



30 पेजर नोट्स

जून 2026 प्रीलिम्स के लिए डिकोड किया गया —
जहां शासन, अर्थव्यवस्था, विज्ञान, पर्यावरण
और मानचित्र एक साथ मिलकर
परीक्षा-तैयार स्पष्टता देते हैं।

जून, 2026

हर महीने कवर किए गए डिजिटल नोट्स का निःशुल्क संकलन।



@SITOK_EDU_SMILE





Table of Contents

पॉलिटी (POLITY)	4
मुख्य शब्दावली (KEY TERMS)	4
अधिनियम एवं विधेयक (ACTS & BILLS)	4
संवैधानिक प्रावधान एवं संघवाद (CONSTITUTIONAL PROVISIONS & FEDERALISM)	5
गवर्नेंस एवं न्यायिक सुधार (GOVERNANCE & JUDICIAL REFORMS)	7
महत्वपूर्ण निर्णय एवं अधिकार (IMPORTANT JUDGEMENTS & RIGHTS)	8
सरकारी योजनाएँ / नियामक कार्रवाइयाँ (GOVERNMENT SCHEMES / REGULATORY ACTIONS)	9
अर्थव्यवस्था (ECONOMY)	10
मुख्य शब्दावली (KEY TERMS)	10
सतत विकास एवं ऊर्जा (SUSTAINABLE DEVELOPMENT & ENERGY)	10
आर्थिक रुझान एवं राजकोषीय नीति (ECONOMIC TRENDS & FISCAL POLICY)	11
क्षेत्रीय विकास एवं अवसंरचना (SECTORAL DEVELOPMENT & INFRASTRUCTURE)	13
पर्यावरण (ENVIRONMENT)	14
मुख्य शब्दावली (KEY TERMS)	14
कानून एवं नीतियाँ (LAWS & POLICIES)	15
जलवायु वित्त, रिपोर्ट एवं अतिरिक्त टिप्पणियाँ (CLIMATE FINANCE, REPORTS & ADDITIONAL NOTES)	16
समाचारों में संरक्षित क्षेत्र / प्रजातियाँ एवं पारिस्थितिकी तंत्र (PROTECTED AREAS / SPECIES & ECOSYSTEMS IN NEWS) ...	17
समाचारों में भूगोल एवं जलवायु परिघटनाएँ (GEOGRAPHY & CLIMATE PHENOMENA IN NEWS)	18
अतिरिक्त टिप्पणियाँ (ADDITIONAL NOTES)	18
विज्ञान एवं तकनीक (SCIENCE TECH)	19
मुख्य शब्दावली (KEY TERMS)	19
समाचारों में अंतरिक्ष मिशन (SPACE MISSIONS IN NEWS)	20





समाचारों में रोग (DISEASES IN NEWS)	20
समाचारों में टीके (VACCINES IN NEWS)	21
खोजें, नवाचार एवं डिजिटल तकनीक (DISCOVERIES, INNOVATIONS & DIGITAL TECHNOLOGY)	22
रक्षा तकनीक (DEFENCE TECH)	24
हरित तकनीक एवं डिजिटल अर्थव्यवस्था (GREEN TECHNOLOGY & DIGITAL ECONOMY)	24
संगठन (अंतरराष्ट्रीय संबंध) [ORGANISATIONS (INTERNATIONAL RELATIONS)]	25
मुख्य शब्दावली (KEY TERMS)	25
संगठन (ORGANISATIONS)	26
द्विपक्षीय समझौते एवं संबंध (BILATERAL AGREEMENTS & RELATIONS)	27
शिखर सम्मेलन एवं परिणाम (SUMMITS & OUTCOMES)	28
भू-राजनीतिक तनाव-बिंदु एवं रिपोर्टें (GEOPOLITICAL FLASHPOINTS & REPORTS)	29
समाज (SOCIETY)	30
मुख्य शब्दावली (KEY TERMS)	30
स्वास्थ्य, पोषण एवं जनसांख्यिकी (NFHS-6 / जनगणना 2027)	30
सामाजिक न्याय, लिंग एवं कमज़ोर समूह (SOCIAL JUSTICE, GENDER & VULNERABLE GROUPS)	31
शिक्षा गवर्नेंस (EDUCATION GOVERNANCE)	32
इतिहास (HISTORY)	33
मुख्य शब्दावली (KEY TERMS)	33
समाचारों में व्यक्तित्व, आंदोलन एवं स्थल (PERSONALITIES, MOVEMENTS & SITES IN NEWS)	34
मानचित्र (MAPS)	35
जून 2026 के समाचारों में स्थान (PLACES IN THE NEWS — JUNE 2026)	35
क्षेत्रीय मानचित्र नोट्स (REGIONAL MAP NOTES)	36





पॉलिटी (Polity)

मुख्य शब्दावली (Key Terms)

शब्द (Term)	अर्थ (Meaning)
स्वतः संज्ञान (Suo Motu Cognisance)	न्यायालय द्वारा बिना किसी औपचारिक याचिका (petition) के स्वयं किसी मामले को संज्ञान में लेना।
विवाह का अपूरणीय विघटन (Irretrievable Breakdown of Marriage - IBM)	तलाक (divorce) का एक आधार जिसमें विवाह बिना किसी दोष सिद्ध किए मरम्मत से परे टूट चुका हो; विधि आयोग (Law Commission, 2009) द्वारा सिफारिश की गई लेकिन अभी तक कानून में शामिल नहीं।
स्थगन (Moratorium - IBC)	दिवाला समाधान (insolvency resolution) प्रारंभ होते ही देनदार (debtor) के विरुद्ध कानूनी कार्यवाही का अस्थायी निलंबन।
भ्रमित उप-अधिकारी समस्या (Confused Deputy Problem)	साइबर सुरक्षा (cybersecurity) की एक अवधारणा जहाँ वैध अधिकार वाले सिस्टम को धोखा देकर किसी अनधिकृत व्यक्ति के लिए कार्य कराया जाता है (AI चैटबॉट ब्रीच के संदर्भ में प्रयुक्त)।
दसवीं अनुसूची (Tenth Schedule)	दल-बदल विरोधी कानून (anti-defection law), जिसे 52वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1985 द्वारा जोड़ा गया।
छाया उपकरण (Shadow Instruments)	परिपत्र (circulars), अधिसूचनाएँ (notifications) और कार्यालय ज्ञापन (office memoranda) जिनका कानूनी प्रभाव होता है लेकिन जन-सुलभता सीमित होती है।

अधिनियम एवं विधेयक (Acts & Bills)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
FCRA (संशोधन) विधेयक, 2026	अध्याय IIIA जोड़ता है; FCRA पंजीकरण के रद्द/समाप्त होने पर विदेशी-वित्तपोषित संपत्तियाँ अस्थायी रूप से सरकार-नामित प्राधिकरण में निहित हो जाती हैं (धारा 16A); आय भारत की संचित निधि (Consolidated Fund of India) में जाती है।	आलोचक अनुच्छेद 14, 19(1)(c), 25, 26, 29, 30 और 300A से जुड़ी चिंताएँ बताते हैं; धारा 14B विलंबित नवीनीकरण पर पंजीकरण की स्वतः समाप्ति लाती है।
FCRA नियम पुनर्गठन (2026)	गैर-सरकारी संगठनों (NGOs) को अब 105 सरकार-अनुमोदित गतिविधियों में से चुनना होगा और सटीक राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों	व्यापक विश्वास-आधारित प्रणाली से उद्देश्य-और भूगोल-विशिष्ट विनियमन की ओर





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
	(States/UTs) को निर्दिष्ट करना होगा; धर्मांतरण (proselytisation) को अनुमत विदेशी-निधि उपयोग से स्पष्ट रूप से बाहर रखा गया है।	बदलाव; बढ़ा हुआ खुलासा (सोशल मीडिया खाते, दानकर्ता जानकारी)।
ऑनलाइन गेमिंग संवर्धन एवं विनियमन अधिनियम, 2025	ऑनलाइन गेमिंग को विनियमित करता है; इसकी संवैधानिकता (constitutionality) पर सुप्रीम कोर्ट के उन फैसलों के साथ बहस चल रही है जिन्होंने रियल-मनी गेमिंग पर 28% GST (पूर्वव्यापी/retrospective) और ऑनलाइन जुए को प्रतिबंधित करने वाले राज्य कानूनों को बरकरार रखा।	सुप्रीम कोर्ट ने माना कि सट्टेबाजी/जुआ विनियमन राज्य विधायी क्षेत्र में आता है; पैसा दांव पर लगते ही कौशल बनाम संयोग (skill vs. chance) का भेद अप्रासंगिक हो जाता है।
दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता (Insolvency and Bankruptcy Code) (2026 संशोधन)	क्रेडिटर-इनिशिएटेड इनसॉल्वेंसी रेजोल्यूशन प्रोसेस (CIIRP) — एक हाइब्रिड डेट-इन-पोजेशन/क्रेडिटर-इन-कंट्रोल मॉडल — पेश करता है; धारा 7(5)(a) में संशोधन कर NCLT आवेदन स्वीकृति के लिए 'may' को 'shall' से बदला गया।	केवल 'अधिसूचित वित्तीय संस्थान' (notified financial institutions) ही CIIRP शुरू कर सकते हैं, छोटे ऋणदाता बाहर — समानता की चिंताएँ उठाता है; विदर्भ इंडस्ट्रीज़ मामले में मान्य विवेकाधिकार को पलटता है।
ड्राफ्ट अंडमान-निकोबार द्वीप जनजातीय परिषद (निर्वाचक नामावली एवं चुनाव) नियम, 2026	निकोबारी ग्राम/जनजातीय परिषदों के लिए 5-वर्षीय चुनाव प्रस्तावित करता है, जो सहमति-आधारित 'कैप्टन' चयन की जगह लेगा; यह अधिकार अंडमान-निकोबार द्वीप (जनजातीय परिषद) विनियमन, 2009 से प्राप्त होता है।	पारंपरिक स्व-शासन के नौकरशाहीकरण का जोखिम माना जा रहा है; आलोचक इसे ₹91,000 करोड़ की ग्रेट निकोबार परियोजना पर विरोध से जोड़ते हैं।

संवैधानिक प्रावधान एवं संघवाद (Constitutional Provisions & Federalism)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
प्रथम संविधान संशोधन अधिनियम, 1951	वाक् स्वतंत्रता पर प्रतिबंध, पिछड़े वर्गों के आरक्षण की सुरक्षा, संपत्ति के अधिकार से जुड़े बदलाव, और नौवीं अनुसूची (Ninth Schedule) — जो कुछ कानूनों को सामान्य न्यायिक समीक्षा (judicial review) से बचाने हेतु बनाई गई — पेश किए; राष्ट्रपति राजेंद्र प्रसाद द्वारा 18 जून, 1951 को स्वीकृत। हालाँकि, आई.आर. कोएल्हो (I.R. Coelho, 2007) मामले के अनुसार, 24 अप्रैल 1973 के बाद नौवीं अनुसूची में शामिल कानूनों की समीक्षा तब भी हो सकती है यदि वे	चंपकम दोराईराजन मामले और बिहार भूमि सुधारों को रद्द करने वाले पटना उच्च न्यायालय के फैसले की प्रतिक्रिया में लागू; उपेंद्र बख्शी द्वारा इसे भारत का 'दूसरा संविधान' कहा गया।





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
	संविधान की मूल संरचना (basic structure) को नुकसान पहुँचाते हों।	
अनुच्छेद 21 — फुटपाथ पर सुरक्षित चलने का अधिकार	सुप्रीम कोर्ट ने माना कि फुटपाथ पर सुरक्षित रूप से चलने का अधिकार अनुच्छेद 21 के तहत जीवन के अधिकार (Right to Life) का हिस्सा है।	कर्नाटक में एक टैंकर से बच्चे की मृत्यु से जुड़े मामले से उत्पन्न; मोटर वाहन अधिनियम, 1988 की आलोचना वाहनों पर केंद्रित होने और पैदल यात्रियों की उपेक्षा के लिए हुई।
अनुच्छेद 39(b)	यह निर्देश देता है कि सामुदायिक भौतिक संसाधन (जैसे सड़क का स्थान) सामान्य हित (common good) की सेवा करें।	मनियार इलियाज़ @ शेख रियाज़ बनाम पी. अय्यप्पन मामले में यह मानने के लिए उद्धृत कि फुटपार्थों को मोटर वाहनों पर प्राथमिकता मिलनी चाहिए।
अनुच्छेद 51A(e) — बंधुत्व (Fraternity)	यह हर नागरिक का मौलिक कर्तव्य है कि वह धार्मिक, भाषाई, क्षेत्रीय या सांप्रदायिक विविधताओं से परे सद्भाव और समान बंधुत्व की भावना को बढ़ावा दे, और महिलाओं की गरिमा के विरुद्ध प्रथाओं का त्याग करे।	अंबेडकर की संविधान सभा में दी गई चेतावनी कि बंधुत्व के बिना स्वतंत्रता और समानता महज 'रंग-रोगन' (coats of paint) हैं।
अनुच्छेद 5-11 एवं नागरिकता अधिनियम, 1955	नागरिकता (citizenship) एक कानूनी स्थिति है, न कि कोई एक दस्तावेज़; यह जन्म, वंश, पंजीकरण, प्राकृतिकीकरण (naturalisation), या क्षेत्रीय समावेशन के माध्यम से प्राप्त होती है।	पासपोर्ट एक महत्वपूर्ण आधिकारिक यात्रा एवं पहचान दस्तावेज़ है, परंतु स्वयं में भारतीय नागरिकता का एकमात्र या निर्णायक कानूनी परीक्षण नहीं है। नागरिकता संविधान के अनुच्छेद 5-11 और नागरिकता अधिनियम, 1955 के तहत निर्धारित होती है।
नागरिकता नियम, 2003 / NRC	राष्ट्रीय नागरिक रजिस्टर (National Register of Citizens) के लिए कानूनी ढाँचा मौजूद है परंतु देशव्यापी रूप से लागू नहीं है।	असम एकमात्र राज्य है जहाँ NRC प्रक्रिया पूरी हो चुकी है।
अनुच्छेद 123 — अध्यादेश (Ordinance) बनाने की शक्ति	राष्ट्रपति की अस्थायी कानून-निर्माण शक्ति; संसद के पुनः सत्र में आने के छह सप्ताह बाद तक अनुमोदन न होने पर समाप्त हो जाती है।	सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों की संख्या 34 से बढ़ाकर 38 करने के लिए प्रयुक्त; कार्यपालिका/संसदीय कार्यवाई पर टिकी न्यायिक स्वतंत्रता को लेकर चिंताएँ उठाता है।
अनुच्छेद 342 एवं आदिवासी पहचान	अनुच्छेद 342 के तहत अनुसूचित जनजाति (ST) का दर्जा धर्म से नहीं जुड़ा, अनुसूचित जातियों (SCs) के ढाँचे से यह भिन्न है।	आदिवासी ईसाइयों को ST दर्जे से 'डीलिस्ट' करने के विरोध का समर्थन करता है; कार्तिक ओराँव मामले में 1963 के पटना उच्च न्यायालय के फैसले को उद्धृत करता है।





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
अनुच्छेद 131	केंद्र-राज्य विवादों पर सुप्रीम कोर्ट का मूल अधिकार क्षेत्र (original jurisdiction)।	केंद्रीय राजकोषीय/प्रशासनिक नियंत्रण को चुनौती देने वाले राज्यों द्वारा बार-बार आह्वान (संघवाद/federalism विषय)।

गवर्नेंस एवं न्यायिक सुधार (Governance & Judicial Reforms)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
दल-बदल विरोधी कानून की चोरी (Anti-Defection Law circumvention)	दसवीं अनुसूची की विलय छूट (Para 4) का उपयोग विधायकों द्वारा बढ़ता जा रहा है, जो दलों के बजाय दो-तिहाई 'विधायक' विलय का दावा करते हैं।	के.एम. सिंह मामला (2020): सुप्रीम कोर्ट ने अयोग्यता तय करने के लिए अध्यक्ष (Speaker) के बजाय एक स्वतंत्र न्यायाधिकरण (न्यायाधीशों की अध्यक्षता में) की सिफारिश की; विधि आयोग (1999) ने विलय छूट हटाने की सिफारिश की।
91वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2003	दल-बदल विरोधी कानून से एक-तिहाई 'विभाजन' (split) छूट हटा दी।	52वें संशोधन (1985) से शुरू हुए दल-बदल विरोधी ढाँचे को मज़बूत किया।
निवारक निरोध का दुरुपयोग (Preventive Detention misuse) (उत्तर प्रदेश)	इलाहाबाद उच्च न्यायालय (चंदर पाल सिंह मामला) ने पाया कि निवारक निरोध (preventive detention) की शक्तियों का नियमित रूप से दुरुपयोग हो रहा है; गाज़ियाबाद में लगभग 2,500 लोग निवारक कार्यवाही का सामना कर चुके (मई 2025-अप्रैल 2026)।	मजिस्ट्रेटों के लिए निरोध आदेशों को उचित ठहराना अनिवार्य करने वाले दिशानिर्देश जारी; अवैध निरोध के लिए अधिकारियों के वेतन से मुआवज़ा वसूली का प्रस्ताव।
जनगणना 2027 डेटा अखंडता (Census 2027 data integrity)	राजस्थान और उत्तर प्रदेश की रिपोर्टों में आरोप कि गणनाकारों (enumerators) से घरों को पुनर्वर्गीकृत करने को कहा गया (जैसे 'खुले में शौच' के बजाय 'शौचालय की पहुँच' दर्ज करना)।	स्वच्छ भारत मिशन के मूल्यांकन से जुड़ी साक्ष्य-आधारित नीति-निर्माण की चिंताएँ उठाता है।
न्यायपालिका में महिला प्रतिनिधित्व	बार से सीधे सुप्रीम कोर्ट में पदोन्नत होने वाली केवल दूसरी महिला अधिवक्ता (न्यायमूर्ति इंदु मल्होत्रा के बाद) — न्यायमूर्ति वी. मोहना।	तुलनात्मक मॉडल: बेल्जियम (संवैधानिक न्यायालय के लिए 1/3 लिंग कोटा), दक्षिण अफ्रीका (संवैधानिक रूप से अनिवार्य विविधता)।
टेलीग्राम (Telegram) प्रतिबंध (NEET लीक)	केंद्र ने पुनः आयोजित NEET से पहले सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की धारा 69A के तहत टेलीग्राम को अस्थायी रूप से अवरुद्ध किया; संदेश-संपादन (message-editing) सुविधा को अक्षम करने का भी आदेश दिया।	परीक्षा-पत्र लीक के प्रसार को सक्षम बनाने वाले प्लेटफॉर्म के विरुद्ध राज्य कार्यवाई को दर्शाता है; निजता बनाम प्लेटफॉर्म दुरुपयोग के बीच संतुलन।





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
AI171 दुर्घटना पारदर्शिता	दुर्घटना के एक साल बाद केवल एक प्रारंभिक AAIB रिपोर्ट जारी (260 मौतें); ईंधन नियंत्रण स्विच RUN से CUTOFF में बदले गए — कारण अभी भी बहस का विषय (मानवीय बनाम विद्युत दोष)।	दुर्घटना जाँच में संस्थागत जवाबदेही और पारदर्शिता की कमियों को उजागर करता है।
इंस्टाग्राम AI चैटबॉट ब्रीच (breach)	मेटा (Meta) के चैटबॉट को प्रॉम्प्ट इंजेक्शन अटैक (prompt injection attack) के ज़रिए मैनिपुलेट किया गया ताकि खाता रिकवरी ईमेल बदला जा सके, जिससे खाता हड़पना (account takeover) संभव हुआ।	संवेदनशील कार्यों पर AI सिस्टम को अधिकार देने के AI गवर्नेंस/साइबर सुरक्षा जोखिम को दर्शाता है; इस घटना को 'भ्रमित उप-अधिकारी समस्या' (confused deputy problem) कहा गया।
पीओके (PoK) विरोध प्रदर्शन	2023 से बिजली शुल्क/गेहूँ सब्सिडी (मंगला बांध जल विद्युत) को लेकर चल रहा विरोध एक आंदोलन (संयुक्त अवामी एक्शन कमेटी) में बदल गया, जो पीओके विधानसभा में 12 आरक्षित शरणार्थी सीटों के विरुद्ध है।	भारत यह मानता है कि पीओके (PoK) और गिलगित-बाल्टिस्तान (जिससे होकर CPEC गुज़रता है) भारत के अभिन्न अंग हैं।

महत्वपूर्ण निर्णय एवं अधिकार (Important Judgements & Rights)

मामला (वर्ष) [Case (Year)]	निर्णय (Holding)	प्रासंगिकता (Relevance)
सीपी बनाम एपी (CP v. AP), 2026	डीएनए (DNA) परीक्षण का आदेश तभी दिया जा सकता है जब पितृत्व (paternity) पर सीधा विवाद हो और कोई अन्य विश्वसनीय साक्ष्य उपलब्ध न हो।	निजता के अधिकार (अनुच्छेद 21) और जैविक माता-पिता को जानने के अधिकार के बीच संतुलन बनाने वाली शृंखला में नवीनतम; गौतम कुंडू (1993), बनारसी दास (2005), नंदलाल वासुदेव बडवाइक (2014), दीपान्विता रॉय (2014), के.एस. पुट्टास्वामी (2017), अपर्णा अजिंक्य फिरोदिया (2023), आइवान रथिनम (2025) पर आधारित।
मनियार इलियाज़ @ शेख रियाज़ बनाम पी. अय्यप्पन	फुटपाथ सार्वजनिक स्थान हैं जो चलने के मौलिक अधिकार को कायम रखते हैं, न कि केवल पैदल यात्री सुरक्षा क्षेत्र; अनुच्छेद 39(b) उद्धृत।	न्यायमूर्ति पी.एस. नरसिम्हा ने फुटपाथों की उपेक्षा को 'सभ्यतागत समस्या' (civilisational problem) कहा; RTE अधिनियम की तरह एक समर्पित कानून/नियामक प्राधिकरण की माँग की।
पालनिस्वामी वीरराजा बनाम कर्नाटक राज्य (2026)	एक बार चार्जशीट/क्लोज़र रिपोर्ट दाखिल होने के बाद, पुलिस मजिस्ट्रेट की अनुमति के बिना धारा 173(8) CrPC / 193(9) BNSS के तहत पुनर्जांच नहीं कर सकती।	हरियाणा राज्य बनाम भजन लाल (1992), विनय त्यागी बनाम इरशाद अली (2013) पर आधारित, रामा चौधरी बनाम बिहार राज्य





मामला (वर्ष) [Case (Year)]	निर्णय (Holding)	प्रासंगिकता (Relevance)
		(2024) और रॉबर्ट लालचुंगनुंगा चोंगथू बनाम बिहार राज्य (2025) में पुनः पुष्टि।
भारत संघ बनाम के.ए. नजीब (2021), 2026 में लागू	संवैधानिक न्यायालय UAPA की धारा 43D(5) की सीमाओं के बावजूद ज़मानत दे सकते हैं जब लंबे समय तक निरोध/मुकदमे में देरी अनुच्छेद 21 के अधिकारों को खतरे में डालती हो।	मानवाधिकार कार्यकर्ता खुर्रम परवेज़ को UAPA के तहत लगभग 4.5 वर्षों की हिरासत के बाद ज़मानत देने के लिए लागू।
शिशुपाल @ शीश राम बनाम सुरजीत	सुप्रीम कोर्ट ने एक मृत गृहिणी (homemaker) के लिए मोटर दुर्घटना दावा न्यायाधिकरण (MACT) मुआवज़ा बढ़ाकर ₹62.78 लाख किया, अवैतनिक घरेलू कार्य (unpaid domestic work) के लिए ₹30,000/माह की काल्पनिक (notional) आय तय करते हुए (हर 3 वर्ष में 10% वृद्धि)।	लता वाधवा (2001) और कीर्ति बनाम ओरिएंटल इंश्योरेंस (2021) पर आधारित; अवैतनिक घरेलू कार्य के आर्थिक मूल्य को मान्यता देता है — केवल MACT मुआवज़े पर लागू रोजगार/पेंशन स्थिति पर नहीं।
ऑनलाइन गेमिंग GST एवं राज्य विनियमन पर सुप्रीम कोर्ट	रियल-मनी ऑनलाइन गेमिंग पर 28% GST (पूर्वव्यापी) और ऑनलाइन जुए-जैसी गतिविधियों को विनियमित/प्रतिबंधित करने की राज्यों की शक्ति को बरकरार रखा।	पैसा दांव पर लगते ही कौशल बनाम संयोग का भेद अप्रासंगिक माना गया; ऑनलाइन गेमिंग संवर्धन एवं विनियमन अधिनियम, 2025 से संबंधित।
नवीन कोहली बनाम नीलू कोहली (2006), संदर्भ	सुप्रीम कोर्ट ने संसद से हिंदू विवाह अधिनियम, 1955 में संशोधन कर विवाह के अपूरणीय विघटन (Irretrievable Breakdown) को तलाक के आधार के रूप में जोड़ने का आग्रह किया।	सुधार अभी भी लंबित है; विवाह कानून (संशोधन) विधेयक 2010 और 2013 निरस्त हो गए; विधि आयोग (2009) ने भी IBM की सिफारिश की।
दिल्ली उच्च न्यायालय — न्यूज़क्लिक (NewsClick) मामला	मनमाना (arbitrary) और दुर्भावनापूर्ण (mala fide) मानते हुए FIR/ED मनी-लॉन्ड्रिंग मामला रद्द किया; डिजिटल समाचार पर 26% FDI सीमा (2019) 2018 के निवेश पर पूर्वव्यापी रूप से लागू नहीं हो सकती थी; RBI पहले ही FEMA के तहत लेनदेन को मंजूरी दे चुका था।	मूल अपराध (predicate offence) रद्द होने पर PMLA कार्यवाही ध्वस्त हो जाती है (सुप्रीम कोर्ट के पूर्वनिर्णय के अनुसार); प्रेस-स्वतंत्रता और उचित प्रक्रिया (due-process) सिद्धांतों को मज़बूत करता है।

सरकारी योजनाएँ / नियामक कार्रवाइयाँ (Government Schemes / Regulatory Actions)



| Click to Connect Now.



विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
'100%' लेबलिंग पर CCPA कार्रवाई	उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के तहत मिसेज़ बेक्टर्स फूड स्पेशलिटीज़ (ब्रेड में केवल 87% आटा) और स्टोरिया फूड्स एंड बेवरेजेज़ (पुनर्निर्मित नारियल पानी; 4-16% फल सामग्री वाला जूस) पर ₹1 लाख प्रत्येक का जुर्माना।	'खरीदार सावधान रहे' से 'विक्रेता सावधान रहे' की ओर बदलाव की पुष्टि करता है; बारीक अक्षरों में लिखे अस्वीकरण (disclaimers) भ्रामक फ्रंट-लेबल दावे को ठीक नहीं कर सकते; FSSAI अनुपालन उपभोक्ता-संरक्षण कार्रवाई से छूट नहीं देता।
तस्करी पीड़ितों के लिए पीड़ित संरक्षण योजना	सुप्रीम कोर्ट द्वारा अनिवार्य योजना (जब तक संसद कानून नहीं बनाती), जो सहमति और गरिमा पर बल देती है; तस्करी पीड़ितों को यौन कार्य में स्वेच्छा से शामिल वयस्कों से अलग करती है।	प्रज्वला संगठन की याचिका से उत्पन्न; कानूनी सहायता, चिकित्सा देखभाल, परामर्श और निजता सुरक्षा सुनिश्चित करती है।

अर्थव्यवस्था (Economy)

मुख्य शब्दावली (Key Terms)

शब्द (Term)	अर्थ (Meaning)
मात्रात्मक सहजता (Quantitative Easing - QE)	एक मौद्रिक नीति (monetary policy) जिसमें केंद्रीय बैंक तरलता (liquidity) बढ़ाने और दीर्घकालिक ब्याज दरें कम करने हेतु सरकारी बॉन्ड या अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ खरीदता है।
चालू खाता घाटा (Current Account Deficit - CAD)	जब कोई देश वस्तुओं, सेवाओं, आय और हस्तांतरणों के लिए शेष विश्व को उससे प्राप्त होने वाली राशि से अधिक भुगतान करता है।
वित्तीयकरण (Financialisation)	कॉर्पोरेट (corporate) कंपनियों द्वारा दीर्घकालिक उत्पादक निवेश (जैसे अनुसंधान एवं विकास) की बजाय अल्पकालिक शेयरधारक प्रतिफल/लाभांश (dividends) को प्राथमिकता देना।
डबल-डिफ्लेटर दृष्टिकोण (Double-Deflator Approach)	GDP आकलन की एक विधि जो अधिक सटीक वास्तविक वृद्धि माप के लिए उत्पादन और निवेश (inputs) हेतु अलग-अलग डिफ्लेटर का उपयोग करती है।
डार्क फ्लीट (Dark Fleet)	वे जहाज़ जो अंतरराष्ट्रीय प्रतिबंधों (sanctions) से बचने के लिए ट्रैकिंग सिस्टम बंद कर देते हैं या नकली पंजीकरण का उपयोग करते हैं।
कृषि-फोटोवोल्टिक्स (Agriphotovoltaics - Agri-PV)	खेत की ज़मीन के ऊपर ऊँचाई पर लगाए गए सोलर पैनल, जो एक साथ फसल उगाने और बिजली उत्पादन की अनुमति देते हैं।

सतत विकास एवं ऊर्जा (Sustainable Development & Energy)



| Click to Connect Now.



विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
ऊर्जा संसाधन एवं सुरक्षा विभाग (DERS) — प्रस्ताव	भारत के खंडित ऊर्जा गवर्नेंस (पेट्रोलियम, कोयला, बिजली, अक्षय ऊर्जा, परमाणु मंत्रालयों) को एकीकृत करने हेतु प्रस्तावित प्रधानमंत्री कार्यालय (PMO)-स्तरीय समन्वय निकाय।	ऊर्जा उत्तरदायित्व एवं सुरक्षा अधिनियम के साथ प्रस्तावित; होर्मुज जलडमरूमध्य (Strait of Hormuz) से जुड़ी ऊर्जा असुरक्षा से प्रेरित।
यूरिया सब्सिडी सुधार अवसर	वैश्विक यूरिया कीमतें (चीन की आंशिक निर्यात छूट से सहायता प्राप्त) संघर्ष-पूर्व स्तर से नीचे गिरीं, जबकि आशंकाओं ने 2026-27 सब्सिडी बिल को ₹3.4 लाख करोड़ की ओर धकेल दिया था।	भारत ने 2025-26 में \$27.2 अरब मूल्य के उर्वरक/इनपुट आयात किए; MSP-जुड़ी सब्सिडी की बजाय किसानों को सीधी आय सहायता की ओर बदलाव का अवसर बताया गया।
अक्षय ऊर्जा के लिए ग्रिड बाधा (Grid bottleneck)	भारत ने 2025 में 45+ GW अक्षय ऊर्जा क्षमता जोड़ी, लेकिन 50+ GW परियोजनाएँ अटकी हुई हैं क्योंकि ट्रांसमिशन लाइनें (3-5 वर्ष) उत्पादन निर्माण (12-18 माह) से पीछे हैं।	विशेषज्ञ बैटरी भंडारण, कोयला ट्रांसमिशन गलियारों के उपयोग और उन्नत कंडक्टरों का सुझाव देते हैं ताकि बिना नई भूमि अधिग्रहण के ~1,000 GW क्षमता का उपयोग हो सके; ग्रिड अगले दशक में 40% विस्तार करेगा।
कृषि-फोटोवोल्टिक्स (Agri-PV)	खेत की ज़मीन के ऊपर उठाए गए सोलर पैनल जिनके नीचे फसलें उग सकती हैं, बिजली उत्पादन के साथ-साथ — सोलर को 'तीसरी फसल' के रूप में देखा जा रहा है।	किसानों को 'अन्नदाता' से 'ऊर्जादाता' में बदलने के रूप में प्रस्तुत; DISCOM सब्सिडी बोझ कम कर सकता है और ऊर्जा सुरक्षा मज़बूत कर सकता है।
कोयला विनिमय नियम, 2026 (Coal Exchange Rules)	पावर एक्सचेंजों जैसा एक विनियमित, बाज़ार-आधारित कोयला व्यापार तंत्र बनाता है, जो मूल्य खोज (price discovery) और छोटे उपभोक्ताओं के लिए पहुँच हेतु है।	दीर्घकालिक अनुबंधों, कोल इंडिया नीलामियों और कैप्टिव खनन का पूरक — प्रतिस्थापन नहीं; सफलता गुणवत्ता मानकों (कैलोरी मान, राख सामग्री) और लॉजिस्टिक्स पर निर्भर।

आर्थिक रुझान एवं राजकोषीय नीति (Economic Trends & Fiscal Policy)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
RBI रेपो दर 5.25% पर स्थिर	मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने पश्चिम एशिया संघर्ष, तेल कीमतों और संभावित अल नीनो-प्रभावित मानसून से जुड़ी वृद्धि चिंताओं का हवाला देते हुए बढ़ते मुद्रास्फीति जोखिम के बावजूद दरें अपरिवर्तित रखीं।	RBI ने मुद्रास्फीति पूर्वानुमान बढ़ाए, FY27 GDP वृद्धि अनुमान घटाए; सरकार/RBI ने दरें बढ़ाने के बजाय विदेशी पूँजी को संयुक्त रूप से प्रोत्साहित किया (G-secs पर कर लाभ, FCNR जमा)।
FCNR(B) डिपॉज़िट स्वेप योजना	RBI-सक्षम योजना जिसमें NRI बैंक साख पत्रों (Letters of Credit) के ज़रिए उधार लिया गया धन इस्तेमाल कर उच्च-प्रतिफल वाले FCNR(B)	उदाहरण: \$1 मिलियन स्वयं की पूँजी + 4.5% पर उधार लिए \$10 मिलियन को 6% पर निवेश करने से ~19.3% प्रभावी वार्षिक





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
	डिपॉजिट में अपना और उधार लिया धन निवेश कर सकते हैं।	प्रतिफल मिल सकता है; बाह्य-क्षेत्र स्थिरता में सहायक।
गिरता शुद्ध FDI (Falling net FDI)	सकल FDI मज़बूत बना हुआ है फिर भी शुद्ध FDI गिरा है, क्योंकि वित्तीय निवेशक (PE/VC) मुनाफावसूली के बाद बाहर निकल जाते हैं, और कुछ प्रवाह केवल पुनर्गठन/इक्विटी स्वेप हैं, नई पूँजी नहीं।	FDI मात्रा से हटकर गुणवत्ता/संरचना और दीर्घकालिक औद्योगिक प्रभाव पर ध्यान केंद्रित करता है।
केंद्र को RBI अधिशेष (surplus) हस्तांतरण	RBI ने आर्थिक पूँजी ढाँचे (Economic Capital Framework) के तहत केंद्र सरकार को रिकॉर्ड ₹2.87 लाख करोड़ का अधिशेष (FY26) हस्तांतरित किया; RBI की बैलेंस शीट ~₹92 लाख करोड़।	राजकोषीय-संघवाद (fiscal-federalism) की चिंताएँ उठाता है क्योंकि RBI का लाभ पूरी तरह केंद्र को जाता है, राज्यों के साथ साझा वित्त आयोग की विभाज्य निधि (divisible pool) को दरकिनार करते हुए।
GDP/CPI/WPI/IIP सांख्यिकीय उन्नयन	पुराने 2011-12 आधार वर्ष (base year) से प्रमुख संकेतक अपडेट किए गए; GDP श्रृंखला डबल-डिफ्लेटर दृष्टिकोण अपनाती है; WPI की जगह 5 वर्षों में नया उत्पादक मूल्य सूचकांक (Producer Price Index - PPI) लाया जाएगा।	भारत की सांख्यिकीय प्रथा को अंतरराष्ट्रीय (IMF) मानकों के करीब लाता है; डेटाबेस सटीकता के लिए समयबद्ध जनगणना आवश्यक बनी हुई है।
रोज़गार दर (CMIE डेटा, 2016-17 से 2025-26)	रोज़गारप्राप्त व्यक्ति ~406 मिलियन से बढ़कर ~438 मिलियन हुए, लेकिन कार्यशील-आयु जनसंख्या तेज़ी से बढ़ने के कारण रोज़गार दर गिरी — पुरुष ER: 70.5%→64.8%; महिला ER: 11.8%→9.4%।	रोज़गार दर (Employment Rate - ER) को बेरोज़गारी दर (Unemployment Rate - UER) से अधिक सार्थक मापदंड माना गया, क्योंकि UER निराश नौकरी-खोजकों को बाहर रखता है।
8वाँ केंद्रीय वेतन आयोग (8th Central Pay Commission - CPC)	वेतन बढ़ोतरी/फिटमेंट फैक्टर से परे बहस — गैर-कार्यात्मक उन्नयन (NFIU) की आलोचना और कई पेंशन प्रणालियों (पुरानी परिभाषित-लाभ बनाम NPS) का बोझ शामिल।	प्रस्ताव: हर 10 वर्ष में वेतन आयोग की बजाय एक स्थायी 'राष्ट्रीय क्षतिपूर्ति प्राधिकरण' (National Compensation Authority)।
केरल का राजकोषीय तनाव	पूँजीगत व्यय (capital spend) के बजाय आवर्ती व्यय (वेतन, पेंशन, ब्याज) हेतु उच्च उधारी, केरल मॉडल के मज़बूत मानव विकास परिणामों के बावजूद।	सुधार प्रस्ताव: सेवानिवृत्ति आयु बढ़ाना, पेंशन देनदारियाँ घटाना, PSU घाटे को संबोधित करना।
तमिलनाडु राजकोषीय स्वायत्तता (श्वेत पत्र)	GST के बाद घटता स्वयं-कर राजस्व और गिरता केंद्रीय हस्तांतरण हिस्सा (वित्त आयोग सूत्र + बढ़ते उपकर/अधिभार) राजकोषीय स्थान को संकुचित करते हैं।	राज्यों में सबसे तेज़ी से बूढ़ी होती जनसांख्यिकी (demographic) से यह और बढ़ जाता है — सिकुड़ता कार्यबल, बढ़ता सामाजिक व्यय।





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
भारत-अमेरिका व्यापार समझौता (India-U.S. trade deal)	नए अमेरिकी टैरिफ शासन से पहले दोनों पक्ष बातचीत कर रहे हैं; भारत प्रतिस्पर्धियों से कम टैरिफ और संवेदनशील कृषि की सुरक्षा चाहता है; अमेरिका बाज़ार पहुँच चाहता है।	अमेरिका भारत के निर्यात का ~1/5वाँ हिस्सा है; अमेरिका के साथ भारत का व्यापार अधिशेष घटता जा रहा है।
भारत-यूके CETA	भारत-यूके व्यापक आर्थिक एवं व्यापार समझौता (Comprehensive Economic and Trade Agreement) 15 जुलाई को लागू होता है; यूके ~99% टैरिफ लाइनों पर शुल्क समाप्त करेगा।	दोहरा योगदान अभिसमय (Double Contribution Convention) लाता है (दोहरी सामाजिक-सुरक्षा भुगतान से बचाव); डेयरी/अनाज सुरक्षित; विकसित भारत @2047 दृष्टिकोण का हिस्सा।

क्षेत्रीय विकास एवं अवसंरचना (Sectoral Development & Infrastructure)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
ज़ोजिला सुरंग (Zojila Tunnel)	30.894 किमी की ज़ोजिला परियोजना का हिस्सा, 11,758 फुट की ऊँचाई पर 13-किमी सुरंग, जो विश्व की सबसे लंबी उच्च-ऊँचाई द्विदिश (bi-directional) सड़क सुरंग बनेगी; नई ऑस्ट्रियाई सुरंग विधि (NATM) से निर्मित।	सोनमर्ग-द्रास यात्रा को 27 किमी/2+ घंटे कम करती है; LAC/LoC के साथ सैनिक/आपूर्ति आवाजाही के लिए रणनीतिक; पूर्णता फरवरी 2028 तक टली।
भारतीय नाविक (seafarers) एवं प्रतिबंधित/डार्क फ्लीट जहाज़	भारत में 5 लाख+ पंजीकृत नाविक (~3.2 लाख सक्रिय) हैं, जो सालाना \$6-9 अरब का विदेशी मुद्रा योगदान देते हैं; होर्मुज़/यूके के पास प्रतिबंधित जहाज़ों से जुड़ी मौतें/गिरफ्तारियाँ सुरक्षा चिंताएँ उठाती हैं।	डीजी शिपिंग पूर्ण प्रतिबंध की बजाय जोखिम-प्रकटीकरण की सिफारिश करता है; UN सुरक्षा परिषद प्रतिबंध (सभी पर बाध्यकारी) को एकतरफा प्रतिबंधों (US/UK/EU, केवल उनके क्षेत्राधिकार में बाध्यकारी) से अलग करता है।
भारतीय IT क्षेत्र में मंदी	एक्सेंचर (Accenture) ने अपना FY26 राजस्व वृद्धि पूर्वानुमान घटाया (3-5% से 3-4%), जिससे TCS, इन्फोसिस, विप्रो, टेक महिंद्रा के शेयरों पर दबाव पड़ा क्योंकि वैश्विक टेक/परामर्श खर्च सतर्क बना हुआ है।	AI-संबंधित निवेश बढ़ने के बावजूद वैश्विक IT सेवा माँग में व्यापक कमज़ोरी का संकेत।
HDFC बैंक विदेशी बॉन्ड निर्गम	\$750 मिलियन (~₹7,000 करोड़) का 5-वर्षीय डॉलर बॉन्ड 5.067% कूपन पर, मूडीज़/S&P द्वारा निवेश-श्रेणी रेटेड; IFSC एक्सचेंजों पर सूचीबद्ध होगा।	बैंकिंग-क्षेत्र की मज़बूती दर्शाता है; SBI/बैंक ऑफ़ बड़ौदा को वैश्विक ऋण बाज़ारों में जाने के लिए प्रोत्साहित कर सकता है; भारत के IFSC पारितंत्र को बढ़ावा देता है।





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
भारत में अनुसंधान एवं विकास (R&D) में कम निवेश	बड़े घरेलू बाज़ार (कम निर्यात-प्रतिस्पर्धा दबाव), औपनिवेशिक-युग में विनिर्माण गिरावट, वित्तीयकरण, और अल्पकालिक-जुड़े कार्यकारी पारिश्रमिक का परिणाम।	दक्षिण कोरिया, जापान, जर्मनी की तुलना में भारत की कमज़ोर नवाचार-गहनता (innovation intensity) को स्पष्ट करता है।
स्नातक बेरोज़गारी / कौशल असंतुलन (skills mismatch)	उच्च-शिक्षा के विस्तार के बावजूद ~1/3 स्नातक बेरोज़गार बने हुए हैं; पारंपरिक IT भर्ती धीमी हुई है जबकि AI/स्वचालन आवश्यक कौशल को बदल रहा है।	उच्च-मूल्य रोज़गार सृजन के लिए विनिर्माण-आधारित मॉडल से अनुसंधान, डिज़ाइन, डीप-टेक उद्यमिता की ओर बदलाव की माँग करता है।

पर्यावरण (Environment)

मुख्य शब्दावली (Key Terms)

शब्द (Term)	अर्थ (Meaning)
कुसमायोजन (Maladaptation)	जलवायु अनुकूलन उपाय (जैसे समुद्री दीवारें/seawalls) जो अल्पकालिक जोखिम घटाते हैं लेकिन दीर्घकालिक भेद्यता बढ़ाते हैं या जोखिम को कहीं और स्थानांतरित करते हैं।
नियोजित पलायन (Managed Retreat)	उच्च जलवायु-जोखिम क्षेत्रों से लोगों का योजनाबद्ध स्थानांतरण।
पारिस्थितिकी-तंत्र आधारित अनुकूलन (Ecosystem-based Adaptation - EbA)	जलवायु जोखिम घटाने के लिए ग्रे इन्फ्रास्ट्रक्चर की बजाय प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र (मैंग्रोव, आर्द्रभूमि, प्रवाल भित्तियों) का उपयोग।
जलवायु वित्त वर्गीकरण (Climate Finance Taxonomy)	यह परिभाषित करने वाली एक वर्गीकरण प्रणाली कि 'हरित' (green) निवेश क्या माना जाएगा, ताकि ग्रीनवॉशिंग (greenwashing) रोकी जा सके।
शून्य द्रव निर्वहन (Zero Liquid Discharge - ZLD)	एक अपशिष्ट-जल प्रबंधन प्रणाली जिसमें लगभग सारा पानी पुनर्प्राप्त और पुनः उपयोग किया जाता है, जबकि शेष प्रदूषक ठोस अपशिष्ट में बदल दिए जाते हैं, ताकि सुविधा से बाहर कोई तरल निर्वहन न हो।
बायोचार (Biochar)	फसल/जैविक अपशिष्ट के पायरोलिसिस (pyrolysis) से प्राप्त कार्बन-समृद्ध सामग्री; मिट्टी सुधारती है और कार्बन-ऋणात्मक (carbon-negative) है।
भूकंपीय युग्म (Seismic Doublet)	अलग-अलग भ्रंश विदारण (fault ruptures) से थोड़े अंतराल में लगातार आने वाले समान परिमाण के दो बड़े भूकंप (आफ्टरशॉक्स/aftershocks से अलग)।
ओमेगा ब्लॉक / हीट डोम (Omega Block / Heat Dome)	एक अवरुद्ध, कमज़ोर जेट-स्ट्रीम पैटर्न जो लंबे समय तक किसी क्षेत्र में गर्म हवा को फँसाए रखने वाली उच्च-दबाव प्रणाली बनाता है।





शब्द (Term)	अर्थ (Meaning)
RCP8.5	अब सेवानिवृत्त 'सबसे बुरी स्थिति' (worst-case) जलवायु परिदृश्य ($>4^{\circ}\text{C}$ तापवृद्धि 2100 तक), जिसकी जगह नए IPCC-संरचित परिदृश्यों ने ले ली है।

कानून एवं नीतियाँ (Laws & Policies)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
स्वच्छ गतिशीलता योजना (Clean Mobility Scheme) (दिल्ली-NCR)	पुराने ट्रकों/बसों को BS-VI या उच्चतर वाहनों से बदलने की दो-वर्षीय केंद्रीय योजना; PM2.5 में असंगत योगदान के लिए वाणिज्यिक वाहनों को लक्षित करती है।	NCR में ~3 करोड़ वाहन हैं जो ~7% वार्षिक दर से बढ़ रहे हैं; अकेले यह योजना NCR की वायु गुणवत्ता ठीक नहीं कर सकती क्योंकि धूल, उद्योग और बायोमास जलाना भी योगदान देते हैं।
RBI हरित ऋण ढाँचा (2025)	बैंकों को ऋण देने में जलवायु जोखिम को एकीकृत करना अनिवार्य करता है; हरित गतिविधियाँ प्राथमिकता क्षेत्र ऋण (Priority Sector Lending - PSL) के तहत पात्र बनाई गईं।	संप्रभु हरित बॉन्ड (Sovereign Green Bonds) का पूरक; भारत ने 2024 तक ~\$56 अरब का हरित/सामाजिक/स्थिरता-जुड़ा ऋण जारी किया।
प्रस्तावित राष्ट्रीय चक्रीय जल मिशन	उपचारित-अपशिष्ट जल के पुनः उपयोग के ज़रिए भारत को 'उपयोग करो और फेंको' से 'पुनः उपयोग करो और पुनर्स्थापित करो' की जल-प्रबंधन ओर ले जाने का लक्ष्य।	CEEW ने ₹3 लाख करोड़ के बाज़ार अवसर और 2047 तक ~1 लाख रोज़गार का अनुमान लगाया; भारत की प्रति-व्यक्ति जल उपलब्धता (~1,500 m ³) के 2050 तक 1,200 m ³ से नीचे जाने का अनुमान।
प्रस्तावित वार्षिक पर्यावरण सर्वेक्षण भारत (EnvSI)	आर्थिक सर्वेक्षण (Economic Survey) की तरह भारत के पर्यावरणीय स्वास्थ्य का स्वतंत्र वार्षिक आकलन, जो बिखरे हुए डेटा को एकत्रित करेगा।	~30% भूमि क्षरण और वायु प्रदूषण से जीवन-प्रत्याशा में ~3-वर्ष की कमी जैसे निष्कर्षों से प्रेरित।
पश्चिमी घाट पारिस्थितिकी संवेदनशील क्षेत्र (ESA) अधिसूचना	गाडगिल समिति और कस्तूरीरंगन समिति की सिफारिशें ESA में खनन/उत्खनन/प्रदूषणकारी उद्योगों को प्रतिबंधित करने हेतु, एक दशक के राज्य विरोध के बाद भी अधिसूचित नहीं हुई हैं।	छह राज्य (गुजरात, महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु) आजीविका/उद्योग चिंताएँ बताते हैं; पश्चिमी घाट ~1,500 किमी में फैले हैं और मानसून व प्रायद्वीपीय नदियों को नियंत्रित करते हैं।
1996 गंगा जल संधि (2026 में समाप्ति)	फरक्का (Farakka) पर गंगा जल साझा करने की भारत-बांग्लादेश संधि 2026 में समाप्त होनी है, बांग्लादेश की नई पद्मा बैराज योजना के बीच।	पद्मा बैराज (2.1 किमी, फरक्का से 180 किमी नीचे) का लक्ष्य ~6.5 करोड़ लोगों की सेवा करना है; संदिग्ध चीनी इंजीनियरिंग सहायता को लेकर भारत की रणनीतिक चिंता।





जलवायु वित्त, रिपोर्ट एवं अतिरिक्त टिप्पणियाँ (Climate Finance, Reports & Additional Notes)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
भारत की जलवायु वित्त आवश्यकता	NDC प्रतिबद्धताएँ पूरी करने हेतु 2030 तक ~₹162.5 लाख करोड़ (\$2.5 खरब) की आवश्यकता; 2070 तक शुद्ध-शून्य (net-zero) हेतु \$10.1 खरब तक।	विकसित देशों का \$100 अरब/वर्ष का पेरिस वादा अधूरा; नया NCQG (New Collective Quantified Goal) भी भारत की नज़र में अपर्याप्त।
वैश्विक जलवायु परिवर्तन के संकेतक (IGCC) रिपोर्ट	पाया गया कि मानवीय गतिविधियों ने 2025 में वैश्विक तापमान पूर्व-औद्योगिक स्तरों से 1.37°C बढ़ा दिया।	चेतावनी देती है कि मौजूदा उत्सर्जन दरों पर 1.5°C कार्बन बजट 3 वर्षों के भीतर समाप्त हो सकता है; अर्थ सिस्टम साइंस डेटा में प्रकाशित।
RCP8.5 परिदृश्य की सेवानिवृत्ति	अक्षय ऊर्जा अपनाने से इसकी संभावना घटने के कारण जलवायु वैज्ञानिकों ने 'सबसे बुरी स्थिति' (>4°C) परिदृश्य को छोड़ दिया; वर्तमान-नीति प्रक्षेपवक्र अभी भी 2100 तक ~2.8°C की ओर इशारा करता है।	मामूली आशावाद का संकेत देता है परंतु पुष्टि करता है कि 1.5°C पेरिस लक्ष्य अस्थायी रूप से पार होने की बहुत संभावना है।
विद्युतीकरण लक्ष्य बहस (बॉन वार्ता)	तुर्की ने प्रस्ताव दिया कि 2035 तक वैश्विक अंतिम ऊर्जा खपत का 35% बिजली से आए, जो आज ~20-21% है।	वैश्विक बिजली का केवल ~42% गैर-जीवाश्म स्रोतों से है, इसलिए स्वच्छ बिजली कुल वैश्विक ऊर्जा उपयोग का मात्र ~8% है — यह परिवर्तन के अंतर (transition gap) के पैमाने को रेखांकित करता है (IRENA)।
जलवायु अनुसंधान पर मेगा साइंस विज़न-2035 रिपोर्ट	विकसित प्रोटोटाइप (जैसे समुद्री प्रोफाइलिंग फ्लोट) के बावजूद आयातित जलवायु-अनुसंधान उपकरणों (मौसम, समुद्र, एरोसोल सेंसर) पर भारत की निर्भरता को चिह्नित करती है।	स्वदेशी सेंसर नेटवर्क, जलवायु-स्वास्थ्य वेधशालाएँ और कार्बन-निष्पक्षता अनुसंधान की सिफारिश करती है।
जलवायु-विकास पूँजी ढाँचा	केवल कार्बन कटौती नहीं बल्कि संयुक्त जलवायु + स्वास्थ्य + रोज़गार + गरीबी लाभों के आधार पर निवेश का मूल्यांकन करने का प्रस्ताव।	उद्धृत उदाहरण: कोल्हापुर फाउंड्री क्लस्टर (EU CBAM एक्सपोज़र) और महाराष्ट्र बायोचार-कपास पहल; भारत को SDGs हेतु सालाना GDP का ~6% चाहिए।
मैंग्रोव बनाम समुद्री दीवारें (Ecosystem-based Adaptation)	भितरकनिका के पास चक्रवात दाना (Cyclone Dana) के दौरान मैंग्रोव ने तूफानी लहर/हवा के प्रभाव को कम किया, ग्रे इन्फ्रास्ट्रक्चर के विपरीत जो अक्सर कटाव जोखिम को कहीं और स्थानांतरित कर देता है।	18,000+ महिलाओं द्वारा सुंदरबन पुनर्स्थापन ने चक्रवात प्रतिरोधकता और आजीविका (शहद, केकड़ा पालन) दोनों में सुधार किया; तटीय राज्यों ने ग्रे इन्फ्रा पर ₹2,600+ करोड़ खर्च किए जबकि EbA फंडिंग घट रही है।





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
वर्षा तीव्रता एवं मिट्टी के पोषक तत्व	वर्षा तेज़ी से छोटे तीव्र स्पेल में गिर रही है; अतिरिक्त अपवाह (runoff) मिट्टी-नमी अवशोषण घटाता है, और ~700 मिमी/वर्ष सीमा से ऊपर वर्षा मिट्टी से नाइट्रोजन को बहा ले जाती है।	भारत के अनियमित होते जा रहे मानसून पैटर्न और दीर्घकालिक कृषि उत्पादकता से प्रासंगिक।
गरीबी-जैवविविधता संबंध (वन)	नेचर सस्टेनेबिलिटी अध्ययन (322 सामुदायिक-प्रबंधित वन, 15 देश) दिखाता है कि सीमित आजीविका विकल्प — न कि गरीबी स्वयं — वनों पर अति-निर्भरता और जैवविविधता क्षति का कारण बनते हैं।	~275 मिलियन भारतीय वनों पर निर्भर हैं; LPG पहुँच, इकोटूरिज़्म, और पशुधन बीमा को पूरक संरक्षण-सह-कल्याण उपकरण बताया गया।

समाचारों में संरक्षित क्षेत्र / प्रजातियाँ एवं पारिस्थितिकी तंत्र (Protected Areas / Species & Ecosystems in News)

नाम (Name)	स्थिति/खतरा — स्थान (Status/Threat — Location)	मुख्य तथ्य (Key Facts)
एशियाई शेर (गिर) [Asiatic Lion (Gir)]	समग्र रूप से लुप्तप्राय नहीं (~1,000 जनसंख्या) परंतु भौगोलिक रूप से केंद्रित जोखिम — गिर परिसर, गुजरात	8 शेरों की संदिग्ध बेबेसियोसिस (Babesiosis, टिक-जनित परजीवी) से मृत्यु; विशेषज्ञ कई स्वतंत्र शेर आबादी बनाने की माँग करते हैं, 1990 के दशक की सेरेंगेटी शेर महामारी को चेतावनी उदाहरण मानते हुए।
सांभर झील (Sambhar Lake)	जल-आच्छादित क्षेत्र घटता जा रहा (उपग्रह डेटा, 1984-2023) — राजस्थान	भारत की सबसे बड़ी अंतर्देशीय खारी आर्द्रभूमि; औद्योगिक/वाणिज्यिक नमक-पान (salt-pan) विस्तार जलविज्ञान (hydrology) को बदल रहा है; नमक-उत्पादन क्षेत्रों को आर्द्रभूमि से अलग करने की सिफारिश।
एक्सोलोटल (Axolotl)	गंभीर रूप से लुप्तप्राय; 2024 में शुरू हुई जनगणना में जंगल में नहीं मिला — शोचिमिल्को नहरें, मेक्सिको सिटी	फीफा विश्व कप शुभंकर प्रतीक, फिर भी शहरीकरण, प्रदूषण, और चिनाम्पास (chinampas) के फुटबॉल मैदानों में बदलने से आवास पतन।
अरावली पर्वतमाला (Aravalli Range)	क्षरणशील (खनन, वनों की कटाई, शहरीकरण) — राजस्थान-हरियाणा-दिल्ली-गुजरात	थार रेगिस्तान की धूल से इंडो-गैंगेटिक मैदान की रक्षा करने वाली प्राकृतिक बाधा का कार्य करता है; पश्चिमी ढलानों पर 'अवरोध टीले' (obstacle dunes) इस छानने की भूमिका का प्रमाण हैं; क्षरण से अब मध्यम हवाएँ भी दिल्ली-NCR तक धूल ले जा रही हैं।





समाचारों में भूगोल एवं जलवायु परिघटनाएँ (Geography & Climate Phenomena in News)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
कमज़ोर दक्षिण-पश्चिम मानसून 2026	38% वर्षा घाटा (1-17 जून); कमज़ोर अरब सागर शाखा और निम्न-दबाव प्रणालियों की अनुपस्थिति के कारण 8 जून के बाद महाराष्ट्र में प्रगति रुकी।	मैडन-जूलियन दोलन (Madden-Julian Oscillation - MJO) के प्रतिकूल चरण से जुड़ा; IMD को पूर्वी/मध्य भारत में प्रगति की उम्मीद है परंतु महाराष्ट्र अनिश्चित; जुलाई की शुरुआत में MJO के अनुकूल होने की उम्मीद।
आर्थिक जोखिम के रूप में अल नीनो	2026 के लिए सामान्य से कम मानसून पूर्वानुमान बाह्य-श्रम उत्पादकता, कृषि (70% खेत वर्षा दक्षिण-पश्चिम मानसून से) और खाद्य मुद्रास्फीति को खतरे में डालता है।	जलवायु जोखिम को आर्थिक जोखिम के रूप में प्रस्तुत करता है — अनौपचारिक-क्षेत्र मज़दूरी, ग्रामीण आय, और शहरी हीट-आइलैंड असमानता को प्रभावित करता है।
यूरोप हीटवेव (ओमेगा ब्लॉक)	अवरुद्ध जेट स्ट्रीम उच्च-दबाव 'हीट डोम' बनाती है जो गर्म हवा को फँसाता है; तापमान 44°C पार कर गया।	यूरोप सबसे तेज़ी से गर्म होने वाला महाद्वीप है (1980 के दशक से वैश्विक औसत का ~2 गुना); आर्कटिक बर्फ-पिघलने का अल्बेडो प्रभाव (कम परावर्तक सतह) गर्मी को बढ़ाता है; यूरोपीय आवास सर्दी बचाव के लिए बने हैं, गर्मी की ठंडक के लिए नहीं।
वेनेजुएला भूकंपीय युग्म (seismic doublet)	कैरेबियन-दक्षिण अमेरिकी प्लेट स्ट्राइक-स्लिप सीमा पर 39 सेकंड के अंतराल पर दो बड़े भूकंप (7.2 और 7.5 परिमाण) आए; उथली गहराई (~10 किमी) ने विनाश को बढ़ाया।	1900 के बाद वेनेजुएला में सबसे शक्तिशाली भूकंप; तुलनीय भूकंपीय युग्म: 2023 तुर्की-सीरिया, 2012 हिंद महासागर, और 1988 ऑस्ट्रेलियाई भूकंप त्रिक (एक दुर्लभ 'ट्रिपलेट')।
उत्तर-पूर्व भारत को 'संसाधन सीमांत' (resource frontier) के रूप में	खान मंत्रालय/GSI द्वारा मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश, मेघालय और मिज़ोरम को महत्वपूर्ण खनिजों (लिथियम, कोबाल्ट, निकल, ग्रेफाइट, वैनेडियम, दुर्लभ मृदा तत्व) हेतु उजागर करना।	उत्तर-पूर्व को सीमा-सुरक्षा/उग्रवाद दृष्टिकोण से परे पुनर्परिभाषित करता है; नए तनावों से बचने के लिए रूढ़िगत भूमि अधिकारों और सामुदायिक संस्थाओं की सुरक्षा आवश्यक।
ग्रेट निकोबार परियोजना बनाम पारिस्थितिकी	सामरिक रूप से मलक्का जलडमरूमध्य से सटी अवसंरचना (ट्रांसशिपमेंट पोर्ट, हवाई अड्डा) घनी जैवविविधता और शोम्पेन/निकोबारी जनजातीय उपस्थिति के बीच नियोजित।	सुरक्षा-बनाम-पारिस्थितिकी द्विआधारी (binary) की बजाय वैज्ञानिक आकलन और प्रतिवर्ती-प्रभाव नियोजन की आवश्यकता के रूप में प्रस्तुत।

अतिरिक्त टिप्पणियाँ (Additional Notes)



| Click to Connect Now.



विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
डार्क एनर्जी एवं ब्रह्मांड का त्वरित विस्तार	नए टाइप Ia सुपरनोवा ('कोस्मिक माइल मार्कर') अवलोकन 1998 के निष्कर्ष की पुनः पुष्टि करते हैं कि ब्रह्मांड का विस्तार त्वरित (accelerating) हो रहा है, हाल के एक विपरीत दावे को खारिज करते हुए।	बिग बैंग (~13.8 अरब वर्ष पूर्व) के बाद से डार्क एनर्जी (Dark Energy) के ब्रह्मांडीय विस्तार पर हावी बने रहने की पुष्टि करता है।
स्वास्थ्य मुद्दे के रूप में विमान शोर	भारत की शोर-निगरानी व्यवस्था डेसिबल स्तर/समोच्च मानचित्र (contour maps) पर नज़र रखती है परंतु दीर्घकालिक संचयी स्वास्थ्य प्रभावों (सूजन, ऑक्सीडेटिव तनाव, हृदय-गति परिवर्तनशीलता में कमी) को नहीं, जो वायुसेना कर्मियों में लगातार पाए गए।	हवाई अड्डों के पास शोर-अनुपालन निगरानी और सार्वजनिक-स्वास्थ्य सुरक्षा के बीच एक नियामक अंतर को उजागर करता है।

विज्ञान एवं तकनीक (Science Tech)

मुख्य शब्दावली (Key Terms)

शब्द (Term)	अर्थ (Meaning)
एंटीबॉडी-निर्भर प्रवर्धन (Antibody-Dependent Enhancement - ADE)	एक परिघटना जिसमें मौजूद निम्न-स्तर की एंटीबॉडी किसी वायरस (जैसे डेंगू) को कोशिकाओं में आसानी से प्रवेश करने में मदद करती हैं, जिससे पुनः संक्रमण या टीकाकरण पर रोग की गंभीरता बढ़ जाती है।
चतुर्संयोजी टीका (Tetravalent Vaccine)	किसी रोगाणु के सभी चार प्रकारों/सीरोटाइप (जैसे सभी 4 डेंगू सीरोटाइप) के कमज़ोर रूपों वाला टीका।
वन हेल्थ दृष्टिकोण (One Health Approach)	ज़ूनोटिक (zoonotic) रोग जोखिम को संबोधित करने हेतु मानव, पशु और पर्यावरणीय स्वास्थ्य को एकीकृत करने वाली सार्वजनिक-स्वास्थ्य रणनीति।
फाइबर-ऑप्टिक ड्रोन (Fibre-Optic Drone)	रेडियो/GPS संकेतों के बजाय भौतिक फाइबर-ऑप्टिक केबल से नियंत्रित एक ड्रोन, जो इसे पहचानना या जाम करना अत्यंत कठिन बनाता है।
फिज़िकल AI / एम्बॉडीड इंटेलिजेंस (Physical AI / Embodied Intelligence)	AI का अगला चरण जहाँ बुद्धिमत्ता (intelligence) को भौतिक जगत में अनुभव करने और कार्य करने में सक्षम रोबोट्स के साथ जोड़ा जाता है।
सांथा-वज़ीरानी सीमा (Santha-Vazirani Limit) (1986)	एक सैद्धांतिक सीमा जो बताती है कि कमज़ोर रूप से यादृच्छिक (random) स्रोतों को केवल क्लासिकल कंप्यूटरों से पूर्णतया यादृच्छिक संख्याओं में नहीं बदला जा सकता।
सुपरलैटिस (Superlattice)	अल्ट्रा-थिन प्रत्यावर्ती परमाणु परतें (जैसे प्लेटिनम-कॉपर) जो अगली पीढ़ी की कंप्यूटिंग हेतु उच्च-आवृत्ति (THz) सामग्री कंपन को इंजीनियर करने के लिए प्रयुक्त।





समाचारों में अंतरिक्ष मिशन (Space Missions in News)

मिशन नाम (Mission Name) — अंतरिक्ष एजेंसी	उद्देश्य (Objective)	विशेष विशेषता/प्रासंगिकता (Special Feature/Relevance)
नासा चंद्र दक्षिणी ध्रुव मानव-उपस्थिति योजना — नासा (NASA)	अनुसंधान, संसाधन अन्वेषण और मंगल-मिशन तैयारी हेतु चाँद के दक्षिणी ध्रुव के पास एक अर्ध-स्थायी आधार स्थापित करना।	दक्षिणी ध्रुव में लगभग स्थायी सूर्यप्रकाश (सोलर पावर) और स्थायी रूप से छायादार गड्ढों में जल-बर्फ है; चीन-रूस के समानांतर इंटरनेशनल लूनर रिसर्च स्टेशन के मुकाबले प्रस्तुत।
WASP-94A b मौसम अवलोकन — नासा (जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप)	~700 प्रकाश-वर्ष दूर एक 'हॉट जुपिटर' एक्सोप्लैनेट (exoplanet) के मौसम का पारगमन (transit) के दौरान स्पेक्ट्रोस्कोपी (spectroscopy) से प्रत्यक्ष अध्ययन किया।	ठंडी रात्रि की ओर मैग्नीशियम सिलिकेट/लौह/मैग्नीशियम सल्फाइड बादल बनते और गर्म दिन की ओर घुलते पाए गए; एक्सोप्लैनेट वायुमंडल को समझने में सहायक।
चीन की प्रति-अंतरिक्ष क्षमताएँ — चीन (सैन्य/नागरिक)	ASAT मिसाइलें, उपग्रह-अंधाकारी लेज़र, सह-कक्षीय हस्तक्षेप उपग्रह, साथ ही नागरिक महत्वाकांक्षाएँ (चंद्र अन्वेषण, क्षुद्रग्रह खनन)।	भारत के पास तुलनात्मक रूप से बहुत कम उपग्रह हैं; लेख वितरित तारामंडल (distributed constellations), मज़बूत साझेदारी और अंतरिक्ष निवारण रणनीति की माँग करता है।

समाचारों में रोग (Diseases in News)

नाम (Name)	लक्षण (Symptoms)	कारक जीव (Causing Organism)	संक्रमण का तरीका (Mode of Infection)	फैलाव क्षेत्र (Areas Spread)	उपचार (Treatment)	टीका/रोकथाम (Vaccine/Prevention)
निपाह वायरस (आवर्ती) [Nipah Virus (recurring)]	तेज़ बुखार, इंसेफेलाइटिस (encephalitis); WHO प्राथमिकता रोगाणु, अत्यधिक उच्च मृत्यु-दर (2018 केरल प्रकोप: 23 संक्रमित, 17 मृत)	निपाह वायरस (ज़ूनोटिक, फल चमगादड़ों — Pteropus medius — से)	चमगादड़-दूषित फल/पानी का सेवन; फिर मानव-से-मानव फैलाव	केरल (कोझिकोड); लगभग हर साल आवर्ती, उच्च-जोखिम अवधि अप्रैल-सितंबर	सहायक देखभाल (supportive care); तेज़ संपर्क अनुरेखण (contact tracing) एवं निगरानी	कोई अनुमोदित टीका नहीं; वन हेल्थ दृष्टिकोण एवं तेज़ प्रतिक्रिया से नियंत्रित





नाम (Name)	लक्षण (Symptoms)	कारक जीव (Causing Organism)	संक्रमण का तरीका (Mode of Infection)	फैलाव क्षेत्र (Areas Spread)	उपचार (Treatment)	टीका/रोकथाम (Vaccine/Prevention)
इबोला (17वाँ DRC प्रकोप) [Ebola]	रक्तस्रावी बुखार (Haemorrhagic fever)	इबोला वायरस का बुंडिबुग्यो (Bundibugyo) स्ट्रेन	शारीरिक तरल पदार्थों से संपर्क	मोंगबवालु इतुरी प्रांत, DRC	इस स्ट्रेन के लिए कोई अनुमोदित उपचार नहीं	बुंडिबुग्यो स्ट्रेन के लिए कोई अनुमोदित टीका नहीं (मौजूदा टीके जैरे स्ट्रेन को लक्षित करते हैं)
बेबेसियोसिस (एशियाई शेर) [Babesiosis]	रक्ताल्पता (anaemia), बुखार, सुस्ती, बढ़ी हुई तिल्ली, अंग विफलता	बेबेसिया परजीवी (टिक- जनित)	संक्रमित टिक के काटने से	गिर परिदृश्य, गुजरात	पशु चिकित्सा सहायक देखभाल	कोई नहीं; दीर्घकालिक सुरक्षा हेतु जनसंख्या- वितरण (कई आवासों में) सुझाया गया
फेफड़ों का कैंसर (शीघ्र पहचान) [Lung Cancer]	अक्सर उन्नत अवस्था तक स्पर्शान्मुख (asymptomatic)	बहुकारकीय (धूम्रपान, वायु प्रदूषण-प्रेरित सूजन)	गैर- संक्रामक (Non- infectious)	वैश्विक (Global)	सटीक उपचार (precision treatment); कैनाकिनुमैब (Canakinumab, सूजन-रोधी) संकेत- सकारात्मक व्यक्तियों में 50% कम जोखिम से जुड़ा	14-प्रोटीन रक्त-प्लाज़्मा हस्ताक्षर ~5 वर्ष पहले जोखिम की भविष्यवाणी करता है (>75% सटीकता, UK बायोबैंक अध्ययन)

समाचारों में टीके (Vaccines in News)

टीका (Vaccine)	लक्षित रोग (Disease Target)	विकासकर्ता (Developer)	तकनीक/प्लेटफॉर्म (Technology/Platform)	स्थिति/प्रासंगिकता (Status/Relevance)
डेंगीऑल (DengiAll)	डेंगू (सभी 4 सीरोटाइप)	पैनासिया बायोटेक + ICMR (NIH-व्युत्पन्न तकनीक)	चतुर्संयोजी (Tetravalent), जीवित-क्षीणित (live- attenuated)	चरण-3 परीक्षण (10,000+ स्वयंसेवक, 2-वर्षीय निगरानी); ब्राज़ील के समान बुटांटन-DV में मौतें/प्रतिकूल घटनाएँ हुई, जिससे ADE सुरक्षा चिंताएँ फिर उठीं — डेंगवैक्सिया के फिलीपींस मुद्दे से गूँज।





टीका (Vaccine)	लक्षित रोग (Disease Target)	विकासकर्ता (Developer)	तकनीक/प्लेटफॉर्म (Technology/Platform)	स्थिति/प्रासंगिकता (Status/Relevance)
VPM1002 एवं इम्यूवैक (PreVenTB परीक्षण)	क्षय रोग (विशेषकर फेफड़ों-बाहरी/extrapulmonary TB)	ICMR-नेतृत्व वाला परीक्षण, भारतीय स्वदेशी टीके	जीवित-क्षीणित (VPM1002); माइकोबैक्टीरियम w-आधारित (इम्यूवैक)	TB मरीजों के घरेलू संपर्कों पर परीक्षित; फेफड़ों-बाहरी TB के विरुद्ध महत्वपूर्ण सुरक्षा दिखाई, बच्चों/किशोरों में आशाजनक परिणाम।

खोजें, नवाचार एवं डिजिटल तकनीक (Discoveries, Innovations & Digital Technology)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
AI ने 80 साल पुरानी गणित की समस्या हल की	जेनरेटिव AI/LLMs ने शोधकर्ताओं को एक लंबे समय से अनसुलझी गणितीय समस्या हल करने में सहायता दी, मनुष्यों द्वारा सत्यापन एवं मार्गदर्शन के साथ।	AI की भूमिका पैटर्न-पहचान से जटिल वैज्ञानिक तर्क (reasoning) की ओर विकसित होने का संकेत देता है।
GPLD1 यकृत प्रोटीन (व्यायाम-स्मृति संबंध)	व्यायाम GPLD1 स्तर बढ़ाता है, जो हानिकारक प्रोटीन TNAP को तोड़ता है, रक्त-मस्तिष्क अवरोध (blood-brain barrier) की रक्षा करता है और चूहों में स्मृति सुधारता है, अल्जाइमर मॉडल सहित।	सेल (Cell) में प्रकाशित; न्यूरोडीजेनरेटिव रोग हेतु संभावित भविष्य रणनीति, हालाँकि मानव प्रयोग अभी दूर है।
होमो इरेक्टस प्राचीन प्रोटीन पुनर्प्राप्ति	वैज्ञानिकों ने चीन में मिले ~4-लाख-वर्ष-पुराने होमो इरेक्टस दाँत के इनेमल से एसिड-एचिंग (acid etching) द्वारा प्रोटीन (DNA नहीं) निकाले।	एक अनोखा प्रोटीन वेरिएंट और डेनिसोवन के साथ साझा एक वेरिएंट मिला, जो आनुवंशिक संबंध दर्शाता है; होमो इरेक्टस से पहली सफल आणविक डेटा पुनर्प्राप्ति।
यादृच्छिकता प्रवर्धन (क्वांटम)	ETH ज्यूरिख शोधकर्ताओं ने क्वांटम उलझाव (entanglement, बेल टेस्ट) और द्वि-स्रोत निष्कर्षक (two-source extractor) का उपयोग करके कमज़ोर यादृच्छिक संख्याओं को प्रमाणित रूप से पूर्ण यादृच्छिकता में बदला, क्लासिकल सांथा-वज़ीरानी सीमा को पार करते हुए।	नेचर (Nature) में प्रकाशित; अल्ट्रा-सुरक्षित क्रिप्टोग्राफी के लिए निहितार्थ के साथ 'क्वांटम लाभ' (quantum advantage) दर्शाता है।
क्लॉड मिथोस (Claude Mythos) एवं AI साइबर-जोखिम ('मिथोकैलिप्स')	उन्नत AI मॉडल स्वायत्त रूप से भेद्यताओं (vulnerabilities) को खोज और श्रृंखलाबद्ध कर महत्वपूर्ण अवसंरचना पर परिष्कृत साइबर हमले उत्पन्न कर सकते हैं।	लेख भारत से AI सुरक्षा संस्थान स्थापित करने, विरासत सरकार/बैंक IT को आधुनिक बनाने और स्वदेशी रक्षात्मक AI उपकरण बनाने की सिफारिश करता है।





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
AI कंपनी मूल्यांकन एवं IPO	एंथ्रोपिक (~\$965 अरब), ओपनएआई (~\$1 खरब) और स्पेसएक्स (~\$1.75 खरब, हालाँकि मॉर्निंगस्टार का अनुमान केवल ~\$780 अरब) ऐतिहासिक अमेरिकी सार्वजनिक लिस्टिंग की तैयारी कर रहे हैं।	भारतीय निवेशक RBI की उदारीकृत प्रेषण योजना (Liberalised Remittance Scheme - LRS) के ज़रिए पहुँच सकते हैं, सीमित खुदरा आवंटन के अधीन।
ट्रस्टेड AI कॉमन्स (Trusted AI Commons)	सुरक्षित AI विकास हेतु खुला मंच (उपकरण, डेटासेट, बेंचमार्क), नई दिल्ली AI इम्पैक्ट समिट से शुरू, भारत प्रारंभिक मेज़बान।	AI गवर्नेंस को कुछ राज्यों के बीच 'परमाणु अप्रसार'-शैली शक्ति संकेंद्रण दोहराने के जोखिम के विरुद्ध स्थापित।
AI मौसम-पूर्वानुमान की सीमाएँ	AI मॉडल (ग्राफकास्ट, पंगु-वेदर, फुक्सी) सामान्य परिस्थितियों में पारंपरिक पूर्वानुमान से बेहतर प्रदर्शन करते हैं परंतु दुर्लभ, रिकॉर्ड-तोड़ चरम घटनाओं को कम आँकते हैं।	भौतिकी-आधारित मॉडल अभूतपूर्व चरम स्थितियों के लिए अधिक विश्वसनीय बने हुए हैं क्योंकि AI ऐतिहासिक डेटा पर प्रशिक्षित है (साइंस एडवांसेस अध्ययन)।
चार्ल्स बैबेज के डिफरेंस एवं एनालिटिकल इंजन	1820 के दशक की यांत्रिक गणना मशीनें; एनालिटिकल इंजन (पंच कार्ड से प्रोग्रामयोग्य) को आधुनिक कंप्यूटरों का वैचारिक पूर्वज माना जाता है।	एडा लवलेस ने पहचाना कि ऐसी मशीनें केवल संख्याएँ नहीं, बल्कि किसी भी जानकारी को संसाधित कर सकती हैं — कंप्यूटर विज्ञान की नींव।
खांसी की दवा विनियमन (शेड्यूल K)	सरकार ने वह छूट हटाई जो छोटी ग्रामीण दुकानों को बिना नुस्खे खांसी की दवाई बेचने देती थी (शेड्यूल K)।	डाइएथिलीन ग्लाइकॉल (DEG)/एथिलीन ग्लाइकॉल (EG) संदूषण से बच्चों की मृत्यु की प्रतिक्रिया, जो निम्न-गुणवत्ता वाले प्रोपाइलीन ग्लाइकॉल (PEG) विलायक (solvent) से हुई।
FDC दवा प्रतिबंध (16 संयोजन)	स्वास्थ्य मंत्रालय ने चिकित्सीय औचित्य की कमी वाले 16 फिक्स्ड डोज़ कॉम्बिनेशन (FDC) दवाओं पर प्रतिबंध लगाया, 2016 के 330+ अतार्किक FDC प्रतिबंध की शृंखला जारी रखते हुए।	एंटीबायोटिक FDC को एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध (AMR) में योगदानकर्ता के रूप में चिह्नित किया गया।
PCPNDT अधिनियम, 1994 — अल्ट्रासाउंड कानून का अंतर	प्रसव-पूर्व लिंग-निर्धारण रोकने हेतु बनाया गया यह कानून पंजीकृत केंद्रों के बाहर पोर्टेबल अल्ट्रासाउंड उपयोग को रोकता है, जिससे अनजाने में ग्रामीण क्षेत्रों में स्तन-कैंसर/अन्य नैदानिक जाँच बाधित होती है।	सुझाया गया सुधार: भ्रूण-छवि भंडारण को रोकने वाली AI सुरक्षा-सुविधाओं की मदद से कैंसर-निदान अल्ट्रासाउंड उपयोग को गर्भावस्था-संबंधी उपयोग से अलग करना।
आम परागण अर्थशास्त्र (Mango pollination economics)	कीट परागणकर्ता (हवा नहीं) आम के फल बनने को संचालित करते हैं; कीट पहुँच ने बेंगलुरु अध्ययन में उपज ~350% बढ़ाई; देशी मधुमक्खियाँ (Apis dorsata, Apis florea) गैर-देशी मधुमक्खियों से बेहतर प्रदर्शन करती हैं।	भारत का पर्यावरण लेखा ढाँचा परागणकर्ताओं का मूल्य ~₹2.6 लाख करोड़ (2021-22) आँकता है; नियोनिकोटिनाइड कीटनाशकों से खतरा।





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
टायलोसॉरस रेक्स ('समुद्र का T. rex')	क्रेटेशियस-युग के जीवाश्मों (~8 करोड़ वर्ष पुराने) से पहचानी गई नई मोसासॉर (mosasaur) समुद्री-सरीसृप प्रजाति, लंबाई 13.2 मीटर तक।	समान नाम के बावजूद भूमि-निवासी टायरानोसॉरस रेक्स से अलग; डायनासोर युग में समानांतर समुद्री शीर्ष शिकारियों को रेखांकित करता है।

रक्षा तकनीक (Defence Tech)

नाम/परियोजना (Name/Project) — विकासकर्ता (Developed By)	यह क्या है (What It Is)	विशेष विशेषता/प्रासंगिकता (Special Feature/Relevance)
INS दुनागिरी — GRSE (प्रोजेक्ट 17A)	स्टीलथ-गाइडेड मिसाइल फ्रिगेट	ब्रह्मोस (BrahMos)-सुसज्जित, उन्नत रडार/पनडुब्बी-रोधी प्रणाली; ब्लू-वाटर ऑपरेशन; 75%+ स्वदेशी सामग्री।
INS संशोधक — GRSE	सर्वे वेसल-लार्ज (SVL)	समुद्र तल/महासागर गहराई/नौवहन मार्गों का मानचित्रण — युद्धपोत/पनडुब्बी आवाजाही और महासागरीय शोध के लिए महत्वपूर्ण।
INS अग्रय — GRSE (अर्नाला-श्रेणी)	पनडुब्बी-रोधी युद्धपोत	उथले तटीय जल पर केंद्रित; बंदरगाहों, नौसैनिक अड्डों और समुद्री दृष्टिकोणों की रक्षा करता है।
AN-32 परिवहन विमान — एंटोनोव (सोवियत-मूल), 1984 से IAF का कार्यकर्ता	दो-इंजन सामरिक परिवहन विमान	6.7 टन/~50 कर्मी ढो सकता है; कारगिल युद्ध, ऑपरेशन पराक्रम में प्रयुक्त; 2016/2019 दुर्घटनाओं (42 मृत) ने आधुनिकीकरण बहस को नया किया।
फाइबर-ऑप्टिक ड्रोन — यूक्रेन, हिज़्बुल्लाह द्वारा प्रयुक्त	रेडियो/GPS के बजाय भौतिक फाइबर-ऑप्टिक केबल से जुड़े ड्रोन	बिना किसी रेडियो संकेत के इलेक्ट्रॉनिक जैमिंग से अप्रभावित; भारत-पाकिस्तान ड्रोन-स्वार्म एक्सपोज़र को देखते हुए भारत को उन्नत रडार/AI-सक्षम पहचान की आवश्यकता।

हरित तकनीक एवं डिजिटल अर्थव्यवस्था (Green Technology & Digital Economy)





नाम (Name) — यह क्या है (What It Is)	क्षेत्र (Sector)	उद्देश्य/उपयोग (Purpose/Use)
RTX स्पार्क (Nvidia) — AI-सक्षम व्यक्तिगत कंप्यूटरों हेतु संयुक्त CPU-GPU चिप	सेमीकंडक्टर/AI हार्डवेयर	भारी क्लाउड निर्भरता के बिना ऑन-डिवाइस AI सक्षम बनाता है; इंटेल/एपल के साथ प्रतिस्पर्धा बढ़ाता है।
सोडियम-आयन एवं वैकल्पिक बैटरी तकनीक — लिथियम-आयन आयात (मुख्यतः चीन से) से विविधीकरण	EV/बैटरी आपूर्ति श्रृंखला	राष्ट्रीय महत्वपूर्ण खनिज मिशन (National Critical Mineral Mission) और ACC बैटरी PLI योजना का पूरक, EV आपूर्ति-श्रृंखला भेद्यता घटाने हेतु।
वन नेशन वन सब्सक्रिप्शन (ONOS) — 13,000+ पत्रिकाओं की पहुँच देने वाली ₹6,000 करोड़ की योजना	वैज्ञानिक प्रकाशन	शोध-पहुँच समाधान करता है परंतु शोध-प्रकाशन निर्भरता नहीं; लेख खुले-पहुँच, भारतीय-स्वामित्व वाले प्रकाशन ढाँचे की ओर बदलाव की माँग करता है।
स्ट्रेन-इंजीनियर्ड सुपरलैटिस — लेज़र-प्रेरित इलेक्ट्रॉन दबाव से 1 THz पर कंपित प्लेटिनम-कॉपर परमाणु सुपरलैटिस	उन्नत कंप्यूटिंग/सामग्री विज्ञान	मौजूदा स्पटरिंग (माइक्रोचिप) प्रक्रियाओं से निर्मित किया जा सकता है; स्पिनट्रॉनिक्स और अगली पीढ़ी के कंप्यूटरों के लिए संभावित।

संगठन (अंतरराष्ट्रीय संबंध) [Organisations (International Relations)]

मुख्य शब्दावली (Key Terms)

शब्द (Term)	अर्थ (Meaning)
IMEC	भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा (India-Middle East-Europe Economic Corridor); 2023 G20 नई दिल्ली शिखर सम्मेलन में बंदरगाहों, रेल, ऊर्जा पाइपलाइनों और डिजिटल लिंक के ज़रिए वैकल्पिक कनेक्टिविटी मार्ग के रूप में लॉन्च।
सुविधा ध्वज (Flags of Convenience - FOC)	किसी जहाज़ का उसके वास्तविक स्वामित्व से भिन्न विदेशी देश (जैसे पनामा, लाइबेरिया) के अंतर्गत पंजीकरण, जो चालक दल की सुरक्षा पर अधिकार क्षेत्र को जटिल बनाता है।
क्षैतिज उग्रता (Horizontal Escalation)	किसी संघर्ष का उसके मूल भूगोल/पक्षों से परे फैलाव — जैसे रूस-यूक्रेन युद्ध के दौरान किसी NATO सदस्य पर ड्रोन हमला, जो अनुच्छेद 5 (Article 5) के आह्वान का जोखिम पैदा करता है।
हुकोऊ प्रणाली (Hukou System)	चीन की घरेलू-पंजीकरण प्रणाली जो कल्याण-पहुँच को पंजीकरण स्थान से जोड़ती है; नागरिकों को ग्रामीण/शहरी श्रेणियों में बाँटती है।





शब्द (Term)	अर्थ (Meaning)
CBAM	यूरोपीय संघ का कार्बन सीमा समायोजन तंत्र (Carbon Border Adjustment Mechanism) — इस्पात, सीमेंट, एल्युमीनियम, उर्वरकों पर कार्बन-आधारित आयात कर, जिसका भारत विकासशील देशों पर व्यापार बाधा के रूप में विरोध करता है।
PACOM / INDOPACOM	अमेरिकी प्रशांत कमान (US Pacific Command); 'इंडो-पैसिफिक कमान' से वापस 'पैसिफिक कमान' नाम बदलने को इंडो-पैसिफिक/क्वाड (Quad) ढाँचे के प्रतीकात्मक कम महत्व के रूप में देखा जा रहा है।

संगठन (Organisations)

संगठन (Organisation)	गठन (क्यों) [Formed (Why)]	सदस्य/पहुँच (Members/Reach)	जून 2026 में समाचार में क्यों (Why in News)	भारत की भूमिका/प्रासंगिकता (India's Role/Relevance)
UNMISS (दक्षिण सूडान में UN मिशन)	दक्षिण सूडान के गृहयुद्ध (2011 की स्वतंत्रता के बाद) के बीच नागरिकों की रक्षा हेतु	UN शांति स्थापना मिशन	पुनर्जीवित कीर-मचार संघर्ष (2025 व्हाइट आर्मी संघर्ष); भारत सबसे बड़े सैनिक-योगदानकर्ताओं में शामिल; नायब सूबेदार सुजीत कुमार प्रधान को मरणोपरान्त दाग हैमरशोल्ड पदक से सम्मानित।	UN शांति स्थापना में भारत की निरंतर बड़ी भूमिका को दर्शाता है।
IMO एवं UNCLOS	अंतरराष्ट्रीय शिपिंग सुरक्षा (IMO) और समुद्री कानून (UNCLOS) को विनियमित करना	वैश्विक	खाड़ी में भारतीय-चालक दल वाले टैंकरों पर अमेरिकी हमलों के बाद सीमित प्रवर्तन शक्ति उजागर हुई; अमेरिका ने UNCLOS की पुष्टि नहीं की है।	भारत अपने 3.5 लाख+ नाविकों की सुरक्षा हेतु इन संस्थानों के बजाय कूटनीति/नौसैनिक उपस्थिति (ऑपरेशन संकल्प) पर निर्भर है।
G7	प्रमुख उन्नत अर्थव्यवस्थाओं का समूह	अमेरिका, यूके, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान, कनाडा (+ EU)	2026 शिखर सम्मेलन फ्रांस में; भारत को AI, महत्वपूर्ण खनिज, जलवायु वित्त, CBAM पर साझेदार आवाज़ के रूप में आमंत्रित।	भारत BRICS शिखर सम्मेलन की मेज़बानी से पहले विशेष गठबंधन के बिना विकासशील-देश चिंताओं का प्रतिनिधित्व करना चाहता है।





संगठन (Organisation)	गठन (क्यों) [Formed (Why)]	सदस्य/पहुँच (Members/Reach)	जून 2026 में समाचार में क्यों (Why in News)	भारत की भूमिका/प्रासंगिकता (India's Role/Relevance)
AIIB एवं NDB	विश्व बैंक/IMF-शैली संस्थानों के चीन-निर्मित विकल्प	बहुपक्षीय (Multilateral)	चीन द्वारा मौजूदा नियम-आधारित व्यवस्था को नया आकार देने (प्रतिस्थापित नहीं) के उदाहरण के रूप में उद्धृत, UN/WTO के प्रति निरंतर समर्थन के साथ।	भारत दोनों का संस्थापक सदस्य है; वैश्विक गवर्नेंस में सुधार और संशोधनवाद (revisionism) के बीच तनाव को दर्शाता है।

द्विपक्षीय समझौते एवं संबंध (Bilateral Agreements & Relations)

निकाय/मंच (Body/Forum)	भारत की भागीदारी (India's Involvement)	मुख्य तथ्य (Key Facts)
भारत-ओमान CEPA	1 जून, 2026 से लागू	ओमान ने 98.08% टैरिफ लाइनों पर शुल्क-मुक्त पहुँच दी (मूल्य के हिसाब से भारत के 99%+ निर्यात को कवर करते हुए, पहले के ~15% से बढ़कर); द्विपक्षीय व्यापार \$8.94 अरब (FY24) से बढ़कर \$11.18 अरब (FY26) हुआ; सोहार, दुक्म, सलालाह बंदरगाहों के ज़रिए रणनीतिक प्रवेश द्वार।
भारत-कनाडा संबंध	राजनयिक तनाव के बाद पुनर्निर्माण; PM मार्क कार्नी एवं वाणिज्य मंत्री पीयूष गोयल की यात्राएँ	चार स्तंभ: आर्थिक सहयोग, तकनीकी सहयोग, ऊर्जा सुरक्षा, जन-से-जन संबंध; प्रस्तावित व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता (CEPA) 2030 तक पूरा होने का लक्ष्य।
भारत-फ्रांस	'विशेष वैश्विक रणनीतिक भागीदारी' (2025) तक उन्नत	फ्रांस भारत का पहला पश्चिमी रणनीतिक साझेदार था (1998), पोखरण-II के बाद भारत पर प्रतिबंध नहीं लगाया; सहयोग राफेल जेट, स्कॉर्पीन पनडुब्बियों, ISRO-CNES अंतरिक्ष संबंध (60+ वर्ष), AI, और लघु मॉड्यूलर परमाणु रिएक्टरों तक फैला है।
भारत-म्यांमार	अलगाव की बजाय जुड़ाव; मिन आंग ह्माइंग की मई-जून 2026 यात्रा	कलादान मल्टी-मॉडल ट्रांज़िट परिवहन परियोजना और भारत-म्यांमार-थाईलैंड त्रिपक्षीय राजमार्ग एक्ट ईस्ट नीति के केंद्र में; भारत 2021 तख्तापलट के बाद चीन के बढ़ते प्रभाव का प्रतिकार करना चाहता है।





निकाय/मंच (Body/Forum)	भारत की भागीदारी (India's Involvement)	मुख्य तथ्य (Key Facts)
भारत-नेपाल	PM बालेन्द्र शाह के नेतृत्व में नया RSP-नेतृत्व वाला नेतृत्व; रबी लामिछाने की भारत यात्रा	सीमा विवाद (कालापानी, लिपुलेख, लिम्पियाधुरा) बरकरार; नेपाल तीसरे-पक्ष की भागीदारी चाहता है (भारत ने अस्वीकार किया, जो द्विपक्षीय समाधान पर बल देता है); 'विकास कूटनीति' की ओर बदलाव।
भारत-तुर्की	ऑपरेशन सिंदूर (मई 2025) की जमी हुई स्थिति के बाद पिघलाव	सिंदूर के बाद भारत की आलोचना और पाकिस्तान के तुर्की ड्रोन उपयोग से तुर्की-संबंध तनावग्रस्त हुए; अप्रैल 2026 में विदेश कार्यालय परामर्श फिर शुरू; तुर्की ने सलीम डोला के प्रत्यर्पण में सहायता की; व्यापार सालाना \$10 अरब से अधिक।
अमेरिकी H-1B वीज़ा शुल्क	H-1B पर \$100,000 शुल्क को अमेरिकी ज़िला न्यायाधीश लियो टी. सोरोकिन ने रद्द किया	एक असंवैधानिक कर माना गया (केवल कांग्रेस कर लगा सकती है); भारतीयों को ~70% H-1B वीज़ा मिलते हैं; कई भारतीय पेशेवर फैसले से पहले ही नौकरी/प्रायोजन खो चुके थे।
अमेरिका-ईरान समझौता ज्ञापन (MoU) / युद्धविराम	2015 JCPOA से आगे व्यापक ढाँचा — चरणबद्ध प्रतिबंध राहत, सैन्य-संघर्ष जोखिम में कमी	60-दिवसीय सत्यापन अवधि को वास्तविक परीक्षण माना जा रहा है; दोनों पक्षों के साथ संबंधों के बावजूद भारत के हित बातचीत के केंद्र में नहीं थे — संकट के दौरान पाकिस्तान को अधिक दृश्यमान कूटनीतिक प्रासंगिकता मिली।
भारत-भूटान	PM मोदी का 4,399-दिवसीय कार्यकाल (सबसे लंबे समय तक लगातार सेवारत निर्वाचित PM) भूटान के PM शेरींग तोबगे द्वारा सराहा गया	सहयोग में गेलेफू माइंडफुलनेस सिटी परियोजना शामिल; 2014 के बाद मोदी की पहली विदेश यात्रा भूटान की थी।

शिखर सम्मेलन एवं परिणाम (Summits & Outcomes)

शिखर सम्मेलन/मंच (Summit/Forum)	मुख्य परिणाम (Key Outcomes)
G7 शिखर सम्मेलन 2026 (फ्रांस)	आर्थिक सुरक्षा, AI, ऊर्जा परिवर्तन, जलवायु वित्त, विकास पर केंद्रित; भारत ने EU के CBAM और 2024 बाकू प्रतिज्ञा (मुख्यतः ऋण, अनुदान नहीं) के बाद से अपर्याप्त जलवायु वित्त पर चिंता जताई।
नई दिल्ली AI इम्पैक्ट समिट	ट्रस्टेड AI कॉमन्स — सुरक्षित AI विकास हेतु उपकरण/डेटासेट/बेंचमार्क का खुला मंच — के निर्माण की ओर ले गया, प्रारंभिक रूप से भारत मेज़बान।
अमेरिका-ईरान MoU वार्ता	JCPOA से बड़ा डी-एस्केलेशन एवं चरणबद्ध प्रतिबंध राहत ढाँचा; इज़राइल द्वारा विरोध, अमेरिका में आलोचना, और ईरान के भीतर असंतोष का सामना — दोनों पक्षों की बड़ी रियायतों का संकेत।



| Click to Connect Now.



भू-राजनीतिक तनाव-बिंदु एवं रिपोर्टें (Geopolitical Flashpoints & Reports)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
होर्मुज़ जलडमरूमध्य व्यवधान (Strait of Hormuz disruption)	चीन के घटे तेल आयात (भंडार/इन्वेंट्री का उपयोग) ने पश्चिम एशिया संघर्ष के दौरान भारत, जापान, दक्षिण कोरिया के लिए वैश्विक आपूर्ति मुक्त की, कीमतों को नियंत्रित करते हुए।	भारत अपने कच्चे तेल का 88%+ आयात करता है; चीन की माँग-मंदी से भारत को अप्रत्यक्ष लाभ को दर्शाता है।
रूस-यूक्रेन युद्ध वृद्धि	ज़मीनी युद्ध गतिरोध लंबी दूरी के ड्रोन/मिसाइल आदान-प्रदान में बदल गया है; यूक्रेन 2026 में 7 मिलियन ड्रोन की योजना बना रहा है (2025 में 4 मिलियन से); स्लोवियांस्क/क्रामातोर्स्क के आसपास 'किले की पट्टी' रक्षा।	NATO-सदस्य रोमानिया पर ड्रोन हमला क्षैतिज उग्रता और अनुच्छेद 5 जोखिम उठाता है।
PACOM का नामकरण (INDOPACOM से)	ट्रंप के तहत गर्मजोशी भरे अमेरिका-चीन जुड़ाव के बीच इंडो-पैसिफिक/क्वाड ढाँचे पर संभवतः घटते अमेरिकी बल का प्रतीकात्मक बदलाव।	भारत के लिए चिह्नित चिंताएँ: कमज़ोर क्वाड प्रासंगिकता, पश्चिम एशिया में अमेरिकी पुनर्संतुलन, और नेपाल, भूटान, बांग्लादेश, श्रीलंका में बढ़ता अमेरिकी कूटनीतिक जुड़ाव।
शेख हसीना का अवामी लीग बयान	पूर्व बांग्लादेश PM (निर्वासित में) ने अवामी लीग की ऐतिहासिक भूमिका (1952 भाषा आंदोलन, 1966 छह-सूत्री आंदोलन, 1971 मुक्ति युद्ध) पर ज़ोर देते हुए और वर्तमान सरकार पर दमन का आरोप लगाते हुए 77वाँ स्थापना दिवस संदेश जारी किया।	एक पक्षपाती राजनीतिक बयान, तटस्थ विवरण नहीं — बांग्लादेश के जारी राजनीतिक संक्रमण से प्रासंगिक।
यूके PM संक्रमण (कीर स्टार्मर का इस्तीफा)	यूके की संसदीय प्रणाली सत्तारूढ़ दल की आंतरिक नेतृत्व प्रक्रिया से बिना आम चुनाव के मध्य-कार्यकाल PM परिवर्तन की अनुमति देती है।	कल्याण-कटौती प्रतिक्रिया, आर्थिक तनाव, और रिफॉर्म UK (नाइजल फराज) के उदय के बीच स्टार्मर का इस्तीफा; राजा औपचारिक रूप से नए दल नेता को सरकार बनाने हेतु आमंत्रित करते हैं।
FTA परिदृश्य समीक्षा	भारत की 27 देशों को कवर करने वाली 15 FTA हैं (भारत-ओमान CEPA के बाद); बातचीत में 9 और FTA कवरेज को 69 देशों (~75% निर्यात) तक बढ़ा सकती हैं।	4 संरचनात्मक चुनौतियाँ चिह्नित: बढ़ता व्यापार घाटा (ASEAN/जापान/कोरिया), निर्यातकों द्वारा कम FTA उपयोग, उलटी शुल्क संरचना (inverted duty structure), और FTA-साझेदार देशों में विनिर्माण स्थानांतरण।





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
बदलती वास्तविकता — होर्मुज़ जलडमरूमध्य में ईरान का प्रभाव	ईरान-इज़राइल-अमेरिका संघर्ष में सैन्य क्षति के बावजूद ईरान ने होर्मुज़ पारगमन पर रणनीतिक प्रभाव बनाए रखा।	भारत की भेद्यताएँ: सीमित रणनीतिक भंडार, वैकल्पिक मार्ग, और भारतीय-ध्वजांकित शिपिंग क्षमता; विविधीकरण विकल्प के रूप में चाबहार बंदरगाह के पुनरुद्धार को चिह्नित किया गया।

समाज (Society)

मुख्य शब्दावली (Key Terms)

शब्द (Term)	अर्थ (Meaning)
आवास का वित्तीयकरण (Financialisation of Housing)	घरों को रहने के स्थान की बजाय निवेश परिसंपत्ति के रूप में देखना, जिससे कीमतें आय से तेज़ी से बढ़ती हैं।
कुपोषण का दोहरा बोझ (Double Burden of Malnutrition)	एक ही जनसंख्या में अल्पपोषण (बौनापन/stunting, दुर्बलता/wasting) और अतिपोषण (मोटापा, मधुमेह) का एक साथ प्रचलन।
अंतर-पीढ़ीगत कुपोषण (Trans-generational Malnutrition)	एक माँ की पोषण/BMI स्थिति उसके बच्चे के दीर्घकालिक पोषण परिणामों को आकार देना।
वन नेशन, वन रजिस्ट्रेशन (One Nation, One Registration)	NMC की पहल (2024), डॉक्टरों को सभी राज्यों में प्रैक्टिस करने में सक्षम बनाने हेतु एक निर्बाध राष्ट्रीय चिकित्सा पंजीकरण प्रणाली।
MUDPFRR	प्रस्तावित न्यूनतम सार्वभौमिक विकलांगता पेंशन फ्लोर दर (Minimum Universal Disability Pension Floor Rate) — निवास राज्य की परवाह किए बिना एक गारंटीशुदा आधारभूत विकलांगता पेंशन।
डीलिस्टिंग बहस (Delisting Debate)	ईसाई/इस्लाम धर्म अपनाने वाले आदिवासी लोगों से अनुसूचित जनजाति (ST) का दर्जा/लाभ हटाने की माँग।

स्वास्थ्य, पोषण एवं जनसांख्यिकी (NFHS-6 / जनगणना 2027)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
NFHS-6 (2023-24) — मुख्य निष्कर्ष	~6.8 लाख घरों में आयोजित (मणिपुर को छोड़कर सभी राज्य/केंद्रशासित प्रदेश); NFHS-5 के 131 की तुलना में केवल 101 संकेतक रिपोर्ट	सरकार का कहना है कि कुछ (जैसे रक्ताल्पता) अधिक सटीक शिरापरक रक्त परीक्षण का उपयोग करते हुए आहार एवं





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
	किए — 43 हटाए गए (रक्ताल्पता, शिशु मृत्यु दर, बाल मृत्यु दर, जन्म के समय लिंगानुपात, स्वच्छता, स्वच्छ ईंधन सहित), 13 जोड़े गए।	बायोमार्कर सर्वेक्षण (DBS) की ओर स्थानांतरित; नए NFHS-6 विषयों में डिजिटल साक्षरता, स्वयं सहायता समूह भागीदारी, DBT, हेपेटाइटिस-B/C शामिल।
NFHS-6 — बाल पोषण	बौनापन (stunting) 35.5% से घटकर 29.3% हुआ; परंतु दुर्बलता (wasting) में शायद ही सुधार, ~1/3 बच्चे कम वजन वाले बने हुए; उत्तर प्रदेश, राजस्थान, झारखंड में संकेतक बिगड़े; विशेष स्तनपान में गिरावट।	80%+ शिशुओं (6-23 माह) को अभी भी पर्याप्त आहार नहीं मिलता — 'कुपोषण के दोहरे बोझ' बहस के लिए मुख्य इनपुट।
कुपोषण का दोहरा बोझ	~30% भारतीय मोटे हैं; 6 में से 1 का ब्लड शुगर उच्च है; साथ ही 31%+ बच्चे कम वजन वाले हैं।	वेल्लोर/CMC (ARUMDA-TIFR) जन्म-सहवास अध्ययन: माँ का BMI बच्चे के पोषण प्रक्षेपवक्र की मज़बूती से भविष्यवाणी करता है — एक 'अंतर-पीढ़ीगत' पैटर्न।
कुल प्रजनन दर (TFR) में गिरावट	भारत की TFR 1.9 है, प्रतिस्थापन स्तर (2.1) से नीचे; कुछ दक्षिणी राज्यों में यह 1.3 तक कम है।	आंध्र प्रदेश (मुख्यमंत्री चंद्रबाबू नायडू) ने तीसरे/चौथे बच्चे के लिए नकद प्रोत्साहन की घोषणा की; अंतरराष्ट्रीय अनुभव (जापान, दक्षिण कोरिया, सिंगापुर) दिखाता है कि ऐसे प्रोत्साहन केवल अस्थायी लाभ देते हैं।
गर्भनिरोधक बोझ (NFHS-6)	महिला नसबंदी गर्भनिरोधक उपयोग का 36.5% है, जबकि पुरुष नसबंदी केवल 0.5%।	बाल विवाह जारी है: 20-24 आयु वर्ग की 20.1% महिलाओं की शादी 18 वर्ष से पहले हुई (ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक) — शैक्षिक/आर्थिक अवसर घटाता है।
जनगणना 2027	16 वर्षों में पहली जनगणना; स्वतंत्र भारत के लिए पहली बार जाति गणना (caste enumeration) शामिल, साथ ही डोर-टू-डोर गिनती के अलावा डिजिटल स्व-गणना विकल्प।	मातृ मृत्यु दर (MMR) सुधरकर 88 मृत्यु/1,00,000 जीवित जन्म (2021-23) हुई; जनगणना डेटा परिसीमन (delimitation), महिला आरक्षण अधिनियम रोलआउट, और वित्त आयोग आवंटन को आधार देगा।
सात-बिंदु IQ अवसर (शीघ्र उत्तेजना)	वेल्लोर जन्म-सहवास अध्ययन: 18-24 माह तक प्री-स्कूल/आंगनवाड़ी जाने वाले बच्चों ने न जाने वालों से ~7 IQ अंक अधिक स्कोर किया।	सरकारी प्रतिक्रिया: पोषण भी पढ़ाई भी, आधारशिला, नवचेतना — आंगनवाड़ियों में पोषण को मनोसामाजिक उत्तेजना के साथ एकीकृत करना।

सामाजिक न्याय, लिंग एवं कमज़ोर समूह (Social Justice, Gender & Vulnerable Groups)



| Click to Connect Now.



विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
आदिवासी 'डीलिस्टिंग' बहस	आदिवासी ईसाई/मुस्लिम धर्मांतरितों से ST दर्जा छीनने की माँग; यह इस पर निर्भर करता है कि ST पहचान (अनुच्छेद 342) नृजातीय/सांस्कृतिक है या धार्मिक (अनुसूचित जातियों के लिए अनुच्छेद 341 के विपरीत)।	सरना धर्म पहचान प्रश्न से जुड़ा; 1963 के पटना उच्च न्यायालय के फैसले (कार्तिक ओराँव) में माना गया कि आदिवासी पहचान नृजातीय है, धार्मिक नहीं।
बस्तर/आदिवासी विश्वास (नक्सलवाद के बाद)	माओवादी विद्रोह के विरुद्ध सुरक्षा लाभ से परे, स्थायी शांति के लिए जल-जंगल-ज़मीन अधिकारों पर ध्यान आवश्यक।	PESA, 1996 का खराब क्रियान्वयन ग्राम सभा सशक्तिकरण हेतु मुख्य गवर्नेंस अंतर के रूप में चिह्नित।
आदिवासी युवा मानसिक स्वास्थ्य	युवा आदिवासियों (भारत की जनसंख्या का ~9%) में संकट को मौन, शारीरिक शिकायतों, या वापसी के रूप में व्यक्त किया जाता है, न कि 'डिप्रेशन' जैसे नैदानिक शब्दों में।	प्रवासन और स्मार्टफोन निर्भरता पारंपरिक अंतर-पीढ़ीगत भावनात्मक-सहायता स्थानों को कमज़ोर कर रही है।
संपत्ति स्वामित्व एवं घरेलू हिंसा	केरल-आधारित शोध: संपत्ति की मालिक महिलाओं को काफी कम घरेलू हिंसा का सामना करना पड़ता है — संपत्ति एक 'निकास विकल्प' (exit option) के रूप में कार्य करती है।	केवल 18.8% भारतीय घरों में महिलाएँ घर/भूमि की मालिक हैं (NFHS-6); घरेलू हिंसा से महिला संरक्षण अधिनियम, 2005 और हिंदू उत्तराधिकार (संशोधन) अधिनियम, 2005 का कम उपयोग हो रहा है।
अवैतनिक घरेलू कार्य का मूल्यांकन	गृहिणी श्रम का सुप्रीम कोर्ट का ₹30,000/माह काल्पनिक मूल्यांकन (MACT संदर्भ में) केवल मरणोपरांत मान्यता प्राप्त — आजीवन संपत्ति/भरण-पोषण अधिकार सुरक्षित नहीं करता।	विरोधाभास: सुप्रीम कोर्ट ने अलग से भुगतान किए गए घरेलू श्रमिकों के लिए न्यूनतम वेतन अस्वीकार किया — अवैतनिक बनाम भुगतान किए गए देखभाल कार्य के बीच समानता की चिंताएँ; शहरी महिला कार्यबल भागीदारी केवल ~26% बनाम पुरुषों के लिए 73% (2024-25)।
विकलांगता पेंशन असमानता	विकलांगता पेंशन राज्य के अनुसार अलग-अलग है (IGNDPs के तहत ₹300-₹500/माह), भारत के 4.5-6 करोड़ PwDs के केवल एक अंश को कवर करती है; भारत विकलांगता कल्याण पर GDP का ~0.02% खर्च करता है।	प्रस्तावित न्यूनतम सार्वभौमिक विकलांगता पेंशन फ्लोर दर (MUDPFR) और एक राष्ट्रीय विकलांगता पेंशन प्राधिकरण; अनुच्छेद 41, RPwD अधिनियम 2016, और UNCRPD प्रतिबद्धताओं पर आधारित।
आवास वहनीयता संकट (UN रिपोर्ट)	वैश्विक स्तर पर ~3.4 अरब लोगों के पास पर्याप्त आवास नहीं है; 44% घर अपनी आय का >30% किराए पर खर्च करते हैं; भारत (मध्य/दक्षिण एशिया) में घर-कीमत-से-आय अनुपात में सबसे तेज़ वृद्धि देखी गई (2010-2023)।	बिल्डर वहनीय आवास के बजाय लक्ज़री हाउसिंग की ओर बढ़ रहे हैं; UN 'आवास के वित्तीयकरण' को मुख्य कारक बताता है।





विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
CBSE ऑन-स्क्रीन मार्किंग (OSM) विवाद	पारदर्शिता सुधारने के लिए बनाई गई डिजिटल मूल्यांकन प्रणाली के बजाय धुंधले स्कैन, पोर्टल गड़बड़ियाँ, और असंगत अंकन देखने को मिले।	जेन-ज़ी (Gen-Z) व्हिसलब्लोअर (वेदांत श्रीवास्तव, निसर्ग अधिकारी, सार्थक सिधांत) ने खामियाँ उजागर कीं; सार्थक ने एक संसदीय समिति के समक्ष गवाही दी।
उच्च-दांव परीक्षा संस्कृति ('एग्जाम वॉरियर्स' आलोचना)	केंद्रीकृत, उच्च-दांव परीक्षाओं (NEET, CBSE) पर अत्यधिक निर्भरता की आलोचना सामाजिक छँटाई (social sorting) के रूप में होती है, न कि सामाजिक गतिशीलता (social mobility) के रूप में।	प्री-स्कूल स्तर पर भी निजी कोचिंग/ट्यूशन पर बढ़ती निर्भरता को सीमित शैक्षिक क्षमता के लक्षण के रूप में चिह्नित किया गया।
चीन की गाओकाओ (Gaokao)	राष्ट्रीय कॉलेज प्रवेश परीक्षा (1952 से), सालाना 1.29 करोड़+ छात्रों द्वारा दी जाती है; भारी नकल-रोधी तकनीक (बायोमेट्रिक जाँच, AI निगरानी)।	भारत की स्वयं की परीक्षा-अखंडता बहसों (NEET लीक, CBSE OSM मुद्दे) के लिए तुलनात्मक; चीन में भी शहरी-ग्रामीण असमानता बढ़ाने के लिए आलोचित।
वन नेशन, वन रजिस्ट्रेशन (चिकित्सा गतिशीलता)	आंध्र प्रदेश किसी भी राज्य/केंद्रशासित प्रदेश में पंजीकृत डॉक्टरों को बिना नए NOC/पंजीकरण के प्रैक्टिस करने की अनुमति देता है।	NMC के 2024 राष्ट्रीय दृष्टिकोण के अनुरूप; आसान अंतर-राज्य डॉक्टर गतिशीलता से विशेषज्ञ कमी को संबोधित करता है।
सार्वजनिक स्वास्थ्य को बुनियादी ज़रूरतों से फिर जोड़ना	आलोचना कि आयुष्मान भारत HWCs और डिजिटल स्वास्थ्य मिशन (ABHA कार्ड) PHC/CHC को मज़बूत करने और वहनीय उपचार पहुँच की बजाय 'वेलनेस'/डिजिटल ब्रांडिंग पर बल देते हैं।	डिजिटल रिकॉर्ड ≠ बेहतर स्वास्थ्य पहुँच; मुख्य अंतर अवसंरचना और उपचार लागत बना हुआ है।
शहरी जल गवर्नेंस	भारतीय शहर प्राकृतिक क्षमता से अधिक जल उपयोग कर रहे हैं (NITI आयोग का समग्र जल प्रबंधन सूचकांक, 2018); माँग-प्रबंधन की बजाय आपूर्ति-पक्ष (बांध, भूजल) पर ध्यान।	चीन का स्पंज सिटी प्रोजेक्ट (पारगम्य फुटपाथ, आर्द्रभूमि) एक मॉडल के रूप में उद्धृत जिसे भारत अटल भूजल योजना जैसी योजनाओं के ज़रिए अपना सकता है।

इतिहास (History)

मुख्य शब्दावली (Key Terms)

शब्द (Term)	अर्थ (Meaning)
उलगुलान (महाविद्रोह) [Ulgulan (Great Tumult)]	19वीं सदी के अंत में ब्रिटिश शासन और आदिवासियों के ज़मींदारी शोषण के विरुद्ध बिरसा मुंडा का विद्रोह।





शब्द (Term)	अर्थ (Meaning)
भारत की अनंतिम सरकार (काबुल, 1915) [Provisional Government of India]	भारत की पहली निर्वासित सरकार (government-in-exile) मानी जाती है, जो ब्रिटिश शासन के विरुद्ध अंतरराष्ट्रीय समर्थन माँगने हेतु बनाई गई।
बिरसाइट (Birsait)	बिरसा मुंडा द्वारा स्थापित एक अलग सुधारवादी आस्था, जो पवित्रता, प्रकृति और सामुदायिक मूल्यों पर बल देती है।

समाचारों में व्यक्तित्व, आंदोलन एवं स्थल (Personalities, Movements & Sites in News)

विषय (Topic)	सरल व्याख्या (Easy Explanation)	प्रासंगिकता/उदाहरण (Relevance/Example)
बिरसा मुंडा ('धरती आबा')	ब्रिटिश शासन और आदिवासी भूमि शोषण के विरुद्ध उलगुलान आंदोलन (डोंबारी बुरु, 1899 पर चरम) का नेतृत्व किया; 1900 में जेल में मृत्यु हुई।	छोटानागपुर काश्तकारी अधिनियम (CNT Act), 1908 सहित बाध्यकारी औपनिवेशिक सुधारों की ओर ले गया, जो आदिवासी भूमि अधिकारों की रक्षा करता है; उनकी विरासत झारखंड राज्य आंदोलन में समाहित हुई।
मौलाना बरकतुल्लाह भोपाली	क्रांतिकारी (जन्म 1854, भोपाल) जो काबुल (1915) में गठित भारत की अनंतिम सरकार — भारत की पहली निर्वासित सरकार — के प्रधानमंत्री बने, राजा महेंद्र प्रताप राष्ट्रपति थे।	बरकतुल्लाह विश्वविद्यालय, भोपाल के नाम बदलने के प्रस्ताव के बाद समाचार में आए, जिससे उनकी कम-मान्यता प्राप्त भूमिका पर बहस छिड़ी; ग़दर आंदोलन से भी जुड़े; 1927 में कैलिफ़ोर्निया में निर्वासन में मृत्यु।
माउंटबेटन योजना (3 जून, 1947)	अंतिम ब्रिटिश सत्ता-हस्तांतरण प्रस्ताव जिसने भारत और पाकिस्तान में विभाजन को स्वीकार किया, प्रांत-स्तरीय विभाजन (पंजाब, बंगाल) और रियासतों के लिए प्रावधानों के साथ।	15 अगस्त, 1947 को स्वतंत्रता को सक्षम बनाया, परंतु सामूहिक प्रवासन/सांप्रदायिक हिंसा को जन्म दिया; भारत-पाकिस्तान संबंधों और कश्मीर विवाद की जड़ें इसी योजना में मिलती हैं।
मोहनजोदड़ो की 'नृत्यांगना' (Dancing Girl)	कांस्य हड़प्पा प्रतिमा जिसकी 'नर्तकी' पहचान (जॉन मार्शल द्वारा दी गई) को बाद के विद्वानों (ग्रेगरी पोसेल, उर्पिंदर सिंह) ने स्पष्ट पुरातात्विक साक्ष्य की कमी के कारण विवादित बताया।	धड़ को ढ़कने पर हालिया NCERT पाठ्यपुस्तक विवाद ने बहस को फिर से हवा दी; विभाजन के बाद, भारत और पाकिस्तान ने हड़प्पा कलाकृतियाँ बाँटीं, पाकिस्तान ने 'नृत्यांगना' के बजाय 'पुजारी राजा' (Priest King) को चुना।
ब्यूफोर्ट किला (क़लात अल-शक़्रीफ़), लेबनान	क़ूसेडर-निर्मित (1139) किला, जो पुराने आधार पर बना है, उत्तरी इज़राइल और बेका घाटी को रणनीतिक रूप से देखता है; क़ूसेडरों, सलादीन, मामलुकों, ऑटोमन, फ़्रांसीसियों द्वारा क्रमिक रूप से नियंत्रित।	1970 के दशक में PLO द्वारा उपयोग; इज़राइल द्वारा कब्ज़ा (1982-2000); 2026 के इज़राइल-हिज़्बुल्लाह संघर्ष में फिर प्रासंगिक हुआ — इतिहास की सक्रिय भू-राजनीति के साथ निरंतरता को दर्शाता है।





मानचित्र (Maps)

जून 2026 के समाचारों में स्थान (Places in the News — June 2026)

स्थान/क्षेत्र (Place/Region)	देश/क्षेत्र (Country/Area)	समाचार में क्यों (Why in the News)
होर्मुज़ जलडमरूमध्य (Strait of Hormuz)	ईरान और ओमान के बीच, फारस की खाड़ी को अरब सागर से जोड़ता है	ईरान-इज़राइल-अमेरिका संघर्ष में केंद्रीय अवरोध बिंदु (choke point); भारत अपने कच्चे तेल का 88%+ आयात करता है और बड़ा हिस्सा यहीं से गुजरता है; जोखिम से बचने हेतु 'डार्क फ्लीट' टैंकर AIS ट्रैकिंग बंद कर देते हैं।
फारस की खाड़ी/खाड़ी क्षेत्र (Persian Gulf/Gulf region)	पश्चिम एशिया	यहाँ ~23,000 भारतीय नाविक कार्यरत हैं; भारतीय-चालक दल वाले टैंकरों (जैसे Settebello) पर अमेरिकी हमलों ने नाविक-सुरक्षा चिंताएँ बढ़ाई; भारत ने व्यापारी शिपिंग की रक्षा हेतु ऑपरेशन संकल्प चलाया।
पाकिस्तान-अधिकृत कश्मीर (PoK) एवं गिलगित-बाल्तिस्तान	भारत द्वारा दावा किया गया पाकिस्तान-प्रशासित क्षेत्र	बिजली शुल्क/आरक्षित शरणार्थी विधानसभा सीटों पर PoK विरोध; गिलगित-बाल्तिस्तान चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारे (CPEC) की मेज़बानी करता है; भारत दोनों को अपना अभिन्न अंग मानता है।
ग्रेट निकोबार द्वीप	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह, भारत, मलक्का जलडमरूमध्य के निकट	जैवविविधता और शोम्पेन/निकोबारी जनजातीय अधिकारों के मुकाबले तौला गया रणनीतिक ट्रांसशिपमेंट बंदरगाह/अवसंरचना परियोजना; ₹91,000 करोड़ की परियोजना।
ज़ोजिला दर्रा/सुरंग	कश्मीर-लद्दाख, भारत	NATM के ज़रिए निर्माणाधीन 13-किमी सुरंग (11,758 फुट); LAC/LoC के साथ लद्दाख के लिए रणनीतिक सर्व-मौसम संपर्क; सोनमर्ग-द्रास यात्रा को 27 किमी कम करती है।
अरावली पर्वतमाला	राजस्थान-हरियाणा-दिल्ली-गुजरात, भारत	थार रेगिस्तान की धूल से इंडो-गैंगेटिक मैदान की रक्षा करने वाली प्राकृतिक बाधा; खनन/शहरीकरण से क्षरणशील, दिल्ली-NCR वायु गुणवत्ता को बिगाड़ रही है।
सांभर झील	राजस्थान, भारत	भारत की सबसे बड़ी अंतर्देशीय खारी आर्द्रभूमि; औद्योगिक नमक-पान विस्तार से सिकुड़ रही (उपग्रह डेटा, 1984-2023)।
पश्चिमी घाट	गुजरात, महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु	पारिस्थितिकी संवेदनशील क्षेत्र (ESA) अधिसूचना (गाडगिल/कस्तूरीरंगन सिफारिशें) राज्य विरोध के बीच एक दशक से विलंबित।





स्थान/क्षेत्र (Place/Region)	देश/क्षेत्र (Country/Area)	समाचार में क्यों (Why in the News)
उत्तर-पूर्व भारत	भारत	खान मंत्रालय/GSI द्वारा महत्वपूर्ण खनिजों (लिथियम, कोबाल्ट, निकल, ग्रेफाइट, दुर्लभ मृदा तत्व) हेतु 'संसाधन सीमांत' के रूप में चिह्नित।
पद्मा नदी/पद्मा बैराज	बांग्लादेश, भारत के फरक्का बैराज से ~180 किमी नीचे	1996 गंगा जल संधि की समाप्ति (2026) के बीच नए 2.1-किमी बैराज को मंजूरी; संदिग्ध चीनी इंजीनियरिंग सहायता भारत के लिए रणनीतिक चिंताएँ उठाती है।
शोचिमिल्को नहरें	मेक्सिको सिटी, मेक्सिको	गंभीर रूप से लुप्तप्राय एक्सोलोटल का देशी आवास, जो अब जंगली-जनगणना सर्वेक्षणों में अनुपस्थित है; 2026 फीफा विश्व कप पर्यटन और शहरीकरण से दबाव में।
मोंगबवालु, इतुरी प्रांत	कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (DRC)	17वें इबोला प्रकोप (बुंडिबुग्यो स्ट्रेन, कोई अनुमोदित टीका नहीं) का केंद्र; एक स्वर्ण-खनन नगर जहाँ आर्थिक आवश्यकता खनिकों को जोखिम के बावजूद काम पर बनाए रखती है।
दक्षिण सूडान	पूर्वी अफ्रीका (2011 से स्वतंत्र)	पुनर्जीवित कीर-मचार गृहसंघर्ष (व्हाइट आर्मी संघर्ष, 2025); महत्वपूर्ण भारतीय सैनिक योगदान के साथ UNMISS शांति स्थापना।
वेनेजुएला (कैरेबियन-दक्षिण अमेरिकी प्लेट सीमा)	दक्षिण अमेरिका	एक दुर्लभ 'भूकंपीय युग्म' (seismic doublet) का स्थल — 39 सेकंड के अंतराल में दो बड़े भूकंप (7.2 और 7.5 परिमाण); 1900 के बाद सबसे शक्तिशाली।

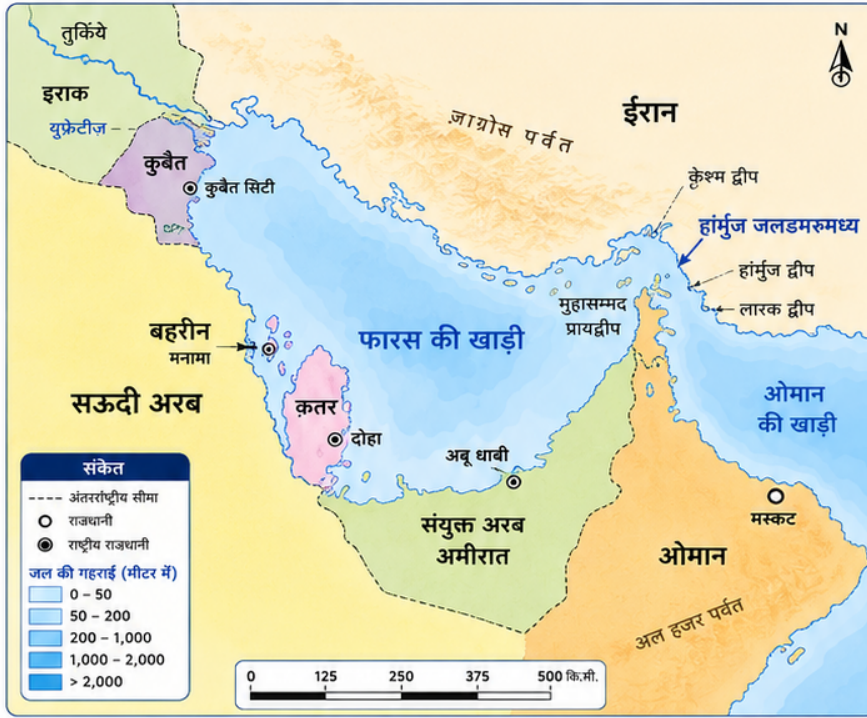
क्षेत्रीय मानचित्र नोट्स (Regional Map Notes)



| Click to Connect Now.



1 फारस की खाड़ी क्षेत्र



फारस की खाड़ी दक्षिण-पश्चिम एशिया में स्थित एक उथला, अर्ध-बंद समुद्र है, जो ओमान की खाड़ी और अरब सागर से हार्मुज जलडमरूमध्य के माध्यम से जुड़ा हुआ है।



मुख्य देश

ईरान, इराक, कुवैत, सऊदी अरब, बहरीन, कतर, यूएई, ओमान।



रणनीतिक महत्व

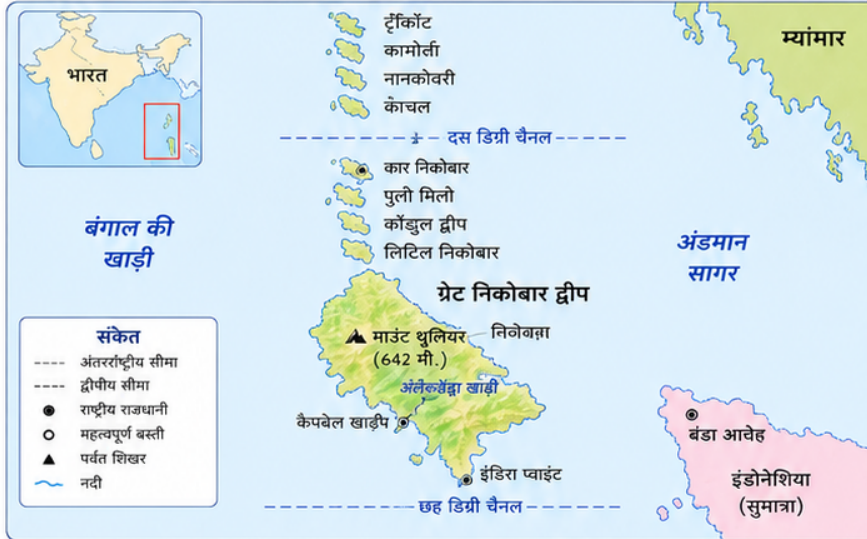
विश्व के सबसे महत्वपूर्ण तेल परिवहन मार्गों में से एक।



मुख्य विशेषता

हार्मुज जलडमरूमध्य — वैश्विक ऊर्जा आपूर्ति के लिए सबसे संकरे चोकपॉइंट में से एक।

2 ग्रेट निकोबार द्वीप क्षेत्र



ग्रेट निकोबार द्वीप भारत का सबसे दक्षिणी द्वीप है। यह निकोबार समूह में स्थित है और हिंद महासागर तथा प्रशांत महासागर को जोड़ने वाले महत्वपूर्ण समुद्री मार्गों के बीच स्थित है।



मुख्य विशेषताएँ

माउंट थुलियर (642 मी.) भारत का दक्षिणतम बिंदु (इंडिरा प्वाइंट)।



रणनीतिक स्थिति

दस डिग्री चैनल के पास — एक प्रमुख समुद्री मार्ग, जो अत्यधिक महत्वपूर्ण है।



आसपास के क्षेत्र

पश्चिम में बंगाल की खाड़ी (पूर्व में अंडमान सागर) और दक्षिण-पूर्व में इंडोनेशिया (सुमात्रा) से घिरा हुआ।

3 अरावली पर्वतमाला एवं सांभर झील



अरावली पर्वतमाला विश्व की सबसे प्राचीन पर्वतमालाओं में से एक है, जो गुजरात से दिल्ली तक फैली हुई है। सांभर झील राजस्थान के अरावली पर्वतमाला के निकट स्थित भारत की सबसे बड़ी अंतर्देशीय खारे पानी की झील है।



अरावली पर्वतमाला

गुजरात से दिल्ली तक विस्तृत; सबसे ऊंची चोटी — माउंट आबू।



सांभर झील

भारत की सबसे बड़ी अंतर्देशीय खारे पानी की झील।



अन्य नदियाँ

लूणी (अरावली के पश्चिम), बनास और चंबल (अरावली के पूर्व)।

