

## Weekly One Liners 06th to 12th of October 2025

### चिकित्सा में नोबेल पुरस्कार 2025

2025 का नोबेल पुरस्कार (फिजियोलॉजी या मेडिसिन) मेरी ई. ब्रंको, फ्रेड राम्सडेल, और शिमोन साकागुची को पेरिफेरल इम्यून टॉलरेंस के क्षेत्र में उनके अग्रणी अनुसंधानों के लिए दिया गया। यह वह बुनियादी तंत्र है जो मानव प्रतिरक्षा प्रणाली को अपने ही ऊतकों पर हमला करने से रोकता है। उनके शोध ने न केवल प्रतिरक्षा प्रणाली के नियमन को समझने के तरीके को बदल दिया, बल्कि ऑटोइम्यून रोगों, कैंसर और अंग प्रत्यारोपण अस्वीकृति के उपचार के नए मार्ग भी खोले।

#### 2025 में फिजियोलॉजी या मेडिसिन में नोबेल विजेता

- **मेरी ई. ब्रंको** – सीनियर प्रोग्राम मैनेजर, इंस्टीट्यूट फॉर सिस्टम्स बायोलॉजी, सिएटल, अमेरिका
- **फ्रेड राम्सडेल** – वैज्ञानिक सलाहकार, सोनोमा बायोथेराप्यूटिक्स, सैन फ्रांसिस्को, अमेरिका
- **शिमोन साकागुची** – डिस्टिंग्विश्ड प्रोफेसर, इम्यूनोलॉजी फ्रंटियर रिसर्च सेंटर, ओसाका यूनिवर्सिटी, जापान

**पुरस्कार कथन:** “पेरिफेरल इम्यून टॉलरेंस के संबंध में उनके खोजों के लिए”

#### शोध का महत्व: नियामक टी-सेल्स (Tregs)

उनके सहयोगी अनुसंधान ने **नियामक टी-सेल्स (Tregs)** की पहचान की – विशेष प्रकार की प्रतिरक्षा कोशिकाएँ जो “सुरक्षा गार्ड” की तरह काम करती हैं और यह सुनिश्चित करती हैं कि प्रतिरक्षा कोशिकाएँ गलती से शरीर के अपने ऊतकों पर हमला न करें।

इस खोज ने **इम्यूनोलॉजी और रोग उपचार रणनीतियों** में क्रांति ला दी है।

#### पेरिफेरल इम्यून टॉलरेंस की समझ

- हमारी प्रतिरक्षा प्रणाली प्रतिदिन अनगिनत माइक्रोब्स से शरीर की रक्षा करती है।
- साथ ही, इसे **विदेशी आक्रमणकारियों और शरीर की अपनी कोशिकाओं** में अंतर करना होता है।
- यदि यह संतुलन बिगड़ जाए, तो **ऑटोइम्यून रोग** पैदा हो सकते हैं, जिसमें प्रतिरक्षा प्रणाली स्वस्थ ऊतकों पर हमला कर देती है।
- नोबेल विजेताओं का शोध यह समझने पर केंद्रित था कि यह संतुलन **थाइमस के बाहर** कैसे बनाए रखा जाता है, जिसे अब **पेरिफेरल टॉलरेंस** के नाम से जाना जाता है।

### फिजिक्स में नोबेल पुरस्कार का एलान

साल 2025 के लिए नोबेल पुरस्कारों का एलान शुरू हो गया है। सोमवार को चिकित्सा के क्षेत्र में नोबेल के एलान के बाद मंगलवार को नोबेल समिति ने भौतिकी में नोबेल पुरस्कारों की घोषणा की है। साल 2025 के लिए भौतिकी का नोबेल 3 वैज्ञानिकों **जॉन क्लार्क, मिशेल एच डेवोरेट, जॉन एम मार्टिनिस** के नाम रहा। इन तीनों को ये पुरस्कार 'विद्युत परिपथ में मैक्रोस्कोपिक क्वांटम, मैकेनिकल टनलिंग और ऊर्जा क्वांटाइजेशन की खोज के लिए दिया गया है।

#### कितनी मिलती है धनराशि?

बता दें भौतिकी का नोबेल पुरस्कार **रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज** द्वारा हर साल फिजिक्स के क्षेत्र में उत्कृष्ट खोजों के लिए दिया जाता है। नोबेल प्राप्त करने वाले वैज्ञानिकों को इनाम के तौर पर कुल 11 मिलियन स्वीडिश क्राउन (यानी 12 मिलियन डॉलर) की पुरस्कार राशि से सम्मानित किया जाता है, अगर एक जैसी खोज के लिए कई वैज्ञानिकों को साझेदारी में नोबेल प्राइज मिलता है तो ऐसी दशा में पुरस्कार राशि को सभी में बांट दिया जाता है।

#### अगले हफ्ते मिलेगा रसायन का नोबेल

नोबेल ज्यूरि की परंपरा के अनुसार, भौतिकी का नोबेल इस हफ्ते दिया जाने वाला दूसरा नोबेल है, इससे पहले दो अमेरिकी और एक जापानी वैज्ञानिकों को प्रतिरक्षा के क्षेत्र अभूतपूर्व योगदान के लिए चिकित्सा का पुरस्कार मिला था। अगले बुधवार को केमिस्ट्री में नोबेल का एलान किया जाएगा।

#### कैसे हुई नोबेल प्राइज मिलने की शुरुआत?

नॉबेल प्राइज की शुरुआत अल्फ्रेड नोबेल की वसीयत के आधार पर की गई थी। जिन्होंने 'डायनामाइट' का आविष्कार किया था। डायनामाइट के पेटेंट से नोबेल ने अपार धन-संपत्ति इकट्ठा कर ली थी। भले ही अल्फ्रेड वास्तविक जीवन में शांतिप्रिय व्यक्ति थे लेकिन उनके आविष्कारों ने कहीं न कहीं मानवता के खात्मे का जिम्मा उठा रखा था। इसीलिए अपनी मृत्यु से ठीक पहले उन्होंने अपनी वसीयत बनाई थी। जिसमें उन्होंने लिखा था कि, 'एक पुरस्कार हर साल उस व्यक्ति को दिया जाएगा दो राष्ट्रों के बीच भाईचारे के लिए सबसे बेहतर काम करेगा।' 10 दिसंबर 1896 में अल्फ्रेड नोबेल के निधन के ठीक पांच साल बाद 1901 में नोबेल प्राइज की शुरुआत हुई।

### रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार 2025

2025 का नोबेल पुरस्कार (केमिस्ट्री) **सुसुमु किटागावा, रिचर्ड रॉब्सन, और ओमार एम. यागी** को **मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क्स (MOFs)** के क्षेत्र में उनके अभूतपूर्व योगदान के लिए दिया गया।

MOFs उन्नत आणविक संरचनाएँ हैं जिनमें बड़े खोखले स्थान होते हैं। ये गैसों को पकड़ सकते हैं, विषैले रसायनों को संग्रहित कर सकते हैं, रासायनिक अभिक्रियाओं को उत्प्रेरित कर सकते हैं, और रेगिस्तान की हवा से पानी भी प्राप्त कर सकते हैं। इनके आविष्कार ने रसायन विज्ञान और पर्यावरणीय अनुप्रयोगों में नई संभावनाएँ खोली हैं।



## 2025 के रसायन विज्ञान नोबेल विजेता

| क्रम संख्या | विजेता का नाम   | योगदान                                 | संस्था/स्थान                        |
|-------------|-----------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 1           | सुसुमु किटागावा | लचीले और कार्यात्मक MOFs               | क्योटो विश्वविद्यालय, जापान         |
| 2           | रिचर्ड रॉब्सन   | पहले बड़े और सुव्यवस्थित आणविक निर्माण | मेलबोर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया |
| 3           | ओमार एम. यागी   | स्थिर और अनुकूलन योग्य MOFs            | कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, यूएसए   |

### विजेताओं की प्रमुख बातें

**सुसुमु किटागावा – क्योटो विश्वविद्यालय, जापान**  
**अनुसंधान योगदान:** लचीले और कार्यात्मक MOFs

- जन्म: 1951, क्योटो, जापान
- PhD: 1979, क्योटो विश्वविद्यालय
- MOFs विकसित किए जो गैसों को आने-जाने की अनुमति देते हैं।
- MOFs की लचीलापन की भविष्यवाणी की, जिससे नए रासायनिक अनुप्रयोग संभव हुए।

**रिचर्ड रॉब्सन – मेलबोर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया**

**अनुसंधान योगदान:** पहले बड़े और सुव्यवस्थित आणविक निर्माण

- जन्म: 1937, ग्लेसबर्न, यूके
- PhD: 1962, ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय
- तांबे के आयनों और कार्बनिक अणुओं का उपयोग करके पहला सुव्यवस्थित MOF बनाया।
- रासायनिक संग्रहण और पृथक्करण के लिए आणविक ढांचे की क्षमता दिखाई।

**ओमार एम. यागी – कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, यूएसए**

**अनुसंधान योगदान:** स्थिर और अनुकूलन योग्य MOFs

- जन्म: 1965, अम्मान, जॉर्डन
- PhD: 1990, इलिनॉय विश्वविद्यालय, अर्बाना-शैम्पेन
- बहुत स्थिर MOFs विकसित किए और नई गुणों के लिए तर्कसंगत डिज़ाइन पेश किया।
- MOFs का उपयोग कार्बन कैप्चर, पानी की प्राप्ति और अन्य विविध अनुप्रयोगों में संभव किया।

### साहित्य में नोबेल पुरस्कार

रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज ने गुरुवार 9 अक्टूबर को साहित्य के नोबेल पुरस्कार का एलान किया। साल 2025 के लिए साहित्य का नोबेल प्राइज हंगरी के लेखक लास्जलो क्रास्ज्नाहोरकाई को दिया गया। लास्जलो को ये पुरस्कार उनके मनमोहक और दूरदर्शी कामों के लिए दिया गया।

पिछले साल साहित्य में नोबेल पुरस्कार दक्षिण कोरिया की लेखिका हान कांग को दिया गया था। जिन्होंने मानव जीवन की नाजुकता को उजागर करने से संबंधित लेखनी का कार्य किया था। साहित्य में नोबेल पुरस्कार इस हफ्ते घोषित होने वाला चौथा पुरस्कार था, इससे पहले में मेडिसिन, फिजिक्स और केमिस्ट्री में नोबेल पुरस्कार की घोषणा की गई थी।

### नोबेल विजेताओं को कितनी मिलती है धनराशि?

- नोबेल पुरस्कार समारोह 10 दिसंबर को अल्फ्रेड नोबेल की मृत्यु की सालगिरह पर आयोजित किया जाएगा। अल्फ्रेड नोबेल एक स्वीडिश वज्ञानिक थे जिन्होंने डायनामाइट का आविष्कार किया था। 1896 में उनके निधन के पांच साल बाद 1901 में इस पुरस्कार की शुरुआत हुई थी। जिसके बाद हर साल इस पुरस्कार को दिया जाता है। पुरस्कार पाने वाले विजेता को 11 मिलियन स्वीडिश क्रोनर (लगभग साढ़े दस करोड़ रुपए) कि पुरस्कार राशि दी जाती है। साथ ही विनर को 18 कैरेट का गोल्ड मेडल और एक डिप्लोमा भी दिया जाता है।

### कौन हैं लास्जलो क्रास्ज्नाहोरकाई?

- लेखक क्रास्ज्नाहोरकाई का जन्म 1954 में दक्षिण-पूर्वी हंगरी के रोमानियाई बोर्डर के पास, ग्युला नामक छोटे से कस्बे में हुआ था। साल 1985 में प्रकाशित उनके पहले उपन्यास 'सतांतंगो' से यो चर्च में आये, जो हंगरी में एक साहित्यिक सनसनी थी। उन्होंने अपने उपन्यास 'हर्श्ट 07769' के जरिये देश की सामाजिक अशांति को सटीकता से चित्रित किया था।

### नोबेल शांति पुरस्कार 2025

**2025 का नोबेल शांति पुरस्कार** वेनेजुएला की बहादुर लोकतंत्र कार्यकर्ता **मारिया कोरीना माचाडो** को दिया गया। उन्हें **नॉर्वेजियन नोबेल समिति** ने सम्मानित किया। माचाडो ने वर्षों तक लोकतांत्रिक अधिकारों, स्वतंत्र चुनावों और तानाशाही से लोकतंत्र की ओर शांतिपूर्ण संक्रमण के लिए संघर्ष किया। उनका नागरिक साहस और अहिंसात्मक प्रतिरोध लाखों वेनेजुएलावासियों के लिए आशा की प्रतीक बन गया है।

**मारिया कोरीना माचाडो – नोबेल शांति पुरस्कार विजेता**

- मारिया कोरीना माचाडो वेनेजुएला की प्रमुख राजनीतिज्ञ और कार्यकर्ता हैं।
- उन्हें देश में लोकतंत्र आंदोलन में उनके नेतृत्व और सक्रियता के लिए जाना जाता है।
- उन्होंने दशकों तक तानाशाही का विरोध किया और मौलिक लोकतांत्रिक सिद्धांतों की रक्षा की।

### पुरस्कार का कारण

नॉर्वेजियन नोबेल समिति ने माचाडो को शांति पुरस्कार इसलिए प्रदान किया क्योंकि उन्होंने:

- वेनेजुएला में लोकतांत्रिक अधिकारों को बढ़ावा देने के लिए अथक प्रयास किया।
- तानाशाही से लोकतंत्र की ओर शांतिपूर्ण संक्रमण में नेतृत्व किया।
- धमकियों, उत्पीड़न और छुपकर रहने जैसी परिस्थितियों के बावजूद नागरिक प्रतिरोध और लोकतांत्रिक मूल्यों को बनाए रखा।

### प्रमुख योगदान

- Súmate की संस्थापक**, जो लोकतांत्रिक विकास के लिए समर्पित संगठन है।
- 20 वर्षों से स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनावों के लिए संघर्ष।
- न्यायपालिका की स्वतंत्रता, मानवाधिकार और जन प्रतिनिधित्व को बढ़ावा दिया।
- वेनेजुएला की विभाजित विपक्ष में एकजुटता का योगदान।
- 2024 के राष्ट्रपति चुनाव में उम्मीदवार रहीं, लेकिन शासन द्वारा रोक दी गई।

## महत्व

- यह दिखाता है कि शांति और लोकतंत्र आपस में जुड़े हैं।
- यह वैश्विक स्तर पर नागरिकों को अहिंसात्मक तरीके से तानाशाही के खिलाफ प्रतिरोध करने के लिए प्रेरित करता है।
- यह दर्शाता है कि महिला नेताओं की भूमिका दमनकारी शासन में स्वतंत्रता की रक्षा में कितनी महत्वपूर्ण है।

## सामना किए गए चुनौतियाँ

- वेनेजुएला का लोकतांत्रिक राज्य से तानाशाही में संक्रमण।
- गहरी मानवतावादी और आर्थिक संकट, जिसमें लाखों लोग गरीबी में जी रहे हैं।
- विपक्ष का दमन, कानूनी अभियोजन, जेल और चुनावी हेरफेर के माध्यम से।
- व्यक्तिगत जीवन और स्वतंत्रता को खतरा होते हुए भी सक्रियता जारी रखना।

## National Affairs

- चक्रवात शक्ति से पश्चिमी तट को खतरा: अक्टूबर 2025 में पूर्व-मध्य अरब सागर में भीषण चक्रवाती तूफान शक्ति का निर्माण हुआ है, जिससे महाराष्ट्र और गुजरात के तटीय क्षेत्रों के तटीय पारिस्थितिकी तंत्र और बुनियादी ढांचे को गंभीर खतरा है।
- यूआईडीएआई ने बच्चों के लिए आधार बायोमेट्रिक शुल्क माफ किया: यूआईडीएआई ने 1 अक्टूबर 2025 से एक वर्ष के लिए 7-15 वर्ष की आयु के 6 करोड़ बच्चों के लिए अनिवार्य बायोमेट्रिक अपडेट शुल्क माफ कर दिया है, जिससे शिक्षा और कल्याणकारी योजनाओं तक मुफ्त पहुँच सुनिश्चित होगी।
- कोल इंडिया ने पहला पूर्ण महिला केंद्रीय स्टोर का उद्घाटन किया: कोल इंडिया ने एसईसीएल के कोरबा संयंत्र में अपना पहला पूर्ण महिला संचालित केंद्रीय स्टोर इकाई खोला, जिसका प्रबंधन आईआईटी-आईएसएम की पूर्व छात्रा सुश्री सपना इक्का के नेतृत्व में आठ महिला अधिकारियों द्वारा किया जाता है।
- बीआरओ ने सबसे ऊँची मोटर योग्य सड़क का विश्व रिकॉर्ड बनाया: सीमा सड़क संगठन ने लद्दाख में मिग ला दर्रे पर 19,400 फीट की ऊँचाई पर दुनिया की सबसे ऊँची मोटर योग्य सड़क का निर्माण किया, जिसने उमलिंग ला में अपने पिछले गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड को पीछे छोड़ दिया।
- कैबिनेट ने वंदे मातरम की 150वीं वर्षगांठ समारोह को मंजूरी दी: केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 1882 में बंकिम चंद्र चटर्जी द्वारा रचित प्रतिष्ठित राष्ट्रीय गीत के राष्ट्रव्यापी समारोह की घोषणा की, जिसे 1950 से जन गण मन के बराबर दर्जा प्राप्त है।
- भारतीय शांति सैनिकों को UNISFA द्वारा सम्मानित किया गया: अवेई क्षेत्र में सेवारत भारत के 5,000 से अधिक संयुक्त राष्ट्र शांति सैनिकों को उनकी समर्पित सेवा के लिए मान्यता मिली, जिससे वैश्विक शांति अभियानों में भारत का सबसे बड़ा योगदानकर्ता होने का दर्जा और मज़बूत हुआ।
- ₹24,634 करोड़ की रेलवे मल्टीट्रैकिंग को मंजूरी: कैबिनेट ने महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात और छत्तीसगढ़ में चार रेलवे परियोजनाओं को हरी झंडी दी, जिससे 894 किलोमीटर लंबा मार्ग जुड़ेगा और माल ढुलाई क्षमता सालाना 78 मिलियन टन बढ़ेगी।

- भारत ने सौर और पवन ऊर्जा उत्पादन में रिकॉर्ड बनाया: 2025 की पहली छमाही में सौर ऊर्जा उत्पादन कुल बिजली का 25% बढ़कर 9.2% हो गया और पवन ऊर्जा 29% बढ़कर 5.1% हो गई, जिससे उत्सर्जन में 24 मिलियन टन की कमी आई।
- पाँच प्रजाति संरक्षण परियोजनाओं का शुभारंभ: केंद्रीय मंत्री भूपेंद्र यादव ने देहरादून में वन्यजीव सप्ताह 2025 के दौरान प्रोजेक्ट डॉल्फिन चरण II, प्रोजेक्ट स्लॉथ बियर, प्रोजेक्ट घड़ियाल और मानव-वन्यजीव संघर्ष पहलों का अनावरण किया।
- नक्शा कार्यक्रम भूमि अभिलेखों का आधुनिकीकरण करता है: डीआईएलआरएमपी ने शहरी भूमि अभिलेखों को डिजिटल बनाने के लिए जीएनएसएस और वेब-जीआईएस तकनीक का उपयोग करते हुए भू-स्थानिक मानचित्रण पहल शुरू की है, जो एक राष्ट्र, एक भूमि अभिलेख की परिकल्पना का समर्थन करती है।
- ई-नाम प्लेटफॉर्म ने कमोडिटी कवरेज का विस्तार किया: राष्ट्रीय कृषि बाजार में ग्रीन टी और सरसों के तेल सहित 9 नई वस्तुओं को शामिल किया गया है, जिससे कुल संख्या 247 हो गई है, जिससे डिजिटल व्यापार और किसान सशक्तिकरण को बढ़ावा मिला है।
- नीति आयोग ने विकसित भारत रणनीति कक्ष का उद्घाटन किया: एलबीएसएनएए मसूरी में एक गवर्नंस लैब के रूप में खोला गया, जो विकास संबंधी निर्णयों के लिए रीयल-टाइम डेटा को एकीकृत करेगा और स्वास्थ्य, शिक्षा, बुनियादी ढांचे और सामाजिक विकास विश्लेषण पर ध्यान केंद्रित करते हुए सिविल सेवकों के बीच डेटा-संचालित नीति निर्माण को बढ़ावा देगा।
- अगस्त 2027 तक भारत की पहली बुलेट ट्रेन: रेल मंत्री अश्विनी वैष्णव ने घोषणा की कि मुंबई-अहमदाबाद हाई-स्पीड रेल (508 किमी, 320 किमी/घंटा गति) अगस्त 2027 तक चालू हो जाएगी, जिसका कार्यान्वयन एनएचएसआरसीएल द्वारा जापान के सहयोग से भारत की तकनीकी प्रगति के प्रतीक के रूप में किया जाएगा।
- राष्ट्रीय रेड लिस्ट रोडमैप का शुभारंभ (विज़न 2025-2030): 2030 तक वनस्पतियों और जीवों के लिए राष्ट्रीय रेड लिस्ट और डेटा बुक बनाने के लिए, कुनमिंग-मॉन्ट्रियल फ्रेमवर्क के साथ संरेखित करते हुए, आईयूसीएन, जेडएसआई, बीएसआई के साथ विकसित, आईयूसीएन विश्व संरक्षण कांग्रेस 2025 में राज्य मंत्री कीर्ति वर्धन सिंह द्वारा किया गया।



- बुद्ध के अवशेषों की रूस यात्रा: भारत से पवित्र बौद्ध अवशेषों को 11 से 18 अक्टूबर तक रूस के कलमीकिया गणराज्य में प्रदर्शित किया जाएगा, जिसका नेतृत्व उत्तर प्रदेश के उप-मुख्यमंत्री केशव प्रसाद मौर्य करेंगे, जो इस क्षेत्र में इस तरह की पहली प्रदर्शनी होगी।
- तीन बंदरगाहों को हरित हाइड्रोजन केंद्र नामित किया गया: दीनदयाल बंदरगाह (गुजरात), वी.ओ. चिदंबरनार बंदरगाह (तमिलनाडु), और पारादीप बंदरगाह (ओडिशा) को राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के तहत हरित हाइड्रोजन केंद्र के रूप में मान्यता दी गई है, जिससे 2070 तक भारत के शुद्ध-शून्य लक्ष्य को आगे बढ़ाया जा सकेगा।

### States in the News

- राजस्थान के पहले नमो जैव विविधता पार्क का उद्घाटन: केंद्रीय पर्यावरण मंत्री भूपेंद्र यादव ने 5 अक्टूबर 2025 को अलवर के प्रताप बांध में राजस्थान के पहले 'नमो जैव विविधता पार्क' का उद्घाटन किया, जो पर्यावरण संरक्षण और सतत जीवन को बढ़ावा देगा।
- भारत की पहली सहकारी-संचालित सीबीजी और पोटोश परियोजना का शुभारंभ: अमित शाह ने कोपरगांव के शंकरराव कोल्हे चीनी कारखाने में अग्रणी संपीड़ित बायो-गैस और पोटोश ग्रेन्युल परियोजना का उद्घाटन किया, जिसे महाराष्ट्र के 15 सहकारी चीनी कारखानों में दोहराया जाएगा।
- पटना मेट्रो के पहले चरण का उद्घाटन मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने किया: बिहार के मुख्यमंत्री ने आईएसबीटी से भूतनाथ स्टेशन तक 3.6 किलोमीटर लंबे एलिवेटेड प्रायोरिटी कॉरिडोर का शुभारंभ किया।
- अरुणाचल प्रदेश ने पहली व्यावसायिक कोयला खदान का शुभारंभ किया: केंद्रीय मंत्री जी. किशन रेड्डी और मुख्यमंत्री पेमा खांडू ने चांगलांग जिले में 1.5 करोड़ टन भंडार वाली नामचिक नामफुक कोयला खदान का उद्घाटन किया, जो ऊर्जा सुरक्षा और क्षेत्रीय विकास की दिशा में एक बड़ा कदम है।
- मणिपुर में मेरा होउ चोंगबा उत्सव मनाया गया: जनजातीय प्रमुख राजा महाराजा सनाजाओबा लीशेम्बा के नेतृत्व में वार्षिक पहाड़ी-घाटी एकता उत्सव के लिए मणिपुर शाही महल में एकत्र हुए, जिसमें पारंपरिक समारोह और सांस्कृतिक आदान-प्रदान शामिल थे।
- एली लिली ने तेलंगाना में 1 अरब डॉलर का निवेश किया: अमेरिकी दवा कंपनी ने मधुमेह, मोटापा, अल्जाइमर, कैंसर और स्व-प्रतिरक्षित रोगों के उपचार के लिए विनिर्माण क्षमता बढ़ाने हेतु हैदराबाद में बड़े विस्तार की घोषणा की।
- ओडिशा ने जगन्नाथ मंदिर के लिए डिजिटल संग्रह बनाया: राज्य सरकार पुरी में श्रद्धालुओं और शोधकर्ताओं के लिए मदाला पंजी और ताड़-पत्र पांडुलिपियों सहित पवित्र अभिलेखों को संरक्षित करने के लिए डिजिटल पुस्तकालय 'ज्ञान यज्ञ मंडप' स्थापित करेगी।
- प्रधानमंत्री मोदी ने नवी मुंबई हवाई अड्डे का उद्घाटन किया: ₹19,650 करोड़ की ग्रीनफील्ड हवाई अड्डा परियोजना दिसंबर 2025 तक चालू हो जाएगी, जिससे व्यापार, पर्यटन और उड़ान योजना के कनेक्टिविटी लक्ष्यों को बढ़ावा मिलेगा।

- भारत का पहला बैटरी स्विपिंग स्टेशन लॉन्च: केंद्रीय मंत्री गडकरी ने सोनीपत में इलेक्ट्रिक ट्रक बैटरी स्विपिंग सुविधा का उद्घाटन किया, जिससे स्वच्छ लॉजिस्टिक्स, जैव ईंधन और ईवी बुनियादी ढांचे के विकास को बढ़ावा मिलेगा।
- मुंबई वन ऐप ने शहरी गतिशीलता में क्रांति ला दी: प्रधानमंत्री मोदी ने मेट्रो, बस और लोकल ट्रेनों के लिए क्यूआर-आधारित एकीकृत टिकटिंग प्लेटफॉर्म लॉन्च किया, जिससे वन नेशन, वन मोबिलिटी पहल को बढ़ावा मिला।
- वाइब्रेंट गुजरात क्षेत्रीय सम्मेलन 2025: 9 अक्टूबर, 2025 को गणपत विश्वविद्यालय, मेहसाणा में मुख्यमंत्री भूपेंद्र पटेल द्वारा उत्तर गुजरात के लिए 7,100 से अधिक समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर के साथ उद्घाटन किया जाएगा। 2035 तक 3.5 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर की अर्थव्यवस्था और 28 मिलियन नए रोजगार सृजित करने के लक्ष्य के साथ क्षेत्रीय आर्थिक मास्टर प्लान का शुभारंभ किया जाएगा।
- कुरुक्षेत्र संग्रहालय विस्तार को मंजूरी: कुरुक्षेत्र में श्रीकृष्ण संग्रहालय में महाभारत स्थलों, 48 कोस क्षेत्र और कृष्ण भक्ति आंदोलन पर तीन दीर्घाओं वाला एक चौथा खंड जोड़ा जाएगा, जिसमें पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए आधुनिक तकनीक का उपयोग किया जाएगा।
- पर्पल फेस्ट 2025 गोवा में समावेशिता का जश्न मनाएगा: तीसरे अंतर्राष्ट्रीय पर्पल फेस्ट का उद्घाटन गोवा के मुख्यमंत्री डॉ. प्रमोद सावंत ने किया, जिसमें सरकार-एनजीओ सहयोग के माध्यम से विकलांग व्यक्तियों को सशक्त बनाने के लिए भारत की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित किया गया।

### International Affairs

- बिकॉइन \$125,000 के रिकॉर्ड स्तर पर पहुँचा: बिकॉइन \$125,245.57 के सर्वकालिक उच्च स्तर पर पहुँच गया, जो संस्थागत माँग और ट्रम्प प्रशासन के तहत अनुकूल अमेरिकी नियमों के कारण लगातार आठवें सत्र में बढ़त का संकेत है।
- नवरात्रि 2025 की बिक्री दशक के उच्चतम रिकॉर्ड पर पहुँची: जीएसटी सुधारों के कारण नवरात्रि 2025 की बिक्री दशक के उच्चतम स्तर पर पहुँच गई, जिसमें मारुति सुजुकी ने पहले आठ दिनों में 165,000 वाहन बेचे, जिसमें पहले दिन रिकॉर्ड 30,000 वाहन शामिल हैं, जो 100% की वृद्धि दर्शाता है।
- फ्रांस के प्रधानमंत्री सेबेस्टियन लेकोर्नु ने 14 घंटे के भीतर इस्तीफा दिया: व्यापक विरोध के बीच कैबिनेट गठन के कुछ ही घंटों बाद नए प्रधानमंत्री ने पद छोड़ दिया, जिससे फ्रांसीसी शेयर बाज़ार और यूरो में भारी गिरावट आई और खंडित संसद में राजनीतिक संकट गहरा गया।
- फ़िलीपींस ने दक्षिण-पूर्व एशिया का पहला कोरल क्रायोबैंक लॉन्च किया: अग्रणी कोरल लार्वा संरक्षण सुविधा -196°C पर तरल नाइट्रोजन क्रायोप्रिजर्वेशन का उपयोग कोरल ट्रायंगल में आनुवंशिक विविधता की रक्षा के लिए करती है, जिससे जलवायु-जनित विरंजन और 14% वैश्विक कोरल क्षति का मुकाबला किया जा सके।
- ईरान ने मुद्रा पुनर्नामकरण योजना को मंजूरी दी: संसद ने 35% से अधिक की अति मुद्रास्फीति के बाद लेनदेन को सरल बनाने के लिए रियाल से चार शून्य हटाने को मंजूरी दी, जिसके बाद दो साल की तैयारी अवधि और उसके बाद तीन साल का संक्रमण चरण होगा।

- मेडागास्कर ने सेना के जनरल को प्रधानमंत्री नियुक्त किया: राष्ट्रपति एंड्री राजोइलिना ने पानी की कमी और भ्रष्टाचार को लेकर युवाओं के बढ़ते विरोध प्रदर्शनों के बीच जनरल रूपिन फ़ोर्टुनैट ज़ाफ़िसम्बो को प्रधानमंत्री नियुक्त किया।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने वैश्विक स्तर पर 1.5 करोड़ किशोरों द्वारा वेपिंग की रिपोर्ट दी है: विश्व स्वास्थ्य संगठन ने एक चिंताजनक प्रवृत्ति की ओर इशारा किया है जिसमें युवा वयस्कों की तुलना में नौ गुना अधिक वेपिंग कर रहे हैं, जिससे पारंपरिक तंबाकू के उपयोग में गिरावट के बावजूद निकोटीन की लत की एक नई लहर चल रही है।
- WTO ने 2026 के व्यापार वृद्धि पूर्वानुमान में कटौती की: अमेरिकी टैरिफ़ प्रभावों के कारण वैश्विक वस्तु व्यापार अनुमान 1.8% से घटाकर 0.5% कर दिया गया, जबकि मजबूत व्यापक आर्थिक स्थितियों का हवाला देते हुए 2025 के लिए पूर्वानुमान बढ़ाकर 2.4% कर दिया गया।
- तुर्किये में प्राचीन मानव-मुखी स्तंभ की खोज: कराहंतेपे स्थल पर खुदाई से प्राप्त 12,000 साल पुरानी नवपाषाणकालीन कलाकृति प्राचीन सभ्यताओं की प्रारंभिक कलात्मक अभिव्यक्ति और आध्यात्मिक मान्यताओं को उजागर करती है।
- कैलिफ़ोर्निया ने दिवाली को राज्य अवकाश घोषित किया: भारतीय-अमेरिकी समुदाय के योगदान और सांस्कृतिक महत्व का सम्मान करते हुए दिवाली को आधिकारिक रूप से मान्यता देने वाला तीसरा अमेरिकी राज्य।
- इज़राइल-हमास युद्धविराम समझौते की घोषणा: अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प ने 9 अक्टूबर, 2025 को गाजा युद्धविराम के पहले चरण का अनावरण किया, जिसमें बंधकों की रिहाई, आंशिक सैन्य वापसी, मानवीय गलियारे और मिन्न, कतर और अमेरिका की मध्यस्थता से कैदियों की अदला-बदली शामिल है।
- ब्रिटेन के प्रधानमंत्री कीर स्टारमर की ऐतिहासिक भारत यात्रा: ब्रिटिश प्रधानमंत्री ने संयुक्त एआई केंद्र, कनेक्टिविटी और नवाचार केंद्र, बेंगलुरु और गिफ्ट सिटी में ब्रिटिश विश्वविद्यालय परिसरों और स्वच्छ ऊर्जा सहयोग में वृद्धि सहित 12 प्रमुख परिणामों के साथ भारत-ब्रिटेन व्यापक रणनीतिक साझेदारी को मजबूत किया।
- भारत-यूके संयुक्त वक्तव्य 2025: 9 अक्टूबर, 2025 को जारी किया जाएगा, जिसमें सीईटीए अनुसमर्थन, रक्षा सहयोग, स्वच्छ तकनीक नवाचार, भारत की संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद सीट के लिए यूके का समर्थन और एआई, 6जी और जलवायु वित्त पर संयुक्त पहल पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा।
- भारत-यूके ने 24 मिलियन पाउंड का तकनीकी केंद्र शुरू किया: भारत और यूके ने संयुक्त रूप से 24 मिलियन पाउंड के निवेश के साथ कनेक्टिविटी और नवाचार केंद्र की स्थापना की, जो प्रौद्योगिकी सुरक्षा पहल के तहत एआई-संचालित दूरसंचार, 6जी प्रौद्योगिकियों और साइबर सुरक्षा पर केंद्रित है।

#### Agreements/MoUs Signed

- डीडीडब्ल्यूएस ने ग्रामीण जल मंच के लिए बीआईएसएजी-एन के साथ साझेदारी की: पेयजल एवं स्वच्छता विभाग ने जल जीवन मिशन और स्वच्छ भारत मिशन के लिए जीआईएस-एकीकृत निर्णय-समर्थन प्रणाली विकसित करने हेतु बीआईएसएजी-एन के साथ सहयोग किया है, जिससे ग्रामीण पाइप जलापूर्ति योजनाओं की वास्तविक समय पर निगरानी संभव हो सकेगी।

- साइबर ड्रग अपराधों के विरुद्ध एनसीबी-आरआरयू साझेदारी: नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो और राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय ने प्रशिक्षण, अनुसंधान को सुदृढ़ करने और साइबर-सक्षम मादक पदार्थों की तस्करी से निपटने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- एआईआईए ने आयुष बीमा कवरेज को आगे बढ़ाया: अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान अपनी परियोजना प्रबंधन इकाई के माध्यम से आयुष बीमा योजनाओं को बढ़ा रहा है और पारंपरिक चिकित्सा को मुख्यधारा की स्वास्थ्य सेवा के साथ एकीकृत करने के लिए एमआरआईआईआरएस जैसे संस्थानों के साथ अनुसंधान सहयोग को बढ़ावा दे रहा है।
- दिसंबर में भारत टैक्सी लॉन्च की घोषणा: राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस प्रभाग ने दिसंबर 2025 में भारत का पहला सहकारी-संचालित राइड-हेलिंग प्लेटफॉर्म लॉन्च करने के लिए सहकार टैक्सी कोऑपरेटिव के साथ साझेदारी की, जिसे इफको, अमूल और नाबार्ड का समर्थन प्राप्त है।

#### Banking/Economy/Business News

- भारत ने कतर के सुपरमार्केट में यूपीआई लॉन्च किया: हमाद अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे के शुभारंभ के बाद लुलु समूह के सुपरमार्केट में यूपीआई प्रणाली शुरू की गई, जिससे कतर में 830,000 भारतीयों को एनआईपीएल-क्यूएनबी-नेटस्टार्स सहयोग के माध्यम से तेज़ और सस्ते प्रेषण प्राप्त करने में मदद मिली।
- आरबीआई ने एनबीएफसी क्षेत्र के लिए एफआईडीसी को एसआरओ का दर्जा दिया: वित्त उद्योग विकास परिषद को भारत के लगभग एक-तिहाई ऋण देने वाले एनबीएफसी क्षेत्र में उद्योग अनुशासन और ग्राहक सुरक्षा बढ़ाने के लिए स्व-नियामक संगठन की मान्यता प्राप्त हुई।
- आरबीआई ने चार प्रमुख बैंकिंग सुधारों का अनावरण किया: रिजर्व बैंक ने जोखिम-आधारित जमा बीमा प्रीमियम, अप्रैल 2027 से अपेक्षित ऋण हानि ढाँचे, एमएसएमई और गृह ऋणों के लिए संशोधित बेसल III मानदंडों और आसान निवेश नियमों का प्रस्ताव रखा।
- एनपीसीआई ने बायोमेट्रिक यूपीआई प्रमाणीकरण शुरू किया: राष्ट्रीय भुगतान निगम ने यूपीआई लेनदेन के लिए चेहरे की पहचान, फिंगरप्रिंट और आवाज-आधारित भुगतान सत्यापन की शुरुआत की, जिससे वरिष्ठ नागरिकों और ग्रामीण उपयोगकर्ताओं के लिए सुरक्षा और पहुँच में वृद्धि हुई।
- नेपाल ने यूपीआई को पहले वैश्विक भागीदार के रूप में एकीकृत किया: सीईओ एलेक्स क्रिस ने 7 अक्टूबर, 2025 को सीमा पार भुगतान क्षमताओं का विस्तार करते हुए, नेपाल वर्ल्ड प्लेटफॉर्म में भारत के यूपीआई को उद्घाटन भुगतान प्रणाली भागीदार के रूप में घोषित किया।
- विश्व बैंक ने भारत की वित्त वर्ष 2026 की वृद्धि दर को बढ़ाकर 6.5% किया: मजबूत घरेलू मांग, ग्रामीण सुधार और जीएसटी सुधारों का हवाला देते हुए 6.3% से संशोधित पूर्वानुमान, वित्त वर्ष 2027 के कम अनुमान के बावजूद भारत को दुनिया की सबसे तेजी से बढ़ती प्रमुख अर्थव्यवस्था के रूप में पुष्टि करता है।

- रसायन विज्ञान नोबेल 2025 एमओएफ अनुसंधान के लिए प्रदान किया गया: सुसुमु कितागावा, रिचर्ड रॉबसन और उमर याघी को गैस कैप्चर, रासायनिक भंडारण और जल संचयन अनुप्रयोगों में सक्षम धातु-कार्बनिक ढांचे में अग्रणी भूमिका निभाने के लिए सम्मानित किया गया।
- RBI ने डिजिटल रुपए के लिए रिटेल सैंडबॉक्स लॉन्च किया: केंद्रीय बैंक ने फिनटेक कंपनियों के लिए CBDC समाधान विकसित करने हेतु परीक्षण वातावरण खोला, जिसमें 70 लाख से ज्यादा उपयोगकर्ता पहले ही ई-रुपी पायलट में नामांकित हो चुके हैं।
- HDFC बैंक ने 'माई बिज़नेस क्यूआर' लॉन्च किया: ग्लोबल फिनटेक फेस्ट 2025 मुंबई में अनावरण किया गया, जिससे छोटे व्यापारी एकल क्यूआर कोड के माध्यम से डिजिटल स्टोरफ्रंट बना सकेंगे। इसे व्यापारीफाई के साथ विकसित और एकीकृत ग्लोबल फिनटेक फेस्ट 2025 मुंबई के साथ एकीकृत किया गया है: वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने जियो वर्ल्ड सेंटर में "AI द्वारा संचालित एक बेहतर दुनिया के लिए वित्त का सशक्तिकरण" विषय पर छोटे संस्करण का उद्घाटन किया। इस आयोजन में प्रधानमंत्री मोदी और ब्रिटेन के प्रधानमंत्री स्टारमर ने भाग लिया। इस आयोजन में 75 देशों की 7,500 कंपनियाँ, 400 प्रदर्शक और 70 वैश्विक नियामक शामिल हुए।
- GFF 2025 में भारत AI एक्सपीरियंस ज़ोन: NPCI और NVIDIA द्वारा विकसित, AI-सक्षम UPI, धोखाधड़ी निवारण और जोखिम प्रबंधन उपकरणों के लाइव डेमो के साथ AI-संचालित भुगतान प्रणालियों का प्रदर्शन, भारत के डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना मॉडल को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर बढ़ावा देना।
- भारत-ब्रिटेन जलवायु वित्त पहल: दोनों देशों ने वैश्विक स्वच्छ ऊर्जा गठबंधन के उद्देश्यों के अनुरूप एआई-संचालित स्वच्छ ऊर्जा और हरित निवेश में नवाचार का समर्थन करने के लिए संयुक्त अपतटीय पवन कार्यबल और जलवायु तकनीक स्टार्ट-अप फंड का शुभारंभ किया।
- कैस्ट्रॉल इंडिया के एमडी का इस्तीफा: केदार लेले 31 दिसंबर, 2025 को प्रबंध निदेशक पद से इस्तीफा देंगे, जबकि सौगत बसुरे को 1 जनवरी, 2026 से अंतरिम सीईओ नियुक्त किया जाएगा।
- ऋषि सुनक तकनीकी दिग्गजों के सलाहकार के रूप में शामिल हुए: ब्रिटेन के पूर्व प्रधानमंत्री ऋषि सुनक को माइक्रोसॉफ्ट और एंथ्रोपिक में वरिष्ठ सलाहकार नियुक्त किया गया है, जो वैश्विक रणनीति पर ध्यान केंद्रित करेंगे और सभी आय दान में जाएगी।



## Appointments/Resignations

- जेपी मॉर्गन ने नए ईएमईए सह-सीईओ नियुक्त किए: निवेश बैंकिंग की दिग्गज कंपनी ने कॉनर हिलेरी और मैथ्यू विल्डज़ को यूरोप, मध्य पूर्व और अफ्रीका क्षेत्र के लिए सह-सीईओ नियुक्त किया, जिसका लक्ष्य उनके संयुक्त 50 वर्षों के अनुभव के साथ 2030 तक 20% राजस्व वृद्धि हासिल करना है।
- संजू सैमसन भारत के लिए ईपीएल एम्बेसडर बने: भारतीय क्रिकेटर और लिवरपूल एफसी प्रशंसक को भारत में इंग्लिश प्रीमियर लीग का आधिकारिक एम्बेसडर नियुक्त किया गया, जो विशेष रूप से केरल के फुटबॉल केंद्र में क्रिकेट और फुटबॉल संस्कृतियों को जोड़ता है।
- शुभांशु शुक्ला को बिल्डथॉन 2025 एम्बेसडर नियुक्त किया गया: आईएसएस तक पहुँचने वाले पहले भारतीय को शिक्षा मंत्रालय की आत्मनिर्भरता विषयों पर केंद्रित नवाचार पहल के लिए 1.5 लाख स्कूलों के 1 करोड़ छात्रों को प्रेरित करने के लिए नियुक्त किया गया।
- खालिद अल-एनानी यूनेस्को का नेतृत्व करने के लिए तैयार: मित्र के पूर्व पर्यटन मंत्री को 6 अक्टूबर, 2025 को यूनेस्को कार्यकारी बोर्ड का समर्थन प्राप्त है, जो नवंबर के आम सम्मेलन की पुष्टि तक पहले अरब महानिदेशक बनेंगे।
- ब्लैकस्टोन ने अपूर्व शाह को भारत क्रेडिट प्रमुख नियुक्त किया: वैश्विक निवेश फर्म ने एशिया-प्रशांत क्षेत्र में निजी ऋण विस्तार और विकास रणनीति को आगे बढ़ाने के लिए नए नेता की नियुक्ति की।

## Defence News

- आईसीजीएस अक्षर भारतीय तटरक्षक बल में शामिल: तेज़ गश्ती पोत आईसीजीएस अक्षर को 4 अक्टूबर 2025 को कराईकल में शामिल किया गया, जिसे गोवा शिपयार्ड द्वारा स्वदेशी रूप से निर्मित किया गया है, जिसमें 60% स्वदेशी सामग्री है और यह 27 समुद्री मील तक की गति प्राप्त कर सकता है।
- भारत-ब्रिटेन नौसैनिक अभ्यास कोंकण 2025 की शुरुआत: भारत-ब्रिटेन द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास कोंकण-2025 5 अक्टूबर 2025 को पश्चिमी तट पर शुरू हुआ, जिसमें आईएनएस विक्रान्त और एचएमएस प्रिंस ऑफ वेल्स शामिल थे, जिसमें नॉर्वे और जापान 12 अक्टूबर तक भाग लेंगे।
- भारतीय तटरक्षक बल ने 10वां NATPOLREX आयोजित किया: भारतीय तटरक्षक बल का 10वां राष्ट्रीय स्तर का प्रदूषण प्रतिक्रिया अभ्यास चेन्नई तट पर आयोजित किया गया, जिसमें 32 देशों के 40 विदेशी पर्यवेक्षकों ने भाग लिया।
- आईएनएस एंड्रोथ भारतीय नौसेना में शामिल: 80% स्वदेशी सामग्री वाला दूसरा पनडुब्बी रोधी युद्धक उथले पानी का जहाज 6 अक्टूबर को विशाखापत्तनम में शामिल किया गया, जिसमें तटीय रक्षा के लिए उन्नत हथियार, सेंसर और तीन वाटरजेट प्रणोदन प्रणालियाँ हैं।
- डीआरडीओ ने आईआरएसए 1.0 मानक जारी किया: 6 अक्टूबर, 2025 को भारतीय रेडियो सॉफ्टवेयर आर्किटेक्चर लॉन्च किया गया, जो मानकीकृत एपीआई और इंटरफेस के साथ सॉफ्टवेयर परिभाषित रेडियो के माध्यम से सैन्य रेडियो इंटरऑपरेबिलिटी के लिए राष्ट्रीय ढांचा स्थापित करेगा।

- भारत-ऑस्ट्रेलिया रक्षा समझौते: रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह की कैनबरा यात्रा के दौरान हस्ताक्षरित, सैन्य सहयोग, साइबर सुरक्षा, समुद्री सुरक्षा को मजबूत करते हुए, आत्मनिर्भर भारत और हिंद-प्रशांत रणनीति के अनुरूप संयुक्त अभ्यास और रक्षा प्रौद्योगिकी सहयोग पर जोर दिया गया।
- भारतीय सेना ने सक्षम काउंटर-यूएस ग्रिड लॉन्च किया: भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, गाजियाबाद के साथ विकसित काइनेटिक सॉफ्ट और हार्ड किल एसेट्स मैनेजमेंट के लिए स्थितिजन्य जागरूकता, जिसे आर्मी डेटा नेटवर्क के माध्यम से वास्तविक समय में ड्रोन खतरों का पता लगाने और उन्हें बेअसर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ऑस्ट्रेलिया के साथ रक्षा विनिर्माण सहयोग: भारत ने ऑस्ट्रेलियाई रक्षा कंपनियों को मेक इन इंडिया के तहत अनुसंधान एवं विकास, एयरोस्पेस, नौसेना प्रणालियों पर ध्यान केंद्रित करते हुए सह-विकास के लिए आमंत्रित किया, साथ ही AUSINDEX और 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ताओं के आधार पर निर्यात सहयोग और आपूर्ति शृंखला विविधीकरण की संभावनाओं पर भी ध्यान केंद्रित किया।
- ऐतिहासिक भारत-ब्रिटेन नौसैनिक अभ्यास संपन्न: भारतीय नौसेना के INS विक्रान्त और ब्रिटेन के HMS प्रिंस ऑफ वेल्स ने अभ्यास कोंकण 2025 (5-9 अक्टूबर) के दौरान अपना पहला संयुक्त कैरियर स्ट्राइक ग्रुप अभ्यास किया, जिसमें नॉर्वेजियन और जापानी जहाजों ने सहयोग दिया।

### Awards and Recognitions

- प्रतिरक्षा सहनशीलता अनुसंधान के लिए चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार 2025 प्रदान किया गया: 2025 का फिजियोलॉजी या चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार मैरी ई. वुनको, फ्रेड रामस्टेल और शिमोन सकागुची को नियामक टी कोशिकाओं और फॉक्सपी3 जीन पर अभूतपूर्व खोजों के लिए प्रदान किया गया।
- 2025 का भौतिकी का नोबेल पुरस्कार तीन वैज्ञानिकों को प्रदान किया गया: जॉन क्लार्क, मिशेल एच. डेवोरेट और जॉन एम. मार्टिनिस को मैक्रोस्कोपिक क्वांटम मैकेनिकल टनलिंग और विद्युत परिपथों में ऊर्जा क्वांटिकरण की खोज के लिए प्रतिष्ठित सम्मान प्राप्त हुआ, जो क्वांटम कंप्यूटिंग के लिए आधारभूत कार्य है।
- राष्ट्रपति मुर्मू ने MY भारत-एनएसएस पुरस्कार 2022-23 प्रदान किए: भारत के राष्ट्रपति ने राष्ट्रपति भवन में समाज सेवा और सामुदायिक विकास में असाधारण योगदान देने वाले युवाओं को सम्मानित किया, 2022-23 की राष्ट्रीय सेवा योजना की उपलब्धियों को मान्यता दी।
- लास्ज़लो क्रास्ज़्नाहोरकाई को साहित्य में 2025 का नोबेल पुरस्कार: हंगेरियन लेखिका को दूरदर्शी सर्वनाशकारी गद्य और समकालीन दुनिया में कला की परिवर्तनकारी शक्ति की खोज के लिए सम्मानित किया गया।
- मारिया कोरिना मचाडो को 2025 का नोबेल शांति पुरस्कार: वेनेज़ुएला की लोकतंत्र कार्यकर्ता और सुमाते की संस्थापक को नॉर्वेजियन नोबेल समिति द्वारा लोकतंत्र के लिए उनके अहिंसक संघर्ष और मानवाधिकारों एवं महिला नेतृत्व को बढ़ावा देते हुए विपक्ष को एकजुट करने के प्रयासों के लिए सम्मानित किया गया।

- शेरी सिंह को मिसेज़ यूनिवर्स 2025 का ताज पहनाया गया: भारतीय प्रतिनिधि ने मनीला, फिलीपींस में प्रतिष्ठित खिताब जीता, महिला सशक्तिकरण और मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता की वकालत करने वाली अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिता जीतने वाली पहली भारतीय बनीं।
- टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2026: 9 अक्टूबर, 2025 को जारी, जिसमें 108 देशों के 1,900 से अधिक विश्वविद्यालय शामिल हैं, जिसमें ऑक्सफोर्ड लगातार 10वें वर्ष #1 स्थान पर बना हुआ है; भारत 128 संस्थानों के साथ विश्व स्तर पर दूसरे स्थान पर है, जिसमें आईआईएससी बेंगलुरु (201-250 बैंड) सबसे आगे है।

### Summits and Conferences News

- विकसित भारत बिल्डथॉन 2025 में 1 करोड़ छात्र शामिल होंगे: शिक्षा मंत्रालय ने राष्ट्रव्यापी नवाचार पहल विकसित भारत बिल्डथॉन 2025 का शुभारंभ किया, जिसमें कक्षा 6-12 तक के 1 करोड़ से अधिक छात्र शामिल होंगे, जिसका लाइव नवाचार कार्यक्रम 13 अक्टूबर 2025 को निर्धारित है।
- बारबाडोस में 68वां राष्ट्रमंडल संसदीय सम्मेलन: लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला के नेतृत्व में भारतीय संसदीय प्रतिनिधिमंडल 5-12 अक्टूबर 2025 तक बारबाडोस में 68वें राष्ट्रमंडल संसदीय सम्मेलन में भाग लेगा, और "राष्ट्रमंडल: एक वैश्विक साझेदार" विषय पर संबोधित करेगा।
- प्रधानमंत्री मोदी इंडिया मोबाइल कांग्रेस 2025 का उद्घाटन करेंगे: प्रधानमंत्री 8-11 अक्टूबर को दिल्ली के यशोभूमि में एशिया के प्रमुख दूरसंचार कार्यक्रम का शुभारंभ करेंगे, जिसमें 1.5 लाख आगंतुक, 7,000 से अधिक वैश्विक प्रतिनिधि शामिल होंगे और 6G, AI, साइबर सुरक्षा और उपग्रह संचार पर केंद्रित होगा।
- भारत IUCN कांग्रेस में पहली रेड लिस्ट का अनावरण करेगा: केंद्रीय मंत्री कीर्तिवर्धन सिंह 9-15 अक्टूबर को अबू धाबी में आयोजित होने वाले विश्व संरक्षण कांग्रेस 2025 में लुप्तप्राय प्रजातियों की पहली सूची प्रस्तुत करेंगे।
- भारत 8वें अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन सम्मेलन की मेज़बानी करेगा: नई दिल्ली सौर ऊर्जा सहयोग और जलवायु कार्रवाई में तेजी लाने पर केंद्रित वैश्विक शिखर सम्मेलन के लिए 124 सदस्य देशों का स्वागत करने की तैयारी कर रहा है।
- प्रधानमंत्री मोदी इंडिया मोबाइल कांग्रेस 2025 का उद्घाटन करेंगे: प्रमुख दूरसंचार कार्यक्रम भारत के दूरसंचार विकास, 5G की सफलता और डिजिटल बुनियादी ढांचे में आत्मनिर्भर भारत की उपलब्धियों को प्रदर्शित करेगा।
- दिल्ली घोषणापत्र ने COP30 एजेंडा को आकार दिया: एआरआईएसई सिटीज फोरम 2025 में अपनाई गई दिल्ली घोषणापत्र, शहरी जलवायु नेतृत्व को मजबूत करने के लिए वैश्विक दक्षिण शहरों को एकजुट करती है, तथा बेलेम में होने वाले COP30 से पहले जलवायु वित्त तक प्रत्यक्ष पहुंच और बहुस्तरीय सहयोग की मांग करती है।

### Sports News

- निषाद और सिमरन ने पैरा एथलेटिक्स विश्व चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता: नई दिल्ली में आयोजित विश्व पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2025 में, निषाद कुमार ने पुरुषों की ऊंची कूद टी47 (2.14 मीटर) में एशियाई रिकॉर्ड बनाया, जबकि सिमरन शर्मा ने महिलाओं की 100 मीटर टी12 में 11.95 सेकंड का व्यक्तिगत सर्वश्रेष्ठ समय निकाला।
- बीडब्ल्यूएफ विश्व जूनियर चैंपियनशिप 2025 गुवाहाटी में आयोजित: बीडब्ल्यूएफ विश्व जूनियर चैंपियनशिप 17 साल बाद भारत में लौटी, जिसका आयोजन 6-19 अक्टूबर तक गुवाहाटी में किया जाएगा, जिसमें 36 टीमों ने नए बेस्ट-ऑफ-थ्री रिले-स्कोरिंग प्रारूप का उपयोग करके सुहांदिनाता कप के लिए प्रतिस्पर्धा करेंगी।
- भारत ने पैरा एथलेटिक्स विश्व चैंपियनशिप में अब तक का सर्वश्रेष्ठ पदक हासिल किया: भारत ने विश्व पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2025 में 18 पदक (6 स्वर्ण, 7 रजत, 5 कांस्य) के साथ अब तक का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया,
- बुमराह ने भारतीय तेज गेंदबाजी में इतिहास रचा: जसप्रीत बुमराह दिल्ली में वेस्टइंडीज के खिलाफ दूसरे टेस्ट के दौरान 50 टेस्ट मैच खेलने और तीनों प्रारूपों में 50 से अधिक मैच खेलने वाले पहले भारतीय तेज गेंदबाज बन गए, और इस तरह वे धोनी और कोहली जैसे शीर्ष खिलाड़ियों में शामिल हो गए।

### Schemes and Committees News

- आईटीआई आधुनिकीकरण के लिए पीएम सेतु योजना शुरू: प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 4 अक्टूबर 2025 को देश भर में 1,000 आईटीआई संस्थानों के उन्नयन के लिए ₹60,000 करोड़ के निवेश के साथ पीएम सेतु योजना शुरू की, जिससे अगले पाँच वर्षों में 20 लाख युवाओं को लाभ होगा।
- अमित शाह ने गोवा में 'महाजे घर' योजना शुरू की: केंद्रीय गृह मंत्री ने सरकारी और सामुदायिक भूमि पर रहने वाले लगभग 11 लाख निवासियों को मालिकाना हक देने वाली ऐतिहासिक पहल का अनावरण किया, साथ ही बुनियादी ढाँचे और डिजिटल सेवाओं के लिए ₹2,452 करोड़ की परियोजनाओं का भी शुभारंभ किया।



### Science and Technology News

- व्योममित्र: गगनयान मिशन के लिए भारत का मानव सदृश रोबोट: इसरो ने व्योममित्र विकसित किया है, जो भारत का पहला अर्ध-मानव सदृश रोबोट है, जो एआई, आवाज पहचान और हावभाव क्षमताओं से लैस है, जो 2027 में भारत के पहले मानव अंतरिक्ष यान से पहले मानव रहित परीक्षण उड़ानों का समर्थन करेगा।
- भारत-एआई इम्पैक्ट समिट 2026 लोगो का अनावरण: सरकार ने अजित पी. सुरेश द्वारा डिज़ाइन किया गया अशोक चक्र और न्यूरल नेटवर्क तत्वों को प्रदर्शित करते हुए, 19-20 फरवरी, 2026 को भारत मंडपम में आयोजित होने वाले शिखर सम्मेलन के लिए 599 प्रविष्टियों में से चयनित लोगो का अनावरण किया।
- आईबीएम-एंथ्रोपिक साझेदारी क्लाउड को उद्यमों तक पहुँचाती है: रणनीतिक सहयोग क्लाउड एलएलएम को एंटरप्राइज़ सॉफ्टवेयर टूल्स में एकीकृत करता है, जिससे वैश्विक व्यवसायों की उत्पादकता और सुरक्षा में वृद्धि होती है।
- गूगल ने ओपल एआई बिल्डर का भारत में विस्तार किया: भारत सहित 15 देशों में नो-कोड ऐप डेवलपमेंट प्लेटफॉर्म लॉन्च किया गया, जिससे गैर-तकनीकी उपयोगकर्ताओं के लिए प्राकृतिक भाषा-आधारित एप्लिकेशन निर्माण संभव हुआ।
- अमित शाह ने सरकारी उपयोग के लिए ज़ोहो मेल को अपनाया: केंद्रीय गृह मंत्री द्वारा स्वदेशी ईमेल प्लेटफॉर्म पर स्विच करने से स्वदेशी तकनीक को बढ़ावा मिला और विदेशी डिजिटल प्लेटफॉर्म पर निर्भरता कम हुई।

### Important Days News

- विश्व पर्यावास दिवस 2025 शहरी संकट प्रतिक्रिया पर केंद्रित: विश्व पर्यावास दिवस 6 अक्टूबर 2025 को "शहरी संकट प्रतिक्रिया" विषय के साथ मनाया जाएगा, जिसमें जलवायु परिवर्तन, संघर्ष और असमानता को संबोधित किया जाएगा और साथ ही सतत विकास लक्ष्य 11 के तहत लचीलापन और टिकाऊ आवास को बढ़ावा दिया जाएगा।
- विश्व सेरेब्रल पाल्सी दिवस 2025 समावेशन को बढ़ावा देता है: विश्व सेरेब्रल पाल्सी दिवस 6 अक्टूबर को "अद्वितीय और संयुक्त" विषय के साथ मनाया जाएगा, जो दुनिया भर में लगभग 1.8 करोड़ लोगों को प्रभावित करने वाले सेरेब्रल पाल्सी के बारे में जागरूकता बढ़ाएगा और अधिकारों और समावेशन को बढ़ावा देगा।
- विश्व कपास दिवस 7 अक्टूबर को मनाया जाता है: संयुक्त राष्ट्र द्वारा मान्यता प्राप्त यह दिवस 75 से अधिक देशों में उगाई जाने वाली वैश्विक वस्तु के रूप में कपास की महत्वपूर्ण भूमिका का जश्न मनाता है, विशेष रूप से अल्प-विकसित देशों में रोजगार सृजन, आर्थिक स्थिरता और सतत व्यापार पर प्रकाश डालता है।
- वाल्मीकि जयंती 2025 मनाई जाएगी: संस्कृत के आदि कवि और रामायण के रचयिता महर्षि वाल्मीकि की जयंती, जिन्हें हिंदू संस्कृति में उनके गहन योगदान और सामाजिक न्याय की शिक्षाओं के लिए 7 अक्टूबर को सम्मानित किया जाता है।

- भारतीय वायु सेना दिवस 2025 मनाया जाएगा: 8 अक्टूबर को भारतीय वायु सेना की 1932 में स्थापना की स्मृति में एयर शो और परेड आयोजित किए जाएंगे, जिनमें आधुनिकीकरण के प्रयासों, 7 ऑपरेशनल कमांडों और एनडीए व एएफसीएटी के माध्यम से करियर के रास्तों पर प्रकाश डाला जाएगा।
- विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस 2025: 10 अक्टूबर को विश्व स्तर पर "सेवाओं तक पहुँच - आपदाओं और आपात स्थितियों में मानसिक स्वास्थ्य" थीम के साथ मनाया जाएगा, जो आपदाओं, युद्धों और महामारियों के दौरान मनोवैज्ञानिक सहायता पर केंद्रित होगा। इसकी शुरुआत 1992 में डब्ल्यूएफएमएच द्वारा की गई थी और डब्ल्यूएचओ द्वारा समर्थित है।
- राष्ट्रीय डाक दिवस 2025: 10 अक्टूबर को राष्ट्रीय डाक सप्ताह (9-15 अक्टूबर) के एक भाग के रूप में "#PostForPeople: स्थानीय सेवा, वैश्विक पहुँच" थीम के साथ मनाया जाएगा, जो भारतीय डाक की 150 साल पुरानी विरासत का सम्मान करता है और इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक के तहत नई पहलों की शुरुआत करता है।
- राष्ट्रीय डाक सप्ताह 2025: 9-15 अक्टूबर तक मनाया जाएगा, जिसमें डाक टिकट संग्रह दिवस, बैंकिंग दिवस, मेल दिवस और अंत्योदय दिवस सहित दैनिक आयोजन होंगे, जिसका उद्देश्य डाक नवाचार कार्यक्रमों के माध्यम से डाक डिजिटलीकरण, ग्रामीण पहुँच, स्थिरता और युवा भागीदारी को बढ़ावा देना है।

**Obituaries News**

- वरिंदर सिंह घुमन का निधन: प्रसिद्ध पंजाबी अभिनेता और पेशेवर बॉडी बिल्डर का 9 अक्टूबर, 2025 को अमृतसर में 41 वर्ष की आयु में निधन हो गया, मिस्टर इंडिया 2009 के विजेता को शाकाहारी बॉडीबिल्डिंग वकालत और टाइगर 3, रोर: टाइगर्स ऑफ सुंदरबन्स और मरजावां जैसी फिल्मों के लिए जाना जाता है।

