

THOZHAN SPARK

தமிழ் /
ENGLISH

Discover Yourself , Define Your Future

OCT 13/2026



Prepared By :
SATHISH KUMAR T

Prepared For :
TNPSC, UPSC
(ALL COMPETITIVE EXAMS)

60 DAYS STUDY CHALLENGE
GROUP II / II-A
100 DAYS STUDY
CHALLENGE
GROUP I
ADMISSION GOING ON

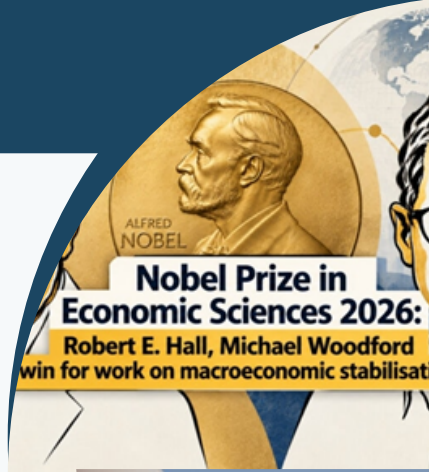
CONTACT US & JOIN OUR COMMUNITY

 **9894856153**

 **<https://t.me/thozhanias>**

 **<https://thozhanacademy.com/>**

 **<https://chat.whatsapp.com/EWtjcbFDITnAQSuNySs4ZW>**



TNPSC GROUP 1 MAINS & PRELIMS: COMPREHENSIVE CURRENT AFFAIRS & EDITORIAL COMPENDIUM

(Source: The Hindu, Chennai Edition – October 13, 2026)

PAGE 1: TAMIL NADU STATE NEWS & REGIONAL DEVELOPMENTS

1. Tamil Nadu Achieves NACP-V (95-95-95) Target for 2026–27

(Relevance: GS Paper II & III – Social Issues, Public Health, Welfare Schemes in Tamil Nadu)

- **In the News:**

- Tamil Nadu Health Minister Dr. K.G. Arunraj announced that the State successfully achieved the National AIDS Control Programme Phase-V (NACP-V) target of **95-95-95** in September 2026 for the financial year 2026–27.

- **Understanding the 95-95-95 Target:**

- **First 95:** 95% of all people living with HIV (PLHIV) know their HIV status.
- **Second 95:** 95% of all people diagnosed with HIV infection receive sustained Antiretroviral Therapy (ART).
- **Third 95:** 95% of all people receiving Antiretroviral Therapy achieve viral suppression.

- **Key Data & Background Information for TNPSC**

- **Declining Prevalence:** Due to sustained Information, Education, and Communication (IEC) campaigns by the State government and 104 NGOs, HIV prevalence in Tamil Nadu dropped by more than half—from **0.40% in 2010 to 0.19% in 2023**.
- **Long-Term Goal:** Achieving an **HIV/AIDS-free Tamil Nadu by 2030**.
- **Healthcare Infrastructure in T.N.:** Currently, 1,63,151 individuals are undergoing treatment. The state operates **311 Integrated Counselling and Testing Centres (ICTCs)** funded by the National AIDS Control Organisation (NACO) and **403 ICTCs** funded by the



National Health Mission (NHM), alongside 2,656 testing facilities in Primary Health Centres (PHCs) and government hospitals. Free treatment is provided across 58 government ART centres, 28 private medical college ART centres, and 172 linked ART centres.

- **Youth Awareness:** The Tamil Nadu State AIDS Control Society (TANSACS) has established **Red Ribbon Clubs in 2,329 colleges** to educate students on sexually transmitted infections and behavioural change.
- **Elimination of Vertical Transmission:** A top priority is eliminating mother-to-child transmission of three infections: **HIV, Syphilis, and Hepatitis B**. Babies born to HIV-positive mothers are immediately given a prophylactic dose of ART at birth.
- **Enhanced Social Protection Scheme:** To ensure nutritious food and uninterrupted education for children affected by HIV/AIDS, the State allocated an additional ₹1.21 crore (effective November 2026) and revised monthly financial assistance as follows:
 - **₹3,000/month:** Children living with HIV who have lost both parents.
 - **₹2,000/month:** Children who have lost one parent.
 - **₹1,500/month:** Children living with their parents, as well as uninfected children who have lost both parents to HIV/AIDS.

2. Cauvery Water Sharing Dispute & Inter-State River Linking

(Relevance: GS Paper II & III – Inter-State Relations, Water Resources, Indian Polity, Agriculture)

• In the News:

- **Supreme Court Hearing:** A Supreme Court Division Bench headed by Justice Vikram Nath reserved its order on Tamil Nadu's application regarding a shortfall of **11.719 tmc ft** of Cauvery water at the **Billigundulu** inter-State border measuring point (up to October 6).
- **Bilateral Talks:** Tamil Nadu Chief Minister C. Joseph Vijay is scheduled to meet Andhra Pradesh Chief Minister Chandrababu Naidu in Vijayawada to discuss the **Godavari-Cauvery River Linkage Project** and the release of Krishna river water.

• Arguments & Background Analysis

- **Tamil Nadu's Stand:** Represented by Senior Advocate Mukul Rohatgi, Tamil Nadu argued that even after applying a proportionate reduction formula for a "distress year," Karnataka has failed to release 11.719 tmc ft. Tamil Nadu pointed out that Karnataka holds a combined reservoir storage of roughly 49 tmc ft and that the continuing deficit severely threatens **Samba cultivation** and farmer livelihoods in the Cauvery Delta.
- **Karnataka's Stand:** Represented by Senior Advocate Shyam Divan, Karnataka stated that several of its districts are officially notified as

drought-affected. Out of 57 tmc ft of available water, 45 tmc ft is strictly required to meet the drinking water needs of Bengaluru and other urban areas. Karnataka also argued that while it relies solely on the Southwest Monsoon, Tamil Nadu will soon benefit from the impending **Northeast Monsoon**, and noted it is complying with the **Cauvery Water Management Authority (CWMA)** directive to ensure a daily flow of 3,000 cusecs at Billigundulu.

- **Supreme Court's Observation:** The Bench questioned how Karnataka could clear a backlog during severe scarcity, observing that "*a backlog can be covered only when there is excess water*".

3. Climatology: Onset of Northeast Monsoon in Tamil Nadu

(Relevance: GS Paper I – Geography of India and Tamil Nadu, Monsoon Patterns)

- **In the News**

- The Regional Meteorological Centre (RMC) announced that the **Northeast Monsoon**, which provides the major share of Tamil Nadu's annual rainfall, is set to commence over the southern peninsula within two to three days, coinciding with the complete withdrawal of the Southwest Monsoon.

- **Geographical & Meteorological Factors**

- **Synoptic Systems:** The onset is driven by an upper air cyclonic circulation over the **Gulf of Mannar** and adjoining south Tamil Nadu coast, alongside the formation of a low-pressure area over the Southeast Bay of Bengal.
- **Economic Impact:** The rainfall is expected to cool down above-average temperatures (Vellore recorded a high of 36.7°C) and improve vegetable supplies to the Koyambedu wholesale market, helping stabilise food prices within two weeks.

4. Tamil Nadu Governance, Polity, and Innovation Ecosystem

(Relevance: GS Paper II & III – State Administration, Constitutional Authorities, Science & Tech)

- **Full-Time Governor Appointed:** President Droupadi Murmu appointed **Rajendra Vishwanath Arlekar** as the full-time Governor of Tamil Nadu. Previously sworn in as Governor of Kerala in January 2025, he had been holding additional charge of Tamil Nadu since March 12. (Other appointments: Om Prakash Mathur to Kerala, Sudha Yadav to Karnataka, Braj Mohan Ram to Odisha, Dhal Singh Bisen to Uttarakhand, and Dushyant Gautam to Sikkim).
- **New DVAC Director:** Senior 2001-batch IPS officer **Prem Anand Sinha** (ADGP) took charge as the Director of the **Directorate of Vigilance and Anti-Corruption (DVAC)** in Chennai.
- **Section 17A of Prevention of Corruption Act, 1988:** In a case before the Madras High Court involving former School Education Minister Anbil

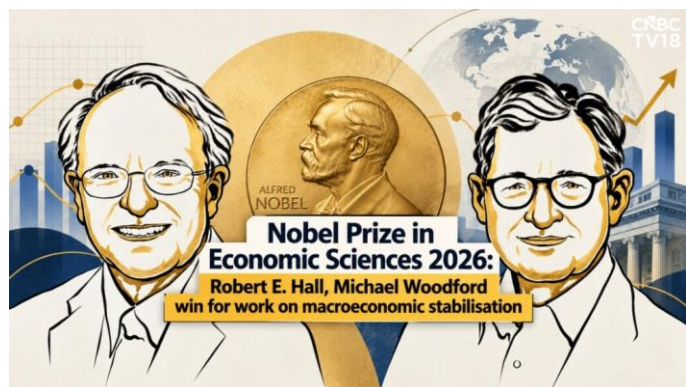
Mahesh Poyyamozhi, the Central Crime Branch (CCB) clarified a key legal principle under **Section 17A of the PC Act, 1988** (which mandates prior approval before conducting any inquiry or investigation into offences committed by a public servant in discharge of official duties). The investigating officer stated that prior approval to investigate the former Minister was validly obtained from the **State Government** on September 7, 2026, refuting the petitioner's claim that approval ought to have been obtained solely from the Governor.

- **Thazhal Geospatial Analytics (Tirunelveli):** Satellite-based assessment to track physical infrastructure construction (roads, bridges), mangrove assessment, and lake monitoring.
- **Blunav (Chennai):** AI-powered airport ground operations management and passenger processing solutions (deployed at Chennai International Airport under the AAI start-up initiative).
- **Grahaa Space:** Developing an earth-observation nano-satellite constellation for real-time geospatial video data. In July, it deployed its nano-satellite **SOLARAS** into low-earth orbit via Skyroot Aerospace's **Vikram-1** and attempted an orbital launch from Alcantara Space Center (Brazil) via South Korea's Hanbit-Nano rocket.
- **CavinKare Ability Awards 2027:** Nominations were called for achievers with disabilities recognized under the **Rights of Persons with Disabilities Act, 2016**.

PAGE 2: NATIONAL NEWS, POLITY, ECONOMY & DEFENCE

1. Nobel Prize in Economic Sciences 2026

(Relevance: GS Paper III – Indian Economy, Macroeconomics, Current Events of National/International Importance)



- **In the News**
 - The Royal Swedish Academy of Sciences awarded the 2026 Sveriges Riksbank Prize in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel to American economists **Robert E. Hall** (Stanford University) and **Michael Woodford** (Columbia University).
- **Core Contribution**
 - They were honoured for establishing the "**microeconomic foundations of macroeconomic stabilisation**"—developing

empirical formulas and macroeconomic models that incorporate household demand behaviour and corporate supply/pricing behaviour to help governments design effective economic stabilisation policies.

- **Detailed Theoretical Breakdown:**

- **Robert E. Hall's Work (Demand Side):** In a landmark 1978 paper, Hall provided empirical backing to show that while a household's current disposable income impacts its current spending, its **expectations about the future path of disposable income** matter almost equally.
- **Michael Woodford's Work (Supply Side & Composite Framework):** Woodford focused on how firms set prices and combined his supply-side findings with Hall's demand-side insights into a composite framework to explain **business cycles**—what causes them, how they play out, and how government policies impact them.
- **Role of Policy Communication:** A vital takeaway from their research is that macroeconomic stabilisation is not merely about authorities "pulling levers" in isolation; the effectiveness of any government or central bank policy depends heavily on **how well the government communicates the need for those policies** and shapes public expectations.

2. Retail Inflation (CPI) Hits 2-Year High of 5.5%

(Relevance: GS Paper III – Indian Economy, Inflation, Monetary Policy)

- **In the News:**

- India's retail inflation, measured by the **Consumer Price Index (CPI)**, rose to a nearly two-year high of **5.5% (5.54%) in September 2026**, up sharply from 4.8% in August 2026 (the highest level since October 2024).

- **Sectoral Drivers & Monetary Policy Impact**

- **Food & Beverages Inflation:** Surged to **7.4%** in September from 5.7% in August (the highest recorded under the new CPI series introduced in January 2026).
- **Other Segments:** Transport inflation stood at 5%, pushing "restaurant and accommodation services" inflation to 9.4%. "Personal care, social protection and miscellaneous goods & services" recorded 13.75% inflation.
- **RBI & MPC Stance:** The Reserve Bank of India's (RBI) upper comfort limit (tolerance band ceiling) for retail inflation is **6%**. Because a dismal Southwest Monsoon and low reservoir levels have clouded the outlook for **rabi sowing**, economists noted that the **Monetary Policy Committee's (MPC)** recent decision to hike interest rates was prescient, with another rate hike likely in December 2026 if inflation crosses 6%.

Supreme Court & Centre on Healthcare Pricing & Drug Regulation

(Relevance: GS Paper II – Health, Governance, Welfare Mechanisms, Judiciary)

- **Capping Trade Margins on Essential Drugs**

- **Context:** The Central Government informed a Supreme Court Bench (Justices Vikram Nath and Sandeep Mehta) that it has decided to cap trade margins at **30% for non-scheduled cancer drugs** (covering both patented and non-patented medicines).
- **SC's Observation:** Flagging 1,000% mark-ups between the Price to Retailer (PTR) and Maximum Retail Price (MRP) as "broad daylight dacoity" (and noting cardiac stents costing ₹5,000 being sold for over ₹25,000), the Court questioned why price regulation is restricted only to cancer drugs. It asked the Centre to work out modalities by October 27 to bring other essential medicines and medical devices under the **16% retailer margin** prescribed by the **Drugs (Prices Control) Order (DPCO), 2013**.



- **Mandatory Display of Hospital Service Charges**

- Union Health Secretary Punya Salila Srivastava directed Chief Secretaries of all States/UTs to strictly enforce the **Clinical Establishments (Registration and Regulation) Act, 2010** and the **Clinical Establishments (Central Government) Rules, 2012**.
- All clinical establishments must prominently display the rates charged for services and available facilities in both the **local language and English**, including package rates for international patients travelling on medical or Ayush visas.

5. Defence Indigenisation & Agricultural Technology

(Relevance: GS Paper III – Defence Technology, Atmanirbhar Bharat, Agriculture)

- **Commissioning of INS Mangrol (P82):**
 - The Indian Navy commissioned **INS Mangrol (P82)**, the third **Mahe-class Anti-Submarine Warfare Shallow Water Craft (ASW-SWC)**, at the Naval Dockyard in Mumbai.
 - **Significance:** Designed and built indigenously by **Cochin Shipyard Limited (CSL)**, Kochi, the vessel features over **80% indigenous content** with major contributions from domestic MSMEs. Named after the coastal fishing harbour of Mangrol in Gujarat's Junagadh district, it is designed for coastal anti-submarine warfare, underwater surveillance, and low-intensity maritime operations.
- **AI-Led Mechanisation in the Coffee Sector**
 - To address labour shortages and modernise harvesting, the **Coffee Board of India** (led by CEO Kurma Rao M.) has constituted a committee on mechanisation. It is collaborating with **IIT Roorkee** (which built a harvesting machine prototype suited to Indian terrain), **IIT Dharwad**, the Karnataka Planters' Association (KPA), and the **United Planters' Association of Southern India (UPASI)** to develop AI-enabled farm equipment.
 - *Static Fact for Prelims:* **Karnataka accounts for nearly 70% of India's coffee production.**

6. Fundamental Right to Protest vs. Public Order & Reservation Ceiling



(Relevance: GS Paper II – Fundamental Rights, Judicial Rulings, Social Justice)

- **Denotification of Jantar Mantar**
 - Modifying its April 2022 Standing Order, the Delhi Police denotified **Jantar Mantar** as a designated protest site and notified three alternative venues: **Ramlila Maidan, Burari Ground, and CBD Ground.**

- **Constitutional Jurisprudence:** While activists criticised the move for pushing protesters away from the seat of power (Parliament), the decision followed an October 9 Supreme Court order (headed by CJI Surya Kant) urging the government to find spacious alternative sites with basic amenities (water, washrooms, medical aid). This aligns with the Supreme Court's 2018 "golden rule" and the **2020 Shaheen Bagh judgment**, which held that fundamental rights do not exist in isolation and the **right to protest (Article 19(1)(a) & (b)) must be balanced with the right of commuters and residents to live peacefully.**
- **Karnataka High Court Strikes Down Quota Beyond 50%:**

- A Division Bench of the Karnataka High Court struck down Sections 3 and 4 of the *Karnataka Scheduled Castes and Scheduled Tribes (Reservation of Seats in Educational Institutions and of Appointments or Posts in the Services under the State) Act, 2022* as **ultra vires the Constitution**, holding that enhancing SC/ST reservations beyond the **50% ceiling** (established in the landmark *Indra Sawhney* case) is "constitutionally impermissible".

PAGE 3: INTERNATIONAL RELATIONS, ENVIRONMENT & GLOBAL AFFAIRS

1. West Asia Crisis: Attacks in the Strait of Hormuz & Houthi-Saudi Escalation

(Relevance: GS Paper II – International Relations, Indian Diaspora, Energy Security)

- **Attacks on Merchant Vessels in the Strait of Hormuz**
 - **Incident:** Two commercial vessels carrying 23 crew members—the Nicaragua-flagged *MT Petro Dolphin* (struck by a drone; two Indian sailors missing, nine Indians and one Bangladeshi rescued) and the Marshall Islands-flagged tanker *MT Valthera* (hit by a projectile; all 11 Indian sailors safe)—were attacked in the **Strait of Hormuz**, where Iran has enforced a blockade for several months.
 - **Diplomatic Engagement:** India's National Security Adviser (NSA) **Ajit Doval** held talks with his Iranian counterpart **Mohsin Rezaei** (Secretary of the Supreme National Security Council of Iran). The Ministry of External Affairs (MEA) strongly condemned the strikes, emphasising the safety of Indian seafarers and demanding that

freedom of navigation and unimpeded maritime commerce through international waterways be upheld under international law.

- **Houthi Strikes on Saudi Arabia & Global Oil Shock**

- Yemen's Tehran-backed **Houthi rebels** launched deadly missile and drone strikes on Saudi Arabia's **King Khalid International Airport (Riyadh)** and **Dammam Airport**, killing 18 people over a span of days, alongside tightening their siege on the Yemeni city of **Taiz**.
- **Geopolitical & Economic Impact:** Global crude oil prices crossed **\$105 a barrel**. Saudi Energy Minister Prince Abdulaziz bin Salman vowed a "decisive response," while U.S. President Donald Trump stated he was considering joining Saudi airstrikes against the Houthis.

- **India-UAE Energy Security (ADNOC)**

- Amid global supply disruptions, the **Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC)** announced its readiness to sign further long-term Liquefied Petroleum Gas (LPG), LNG, crude oil, and strategic storage deals with India, building on its May 2026 strategic agreement with Indian Oil. In 2025, ADNOC supplied over 5,00,000 barrels of crude oil per day to India—accounting for nearly **1 in 10 barrels of India's total crude imports**.

2. Deadlock at the IPCC over Climate Assessment Timelines

(Relevance: GS Paper III – Environment, Climate Change, International Conventions)

- **In the News:**

- At a crucial plenary meeting of the **Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)** (comprising 195 member states) in **Addis Ababa, Ethiopia**, nations remained deadlocked after nearly three years of debate over the publication timeline for the next cycle of IPCC climate assessment reports.

- **The Core Divide (Developed vs. Developing Nations)**

- **The 2028 Target:** IPCC co-chairs and a coalition of nations want all three key reports (1. Extent/causes of climate change, 2. Vulnerabilities/adaptation, 3. Mitigation options) approved by **September 2028**, so they can inform the **November 2028 UN Climate Summit** (the second Global Stocktake to assess progress under the 2015 Paris Agreement).
- **Stand of India and Developing Nations:** Countries including **India, Kenya, Saudi Arabia, Russia, and China** are pressing to push the second and third reports into **2029**. Indian IPCC scientist **Thiagarajan Jayaraman** highlighted that rushing timelines excludes researchers from less-resourced developing nations, resulting in issues of "**equity and inclusivity**" being sidelined in global climate policy.

- **Institutional Strain:** The deadlock is compounded by the fact that the **United States (the IPCC's biggest funder) quit the organisation in January 2026.**

3. Contextualising WWF's 2026 Living Planet Index (LPI) Report

(Relevance: GS Paper III – Biodiversity, Environment, Conservation)

- **In the News:**
 - The **2026 Living Planet Index (LPI) Report**, titled "*Science of Hope*" and published by the **World Wide Fund for Nature (WWF)**, reported an average decline of **73%** in monitored wildlife populations (covering 35,803 populations of mammals, birds, reptiles, amphibians, and fish) between **1970 and 2022.**
- **Analytical Nuances for Mains & Prelims**
 - **What the 73% Figure Means (and Doesn't Mean):** The LPI calculates the *geometric mean* of rates of change across studied native wildlife populations. A 73% average decline **does not** mean 73% of total wildlife individuals or species are lost or extinct.
 - **Actual Population Trends:** Across the entire global dataset, **50% of studied populations were declining, 43% were increasing, and 7% remained stable.** Understanding this helps direct conservation resources efficiently to critically threatened habitats rather than assuming uniform decline.
 - **Regional Disparities (1970–2022)**
 1. **Latin America & the Caribbean:** Most severe average decline of **95%** (driven by intense deforestation, agricultural expansion, and highly specialised endemic tropical species).
 2. **Africa: 80%** average decline (only continent left with a significant number of large mammals).
 3. **Asia: 49%** average decline.
 4. **Europe:** Smallest decline at **23%.**

4. Key International Briefs

- **Russia-Ukraine Conflict:** Ukrainian President Volodymyr Zelenskyy accused Russia of rejecting a U.S.-proposed "**energy ceasefire**" (a truce on long-range strikes against power plants and oil refineries) after Russian forces struck six Ukrainian energy facilities.
- **Pakistan Political Crisis:** Pakistan's federal government imposed **emergency rule in Khyber Pakhtunkhwa province**, disbanding the provincial government led by jailed former PM Imran Khan's Pakistan Tehreek-e-Insaf (PTI) party, arresting provincial CM Sohail Afridi, and detaining 278 party members.

- **Türkiye-PKK Peace Push:** Militants of the **Kurdistan Workers' Party (PKK)** withdrew from four camps in northern Iraq's Metina region near the Turkish border as part of a peace effort with Türkiye.
- **Horn of Africa:** Ethiopian federal forces entered a key northern town in the **Tigray region** near the Eritrean border following renewed clashes with the Tigray People's Liberation Front (TPLF).

PAGE 4: IN-DEPTH EDITORIAL & OPINION ANALYSIS FOR GROUP 1 MAINS

1. Electoral Integrity, ECI Credibility, and the Special Intensive Revision (SIR) Controversy

(Synthesised from Editorial by former Election Commissioner Ashok Lavasa & Text & Context Explainer by Rangarajan R. | Relevance: GS Paper II – Constitutional Bodies, Elections, Representation of the People Act)

- **Constitutional & Statutory Framework**
 - **Article 324:** Vests the superintendence, direction, and control of elections in the Election Commission of India (ECI).
 - **Article 326:** Establishes universal adult suffrage based on citizenship and age (18+).
 - **Section 21(3) of the Representation of the People Act, 1950 (RP Act):** Authorises the ECI to conduct a **Special Intensive Revision (SIR)** of electoral rolls for any constituency. Relying on this, the ECI launched a nationwide SIR in June 2025 across three phases, which has resulted in the **deletion of 13.3 crore voters** across India (20% due to death, 7.6% duplicate entries, and **71% [9.5 crore voters] under 'absent, shifted, and others'**).
- **Key Legal & Procedural Issues Raised Against Current SIR (2025–26) vs. Previous SIR (2002–04)**

1. Unilateral Alterations to Form 6 (The "Backdoor NRC" Allegation)

- **Form 6** (under the *Registration of Electors Rules, 1960*) is the application for registering new voters or those shifting constituencies. In its June 2025 SIR notification (and July 2026 ECINet portal changes), the ECI attached a **Declaration Form (Annexure D)** requiring applicants to classify themselves by date of birth and provide ancestry linkage to previous SIR rolls or citizenship documents.
- **Illegality:** Under **Section 28 of the RP Act, 1950**, only the **Central Government** (after consulting the ECI) has the power to amend the Registration of Electors Rules and forms; the

ECI cannot alter Form 6 unilaterally. Furthermore, the Supreme Court clarified that its May 27, 2026 judgment on the Bihar pilot SIR **did not approve** the July modifications to Form 6. Critics argue this shifts the burden of proof onto citizens, violating the Supreme Court's **Lal Babu Hussein (1995)** ruling (which held that existing presence on electoral rolls carries probative value).

2. **Treatment of "Shifted" Voters**

- In the **2002-04 SIR**, shifted voters were marked "S" and automatically transferred/enrolled at their new address during simultaneous door-to-door enumeration. In the **2025-26 SIR**, unfound or shifted voters were summarily deleted from draft rolls without serving notices pasted at their last known address in the presence of adult witnesses, violating the ECI's own *Manual on Electoral Rolls (2023)*.

3. **Rampant Misuse of Form 7 & Centralised Software:**

- **Form 7** is used to object to or seek deletion of names in the electoral roll. Bulk applications (over 16 lakh objections) were filed by unidentified objectors to mass-delete valid voters. Additionally, software-generated "logical discrepancies" (e.g., spelling differences) and centralised ECINet/ERONET controls allegedly prevented statutory **Electoral Registration Officers (EROs)** from exercising their independent quasi-judicial judgment.

4. **Institutional Decline:** The credibility crisis was exacerbated by the **December 2023 legislation** altering the selection committee for Election Commissioners (giving the executive a majority), alongside internal dissent where two Election Commissioners (Sukhbir Singh Sandhu and Vivek Joshi) reportedly recorded objections against CEC Gyanesh Kumar's unilateral decisions.

- **Way Forward:** Conduct an independent audit of finalised rolls, restore house-to-house verification by BLOs to re-enrol the 9.5 crore "shifted/absent" voters, strictly penalise frivolous Form 7 filings, and utilise pre-SIR rolls under the proviso to Section 21(3) until all claims and objections are legally disposed of.

2. **Warming Himalayas: Rethinking Infrastructure and Disaster Management**

(Editorial by Archana Vaidya | Relevance: GS Paper I & III – Geography, Climate Change, Disaster Management)

• **The Crisis in the "Global Natural Commons"**

- According to the **IPCC** and **WMO**, the high mountains of Asia are warming at **0.3°C per decade** (nearly twice the global average). A

March 2026 report by the **International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD)** revealed that ice-loss rates across the 3,500-km **Hindu Kush Himalaya (HKH)** range have **doubled since 2000**, with the Western Himalaya warming faster than central and eastern stretches.

- **Geomorphological Mechanisms of Himalayan Disasters**
 - **Glacial Lubrication & Moulins:** As glacier thermal profiles warm from $-20^{\circ}\text{C}/-6^{\circ}\text{C}$ to near -2°C , meltwater pools into **supraglacial lakes** and carves vertical shafts called **moulins** deep to the bedrock. This forms a pressurised liquid layer beneath the ice, lubricating the glacier to slide faster and generating intense mechanical forces that fracture the ice.
 - **Thawing Permafrost ("Melting Geological Cement"):** Permafrost (ground/rock at or below 0°C) acts as geological cement holding steep mountain rock walls together. When permafrost thaws, rock walls collapse—as seen in the August 26, 2026 **Langtang Himal (Nepal)** disaster, where a 600m ice-rock mass fell 1.2 km, dammed the Lhende Khola (tributary of Bhote Koshi river), and unleashed a 170-km flash flood ("inland tsunami").
- **Policy Recommendations for the Indian Himalayan Region (IHR)**
 - **Surveillance & Early Warning:** Deploy high-altitude satellites, drones, and real-time acoustic/hydrological sensors along glacier-fed rivers, alongside engineered drainage of glacial lakes.
 - **Slope-Based Flood Zoning:** Differentiate zoning between steep slopes (where flood damage concentrates vertically) and gentle slopes (where destruction spreads horizontally).
 - **Moratorium on High-Altitude Hydropower & River Linking:** Implement recommendations of the **Avay Shukla Committee** and **Ravi Chopra Committee** to ban or strictly review major hydropower construction above **2,200 metres**. Reconsider fragile projects like the proposed **Chenab-Beas river-linking project** (an 8.7-km tunnel through the Pir Panjal Range at 3,140m elevation in Lahaul and Spiti, Himachal Pradesh).

3. Social Justice in Higher Bureaucracy & India's Care Economy

(Synthesised from Opinion & Text & Context | Relevance: GS Paper II – Social Justice, Public Administration, Vulnerable Sections)

- **Realising Ram Manohar Lohia's Vision in Apex Bureaucracy**
 - **The Issue:** Despite entry-level reservation in the civil services, representation of marginalised communities (SC/ST/OBC) in apex posts (Cabinet Secretary, Chief Secretaries, DGPs, IB Director) remains minuscule—a phenomenon the author terms **"administrative untouchability"**.
 - **Two Structural Barriers:**

1. **Rigid Inter-Se Seniority:** Seniority within a batch in the civil list is permanently frozen based on initial UPSC exam rank and training academy performance. Reserved category officers starting lower on the list remain trailing for life regardless of exceptional service.
2. **The Age-Relaxation Paradox:** While age relaxation allows historically disadvantaged candidates to enter the service later, the **uniform retirement age** shortens their total length of service, preventing them from reaching the seniority threshold required for empanelment to top posts.
 - **Solutions:** Align retirement rules to guarantee an equal number of service years regardless of entry age, and treat all batchmates at par after training by redesigning the civil list on egalitarian lines.
- **Building a Trained Workforce for Elderly Care (Silver Economy)**
 - **Demographic Shift:** India's 60+ population is projected to rise from **149 million (2022) to 347 million by 2050 (20.8% of total population)**. Currently, ~146 million unpaid, untrained family members provide informal care, with an NSO survey showing **women spend 299 minutes/day** on unpaid domestic/care work compared to just **97 minutes for men**.
 - **Policy Initiatives & Way Forward:** Union Budget 2026–27 announced training **1.5 lakh caregivers** aligned to the **National Skills Qualifications Framework (NSQF)**, and NITI Aayog's August 2026 report ("*Reimagining Care: Strategies for Empowering Caregivers in Viksit Bharat@2047*") recognised caregiving as a formal economic activity. India must scale up models like Kerala's **Kudumbashree 'K4 Care' programme** and **ASHA worker geriatric training** (by NHSRC), integrate geriatric mental health (Alzheimer's/Parkinson's), and operationalise the proposed **National Caregiver Council (NCC)** to certify and regulate caregivers.

4. Constitutional Provisions on Judicial Language & Anti-Defection Spirit (Relevance: GS Paper II – Indian Constitution, Judiciary, Electoral Reforms)

- **Language of the Judiciary (A Common Language for Justice)**
 - **Constitutional Mandate:** Under **Article 348(1)(a)**, until Parliament provides otherwise by law, **English** is the authoritative language for all proceedings in the Supreme Court and High Courts (reaffirmed in *Madhu Limaye v. Ved Murti*, 1970).
 - **High Court Exceptions:** Under **Article 348(2)**, a State Governor (with prior consent of the President) can authorise Hindi or an official state language for High Court proceedings (excluding

judgments/decrees). Under **Section 7 of the Official Languages Act, 1963**, Governors (with Presidential consent) can authorise regional languages/Hindi for High Court judgments accompanied by an English translation (currently used in Rajasthan, UP, MP, and Bihar).

- **Way Forward:** Respecting separation of powers, courts cannot mandate a constitutional amendment to replace English, nor should one language replace another. Instead, accessibility should be achieved via AI translation tools like **SUVAS (Supreme Court Vidhik Anuvaad Software)**, which translates judgments into 16 regional languages.
- **By-elections & the Spirit of the Anti-Defection Law (Tenth Schedule)**
 - Editorial analysis of recent by-elections in Tamil Nadu (Dharapuram and Madurantakam) highlights a regressive trend where opposition MLAs resign within months of an Assembly election, defect to the ruling party, and contest the resulting by-polls on the ruling party's ticket. This circumvents the **Tenth Schedule (Anti-Defection Law)** and undermines the democratic mandate of the electorate.
- **Drought Management Framework**
 - With Karnataka (35% rainfall deficit) and Andhra Pradesh (53% deficit) facing severe drought linked to El Niño, the editorial urges the Centre to promptly release **National Disaster Response Fund (NDRF)** assistance upon verification by the Inter-Ministerial Central Team (under the *Manual for Drought Management, 2009*), while states must enforce micro-irrigation, groundwater sustainability, and climate-resilient cropping patterns rather than relying on ecologically imprudent river-interlinking projects.
- **Science's Social Contract ("Citizen Science")**
 - In the Science page article, Biju Dharmapalan argues that while governments must not politically micromanage curiosity-driven research, scientists must rebuild public trust by integrating **"Citizen Science"** and traditional community ecological knowledge (such as sacred groves and local germplasm conservation), modelled on the EU's Horizon 2020 framework.

டி.என்.பி.எஸ்.சி குரூப் 1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மைத் தேர்வு: விரிவான நடப்பு நிகழ்வுகள் மற்றும் தலையங்கத் தொகுப்பு

(ஆதாரம்: தி இந்து, சென்னைப் பதிப்பு - அக்டோபர் 13, 2026)

பக்கம் 1: தமிழ்நாடு மாநிலச் செய்திகள் மற்றும் பிராந்திய நிகழ்வுகள்

1. தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்-V (95-95-95) இலக்கை அடைந்த
தமிழ்நாடு (2026-27)

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் II & III - சமூகப் பிரச்சினைகள், பொது
சுகாதாரம், தமிழ்நாட்டின் நலத்திட்டங்கள்)

- செய்தியின் சுருக்கம்
 - 2026-27 நிதியாண்டிற்கான தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஐந்தாம் கட்ட (NACP-V) இலக்கான 95-95-95 என்பதை தமிழ்நாடு செப்டம்பர் 2026-இல் வெற்றிகரமாக எட்டியுள்ளதாக மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் மரு. கோ.க. அருண்ராஜ் அறிவித்துள்ளார்.
- 95-95-95 இலக்கு என்றால் என்ன?
 - முதல் 95: எச்.ஐ.வி (HIV) தொற்றோடு வாழும் மக்களில் 95% பேர் தங்களுக்குத் தொற்று இருப்பதை அறிந்திருத்தல்.
 - இரண்டாவது 95: தொற்று உறுதி செய்யப்பட்டவர்களில் 95% பேர் தொடர்ச்சியான கூட்டு மருந்துச் சிகிச்சையை (ART - Antiretroviral Therapy) பெறுதல்.
 - மூன்றாவது 95: கூட்டு மருந்துச் சிகிச்சை பெறுபவர்களில் 95% பேரின் உடலில் வைரஸ் தாக்கம் முழுமையாகக் கட்டுப்படுத்தப்பட்டிருத்தல் (Viral Suppression).
- தேர்வுக்குத் தேவையான முக்கியத் தரவுகள் மற்றும் பின்னணித் தகவல்கள்
 - குறைந்து வரும் பாதிப்பு விகிதம்: மாநில அரசு மற்றும் 104 தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களின் (NGOs) தீவிர விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரங்களால் (IEC), தமிழ்நாட்டில் எச்.ஐ.வி பாதிப்பு விகிதம் பாதியாகக் குறைந்துள்ளது; இது 2010-இல் 0.40% ஆக இருந்து 2023-இல் 0.19% ஆகக் குறைந்துள்ளது.
 - நீண்டகால இலக்கு: 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் எச்.ஐ.வி/எய்ட்ஸ் இல்லாத தமிழ்நாட்டை உருவாக்குவது மாநிலத்தின் முக்கிய இலக்காகும்.
 - மருத்துவக் கட்டமைப்பு: தற்போது மாநிலத்தில் 1,63,151 பேர் சிகிச்சையில் உள்ளனர். தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பின்

(NACO) நிதியுதவியுடன் 311 நம்பிக்கை மையங்களும் (ICTCs), தேசிய நலவாழ்வு குழுமத்தின் (NHM) நிதியுதவியுடன் 403 நம்பிக்கை மையங்களும், அரசு மருத்துவமனைகள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் 2,656 பரிசோதனை மையங்களும் செயல்படுகின்றன. 58 அரசு மருத்துவமனை ஏ.ஆர்.டி (ART) மையங்கள், 28 தனியார் மருத்துவக் கல்லூரி மையங்கள் மற்றும் 172 இணைப்பு ஏ.ஆர்.டி மையங்கள் மூலம் இலவசப் பரிசோதனை மற்றும் சிகிச்சை வழங்கப்படுகிறது.

- **இளைஞர் விழிப்புணர்வு:** தமிழ்நாடு மாநில எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டுச் சங்கம் (TANSACS) மூலம் 2,329 கல்லூரிகளில் செஞ்சுருள் சங்கங்கள் (Red Ribbon Clubs) அமைக்கப்பட்டு மாணவர்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படுகிறது.
- **தாயிடமிருந்து குழந்தைக்குப் பரவுவதைத் தடுத்தல்:** தாயிடமிருந்து குழந்தைக்கு எச்.ஐ.வி (HIV), சிபிலிஸ் (Syphilis) மற்றும் ஹெப்படைடிஸ்-பி (Hepatitis B) ஆகிய மூன்று தொற்றுகள் பரவுவதைத் தடுப்பதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. தொற்றுள்ள தாய்மார்களுக்குப் பிறக்கும் குழந்தைகளுக்குப் பிறந்த உடனேயே தடுப்பு மருந்தாக ஏ.ஆர்.டி (ART) சொட்டு மருந்து வழங்கப்படுகிறது.
- **குழந்தைகளுக்கான நிதியுதவி உயர்வு:** எச்.ஐ.வி-யால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து, தடையற்ற கல்வி மற்றும் தொடர் சிகிச்சைக்காக கூடுதலாக ₹1.21 கோடி ஒதுக்கப்பட்டு, மாதாந்திர நிதியுதவி (நவம்பர் 2026 முதல்) பின்வருமாறு உயர்த்தப்பட்டுள்ளது:
 - **மாதம் ₹3,000:** பெற்றோர் இருவரையும் இழந்த எச்.ஐ.வி தொற்றுள்ள குழந்தைகள்.
 - **மாதம் ₹2,000:** பெற்றோரில் ஒருவரை இழந்த குழந்தைகள்.
 - **மாதம் ₹1,500:** பெற்றோருடன் வாழும் தொற்றுள்ள குழந்தைகள் மற்றும் எச்.ஐ.வி/எய்ட்ஸ் காரணமாகப் பெற்றோர் இருவரையும் இழந்த (ஆனால் தொற்று இல்லாத) குழந்தைகள்.

2. காவிரி நதிநீர்ப் பங்கீட்டு வழக்கு மற்றும் நதிகள் இணைப்புப் பேச்சுவார்த்தை (பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் II & III – மாநிலங்களுக்கு இடையேயான உறவுகள், நீர்வளம், இந்திய அரசியலமைப்பு, வேளாண்மை

- **செய்தியின் சுருக்கம்:**

- **உச்ச நீதிமன்ற விசாரணை:** காவிரி நதிநீர்ப் பங்கீட்டு வழக்கில், இரு மாநில எல்லையான பில்லிகுண்டுலு அளவீட்டு மையத்தில் அக்டோபர் 6 வரை 11.719 டி.எம்.சி (tmc ft) நீர் பற்றாக்குறை நிலவுவதாகத் தமிழ்நாடு தாக்கல் செய்த மனு மீது நீதிபதி விக்ரம் நாத் தலைமையிலான அமர்வு தீர்ப்பை ஒத்திவைத்துள்ளது.
- **ஆந்திராவுடன் பேச்சுவார்த்தை:** தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய், ஆந்திரப் பிரதேச முதலமைச்சர் சந்திரபாபு நாயுடுவை விஜயவாடாவில் சந்தித்து கோதாவரி-காவிரி நதிகள் இணைப்புத் திட்டம் மற்றும் கிருஷ்ணா நதிநீர் திறப்பு குறித்துப் பேச்சுவார்த்தை நடத்த உள்ளார்.
- **இரு மாநில வாதங்கள் மற்றும் பின்னணி:**
 - **தமிழ்நாட்டின் வாதம்:** மூத்த வழக்கறிஞர் முகுல் ரோத்தகி வாதிடுகையில், மழைப் பொழிவு குறைந்த "இடர்பாட்டு ஆண்டிற்கான" (Distress year) விகிதாச்சாரக் குறைப்பிற்குப் பிறகும் தமிழ்நாட்டிற்கு 11.719 டி.எம்.சி நீர் நிலுவையில் உள்ளது என்றார். கர்நாடக அணைகளில் சுமார் 49 டி.எம்.சி நீர் இருப்பு உள்ள நிலையில், நீர் திறக்கப்படாததால் காவிரி டெல்டா பகுதியில் சம்பா சாகுபடி மற்றும் விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாகத் தெரிவித்தார்.
 - **கர்நாடகாவின் வாதம்:** மூத்த வழக்கறிஞர் ஷ்யாம் திவான் வாதிடுகையில், கர்நாடகாவில் பல மாவட்டங்கள் வறட்சிப் பகுதிகளாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன என்றார். கர்நாடகாவிடம் உள்ள 57 டி.எம்.சி நீரில், 45 டி.எம்.சி நீர் பெங்களூரு மாநகரம் மற்றும் பிற நகர்ப்புறங்களின் குடிநீர்த் தேவைக்கே அவசியமாகிறது. மேலும், தமிழ்நாட்டிற்கு விரைவில் தொடங்கவுள்ள வடகிழக்குப் பருவமழை மூலம் நீர்வரத்து கிடைக்கும் என்ற சாதகமான சூழல் உள்ளதாகவும், காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் (CWMA) உத்தரவின்படி பில்லிகுண்டுலுவில் தினசரி சராசரியாக 3,000 கன அடி (cusecs) நீர் திறக்கப்படுவதாகவும் தெரிவித்தார்.
 - **உச்ச நீதிமன்றத்தின் கருத்து:** "உபரி நீர் இருந்தால் மட்டுமே நிலுவையை ஈடுகட்ட முடியும்; கர்நாடகாவே வறட்சியிலும் குடிநீர்த் தட்டுப்பாட்டிலும் இருக்கும்போது நிலுவை நீரை எப்படி எதிர்பார்க்க முடியும்?" என நீதிபதிகள் கேள்வி எழுப்பினர்.

3. காலநிலையியல்: தமிழ்நாட்டில் வடகிழக்குப் பருவமழை தொடக்கம்

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் I – இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு புவியியல், பருவமழை முறைகள்)

- **செய்தியின் சுருக்கம்:**

- தமிழ்நாட்டின் வருடாந்திர மழைப்பொழிவில் பெரும்பங்கு வகிக்கும் வடகிழக்குப் பருவமழை, அடுத்த இரண்டு அல்லது மூன்று நாட்களில் தென்னிந்தியத் தீபகற்பப் பகுதியில் தொடங்க வாய்ப்புள்ளதாக மண்டல வானிலை ஆய்வு மையம் (RMC) தெரிவித்துள்ளது. இது நாட்டின் பிற பகுதிகளிலிருந்து தென்மேற்குப் பருவமழை முழுமையாக விலகுவதுடன் (Withdrawal) இணைந்து நிகழ்கிறது.

- **புவியியல் மற்றும் பொருளாதாரக் காரணிகள்**

- **வானிலை அமைப்புகள்:** மன்னார் வளைகுடா மற்றும் அதனை ஒட்டிய தென் தமிழகக் கடற்கரைப் பகுதிகளில் நிலவும் வளிமண்டல மேலடுக்குச் சுழற்சி மற்றும் தென்கிழக்கு வங்கக்கடலில் உருவாகும் குறைந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வுப் பகுதி ஆகியவை பருவமழை தொடங்கச் சாதகமாக உள்ளன.
- **பொருளாதாரத் தாக்கம்:** இம்மழையால் மாநிலத்தில் நிலவும் அதிகப்படியான வெப்பநிலை (வேலூரில் அதிகபட்சமாக 36.7°C பதிவானது) தணிவதுடன், கோயம்பேடு சந்தைக்குக் காய்கறி வரத்து அதிகரித்து இரண்டு வாரங்களில் விலை சீராகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

4. தமிழ்நாடு நிர்வாகம், ஆளுகை மற்றும் புத்தாக்கச் சூழலியல்

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் II & III – மாநில நிர்வாகம், அரசியலமைப்புப் பதவிகள், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்)

- **தமிழ்நாட்டிற்கு முழுநேர ஆளுநர் நியமனம்:** குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு ஆறு மாநில ஆளுநர்களை மாற்றியமைத்துள்ளார். இதில், கடந்த மார்ச் 12 முதல் தமிழ்நாட்டின் கூடுதல் பொறுப்பை வகித்து வந்த கேரள ஆளுநர் ராஜேந்திர விஸ்வநாத் அர்லேகர், தமிழ்நாட்டின் முழுநேர ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். (பிற நியமனங்கள்: கேரளம் – ஓம் பிரகாஷ் மாத்தூர், கர்நாடகா – சுதா யாதவ், ஒடிசா – பிரஜ் மோகன் ராம், உத்தரகாண்ட் – தால் சிங் பிசென், சிக்கிம் – துவ்யந்த் கௌதம்).
- **லஞ்ச ஒழிப்புத்துறை (DVAC) புதிய இயக்குநர்:** 2001-ஆம் ஆண்டு பிரிவு மூத்த ஐ.பி.எஸ் அதிகாரியான (ADGP) பிரேம் ஆனந்த் சின்ஹா, தமிழ்நாடு ஊழல் தடுப்பு மற்றும் கண்காணிப்புத் துறையின் (DVAC) இயக்குநராகப் பொறுப்பேற்றுக்கொண்டார்.
- **ஊழல் தடுப்புச் சட்டம், 1988 – பிரிவு 17A (Section 17A):** முன்னாள் பள்ளிக்கல்வித்துறை அமைச்சர் அன்பில் மகேஷ் பொய்யாமொழி தன் மீதான வழக்கை ரத்து செய்யக் கோரி சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் தொடர்ந்த வழக்கில், மத்திய குற்றப்பிரிவு (CCB) முக்கிய சட்ட விளக்கத்தை அளித்துள்ளது. பொது ஊழியர் ஒருவர் தனது பதவிக் காலத்தில் எடுத்த

முடிவுகள் குறித்து விசாரணை நடத்த ஊழல் தடுப்புச் சட்டப் பிரிவு 17A-இன் கீழ் முன்அனுமதி பெறுவது அவசியம். முன்னாள் அமைச்சருக்கு எதிராக விசாரணை நடத்த ஆளுநரிடம் அனுமதி பெறத் தேவையில்லை என்றும், மாநில அரசிடமிருந்து செப்டம்பர் 7, 2026 அன்று பெறப்பட்ட முன்அனுமதி சட்டப்படி செல்லுபடியாகும் என்றும் காவல்துறை தெரிவித்துள்ளது.

- **தழல் ஜியோஸ்பேஷியல் அனலிட்டிக்ஸ் (திருநெல்வேலி):** விக்னேஷ் கந்தசாமி நிறுவிய இந்நிறுவனம், செயற்கைக்கோள் தரவுகள் மூலம் சாலைகள், பாலங்கள் உள்ளிட்ட கட்டுமானப் பணிகளின் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிப்பது, சதுப்புநிலக் காடுகள் (Mangroves) மதிப்பீடு மற்றும் ஏரிகள் கண்காணிப்பு குறித்து விளக்கியது.
- **ப்ளூநாவ் (Blunav – சென்னை):** சுசீந்தர் மாரிமுத்து தலைமையிலான இந்நிறுவனம், விமான நிலைய செயல்பாடுகள் மற்றும் பயணிகள் மேலாண்மைக்கான செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளது (சென்னை சர்வதேச விமான நிலையத்தில் பயன்பாட்டில் உள்ளது).
- **கிரஹா ஸ்பேஸ் (Grahaa Space):** ரமேஷ் குமார் தலைமையிலான இந்நிறுவனம், புவி கண்காணிப்புக்கான நானோ-செயற்கைக்கோள் (Nano-satellites) தொகுப்பை உருவாக்கி வருகிறது. கடந்த ஜூலையில் ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸின் விக்ரம்-1 (Vikram-1) ராக்கெட் மூலம் 'சோலாரஸ்' (SOLARAS) எனும் நானோ செயற்கைக்கோளை விண்ணில் செலுத்தியதுடன், பிரேசிலின் அல்காண்டரா விண்வெளி மையத்திலிருந்து தென் கொரியாவின் ஹன்பிட்-நானோ ராக்கெட் மூலமும் விண்வெளிப் பரிசோதனையை மேற்கொண்டுள்ளது.
- **கேவின்கேர் எபிலிட்டி விருதுகள் 2027:** மாற்றுத்திறனாளிகள் உரிமைகள் சட்டம், 2016-இன் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சாதனையாளர்களிடமிருந்து 25-ஆவது ஆண்டு விருதுகளுக்கு விண்ணப்பங்கள் வரவேற்கப்பட்டுள்ளன.

பக்கம் 2: தேசியச் செய்திகள், அரசியலமைப்பு, பொருளாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு

1. பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு 2026

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் III – இந்தியப் பொருளாதாரம், பேரியல் பொருளாதாரம், தேசிய மற்றும் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிகழ்வுகள்)

- **செய்தியின் சுருக்கம்**

- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான பொருளாதார அறிவியலுக்கான நோபல் பரிசு (Sveriges Riksbank Prize), அமெரிக்கப் பொருளாதார அறிஞர்களான ராபர்ட் இ. ஹால் (Robert E. Hall - ஸ்டான்போர்ட் பல்கலைக்கழகம்) மற்றும் மைக்கேல் வுட் போர்ட் (Michael Woodford - கொலம்பியா பல்கலைக்கழகம்) ஆகியோருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **முக்கியப் பங்களிப்பு**

- "பேரியல் பொருளாதார நிலைத்தன்மைக்கான நுண்ணினைப் பொருளாதார அடிப்படைகளை" (Microeconomic foundations of macroeconomic stabilisation) நிறுவியதற்காக இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதாவது, குடும்பங்களின் நுகர்வுத் தேவை (Demand) மற்றும் நிறுவனங்களின் உற்பத்தி/விலை நிர்ணய முறைகளைக் (Supply) கொண்டு அரசாங்கங்கள் பொருளாதாரத்தை நிலைப்படுத்தும் கொள்கைகளை வகுக்க உதவும் கணித மாதிரிகளை இவர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர்.

- **கோட்பாட்டு விளக்கம்**

- ராபர்ட் இ. ஹாலின் ஆய்வு (தேவைப் பக்கம்): 1978-இல் இவர் வெளியிட்ட ஆய்வின்படி, ஒரு குடும்பத்தின் தற்போதைய செலவினத்தைத் தீர்மானிப்பதில் அவர்களது தற்போதைய செலவிடத்தக்க வருமானம் (Disposable income) மட்டுமன்றி, எதிர்கால வருமானம் குறித்த அவர்களது எதிர்பார்ப்பும் (Expectations) இணையான பங்கு வகிக்கிறது என்பதை நிரூபித்தார்.
- மைக்கேல் வுட் போர்டின் ஆய்வு (அளிப்புப் பக்கம் மற்றும் கூட்டுக் கட்டமைப்பு): நிறுவனங்கள் எவ்வாறு விலையை நிர்ணயிக்கின்றன என்பதை ஆய்வு செய்த வுட் போர்ட், தனது ஆய்வையும் ஹாலின் ஆய்வையும் இணைத்து 'வணிகச் சுழற்சிகளை' (Business cycles) புரிந்துகொள்வதற்கான ஒருங்கிணைந்த கட்டமைப்பை உருவாக்கினார்.
- கொள்கைத் தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவம்: அரசாங்கம் வெறுமனே கொள்கை முடிவுகளை எடுப்பது மட்டும் பொருளாதாரத்தைச் சீராக்காது; அக்கொள்கைகளின் அவசியத்தை மக்களுக்கு அரசு எந்த அளவுக்குத் தெளிவாகப் புரிய வைக்கிறது என்பதைப் பொறுத்தே பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் வெற்றி அமையும் என இவர்களது ஆய்வு வலியுறுத்துகிறது.

2. இரண்டு ஆண்டுகளில் இல்லாத உச்சமாக 5.5% ஆக உயர்ந்த சில்லறைப் பணவீக்கம்

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் III – இந்தியப் பொருளாதாரம், பணவீக்கம், பணவியல் கொள்கை)

- **செய்தியின் சுருக்கம்**

- உணவு மற்றும் எரிபொருள் விலை உயர்வால், நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டின்படி (CPI) கணக்கிடப்படும் இந்தியாவின் சில்லறைப் பணவீக்கம், செப்டம்பர் 2026-இல் 5.5% (5.54%) ஆக உயர்ந்துள்ளது (ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 4.8% ஆக இருந்தது; அக்டோபர் 2024-க்குப் பிறகு இதுவே மிக உயர்ந்த அளவாகும்).

- **துறைசார் காரணிகள் மற்றும் ரிசர்வ் வங்கியின் நடவடிக்கை**

- **உணவுப் பணவீக்கம்:** உணவு மற்றும் பாணங்கள் பிரிவின் பணவீக்கம் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 5.7% ஆக இருந்து செப்டம்பரில் 7.4% ஆக உயர்ந்துள்ளது (ஜனவரி 2026-இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட புதிய CPI தொடரில் இதுவே உச்சம்).
- **பிற துறைகள்:** போக்குவரத்துப் பிரிவில் 5% பணவீக்கமும், உணவகம் மற்றும் தங்குமிடச் சேவைகளில் 9.4% பணவீக்கமும், தனிநபர் பராமரிப்பு மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்புப் பிரிவில் 13.75% பணவீக்கமும் பதிவாகியுள்ளது.
- **ரிசர்வ் வங்கி (RBI) வரம்பு:** சில்லறைப் பணவீக்கத்திற்கான ரிசர்வ் வங்கியின் அதிகபட்ச சகிப்புத்தன்மை வரம்பு 6% ஆகும். தென்மேற்குப் பருவமழை போதிய அளவு பெய்யாததால் நீர்நிலைகளில் நீர் இருப்பு குறைந்து ரபி பருவ விதைப்பு பாதிக்கப்படும் சூழல் உள்ளதால், கடந்த வாரம் நிதிக்கொள்கைக் குழு (MPC) வட்டி விகிதத்தை உயர்த்தியது சரியான நடவடிக்கை என்றும், டிசம்பரில் மீண்டும் வட்டி விகித உயர்வு இருக்கலாம் என்றும் பொருளாதார வல்லுநர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.

3. பரஸ்பர நிதித் துறையில் (Mutual Funds) ₹32,490 கோடி சாதனை முதலீடு

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் III – மூலதனச் சந்தைகள், உள்நாட்டுச் சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு)

- **செய்தியின் சுருக்கம்**

- இந்தியப் பரஸ்பர நிதி நிறுவனங்களின் கூட்டமைப்பு (AMFI) வெளியிட்ட தரவுகளின்படி, உலகளாவிய பொருளாதாரச் சவால்களால் அந்நிய நிறுவன முதலீட்டாளர்கள் (FIIs) பங்குகளை விற்று வெளியேறியபோதிலும், உள்நாட்டுச் சிறு முதலீட்டாளர்களின் முறையான முதலீட்டுத் திட்ட (SIP) பங்களிப்பு செப்டம்பர் 2026-இல் ₹32,490 கோடியாக உயர்ந்து புதிய சாதனை படைத்துள்ளது.

- முக்கியப் புள்ளிவிவரங்கள்:

- மொத்த பரஸ்பர நிதித் துறையின் சொத்து மதிப்பில் (₹82.64 லட்சம் கோடி), எஸ்.ஐ.பி (SIP) சொத்துக்கள் மட்டும் 21.6% (₹17.86 லட்சம் கோடி) பங்கு வகிக்கின்றன.
- பங்குச்சந்தை சார்ந்த பரஸ்பர நிதிகள் (Equity MFs) தொடர்ந்து 67-ஆவது மாதமாக ₹38,306.55 கோடி முதலீட்டைப் பெற்றுள்ளன.

4. மருந்து விலைக் கட்டுப்பாடு மற்றும் மருத்துவமனைக் கட்டண

வெளிப்படைத்தன்மை

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் II – சுகாதாரம், ஆளுகை, நீதித்துறைச் செயல்பாடு)

- அனைத்து மருந்துகளுக்கும் விலைக் கட்டுப்பாடு (உச்ச நீதிமன்றம்)

- பின்னணி: பட்டியலிடப்படாத புற்றுநோய் மருந்துகளின் (காப்புரிமை பெற்ற மற்றும் பெறாத மருந்துகள்) வர்த்தக இலாப வரம்பை (Trade-margin) 30% ஆகக் கட்டுப்படுத்த முடிவு செய்துள்ளதாக மத்திய அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் (நீதிபதிகள் விக்ரம் நாத், சந்தீப் மேத்தா அமர்வு) தெரிவித்தது.
- நீதிமன்றத்தின் கேள்வி: சில்லறை விற்பனையாளர் விலைக்கும் (PTR) அதிகபட்ச சில்லறை விலைக்கும் (MRP) இடையே 1,000% வரை விலை உயர்த்தப்படுவதை "பட்டப்பகல் கொள்ளை" எனக் குறிப்பிட்ட நீதிமன்றம் (₹5,000 மதிப்புள்ள இதய ஸ்டென்ட் மருத்துவமனைகளில் ₹25,000-க்கு மேல் விற்கப்படுவதைச் சுட்டிக்காட்டி), ஏன் இந்த விலைக் கட்டுப்பாட்டைப் புற்றுநோய் மருந்துகளுக்கு மட்டும் சுருக்க வேண்டும் எனக் கேள்வி எழுப்பியது. மருந்துகள் (விலைக் கட்டுப்பாடு) ஆணை, 2013 (DPCO)-இன் கீழ் உள்ள 16% சில்லறை இலாப வரம்பிற்குள் அனைத்து அத்தியாவசிய மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ உபகரணங்களைக் கொண்டுவருவதற்கான திட்டத்தை அக்டோபர் 27-க்குள் சமர்ப்பிக்க மத்திய அரசுக்கு உத்தரவிட்டது.

- மருத்துவமனைகளில் சேவைக் கட்டணப் பட்டியல் கட்டாயம்:

- மருத்துவ நிறுவனங்கள் (பதிவு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 2010 மற்றும் 2012-ஆம் ஆண்டு விதிகளின்படி, அனைத்து அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகளும் தங்களது சிகிச்சைக் கட்டணங்கள் மற்றும் வசதிகளின் பட்டியலை உள்ளூர் மொழியிலும் ஆங்கிலத்திலும் நோயாளிகளின் பார்வையில் படுப்படி தெளிவாகக் காட்சிப்படுத்த

வேண்டும் என மத்திய சுகாதாரத்துறைச் செயலாளர் புன்யா சலிலா பூர்வஸ்தவா அனைத்து மாநிலத் தலைமைச் செயலாளர்களுக்கும் கடிதம் அனுப்பியுள்ளார். மருத்துவ மற்றும் ஆயுஷ் விசாக்களில் வரும் வெளிநாட்டு நோயாளிகளுக்கான தொகுப்புக் கட்டணங்களையும் (Package rates) காட்சிப்படுத்த உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது.

5. பாதுகாப்புத் துறைத் தன்னிறைவு மற்றும் வேளாண் தொழில்நுட்பம்

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் III – பாதுகாப்புத் தொழில்நுட்பம், ஆத்மநிர்ப்பர் பாரத், வேளாண்மை)

- **ஐ.என்.எஸ் மாங்க்ரோல் (INS Mangrol – P82) நாட்டுக்கு அர்ப்பணிப்பு**
 - இந்தியக் கடற்படையின் மூன்றாவது 'மாஹி' ரக நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர்க்கப்பலான (Mahe-class Anti-Submarine Warfare Shallow Water Craft – ASW-SWC) ஐ.என்.எஸ் மாங்க்ரோல் (P82) மும்பை கடற்படைத் தளத்தில் பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டது.
 - **சிறப்பம்சங்கள்:** கொச்சி கப்பல் கட்டும் தளத்தால் (CSL) வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்ட இக்கப்பலில் 80%-க்கும் அதிகமான உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் குறு, சிறு, நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்களின் (MSMEs) பங்களிப்பு உள்ளது. குஜராத்தின் ஜூனாகத் மாவட்டத்தில் உள்ள 'மாங்க்ரோல்' துறைமுக நகரத்தின் பெயரைக் கொண்ட இக்கப்பல், கடலோர ஆழமற்ற நீர்ப்பகுதிகளில் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களைக் கண்டறிந்து அழிக்கும் திறன் கொண்டது.
- **காபி சாகுபடியில் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் இயந்திரமயமாக்கல்**
 - தொழிலாளர் பற்றாக்குறையைச் சமாளிக்கவும் காபி அறுவடையை நவீனப்படுத்தவும், இந்தியக் காபி வாரியம் (தலைமைச் செயல் அதிகாரி குர்மா ராவ் எம்.) ஐ.ஐ.டி ரூர்க்கி (இந்தியச் சூழலுக்கு ஏற்ற காபி அறுவடை இயந்திரத்தின் மாதிரியை உருவாக்கியுள்ளது), ஐ.ஐ.டி தார்வாட், கர்நாடகத் தோட்டக்காரர்கள் சங்கம் (KPA) மற்றும் தென்னிந்தியத் தோட்டக்காரர்கள் சங்கம் (UPASI) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து AI சார்ந்த பண்ணை இயந்திரங்களை உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
 - **முதல்நிலைத் தேர்வுக் குறிப்பு:** இந்தியாவின் மொத்த காபி உற்பத்தியில் கர்நாடகா ஏறத்தாழ 70% பங்களிப்பை வழங்குகிறது.

6. போரடும் அடிப்படை உரிமை எதிர் பொது அமைதி & 50% இடஒதுக்கீடு உச்சவரம்பு

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் II – அடிப்படை உரிமைகள், நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள், சமூக நீதி)

- **ஜந்தர் மந்தர் போராட்டக்கள அங்கீகாரம் ரத்து**
 - ஏப்ரல் 2022 நிலையான ஆணையைத் திருத்திய டெல்லி காவல்துறை, டெல்லியின் ஜந்தர் மந்தரை அங்கீகரிக்கப்பட்ட போராட்ட இடமாகக் கொண்டிருந்த அறிவிப்பை ரத்து செய்து, அதற்குப் பதிலாக ராம்லீலா மைதானம், புராரி மைதானம் மற்றும் சி.பி.டி (CBD) மைதானம் ஆகிய மூன்று இடங்களை அறிவித்துள்ளது.
 - **அரசியலமைப்புப் பின்னணி:** அடிப்படை வசதிகளுடன் கூடிய விசாலமான மாற்று இடங்களைக் கண்டறியுமாறு அக்டோபர் 9 அன்று தலைமை நீதிபதி சூர்ய காந்த் தலைமையிலான உச்ச நீதிமன்ற அமர்வு பிறப்பித்த உத்தரவின் அடிப்படையில் இந்நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. 2018-ஆம் ஆண்டு தீர்ப்பு மற்றும் 2020 ஷாஹீன் பாக் (Shaheen Bagh) தீர்ப்பில், அடிப்படை உரிமைகள் தனித்து இயங்க முடியாது என்றும், போராடுபவர்களின் உரிமையானது (பிரிவு 19(1)(a) & (b)) பொதுமக்கள் மற்றும் பயணிகளின் இயல்பு வாழ்க்கை உரிமையுடன் சமநிலைப்படுத்தப்பட வேண்டும் என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் நிறுவிய கோட்பாட்டின் அடிப்படையில் இது அமைந்துள்ளது.
- **50% உச்சவரம்பைத் தாண்டிய இடஒதுக்கீடு ரத்து (கர்நாடக உயர் நீதிமன்றம்)**
 - பட்டியல் சாதியினர் (SC) மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினருக்கான (ST) இடஒதுக்கீட்டை 50% உச்சவரம்பிற்கு மேல் உயர்த்திய கர்நாடக அரசின் 2022-ஆம் ஆண்டு சட்டத்தின் 3 மற்றும் 4-ஆவது பிரிவுகள் அரசியலமைப்பிற்கு முரணானவை (Ultra vires) எனக் கூறி கர்நாடக உயர் நீதிமன்றம் அவற்றை ரத்து செய்துள்ளது.

பக்கம் 3: சர்வதேச உறவுகள், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் உலக விவகாரங்கள்

1. மேற்காசியப் பதற்றம்: ஹோர்முஸ் நீரிணைத் தாக்குதல் மற்றும் ஹவுதி-சவுதி மோதல்

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் II – சர்வதேச உறவுகள், வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள், எரிசக்திப் பாதுகாப்பு)

- **ஹோர்முஸ் நீரிணையில் (Strait of Hormuz) வணிகக் கப்பல்கள் மீது தாக்குதல்**
 - **நிகழ்வு:** ஈரான் பல மாதங்களாக முற்றுகை விதித்துள்ள ஹோர்முஸ் நீரிணையில், இந்திய மாலுமிகள் பயணித்த இரண்டு வணிகக் கப்பல்கள் (MT Petro Dolphin மற்றும் MT Valthera) மீது ஆளில்லா விமானம் (Drone) மற்றும் ஏவுகணைத் தாக்குதல் நடத்தப்பட்டது. இதில் இரண்டு இந்திய மாலுமிகள் மாயமாகியுள்ளனர்; 20 இந்திய மாலுமிகள் மற்றும் ஒரு வங்கதேசத்தவர் பாதுகாப்பாக மீட்கப்பட்டுள்ளனர்.

- **இராஜதந்திரப் பேச்சுவார்த்தை:** இந்தியாவின் தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் (NSA) அஜித் தோவல், ஈரானின் உச்ச தேசியப் பாதுகாப்புக் குழுச் செயலாளர் மொஹ்சின் ரெசாயி-உடன் தொலைபேசியில் உரையாடினார். இந்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகம் (MEA) இத்தாக்குதலைக் கடுமையாகக் கண்டித்ததுடன், சர்வதேசச் சட்டங்களின்படி சர்வதேச நீர்வழிகளில் சுதந்திரமான கப்பல் போக்குவரத்து (Freedom of Navigation) மற்றும் இந்திய மாலுமிகளின் பாதுகாப்பு உறுதி செய்யப்பட வேண்டும் என வலியுறுத்தியுள்ளது.
- **சவுதி அரேபியா மீது ஹவுதி கிளர்ச்சியாளர்கள் தாக்குதல்**
 - ஏமனின் ஈரான் ஆதரவு பெற்ற ஹவுதி (Houthi) கிளர்ச்சியாளர்கள், சவுதி அரேபியாவின் ரியாத் (கிங் காலித் சர்வதேச விமான நிலையம்) மற்றும் தம்மாம் விமான நிலையங்கள் மீது நடத்திய தாக்குதல்களில் 18 பேர் உயிரிழந்தனர். மேலும் ஏமனின் தாய்ஸ் (Taiz) நகரையும் ஹவுதிக்கள் முற்றுகையிட்டுள்ளனர்.
 - **பொருளாதாரத் தாக்கம்:** இத்தாக்குதலால் உலகச் சந்தையில் கச்சா எண்ணெய் விலை பீப்பாய்க்கு 105 டாலரைத் (\$105) தாண்டியது. சவுதி எரிசக்தி அமைச்சர் இளவரசர் அப்துல்அஜிஸ் பின் சல்மான் தக்க பதிலடி கொடுக்கப்படும் என எச்சரித்துள்ளார்.
- **இந்தியா - ஐக்கிய அரபு அமீரக (ADNOC) எரிசக்தி ஒப்பந்தம்**
 - அபுதாபி தேசிய எண்ணெய் நிறுவனம் (ADNOC), இந்தியாவுடன் நீண்டகால சமையல் எரிவாயு (LPG), திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு (LNG), கச்சா எண்ணெய் மற்றும் மூலோபாயச் சேமிப்பு (Strategic storage) ஒப்பந்தங்களை விரிவுபடுத்தத் தயாராக உள்ளதாகத் தெரிவித்துள்ளது. 2025-இல் இந்தியா இறக்குமதி செய்த மொத்தக் கச்சா எண்ணெயில் பத்தில் ஒரு பங்கு (நாளொன்றுக்கு 5,00,000 பீப்பாய்களுக்கு மேல்) ADNOC நிறுவனத்தால் வழங்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

2. ஐ.பி.சி.சி (IPCC) காலநிலை அறிக்கை கால அட்டவணையில் முட்டுக்கட்டை
(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் III – சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம், சர்வதேச மாநாடுகள்)

- **செய்தியின் சுருக்கம்**
 - எத்தியோப்பியாவின் தலைநகர் அடிஸ் அபாபாவில் நடைபெற்ற காலநிலை மாற்றத்திற்கான அரசுகளுக்கு இடையேயான குழுவின் (IPCC – 195 உறுப்பு நாடுகள்) கூட்டத்தில், அடுத்தகட்டக் காலநிலை மதிப்பீட்டு அறிக்கைகளை வெளியிடும் கால அட்டவணையை இறுதி செய்வதில் நாடுகளிடையே கடும் கருத்து வேறுபாடு நிலவுகிறது.
- **வளர்ந்த நாடுகள் எதிர் வளரும் நாடுகள் (இந்தியாவின் நிலைப்பாடு)**

- **2028 இலக்கு:** 2015 பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் இலக்குகளை மதிப்பீடு செய்ய நவம்பர் 2028-இல் நடைபெறவுள்ள ஐ.நா காலநிலை மாநாட்டிற்கு முன்னதாக, செப்டம்பர் 2028-க்குள் மூன்று முக்கிய அறிக்கைகளையும் வெளியிட வேண்டும் என ஒரு தரப்பு நாடுகள் வலியுறுத்துகின்றன.
- **இந்தியா உள்ளிட்ட நாடுகளின் எதிர்ப்பு:** இந்தியா, கென்யா, சவுதி அரேபியா, ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது அறிக்கைகளை 2029-ஆம் ஆண்டிற்குத் தள்ளிவைக்கக் கோருகின்றன. வளரும் நாடுகளைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகளுக்குப் போதிய நிதி மற்றும் கால அவகாசம் வழங்கப்படாமல் அவசரமாக அறிக்கை தயாரித்தால், காலநிலை நீதியில் "சமத்துவம் மற்றும் உள்ளடக்கிய தன்மை" (Equity and Inclusivity) புறக்கணிக்கப்படும் என இந்தியப் பிரதிநிதி தியாகராஜன் ஜெயராமன் சுட்டிக்காட்டியுள்ளார்.
- **கூடுதல் தகவல்:** IPCC அமைப்பிற்குப் பெரும் நிதியுதவி அளித்து வந்த அமெரிக்கா, ஜனவரி 2026-இல் அவ்வமைப்பிலிருந்து வெளியேறியது.

3. உலக இயற்கை நிதியத்தின் (WWF) 'வாழும் கோள் குறியீடு 2026' (Living Planet Index) தரவுப் பகுப்பாய்வு

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் III – பல்லுயிர்ப் பெருக்கம், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு)

• செய்தியின் சுருக்கம்:

- உலக இயற்கை நிதியம் (WWF) வெளியிட்டுள்ள "நம்பிக்கையின் அறிவியல்" (Science of Hope) என்ற தலைப்பிலான 2026 வாழும் கோள் குறியீடு (LPI) அறிக்கையில், 1970 முதல் 2022 வரையிலான காலகட்டத்தில் ஆய்வு செய்யப்பட்ட 35,803 வனவிலங்குக் குழுக்களின் (பாலூட்டிகள், பறவைகள், ஊர்வன, இருவாழ்விகள் மற்றும் மீன்கள்) எண்ணிக்கை சராசரியாக 73% குறைந்துள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **முதன்மைத் தேர்வுக்கான ஆழமான புரிதல்**
 - 73% வீழ்ச்சியின் உண்மையான பொருள்: இது விகிதாச்சார மாற்றங்களின் பெருக்குச் சராசரியைக் (Geometric mean) குறிக்கிறதே தவிர, உலகின் 73% விலங்குகளோ அல்லது உயிரினங்களோ அழிந்துவிட்டன என்பது இதன் பொருளல்ல.

- உண்மையான போக்கு: ஆய்வு செய்யப்பட்ட மொத்த வனவிலங்குக் குழுக்களில் 50% குழுக்களின் எண்ணிக்கை குறைந்துள்ளது, 43% குழுக்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது, 7% குழுக்கள் நிலையாக உள்ளன. இத்தரவு, அனைத்து உயிரினங்களும் அழிந்துவருவதாகக் கருதாமல், உண்மையில் ஆபத்தில் உள்ள உயிரினங்களைக் கண்டறிந்து வளங்களைச் சரியாகப் பயன்படுத்த உதவுகிறது.
- கண்டங்கள் வாரியான வீழ்ச்சி (1970–2022)
 1. லத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும் கரீபியன்: அதிகபட்சமாக 95% வீழ்ச்சி (காடழிப்பு, விவசாய நில விரிவாக்கம் முக்கியக் காரணம்).
 2. ஆப்பிரிக்கா: 80% வீழ்ச்சி.
 3. ஆசியா: 49% வீழ்ச்சி.
 4. ஐரோப்பா: குறைந்தபட்சமாக 23% வீழ்ச்சி.

4. முக்கிய உலகச் செய்திகள் (சுருக்கமாக)

- ரஷ்யா-உக்ரைன் போர்: மின் நிலையங்கள் மற்றும் எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மீதான தாக்குதல்களை நிறுத்தும் அமெரிக்காவின் 'எரிசக்திப் போர்நிறுத்த' (Energy truce) முன்மொழிவை ரஷ்யா ஏற்க மறுத்து, உக்ரைனின் 6 எரிசக்தி மையங்கள் மீது தாக்குதல் நடத்தியுள்ளதாக அதிபர் ஜெலென்ஸ்கி குற்றம் சாட்டியுள்ளார்.
- பாகிஸ்தானில் அவசரநிலை: சிறையில் உள்ள முன்னாள் பிரதமர் இம்ரான் கானின் பி.டி.ஐ (PTI) கட்சி ஆட்சி செய்து வந்த கைபர் பக்துன்க்வா (Khyber Pakhtunkhwa) மாகாணத்தில் பாகிஸ்தான் மத்திய அரசு அவசரநிலையை (Emergency rule) பிரகடனப்படுத்தி, மாகாண அரசைக் கலைத்ததுடன் முதலமைச்சர் சோஹைல் அப்ரிடியைக் கைது செய்துள்ளது.
- துருக்கி-குர்து அமைதி முயற்சி: துருக்கியுடனான அமைதிப் பேச்சுவார்த்தையின் ஒரு பகுதியாக, குர்திஸ்தான் தொழிலாளர் கட்சி (PKK) கிளர்ச்சியாளர்கள் வடக்கு ஈராக்கின் மெட்டிணா பகுதியிலுள்ள நான்கு முகாம்களிலிருந்து வெளியேறியுள்ளனர்.

பக்கம் 4: குரூப் 1 முதன்மைத் தேர்வுக்கான (MAINS) ஆழமான தலையங்கப் பகுப்பாய்வு

1. இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் (ECI) நம்பகத்தன்மை நெருக்கடியும் வாக்காளர் பட்டியல் சிறப்புத் தீவிரத் திருத்தமும் (SIR)

(முன்னாள் தேர்தல் ஆணையர் அசோக் லவாசாவின் தலையங்கம் மற்றும் ஆர். ரங்கராஜன் ஐ.ஏ.எஸ் (ஓய்வு) அவர்களின் விளக்கக் கட்டுரைத் தொகுப்பு |

பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் II – அரசியலமைப்பு அமைப்புகள், தேர்தல் சீர்திருத்தங்கள்)

- அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்டப் பின்னணி
 - மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1950 – பிரிவு 21(3): எந்தவொரு தொகுதியிலும் வாக்காளர் பட்டியலின் சிறப்புத் தீவிரத் திருத்தத்தை (Special Intensive Revision – SIR) மேற்கொள்ள இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது. இதன்படி ஜூன் 2025 முதல் மூன்று கட்டங்களாக நடத்தப்பட்ட திருத்தத்தில் நாடு முழுவதும் 13.3 கோடி வாக்காளர்கள் பட்டியலிலிருந்து நீக்கப்பட்டுள்ளனர் (இதில் 20% [2.7 கோடி] இறப்பு, 7.6% [1.01 கோடி] இரட்டைப் பதிவுகள், மற்றும் 71% [9.5 கோடி பேர்] 'இல்லாதவர்கள், இடம் பெயர்ந்தவர்கள் மற்றும் பிறர்' என்ற பிரிவில் நீக்கப்பட்டுள்ளனர்).
- 2002-04 திருத்த முறைக்கும் தற்போதைய 2025-26 திருத்த முறைக்கும் உள்ள முக்கிய முரண்பாடுகள் மற்றும் சட்டச் சிக்கல்கள்:
 1. படிவம் 6-இல் (Form 6) தன்னிச்சையான மாற்றம் ("பின்கதவு வழியாக NRC" என்ற குற்றச்சாட்டு):
 - வாக்காளர் பதிவு விதிகள், 1960-இன் கீழ் உள்ள படிவம் 6 என்பது புதிய வாக்காளர்களைச் சேர்ப்பதற்கான விண்ணப்பமாகும். ஜூன் 2025 SIR அறிவிப்பாணையில், படிவம் 6 உடன் உறுதிமொழிப் படிவம் (Annexure D) ஒன்றைத் தேர்தல் ஆணையம் இணைத்தது. இது விண்ணப்பதாரர்களைப் பிறந்த தேதியின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தி, குடியுரிமைச் சட்ட விதிகளுக்கு இணங்க ஆவணங்களுையோ அல்லது முந்தைய SIR பட்டியலில் பெற்றோரின் பெயர் இருந்ததற்கான ஆதாரத்தையோ கோருகிறது.
 - சட்டமீறல்: 1950-ஆம் ஆண்டு சட்டத்தின் பிரிவு 28-இன் படி, தேர்தல் விதிகளையோ படிவங்களையோ திருத்தும் அதிகாரம் மத்திய அரசுக்கு மட்டுமே உள்ளது; தேர்தல் ஆணையம் தன்னிச்சையாகப் படிவம் 6-ஐ மாற்ற முடியாது. மேலும், புதிய படிவம் 6-க்குத் தாங்கள் ஒப்புதல் அளிக்கவில்லை என உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதியும் தெளிவுபடுத்தியுள்ளார். இது வாக்காளர் பட்டியலில் ஏற்கனவே பெயர் இருப்பதற்கு ஆதார

மதிப்பு உண்டு என்ற லால் பாபு உசேன் (1995) உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பிற்கு எதிரானதாகும்.

2. இடம் பெயர்ந்த (Shifted) வாக்காளர்கள் நீக்கம்

- 2002-04 திருத்தத்தில் இடம் பெயர்ந்தவர்கள் 'S' எனக் குறிக்கப்பட்டு, அவர்களது புதிய முகவரியில் தானாகவே வாக்காளராகச் சேர்க்கப்பட்டனர். ஆனால் தற்போதைய திருத்தத்தில், தேர்தல் ஆணையத்தின் வாக்காளர் பட்டியல் கையேடு (2023) விதிகளின்படி நோட்டீஸ் ஒட்டப்படாமலேயே இலட்சக்கணக்கான வாக்காளர்கள் வரைவுப் பட்டியலிலிருந்து நேரடியாக நீக்கப்பட்டுள்ளனர்.

3. படிவம் 7 (Form 7) தவறான பயன்பாடு மற்றும் மையப்படுத்தப்பட்ட மென்பொருள்

- வாக்காளர் பெயரை நீக்கக் கோரும் படிவம் 7 விண்ணப்பங்கள் அடையாளம் தெரியாத நபர்களால் மொத்தமாக (16 லட்சத்திற்கும் அதிகமான ஆட்சேபனைகள்) தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும், ECINet/ERONET மையப்படுத்தப்பட்ட மென்பொருள் அமைப்பானது, வாக்காளர் பதிவு அலுவலர்கள் (EROs) தங்களது சட்டப்பூர்வ அதிகாரத்தைப் பயன்படுத்தி முடிவெடுப்பதைத் தடுத்துள்ளதாக மேற்கு வங்கம், கோவா மற்றும் மகாராஷ்டிரா அதிகாரிகள் புகார் எழுப்பியுள்ளனர்.
- தீர்வு மற்றும் முன்னோக்கிய பாதை: இறுதி செய்யப்பட்ட வாக்காளர் பட்டியல்களைச் சுதந்திரமான தணிக்கைக்கு (Independent Audit) உட்படுத்துதல், வாக்குச்சாவடி நிலை அலுவலர்கள் (BLOs) வீடு வீடாகச் சென்று 9.5 கோடி வாக்காளர்களின் தகுதியைச் சரிபார்த்து மீண்டும் சேர்த்தல், மற்றும் அனைத்து மேல்முறையீடுகளும் தீர்க்கப்படும் வரை பிரிவு 21(3)-இன் வரம்பு விதியின்படி முந்தைய வாக்காளர் பட்டியலையே பயன்படுத்துதல் அவசியம்.

2. வெப்பமடையும் இமயமலை: வளர்ச்சித் திட்டங்களில் மறுபரிசீலனை அவசியம்

(வழக்கறிஞர் அர்ச்சனா வைத்யாவின் தலையங்கக் கட்டுரை / பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் I & III - புவியியல், காலநிலை மாற்றம், பேரிடர் மேலாண்மை)

• அறிவியல் தரவுகள்

- ஆசியாவின் உயர் மலைப்பகுதிகள் பத்தாண்டுக்கு 0.3°C என்ற விகிதத்தில் (உலக சராசரியை விட இரண்டு மடங்கு வேகமாக) வெப்பமடைவதாக IPCC மற்றும் WMO எச்சரித்துள்ளன. மார்ச் 2026-இல் ICIMOD வெளியிட்ட அறிக்கையின்படி, இந்து குஷ் இமயமலைப் (HKH)

பகுதியில் பனிப்பாறைகள் உருகும் வேகம் 2000-ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு இருமடங்காக அதிகரித்துள்ளது.

- இமயமலைப் பேரிடர்களின் புவியியல் காரணிகள்

- மௌலின்கள் (Moulins) மற்றும் பனிப்பாறைச் சரிவு: வெப்ப உயர்வால் பனிப்பாறைகளின் மேல் உருவாகும் ஏரிகளின் (Supraglacial lakes) நீர், 'மௌலின்' (Moulins) எனப்படும் செங்குத்துத் துளைகள் வழியாகப் பனிப்பாறையின் அடித்தளப் பாறைக்குச் சென்று அழுத்தப்பட்ட நீர்ப்படலத்தை உருவாக்குகிறது. இது பனிப்பாறையை வேகமாகச் சரியச் செய்வதுடன் பனியை உடைக்கிறது.
- உருகும் உறைபனிப் பாறை (Permafrost – "புவியியல் சிமெண்ட்"): 0°C-க்குக் கீழ் உறைந்திருக்கும் 'பெர்மாஃப்ராஸ்ட்' பாறை இடுக்குகளைப் பிணைக்கும் சிமெண்ட் போலச் செயல்படுகிறது. இது உருகும்போது பாறைச் சரிவுகள் ஏற்படுகின்றன (உதாரணம்: ஆகஸ்ட் 26, 2026 அன்று நேபாளத்தின் லாங்டாங் இமயமலையில் 5.2 ரிக்டர் நிலநடுக்கத்திற்கு இணையான பனி-பாறைச் சரிவு ஏற்பட்டு போத்தே கோஷி ஆற்றில் 170 கி.மீ தூரத்திற்குக் காட்டாற்று வெள்ளம் ஏற்பட்டது).

- மேற்கொள்ள வேண்டிய கொள்கை நடவடிக்கைகள்:

- அவய் சக்லா குழு (Avay Shukla Committee) மற்றும் ரவி சோப்ரா குழு (Ravi Chopra Committee) பரிந்துரைகளின்படி, 2,200 மீட்டர் உயரத்திற்கு மேல் பெரிய நீர்மின் திட்டங்களைக் கட்டுவதற்குத் தடை விதிக்க வேண்டும்.
- இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் லாஹவுல்-ஸ்பிட்டி மாவட்டத்தில் (3,140 மீட்டர் உயரத்தில் பிர் பாஞ்சால் மலைத்தொடரைக் குடைந்து 8.7 கி.மீ சுரங்கப்பாதை அமைக்கும்) முன்மொழியப்பட்டுள்ள செனாப்-பியாஸ் நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தைக் கைவிட வேண்டும்.

3. உயர் அதிகார வர்க்கத்தில் சமூக நீதி மற்றும் முதியோர் பராமரிப்புப் பொருளாதாரம் (Care Economy)

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் II – சமூக நீதி, பொது நிர்வாகம், நலிவடைந்த பிரிவினர் நலன்)

- உயர் பதவிகளில் ராம் மனோகர் லோகியாவின் சமத்துவப் பார்வை (விபுல் அனேகாந்த், ஐ.பி.எஸ்)

- **பிரச்சினை:** இடஒதுக்கீடு மூலம் குடிமைப் பணிகளில் நுழைவு நிலையில் (Entry-level) விளிம்புநிலை மக்களின் பிரதிநிதித்துவம் உறுதி செய்யப்பட்டாலும், கேபினட் செயலாளர், தலைமைச் செயலாளர்கள், டி.ஜி.பி (DGP), உளவுத்துறை இயக்குநர் போன்ற உச்சப் பதவிகளில் (Apex posts) அவர்களது எண்ணிக்கை மிகக் குறைவாகவே உள்ளது. இதனை ஆசிரியர் "நிர்வாக ரீதியான தீண்டாமை" (Administrative untouchability) என்கிறார்.
- **இரண்டு கட்டமைப்புத் தடைகள்**
 1. **மாற்ற முடியாத உள்-மூப்புநிலை (Inter-se seniority):** யு.பி.எஸ்.சி (UPSC) தேர்வுத் தரவரிசை மற்றும் பயிற்சி அகாடமி மதிப்பெண்கள் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படும் குடிமைப் பட்டியல் (Civil list) வரிசை, ஓய்வு பெறும் வரை மாறுவதில்லை.
 2. **வயது வரம்புத் தளர்வின் முரண்பாடு:** இடஒதுக்கீட்டுப் பிரிவினர் வயதுத் தளர்வு பெற்றுத் தாமதமாகப் பணியில் சேர்ந்தாலும், அனைவருக்கும் ஓய்வு பெறும் வயது ஒரே மாதிரியாக இருப்பதால், அவர்களின் மொத்தப் பணிக்காலம் குறைந்து உச்சப் பதவிகளுக்குச் செல்லும் வாய்ப்பை இழக்கின்றனர்.
- **தீர்வு:** பணியில் சேரும் வயதைப் பொருட்படுத்தாமல் சமமான பணிக்காலத்தை உறுதி செய்யும் வகையில் ஓய்வு விதிகளை மாற்றியமைக்க வேண்டும்; பயிற்சிக்குப் பிறகு ஒரே பிரிவின் (Batch) அனைத்து அதிகாரிகளையும் சமமாகக் கருதும் வகையில் குடிமைப் பட்டியலை மாற்றியமைக்க வேண்டும்.

- **முதியோர் பராமரிப்புக்குப் பயிற்சி பெற்ற பணியாளர்கள் (Text & Context)**
 - **மக்கள் தொகை மாற்றம்:** இந்தியாவில் 60 வயதுக்கு மேற்பட்டோரின் எண்ணிக்கை 2022-இல் 14.9 கோடியிலிருந்து 2050-இல் 34.7 கோடியாக (மொத்த மக்கள் தொகையில் 20.8%) உயரவுள்ளது. NSO கணக்கெடுப்பின்படி, ஊதியமில்லா வீட்டு வேலை மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளுக்குப் பெண்கள் தினசரி சராசரியாக 299 நிமிடங்களும், ஆண்கள் 97 நிமிடங்களும் மட்டுமே செலவிடுகின்றனர்.
 - **அரசின் முன்னெடுப்புகள் மற்றும் தீர்வுகள்:** 2026-27 மத்திய பட்ஜெட்டில் 1.5 லட்சம் பராமரிப்பாளர்களுக்குத் (Caregivers) தேசியத் திறன் தகுதி கட்டமைப்பின் (NSQF) கீழ் பயிற்சி அளிக்க அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. நிதி ஆயோக்கின் ஆகஸ்ட் 2026 அறிக்கை ("Reimagining Care: Strategies for Empowering Caregivers in Viksit Bharat@2047"), பராமரிப்புப் பணியை ஒரு பொருளாதார நடவடிக்கையாக அங்கீகரித்துள்ளது. கேரளாவின் குடும்பவழி 'K4 Care' திட்டம் மற்றும்

ஆஷா (ASHA) பணியாளர் பயிற்சிகளை விரிவுபடுத்தி, தேசியப் பராமரிப்பாளர் குழுமத்தை (National Caregiver Council – NCC) உருவாக்கி முறைப்படுத்த வேண்டும்.

4. நீதித்துறையின் அலுவல் மொழி, கட்சித்தாவல் தடைச் சட்டம் மற்றும் அறிவியல் சமூக ஒப்பந்தம்

(பாடத்திட்டத் தொடர்பு: பொதுப் பாடம் II & III – இந்திய அரசியலமைப்பு, நீதித்துறை, அறிவியல் கொள்கை)

• நீதித்துறையின் அலுவல் மொழி (அரசியலமைப்புப் பிரிவு 348)

- பிரிவு 348(1)(a): நாடாளுமன்றம் சட்டம் இயற்றி மாற்றும் வரை, உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் அனைத்து உயர் நீதிமன்றங்களின் நடவடிக்கைகளும் ஆங்கிலத்திலேயே நடைபெற வேண்டும் (மது லிமாயி எதிர் வேத் மூர்த்தி, 1970 வழக்கில் உறுதி செய்யப்பட்டது).
- பிரிவு 348(2) & அலுவல் மொழிகள் சட்டம், 1963 (பிரிவு 7): குடியரசுத் தலைவரின் முன்னுத்தரவு மூலம் மாநில ஆளுநர் உயர் நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளில் (மற்றும் ஆங்கில மொழிபெயர்ப்புடன் கூடிய தீர்ப்புகளில்) இந்தி அல்லது மாநில அலுவல் மொழியைப் பயன்படுத்த அனுமதிக்கலாம் (தற்போது ராஜஸ்தான், உ.பி., ம.பி., பீகார் மாநிலங்களில் நடைமுறையில் உள்ளது).
- தீர்வு: ஒரு மொழியை மற்றொரு மொழியால் மாற்றுவதற்குப் பதிலாக, உச்ச நீதிமன்றத்தின் செயற்கை நுண்ணறிவு மென்பொருளான 'சுவாஸ்' (SUVAS – Supreme Court Vidhik Anuvaad Software) மூலம் தீர்ப்புகளை 16 பிராந்திய மொழிகளில் மொழிபெயர்த்து மக்களுக்குக் கொண்டு செல்வதே சிறந்த வழியாகும்.

• இடைத்தேர்தல்களும் கட்சித்தாவல் தடைச் சட்டத்தின் (10-ஆவது அட்டவணை) நோக்கமும்

- தமிழ்நாட்டில் (தாராபுரம் மற்றும் மதுராந்தகம்) எதிர்க்கட்சிச் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் (AIADMK) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சில மாதங்களிலேயே பதவியை ராஜினாமா செய்துவிட்டு ஆளுங்கட்சியில் (TVK) இணைந்து, மீண்டும் இடைத்தேர்தலில் போட்டியிட்டு வெற்றி பெற்றுள்ள போக்கு கட்சித்தாவல் தடைச் சட்டத்தின் (Anti-defection law) அடிப்படை நோக்கத்தையே சிதைப்பதாகத் தலையங்கம் சுட்டிக்காட்டுகிறது.

• வறட்சி மேலாண்மை மற்றும் அறிவியல்-சமூகக் கூட்டாண்மை

- வறட்சி நிவாரணம்: எல் நினோ (El Nino) தாக்கத்தால் கர்நாடகா (35% மழைப் பற்றாக்குறை) மற்றும் ஆந்திராவில் (53% பற்றாக்குறை) ஏற்பட்டுள்ள வறட்சியைச் சமாளிக்க, வறட்சி மேலாண்மைக் கையேடு (2009) விதிகளின்படி மத்தியக் குழு (IMCT) ஆய்வு செய்தவுடன்

தாமதமின்றி தேசியப் பேரிடர் மீட்பு நிதியிலிருந்து (NDRF) நிதியுதவி வழங்க வேண்டும்.

- குடிமக்கள் அறிவியல் (Citizen Science): ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் 'ஹொரைசன் 2020' (Horizon 2020) திட்டத்தைப் போன்று, அறிவியல் ஆராய்ச்சிகளில் உள்ளூர் மக்கள் மற்றும் பழங்குடியினரின் பாரம்பரிய அறிவை (உதாரணம்: கோயில் காடுகள் பாதுகாப்பு, விதை சேகரிப்பு) இணைக்கும் 'குடிமக்கள் அறிவியல்' முறையை ஊக்குவிக்க வேண்டும் என அறிவியல் பக்கக் கட்டுரை வலியுறுத்துகிறது.