दैनिक समसामयिकी: 8 मई, 2026

अंतरराष्ट्रीय मामले

भारत और जापान ने क्वांटम टेक और स्वास्थ्य पर समझौतों पर हस्ताक्षर किए

- **भारत** और **जापान** ने **क्वांटम तकनीक** और बायोमेडिकल अनुसंधान में द्विपक्षीय सहयोग को मजबूत करने के लिए प्रमुख समझौतों पर हस्ताक्षर किए।
- **जापान के AMED**, भारत के **ICMR** और **विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST)** द्वारा हस्ताक्षरित।
- यह समझौता **मई 2026** में **नई दिल्ली** में एक उच्च स्तरीय द्विपक्षीय बैठक के दौरान किया गया।
- इस सहयोग का उद्देश्य उभरते डीप-टेक डोमेन में रोग निवारण, निदान और डेटा साझाकरण को बढ़ाना है।
- □ **स्टेटिक तथ्य: जापान** की संसद को **नेशनल डाइट** कहा जाता है, और इसकी अंतरिक्ष एजेंसी **JAXA** है।

विज्ञान और प्रौद्योगिकी

भारत की पहली शहरी परीक्षण और एयरोसोल वेधशाला स्थापित

- **पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES)** ने भारत की पहली व्यापक **अर्बन टेस्टबेड और एयरोसोल वेधशाला** स्थापित की।
- **चेन्नई, तमिलनाडु** में **SRM विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान** में **IITM पुणे** द्वारा स्थापित किया गया।
- यह शहरी वातावरण के लिए **मौसम पूर्वानुमान** और मानसून की भविष्यवाणी की सटीकता में काफी सुधार करेगा।
- यह वेधशाला सूक्ष्म-जलवायु परिवर्तनों को ट्रैक करने और चरम मौसम की घटनाओं के प्रबंधन में एक महत्वपूर्ण छलांग है।
- □ **स्टेटिक तथ्य: IITM (भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान) MoES** के अंतर्गत कार्य करता है और इसका मुख्यालय **पुणे** में है।

अर्थव्यवस्था और कृषि

कैबिनेट ने कपास उत्पादकता मिशन (2026-31) को मंजूरी दी

- **केंद्रीय मंत्रिमंडल** ने **2026-27 से 2030-31** की अवधि के लिए **कपास उत्पादकता मिशन** को मंजूरी दी।
- इस क्षेत्र को बदलने के लिए मिशन का कुल बजट **5,659.22 करोड़ रुपये** है।
- इसे **कृषि मंत्रालय** और **कपड़ा मंत्रालय** द्वारा संयुक्त रूप से लागू किया जाएगा।
- इसे **5F विजन**: फार्म टू फाइबर टू फैक्ट्री टू फैशन टू फॉरेन में तेजी लाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- □ **स्टेटिक तथ्य:** ऐतिहासिक रूप से **गुजरात** और **महाराष्ट्र** **भारत** में अग्रणी **कपास-उत्पादक** राज्य हैं।

अर्थव्यवस्था और कृषि

2026-27 के लिए गन्ने का FRP बढ़ाकर 365 रुपये प्रति क्विंटल किया गया

- **आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (CCEA)** ने गन्ने के लिए **उचित और लाभकारी मूल्य (FRP)** बढ़ाने को मंजूरी दी।
- नयी दर **2026-27 सीज़न** के लिए **365 रुपये प्रति क्विंटल** है, जो **1 अक्टूबर, 2026** से प्रभावी होगी।
- यह पिछले **355 रुपये प्रति क्विंटल** की तुलना में **2.81% की वृद्धि** को दर्शाता है।
- यह दर **10.25%** की आधारभूत चीनी रिकवरी दर से मेल खाती है, जिससे किसानों की लाभप्रदता बढ़ेगी।
- □ **स्टेटिक तथ्य: कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP)** भारत में गन्ने के लिए **FRP** की सिफारिश करता है।

अंतरराष्ट्रीय मामले

IIT मद्रास ने अमेरिका में अपना पहला अंतरराष्ट्रीय केंद्र खोला

- **IIT मद्रास ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन** ने अपना पहला अंतरराष्ट्रीय केंद्र स्थापित करने की घोषणा की।
- **मेनलो पार्क, कैलिफ़ोर्निया, अमेरिका** में स्थित यह केंद्र वैश्विक पारिस्थितिकी तंत्र में भारत की उपस्थिति का विस्तार करेगा।
- **मैरीलैंड** में आयोजित प्रतिष्ठित **सिलेक्टयूएसए इन्वेस्टमेंट समिट** के दौरान इसकी आधिकारिक घोषणा की गई।
- यह भारतीय **डीप-टेक नवाचारों** को बढ़ाने और उन्हें वैश्विक आपूर्ति श्रृंखला के साथ जोड़ने पर केंद्रित है।
- □ **स्टेटिक तथ्य: IIT मद्रास** लगातार **NIRF रैंकिंग** में **नंबर 1 इंजीनियरिंग संस्थान** के रूप में स्थान रखता है।

बैंकिंग और वित्त

DFS ने क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों के लिए 'वायबिलिटी प्लान 2.0' को मंजूरी दी

- **वित्तीय सेवा विभाग (DFS)** ने बैंकिंग सुधारों के लिए **वायबिलिटी प्लान 2.0** को मंजूरी दी।
- इसका उद्देश्य **क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRBs)** के प्रदर्शन की निगरानी को संस्थागत बनाना और शासन को मजबूत करना है।
- यह ऋण वितरण प्रणालियों को बढ़ाने और ग्रामीण क्षेत्रों में दीर्घकालिक वित्तीय स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- यह पहल पूरी तरह से **वित्त मंत्रालय** की देखरेख में कार्य करती है।

- □ **स्टेटिक तथ्य: क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों** की स्थापना **1975** में **नरसिम्हम वर्किंग ग्रुप** की सिफारिशों के बाद की गई थी।

पर्यावरण और पारिस्थितिकी

भारत और यूरोपीय संघ ने EV बैटरी रीसाइक्लिंग पहल शुरू की

- **भारत** और **यूरोपीय संघ (EU)** ने **15.2 मिलियन यूरो** की तकनीक-आधारित पहल शुरू की।
- यह परियोजना सर्कुलर अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए **इलेक्ट्रिक वाहन (EV) बैटरी रीसाइक्लिंग** को बढ़ावा देने पर केंद्रित है।
- इसे संयुक्त **व्यापार और प्रौद्योगिकी परिषद (TTC)** के कार्य समूह के तहत शुरू किया गया।
- यह तेजी से बढ़ते वैश्विक EV बाज़ार की भविष्य की अपशिष्ट चुनौतियों का सीधे समाधान करता है।
- □ **स्टेटिक तथ्य: यूरोपीय संघ** का मुख्यालय **ब्रुसेल्स, बेल्जियम** में है, और इसमें **27 सदस्य देश** शामिल हैं।

राज्य समाचार

बिहार कैबिनेट ने $500 मिलियन के विश्व बैंक ऋण को मंजूरी दी

- **बिहार कैबिनेट** ने **विश्व बैंक** से **$500 मिलियन के ऋण** को सुरक्षित करने के प्रस्ताव को मंजूरी दी।
- इसका उद्देश्य राज्य भर में **शहरी केंद्रों** को मजबूती प्रदान करना और बुनियादी ढांचे का आधुनिकीकरण करना है।
- यह शहरी क्षेत्रों में बेहतर स्कूलों, सड़कों और कनेक्टिविटी नेटवर्क के विकास को वित्तपोषित करेगा।
- यह राज्य सरकार द्वारा सामाजिक-आर्थिक विकास और नागरिक सुविधाओं में तेजी लाने के लिए प्रेरित है।
- □ **स्टेटिक तथ्य: विश्व बैंक** का मुख्यालय **वाशिंगटन, डी.सी.** में है, जिसकी स्थापना **1944 ब्रेटन वुड्स सम्मेलन** में हुई थी।

राष्ट्रीय समाचार

मुंबई में 'जन सेवा कनेक्ट' डाकघर का उद्घाटन

- **डाक विभाग** ने **मुंबई** में नवीनीकृत **अंधेरी रेलवे स्टेशन डाकघर** का उद्घाटन किया।
- **8 मई, 2026** को केंद्रीय मंत्री **ज्योतिरादित्य सिंधिया** और मुख्यमंत्री **देवेंद्र फडणवीस** द्वारा उद्घाटन किया गया।
- इसे आधुनिक डिजिटल डाक सेवाओं को बेहतर बनाने के लिए **जन सेवा कनेक्ट प्रोजेक्ट** के तहत अपग्रेड किया गया है।
- इसे डिजाइन भागीदार के रूप में **स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर (SPA), नई दिल्ली** द्वारा समर्थित किया गया है।

- □ **स्टेटिक तथ्य: इंडिया पोस्ट** की स्थापना **लॉर्ड डलहौजी** ने **1854** में की थी और यह दुनिया का सबसे बड़ा डाक नेटवर्क है।

शिखर सम्मेलन और सम्मेलन

भारत ने बेंगलुरु में 5वें BRICS SAI लीडर्स समिट की मेजबानी की

- **भारत** ने **बेंगलुरु** में **5वें BRICS सुप्रीम ऑडिट इंस्टीट्यूशंस (SAI) लीडर्स समिट** की मेजबानी की।
- **7-8 मई, 2026** तक चलने वाले इस शिखर सम्मेलन में सार्वजनिक वित्तीय निगरानी और ऑडिटिंग पर ध्यान केंद्रित किया गया।
- इसका मुख्य विषय **"शहरी गतिशीलता पर ध्यान देने के साथ जीवन में सुगमता"** था।
- इसकी अध्यक्षता **भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) के. संजय मूर्ति** ने की।
- □ **स्टेटिक तथ्य: भारत का CAG** संविधान के **अनुच्छेद 148** के तहत गठित एक संवैधानिक निकाय है।

व्यापार और अर्थव्यवस्था

स्काईरूट एयरोस्पेस बना भारत का नवीनतम यूनिकॉर्न

- **स्काईरूट एयरोस्पेस** आधिकारिक तौर पर **$1 बिलियन** से अधिक के मूल्यांकन के साथ **यूनिकॉर्न क्लब** में शामिल हो गया।
- यह **2026** में यूनिकॉर्न का दर्जा हासिल करने वाला चौथा भारतीय स्टार्टअप बन गया है।
- फंडिंग का यह नवीनतम दौर **शेरपालो वेंचर्स** और सिंगापुर के सॉवरेन फंड **GIC** द्वारा सह-नेतृत्व में था।
- इस पूंजी से **विक्रम-1 लॉन्च वाहन** की तैनाती में तेजी आएगी।
- □ **स्टेटिक तथ्य: स्काईरूट एयरोस्पेस** ने **2022** में भारत का पहला निजी तौर पर विकसित रॉकेट **विक्रम-S** लॉन्च करके इतिहास रचा था।

विज्ञान और प्रौद्योगिकी

एम्स दिल्ली ने नई स्पाइनल सर्जरी तकनीक की खोज की

- **एम्स दिल्ली** ने गंभीर **स्पाइनल विकृतियों** के इलाज के लिए सफलतापूर्वक एक नई सर्जिकल तकनीक विकसित की।
- इसे सर्जिकल सटीकता को नाटकीय रूप से बढ़ाने और रोगियों के ठीक होने के समय को कम करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- इसे भारत में उन्नत **ऑर्थोपेडिक देखभाल** में एक प्रमुख चिकित्सा सफलता के रूप में महत्व दिया जा रहा है।
- व्यापक नैदानिक अपनाने के लिए प्रमुख राष्ट्रीय चिकित्सा अधिकारियों द्वारा इसे मान्य किया गया है।

- □ **स्टेटिक तथ्य: एम्स (अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान)** की स्थापना **1956** में **नई दिल्ली** में हुई थी।

महत्वपूर्ण दिन

8 मई को द्वितीय विश्व युद्ध का विजय दिवस मनाया गया

- वैश्विक स्तर पर **8 मई, 2026** को **यूरोप में विजय दिवस (V-E दिवस)** के रूप में मनाया गया।
- यह दिन **1945** में मित्र राष्ट्रों द्वारा **नाजी जर्मनी** के बिना शर्त आत्मसमर्पण की औपचारिक स्वीकृति को चिह्नित करता है।
- यह एक महत्वपूर्ण दिन है जो **द्वितीय विश्व युद्ध** के दौरान दिए गए लाखों बलिदानों को याद करने के लिए समर्पित है।
- अमेरिकी राष्ट्रपति ने स्वतंत्रता और लोकतंत्र की जीत का जश्न मनाने के लिए एक औपचारिक उद्घोषणा भी जारी की।
- □ **स्टेटिक तथ्य: द्वितीय विश्व युद्ध** आधिकारिक तौर पर **2 सितंबर, 1945** को जापान के औपचारिक आत्मसमर्पण के साथ समाप्त हुआ।

स्वास्थ्य और रिपोर्ट

NSO सर्वेक्षण में हृदय रोगों में वृद्धि देखी गई

- एक नए **राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) सर्वेक्षण 2026** ने पुरानी बीमारियों में चिंताजनक वृद्धि को उजागर किया।
- निष्कर्षों से पता चला है कि भारत में रिपोर्ट की गई सभी बीमारियों में से **25.6% हृदय रोगों** के कारण होती हैं।
- यह निवारक स्वास्थ्य देखभाल उपायों और संरचनात्मक चिकित्सा सुधारों की तत्काल आवश्यकता को रेखांकित करता है।
- यह खतरनाक आंकड़े जीवनशैली संबंधी विकारों को लक्षित करने वाले आक्रामक राज्य-स्तरीय स्वास्थ्य अभियानों की मांग करते हैं।
- □ **स्टेटिक तथ्य: NSO सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI)** के तहत कार्य करता है।

नियुक्तियां

क्लेयर केली को WTO जनरल काउंसिल का अध्यक्ष नियुक्त किया गया

- राजदूत **क्लेयर केली** को आधिकारिक तौर पर **WTO जनरल काउंसिल के अध्यक्ष** के रूप में नियुक्त किया गया है।
- वह अब वैश्विक व्यापार संस्थान के उच्चतम स्तर के निर्णय लेने वाले निकाय का नेतृत्व करती हैं।
- उनका जनादेश **व्यापार वार्ता** को सुव्यवस्थित करने और अंतरराष्ट्रीय व्यापार विवादों में मध्यस्थता करने पर बहुत अधिक केंद्रित है।

- बदलते आर्थिक तनावों के बीच इसे वैश्विक वाणिज्यिक कूटनीति के लिए एक रणनीतिक मील का पत्थर माना जा रहा है।
- □ **स्टेटिक तथ्य: विश्व व्यापार संगठन (WTO)** की स्थापना **1995** में हुई थी और इसका मुख्यालय **जिनेवा, स्विट्जरलैंड** में है।