जूते, और बहुत कुछ।

**एरी रेशम के बारे में**

- एरी रेशम दुनिया का एकमात्र शाकाहारी रेशम है, जहां कीट स्वाभाविक रूप से कोकून से बाहर निकलता है, जिससे यह क्रूरता मुक्त हो जाता है।
- पारंपरिक रेशम उत्पादन के विपरीत, जहां रेशम फिलामेंट निकालने के लिए कोकून उबाला जाता है।
- इसे अहिंसा रेशम **के नाम से भी जाना जाता है।**
- यह मुख्य रूप से भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों, विशेष रूप से असम में उत्पादित किया जाता है; मेघालय, नागालैंड, मणिपुर और अन्य राज्यों में भी पाया जाता है।
- इसका उत्पादन असम और आस-पास के पहाड़ी क्षेत्रों में आदिवासी समुदायों की परंपराओं में गहराई से निहित है।



**खबरों में क्यों है?**

वित्त मंत्रालय ने विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (FDI) नियमों को सरल बनाने के लिए विदेशी मुद्रा प्रबंधन (गैर-ऋण साधन) नियम, 2019 में संशोधन करते हुए एक अधिसूचना जारी की है।

**वित्त मंत्रालय द्वारा किए गए प्रमुख संशोधन:**

	<b>ब्यौरा</b>
<b>क्रॉस-बॉर्डर शेयर स्वैप</b>	भारतीय कंपनियों के लिए विदेशी कंपनियों के साथ सीमा पार शेयर स्वैप में संलग्न होने की प्रक्रिया को सरल बनाता है।
<b>डाउनस्ट्रीम निवेश पर स्पष्टता</b>	OCI के स्वामित्व वाली संस्थाओं द्वारा गैर-प्रत्यावर्तन आधार पर डाउनस्ट्रीम निवेश के उपचार पर स्पष्ट दिशानिर्देश प्रदान करता है, उन्हें NRI-स्वामित्व वाली संस्थाओं के साथ संरेखित करता है।
<b>व्हाइट लेबल ATM (WLA) में FDI</b>	व्हाइट लेबल ATM में FDI की अनुमति ATM के भौगोलिक फैलाव को बढ़ाने के लिए, विशेष रूप से अर्ध-शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में।

**एरी रेशम की महत्वपूर्ण विशेषताएं:**

- **उत्पादन प्रक्रिया:** एरीकल्चर के रूप में जाना जाता है; इसमें अरंडी के पौधों पर रेशम के कीड़ों का पालन शामिल है; प्राकृतिक रूप से छेदा हुआ कोकून के कारण रेशम को रील करने के बजाय काता जाता है।
- **पर्यावरण के अनुकूल:** न्यूनतम रसायनों और पानी की आवश्यकता होती है; 1 किलो कच्चे एरी फाइबर को यार्न में बदलने के लिए केवल 20 लीटर पानी की आवश्यकता होती है।
- **अद्वितीय गुण:** इज़ोटेर्मल (तापमान-विनियमन), एंटी-फंगल, धोने योग्य, टिकाऊ और अन्य रेशम की तुलना में कम चमकदार।

**विदेशी मुद्रा प्रबंधन (गैर-ऋण लिखत) नियम, 2019 में संशोधन**

<b>'नियंत्रण' परिभाषा का मानकीकरण</b>	अन्य अधिनियमों और कानूनों के साथ स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए 'नियंत्रण' की परिभाषा का मानकीकरण करता है।
<b>'स्टार्टअप कंपनी' परिभाषा का सामंजस्य</b>	'स्टार्टअप कंपनी' की परिभाषा को भारत सरकार की अधिसूचना GSR 127 (ई) दिनांक 19 फरवरी, 2019 के साथ संरेखित करता है।

**विदेशी मुद्रा प्रबंधन (गैर-ऋण लिखत) नियम, 2019 के बारे में**

- ये नियम भारत में इक्विटी शेयर, म्यूचुअल फंड और रियल एस्टेट (कृषि भूमि को छोड़कर) जैसे गैर-ऋण साधनों में विदेशी निवेश को नियंत्रित करते हैं।
- 17 अक्टूबर, 2019 से प्रभावी ये नियम फेमा, 1999 (विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम) के तहत जारी किए गए थे।

**इसमें निम्नलिखित प्रमुख पहलुओं को शामिल किया गया है:**

1. **FDI विनियमन:** क्षेत्रीय सीमाओं और शर्तों सहित विभिन्न क्षेत्रों में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (FDI) के लिए दिशानिर्देश निर्दिष्ट करता है।
2. **निवेश वाहन:** वैकल्पिक निवेश कोष (AIF), रियल एस्टेट निवेश ट्रस्ट (REIT) और म्यूचुअल फंड जैसी संस्थाओं के माध्यम से निवेश की अनुमति देता है।
3. **प्रत्यावर्तन:** विदेशी निवेशकों द्वारा लाभ, लाभांश और पूंजी के प्रत्यावर्तन के लिए एक रूपरेखा प्रदान करता है।

4. **रिपोर्टिंग:** विदेशी निवेश प्राप्त करने वाली कंपनियों के लिए विस्तृत रिपोर्टिंग अनिवार्य करता है।
5. **क्षेत्रीय सीमा और शर्तें:** विदेशी निवेश के लिए क्षेत्रीय सीमा और अनुमोदन आवश्यकताओं को निर्धारित करता है, कुछ क्षेत्रों को सरकारी अनुमोदन की आवश्यकता होती है।
6. **निषिद्ध क्षेत्र:** लॉटरी, जुआ, चिट फंड और कृषि भूमि जैसे क्षेत्रों में विदेशी निवेश को प्रतिबंधित करता है।
7. **शेयरों का हस्तांतरण:** निवासियों और गैर-निवासियों के बीच शेयर हस्तांतरण के लिए दिशानिर्देशों की रूपरेखा, नियामक शर्तों का अनुपालन सुनिश्चित करना।

### भारतीय फार्मा में आयात कमजोर



#### खबरों में क्यों है?

- सरकार ने घरेलू जरूरतों को पूरा करने के लिए दो आयात-आधारित पहल शुरू की हैं, जो घरेलू उद्योग के विकास को संभावित रूप से कम कर सकती हैं।
- नई दवाएं आमतौर पर पेटेंट संरक्षण के तहत होती हैं, जो भारतीय कंपनियों को सस्ती जेनेरिक/बायोसिमिलर का उत्पादन करने से रोकती हैं।

**घरेलू उद्योग पर दो पहलों का प्रभाव:**

- **120 दवाओं के लिये वैश्विक निविदा:** व्यय विभाग (DoE) ने स्वास्थ्य मंत्रालय को सरकारी कार्यक्रमों के लिये वैश्विक निविदाओं के माध्यम से लोकप्रिय मधुमेह-रोधी और कैंसर-रोधी दवाओं सहित 120 दवाएं खरीदने की अनुमति दी। यह निर्णय, जो इनमें से 40 से अधिक दवाओं के लिए कुछ ब्रांडों को निर्दिष्ट करता है, भारत में विदेशी कंपनियों के एकाधिकार को बढ़ा सकता है।
- **कैंसर की दवाओं पर सीमा शुल्क हटाना:** वर्ष 2024-25 के केंद्रीय बजट में एस्ट्राजेनेका द्वारा विपणन की जाने वाली तीन कैंसर दवाओं पर 10-12% सीमा शुल्क हटाने का प्रस्ताव है। जबकि कीमतों को कम करने का इरादा है, इस उपाय से लागत में काफी कमी आने की संभावना नहीं है और इसके बजाय आयात पर निर्भरता बढ़ सकती है, जिससे घरेलू उत्पादकों को और नुकसान हो सकता है।

**भारतीय फार्मा की स्थिति**

- भारत टीकों का एक अग्रणी निर्माता है, जिसका वैश्विक उत्पादन में 60% हिस्सा है।
- भारत WHO द्वारा उपयोग किए जाने वाले 70% टीकों की आपूर्ति करता है।
- भारत जेनेरिक दवाओं का एक प्रमुख निर्यातक है, जो वैश्विक निर्यात का 20% है।
- 2030 तक उद्योग के 130 बिलियन डॉलर से अधिक होने की उम्मीद है।

**बायोसिमिलर दिशानिर्देश क्या हैं?**

- भारत में बायोसिमिलर दिशानिर्देश केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) और जैव

प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) द्वारा बायोसिमिलर के विकास, अनुमोदन और विपणन को नियंत्रित करने के लिए स्थापित नियामक ढांचे हैं।

- बायोसिमिलर जैविक चिकित्सा उत्पाद हैं जो पहले से ही अनुमोदित मूल बायोलॉजिक (संदर्भ उत्पाद के रूप में जाना जाता है) के समान हैं, जिसमें सुरक्षा, शुद्धता और शक्ति के मामले में कोई नैदानिक रूप से सार्थक अंतर नहीं है।

**बायोसिमिलर स्थिति:**

- **बाज़ार का महत्वपूर्ण आकार:** भारत में बायोसिमिलर बाज़ार का मूल्य लगभग 2.2 बिलियन डॉलर है और वर्ष 2030 तक इसके 40 बिलियन डॉलर तक पहुँचने का अनुमान है। यह वृद्धि कई प्रमुख जीवविज्ञान के लिए पेटेंट की समाप्ति से प्रेरित है, जो बायोसिमिलर विकास के लिए द्वार खोलती है।
- **उत्पाद स्वीकृति:** अब तक, भारत में 70 से अधिक बायोसिमिलर को मंजूरी दी गई है, जिसमें ऑन्कोलॉजी, मधुमेह और ऑटोइम्यून बीमारियों सहित कई चिकित्सीय क्षेत्रों को शामिल किया गया है। उल्लेखनीय उदाहरणों में शामिल हैं:
  - अडालिमुमाब (रुमेटाइड गठिया के लिए)
  - ट्रैस्टुजुमैब (स्तन कैंसर के लिए)
  - फिल्ग्रास्टिम (न्यूट्रोपेनिया के लिए)
  - इंसुलिन ग्लार्गिन (मधुमेह के लिए)

**भारत में पुराने बायोसिमिलर दिशानिर्देश:**

- **अप्रचलित और संसाधन-गहन:**
  - भारत के बायोसिमिलर दिशानिर्देश पुराने हैं, अनिवार्य पशु अध्ययन की आवश्यकता है, जो अब कड़े नियामक मानकों के साथ

अमेरिका और यूरोपीय संघ जैसे विकसित देशों में आवश्यक नहीं हैं।

- दिशानिर्देश नैदानिक परीक्षणों को भी अनिवार्य करते हैं, जबकि WHO और UK दिशानिर्देश नैदानिक परीक्षणों को एक नियम के बजाय अपवाद के रूप में मानते हैं।

**घरेलू उत्पादकों के लिये बाधा:**

- जानवरों के अध्ययन और अनिवार्य नैदानिक परीक्षणों के लिए कठोर आवश्यकताएं भारतीय उत्पादकों के लिए महत्वपूर्ण बाधाएं पैदा करती हैं, जिससे उनके लिए अपने वैश्विक समकक्षों के साथ प्रतिस्पर्धा करना मुश्किल हो जाता है।

**रोगी की पहुँच पर प्रभाव:**

- इंटरनेशनल जेनेरिक एंड बायोसिमिलर मेडिसिन्स एसोसिएशन के अनुसार, इन डुप्लिकेट आवश्यकताओं को समाप्त करने से समय और संसाधनों में महत्वपूर्ण बचत हो सकती है, अंततः सस्ती बायोसिमिलर तक रोगी की पहुँच में सुधार हो सकता है।

**समाधान:**

- **नियामक दिशानिर्देशों को अपडेट करना:** अनिवार्य पशु अध्ययन और नैदानिक परीक्षणों जैसी अनावश्यक आवश्यकताओं को हटाकर भारत के बायोसिमिलर दिशानिर्देशों का आधुनिकीकरण करना, घरेलू उत्पादकों के लिए बाधाओं को कम

करने के लिए उन्हें वैश्विक मानकों के साथ संरेखित करना।

- **स्थानीय उत्पादन का समर्थन करना:** सस्ती दवाओं के घरेलू निर्माण को बढ़ावा देने, आयात पर निर्भरता कम करने और स्थानीय दवा उद्योग को मज़बूत करने के लिये पेटेंट अधिनियम में प्रावधानों का उपयोग करना।

**मुद्रा 2.0 ऋण**



**खबरों में क्यों है?**

केंद्रीय बजट 2024 ने मुद्रा योजना के तहत ऋण सीमा बढ़ाने की मांग की है, जो मुद्रा 2.0 के संभावित लॉन्च को दर्शाता है।

**मुद्रा 1.0 क्या है?**

	ब्यौरा
लॉन्च	<ul style="list-style-type: none"> <li>● प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (PMMY)</li> <li>● 2015 में लॉन्च किया गया।</li> </ul>
लक्ष्य	सूक्ष्म और लघु उद्यमों को किफायती ऋण प्रदान करना, उन्हें औपचारिक वित्तीय प्रणाली में लाना और वित्त रहित को वित्त पोषित करना।
ऋण प्रदाता	सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक (PSU बैंक), क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक, सहकारी बैंक, निजी क्षेत्र के बैंक, विदेशी बैंक, माइक्रो फाइनेंस इंस्टीट्यूशंस

	(MFI), और गैर-बैंकिंग वित्त कंपनियों (NBFC)।
<b>वांछनीयता</b>	विनिर्माण, प्रसंस्करण, व्यापार या सेवाओं में गैर-कृषि क्षेत्र की आय-सृजन गतिविधियों के लिए एक व्यवसाय योजना वाले भारतीय नागरिक, जिनके लिए ₹10 लाख से कम की आवश्यकता होती है।
<b>लोन के प्रकार</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>शिशु:</b> ₹50,000 तक के ऋण।</li> <li>• <b>किशोर:</b> ₹50,000 से अधिक और ₹5 लाख तक के ऋण।</li> <li>• <b>तरुण:</b> ₹5 लाख से अधिक और ₹10 लाख तक के ऋण।</li> </ul>
<b>सहायकी</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• कोई प्रत्यक्ष सब्सिडी नहीं;</li> <li>• पूंजीगत सब्सिडी प्रदान करने वाली सरकारी योजनाओं से जुड़े ऋण PMMY के तहत पात्र हैं।</li> </ul>

**मुद्रा 1.0 की उपलब्धियां**

- वित्तीय समावेशन: औपचारिक ऋण तक पहुंच में सुधार, 47 करोड़ छोटे उद्यमियों को 27.75 लाख करोड़ रुपए से अधिक का संवितरण।
- **हाशिए के समूहों के लिये सहायता:** 69% ऋण महिलाओं को दिया गया और 51% ऋण SC/ST और OBC उद्यमियों को दिया गया, जिससे सामाजिक समानता और लैंगिक समानता को बढ़ावा मिला।
- **रोज़गार सृजन:** रोज़गार सृजन में मदद की और स्वरोज़गार को प्रोत्साहित किया, विशेष रूप से ग्रामीण और अर्ध-शहरी क्षेत्रों में।
- **NPA में कमी:** बेहतर लोन मैनेजमेंट दिखाते हुए नॉन-परफॉर्मिंग एसेट (NPA) को FY21 में

3.61% से घटाकर FY24 में 2.1% कर दिया गया।

**मुद्रा 1.0 के सामने आने वाली चुनौतियाँ**

- **असमान ऋण वितरण:** वर्ष 2021-22 में शीर्ष 10 ज़िलों को 26,000 करोड़ रुपए प्राप्त हुए, जो लगभग निचले 318 ज़िलों के समान हैं, जो असमान ऋण वितरण दर्शाता है।
- **प्रारंभिक श्रेणियों में उच्च NPA:** शिशु (50,000 रुपए तक के ऋण) और किशोर (50,001 रुपए से 5 लाख रुपए के बीच के ऋण) श्रेणियों में प्रारंभिक चरण के उद्यमियों के बीच व्यावसायिक कौशल की कमी के कारण FY20 से FY22 तक 4% से अधिक NPA था।
- **कम वित्तीय साक्षरता:** केवल 27% आबादी वित्तीय रूप से साक्षर है, जिससे खराब ऋण प्रबंधन और उच्च चूक होती है।
- **निगरानी और क्रेडिट मूल्यांकन मुद्दे:** बढ़े हुए ऋण ने गुणवत्ता क्रेडिट मूल्यांकन प्रक्रियाओं और निगरानी को बनाए रखने में चुनौतियों का सामना किया, जिसके परिणामस्वरूप धन का कुछ दुरुपयोग हुआ।

**मुद्रा 2.0 क्या है?**

- मुद्रा 2.0 योजना का प्रस्तावित अगला चरण है, जिसका उद्देश्य सूक्ष्म उद्यमियों के लिए समर्थन का विस्तार और वृद्धि करना है, विशेष रूप से कम सेवा वाले क्षेत्रों में।
- मुद्रा 2.0 की विशेषताएं:
  - **विस्तारित आउटरीच:** वित्तीय साक्षरता, परामर्श और व्यावसायिक सहायता प्रदान

करने के लिए ग्रामीण और अर्ध-शहरी क्षेत्रों में नए केंद्र स्थापित करना।

- **बढ़ी हुई वित्तीय साक्षरता:** उद्यमियों को अपने वित्त का बेहतर प्रबंधन करने में मदद करने के लिए बजट, बचत, क्रेडिट प्रबंधन और डिजिटल साक्षरता को कवर करने वाले राष्ट्रव्यापी कार्यक्रम शुरू करें।
- **बेहतर ऋण सहायता:** बैंकों के लिये जोखिम कम करने और छोटे उद्यमों को

अधिक ऋण देने को प्रोत्साहित करने के लिये उन्नत क्रेडिट गारंटी योजना (ECGS) की शुरुआत करना।

- **मज़बूत निगरानी:** वास्तविक समय में ऋण संवितरण, उपयोग और पुनर्भुगतान को ट्रैक करने के लिये डेटा एनालिटिक्स का उपयोग करके एक मज़बूत निगरानी ढाँचा लागू करना, पारदर्शिता सुनिश्चित करना और दुरुपयोग को कम करना।

## Environment & Diversity - पर्यावरण और विविधता

**केरल ने केंद्र से वायनाड भूस्खलन को 'राष्ट्रीय आपदा' घोषित करने का अनुरोध किया**



**खबरों में क्यों है?**

- केरल सरकार ने केंद्र से वायनाड जिले के वायथिरी तालुक में भूस्खलन को राष्ट्रीय आपदा घोषित करने का अनुरोध किया है।
- केंद्र सरकार भूस्खलन को राष्ट्रीय आपदा घोषित करने की वैधता पर विचार कर रही है।

**वायनाड भूस्खलन: विनाश और हताहतों की संख्या**

- भारी बारिश के कारण हुए भूस्खलन ने कम से कम तीन गांवों को तबाह कर दिया।

- केरल में मरने वालों की आधिकारिक संख्या 221 है, जबकि 200 से अधिक लोग अभी भी लापता हैं।
- बचावकर्मी कीचड़ और मलबे से शवों और शरीर के अंगों को निकालने का काम कर रहे हैं।
- आपदा से विस्थापित लगभग 9,000 लोगों ने वायनाड में सरकार द्वारा संचालित राहत शिविरों में शरण ली है।

**आपदा को परिभाषित करना:**

- **प्राकृतिक आपदा** में भूकंप, बाढ़, भूस्खलन, चक्रवात, सुनामी, शहरी बाढ़ और लू जैसी प्राकृतिक घटनाएं शामिल हैं।
- **मानव निर्मित आपदाओं** में परमाणु, जैविक और रासायनिक घटनाएं शामिल हो सकती हैं।
- आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के अनुसार, एक आपदा को इस प्रकार परिभाषित किया गया है:
  - प्राकृतिक या मानव निर्मित कारणों से उत्पन्न किसी भी क्षेत्र में एक तबाही, दुर्घटना, आपदा या गंभीर घटना।

- इसके परिणामस्वरूप जीवन या मानव पीड़ा का पर्याप्त नुकसान, संपत्ति की क्षति या विनाश, या पर्यावरणीय गिरावट होती है।
- क्षति ऐसी प्रकृति या परिमाण की होनी चाहिए कि यह प्रभावित समुदाय की मुकाबला करने की क्षमता से परे हो।

#### क्या 'राष्ट्रीय आपदा' घोषित करने का कोई प्रावधान है?

- मौजूदा दिशानिर्देशों के तहत बाढ़ सहित किसी भी आपदा को राष्ट्रीय आपदा घोषित करने का कोई प्रावधान नहीं है।
- दिशा-निर्देशों में आपदा को राष्ट्रीय आपदा घोषित करने पर विचार नहीं किया गया है।

#### राष्ट्रीय आपदा को परिभाषित करने का प्रयास:

- **राष्ट्रीय समिति (2001):**
  - तत्कालीन प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली इस समिति को राष्ट्रीय आपदा के लिए मापदंडों को परिभाषित करने का काम सौंपा गया था।
  - समिति ने ऐसी घोषणा के लिए कोई निश्चित मानदंड नहीं सुझाया।
- **10वां वित्त आयोग (1995-2000):**
  - इसने प्रस्तावित किया कि एक आपदा को "दुर्लभ गंभीरता की राष्ट्रीय आपदा" कहा जाता है यदि यह राज्य की एक तिहाई आबादी को प्रभावित करती है।
  - इसने "दुर्लभ गंभीरता की आपदा" को परिभाषित नहीं किया, लेकिन सुझाव दिया कि प्रत्येक मामले को व्यक्तिगत रूप से घोषित किया जाए।

#### भारत में ऐसी आपदाओं का जवाब :-

- जब आपदा घोषित की जाती है, तो राष्ट्रीय स्तर पर सहायता प्रदान की जाती है।
- केंद्र NDRF से अतिरिक्त सहायता पर विचार कर रहा है।
- एक आपदा राहत कोष (CRF) की स्थापना की जाती है, जिसमें केंद्र और राज्य के बीच 3:1 का कोष साझा किया जाता है।
- यदि CRF में संसाधन अपर्याप्त हैं, तो राष्ट्रीय आपदा आकस्मिकता कोष (NCCF) से अतिरिक्त सहायता पर विचार किया जाता है, जो पूरी तरह से केंद्र द्वारा वित्त पोषित होता है।
- राहत उपायों में प्रभावित व्यक्तियों को रियायती शर्तों पर ऋणों का पुनर्भुगतान या नए ऋण का प्रावधान शामिल हो सकता है।

#### कॉर्बेट टाइगर रिजर्व



#### खबरों में क्यों है?

जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क और टाइगर रिजर्व के अधिकारियों ने हाल ही में विश्व हाथी दिवस (12 अगस्त) मनाने के लिए एक जागरूकता अभियान का समापन किया है।

#### कॉर्बेट टाइगर रिजर्व के बारे में

	<b>ब्यौरा</b>
<b>स्थान</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>उत्तराखंड में हिमालय की तलहटी में स्थित है।</li> <li>पौड़ी, नैनीताल और अल्मोड़ा जिलों में फैला हुआ है।</li> </ul>
<b>स्थापना</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1936 में हैली नेशनल पार्क (भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान) के रूप में स्थापित।</li> <li>जिम कॉर्बेट के सम्मान में 1957 में कॉर्बेट नेशनल पार्क नाम दिया गया।</li> <li>कुल क्षेत्रफल अब 1,288.31 वर्ग किमी तक बढ़ गया है।</li> </ul>
<b>भूभाग</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>कई घाटियाँ, जिनमें रामगंगा, पल्लन और सोनानदी नदियाँ बहती हैं।</li> </ul>
<b>भौगोलिक विशेषताएं</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>भाबर और निचले शिवालिक क्षेत्रों में फैला हुआ है।</li> <li>बोल्डर और रेत जमा के साथ झरझरा पथ, गहरे पानी की तालिका।</li> </ul>
<b>वनस्पति</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>घास के मैदानों जिन्हे 'चौर' कहा जाता है के साथ साल और मिश्रित वन।</li> <li>सदाबहार साल, शीशम और कंजू के पेड़ आम हैं।</li> <li>लैंटाना खरपतवार रिजर्व में एक व्यापक समस्या है।</li> </ul>
<b>पशु</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>बाघों और हाथियों को प्रमुख प्रजातियों के रूप में घर।</li> <li>तेंदुए, छोटे मांसाहारी, सांभर और चित्तीदार हिरण, पक्षियों, सरीसृपों</li> </ul>

	(घड़ियाल, मगरमच्छ) और मछलियों का घर है।
--	---

**ग्रीन टग ट्रांजिशन प्रोग्राम (GTTP)**



**खबरों में क्यों है?**

केंद्रीय पत्तन, पोत परिवहन एवं जलमार्ग मंत्री ने ग्रीन टग ट्रांजिशन प्रोग्राम (GTTP) के लिए मानक संचालन प्रक्रियाओं का शुभारंभ किया है।

**ग्रीन टग ट्रांजिशन प्रोग्राम (GTTP) क्या है?**

- GTTP का उद्देश्य पारंपरिक ईंधन आधारित बंदरगाह टर्म्स को हरित, अधिक टिकाऊ विकल्पों में परिवर्तित करना है।
- यह कार्यक्रम समुद्री संचालन को डीकार्बोनाइज करने और समुद्री क्षेत्र में पर्यावरणीय स्थिरता को बढ़ावा देने के लिए भारत के व्यापक प्रयासों का एक हिस्सा है।
- GTTP को 'पंच कर्म संकल्प' के साथ भी जोड़ा गया है, जो एक हरित और अधिक टिकाऊ समुद्री उद्योग के लिए भारत की प्रतिबद्धता को बढ़ाने के लिए एक रणनीतिक ढांचा है।

**प्रमुख विशेषताएं:**

**(1) समुद्री संचालन का डीकार्बोनाइजेशन**

- **उद्देश्य:** पारंपरिक टगों को बैटरी-इलेक्ट्रिक, हाइब्रिड, मेथनॉल और ग्रीन हाइड्रोजन जैसे हरित ईंधन द्वारा संचालित ग्रीन टग्स से बदलना।
- **प्रभाव:** भारतीय बंदरगाहों में ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में उल्लेखनीय कमी।

### (2) चरणबद्ध कार्यान्वयन

- **चरण 1 (2024-2027):** चार प्रमुख बंदरगाह (जवाहरलाल नेहरू, दीनदयाल, पारादीप, और वीओ चिदंबरनार) प्रत्येक दो ग्रीन टगों की खरीद या चार्टर करेंगे।
- **प्रौद्योगिकी:** प्रारंभिक टग नई तकनीकों को अपनाने के प्रावधानों के साथ बैटरी-इलेक्ट्रिक होंगे।

### (3) मानकीकरण और अनुपालन

- **ASTDS-GTTP मानक:** वर्ष 2040 तक भारतीय प्रमुख बंदरगाहों में सभी कर्षण हरित मानकों का पालन करेंगे और पर्यावरण के अनुकूल बेड़ा सुनिश्चित करेंगे।

### (4) राष्ट्रीय दृष्टि के साथ संरेखण

- **मैरीटाइम इंडिया विज़न 2030:** नवीकरणीय ऊर्जा से 60% बंदरगाह बिजली की सोर्सिंग और वर्ष 2030 तक प्रति टन कार्गो पर कार्बन उत्सर्जन को 30% तक कम करने जैसे लक्ष्यों का समर्थन करता है।
- **मैरीटाइम अमृत काल विज़न 2047:** इसका उद्देश्य वर्ष 2030 तक बंदरगाह जहाजों से ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को 30% तक कम करना है।

## कच्छ के बन्नी घास के मैदान



### खबरों में क्यों है?

कच्छ विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं द्वारा किए गए एक अध्ययन ने स्थायी चरागाह बहाली के लिए बन्नी में विभिन्न क्षेत्रों की उपयुक्तता का आकलन किया, जिसमें पारिस्थितिक मूल्य प्राथमिक मानदंड है।

### बन्नी घास के मैदानों की बहाली: अध्ययन की मुख्य विशेषताएं

#### नवीन अध्ययन:

- **उद्देश्य:** KSKV कच्छ विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं द्वारा किए गए एक अध्ययन ने स्थायी चरागाह बहाली के लिए बन्नी में विभिन्न क्षेत्रों की उपयुक्तता का आकलन किया, जिसमें पारिस्थितिक मूल्य प्राथमिक मानदंड है।
- **बहाली की आवश्यकता:** मूल रूप से लगभग 3,800 वर्ग किमी तक फैले, बन्नी घास के मैदान लगभग 2,600 वर्ग किमी तक सिकुड़ गए हैं।
- **बहाली क्षेत्रों की श्रेणियाँ:** शोधकर्ताओं ने बहाली उपयुक्तता के आधार पर घास के मैदान को पांच श्रेणियों में विभाजित किया:
  - **अत्यधिक उपयुक्त:** 937 वर्ग किमी (36%)
  - **उपयुक्त:** 728 वर्ग किमी (28%)

- मध्यम रूप से उपयुक्त: 714 वर्ग किमी (27%)
- मामूली रूप से उपयुक्त: 182 वर्ग किमी (7%)
- उपयुक्त नहीं: 61 वर्ग किमी (2%)

- बहाली क्षमता: बन्नी घास के मैदानों का लगभग दो-तिहाई हिस्सा बनाने वाले "अत्यधिक उपयुक्त" और "उपयुक्त" क्षेत्रों को पर्याप्त जल स्रोत प्रदान करके आसानी से बहाल किया जा सकता है।

#### बन्नी घास के मैदानों के बारे में:

- बन्नी घास का मैदान गुजरात के कच्छ जिले में स्थित एक नमक-सहिष्णु पारिस्थितिकी तंत्र है, जो लगभग 3,847 वर्ग किमी में फैला है।
- इसे एशिया का सबसे बड़ा घास का मैदान कहा जाता है।
- जलवायु शुष्क और अर्ध-शुष्क है, जिसमें अत्यधिक गर्म ग्रीष्मकाल (45 डिग्री सेल्सियस से अधिक तापमान) और हल्की सर्दियाँ (12 डिग्री सेल्सियस से 25 डिग्री सेल्सियस) होती हैं, जो मुख्य रूप से मानसून के दौरान 300-400 मिमी वार्षिक वर्षा प्राप्त करती हैं।
- यहां मालधारी जैसे देहाती समुदाय रहते हैं, जो अपनी आजीविका के लिए पशुओं को चराने (मवेशी, भैंस और भेड़) पर निर्भर हैं।
- शुष्क परिस्थितियों के कारण कृषि सीमित है, कुछ क्षेत्रों का उपयोग नमक उत्पादन के लिए किया जाता है।
- वनस्पति: नमक-सहिष्णु पौधों, झाड़ियों और बबूल और आक्रामक प्रोसोपिस जूलीफ्लोरा जैसे पेड़ों के

साथ डिचेंथियम, स्पोरोबोलस और सेंक्रस प्रजाति जैसी घास।

- जीव-जंतु: भारतीय भेड़िया, लकड़बग्घा, चिंकारा, ग्रेट इंडियन बस्टर्ड, राजहंस और विभिन्न रैक्टर, सरीसृप और अकशेरुकी।

#### चीन से याक पूर्वी लद्दाख में घुस आए



#### खबरों में क्यों है?

पूर्वी लद्दाख के 'डेमचोक' क्षेत्र में लगभग 40 चीनी याक भारतीय क्षेत्र में घुस आए और वर्तमान में वे स्थानीय ग्रामीणों के नियंत्रण में हैं।

#### LAC पर चराई भूमि का मुद्दा:

- दोनों पक्षों के खानाबदोश पारंपरिक रूप से LAC के पार चराई के मैदानों तक पहुंचते हैं।
- भारतीय खानाबदोशों को चीनी सीमा में प्रवेश करते समय चीनी सैनिकों द्वारा रोका गया।
- डेमचोक खानाबदोशों ने 2022 में लुंगकर घाटी और 2017 में निलुंग घाटी तक पहुंच खो दी।
- इन क्षेत्रों के नुकसान ने सीमावर्ती निवासियों की आजीविका को नकारात्मक रूप से प्रभावित किया है।

- चीन ने 2020 के गतिरोध के बाद से चारदिंग नाला (डेमचोक से सटे) के भारतीय हिस्से में अपनी उपस्थिति का विस्तार किया।

**भारत में हिमालयन याक के बारे में:**

	<b>ब्यौरा</b>
<b>प्रजाति</b>	बोविनी जनजाति से संबंधित है, जिसमें बाइसन, भैंस और मवेशी शामिल हैं।
<b>अनुकूलन</b>	अत्यधिक ठंड को सहन कर सकते हैं, -40 डिग्री सेल्सियस तक; लंबे, इन्सुलेट बालों के साथ उच्च ऊंचाई के लिए अनुकूलित।
<b>सांस्कृतिक महत्व</b>	हिमालयी लोगों द्वारा मूल्यवान; रिनपोछे की तिब्बती बौद्ध धर्म किंवदंती से जुड़ा हुआ है।
<b>पालने का तरीका</b>	परंपरागत रूप से एक पारगमन प्रणाली के तहत पाला जाता है; इसमें महत्वपूर्ण कठिनाई शामिल है।
<b>आवास</b>	तिब्बती पठार और उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्रों के लिए स्थानीय।
<b>ऊंचाई वरीयता</b>	यह 14,000 फीट से ऊपर पनपता है; आमतौर पर 20,000 फीट तक चढ़ता है और शायद ही कभी 12,000 फीट से नीचे उतरता है।
<b>भारत में याक पालन करने वाले राज्य</b>	अरुणाचल प्रदेश, सिक्किम, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर।
<b>जनसंख्या में गिरावट</b>	2019 जनगणना: भारत में 58,000 याक, 2012 से 25% की गिरावट; कम

	पारिश्रमिक और बाजार के कारण गिरावट।
<b>अर्थ</b>	उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्रों में देहाती खानाबदोशों के लिए महत्वपूर्ण पोषण और आजीविका सुरक्षा प्रदान करता है।
<b>खतरे</b>	जलवायु परिवर्तन के कारण ताप तनाव उत्पन्न हो रहा है; बंद सीमाओं के कारण अंतःप्रजनन के कारण आनुवंशिक विविधता सीमित हो रही है।
<b>संरक्षण स्थिति*</b>	- IUCN रेड लिस्ट: कमजोर की- CITES: परिशिष्ट I - भारतीय वन्यजीव अधिनियम: अनुसूची I
<b>भोजन की स्थिति*</b>	भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) द्वारा 'खाद्य पशु' के रूप में अनुमोदित।

**मलेशिया ने अपनी 'ओरंगुटान कूटनीति' में बदलाव क्यों किया है?**



**खबरों में क्यों है?**

मलेशिया ने चीन की सफल 'पांडा कूटनीति' के बाद शुरुआत में 'ओरंगुटान कूटनीति' के अपने संस्करण को पेश करने के बाद अब अपने फैसले को पलट दिया है।

### ओरंगुटान कूटनीति क्या है?

- यह एक मलेशियाई रणनीति है जो चीन की "पांडा कूटनीति" से प्रेरित नरम शक्ति के एक उपकरण के रूप में ओरंगुटान संरक्षण का उपयोग करना चाहती है।
- इसने पहली बार पाम तेल खरीदने वाले देशों को ओरंगुटान (IUCN स्थिति: गंभीर रूप से लुप्तप्राय) उपहार में देने की योजना की घोषणा की थी।
- यह अन्य देशों को संरक्षण प्रयासों में संलग्न करता है, जानवरों को विदेश भेजने के बजाय प्रतीकात्मक गोद लेने पर ध्यान केंद्रित करता है।
- **पीछे के कारण:**
  - **पाम तेल उद्योग की आलोचना:** मलेशिया को पाम तेल बागानों के कारण वनों की कटाई के लिए आलोचना का सामना करना पड़ रहा है, जिससे वनमानुषों को खतरा है।

- **छवि सुधार:** इसका उद्देश्य नकारात्मक धारणाओं का मुकाबला करना और स्थिरता के प्रति प्रतिबद्धता प्रदर्शित करना और मलेशिया को वन्यजीव संरक्षण में अग्रणी के रूप में स्थान देना है।
- **वैश्विक सहयोग:** यह संरक्षण साझेदारी के माध्यम से चीन, भारत और यूरोपीय संघ जैसे प्रमुख पाम तेल आयातकों के साथ संबंधों को मज़बूत करना चाहता है।

### आलोचना:

- **पर्यावास संबंधी चिंताएँ:** आलोचकों का तर्क है कि वास्तविक संरक्षण के लिए आवासों की रक्षा की आवश्यकता होती है, न कि केवल प्रतीकात्मक कार्यों की।
- **पांडा कूटनीति से तुलना:** मलेशिया के प्रयास में चीन के पांडा संरक्षण में देखे गए बुनियादी ढाँचे और प्रतिबद्धता का अभाव है।

## Governance - शासन

### भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) और भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI)



### खबरों में क्यों है?

स्वास्थ्य मंत्रालय ने भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) और भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) से खिलाड़ियों द्वारा तंबाकू और अल्कोहल से संबंधित उत्पादों के सरोगेट विज्ञापनों को रोकने के उपायों को लागू करने का अनुरोध किया है।

### भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) के बारे में

	व्यौरा
स्थापना	1984 में युवा मामले और खेल मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित
मुख्यालय	जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम परिसर, नई दिल्ली, भारत

<b>उद्देश्य</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• खेल और शारीरिक शिक्षा को बढ़ावा देना</li> <li>• खेल के बुनियादी ढांचे का विकास</li> <li>• खेल प्रतिभा को पहचानें और उनका पोषण करना</li> <li>• कोचिंग और प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करना</li> </ul>
<b>प्रमुख कार्यक्रम</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• राष्ट्रीय खेल प्रतिभा प्रतियोगिता योजना (NSTC)</li> <li>• विशेष क्षेत्र खेल (SAG)</li> <li>• साई प्रशिक्षण केंद्र (STC)</li> <li>• उत्कृष्टता केंद्र (COE)</li> <li>• राष्ट्रीय खेल अकादमियां (NSA)</li> </ul>
<b>प्रमुख सुविधाएं</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम, नई दिल्ली</li> <li>• इंदिरा गांधी स्टेडियम परिसर, नई दिल्ली</li> <li>• मेजर ध्यानचंद नेशनल स्टेडियम, नई दिल्ली</li> <li>• नेताजी सुभाष राष्ट्रीय खेल संस्थान (NSNIS), पटियाला</li> </ul>
<b>उल्लेखनीय पहल</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• खेलो इंडिया कार्यक्रम</li> <li>• टारगेट ओलंपिक पोडियम स्कीम (TOPS)</li> <li>• मिशन ओलंपिक सेल (MOC)</li> </ul>

## भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) के बारे में

	<b>ब्यौरा</b>
<b>स्थापना</b>	दिसंबर 1928 में स्थापित

<b>मुख्यालय</b>	क्रिकेट सेंटर, वानखेड़े स्टेडियम, मुंबई, भारत
<b>उद्देश्य</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• भारत में क्रिकेट को बढ़ावा देना और विकसित करना</li> <li>• घरेलू और अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट मैचों का आयोजन करना</li> <li>• क्रिकेट प्रतिभा को पहचानें और उसका पोषण करना</li> <li>• क्रिकेट के बुनियादी ढांचे और सुविधाओं को बनाए करना</li> </ul>
<b>प्रमुख जिम्मेदारियां</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• राष्ट्रीय क्रिकेट टीमों का चयन (पुरुष, महिला और जूनियर)</li> <li>• घरेलू क्रिकेट टूर्नामेंट का संगठन</li> <li>• इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) का प्रशासन</li> <li>• प्रशिक्षण और कोचिंग कार्यक्रम आयोजित करना</li> </ul>
<b>प्रमुख टूर्नामेंट</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• इंडियन प्रीमियर लीग (IPL)</li> <li>• रणजी ट्रॉफी</li> <li>• विजय हजारे ट्रॉफी</li> <li>• सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी</li> <li>• दलीप ट्रॉफी</li> <li>• ईरानी कप</li> </ul>
<b>वित्त पोषण और समर्थन</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रायोजन, प्रसारण अधिकार और मैच राजस्व के माध्यम से वित्त पोषित</li> <li>• क्रिकेटर्स को वित्तीय सहायता और अनुबंध प्रदान करता है</li> </ul>

सुधार	जस्टिस लोढ़ा कमेटी: 2013 के IPL सट्टेबाजी कांड की जांच के बाद जस्टिस मुकुल मुद्गल समिति द्वारा प्रस्तुत रिपोर्ट का परिणाम।
-------	--

**महिला और बाल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित योजनाओं को तीन भागों में बांटा गया है**



सत्यमेव जयते

महिला एवं  
बाल विकास मंत्रालय  
MINISTRY OF  
**WOMEN AND  
CHILD DEVELOPMENT**

**खबरों में क्यों है?**

- बेहतर कार्यान्वयन और कुशल निगरानी के लिए, बच्चों की बेहतरी के लिए महिला और बाल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित सभी योजनाओं को तीन भागों में बांटा गया है:
  1. सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0,
  2. मिशन शक्ति, और
  3. मिशन वात्सल्य।
- इन कार्यक्षेत्रों का उद्देश्य पोषण और स्वास्थ्य संकेतकों में सुधार करना, महिलाओं की सुरक्षा और सशक्तिकरण सुनिश्चित करना और कठिन परिस्थितियों में बच्चों के लिए सुरक्षा और कल्याण प्रदान करना है।

**योजना का विवरण:**

**[1] सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0 (मिशन पोषण 2.0)**

- आंगनवाड़ी सेवा योजना, पोषण अभियान और किशोरियों के लिए योजना को तीन प्राथमिक उप-कार्यक्षेत्रों में पुनर्गठित किया गया है:
  1. **पोषण सहायता:** पोषण और किशोर लड़कियों के लिए।
  2. **प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा:** 3-6 वर्ष की आयु के बच्चों को लक्षित करना।
  3. **आंगनवाड़ी अवसंरचना:** सक्षम आंगनवाड़ियों का उन्नयन और आधुनिकीकरण।
- **प्रमुख विशेषताएँ:**
  - 4 सूक्ष्म पोषक तत्वों की आवश्यकताओं को पूरा करने और बच्चों में रक्ताल्पता को नियंत्रित करने के लिए आंगनवाड़ी केंद्रों को प्रदत्त पोषक तत्वों से युक्त चावल की आपूर्ति।
  - 2 सप्ताह में कम से कम एक बार गर्म पके हुए भोजन के लिए बाजरा के उपयोग पर जोर देना और आंगनवाड़ी केंद्रों पर टेक होम राशन (टीएचआर)।

**[2] मिशन शक्ति**

- **संबल:** महिलाओं की सुरक्षा पर ध्यान केंद्रित करता है।
  - वन स्टॉप सेंटर (OSC), महिला हेल्पलाइन (181-WHL), और बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ (BBBP) जैसी योजनाएँ शामिल हैं।
- **समर्थन:** महिलाओं के सशक्तिकरण का उद्देश्य।
  - इसमें प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना (PMMVY), उज्ज्वला, स्वाधार गृह

(शक्ति सदन के रूप में नामित), कामकाजी महिला छात्रावास (सखी निवास के रूप में नामित), महिलाओं के सशक्तिकरण के लिए राष्ट्रीय केंद्र (NHEW), और राष्ट्रीय क्रेच योजना (पालना के रूप में नामित) जैसी योजनाएं शामिल हैं।

### [3] मिशन वात्सल्य

- **उद्देश्य:** मिशन मोड में देखभाल की आवश्यकता वाले बच्चों के लिए बेहतर आउटरीच और सुरक्षा प्रदान करना।
- **लक्ष्य:**
  1. कठिन परिस्थितियों में बच्चों का समर्थन और पालन-पोषण करना।
  2. विभिन्न पृष्ठभूमि के बच्चों के समग्र विकास के लिए संदर्भ-आधारित समाधान विकसित करना।
  3. ग्रीन फील्ड परियोजनाओं के माध्यम से अभिनव समाधानों को प्रोत्साहित करना।
  4. यदि आवश्यक हो तो अंतर वित्त पोषण द्वारा अभिसरण कार्रवाई की सुविधा प्रदान करना।

## वर्ल्ड ऑडियो विजुअल एंड एंटरटेनमेंट समिट (WAVES)



20th - 24th NOVEMBER 2024

खबरों में क्यों है?

केंद्रीय सूचना और प्रसारण मंत्री ने वर्ल्ड ऑडियो विजुअल एंड एंटरटेनमेंट समिट (WAVES) के लिए 'क्रिएट इन इंडिया चैलेंज - सीजन 1' के हिस्से के रूप में 25 चुनौतियों का शुभारंभ किया है।

### WAVES के बारे में

- यह भारत सरकार के सूचना और प्रसारण मंत्रालय द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन है।
- पहला संस्करण गोवा में 20-24 नवंबर 2024 तक होगा।
- शिखर सम्मेलन गोवा राज्य सरकार के सहयोग से गोवा में आयोजित किया जाएगा।
- सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय के साथ एक समझौता ज्ञापन के बाद, एंटरटेनमेंट सोसाइटी ऑफ गोवा इस आयोजन के लिए नोडल एजेंसी के रूप में कार्य करेगी।
- यह फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI) और भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) जैसे उद्योग भागीदारों द्वारा समर्थित है।
- **लक्ष्य:**
  - WAVES का उद्देश्य विकसित मीडिया और मनोरंजन उद्योग के भीतर संवाद, व्यापार सहयोग और नवाचार को बढ़ावा देने के लिए एक महत्वपूर्ण मंच बनना है।
  - शिखर सम्मेलन भारत को मीडिया और मनोरंजन क्षेत्र में नवाचार और उत्कृष्टता के लिए एक केंद्र के रूप में प्रदर्शित करेगा, निवेश आकर्षित करेगा और भारत को मनोरंजन व्यवसाय में एक वैश्विक नेता के रूप में स्थापित करेगा।

**स्थान और सहयोग:**

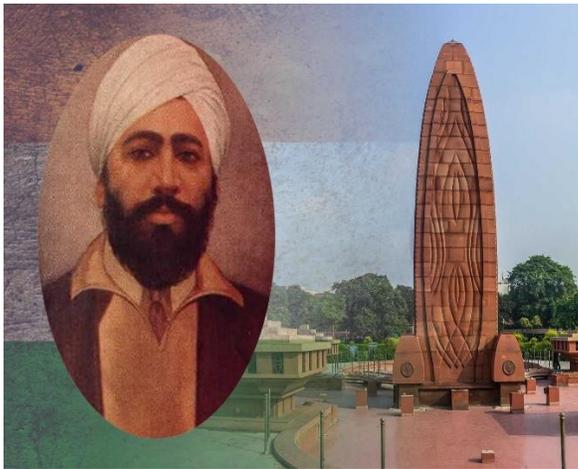
- WAVES को मीडिया और मनोरंजन उद्योग में सतत विकास को बढ़ावा देने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- यह भारत में वैश्विक व्यापार और निवेश को आकर्षित करने में मदद करेगा, देश को वैश्विक

मनोरंजन परिदृश्य में एक प्रमुख खिलाड़ी के रूप में स्थापित करेगा।

- शिखर सम्मेलन उद्योग के नेताओं, हितधारकों और नवप्रवर्तकों को नए अवसरों का पता लगाने, चुनौतियों से निपटने और क्षेत्र के भविष्य को आकार देने के लिए एक साथ लाएगा।

**History - इतिहास**

**शहीद उधम सिंह की 85वीं पुण्यतिथि**



**खबरों में क्यों है?**

- 31 जुलाई, 1940 को, भारतीय क्रांतिकारी नेता उधम सिंह को पंजाब के पूर्व लेफ्टिनेंट गवर्नर माइकल ओ'डायर की हत्या के लिए लंदन के पेंटनविले जेल में फांसी दी गई थी।
- उन्होंने माइकल ओ'डायर की हत्या करके जलियांवाला बाग हत्याकांड का बदला लिया।

**उधम सिंह (1899-1940) और उनके योगदान:**

	<b>ब्यौरा</b>
<b>जन्म और प्रारंभिक जीवन</b>	सिंह का जन्म पंजाब के संगरूर जिले के सुनाम में 1899 में हुआ था।

<b>राजनीतिक सक्रियता</b>	अमेरिका में रहते हुए गदर पार्टी से जुड़े, जिसकी स्थापना 1913 में सोहन सिंह भकना ने की थी और इसका मुख्यालय कैलिफोर्निया में है।
<b>उद्देश्य और कार्य</b>	1934 में, सिंह ने 1919 के जलियांवाला बाग हत्याकांड के दौरान पंजाब के पूर्व लेफ्टिनेंट गवर्नर माइकल ओ'डायर की हत्या करने के लिए लंदन की यात्रा की।
<b>ओ'डायर को लक्षित करने का कारण</b>	ओ'डायर ने नरसंहार से पहले ब्रिगेडियर रेजिनाल्ड डायर को अमृतसर जाने का आदेश दिया था, हिंदू-मुस्लिम एकता और प्रदर्शनों के कारण दूसरे भारतीय विद्रोह की आशंका थी।
<b>ओ'डायर की हत्या</b>	13 मार्च, 1940 को, सिंह ने लंदन के कैक्सटन हॉल में एक बैठक में ओ'डायर को गोली मार दी।
<b>गिरफ्तारी और निष्पादन</b>	तुरंत गिरफ्तार किया गया, ब्रिक्सटन जेल में रखा गया, मौत की सजा सुनाई गई, और 31 जुलाई, 1940 को पेंटनविले जेल में फांसी दी गई।

विरासत और मान्यता	<ul style="list-style-type: none"> <li>जलियांवाला बाग हत्याकांड का बदला लेने के लिए एक नायक के रूप में माना जाता है।</li> <li>गांधी ने इसे "पागलपन का कार्य" करार दिया।</li> <li>उन्होंने अपने सुनवाई के दौरान 'राम मोहम्मद सिंह आजाद' नाम अपनाकर हिंदू-सिख-मुस्लिम एकता का प्रतीक बनाया।</li> </ul>
मरणोपरांत सम्मान	<ul style="list-style-type: none"> <li>उनके अवशेष 1974 में भारत लौट आए और सुनाम में उनके गांव में उनका अंतिम संस्कार किया गया।</li> <li>उनकी प्रतिमा 2018 में जलियांवाला बाग में स्थापित की गई थी;</li> <li>उत्तराखंड के उधम सिंह नगर जिले का नाम उनके नाम पर रखा गया है।</li> </ul>

<p><b>भारत में शास्त्रीय भाषा केंद्र</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>भारत छह शास्त्रीय भाषाओं को मान्यता देता है: तमिल, ओडिया।</li> <li>इन भाषाओं को बढ़ावा देने के लिए विशेष केंद्र स्थापित</li> <li>केवल तमिल केन्द्र स्वायत्त रूप से कार्य करता है।</li> <li>तेलुगु, कन्नड़, मलयालम और ओडिया के केंद्र मैसूर में तहत संचालित होते हैं।</li> </ul>
---

**भारत में शास्त्रीय भाषाओं के बारे में**

दृष्टिकोण	ब्यौरा
मान्यता प्राप्त शास्त्रीय भाषाएँ	तमिल (2004), संस्कृत (2005), कन्नड़ (2008), तेलुगु (2008), मलयालम (2013), उड़िया (2014)।
संरक्षण के लिए अतिरिक्त भाषाएँ	राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के अनुसार पाली, फारसी, प्राकृत और फारसी के लिए एक नया प्रस्ताव तैयार किया गया है।
शास्त्रीय भाषा की स्थिति के लिए मानदंड	<ul style="list-style-type: none"> <li>- उच्च पुरातनता: 1500-2000 वर्षों का दर्ज इतिहास।</li> <li>- मूल्यवान विरासत: प्राचीन साहित्य और ग्रंथों को धारण करता है।</li> <li>- मौलिकता: अद्वितीय साहित्यिक परंपरा, अन्य भाषाओं से प्रभावित नहीं।</li> <li>- विशिष्टता: भाषा और साहित्य आधुनिक रूपों से अलग।</li> </ul>
शास्त्रीय भाषाओं को बढ़ावा देना	<p>अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार: शास्त्रीय भारतीय भाषाओं के विद्वानों के लिए दो प्रमुख पुरस्कार।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- उत्कृष्टता केंद्र: शास्त्रीय भाषाओं में अध्ययन के लिए।</li> </ul> <p>प्रोफेशनल चेंयर : यूजीसी ने केंद्रीय</p>

**शास्त्रीय भाषा केंद्रों ने स्वायत्तता की मांग की**



**खबरों में क्यों है?**

भारत में शास्त्रीय भाषा केन्द्र अपनी प्रभावकारिता में सुधार करने और प्रचालनात्मक चुनौतियों का सामना करने के लिए अधिक स्वायत्तता की मांग कर रहे हैं।

	विश्वविद्यालयों में चेयर बनाने का अनुरोध किया।
<b>आठवीं अनुसूची</b>	संविधान के अनुच्छेद 344 (1) और 351 द्वारा शासित 22 आधिकारिक भाषाओं को सूचीबद्ध करता है। इसमें असमिया, बंगाली, बोडो, डोगरी, गुजराती, हिंदी, कन्नड़, कश्मीरी, कोंकणी, मैथिली, मलयालम, मणिपुरी, मराठी, नेपाली, उड़िया, पंजाबी, संस्कृत, संथाली, सिंधी, तमिल, तेलुगु और उर्दू शामिल हैं।

<b>आठवीं अनुसूची में कालानुक्रमिक परिवर्धन</b>	<b>1950:</b> शुरुआत में 14 भाषाओं को शामिल किया गया।
	<b>1967:</b> सिंधी को जोड़ा गया (21वां संविधान संशोधन)।
	<b>1992:</b> कोंकणी, मणिपुरी (मेइतेई), नेपाली जोड़ा गया (71वां संविधान संशोधन)।
	<b>2003:</b> बोडो, डोगरी, मैथिली, संताली जोड़े गए (92वां संविधान संशोधन)।
	<b>2011:</b> "उड़िया" को "ओडिया" (96वां संवैधानिक संशोधन) से बदल दिया गया।

## International Relations - अंतर्राष्ट्रीय सम्बन्ध

### भारत, UAE CEPA के तहत कीमती धातुओं के व्यापार की समीक्षा कर रहे हैं



#### खबरों में क्यों है?

भारत संयुक्त अरब अमीरात के साथ मुक्त व्यापार समझौते (FTA) के कुछ प्रावधानों की समीक्षा की मांग कर रहा है, जो 1 मई, 2022 को लागू हुआ।

**भारत-UAE व्यापार संबंध: एक सिंहावलोकन**

- संयुक्त अरब अमीरात भारत का तीसरा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है, जिसका द्विपक्षीय व्यापार वर्ष 2023-24 में 83.65 बिलियन अमेरिकी डॉलर का है।
- भारत और UAE के बीच व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौते (CEPA) में मूल्य संवर्धन मानदंडों और सीमा शुल्क में कमी सहित विभिन्न पहलू शामिल हैं।

#### कीमती धातुओं के आयात पर चिंता

- व्यापार समझौते के तहत UAE से कीमती धातुओं के आयात में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है।
- ग्लोबल ट्रेड रिसर्च इनिशिएटिव (GTRI) ने आने वाले वर्षों में शून्य टैरिफ के साथ सोने, चांदी, प्लैटिनम और हीरे के आयात में तेजी के बारे में चिंता जताई है।

- GTRI की रिपोर्ट में संभावित राजस्व नुकसान और आयात कारोबार में बैंकों से निजी व्यापारियों की ओर रुख का जिक्र किया गया है।
- यह भी दावा करता है कि कई आयात मूल शर्तों के नियमों को पूरा नहीं करते हैं, जिससे वे रियायतों के लिए अयोग्य हो जाते हैं।

## IT हार्डवेयर आयात व्यवस्था की समीक्षा

- कुछ IT हार्डवेयर उत्पादों के आयात की निगरानी के लिए नई प्राधिकरण व्यवस्था की समीक्षा के बारे में पूछे जाने पर, बर्थवाल ने संकेत दिया कि सरकार उचित समय पर निर्णय लेगी।
- सरकार ने पहले लैपटॉप और कंप्यूटर पर आयात प्रतिबंधों को समायोजित किया था, जिससे आयातकों को सितंबर तक 'प्राधिकरण' प्रणाली के तहत शिपमेंट लाने की अनुमति मिली थी।

## 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता



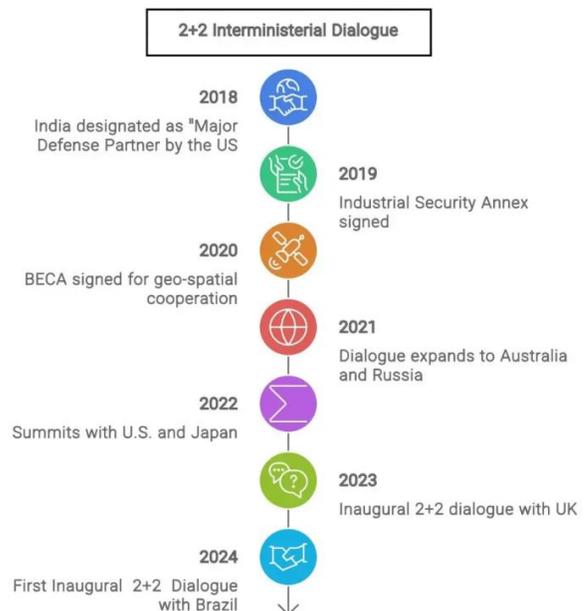
### खबरों में क्यों है?

जापानी विदेश और रक्षा मंत्री भारत-जापान 2+2 मंत्रिस्तरीय बैठक में भाग लेने के लिए भारत में थे।

### 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता के बारे में

- 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता 2018 से प्रतिवर्ष आयोजित होने वाला एक राजनयिक शिखर सम्मेलन है, शुरू में भारत और अमेरिका के बीच आयोजित हुआ।
- बाद में जापान, ऑस्ट्रेलिया, रूस और यूनाइटेड किंगडम को शामिल करने के लिए इसका विस्तार हुआ।
- इस वार्ता में भाग लेने वाले देशों के विदेश और रक्षा मंत्री शामिल होते हैं और द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करने और आम चिंताओं को दूर करने पर ध्यान केंद्रित किया जाता है।
- पीएम नरेंद्र मोदी और राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प के बीच 2017 के समझौते के दौरान रणनीतिक और वाणिज्यिक वार्ता ने इस संवाद को स्थान दिया।
- पहला शिखर सम्मेलन 6 सितंबर, 2018 को नई दिल्ली में भारत और अमेरिका के बीच आयोजित किया गया था, जिसमें रक्षा साझेदारी और रणनीतिक सहयोग पर चर्चा हुई थी।

### प्रमुख मील के पत्थर:



### भारत-जापान 2+2 वार्ता की प्रमुख प्राथमिकताएँ क्या हैं?

- **नवीन सुरक्षा सहयोग:** वर्तमान रणनीतिक आवश्यकताओं को प्रतिबिंबित करने के लिए 2008 सुरक्षा समझौते को संशोधित करना।
- **एक मुक्त इंडो-पैसिफिक को बढ़ावा देना:** एक मुक्त, खुले और स्थिर इंडो-पैसिफिक क्षेत्र को सुनिश्चित करने के लिए सहयोग करना।
- **रणनीतिक वार्ता में शामिल होना:** द्विपक्षीय संबंधों को बढ़ावा देने के लिये विदेश और रक्षा मंत्रियों के बीच रणनीतिक चर्चा करना।
- **क्षेत्रीय सुरक्षा को संबोधित करना:** चीनी मुखरता, रूस-यूक्रेन युद्ध और गाजा संकट जैसे प्रमुख मुद्दों पर चर्चा करना।
- **क्वाड प्रयासों का समन्वय करना:** क्वाड ढाँचे के भीतर सहयोग की खोज करना, जिसमें एक संभावित शिखर सम्मेलन भी शामिल है।

### पीएम मोदी ने यूक्रेन को भीष्म क्यूब भेंट किया



#### खबरों में क्यों है?

प्रधानमंत्री मोदी ने यूक्रेन को आपदा क्षेत्रों में तेजी से तैनाती के लिए डिज़ाइन किया गया एक अत्याधुनिक मोबाइल अस्पताल भीष्म क्यूब भेंट किया है।

#### भीष्म क्यूब क्या है?

- भीष्म क्यूब एक उन्नत मोबाइल अस्पताल इकाई है जिसे आपदा क्षेत्रों और आपातकालीन स्थितियों में तेजी से तैनाती के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- इसे "प्रोजेक्ट भीष्म" (सहयोग, हित और मैत्री के लिए भारत स्वास्थ्य पहल) के तहत विकसित किया गया है, जो संकट क्षेत्रों में त्वरित चिकित्सा सहायता प्रदान करने की भारत की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।
- यूनिट 200 घायलों का इलाज करने में सक्षम है।
- **प्रमुख विशेषताएँ:**
  - इसका वजन 720 किलोग्राम है और यह 72 घटकों से बना है जिसे आसानी से हाथ, साइकिल या ड्रोन द्वारा ले जाया जा सकता है।
  - यूनिट तैनाती के 12 मिनट के भीतर पूरी तरह से चालू हो सकती है, आपात स्थिति में एक महत्वपूर्ण विशेषता जहां हर सेकंड मायने रखता है।
  - इसमें एक ऑपरेटिंग थिएटर, एक्स-रे मशीन, वेंटिलेटर और चोटों की एक विस्तृत श्रृंखला के इलाज के लिए सुविधाएं शामिल हैं।
  - इसमें चिकित्सा सेवाओं की वास्तविक समय की निगरानी और समन्वय के लिए AI और डेटा एनालिटिक्स शामिल हैं।
  - यह चिकित्सा आपूर्ति के कुशल ट्रैकिंग और प्रबंधन के लिए RFID-टैग किए गए उपकरणों का भी उपयोग करता है।

- इकाई मजबूत और जलरोधक है, जो इसे विविध वातावरण के लिए उपयुक्त बनाती है और विभिन्न मौसम स्थितियों को समझने में सक्षम है।

**इस कदम का महत्व**

- यूक्रेन जैसे जरूरतमंद देशों को भीष्म क्यूब प्रदान करके, भारत वैश्विक मानवीय प्रयासों के प्रति अपनी प्रतिबद्धता प्रदर्शित कर रहा है।
- यह परियोजना भारत की 'आरोग्य मैत्री' जैसी व्यापक पहलों के अनुरूप है, जिसका उद्देश्य

प्राकृतिक आपदाओं या संकटों से प्रभावित विकासशील देशों का समर्थन करना है।

- भीष्म क्यूब की तैनाती यह सुनिश्चित करके आपदा तैयारियों को बढ़ाती है कि आवश्यक चिकित्सा सेवाएं तब और कहाँ उपलब्ध हों जब और जहाँ उनकी सबसे अधिक आवश्यकता हो।
- उपहार नरम कूटनीति के एक उपकरण के रूप में कार्य करता है, जो वैश्विक स्वास्थ्य और सुरक्षा में योगदान करके भारत के अंतर्राष्ट्रीय संबंधों को मजबूत कर रहा है।

**Polity - राजनीति**

**राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग (NHRC)**



**खबरों में क्यों है?**

भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग ने आंध्रप्रदेश के अनाथालय में विषाक्त भोजन से संबंधित दो कथित घटनाओं का स्वतः संज्ञान लिया है।

**राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के बारे में**

	<b>ब्यौरा</b>
<b>स्थापना</b>	एक वैधानिक निकाय के रूप में और मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993 के तहत स्थापित।

<b>कार्य</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• मानवाधिकारों के किसी भी उल्लंघन की जांच करना</li> <li>• पीड़ितों या उनके परिवारों को तत्काल अंतरिम राहत की सिफारिश करना</li> <li>• मानव अधिकारों के उल्लंघन से जुड़ी अदालती कार्यवाही में हस्तक्षेप</li> <li>• मानवाधिकारों के लिए संवैधानिक और कानूनी सुरक्षा उपायों की समीक्षा करना</li> <li>• मानव अधिकारों पर अंतरराष्ट्रीय उपकरणों का अध्ययन करना</li> <li>• मानव अधिकारों के क्षेत्र में काम कर रहे गैर सरकारी संगठनों के प्रयासों का समर्थन करना</li> </ul>
<b>शक्तियाँ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• अपनी प्रक्रिया को स्वयं विनियमित करना</li> <li>• सिविल कोर्ट की सभी शक्तियां प्राप्त करना</li> <li>• कार्यवाही का एक न्यायिक प्रक्रिया है</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• जांच पूरी होने पर निम्नलिखित में से कोई भी कदम उठा सकते हैं:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ पीड़ित को मुआवजे या क्षति का भुगतान करने के लिए संबंधित सरकार या प्राधिकारी को सिफारिश करना।</li> <li>○ संबंधित सरकार/प्राधिकारी को दोषी लोक सेवक के खिलाफ अभियोजन या किसी अन्य कार्रवाई के लिए कार्यवाही शुरू करने की सिफारिश करना।</li> <li>○ पीड़ित को तत्काल अंतरिम राहत प्रदान करने के लिए संबंधित सरकार/प्राधिकरण को सिफारिश करना।</li> <li>○ आवश्यक निर्देशों, आदेशों या प्रादेश के लिए संबंधित SC या HC से संपर्क करना।</li> </ul> </li> </ul>
सभापति	<ul style="list-style-type: none"> <li>• सर्वोच्च न्यायालय या CJI (भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त) का पूर्व न्यायाधीश होना चाहिए</li> </ul>
सदस्य	<p><b>चार पूर्णकालिक सदस्य;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>अध्यक्ष:</b> सर्वोच्च न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश या मुख्य न्यायाधीश;</li> <li>• <b>अन्य सदस्य:</b> सर्वोच्च न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश;</li> <li>• <b>अन्य सदस्य:</b> उच्च न्यायालय के पूर्व मुख्य न्यायाधीश;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>तीन सदस्य:</b> मानव अधिकारों में ज्ञान या अनुभव के साथ, कम से कम एक महिला सहित -             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>सात पदेन सदस्य:</b> राष्ट्रीय आयोगों के अध्यक्ष अर्थात् राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग, राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग, राष्ट्रीय महिला आयोग, राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग, राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग, राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग; और निशक्त व्यक्तियों के लिए मुख्य आयुक्त हैं।</li> </ul> </li> </ul>
नियुक्ति	<ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रधानमंत्री, लोकसभा अध्यक्ष, गृह मंत्री, लोकसभा और राज्यसभा में विपक्ष के नेताओं और अन्य सहित एक समिति की सिफारिश के आधार पर राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है</li> <li>• न्यायिक नियुक्तियों के लिए भारत के मुख्य न्यायाधीश के साथ परामर्श</li> </ul>
हटाना	<ul style="list-style-type: none"> <li>• भारत के राष्ट्रपति के आदेश से</li> <li>• हटाने से पहले सुप्रीम कोर्ट से सलाह</li> </ul>
कार्यालय की शर्तें	<ul style="list-style-type: none"> <li>• तीन साल की अवधि या 70 वर्ष की आयु तक</li> <li>• कार्यालय के बाद आगे सरकारी रोजगार के लिए अयोग्यता</li> <li>• पुनर्नियुक्ति के लिए पात्र</li> </ul>
वेतन	<ul style="list-style-type: none"> <li>• केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित</li> </ul>

<b>प्रतिवेदन</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• केंद्र सरकार और संबंधित राज्य सरकार को वार्षिक या विशेष रिपोर्ट प्रस्तुत करता है</li> <li>• संबंधित विधान मंडलों के समक्ष रखे गए प्रतिवेदनों के साथ-साथ सिफारिशों पर की गई कार्रवाई ज्ञापन और किन्हीं सिफारिशों को स्वीकार न किए जाने के कारणों का ब्यौरा विवरण में दिया गया है</li> </ul>
<b>सीमाएं</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• आयोग को उस तारीख से एक वर्ष की समाप्ति के बाद किसी भी मामले की</li> </ul>

	<p>जांच करने का अधिकार नहीं है, जिस पर मानवाधिकारों के उल्लंघन का गठन करने वाले कार्य को कथित रूप से किया गया है</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• कार्य प्रकृति में अनुशासनात्मक हैं, जिसमें उल्लंघनकर्ताओं को दंडित करने या राहत देने की कोई शक्ति नहीं है</li> <li>• सशस्त्र बलों के उल्लंघन के संबंध में सीमित भूमिका</li> </ul>
--	---

## Science, Tech Art & Culture - विज्ञान तकनीक कला और संस्कृति

**हमारे जीन में 'ज़ॉबी' ने हमें विकसित होने में मदद की**



**खबरों में क्यों है?**

शोध बताते हैं कि मानव जीनोम का लगभग 8% एंडोजेनस रेट्रोवायरस (ERV) से बना होता है जिसे अक्सर 'ज़ॉबी' क्षेत्रों के रूप में जाना जाता है।

### रेट्रोवायरस और मानव जीनोम एकीकरण

- अधिकांश वायरस मानव जीनोम को प्रभावित नहीं कर सकते हैं, लेकिन रेट्रोवायरस एक अपवाद हैं।

- रेट्रोवायरस अपने मेजबानों के जीनोम को एकीकृत और नयी आकृति प्रदान कर सकते हैं।
- उनके पास एक RNA जीनोम है और इसे DNA में रिवर्स-ट्रांसक्रिप्ट कर सकते हैं, इसे मेजबान के जीनोम में डाल सकते हैं।
- इस प्रक्रिया को एंजाइम रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेस द्वारा सुगम बनाया जाता है।
- 1971 में हॉवर्ड टेमिन और डेविड बाल्टीमोर द्वारा खोजा गया, यह एंजाइम वायरस के RNA को एक संबंधित DNA अनुक्रम में परिवर्तित करता है।
- **ऐतिहासिक खोज:**
  - तंत्र को समझने से पहले ही कैंसर के वायरल कारण ज्ञात थे।
  - 1908 में, ओल्फ बैंग और विल्हेम एलरमैन ने चिकन ल्यूकोसिस के वायरल कारण की खोज की।

- 1957 में, लुडविक ग्रॉस ने चूहों में ल्यूकेमिया पैदा करने वाले वायरस को अलग किया।

## एंजोजेनस रेट्रोवायरस (ERV) क्या हैं?

- ERV प्राचीन वायरल संक्रमणों के अवशेष हैं जो मेजबान प्रजातियों के जीनोम में एकीकृत हो गए हैं।
- जब ये रेट्रोवायरस रोगाणु कोशिकाओं (शुक्राणु या अंडे की कोशिकाओं) को संक्रमित करते हैं, तो उनकी आनुवंशिक सामग्री को अगली पीढ़ी तक पारित किया जा सकता है, जो मेजबान के DNA का एक स्थायी हिस्सा बन जाता है।
- **ज़ॉबी क्षेत्र:**
  - वे जीनोम के भीतर निष्क्रिय वायरल अनुक्रमों का उल्लेख करते हैं जो अब कार्यात्मक वायरस का उत्पादन नहीं करते हैं लेकिन एम्बेडेड आनुवंशिक जीवाश्मों के रूप में बने रहते हैं।
  - ये क्षेत्र रेट्रोवायरस एकीकरण का परिणाम हैं जिन्होंने प्रोटीन को दोहराने और उत्पादन करने की अपनी क्षमता खो दी है, फिर भी वे मेजबान के DNA में बने रहते हैं।

## ERV का विकासवादी महत्व:

- एक रेट्रोवायरस के जीवन चक्र में, रिवर्स-ट्रांसक्राइब्ड DNA को इंटीग्रेज की मदद से मेजबान के DNA में एकीकृत किया जाता है।
- वायरल DNA, जिसे वायरस कहा जाता है, मानव कोशिकाओं को अपहरण कर लेता है, उन्हें वायरस बनाने वाले कारखानों में बदल देता है।

- हजारों वर्षों में, कई रेट्रोवायरस ने मानव जीनोम में जीनोमिक तत्वों को छोड़ दिया है, जो विकासवादी प्रक्रियाओं में योगदान करते हैं।

## उदाहरण:

- सिंकिटिन जीन हैं जिनके बारे में माना जाता है कि वे ERV से उतरे हैं और अपरा विकास के लिए महत्वपूर्ण हैं। ये जीन मूल रूप से वायरस से आए थे और स्तनधारी विकास के दौरान अधिग्रहित किए गए थे।

## मानव जीव विज्ञान में उनका योगदान

- ERV नाल में अत्यधिक व्यक्त किए जाते हैं और प्रीक्लेम्पसिया जैसी स्थितियों को प्रभावित कर सकते हैं।
- शोधकर्ताओं ने पाया कि ERV से प्राप्त एक विशेष RNA प्रारंभिक प्रीक्लेम्पसिया में अनियमित हो जाता है, जिससे पता चलता है कि इसका उपयोग इस स्थिति के लिए बायोमार्कर के रूप में किया जा सकता है।
- ERV भ्रूण के विकास के दौरान सेल-प्रकार के भेद में एक भूमिका निभाते हैं।
- MERVL-gag नामक एक प्रोटीन ERV से प्राप्त होता है। यह संक्रमण विभिन्न सेल प्रकारों को बनाने में सक्षम प्लुरिपोटेंट स्टेम कोशिकाओं के उत्पादन के लिए महत्वपूर्ण है।
- शोधकर्ताओं ने यह भी पाया कि एक मानव ERV तत्व LTR10 कोलोरेक्टल कैंसर में ट्यूमर के गठन को प्रभावित करता है।

## एक्सओम-4 मिशन क्या है?

### खबरों में क्यों है?

इसरो ने अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के आगामी एक्सओम-4 (Ax-4) मानवयुक्त मिशन के लिए भारतीय अंतरिक्ष यात्रियों के नामों की घोषणा की है।

#### Ax-4 में भारतीय क्रू:

नेशनल मिशन असाइनमेंट बोर्ड ने इस मिशन के लिए प्राइम और बैकअप मिशन पायलट के रूप में दो गगनयात्रियों (अंतरिक्ष यात्रियों) की सिफारिश की है:

- **प्राइम मिशन पायलट:** ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला
- **बैकअप मिशन पायलट:** ग्रुप कैप्टन प्रशांत बालकृष्णन नायर



**नोट:** शुक्ला अंतरिक्ष में जाने वाले दूसरे भारतीय होंगे। अब तक, विंग कमांडर (सेवानिवृत्त) राकेश शर्मा 1984 में अंतरिक्ष में जाने वाले एकमात्र भारतीय हैं।

#### उद्देश्य:

अनुशंसित गगनयात्री अगस्त 2024 के पहले सप्ताह से मिशन के लिए अपना प्रशिक्षण शुरू करेंगे। मिशन के दौरान, गगनयात्री:

- चयनित वैज्ञानिक अनुसंधान करेंगे।
- ISS बोर्ड पर प्रौद्योगिकी प्रदर्शन प्रयोगों का संचालन करेंगे।
- अंतरिक्ष आउटरीच गतिविधियों में संलग्न होंगे।

#### एक्सओम-4 मिशन के बारे में

- एक्सओम मिशन 4 (Ax-4) एक्सओम स्पेस द्वारा आयोजित एक निजी अंतरिक्ष यान है।
- इसका उद्देश्य 14 दिनों के मिशन के लिए एक चालक दल को अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) में ले जाना है।
- यह अपने पिछले मिशनों (Ax-1, Ax-2, और Ax-3) के बाद, एक्सओम स्पेस का ISS का चौथा मिशन होगा।
- मिशन स्पेसएक्स के फाल्कन 9 रॉकेट का उपयोग करके फ्लोरिडा के केंनेडी स्पेस सेंटर से लॉन्च किया जाएगा।
- इस मिशन के लिए अंतरिक्ष यान स्पेसएक्स क्रू ड्रैगन है, जो अपनी उन्नत तकनीक और सुरक्षा सुविधाओं के लिए जाना जाता है।
- यह मिशन नासा के सहयोग से आयोजित किया गया है, जो अंतरिक्ष अन्वेषण और अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए निजी अंतरिक्ष कंपनियों और सरकारी अंतरिक्ष एजेंसियों के बीच एक मजबूत साझेदारी को उजागर कर रहा है।

#### दल:

- **पैगी व्हिटसन:** व्यापक अनुभव के साथ एक अनुभवी अंतरिक्ष यात्री, जिसने ISS के लिए कई मिशन पूरे किए हैं।
- **स्लावोज़ उज़नान्स्की:** मिशन में शामिल होने वाला एक पोलिश अंतरिक्ष यात्री, अंतरिक्ष अन्वेषण में पोलैंड के लिए एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।
- **टिबोर कापू:** एक हंगेरियन अंतरिक्ष यात्री, मिशन चालक दल की विविधता में शामिल।

- **ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला:** एक भारतीय अंतरिक्ष यात्री, इस अंतरराष्ट्रीय दल के हिस्से के रूप में सुर्खियां बटोर रहा है।

## WHO ने Mpox को अंतर्राष्ट्रीय सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल घोषित



### खबरों में क्यों है?

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने mpox को "अंतर्राष्ट्रीय चिंता का सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल" (PHEIC) घोषित किया है।

### PHEIC क्या है?

- **PHEIC** अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य विनियम (IHR), 2005 के तहत WHO द्वारा एक औपचारिक घोषणा है।
- यह एक "असाधारण घटना" को संदर्भित करता है जो बीमारी के अंतर्राष्ट्रीय प्रसार के माध्यम से सार्वजनिक स्वास्थ्य जोखिम पैदा करता है, संभावित रूप से एक समन्वित वैश्विक प्रतिक्रिया की आवश्यकता होती है।
- PHEIC के लिये मानदंड:
  - **गंभीर और असामान्य घटना:** एक महत्वपूर्ण सार्वजनिक स्वास्थ्य जोखिम पैदा करता है।

- **सीमा पार निहितार्थ:** एक से अधिक देशों को प्रभावित करता है।
- **अंतर्राष्ट्रीय प्रतिक्रिया की आवश्यकता:** तत्काल वैश्विक समन्वय की आवश्यकता है।
- **उद्देश्य:** संसाधनों को जुटाता है, जागरूकता बढ़ाता है, और खतरे को प्रबंधित करने और नियंत्रित करने के प्रयासों का समन्वय करता है।

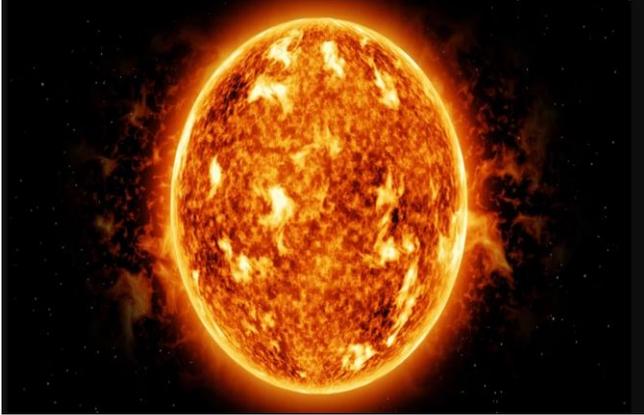
### Mpox क्या है?

- MPOX ऑर्थोपॉक्सवायरस के कारण होने वाली बीमारी है, जो चेचक वायरस से संबंधित है।
- पहली बार 1970 में मनुष्यों में पाया गया, यह मध्य और पश्चिम अफ्रीका में स्थानिक है।
- **संचरण:** जानवरों से मनुष्यों (जूनोटिक) और मनुष्यों के बीच निकट संपर्क, श्वसन बूंदों या दूषित सामग्री के माध्यम से फैलता है।
- **लक्षण:** बुखार, दाने, सूजन लिम्फ नोड्स; गंभीर जटिलताओं या मृत्यु का कारण बन सकता है।
- **टीकाकरण:** WHO टीकों की सिफारिश करता है, व्यापक रूप से नाइजीरिया और कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (DRC) में प्रकोप को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किया जाता है।

### नवीन गतिविधियाँ:

- हाल के वर्षों में, MPOX मामलों में वृद्धि हुई है, जिसमें क्लेड 1 बी जैसे नए उपभेदों का उद्भव शामिल है, जो अपने विशिष्ट स्थानिक क्षेत्रों के बाहर के देशों में फैल गया है।
- इसने व्यापक प्रभाव की संभावना के कारण MPOX को अंतर्राष्ट्रीय चिंता का सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल (PHEIC) घोषित किया।

## भारतीय खगोलविदों ने सौर चक्र के आयाम की भविष्यवाणी के लिए नई विधि खोजी



### खबरों में क्यों है?

- भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान (IIA) के खगोलविदों ने आगामी सौर चक्र के आयाम की भविष्यवाणी करने के लिए एक नई विधि विकसित की है।
- यह खोज IIA के कोडाइकनाल सौर वेधशाला से 100 वर्षों के सौर डेटा पर आधारित है।

### अंतरिक्ष मौसम क्या है?

- अंतरिक्ष मौसम सौर मंडल और उसके हेलियोस्फीयर के भीतर अलग-अलग स्थितियों को संदर्भित करता है, जो सूर्य और सौर हवा से प्रभावित होता है।
- अंतरिक्ष मौसम के मुख्य घटकों में शामिल हैं: सौर हवा, कोरोनल मास इजेक्शन और सौर फ्लेयर्स।
- ये घटक पृथ्वी के मैग्नेटोस्फीयर को संपीड़ित कर सकते हैं, जिससे भू-चुंबकीय तूफान आ सकते हैं।
- यह संचार, बिजली संचरण को बाधित कर सकता है, अंतरिक्ष यान इलेक्ट्रॉनिक्स को नुकसान पहुंचा

सकता है और अंतरिक्ष यात्रियों के लिए खतरा पैदा कर सकता है।

### सौर चक्र और इसका महत्व

- सूर्य की गतिविधि लगभग 11 साल के आवधिक चक्र का अनुसरण करती है, जो सूर्य की सतह पर सनस्पॉट की संख्या में भिन्नता से चिह्नित होती है।
- यह सौर चक्र अंतरिक्ष के मौसम, पृथ्वी के वायुमंडल और जलवायु विविधताओं को प्रभावित करता है।
- सौर चक्र के आयाम की भविष्यवाणी करना खगोल भौतिकी में एक बड़ी चुनौती है, क्योंकि यह सीधे संबंधित घटनाओं और अंतरिक्ष मौसम को प्रभावित करता है।

### शोध के निष्कर्ष

- IIA शोधकर्ताओं ने पाया कि सौर चक्र के न्यूनतम वर्ष के दौरान सौर सतह पर सुपरग्रेन्युलर सेल की चौड़ाई बाद के सौर चक्र के दौरान अधिकतम देखे गए सनस्पॉट की संख्या के साथ सहसंबद्ध है।
- इस सरल विधि का उपयोग आगामी सौर चक्र की ताकत की भविष्यवाणी करने के लिए किया जा सकता है, जो अंतरिक्ष मौसम पूर्वानुमान के लिए मूल्यवान है।

### सुपरग्रेन्युलर सेल क्या हैं?

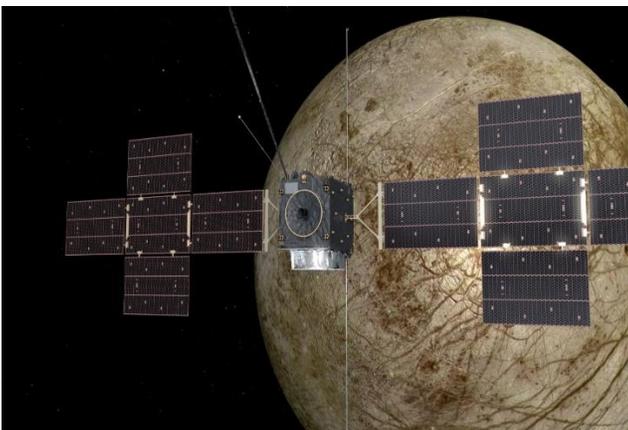
- सुपरग्रेन्युलर सेल सूर्य की सतह पर बड़ी संवहनी सेल होते हैं, जिनका व्यास लगभग 30,000 किमी होता है।
- ये सेल सौर संवहन क्षेत्र का हिस्सा हैं जहां गर्म प्लाज्मा उगता है, सतह तक पहुंचने पर ठंडा हो

जाता है, और फिर एक निरंतर चक्र में वापस नीचे डूब जाता है।

**• लक्षण:**

- सुपरग्रेन्युलर सेल कणिकाओं से बड़ी होती हैं, जो सूर्य पर एक अन्य प्रकार की संवहनी सेल होते हैं। इसकी सीमाएँ, जिन्हें सुपरग्रेन्युलर लेन के रूप में जाना जाता है, लगभग 5,000 किमी मोटी हैं।
- इन सेल के भीतर प्लाज्मा सेल के केंद्र से किनारों की ओर बढ़ता है, जहां यह सूर्य के आंतरिक भाग में वापस डूब जाता है। यह आंदोलन गलियों का एक नेटवर्क बनाता है जिसे सौर सतह पर देखा जा सकता है।
- सुपरग्रेन्युलर सेल सूर्य की सतह पर चुंबकीय क्षेत्र सांद्रता से जुड़ी होती हैं, जहां अक्सर सनस्पॉट और अन्य चुंबकीय विशेषताएं दिखाई देती हैं।

**जूपीटर आईसी मूनस एक्सप्लोरर (JUICE) मिशन**



खबरों में क्यों है?

यूरोपीय वैज्ञानिक बृहस्पति की ओर JUICE प्रॉब का मार्गदर्शन करने के लिए अपनी तरह के पहले 'डबल स्लिंगशॉट' कक्षीय पैंतरेबाज़ी को निष्पादित करने की तैयारी कर रहे हैं।

**JUICE मिशन के बारे में:**

	<b>ब्यौरा</b>
<b>लॉच</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) द्वारा 14 अप्रैल, 2023 को, एरियान 5 रॉकेट पर</li> <li>• बृहस्पति के चंद्रमाओं का अध्ययन करने के लिए</li> </ul>
<b>लक्ष्य</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• बृहस्पति के चंद्रमाओं पर जीवन की क्षमता की जांच करना और जोवियन प्रणाली को समझना</li> </ul>
<b>मिशन की अवधि</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• अंदाजन 12 वर्ष</li> <li>• जुलाई 2031 में बृहस्पति पर आगमन की उम्मीद</li> </ul>
<b>प्राथमिक उद्देश्य</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>गैनीमेड अन्वेषण:</b> इसके पर्यावरण का आकलन करने के लिए इसकी सतह, उपसतह, चुंबकीय क्षेत्र और संभावित उपसतह महासागर का अध्ययन करना।</li> <li>• <b>यूरोपा अन्वेषण:</b> बर्फ के नीचे की सतह, उपसतह और संभावित महासागर की जांच करना; जीवन का समर्थन करने की इसकी क्षमता का आकलन करने के लिए बृहस्पति के मैग्नेटोस्फीयर के साथ संपर्क का विश्लेषण करना।</li> <li>• <b>कैलिस्टो अन्वेषण:</b> इसकी सतह, भूवैज्ञानिक विविधता और संभावित उपसतह महासागर का अध्ययन करना;</li> </ul>

	<p>इसके प्रभावों और विवर्तनिक गतिविधि के इतिहास को समझना।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>बृहस्पति प्रणाली अन्वेषण:</b> बृहस्पति के वायुमंडल, मैग्नेटोस्फीयर और चंद्रमाओं के साथ उनकी बातचीत का विश्लेषण करना; मैग्नेटोस्फीयर की गतिशीलता और आसपास के वातावरण पर इसके प्रभाव का अध्ययन करना</li> </ul>
<b>प्रमुख उपकरण</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>JANUS:</b> जोविस, अमोरम एसी नैटोरम अनडिक स्कूटेटर (ऑप्टिकल कैमरा)</li> <li>• <b>RIME:</b> बर्फीले मून्स एक्सप्लोरेशन के लिए रडार</li> <li>• <b>J-MAG:</b> JUICE मैग्नेटोमीटर</li> <li>• <b>MAJIS:</b> चंद्रमा और बृहस्पति इमेजिंग स्पेक्ट्रोमीटर</li> </ul>
<b>अर्थ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा लॉन्च नहीं किया गया बाहरी सौर मंडल ग्रहों के लिए पहला इंटरप्लेनेटरी अंतरिक्ष यान</li> <li>• पृथ्वी के चंद्रमा के अलावा चंद्रमा की कक्षा में स्थापित होने वाला पहला मिशन</li> </ul>

**डबल स्लिंगशॉट पेंतरेबाज़ी क्या है?**

- JUICE प्रॉब पहले चंद्रमा के गुरुत्वाकर्षण का उपयोग करके खुद को पृथ्वी की ओर सही प्रक्षेपवक्र पर स्थापित करेगा।
- इसके तुरंत बाद, यह पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण का उपयोग धीमा करने और शुक्र और अंततः बृहस्पति की ओर पुनर्निर्देशित करने के लिए करेगा।

**ग्रेविटी असिस्ट का महत्व**

- अंतरिक्ष अन्वेषण में दशकों से उपयोग की जाने वाली इस तकनीक में अंतरिक्ष यान की गति या

दिशा को बदलने के लिए किसी ग्रह या चंद्रमा के गुरुत्वाकर्षण का उपयोग करना शामिल है।

- यह अद्वितीय है क्योंकि इसमें चंद्रमा और पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण दोनों का उपयोग करके बैक-टू-बैक गुरुत्वाकर्षण सहायता शामिल है, जिसका पहले कभी प्रयास नहीं किया गया है।

**मेघालय में नए पोलियो स्ट्रेन की जांच कर रहा WHO**



**खबरों में क्यों है?**

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) मेघालय के टिकरिकिला के दो वर्षीय बच्चे में पोलियो के एक संदिग्ध नए स्ट्रेन की जांच कर रहा है।

**वैक्सीन-व्युत्पन्न पोलियो क्या है?**

- ओरल पोलियो वैक्सीन (OPV) में पोलियोवायरस का एक कमजोर रूप होता है जो शरीर में प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को सक्रिय करता है।
- वैक्सीन-वायरस टीकाकरण के बाद उत्सर्जित होता है और वातावरण में प्रसारित हो सकता है।
- दुर्लभ मामलों में, यदि जनसंख्या कम प्रतिरक्षित है, तो उत्सर्जित वायरस समय के साथ उत्परिवर्तित हो सकता है और पक्षाघात पैदा करने में सक्षम रूप में वापस आ सकता है।

- इस उत्परिवर्तित वायरस को परिसंचारी वैक्सीन-व्युत्पन्न पोलियोवायरस (cVDPV) के रूप में जाना जाता है।

**पोलियो के बारे में:**

	<b>ब्यौरा</b>
<b>रोग की प्रकृति</b>	तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करने वाला अपंग और संभावित घातक वायरस संक्रामक रोग।
<b>पोलियोवायरस के प्रकार</b>	WPV1 (वाइल्ड पोलियो वायरस टाइप 1) WPV2 (वाइल्ड पोलियो वायरस टाइप 2, विश्व स्तर पर उन्मूलन) WPV3 (वाइल्ड पोलियो वायरस टाइप 3, विश्व स्तर पर उन्मूलन)
<b>वर्तमान स्थिति</b>	WPV1 अफगानिस्तान और पाकिस्तान में प्रचलन में है।
<b>प्रसार</b>	मुख्य रूप से मल-मौखिक मार्ग या दूषित पानी।
<b>प्रभावित जनसंख्या</b>	बड़े पैमाने पर 5 साल से कम उम्र के बच्चों को प्रभावित करता है।
<b>प्रभाव</b>	वायरस आंत में गुणा करता है, तंत्रिका तंत्र पर आक्रमण कर सकता है, जिससे पक्षाघात हो सकता है।
<b>रोकथाम</b>	- <b>कोई इलाज नहीं:</b> टीकाकरण के माध्यम से रोका जा सकता है। टीके:- <b>OPV:</b> ओरल पोलियो वैक्सीन जन्म के समय दिया जाता है, जिसकी खुराक 6, 10, 14 सप्ताह और बूस्टर खुराक 16-24 महीने में दी जाती है। <b>IPV :</b> UIP के अंतर्गत DPT की तीसरी

	खुराक के साथ इंजेक्टेबल पोलियो वैक्सीन जाती है।
<b>भारत की स्थिति</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• पल्स पोलियो प्रतिरक्षण पहल (1995)</li> <li>• 2014 में WHO द्वारा पोलियो मुक्त घोषित, 2011 में अंतिम जंगली पोलियोवायरस मामले की सूचना मिली।</li> </ul>

**चल रहे भारतीय अंतरिक्ष मिशनों पर एक नजर**



**खबरों में क्यों है?**

23 अगस्त, 2023 को चंद्रयान 3 की सफल चंद्रमा लैंडिंग और राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस की घोषणा के बाद से, श्रीहरिकोटा में एक शांत चरण के बावजूद, इसरो कई प्रमुख मिशनों के साथ अत्यधिक सक्रिय रहा है।

**प्रमुख मिशन और मील के पत्थर:**

	<b>ब्यौरा</b>	<b>दिन</b>
<b>चंद्रयान 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• विक्रम लैंडर द्वारा चंद्रमा की सफल लैंडिंग।</li> </ul>	अगस्त 23, 2023

	<ul style="list-style-type: none"> <li>23 अगस्त को भारत का राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस घोषित किया गया।</li> </ul>	
<b>आदित्य L1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सूर्य का अध्ययन करने के लिए सौर विज्ञान मिशन।</li> <li>6 जनवरी 2024 को पृथ्वी-सूर्य L1 बिंदु पर पहुंचा।</li> <li>मई 2024 में सौर तूफान का अध्ययन किया।</li> </ul>	<p>लॉन्च किया गया: 2 सितंबर, 2023</p> <p>L1 कक्षा: 6 जनवरी, 2024</p>
<b>गगनयान TV-D1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>गगनयान कार्यक्रम के लिए पहला अर्बॉट मिशन।</li> <li>टेस्टेड क्रू एस्केप सिस्टम (CES); INS शक्ति द्वारा कर्मीदल मॉड्यूल बरामद किया गया।</li> </ul>	<p>21 अक्टूबर 2023</p>
<b>एक्सपीओसैट</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>विकिरण ध्रुवीकरण का अध्ययन करने के लिए एक्स-रे पोलारिमीटर उपग्रह।</li> <li>नासा के IPEX के बाद दूसरी ऐसी अंतरिक्ष वेधशाला।</li> </ul>	<p>लॉन्च किया गया: जनवरी 1, 2024</p>

<b>इन्सैट-3DS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>निसार मिशन के लिए GSLV की विश्वसनीयता का समर्थन करने के लिए मौसम विज्ञान उपग्रह लॉन्च किया गया।</li> <li>मौसम पूर्वानुमान क्षमताओं को बढ़ाता है।</li> </ul>	<p>लॉन्च किया गया: फरवरी 17, 2024</p>
<b>RLV-TD (पुष्पक)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>पुनः प्रयोज्य प्रक्षेपण यान परीक्षण (LEX-02 और LEX-03) किए गए।</li> <li>भावी कक्षीय वापसी उड़ान के लिए अनुकरणीय लैंडिंग स्थितियां।</li> </ul>	<p>LEX-02: 22 मार्च, 2024</p> <p>LEX-03: 7 जून, 2024</p>
<b>SSLV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (SSLV) की अंतिम विकास उड़ान।</li> <li>EOS-08 और SR-08 डेमोसैट को कक्षा में सफलतापूर्वक रखा।</li> </ul>	<p>16 अगस्त 2024</p>
<b>इसरो रोडमैप</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2047 तक 25 साल का रोडमैप।</li> <li>2035 तक चालक दल के चंद्र मिशन, नमूना-वापसी मिशन और भारतीय अंतरिक्ष</li> </ul>	<p>घोषित: दिसंबर 2023</p>

	स्टेशन (BAS) की योजना।	
अगली पीढ़ी के प्रक्षेपण यान (NGLV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>GSLV के स्थान पर नए 3-चरण प्रक्षेपण यान का विकास किया जा रहा है।</li> <li>अर्ध-क्रायोजेनिक, तरल और क्रायोजेनिक इंजन द्वारा संचालित।</li> <li>परियोजना रिपोर्ट केंद्रीय मंत्रिमंडल को सौंप दी गई।</li> </ul>	परियोजना रिपोर्ट प्रस्तुत की गई: फरवरी 2024
NSIL मिशन	<ul style="list-style-type: none"> <li>GSAT-20/GSAT-N2 लॉन्च के लिए स्पेसएक्स के साथ समझौता।</li> <li>एक ऑस्ट्रेलियाई कंपनी के साथ SSLV लॉन्च सेवा समझौता।</li> </ul>	2024
निजी अंतरिक्ष मिशन	<ul style="list-style-type: none"> <li>अग्निकुल कॉसमॉस ने भारतीय धरती से पहला अर्ध-क्रायोजेनिक इंजन वाहन SoRTeD-01 लॉन्च किया।</li> <li>स्काईरूट और ध्रुव स्पेस परीक्षण और लॉन्च के साथ प्रगति कर रहे हैं।</li> </ul>	2024

IN-SPACE पहल	<ul style="list-style-type: none"> <li>'अंतरिक्ष गतिविधियों के प्राधिकरण के लिए मानदंड, दिशानिर्देश और प्रक्रियाएं' जारी किए।</li> <li>यूटेलसैट को पहला उपग्रह ब्रॉडबैंड लाइसेंस दिया गया</li> <li>वनवेब और ध्रुव स्पेस को पहला ग्राउंड स्टेशन सेवा लाइसेंस।</li> <li>100% प्रत्यक्ष FDI नीति।</li> </ul>	2024
--------------	---	------

**पोलारिस डॉन मिशन: एक निजी अंतरिक्ष योजना**



**खबरों में क्यों है?**

पोलारिस डॉन स्पेसवॉक करने वाला पहला निजी वित्त पोषित मिशन है, जिसका लक्ष्य पृथ्वी से लगभग 700 किलोमीटर की ऊंचाई तक पहुंचना है, जो मानव अंतरिक्ष मिशन के लिए अब तक की सबसे अधिक ऊंचाई है।

**पोलारिस डॉन मिशन क्या है?**

- पोलारिस डॉन स्पेसएक्स के सहयोग से अरबपति उद्यमी जेरेड इसाकमैन के नेतृत्व में एक निजी वित्त पोषित अंतरिक्ष मिशन है।
- यह स्पेसवॉक करने वाला पहला गैर-सरकारी मिशन है।
- यह 700 किमी की ऊंचाई 1966 में नासा के जेमिनी 11 मिशन द्वारा आयोजित वर्तमान रिकॉर्ड को पार कर जाएगी।

### वैन एलन बेल्ट क्या हैं?

- वैन एलन बेल्ट आवेशित कणों के दो क्षेत्र हैं जो पृथ्वी को घेरते हैं, जो मैग्नेटोस्फीयर में पाए जाते हैं।
  - इन बेल्टों की खोज 1958 में अमेरिकी भौतिक विज्ञानी जेम्स वान एलन ने की थी।
1. **आंतरिक बेल्ट:** यह बेल्ट पृथ्वी की सतह से लगभग 680 से 3,000 किमी ऊपर स्थित है और

मुख्य रूप से उच्च-ऊर्जा प्रोटॉन से बना है। यह पृथ्वी के वायुमंडल के साथ संपर्क करने वाली ब्रह्मांडीय किरणों द्वारा बनता है।

2. **बाहरी बेल्ट:** पृथ्वी की सतह से लगभग 15,000 से 20,000 किमी ऊपर स्थित, बाहरी बेल्ट में मुख्य रूप से सौर हवा से कैप्चर किए गए उच्च-ऊर्जा इलेक्ट्रॉन होते हैं।

### वैन एलन बेल्ट मनुष्यों के लिए खतरनाक क्यों हैं?

- वैन एलन बेल्ट मनुष्यों के लिए खतरनाक हैं क्योंकि उनमें विकिरण के उच्च स्तर होते हैं जो अंतरिक्ष यात्रियों के लिए महत्वपूर्ण स्वास्थ्य जोखिम पैदा कर सकते हैं।
- बेल्ट आवेशित कणों से भरे होते हैं जो विकिरण बीमारी का कारण बन सकते हैं, मानव ऊतकों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और कैंसर के खतरे को बढ़ा सकते हैं।

## Security Issues - सुरक्षा समस्याएं

### INS शाल्की



### खबरों में क्यों है?

- भारतीय नौसेना की पनडुब्बी INS शाल्की, हाल ही में श्रीलंका की अपनी दो दिवसीय यात्रा पर कोलंबो बंदरगाह पर पहुंची।
- यह यात्रा द्वीप राष्ट्र पर अपने रणनीतिक और सैन्य प्रभाव को बढ़ाने के चीन के लगातार प्रयासों की पृष्ठभूमि के साथ आती है।

### INS शाल्की के बारे में

- INS शाल्की एक शिशुमार श्रेणी की डीजल-इलेक्ट्रिक पनडुब्बी है, जिसे 07 फरवरी 1992 को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया था।

- शिशुमार वर्ग की पनडुब्बियां जर्मन यार्ड हावाल्ड्सवर्के-इयूश वेरफ्ट द्वारा आंतरिक पदनाम "टाइप 209" के तहत विकसित टाइप 1500 पनडुब्बियों का एक भारतीय संस्करण हैं।
- यह भारत में बनने वाली पहली पनडुब्बी है।
- इसका निर्माण मझगांव डॉक लिमिटेड, मुंबई द्वारा लाइसेंस के तहत किया गया था।



### श्रीलंका यात्रा का महत्व

- भारत उन चुनिंदा देशों को पनडुब्बियां भेजता है जिनके साथ उसके करीबी रक्षा और रणनीतिक संबंध हैं।
- क्रमशः जून 2023 और फरवरी 2024 में INS वागीर और INS करंज की यात्रा के बाद श्रीलंका जाने वाली यह तीसरी पनडुब्बी है।
- हिंद महासागर में अपनी सैन्य उपस्थिति बढ़ाने के चीन के प्रयासों पर चिंताओं के बीच भारत श्रीलंका के साथ अपने रक्षा और रणनीतिक संबंधों का विस्तार कर रहा है।
- चीनी उपस्थिति का मुकाबला:
  - अगस्त 2022 में हंबनटोटा बंदरगाह पर चीनी मिसाइल और उपग्रह ट्रैकिंग जहाज 'युआन वांग' के डॉकिंग ने भारत और श्रीलंका के बीच एक राजनयिक हलचल शुरू कर दी थी।
  - एक अन्य चीनी युद्धपोत पिछले साल अगस्त में कोलंबो बंदरगाह पर पहुंचा था।

### लॉन्ग रेंज ग्लाइड बम (LRGB) 'गौरव'

### खबरों में क्यों है?

- रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने लॉन्ग रेंज ग्लाइड बम (LRGB) 'गौरव' का पहला उड़ान परीक्षण सफलतापूर्वक आयोजित किया है।
- यह परीक्षण IAF के Su-30 MK-I फाइटर जेट से किया गया।

### LRGB गौरव के बारे में

- LRGB गौरव DRDO द्वारा विकसित 1,000 किलोग्राम वर्ग का लंबी दूरी का ग्लाइड बम है।
- इसे भारतीय वायु सेना के Su-30 MK-I फाइटर जेट से एयर-लॉन्च किया गया है।
- बम को अनुसंधान केंद्र इमारत (RCI), हैदराबाद द्वारा स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित किया गया है।
- गौरव परियोजना में अडानी डिफेंस और भारत फोर्ज ने विकास सह उत्पादन भागीदार के रूप में भाग लिया।
- **प्रमुख विशेषताएँ:**
  - यह एक हाइब्रिड नेविगेशन सिस्टम का उपयोग करता है जो अत्यधिक सटीक लक्ष्यीकरण के लिए ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS) डेटा के साथ इन्शर्ल नेविगेशन सिस्टम (INS) को जोड़ती है।

- ग्लाइड बम लंबी दूरी पर लक्ष्य को मारने में सक्षम है, हालांकि सटीक सीमा का सार्वजनिक रूप से खुलासा नहीं किया गया है।
- गौरव भारत की सटीक स्ट्राइक क्षमताओं को बढ़ाता है, जिससे विमान के लिए कम जोखिम के साथ विभिन्न लक्ष्य प्रकारों पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है।



# 2023 Selections



Himani  
Rank - 2 (SDM)



Yogesh Kumar  
Rank - 7 (SDM)

## Previous Selections



Kartikeya Sharma  
SDM HAS 2022



Abhishek Singh Thakur  
SDM HAS 2022



Dheeraj Sharma  
Tehsildar HAS 2022



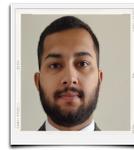
Jitender Singh  
Tehsildar HAS 2022



Ravinder Singh  
Naib Tehsildar 2022



Arun Kumar Sankhyan  
Naib Tehsildar 2022



Arjun Singh Parmar  
Naib Tehsildar 2022



Jagriti  
Naib Tehsildar 2022



Abhishek Barwal  
Rank - 1 SDM  
HAS - 2021



Amit Kalthiak  
Rank - 1 SDM  
HAS - 2020



Kshitiz Rana  
Rank - 824  
UPSC 2022



Rashmi Sharma  
DSP  
HAS 2021



Gireesh Nadda  
ARCS  
HPAS - 2021



Mohit Shukla  
ETO  
HPAS - 2019



Nipun Kashyap  
ETO  
HPAS - 2019



Apurav Chandel  
ETO  
HPAS - 2018



Karan Singh  
BDO  
HPAS - 2018



Ankur Verma  
RM - HRTC  
2020



D.P. Thakur  
AE -  
HPSEBL 2019



Govind Prashad  
Teh Welfare  
Officer 2020



Dipali Tomar  
Teh Welfare  
Officer 2020



Arsh Singh Rana  
Assistant  
Professor



Aman Sharma  
Assistant  
Manager HPSCB



Kartik Thakur  
ETI  
2020



Mukta Sharma  
ETI  
2020



Sidarth Negi  
Inspector Audit  
2020



Swati Sharma  
Inspector Audit  
2020