दैनिक समसामयिकी: 5 मई, 2026

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

गैलेक्सआई (GalaxEye) ने दुनिया का पहला ऑप्टोसॉर (OptoSAR) उपग्रह 'दृष्टि' लॉन्च किया

- भारतीय स्पेस-टेक स्टार्टअप **गैलेक्सआई** ने निचली पृथ्वी कक्षा में सफलतापूर्वक **मिशन दृष्टि** लॉन्च किया है।
- यह दुनिया का पहला **ऑप्टोसॉर (OptoSAR) उपग्रह** है, जो ऑप्टिकल और **सिंथेटिक एपर्चर रडार (SAR)** इमेजिंग क्षमताओं को जोड़ता है।
- **190 किलोग्राम** वजनी इस उपग्रह को **कैलिफ़ोर्निया, यूएसए** से **स्पेसएक्स के फाल्कन 9** रॉकेट पर लॉन्च किया गया।
- यह उपग्रह रक्षा और कृषि क्षेत्रों के लिए उच्च-रिज़ॉल्यूशन, सभी मौसमों वाला पृथ्वी अवलोकन डेटा प्रदान करेगा।
- 🧠 **स्टेटिक जीके:** गैलेक्सआई स्पेस **IIT मद्रास** में इनक्यूबेट हुआ था और इसकी स्थापना **2021** में हुई थी।

रक्षा

भारत और कंबोडिया ने संयुक्त सैन्य अभ्यास 'CINBAX-II' शुरू किया

- द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास **CINBAX-II** का दूसरा संस्करण **कंबोडिया** में शुरू हुआ।
- इस अभ्यास का उद्देश्य **भारतीय सेना** और **रॉयल कंबोडियन सशस्त्र बलों** के बीच अंतरसंचालनीयता (interoperability) बढ़ाना है।
- मुख्य ध्यान आतंकवाद-रोधी अभियानों, आपदा राहत और जंगली इलाकों में सामरिक ड्रिल पर है।
- यह पहल दक्षिण-पूर्व एशिया में भारत की **एक्ट ईस्ट पॉलिसी** और रक्षा सहयोग को मजबूत करती है।
- 🧠 **स्टेटिक जीके:** कंबोडिया की राजधानी **नोम पेन्ह** है और इसकी मुद्रा **कंबोडियन रील** है।

अर्थव्यवस्था

वित्त मंत्रालय ने स्वचालित मार्ग से बीमा में 100% एफडीआई (FDI) अधिसूचित किया

- **वित्त मंत्रालय** ने बीमा क्षेत्र में **100% प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI)** की अनुमति देने के लिए फेमा नियमों में संशोधन किया।
- नए प्रावधान **2 मई 2026** से **स्वचालित मार्ग** के तहत बीमा कंपनियों पर लागू होंगे।
- हालाँकि, सरकार ने **भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC)** के लिए विशेष **20% निवेश सीमा** बनाए रखी है।

- इस कदम से वैश्विक पूंजी प्रवाह बढ़ने और ग्रामीण बीमा पैठ में सुधार की उम्मीद है।
- 🧩 **स्टेटिक जीके: IRDAI** बीमा के लिए शीर्ष नियामक निकाय है, जिसका मुख्यालय **हैदराबाद** में है।

अर्थव्यवस्था

वित्त वर्ष 2026 में भारत का फार्मास्युटिकल निर्यात 31 अरब डॉलर के पार

- वित्तीय वर्ष **2025-26** के दौरान भारतीय फार्मास्युटिकल निर्यात रिकॉर्ड **31 बिलियन डॉलर** तक पहुंच गया।
- अमेरिका में मंदी के बावजूद, **अफ्रीका** और **ओशिनिया** जैसे उभरते बाजारों में निर्यात में वृद्धि देखी गई।
- **वैक्सीन** सबसे तेजी से बढ़ने वाली निर्यात श्रेणी बनकर उभरी, जो मजबूत निर्माण क्षमता को दर्शाती है।
- उद्योग ने अपनी रणनीतिक आपूर्ति श्रृंखलाओं में विविधता लाकर वैश्विक चुनौतियों का सफलतापूर्वक सामना किया।
- 🧩 **स्टेटिक जीके:** उत्पादन मात्रा के हिसाब से भारत दुनिया का **तीसरा सबसे बड़ा** फार्मास्युटिकल उद्योग है।

राजव्यवस्था एवं शासन

सरकार ने आपदा चेतावनियों के लिए 'सेल ब्रॉडकास्ट सिस्टम' (CBS) लॉन्च किया

- केंद्रीय मंत्री **ज्योतिरादित्य सिंधिया** ने नई दिल्ली में स्वदेशी **सेल ब्रॉडकास्ट सिस्टम (CBS)** लॉन्च किया।
- **C-DOT** द्वारा विकसित यह प्रणाली सीधे मोबाइल फोन पर रीयल-टाइम प्राकृतिक आपदा अलर्ट भेजती है।
- इस महत्वपूर्ण परियोजना को **राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA)** की साझेदारी में निष्पादित किया गया।
- सीबीएस तकनीक आपातकालीन चेतावनियों को नेटवर्क की भीड़ से बचाकर लोगों की जान बचाना सुनिश्चित करती है।
- 🧩 **स्टेटिक जीके: NDMA** के अध्यक्ष प्रधानमंत्री होते हैं और इसकी स्थापना **आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005** के तहत हुई थी।

राजव्यवस्था एवं शासन

ईपीएफओ (EPFO) ने पुराने ईपीएफ खातों को ट्रैक करने के लिए 'E-PRAAPTI' लॉन्च किया

- **EPFO** ने आधिकारिक तौर पर उन्नत डिजिटल प्लेटफॉर्म **E-PRAAPTI** लॉन्च किया।
- यह सदस्यों को उनके **UAN** का उपयोग करके पुराने निष्क्रिय ईपीएफ खातों को ट्रैक और लिंक करने में मदद करता है।
- आंकड़ों से पता चलता है कि **31.83 लाख निष्क्रिय खाते** मौजूद हैं, जिनमें से 22% 20 वर्षों से अधिक समय से बेकार हैं।
- वित्त वर्ष 2026 में, संगठन ने रिकॉर्ड तोड़ **8.31 करोड़ दावों** का सफलतापूर्वक निपटान किया।

- 🧩 **स्टेटिक जीके:** EPFO **श्रम और रोजगार मंत्रालय** के तहत काम करता है, जिसकी स्थापना **1952** में हुई थी।

राष्ट्रीय समाचार

अंडमान और निकोबार ने सबसे बड़े पानी के भीतर राष्ट्रीय ध्वज का रिकॉर्ड बनाया

- **अंडमान और निकोबार द्वीप समूह** ने पानी के भीतर दुनिया का सबसे बड़ा राष्ट्रीय ध्वज फहराने का **गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड** हासिल किया।
- यह ऐतिहासिक कार्यक्रम **स्वराज द्वीप** के प्रसिद्ध **राधानगर बीच** पर आयोजित किया गया।
- पानी के भीतर फहराया गया विशाल भारतीय तिरंगा प्रभावशाली **60 × 40 मीटर** का था।
- यह देशभक्तिपूर्ण पहल भारत के समुद्री गौरव और गहरे समुद्र में अन्वेषण क्षमताओं को प्रमुखता से दर्शाती है।
- 🧩 **स्टेटिक जीके:** स्वराज द्वीप को **2018** में नाम बदलने से पहले **हैवलॉक द्वीप** के नाम से जाना जाता था।

बुनियादी ढाँचा

भारत के पहले मल्टीलेन फ्री-फ्लो टोल सिस्टम का उद्घाटन

- मंत्री **नितिन गडकरी** ने **गुजरात** में भारत के पहले **मल्टीलेन फ्री-फ्लो बैरियर-लेस टोल सिस्टम** का उद्घाटन किया।
- यह आधुनिक बुनियादी ढांचा राष्ट्रीय राजमार्ग के व्यस्त **सूरत-भरूच खंड** पर स्थापित किया गया है।
- यह बिना वाहन रोके टोल काटने के लिए **फास्टैग (FASTag)** और **ANPR कैमरे** का उपयोग करता है।
- यह तकनीक यात्रा के समय, ईंधन की खपत और राजमार्ग प्रदूषण को काफी कम कर देगी।
- 🧩 **स्टेटिक जीके: NHAI** की स्थापना **1988** में सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के तहत की गई थी।

राज्य समाचार

कर्नाटक ने भारत का पहला राज्य-नेतृत्व वाला स्पेस टेक CoE लॉन्च किया

- **कर्नाटक** ने **बेंगलुरु** में भारत का पहला राज्य-नेतृत्व वाला **अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केंद्र (CoE)** लॉन्च किया।
- इसे **कर्नाटक इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी सोसाइटी (KITS)** और **SIA-India** द्वारा स्थापित किया गया है।
- यह केंद्र अकादमिक अनुसंधान और अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों के व्यावसायीकरण के बीच महत्वपूर्ण अंतर को पाटता है।
- यह हब स्टार्टअप्स का बड़े पैमाने पर समर्थन करेगा, जिससे भारत के निजी क्षेत्र के एयरोस्पेस इकोसिस्टम को बढ़ावा मिलेगा।
- 🧩 **स्टेटिक जीके:** बेंगलुरु को व्यापक रूप से **भारत की स्पेस सिटी** के रूप में मान्यता प्राप्त है।

सूचकांक और रिपोर्ट

वित्त वर्ष 24 के लिए MoPR PAI 2.0 जीपी मूल्यांकन सूचकांक में त्रिपुरा शीर्ष पर

- **पंचायती राज मंत्रालय (MoPR)** ने वित्त वर्ष 24 के लिए **पंचायत मूल्यांकन सूचकांक (PAI 2.0)** जारी किया।
- उत्कृष्ट जमीनी स्तर के शासन के लिए **त्रिपुरा** शीर्ष प्रदर्शन करने वाले राज्य के रूप में उभरा है।
- यह सूचकांक विभिन्न सामाजिक-आर्थिक और संस्थागत विकास मानकों पर ग्राम पंचायतों का मूल्यांकन करता है।
- यह वार्षिक मूल्यांकन पारदर्शी प्रशासन और स्थानीय निकायों के बीच स्वस्थ प्रतिस्पर्धा को प्रोत्साहित करता है।
- 🧠 **स्टेटिक जीके: 73वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1992** ने पंचायतों को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया।

अंतर्राष्ट्रीय समाचार

एडीबी (ADB) ने एशिया के पावर ग्रिड के लिए 70 बिलियन डॉलर की पहल शुरू की

- **एशियाई विकास बैंक (ADB)** ने **70 बिलियन अमेरिकी डॉलर** की बहु-राष्ट्रीय कनेक्टिविटी पहल का अनावरण किया।
- इस मेगा-प्रोजेक्ट का उद्देश्य **2035** तक क्षेत्रीय **पावर ग्रिड** और **डिजिटल नेटवर्क** को सहजता से एकीकृत करना है।
- यह रणनीतिक रूप से सीमा पार बिजली व्यापार, ऊर्जा लचीलापन और ब्रॉडबैंड पहुंच बढ़ाने पर केंद्रित है।
- यह फंड भू-राजनीतिक झटकों और जलवायु परिवर्तन का सामना करने के लिए टिकाऊ बुनियादी ढांचे को प्राथमिकता देता है।
- 🧠 **स्टेटिक जीके: एडीबी** की स्थापना **1966** में हुई थी और इसका मुख्यालय **मनीला, फिलीपींस** में है।

अंतर्राष्ट्रीय संबंध

UNGA की 80वीं अध्यक्ष एनालेना बेयरबॉक ने भारत का दौरा किया

- **संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA)** की **80वीं अध्यक्ष एनालेना बेयरबॉक** भारत पहुंचीं।
- यह दौरा विदेश मंत्री **एस. जयशंकर** के निमंत्रण पर आयोजित किया गया था।
- उच्च स्तरीय संवादों ने भारत के बढ़ते प्रभाव और **संयुक्त राष्ट्र** बहुपक्षवाद के प्रति प्रतिबद्धता को मजबूत किया।
- अपने राजनयिक दौरे के दौरान, उन्होंने **राजघाट** पर **महात्मा गांधी** को भावपूर्ण श्रद्धांजलि अर्पित की।
- 🧠 **स्टेटिक जीके: UNGA** संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंगों में से एक है, जिसकी बैठक **न्यूयॉर्क** में होती है।

नियुक्तियाँ

रोहित जैन को 3 साल के लिए आरबीआई का डिप्टी गवर्नर नियुक्त किया गया

- भारत सरकार ने **रोहित जैन** को **RBI** का नया **डिप्टी गवर्नर** नियुक्त किया।
- उन्हें **तीन साल** के कार्यकाल के लिए नियुक्त किया गया है, इससे पहले वे कार्यकारी निदेशक के रूप में कार्यरत थे।
- जैन चार डिप्टी गवर्नर भूमिकाओं में से एक को भरेंगे, जो महत्वपूर्ण आर्थिक पोर्टफोलियो को संभालेंगे।
- वे सक्रिय रूप से मौद्रिक नीति निर्माण, आर्थिक अनुसंधान और वित्तीय बाजार विनियमन की देखरेख करेंगे।
- 🧠 **स्टेटिक जीके:** आरबीआई (RBI) की स्थापना **RBI अधिनियम, 1934** के तहत **1 अप्रैल 1935** को हुई थी।

नियुक्तियाँ

जस्टिस अनुपिंदर सिंह ग्रेवाल एनसीएलटी (NCLT) के अध्यक्ष नियुक्त

- केंद्र सरकार ने **जस्टिस अनुपिंदर सिंह ग्रेवाल** को **NCLT** का अध्यक्ष नियुक्त किया।
- उन्होंने पहले **पंजाब और हरियाणा उच्च न्यायालय** में एक प्रतिष्ठित न्यायाधीश के रूप में कार्य किया है।
- उनकी नियुक्ति कॉर्पोरेट विवाद और दिवाला प्रस्तावों में तेजी लाने के लिए बड़े पैमाने पर न्यायिक विशेषज्ञता लाती है।
- NCLT मुख्य रूप से **इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी कोड (IBC)** के तहत कंपनियों के लिए निर्णय लेता है।
- 🧠 **स्टेटिक जीके:** NCLT का गठन **कंपनी अधिनियम, 2013** के **अनुच्छेद 245** के तहत किया गया था।

नियुक्तियाँ

आर सुब्रमण्यम और जोरम अनिया नीति आयोग में शामिल

- सरकार ने **आर बालसुब्रमण्यम** और **जोरम अनिया** को **नीति आयोग** के **पूर्णकालिक सदस्य** के रूप में नियुक्त किया।
- वे जमीनी स्तर के विकास और शासन ढांचे का मसौदा तैयार करने में नीति थिंक टैंक की सहायता करेंगे।
- उनकी विशेषज्ञता सार्वजनिक नीति, सामाजिक प्रशासन और टिकाऊ आदिवासी सशक्तिकरण पहलों में फैली हुई है।
- इन रणनीतिक नियुक्तियों का उद्देश्य 2047 तक समग्र परिवर्तन के लिए भारत के व्यापक दृष्टिकोण को गति देना है।
- 🧠 **स्टेटिक जीके: नीति आयोग** ने आधिकारिक तौर पर **1 जनवरी 2015** को तत्कालीन योजना आयोग की जगह ली।

खेल

मार्टा कोस्त्युक ने मैड्रिड ओपन 2026 महिला एकल का खिताब जीता

- यूक्रेनी टेनिस खिलाड़ी **मार्टा कोस्त्युक** ने **मैड्रिड ओपन 2026** महिला एकल चैंपियनशिप पर कब्जा किया।
- उन्होंने विश्व नंबर 8 **मीरा एंड्रीवा** को हराकर अपने करियर का सबसे बड़ा खिताब हासिल किया।
- 23 वर्षीय खिलाड़ी ने फाइनल में **6–3, 7–5** की शानदार सीधे सेटों की जीत के साथ दबदबा बनाया।

- यह अविश्वसनीय जीत आगामी ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट से पहले उनकी मजबूत स्थिति को पुष्ट करती है।
- 📚 **स्टेटिक जीके:** मैड्रिड ओपन **लाल मिट्टी के कोर्ट (रेड क्ले कोर्ट)** पर खेला जाने वाला एक प्रमुख पेशेवर टेनिस टूर्नामेंट है।

पुरस्कार एवं सम्मान

सूडानी पत्रकार सिंडिकेट ने यूनेस्को प्रेस स्वतंत्रता पुरस्कार जीता

- **सूडानी पत्रकार सिंडिकेट** ने **2026 यूनेस्को/गिलर्मो कैनो वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम प्राइज** जीता।
- इस स्वतंत्र निकाय को **4 मई 2026** को **पेरिस, फ्रांस** में यूनेस्को मुख्यालय में सम्मानित किया गया।
- यह पुरस्कार विनाशकारी राजनीतिक उथल-पुथल के बीच स्वतंत्र पत्रकारिता की रक्षा में उनके असाधारण साहस को मान्यता देता है।
- 2026 विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस का विषय **"Shaping a Future of Peace"** (शांति के भविष्य को आकार देना) है।
- 📚 **स्टेटिक जीके:** विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस हर साल विश्व स्तर पर **3 मई** को मनाया जाता है।

पर्यावरण

फिलीपींस में मेयोन ज्वालामुखी फटने से बड़े पैमाने पर निकासी

- फिलीपींस में अत्यधिक सक्रिय **मेयोन ज्वालामुखी** फट गया, जिससे बड़े पैमाने पर राख के गुबार और लावा निकला।
- इस हिंसक ज्वालामुखी गतिविधि ने स्थानीय अधिकारियों को तत्काल **बड़े पैमाने पर निकासी** करने के लिए प्रेरित किया।
- एहतियात के तौर पर **मनीला** के दक्षिण में रहने वाले हजारों निवासियों को सुरक्षित क्षेत्रों में स्थानांतरित किया गया।
- यह विस्फोट घनी आबादी वाले आसपास के प्रांतों के लिए गंभीर कृषि और श्वसन संबंधी खतरे पैदा करता है।
- 📚 **स्टेटिक जीके:** मेयोन ज्वालामुखी अपने शंक्वाकार आकार के लिए प्रसिद्ध है और **पैसिफिक रिंग ऑफ फायर** पर स्थित है।