

Current Affairs Revision

Entries: 145

July 13, 2026

Sports

Awards & Honours

Places in News

Sports

Wimbledon 2026: इतिहास, महत्व और प्रमुख विजेता

समाचार

Wimbledon Championships 2026 का समापन **All England Lawn Tennis and Croquet Club, London** में हुआ, जहां **Jannik Sinner** ने Gentlemen's Singles title defend किया और **Linda Noskova** ने Ladies' Singles में अपना पहला Grand Slam जीता। 2026 edition **29 June से 12 July 2026** तक खेला गया और Wimbledon ने दुनिया के सबसे पुराने और tradition-rich tennis tournament के रूप में अपनी पहचान बनाए रखी।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Wimbledon की शुरुआत **1877** में हुई।
- यह **All England Lawn Tennis and Croquet Club, London** में आयोजित होता है।
- यह चार **Grand Slam** tennis tournaments में से एक है।
- चार Grand Slams हैं: **Australian Open, French Open, Wimbledon और US Open**।
- Wimbledon **grass courts** पर खेला जाने वाला एकमात्र Grand Slam है।
- पहले Wimbledon tournament में केवल **Gentlemen's Singles** event था।
- **Spencer Gore 1877** में पहले Wimbledon champion बने।
- Wimbledon को London के postal area **SW19** से जोड़ा जाता है।
- Important traditions में white dress code, Centre Court, Royal Box, strawberries and cream और historic trophies शामिल हैं।
- Wimbledon 2026 **29 June से 12 July 2026** तक खेला गया।
- Wimbledon 2026 की total prize money **£64.2 million** थी।
- Gentlemen's और Ladies' Singles champions को प्रत्येक **£3.6 million** मिले।
- **Gentlemen's Singles 2026:** Jannik Sinner ने Alexander Zverev को **6-7(7), 7-6(2), 6-3, 6-4** से हराया।
- Jannik Sinner Wimbledon men's singles title successfully defend करने वाले **10th player** बने।
- यह Sinner का **second consecutive Wimbledon title** और **fifth Grand Slam title** था।
- **Ladies' Singles 2026:** Linda Noskova ने Karolina Muchova को **6-2, 5-7, 6-3** से हराया।
- Linda Noskova ने अपना **first Grand Slam title** जीता और **2011** के बाद सबसे युवा Wimbledon women's champion बनीं।
- Ladies' Singles final Noskova और Muchova के बीच **all-Czech final** था।
- **Gentlemen's Doubles 2026:** Harri Heliövaara और Henry Patten ने Marcelo Arévalo और Mate Pavić को **7-6(4), 7-6(3)** से हराया।
- **Ladies' Doubles 2026:** Guo Hanyu और Kristina Mladenovic ने Gabriela Dabrowski और Luisa Stefani को **6-3, 7-5** से हराया।
- **Mixed Doubles 2026:** Marcelo Arévalo और Jelena Ostapenko ने Storm Hunter और Marc Polmans को **4-6, 7-5, 6-2** से हराया।
- **Gentlemen's Wheelchair Doubles 2026:** Alfie Hewett और Gordon Reid ने Tokito Oda और Gustavo Fernández को **2-6, 6-1, 6-2** से हराया।

July 13, 2026

Government Schemes

Health

Government Initiative

MY Bharat ने Nasha Mukh Yuva campaign का अगला चरण शुरू किया

समाचार

Ministry of Youth Affairs and Sports ने **Mera Yuva Bharat (MY Bharat)** के माध्यम से nationwide **"Nasha Mukh Yuva for Viksit Bharat"** campaign का अगला चरण launch किया। Campaign में district, state और national levels पर three-tier format में creative competitions आयोजित किए जाएंगे।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Campaign को **Ministry of Youth Affairs and Sports** द्वारा **MY Bharat** के माध्यम से implement किया जा रहा है।
- Campaign का नाम **"Nasha Mukh Yuva for Viksit Bharat"** है।
- Registrations **MY Bharat portal** पर शुरू हुए।
- Competitions **three-tier format** में होंगे: district, state और national levels।
- District-level competitions **24 से 27 July 2026** तक होंगे।
- State champions को national finale के लिए **New Delhi** बुलाया जाएगा।
- National finale **12 और 13 August 2026** को **National Youth Summit** के दौरान होगा।
- पांच categories हैं: **Dance, Music, Reel and Short Film, Nukkad Natak और Slam Poetry**।

July 12, 2026

Environment and Ecology

Uttar Pradesh

Species & Environment

Government Initiative

भारत में बड़े पैमाने पर वृक्षारोपण अभियान आयोजित

समाचार

भारत में **Uttar Pradesh, Gujarat, Madhya Pradesh और New Delhi** सहित कई स्थानों पर बड़े पैमाने पर tree-planting campaign चलाया गया।
Uttar Pradesh ने Gorakhpur से State-wide **Vriksharopan Maha Yagya** शुरू किया और **“Ek Ped Maa Ke Naam”** theme के तहत एक दिन में **35.27 crore से अधिक saplings** लगाने की जानकारी दी।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- भारत में बड़े पैमाने पर tree-planting campaign आयोजित किया गया।
- Uttar Pradesh Chief Minister **Yogi Adityanath** ने **Gorakhpur** से **Vriksharopan Maha Yagya** launch किया।
- उन्होंने Link Expressway के पास **Neem, Peepal और Banyan** की sacred **Triveni** लगाई।
- Uttar Pradesh ने एक दिन में **35.27 crore से अधिक saplings** लगाए।
- Plantation ने State target **35 crore** को **27.89 lakh saplings** से exceed किया।
- Uttar Pradesh Governor **Anandiben Patel** ने **Jan Bhawan** में white sandalwood sapling लगाया।
- Campaign Uttar Pradesh के सभी **18 divisions और 75 districts** में चलाया गया।
- Uttar Pradesh का इस वर्ष cumulative plantation **40.29 crore saplings** रहा।
- Forest Department ने **15.50 crore saplings** का सबसे बड़ा target पूरा किया।
- Home Minister **Amit Shah** ने **Gandhinagar, Gujarat** में plantation drive launch की, जहां उनके Lok Sabha constituency में **1.25 crore से अधिक saplings** लगाए गए।
- Gandhinagar के green cover को **2029 तक 20%** करने का target रखा गया।
- Madhya Pradesh ने **Indore** में plantation drive launch की, जिसका target **21 lakh saplings और 51,000 rainwater harvesting units** है।
- भारत ने **2070 तक net zero carbon emissions** हासिल करने का लक्ष्य रखा है।

July 12, 2026

Polity and Governance

Education

Awards & Honours

Science & Technology

भारत ने International Physics Olympiad 2026 में पांच स्वर्ण पदक जीते

समाचार

पांच भारतीय छात्रों ने **56th International Physics Olympiad (IPhO) 2026** में **gold medals** जीते। यह प्रतियोगिता **Bucaramanga, Colombia** में **4 से 12 जुलाई 2026** तक आयोजित हुई। इस प्रदर्शन के साथ भारत ने Russia, China, Kazakhstan, South Korea और Taiwan के साथ **joint first position** हासिल की।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- भारत ने **56th International Physics Olympiad 2026** में **पांच gold medals** जीते।
- Olympiad **Bucaramanga, Colombia** में आयोजित हुआ।
- यह **4 से 12 जुलाई 2026** तक आयोजित हुआ।
- Indian gold medallists थे **Kanishk Jain, Riddhesh Anant Bendale, Rishit Garg, Shresth Suraiya और Svarit Joshi**।
- ये छात्र **Pune, Indore, New Delhi, Mumbai और Ahmedabad** से हैं।
- भारत ने **Russia, China, Kazakhstan, South Korea और Taiwan** के साथ **joint first position** हासिल की।
- प्रतियोगिता में **87 देशों के 381 students** ने भाग लिया।
- भारत का Olympiad programme **HBCSE** द्वारा संचालित है, जो **TIFR** का National Centre है।
- Department of Atomic Energy के Secretary **Dr Ajit Kumar Mohanty** ने winners को बधाई दी।

राष्ट्रपति मुर्मु ने playback singer S. Janaki Amma के निधन पर शोक व्यक्त किया

समाचार

राष्ट्रपति **Droupadi Murmu** ने legendary playback singer **S. Janaki Amma** के निधन पर शोक व्यक्त किया और उन्हें ऐसी musical icon बताया, जिनकी extraordinary singing ने कई generations को enthral किया। उनका career **छह दशकों** से अधिक समय तक चला, जिसमें उन्होंने Hindi, Odia, Tulu, Urdu, Punjabi और Bengali सहित लगभग **20 Indian languages** में हजारों songs record किए।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- राष्ट्रपति **Droupadi Murmu** ने **S. Janaki Amma** के निधन पर शोक व्यक्त किया।
- उन्होंने S. Janaki Amma को **musical icon** बताया।
- S. Janaki Amma का career **छह दशकों** से अधिक समय तक चला।
- उन्होंने लगभग **20 Indian languages** में हजारों songs record किए।
- Mentioned languages में **Hindi, Odia, Tulu, Urdu, Punjabi और Bengali** शामिल हैं।
- S. Janaki Amma को popularly **Janaki Amma** और **Nightingale of South India** कहा जाता था।
- उनका पूरा नाम **Sistla Janaki** था।
- उनका जन्म **23 April 1938** को present-day Andhra Pradesh के **Pallapatla** में हुआ था।
- उन्होंने **1957** में playback singing career शुरू किया।
- उन्होंने **चार National Film Awards** जीते।
- उन्होंने **2013** में **Padma Bhushan** लेने से इनकार किया था, क्योंकि उनके अनुसार recognition बहुत देर से आया था।
- उनका संगीत versatility, voice modulation और emotional expression के लिए याद किया जाता है।

PM Modi ने Qatar के former Emir Sheikh Hamad के निधन पर शोक व्यक्त किया

समाचार

Qatar के former Emir **Sheikh Hamad bin Khalifa Al Thani** का **74 वर्ष** की आयु में निधन हो गया। प्रधानमंत्री **Narendra Modi** ने शोक व्यक्त करते हुए उन्हें ऐसा **visionary leader** बताया, जिन्होंने Qatar को prosperous और globally respected nation में बदलने में अहम भूमिका निभाई, और उन्हें भारत का सच्चा मित्र बताया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Qatar के former Emir **Sheikh Hamad bin Khalifa Al Thani** का **74 वर्ष** की आयु में निधन हुआ।
- उन्होंने Qatar पर **1995 से 2013** तक शासन किया।
- उन्होंने **2013** में अपने पुत्र **Sheikh Tamim bin Hamad Al Thani** को स्वेच्छा से सत्ता सौंपी।
- Sheikh Tamim bin Hamad Al Thani Qatar के current Amir हैं।
- PM **Narendra Modi** ने Sheikh Hamad को **visionary leader** और भारत का सच्चा मित्र बताया।
- Sheikh Hamad को Qatar को **energy, diplomacy, media और investment** में global player बनाने का श्रेय दिया जाता है।
- उनके शासन में Qatar एक प्रमुख **LNG powerhouse** बना।
- **Al Jazeera** news network **1996** में उनके शासनकाल में launch हुआ।
- Qatar ने **2022 FIFA World Cup** host करने का अधिकार उनके leadership period में हासिल किया।
- Qatar ने **Qatar Investment Authority** जैसी institutions के माध्यम से international investments बढ़ाए।
- India ने Qatar के Father Amir के सम्मान में **one-day national mourning** घोषित किया।
- भारत में National Flag को regularly flown buildings पर **half-mast** पर फहराया जाना था।

Shipping shocks ने India की container vulnerability को उजागर किया

समाचार

एक report ने बताया कि global shipping disruptions ने India की foreign container ships पर dependence और limited domestic container capacity को उजागर किया है। **Union Budget 2026-27** में घोषित **₹10,000 crore container manufacturing scheme** का पहला outcome **3 July 2026** को सामने आया, जब **DCM Shriram Group** द्वारा built India-made **EXIM container** को **Dadri** में **Maersk** के लिए unveil किया गया। Maersk ने इसके बाद **1,000 और containers** का order दिया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **Union Budget 2026-27** में **₹10,000 crore container manufacturing scheme** announce की गई।
- इसका पहला outcome **3 July 2026** को **DCM Shriram Group** द्वारा built India-made EXIM container के रूप में आया।
- Container को **Dadri** में **Maersk** के लिए unveil किया गया।
- Maersk ने **1,000 और containers** का follow-on order दिया।
- India ने FY24 में लगभग **24,000 TEUs** manufacture किए।
- China की container output annually several million TEUs तक जाती है।
- Foreign shipping lines India के लगभग **90-95% cargo** carry करती हैं, जिससे global disruptions के दौरान vulnerability बढ़ती है।
- Indian-made containers logistics और location disadvantages के कारण Chinese containers से लगभग **20% महंगे** हैं।
- **Dadri** जैसे ports/logistics hubs के पास container manufacturing transport cost disadvantage को reduce कर सकती है।
- Coffee exporters प्रभावित हैं क्योंकि ships **Red Sea-Suez route** avoid करके **Cape of Good Hope** से जा रही हैं।
- Iran को rice exports **Strait of Hormuz** की uncertainty से प्रभावित हैं।
- **Kochi to Jebel Ali** freight reportedly लगभग **\$1,000-\$1,500** से बढ़कर करीब **\$7,000** हुआ।
- **Nhava Sheva** large container ships के लिए major hub बन गया है।
- Container logistics के context में **Kochi, Thoothukudi, Vizhinjam, Kandla, Mumbai, Dadri, Dubai, Khor Fakkan, Sohar और Jebel Ali** news में आए।
- India की first national container carrier **Bharat Container Shipping Line** establish करने के लिए MoU signed हुआ।
- इस initiative से linked institutions में **Shipping Corporation of India, Container Corporation of India, Jawaharlal Nehru Port, Tuticorin और Chennai** port authorities शामिल हैं।

भारत में पहली बार deadly bird virus PaBV-4 की पहचान

समाचार

वैज्ञानिकों की एक team ने भारत में पहली बार **Parrot Bornavirus-4 (PaBV-4)** की पहचान और genetic characterisation किया है। यह virus captive **psittacine birds** में पाया गया और यह **Proventricular Dilatation Disease (PDD)** से जुड़ा है, जो birds के digestive और nervous systems को प्रभावित करने वाली largely fatal viral disease है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **PaBV-4** को भारत में पहली बार identify और genetically characterise किया गया।
- Study का नेतृत्व **Pankaj Deka और Sangeeta Das** ने **Assam Veterinary and Fisheries University, Guwahati** से किया।
- Study **Scientific Reports** में published हुई।
- Researchers ने **Assam, Karnataka और West Bengal** की aviaries में **13 species** के **83 psittacine birds** को test किया।
- Study period **2020-2024** था।
- Bird species में African grey parrot, ochre-marked parakeet, yellow-collared macaw, eastern rosella, blue-crowned hanging parrot, rainbow lorikeet और scarlet-chested parrot शामिल थे।
- Birds को तीन groups में divide किया गया: PDD के clinical signs वाले birds, suspected cases के healthy cage mates और suspected PDD से मरे birds।
- Infection लगभग **88% dead birds** और **19% apparently healthy cage mates** में detect हुआ।
- Researchers को genetic clusters और host species, geography या time के बीच कोई clear pattern नहीं मिला।
- Findings captive bird breeding पर आधारित conservation programmes के लिए risks highlight करती हैं।

Indian lab के quantum algorithm ने active quantum advantage दिखाया

समाचार

BITS Pilani की **Dr. Indrakshi Raychowdhury** के नेतृत्व वाली team ने **IBM Quantum** के साथ मिलकर एक quantum algorithm design किया, जिसने IBM processor के **120 qubits** पर subatomic particles के behaviour को simulate किया। इस result को **Quantum Advantage Tracker** ने “**active**” mark किया है, जिससे यह Indian laboratory से आया पहला verified active quantum-advantage result बन गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Quantum algorithm **BITS Pilani** की **Dr. Indrakshi Raychowdhury** के नेतृत्व वाली team ने design किया।
- Team ने **IBM Quantum** के साथ काम किया।
- Algorithm ने IBM processor के **120 qubits** पर subatomic particle behaviour simulate किया।
- Quantum calculation में लगभग **20 seconds** लगे, जबकि classical computer पर लगभग **two hours** लगे।
- Result को **Quantum Advantage Tracker** ने “**active**” mark किया।
- यह Indian laboratory से पहला active quantum-advantage result है।
- Work **strong nuclear force** के तहत governed **quarks और gluons** की simulation से जुड़ा है।
- Team ने strong force का simplified model use किया और mathematical redundancy reduce करके simulation को scale किया।
- जिस task को पहले others ने maximum **27 qubits** पर run किया था, उसे **120 qubits** तक push किया गया।
- **Quantum Advantage Tracker** को **November 2025** में IBM ने Flatiron Institute, BlueQubit, Algorithmiq और academic reviewers के साथ launch किया।
- Article में future particle simulations के context में **CERN, Switzerland** का उल्लेख है।
- India का **National Quantum Mission 2023** में **₹6,003 crore** outlay के साथ approve हुआ।
- Mission quantum algorithms और **Bengaluru** में computing hub को fund करता है।
- India के पास अभी high-end quantum hardware नहीं है और researchers often foreign machines पर निर्भर करते हैं।

Leucine cells में energy production को कैसे support करता है

समाचार

एक science explainer ने essential amino acid **leucine** की भूमिका को समझाया, जो mitochondria को protect करता है। Mitochondria cells में energy produce करने वाले organelles हैं। **Caenorhabditis elegans** roundworm पर आधारित study में पाया गया कि leucine outer mitochondrial membrane proteins की premature degradation को रोकने में मदद करता है, जिससे mitochondrial function और cellular energy production support होते हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **Leucine** एक essential amino acid है।
- यह **branched-chain amino acids (BCAAs)** family से संबंधित है।
- BCAAs में **leucine, isoleucine और valine** शामिल हैं।
- Essential amino acids body में produce नहीं होते और इन्हें diet से लेना पड़ता है।
- **Mitochondria ATP** produce करते हैं, जिसे cell की energy currency कहा जाता है।
- Outer mitochondrial membrane normal mitochondrial function के लिए important है।
- **University of Cologne Centre for Excellence Cluster on Aging and Aging-Associated Diseases, Germany** के researchers ने **Caenorhabditis elegans** को model organism के रूप में use किया।
- Study **Nature Cell Biology** में **27 November 2025** को publish हुई।
- Study में पाया गया कि leucine outer mitochondrial membrane proteins के लिए protective shield की तरह काम करता है।
- Leucine **SEL1L** नामक protein के साथ interact करता है, जो damaged या misfolded proteins को recognise और remove करने में शामिल है।
- Outer mitochondrial membrane proteins की excessive degradation metabolic और age-related diseases से जुड़ सकती है।

Prambanan Temple और Indonesia में Hinduism की कानूनी मान्यता

समाचार

प्रधानमंत्री **Narendra Modi** ने Indonesian President **Prabowo Subianto** के साथ **Yogyakarta, Indonesia** के पास स्थित ऐतिहासिक **Prambanan Temple** का दौरा किया। इस visit ने इस बात को चर्चा में लाया कि Indonesia में Hinduism ने country के monotheism-based legal standard के अनुसार **Trimurti** tradition को एक supreme divine principle की manifestation के रूप में प्रस्तुत किया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **Prambanan Temple, Yogyakarta, Indonesia** के पास स्थित है।
- यह **9th-century Hindu temple complex** है।
- यह **UNESCO World Heritage Site** है।
- यह Indonesia का largest Hindu temple complex है।
- Temple complex **Trimurti** — Brahma, Vishnu और Shiva — से जुड़ा है।
- PM **Narendra Modi** ने Indonesian President **Prabowo Subianto** के साथ Prambanan Temple का दौरा किया।
- Indonesia की state philosophy **Pancasila** है।
- Pancasila का first principle **one supreme God** में belief है।
- Indonesia में Hinduism को **1962** में official recognition मिला।
- छह recognised religions को **1965** में **agama** के रूप में formalise किया गया।
- Indonesia **Islam, Protestantism, Catholicism, Hinduism, Buddhism और Confucianism** को recognise करता है।
- **Parisada Hindu Dharma Indonesia (PHDI)** की स्थापना **1959** में **Bali** में हुई।
- **Sang Hyang Widhi Wasa** Indonesian Hinduism का supreme divine concept है।
- Indonesia में religious identity national identity cards, marriage registration, birth certificates और school religious education जैसे public life documents से जुड़ी है।

Linda Noskova ने Wimbledon 2026 में पहला Grand Slam title जीता

समाचार

Czech tennis player **Linda Noskova** ने fellow Czech player **Karolina Muchova** को **Wimbledon 2026 women's singles final** में **6-2, 5-7, 6-3** से हराकर अपना पहला **Grand Slam** title जीता। 21 वर्षीय ninth seed Noskova **2011** के बाद सबसे युवा Wimbledon women's champion बनीं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **Linda Noskova** ने **Wimbledon 2026 women's singles title** जीता।
- उन्होंने final में **Karolina Muchova** को **6-2, 5-7, 6-3** से हराया।
- दोनों finalists **Czech Republic** से थीं।
- Noskova **ninth seed** थीं।
- जीत के समय उनकी उम्र **21 वर्ष** थी।
- वे **2011** के बाद सबसे युवा Wimbledon women's champion बनीं।
- यह Noskova का **पहला Grand Slam title** था।
- **Karolina Muchova** ने **five championship points** बचाए और set तथा break down से वापसी की, लेकिन decider में हार गई।
- Britain के **Henry Patten** और Finland के **Harri Heliovaara** ने earlier doubles success हासिल की।
- Great Britain के **Alfie Hewett** और **Gordon Reid** ने भी doubles success हासिल की।

July 11, 2026

Social Issues

Important Days

International Organisations

विश्व जनसंख्या दिवस 2026

समाचार

विश्व स्तर पर 11 जुलाई को मनाया जाने वाला विश्व जनसंख्या दिवस, जनसंख्या संबंधी चुनौतियों का समाधान करने की तात्कालिकता पर प्रकाश डालता है। वर्ष 2026 का आयोजन सतत विकास और सभी के लिए गरिमापूर्ण भविष्य सुनिश्चित करने हेतु युवाओं को सशक्त बनाने पर केंद्रित है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- विश्व जनसंख्या दिवस: प्रतिवर्ष 11 जुलाई को मनाया जाता है।
- थीम 2026: "युवाओं की आशाओं और आकांक्षाओं को साकार करना - आज और भविष्य के लिए।"
- उत्पत्ति: "डे ऑफ फाइव बिलियन" (11 जुलाई 1987) से प्रेरित।
- स्थापना: 1989 में UNDP गवर्निंग काउंसिल द्वारा।
- मुख्य एजेंसी: संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (UNFPA)।

July 11, 2026

International Relations

Places in News

Vietnam boat tragedy में भारतीय नागरिकों की मौत पर भारत ने शोक व्यक्त किया

समाचार

उपराष्ट्रपति **C.P. Radhakrishnan** और प्रधानमंत्री **Narendra Modi** ने **Vietnam** के **Phu Quoc Island** के पास भारतीय नागरिकों से जुड़े tragic boat accident पर शोक व्यक्त किया। प्रधानमंत्री ने कहा कि **Vietnam में Indian Embassy और Consulate** हर संभव सहायता दे रहे हैं और Vietnamese authorities के संपर्क में हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Boat accident **Phu Quoc Island, Vietnam** के पास हुआ।
- Accident में **Indian nationals** शामिल थे।
- उपराष्ट्रपति **C.P. Radhakrishnan** ने injured लोगों के शीघ्र स्वस्थ होने की प्रार्थना की।
- प्रधानमंत्री **Narendra Modi** ने bereaved families के प्रति condolences व्यक्त किए।
- **Vietnam में Indian Embassy और Consulate** सहायता प्रदान कर रहे हैं।
- Indian officials **Vietnamese authorities** के संपर्क में हैं।
- Reports के अनुसार affected families की सहायता के लिए Indian diplomatic missions ने control rooms स्थापित किए।

July 11, 2026

Environment and Ecology

Species & Environment

Government Initiative

National CAMPA ने चार प्रजातियों के संरक्षण प्रोजेक्ट्स को मंजूरी दी

समाचार

National CAMPA की governing body ने **river dolphins, snow leopards, wild water buffalo और Indian rhinoceroses** के लिए चार नए conservation projects को मंजूरी दी। नई scheme के लिए **पांच वर्षों में ₹3,000 crore** का initial corpus रखा गया है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **National CAMPA** की governing body ने चार नए conservation projects को मंजूरी दी।
- Covered species हैं: **river dolphins, snow leopards, wild water buffalo और Indian rhinoceroses**।
- नई scheme का initial corpus **पांच वर्षों के लिए ₹3,000 crore** है।
- River dolphin project में conservation और recovery action plan पर studies शामिल हैं।
- **Project Snow Leopard Phase-II** में population estimation का second cycle शामिल है।
- **Indian Rhinoceros** के लिए conservation action plan approved हुआ।
- **Wild water buffalo** के लिए pan-India conservation approach approved हुआ।

July 11, 2026

Economy

Species & Environment

Science & Technology

AEL और Dioxcycle ने low-carbon chemical manufacturing के लिए समझौता किया

समाचार

Adani Enterprises Ltd. (AEL) ने भारत में low-carbon chemical production विकसित और scale करने के लिए French clean-technology company **Dioxcycle** के साथ long-term agreement किया है। इसकी शुरुआत Adani Group site पर pilot facility से होगी, जहां captured carbon dioxide और renewable electricity का उपयोग करके **formic acid** बनाया जाएगा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **Adani Enterprises Ltd. (AEL)** ने **Dioxcycle** के साथ long-term agreement किया है।
- **Dioxcycle** chemical manufacturing में specialising करने वाली French clean-technology company है।
- Project का उद्देश्य India में **low-carbon chemical production** को develop और scale करना है।
- पहला pilot facility **Adani Group site** पर स्थापित होगा।
- Pilot में **captured carbon dioxide** और **renewable electricity** से **formic acid** बनाया जाएगा।
- Formic acid और उसके derivatives textiles, agriculture और manufacturing में उपयोग होते हैं।
- यह tie-up Dioxcycle की electrochemical manufacturing technology को Adani Group की clean-energy और infrastructure capabilities के साथ जोड़ता है।

July 11, 2026

International Relations

Places in News

Defence

Ukrainian drones ने Russian refineries और Azov Sea port को निशाना बनाया

समाचार

Ukrainian drone strikes ने southern Russia की oil refineries और **Azov Sea** पर स्थित **Port of Taganrog** को निशाना बनाया, जिसके बाद authorities ने emergency declared की और कुछ residents को evacuate किया। Russia के Defence Ministry ने कहा कि उसने **370 से अधिक Ukrainian drones** गिराए, जबकि Ukraine के army chief **Oleksandr Syrskiy** ने कहा कि war अभी decisive turning point से काफी दूर है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Ukrainian drone strikes ने southern Russian oil refineries और **Port of Taganrog** को hit किया।
- **Port of Taganrog, Azov Sea** पर स्थित है।
- Strikes के बाद Russian authorities ने emergency declared की और कुछ residents को evacuate किया।
- Russia के Defence Ministry ने कहा कि उसने **370 से अधिक Ukrainian drones** गिराए।
- Russia के Krasnodar region की **Il'sky oil refinery** में drones से fire लगी।
- Russian President **Vladimir Putin** ने माना कि strikes fuel shortages पैदा कर रही हैं।
- Ukraine के army chief **Oleksandr Syrskiy** ने कहा कि war अभी decisive turning point से दूर है।

July 11, 2026

Economy

Species & Environment

Infrastructure

परंदूर ग्रीनफील्ड एयरपोर्ट परियोजना पर अनिश्चितता

समाचार

एक Ground Zero report में Tamil Nadu की proposed **Parandur greenfield airport project** पर अनिश्चितता को रेखांकित किया गया। Chennai के second airport के रूप में planned यह project reportedly hold पर है, लेकिन official announcement नहीं हुआ है। इससे **Ekanapuram** के protesting residents को राहत मिली है, जबकि अन्य affected villages के लोग अपनी land और future को लेकर uncertain हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **Parandur airport project** Tamil Nadu की proposed greenfield airport project है।
- इसे **Chennai के second airport** के रूप में plan किया गया था।
- Project **2022** में announce हुआ था।
- **Ekanapuram** project का विरोध करने वाले प्रमुख villages में से एक है।
- Report के अनुसार project hold पर है, लेकिन official announcement नहीं हुआ है।
- Ekanapuram residents को displacement, agricultural land loss और wetlands तथा water bodies पर impact की चिंता थी।
- Surrounding villages में land acquisition reportedly **July 2025** में शुरू हुआ।
- Strong local resistance के कारण Ekanapuram को acquisition से avoid किया गया।
- जिन other villages में land acquired हुई है, उनके residents land return, compensation और future livelihood को लेकर uncertain हैं।
- Aviation और industry experts का तर्क है कि Chennai को long-term growth के लिए additional airport capacity चाहिए।
- Environmental और social concerns में wetlands, drainage, water bodies, agricultural land, compensation और rehabilitation शामिल हैं।

प्रधानमंत्री मोदी की New Zealand यात्रा से संबंध Strategic Partnership तक पहुंचे

समाचार

प्रधानमंत्री **Narendra Modi** ने **10-11 जुलाई 2026** को **Auckland, New Zealand** की official visit की, जो **40 वर्षों** में किसी भारतीय प्रधानमंत्री की New Zealand की पहली यात्रा थी। उन्होंने New Zealand के प्रधानमंत्री **Christopher Luxon** के साथ **Government House, Auckland** में talks की और दोनों देशों ने India-New Zealand relations को **Strategic Partnership** तक elevate किया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- PM **Narendra Modi** ने **10-11 जुलाई 2026** को **Auckland, New Zealand** की यात्रा की।
- यह **40 वर्षों** में किसी Indian Prime Minister की New Zealand की पहली यात्रा थी।
- PM Modi ने **Government House, Auckland** में New Zealand PM **Christopher Luxon** से मुलाकात की।
- India और New Zealand ने संबंधों को **Strategic Partnership** तक elevate किया।
- दोनों देशों ने **India-New Zealand Strategic Partnership: Roadmap to 2030** endorse किया।
- दोनों पक्षों ने **India-New Zealand Free Trade Agreement** के conclusion और signature का स्वागत किया।
- दोनों देशों ने bilateral trade को **2030 तक NZ\$7 billion / ₹35,000 crore** तक double करने का लक्ष्य रखा।
- India's Ministry of Defence और New Zealand Defence Force के बीच **Maritime Cooperation Arrangement** signed हुआ।
- **Hydrography and Nautical Cartography** पर arrangement signed हुआ।
- Indian Navy और New Zealand Defence Force के बीच **Mutual Logistics Support Arrangement** signed हुआ।
- **Joint Working Group on Counter-Terrorism** स्थापित किया गया।
- India की **NDMA** और New Zealand की **National Emergency Management Agency** ने disaster risk management cooperation पर MoC signed किया।
- **Animal Husbandry and Dairying** में cooperation पर सहमति बनी।
- Tourist flow और cultural understanding बढ़ाने के लिए **Tourism MoA** signed हुआ।
- **India-New Zealand Joint Action Plan on Sport** signed हुआ।
- **NMHC Lothal** और **New Zealand Maritime Museum** के बीच cooperation पर arrangement हुआ।
- **Arrangement on Cultural Cooperation** signed हुआ।
- New Zealand ने **IPOI** के तहत **Maritime Security** को priority pillar nominated किया।
- New Zealand ने **Global Biofuels Alliance** join किया।
- **Kiwifruit Action Plan** launch हुआ, जिसके तहत **Nagaland** और **Uttarakhand** में दो Centres of Excellence बनेंगे।
- **NCPOR Goa** और **University of Canterbury** ने Antarctic research cooperation के लिए MoU signed किया।
- **NIFTEM-Kundli** और **Massey University** ने food technology, research, academic exchange और student mobility पर MoU signed किया।
- News में आए महत्वपूर्ण स्थान: **Auckland, Government House, Nagaland, Uttarakhand, Goa, Kundli, Lothal, और New Zealand Maritime Museum.**

July 10, 2026

International Relations

Government Initiative

Sports

भारत-ऑस्ट्रेलिया खेल सहयोग रोडमैप

समाचार

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और ऑस्ट्रेलियाई प्रधानमंत्री **Anthony Albanese** ने **10 जुलाई 2026** को **Melbourne Cricket Ground** में **India-Australia Sports Collaboration Roadmap** संयुक्त रूप से जारी किया। इस roadmap का उद्देश्य sports training, capacity building, sports science, technology, sports industry, investment, women's participation और youth exchanges में सहयोग बढ़ाना है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **India-Australia Sports Collaboration Roadmap 10 जुलाई 2026** को jointly release हुआ।
- इसे प्रधानमंत्री **Narendra Modi** और Australian Prime Minister **Anthony Albanese** ने **Melbourne Cricket Ground** में release किया।
- Roadmap **2023 Sports Cooperation Agreement** पर आधारित है।
- Roadmap **Ahmedabad में 2030 Commonwealth Games** और **Brisbane में 2032 Olympics and Paralympics** को ध्यान में रखता है।
- इसमें capacity building, sports science and technology, major sports events, sports industry and investment, और women's participation जैसे cooperation areas पहचाने गए हैं।
- यह India में high performance sports centres पर cooperation का प्रस्ताव करता है।
- Para sports को key priority माना गया है, जिसमें para classification, coaching और performance support में cooperation शामिल है।
- यह coach exchanges और **train-the-trainer** approach को promote करता है।
- यह India-Australia physical education exchange programmes का प्रस्ताव करता है।
- यह Australia में yoga और yogasana cooperation को encourage करता है।
- Roadmap में Australian Sports Commission के साथ **India-Australia High Performance Coach Development Programme** का उल्लेख है।
- यह sports science, sports curriculum और research में India-Australia university partnerships को encourage करता है।
- यह anti-doping capacity-building में **Sport Integrity Australia** और India की **NADA** के cooperation का उल्लेख करता है।
- यह **kabaddi, kho kho, Australian football, basketball और cricket** जैसे sports में exhibition matches और youth events को encourage करता है।
- **December 2026 में Chennai** में India में खेले जाने वाले पहले **Big Bash League match** का स्वागत किया गया।
- **December 2026 में Mumbai** में Australia-funded **Sports Industry Summit** proposed है।
- Roadmap Australia को high-quality और competitively priced Indian sports goods के exports बढ़ाने का समर्थन करता है।
- यह women's leadership, health, high performance और sports participation को promote करता है, जिसमें women athletes के लिए bilateral tournaments शामिल हैं।
- PM Modi ने PM Anthony Albanese और Victorian Premier **Jacinta Allan** के साथ **Melbourne Cricket Ground** का दौरा किया।
- Event में **Steve Waugh** और **Lisa Sthalekar** सहित Australian sports personalities उपस्थित थीं।

July 10, 2026

Polity and Governance

Law and Policies

Government Schemes

केंद्र के प्रस्तावित NFSA संशोधन से खाद्य सुरक्षा पर बहस

समाचार

एक रिपोर्ट में **National Food Security Act (NFSA), 2013** में केंद्र के प्रस्तावित संशोधन का विश्लेषण किया गया, जिसके तहत **Antyodaya Anna Yojana (AAY)** foodgrain entitlement को household-based system से per-person system में बदलने का प्रस्ताव है। प्रस्ताव के अनुसार हर AAY beneficiary को **7 kg foodgrains per month** मिलेंगे, लेकिन प्रति household अधिकतम cap **35 kg per month** रहेगी।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- केंद्र ने **National Food Security Act, 2013** में amendment का प्रस्ताव दिया है।
- यह amendment **Antyodaya Anna Yojana (AAY)** foodgrain entitlements से जुड़ा है।
- Current AAY entitlement: **35 kg per household per month**.
- Proposed AAY entitlement: **7 kg per person per month**, लेकिन cap **35 kg per household per month**.
- NFSA के तहत **Priority Households** को **5 kg per person per month** मिलता है।
- Draft amendment **Union Food and Public Distribution Ministry** ने प्रकाशित किया।
- Public comments **July 11** तक मांगे गए।
- **Tamil Nadu** और **Kerala** ने proposed amendment का विरोध किया है।
- Tamil Nadu Chief Minister **M.K. Stalin** ने **2 June 2026** को proposal का विरोध किया।
- Kerala Food Minister **G.R. Anil** ने भी reservations व्यक्त किए।
- South का AAY household ceiling **52.51 lakh** और actual AAY coverage लगभग **49.36 lakh households** बताया गया।
- All-India AAY household ceiling **250 lakh** और actual coverage लगभग **217.01 lakh households** बताया गया।
- Puducherry **Direct Benefit Transfer** model follow करता है, इसलिए table में उसका foodgrain allocation नहीं था।

July 10, 2026

Polity and Governance

Law and Policies

समान-लैंगिक जोड़े की tax exemption याचिका का आयकर विभाग ने विरोध किया

समाचार

Income Tax Department ने **Bombay High Court** में एक affidavit दाखिल कर same-sex couple की उस plea का विरोध किया है जिसमें **Income Tax Act की Section 56(2)(x)** को चुनौती दी गई थी। Couple ने spouses के बीच gifts पर मिलने वाली tax exemption को अपने relationship तक extend करने की मांग की, लेकिन department ने कहा कि Indian marriage laws में same-sex relationships को marriage या spousal relationship के रूप में मान्यता नहीं है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- यह मामला **Bombay High Court** के समक्ष है।
- Petition में **Income Tax Act की Section 56(2)(x)** को चुनौती दी गई है।
- मुद्दा spouses के बीच gifts पर tax exemption से जुड़ा है।
- Petitioners ने यह benefit same-sex relationship तक extend करने की मांग की।
- Income Tax Department ने कहा कि same-sex couples को Indian marriage laws में spouses के रूप में recognition नहीं है।
- Department ने कहा कि Income Tax Act marriage laws के विपरीत “spouse” को define नहीं कर सकता।
- Affidavit **Sandeep Dahiya**, Principal Commissioner of Income Tax (Judicial), द्वारा filed किया गया।
- Court ने अभी इस मामले में order pronounce नहीं किया है।

July 10, 2026

Health

Health

डेंगू मामलों में वृद्धि के बीच श्रीलंकाई विश्वविद्यालय ऑनलाइन हुए

समाचार

श्रीलंका में **dengue outbreak** गंभीर हो गया है, जहां cases **65,000** से अधिक हो गए हैं और **45 dengue-related deaths** दर्ज हुई हैं। इस वृद्धि के बीच **University of Colombo** ने कुछ lectures online करने का निर्णय लिया, जबकि **University of Moratuwa** और **University of the Visual and Performing Arts** ने campuses अस्थायी रूप से बंद कर दिए।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- श्रीलंका में 2026 में **65,034 dengue cases** report हुए।
- लगभग **45 dengue-related deaths** दर्ज हुईं।
- Sri Lanka के dengue cases में **Colombo** का share लगभग **one-fifth** रहा।
- May 2026 से **University of Colombo** में students सहित **71 cases** दर्ज हुए।
- University of Colombo ने students को rest और recovery का समय देने के लिए कुछ lectures online किए।
- **University of Moratuwa** और **University of the Visual and Performing Arts** ने campuses अस्थायी रूप से बंद किए।
- Authorities ने outbreak monitor करने के लिए military-led team appoint की।
- Public health officials ने current outbreak को partly **Cyclone Ditwah** के debris से जोड़ा, जिसने December 2025 में Sri Lanka को प्रभावित किया था।

July 10, 2026

Health

Health

Law and Policies

Government Initiative

केंद्र ने high alcohol-containing drug formulations पर नियम सख्त किए

समाचार

केंद्र सरकार ने **high alcohol-containing drug formulations** के regulation को मजबूत करने के लिए **Drugs Rules, 1945** में संशोधन किया है। Health Ministry ने specified limits से अधिक ethyl alcohol वाली formulations के लिए licensing requirements से मिली पहले की **Schedule K exemption** हटा दी है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- केंद्र ने **Drugs Rules, 1945** में amendment किया।
- Amendment **high alcohol-containing drug formulations** को regulate करता है।
- Ministry of Health and Family Welfare ने licensing requirements से मिली **Schedule K exemption** हटाई।
- **12% v/v से अधिक ethyl alcohol** और **30 ml से अधिक quantity** वाली formulations को exemption नहीं मिलेगी।
- ऐसे products को **Drugs and Cosmetics Act, 1940** के तहत licenses लेने होंगे।
- पहले cardamom और ginger tinctures जैसी कुछ tinctures और aromatic preparations exempted थीं।
- कुछ exempted formulations में ethyl alcohol concentration **80-90% v/v** तक हो सकती थी।
- Amendment का उद्देश्य intoxication के लिए diversion और misuse रोकना है।
- इससे legitimate therapeutic use जारी रखते हुए supply regulated pharmaceutical supply chain से होगी।

July 10, 2026

Sports

Sports

Personalities in News

भारत और न्यूजीलैंड ने खेल संबंधों के 100 वर्ष पूरे किए

समाचार

भारत और न्यूजीलैंड 2026 में खेल संबंधों के 100 वर्ष मना रहे हैं। यह संबंध 1926 में शुरू हुआ, जब **Indian Army Hockey Team** न्यूजीलैंड का दौरा करने वाली पहली Indian sports team बनी। Hockey आज भी दोनों देशों के बीच friendship का मजबूत bridge है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- India और New Zealand **2026 में sporting ties के 100 years** मना रहे हैं।
- Sporting relationship की शुरुआत **1926** में hockey से हुई।
- **Indian Army Hockey Team** New Zealand का दौरा करने वाली पहली Indian sports team थी।
- **Major Dhyan Chand** 1926 की historic team का हिस्सा थे।
- Indian Women's Hockey Team ने **Auckland** में **FIH Women's Nations Cup** जीता।
- India ने FIH Women's Nations Cup final में host **New Zealand** को हराया।
- Former Hockey New Zealand CEO और **1976 Olympic Gold Medallist Ramesh Patel** ने sports cooperation के महत्व को रेखांकित किया।

July 10, 2026

International Relations

Places in News

Personalities in News

प्रधानमंत्री मोदी ऐतिहासिक न्यूजीलैंड यात्रा पर Auckland पहुंचे

समाचार

प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी Auckland** पहुंचे, जहां उनका गर्मजोशी से स्वागत हुआ। यह **New Zealand** की उनकी दो-दिवसीय यात्रा की शुरुआत है और लगभग **चार दशकों** में किसी भारतीय प्रधानमंत्री की New Zealand की पहली यात्रा है। उनका स्वागत New Zealand के प्रधानमंत्री **Christopher Luxon** ने किया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- PM **Narendra Modi** New Zealand की two-day visit के लिए **Auckland** पहुंचे।
- यह लगभग **चार दशकों** में किसी Indian Prime Minister की New Zealand की पहली यात्रा है।
- उनका स्वागत New Zealand PM **Christopher Luxon** ने किया।
- Indian community ने tricolour और **“Kia Ora Modi”** chants के साथ उनका स्वागत किया।
- Cultural performances में **Punjab** और **Tamil Nadu** की traditions शामिल थीं।
- Welcome event में **Carnatic और Hindustani classical music** का fusion भी प्रस्तुत हुआ।
- **Vande Mataram** की प्रस्तुति दी गई।
- PM Modi ने **Naad Vocal Ensemble** की सराहना की।
- प्रमुख चर्चा क्षेत्रों में trade, investment, education, technology और people-to-people ties शामिल हैं।

July 9, 2026

Economy

Indexes & Reports

Science & Technology

WIPO रिपोर्ट ने intangible investment में भारत की बढ़त को रेखांकित किया

समाचार

World Intangible Investment Report 2026, जिसे **World Intellectual Property Organization (WIPO)** और **Luiss Business School** ने launch किया, ने भारत को global innovation powerhouse के रूप में उभरता बताया। केंद्रीय वाणिज्य और उद्योग मंत्री **Piyush Goyal** के अनुसार, भारत ने दुनिया की 15 सबसे बड़ी economies में intangible investment में सबसे तेज वृद्धि दर्ज की और यह **2023 में USD 78.2 billion** तक पहुंचा, जिसमें **7.9% growth** रही।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **World Intangible Investment Report 2026** को **WIPO** और **Luiss Business School** ने launch किया।
- रिपोर्ट software, R&D, intellectual property, innovation और organisational capabilities में investment को highlight करती है।
- भारत का intangible investment **2023 में USD 78.2 billion** तक पहुंचा।
- भारत ने intangible investment में **7.9% growth** दर्ज की।
- भारत को दुनिया की **15 सबसे बड़ी economies** में intangible investment में सबसे तेज growth वाला देश बताया गया।
- भारत में intangible investment, tangible investment से आगे बढ़ा।
- केंद्रीय वाणिज्य और उद्योग मंत्री **Piyush Goyal** ने कहा कि भारत ideas, innovation और enterprise से powered knowledge-driven future बना रहा है।
- रिपोर्ट भारत की प्रगति को reforms, digital transformation, startups और मजबूत innovation ecosystem से जोड़ती है।

July 9, 2026

Education

Education

Places in News

Government Initiative

उत्तराखंड भारत का छठा पूर्ण साक्षर राज्य बना

समाचार

उत्तराखंड **National Education Policy 2020** और **ULLAS - New India Literacy Programme** के तहत prescribed adult literacy benchmarks पूरा करने के बाद भारत का **छठा पूर्ण साक्षर राज्य** बन गया है। इस घोषणा को राज्यपाल ने **8 जुलाई 2026** को मंजूरी दी।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- उत्तराखंड भारत का **छठा पूर्ण साक्षर राज्य** बन गया है।
- घोषणा को राज्यपाल ने **8 जुलाई 2026** को मंजूरी दी।
- यह उपलब्धि **NEP 2020** और **ULLAS - New India Literacy Programme** से जुड़ी है।
- ULLAS का पूरा नाम **Understanding of Lifelong Learning for All in Society** है।
- Literacy standards **Department of School Education and Literacy**, Ministry of Education द्वारा निर्धारित किए गए।
- उत्तराखंड अब fully literate States की सूची में **Mizoram, Goa, Tripura, Himachal Pradesh और Sikkim** के साथ शामिल हो गया है।
- मुख्यमंत्री **Pushkar Singh Dhami** ने इस उपलब्धि को ऐतिहासिक बताया।
- राज्य सरकार digital literacy, financial literacy, continuing education और life skills को बढ़ावा देना जारी रखेगी।

July 9, 2026

International Relations

Science & Technology

Defence

प्रधानमंत्री मोदी की ऑस्ट्रेलिया यात्रा से Comprehensive Strategic Partnership को नई मजबूती

समाचार

प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी** ने **8-10 जुलाई 2026** तक **Melbourne** में ऑस्ट्रेलियाई प्रधानमंत्री **Anthony Albanese** के साथ **3rd India-Australia Annual Summit** में भाग लेने के लिए **Australia** की यात्रा की। इस यात्रा में **defence, maritime security, civil nuclear energy, critical minerals, cyber and critical technologies, education, sports, traditional knowledge और cultural heritage** जैसे क्षेत्रों में महत्वपूर्ण outcomes सामने आए।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने **8-10 जुलाई 2026** तक **Australia** की यात्रा की।
- यह यात्रा **Melbourne** में **3rd India-Australia Annual Summit** के लिए थी।
- Summit की मेजबानी Australian Prime Minister **Anthony Albanese** ने की।
- भारत और ऑस्ट्रेलिया ने **Comprehensive Strategic Partnership** के **छह वर्ष** पूरे किए।
- दोनों पक्षों ने **CECA** को जल्द finalise करने की प्रतिबद्धता दोहराई।
- प्रमुख outcomes में **Joint Declaration on Defence and Security Cooperation** और **Maritime Security Collaboration Roadmap** शामिल रहे।
- Civil nuclear cooperation के तहत administrative arrangements finalise हुए, जिससे **Australian uranium** की India को peaceful purposes के लिए **IAEA safeguards** के अंतर्गत supply संभव होगी।
- Cyber, critical technologies और supply chains के लिए **PACTS** घोषित किया गया।
- **Indian Coast Guard** और Australia के **Maritime Border Command** के बीच MoU हुआ।
- Australia ने **2028-29** के लिए Australian Defence College में **Indian military instructor** को invite किया।
- **NSTI Bhubaneswar** में TAFE Western Australia के साथ **Mining Equipment, Technology and Services** में Centre of Excellence स्थापित होगा।
- Flinders University को **Bengaluru** में campus स्थापित करने के लिए Letter of Intent मिला।
- Victoria University को **Gurugram** में campus स्थापित और operate करने की approval मिली।
- Tamil Nadu origin की तीन Indian artefacts repatriate होंगी: **Nandi, Bhadrakali Trident**, और **six-headed Skanda/Karttikeya**।
- **Pandit Deendayal Energy University, Gandhinagar** में Rooftop Solar Training Academy operationalise हुई, जिसका लक्ष्य **2,000 women and youth** को train करना है।
- **CSIR-TKDL** access agreement **IP Australia** के साथ signed हुआ।
- प्रधानमंत्री मोदी ने **Marvel Stadium, Melbourne** में Indian diaspora को संबोधित किया।
- प्रधानमंत्री मोदी और प्रधानमंत्री Albanese ने **Melbourne Cricket Ground** का दौरा किया और **India-Australia Roadmap for Sports Collaboration** jointly release किया।

July 9, 2026

Economy

Government Initiative

कल्याणकारी खर्च का बढ़ता बोझ राज्यों पर

समाचार

एक data-based report में बताया गया कि जहां revenues का बड़ा हिस्सा **Union government** को मिल रहा है, वहीं fiscally constrained **States** welfare और social-sector spending का बड़ा हिस्सा उठा रहे हैं। **2025-26** में selected welfare schemes और sectors पर Union और States की combined allocations **₹24.20 lakh crore** आंकी गई, जो **GDP का 6.77%** है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- यह report welfare spending पर एक **Data Point** के रूप में प्रकाशित हुई।
- Data sources में **Union Expenditure Budget 2025-26, Parliamentary Standing Committee की 377th Report, RBI database**, Ministry of Education data और **16th Finance Commission** reports शामिल थे।
- **2025-26** में selected welfare schemes/sectors पर Union और State combined allocations **₹24.20 lakh crore** आंकी गई।
- यह **GDP का 6.77%** था।
- Selected schemes के लिए Union allocation **₹6.73 lakh crore**, जबकि State allocation **₹17.46 lakh crore** था।
- Selected schemes का Union share **GDP का 1.89%**, जबकि State share **GDP का 4.89%** था।
- FY 2025-26 में State cash transfers **₹3.87 lakh crore** आंके गए।
- **PM-KISAN** के लिए Union allocation **₹0.64 lakh crore** था।
- **National Social Assistance Programme (NSAP)** के लिए Union allocation **₹0.1 lakh crore** था।
- School education में States का spending share बहुत बड़ा है, जिसे लगभग **75.2%** आंका गया।
- School education में Union allocation **₹0.79 lakh crore**, जबकि State allocation **₹6.83 lakh crore** दिखाया गया।
- Public health में Union allocation **₹1 lakh crore**, जबकि State allocation **₹3.93 lakh crore** दिखाया गया।

July 9, 2026

Polity and Governance

Constitution

Right to be Forgotten और दिल्ली हाई कोर्ट का फैसला

समाचार

दिल्ली हाई कोर्ट ने हाल ही में **right to be forgotten** पर principles निर्धारित किए और कहा कि यह अधिकार **Article 21** के तहत dignity और informational privacy का हिस्सा है। यह फैसला **Laksh Vir Singh Yadav v. Union of India** सहित 30 से अधिक petitions के batch में आया, जिसमें court ने यह देखा कि privacy protection के लिए judicial records को erase, mask या de-index किया जा सकता है या नहीं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Delhi High Court ने **right to be forgotten** को **Article 21** के तहत privacy का हिस्सा माना।
- यह फैसला **Laksh Vir Singh Yadav v. Union of India** सहित **30 से अधिक consolidated petitions** में आया।
- Court ने कहा कि personal data retention का legitimate purpose होना चाहिए और वह proportionate होना चाहिए।
- Court ने entire judgments delete करने के बजाय **names की masking या redaction** को प्राथमिकता दी।
- Court ने legal databases के compliance के लिए **दो सप्ताह** की deadline तय की।
- **Google Spain case, 2014** ने right to erase की global foundation रखी, जिसे बाद में **GDPR के Article 17** में शामिल किया गया।
- भारत में **K.S. Puttaswamy v. Union of India (2017)** ने privacy को fundamental right माना।
- Right to be forgotten का conflict अक्सर **Article 19(1)(a)**, open justice और public's right to know से होता है।
- **DPDP Act, 2023** limited statutory right to erasure देता है, लेकिन judicial records और public archives को स्पष्ट रूप से address नहीं करता।
- Effective enforcement के लिए courts, legal databases, search engines, social media platforms और data protection institutions के बीच coordination जरूरी है।

‘हम्मस ट्रेल’ और भारत में विदेशी सैनिकों पर कानूनी जांच

समाचार

एक explainer में “**Hummus Trail**” की चर्चा की गई, जो भारत में young Israeli tourists और military veterans के बीच लोकप्रिय travel circuit है। यह मुद्दा तब उठा जब **Hind Rajab Foundation (HRF)** ने हिमाचल प्रदेश में vacation कर रहे एक Israeli soldier के खिलाफ action की मांग करते हुए complaint filed की। इससे कानूनी सवाल उठा: क्या भारत **Geneva Conventions के grave breaches** के आरोपी foreign nationals पर कार्रवाई कर सकता है?

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- यह मुद्दा Brussels-based Palestinian rights organisation **Hind Rajab Foundation** द्वारा India में complaint file करने के बाद उठा।
- Complaint में **Himachal Pradesh** में vacation कर रहे एक Israeli soldier के खिलाफ action की मांग की गई।
- HRF ने 2024 में Gaza में war crimes में involvement का allegation लगाया।
- भारत **Geneva Conventions** का signatory है।
- भारत ने **Geneva Conventions Act, 1960** बनाया है।
- यह Act Geneva Conventions के **grave breaches** को criminalise करता है।
- **Hummus Trail** में Israeli tourists के बीच लोकप्रिय स्थान जैसे **Kasol, Old Manali, Dharamkot, Goa, Gokarna, Rishikesh, Varanasi, Pushkar, Almora, Kodaikanal** और **Andaman and Nicobar Islands** शामिल हैं।
- Report के अनुसार हर वर्ष लगभग **80,000 Israelis** भारत आते हैं।
- Israeli youth की long post-military trips को **Tiyul Gadol** कहा जाता है।
- February 2026 में Israeli government ने India के साथ tourism collaboration बढ़ाने के लिए reportedly **four million NIS** allocate किए।
- Report में कहा गया कि HRF ने **Brazil, Romania, Peru, Belgium, Canada** और **Chile** जैसे देशों में भी similar legal actions initiate किए हैं।

2014 से उच्च शिक्षा में महिला नामांकन 42% से अधिक बढ़ा

समाचार

All India Survey on Higher Education (AISHE) की 2022-23 और 2023-24 reports के अनुसार भारत के higher education sector में steady growth दर्ज हुई है। Total student enrolment 2023-24 में **4.50 crore** पहुंच गया, जो 2014-15 के **3.42 crore** से **31.5% अधिक** है, जबकि इसी अवधि में female enrolment **42.2%** बढ़ा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Report **AISHE 2022-23** और **2023-24** data पर आधारित है।
- Higher education में total enrolment **2023-24 में 4.50 crore** पहुंचा।
- Total enrolment **2014-15 के 3.42 crore** से **31.5%** बढ़ा।
- Female enrolment **2014-15 में 1.57 crore** से बढ़कर **2023-24 में 2.24 crore** हुआ।
- 2014-15 से female enrolment में **42.2%** वृद्धि हुई।
- Overall GER **2023-24 में 30.0** पहुंचा।
- Female GER **31.2** रहा, जो national GER से अधिक है।
- Gender Parity Index **2023-24 में 1.08** रहा।
- GPI लगातार सात वर्षों से **1.0** से ऊपर बना हुआ है।
- SC enrolment **51.4%** बढ़कर **69.72 lakh** पहुंचा।
- SC students का GER **18.9** से **27.8** हुआ।
- ST enrolment **75.7%** बढ़कर **28.83 lakh** पहुंचा।
- ST students का GER **13.5** से **22.8** हुआ।
- OBC student numbers **60.2%** बढ़कर **1.13 crore** से **1.80 crore** हुए।
- STEM enrolment **91.5 lakh** से बढ़कर **1.02 crore** हुआ।
- STEM programmes में female share **38.4%** से बढ़कर **44%** हुआ।
- Data institutions द्वारा web-based portal के माध्यम से self-reported था।

July 9, 2026

Economy

Indexes & Reports

Infrastructure

भारत चौथा सबसे बड़ा LNG Regasification Market बना

समाचार

International Gas Union की World LNG Report के अनुसार, 2025 में भारत की LNG regasification capacity **आठ terminals** में **52.5 million tonnes per annum (mtpa)** तक पहुंच गई, जिससे भारत Spain को पीछे छोड़कर दुनिया का **चौथा सबसे बड़ा regasification market** बन गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- 2025 में भारत की LNG regasification capacity **आठ terminals** में **52.5 mtpa** तक पहुंची।
- भारत **Spain** को पीछे छोड़कर globally **fourth largest regasification capacity market** बन गया।
- यह data **IGU World LNG Report** से है।
- **Dahej LNG Terminal** की capacity **17.5 mtpa** है और यह भारत का largest LNG terminal है।
- Dahej globally **sixth largest LNG regasification facility** है।
- भारत ने 2025 में दो LNG regasification projects commission किए।
- New onshore terminal: **Chhara LNG**, capacity **5 mtpa**.
- Expansion project: **Dabhol LNG**, जिसकी capacity **2.9 mtpa से 5 mtpa** हुई।
- भारत में चार LNG projects under construction हैं, जो **2028 तक 11.3 mtpa** capacity जोड़ सकते हैं।
- भारत की LNG regasification utilisation **2025 में करीब 47%** रही, जो **2024 में 58%** थी।
- 2025 में global LNG regasification capacity additions में Asia आगे रहा।
- China और India ने global additions में क्रमशः **15.1 mtpa** और **7.1 mtpa** का योगदान दिया।

July 8, 2026

Defence and Security

Science & Technology

Government Initiative

Defence

DRDO ने Pinaka Long Range Guided Rocket का सफल परीक्षण किया

समाचार

DRDO ने **Integrated Test Range, Chandipur, Odisha** में **Pinaka Long Range Guided Rocket (LRGR)** का सफल flight-test किया। Rocket को user-defined minimum range **60 km** के लिए test किया गया और इसे in-service Pinaka launcher से launch किया गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **DRDO** ने **Pinaka Long Range Guided Rocket (LRGR)** का सफल flight-test किया।
- Test **Integrated Test Range, Chandipur, Odisha** में किया गया।
- Rocket को **60 km** की user-defined minimum range के लिए test किया गया।
- Rocket को **in-service Pinaka launcher** से launch किया गया।
- Pinaka LRGR को **Armament Research and Development Establishment (ARDE)** ने design किया।
- Design में **High Energy Materials Research Laboratory (HEMRL)** associated रही।
- **Defence Research and Development Laboratory (DRDL)** और **Research Centre Imarat (RCI)** ने support दिया।
- Defence Minister **Rajnath Singh** ने इसे indigenous long-range guided rocket capability में major milestone बताया।

July 8, 2026

Economy

Government Initiative

Infrastructure

वाराणसी एयरपोर्ट को मिलेगा भारत का पहला छह-लेन रनवे अंडरपास

समाचार

वाराणसी एयरपोर्ट के नए terminal पर active runway के नीचे भारत का पहला **छह-लेन अंडरपास** बनाया जा रहा है। केंद्रीय नागरिक उड्डयन मंत्री **राम मोहन नायडू** ने कहा कि **450-metre underpass** का foundation और raft work अभी चल रहा है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- भारत का पहला **active runway के नीचे six-lane underpass Varanasi Airport** पर बन रहा है।
- यह underpass लगभग **450 metres** लंबा होगा।
- Underpass का foundation और raft work अभी underway है।
- इससे road traffic नीचे चलेगा और aircraft ऊपर operate करेंगे।
- यह project Varanasi Airport के new terminal infrastructure से जुड़ा है।
- केंद्रीय नागरिक उड्डयन मंत्री **Ram Mohan Naidu** ने यह update साझा किया।

July 8, 2026

International Relations

Personalities in News

प्रधानमंत्री मोदी ने इंडोनेशियाई संसद को संबोधित किया

समाचार

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी **Jakarta** में **Indonesia की Parliament** को संबोधित करने वाले पहले भारतीय प्रधानमंत्री बने। उन्होंने civilisational ties, democratic values, maritime links और shared Indo-Pacific priorities पर आधारित India-Indonesia relations के नए युग का आह्वान किया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी **Indonesian Parliament** को संबोधित करने वाले पहले भारतीय प्रधानमंत्री बने।
- यह संबोधन **Jakarta** में हुआ।
- प्रधानमंत्री मोदी ने भारत को **“Mother of Democracy”** बताया।
- उन्होंने Indian Ocean के पार **2,000 वर्षों से अधिक** पुराने India-Indonesia civilisational engagement का उल्लेख किया।
- उन्होंने **Vasudhaiva Kutumbakam** और Indonesia के motto **Bhinneka Tunggal Ika** का उल्लेख किया।
- उन्होंने भारत के **Viksit Bharat 2047** vision को Indonesia के **Golden Indonesia 2045 / Indonesia Emas 2045** vision से जोड़ा।
- प्रमुख सहयोग क्षेत्रों में trade, investment, connectivity, food and energy security, Digital Public Infrastructure और emerging technologies शामिल रहे।
- प्रधानमंत्री मोदी ने free, open, inclusive और rules-based **Indo-Pacific** के प्रति भारत की प्रतिबद्धता दोहराई।

July 8, 2026

Defence and Security

Places in News

Sports

Defence

JIM&WS टीम ने लद्दाख में माउंट ख्यम त्सो मासिफ पर चढ़ाई की

समाचार

जवाहर पर्वतारोहण एवं शीतकालीन खेल संस्थान (JIM&WS), पहलगाम ने लद्दाख के रुमत्से फू क्षेत्र में स्थित **Mount Khyam Tso Massif** पर **22 सदस्यीय पर्वतारोहण अभियान** आयोजित किया। टीम ने प्रतिकूल मौसम के बावजूद **2 जुलाई से 5 जुलाई 2026** के बीच कई चोटियों पर सफल चढ़ाई की।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **JIM&WS, Pahalgam** ने Mount Khyam Tso Massif पर **22 सदस्यीय expedition** आयोजित किया।
- अभियान को team leader **Col Hem Chandra Singh** ने **26 जून 2026** को flag off किया।
- यह massif **लद्दाख के Rumtse Phu region** में स्थित है।
- **2 जुलाई 2026** को टीम ने **Mount Peak Point 5901 m** पर पहली बार चढ़ाई की।
- Team leader ने इसी peak से **5600 m** की ऊंचाई से पहली paragliding flight भरी।
- **3 जुलाई 2026** को टीम ने **6090 m** की technically challenging peak और **Mount Peak Point 5944 m** पर चढ़ाई की।
- **5 जुलाई 2026** को टीम ने **Mount Khyam-III, 6018 m** पर चढ़ाई की।
- Expedition ने adventure capability, teamwork और Ladakh की lesser-explored mountain ranges में भारत की बढ़ती उपस्थिति को दिखाया।

July 8, 2026

Health

Health

Science & Technology

Finerenone मधुमेह के बिना भी किडनी रोग को धीमा कर सकता है

समाचार

The New England Journal of Medicine, JAMA और **The Lancet** में प्रकाशित तीन global studies से संकेत मिलता है कि **finerenone**, जो पहले मुख्य रूप से diabetes-related kidney disease में उपयोग होता था, **diabetes के बिना chronic kidney disease (CKD)** वाले patients में भी मदद कर सकता है। Researchers ने पाया कि इससे kidney disease progression धीमा हुआ, urine में protein leakage कम हुआ और kidney failure का risk घटा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Finerenone पर तीन global studies **NEJM, JAMA** और **The Lancet** में प्रकाशित हुई।
- Finerenone पहले मुख्य रूप से **diabetes-related kidney disease** में उपयोग होता था।
- नई evidence बताती है कि यह **diabetes के बिना CKD patients** में भी लाभकारी हो सकता है।
- Finerenone kidneys के भीतर **inflammation और scarring** को block करता है।
- CKD के अलग-अलग forms में इसने disease progression धीमा किया, urine protein leakage घटाया और kidney failure risk कम किया।
- **FIND-CKD** में **1,584 non-diabetic CKD patients** शामिल थे।
- Glomerular diseases वाले **900 से अधिक patients** के related analysis में urine protein leakage लगभग **42% कम** पाया गया।
- **14,574 patients** के combined data ने kidney disease के अलग-अलग causes और stages में benefit दिखाया।
- मुख्य safety concern: **hyperkalaemia**, यानी blood potassium का बढ़ना।
- Finerenone-treated करीब **17% patients** में potassium levels बढ़े, लेकिन severe cases uncommon रहे।
- Finerenone भारत में उपलब्ध है और इसकी लागत लगभग **₹80-90 per day** है।
- Patent protection **2028** में समाप्त होने के बाद यह सस्ती हो सकती है।
- Protein leakage की routine urine testing kidney damage को early detect करने में मदद कर सकती है।

July 8, 2026

Science and Technology

Space

Science & Technology

दुनिया के पहले OptoSAR satellite Mission Drishti से संपर्क टूटा

समाचार

Bengaluru-based space start-up **GalaxEye** ने कहा कि geomagnetic solar storm के बाद anomaly आने से दुनिया के पहले **OptoSAR satellite, Mission Drishti**, से संपर्क टूट गया है। Company के अनुसार recovery efforts जारी हैं, लेकिन recovery की संभावना फिलहाल कम दिख रही है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **GalaxEye** Bengaluru-based space start-up है।
- **Mission Drishti** को दुनिया का पहला **OptoSAR satellite** बताया गया है।
- यह India's largest privately developed **Earth observation satellite** भी है।
- इसे **3 May 2026** को **SpaceX Falcon 9** से **Vandenberg, California** से launch किया गया।
- Satellite एक operational platform में **electro-optical** और **SAR** sensors को combine करता है।
- Anomaly **LEOP** के final stage में हुई।
- GalaxEye के अनुसार geomagnetic solar storm से जुड़े radiation effects ने critical onboard system को प्रभावित किया होगा।
- बाद में spacecraft से communication intermittent हुआ और फिर संपर्क टूट गया।

July 8, 2026

Education

Education

Indexes & Reports

Government Initiative

UDISE+ 2025-26 रिपोर्ट में स्कूल ड्रॉपआउट दरों में गिरावट

समाचार

केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय ने **UDISE+ 2025-26 रिपोर्ट** जारी की, जिसमें प्रमुख stages पर school dropout rates में गिरावट दिखाई गई। Preparatory level dropout rate **2.3% से घटकर 1.8%** हुआ, जबकि secondary level dropout rate **8.2% से घटकर 7.0%** हो गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **UDISE+ 2025-26 report** केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय ने जारी की।
- Preparatory level dropout rate **2024-25 के 2.3% से घटकर 2025-26 में 1.8%** हुआ।
- Secondary level dropout rate **8.2% से घटकर 7.0%** हुआ।
- Girls' enrolment marginally बढ़कर **48.4%** हुआ, जो पहले **48.3%** था।
- Women teachers कुल teachers का **54.9%** हैं, जो पहले **54.2%** था।
- Middle level student retention **82.8% से बढ़कर 83.7%** हुआ।
- Secondary level retention **47.2% से बढ़कर 51.9%** हुआ।
- Secondary level **GER 68.5% से बढ़कर 71.7%** हुआ।
- Middle से secondary transition **86.6% से बढ़कर 88.3%** हुआ।
- Teacher strength **2022-23** की तुलना में **8.3%** बढ़ी।
- Single-teacher schools में **3%** और zero-enrolment schools में **29%** की कमी आई।
- Computer access वाले schools **69.9%** तक पहुंचे।
- Internet connectivity वाले schools **67.4%** तक पहुंचे।
- **95%** schools में electricity, **98.5%** में girls' toilets और **97.2%** में boys' toilets हैं।

July 8, 2026

Science and Technology

Science & Technology

Government Initiative

Infrastructure

NAL ने Saras MK-II विमान का design phase पूरा किया

समाचार

नागरिक उड्डयन मंत्री **राम मोहन नायडू** ने **National Aerospace Laboratories (NAL)** को **19-seater Saras MK-II** aircraft के design phase के सफल completion पर बधाई दी। उन्होंने कहा कि यह aircraft **Aatmanirbhar Bharat** vision को आगे बढ़ाता है और Made-in-India aircraft के माध्यम से remote और high-altitude airfields को जोड़ने के **UDAN** लक्ष्य को support कर सकता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **NAL** ने **19-seater Saras MK-II** का design phase पूरा किया।
- Saras MK-II को indigenously designed **light transport aircraft** के रूप में विकसित किया जा रहा है।
- यह विकास **Aatmanirbhar Bharat** vision को support करता है।
- यह aircraft regional air connectivity बढ़ाने के **UDAN** vision से जुड़ा है।
- इससे remote और high-altitude airfields को Made-in-India aircraft से जोड़ने में मदद मिल सकती है।
- केंद्रीय नागरिक उड्डयन मंत्री **Ram Mohan Naidu** ने इस उपलब्धि पर NAL को बधाई दी।

July 7, 2026

Sports

Sports

Personalities in News

ऑस्ट्रेलिया ने ICC Women's T20 World Cup 2026 जीता

समाचार

Australia ने Lord's, London में England को 7 wickets से हराकर ICC Women's T20 World Cup 2026 जीत लिया। England के **150/4** के जवाब में Australia ने **17.1 overs में 153/3** रन बनाए। **Beth Mooney** ने **64** और **Phoebe Litchfield** ने **48** रन बनाए।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Australia ने England को **7 wickets** से हराकर **ICC Women's T20 World Cup 2026** जीता।
- Final venue: **Lord's, London.**
- England ने **20 overs में 150/4** बनाए।
- Australia ने **17.1 overs में 153/3** बनाए।
- **Beth Mooney** ने Australia के लिए **64 runs** बनाए।
- **Phoebe Litchfield** ने Australia के लिए **48 runs** बनाए।
- England captain **Nat Sciver-Brunt** ने **58 not out** बनाए।
- **Freya Kemp** ने England के लिए **44 runs** बनाए।
- **Player of the Match:** Beth Mooney.
- **Player of the Tournament / Man of the Series:** Beth Mooney.
- Australia ने अपनी **सातवीं** ICC Women's T20 World Cup title जीती।
- पहला ICC Women's T20 World Cup **2009 में England** में हुआ था।
- Women's T20 World Cup title count: **Australia 7, England 1, West Indies 1, New Zealand 1.**

July 7, 2026

International Relations

Awards & Honours

प्रधानमंत्री मोदी को इंडोनेशिया का सर्वोच्च नागरिक सम्मान प्रदान

समाचार

प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी** को **7 जुलाई 2026** को इंडोनेशिया के राष्ट्रपति **प्रबोवो सुबियांतो** द्वारा '**Bintang Adipurna of the Republic of Indonesia**', इंडोनेशिया का सर्वोच्च नागरिक सम्मान, प्रदान किया गया। यह सम्मान **भारत-इंडोनेशिया संबंधों** को मजबूत करने में उनके नेतृत्व और योगदान के लिए दिया गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को **7 जुलाई 2026** को **Bintang Adipurna of the Republic of Indonesia** से सम्मानित किया गया।
- यह सम्मान इंडोनेशिया के राष्ट्रपति **प्रबोवो सुबियांतो** ने प्रदान किया।
- **Bintang Adipurna** इंडोनेशिया का **सर्वोच्च नागरिक सम्मान** है।
- यह सम्मान भारत-इंडोनेशिया संबंधों को मजबूत करने में प्रधानमंत्री के योगदान के लिए दिया गया।
- प्रधानमंत्री ने यह सम्मान भारत और इंडोनेशिया के लोगों तथा दोनों देशों के civilisational ties को समर्पित किया।
- भारत और इंडोनेशिया ने **outer space के peaceful uses** में cooperation का विस्तार किया।
- **CDSO** और **BPOM** के बीच medical products regulation पर MoU हुआ।
- Outcomes में **minerals and steel supply chain technology, agriculture and allied sectors, telecommunications, research and innovation** और **health workforce collaboration** शामिल रहे।
- दोनों देशों ने **maritime safety and security** cooperation को आगे बढ़ाया।
- **NDMA** और Indonesia की disaster management agency ने disaster management cooperation पर सहमति दी।
- **Election Commission of India** और Indonesia के **KPU** के बीच MoU हुआ।
- Defence outcomes में **BrahMos Missile System cooperation** और **Air-to-Air Missile Cooperation Agreement** शामिल रहे।
- Industrial outcomes में **SAIL-PT Krakatau Steel** strategic joint venture के तहत Indonesia में stainless-steel slab manufacturing facility शामिल है।
- भारत ने Yogyakarta के **Prambanan Temple Complex** के conservation और restoration में सहायता की घोषणा की।
- Indonesia **IFC-IOR** में **Liaison Officer** deploy करेगा।
- भारत ने Indonesia को **100 tonnes DWR 162 wheat seeds** की supply की घोषणा की।
- दोनों देशों ने **Tagore-Dewantara Year of Cultural and Educational Diplomacy** की घोषणा की।
- **IIM Bangalore branch campus Singhasari SEZ, Indonesia** में स्थापित किया जाएगा।
- भारत के **ONDC** architecture पर आधारित **Indonesia Open Network (ION)** launch किया जाएगा।

July 7, 2026

International Relations

Places in News

भारत-कोस्टा रिका की पहली JETCO बैठक

समाचार

भारत-कोस्टा रिका **Joint Economic and Trade Committee (JETCO)** की पहली बैठक **6-7 जुलाई 2026** को virtually आयोजित हुई। दोनों पक्षों ने trade और investment संबंधों की समीक्षा की और bilateral merchandise trade के **2025-26 में लगभग USD 391 million** तक पहुंचने पर संतोष व्यक्त किया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- पहली **India-Costa Rica JETCO Meeting 6-7 जुलाई 2026** को virtually आयोजित हुई।
- भारत की ओर से इसकी सह-अध्यक्षता **Vimal Anand**, Joint Secretary, Department of Commerce, ने की।
- Costa Rica की ओर से **Adriana Castro**, General Director of Foreign Trade, ने भाग लिया।
- India-Costa Rica bilateral merchandise trade **2025-26 में लगभग USD 391 million** तक पहुंचा।
- JETCO भारत और Costa Rica के बीच **MoU on Economic Cooperation** के तहत स्थापित हुआ।
- चर्चा के क्षेत्रों में standards, accreditation, certification, food safety, pharmaceutical regulation और export certification शामिल रहे।
- भारत ने **pharmaceuticals, digital technologies, manufacturing और innovation** में सहयोग की संभावनाएं बताईं।
- Costa Rica ने **Central American trade integration regime** में अपने अनुभव साझा किए।
- दोनों पक्षों ने business-to-business engagement और regular institutional interactions को मजबूत करने पर सहमति जताई।

July 7, 2026

Environment and Ecology

Places in News

Government Initiative

मिजोरम Natural History Museum भारत का 21वां Designated Repository बना

समाचार

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने **Natural History Museum (NHM), Mizoram University, Aizawl** को **Biological Diversity Act, 2002** की **Section 39** के तहत भारत का **21वां Designated Repository** notified किया है। यह notification **19 जून 2026** को **National Biodiversity Authority** की recommendation पर जारी किया गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **Natural History Museum, Mizoram University, Aizawl** को भारत का **21वां Designated Repository** notified किया गया है।
- इसे **Biological Diversity Act, 2002** की **Section 39** के तहत notified किया गया।
- Notification **19 जून 2026** को जारी हुआ।
- Recommendation **National Biodiversity Authority** ने दी थी।
- NHM की स्थापना **2022** में **Mizoram University**, एक Central University, के तहत हुई।
- यह **Indo-Burma Biodiversity Hotspot** में स्थित है।
- यह **pteridophytes** और **macrofungi** जैसी flora को preserve करेगा।
- यह **reptiles, amphibians, fishes, moths, beetles और butterflies** जैसी fauna को preserve करेगा।
- यह region की newly discovered species के **type specimens** का depository बनेगा।
- Mizoram और wider North-East region में **7,500 से अधिक flowering plant species** और **2,000 से अधिक faunal species** पाई जाती हैं।
- Repository **Leptobranchella tamdil** जैसी endemic species की documentation में मदद करेगा।
- Designation से पहले NHM ने **500 से अधिक specimens** preserve किए थे, जिनमें herbarium sheets और wet-preserved collections शामिल हैं।

July 7, 2026

Economy

Government Initiative

Infrastructure

कामराजर पोर्ट 18 मीटर ड्राफ्ट क्षमता वाला भारत का दूसरा Major Port बना

समाचार

Kamarajar Port Limited (KPL), Visakhapatnam Port के बाद **18 metres operational draft** देने वाला भारत का **दूसरा Major Port** बन गया है। यह उपलब्धि लगभग **₹440 crore** के निवेश से **Capital Dredging Phase VI** के completion के बाद हासिल हुई, जिससे port अब **1,70,000 DWT** तक के fully laden **Capesize vessels** को handle कर सकता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **Kamarajar Port 18-metre draft capability** वाला भारत का **दूसरा Major Port** बन गया है।
- 18-metre draft capability वाला पहला Major Port **Visakhapatnam Port** है।
- Kamarajar Port **Chennai, Tamil Nadu** के पास स्थित है।
- यह भारत का पहला **corporatised Major Port** है।
- **Capital Dredging Phase VI** लगभग **₹440 crore** के निवेश से पूरा हुआ।
- Port अब **1,70,000 DWT** तक के fully laden **Capesize vessels** को handle कर सकता है।
- Project में outer approach channel को **20 m से 23 m** तक deepen किया गया।
- Inner entrance channel को **19 m से 22 m** तक deepen किया गया।
- Enhanced draft economies of scale के जरिए logistics costs घटाने में मदद करेगा।
- यह उपलब्धि **Maritime India Vision 2030** और **Maritime Amrit Kaal Vision 2047** को support करती है।

July 7, 2026

Education

Government Initiative

IIM Bangalore इंडोनेशिया में overseas campus स्थापित करेगा

समाचार

केंद्रीय शिक्षा मंत्री **धर्मेन्द्र प्रधान** ने कहा कि **Indian Institute of Management Bangalore (IIM-B)** को **Indonesia** में overseas campus स्थापित करने की मंजूरी भारत के education sector में नया अध्याय है। यह प्रस्ताव प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी** की Indonesia यात्रा के दौरान approved हुआ।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **IIM Bangalore Indonesia** में overseas campus स्थापित करेगा।
- यह प्रस्ताव प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी की Indonesia यात्रा** के दौरान approved हुआ।
- केंद्रीय शिक्षा मंत्री **धर्मेन्द्र प्रधान** ने इसे भारत के education sector का नया अध्याय बताया।
- यह campus भारत की knowledge traditions और education system को globalise करने की दिशा से जुड़ा है।
- Campus **Singhasari SEZ, Indonesia** में proposed है।
- यह व्यापक **ASEAN region** के students और professionals को लाभ देगा।

July 7, 2026

Science and Technology

Science & Technology

सबसे पुराने क्वासरो की खोज से प्रारंभिक ब्रह्मांड का रहस्य गहराया

समाचार

European Space Agency के **Euclid space telescope** की सहायता से astronomers ने **चार ancient quasars** खोजे हैं, जिनमें अब तक मिले सबसे पुराने quasars में से दो शामिल हैं। सबसे पुराने pair की light उस समय की है जब universe केवल लगभग **670 million years old** था, यानी उसकी वर्तमान **13.8 billion years** age का करीब **5%**।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Astronomers ने **चार ancient quasars** खोजे, जिनमें दो अब तक मिले सबसे पुराने quasars में शामिल हैं।
- Discovery में **European Space Agency** के **Euclid space telescope** का उपयोग हुआ।
- सबसे पुराने pair की light उस समय की है जब universe लगभग **670 million years old** था।
- Universe की वर्तमान age लगभग **13.8 billion years** है।
- **Quasar** एक luminous galactic core होता है, जिसे **supermassive black hole** power करता है।
- Quasars early galaxies और black holes के evolution को समझने में मदद करते हैं।
- Discovery यह mystery बढ़ाती है कि Big Bang के इतने जल्दी बाद massive black holes कैसे बने।
- यह finding **cosmic dawn** नामक early universe period से जुड़ी है।
- Findings **Nature Astronomy** में प्रकाशित हुईं।

Vepdegestrant को FDA मंजूरी कैंसर उपचार में बड़ा बदलाव

समाचार

U.S. Food and Drug Administration (FDA) ने **vepdegestrant**, जिसे **Veppanu** नाम से बेचा जाएगा, को **ER-positive, HER2-negative, ESR1-mutated advanced or metastatic breast cancer** वाले adults के लिए मंजूरी दी, जिनकी disease endocrine therapy के बाद आगे बढ़ चुकी है। यह approval महत्वपूर्ण है क्योंकि vepdegestrant पहला **FDA-approved PROTAC-based targeted protein degrader** है, जो disease-causing proteins को केवल block करने के बजाय cell से remove करने के लिए design किया गया है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **FDA** ने **vepdegestrant** को **1 May 2026** को approve किया।
- Brand name: **Veppanu**.
- यह **ER-positive, HER2-negative, ESR1-mutated advanced or metastatic breast cancer** वाले adults के लिए है, जिनकी disease endocrine therapy के बाद progress हो चुकी है।
- यह पहला **FDA-approved PROTAC-based targeted protein degrader** है।
- **PROTAC** का पूरा नाम **Proteolysis-Targeting Chimera** है।
- PROTACs cell के **ubiquitin-proteasome system** का उपयोग करके target proteins को remove करते हैं।
- Vepdegestrant **estrogen receptor** को target और degrade करता है।
- **ESR1 mutations** breast cancer में endocrine therapy resistance पैदा कर सकते हैं।
- FDA approval **Phase 3 VERITAC-2 trial** पर आधारित था।
- ESR1-mutated subgroup में vepdegestrant ने लगभग **5.0 months** median progression-free survival दिखाया, जबकि fulvestrant में यह **2.1 months** था।
- Vepdegestrant एक **oral therapy** है, जबकि fulvestrant injection से दी जाती है।
- FDA ने ESR1 mutations की पहचान के लिए **Guardant360 CDx** companion diagnostic को भी approve किया।

डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी को राष्ट्र की श्रद्धांजलि

समाचार

राष्ट्र ने **डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी** की जयंती पर उन्हें श्रद्धांजलि दी। **संस्कृति मंत्रालय** ने **पश्चिम बंगाल सरकार** के सहयोग से **कोलकाता** में उनकी **125वीं जयंती** के दो-वर्षीय आधिकारिक स्मरणोत्सव के तहत कार्यक्रम आयोजित किया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी** का जन्म **6 जुलाई 1901** को कोलकाता में हुआ।
- उनकी पुण्यतिथि **23 जून** को मनाई जाती है।
- उन्होंने **1951** में **भारतीय जनसंघ** की स्थापना की।
- वे भारत के पहले **उद्योग एवं आपूर्ति मंत्री** रहे।
- वे **कलकत्ता विश्वविद्यालय** से जुड़े रहे और उसके कुलपति बने।
- संस्कृति मंत्रालय **2025 से 2027** तक उनकी **125वीं जयंती** का दो-वर्षीय स्मरणोत्सव मना रहा है।
- स्मरणोत्सव के तहत **कोलकाता** में कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- **न्यू टाउन, कोलकाता** के **Eco Park** में उनकी **125 फीट ऊंची प्रतिमा** के निर्माण के लिए भूमिपूजन कार्यक्रम प्रस्तावित था।

July 6, 2026

International Relations

International Organisations

UNCTAD उपभोक्ता संरक्षण सत्र की अध्यक्षता करेगा भारत

समाचार

भारत 6 से 8 जुलाई 2026 तक जिनेवा, स्विट्जरलैंड में **Consumer Protection Law and Policy** पर **Intergovernmental Group of Experts के 9वें सत्र** की अध्यक्षता करेगा। यह सत्र **United Nations Trade and Development (UNCTAD)** द्वारा आयोजित किया जा रहा है और इसमें consumer education, sustainable consumption, product safety, cross-border consumer protection तथा global markets में enforcement जैसे मुद्दों पर चर्चा होगी।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- भारत **Consumer Protection Law and Policy** पर IGE के 9वें सत्र की अध्यक्षता करेगा।
- यह सत्र 6 से 8 जुलाई 2026 तक जिनेवा, स्विट्जरलैंड में होगा।
- इसका आयोजन **United Nations Trade and Development (UNCTAD)** द्वारा किया जा रहा है।
- **निधि खरे**, सचिव, उपभोक्ता मामले विभाग, इस सत्र की अध्यक्षता करेंगी।
- IGE consumer protection law and policy पर cooperation और dialogue का principal intergovernmental platform है।
- इसका प्रमुख आकर्षण **United Nations Principles for Consumer Product Safety** का launch होगा।
- इन Principles को **UN General Assembly** ने **दिसंबर 2025** में अपनाया था।
- भारत **“Why the Principles Matter”** नामक high-level fireside chat में भाग लेगा।
- प्रमुख विषयों में consumer information and education, sustainable consumption, global markets में enforcement और cross-border consumer protection शामिल हैं।
- UNCTAD की स्थापना **1964** में हुई और इसका मुख्यालय **जिनेवा** में है।
- UNCTAD की प्रमुख रिपोर्टों में **World Investment Report, Trade and Development Report, Digital Economy Report, Technology and Innovation Report, Least Developed Countries Report** और **Review of Maritime Transport** शामिल हैं।

July 6, 2026

Health

Science & Technology

Government Initiative

ABHA खातों से 104 करोड़ से अधिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड जुड़े

समाचार

सरकार ने कहा कि **104 करोड़ से अधिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड** को **93 करोड़ से अधिक Ayushman Bharat Health Account (ABHA)** खातों से जोड़ा गया है। यह **Ayushman Bharat Digital Mission** के तहत connected digital public health ecosystem बनाने की दिशा में महत्वपूर्ण उपलब्धि है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **104 करोड़ से अधिक health records** को **93 करोड़ से अधिक ABHA accounts** से जोड़ा गया है।
- **ABHA** एक **14 अंकों की unique health identifier** है।
- **ABHA Ayushman Bharat Digital Mission** का हिस्सा है।
- **ABHA** व्यक्ति को doctors, hospitals, labs, insurers और अन्य digital health services से जोड़ने में मदद करता है।
- **ABHA** से जुड़े records में prescriptions, lab reports, discharge summaries और treatment history शामिल हो सकते हैं।
- **ABDM** का उद्देश्य भारत में नागरिकों के लिए fully digital health records बनाना है।
- **ABHA** के तहत data sharing user consent पर आधारित है।

July 6, 2026

Economy

Places in News

जम्मू-कश्मीर से UAE को प्रीमियम चेरी और प्लम की पहली खेप निर्यात

समाचार

APEDA ने जम्मू-कश्मीर से United Arab Emirates को प्रीमियम **Areko Cherries** और **Scentrose Plums** की पहली निर्यात खेप को सुगम बनाया। यह खेप शोपियां और पुलवामा के किसानों से प्राप्त की गई और अबू धाबी तथा दुबई भेजी गई, जिससे जम्मू-कश्मीर के बागवानी क्षेत्र के लिए नए अंतरराष्ट्रीय बाजार अवसर खुले।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- APEDA ने जम्मू-कश्मीर से UAE को **Areko Cherries** और **Scentrose Plums** की पहली निर्यात खेप को सुगम बनाया।
- यह खेप **Abu Dhabi** और **Dubai** भेजी गई।
- consignment में एक **metric tonne** premium stone fruits शामिल थे।
- फल **Shopian** और **Pulwama** जिलों के किसानों से प्राप्त किए गए।
- **Areko Cherries** को **High-Density European Sweet Cherries** बताया गया है।
- virtual flag-off ceremony का नेतृत्व **APEDA Chairman Abhishek Dev** ने किया।
- export supply chain से जुड़े growers को domestic market prices की तुलना में cherries के लिए लगभग **60% अधिक returns** और plums के लिए **120% अधिक returns** मिले।
- J&K ने **2024-25** के दौरान **6.37 लाख metric tonnes** से अधिक फल निर्यात किए।
- 2024-25 में J&K का fruit export turnover **₹3,100 करोड़** से अधिक रहा।
- APEDA वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के अधीन काम करता है।

July 6, 2026

History, Art and Culture

Places in News

प्रधानमंत्री मोदी इंडोनेशिया के प्रम्बानन मंदिर जाएंगे

समाचार

प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी 8 जुलाई 2026** को इंडोनेशिया के राष्ट्रपति के साथ **Yogyakarta, Indonesia** स्थित **Prambanan Temple** जाएंगे। यह यात्रा shared heritage, temple architecture, Ramayana tradition और conservation cooperation के माध्यम से India-Indonesia civilisational ties को रेखांकित करती है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **Prambanan Temple Yogyakarta, Java, Indonesia** में स्थित है।
- इसका निर्माण **9वीं शताब्दी** में हुआ था।
- यह इंडोनेशिया का **सबसे बड़ा Hindu temple complex** है।
- यह **UNESCO World Heritage Site** है।
- यह temple complex मुख्य रूप से **Shiva, Vishnu और Brahma** को समर्पित है।
- मूल complex में लगभग **240 मंदिर** थे।
- इसके stone reliefs में **Ramayana** के दृश्य दिखाए गए हैं।
- **Ramayana Ballet** आज भी Indonesian culture में इस महाकाव्य को जीवित रखता है।
- **ASI complex** के छोटे मंदिरों के conservation में Indonesian authorities के साथ सहयोग कर रहा है।

July 6, 2026

Health

Important Days

विश्व जूनोसिस दिवस 2026

समाचार

विश्व जूनोसिस दिवस **2026 6 जुलाई** को globally मनाया गया, ताकि **zoonotic diseases** के प्रति जागरूकता बढ़ाई जा सके जो animals और humans के बीच फैलती हैं। केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री **जे.पी. नड्डा** ने भारत के **One Health approach** और **NCDC के तहत Centre for One Health** की भूमिका को रेखांकित किया, जो ऐसी बीमारियों की surveillance, prevention, early detection और response को मजबूत करता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **World Zoonoses Day** हर वर्ष **6 July** को मनाया जाता है।
- यह दिन **Louis Pasteur द्वारा 1885 में की गई पहली सफल rabies vaccination** को याद करता है।
- **Zoonotic diseases** animals और humans के बीच फैलती हैं।
- **One Health** human, animal, plant और environmental health को जोड़ता है।
- **Centre for One Health, National Centre for Disease Control (NCDC)** के तहत कार्य करता है।

July 6, 2026

Economy

Government Initiative

सहकार से समृद्धि के पाँच वर्ष

समाचार

Ministry of Cooperation ने 6 July 2021 को गठन के बाद अपने पाँच वर्ष पूरे किए। **Sahkar Se Samriddhi** के vision के तहत 5th Foundation Day पर Ministry ने **50,000 PACS** को **e-PACS** में बदला, **47 grain storage godowns** की foundation stones रखीं और **Milk Supply Review Dashboard**, **Sahakar CBS** तथा **Sahakar Sahyogi** जैसे digital tools launch किए, ताकि cooperatives, rural infrastructure, dairy, banking और livelihoods को मजबूत किया जा सके।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **Ministry of Cooperation** की स्थापना 6 July 2021 को हुई थी।
- इसका guiding vision **Sahkar Se Samriddhi** है।
- 5th Foundation Day पर **50,000 PACS** को **e-PACS** में बदला गया।
- **47 grain storage godowns** की foundation stones रखी गईं।
- **National Dairy Development Board** के लिए **Milk Supply Review Dashboard** launch किया गया।
- **Urban Cooperative Banks** के लिए **Sahakar CBS** और **Sahakar Sahyogi** launch किए गए।
- Ministry ने गठन के बाद से **152 से अधिक reform initiatives** लागू किए हैं।
- **White Revolution 2.0** का लक्ष्य **2028-29 तक milk procurement में 50% वृद्धि** करना है।
- **Bharat Taxi** भारत का first cooperative-based mobility platform है।

July 6, 2026

Defence and Security

Science & Technology

Government Initiative

भारतीय नौसेना Project 17A stealth frigate Mahendragiri को कमीशन करेगी

समाचार

भारतीय नौसेना **11 जुलाई 2026** को **Visakhapatnam** में अपनी छठी **Project 17A indigenous stealth frigate, Mahendragiri (F38)**, को commission करेगी। इस युद्धपोत को भारतीय नौसेना के **Warship Design Bureau** ने design किया है और इसे **Mazagon Dock Shipbuilders Limited**, Mumbai ने बनाया है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **Mahendragiri (F38)** को **11 जुलाई 2026** को **Visakhapatnam** में commission किया जाएगा।
- यह भारतीय नौसेना की छठी **Project 17A indigenous stealth frigate** है।
- इसे भारतीय नौसेना के **Warship Design Bureau** ने design किया है।
- इसे **Mazagon Dock Shipbuilders Limited**, Mumbai ने बनाया है।
- Mahendragiri का नाम **Eastern Ghats की Mahendragiri mountain range** पर रखा गया है।
- यह **Mahendragiri** नाम वाला पहला Indian Naval warship है।
- इसका motto **“Mighty-Majestic-Matchless”** है।
- Project 17A frigates को **Nilgiri-class frigates** भी कहा जाता है।
- Project 17A पहले की **Project 17 Shivalik-class frigates** का follow-on class है।
- Mahendragiri **Combined Diesel or Gas (CODOG)** propulsion से powered है।
- इस project में लगभग **75% indigenous content** है और यह **Aatmanirbhar Bharat** initiative को support करता है।
- Project 17A ships **Indian Ocean Region** और **Indo-Pacific** में भारत की maritime capability को मजबूत करते हैं।

July 6, 2026

Science and Technology

Science & Technology

Government Initiative

ISRO ने Gaganyaan मिशन के लिए SOLVE मोटर का परीक्षण किया

समाचार

ISRO ने 3 जुलाई 2026 को Static Test Facility, Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota में solid motor-based Sub-Orbital Launch Vehicle for Experiments (SOLVE) का पहला ground test सफलतापूर्वक किया। SOLVE का उपयोग Gaganyaan crew module के parachute-based deceleration system को अलग-अलग test conditions में validate करने के लिए किया जाएगा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- ISRO ने 3 जुलाई 2026 को SOLVE का पहला ground test किया।
- यह test Static Test Facility, Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota में किया गया।
- SOLVE का पूरा नाम Sub-Orbital Launch Vehicle for Experiments है।
- SOLVE Gaganyaan test missions के लिए solid motor-based platform है।
- इसका उपयोग Gaganyaan crew module के Integrated Parachute Tests में होगा।
- SOLVE test missions में crew module को 10 km से 17 km altitude तक ले जाकर अलग किया जाएगा।
- Sea splashdown से पहले crew module की speed कम करने के लिए 10 parachutes deploy होंगे।
- SOLVE की solid stage PSLV strap-on motor से derive की गई है।
- प्रमुख modifications में slow burn-rate propellant और secondary injection thrust vector control शामिल हैं।
- ISRO के अनुसार motor performance parameters expected रहे।
- ISRO ने Gaganyaan से जुड़े IADT-02 और Mission MITRA जैसे tests भी किए हैं।

July 5, 2026

History, Art and Culture

Awards & Honours

Obituaries

Personalities in News

पंडवानी की दिग्गज कलाकार तीजन बाई का निधन

समाचार

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू, उपराष्ट्रपति सी. पी. राधाकृष्णन और प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने प्रसिद्ध पंडवानी गायिका तीजन बाई के निधन पर शोक व्यक्त किया। उन्होंने छत्तीसगढ़ की महाभारत-आधारित लोक परंपरा को राष्ट्रीय और वैश्विक पहचान दिलाने में उनके योगदान को रेखांकित किया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- तीजन बाई छत्तीसगढ़ की प्रसिद्ध पंडवानी गायिका थीं।
- पंडवानी में महाभारत की कथाओं को गायन, कथा-वाचन और अभिनय के माध्यम से प्रस्तुत किया जाता है।
- तीजन बाई पंडवानी की कापालिक शैली को लोकप्रिय बनाने के लिए जानी जाती थीं।
- उन्हें पद्म श्री, पद्म भूषण और पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया।
- उन्हें कला के क्षेत्र में 2019 में पद्म विभूषण मिला।
- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू, उपराष्ट्रपति सी. पी. राधाकृष्णन और प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने उन्हें श्रद्धांजलि दी।

July 5, 2026

Science and Technology

Awards & Honours

Science & Technology

Government Initiative

ICMR-MINDS को ई-गवर्नेंस पुरस्कारों में स्वर्ण

समाचार

भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद की प्रमुख डिजिटल मानसिक स्वास्थ्य पहल ICMR-MINDS ने National Awards for e-Governance 2026 में Gold Award जीता। इसे Innovation by Use of AI and Other New Age Technologies for Providing Citizen-Centric Services श्रेणी में सम्मानित किया गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- ICMR-MINDS ने National Awards for e-Governance 2026 में Gold Award जीता।
- यह पुरस्कार केंद्रीय कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन राज्य मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने प्रदान किया।
- ICMR-MINDS एक National Health Research Priority परियोजना है।
- यह mental and substance use disorders की screening और management को अन्य गैर-संचारी रोगों के साथ जोड़ती है।
- इसका AI-enabled CDSS trained non-specialist frontline healthcare providers को mental health screening, assessment, follow-up और routine management में सहायता देता है।
- यह सात राज्यों में सात सहयोगी संस्थानों के माध्यम से लागू किया जा रहा है।
- सहयोगी संस्थानों में AIIMS Guwahati, Gujarat Institute of Mental Health, Ahmedabad, AIIMS New Delhi, St. John's Medical College, Bengaluru, AIIMS Bhopal, AIIMS Bhubaneswar और PGIMER Chandigarh शामिल हैं।

July 5, 2026

Science and Technology

Science & Technology

GLM-5.2 और चीन की एआई प्रतिस्पर्धा

समाचार

चीन स्थित **Z.ai** ने अपना सबसे उन्नत large language model **GLM-5.2** और **ZCode** नामक AI coding assistant जारी किया। रिपोर्ट में उद्धृत शोधकर्ताओं के अनुसार यह मॉडल specialised coding और cybersecurity tasks में प्रमुख अमेरिकी प्रणालियों को गंभीर चुनौती दे सकता है, हालांकि broader reasoning और general-purpose tasks में यह अब भी शीर्ष मॉडलों से पीछे है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **GLM-5.2** चीन स्थित **Z.ai** द्वारा जारी advanced AI model है।
- **Z.ai** की सह-स्थापना **Tang Jie** ने की थी।
- GLM-5.2 को **open-weight model** के रूप में जारी किया गया।
- Open-weight models को developers अपने hardware पर download और run कर सकते हैं।
- **ZCode** Z.ai का AI coding assistant है, जिसे GLM-5.2 के साथ प्रस्तुत किया गया।
- रिपोर्ट में उद्धृत researchers के अनुसार GLM-5.2 specialised coding और cybersecurity tasks में प्रमुख अमेरिकी systems को चुनौती दे सकता है।
- रिपोर्ट के अनुसार broader reasoning और general-purpose tasks में GLM-5.2 अभी भी शीर्ष अमेरिकी models से पीछे है।
- Chinese AI companies advanced semiconductor hardware पर अमेरिकी restrictions के कारण constraints का सामना करती हैं।
- GLM-5.2 की rise को कुछ developers चीन के open-source AI ecosystem के लिए **DeepSeek moment** से तुलना कर रहे हैं।

July 5, 2026

Science and Technology

International Organisations

Science & Technology

Infrastructure

CERN का LHC अपग्रेड और भविष्य के कोलाइडर पर बहस

समाचार

CERN का Large Hadron Collider (LHC) लगभग **1.5 अरब डॉलर** की लागत वाले चार-वर्षीय बड़े अपग्रेड के लिए बंद किया गया है, जिससे यह **High-Luminosity LHC** बनेगा। इस अपग्रेड का उद्देश्य collision data बढ़ाना और दुर्लभ physics signals खोजने की संभावना बढ़ाना है, जबकि CERN इससे भी बड़े **Future Circular Collider** के निर्माण पर बहस कर रहा है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **CERN** का पूरा नाम European Organization for Nuclear Research है।
- **Large Hadron Collider** CERN का प्रमुख particle collider है।
- LHC ने **2012** में **Higgs boson** की खोज की।
- LHC लगभग **1.5 अरब डॉलर** की लागत वाले चार-वर्षीय upgrade के लिए shutdown में गया है।
- Upgrade के बाद machine को **High-Luminosity LHC** कहा जाएगा।
- Upgrade का उद्देश्य मुख्यतः collisions की संख्या बढ़ाना है, collision energy नहीं।
- LHC के लगभग **2041** तक चलने की उम्मीद है।
- प्रस्तावित **Future Circular Collider** में **91-km tunnel** की योजना है।
- FCC पर build-or-abandon decision लगभग **2028** के आसपास अपेक्षित है।
- FCC की current cost estimate लगभग **19 अरब डॉलर** है।
- FCC का संभावित later proton machine करीब **100 TeV** तक जा सकता है।
- Standard Model dark matter, dark energy और matter-antimatter imbalance को पूरी तरह नहीं समझा पाता।

July 5, 2026

Science and Technology

Science & Technology

वेब ने मृत तारे की परिक्रमा कर रहे ग्रह का वातावरण खोजा

समाचार

James Webb Space Telescope की सहायता से वैज्ञानिकों ने **WD 1856 b** नामक Jupiter-sized exoplanet के चारों ओर वातावरण का पता लगाया, जो एक **white dwarf** तारे की परिक्रमा कर रहा है। इसके वातावरण में hydrocarbons और aerosol clouds के संकेत मिले, जो बताते हैं कि कुछ ग्रह अपने host star की मृत्यु के बाद भी survive कर सकते हैं और विकसित होते रह सकते हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **WD 1856 b** Jupiter-sized exoplanet है, जो एक **white dwarf** star की परिक्रमा करता है।
- इसके atmosphere का अध्ययन **James Webb Space Telescope** से किया गया।
- इसके atmosphere में **hydrocarbons** और **aerosol clouds** के संकेत मिले।
- यह खोज महत्वपूर्ण है क्योंकि यह दिखाती है कि ग्रह अपने host star के white dwarf बनने के बाद भी survive कर सकते हैं।
- यह ग्रह अपेक्षा से अधिक गर्म पाया गया, संभवतः inward migration के बाद **tidal heating** के कारण।
- यह खोज Sun-like stars की मृत्यु के बाद planetary systems के long-term fate को समझने में मदद करती है।

SCOTUS ने जन्मसिद्ध नागरिकता को बरकरार रखा

समाचार

संयुक्त राज्य अमेरिका के सुप्रीम कोर्ट (SCOTUS) ने 14वें संशोधन के तहत जन्मसिद्ध नागरिकता को बरकरार रखा और राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प के Executive Order 14160 को रद्द कर दिया, जिसका उद्देश्य गैर-नागरिक माता-पिता से अमेरिका में जन्मे कुछ बच्चों को स्वतः नागरिकता से वंचित करना था। फैसले ने पुष्टि की कि अमेरिकी भूमि पर जन्मे बच्चे जन्म से नागरिक होते हैं, केवल विदेशी राजनयिकों और आक्रमणकारी सेनाओं के बच्चों जैसे सीमित पारंपरिक अपवादों को छोड़कर।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- SCOTUS ने 30 जून 2026 को birthright citizenship पर फैसला दिया।
- कोर्ट ने राष्ट्रपति ट्रम्प के Executive Order 14160 को रद्द किया।
- फैसले ने 14वें संशोधन के तहत birthright citizenship को बरकरार रखा।
- 14वां संशोधन 1868 में ratify हुआ था।
- Citizenship Clause अमेरिका में जन्मे या naturalised और उसकी jurisdiction के अधीन व्यक्तियों को cover करता है।
- पारंपरिक अपवादों में foreign diplomats और invading forces के बच्चे शामिल हैं।
- Dred Scott v. Sandford (1857) ने Black people को नागरिकता से वंचित किया था।
- Civil Rights Act, 1866 ने सीमित अपवादों के साथ birth-based citizenship घोषित की।
- United States v. Wong Kim Ark (1898) birthright citizenship का प्रमुख precedent है।
- ट्रम्प के आदेश ने 19 फरवरी 2025 के बाद जन्मे कुछ बच्चों को citizenship documents से वंचित करने का प्रयास किया था, जिनके माता-पिता unlawfully या temporarily present थे।

नियंत्रित बनाम खुले फ्रंटियर एआई मॉडल

समाचार

एक लेख में यह चर्चा की गई कि क्या अमेरिकी कंपनियों के closed या “caged” frontier AI models अपनी बढ़त बनाए रख पाएंगे, जब चीन और अन्य देशों के open-weight AI models सस्ते, शक्तिशाली और व्यापक रूप से उपलब्ध हो रहे हैं। इसमें Anthropic के model Fable पर अस्थायी रोक, OpenAI के controlled release approach और DeepSeek तथा Z.ai जैसी कंपनियों के open models के उदय पर चर्चा की गई।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Anthropic ने अपना advanced AI model Fable general availability में जारी किया, लेकिन safety concerns के कारण जल्द ही paid-user access suspend कर दी।
- बाद में Anthropic ने Fable को trimmed version Mythos के रूप में limited users के लिए खोला।
- OpenAI ने GPT-5.6 की access शुरुआत से government-vetted user list तक सीमित रखकर समान disruption से बचने की कोशिश की।
- U.S. Commerce Department ने कुछ advanced AI models को dual-use cyber tools के रूप में classify किया।
- लेख में guardrail bypass, model distillation और advanced models के cyber misuse की चिंताओं का उल्लेख है।
- DeepSeek ने दिखाया कि Chinese AI models कम लागत पर U.S. frontier performance के करीब पहुंच सकते हैं।
- Z.ai ने open-weight model जारी किया, जिसने coding benchmark पर Anthropic के श्रेष्ठ model के करीब score किया।
- लेख का तर्क है कि export controls scarce hardware पर अधिक प्रभावी हैं, freely released software पर नहीं।
- Japan की Sakana AI और Europe की AI sovereignty investments को U.S. frontier models पर निर्भरता घटाने के संकेत के रूप में बताया गया है।

July 5, 2026

Science and Technology

Science & Technology

ठोस ट्यूमर के खिलाफ नई CAR T-cell therapy से उम्मीद

समाचार

शोधकर्ताओं ने दुर्लभ **solid tumours**, जैसे **alveolar soft-part sarcoma (ASPS)** और कुछ kidney cancers के लिए एक promising नई **CAR T-cell therapy** विकसित की है। यह therapy **GPMB** नामक protein को target करती है, जो इन tumour cells पर लगातार पाया गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- शोधकर्ताओं ने rare solid tumours के लिए नई **GPMB-targeting CAR T-cell therapy** विकसित की।
- यह therapy **alveolar soft-part sarcoma (ASPS)** और कुछ kidney cancers के लिए अध्ययन में है।
- संबंधित tumour cells पर **GPMB** लगातार पाया गया।
- Advanced ASPS वाले एक patient में disease **तीन महीने** तक stable रही।
- उस patient में कई छोटे tumours गायब हो गए।
- रिपोर्ट के अनुसार यह therapy उस case में well tolerated रही।
- CAR T-cell therapy को **immune checkpoint blockers** के साथ मिलाने से treatment resistance दूर करने में मदद मिल सकती है।
- यह खोज promising है, लेकिन अभी early-stage है; इसका अर्थ यह नहीं कि therapy standard cure बन चुकी है।

July 4, 2026

International Relations

Places in News

Personalities in News

पीएम मोदी ने केइको फुजीमोरी को बधाई दी

समाचार

प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी** ने **पेरू के राष्ट्रपति चुनाव** में जीत पर **केइको फुजीमोरी** को बधाई दी। उन्होंने कहा कि भारत **पेरू** के साथ अपनी घनिष्ठ मित्रता को महत्व देता है और विभिन्न क्षेत्रों में द्विपक्षीय सहयोग मजबूत करने के लिए प्रतिबद्ध है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी** ने **पेरू के राष्ट्रपति चुनाव** में जीत पर **केइको फुजीमोरी** को बधाई दी।
- **पेरू दक्षिण अमेरिका** में स्थित है।
- भारत ने पेरू के साथ विभिन्न क्षेत्रों में द्विपक्षीय साझेदारी मजबूत करने की प्रतिबद्धता व्यक्त की।
- प्रधानमंत्री ने केइको फुजीमोरी को सफल कार्यकाल की शुभकामनाएं दीं।

July 4, 2026

Economy

Important Days

Government Initiative

अंतरराष्ट्रीय सहकारिता दिवस 2026

समाचार

उपराष्ट्रपति **सी. पी. राधाकृष्णन** और केंद्रीय सहकारिता मंत्री **अमित शाह** ने **अंतरराष्ट्रीय सहकारिता दिवस** पर शुभकामनाएं दीं। उन्होंने किसानों, महिलाओं, छोटे उद्यमियों और श्रमिकों को सशक्त बनाने में सहकारिता की भूमिका पर जोर दिया तथा इस क्षेत्र को **सहकार से समृद्धि और विकसित भारत @ 2047** से जोड़ा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **अंतरराष्ट्रीय सहकारिता दिवस जुलाई के पहले शनिवार** को मनाया जाता है।
- **2026** में यह **04 जुलाई** को मनाया गया।
- उपराष्ट्रपति **सी. पी. राधाकृष्णन** और केंद्रीय सहकारिता मंत्री **अमित शाह** ने इस अवसर पर शुभकामनाएं दीं।
- 2026 की UN theme “**Cooperatives for a Peaceful World**” है।
- सहकारी क्षेत्र को **सहकार से समृद्धि और विकसित भारत @ 2047** से जोड़ा गया।
- उल्लेखित पहलों में **Cooperative University**, आधुनिक training centres और emerging sectors में cooperative institutions का सशक्तिकरण शामिल हैं।

July 4, 2026

History, Art and Culture

Important Days

Personalities in News

स्वामी विवेकानंद को श्रद्धांजलि

समाचार

उपराष्ट्रपति **सी. पी. राधाकृष्णन** और प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी** ने **स्वामी विवेकानंद** की पुण्यतिथि पर उन्हें श्रद्धांजलि दी। उन्होंने भारत की संस्कृति, अध्यात्म, सभ्यतागत चेतना और सेवा, चरित्र तथा राष्ट्र-निर्माण के संदेश को फैलाने में उनकी भूमिका को रेखांकित किया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **स्वामी विवेकानंद की पुण्यतिथि 4 जुलाई** को मनाई जाती है।
- उनका जन्म **12 जनवरी 1863** को **नरेंद्रनाथ दत्त** के रूप में हुआ था।
- वे **श्री रामकृष्ण परमहंस** के शिष्य थे।
- उन्होंने **1893 के विश्व धर्म संसद, शिकागो** में भारत का प्रतिनिधित्व किया।
- उन्होंने **1897 में रामकृष्ण मिशन** की स्थापना की।
- उनकी जयंती **12 जनवरी** को भारत में **राष्ट्रीय युवा दिवस** के रूप में मनाई जाती है।
- प्रधानमंत्री मोदी ने कहा कि विवेकानंद के विचार युवाओं को प्रेरित करते हैं और **विकसित भारत** के लक्ष्य को दिशा देते हैं।

July 4, 2026

International Relations

International Organisations

Government Initiative

भारत-इजरायल द्विपक्षीय निवेश समझौता लागू

समाचार

भारत और इजरायल के बीच **द्विपक्षीय निवेश समझौता (BIA) 04 जुलाई 2026** से लागू हो गया। सितंबर 2025 में **नई दिल्ली** में हस्ताक्षरित यह समझौता द्विपक्षीय आर्थिक संबंधों को मजबूत करने और सुरक्षित, पूर्वानुमेय तथा निवेशक-अनुकूल निवेश वातावरण बनाने का उद्देश्य रखता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **भारत-इजरायल द्विपक्षीय निवेश समझौता 04 जुलाई 2026** से लागू हुआ।
- इस पर **08 सितंबर 2025** को **नई दिल्ली** में हस्ताक्षर हुए थे।
- समझौते पर भारत की वित्त मंत्री **निर्मला सीतारमण** और इजरायल के वित्त मंत्री **बेज़लेल स्मोट्रिच** ने हस्ताक्षर किए।
- BIA का उद्देश्य सुरक्षित और पूर्वानुमेय निवेश वातावरण प्रदान करना है।
- यह वैध सार्वजनिक नीति उद्देश्यों के लिए संप्रभु नीतिगत गुंजाइश बनाए रखते हुए निवेश और निवेशकों की सुरक्षा करता है।
- यह minimum standard of treatment और arbitration के माध्यम से स्वतंत्र विवाद समाधान व्यवस्था प्रदान करता है।
- समझौते में expropriation से सुरक्षा, transparency provisions, smooth transfers और losses के लिए compensation से जुड़े प्रावधान शामिल हैं।
- इससे cross-border investment activity बढ़ने और भारत-इजरायल आर्थिक साझेदारी गहरी होने की उम्मीद है।

July 4, 2026

International Relations

Important Days

Places in News

अमेरिका की स्वतंत्रता की 250वीं वर्षगांठ पर पीएम मोदी की बधाई

समाचार

प्रधानमंत्री **नरेन्द्र मोदी** ने **अमेरिका की स्वतंत्रता की 250वीं वर्षगांठ** पर अमेरिकी राष्ट्रपति **डोनाल्ड जे. ट्रम्प** और अमेरिका की जनता को बधाई दी। उन्होंने कहा कि भारत-अमेरिका संबंध लोकतंत्र, कानून के शासन और लोगों की क्षमता में साझा विश्वास पर आधारित हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- प्रधानमंत्री **नरेन्द्र मोदी** ने **अमेरिका की स्वतंत्रता की 250वीं वर्षगांठ** पर राष्ट्रपति **डोनाल्ड जे. ट्रम्प** और अमेरिकी जनता को बधाई दी।
- अमेरिका **4 जुलाई** को **स्वतंत्रता दिवस** मनाता है।
- **Declaration of Independence 1776** में अपनाया गया था।
- यह घोषणा मूल **तेरह अमेरिकी उपनिवेशों** के प्रतिनिधियों द्वारा अपनाई गई थी।
- **थॉमस जेफरसन** Declaration of Independence के प्रमुख मसौदा लेखक थे।
- **American Revolution** सामान्यतः **1775 से 1783** तक चली।
- **1783 की पैरिस संधि** ने American Revolution को समाप्त किया और अमेरिकी स्वतंत्रता को मान्यता दी।
- प्रधानमंत्री ने लोकतंत्र, कानून के शासन और लोगों की क्षमता को भारत-अमेरिका मित्रता की साझा नींव बताया।

July 4, 2026

Economy

Places in News

Government Initiative

Infrastructure

राजस्थान में ₹1.06 लाख करोड़ की परियोजनाओं की शुरुआत

समाचार

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने राजस्थान के बालोतरा में लगभग ₹1.06 लाख करोड़ की विकास परियोजनाओं को राष्ट्र को समर्पित किया, उनका उद्घाटन किया और उनकी आधारशिला रखी। ये परियोजनाएं ऊर्जा, पेट्रोकेमिकल्स, विमानन, मेट्रो कनेक्टिविटी, सड़क, रेलवे, नवीकरणीय ऊर्जा, बिजली पारेषण और जल आपूर्ति से जुड़ी हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- यह कार्यक्रम **04 जुलाई 2026** को **बालोतरा, राजस्थान** में आयोजित हुआ।
- लगभग **₹1.06 लाख करोड़** की परियोजनाओं को राष्ट्र को समर्पित किया गया, उद्घाटन किया गया या आधारशिला रखी गई।
- राजस्थान रिफाइनरी बालोतरा जिले के पंचपदरा में स्थित है।**
- परियोजनाएं petrochemicals, urban transport, aviation, railways, roads, renewable energy और power transmission जैसे क्षेत्रों से जुड़ी हैं।
- जोधपुर एयरपोर्ट** के नए terminal building का उद्घाटन हुआ।
- UDAN** regional air connectivity scheme के modified phase की शुरुआत हुई।
- जयपुर मेट्रो फेज-2** की आधारशिला रखी गई।
- राजस्थान और हरियाणा ने **हथिनीकुंड बैराज** से भूमिगत पाइपलाइन के माध्यम से **शेखावाटी** तक पानी पहुंचाने पर काम करने की सहमति जताई।
- शेखावाटी जल योजना से जुड़े लाभार्थी जिलों में **सीकर, चूरू और झुंझनू** का उल्लेख किया गया।
- Renewable energy initiatives में **PM Surya Ghar** के तहत rooftop solar और **PM-KUSUM** के तहत solar pumps शामिल हैं।
- खेजड़ी** को मरुस्थलीय क्षेत्रों में पारिस्थितिक रूप से महत्वपूर्ण वृक्ष के रूप में रेखांकित किया गया।

July 4, 2026

Science and Technology

Science & Technology

Government Initiative

Infrastructure

साणंद में सीजी सेमी OSAT सुविधा का उद्घाटन

समाचार

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने गुजरात के साणंद में **CG Semi Outsourced Semiconductor Assembly and Test (OSAT) सुविधा** का उद्घाटन किया। यह सुविधा commercial chip packaging और testing शुरू करके भारत की semiconductor यात्रा और global semiconductor value chain में भारत की स्थिति को मजबूत करने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- प्रधानमंत्री **नरेन्द्र मोदी** ने **04 जुलाई 2026** को **साणंद, गुजरात** में **CG Semi OSAT सुविधा** का उद्घाटन किया।
- OSAT** का पूरा नाम **Outsourced Semiconductor Assembly and Test** है।
- इस सुविधा में commercial chip packaging और testing operations शुरू हुए।
- प्रधानमंत्री ने इस परियोजना की आधारशिला **2024** में रखी थी।
- आधिकारिक विज्ञप्ति के अनुसार सुविधा में chip testing **अगस्त 2025** तक शुरू हो गई थी।
- यह सुविधा **भारत, जापान और थाईलैंड** के औद्योगिक साझेदारों से जुड़ी है।
- वर्तमान बताई गई उत्पादन क्षमता **20 करोड़ units प्रति वर्ष** है।
- भविष्य का लक्ष्य **500 करोड़ units प्रति वर्ष** बताया गया है।
- साणंद Micron, Kaynes** और **CG Semi** जैसी कंपनियों के साथ semiconductor cluster के रूप में उभर रहा है।
- भारत की semiconductor strategy **design, fabrication, assembly, testing और packaging** को शामिल करने का लक्ष्य रखती है।
- प्रधानमंत्री ने semiconductor push को भारत की electronics manufacturing growth का अगला चरण बताया: पहले products, फिर components और अब semiconductors।
- यह सुविधा **AI, robotics और next-generation technologies** जैसे क्षेत्रों को समर्थन दे सकती है।

July 4, 2026

Environment and Ecology

Places in News

Species & Environment

Government Initiative

नामेरी टाइगर रिजर्व में बाघों की संख्या चार गुना बढ़ी

समाचार

असम के नामेरी टाइगर रिजर्व में बाघों की संख्या 2022 की अखिल भारतीय बाघ गणना में 3 से बढ़कर 2025 के अंत तक 12 हो गई, जिसे भारतीय वन्यजीव संस्थान ने मान्य किया। इस सुधार में दो दशक से अधिक समय बाद सोनाई रूपाई वन्यजीव अभयारण्य में बाघों की वापसी भी शामिल है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- नामेरी टाइगर रिजर्व असम में स्थित है।
- रिपोर्ट में नामेरी का क्षेत्रफल 344 वर्ग किमी बताया गया है।
- नामेरी अरुणाचल प्रदेश के पक्के टाइगर रिजर्व से सीमा साझा करता है।
- असम में चार टाइगर रिजर्व हैं: नामेरी, काजीरंगा, मानस और ओरांग।
- काजीरंगा और मानस यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल हैं।
- नामेरी में बाघों की संख्या 2022 AITE में 3 से बढ़कर 2025 के अंत तक 12 हो गई।
- 2025-end estimate को भारतीय वन्यजीव संस्थान ने मान्य किया।
- दो दशक से अधिक समय बाद सोनाई रूपाई वन्यजीव अभयारण्य में बाघ लौटे।
- सोनाई रूपाई में 2000 के दशक की शुरुआत में बाघ locally extinct हो गए थे।
- काजीरंगा भारत में उच्च tiger density वाले क्षेत्रों में शामिल है।

July 4, 2026

Economy

Places in News

Government Initiative

असम एस्टेट ने भारत की पहली वाणिज्यिक माचा चाय बेची

समाचार

असम के एक चाय एस्टेट ने गुवाहाटी टी ऑक्शन सेंटर में भारत की पहली वाणिज्यिक रूप से उत्पादित माचा चाय बेची। 5 किलोग्राम का पहला बैच तिनसुकिया जिले के छोटा तिंगराई टी एस्टेट से आया और इसे गुवाहाटी स्थित Sheosons Chai Co. ने खरीदा।

July 4, 2026

Environment and Ecology

Indexes & Reports

Government Schemes

Infrastructure

सूखते भारत में जल सुरक्षा निर्माण

समाचार

एक संपादकीय में भारत में बढ़ते जल तनाव को रेखांकित किया गया, जहां बेंगलुरु, दिल्ली और मसूरी जैसे शहर गंभीर जल संकट झेल रहे हैं। इसमें कहा गया कि भारत केवल मानसून वर्षा पर निर्भर नहीं रह सकता; देश को climate-proof water systems, wastewater reuse, efficient irrigation, बेहतर urban finance और river-basin-level water data की जरूरत है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- यह संपादकीय Nitin Bassi, Fellow, Council on Energy, Environment and Water (CEEW) ने लिखा है।
- भारत के पास वैश्विक जल संसाधनों का लगभग 4% है और यह विश्व की करीब 18% आबादी का समर्थन करता है।
- जल तनाव threshold: वार्षिक जल उपलब्धता 1,700 घन मीटर प्रति व्यक्ति से कम।
- जल दुर्लभता threshold: वार्षिक जल उपलब्धता 1,000 घन मीटर प्रति व्यक्ति से कम।
- भारत के 15 प्रमुख नदी बेसिनों में से 11 जल तनाव का सामना कर रहे हैं।
- scarcity threshold से नीचे बताए गए बेसिनों में कृष्णा, कावेरी, माही और तापी शामिल हैं।
- दिल्ली की जल आपूर्ति 1,250 million gallons per day की कुल मांग के लगभग 70% तक गिरने की बात कही गई।
- UNU-INWEH रिपोर्ट ने global water bankruptcy की चेतावनी दी।
- वैश्विक आबादी का लगभग तीन-चौथाई हिस्सा water-insecure countries में रहता है।
- संपादकीय ने climate risk assessment, water reuse, efficient irrigation और basin-level water data को प्रमुख सुधार बताया।
- CEEW analysis के अनुसार treated wastewater की बिक्री से ₹3 लाख करोड़ का आर्थिक अवसर और 2047 तक 1,00,000 अतिरिक्त नौकरियां बन सकती हैं।
- Urban Challenge Fund में ₹1 लाख करोड़ की central assistance है और यह Cities as Growth Hubs, Creative Redevelopment of Cities, तथा Water and Sanitation को support करता है।
- UCF के तहत केंद्र bankable projects की लागत का 25% तक finance कर सकता है, जबकि significant funding market sources जैसे bonds, bank loans और PPPs से आने की उम्मीद होती है।

July 3, 2026

Science and Technology

Places in News

Species & Environment

Science & Technology

मुंगेर में 700 वर्ष पुराने बरगद की वैज्ञानिक तिथि-निर्धारण

समाचार

बिहार के मुंगेर में स्थित एक बरगद के वृक्ष की आयु **रेडियोकार्बन डेटिंग** से लगभग **700 वर्ष** आंकी गई है। वैज्ञानिक साक्ष्यों के आधार पर इसे सबसे पुराना और सटीक तिथि वाला **बरगद वृक्ष** माना गया है, न कि लोककथाओं या स्थानीय मान्यताओं के आधार पर।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- यह बरगद वृक्ष **मुंगेर, बिहार** में स्थित है।
- इसकी अनुमानित आयु लगभग **700 वर्ष** है।
- इसकी प्रजाति **Ficus benghalensis** है।
- अध्ययन में **Accelerator Mass Spectrometry** आधारित **रेडियोकार्बन डेटिंग** का उपयोग किया गया।
- शोध का नेतृत्व **बीरबल साहनी पुराविज्ञान संस्थान** की डॉ. **त्रिना बोस** ने किया।
- यह शोध **Quaternary Research** में प्रकाशित हुआ।
- निष्कर्ष बताता है कि यह वृक्ष क्षेत्र के पुराने प्राकृतिक जंगल का जीवित अवशेष हो सकता है।

July 3, 2026

Science and Technology

Science & Technology

Government Initiative

Infrastructure

भारत के पहले निजी ऑर्बिटल लॉन्च के लिए विक्रम-1 तैयार

समाचार

Skyroot Aerospace ने **Mission Aagaman** के तहत भारत के पहले निजी रूप से विकसित ऑर्बिटल-क्लास रॉकेट **Vikram-1** की लॉन्च विंडो घोषित की। यह टेस्ट फ्लाइट **12 जुलाई 2026** से पहले नहीं होगी और इसकी विंडो **4 अगस्त 2026** तक रहेगी। लॉन्च **सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा** से किया जाएगा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- Vikram-1** भारत का पहला निजी रूप से विकसित ऑर्बिटल-क्लास रॉकेट है।
- इसे हैदराबाद स्थित निजी अंतरिक्ष कंपनी **Skyroot Aerospace** ने विकसित किया है।
- Vikram-1 की पहली टेस्ट फ्लाइट का नाम **Mission Aagaman** है।
- लॉन्च विंडो **12 जुलाई से 4 अगस्त 2026** तक है।
- लॉन्च **सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा** से प्रस्तावित है।
- Vikram-1 से पहले **18 नवंबर 2022** को **Vikram-S** की सफल सबऑर्बिटल उड़ान हुई थी।
- टेस्ट फ्लाइट propulsion, stage separation, guidance, navigation, control और पूरे वाहन के प्रदर्शन से जुड़ा डेटा जुटाएगी।
- Vikram-1 के सभी चरणों को लॉन्च पैड पर एकीकृत और स्टैक कर दिया गया है।

July 3, 2026

Polity and Governance

Government Initiative

Infrastructure

नागालैंड को पहला UIDAI आधार सेवा केंद्र मिला

समाचार

नागालैंड का पहला **UIDAI आधार सेवा केंद्र पुराना बाजार, दीमापुर** में जनजातीय कार्य और चुनाव सलाहकार **एच. तोविहोतो आयेमी** ने उद्घाटित किया। यह केंद्र आधार नामांकन और अपडेट सेवाएं देगा तथा प्रतिदिन **250 अनुरोधों** तक की प्रक्रिया कर सकेगा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- नागालैंड का पहला **UIDAI आधार सेवा केंद्र पुराना बाजार, दीमापुर** में खोला गया।
- इसका उद्घाटन जनजातीय कार्य और चुनाव सलाहकार **एच. तोविहोतो आयेमी** ने किया।
- केंद्र प्रतिदिन **250 नामांकन और अपडेट अनुरोधों** तक की प्रक्रिया कर सकता है।
- बायोमेट्रिक अपडेट सेवा **30 सितंबर** तक निःशुल्क रहेगी।
- केंद्र सार्वजनिक अवकाशों को छोड़कर सभी दिन खुला रहेगा।

July 3, 2026

Science and Technology

Places in News

Science & Technology

Infrastructure

I-2SEA सबमरीन केबल भारत और दक्षिण-पूर्व एशिया को जोड़ेगी

समाचार

Lightstorm, Microsoft, Singtel और Tata Communications के consortium ने भारत, मलेशिया और सिंगापुर को जोड़ने के लिए **I-2SEA submarine cable system** की घोषणा की है। यह परियोजना भारत-दक्षिण-पूर्व एशिया कॉरिडोर में AI, cloud, hyperscale और GPU infrastructure की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए तैयार की गई है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **I-2SEA** भारत, मलेशिया और सिंगापुर को जोड़ने वाली प्रस्तावित submarine cable system है।
- इसके consortium में **Lightstorm, Microsoft, Singtel** और **Tata Communications** शामिल हैं।
- यह भारत के पूर्वी तट को **सिंगापुर** और **कुआलालंपुर** से जोड़ेगी।
- भारत में landing points **मछलीपट्टनम** और **South Chennai** होंगे।
- **NEC Corporation** को system supplier नियुक्त किया गया है।
- **ASEAN Cablesip (ACPL)** marine installation partner है।
- केबल प्रणाली के **Q4 2029** तक ready-for-service होने का लक्ष्य है।
- सिंगापुर से मछलीपट्टनम तक केबल की अनुमानित लंबाई लगभग **3,600 km** है।

July 3, 2026

Economy

Government Initiative

Infrastructure

खरखौदा में मारुति सुजुकी का चौथा संयंत्र उद्घाटित

समाचार

प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी** और जापान की प्रधानमंत्री **साने ताकाइची** ने India-Japan Joint Economic Forum के दौरान **हरियाणा के खरखौदा में मारुति सुजुकी के चौथे वाहन निर्माण संयंत्र** का उद्घाटन किया। यह संयंत्र भारत की ऑटोमोबाइल निर्माण क्षमता और भारत-जापान औद्योगिक सहयोग को मजबूत करेगा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- यह संयंत्र **खरखौदा, हरियाणा** में स्थित है।
- यह भारत में **मारुति सुजुकी की चौथी वाहन निर्माण इकाई** है।
- इसका उद्घाटन **India-Japan Joint Economic Forum** के दौरान हुआ।
- संयंत्र की क्षमता सालाना **5 लाख यूनिट** से बढ़ाकर **10 लाख यूनिट** की जाएगी।
- इस सुविधा में अनुमानित कुल निवेश **₹35,000 करोड़** है।
- भारत में बनी Suzuki कारें **100 से अधिक देशों** को निर्यात की जाती हैं।

July 3, 2026

Defence and Security

Operations & Missions

Government Initiative

सरला भट मामले में 36 साल बाद आरोपपत्र

समाचार

जम्मू-कश्मीर राज्य जांच एजेंसी (SIA) ने 1990 में **SKIMS, श्रीनगर** में कार्यरत कश्मीरी पंडित नर्स **सरला भट** की हत्या मामले में आरोपपत्र दाखिल किया। आरोपपत्र में **JKLF प्रमुख यासीन मलिक** सहित पांच आरोपियों का नाम है और इसे जम्मू-कश्मीर में पुराने आतंकवाद-संबंधी मामलों को फिर से आगे बढ़ाने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम माना जा रहा है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **सरला भट SKIMS, श्रीनगर** में कार्यरत 27 वर्षीय कश्मीरी पंडित नर्स थीं।
- उन्हें अप्रैल **1990** में अगवा किया गया और बाद में कश्मीर में उग्रवाद के चरम दौर में उनकी हत्या कर दी गई।
- **जम्मू-कश्मीर राज्य जांच एजेंसी** ने लगभग **36 साल** बाद आरोपपत्र दाखिल किया।
- आरोपपत्र में **यासीन मलिक** सहित पांच आरोपियों का नाम है।
- रिपोर्ट में बताए गए पांच आरोपियों में से केवल दो जीवित हैं।
- आरोपपत्र कथित रूप से **737 पृष्ठों** का है।
- इस मामले को जम्मू-कश्मीर में पुराने आतंकवाद-संबंधी अपराधों की जांच में एक महत्वपूर्ण कदम माना जा रहा है।
- यासीन मलिक अन्य terror funding-संबंधी सजाओं के मामले में पहले से **तिहाड़ जेल** में है।

July 3, 2026

Polity and Governance

Places in News

Government Initiative

मंदिर दान और शासन मॉडल

समाचार

राम मंदिर दान विवाद पर एक रिपोर्ट में बताया गया कि भारत के प्रमुख मंदिर दान का प्रबंधन कैसे करते हैं और उनकी शासन प्रणालियां अलग-अलग क्यों हैं। रिपोर्ट के अनुसार अधिकतर बड़े मंदिर दान संभालने में समान सुरक्षा प्रक्रियाएं अपनाते हैं, लेकिन उनका संचालन trust, statutory board, Devaswom board, State department, mahant-led system और पारंपरिक community-based arrangements जैसे अलग-अलग मॉडलों के तहत होता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- रिपोर्ट राम मंदिर दान विवाद से जुड़ी थी और इसमें भारत के प्रमुख मंदिरों की donation management systems की पड़ताल की गई।
- सामान्य donation safeguards में अधिकृत रूप से हुंडी खोलना, CCTV-monitored counting, नकदी और मूल्यवान वस्तुओं को अलग करना, official documentation, audit और bank deposit शामिल हैं।
- रिपोर्ट में बताए गए अनुमानित annual donations में तिरुपति ₹1,880 करोड़, वैष्णो देवी ₹230 करोड़, राम मंदिर ₹150 करोड़, सिद्धिविनायक ₹100 करोड़, काशी विश्वनाथ ₹80 करोड़ और पुरी जगन्नाथ ₹18 करोड़ शामिल हैं।
- राम मंदिर, अयोध्या Shri Ram Janmabhoomi Teerth Kshetra Trust के तहत trust model पर चलता है।
- तिरुपति का प्रबंधन Tirumala Tirupati Devasthanams करता है और इसकी donation counting Parakamani system से जुड़ी है।
- वैष्णो देवी का प्रबंधन Shri Mata Vaishno Devi Shrine Act, 1988 के तहत होता है।
- काशी विश्वनाथ मंदिर Uttar Pradesh Shri Kashi Vishwanath Temple Act के तहत शासित है।
- जगन्नाथ मंदिर, पुरी Shri Jagannath Temple Act के तहत कार्य करता है।
- Tamil Nadu HR&CE Department Tamil Nadu Hindu Religious and Charitable Endowments Act, 1959 के तहत 40,000 से अधिक मंदिरों का प्रशासन करता है।
- Travancore Devaswom Board, जिसका गठन 1950 में हुआ, केरल में सबरीमाला सहित कई मंदिरों का प्रबंधन करता है।
- पारंपरिक temple management models में family management, mahant system और akhada/panchayati system शामिल हैं।
- अनुच्छेद 25(2) धार्मिक आचरण से जुड़ी secular activities के राज्य नियमन की अनुमति देता है।

July 2, 2026

Science and Technology

Science & Technology

Government Initiative

Infrastructure

हेलीकॉप्टर संचालन के लिए भारत की पहली PinS प्रक्रिया

समाचार

भारत ने उन्दावल्ली हेलीपोर्ट पर हेलीकॉप्टर संचालन के लिए अपनी पहली Private Point-in-Space (PinS) Instrument Approach Procedure को मंजूरी दी है। इसे भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) ने विकसित किया और नागर विमानन महानिदेशालय (DGCA) ने मंजूरी दी है; यह पारंपरिक लैंडिंग ढांचे के अभाव में सुरक्षित उपग्रह-आधारित अप्रोच को सक्षम बनाता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- भारत की पहली निजी PinS Instrument Approach Procedure को उन्दावल्ली हेलीपोर्ट के लिए मंजूरी दी गई है।
- इसे AAI ने विकसित किया और DGCA ने मंजूरी दी।
- PinS हेलीकॉप्टर इंस्ट्रूमेंट अप्रोच के लिए उपग्रह-आधारित नेविगेशन का उपयोग करता है।
- यह वहां उपयोगी है जहां पारंपरिक लैंडिंग ढांचा या ग्राउंड-आधारित नेविगेशन साधन उपलब्ध नहीं हैं।

July 2, 2026

Environment and Ecology

Government Schemes

Science & Technology

Infrastructure

एक्मे ने जापान के साथ हरित अमोनिया और मेथनॉल खरीद समझौते किए

समाचार

राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के तहत एसीएमई क्लीनटेक सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड ने हरित हाइड्रोजन से बनने वाले उत्पादों के लिए जापानी कंपनियों के साथ दीर्घकालिक खरीद समझौते किए। इसके तहत यह आईएचआई कॉर्पोरेशन को 405 kTPA हरित अमोनिया और पारादीप संयंत्र से मित्सुबिशी गैस केमिकल कंपनी को 100 kTPA हरित मेथनॉल की आपूर्ति करेगा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- ये समझौते अटल अक्षय ऊर्जा भवन, नई दिल्ली में हस्ताक्षरित किए गए।
- एक्मे ग्रुप ने हरित अमोनिया के लिए आईएचआई कॉर्पोरेशन और हरित मेथनॉल के लिए मित्सुबिशी गैस केमिकल कंपनी के साथ दीर्घकालिक खरीद समझौते किए।
- राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन को जनवरी 2023 में ₹19,744 करोड़ के परिव्यय के साथ मंजूरी दी गई।
- SIGHT Programme उत्पादन के लिए SECI द्वारा आयोजित बोली प्रक्रिया के माध्यम से वित्तीय सहायता देता है।
- एक्मे ग्रुप को SIGHT कार्यक्रम के तहत 370 kTPA उत्पादन क्षमता प्रदान की गई है।
- एक्मे आईएचआई कॉर्पोरेशन को 405 kTPA हरित अमोनिया की आपूर्ति करेगा।
- एक्मे मित्सुबिशी गैस केमिकल कंपनी को अपने पारादीप संयंत्र से 10 साल के समझौते के तहत 100 kTPA हरित मेथनॉल की आपूर्ति करेगा।
- जापान का METI निम्न-कार्बन अमोनिया को समर्थन देने वाली CfD योजना संचालित करता है।

भारतीय नौसेना के जहाज सिंगापुर के चांगी नौसैनिक अड्डे पहुंचे

समाचार

भारतीय नौसेना के पूर्वी बेड़े के जहाज **उदयगिरि**, **कवरत्ती और शक्ति** दक्षिण-पूर्व एशिया में अपनी परिचालन तैनाती के तहत **चांगी नौसैनिक अड्डा, सिंगापुर** पहुंचे। इस यात्रा का उद्देश्य पेशेवर संवाद, क्रॉस-डेक विजिट और साझा समुद्री हितों पर चर्चा के माध्यम से भारत-सिंगापुर नौसैनिक सहयोग को मजबूत करना है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- भारतीय नौसेना के पूर्वी बेड़े के जहाज **उदयगिरि**, **कवरत्ती और शक्ति** चांगी नौसैनिक अड्डा, सिंगापुर पहुंचे।
- ये जहाज **01 जुलाई 2026** को दक्षिण-पूर्व एशिया में भारतीय नौसेना की परिचालन तैनाती के तहत पहुंचे।
- यह तैनाती भारत की **एक्ट ईस्ट नीति**, **MAHASAGAR** दृष्टि और **आसियान-भारत समुद्री सहयोग वर्ष 2026** से जुड़ी है।
- पोर्ट कॉल के दौरान ये जहाज **रिपब्लिक ऑफ सिंगापुर नेवी** के साथ पेशेवर संवाद, क्रॉस-डेक विजिट और समुद्री मुद्दों पर चर्चा करेंगे।
- इस यात्रा का उद्देश्य सामूहिक समुद्री सुरक्षा, क्षेत्रीय सहयोग और इंटरऑपरेबिलिटी को बढ़ावा देना है।

भारत-जापान ऊर्जा लचीलापन साझेदारी

समाचार

भारत और जापान ने **रणनीतिक कच्चे तेल भंडारण**, पेट्रोलियम रिजर्व व्यवस्था और समुद्री ऊर्जा परिवहन मूल्य श्रृंखला पर सहयोग बढ़ाने पर सहमति जताई। यह सहमति नई दिल्ली में प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी** और जापान की प्रधानमंत्री **साने ताकाइची** के बीच शिखर-स्तरीय वार्ता के बाद बनी।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- भारत और जापान ने **02 जुलाई 2026** को **ऊर्जा लचीलापन पर संयुक्त वक्तव्य** जारी किया।
- यह वक्तव्य **नई दिल्ली** में प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी** और जापान की प्रधानमंत्री **साने ताकाइची** के बीच वार्ता के बाद जारी हुआ।
- साझेदारी में रणनीतिक कच्चे तेल भंडारण, पेट्रोलियम रिजर्व व्यवस्था और समुद्री ऊर्जा परिवहन मूल्य श्रृंखला शामिल है।
- सहयोग में राष्ट्रीय भंडारण प्रणाली, उद्योग भंडार, उत्पादक देशों के साथ समन्वय, आपातकालीन प्रतिक्रिया और बाजार स्थिरीकरण शामिल होंगे।
- भारतीय पक्ष के हितधारकों में **Indian National Oil Companies** और **Indian Strategic Petroleum Reserves Limited (ISPRL)** शामिल हैं।
- जापानी पक्ष के हितधारकों में **JOGMEC** और **Japan Bank for International Cooperation (JBIC)** शामिल हैं।

कोच्चि में MPEDA ने सीफूड कौशल ओलंपियाड फाइनल आयोजित किया

समाचार

समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (MPEDA) ने कोच्चि में **Seafood Expo Bharat 2026** के दौरान दूसरे **National Skill Olympiad on Seafood Value Addition** का समापन किया। इस प्रतियोगिता में निर्यात बाजारों के लिए मूल्यवर्धित समुद्री खाद्य उत्पाद तैयार करने में दस प्रशिक्षित सीफूड प्रसंस्करण पेशेवरों की क्षमता का परीक्षण किया गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- दूसरे **National Skill Olympiad on Seafood Value Addition** का ग्रैंड फिनाले कोच्चि में **Seafood Expo Bharat 2026** के दौरान आयोजित हुआ।
- इस कार्यक्रम का आयोजन **MPEDA** ने किया।
- आंध्र प्रदेश के काकीनाडा स्थित Devi Fisheries Limited के पी. सूर्य भास्कर** ने प्रतियोगिता जीती और **₹1 लाख** का पुरस्कार प्राप्त किया।
- तमिलनाडु के तूतीकोरिन के मुथु कुमारन** ने दूसरा स्थान प्राप्त किया।
- कोलकाता की सागरिका सरदार और भुवनेश्वर की बारासरानी जेना** ने क्रमशः तीसरा और चौथा स्थान प्राप्त किया।
- फाइनल से पहले MPEDA ने भारत के पूर्वी और पश्चिमी तटों पर **50 प्रशिक्षण कार्यक्रमों** के माध्यम से **2,500 से अधिक सीफूड प्रसंस्करण श्रमिकों** को प्रशिक्षित किया।

July 2, 2026

Polity and Governance

Awards & Honours

Science & Technology

Government Initiative

जयपुर में 29वां राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस सम्मेलन संपन्न

समाचार

29वां राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस सम्मेलन जयपुर में राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस पुरस्कारों की प्रस्तुति के साथ संपन्न हुआ। सम्मेलन में डिजिटल गवर्नेंस, उभरती तकनीकों और सार्वजनिक सेवाओं में तकनीक के बेहतर उपयोग पर ध्यान दिया गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- 29वां राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस सम्मेलन जयपुर, राजस्थान में आयोजित हुआ।
- सम्मेलन का समापन राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस पुरस्कारों की प्रस्तुति के साथ हुआ।
- ये पुरस्कार केंद्र और राज्य सरकारों तथा अन्य संगठनों की उत्कृष्ट ई-गवर्नेंस पहलों को मान्यता देते हैं।
- डॉ. जितेंद्र सिंह समापन और पुरस्कार समारोह के मुख्य अतिथि थे।
- सम्मेलन का आयोजन DARPG, MeitY और राजस्थान सरकार ने संयुक्त रूप से किया।
- समापन दिवस में डिजिटल गवर्नेंस और उभरती तकनीकों पर तीन पूर्ण सत्र आयोजित हुए।

July 2, 2026

Defence and Security

Science & Technology

Government Initiative

Personalities in News

सेना प्रमुख ने VIJAY रोडमैप प्रस्तुत किया

समाचार

थल सेनाध्यक्ष जनरल धीरज सेठ ने भारतीय सेना को तकनीक-सक्षम और भविष्य के लिए तैयार बल बनाने हेतु VIJAY नामक रोडमैप प्रस्तुत किया। यह रोडमैप आधुनिक बहु-क्षेत्रीय युद्ध के लिए सतर्कता, नवाचार, संयुक्तता, आत्मनिर्भरता और सैनिक-केंद्रित विकास पर केंद्रित है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- जनरल धीरज सेठ 31वें थल सेनाध्यक्ष हैं।
- उन्होंने तकनीक-सक्षम और भविष्य के लिए तैयार भारतीय सेना हेतु VIJAY रोडमैप प्रस्तुत किया।
- V का अर्थ Vigilance and Readiness है।
- I का अर्थ Innovation and Transformation है।
- J का अर्थ Jointness and Integration है।
- A का अर्थ Aatmanirbharta है।
- Y का अर्थ Yodha First है।
- रोडमैप बहु-क्षेत्रीय परिचालन क्षमता, स्वदेशी तकनीकों, सैन्य-नागरिक समन्वय और Whole-of-Nation दृष्टिकोण पर जोर देता है।

July 2, 2026

Economy

Science & Technology

Government Initiative

Infrastructure

भारत की कोल केमिस्ट्री क्षमता निर्माण की आवश्यकता

समाचार

एक लेख में तर्क दिया गया कि भारत की ऊर्जा सुरक्षा के लिए केवल आयात विविधीकरण पर्याप्त नहीं है, बल्कि गहरी कोल केमिस्ट्री क्षमता भी जरूरी है। इसमें बताया गया कि भारत ने 2026 के हॉर्मुज़ जलडमरूमध्य व्यवधान को रिफाइनरी लचीलापन से संभाला, लेकिन दीर्घकालिक ऊर्जा लचीलापन के लिए कोल गैसीफिकेशन से बनने वाले डाइमेथाइल ईथर (DME) जैसे घरेलू विकल्प जरूरी हैं, ताकि LPG आयात निर्भरता घटे।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- यह लेख R.A. Mashelkar ने लिखा है, जो प्रतिष्ठित वैज्ञानिक और CSIR के पूर्व महानिदेशक हैं।
- मुख्य तर्क यह है कि भारत को केवल संकट प्रबंधन से आगे बढ़कर ऊर्जा आयात निर्भरता में संरचनात्मक कमी लानी चाहिए।
- हॉर्मुज़ व्यवधान के दौरान भारत की गैर-हॉर्मुज़ स्रोतों से कच्चे तेल की खरीद कथित रूप से 55% से 70% तक बढ़ी।
- संकट के दौरान घरेलू LPG उत्पादन पांच दिनों में कथित रूप से 35 TMT प्रति दिन से 54 TMT प्रति दिन हो गया।
- DME को कोल गैसीफिकेशन से बनाया जा सकता है और LPG के साथ मिलाया जा सकता है।
- BIS ने LPG में 20% तक DME मिश्रण को मंजूरी दी है।
- 20% DME मिश्रण से सालाना लगभग 6.3 मिलियन टन LPG आयात कम हो सकता है और लगभग ₹34,000 करोड़ विदेशी मुद्रा बच सकती है।
- सतही कोयला और लिग्नाइट गैसीफिकेशन योजना का परिव्यय ₹37,500 करोड़ है और इसका लक्ष्य 2030 तक सालाना 100 मिलियन टन कोयला गैसीफिकेशन है।

July 2, 2026

Sports

International Organisations

Sports

फीफा विश्व कप के रोचक तथ्य

समाचार

फीफा विश्व कप पर आधारित एक क्विज़ में टूर्नामेंट रिकॉर्ड, मैस्कोट्स और यादगार फुटबॉल क्षणों से जुड़े महत्वपूर्ण तथ्य शामिल किए गए। इसमें सबसे तेज विश्व कप गोल, सबसे उम्रदराज विश्व कप विजेता खिलाड़ी, फीफा विश्व कप 2026 मैस्कोट्स, मोरक्को का सेमीफाइनल रिकॉर्ड, Mexican Wave और पहले World Cup Golden Goal से जुड़े तथ्य शामिल थे।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- तुर्किये के **Hakan Şükür** ने **2002** में दक्षिण कोरिया के खिलाफ **11 सेकंड** में फीफा विश्व कप इतिहास का सबसे तेज गोल किया।
- इटली के **Dino Zoff** फीफा विश्व कप जीतने वाले सबसे उम्रदराज खिलाड़ी हैं; उन्होंने **40 वर्ष** की उम्र में **1982** में इटली को विजेता बनाया।
- **फीफा विश्व कप 2026** के आधिकारिक मैस्कोट्स **Maple the Moose, Zayu the Jaguar** और **Clutch the Bald Eagle** हैं।
- फीफा विश्व कप 2026 के तीन मेजबान देश **कनाडा, मेक्सिको** और **संयुक्त राज्य अमेरिका** हैं।
- **Morocco 2022** में फीफा विश्व कप सेमीफाइनल में पहुंचने वाली पहली अफ्रीकी टीम बनी।
- **Mexican Wave 1986 फीफा विश्व कप** में मेक्सिको के दौरान विश्व स्तर पर लोकप्रिय हुई।
- **Laurent Blanc** ने **1998** में पराग्वे के खिलाफ फ्रांस के लिए विश्व कप इतिहास का पहला **Golden Goal** किया।

July 1, 2026

Polity and Governance

Government Schemes

Science & Technology

डिजिटल इंडिया के 11 साल: शासन में बदलाव और गरीबों का सशक्तिकरण

समाचार

डिजिटल इंडिया पहल की 11वीं वर्षगांठ के अवसर पर, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने शासन को फिर से परिभाषित करने और लाखों लोगों के जीवन को आसान बनाने में इसकी भारी सफलता पर प्रकाश डाला। दूरदराज के गांवों में ऑप्टिकल फाइबर बिछाने से लेकर निर्बाध **प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT)** निष्पादित करने तक, इस योजना ने वंचितों को सशक्त बनाया है, ग्रामीण स्टार्टअप को बढ़ावा दिया है, और भारत को एआई और क्वांटम कंप्यूटिंग जैसी उभरती प्रौद्योगिकियों में वैश्विक नेता के रूप में स्थापित किया है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **लॉन्च वर्ष:** 2015, **इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY)** के तहत काम कर रहा है।
- **नौ स्तंभ:** ब्रॉडबैंड हाईवे, सार्वजनिक इंटरनेट एक्सेस, ई-गवर्नेंस, ई-क्रांति, सभी के लिए सूचना, इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण, नौकरियों के लिए आईटी, प्रारंभिक फसल कार्यक्रम, और मोबाइल कनेक्टिविटी तक सार्वभौमिक पहुंच शामिल है।
- **प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT):** बिचौलियों के बिना लक्षित वितरण सुनिश्चित करते हुए **JAM ट्रिनिटी** की रीढ़ पर निर्बाध रूप से काम करता है।
- **भविष्य का फोकस:** यह पहल अब **इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन, नेशनल क्वांटम मिशन** और **इंडियाएआई मिशन** जैसे मिशनों के माध्यम से उभरते क्षेत्रों को चला रही है।

July 1, 2026

Economy

Government Schemes

PMKSY के 10 साल: सुनिश्चित सिंचाई के साथ भारतीय कृषि में बदलाव

समाचार

प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (PMKSY) ने भारत के कृषि परिदृश्य को बदलने का एक दशक सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है। 2015 में अपनी शुरुआत के बाद से, इस योजना ने सुनिश्चित सिंचाई प्रदान की है, स्मार्ट जल संरक्षण को बढ़ावा दिया है, और 24.61 मिलियन हेक्टेयर में सिंचाई कवरेज का विस्तार किया है, जिससे 27 मिलियन से अधिक किसान सीधे लाभान्वित हुए हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **1 जुलाई 2015** को शुरू किए गए PMKSY का उद्देश्य खेतों में पानी की भौतिक पहुंच को बढ़ाना है।
- योजना अत्यधिक विकेंद्रीकृत है; कार्यान्वयन काफी हद तक **जिला सिंचाई योजनाओं (DIPs)** और **राज्य सिंचाई योजनाओं (SIPs)** के निर्माण पर निर्भर करता है।
- पिछले 10 वर्षों में **24.61 मिलियन हेक्टेयर** में सिंचाई क्षमता का निर्माण और जीर्णोद्धार हासिल किया।
- राज्यों के प्रयासों को सुविधाजनक बनाने के लिए नाबार्ड (NABARD) के तहत बनाए गए कोष के साथ **सूक्ष्म सिंचाई कोष (MIF)** को बढ़ावा देता है।

राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस 2026: डॉ. बी.सी. रॉय की विरासत का सम्मान

समाचार

भारत आज, 1 जुलाई को चिकित्सा पेशेवरों की निरंतर सेवा, बलिदान और उपचार स्पर्श का सम्मान करने के लिए गर्व से **राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस (National Doctors' Day)** मना रहा है। यह विशेष दिन एक महान चिकित्सक, स्वतंत्रता सेनानी और दूरदर्शी नेता **डॉ. बिधान चंद्र रॉय (बी.सी. रॉय)** की स्मृति को समर्पित है, जो उनकी जयंती और पुण्यतिथि दोनों का प्रतीक है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस प्रतिवर्ष **1 जुलाई** को मनाया जाता है।
- यह दिन **1991** में **इंडियन मेडिकल एसोसिएशन (IMA)** द्वारा स्थापित किया गया था।
- यह **डॉ. बी.सी. रॉय** (1 जुलाई 1882 - 1 जुलाई 1962) की जयंती और पुण्यतिथि दोनों की याद दिलाता है।
- डॉ. रॉय को **1961** में **भारत रत्न** से सम्मानित किया गया था।
- चिकित्सा, विज्ञान और कला में उत्कृष्ट योगदान को मान्यता देने के लिए 1976 में भारतीय चिकित्सा परिषद द्वारा प्रतिष्ठित **बी.सी. रॉय राष्ट्रीय पुरस्कार** की स्थापना की गई थी।

भारत ने 2025 में अपने वनस्पति और जीव डेटाबेस में 1,000 से अधिक नई प्रजातियाँ जोड़ीं

समाचार

भारत ने 2025 में अपने राष्ट्रीय डेटाबेस में 709 जीव प्रजातियों और 353 पादप टैक्सा को जोड़कर अपनी जैव विविधता को समृद्ध किया है। केंद्रीय पर्यावरण मंत्री द्वारा जारी की गई नवीनतम खोजें भारत की एक प्रमुख मेगा-विविध देश के रूप में स्थिति की पुष्टि करती हैं, जिसमें केरल नई जानवरों की खोज में सबसे आगे है और अरुणाचल प्रदेश पौधों की खोज में शीर्ष पर है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- जीव संवर्द्धन (2025):** 709 जानवरों की प्रजातियाँ जोड़ी गईं, जिससे भारत की कुल आधिकारिक रूप से दर्ज जीव जैव विविधता 1,05,953 प्रजातियों तक पहुँच गई।
- शीर्ष राज्य (जीव):** केरल ने सबसे अधिक जानवरों की खोज (98) दर्ज की, उसके बाद पश्चिम बंगाल (76) और कर्नाटक (67) का स्थान रहा।
- सबसे बड़ा जंतु समूह:** जीवों के बीच हाइमनोटेरा (आरीमक्खी, ततैया, मधुमक्खी और चींटियाँ) में सबसे अधिक प्रजातियाँ (106) जोड़ी गईं।
- वनस्पति संवर्द्धन (2025):** डेटाबेस में 353 पादप टैक्सा जोड़े गए।
- शीर्ष राज्य (वनस्पति):** अरुणाचल प्रदेश पौधों की खोज (49) में सबसे आगे रहा, उसके बाद उत्तराखंड (39) का स्थान रहा।
- उल्लेखनीय जीव खोजें:** इनमें *Myotis himalaicus* (हिमालयी चमगादड़) और *Lycodon irwini* (इरविन का बुल्फ स्नेक) शामिल हैं।
- उल्लेखनीय वनस्पति खोजें:** इनमें *Polystichum siangense* (सियांग, अरुणाचल प्रदेश से एक फर्न) और *Hericium indicum* (एक जंगली खाद्य दूध-फंगस) शामिल हैं।

नासा ने स्विफ्ट स्पेस टेलीस्कोप को बचाने के लिए साहसिक रोबोटिक मिशन लॉन्च किया

समाचार

नासा ने अपने पुराने होते नील गेह्रेल्स स्विफ्ट वेधशाला (Neil Gehrels Swift Observatory) को वायुमंडल में जलकर नष्ट होने से बचाने के लिए 30 मिलियन डॉलर का एक अभूतपूर्व रोबोटिक बचाव अभियान शुरू किया है। अमेरिकी स्टार्टअप 'कैटालिस्ट' द्वारा विकसित और 'पेगासस' रॉकेट के माध्यम से लॉन्च किया गया यह विशेष रोबोट गिरते हुए टेलीस्कोप को पकड़कर वापस एक स्थिर कक्षा में खींचने का प्रयास करेगा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- स्विफ्ट वेधशाला को **2004** में लगभग 600 किमी की ऊंचाई पर **निचली पृथ्वी कक्षा (LEO)** में लॉन्च किया गया था।
- रोबोटिक बचाव अंतरिक्ष यान को निजी अमेरिकी स्टार्टअप **कैटालिस्ट** द्वारा विकसित किया गया था।
- बचाव यान को **पेगासस** नामक एक छोटे हवाई-लॉन्च (air-launched) रॉकेट का उपयोग करके लॉन्च किया गया था।
- स्विफ्ट के प्राथमिक पेलोड उपकरण **गामा-किरण विस्फोटों (GRBs)** का अध्ययन करने के लिए तैयार किए गए हैं, जो तारों की विस्फोटक मृत्यु को दर्शाते हैं।

VB-G RAM G Act: MGNREGA का नया रूप या रोजगार अधिकार की कमजोरी?

समाचार

विकसित भारत - गारंटी फॉर रोजगार एंड आजीविका मिशन (ग्रामीण) [VB-G RAM G] Act, 2025 ग्रामीण भारत में **1 जुलाई 2026** से लागू हो गया है और इसने **MGNREGA, 2005** की जगह ले ली है। इसमें पात्र ग्रामीण परिवारों के लिए रोजगार गारंटी **100 दिनों से बढ़ाकर 125 दिन** कर दी गई है और यह सुनिश्चित किया गया है कि कोई भी अधिसूचित दैनिक मजदूरी **₹300** से कम न हो।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **VB-G RAM G Act, 2025** ग्रामीण भारत में **1 जुलाई 2026** से लागू हुआ।
- इसने **Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act, 2005** की जगह ली।
- यह पात्र ग्रामीण परिवारों को **125 दिन** का गारंटीकृत मजदूरी रोजगार देता है।
- MGNREGA के अंतर्गत यह guarantee **100 दिन** प्रति ग्रामीण परिवार थी।
- VB-G RAM G के अंतर्गत कोई भी अधिसूचित दैनिक मजदूरी **₹300** से कम नहीं होगी।
- राष्ट्रीय औसत अधिसूचित मजदूरी MGNREGA में **₹298.8 प्रति दिन** से बढ़कर VB-G RAM G में **₹327.4 प्रति दिन** हो गई।
- औसत मजदूरी वृद्धि **10%** से अधिक है।
- इस Act का प्रशासन **Ministry of Rural Development** द्वारा किया जाता है।
- Existing e-KYC verified MGNREGA job cards तब तक valid रहेंगे जब तक नए **Gramin Rozgar Guarantee Cards** जारी नहीं होते।
- यदि निर्धारित समय में रोजगार नहीं दिया जाता है, तो workers को **unemployment allowance** का अधिकार रहेगा।
- मजदूरी का भुगतान bank या post office accounts में **Direct Benefit Transfer** के माध्यम से होता रहेगा।
- PRS summary के अनुसार fund-sharing pattern अधिकतर राज्यों के लिए **60:40** और North-Eastern तथा Himalayan states के लिए **90:10** है।
- केंद्र सरकार state-wise **normative allocation** तय करेगी; उससे अधिक खर्च राज्य सरकार को उठाना होगा।
- राज्यों को हर वित्तीय वर्ष में अधिकतम **60 दिन** की ऐसी अवधि पहले से घोषित करनी होगी, जब sowing और harvesting जैसे peak agricultural season के दौरान scheme के works नहीं होंगे।
- Gram Panchayats water security, rural infrastructure, livelihood-related infrastructure और extreme weather events mitigation पर आधारित work plans तैयार करेंगी।
- planning framework को **PM Gati Shakti National Master Plan** से integrate किया जाएगा।
- संविधान का **Article 41** DPSP के अंतर्गत right to work, education और public assistance से संबंधित है।

प्रधानमंत्री ने 'हूल दिवस' पर वीर योद्धाओं को दी श्रद्धांजलि

समाचार

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 'हूल दिवस' के अवसर पर **सिदो, कान्हू, चांद, भैरव और फूलो-झानो** जैसे जनजातीय नायकों को श्रद्धांजलि अर्पित की। उन्होंने कहा कि जनजातीय गरिमा की रक्षा के लिए विदेशी शासन के अन्याय के खिलाफ उनका संघर्ष और बलिदान देश को निरंतर प्रेरित करता रहेगा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- 1855 में संधाल विद्रोह की शुरुआत को चिह्नित करने के लिए **30 जून** को **हूल दिवस** मनाया जाता है।
- यह विद्रोह **दामिन-ए-कोह** क्षेत्र में हुआ था, जो राजमहल हिल्स के जंगली इलाके थे जहां अंग्रेजों ने संधालों को बसाया था।
- बाहरी लोग, विशेष रूप से व्यापारी और महाजन जो संधालों का शोषण करते थे, उन्हें **दीकू** कहा जाता था।
- विद्रोह के दमन के कारण जनजातीय आबादी को शांत करने के लिए एक गैर-विनियमन जिले के रूप में **संधाल परगना** का निर्माण हुआ।

जनरल धीरज सेठ ने 31वें थल सेनाध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला

समाचार

जनरल धीरज सेठ ने जनरल उपेंद्र द्विवेदी की सेवानिवृत्ति के बाद **31वें थल सेनाध्यक्ष (COAS)** के रूप में कमान संभाल ली है। राष्ट्रीय रक्षा अकादमी (एनडीए), पुणे के पूर्व छात्र, उन्हें दिसंबर 1986 में **बख्तरबंद कोर** (आर्मर्ड कोर) में कमीशन दिया गया था और उनके पास परिचालन तथा रणनीतिक क्षेत्रों में लगभग चार दशकों का व्यापक अनुभव है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **जनरल धीरज सेठ** भारतीय सेना के **31वें** थल सेनाध्यक्ष हैं।
- उन्हें दिसंबर 1986 में **बख्तरबंद कोर** में कमीशन दिया गया था।
- उनकी उल्लेखनीय पिछली कमानों में **सुदर्शन चक्र कोर** (भारतीय सेना की एक स्ट्राइक कोर) शामिल है।

30 जून को अंतर्राष्ट्रीय संसदीय दिवस मनाया गया

समाचार

हर साल 30 जून को विश्व स्तर पर **अंतर्राष्ट्रीय संसदीय दिवस** मनाया जाता है। यह दिवस नीतियों को आकार देने, आम नागरिक की आवाज़ का प्रतिनिधित्व करने और दुनिया भर में लोकतांत्रिक प्रणालियों को मजबूत करने में संसदों की महत्वपूर्ण भूमिका पर प्रकाश डालता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **अंतर्राष्ट्रीय संसदीय दिवस** प्रतिवर्ष **30 जून** को मनाया जाता है।
- यह तिथि 1889 में **अंतर-संसदीय संघ (IPU)** की स्थापना की याद दिलाती है।
- IPU की स्थापना प्रारंभिक शांति पैरोकारों **फ्रेडरिक पासी** और **विलियम रैंडल क्रैमर** के प्रयासों से की गई थी, जिन्हें बाद में नोबेल शांति पुरस्कार भी मिला था।
- IPU का मुख्यालय **जिनेवा, स्विट्जरलैंड** में स्थित है।
- IPU संयुक्त राष्ट्र की कोई विशेष एजेंसी नहीं है, बल्कि यह संयुक्त राष्ट्र पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त एक स्वतंत्र संगठन है।

30 जून को अंतर्राष्ट्रीय क्षुद्रग्रह दिवस मनाया गया

समाचार

क्षुद्रग्रह प्रभाव के खतरे के बारे में जन जागरूकता बढ़ाने के लिए हर साल 30 जून को विश्व स्तर पर **अंतर्राष्ट्रीय क्षुद्रग्रह दिवस** मनाया जाता है। यह दिवस संभावित निकट-पृथ्वी पिंड (NEO) के खतरों से पृथ्वी को बचाने के लिए ग्रहीय रक्षा तंत्र और वैश्विक सहयोग की आवश्यकता पर जोर देता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **अंतर्राष्ट्रीय क्षुद्रग्रह दिवस** हर साल **30 जून** को मनाया जाता है।
- यह तिथि साइबेरिया में 1908 की **तुंगुस्का घटना** की याद दिलाती है, जो पृथ्वी पर दर्ज किया गया सबसे बड़ा क्षुद्रग्रह प्रभाव था।
- **मुख्य क्षुद्रग्रह बेल्ट** मुख्य रूप से **मंगल** और **बृहस्पति** की कक्षाओं के बीच स्थित है।
- **OSIRIS-REx** (नासा) और **Hayabusa2** (JAXA) उल्लेखनीय मिशन हैं जिन्होंने क्षुद्रग्रहों (क्रमशः बेनु और र्युगु) से भौतिक नमूने सफलतापूर्वक एकत्र किए हैं और उन्हें पृथ्वी पर वापस लाए हैं।

तमिलनाडु में रेडियो-टैग किए गए व्हाइट-रंप्ड गिद्ध की करंट लगने से मौत

समाचार

तमिलनाडु के नीलगिरि जिले में बिजली की लाइन की चपेट में आने से एक रेडियो-टैग किए गए **व्हाइट-रंप्ड गिद्ध (White-rumped vulture)** की करंट लगने से मौत हो गई। यह दुखद घटना दक्षिण भारतीय जंगली परिदृश्य में इस लुप्तप्राय प्रजाति के बंदी-प्रजनित (captive-bred) पक्षी को फिर से बसाने के पहले प्रयास की विफलता को दर्शाती है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- मृत पक्षी दक्षिण भारतीय परिदृश्य में बंदी-प्रजनित व्हाइट-रंप्ड गिद्ध को **फिर से बसाने के पहले प्रयास** को चिह्नित करता है।
- **ताडोबा-अंधारी टाइगर रिजर्व**, जहां पक्षी को शुरू में छोड़ा गया था, महाराष्ट्र का सबसे पुराना और सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है, जो चंद्रपुर जिले में स्थित है।
- संरक्षणवादी ऐसी मौतों को रोकने के लिए सिगुर पठार जैसे महत्वपूर्ण वन्यजीव आवासों में **बंच-केबलिंग (bunch-cabling)** और **बिजली की लाइनों को इन्सुलेट करने** की आवश्यकता पर जोर देते हैं।
- **बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी (BNHS)** भारत में एक प्रमुख गैर-सरकारी संगठन है जो संरक्षण अनुसंधान में लगा हुआ है और कई गिद्ध संरक्षण प्रजनन केंद्रों (VCBCs) का प्रबंधन करता है।

भारत के 12 'ऑपरेशनली डिप्लॉयड' परमाणु हथियार: सिपरी (SIPRI) रिपोर्ट

समाचार

पहली बार, **स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI)** ने अपनी रिपोर्ट में बताया है कि भारत के अनुमानित 190 परमाणु हथियारों में से 12 "ऑपरेशनली डिप्लॉयड" (यानी पहले से असेंबल किए गए और लॉन्च के लिए तैयार) हैं। यह विकास भारत की **सेकेंड-स्ट्राइक क्षमता (second-strike capability)** और पनडुब्बी-आधारित मारक क्षमता की परिपक्वता को दर्शाता है, जो अपनी पारंपरिक 'नो फर्स्ट यूज़' (पहले उपयोग न करने) की नीति से हटे बिना अधिकतम राष्ट्रीय सुरक्षा सुनिश्चित करता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- भारत के **परमाणु कमान प्राधिकरण (NCA)** में एक राजनीतिक परिषद (जिसकी अध्यक्षता **प्रधानमंत्री** करते हैं) और एक कार्यकारी परिषद (जिसकी अध्यक्षता **राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार - NSA** करते हैं) शामिल है। परमाणु हथियार लॉन्च करने का अंतिम अधिकार पूरी तरह से प्रधानमंत्री के पास है।
- मिसाइलों (जैसे अग्नि-V) के **कैनिस्टराइजेशन (Canisterisation)** में मिसाइल को उसके वारहेड (हथियार) के साथ एक सीलबंद, जलवायु-नियंत्रित ट्यूब में एकीकृत रखना शामिल है। यह लॉन्च के लिए आवश्यक समय को काफी कम कर देता है और परिचालन तत्परता में सुधार करता है।
- जनवरी 2026 तक विश्व स्तर पर नौ परमाणु-सशस्त्र राज्यों के पास अनुमानित 12,187 परमाणु हथियार हैं।

क्या जानवर मृत्यु को समझते हैं? वैज्ञानिकों ने काकातुआ (Cockatoos) पर किया परीक्षण

समाचार

शोधकर्ताओं ने **गोफिन काकातुआ (Goffin's cockatoos)** पर एक अनूठा टचस्क्रीन-आधारित अध्ययन किया है ताकि यह परीक्षण किया जा सके कि क्या जानवर "स्थायी गैर-कार्यक्षमता" (हमेशा के लिए काम करना बंद कर देना) को समझ सकते हैं, जो मृत्यु को समझने की दिशा में एक बुनियादी संज्ञानात्मक कदम है। अध्ययन बताता है कि यद्यपि जानवर इंसानों की तरह शोक नहीं मनाते हैं, लेकिन उनके पास यह महसूस करने की मानसिक क्षमता हो सकती है कि कब कोई चीज़ अपरिवर्तनीय रूप से काम करना बंद कर देती है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- स्थायी गैर-कार्यक्षमता की समझ का परीक्षण करने के लिए टचस्क्रीन इंटरैक्शन से जुड़े संज्ञानात्मक अध्ययन को **गोफिन काकातुआ** पर आयोजित किया गया था।
- एंटीनियो जे. ओसुना-मास्कारो** और **सुज़ाना मॉसो** ने "मृत्यु की न्यूनतम अवधारणा" का प्रस्ताव रखा, जो इंसानों जैसे शोक की आवश्यकता को दूर करता है और यह पहचानने पर ध्यान केंद्रित करता है कि किसी शरीर ने अपरिवर्तनीय रूप से काम करना बंद कर दिया है।
- स्वतंत्र शोधकर्ताओं ने आगाह किया है कि निर्जीव वस्तुओं (जैसे डिजिटल बटन या भोजन के इनाम) की गैर-स्थायित्व को समझने का मतलब स्वतः ही किसी जीवित, सामाजिक प्राणी की मृत्यु को समझना नहीं है।

मानव इतिहास की दिशा बदलने वाली बीमारियाँ

समाचार

पूरे इतिहास में, संक्रामक बीमारियों ने न केवल बड़े स्वास्थ्य संकट पैदा किए हैं, बल्कि मानव समाजों, कानूनी संस्थानों और वैश्विक जनसांख्यिकी को भी आकार दिया है। सिफलिस और कुछ रोग (leprosy) पैदा करने वाले बैक्टीरिया, या चेचक (smallpox) और एचआईवी (HIV) के पीछे के वायरस जैसे रोगजनकों ने मानव विकास और अन्वेषण के पाठ्यक्रम को काफी हद तक बदल दिया है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- सिफलिस (Syphilis)** *ट्रेपोनिमा पैलिडम (Treponema pallidum)* बैक्टीरिया के कारण होता है, जिसमें एक अद्वितीय पेचदार (helical) आकार होता है जो इसे श्लेष्म झिल्ली (mucous membranes) के माध्यम से तेज़ी से आगे बढ़ने की अनुमति देता है।
- हैजा विष (Cholera toxin)** की खोज, जिसने साबित किया कि *विब्रियो कोलेरी (Vibrio cholerae)* कैसे गंभीर जानलेवा डायरिया का कारण बनता है, प्रख्यात भारतीय वैज्ञानिक **शंभू नाथ डे** द्वारा की गई थी।
- एचआईवी (मानव इम्युनोडेफिशिएंसी वायरस)** बहुत तेज़ी से म्यूटेट (उत्परिवर्तित) होता है और मेजबान प्रतिरक्षा कोशिकाओं (immune cells) के अंदर छिप जाता है, यही कारण है कि वैज्ञानिकों को एक निश्चित वैक्सीन विकसित करने के लिए दशकों तक संघर्ष करना पड़ा है।

June 30, 2026

Defence and Security

Military Exercises

Places in News

भारतीय नौसेना के जहाजों ने थाईलैंड के सट्टाहीप बंदरगाह की यात्रा संपन्न की

समाचार

पूर्वी बेड़े के भारतीय नौसेना के जहाज आईएनएस उदयगिरि (INS Udaygiri), आईएनएस कवरत्ती (INS Kavaratti) और आईएनएस शक्ति (INS Shakti) ने थाईलैंड के सट्टाहीप बंदरगाह (Sattahip Port) की अपनी यात्रा सफलतापूर्वक संपन्न कर ली है। यह यात्रा क्षेत्रीय सहयोगियों के साथ समुद्री सहयोग, अंतःक्रियाशीलता (interoperability) और रणनीतिक साझेदारी को मजबूत करने के लिए दक्षिण-पूर्व एशिया में भारत की चल रही परिचालन तैनाती का एक हिस्सा है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- सट्टाहीप बंदरगाह (Sattahip Port)** थाईलैंड की खाड़ी में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाला थाईलैंड में स्थित सबसे बड़ा वाणिज्यिक बंदरगाह और एक प्रमुख नौसैनिक अड्डा है।
- आईएनएस कवरत्ती (INS Kavaratti) प्रोजेक्ट 28** (कमोर्टा क्लास) के तहत निर्मित एक स्वदेशी पनडुब्बी रोधी युद्ध (ASW) कार्वेट है।
- आईएनएस शक्ति (INS Shakti)** एक दीपक-श्रेणी (Deepak-class) का फ्लीट टैंकर है जिसका उपयोग मुख्य रूप से समुद्र में तैनात युद्धपोतों में ईंधन भरने और आपूर्ति करने के लिए किया जाता है।
- भारतीय नौसेना और रॉयल थाई नौसेना के बीच उद्घाटन द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास का नाम हाल ही में '**एक्स अयुत्था**' (Ex Ayutthaya) रखा गया था, जो अयोध्या (भारत) और अयुत्था (थाईलैंड) के बीच गहरे ऐतिहासिक और सांस्कृतिक संबंधों का प्रतीक है।

June 29, 2026

Economy

Important Days

Indexes & Reports

Government Schemes

20वें राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस पर MoSPI ने SDG प्रगति रिपोर्ट जारी की

समाचार

20वें राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस (29 जून 2026) के अवसर पर, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) ने सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) पर भारत की प्रगति को ट्रैक करने वाले कई प्रमुख प्रकाशन जारी किए, जिनमें **राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा (NIF) प्रगति रिपोर्ट, 2026** शामिल है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- कुल संकेतक:** NIF 2026 में सभी 17 SDG को ट्रैक करने के लिए 277 राष्ट्रीय संकेतक शामिल हैं।
- सामाजिक सुरक्षा:** सामाजिक सुरक्षा प्रणालियों के दायरे में आने वाली जनसंख्या 2016 के 22.0% से बढ़कर 2026 में 65.3% हो गई।
- मातृ स्वास्थ्य:** मातृ मृत्यु अनुपात (MMR) 122 (2015-17) से घटकर 87 प्रति 1,00,000 जीवित जन्म (2022-24) हो गया है।
- लिंगानुपात:** जन्म के समय लिंगानुपात 896 से बढ़कर 918 महिला प्रति 1,000 पुरुष जन्म (2015-17 और 2022-24 के बीच) हो गया।
- रोजगार:** बेरोजगारी दर 6.1% (2017-18) से गिरकर 2025 में 3.1% हो गई।
- पर्यावरण:** कुल आर्द्रभूमि (wetland) क्षेत्र में रामसर स्थलों के क्षेत्रफल का अनुपात 4.15% (2016) से बढ़कर 8.66% (2026) हो गया।
- ऊर्जा:** स्थापित नदीकरणीय ऊर्जा क्षमता 64.04 वाट प्रति व्यक्ति (2014-15) से तीन गुना बढ़कर 193.36 वाट प्रति व्यक्ति (2025-26) हो गई।

June 29, 2026

Polity and Governance

Government Schemes

Science & Technology

केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री ने छोटे क्लिनिकों के लिए 'ई-सुश्रुत@क्लिनिक' लॉन्च किया

समाचार

केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री जे.पी. नड्डा ने **ई-सुश्रुत@क्लिनिक** नामक एक बहुत ही सरल और कम लागत वाला डिजिटल सॉफ्टवेयर लॉन्च किया है। सी-डैक (C-DAC) द्वारा विकसित, यह छोटे क्लिनिकों और प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों (PHCs) को कंप्यूटर या स्मार्टफोन का उपयोग करके मरीजों के रिकॉर्ड और दैनिक कार्यों को आसानी से प्रबंधित करने में मदद करता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- विकासकर्ता:** प्रगत संगणन विकास केंद्र (C-DAC)।
- अनिवार्य रजिस्ट्री:** सिस्टम तक पहुंचने के लिए डॉक्टरों का **हेल्थकेयर प्रोफेशनल्स रजिस्ट्री (HPR)** में पंजीकृत होना अनिवार्य है।
- लागत:** 5 उपयोगकर्ताओं तक के लिए ₹299 प्रति माह की अत्यधिक रियायती प्रभावी दर, और पहले 3 महीने पूरी तरह से मुफ्त।
- ABDM एकीकरण:** इसमें आभा (ABHA) आईडी बनाने और स्वास्थ्य रिकॉर्ड को निर्बाध रूप से स्कैन/साझा करने की सुविधाएँ शामिल हैं।

June 29, 2026

Economy

Summits & Conferences

Places in News

न्यूयॉर्क में समर फैंसी फूड शो 2026 में इंडिया पवेलियन ने बनाया रिकॉर्ड

समाचार

भारत ने न्यूयॉर्क में आयोजित समर फैंसी फूड शो 2026 में अब तक की अपनी सबसे बड़ी भागीदारी दर्ज की। APEDA और ITPO द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित इंडिया पवेलियन ने वैश्विक खरीदारों को आकर्षित करते हुए प्रीमियम आम, प्रामाणिक बासमती चावल और रेडी-टू-ईट स्वादिष्ट व्यंजनों के साथ देश की समृद्ध कृषि विविधता का प्रदर्शन किया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- न्यूयॉर्क के **जैकब के जेविट्स कन्वेंशन सेंटर** में भारत के महावाणिज्यदूत और प्रसिद्ध शेफ विकास खन्ना द्वारा इंडिया पवेलियन का उद्घाटन किया गया।
- भारतीय आम की छह उच्च गुणवत्ता वाली निर्यात किस्मों और प्रीमियम **बासमती चावल** (जिसे भारत में भौगोलिक संकेत या जीआई टैग प्राप्त है) को प्रमुखता से प्रदर्शित किया गया।
- 70 से अधिक भारतीय प्रदर्शकों ने भाग लिया, जो वैश्विक मंच पर भारत की सॉफ्ट पावर और खाद्य कूटनीति में एक बड़े प्रयास का प्रतिनिधित्व करता है।

June 29, 2026

International Relations

Places in News

पीएम मोदी ने सेशेल्स के 50वें स्वतंत्रता दिवस समारोह में भाग लिया

समाचार

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने राष्ट्रपति डॉ. पैट्रिक हर्मिनी के निमंत्रण पर सेशेल्स के 50वें स्वतंत्रता दिवस समारोह में सम्मानित अतिथि के रूप में भाग लिया। वह इस ऐतिहासिक कार्यक्रम में भाग लेने वाले पहले भारतीय प्रधानमंत्री बन गए हैं, जो दोनों देशों के बीच राजनयिक संबंधों के 50 वर्ष पूरे होने का भी प्रतीक है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- पीएम मोदी सेशेल्स के स्वतंत्रता दिवस समारोह में भाग लेने वाले पहले भारतीय प्रधानमंत्री हैं।
- असम राइफल्स, भारतीय नौसेना और भारतीय नौसेना मार्चिंग बैंड वाली भारतीय सशस्त्र बलों की एक टुकड़ी ने सेशेल्स की राष्ट्रीय परेड में भाग लिया।
- गहरे रक्षा संबंधों का प्रदर्शन करते हुए, स्वर्ण जयंती मनाने के लिए भारतीय नौसेना के जहाज INS तरकश और INS इक्षक पोर्ट विक्टोरिया पहुंचे।
- सेशेल्स ने 29 जून 1976 को यूनाइटेड किंगडम से अपनी स्वतंत्रता प्राप्त की थी।

June 29, 2026

Defence and Security

Places in News

अरुणाचल प्रदेश में बीआरओ के प्रोजेक्ट ब्रह्मांक ने 16वां स्थापना दिवस मनाया

समाचार

सीमा सड़क संगठन (बीआरओ) के प्रोजेक्ट ब्रह्मांक ने 29 जून, 2026 को अरुणाचल प्रदेश के राणाघाट में अपना 16वां स्थापना दिवस मनाया। इस परियोजना ने अरुणाचल प्रदेश और असम के अत्यधिक चुनौतीपूर्ण और दूरदराज के इलाकों में महत्वपूर्ण रणनीतिक सड़क बुनियादी ढांचे और कनेक्टिविटी को विकसित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- प्रोजेक्ट ब्रह्मांक की स्थापना **29 जून, 2011** को अरुणाचल प्रदेश के पूर्वी सियांग जिले के राणाघाट में हुई थी।
- इसके जिम्मेदारी वाले क्षेत्र में अरुणाचल प्रदेश के पांच जिले (सियांग, पूर्वी सियांग, पश्चिमी सियांग, ऊपरी सियांग और शि-योमी) और असम के धेमाजी जिले के कुछ हिस्से शामिल हैं।
- प्रमुख इंजीनियरिंग उपलब्धियों में **सियोम नदी** पर 100 मीटर लंबा स्टील आर्च ब्रिज और **सिमांग नदी** पर 165 मीटर लंबा पीएससी ब्रिज शामिल हैं।
- वित्तीय वर्ष 2025-26 के दौरान, परियोजना ने रणनीतिक पहुंच को बढ़ावा देने के लिए 13 नए पुलों का सफलतापूर्वक उद्घाटन किया और नए हेलीपैड का निर्माण किया।

केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री ने रोकी जा सकने वाली मातृ मृत्यु को शून्य करने के लिए 'सुमन रोडमैप 2030' लॉन्च किया

समाचार

एक ऐसी स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली की कल्पना करें जहां एक भी मां या नवजात शिशु को रोकी जा सकने वाली बीमारियों के कारण अपनी जान न गंवानी पड़े। इस विजन की दिशा में एक बड़ा कदम उठाते हुए, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री ने केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण परिषद (CCHFW) के 16वें सम्मेलन में **सुमन रोडमैप 2030 (SUMAN Roadmap 2030)** का अनावरण किया। इस कार्य योजना का उद्देश्य उन्नत तकनीक, बेहतर अस्पतालों और जनभागीदारी के संयोजन से मातृ और नवजात मृत्यु को काफी हद तक कम करना है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **वैश्विक लक्ष्य:** यह रोडमैप 2030 तक **मातृ मृत्यु दर (MMR)** को प्रति **100,000 जीवित जन्मों पर 70 से कम** करने के SDG लक्ष्य के अनुरूप है।
- **भौगोलिक फोकस:** यह **13 उच्च-फोकस वाले राज्यों (यूपी, बिहार, एमपी और असम सहित) के 130 जिलों** में अत्यधिक लक्षित रणनीतियों को लागू करता है।
- **अभिनव उपकरण:** प्रसूति रक्तस्राव (गंभीर रक्तस्राव) को प्रबंधित करने के लिए **नॉन-न्यूमेटिक एंटी-शॉक गारमेंट्स (NASG)** की शुरुआत की गई है, जो मातृ मृत्यु का एक प्रमुख कारण है।
- **सामुदायिक जुड़ाव:** स्थानीय जवाबदेही सुनिश्चित करने के लिए **'सुमन पंचायत'** और सकारात्मक स्वास्थ्य प्रथाओं के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए **'मदर्स पिकनिक'** मंच को बढ़ावा देता है।
- **डिजिटल प्रयास:** कठोर निगरानी के लिए **जननी पोर्टल**, AI-सक्षम प्रसव कक्ष (delivery rooms) और शिकायत निवारण के लिए एक केंद्रीकृत सुमन कॉल सेंटर का उपयोग करता है।

ग्लोबल स्किल्स चैलेंज ऑस्ट्रेलिया 2026 में टीम इंडिया का शानदार प्रदर्शन, जीते 5 पदक

समाचार

ग्लोबल स्किल्स चैलेंज ऑस्ट्रेलिया 2026 में टीम इंडिया ने तीन स्वर्ण सहित कुल पांच पदक जीतकर शानदार प्रदर्शन किया है। यह प्रभावशाली जीत भारतीय दल के लिए एक मजबूत कदम के रूप में कार्य करती है, क्योंकि वे इस साल के अंत में शंघाई में होने वाली प्रतिष्ठित 48वीं वर्ल्डस्किल्स प्रतियोगिता (WorldSkills Competition) की तैयारी कर रहे हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **पदक तालिका:** भारत ने ऑस्ट्रेलिया में आयोजित इस प्रतियोगिता में 3 स्वर्ण, 1 रजत और 1 कांस्य पदक जीता।
- **स्वर्ण पदक विजेता:** पवन भद्रावती सुरेश (एडिटिव मैनुफैक्चरिंग), मौसम कुमार गिरि (क्लाउड कंप्यूटिंग), और विष्णुप्रिया सुनील (स्वास्थ्य और सामाजिक देखभाल)।
- **आगामी कार्यक्रम:** यह प्रदर्शन **शंघाई, चीन** में आयोजित होने वाली 48वीं वर्ल्डस्किल्स प्रतियोगिता की तैयारी को बढ़ावा देता है।
- **भागीदारी:** 30 सदस्यीय भारतीय प्रतिनिधिमंडल ने 3डी डिजिटल गेम आर्ट, क्लाउड कंप्यूटिंग और उन्नत विनिर्माण जैसी 15 कौशल श्रेणियों में देश का प्रतिनिधित्व किया।

आपदा प्रबंधन के लिए स्मार्ट एआई कैशिंग और SAGIN तकनीक

समाचार

शोधकर्ताओं ने प्राकृतिक आपदाओं के दौरान पारंपरिक संचार नेटवर्क विफल होने पर डेटा प्रवाह बनाए रखने के लिए एक एआई-संचालित 'सहयोगात्मक कैशिंग (collaborative caching)' प्रणाली का प्रस्ताव दिया है। स्पेस-एयर-ग्राउंड इंटीग्रेटेड नेटवर्क (SAGIN) का उपयोग करते हुए, यह तकनीक ड्रोन, उपग्रहों और जमीनी वाहनों को महत्वपूर्ण वास्तविक समय (real-time) की जानकारी को निर्बाध रूप से साझा और संग्रहीत करने में सक्षम बनाती है, जिससे बचाव कार्यों में तेजी आती है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **सहयोगात्मक कैशिंग (collaborative caching)** की अवधारणा में विभिन्न नोड्स (उपग्रह, ड्रोन, आपातकालीन वाहन) शामिल हैं जो स्थानीय स्तर पर उपयोगी डेटा को संग्रहीत और साझा करने के लिए सहयोगात्मक रूप से काम करते हैं, जिससे देरी काफी कम हो जाती है।
- एआई कैशिंग सिस्टम माइक्रोसेकंड में निर्णयों को अनुकूलित करने के लिए **CMAB** जैसे मॉडल का उपयोग करते हैं, यह सुनिश्चित करते हुए कि सीमित भंडारण के साथ भी जीवन रक्षक डेटा उपलब्ध है।
- **SAGIN ढांचा** एक लचीला तीन-स्तरीय नेटवर्क (अंतरिक्ष, हवा, जमीन) बनाकर विफलता के एकल बिंदु (single point of failure) पर निर्भरता को समाप्त करता है।
- ये प्रौद्योगिकियां **फेडरेटेड लर्निंग** पर काम करती हैं, जो एक विकेंद्रीकृत दृष्टिकोण है जहां एआई मॉडल को स्थानीय डेटा नमूनों वाले कई उपकरणों पर प्रशिक्षित किया जाता है, बिना उन्हें साझा किए।

June 29, 2026

Science and Technology

Places in News

Science & Technology

नासा के परसीवरेंस रोवर ने मंगल ग्रह पर खोजा कार्बनिक पदार्थ

समाचार

एक बड़ी सफलता में, वैज्ञानिकों की एक अंतरराष्ट्रीय टीम ने मंगल ग्रह पर जटिल कार्बनिक (organic) कार्बन की खोज की है। नासा के परसीवरेंस (Perseverance) रोवर का उपयोग करते हुए, उन्होंने जेज़ेरो क्रेटर (Jezero Crater) में एक प्राचीन नदी घाटी के भीतर प्राकृतिक चट्टानों पर सीधे यह कठोर कार्बनिक पदार्थ पाया है, जिससे प्राचीन मंगल ग्रह पर जीवन की खोज को बढ़ावा मिला है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- कार्बनिक पदार्थों की नवीनतम खोज परसीवरेंस रोवर पर लगे **शेरलॉक (SHERLOC)** उपकरण का उपयोग करके की गई थी।
- मैक्रोमोलेक्यूलर कार्बन (macromolecular carbon)** के रूप में पहचाना जाने वाला यह मजबूत कार्बनिक पदार्थ, जेज़ेरो क्रेटर के अंदर **नेरेतवा वालिस (Neretva Vallis)** चैनल के महीन-दानेदार मडस्टोन (mudstones) में पाया गया था।
- इससे पहले, नासा के **क्यूरियोसिटी (Curiosity) रोवर** ने **गेल क्रेटर (Gale Crater)** में कार्बनिक अणुओं की खोज की थी।
- नया पाया गया कार्बनिक पदार्थ **कार्बोनेट और सल्फेट** जैसे खनिजों के साथ मौजूद है, जो दर्शाता है कि वे संभवतः अरबों साल पहले जल-संचालित प्रक्रियाओं द्वारा फंस गए थे और संरक्षित किए गए थे।

June 29, 2026

International Relations

Places in News

क्या तटस्थ व्यापारिक जहाजों पर हमला किया जा सकता है? होर्मुज जलडमरूमध्य संकट के बीच समुद्री कानून को समझना

समाचार

होर्मुज जलडमरूमध्य में तीन व्यापारिक टैंकरों पर हाल ही में अमेरिकी मिसाइल हमलों में तीन भारतीय नाविकों की दुखद मौत हो गई। इस घटना ने एक वैश्विक बहस छेड़ दी है कि क्या सशस्त्र संघर्षों के दौरान तटस्थ व्यापारिक जहाजों पर कानूनी रूप से हमला किया जा सकता है और अपने नागरिकों की रक्षा के लिए भारत के पास क्या कानूनी उपाय हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- होर्मुज जलडमरूमध्य (Strait of Hormuz)** एक रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण जलमार्ग है जो **फारस की खाड़ी** को **ओमान की खाड़ी** और अरब सागर से जोड़ता है।
- अंतरराष्ट्रीय कानून में "**राजनयिक संरक्षण (Diplomatic Protection)**" के सिद्धांत के तहत, भारत जैसे संप्रभु राज्य के पास किसी अन्य राज्य के गलत कार्यों के कारण अपने नागरिकों को हुई चोटों के लिए दावा करने और मुआवजे की मांग करने का कानूनी अधिकार है।
- संयुक्त राष्ट्र चार्टर का **अनुच्छेद 51** संयुक्त राष्ट्र के किसी सदस्य राज्य के खिलाफ सशस्त्र हमला होने पर व्यक्तिगत या सामूहिक आत्मरक्षा के अंतर्निहित अधिकार की अनुमति देता है।
- संयुक्त राष्ट्र चार्टर का **अनुच्छेद 2(4)** राज्यों को किसी अन्य राज्य की क्षेत्रीय अखंडता या राजनीतिक स्वतंत्रता के खिलाफ बल प्रयोग करने से सख्ती से रोकता है।

June 28, 2026

International Relations

Awards & Honours

Places in News

Personalities in News

पीएम मोदी को सेशेल्स के सर्वोच्च सम्मान 'गार्जियन ऑफ द ब्लू होराइजन' से सम्मानित किया गया

समाचार

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को सेशेल्स के राष्ट्रपति डॉ. पैट्रिक हर्मिनी द्वारा देश के सर्वोच्च सम्मान **गार्जियन ऑफ द ब्लू होराइजन** से सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार पर्यावरण संरक्षण, सतत विकास, और ब्लू इकॉनमी तथा स्मॉल आइलैंड डेवलपिंग स्टेट्स (SIDS) के हितों को आगे बढ़ाने में उनके नेतृत्व को मान्यता देता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- प्रथम प्राप्तकर्ता:** पीएम नरेंद्र मोदी 'गार्जियन ऑफ द ब्लू होराइजन' पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले व्यक्ति हैं।
- सम्मानित करने वाला राष्ट्र:** सेशेल्स (राष्ट्रपति डॉ. पैट्रिक हर्मिनी द्वारा प्रदान किया गया)।
- पीएम मोदी के लिए पूर्व पर्यावरण सम्मान:** यूएन चैंपियन ऑफ द अर्थ, एग्रीकोला मेडल (FAO), और सियोल शांति पुरस्कार।
- भारत की प्रमुख हरित पहल:** अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA), मिशन LiFE, एक पेड़ माँ के नाम, और इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस (IBCA)।

पीएम मोदी ने 'मन की बात' के 135वें एपिसोड को संबोधित किया

समाचार

'मन की बात' के 135वें एपिसोड में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने रक्षा स्वदेशीकरण, खेल, पर्यावरण संरक्षण और सामाजिक पहल में भारत की हालिया उपलब्धियों पर प्रकाश डाला। उन्होंने वैश्विक चुनौतियों से निपटने और देश की सांस्कृतिक और पारिस्थितिक विरासत को संरक्षित करने में जनभागीदारी की शक्ति पर जोर दिया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- रक्षा स्वदेशीकरण:** INS दूनागिरी, INS संशोधक और INS अग्रय को हाल ही में कोलकाता में भारतीय नौसेना में शामिल किया गया। ये स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित हैं।
- एयरोस्पेस:** पहले 'मेड इन इंडिया' C-295 विमान ने अपनी पहली उड़ान सफलतापूर्वक पूरी की। भारत में ऐसे कुल 40 विमान बनाए जा रहे हैं।
- मिसाइल प्रौद्योगिकी:** DRDO और इंडियन इंडस्ट्रीज पार्टनर्स ने स्वदेशी 'लॉन्ग रेंज लैंड अटैक कूज मिसाइल' का सफल परीक्षण किया।
- खेल:** अहमदाबाद में आयोजित विश्व योगासन चैम्पियनशिप में भारत 114 पदक (102 स्वर्ण पदक सहित) जीतकर पदक तालिका में शीर्ष पर रहा।
- नागालैंड में जमीनी स्तर के खेल:** राज्य 'नागालैंड बेबी लीग' (5-12 वर्ष के बच्चों के लिए फुटबॉल) और 'नागालैंड महिला फुटसल लीग' (प्रति टीम 5 खिलाड़ियों के साथ इंडोर फुटबॉल) के माध्यम से प्रतिभाओं को बढ़ावा दे रहा है।
- शिक्षा और विरासत:** नालंदा विश्वविद्यालय ने 'शास्त्रार्थ' (वाद-विवाद और चर्चा) की प्राचीन परंपरा को पुनर्जीवित किया है। वहीं, आधुनिक तकनीक को पारंपरिक ज्ञान से जोड़ने के लिए दिल्ली में केंद्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और डेटा साइंस में बी.टेक कार्यक्रम शुरू कर रहा है।
- वैश्विक सांस्कृतिक पदचिह्न:** डोमिनिकन गणराज्य में स्पेनिश बोलने वालों की एक टीम 'ब्रह्मकमल डोमिनिकाना' सक्रिय रूप से पुरुष सूक्तम और श्री रुद्रम जैसे वैदिक मंत्रों को सीख रही है और उनका जाप कर रही है।
- कचरा प्रबंधन:** राजगढ़ जिले (मध्य प्रदेश) के ब्यावरा में महिलाओं ने सार्वजनिक स्थानों को सुंदर बनाने के लिए प्लास्टिक कचरे और खाली बोतलों को इको-ब्रिक्स में बदलने का अभियान शुरू किया है।

पीएम मोदी ने पूर्व पीएम पी.वी. नरसिम्हा राव को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि दी

समाचार

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने पूर्व प्रधानमंत्री **पी.वी. नरसिम्हा राव** को उनकी जयंती (28 जून) पर श्रद्धांजलि अर्पित की। उन्होंने राष्ट्र के इतिहास के एक महत्वपूर्ण दौर में भारत की प्रगति में उनके चिरस्थायी योगदान और एक सक्षम प्रशासक तथा प्रतिष्ठित विद्वान के रूप में उनकी विरासत को स्वीकार किया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- जन्म तिथि:** 28 जून, 1921।
- शुरू की गई प्रमुख नीति:** 'लुक ईस्ट पॉलिसी' (अब 'एक्ट ईस्ट पॉलिसी')।
- आर्थिक मील का पत्थर:** 1991 के एलपीजी सुधारों का नेतृत्व किया।
- नागरिक सम्मान:** 2024 में **भारत रत्न** से सम्मानित।
- उल्लेखनीय पुस्तक:** *द इनसाइडर*।

पीएम फैमिली केयर ट्रेकर पायलट प्रोजेक्ट का शुभारंभ

समाचार

केंद्रीय गृह और सहकारिता मंत्री अमित शाह ने गुजरात के गांधीनगर में **पीएम फैमिली केयर ट्रेकर** के पायलट प्रोजेक्ट का शुभारंभ किया। यह डिजिटल प्लेटफॉर्म एक विशिष्ट आईडी (Unique ID) का उपयोग करके गर्भावस्था से 18 वर्ष की आयु तक के लाभार्थियों के स्वास्थ्य, पोषण और शिक्षा को ट्रैक करेगा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- लॉन्च स्थान:** पायलट प्रोजेक्ट आधिकारिक तौर पर **गांधीनगर, गुजरात** में लॉन्च किया गया।
- लक्षित आयु वर्ग:** यह प्रणाली **गर्भावस्था से लेकर 18 वर्ष की आयु** तक लाभार्थियों के जीवनचक्र को ट्रैक करती है।
- पहचान तंत्र:** लाभार्थियों को एक विशिष्ट आईडी का उपयोग करके ट्रैक किया जाता है जो **जन्म पंजीकरण संख्या** या **ABHA ID** से जुड़ा होता है।
- हेल्थ पासपोर्ट:** ट्रेकर के साथ, बच्चों के लिए विशेष **हेल्थ पासपोर्ट** भी जारी किए गए।
- संबद्ध लॉन्च:** गांधीनगर में एक साथ **पीएम ई-बस सेवा** के पहले चरण को भी हरी झंडी दिखाई गई।

June 28, 2026

Economy

Government Schemes

आंध्र प्रदेश ने PDPS के तहत तोतापुरी आम किसानों के लिए केंद्र से वित्तीय सहायता मांगी

समाचार

आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री एन. चंद्रबाबू नायडू ने केंद्र सरकार से तोतापुरी आम किसानों की सहायता के लिए **मूल्य न्यूनता भुगतान योजना (PDPS)** के तहत 281 करोड़ रुपये प्रदान करने का आग्रह किया है। आम के गूदे (पल्प) के निर्यात के निलंबन और प्रसंस्करण उद्योगों द्वारा खरीद कम होने के कारण किसान भारी मूल्य गिरावट का सामना कर रहे हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **प्रभावित क्षेत्र:** वर्तमान मूल्य संकट मुख्य रूप से आंध्र प्रदेश के **रायलसीमा क्षेत्र** को प्रभावित कर रहा है।
- **बाजार हस्तक्षेप योजना (MIS):** कीमतों को स्थिर करने के लिए, आंध्र प्रदेश राज्य सरकार MIS के तहत 7.03 लाख मीट्रिक टन तोतापुरी आम की भौतिक रूप से खरीद कर रही है।
- **अतिरिक्त सहायता:** राज्य सरकार ने प्रभावित किसानों के लिए 4 रुपये प्रति किलोग्राम के अतिरिक्त प्रोत्साहन की घोषणा की है।
- **मूल कारण:** मैंगो पल्प (आम का गूदा) के लिए निर्यात मांग में भारी गिरावट और औद्योगिक खरीद में कमी।

June 28, 2026

Science and Technology

Species & Environment

Science & Technology

मॉलिक्यूलर सोलर थर्मल (MOST): सूर्य के प्रकाश को रासायनिक ऊर्जा के रूप में संग्रहीत करना

समाचार

शोधकर्ताओं ने 'फोटो-स्विच' का उपयोग करके आणविक रूप (molecular form) में सौर ऊर्जा को ग्रहण करने और संग्रहीत करने के लिए एक नई विधि विकसित की है। यह **मॉलिक्यूलर सोलर थर्मल (MOST)** तकनीक विशिष्ट अणुओं का उपयोग करती है जो सूर्य के प्रकाश को अवशोषित करने पर अपना आकार बदल लेते हैं, और बाद में घरेलू या औद्योगिक उपयोग के लिए इस ऊर्जा को ऊष्मा के रूप में छोड़ते हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **भारत की सौर क्षमता:** वर्तमान भूमि-आधारित सौर क्षमता लगभग 150 GW है, जबकि रूफटॉप सौर क्षमता 23 GW है।
- **पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना:** यह योजना विशिष्ट घरेलू ग्रीड-कनेक्टेड सौर प्रतिष्ठानों को सब्सिडी देती है, जिससे लागत लगभग ₹30,000 प्रति किलोवाट तक कम हो जाती है।
- **सिलिकॉन पैनल बनाम MOST:** सिलिकॉन क्रिस्टल लाल/निकट-अवरक्त प्रकाश (400-1,100 एनएम) का उपयोग करके इलेक्ट्रॉनों को मुक्त करते हैं, जबकि 2-पिरिमिडोन जैसे MOST अणु यूवी प्रकाश (500 एनएम से नीचे) को अवशोषित करते हैं।
- **इनवर्टर:** घरेलू उपयोग के लिए पैनलों द्वारा उत्पादित प्रत्यक्ष धारा (DC) को उपयोगी प्रत्यावर्ती धारा (AC) में बदलने के लिए मानक सौर सेटअप में इनवर्टर आवश्यक हैं।

June 27, 2026

Defence and Security

Infrastructure

भारतीय तटरक्षक बल ने फास्ट पेट्रोल वेसल 'ICGS अक्षय' को कमीशन किया

समाचार

भारतीय तटरक्षक बल (ICG) ने गोवा में अपने नई पीढ़ी के फास्ट पेट्रोल वेसल (FPV), **ICGS अक्षय** को कमीशन किया। गोवा शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा स्वदेशी रूप से निर्मित, यह पोत 'आत्मनिर्भर भारत' के लोकाचार को दर्शाते हुए भारत की तटीय सुरक्षा, समुद्री कानून प्रवर्तन और खोज एवं बचाव क्षमताओं को मजबूत करेगा।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **ICGS अक्षय** भारतीय तटरक्षक बल से संबंधित एक फास्ट पेट्रोल वेसल (FPV) है।
- इस पोत को **गोवा शिपयार्ड लिमिटेड** द्वारा डिजाइन और निर्मित किया गया था।
- इसके शामिल होने का उद्देश्य भारत के विशाल समुद्री क्षेत्र में सुरक्षित और स्वच्छ समुद्र सुनिश्चित करना है।

June 27, 2026

History, Art and Culture

Important Days

Personalities in News

नादप्रभु केम्पेगौड़ा की 517वीं जयंती

समाचार

उपराष्ट्रपति **सी. पी. राधाकृष्णन** ने बेंगलुरु में **नादप्रभु श्री केम्पेगौड़ा की 517वीं जयंती समारोह** में भाग लिया और बेंगलुरु के संस्थापक को श्रद्धांजलि दी। कार्यक्रम में नियोजित शहरी विकास, जल संरक्षण, समावेशी शासन, सामाजिक सद्भाव और सांस्कृतिक संरक्षण में केम्पेगौड़ा की विरासत पर जोर दिया गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **नादप्रभु केम्पेगौड़ा** का संबंध **बेंगलुरु** की स्थापना और नियोजित विकास से है।
- वे **विजयनगर साम्राज्य** से जुड़े थे और झील निर्माण तथा नागरिक नियोजन के लिए याद किए जाते हैं।
- उपराष्ट्रपति ने सतत विकास, सामाजिक सद्भाव और समावेशी शासन में केम्पेगौड़ा के योगदान को रेखांकित किया।

June 27, 2026

Economy

Important Days

Government Initiative

एमएसएमई दिवस 2026-उद्यमी भारत

समाचार

उपराष्ट्रपति **सी. पी. राधाकृष्णन** ने नई दिल्ली में **एमएसएमई दिवस 2026-उद्यमी भारत** कार्यक्रम की अध्यक्षता की और एमएसएमई क्षेत्र को **2047 तक विकसित भारत** का प्रमुख स्तंभ बताया। उन्होंने एमएसएमई के सार्वभौमिक पंजीकरण, लागत-प्रभावी उत्पादन, गुणवत्ता सुधार और आधुनिक तकनीक अपनाने पर जोर दिया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- एमएसएमई दिवस **27 जून** को मनाया जाता है।
- उपराष्ट्रपति ने कहा कि एमएसएमई भारत के कुल निर्यात में लगभग **50%** योगदान देते हैं।
- कार्यक्रम का फोकस औपचारिकीकरण, डिजिटल सशक्तीकरण, वित्त तक पहुंच, बाजार संपर्क तकनीक अपनाने और नवाचार-आधारित वृद्धि पर रहा।
- शुरू की गई डिजिटल पहलों में **PMEGP 2.0 Portal, SAMADHAAN 2.0 Portal, PMS Portal, MSME Global Mart 2.0 Portal, MSME Testing Portal** और **MSME Idea Hackathon 6.0** शामिल थे।

June 27, 2026

Economy

Places in News

Government Initiative

जीआई-टैग रीवा सुंदरजा आम का यूई को पहला निर्यात

समाचार

एपीडा ने **मध्य प्रदेश** से संयुक्त **अरब अमीरात** को **जीआई-टैग रीवा सुंदरजा आम** के पहले वाणिज्यिक निर्यात की सुविधा प्रदान की। इस खेप में प्रीमियम गुणवत्ता वाले **एक मीट्रिक टन** आम शामिल थे और इससे रीवा क्षेत्र के उत्पादकों को लाभ मिलने की उम्मीद है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- एपीडा** ने **जीआई-टैग रीवा सुंदरजा आम** के **यूई** को पहले वाणिज्यिक निर्यात की सुविधा प्रदान की।
- ये आम **मध्य प्रदेश** से निर्यात किए गए।
- खेप में प्रीमियम गुणवत्ता वाले **एक मीट्रिक टन** आम शामिल थे।
- जीआई पंजीकरण** अंतरराष्ट्रीय बाजारों में क्षेत्र-विशिष्ट कृषि उत्पादों की विशिष्ट पहचान बनाने में मदद करता है।

June 27, 2026

Science and Technology

Places in News

Science & Technology

भारत ने दुनिया की पहली परमाणु ऊष्मा-आधारित हाइड्रोजन सुविधा का शुभारंभ किया

समाचार

भारत ने कलपक्कम के **इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र (IGCAR)** में **कॉपर-क्लोरीन (Cu-Cl) थर्मोकेमिकल चक्र** पर आधारित दुनिया की पहली हाइड्रोजन उत्पादन सुविधा का उद्घाटन किया है। यह सुविधा स्वच्छ हाइड्रोजन का उत्पादन करने के लिए **फास्ट ब्रीडर टेस्ट रिएक्टर (FBTR)** से उत्पन्न परमाणु प्रक्रिया ऊष्मा (nuclear process heat) का उपयोग करके एक बड़ी सफलता का प्रतिनिधित्व करती है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- दुनिया की पहली परमाणु प्रक्रिया ऊष्मा-आधारित हाइड्रोजन सुविधा **IGCAR, कलपक्कम** (तमिलनाडु) में स्थित है।
- यह **कॉपर-क्लोरीन (Cu-Cl) थर्मोकेमिकल चक्र** पर निर्भर करता है, जिसे **भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC)** द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित किया गया था।
- प्रक्रिया के लिए आवश्यक ऊष्मा **फास्ट ब्रीडर टेस्ट रिएक्टर (FBTR)** से प्राप्त की जाती है।
- पारंपरिक जीवाश्म ईंधन-आधारित हाइड्रोजन उत्पादन (ग्रे हाइड्रोजन) के विपरीत, यह परमाणु-सहायता प्राप्त विधि कार्बन-मुक्त **पिंक हाइड्रोजन (Pink Hydrogen)** का उत्पादन करती है।

आईएनएस सुदर्शनी 'लोकायन 26' अभियान के दौरान बाल्टीमोर पहुंचा

समाचार

भारतीय नौसेना का नौकायन प्रशिक्षण पोत (Sail Training Ship) **आईएनएस सुदर्शनी (INS Sudarshini)** अपने ऐतिहासिक समुद्री अभियान **लोकायन 26 (Lokayan 26)** के तहत अमेरिका के बाल्टीमोर, मैरीलैंड पहुंचा। इस तैनाती में अमेरिका की 250वीं वर्षगांठ के उपलक्ष्य में आयोजित **सेल250 (Sail250)** समारोह में भागीदारी शामिल है, जो भारत की समृद्ध समुद्री विरासत को प्रदर्शित करता है और द्विपक्षीय नौसैनिक संबंधों को मजबूत करता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- आईएनएस सुदर्शनी गोवा शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा स्वदेशी रूप से निर्मित एक नौकायन प्रशिक्षण पोत है।
- लोकायन 26 अभियान भारत के **कोच्चि** से शुरू हुआ और 13,000 समुद्री मील से अधिक की दूरी तय करके अमेरिका पहुंचा।
- जहाज ने अपने मार्ग में ऐतिहासिक **चेसापीक और डेलावेयर (C&D) नहर** के माध्यम से नेविगेट किया।
- इसने **सेल250 (Sail250)** समारोह में भाग लिया, जो संयुक्त राज्य अमेरिका की 250वीं वर्षगांठ की याद में आयोजित किया जा रहा है।

परिचालन तैनाती के दौरान सेशेल्स पहुंचा आईएनएस इक्षक (INS Ikshak)

समाचार

स्वदेशी रूप से निर्मित बड़े सर्वेक्षण पोत (SVL), **आईएनएस इक्षक (INS Ikshak)**, दक्षिण-पश्चिम हिंद महासागर क्षेत्र में अपनी परिचालन तैनाती के हिस्से के रूप में सेशेल्स के पोर्ट विक्टोरिया पहुंचा। यह यात्रा सेशेल्स के 50वें राष्ट्रीय दिवस समारोह के साथ मेल खाती है, जो **विजन महासागर (MAHASAGAR)** के अनुरूप भारत और सेशेल्स के बीच मजबूत समुद्री साझेदारी और दीर्घकालिक मित्रता को रेखांकित करती है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- आईएनएस इक्षक भारतीय नौसेना के बड़े सर्वेक्षण पोत (SVL) प्रोजेक्ट का दूसरा जहाज है।
- इसे स्वदेशी रूप से **GRSE** और **L&T** द्वारा डिजाइन और निर्मित किया गया था।
- पोर्ट विक्टोरिया** पश्चिमी हिंद महासागर में स्थित **सेशेल्स** की राजधानी और रणनीतिक बंदरगाह शहर है।
- इस जहाज की तैनाती भारतीय नौसेना की **विजन महासागर (MAHASAGAR)** पहल पर आधारित है।

डिजिटल इंडिया के 11 वर्ष: एआई, सेमीकंडक्टर और इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण में नए शिखरों की ओर बढ़ते कदम

समाचार

1 जुलाई 2015 को शुरू किए गए **डिजिटल इंडिया** कार्यक्रम ने अपने 11 वर्ष पूरे कर लिए हैं और अब यह एक परिवर्तनकारी चरण में प्रवेश कर चुका है। बुनियादी डिजिटल कनेक्टिविटी और वित्तीय समावेशन से आगे बढ़ते हुए, यह कार्यक्रम अब रणनीतिक रूप से **इंडियाएआई मिशन**, **भारत सेमीकंडक्टर मिशन (ISM) 2.0**, यूपीआई जैसे **डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर (DPI)** के विस्तार और घरेलू इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण को बढ़े पैमाने पर बढ़ाने जैसे उच्च-तकनीकी क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित कर रहा है ताकि भारत को वैश्विक तकनीकी नेतृत्व प्रदान किया जा सके।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- लॉन्च की तारीख:** डिजिटल इंडिया कार्यक्रम का शुभारंभ **1 जुलाई 2015** को किया गया था।
- दूरसंचार बुनियादी ढांचा:** भारत का 5जी नेटवर्क 4.74 लाख टावरों के माध्यम से 99.9% जिलों को कवर करता है; भारतनेट ने 2.18 लाख ग्राम पंचायतों को हाई-स्पीड ब्रॉडबैंड से जोड़ा है।
- डेटा संप्रभुता:** फरवरी 2026 में पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए **गुवाहाटी** में एक नया राष्ट्रीय डेटा केंद्र शुरू किया गया।
- वैश्विक नवाचार सूचकांक (GII):** GII में भारत की वैश्विक रैंकिंग में उल्लेखनीय सुधार हुआ है, जो **2015 के 81वें स्थान से सुधरकर 2025 में 38वें स्थान** पर पहुंच गई है।
- नियामक मील के पथर:** ऑनलाइन गेमिंग संवर्धन और विनियमन अधिनियम 1 मई 2026 को लागू हुआ, जिसके बाद अप्रैल 2026 में ऑनलाइन गेमिंग अथॉरिटी ऑफ इंडिया का गठन किया गया। सहमति-आधारित डेटा शासन को लागू करने के लिए जनवरी 2025 में **डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण (DPDP) मसौदा नियम** जारी किए गए थे।
- स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र:** DPIIT-मान्यता प्राप्त स्टार्टअप्स द्वारा प्रत्यक्ष रोजगार का आंकड़ा **23.36 लाख नौकरियों** तक पहुंच गया है, और इनमें से लगभग 48% स्टार्टअप्स में कम से कम एक महिला निदेशक या भागीदार है।

June 27, 2026

Economy

Government Initiative

गुजरात में सहकारिता आधारित मोबिलिटी प्लेटफॉर्म 'भारत टैक्सी' का शुभारंभ

समाचार

केंद्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह ने गुजरात के गांधीनगर स्थित महात्मा मंदिर में एक अग्रणी सहकारिता आधारित मोबिलिटी प्लेटफॉर्म 'भारत टैक्सी' का शुभारंभ किया। दोपहिया, ऑटो और चारपहिया श्रेणियों में संचालित होने वाला यह प्लेटफॉर्म परिवहन क्षेत्र में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के 'सहकार से समृद्धि' के दृष्टिकोण को लागू करता है, जिसके तहत चालकों को 'सारथी' के रूप में बदला गया है जो इस सहकारी उद्यम के समान शेयरधारक और मालिक के रूप में कार्य करते हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- प्लेटफॉर्म का नाम:** 'भारत टैक्सी' भारत का पहला बड़े पैमाने का सहकारिता आधारित मोबिलिटी प्लेटफॉर्म है।
- लॉन्चिंग अथॉरिटी:** केंद्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह द्वारा गांधीनगर, गुजरात में उद्घाटन किया गया।
- सहायक संघ (Consortium):** यह **NCDC, IFFCO, KRIBHCO, NDDDB, NABARD, NCEL** और **अमूल** द्वारा संयुक्त रूप से समर्थित है।
- परिचालन समयरेखा का लक्ष्य:** **31 जुलाई 2026 तक 7 प्रमुख शहरों** में विस्तार, और **2 वर्षों के भीतर 500+ शहरों और कस्बों** तक पहुँचना।
- रणनीतिक MoUs:** गुजरात मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन, गुजरात राज्य सहकारी बैंक, ट्रैफिक पुलिस, भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, अडानी एयरपोर्ट्स और पश्चिम रेलवे के साथ हस्ताक्षर किए गए।

June 26, 2026

International Relations

International Organisations

Places in News

Operations & Missions

भारत ने वेनेजुएला भूकंप राहत के लिए 'ऑपरेशन अमिस्ताद' शुरू किया

समाचार

भारत ने विनाशकारी भूकंप के बाद वेनेजुएला को महत्वपूर्ण सहायता प्रदान करने के लिए एक मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) मिशन, **ऑपरेशन अमिस्ताद** शुरू किया है। इस मिशन में भारतीय वायु सेना के दो C-17 ग्लोबमास्टर विमानों की तैनाती शामिल है, जो 41-सदस्यीय बचाव दल, एक भारतीय सेना फील्ड अस्पताल और पोर्टेबल **भीष्म क्यूब (BHISHM cube)** अस्पतालों सहित 36 टन चिकित्सा आपूर्ति ले जा रहे हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- ऑपरेशन अमिस्ताद भूकंप प्रभावित वेनेजुएला के लिए भारत द्वारा शुरू किया गया एक HADR मिशन है।
- मिशन में भारतीय वायु सेना के दो C-17 ग्लोबमास्टर विमान शामिल हैं।
- राहत पैकेज में दो भीष्म क्यूब पोर्टेबल अस्पताल, 30 टन राहत सामग्री और 6 टन दवाएं शामिल हैं।
- ऑपरेशन के तहत 41 सदस्यीय बचाव दल तैनात किया गया है।

June 26, 2026

History, Art and Culture

Personalities in News

प्रधानमंत्री ने राजर्षि छत्रपति शाहू जी महाराज की जयंती पर उन्हें श्रद्धांजलि अर्पित की

समाचार

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने **राजर्षि छत्रपति शाहू जी महाराज** की जयंती पर उन्हें श्रद्धांजलि अर्पित की। प्रधानमंत्री ने वंचितों, शोषितों और पिछड़े वर्गों के उत्थान के लिए उनके आजीवन समर्पण को याद किया और कहा कि उनके आदर्श आज भी राष्ट्र का मार्गदर्शन करते हैं।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- जन्म:** 26 जून 1874 को कागल, कोल्हापुर में जन्म।
- शासनकाल:** 1894 में कोल्हापुर के महाराजा के रूप में उनका राज्याभिषेक हुआ।
- सामाजिक पहल:** जाति-आधारित वैदिक शिक्षा को चुनौती देने के लिए उन्होंने गैर-ब्राह्मणों के लिए वैदिक स्कूलों की स्थापना की।
- दृष्टिकोण:** उन्होंने जाति और सामाजिक असमानता की बाधाओं से मुक्त समाज की परिकल्पना की थी।

June 26, 2026

History, Art and Culture

Personalities in News

प्रधानमंत्री ने बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि अर्पित की

समाचार

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने महान साहित्यिक हस्ती **बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय** को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि अर्पित की। प्रधानमंत्री ने भारतीय साहित्य में उनके योगदान की सराहना की और उनकी प्रतिष्ठित रचनाओं के माध्यम से भारतीयों की पीढ़ियों में देशभक्ति और राष्ट्रीय गौरव की भावना जगाने में उनकी महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित किया। प्रधानमंत्री ने राष्ट्रगीत '**वंदे मातरम**' की 150वीं वर्षगांठ के महत्व पर भी प्रकाश डाला, जो देश के लिए प्रेरणा का एक सदाबहार स्रोत बना हुआ है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **जन्म:** 26 जून 1838 को कांतलपाड़ा, पश्चिम बंगाल में जन्म।
- **आनंदमठ:** 1882 में प्रकाशित, यह उपन्यास संन्यासी विद्रोह की पृष्ठभूमि पर आधारित है।
- **साहित्यिक विरासत:** वह कलकत्ता विश्वविद्यालय के पहले स्नातकों (1858) में से एक थे।
- **वंदे मातरम:** 1950 में भारत के राष्ट्रगीत के रूप में अपनाया गया।

June 26, 2026

Economy

Government Initiative

Infrastructure

नागरिक उड्डयन मंत्री ने वाराणसी से भारत की पहली 'ईज़ी कनेक्ट' उड़ान का शुभारंभ किया

समाचार

नागरिक उड्डयन मंत्री राम मोहन नायडू किंजरापुर ने वाराणसी के लाल बहादुर शास्त्री अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे से **हब-एंड-स्पोक मॉडल** के तहत भारत की पहली '**ईज़ी कनेक्ट**' (**Easy Connect**) उड़ान का शुभारंभ किया। इस पहल का उद्देश्य 2030 तक भारत को एक वैश्विक विमानन केंद्र में बदलना और टियर-2 तथा टियर-3 शहरों के यात्रियों को निर्बाध अंतर्राष्ट्रीय कनेक्टिविटी प्रदान करना है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- हब-एंड-स्पोक मॉडल के तहत भारत की पहली '**ईज़ी कनेक्ट**' उड़ान का शुभारंभ **वाराणसी** (लाल बहादुर शास्त्री अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा) से किया गया।
- इस रणनीति का लक्ष्य 2030 तक भारतीय यात्रियों के लिए और 2047 तक दुनिया के लिए भारत को पसंदीदा विमानन केंद्र बनाना है।
- इस ढांचे के तहत, सुरक्षा उद्देश्यों के लिए यात्रा के घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय दोनों चरणों को कड़ाई से अंतर्राष्ट्रीय संचालन के रूप में माना जाता है।
- यात्रियों के आपस में मिक्स होने से बचने के लिए घरेलू (D) और अंतर्राष्ट्रीय (I) यात्रियों के लिए अलग-अलग भौतिक बोर्डिंग कार्ड जारी किए जाते हैं।

June 25, 2026

History, Art and Culture

Personalities in News

बाबा बंदा सिंह बहादुर का शहादत दिवस

समाचार

केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने **बाबा बंदा सिंह बहादुर** के शहादत दिवस पर उन्हें श्रद्धांजलि अर्पित की। उन्हें **खालसा सेना** के पहले सेनापति के रूप में उनके योगदान के लिए सम्मानित किया गया। उन्हें मुगल अत्याचार से क्षेत्रों को मुक्त कराने में उनके अदम्य साहस और किसानों के लिए न्यायपूर्ण शासन प्रणाली स्थापित करने के प्रति उनके समर्पण के लिए याद किया जाता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- उन्हें **खालसा सेना** के पहले सेनापति के रूप में जाना जाता है।
- उन्होंने 18वीं सदी की शुरुआत में मुगल साम्राज्य के खिलाफ संघर्ष का नेतृत्व किया।
- उन्हें उनके भूमि सुधारों और कठोर यातना के बावजूद धर्म परिवर्तन स्वीकार न करने के लिए याद किया जाता है।

June 25, 2026

Defence and Security

Science & Technology

नेत्रा (Netra) AEW&C सिस्टम के लिए अंतिम परिचालन मंजूरी (FOC)

समाचार

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने स्वदेशी **नेत्रा एयरबोर्न अल्टी वार्निंग एंड कंट्रोल (AEW&C)** सिस्टम के लिए अंतिम परिचालन मंजूरी (FOC) हासिल कर ली है। यह सिस्टम बेंगलुरु में आधिकारिक तौर पर भारतीय वायु सेना (IAF) को सौंप दिया गया, जो भारत की हवाई निगरानी और नेटवर्क-केंद्रित युद्ध क्षमताओं में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **नेत्रा** भारत का पहला स्वदेशी रूप से विकसित एयरबोर्न अल्टी वार्निंग एंड कंट्रोल (AEW&C) सिस्टम है।
- यह एक स्वदेशी **एक्टिव इलेक्ट्रॉनिकली स्कैन्ड एरे (AESA)** रडार का उपयोग करता है।
- इसे विशेष रूप से 2019 में **बालाकोट एयरस्ट्राइक** के दौरान हवाई क्षेत्र की निगरानी के लिए तैनात किया गया था।
- **FOC (अंतिम परिचालन मंजूरी)** इंगित करता है कि एक सैन्य मंच अप्रतिबंधित संचालन के लिए पूरी तरह से युद्ध के लिए तैयार है।

June 25, 2026

International Relations

Summits & Conferences

Places in News

सेशेल्स के राष्ट्रीय दिवस स्वर्ण जयंती समारोह के लिए पीएम मोदी की यात्रा

समाचार

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी **सेशेल्स** के राष्ट्रीय दिवस की स्वर्ण जयंती समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में शामिल होंगे। इस यात्रा में राष्ट्रपति डॉ. पैट्रिक हर्मिनी के साथ द्विपक्षीय वार्ता, भारतीय रक्षा बलों की भागीदारी शामिल है, और यह विजन **MAHASAGAR** के माध्यम से हिंद महासागर क्षेत्र के प्रति भारत की प्रतिबद्धता को मजबूत करती है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी **सेशेल्स** के राष्ट्रीय दिवस की स्वर्ण जयंती के मुख्य अतिथि हैं।
- समारोह में भारतीय रक्षा बलों की एक टुकड़ी और दो भारतीय नौसेना के जहाज भाग लेंगे।
- सेशेल्स भारत की **विजन महासागर (MAHASAGAR)** पहल में एक प्रमुख भागीदार है।

June 25, 2026

Polity and Governance

Important Days

1975 के आपातकाल को चिह्नित करने के लिए 'संविधान हत्या दिवस' मनाया गया

समाचार

1975 के राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान पीड़ित नागरिकों को श्रद्धांजलि देने के लिए 25 जून को **संविधान हत्या दिवस** मनाया गया। संस्कृति मंत्रालय ने आपातकाल लागू होने की 50वीं वर्षगांठ के अवसर पर नई दिल्ली में प्रदर्शनियों और कार्यक्रमों का आयोजन किया, जिसमें लोकतांत्रिक अधिकारों के निलंबन को उजागर किया गया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- 1975 के राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा तत्कालीन राष्ट्रपति **फखरुद्दीन अली अहमद** द्वारा की गई थी।
- यह घोषणा "आंतरिक अशांति" का हवाला देते हुए **अनुच्छेद 352** के तहत की गई थी, जिसे बाद में **44वें संविधान संशोधन अधिनियम (1978)** द्वारा "सशस्त्र विद्रोह" शब्द से बदल दिया गया।
- आपातकाल के दौरान, प्रेस की स्वतंत्रता की रक्षा करने वाले वैधानिक निकाय, **भारतीय प्रेस परिषद (Press Council of India)** को अस्थायी रूप से समाप्त कर दिया गया था।

June 25, 2026

International Relations

Places in News

Personalities in News

पीएम मोदी ने आर्मेनिया के प्रधानमंत्री निकोल पशिन्‍यान को फिर से चुने जाने पर बधाई दी

समाचार

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने **आर्मेनिया** में संसदीय चुनावों में जीत पर **निकोल पशिन्‍यान** को बधाई दी। दोनों नेताओं ने व्यापार, रक्षा और प्रौद्योगिकी में द्विपक्षीय साझेदारी को मजबूत करने की अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की, जबकि पीएम मोदी ने ईरान में फंसे भारतीय नागरिकों को निकालने में मदद के लिए आर्मेनिया को धन्यवाद दिया।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- हाल ही में **निकोल पशिन्‍यान** को **आर्मेनिया** के प्रधानमंत्री के रूप में फिर से चुना गया है।
- भारत और आर्मेनिया के बीच रक्षा साझेदारी बढ़ रही है; भारत ने आर्मेनिया को **पिनाका मल्टी-बैरल रॉकेट लॉन्चर** और **स्वाति वेपन लोकेटिंग रडार** जैसे सैन्य उपकरणों का निर्यात किया है।
- आर्मेनिया ने हाल के भू-राजनीतिक तनावों के दौरान **ईरान** से भारतीयों की निकासी के लिए एक महत्वपूर्ण पारगमन और सुविधा बिंदु के रूप में कार्य किया।

June 25, 2026

History, Art and Culture

Books & Authors

उपराष्ट्रपति ने पारंपरिक लोक संगीत 'भवार्इया' पर पुस्तक का विमोचन किया

समाचार

उपराष्ट्रपति सी. पी. राधाकृष्णन ने "**संस्कृतिर रत्न भंडारः भवार्इयार इतिवृत्तो**" (भवार्इया: एक सांस्कृतिक खजाना और इसकी ऐतिहासिक यात्रा) नामक पुस्तक का विमोचन किया। डॉ. जयंत कुमार रॉय और संगीता रॉय द्वारा लिखित यह पुस्तक **भवार्इया (Bhawaiya)** लोक संगीत शैली के ऐतिहासिक और सांस्कृतिक विकास को दर्शाती है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- "**संस्कृतिर रत्न भंडारः भवार्इयार इतिवृत्तो**" पुस्तक भवार्इया लोक संगीत परंपरा के इतिहास की पड़ताल करती है।
- भवार्इया** मुख्य रूप से उत्तर बंगाल और असम के कुछ हिस्सों में गाया जाता है, जो प्रमुख रूप से **कोच राजवंशी** समुदाय के सांस्कृतिक इतिहास को दर्शाता है।
- यह पुस्तक लोकसभा सांसद **डॉ. जयंत कुमार रॉय** और **संगीता रॉय** द्वारा लिखी गई है।

June 25, 2026

Geography

Places in News

वेनेजुएला में विनाशकारी लगातार दो भूकंप (Earthquakes)

समाचार

वेनेजुएला में मात्र 39 सेकंड के अंतराल पर 7.2 और 7.5 तीव्रता के लगातार दो दुर्लभ भूकंप (earthquake doublet) आए। काराकास के पश्चिम में तटीय शहर **मोरोन (Morón)** के पास इन भूकंपों का केंद्र (epicentre) था, जिसके कारण कई इमारतें ढह गईं और देश में आपातकाल (state of emergency) की घोषणा की गई।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- हाल ही के जुड़वां भूकंपों का केंद्र (epicentre) वेनेजुएला की कैरेबियाई तटरेखा के किनारे स्थित एक तटीय समुदाय **मोरोन (Morón)** के पास था।
- वेनेजुएला की भूकंपीय गतिविधि **कैरेबियन प्लेट** और **दक्षिण अमेरिकी प्लेट** के बीच सीमा संपर्क द्वारा नियंत्रित होती है।
- भूकंप डबलेट (earthquake doublet)** का तात्पर्य समान तीव्रता के दो करीबी समय वाले भूकंपों से है जो एक ही या आसन्न भ्रंश खंडों (fault segments) पर होते हैं।
- समान तीव्रता वाले गहरे भूकंपों (deep-focus tremors) की तुलना में उथले केंद्र वाले भूकंप (shallow-focus earthquakes) आमतौर पर सतह पर अधिक तीव्र कंपन और संरचनात्मक क्षति का कारण बनते हैं।

June 25, 2026

International Relations

Summits & Conferences

अमेरिका ने नौसेना कमान का नाम 'इंडोपाकोम' (INDOPACOM) से वापस 'पाकोम' (PACOM) किया

समाचार

संयुक्त राज्य अमेरिका की सेना ने अपने क्षेत्रीय नौसेना कमान का नाम **यूनाइटेड स्टेट्स इंडो-पैसिफिक कमांड (US INDOPACOM)** से वापस अपने मूल नाम, **यूनाइटेड स्टेट्स पैसिफिक कमांड (US PACOM)** में बदल दिया है। 2018 में जोड़े गए "इंडो" (Indo) उपसर्ग को हटाने वाला यह बदलाव, एशिया में अमेरिकी रणनीतिक प्राथमिकताओं के संभावित पुनर्गठन को इंगित करता है, जो **क्वाड (Quad)**, चीन और दक्षिण एशिया पर इसके रुख को प्रभावित करता है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- अमेरिकी सेना ने अपने इंडो-पैसिफिक कमांड का नाम वापस **US PACOM** कर दिया है।
- क्षेत्र में भारत के रणनीतिक महत्व को स्वीकार करने के लिए 2018 में "इंडो-पैसिफिक" (Indo-Pacific) शब्दावली को आधिकारिक तौर पर अपनाया गया था।
- शब्दावली में यह बदलाव सिंगापुर में आयोजित वार्षिक **शांगरी-ला डायलॉग (Shangri-La Dialogue)** में औपचारिक रूप से इंगित किया गया था।