

THOZHAN SPARK

தமிழ் /
ENGLISH

Discover Yourself , Define Your Future

SEP 02/2026



Prepared By :
SATHISH KUMAR T

Prepared For :
TNPSC, UPSC
(ALL COMPETITIVE EXAMS)

60 DAYS STUDY CHALLENGE
GROUP II / II-A

50 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>**



SUPREME COURT

“ Keeping in view the future of **young pro** who had **bona fide participated** in the demonstrations, the Court finds this to be a **fit case** for exercising its powers under **Article 142**. ”



CJI SURYA



1. Tamil Nadu State Administration, Schemes & Regional Governance

A. Water Management & Stanley Reservoir (Mettur Dam) Opening

- **News & Event:** Water from the Stanley Reservoir at Mettur was released for Samba crop cultivation in the Cauvery delta region.
- **Key Operational Details:**
 - Initial discharge started at 3,000 cusecs, stepped up to 7,000 cusecs.
 - Reservoir storage stood at 54.45 tmcft (against a full capacity of 93.47 tmcft), with the water level at 91.56 feet (Full Reservoir Level: 120 feet).
- **Historical & Statistical Relevance for TNPSC:**
 - The customary opening date for Mettur Dam for delta irrigation is **June 12**, typically closing by January 28 (a 230-day crop cycle requiring approximately 330 tmcft).
 - In the 93-year history of the dam:
 - Opened on the customary date (June 12): **20 times**.
 - Opened ahead of schedule: **11 times**.
 - Delayed beyond June 12: **62 times**.
 - This marks only the **fourth time** water has been released in the month of September (previously in 2002, 2012, and 2016) due to deficient early-monsoon inflows.
- **Inter-State River Water Dispute Dimension:** The State government reaffirmed its requisition to obtain Tamil Nadu's allocated share of Cauvery water from the upper riparian state of Karnataka as per the Cauvery Water Management Authority (CWMA) directives.



B. New Welfare and Industrial Policy Announcements for Handlooms & MSMEs

- **Handloom & Textile Sector Initiatives:**
 - **Wage & DA Revision:** Basic wages and Dearness Allowance (DA) of weavers enrolled in handloom weavers' cooperative societies increased by **10%**.
 - **Tamil Nadu Knitwear Board:** Formal constitution of a dedicated board comprising government officials and industrial stakeholders to boost apparel manufacturing and exports.
 - **Savings & Security Scheme:** State government contribution under the *Tamil Nadu Cooperative Handloom Weavers Savings and Security Scheme* doubled from **8% to 16%**.

- **Silk Export Trade Facilitation Centre:** To be established at the *Perarignar Anna Handloom Silk Park* in Kancheepuram to boost international trade in high-grade silk.
- **Green Handloom Initiative: 100% subsidy** sanctioned for rooftop solar installation across 1,000 handloom units; setting up of a modern **Natural Dye House** (outlay: ₹1 crore) to encourage eco-friendly value-added processing.
- **Regional Handloom Infrastructure:** Design studio at Thirubuvanam (Thanjavur) for GI-tagged Thirubuvanam silk; Modern handloom marketing complex at Nagercoil (Kanniyakumari); Centre of Excellence for Home Textiles in Karur.
- **MSME Sector & Women Entrepreneurship:**
 - **Women-Centric Industrial Parks:** Three dedicated industrial parks for women entrepreneurs announced at:
 1. *Sankaraperi* (Thoothukudi district) — ₹13.70 crore.
 2. *Narasinganallur* (Tirunelveli district) — ₹17.13 crore.
 3. *Palaiyapatti SIPCOT* (Thanjavur district) — ₹8.00 crore.
 - **New Comprehensive MSME Policy:** Set to incorporate incentives for Industry 4.0 adoption, Artificial Intelligence (AI), automated manufacturing, and tech-upgradation.
 - **SIDCO Infrastructure Expansion:** Five new industrial estates over 234.38 acres across Tiruvallur and Kancheepuram districts (Naidukuppam, Kannankottai, Thervoykandigai, Erumaiyur, and Varadharajapuram) with an investment of ₹171.39 crore. Plot utilisation window extended from 2 to 3 years.

C. Legislative & Urban Governance: Amendment to Town & Country Planning Act

- **Legislative Proposal:** *Tamil Nadu Town and Country Planning (Amendment) Bill, 2026.*
- **Core Provision:** Seeks to amend Section 47-A of the Tamil Nadu Town and Country Planning Act, 1971.
- **Substantive Change:**
 - Dispenses with the statutory prerequisite of obtaining the **District Collector's concurrence** for converting/developing agricultural wetlands in non-planning areas.
 - Vests exclusive sanctioning power with the **Director of Town and Country Planning** to streamline clearance timelines and eliminate multi-tier administrative delays.
 - Institutionalises a full-time Chairman and Member-Secretary for Urban Development Authorities (UDAs) while retaining the Collector on the board for administrative coordination.
- **Environmental & Administrative Critique:** Opposition members raised concerns regarding potential unscientific encroachment on fertile wetlands, ecological vulnerabilities, and dilution of local decentralised scrutiny.

D. Urban Infrastructure & Water Security: Mamallan Reservoir

- **Project Profile:** Chennai's proposed **sixth drinking water reservoir** in the Kovalam basin near Vada Nemmeli (outlay: ₹342.60 crore).
- **Capacity & Parameters:** Spread over 5,161.27 acres with an annual storage capacity of 1.65 thousand million cubic feet (tmcft) out of an assessed basin yield of 2.97 tmcft.
- **Current Status:** Work halted temporarily following an engineering design discrepancy between internal wings of the Water Resources Department (WRD). Anna University has been roped in to review flood inundation risks, coastal wetland degradation, and impact on local artisanal fishing livelihoods.

E. Price Stabilisation: Urban PDS Onion Market Intervention

- **Scheme Action:** State Civil Supplies Department began procuring 1,000 tonnes of buffer-stock onions via NAFED and NCCF to retail at **₹35/kg** through 8,730 urban Public Distribution System (PDS) fair price shops and *Amudham* departmental stores.
- **Macro Driver:** Open-market prices climbed to ₹55–₹60/kg due to crop shortfalls in Maharashtra (Nashik) and Madhya Pradesh. Dedicated railway supply corridors ("Kanda Express") delivered 840 tonnes to Chennai to curb speculative retail hoarding.

2. National Polity, Constitution & Legal Framework

A. Quashing of Criminal FIRs Under Article 142

- **Case Background:** Nationwide protests by students following the NEET-UG examination leaks.
- **Judicial Mechanism:** A three-judge Supreme Court bench headed by Chief Justice of India Surya Kant invoked **Article 142** of the Constitution to quash all First Information Reports (FIRs) and close ongoing investigations against student demonstrators across States and Union Territories.
- **Constitutional Core — Article 142:**

- Empowers the Supreme Court to pass any decree or order necessary for doing "**complete justice**" in any cause or matter pending before it.
- The Court emphasized that invocation of plenary powers was critical to safeguard the careers and future civic prospects of youth, preventing protracted criminalisation for non-violent political assembly.
- Condition Precedent:** The Court maintained that fresh, specific FIRs could proceed solely against individuals identified with verified criminal antecedents through facial recognition records.
- Policy Mandate:** Ordered the Union Government to formulate a pan-India uniform compensation framework for the families of aspirants who committed suicide linked to paper leak episodes.



B. Electoral Integrity: The 'Totaliser' Machine Debate in EVM Counting

- Legal Challenge:** Public Interest Litigation before the Supreme Court seeking mandatory deployment of "**totalisers**" during EVM vote counting to enhance voter privacy.
- What is a Totaliser?**
 - A hardware device capable of connecting to a cluster of control units (up to 14 EVMs simultaneously) via cable to aggregate and declare consolidated polling results without disclosing booth-wise candidate preferences.
- Arguments in Favour (Proponents & 255th Law Commission Report):**
 - Protection of Voter Secrecy:** Under the current system, booth-level results reveal exact voting patterns of local communities, neighbourhoods, and caste clusters.
 - Prevention of Post-Poll Harassment:** Mitigates political vendettas, neglect of civic infrastructure, intimidation, and selective developmental boycotts by political parties in localities that voted against them.
- Counter-Arguments & Election Commission of India (ECI) Concerns:**
 - Absence of Statutory Backing:** Neither the *Representation of the People Act, 1951* nor the *Conduct of Elections Rules, 1961* contain statutory provisions for aggregate counting.
 - Transparency & Legal Verification:** Current booth-wise counting allows booth agents to tally votes against **Form 17C** (account of votes recorded). Blending results across 14 booths makes it impossible to reconcile EVM-specific mechanical malfunctions, software glitches, or cross-verify data in post-poll election petitions.

C. Constitutional Jurisprudence on Article 17: Caste, "Purity & Pollution"

- **Context:** Allegations of untouchability following a *shuddhikaran* (purification) ritual conducted at an event venue after an address by a Dalit national political leader.
- **Constitutional & Legal Architecture:**
 - **Article 17:** Abolishes "Untouchability", forbids its practice in any form, and makes the enforcement of any disability arising out of it an offence punishable by law. Crucially, "untouchability" is intentionally undefined in the Constitution, allowing courts to interpret varied historical and evolving manifestations.
 - **Protection of Civil Rights (PCR) Act, 1955:** Penalises discrimination in public places, places of worship, and under Section 7(1)(d), criminalises insulting or attempting to insult any Scheduled Caste member on the ground of untouchability.
 - **SC/ST (Prevention of Atrocities) Act, 1989:** Section 3(1)(r) punishes intentional insult or intimidation with intent to humiliate an SC/ST person within "public view" (*Hitesh Verma v. State of Uttarakhand*, 2020).
 - **Judicial Precedents on Purification & Pollution:**
 - ***Sukanya Shantha v. Union of India (2024)*:** The Supreme Court held that Article 17 explicitly repudiates the caste-based dogmatic dichotomy of "**purity and pollution**". The Court affirmed: "*There cannot be any stigma attached to the existence, touch or presence of any person*".
 - ***Surya Narayan Choudhary v. State of Rajasthan (1988)*:** The Rajasthan High Court quashed the institutional requirement requiring Dalit devotees to undergo purification before entering the Shrinathji temple in Nathdwara, ruling that differential entry conditions violate Articles 14, 15, and 17.
 - **Legal Test:** A ritual or insult violates Article 17 only if evidence establishes that the action was motivated directly by caste-based notions of personal pollution rather than secular or political disagreements.



D. Anti-Corruption Framework & Institutional Capacity: CVC Annual Report

- **Key Findings of the Central Vigilance Commission (CVC) Report:**
 - Over **7,229 CBI cases** under the *Prevention of Corruption Act, 1988 (PC Act)* remained pending trial before Special Courts as of December 31, 2025.
 - Over **400 cases** have been stuck in trial for more than 20 years.
 - Over 14,083 statutory appeals, revision petitions, and writ applications under the PC Act are pending before High Courts and the Supreme Court.
 - **Conviction Rate:** The CBI's conviction rate stood at **71.71%**.

- **Capacity Constraints:** 1,088 vacancies exist within the CBI against a sanctioned workforce of 7,300, with 672 vacancies situated in critical executive investigation ranks, directly impacting institutional throughput.

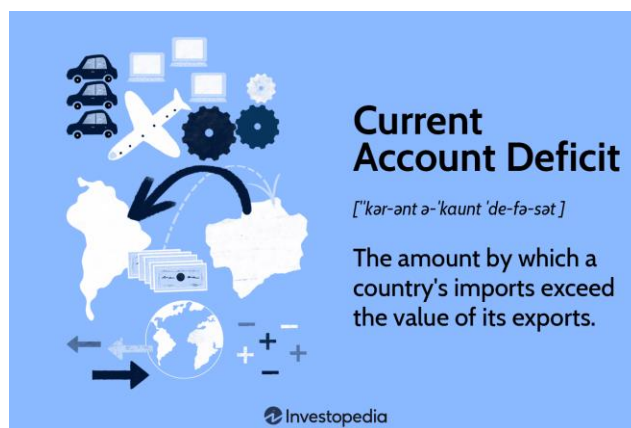
3. Indian Economy & Digital Public Infrastructure

A. Macroeconomic Growth Trends (Q1 2026-27)

- **GDP Performance:** India's real GDP registered a growth rate of **7.8%** in Q1 (April–June 2026), outperforming baseline forecasts of 6.5%–7.0%.
- **Sectoral Highlights:**
 - **Manufacturing Sector:** Surged by **9.2%** (a three-quarter peak), buoyed by structural benefits from past rationalisations of indirect taxes and front-loading of industrial output.
 - **Gross Capital Formation:** Sustained public capital expenditure (*Capex*) continued to crowd-in private investments.
- **Emerging Macroeconomic Headwinds:**
 - **Geopolitical Crude Volatility:** Tensions in the Strait of Hormuz kept Brent crude benchmarks volatile above \$80/barrel, worsening import bills for an economy dependent on external supplies for 85%–90% of petroleum needs.
 - **Rural Demand Lag:** Index of Industrial Production (IIP) consumption data indicates subdued rural spending, compounded by an uneven South-West monsoon.
 - **Inflation Pressures:** Consumer price inflation projected to nudge towards 5.9% in late 2026, threatening real purchasing power.

B. Current Account Deficit (CAD) & External Sector

- **Balance of Payments Indicators (RBI Data for Q1 FY27):**
 - Current Account Deficit widened to **\$4.2 billion (0.5% of GDP)** compared to \$3.4 billion (0.4% of GDP) in Q1 FY26.
 - **Merchandise Trade Deficit:** Expanded to **\$86.1 billion** (up from \$68.9 billion).
 - **Services Export Cushion:** Net invisible receipts rose to **\$51.6 billion**, underpinned by software exports and global capability centres (GCCs).
 - **Private Remittances:** Inward personal remittances under the secondary income account surged sharply to **\$42.9 billion**.
 - **Capital Account Dynamics:** Net Foreign Direct Investment (FDI) inflows stood positive at \$6.1 billion, but Foreign Portfolio Investments (FPI) suffered a net



outflow of **\$9.6 billion**, leading to an overall balance-of-payments forex drawdown of \$8.1 billion.

C. GST Revenue Dynamics: Collections & Inverted Duty Structure

- **Gross GST Mop-up:** Gross collection touched **₹1,99,853 crore (nearly ₹2.0 lakh crore)**, registering a 14.8% YoY gross growth.
- **Underlying Structural Divergence:**
 - Import-related integrated GST (IGST) expanded by **29%**, indicating high import buoyancy.
 - Domestic GST collections recorded moderate single-digit expansion at **9.3%**.
- **The Inverted Duty Structure Challenge:**
 - Domestic tax refunds surged by **72.6%** (total refunds up 68%), signaling a deep **Inverted Duty Structure** (where tax rates on inputs exceed the tax rate on finished end-products).
 - *Policy Implication:* Requires urgent GST Council intervention to correct duty rate inversions, reduce working capital lock-up, and curb reliance on excessive input tax credit (ITC) cash refunds.

D. Digital Public Infrastructure: IRDAI's Public Insurance Registry (PIR)

- **Initiative:** Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDAI) proposed a blueprint for a **Public Insurance Registry (PIR)**.
- **Architecture:** Formulated as a population-scale, interoperable, non-exclusionary Digital Public Infrastructure (DPI) aligned with the statutory goals of the *Sabka Bima Sabki Raksha Act, 2025*.
- **Objective:** Establish a unified, real-time repository of policyholder identities, claims histories, and coverage verification to eliminate information asymmetry, mitigate fraudulent payouts, accelerate settlement cycles, and drive insurance penetration across unbanked rural populations.

E. Social Security Deficits: The Gig & Platform Economy (Data Point)

- **Policy Gap:** Despite budgetary announcements extending Ayushman Bharat / health cover to gig workers registered on the **e-Shram** portal, structural exclusion remains rampant.
- **Data Disparity:**
 - Actual verified gig worker registrations on e-Shram: **8.58 lakh**.
 - NITI Aayog's Projected Gig Workforce (*Booming Gig Economy Report*): **1.27 crore to 1.43 crore** workers.
 - *Reality Check:* Roughly **5 out of every 6 gig workers (~85%)** remain unregistered and locked out of state welfare schemes.
- **Urban Disparity:** Even heavily urbanised, tech-driven States show low formal registrations (Tamil Nadu at 31,654; Telangana at 29,951; Kerala at 11,219).
- **Legislative Framework:** While the *Code on Social Security, 2020* defined platform workers and mandated social security funds, institutional delivery

mechanisms and platform company compliance frameworks remain non-operationalised.

4. Bilateral Summits & International Relations

A. 26th Shanghai Cooperation Organisation (SCO) Summit

- **Venue:** Bishkek, Kyrgyz Republic.

- **Key Diplomatic Pronouncements by India:**

- **Zero Tolerance on Cross-Border Terrorism:**

Demanded the complete dismantling of terrorist ecosystems, terrorist financing, youth radicalisation networks, and cross-border safe havens. Called out countries leveraging state-sponsored terrorism as an instrument of strategic statecraft.

- **Afghan Transit & Humanitarian Mandate:** Reiterated continuous commitment to Afghan people via food and medical aid, while demanding an **inclusive, ethnopolitically diverse governance structure** in Kabul.
- **Global South Supply Chains:** Expressed deep concern over the armed escalation in the Persian Gulf and Red Sea, noting that maritime transit disruptions and energy spikes disproportionately devastate developing economies.
- **Bishkek Declaration:** Affirmed non-interference, multi-polar security architectures, condemned unilateral missile defence shields destabilising strategic parity, and transitioned the SCO rotational chair to Pakistan for 2026-27.



B. Geopolitical Conflicts & International Humanitarian Law

- **Palestine-India Diplomatic Discourse:** Palestinian Foreign Minister Varsen Aghabekian Shahin called upon New Delhi to leverage its global leadership and ties with Tel Aviv to demand accountability under International Humanitarian Law and uphold the **Two-State Solution** (pre-1967 borders). Emphasised

advisory rulings of the International Court of Justice (ICJ) regarding obligations of third-party nations concerning wartime supply transfers.

- **Persian Gulf Security:** Direct US military strikes on coastal installations on Qeshm Island along the strategic **Strait of Hormuz** (a critical chokepoint accounting for over 20% of global petroleum transit) triggered severe retaliatory threats from Tehran, escalating regional maritime risk premiums.
- **International Safeguards:** The International Atomic Energy Agency (IAEA) reported undeclared historical nuclear infrastructure and natural uranium inventories at Deir el-Zour (Syria), highlighting gaps in Non-Proliferation Safeguards compliance.

5. Environment, Ecology, Disaster Management & Science

A. Environmental Conflicts: India's Data Centre Boom vs. Resource Stress

- **The Emerging Dilemma:** Tech majors are investing billions into cloud computing and Artificial Intelligence infrastructure in India, projected to expand data centre capacity from 1.5 GW to **6.5 GW by 2030**.
- **Resource Cost Analysis:**
 - **Cooling Water Footprint:** A standard 100 MW data centre requires **2 million litres of fresh water daily** for evaporative cooling towers (equal to the daily requirement of 6,500 urban homes). Total data centre water extraction is projected to rise to **358 billion litres annually by 2030**.
 - **Location Paradox:** Facilities are clustered around severely water-stressed megacities (Mumbai, Hyderabad, Bengaluru, Chennai, and NCR) where groundwater assessment units are already overexploited or critical.
 - **Thermal Load & Urban Heat Islands (UHI):** A Cambridge University satellite study revealed that data centre clusters elevate local land surface temperatures by **2°C to 9.1°C** within a 10 km radius, triggering thermal feedback loops that drive up local cooling demands and city grid loads.
 - **Grid Congestion & Green Curtailment:** Despite data centres declaring green targets, transmission bottlenecks forced the curtailment of **300 GWh of renewable energy** in early 2026. Delayed grid interconnection infrastructure forces reliance on baseload coal-fired power.
- **Policy Recommendations:**
 - Enforce mandatory hydrogeological clearances and public water consumption disclosure.
 - Shift facilities to coastal locations utilising direct seawater cooling circuits without desalination.
 - Introduce an **"AI Energy Star Rating"** and time-of-day tariffs to incentivize onsite utility-scale battery storage (BESS).

B. Natural Disasters: Nepal Himalayan Flash Floods

- **Event:** Flash floods along the Bhotekoshi River basin in central-northern Nepal caused over 1,000 deaths and widespread damage to downstream hydroelectric infrastructure.
- **Disaster Geomorphology:** Triggered by high-altitude rock and ice avalanches breaching glacial moraine barriers, causing a **Glacial Lake Outburst Flood (GLOF)** compounded by torrential monsoon precipitation. Serves as a major disaster-preparedness case study for transboundary early warning networks across the Hindu Kush Himalaya (HKH) region.

C. Frontier Science & Technology

- **Acoustic Biology & Global Avian Motifs:**
 - A comprehensive machine learning bioacoustics study analyzing 3,000+ passerine species identified that all birdsong is composed of **eight core acoustic motifs** (three trill variations, three whistle modulations, atonal chaotic bursts, and harmonic stacks).
 - *Ecological Trade-Off:* Species in dense tropical rainforests rely on low-frequency, unmodulated motifs to penetrate dense foliage, whereas temperate species adopt complex, high-frequency motifs tailored for open territorial spaces and compressed mating cycles.
- **Wakefield Plasma Particle Accelerators:**
 - Miniature, tabletop particle accelerator technology that utilizes plasma waves (created by laser pulses firing through ionized gas) to accelerate electrons.
 - *Advantage:* Capable of generating accelerating gradients hundreds of times steeper than radiofrequency cavities in multi-kilometre machines like the Large Hadron Collider (LHC), opening avenues for accessible medical radiation and compact material radiography.

6. High-Yield Editorial & Op-Ed Deep-Dives

Deep-Dive I: Delimitation & Southern Federalism

(Based on the Op-Ed by Sanjaya Baru & Parakala Prabhakar)

- **Core Premise:** The political voice of peninsular India faces structural marginalisation as national political power shifts increasingly to the northern Hindi heartland, bringing the future of cooperative federalism to a critical juncture.
- **The Delimitation Imbroglio:**
 - Lok Sabha representation remains frozen based on the **1971 Census** (mandated by the 42nd Amendment and extended by the 84th Amendment up to the year 2026) to protect states that effectively implemented national Family Planning programmes.
 - Reallocating parliamentary seats strictly based on upcoming post-2026 Census figures would award massive seat increases to high-fertility northern states while penalising southern states that achieved population replacement rates (TFR below 2.1).

- **Key Institutional Demands & Arguments:**

- At the **31st Southern Zonal Council** meeting, states raised concerns regarding representation: Karnataka demanded extending the 1971 Census baseline freeze for another 25 years while preserving the 543-seat base, while Tamil Nadu demanded guarantees safeguarding the existing proportional share of parliamentary seats.
- *Historical Contrast:* Leaders like N.T. Rama Rao, C.N. Annadurai, and E.M.S. Namboodiripad built inter-state coalitions to champion fiscal and structural federalism—leading directly to the constitution of the **Sarkaria Commission (1983)** and adoption of the **Gadgil Formula** for equitable Plan transfers.
- In contemporary politics, heavy financial dependence on centrally sponsored schemes, central cess collections outside the divisible pool, and arbitrary devolution have weakened collective bargaining by southern states.

- **Way Forward for Indian Federalism:**

- Introduce an institutional safeguard retaining inter-state seat ratios in the Lower House, or radically empower the Rajya Sabha (Council of States) with equal state-wise representation (mirroring the US Senate model) to ensure no single demographic block can dominate national policy unilaterally.

Deep-Dive II: The Economics of E-Waste: Urban Mining vs. Cost Minimisation

(Based on the Editorial by Suman Chandra, IAS & Abhinav Mathur)

- **Concept of Urban Mining:** Recovering secondary critical raw materials—including copper, aluminium, gold, silver, palladium, lithium, and rare earth elements—from discarded electrical equipment and enterprise IT hardware rather than extracting virgin ore through ecological destruction.
- **The 'Two Balance Sheets' Problem:**
 - **The Visible Balance Sheet (Financial & Immediate):** Public and corporate procurement processes prioritise the lowest financial quotation (*L1 principle*), maximising immediate hardware scrap resale value and cutting disposal costs.
 - **The Hidden Strategic Balance Sheet (Long-Term Economic & Environmental):** Scrap sales to informal recyclers cause toxic environmental runoffs, heavy metal soil poisoning, permanent loss of critical minerals, and corporate data leaks via incomplete hard-drive sanitation. The state eventually pays an indirect price through public healthcare costs, ecological remediation, and dependence on imported minerals.
- **Policy Shortcomings in India:**
 - The **Extended Producer Responsibility (EPR)** regime often degenerates into a compliance paper-chase, where producers buy the cheapest available paper certificates rather than funding verified, traceable, high-recovery recycling infrastructure.
- **Prescribed Reforms:**
 - Transition from lowest-cost acquisition to **Life-Cycle Costing** and **Value-Based Public Procurement**.

- Reward authorized recyclers demonstrating high yield recovery of critical minerals and auditable data sanitisation, turning electronic waste management into an active arm of domestic industrial policy.

Deep-Dive III: Animal Rights & Constitutional Ethics

(Based on the Opinion analysis on Supreme Court Jurisprudence)

- **Judicial Divergence**

- In *Jayakrishna Menon v. Krishnankutty*, the Supreme Court intervened decisively to take custody of a captive temple elephant (*Raman*), ruling that courts cannot be mute spectators and that the wellbeing of voiceless animals is of "paramount importance".
- In contrast, in public nuisance litigation concerning urban stray dogs (*Re City Hounded by Strays*, 2026), the Court favored a narrow administrative interpretation focused on human convenience, permitting mass removal from public spaces.

- **Ethical Critique — Anthropocentric Bias:**

- Indian wildlife jurisprudence displays an inherent bias: "charismatic megafauna" receive robust legal shielding under the *Wild Life (Protection) Act, 1972*, whereas common, non-forest domestic animals receive weak administrative protections under the *Prevention of Cruelty to Animals Act, 1960*.

- **Philosophical Underpinning (Peter Singer's Principle):**

- Utilitarian philosopher Peter Singer argues that justice requires not identical treatment, but **equal consideration of interests** for all sentient beings capable of feeling pain and suffering.
- The analysis points to progressive constitutional models like the **Swiss Federal Constitution**, which enshrines protection of *animal dignity* as an inherent statutory duty rather than viewing animals solely through their instrumental utility to human society.

7. TNPSC Group 1 Exam-Oriented Revision Matrix

Topic / Event	Key Constitutional / Legal Provisions	Key Data / Institutional Body	Mains Syllabus Mapping
Quashing Student FIRs	Article 142 (Plenary power for complete justice)	Supreme Court Bench led by CJI Surya Kant	GS Paper II: Judiciary & Fundamental Rights
Totalisers in Voting	RPA 1951; Conduct of	Law Commission 255th Report; ECI Form 17C	GS Paper II: Electoral

Topic / Event	Key Constitutional / Legal Provisions	Key Data / Institutional Body	Mains Syllabus Mapping
	Elections Rules 1961		Reforms & Citizen Privacy
Purification & Caste	Article 17 , PCR Act 1955; SC/ST PoA Act 1989	<i>Sukanya Shantha (2024); Surya Narayan (1988)</i>	GS Paper I & II: Social Justice & Equality
Mettur Dam Opening	Cauvery Inter-State Water Dispute; CWMA	Full capacity: 93.47 tmcft; 4th September opening in history	GS Paper III: TN Agriculture & Water Resources
TN Handloom Initiatives	TN Cooperative Handloom Weavers Scheme	10% wage hike; 100% solar subsidy for 1,000 units	GS Paper II & III: TN Welfare Schemes & Industry
Town Planning Amendment	TN Town & Country Planning Act, 1971 (Sec 47-A)	Replaces Collector's nod with DTCP sanction	GS Paper II: State Legislative Governance
Gig Economy Welfare	Code on Social Security, 2020	e-Shram registrations (8.58L) vs NITI target (1.27 Cr)	GS Paper III: Employment, Labour & Inclusive Growth
Data Centre Dilemma	National Electricity Policy; State DC Policies	6.5 GW by 2030; 2 million litres/day per 100 MW	GS Paper III: Environment, Climate & Energy

Topic / Event	Key Constitutional / Legal Provisions	Key Data / Institutional Body	Mains Syllabus Mapping
Public Insurance Registry	<i>Sabka Bima Sabki Raksha Act, 2025</i>	IRDAI Digital Public Infrastructure (DPI)	GS Paper III: Banking, Insurance & Digital Economy
26th SCO Summit	Regional Anti-Terrorist Structure (RATS)	Bishkek Declaration; Rotational Chair to Pakistan	GS Paper II: International Treaties & Foreign Policy

1. தமிழ்நாடு மாநில நிகழ்வுகள் (நிர்வாகம், சமூக நீதி மற்றும் உள்கட்டமைப்பு)

1.1 சமூக நீதி: சாதி மற்றும் மத மறுப்புத் திருமணத் தம்பதிகளுக்கான 'பாதுகாப்பு இல்லங்கள்' (Safe Houses)

- **அறிவிப்பு:** சாதி மறுப்பு மற்றும் மத மறுப்புத் திருமணங்கள் செய்துகொண்ட தம்பதிகளை ஆணவக் கொலைகள் மற்றும் வன்முறைகளில் இருந்து பாதுகாக்க ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் 'பாதுகாப்பு இல்லங்கள்' (Safe Houses) அமைக்கப்படும் என தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது.
- **சட்டப் பின்னணி:** சமூக நீதித்துறை அமைச்சர் வண்ணி அரசு இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டார், இது 'சக்தி வாகினி மற்றும் இந்திய ஒன்றியம்' (Shakti Vahini vs. Union of India) வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க தீர்ப்பின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
- **நிபுணர்களின் கருத்துக்கள்:**
 - இந்த இல்லங்கள் உயிர் பிழைத்த மணப்பெண்கள் தங்கள் வாழ்வாதாரத்தை மீண்டும் கட்டியெழுப்ப உதவும் என சாதி எதிர்ப்பு ஆர்வலர் மற்றும் திரைப்பட தயாரிப்பாளர் கீதா இளங்கோவன் தெரிவித்தார்.
 - இந்த இல்லங்கள் தம்பதிகளின் திருமணத்தை கட்டாயப்படுத்தி முடிவுக்குக் கொண்டுவரப் பயன்படுத்தப்படுவதைத் தடுக்க, இவை நேரடியாக நீதிமன்ற கண்காணிப்பின் கீழ் இருக்க வேண்டும் என்று ஆர்வலர் எவிடென்ஸ் கதிர் எச்சரித்தார். 2018-ல் அமைக்கப்பட்ட சிறப்புப் பிரிவுகள் மற்றும் 24 மணி நேர உதவி எண்கள் தற்போது சரிவர செயல்படவில்லை என்றும் அவர் சுட்டிக்காட்டினார்.

1.2 உள்கட்டமைப்பு: சென்னையின் இரண்டாவது விமான நிலையம்

- **தற்போதைய நிலை:** 5,846 ஏக்கர் பரப்பளவிலான பரந்தூர் விமான நிலையத் திட்டத்தை தவெக (TVK) அரசு ரத்து செய்ததைத் தொடர்ந்து, செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தின் செய்யூர் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தின் கும்மிடிப்பூண்டி ஆகிய இடங்களை புதிய விமான நிலையத்திற்காக அரசு பரிசீலித்து வருகிறது.
- **புவிசார் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சிக்கல்கள்:**
 - செய்யூர் பகுதி இந்திய விமானப்படையின் (தாம்பரம்) கட்டுப்பாட்டுப் பகுதியில் வருவதால் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் அனுமதி தேவைப்படுகிறது.
 - கும்மிடிப்பூண்டியில் பழுவேற்காடு ஏரி அமைந்துள்ளதால் பறவைகள் நடமாட்டம் காரணமாக சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகளை எதிர்கொள்ள வேண்டியுள்ளது.
- **தற்போதைய விரிவாக்கம்:** உடனடி விமானப் போக்குவரத்தைக் கையாள, மீனம்பாக்கம் விமான நிலையத்தின் திறன் ஆண்டுக்கு 55 மில்லியன் பயணிகளாக

விரிவாக்கப்படுகிறது. இதற்காக T5 முனையம் (Terminal) மற்றும் NH 32-ல் இருந்து மேம்பாலப் பாதை ஆகியவை கட்டப்படவுள்ளன.

1.3 உள்கட்டமைப்பு: திருச்சியில் பல்முனைய சரக்குப் போக்குவரத்து மையம் (Multi-Modal Logistics Hub)

- **பரிந்துரை:** திருச்சியில் பல்முனைய சரக்குப் போக்குவரத்து மையம் (Inland Container Depot) ஒன்றை அமைப்பதற்காக மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமனுக்கு முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய் கடிதம் எழுதியுள்ளார்.
- **மூலோபாய நன்மை (Strategic Advantage):** இந்த மையம் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனத்தால் (TIDCO) உருவாக்கப்படும். திருச்சி, தமிழ்நாட்டின் முக்கிய துறைமுகங்களான சென்னை, காமராஜர், காட்டுப்பள்ளி மற்றும் வ.உ.சி-தூத்துக்குடி ஆகியவற்றுக்கும், கேரளாவின் கொச்சி மற்றும் விழிஞ்சும் துறைமுகங்களுக்கும் சம தூரத்தில் அமைந்துள்ளது இதன் முக்கிய சிறப்பம்சமாகும்.

1.4 மாநில நிர்வாகம் மற்றும் சுகாதாரம்

- **டிஜிட்டல் சுகாதாரம்:** சென்னை ராஜீவ் காந்தி அரசு பொது மருத்துவமனையில் வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, நோயாளிகளின் கூட்ட நெரிசலைக் குறைப்பதற்காக 'நலம்AI' (NalamAI) என்ற வாட்ஸ்அப் சாட்பாட் சேவை அனைத்து அரசு மருத்துவமனைகளிலும் விரிவுபடுத்தப்படும் என சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் கே.ஜி. அருண்ராஜ் அறிவித்தார்.
- **பல்கலைக்கழக நிர்வாகம்:** துணைவேந்தர்கள் இல்லாத பல்கலைக்கழகங்களில் 'கன்வீனர் கமிட்டி' (Convener Committee) முறையினால் ஏற்படும் நிர்வாக சிக்கல்களைத் தீர்க்க, அழகப்பா மற்றும் மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகங்களுக்கு மூத்த பேராசிரியர்கள் (L. ஜெயகாந்தன் மற்றும் S. பிரபாகர்) பொறுப்புத் துணைவேந்தர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

2. தேசிய நிகழ்வுகள் (அரசியலமைப்பு, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீதித்துறை)

2.1 இருதரப்பு பாதுகாப்பு: இந்தியா-சீனா எல்லைப் பணியாளர்கள் சந்திப்பு இடங்கள் (BPM)

- **புதிய நகர்வு:** சிறப்புப் பிரதிநிதிகளான அஜீத் தோவல் (இந்தியாவின் NSA) மற்றும் வாங் யி (சீனா) இடையேயான 25வது சுற்றுப் பேச்சுவார்த்தையைத் தொடர்ந்து, எல்லையில் (LAC) அமைதியை மேம்படுத்த கூடுதலாக இரண்டு 'எல்லைப் பணியாளர்கள் சந்திப்பு' (Border Personnel Meeting) இடங்களை உருவாக்க இரு நாடுகளும் ஒப்புக்கொண்டுள்ளன.

- **முன்மொழியப்பட்ட இடங்கள்:** அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் அப்பர் சியாங் மாவட்டத்தில் உள்ள கெபாங் லா (Kepang La) என்ற இடத்தை சீன ராணுவம் (PLA) பறிந்துரைத்துள்ளது. இங்குள்ள சோர்டன் (Chorten) என்ற புத்த மதப் புனிதத் தலம் காரணமாக, இரு தரப்பு உள்ளூர் மக்களுக்கும் இது மத ரீதியான முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடமாகும்.

2.2 பொது சுகாதாரம்: FSSAI-இன் உணவுப் பொருட்களுக்கான எச்சரிக்கை முத்திரைகள்

- **புதிய விதிமுறைகள்:** உச்ச நீதிமன்றத்தின் அழுத்தத்தைத் தொடர்ந்து, அதிக சர்க்கரை, உப்பு மற்றும் நிறைவுற்ற கொழுப்பு உள்ள பாக்கெட் உணவுகளில் சிவப்பு நிற அறுகோண வடிவ எச்சரிக்கை முத்திரைகளைப் பதிக்க இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம் (FSSAI) முன்மொழிந்துள்ளது.
- **கொள்கை குறைபாடுகள் (TNPSC Mains – பகுப்பாய்வு):** பொது சுகாதார ஆர்வலர் டாக்டர் அருண் குப்தா இந்த விதிமுறைகளில் உள்ள முக்கிய குறைபாட்டைச் சுட்டிக்காட்டினார்: ஒரு பொருளில் "இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட" குறிப்பிட்ட சத்துக்கள் அதிகமாக இருந்தால் மட்டுமே எச்சரிக்கை முத்திரை பதிக்கப்படும். இது அதிக சர்க்கரை உள்ள ஆனால் உப்பு/கொழுப்பு குறைவாக உள்ள பொருட்கள் தப்பித்துக்கொள்ள வழிவகுக்கிறது. நிபுணர்கள் இதனை ICMR-NIN உணவு வழிகாட்டுதல்கள் 2024-உடன் இணைக்க வேண்டும் என கோருகின்றனர்.



2.3 சுற்றுச்சூழல்: டேராடூனில் கழுகு பாதுகாப்பு

- **பாதுகாப்பு வெற்றி:** விலங்குகளின் சடலங்களை வீசும் இடத்தை டேராடூனில் அதிகழுத்த மின் கம்பிகளில் இருந்து 2.4 கி.மீ தொலைவிற்கு மாற்றியதன் மூலம், கழுகுகள் மின்சாரம் தாக்கி இறக்கும் அபாயம் குறைந்து அவற்றின் பிழைப்பு விகிதம் கணிசமாக உயர்ந்துள்ளது என 'Journal of Threatened Taxa' ஆய்வறிக்கை தெரிவித்துள்ளது.
- **பயணடைந்த உயிரினங்கள்:** இமயமலை கிரிஃபோன் (Himalayan griffon), யுரேசியன் கிரிஃபோன் (Eurasian griffon), மற்றும் சினிரியஸ் கழுகு (cinereous vulture).



2.4 நீதித்துறை: வழக்கறிஞர் மன்றத்தின் சுதந்திரம் மற்றும் சட்ட உரிமைகள்

- **பார் கவுன்சிலின் (Bar Council) சுயாட்சி:** இந்திய பார் கவுன்சில் (BCI) தேவையற்ற முறையில் தலையிடுவதாக உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி பி.வி. நாகரத்னா விமர்சித்தார். இந்தியத் தலைமை நீதிபதிக்கு எதிராகப் போராட்டம் நடத்திய நல்சார் (NALSAR) சட்டப் பல்கலைக்கழக மாணவர்களைத் தொழில்முறைப் பதிவில் இருந்து கட்டுப்படுத்த BCI முயன்றதே இதற்குக் காரணமாகும்.
- **முதல் தகவல் அறிக்கை (FIR) பெறுவதற்கான உரிமை:** ஒரு வழக்கில் குற்றஞ்சாட்டப்பட்ட சுதந்திரப் பத்திரிகையாளருக்கு அவர் மீதான FIR நகலை வழங்க வேண்டும் என உச்ச நீதிமன்றம் காசியாபாத் காவல்துறைக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது. *Youth Bar Association of India v. Union of India (2016)* வழக்கின்படி, பாலியல் அல்லது பயங்கரவாத குற்றங்கள் போன்ற "உணர்திறன் வாய்ந்த வழக்குகளைத் (sensitive offences)" தவிர மற்ற அனைத்து வழக்குகளின் FIR-களும் பதிவு செய்யப்பட்ட 24 மணி நேரத்திற்குள் காவல்துறையின் இணையதளத்தில் பதிவேற்றப்பட வேண்டும்.

3. சர்வதேச நிகழ்வுகள் மற்றும் புவிசார் அரசியல்

3.1 பேரிடர் மேலாண்மை: நேபாளத்தின் இமயமலைப் பெரு வெள்ளம்

- **பேரிடர்:** நேபாளத்தின் போட்கோஷி மற்றும் திரிகுலி நதிப் படுகைகளில் ஏற்பட்ட பயங்கர திடீர் வெள்ளத்தில் 675 பேர் பலியாகினர், 2,498 பேர் காணாமல் போயுள்ளனர்.



- **அறிவியல் காரணம் (புவியியல்):** இதற்கு 'ஸ்டர்ஸ்ட்ரோம்' (Sturzstrom) எனப்படும் அதிவேக பாறை மற்றும் பனிச்சரிவு முக்கியக் காரணமாகும் என புவியியலாளர்கள் தெரிவித்துள்ளனர். இது அதிக அழுத்தம் மற்றும் உராய்வை உருவாக்கி, பனிநீரோடு கலந்து ஒரு பேரழிவு தரக்கூடிய குப்பைப் பாய்ச்சலாக (debris flow) மாறுகிறது. 2021-ல் உத்தரகாண்ட் மாநிலம் சாமோலியில் ஏற்பட்ட பேரிடரும் இதே வகையானது.
- **இந்தியாவின் உதவி:** மீட்புப் பணிகளுக்காக இந்தியா சிறப்புச் சுரங்க மீட்புக் குழுக்களையும், டிஎன்ஏ (DNA) அடையாளம் காண ஆறு தடயவியல் நிபுணர் குழுக்களையும் காத்மாண்டுவுக்கு அனுப்பியுள்ளது.

3.2 புவிசார் அரசியல்: பிரதமர் மோடியின் மத்திய ஆசியப் பயணம்

- **பயணத்தின் விவரம்:** உஸ்பெகிஸ்தான் அதிபர் ஷங்கத் மிர்சியோயேவ் உடன் இருதரப்புப் பேச்சுவார்த்தை நடத்த பிரதமர் நரேந்திர மோடி தாஷ்கண்ட் சென்றார். அதனைத் தொடர்ந்து கிர்கிஸ் குடியரசின் பிஷ்கெக் நகரில் 26வது ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (SCO) உச்சிமாநாட்டில் பங்கேற்கிறார்.
- **மூலோபாய முக்கியத்துவம்:** சீனாவின் \$106 பில்லியன் மதிப்பிலான பெல்ட் மற்றும் ரோடு முன்முயற்சிக்கு (Belt and Road Initiative) ஈடுகொடுக்கும் வகையில் மத்திய ஆசிய நாடுகளுடனான தொடர்பை வலுப்படுத்த இந்தியா முனைகிறது.
- **UNSC உறுப்பினர் போட்டி:** ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு கவுன்சிலில் (UNSC) 2028-2029 காலத்திற்கான ஆசியப் பிரிவின் தற்காலிக உறுப்பினர் பதவிக்கு தஜிகிஸ்தானுக்கு எதிராக தனக்கு ஆதரவு திரட்ட இந்தியா இந்தப் பயணத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.

3.3 தொழில்நுட்ப கட்டுப்பாடு: மெட்டா நிறுவனத்தின் \$17.1 பில்லியன் இழப்பீடு

- **வழக்கு:** பேஸ்புக் மற்றும் இன்ஸ்டாகிராமின் தாய் நிறுவனமான மெட்டா (Meta), குழந்தைகள் மற்றும் பதின்ம வயதினரின் தனியுரிமைச் சட்டங்களை மீறியதற்காகவும், அவர்களை வேண்டுமென்றே அடிமையாக்கும் வகையில் செயலிகளை வடிவமைத்ததற்காகவும் 47 அமெரிக்க மாகாணங்களுடன் \$17.1 பில்லியன் இழப்பீடு வழங்க ஒப்புக்கொண்டுள்ளது.
- **மாற்றங்கள்:** இதன் விளைவாக, பதின்ம வயதினருக்குத் தினசரி இரண்டு மணி நேரப் பயன்பாட்டுக் கட்டுப்பாடு, அல்காரிதம் இல்லாத ஃபீட் (algorithm-free feed) வசதி, மற்றும் நோட்டிபிகேஷன்களைத் தடுக்கும் 'பள்ளி' (school) மற்றும் 'இரவு' (night) மோடுகளை மெட்டா அறிமுகப்படுத்த வேண்டும். இளைஞர்களின் மனநல பாதிப்புகளுக்கு 'பிக் டெக்' (Big Tech) நிறுவனங்களைச் சட்டப்பூர்வமாகப் பொறுப்பேற்கச் செய்யும் ஒரு உலகளாவிய திருப்புமுனையாக இது பார்க்கப்படுகிறது.

3.4 மத்திய கிழக்கு மற்றும் உலகளாவிய ஒப்பந்தங்கள்

- **துருக்கி-பிகேகே (PKK) அமைதி ஒப்பந்தம்:** துருக்கி நாடாளுமன்றம், குர்திஸ்தான் தொழிலாளர் கட்சி (PKK) தீவிரவாதிகளுக்கு நிபந்தனையுடன் கூடிய பொது மன்னிப்பு மற்றும் சிறை தண்டனையை நிறுத்தி வைக்கும் சட்டத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது. இதன் மூலம் 40,000-க்கும் மேற்பட்டோரின் உயிரைப் பலிகொண்ட 40 ஆண்டுகால உள்நாட்டுப் போரை முடிவுக்குக் கொண்டுவர துருக்கி முயல்கிறது.
- **அமெரிக்க-வெனிசுலா எண்ணெய் ஒப்பந்தம்:** வெனிசுலாவின் 65 பில்லியன் பேரல் நிரூபிக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய இருப்புக்களில் அமெரிக்காவிற்குப் பெரும்பான்மை கட்டுப்பாட்டை வழங்கும் ஒப்பந்தத்தை அதிபர் டொனால்ட் ட்ரம்ப் அறிவித்துள்ளார். இதன் மூலம் தென்னமெரிக்க நாடான வெனிசுலாவில் சுமார் \$100 பில்லியன் தனியார் முதலீடு செய்யப்படவுள்ளது.

4. பொருளாதாரம் மற்றும் விளையாட்டு

4.1 பொருளாதாரம்

- **GST கவுன்சில்:** மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் தலைமையில் 57-வது ஜிஎஸ்டி (GST) கவுன்சில் கூட்டம் செப்டம்பர் 12-ம் தேதி புதுடெல்லியில் நடைபெற உள்ளது. இதில் GST விகிதங்கள் மற்றும் அடுக்குகள் (slabs) மறுசீரமைப்பு குறித்து விவாதிக்கப்படும்.
- **காப்பீட்டு சீர்திருத்தங்கள் (IRDAI):** மருத்துவமனைகள் தன்னிச்சையாக விலை நிர்ணயம் செய்வதைத் தடுக்கவும், காப்பீட்டுத் திட்டங்களை எளிமையாக்கவும் ஒரு துணைக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளது. மேலும், உரிமைகோரல்களை விரைவாகத் தீர்க்க அனைத்து பங்குதாரர்களையும் தேசிய சுகாதார உரிமைகோரல் பரிமாற்றகத்துடன் (National Health Claims Exchange – NHCX) இணைக்கப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
- **வங்கித்துறை:** HDFC வங்கியின் MD & CEO சசிதர் ஜெகதீசன் தான் மீண்டும் அப்பதவிக்குப் போட்டியிடப் போவதில்லை என அறிவித்துள்ளார்.

Functions of GST Council

1. Decide tax rates, exemptions & thresholds
2. Suggest model GST laws, principles of levy & distribution
3. Recommend place of supply rules and special provisions for NE & hill states
4. Ensure coordination & dispute resolution among Centre & States
5. Reviews GST implementation regularly

4.2 விளையாட்டு

- **தடகளம் (Athletics):** கணுக்கால் தசைநார் கிழிந்ததன் காரணமாக, ஒலிம்பிக் ஈட்டி எறிதல் சாம்பியன் நீரஜ் சோப்ரா, வரவிருக்கும் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் (ஐச்சி-நகோபா 2026) மற்றும் டயமண்ட் லீக் இறுதிப்போட்டிகளில் இருந்து விலகியுள்ளார். அவருக்குப் பதிலாக காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் வெண்கலம் வென்ற யஷ் வீர் சிங் பங்கேற்க வாய்ப்புள்ளது.
- **ஹாக்கி:** ஆம்ஸ்டெல்வீனில் உள்ள வேக்னர் மைதானத்தில் நடைபெற்ற ஹாக்கி உலகக் கோப்பைப் போட்டியில், அர்ஜென்டினா மகளிர் அணி நெதர்லாந்தை பெனால்டி ஷூட்அவுட்டில் 3-1 என்ற கோல் கணக்கில் வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றது.
- **செஸ் (Chess):** சமர்கண்டில் (Samarkand) நடைபெறவுள்ள செஸ் ஒலிம்பியாட் போட்டியில், சாம்பியன் பட்டத்தைத் தக்கவைத்துக் கொள்ளும் முனைப்புடன் இந்திய அணியில் கிராண்ட்மாஸ்டர்களான ஆர். பிரக்ஞானந்தா மற்றும் ஆர். வைஷாலி ஆகியோர் பங்கேற்கின்றனர்.
- **ஸ்குவாஷ் (Squash):** புடாபெஸ்ட் ஓபன் (Budapest Open) தொடரின் இறுதிப்போட்டியில் ஹங்கேரியின் பலாஸ் ஃபர்காஸை வீழ்த்தி, இந்திய வீரர் வேலவன் செந்தில்குமார் தனது முதல் PSA உலக சுற்றுப்பயண (PSA World Tour) சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றார்.

1. சர்வதேச உறவுகள்: மத்திய ஆசியாவோடான இந்தியாவின் மூலோபாயத் தொடர்பு (Strategic Reconnection)

- **பின்னணி மற்றும் புவிசார் அரசியல் நகர்வு:** SCO உச்சிமாநாட்டிற்காக உஸ்பெகிஸ்தான் (தாஷ்கண்ட்) மற்றும் கிர்கிஸ்தான் (பிஷ்கெக்) ஆகிய நாடுகளுக்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் பயணம், மத்திய ஆசியாவில் இந்தியாவின் புவிசார் அரசியல் செல்வாக்கையும் இணைப்பையும் மீண்டும் கட்டியெழுப்ப ஒரு முக்கிய முயற்சியாகப் பார்க்கப்படுகிறது. 2022 முதல் நிலுவையில் உள்ள இந்தியா-மத்திய ஆசிய உச்சிமாநாட்டின் தாமதத்தால் பிராந்தியத்தில் இந்தியாவின் ஆர்வம் குறித்து ஏற்பட்ட சந்தேகங்களைப் போக்க இது ஒரு முக்கிய நகர்வாகும்.
- **முக்கியப் பகுப்பாய்வு:**
 - **சீனாவின் BRI-க்கு சவால் விடுதல்:** சீனாவின் பெல்ட் மற்றும் ரோடு முன்முயற்சி (BRI) மத்திய ஆசியாவில் தனது தடத்தை ஆழமாகப் பதித்துள்ளது, அதன் சீனா-மத்திய ஆசிய வர்த்தகம் \$106 பில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது. ஆனால், இந்தியாவின் வர்த்தகம் வெறும் \$2 பில்லியனுக்கு மேல் மட்டுமே உள்ளது, இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சவாலாகும்.
 - **UNSC அபிலாஷைகள்:** ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சிலில் (2028-2029) தற்காலிக உறுப்பினர் பதவிக்கான ஆசியப் பிரிவின் வாக்குகளைப் பெறுவதே இந்தியாவின் முக்கிய இராஜதந்திர நோக்கமாகும். ஐ.நா பொதுச் சபையில் சமீபத்தில் நடந்த எதிர்பாராத வாக்குப்பதிவு முடிவுகளைக் கருத்தில் கொண்டு, இப்போட்டியில் இருந்து தஜிகிஸ்தானை விலகச் செய்ய இந்தியா முயற்சிக்கிறது.
 - **பிரிக்ஸ் (BRICS) & எரிசக்திப் பாதுகாப்பு:** SCO உச்சிமாநாடு, ஈரான் அதிபருடன் அமெரிக்க-ஈரான் மோதல் மற்றும் ஹார்முஸ் ஜலசந்தி (Strait of Hormuz) முற்றுகை பற்றி விவாதிக்க ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது. மேலும், வரவிருக்கும் பிரிக்ஸ் மாநாட்டில் கூட்டு அறிக்கைகளில் ஒருமித்த கருத்தை உறுதிசெய்ய ஈரான் நெகிழ்வான நிலைப்பாட்டை எடுக்க இந்தியா வலியுறுத்துகிறது.
- **TNPSC கண்ணோட்டம்:** சீனா மற்றும் ரஷ்யாவின் உள்கட்டமைப்பு முதலீடுகளுக்கு ஈடுகொடுக்க, இந்தியா வர்த்தகம், கல்வி மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றில் தனது மென்திறனைப் (soft power) பயன்படுத்த வேண்டும்.

2. சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்: தீவிர காலநிலை நிகழ்வுகள் கணிப்பின் வரம்புகள் (Limitations of Extreme Event Attribution)

- **பின்னணி:** தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளை மனிதனால் ஏற்படும் காலநிலை மாற்றத்தோடு 'World Weather Attribution (WWA)' குழு அடிக்கடி தொடர்புபடுத்தினாலும், காலநிலை விஞ்ஞானிகள் 'தீவிர நிகழ்வுகள் கணிப்பின்' (extreme event attribution) கடுமையான வரம்புகளை சுட்டிக்காட்டுகின்றனர்.
- **முக்கியப் பகுப்பாய்வு:**

- **மாதிரிக் கட்டுப்பாடுகள் (Modeling Constraints):** உலகளாவிய காலநிலை மாதிரிகள் வெப்ப அலைகள் (heatwaves) போன்ற நீண்ட கால நிகழ்வுகளைத் துல்லியமாகக் கணிக்கின்றன, ஆனால் மிகக் குறுகிய கால தீவிர நிகழ்வுகளை (எ.கா: தீவிர மழை) கணிக்கத் தவறுகின்றன. நில-கடல் காற்று அல்லது மலைக் காற்று போன்ற உள்ளூர் நிகழ்வுகளைத் துல்லியமாகக் கணிக்க 10 கி.மீ அல்லது அதற்கும் குறைவான தெளிவுத்திறன் கொண்ட மாதிரிகள் தேவை, ஆனால் தற்போதைய உலகளாவிய மாதிரிகள் அதை ஆதரிக்கவில்லை.
- **தரவுப் பற்றாக்குறை:** உள்ளூர் அளவிலான தீவிர நிகழ்வுகளைக் கணிக்க, நீண்ட கால வரலாற்று வானிலை தரவுகள் போதுமானதாக இல்லை. இதனால் இயற்கையான காலநிலை மாறுபாட்டிற்கும் மனிதனால் தூண்டப்பட்ட மாற்றங்களுக்கும் இடையில் வேறுபடுத்துவது கடினமாகிறது.
- **பொறுப்பு நிர்ணய விவாதம்:** கார்பன் உமிழ்வு அதிகம் உள்ள நிறுவனங்கள் (Carbon majors) மற்றும் நாடுகள் மீது சட்டரீதியான மற்றும் நிதிப் பொறுப்பை சுமத்த தீவிர நிகழ்வு கணிப்புகள் பயன்படுகின்றன. இருப்பினும், மாதிரிகளில் உள்ள நிச்சயமற்ற தன்மைகள் நீதிமன்றங்களில் நிரூபிக்க முடியாத அறிவியலற்ற கூற்றுகளுக்கு வழிவகுக்கலாம் என நிபுணர்கள் எச்சரிக்கின்றனர்.
- **TNPSC கண்ணோட்டம் (பேரிடர் மேலாண்மை):** கொள்கை வகுப்பாளர்கள் உமிழ்வுப் பொறுப்புகள் குறித்த விவாதங்களில் மூழ்குவதை விட, உயிர்களைக் காப்பாற்ற உள்ளூர் முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகள் மற்றும் பேரிடர் தாங்கும் உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குவதில் நிதியளித்து கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

3. அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்டம்: முதல் தகவல் அறிக்கை (FIR) நகலைப் பெறுவதற்கான உரிமை

- **பின்னணி:** நியாயமான விசாரணைக்கான அடிப்படை உரிமையை உறுதிப்படுத்தும் வகையில், ஒரு வழக்கில் குற்றஞ்சாட்டப்பட்ட சுதந்திரப் பத்திரிகையாளருக்கு அவர் மீதான FIR நகலை வழங்க வேண்டும் என உச்ச நீதிமன்றம் காசியாபாத் காவல்துறைக்கு சமீபத்தில் உத்தரவிட்டது.
- **முக்கியப் பகுப்பாய்வு:**
 - **சட்ட இடைவெளி:** பாரதிய நாகரிக் சுரக்ஷா சன்ஹிதா (BNSS), 2023-இன் படி, புகார்தாரர் அல்லது பாதிக்கப்பட்டவருக்கு FIR நகல் உடனடியாக வழங்கப்பட வேண்டும் (பிரிவு 173(2)), ஆனால் குற்றஞ்சாட்டப்பட்டவருக்கு உடனடியாக வழங்க வேண்டும் என சட்டம் வெளிப்படையாகக் கூறவில்லை. பிரிவு 230-இன் படி, குற்றப்பத்திரிகை தாக்கல் செய்யப்பட்ட பின்னரே (நீதிமன்றத்தில் ஆஜரான 14 நாட்களுக்குள்) மாஜிஸ்திரேட் மூலம் இந்த ஆவணங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.
 - **நீதித்துறை முன்மாதிரிகள்:** யூத் பார் அசோசியேஷன் ஆஃப் இந்தியா எதிர் இந்திய ஒன்றியம் (2016) வழக்கில், FIR பதிவு செய்யப்பட்ட 24 மணி நேரத்திற்குள் காவல்துறை அல்லது மாநில அரசின் இணையதளத்தில் பதிவேற்றப்பட வேண்டும் (இணையப் பிரச்சனை இருந்தால் 72 மணி நேரம் வரை நீட்டிக்கலாம்) என உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.

- **உணர்திறன் வாய்ந்த வழக்குகளுக்கான விலக்கு (Sensitive Offence Exemption):** பாலியல் குற்றங்கள், போக்சோ (POCSO) சட்ட வழக்குகள் மற்றும் பயங்கரவாத குற்றங்கள் தொடர்பான FIR-கள் 24-மணிநேர ஆன்லைன் வெளியீட்டு விதியிலிருந்து விலக்கு பெறுகின்றன. இதைத் தடுத்து வைப்பதற்கான முடிவை துணை காவல் கண்காணிப்பாளர் (DSP) அந்தஸ்துக்குக் குறையாத அதிகாரி மட்டுமே எடுக்க முடியும்.
- **TNPSC கண்ணோட்டம் (அடிப்படை உரிமைகள்):** குற்றஞ்சாட்டப்பட்டவருக்கு FIR நகலை உடனுக்குடன் வழங்க மறுப்பது இயற்கை நீதியின் (Natural Justice) கொள்கைகளை மீறுவதாகும், ஏனெனில் இது முன்ஜாமீன் அல்லது FIR ரத்து போன்ற விசாரணைக்கு முந்தைய சட்டபூர்வ தீர்வுகளை அவர்கள் தேடுவதைத் தடுக்கிறது.
- 4. **பொது சுகாதாரம் மற்றும் நிர்வாகம்: தவறான உணவு விளம்பரங்கள் மீது FSSAI-இன் கடும் நடவடிக்கை**

- **பின்னணி:** தவறான விளம்பரங்கள் மற்றும் லேபிளிங் விதிமீறல்களுக்காக நெஸ்லே, பெப்சிகோ மற்றும் மொண்டலெஸ் போன்ற பெரிய உணவு மற்றும் பான நிறுவனங்களுக்கு இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம் (FSSAI) 150-க்கும் மேற்பட்ட நோட்டீஸ்களை அனுப்பியுள்ளது.
- **முக்கியப் பகுப்பாய்வு:**
 - **ஒழுங்குமுறை மாற்றம்:** FSSAI-இன் விதிமுறைகள் தற்போது உணவுப் பொருட்களின் அனுமதிக்கப்பட்ட மூலப்பொருட்களைச் சரிபார்ப்பதைத் தாண்டி, அவற்றின் ஊட்டச்சத்து நன்மைகள் பொதுமக்களுக்கு எவ்வாறு தெரிவிக்கப்படுகின்றன என்பதைக் கடுமையாகக் கண்காணிக்கிறது. உணவுப் பொருட்கள் முழுமையான தூய்மையானவை என்ற தவறான உணர்வை உருவாக்குவதால் "100%" (எ.கா: "100% தூய்மையானது") போன்ற வார்த்தைகளைப் பயன்படுத்துவதை அது தடை செய்துள்ளது.
 - **இ-காமர்ஸ் பொறுப்புடமை (E-Commerce Accountability):** இந்த ஒழுங்குமுறை நடவடிக்கை தற்போது பல்பொருள் அங்காடிகளைத் தாண்டி, இ-காமர்ஸ் (E-commerce) தளங்கள் மற்றும் உணவு சேவை நிறுவனங்களுக்கும் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆன்லைன் தயாரிப்பு விளக்கங்கள் மற்றும் விளம்பர பதாகைகளில் மிகைப்படுத்தப்பட்ட உரிமைகோரல்களைச் செய்யும் ஓட்டைகளை இது குறிவைக்கிறது.
 - **TNPSC கண்ணோட்டம்:** உடல் பருமன் மற்றும் உணவு தொடர்பான தொற்றா நோய்களைக் (NCDs) கட்டுப்படுத்துவதற்கான தேசிய சுகாதார இலக்குகளுடன் இந்த கொள்கைத் தலையீடு ஒத்துப்போகிறது.
 - 5. **தொழில்நுட்பம் மற்றும் சமூகம்: மெட்டாவின் \$17.1 பில்லியன் இழப்பீட்டின் உலகளாவிய தாக்கங்கள்**

- **பின்னணி:** இன்ஸ்டாகிராம் மற்றும் பேஸ்புக் செயலிகள் பதின்ம வயதினரை அடிமையாக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன, பதின்ம வயதினரின்

பாதுகாப்பை விட லாபத்திற்கே முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டது என்ற குற்றச்சாட்டில் 47 அமெரிக்க மாகாணங்களுடன் \$17.1 பில்லியன் இழப்பீடு வழங்க மெட்டா (Meta) நிறுவனம் ஒப்புக்கொண்டுள்ளது.

- **முக்கியப் பகுப்பாய்வு:**

- **உளவியல் கையாளுதல்:** முடிவற்ற ஸ்க்ரோலிங் (infinite scroll) மற்றும் இலட்சியப்படுத்தப்பட்ட வாழ்க்கை முறை ஃபில்டர்கள் (idealized lifestyle filters) போன்றவை பதின்ம வயதினரிடையே தீவிர சமூக ஒப்பீடு, கவலை மற்றும் மனச்சோர்வை ஏற்படுத்துவதை மெட்டா அறிந்திருந்தது என்பதை அதன் உள் ஆவணங்கள் வெளிப்படுத்தின.
- **கட்டாயத் தலையீடுகள்:** இந்த ஒப்பந்தத்தின் ஒரு பகுதியாக, பதின்ம வயதினருக்குத் தினசரி 2 மணி நேரப் பயன்பாட்டுக் கட்டுப்பாடு (பெற்றோர் அனுமதியுடன் மட்டுமே தளர்த்த முடியும்), அல்காரிதம் இல்லாத ஃபீட் (algorithm-free feed), 'லைக்குகளை' மறைத்தல், மற்றும் நோட்டிபிகேஷன்களைத் தடுக்கும் 'பள்ளி' மற்றும் 'இரவு' மோடுகளை அறிமுகப்படுத்த மெட்டா சட்டப்பூர்வமாகக் கடமைப்பட்டுள்ளது.
- **TNPSC கண்ணோட்டம் (நெறிமுறைகள் & இணைய நிர்வாகம் – Ethics & Cyber Governance):** இளைஞர்களின் மனநல பாதிப்புகளுக்கு 'பிக் டெக்' (Big Tech) நிறுவனங்களைச் சட்டப்பூர்வமாகப் பொறுப்பேற்கச் செய்வதற்கு இது ஒரு வலுவான சட்ட முன்மாதிரியை உருவாக்குகிறது. இருப்பினும், இலக்கு வைக்கப்பட்ட விளம்பரங்களை (Targeted ads) நம்பியிருக்கும் தங்களது வருவாய் மாதிரியை நிறுவனங்கள் மாற்றாத வரை, மேலோட்டமான பாதுகாப்பு அம்சங்கள் நடத்தை அடிமைத்தனத்தைத் (behavioral addiction) தீர்க்காது என விமர்சகர்கள் வாதிடுகின்றனர்.

6. நீதித்துறை மற்றும் ஜனநாயகம்: இந்தியா 2047-க்கான தொலைநோக்குப் பார்வை

- **பின்னணி:** டி.எஸ். போர்க்கர் நினைவு சொற்பொழிவில், ஒரிசா உயர் நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதி எஸ். முரளிதர், 2047-ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவின் ஜனநாயக மற்றும் நீதித்துறை எதிர்காலம் குறித்த தனது பார்வையை கோடிட்டுக் காட்டினார்.
- **முக்கியப் பகுப்பாய்வு**
 - **விமர்சனங்களைப் பாதுகாத்தல் (Protecting Dissent):** வலுவான ஜனநாயகத்திற்கு நேர்மையான விமர்சனங்களைப் பாதுகாப்பது அவசியம். அடிப்படை உரிமைகளைக் கோரும் அமைதியான போராட்டக்காரர்களைத் தண்டிக்கவோ அல்லது அரசாங்கத்தை சீர்குலைக்க சதி செய்பவர்கள் என முத்திரையிடவோ சட்டம் ஆயுதமாகப் பயன்படுத்தப்படுவதை அரசு நிறுத்த வேண்டும்.
 - **நீதித்துறை சீர்திருத்தங்கள்:** 1993 கொலீஜியம் (Collegium) முறை, நீதிபதிகள் நியமனத்தில் வெளிப்படைத்தன்மையை உறுதி செய்யத் தவறிவிட்டது, மேலும் இதில் விவரிக்க முடியாத நிர்வாகத் தலையீடுகள் மற்றும் திறமையின்மை காணப்படுகிறது.

- பார் கவுன்சிலின் (Bar Council) சுயாட்சி: தொழில்முறை நெறிமுறைகளை நிலைநிறுத்துவதற்கு, சட்டத் தொழில் நிர்வாக மற்றும் நீதித்துறைத் தலையீடுகளில் இருந்து முற்றிலும் விடுபட்ட, ஜனநாயக ரீதியாகச் செயல்படும், சீர்திருத்தப்பட்ட ஒரு பார் கவுன்சிலைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.