

AUG., 2026

COMPLEMENTARY DIGITAL NOTES COVERED EVERY MONTH.



30 PAGER NOTES

AUGUST 2026 DECODED FOR
PRELIMS — WHERE
GOVERNANCE, ECONOMY,
SCIENCE, ENVIRONMENT, AND
MAPS CONVERGE INTO EXAM-
READY CLARITY.



@SITOK_EDU_SMILE





Table of Contents

POLITY.....	4
ACTS & BILLS	4
CONSTITUTIONAL PROVISIONS & FEDERALISM	5
GOVERNANCE & INSTITUTIONAL REFORMS	5
JUDGEMENTS & RIGHTS	6
ECONOMY	9
MONETARY POLICY, BANKING & PAYMENTS	9
FISCAL, TRADE & INDUSTRY.....	9
AGRICULTURE, FOOD SECURITY & HANDLOOM	10
EMPLOYMENT & SOCIAL SECURITY	11
INTERNATIONAL RELATIONS.....	12
BILATERAL RELATIONS.....	12
UN & GLOBAL INSTITUTIONS.....	13
BILATERAL AGREEMENTS & MEETINGS.....	13
MULTILATERAL GROUPINGS & SUMMITS	14
ENVIRONMENT & ECOLOGY.....	16
CLIMATE, WEATHER & DISASTERS.....	16
SPECIES	16
PROTECTED AREAS & SITES	17
CONSERVATION PROGRAMMES & ISSUES.....	17
SCIENCE & TECHNOLOGY	19
AI, DIGITAL & CYBER	19
SPACE.....	20
HEALTH, BIOTECH & PHARMA	21
GEOGRAPHY.....	23
PHYSICAL GEOGRAPHY & CLIMATE PHENOMENA	23
SOCIETY	24
PUBLIC HEALTH & LIFESTYLE	24
HISTORY & CULTURE	25



ANNIVERSARIES & NEW FINDINGS	25
SCHEMES	26
ENERGY, ENVIRONMENT & INFRASTRUCTURE SCHEMES	26
EMPLOYMENT, FINANCIAL INCLUSION & DIGITAL GOVERNANCE SCHEMES.....	26
PLACES & MAPS IN NEWS.....	28
PLACES IN THE NEWS.....	28
REPORTS & INDICES.....	30
DATA RELEASES & RANKINGS.....	30
DEFENCE & SECURITY	31
MISSILES, NUCLEAR DETERRENCE & STRATEGIC FORCES	31
NAVAL, AIR FORCE & DEFENCE INDUSTRY.....	31
EXERCISES, STRATEGIC DIALOGUES & INTERNAL SECURITY	32





POLITY

Acts & Bills

विधेयक / अधिनियम	कारण (अभी क्यों)	मुख्य प्रावधान
लोक परीक्षा (अनुचित साधन निवारण) संशोधन विधेयक, 2026	नीट-यूजी 2026 पेपर लीक (करीब 22 लाख अभ्यर्थी प्रभावित)	फास्ट-ट्रैक अदालतें; 60 दिन में जांच, 3 महीने में मुकदमा। सज़ा बढ़ाई: 3-5 साल/₹10 लाख → 5-10 साल/₹50 लाख
एमएसएमई विकास (संशोधन) विधेयक 2026	मानसून सत्र 2026 में पारित	एमएसएमई निवेश/टर्नओवर सीमा बढ़ाई; ईसीएलजीएस व सिडबी ऋण तक पहुंच आसान की
वित्तीय साक्ष्य विधेयक (बैंकर्स बुक्स एविडेंस एक्ट संशोधन)	135 साल पुराने कानून की जगह लेगा	डिजिटल/क्लाउड बैंक रिकॉर्ड को वैध साक्ष्य के रूप में मान्यता (1891 का अधिनियम → 2026 का विधेयक)
न्यायाधिकरण विधेयक 2026	न्यायाधिकरण सुधार अधिनियम, 2021 को निरस्त करता है	सदस्यों के चयन के लिए राष्ट्रीय न्यायाधिकरण आयोग बनाता है; कार्यकाल 4 साल से बढ़ाकर 5 साल किया
एफसीआरए विधेयक	संयुक्त संसदीय समिति (जेपीसी) को भेजा गया	जेपीसी सरकार को प्रावधान स्पष्ट करने/संशोधित करने/वापस लेने के लिए बाध्य कर सकती है (भेजे जाने की दर: 14वीं लोकसभा में 60% → 15वीं लोकसभा में 71%)
भारतीय सांख्यिकी संस्थान विधेयक	आईएसआई अधिनियम की जगह लेने का प्रयास	11 सदस्यीय गवर्नर बोर्ड + शैक्षणिक परिषद बनाता है (आईएसआई की स्थापना 1931; राष्ट्रीय महत्व की संस्था: 1959)
पंजाब के 3 डिजिटल विश्वविद्यालय विधेयक	राज्य स्व-वित्तपोषित, पूरी तरह डिजिटल विश्वविद्यालय चाहता है	राज्यपाल विज़िटर की भूमिका निभाएंगे; यूजीसी मानकों का पालन ज़रूरी (3 विधेयक पारित)
जागत जोत श्री गुरु ग्रंथ साहिब सत्कार (संशोधन) अधिनियम, 2026 (पंजाब)	गुरु ग्रंथ साहिब के विरुद्ध बेअदबी को अपराध घोषित करता है	शब्दों, संकेतों, दृश्य प्रस्तुतियों व इलेक्ट्रॉनिक माध्यमों को शामिल करता है; अधिकतम सज़ा: आजीवन कारावास



विधेयक / अधिनियम	कारण (अभी क्यों)	मुख्य प्रावधान
राष्ट्रीय सम्मान अपमान निवारण (संशोधन) अधिनियम, 2026	वंदे मातरम् तक सुरक्षा का विस्तार	राष्ट्रगान या वंदे मातरम् के गायन में जानबूझकर बाधा डालने पर दंड

Constitutional Provisions & Federalism

मुद्दा	अनुच्छेद / प्रावधान	मुख्य तथ्य
परिसीमन बहस	अनुच्छेद 81 (लोकसभा सीट आवंटन); अनुच्छेद 82 (जनगणना के बाद पुनर्समायोजन)	जनगणना 2027 के बाद नया परिसीमन अपेक्षित; मौजूदा सीटें अब भी 1971 की जनगणना पर आधारित
गेरीमेंडरिंग – दो तकनीकें	—	'क्रैकिंग' = प्रतिद्वंद्वी के समर्थकों को कई सीटों में बांटना। 'पैकिंग' = उन्हें कुछ ही सीटों में केंद्रित करना
खान व खनिज (विकास व विनियमन) विधेयक 2026	2024 के सुप्रीम कोर्ट फैसले पर आधारित: खनिज रॉयल्टी कर नहीं है	विधेयक खनिज-युक्त भूमि पर राज्य-स्तरीय करों को सीमित/प्रतिबंधित करता है (केंद्र बनाम झारखंड के खनिज-भूमि उपकर की परीक्षा)
एससी/एसटी के लिए ओबीसी जैसी क्रीमी लेयर – केंद्र का विरोध	अनुच्छेद 341 (एससी) व 342 (एसटी)	केंद्र का कहना है कि एससी/एसटी की वंचना ऐतिहासिक/सामाजिक है, आय-आधारित नहीं (मुख्य मामले: इंद्रा साहनी 1992, दविंदर सिंह 2024)
ओबीसी क्रीमी लेयर की आय-जांच	रोहित नाथन फैसला, सुप्रीम कोर्ट, 11 मार्च 2026	सिर्फ पीएसयू/निजी वेतन से 'क्रीमी लेयर' साबित नहीं होती; आय सीमा: ₹1 लाख (1993) → ₹8 लाख (अभी)
जम्मू-कश्मीर आरक्षण उलझन	—	2024 के बदलावों ने अन्य कोटे घटाए बिना पहाड़ी समुदाय को एसटी दर्जा दिया; आरक्षण: 43% (2019 से पहले) → 70% (2024)

Governance & Institutional Reforms



मुद्दा	क्या हुआ	निकाय / प्राधिकरण
जस्टिस वर्मा नकदी-मुद्रा मामला	संसदीय पैनल ने इस्तीफे के बावजूद 3 आरोपों पर 'विश्वसनीय सामग्री' पाई (8 सुरक्षा अधिकारियों ने गवाही दी)	संसदीय जांच पैनल
होम्योपैथों द्वारा आधुनिक दवाएं लिखना (महाराष्ट्र)	1 साल के ब्रिज कोर्स के बाद सीमित एलोपैथी लिखने के लिए पंजीकृत पहला होम्योपैथ; विरोध शुरू	महाराष्ट्र मेडिकल काउंसिल (2014 का कानून)
पायलट/एटीसी ड्रग-टेस्टिंग नियम	अनिवार्य 10% वार्षिक रैंडम जांच; बढ़ता दंड – दूसरी बार पॉज़िटिव: 3 साल निलंबन, तीसरी बार: लाइसेंस रद्द	डीजीसीए
मेटा किशोर-हानि दंड (अमेरिका)	अदालत ने किशोरों को गुमराह करने के लिए मेटा को ज़िम्मेदार ठहराया; \$37.5 करोड़ जुर्माना + \$56.7 करोड़ का 5-वर्षीय हानि-निवारण कोष	अमेरिकी अदालत ('सार्वजनिक उपद्रव' सिद्धांत)
विमल इलायची सेलिब्रिटी-प्रचार नोटिस	कथित सरोगेट विज्ञापन पर नोटिस भेजे गए; जुर्माना ₹10 लाख (पहली बार) / ₹50 लाख (दोबारा)	एफडीए (धारा 24, खाद्य सुरक्षा व मानक अधिनियम 2006)
आंध्र की 'चलने का अधिकार' फुटपाथ नीति	तीन-चरण व्यवस्था: ऑडिट, फुटपाथ उन्नयन, व्यवहार परिवर्तन; डिज़ाइन खामी पर जुर्माना: ₹1 लाख	राज्य सरकार (धारा 198ए, मोटर वाहन अधिनियम)
ड्राइवरों के लिए मराठी-दक्षता अनिवार्यता (महाराष्ट्र)	प्रशिक्षण/मूल्यांकन अभियान; मुंबई में 1.25 लाख ड्राइवरों की जांच, करीब 7,750 अनुत्तीर्ण	राज्य सरकार
सरकारी नौकरियां – संकरी भर्ती-प्रणाली	औपचारिक भर्ती-तंत्र मांग से कहीं छोटा; केंद्र सरकार स्टाफ: स्वीकृत 40 लाख में से 30.62 लाख	यूपीएससी/एसएससी/रेलवे
सीपीग्राम्स 2.0	नागरिक-शिकायत मंच एआई-सहायता प्राप्त निवारण की ओर अपग्रेड हो रहा है; अब तक 2.5 करोड़ से ज़्यादा शिकायतें निपटाईं	डीएआरपीजी (स्थापना 2007)

Judgements & Rights

मामला / मुद्दा	क्या निर्णय दिया गया	उद्धृत नज़ीर / प्रावधान
घरेलू क्रूरता कानून का लिव-इन जोड़ों तक विस्तार	धारा 85 बीएनएस (पूर्व में आईपीसी की धारा 498ए) अब 'विवाह जैसे स्वरूप' वाले लिव-इन संबंधों को भी कवर करती है	—
नई सुप्रीम कोर्ट लैंगिक-संवेदनशीलता रिपोर्ट	2023 की हैंडबुक की जगह लेती है; 'प्रासिक्यूरिक्स' शब्द व पवित्रता-आधारित नज़रिए से बचने का सुझाव	जस्टिस अनिरुद्ध बोस (सेवानिवृत्त) की अध्यक्षता वाली समिति; 125 विचारण फैसलों की समीक्षा
एफआईआर वापसी – प्रदर्शनकारियों के लिए 3 राहत-मार्ग	(1) क्लोज़र रिपोर्ट (2) अभियोजन वापसी (3) हाईकोर्ट द्वारा रद्दीकरण	धारा 193 बीएनएसएस / धारा 360 बीएनएसएस / धारा 528 बीएनएसएस
तेजपाल मामला – बरी होने का फैसला पलटा	तरुण तेजपाल को दोषी ठहराया; विचारण अदालत के 'आदर्श पीड़िता' वाले तर्क की आलोचना	10 साल की सश्रम कारावास सज़ा
बीएनएसएस पुलिस-हिरासत स्पष्टीकरण	हिरासत को 15-दिन की सीमा के भीतर हिस्सों में दिया जा सकता है	धारा 187(2) बीएनएसएस (बनाम सीआरपीसी की धारा 167 की एकल-खिड़की व्यवस्था)
गिरफ्तारी पर संवैधानिक सीमाएं	गिरफ्तारी के आधार गिरफ्तार व्यक्ति को सीधे बताने ज़रूरी	अनुच्छेद 22(2): 24 घंटे के भीतर मजिस्ट्रेट के सामने पेशी
बीसीआई नामांकन-रोक की सीमाएं	बीसीआई को पूरी स्नातक कक्षा पर सामूहिक रोक लगाने का अधिकार नहीं	अधिवक्ता अधिनियम की धारा 26 – सिर्फ व्यक्तिगत आवेदनों को कवर करती है
मृत्युदंड की विधि को चुनौती	फांसी की विश्वसनीयता पर भविष्य में पुनर्विचार की गुंजाइश छोड़ी	1983 का दीना फैसला; धारा 393(5) बीएनएसएस
वंदे मातरम् और असहमति का अधिकार	सम्मानपूर्वक मौन रहने का अधिकार सुरक्षित	बिजो इमैनुएल मामला, 1986; अनुच्छेद 19(1)(ए)/25
नौ-न्यायाधीशों की पीठ – 'उद्योग' की परिभाषा	लंबित आईडी एक्ट मामलों में 1978 वाली कसौटी बरकरार; नई औद्योगिक संबंध संहिता को स्वतंत्र व्याख्या चाहिए	1978 का बंगलौर वाटर सप्लाई 'ट्रिपल टेस्ट'; औद्योगिक संबंध संहिता 2020 (लागू: नवंबर 2025)
'अनिवार्य प्रथा' कसौटी – हिजाब फैसला	हेडस्कार्फ को चुनौती देने वाली याचिका पर स्कूल यूनिफॉर्म नीति बरकरार	कर्नाटक हिजाब फैसला, 2022
1984 दंगे – नानावटी आयोग के निष्कर्ष	'विश्वसनीय सामग्री' कि सज्जन कुमार 'संभवतः शामिल' थे	हिंसा बिखरी हुई (31 अक्टूबर 1984) से संगठित रूप में बदली

मामला / मुद्दा	क्या निर्णय दिया गया	उद्धृत नज़ीर / प्रावधान
बहुविवाह को संवैधानिक चुनौती	अनुच्छेद 14 व 15 के तहत बहुविवाह की वैधता की जांच	मुस्लिम पर्सनल लॉ (शरीयत) आवेदन अधिनियम, 1937 की धारा 2
जनगणना 2027 – निजता संबंधी चिंताएं	नए सवाल 2020 की एनपीआर अनुसूची जैसे	असम एनआरसी ने करीब 19 लाख लोगों को बाहर रखा
युवा-मतदान अध्ययन	कोई एक जैसा 'युवा वोट' नहीं – मतदान और पसंद राज्य-दर-राज्य, यहां तक कि उम्र-वर्ग (18-21 बनाम 22-25) के हिसाब से भी काफी अलग	उत्तराखंड 2022/पंजाब 2022 विपरीत उदाहरणों के तौर पर





ECONOMY

Monetary Policy, Banking & Payments

विषय	क्या बदला / हुआ
आरबीआई मौद्रिक नीति समिति	रेपो दर में 125 आधार अंकों की कटौती (दिसंबर 2024-दिसंबर 2025) → सस्ते कर्ज, ज्यादा खर्च; आरबीआई का महंगाई लक्ष्य: 4%
यूपीआई शुल्क (एमडीआर) विधेयक	सरकार को शुल्क योग्य श्रेणियां अधिसूचित करने का अधिकार; ₹2,000 से ऊपर के लेनदेन पर 0.25-0.4% एमडीआर का प्रस्ताव
यूपीआई – 10 साल	दुनिया की सबसे बड़ी रीयल-टाइम भुगतान प्रणाली; जुलाई 2026: 2,366 करोड़ लेनदेन, करीब ₹30 लाख करोड़ (अप्रैल 2016 में शुरू)
स्वर्ण ऋण व गिरवी रखने का रुझान	परिवार सोना बेचने के बजाय गिरवी रखकर ऋण ले रहे हैं; गोल्ड ईटीएफ में 2026 की पहली छमाही में रिकॉर्ड निवेश
ऋण चूक पर फोन-लॉक नियम (आरबीआई)	बैंक उचित सूचना के बाद सिर्फ ऋण से खरीदे गए डिवाइस लॉक कर सकते हैं; 1 घंटे के भीतर पहुंच बहाल करनी होगी (1 जनवरी 2027 से लागू)
कॉर्पोरेट निवेश के चालक	छोटी कंपनियां ऋण-बाधित हैं, बड़ी कंपनियां मांग-बाधित; निवेश/जीडीपी अनुपात करीब 2004 से 6.5% → 10.3% हुआ

Fiscal, Trade & Industry

विषय	मुख्य आंकड़ा	अवधि / तारीख	अतिरिक्त विवरण
आईआईपी वृद्धि	6.7% वार्षिक (विनिर्माण +7.2%)	जुलाई 2026	जून 2026 का आईआईपी 23 महीने के उच्चतम स्तर पर था
कॉर्पोरेट निवेश का संकेंद्रण	₹26.75 लाख करोड़ की घोषणा; सिर्फ 0.7% उपभोक्ता वस्तुओं को गया	1 अप्रैल - 5 अगस्त 2026	56% आईटीईएस/डेटा-सेंटर-एआई कंपनियों को गया
तमिलनाडु राजकोषीय दबाव	लक्ष्य: 2036 तक \$1.5 ट्रिलियन अर्थव्यवस्था	मुख्यमंत्री सी. जोसेफ विजय के तहत पहला बजट	राजस्व वृद्धि समिति की अध्यक्षता मोंटेक सिंह आहलूवालिया कर रहे हैं
संचयी निर्यात	\$316.42 अरब (+13.16% वार्षिक)	अप्रैल-जुलाई 2026-27	लक्ष्य: 2030 तक \$2 ट्रिलियन निर्यात



विषय	मुख्य आंकड़ा	अवधि / तारीख	अतिरिक्त विवरण
प्रेस नोट 3 में ढील (चीन-सीमा एफडीआई)	₹4,895.65 करोड़ की 29 परियोजनाओं को मंजूरी	10 अगस्त 2026 तक (मार्च 2026 में ढील)	भूमि-सीमा साझा करने वाले देशों की <10% हिस्सेदारी पर लागू
परंदूर हवाई अड्डा रद्द (चेन्नई)	5,846 एकड़ ज़मीन चाहिए थी; 1,802 एकड़ पहले ही अधिग्रहित	2026	इसके बजाय चेन्नई को टर्मिनल 5 मिलेगा
रणनीतिक ईंधन भंडार प्रस्ताव	प्रस्तावित +41 एमटी भंडारण (28 कच्चा तेल + 9 एलएनजी + 4 एलपीजी)	विचाराधीन, करीब 10 साल का लक्ष्य	भारत के पास फिलहाल भूमिगत प्राकृतिक-गैस भंडारण शून्य है
भारत की एलपीजी निर्भरता का अमेरिका की ओर रुख	भारत की एलपीजी में अमेरिकी हिस्सा: करीब 10% (योजना) → 67% (वास्तविक)	फरवरी-जून 2026	पश्चिम एशिया से एलपीजी आयात करीब 85% गिरा (होर्मुज़ बाधा)
वेनेज़ुएला कच्चा तेल व अमेरिकी दिलचस्पी	भंडार: करीब 300 अरब बैरल (दुनिया में सबसे बड़ा)	2026	प्रस्तावित सौदा: करीब \$100 अरब निवेश + \$209 अरब+ कर राजस्व
भारत का ई20 इथेनॉल रोलआउट	31 करोड़ वाहनों में से करीब 7 करोड़ ई20-प्रमाणित	1 अप्रैल 2026 से देशभर में	दावा: ₹2 लाख करोड़ की विदेशी-मुद्रा बचत
भारत के परमाणु नियम रूस के पक्ष में	रूस का अकादेमिक लोमोनोसोव (2×35 मेगावाट) पहले से विदेश में परिचालन में	2026 का नियम परिवर्तन	नियम: तकनीक मूल देश में प्रमाणित व परिचालन में होनी चाहिए

Agriculture, Food Security & Handloom

विषय / योजना	मुख्य तथ्य	कब से / लक्ष्य
मानसून रिकवरी व खाद्य बफर	जुलाई की बारिश ने मौसमी कमी घटाई; बफर स्टॉक: 92.6 एमटी मौजूद बनाम 41.1 एमटी ज़रूरी (1 जुलाई)	एफएओ खाद्य मूल्य सूचकांक: 131.1 (3.5 साल का उच्चतम, जुलाई 2026)
रूस-यूक्रेन संघर्ष व गेहूं की कीमतें	अनाज जहाज़ों/बंदरगाहों पर हमले फिर शुरू; रूस+यूक्रेन वैश्विक गेहूं निर्यात का 27.4% आपूर्ति करते हैं	ईयू का गेहूं उत्पादन 7.5% गिरने का अनुमान



विषय / योजना	मुख्य तथ्य	कब से / लक्ष्य
हथकरघा क्षेत्र	नीतिगत बदलाव की सिफारिश: 'संरक्षण' से 'आकांक्षा' ब्रांडिंग की ओर; 35 लाख+ बुनकर, 31 लाख+ परिवार	राष्ट्रीय हथकरघा दिवस: 7 अगस्त (स्वदेशी आंदोलन, 1905)
गोबरधन – राष्ट्रीय एकीकृत सीबीजी योजना	बायोगैस योजनाओं का एकीकरण; ₹23,731 करोड़ का परिव्यय; लक्ष्य: 5,000 सीबीजी संयंत्र	कैबिनेट ने 6 अगस्त 2026 को मंजूरी दी; लक्ष्य वर्ष 2030
भारत का चीनी उद्योग (इथेनॉल बदलाव)	इथेनॉल से मिलों को किसानों को भुगतान में मदद; दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक, करीब 5 करोड़ किसान	वित्त वर्ष 2021-22 में कुछ समय के लिए दुनिया का सबसे बड़ा निर्यातक (11 एमटी)
एनएडीसीपी (पशु रोग नियंत्रण)	एफएमडी व बुसेलोसिस उन्मूलन का लक्ष्य; ₹13,343 करोड़ का परिव्यय, 53.5 करोड़ पशुधन कवर	2019-20 में शुरू; दोनों रोगों के लिए लक्ष्य वर्ष 2030
पुनर्योजी कृषि	मिट्टी का स्वास्थ्य बहाल करती है (कवर क्रापिंग, कम जुताई, कृषि-वानिकी); भारत की करीब 30% खेती योग्य भूमि क्षरित	ज़ीरो बजट प्राकृतिक खेती से जुड़ी

Employment & Social Security

विषय / योजना	मुख्य तथ्य
युवा बेरोज़गारी विरोधाभास	कुल बेरोज़गारी दर 6.1% से घटकर 3.1% हुई (2017-18 से 2025), लेकिन युवा (15-29) बेरोज़गारी दर करीब 10% पर बनी रही
मनरेगा बनाम वीबी-ग्राम जी	नई योजना (जुलाई 2026 से) ने पिछले 5 साल के मनरेगा औसत से 68% कम रोज़गार दिया
पीएम विकसित भारत रोज़गार योजना (पीएम-वीबीआरवाई)	नई भर्ती को बढ़ावा देने के लिए सरकार ईपीएफ अंशदान देती है; पहले 9 महीनों में 18 लाख नए ईपीएफओ सदस्य



INTERNATIONAL RELATIONS

Bilateral Relations

देश / मुद्दा	क्या हुआ	तारीख / आंकड़ा	अहमियत क्यों
पाकिस्तान – पीओके प्रदर्शन	महंगाई व प्रतिनिधित्व को लेकर एलओसी के पास व्यापक प्रदर्शन	इलाके: रावलकोट, मुज़फ्फराबाद, कोटली	भारत ने कार्रवाई की आलोचना की; एमनेस्टी ने संयम बरतने को कहा
बांग्लादेश – हसीना फैक्टर	हसीना की वापसी की घोषित मंशा ने भारत-बीएनपी संबंधों में तनाव डाला	भारत भार्गो: 5 अगस्त 2024	लंबित: 1996 की गंगा संधि का नवीनीकरण; तीस्ता समझौता अहस्ताक्षरित
पाकिस्तान – विदेशी मीडिया दिशानिर्देश, 2026	3 बड़े शहरों के बाहर विदेशी पत्रकारों के लिए नई एनओसी अनिवार्यता	इससे पहले पीओके प्रदर्शनों में करीब 40 मौतें दर्ज	संघर्ष-क्षेत्र की स्वतंत्र रिपोर्टिंग सीमित करने वाला माना गया
अमेरिका – रूस/ईरान प्रतिबंध विधेयक	अमेरिकी सीनेट ने प्रमुख रूसी-ऊर्जा आयातकों पर 100% टैरिफ की धमकी वाला विधेयक पारित किया	86-11 से पारित; भारत का रूसी कच्चे तेल में हिस्सा: >40% (मई) → >50% (जून 2026)	भारत पर मौजूदा अमेरिकी टैरिफ पहले से 10%
सऊदी अरब-पाकिस्तान-तुर्की – मक्का समझौता	त्रिपक्षीय रक्षा समझौता, विवरण सार्वजनिक नहीं	2026 में मक्का में हस्ताक्षरित	जोखिम: पाकिस्तान को सऊदी अरब पर ज़्यादा प्रभाव मिलेगा
यूके – शेवनिंग फेलोशिप रोकी गई	यूके के पोर्टफोलियो समीक्षा के बीच 3 फेलोशिप कार्यक्रम रोके गए	यूके एफसीडीओ शेवनिंग बजट: £5.94 करोड़ (2025-26)	छात्रवृत्तियां 1983 में शुरू; फेलोशिप 2004 में
आर्कटिक – भारत का नैरेटिव अंतर	भारत के पास स्वदेशी ध्रुवीय अनुसंधान पोत नहीं; आर्कटिक मामले विदेश मंत्रालय के 4 प्रभागों में बंटे	भारत: 1920 की मूल स्वालबार्ड संधि के 14 हस्ताक्षरकर्ताओं में से एक	भारत की करीब 70% वर्षा दक्षिण-पश्चिम मानसून पर निर्भर (आर्कटिक से जुड़ा)
मुख्यमंत्री के विदेश दौरे की राजनीतिक मंजूरी	विदेश मंत्रालय आधिकारिक व निजी, दोनों तरह के मुख्यमंत्री दौरों की मंजूरी रोक सकता है	उदाहरण: केजरीवाल (सिंगापुर, 2022); गोगोई (अमेरिका/इज़राइल)	दिखाता है कि विदेश मामले अब भी संघ सूची का विषय हैं



देश / मुद्दा	क्या हुआ	तारीख / आंकड़ा	अहमियत क्यों
अमेरिका – भारत पर ट्रांसशिपमेंट के आरोप	अमेरिका का आरोप कि भारत ने टैरिफ बचाने के लिए चीनी सामान को रास्ता दिया	कथित मूल्य: \$67 अरब (2025); अमेरिका का टैरिफ राजस्व नुकसान: \$28 अरब	40+ देशों को 'सहयोगी' के तौर पर चिह्नित किया गया
अफगानिस्तान – तालिबान से जुड़ाव, 5 साल बाद	2021 के दूतावास खाली करने के बावजूद भारत रिश्ते गहरे कर रहा है	भारत का निवेश हिस्सा: \$2-3 अरब	मानवीय सहायता: 50,000 एमटी गेहूं + 445+ टन दवा/राहत सामग्री
ईरान – 'ऑपरेशन इकोनॉमिक आउटकास्ट' प्रतिबंध	नया अमेरिकी प्रतिबंध अभियान	ईरान की महंगाई: 50%+; प्रति व्यक्ति आय: करीब \$5,000	प्रतिबंधों का इतिहास 1979 की ईरानी क्रांति से जुड़ा
अमेरिका – एच-1बी पर \$103,265 शुल्क	पहले वाला प्रावधान रद्द होने के बाद शुल्क का नया कानूनी रास्ता	वार्षिक एच-1बी सीमा: 65,000	वित्त वर्ष 2024 में स्वीकृत एच-1बी याचिकाओं में भारतीयों का हिस्सा 71%
चीन – सीमा वार्ता, 25वां दौर	दो नए हॉटलाइन चैनलों पर सहमति	भारत की ओर से: अजित डोभाल; चीन की ओर से: वांग यी	मौजूदा तंत्र: 1993 का समझौता → विशेषज्ञ समूह → बीपीएम → डब्ल्यूएमसीसी (2012)
कनाडा – 'लेक अमेरिका' नामकरण विवाद	अमेरिका ने लेक ओंटारियो के आधिकारिक नामकरण का आदेश दिया	'ओंटारियो' नाम 400+ साल पुराना (वेंडाट मूल)	एकतरफा नामकरण ≠ सार्वभौमिक रूप से स्वीकृत नाम

UN & Global Institutions

निकाय / प्रक्रिया	मुख्य तथ्य	तारीख
अगले संयुक्त राष्ट्र महासचिव का चयन	सुरक्षा परिषद (15 सदस्य: 5 स्थायी + 10 अस्थायी) अनौपचारिक 'स्ट्रॉ पोल' के ज़रिए एक उम्मीदवार की सिफारिश करती है; किसी भी पी5 सदस्य का वीटो इसे रोक सकता है	नए यूएनएसजी 1 जनवरी 2027 को पदभार संभालेंगे; संयुक्त राष्ट्र चार्टर के अनुच्छेद 97 के तहत शासित

Bilateral Agreements & Meetings



समझौता	देश	तारीख	मुख्य नतीजा
भारत-सैकू पीटीए – संदर्भ की शर्तें	भारत + दक्षिणी अफ्रीकी सीमा शुल्क संघ (बोत्सवाना, एस्वातिनी, लेसोथो, नामीबिया, दक्षिण अफ्रीका)	12 अगस्त 2026 को हस्ताक्षरित	किसी अफ्रीकी सीमा शुल्क संघ के साथ भारत का पहला औपचारिक पीटीए ढांचा
भारत-नामीबिया संयुक्त व्यापार समिति, चौथा सत्र	भारत, नामीबिया	2026	फोकस: महत्वपूर्ण खनिज व ग्रीन हाइड्रोजन
भारत-रवांडा पहली संयुक्त व्यापार समिति	भारत, रवांडा	2026 (पहली बार)	रवांडा अफ्रीका के व्यापार-सुगमता में अग्रणी देशों में शामिल
भारत-न्यूजीलैंड रक्षा रणनीतिक वार्ता	भारत, न्यूजीलैंड	2026 (दूसरा संस्करण)	वेलिंगटन; समुद्री सुरक्षा व एचएडीआर को कवर करती है
भारत-कुवैत संयुक्त रक्षा समिति	भारत, कुवैत	2026 (पहला)	खाड़ी में भारत के रक्षा-साझेदारी नेटवर्क का विस्तार
भारत-जापान वाणिज्य मंत्री की टोक्यो यात्रा	भारत, जापान	2026	सेमीकंडक्टर व एआई पर उद्योग गोलमेज़ बैठक
भारत-कंबोडिया व्यापार व निवेश जेडब्ल्यूजी	भारत, कंबोडिया	2026 (तीसरी बैठक)	नोम पेन्ह; गैर-टैरिफ बाधाएं, दवा मानक
भारत-मोरक्को 7वां संयुक्त आयोग	भारत, मोरक्को	2026	रबात; फॉस्फेट, ऑटो विनिर्माण, ग्रीन हाइड्रोजन

Multilateral Groupings & Summits

शिखर सम्मेलन / निकाय	सदस्य / दायरा	तारीख	मुख्य नतीजा
ब्रिक्स संस्कृति मंत्रियों की बैठक	सभी ब्रिक्स सदस्य (मिस्र, इथियोपिया, ईरान, सऊदी अरब, यूएई, अर्जेंटीना सहित)	8 अगस्त 2026, भोपाल	सांस्कृतिक सहयोग पर भोपाल घोषणापत्र



शिखर सम्मेलन / निकाय	सदस्य / दायरा	तारीख	मुख्य नतीजा
सीसीआई ने ब्रिक्स प्रतिस्पर्धा प्राधिकरण प्रमुखों की मेज़बानी की	सभी 11 ब्रिक्स देश	9 अगस्त 2026	डिजिटल-बाज़ार प्रतिस्पर्धा व विलय-समीक्षा समन्वय पर चर्चा
यूएनसीसीडी सीओपी17	संयुक्त राष्ट्र सदस्य देश	2026, उलानबातर	भारत ने भूमि-बहाली की प्रगति प्रस्तुत की; समुदाय-आधारित चरागाह बहाली की मांग की
अमेरिकी सीनेट – रूस/ईरान प्रतिबंध विधेयक	अमेरिका (शीर्ष आयातक के तौर पर भारत, चीन प्रभावित)	2026 में पारित	86-11 मत; प्रमुख रूसी-ऊर्जा आयातकों पर 100% टैरिफ की धमकी
अगले संयुक्त राष्ट्र महासचिव का चयन	संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (15 सदस्य)	नए यूएनएसजी 1 जनवरी 2027 से	प्रमुख दावेदार: रेबेका ग्रिन्सपन (कोस्टा रिका), कैरोलिन बिर्केट (गुयाना)



ENVIRONMENT & ECOLOGY

Climate, Weather & Disasters

घटना	कहां	कारण	मुख्य आंकड़ा
यूरोप की जंगली आग की लहर	ग्रीस, फ्रांस, स्पेन	'क्लाइमेट व्हिपलैश' (गीले से सूखे मौसम में बदलाव), लू, सूखा	पायरोक्क्यूम्यलोनिम्बस = बिजली सहित स्व-निर्मित 'आग के बादल'
केरल बाढ़ व भूस्खलन	कोट्टयम, पथानामथिट्टा, अलाप्पुझा	भारी मानसून + नदी गाढ़ (2018 से) + खोई हुई आर्द्रभूमि	—
भारत-चीन जलवायु सहयोग	दोनों देश	साझा बाढ़/चरम-मौसम जोखिम	सिस्टर सिटी: दिल्ली-बीजिंग, मुंबई-शंघाई, चेन्नई-चोंगकिंग
अल नीनो 2026	प्रशांत क्षेत्र-व्यापी; दक्षिण-पूर्व एशिया/ऑस्ट्रेलिया में सूखा, हॉर्न ऑफ अफ्रीका में ज्यादा बारिश	स्वाभाविक रूप से होने वाला समुद्र-तापन चक्र	अनुमानित चरम: सामान्य से $>3^{\circ}\text{C}$ अधिक (संभवतः सदी का सबसे तेज़)
लू को अधिसूचित आपदा में शामिल किया गया	भारत, देशभर में	आपदा-कोष तक पहुंच बढ़ाने का नीतिगत फैसला	अब 14 अधिसूचित आपदाएं; 16वां वित्त आयोग: राज्य आपदा कोष के लिए ₹2.04 लाख करोड़ (2026-31)
हिमालयी श्रृंखलाबद्ध आपदाएं	केदारनाथ, चमोली, सिक्किम, धराली, नेपाल	ग्लेशियर/झील टूटना → फ्लैश फ्लड → मलबा बहाव → भूस्खलन	नेपाल 2026: 350+ मौतें (इस सूची में सबसे ज्यादा)
लटकते ग्लेशियर, अलकनंदा बेसिन	उत्तराखंड (बद्रीनाथ-माणा क्षेत्र)	तेज़ तापन से खड़ी ढलानों की बर्फ अस्थिर	219 लटकते ग्लेशियर मिले; क्षेत्रफल 71.7 ± 3.5 वर्ग किमी

Species



प्रजाति	आईयूसीएन दर्जा	जनसंख्या / खतरा	स्थान
एशियाई शेर	संकटग्रस्त	523 (2015) → 891 (2025), करीब 70% वृद्धि; खनन, सीडीवी, बेबेसियोसिस से खतरा	गिर क्षेत्र, गुजरात (एकमात्र स्वतंत्र-विचरण करने वाली आबादी)
धूमिल तेंदुआ	असुरक्षित	अनुसूची I; भारत की 5वीं सबसे बड़ी जंगली बिल्ली प्रजाति; 4 अगस्त 2026 को नई संरक्षण कार्य योजना की घोषणा	पूर्वोत्तर भारत, पश्चिम बंगाल का दुआर्स

Protected Areas & Sites

स्थल	राज्य / क्षेत्र	चर्चा में क्यों	मुख्य तथ्य
आसन आर्द्रभूमि	उत्तराखंड (आसन-यमुना संगम)	सुप्रीम कोर्ट ने अपने खनन-प्रतिबंध फैसले को देशभर में लागू किया	एनबीडब्ल्यूएल/पर्यावरण मंत्रालय की मंजूरी के बिना 10 किमी के भीतर खनन प्रतिबंध; 2020 से रामसर स्थल
ग्लॉ इील	तवांग ज़िला, अरुणाचल प्रदेश	भारत का 101वां रामसर स्थल; अरुणाचल का पहला	काली गर्दन वाले सारस (अनुसूची I) व हिम तेंदुओं का आवास
अगस्त्यमलाई / श्रीविल्लिपुत्तूर-मेगामलाई टाइगर रिज़र्व	केरल-तमिलनाडु सीमा	सुप्रीम कोर्ट के आदेश पर बेदखली; पहले वन अधिकार अधिनियम की मान्यता ज़रूरी	करीब 4,595 लोग करीब 5,071 हेक्टेयर में रह रहे

Conservation Programmes & Issues

कार्यक्रम / मुद्दा	मुख्य तथ्य	कहां
ग्रीन इंडिया मिशन (कैग ऑडिट)	वन-गुणवत्ता लक्ष्य पूरा: सिर्फ 8.13%; फंडिंग अंतर: ₹10,600 करोड़	16 राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों का ऑडिट (2015-16 से 2024-25)
केन-बेतवा नदी जोड़ो (दौधन बांध)	विस्थापन को लेकर आदिवासी प्रतिरोध; 22 गांव प्रभावित	पन्ना टाइगर रिज़र्व, बुंदेलखंड (मध्य प्रदेश-उत्तर प्रदेश)



कार्यक्रम / मुद्दा	मुख्य तथ्य	कहां
अमेज़न वन पुनर्बहाली	साफ की गई ज़मीन पर ज़्यादातर प्राकृतिक पुनर्जनन 15-25 अग्रणी वृक्ष प्रजातियों से होता है	अमेज़न बेसिन (9 देश)
हाथी गलियारे	सुप्रीम कोर्ट ने नया राष्ट्रीय सर्वे करने का आदेश दिया; सिर्फ फसल-नुकसान के डर से गलियारे बंद नहीं किए जा सकते	पश्चिमी घाट, पूर्वोत्तर पहाड़ियां/ब्रह्मपुत्र बाढ़-मैदान
आर्कटिक झाड़ीकरण	तापन से झाड़ियां उत्तर की ओर फैल रही हैं, जिससे पर्माफ्रॉस्ट व बर्फ का अल्बेडो बदल रहा है	आर्कटिक टुंड्रा (जैसे अलास्का का नॉर्थ स्लोप); वैश्विक दर से करीब 4 गुना तेज़ तापन
ग्रामीण कचरा प्रबंधन मॉडल	दूरदराज़ इलाकों में समुदाय-आधारित पृथक्करण मॉडल कारगर	माजुली (असम), तवांग (अरुणाचल)
एआई डेटा-सेंटर का जल-पदचिह्न	तेज़ वृद्धि जल-खुलासा मानकों से आगे निकल रही है	भारत: डेटा-सेंटर क्षमता 375 मेगावाट (2020) → 1,500 मेगावाट (2025)



SCIENCE & TECHNOLOGY

AI, Digital & Cyber

घटनाक्रम	किसके द्वारा	मुख्य तथ्य
किमी के3 – चीनी ओपन-वेट एआई मॉडल	मूनशॉट एआई	सिर्फ आकार नहीं, लागत-दक्षता पर भी मुकाबला; करीब 2.8 ट्रिलियन पैरामीटर
गणित शोध में एआई	क्लॉड फेबल 5/ओपनएआई रीज़निंग मॉडल	जैकोबियन अनुमान के एक प्रति-उदाहरण और 80 साल पुराने एर्दोश अनुमान को सुलझाने में मदद
एआई-प्रेरित किताबों का विनाश	एआई प्रशिक्षण-डेटा कंपनियां	स्वच्छ मानव-लिखित पाठ डिजिटाइज़ करने के लिए किताबें भौतिक रूप से नष्ट करना; कॉपीराइट संबंधी सवाल खड़े करता है
एआई एजेंट – सौंपना व नियंत्रण	परप्लेक्सिटी कॉमेट (अध्ययन)	'एजेंट' (स्वायत्त) 'असिस्टेंट' (प्रॉम्प्ट का जवाब देने वाला) से अलग है; एजेंटिक इस्तेमाल का 55% निजी था
एआई-एजेंट साइबर सुरक्षा जोखिम	—	स्वायत्त एजेंटों में एलाइनमेंट विफलताएं साइबर सुरक्षा घटनाओं में बदल सकती हैं
गूगल अर्थ एआई सैटेलाइट-इमेज फीचर	गूगल ('नैनो बनाना' तकनीक)	यूज़र्स द्वारा सैटेलाइट डीपफेक बनाने के बाद करीब 1 दिन में वापस लिया गया
अमेरिकी निजी क्षेत्र की 'हैकिंग बैक'	अमेरिकी सरकार + निजी कंपनियां	कंपनियां अब राष्ट्रीय समन्वय केंद्र के ज़रिए सरकार-अधिकृत आपराधिक नेटवर्क हैकिंग में शामिल हो सकती हैं
एआई से बदलते साइबर हमले	—	फिशिंग को निजीकृत करना और जीरो-डे खोज स्वचालित करना; परमाणु सहित महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे को चिह्नित किया गया
किशोरों के लिए चैटजीपीटी	ओपनएआई	स्वयं को नुकसान/हिंसा/अश्लील सामग्री सीमित करता है, 'स्टडी मोड' जोड़ता है; 18 अगस्त 2026 को लॉन्च (उम्र 13-17)
मेटा किशोर सुरक्षा नियंत्रण	मेटा (फेसबुक/इंस्टाग्राम)	किशोरों के लिए डिफॉल्ट 2 घंटे की दैनिक समय-सीमा; \$18 अरब के अमेरिकी-राज्य समझौते का हिस्सा



घटनाक्रम	किसके द्वारा	मुख्य तथ्य
इंडियाएआई मिशन – संप्रभु कंप्यूट	भारत सरकार + एनवीडिया	₹10,372 करोड़ का परिव्यय; 10,000+ जीपीयू का संप्रभु क्लस्टर; एआईकोष 200+ विश्वविद्यालयों तक पहुंचा
ज्ञानी अर्थ – संप्रभु एआई स्टैक	उपराष्ट्रपति (लॉन्च)	एवॉन 3.3 (एलएलएम) + प्लेक्सस (ऑर्केस्ट्रेशन परत)
वी2वी ('बात करने वाली कारें') अनिवार्यता	सड़क परिवहन मंत्रालय (मसौदा नियम)	वाहन नज़र से परे खतरों की एक-दूसरे को चेतावनी देते हैं; 1 अक्टूबर 2028 से नए वाहनों में अनिवार्य

Space

मिशन / परियोजना	एजेंसी	स्थिति / मुख्य तथ्य
स्पेसएक्स रॉकेट-चरण की चंद्रमा टक्कर	स्पेसएक्स (अनियंत्रित)	5 अगस्त को आइंस्टीन क्रेटर के पास टकराया – एक दुर्लभ अध्ययनित कृत्रिम टक्कर
गगनयान	इसरो	क्रू/सर्विस मॉड्यूल योग्यता परीक्षण पूरे; 4 गगननॉट प्रशिक्षणरत; मानव मिशन का लक्ष्य 2026-27
भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (बीएसएस)	इसरो	मॉड्यूलर डिज़ाइन: 20 टन का शुरुआती मॉड्यूल, 52 टन तक विस्तार योग्य; 2035 तक का लक्ष्य
इसरो का मलबा-बचाव	इसरो	कक्षीय मलबे से बचने के लिए 2025-26 में 19 टक्कर-बचाव प्रक्रियाएं कीं
भारत का निजी-अंतरिक्ष क्षेत्र	इन-स्पेस/स्काईरूट एयरोस्पेस	निजी कक्षीय प्रक्षेपण वाला भारत तीसरा देश (अमेरिका, चीन के बाद); करीब 400 स्टार्टअप पंजीकृत
नासा मून बेस	नासा + अंतरराष्ट्रीय साझेदार (भारत सहित)	भारत भूमिका चाहते हुए 2023 में आर्टेमिस समझौते में शामिल हुआ
गगनयान तापीय कवच	इसरो	एब्लेटिव थर्मल प्रोटेक्शन सिस्टम 7,500-8,000 मीटर/सेकंड की पुनर्प्रवेश गति पर अपनी सामग्री के ज़रिए गर्मी छोड़ता है



मिशन / परियोजना	एजेंसी	स्थिति / मुख्य तथ्य
वैक्यूम बायरफ्रिजेंस	अंतरराष्ट्रीय खगोलविद	मैग्नेटार 1E 1547.0-5408 के अवलोकन ने 1930 के दशक की क्वांटम-भौतिकी भविष्यवाणी का समर्थन किया
एस्ट्रोरेड विकिरण जैकेट	स्टेमरैड + लॉकहीड मार्टिन	लक्षित (पूरे शरीर की नहीं) सुरक्षा; 1972-स्तरीय तूफान में प्रभावी विकिरण खुराक 60% तक घटा सकता है
भारत का सबसे पुराना सूक्ष्मजीवी-जीवन साक्ष्य	भारतीय शोधकर्ता (पीएनएस में प्रकाशित)	सिंहभूम क्रेटन में मिला करीब 3.5 अरब साल पुराना कार्बन-आइसोटोप बायोसिग्नेचर

Health, Biotech & Pharma

रोग / दवा / तकनीक	विकासकर्ता	तंत्र / तरीका	मुख्य आंकड़े
इंटीस्मेरान (एमआरएनए त्वचा-कैंसर वैक्सीन)	मॉडर्ना + मर्क	मरीज़-विशिष्ट ट्यूमर उत्परिवर्तनों ('नियोएंटीजन') को लक्षित करता है	अकेले कीडूडा की तुलना में मृत्यु जोखिम में 49% कमी
वर्व-102 (कोलेस्ट्रॉल जीन-एडिटिंग थेरेपी)	वर्व थेरेप्यूटिक्स	एक बार की आईवी इन्फ्यूजन; पीसीएसके9 जीन को संपादित करता है	करीब 62% एलडीएल कमी (सबसे ज़्यादा खुराक पर)
रेगन (एआई प्रोटीन पुनर्डिज़ाइन उपकरण)	ड्यूक विश्वविद्यालय	जीन-थेरेपी डिलीवरी के लिए प्रोटीन को संकुचित/फिर से लिखता है	17 गुना आकार-सीमा में परीक्षण
दक्षिण एशियाई जीनोमिक अंतर	जीनोमइंडिया परियोजना (2020)	घरेलू आनुवंशिक संदर्भ डेटाबेस बनाती है	दक्षिण एशियाई: वैश्विक जीडब्ल्यूएस नमूनों का <1% (2005-2025)
चांदीपुरा वायरस	रैब्डोविरिडे परिवार (रेबीज़ जैसा)	सैंडफ्लाई से फैलता है; बच्चों को प्रभावित करता है	मृत्यु दर: 55-75%; पहली बार 1966 में पृथक किया गया
अफ्रीकी स्वाइन बुखार वैक्सीन	आईसीएआर-एनआईएचएसएडी, भोपाल	जीन-हटाई गई, जीवित-क्षीण वैक्सीन	80-90% परीक्षण सुरक्षा; ऐसा उम्मीदवार रखने वाला भारत चौथा देश



रोग / दवा / तकनीक	विकासकर्ता	तंत्र / तरीका	मुख्य आंकड़े
छोटे बच्चों के लिए एफडीसी प्रतिबंध	सीडीएससीओ	क्लोरफेनिरामिन + फेनाइलेफ्रिन संयोजन को प्रतिबंधित करता है	4 साल से कम उम्र के बच्चों के लिए प्रतिबंधित
साल्मोनेला (टाइफाइड से परे)	एस. टाइफी/पैराटाइफी बनाम गैर-टाइफाइड साल्मोनेला	मानव (टाइफाइड) बनाम पशु/खाद्य (गैर-टाइफाइड) स्रोत	एस. टाइफी में फ्लोरोक्विनोलोन प्रतिरोध: 85% (2015-19)
वापस लिए गए शोध-पत्रों के उद्धरण	भारत सरकार-वित्तपोषित शोध (2026 अध्ययन)	वापस लिए गए पेपर लगातार उद्धृत होते रहते हैं, 'श्रृंखलाबद्ध वापसी' का जोखिम	12,000+ उद्धरण मिले; करीब 30% वापसी के बाद के
दक्षिण एशियाई आंत माइक्रोबायोट	एनसीसीएस, पुणे	ट्रांस-हिमालयी आहार एक अलग आंत बैक्टीरिया स्ट्रेन से जुड़ा	8 आदिवासी समुदायों के 76 वयस्कों का अध्ययन





GEOGRAPHY

Physical Geography & Climate Phenomena

परिघटना	स्थान	कारण
मानसून कमी की भरपाई	पूरे भारत में (बंगाल की खाड़ी की प्रणालियां)	जुलाई में कई निम्न-दबाव प्रणालियों ने सामान्य से काफी कम जून की भरपाई आंशिक रूप से की
भूस्खलन संवेदनशीलता	केरल (पश्चिमी घाट)	खड़ी ढलानें + अपक्षयित चट्टान + भारी बारिश + मानवीय हस्तक्षेप
प्रयोगशाला में उगाए गए हीरे	निर्मित (आईआईटी मद्रास इनसेंट-एलजीडी चलाता है)	एचपीएचटी (मेंटल की नकल) या सीवीडी (गैस निक्षेपण); केंद्रीय बजट 2023-24 में बढ़ावा
समुद्री-डेटा मंच के तौर पर शार्क	तट से 50-65 किमी दूर (तूफान शोध)	शॉर्टफिन माको व ब्लू शार्क पर लगे सीटीडी सेंसर समुद्र की गर्म 'मिश्रित परत' को ट्रैक करते हैं
ज़ांस्कर ग्लेशियरों की धीमी गति	लद्दाख	बर्फ पतली होने से ग्लेशियर का 'ड्राइविंग स्ट्रेस' घटता है; प्रति दशक 2.4 मीटर/वर्ष की धीमी गति (12 ग्लेशियर, 1992-2023)
ओडिशा तटीय कटाव	जगतसिंहपुर, गंजाम ज़िले	समुद्र-स्तर वृद्धि + लहरें/ज्वार; तटरेखा 564 किमी, जिसका 28.3% कट रहा है
अल नीनो 2026 पूर्वानुमान	वैश्विक (खासकर दक्षिण-पूर्व एशिया, ऑस्ट्रेलिया)	उष्णकटिबंधीय प्रशांत महासागर तापन चक्र; संभवतः सदी का सबसे तेज़ (चरम सामान्य से $>3^{\circ}\text{C}$ अधिक)
2026 मानसून पूर्वानुमान में कमी	भारत	मॉडलों ने अल नीनो की भविष्यवाणी की लेकिन मौसम के भीतर के उतार-चढ़ाव चूक गए; जून की बारिश सामान्य से 40% कम रही
लटकते ग्लेशियर, अलकनंदा बेसिन	उत्तराखंड (बद्रीनाथ-माणा क्षेत्र)	तेज़ हिमालयी तापन; 219 ग्लेशियर मिले, क्षेत्रफल 71.7 ± 3.5 वर्ग किमी

SOCIETY

Public Health & Lifestyle

विषय	मुख्य तथ्य	स्रोत / कारण
टैल्कम पाउडर व कैंसर जोखिम	जोखिम मुख्यतः एस्बेस्टस मिलावट से जुड़ा, टैल्क से नहीं; आईएआरसी एस्बेस्टस-मुक्त टैल्क को 'संभावित रूप से कैंसरकारी' मानता है	कॉर्नस्टार्च पाउडर एक सुरक्षित विकल्प माना जाता है
ब्लू ज़ोन – दीर्घायु जीवनशैली	असामान्य रूप से लंबी उम्र वाले क्षेत्रों (ओकिनावा, सार्डिनिया, निकोया) में साझा आदतें	'हारा हाची बू' (80% पेट भरने तक खाना) + मज़बूत सामुदायिक जुड़ाव
किशोरों के लिए चैटजीपीटी – भारत में अंतर	खाता-आधारित उम्र सुरक्षा भारत के इस्तेमाल पैटर्न के अनुकूल नहीं; सर्वेक्षण किए गए 62% किशोर साझा डिवाइस इस्तेमाल करते हैं	भारत में बच्चों के एआई-चैटबॉट इस्तेमाल पर कोई अलग कानून नहीं



HISTORY & CULTURE

Anniversaries & New Findings

अगस्त 2026 का संदर्भ	घटना / व्यक्ति	वर्ष	स्थान	मुख्य तथ्य
विद्रोह की वर्षगांठ (इस महीने का संदर्भ)	रॉयल इंडियन नेवी विद्रोह	1946	एचएमआईएस तलवार, बॉम्बे से शुरू	कारण: कमांडर आर्थर एफ. किंग द्वारा भारतीय नाविकों का अपमान; पूरे देश में फैला
नया आपराधिक-संरक्षण अधिनियम पारित (2026)	वंदे मातरम् की रचना	1875 (कानून में संरक्षण: 2026)	बंगाल (बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय)	1937 के सीडब्ल्यूसी प्रस्ताव के अनुसार परंपरागत रूप से सिर्फ पहले 2 (धर्मनिरपेक्ष) छंद गाए जाते हैं
प्रधानमंत्री द्वारा 150वीं जयंती मनाई गई	पिंगली वेंकैया (ध्वज डिज़ाइनर)	जन्म 1876	मछलीपट्टनम	30 ध्वज प्रारूप डिज़ाइन किए (1916-21); 1921 के विजयवाड़ा कांग्रेस अधिवेशन में गांधी को डिज़ाइन दिखाया
नई खुदाई शुरू (2026)	वैश्य टेकरी स्थल	खुदाई 2026 में शुरू (पहले की खुदाई: 1938-39)	उज्जैन (प्राचीन उज्जयिनी)	अशोक के अवंति के वायसराय रहने के दौर से जुड़े मौर्य-बौद्ध साक्ष्य की तलाश

SCHEMES

Energy, Environment & Infrastructure Schemes

योजना	मंत्रालय / निकाय	परिव्यय	शुरुआत / लक्ष्य
गोबरधन – राष्ट्रीय एकीकृत सीबीजी योजना	कैबिनेट (बहु-मंत्रालयी)	₹23,731 करोड़	6 अगस्त 2026 को मंजूरी; लक्ष्य: 2030 तक 5,000 सीबीजी संयंत्र
पीएम ई-ड्राइव – ईवी चार्जिंग	भारी उद्योग मंत्रालय	₹2,000 करोड़ (कुल ₹10,900 करोड़ की योजना में से)	सितंबर 2024 में घोषित
राष्ट्रीय ग्रीन हाइड्रोजन मिशन	नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	₹19,744 करोड़	जनवरी 2023 में शुरू; मौजूदा चरण रिफाइनिंग क्षेत्र को लक्षित
भारत की सौर वृद्धि (4-चरण की कहानी)	नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	पीएलआई: ₹24,000 करोड़	जून 2026 में 100 गीगावाट पार; 2030 से भंडारण-अनिवार्यता चरण
पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना	नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	₹78,000/परिवार तक सब्सिडी	अगस्त 2026 तक 50 लाख+ इंस्टॉलेशन; 300 मुफ्त यूनिट/माह
ई-समुद्र – समुद्री डिजिटल मंच	पत्तन, पोत परिवहन व जलमार्ग मंत्रालय	—	12 प्रमुख + 200+ गैर-प्रमुख बंदरगाहों को कवर करता है
भारत टैक्सी – सहकारी गतिशीलता	—	—	प्लेटफॉर्म एग्रीगेटरों का ड्राइवर-स्वामित्व वाला विकल्प
परमाणु रोडमैप – पीएफबीआर व एसएमआर	परमाणु ऊर्जा विभाग	—	पीएफबीआर की क्रिटिकैलिटी 2026-27 में अपेक्षित; लक्ष्य: 2047 तक 100 गीगावाट परमाणु ऊर्जा

Employment, Financial Inclusion & Digital Governance Schemes



योजना	मंत्रालय / निकाय	मुख्य आंकड़ा	शुरुआत / कब से
पीएम विकसित भारत रोज़गार योजना (पीएम-वीबीआरवाई)	श्रम व रोज़गार मंत्रालय	पहले 9 महीनों में 18 लाख नए ईपीएफओ सदस्य	3 घटक: प्रथम-बार/विनिर्माण/नियोक्ता सहायता
न्यायपालिका का डिजिटल रूपांतरण (ईकोर्ट्स)	न्याय विभाग	5 करोड़ लंबित मामले; ₹7,000 करोड़ (चरण III)	चरण III: 2023-2027; एआई उपकरण सुपेस व लेगरा
सीपीग्राम्स 2.0	डीएआरपीजी	2.5 करोड़+ शिकायतें निपटाईं	2007 में शुरू; अब एआई-संचालित
आईईपीएफए एकीकृत पोर्टल 2.0	कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय	₹6,000+ करोड़ के दावा न किए गए लाभांश; ₹2,000+ करोड़ के दावा न किए गए शेयर	कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 124 के तहत 7-वर्षीय दावा-रहित अवधि
सीबीडीसी-आधारित डीबीटी – पहला केंद्रशासित प्रदेश रोलआउट	आरबीआई + कृषि मंत्रालय	पहली वास्तविक सीबीडीसी-डीबीटी तैनाती	14 अगस्त 2026 को चंडीगढ़ व दादरा-नगर हवेली में शुरू
पीएम जन धन योजना – 12 साल	वित्त मंत्रालय	53+ करोड़ खाते; ₹2.3 लाख करोड़ जमा	28 अगस्त 2014 को शुरू
यूपीआई – 10 साल	एनपीसीआई	1,000+ करोड़ लेनदेन/माह	अप्रैल 2016 में शुरू
मलेरिया उन्मूलन लक्ष्य	स्वास्थ्य मंत्रालय	लक्ष्य: शून्य स्वदेशी मामले	लक्ष्य वर्ष: 2030 (2000 में 64 लाख मामले थे)
एनएबीएल मोबाइल खाद्य-जांच प्रयोगशालाएं	एफएसएसएआई	भारत की पहली ऐसी मान्यता योजना	सिर्फ शहरों तक सीमित प्रयोगशाला पहुंच के अंतर को दूर करती है

PLACES & MAPS IN NEWS

Places in the News

स्थान	राज्य / क्षेत्र	चर्चा में क्यों	मुख्य तथ्य
ग्लॉ झील	तवांग ज़िला, अरुणाचल प्रदेश	भारत का 101वां रामसर स्थल; अरुणाचल का पहला	काली गर्दन वाले सारस व हिम तेंदुओं का आवास
अगस्त्यमलाई बायोस्फीयर रिज़र्व	केरल-तमिलनाडु सीमा	सुप्रीम कोर्ट के आदेश पर बेदखली/पुनर्वास योजना	करीब 3,500 वर्ग किमी; 2 टाइगर रिज़र्व शामिल
सिंहभूम क्रेटन	झारखंड-ओडिशा	यहां भारत की सबसे पुरानी प्रत्यक्ष रूप से आंकी गई चट्टान मिली	करीब 3.5 अरब साल पुराना सूक्ष्मजीवी बायोसिग्नेचर
अलकनंदा बेसिन	उत्तराखंड	219 लटकते ग्लेशियर पहचाने गए (हिमस्खलन जोखिम)	बद्रीनाथ-माणा क्षेत्र के लिए खतरा
परंदूर/मीनांबक्कम	तमिलनाडु (चेन्नई)	परंदूर हवाई अड्डा रद्द; इसके बजाय टर्मिनल 5 की योजना	मीनांबक्कम सालाना करीब 3 करोड़ यात्री संभालता है
करनाला-साई चिरनेर ('तीसरा मुंबई')	महाराष्ट्र	मुंबई का दबाव कम करने के लिए एमएमआरडीए का नया शहर	21.8 किमी लंबे अटल सेतु से संभव
बस्तर क्षेत्र (5 ज़िले) + झारखंड का 1 ज़िला	छत्तीसगढ़, झारखंड	भारत के आखिरी 6 वामपंथी उग्रवाद 'सबसे प्रभावित ज़िले'	पहले के 35 सबसे प्रभावित ज़िलों से घटकर
अलंग	भावनगर ज़िला, गुजरात	दुनिया का सबसे बड़ा जहाज़ तोड़ने का यार्ड	वैश्विक जहाज़ रीसाइक्लिंग का 25-30% संभालता है
केन व बेतवा नदियां	बुंदेलखंड (मध्य प्रदेश-उत्तर प्रदेश)	दौधन बांध/नदी जोड़ो परियोजना का स्थल	विस्थापन से 22 गांव प्रभावित
उत्तरी बंगाल की खाड़ी	भारत के पूर्वी तट से दूर	असामान्य क्षोभमंडलीय ओज़ोन परत की खोज	सामान्य समताप-मंडलीय ओज़ोन परत से अलग
उधमपुर-श्रीनगर-बारामूला रेल लिंक	जम्मू-कश्मीर	कश्मीर को पहला हर-मौसम रेल संपर्क देता है	272 किमी; दुनिया के सबसे ऊंचे रेलवे पुल (359 मीटर) सहित



स्थान	राज्य / क्षेत्र	चर्चा में क्यों	मुख्य तथ्य
दिल्ली-गाज़ियाबाद-मेरठ आरआरटीएस गलियारा	एनसीआर (दिल्ली, यूपी)	भारत का पहला क्षेत्रीय रैपिड ट्रांज़िट सिस्टम गलियारा	82 किमी; मेरठ-दिल्ली यात्रा घटाकर 55 मिनट



REPORTS & INDICES

Data Releases & Rankings

रिपोर्ट / डेटा बिंदु	जारीकर्ता	मुख्य आंकड़ा
एफएओ खाद्य मूल्य सूचकांक	एफएओ	131.1 – 3.5 साल का उच्चतम स्तर (जुलाई 2026)
औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी)	सांख्यिकी व कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय	6.7% वार्षिक वृद्धि (जुलाई 2026)
संचयी निर्यात	वाणिज्य मंत्रालय	\$316.42 अरब, +13.16% (अप्रैल-जुलाई 2026-27)
ग्रीन इंडिया मिशन ऑडिट	कैग	वन-गुणवत्ता लक्ष्य पूरा: सिर्फ 8.13% (ऑडिट अवधि: 2015-16 से 2024-25)
वामपंथी उग्रवाद डेटा	गृह मंत्रालय	प्रभावित ज़िले: 180 (2014) → 38 (2026)
भारत के रामसर स्थलों की संख्या	रामसर कन्वेंशन/पर्यावरण मंत्रालय	101 स्थल – किसी भी देश में सबसे ज्यादा (1982 में 6 → 2026 में 101)
भूमि बहाली प्रगति	पर्यावरण मंत्रालय (यूएनसीसीडी सीओपी17 में)	2.176 करोड़ हेक्टेयर बहाल (2011-2020)
गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (जीईएम)	वाणिज्य मंत्रालय	जीएमवी ने ₹20 लाख करोड़ पार किया – 10 साल का मील का पत्थर (2026)
जल जीवन मिशन कवरेज	जल शक्ति मंत्रालय	ग्रामीण नल कवरेज: 16.7% (अगस्त 2019) → 82%+ (अगस्त 2026)
गैर-जीवाश्म बिजली क्षमता	बिजली मंत्रालय	9 अगस्त 2026 को 300 गीगावाट पार
वैश्विक जीआई तुलना	विश्व बौद्धिक संपदा संगठन/वाणिज्य मंत्रालय	भारत: 600+ जीआई टैग (दुनिया में सबसे ज्यादा); ईयू के पास 3,500+

DEFENCE & SECURITY

Missiles, Nuclear Deterrence & Strategic Forces

संपत्ति	प्रकार	रेंज / क्षमता	स्थिति
अग्नि-4	दो-चरणीय, ठोस-ईंधन आईआरबीएम	करीब 4,000 किमी (सभी प्रमुख चीनी शहरों को कवर करती है)	रणनीतिक बल कमान द्वारा परीक्षण – पूरी तरह शामिल, परीक्षण मात्र नहीं
पीएफबीआर (प्रोटोटाइप फास्ट ब्रीडर रिएक्टर)	फास्ट ब्रीडर रिएक्टर, कलपक्कम	—	क्रिटिकैलिटी-पूर्व चरण; क्रिटिकैलिटी 2026-27 में अपेक्षित
भारत स्मॉल मॉड्यूलर रिएक्टर (बीएसएमआर/बीएसआर)	स्मॉल मॉड्यूलर रिएक्टर	प्रत्येक <300 मेगावाट	दूरदराज/औद्योगिक तैनाती के लिए विकासाधीन

Naval, Air Force & Defence Industry

संपत्ति	प्रकार	निर्माता	स्थिति / मुख्य तथ्य
डीएससी ए24	डाइविंग सपोर्ट क्राफ्ट (बंदरगाह/उथले-पानी)	भारतीय शिपयार्ड	योजनाबद्ध 8 में से 5वां
आईएनएस निपुण	डाइविंग सपोर्ट वेसल (गहरा समुद्र, 300मी+)	निजी शिपयार्ड (आईएनएस निस्तार के बाद, एल एंड टी कट्टुपल्ली)	दूसरा स्वदेशी डीएसवी
आईएनएस मंगरोल	पनडुब्बी-रोधी युद्ध उथला-जल यान	कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड	योजनाबद्ध 8 में से तीसरा
आईएनएस समर्थक	बहुउद्देश्यीय पोत	गोवा शिपयार्ड लिमिटेड	पहला स्वदेशी एमपीवी
नेक्स्ट जनरेशन ओपीवी	अपतटीय गश्ती पोत	भारतीय शिपयार्ड	विस्तारित तटरक्षक/नौसेना गश्त कार्यक्रम की शुरुआत
डीआरडीओ मिसाइल प्रौद्योगिकी हस्तांतरण	अस्त्र, आकाश, पृथ्वी, पिनाका, नाग, एमआरएसएम	डीआरडीओ → निजी उद्योग	भारत डायनामिक्स लिमिटेड का विनिर्माण एकाधिकार खत्म
रक्षा निर्यात एसओपी + ओजीईएल	निर्यात लाइसेंसिंग ढांचा	रक्षा मंत्रालय	सिंगल-विंडो, यूके-ओजीईएल-शैली की मंजूरी



संपत्ति	प्रकार	निर्माता	स्थिति / मुख्य तथ्य
स्वदेशी माइक्रो/छोटे गैस टर्बाइन	यूएवी, क्रूज़ मिसाइल, लोडट्रिंग म्यूनिशन के लिए इंजन	सीएसआईआर-एनएएल	भारत के जेट-प्रणोदन अंतर को भरता है (कावेरी इंजन विफलता के बाद)
जैवलिन एंटी-टैंक मिसाइल	फायर-एंड-फॉरगेट एटीजीएम	अमेरिका (खरीद); तब तक स्पाइक का इस्तेमाल	16 साल की खरीद-गाथा; भारत ने 2014 में इज़राइल का स्पाइक चुना

Exercises, Strategic Dialogues & Internal Security

अभ्यास / वार्ता	साझेदार देश	फोकस	मुख्य आंकड़ा
पिच ब्लैक 2026	ऑस्ट्रेलिया	बहुराष्ट्रीय हवाई युद्धाभ्यास	20+ देश, 140+ विमान; भारतीय वायुसेना ने सुखोई-30एमकेआई उड़ाया
उदार शक्ति 2026	मलेशिया	द्विपक्षीय हवाई अभ्यास	मलेशिया संबंधित सुखोई-30एमकेएम उड़ाता है
भारत-न्यूज़ीलैंड रक्षा रणनीतिक वार्ता	न्यूज़ीलैंड	समुद्री सुरक्षा, खुफिया साझाकरण, एचएडीआर	दूसरा संस्करण; न्यूज़ीलैंड फाइव आइज़ का सदस्य
भारत-कुवैत संयुक्त रक्षा समिति	कुवैत	रक्षा सहयोग (पहला)	कुवैत में 10 लाख+ भारतीय प्रवासी
पश्चिम बंगाल-बीएसएफ सीमा भूमि हस्तांतरण	बांग्लादेश सीमा	सीमा बाड़बंदी बुनियादी ढांचा	राज्य सीमा का 2,216.7 किमी (करीब 54%) हिस्सा साझा करता है
एआई-सक्षम साइबर हमले	—	बड़े पैमाने पर फिशिंग, डीपफेक, जीरो-डे खोज	परमाणु सहित महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे को लक्ष्य के तौर पर चिह्नित किया गया
अमेरिका ने निजी 'हैकिंग बैंक' को अधिकृत किया	—	कंपनियां सरकार-प्रतिबंधित साइबर अभियानों में शामिल हो सकती हैं	ट्रांसनेशनल आपराधिक संगठनों को लक्षित करता है