

# THOZHAN ACADEMY



Thozhan Academy

Discover Yourself,  
Define Your Future

## MAY 26/2026 DAILY CURRENT AFFAIRS (தமிழ் / ENGLISH)

Prepared By :

SATHISH KUMAR T TNPSC, UPSC (ALL COMPETITIVE EXAMS)

Prepared For :

50 DAYS STUDY CHALLENGE  
BATCH STARTS ON MAY 5

	15 <sup>th</sup> FC (2021-26)	
	45%	
	15%	
Performance	12.5%	
	15%	
	10%	
al Efforts	2.5%	
to GDP	-	
	100%	

Assam As  
introduces U  
third state after  
Uttarakhand  
and Gujarat



9894856153

JOIN OUR TELEGRAM CHANNEL

<https://t.me/thozhanias>

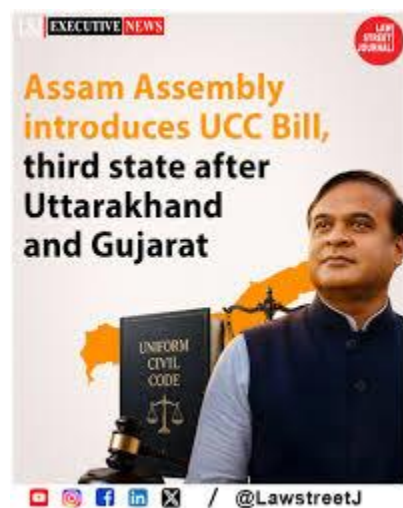
JOIN OUR WHATSAPP COMMUNITY <https://chat.whatsapp.com/EWtjcbFDITnAQSuNySs4ZW>

Date of Newspaper: May 26, 2026

## POLITY & CONSTITUTIONAL ARCHITECTURE (NATIONAL)

### 1. The Uniform Civil Code (UCC) Assam, 2026 Bill

- **News Item:** The Government of Assam has officially tabled *The Uniform Civil Code, Assam, 2026 Bill* in the State Legislative Assembly. The legislation proposes a common set of laws governing personal matters such as marriage, divorce, succession, and live-in relationships for all its residents.
- **Key Provisions of the Bill:**
  - **Purview and Exemptions:** Crucially, the draft legislation **excludes Scheduled Tribes (STs)** from its purview to protect indigenous tribal customs and practices.
  - **Ban on Polygamy:** Bigamy and polygamy are strictly prohibited. Any violation will invite imprisonment up to seven years under Section 82 of the Bharatiya Nyaya Sanhita (BNS), 2023.
  - **Standard Legal Age:** The legal age for marriage is standardised at 21 years for grooms and 18 years for brides across all communities.
  - **Compulsory Registration:** Registration of all marriages and divorces is made mandatory to prevent fraud and legal disputes. It codifies uniform grounds for divorce such as cruelty, desertion, or mutual consent.
  - **Mandatory Live-in Registration:** Partners in a live-in relationship must register their relationship with the authorities within one month. Failure to comply will attract imprisonment for up to three months or a fine up to ₹10,000.
  - **Legitimacy and Inheritance Rights:** The Bill explicitly declares that children born out of live-in relationships are fully legitimate. It also gives a deserted live-in partner the right to claim financial maintenance through courts. For intestate inheritance, it establishes a uniform, gender-equal order of preference among Class-1 heirs (spouse, children, and parents).
  - **Statutory Streamlining:** The Bill repeals the *Assam Compulsory Registration of Muslim Marriages and Divorces Act, 2024*.
- **Background Information for TNPSC Group 1:**
  - **Constitutional Basis:** UCC is explicitly mentioned under **Article 44** of the Directive Principles of State Policy (DPSP) in Part IV of the Indian Constitution, which directs the State to secure a uniform civil code for citizens throughout the territory of India.
  - **Other States with UCC:** **Uttarakhand** was the first state in independent India to pass a UCC law, followed by **Gujarat**. Assam is the latest state to move towards its implementation.



- **Exemption of STs & Sixth Schedule:** Tribal exemptions are constitutionally significant under the **Fifth and Sixth Schedules**, which provide administrative autonomy to tribal areas to preserve their customary personal laws.

## 2. Legal Accountability of Central Bodies: The NTA Structure Dispute

- **News Item:** The Supreme Court of India squarely blamed the National Testing Agency (NTA) for the repeat question paper leak of the NEET-UG 2026 examination. A two-judge Bench headed by Justice P.S. Narasimha issued notices to the Union Ministry of Education and NTA on petitions demanding structural reforms.
- **The Core Legal Issue:** A second petition by the *United Doctors Front* has explicitly approached the Supreme Court seeking the **transition of the NTA from a registered society to a statutory body** established by an Act of Parliament.
- **Background Information for TNPSC Group 1:**
- **Societies Registration Act vs. Statutory Bodies:** NTA was originally established as an autonomous premier testing organization registered as a society under the *Societies Registration Act, 1860*. Societies lack direct legislative control and are handled via executive oversight.
- **Statutory Body Significance:** Converting an apex testing body into a statutory entity means it is created via a parliamentary act (similar to the UPSC or National Medical Commission). This transition ensures strict legislative audit, accountability to Parliament, legal penalties for operational failures, and institutional permanence under public law.
- **Radhakrishnan Committee:** Following the previous security breaches, the apex court directed the constitution of a high-powered monitoring committee headed by former ISRO Chairman K. Radhakrishnan to overhaul examination security protocols, suggesting a structural shift towards a Computer-Based Test (CBT) mechanism.

# TAMIL NADU POLITY, GOVERNANCE & STATE ECONOMY

## 1. Tamil Nadu Cooperative Crop Loan Waiver Scheme

- **News Item:** The Tamil Nadu Government, headed by Chief Minister C. Joseph Vijay, has announced a major welfare measure waiving crop loans taken by small, marginal, and large-scale farmers from cooperative banks. The scheme will impose a fiscal burden of **₹2,044.46 crore** on the state exchequer, benefiting 14,22,555 farmers.
- **Slab-wise Waiver Structure (Crucial for TNPSC Prelims/Mains Data):**
- **Marginal Farmers:** Loans up to ₹50,000 are **100% completely waived**.
- **Small Farmers:** For loans up to ₹50,000, **50% of the loan amount** within this limit will be waived.

- **Loan Bracket Adjustments:** Marginal farmers who borrowed between ₹50,000 and ₹60,000 will receive a standard waiver of ₹40,000. Small farmers in the same bracket will receive ₹20,000.
- **Higher Loan Caps:** Small and marginal farmers who borrowed more than ₹1 lakh from cooperative institutions will be given a flat waiver of ₹25,000.
- **Large-scale Farmers:** Large farmers are included under an all-inclusive bracket providing a uniform, flat waiver of ₹15,000 each.
- **Eligibility Timeline:** The scheme applies to crop loans availed between **May 1, 2025, and February 28, 2026.**
- **Background Information for TNPSC Group 1:**
- **Definition of Farmers (NABARD Standards):**
  - *Marginal Farmer:* A farmer cultivating (as owner or tenant or sharecropper) agricultural land up to 1 hectare (2.5 acres).
  - *Small Farmer:* A farmer cultivating agricultural land of more than 1 hectare and up to 2 hectares (5 acres).
- **Role of Cooperative Credit Structures:** In Tamil Nadu, agricultural short-term credit is disbursed via a three-tier system: Primary Agricultural Cooperative Credit Societies (PACCS) at the village level, District Central Cooperative Banks (DCCBs) at the district level, and the Tamil Nadu State Apex Cooperative Bank (TNSC Bank) at the state level.
- **Economic Impact:** While loan waivers alleviate immediate rural distress and tackle agrarian crises, economists caution that sudden large-scale waivers expand the revenue deficit, impact state capital expenditure, and alter the credit culture among borrowers.

## **2. Dynamic Political Developments: Defections and Anti-Defection Complexities**

- **News Item:** Three rebel MLAs belonging to the opposition AIADMK resigned from their legislative seats and formally joined the ruling Tamilaga Vettri Kazhagam (TVK). This development triggered sharp political controversy regarding legislative horse-trading and party majorities.
- **Operational Mechanics of Resignation:** The Speaker of the Tamil Nadu Assembly, J.C.D. Prabhakar, accepted the resignations, stating that MLAs submitting letters in person using the prescribed format are not legally required to state a reason for their resignation.
- **Background Information for TNPSC Group 1 (Mains Focus):**
- **The Tenth Schedule (Anti-Defection Law):** Inserted by the **52nd Constitutional Amendment Act, 1985.** It penalizes individual MPs/MLAs for leaving one party to join another.
- **Resignation Loophole:** To circumvent disqualification under the Tenth Schedule (which bars defection unless a group splits/merges under specific terms), legislators choose to *resign* from the assembly altogether. This causes a vacancy under **Article 190(3)(b)** of the Constitution.
- **Speaker's Power under Article 190:** The 33rd Constitutional Amendment Act, 1974, amended Article 190(3)(b) to state that if an MLA resigns, the Speaker will

accept it *only if* they are satisfied that the resignation is voluntary or genuine. If a handwritten letter is presented in person in the prescribed format, the Speaker accepts it, forcing by-elections in those specific constituencies.

### **3. Interstate River Water Disputes: The Mokedatu Dam Consultations**

- **News Item:** Chief Minister Joseph Vijay held an emergency high-level consultative meeting with Cauvery river water experts and legal luminaries at the Secretariat, instructing officials to pursue continued legal action to oppose Karnataka's planned construction of the Mokedatu balancing reservoir.
- **Background Context & Legal Evolution:**
  - **What is the Mokedatu Project?** Karnataka proposes to construct a balancing reservoir at Mokedatu across the Cauvery river in Ramanagara district. The project aims to store water to supply drinking needs to Bengaluru city and generate hydroelectric power.
  - **Tamil Nadu's Stand:** Tamil Nadu strongly objects, arguing that a storage project at Mokedatu restricts the natural flow of water downstream, directly infringing upon the water allocations mandated by the Inter-State Water Disputes Tribunal and the Supreme Court. It hampers irrigation in the delta districts.
  - **The Judicial Directives:** In a crucial historical reference noted during the meeting, on November 11, 2025, the Supreme Court ruled that individual state lawsuits could not arbitrarily block environmental or technical evaluations. It stated that the **Central Water Commission (CWC)**, comprising top-tier technical experts, holds the ultimate authority to determine whether any proposed infrastructural design complies strictly with previous river water adjudications.
  - **Constitutional Article: Article 262** empowers Parliament to adjudicate disputes relating to waters of interstate rivers or river valleys, leading to the creation of the *Inter-State Water Disputes Act, 1956*.

## **INTERNATIONAL RELATIONS & GEOPOLITICS**

### **1. The Quad Foreign Ministers Meeting (New Delhi)**

- **News Item:** External Affairs Minister S. Jaishankar is hosting the high-profile Quad Foreign Ministers meeting at New Delhi's Hyderabad House. The summit is attended by US Secretary of State Marco Rubio, Australian Foreign Minister Penny Wong, and Japanese Foreign Minister Toshimitsu Motegi.
- **Geopolitical Realities and Operational Challenges:**

- **Simplified Strategic Focus:** In mid-2025, the Quad downscaled and streamlined its operational focus to four core functional areas: (i) Maritime and transnational security, (ii) Economic prosperity and supply chain security, (iii) Humanitarian assistance and emergency disaster response, and (iv) The newly launched *Quad Critical Minerals Initiative*.



- **Bilateral Strain Factors:** The meeting occurs amidst complex bilateral friction between New Delhi and Washington under the Donald Trump administration. Friction points include a **50% unilateral tariff imposed by the US on specific Indian goods**, immigration caps, and divergent strategic approaches to global conflicts.
- **The "Middle Power" Conundrum:** Diplomatic updates indicate that the grouping is evaluating structural changes. Given India's scheduling roadblocks for full-scale presidential Quad Summits in 2024 and 2025, the grouping may formalize regular governance primarily at the Foreign Minister level.

## 2. Changing Dynamics of the West Asian Conflict & The Abraham Accords

- **News Item:** US President Donald Trump issued a sweeping statement declaring that West Asian and Muslim-majority countries must unconditionally formalize diplomatic normalization with Israel by simultaneously signing onto the **Abraham Accords** as a mandatory precursor to any comprehensive security deal involving Iran.
- **The Abraham Accords Framework:** Originally brokered in late 2020, these accords are a series of joint normalization agreements between Israel and Arab nations (initially the UAE and Bahrain, later expanding to Sudan and Morocco). The current US administration is pushing to make it legally mandatory for key regional configurations—including Qatar, Pakistan, Egypt, Turkiye, and Jordan—to sign up to the framework.
- **Impact on India:** Sujata Sharma, Joint Secretary at the Union Petroleum Ministry, reported that Indian Oil Marketing Companies (OMCs) have been under severe economic pressure due to supply chain chokepoints during the West Asian escalation. The temporary closure of the **Strait of Hormuz** directly choked maritime energy supplies, forcing Brent crude to trade consistently over \$104–\$105 a barrel, causing Daily Revenue hits across the energy sector.

## 3. China-Pakistan Strategic Infrastructure Consolidation

- **News Item:** Chinese President Xi Jinping met with Pakistani Prime Minister Shehbaz Sharif and Pakistan's Army Chief Asim Munir in Beijing, describing their bilateral alliance as an "all-weather strategic partnership" and an "unbreakable" bond.
- **TNPSC International Focus (CPEC Context):** The strategic engagement underlines China's continued commitment to the *China-Pakistan Economic Corridor (CPEC)*, a flagship project of the *Belt and Road Initiative (BRI)* that cuts through Pakistan-occupied Kashmir (PoK), which India consistently objects to on sovereignty grounds.

## EDITORIAL ANALYSIS

### EDITORIAL 1: Finance Commission Devolution Matrices and State Fiscal Equity Issues

- **Context:** Author K.R. Shanmugam (Former Director of the Madras School of Economics) outlines the severe structural imbalances, vertical asymmetries, and regional disparities emerging within the horizontal fiscal devolution framework under the 16th Finance Commission (FC).

**Criteria for Distribution of Central Taxes among States**

Criteria	15 <sup>th</sup> FC (2021-26)	16 <sup>th</sup> FC (2026-31)
Income Distance	45%	42.5%
Population (2011)	15%	17.5%
Demographic Performance	12.5%	10%
Area	15%	10%
Forest	10%	10%
Tax and Fiscal Efforts	2.5%	-
Contribution to GDP	-	10%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

#### 1. Core Constitutional Architecture of the Finance Commission

- **Article 280:** The Finance Commission is a quasi-judicial statutory body constituted by the President of India every five years (or earlier) under Article 280 of the Indian Constitution.
- **Core Mandate:** Its primary role is to bridge the fiscal imbalances between the Union and the States (**Vertical Devolution**) and among the various States (**Horizontal Devolution**). It recommends the distribution of the net proceeds of taxes between the Center and the States under **Article 270**.

#### 2. The Mechanics of Fiscal Devolution Under the 16th FC

- **Vertical Devolution Share:** The 16th FC retained the vertical devolution share at **41%** for the States (matching the 15th FC's allocation, after adjusting 1% for the erstwhile state of Jammu & Kashmir).
- **Horizontal Devolution Criteria & Weights:** To distribute this 41% pool among individual states, specific socio-economic criteria are used:

- *Income Distance (42.5%)*: The distance of a state's per capita income from the state with the highest per capita income (Goa/Haryana). This is a purely equity-based parameter favoring fiscally weaker states.
- *Population (17.5%)*: Based strictly on the **2011 Census data**, replacing the 1971 data to reflect current demographic realities.
- *Area (10.0%)*: To compensate states with vast administrative jurisdictions.
- *Forest Cover & Ecology (10.0%)*: To reward states for maintaining green cover and climate-resilient assets.
- *Demographic Performance (10.0%)*: To reward states that have successfully controlled population growth (calculated by taking the inverse of the fertility rate based on 1971 population vs current indicators).
- *Contribution to National GDP (10.0%)*: Introduced to incentivize economic productivity and revenue mobilization.

### 3. Severe Criticisms and Technical Structural Flaws Raised by Well-Performing States

- **The Cess and Surcharge Loophole**: Over 15% to 18% of the Union's gross tax revenues are currently collected under the guise of cesses and surcharges (e.g., Krishi Kalyan Cess, Education Cess). Under **Article 271**, cesses and surcharges do not form part of the **Divisible Pool** shared with states. This directly shrinks the actual resource pool available to states, prompting industrialized states like Tamil Nadu to demand a strict statutory cap on cesses at 8%–10% of total tax revenue.
- **The Equity vs. Efficiency Imbalance**: The 16th FC retains a highly skewed weight structure where efficiency-related parameters (Demographic Performance + GDP Contribution) account for only **20% to 30%**, while equalization/equity criteria (Income Distance + Population) stand at a massive **70%**. This penalizes states that invest heavily in human capital and infrastructure.
- **The Square Root Transformation Formula Fallacy**: To compensate fiscally weaker states, the 16th FC introduced a "contribution to national GDP" criterion (10% weight) but applied a *square root mathematical transformation* to actual Gross State Domestic Product (GSDP) shares. This heavily compressed the real economic weight of highly industrialized states:
  - *Maharashtra's* actual GSDP share of 14.23% was downscaled to 8.31%.
  - *Tamil Nadu's* real GSDP share of 9.09% was artificially deflated to 6.67%.
  - *Karnataka's* share dropped from 8.95% to 6.59%.

### 4. The Widening North-South Fiscal Asymmetry

- Due to continuous unconditional equalization criteria, four major beneficiary states—**Bihar (including Jharkhand), Madhya Pradesh (including Chhattisgarh), Uttar Pradesh (including Uttarakhand), and West Bengal**—saw their combined share jump from 42.5% during the 6th FC era to a staggering **51% under the recent FC awards**.
- Conversely, the southern states (**Tamil Nadu, Karnataka, Kerala, Andhra Pradesh, and Telangana**) witnessed their combined share plunge from **24.8%**

down to 15.8%, creating an immense resource mobilization deficit for performing states.

5. Policy Recommendations for Group 1 Mains

- Future Finance Commissions must phase out non-fiscal, unscientific indicators and adopt rigorous data-driven methodologies, such as **Principal Component Analysis (PCA)**, to ensure that fiscal capacity and actual fiscal output outcomes are fairly rewarded without penalizing demographic control and growth performance.

**EDITORIAL 2: India-Australia Trade Relations: Complementarity over Parity**

- **Context:** Authors Vaibhav Jain and Raja Karthikeya analyze the upcoming transition from the 2022 Economic Cooperation and Trade Agreement (ECTA) to a comprehensive **Comprehensive Economic Cooperation Agreement (CECA)** between India and Australia.

1. The Asymmetry in Bilateral Economic Realities

While Canberra is aggressively lobbying for absolute "parity" in market access (demanding zero-tariff entry for its agricultural, dairy, and meat products), India faces massive, structural economic differences that make blind reciprocal tariff cuts impossible.



Parameter	Indian Agricultural Reality	Australian Agricultural Reality
Average Farm Size	<b>0.73 Hectares</b> (Predominantly small and marginal)	<b>Exceeds 1,400 Hectares</b> (Highly mechanized large estates)
Economic Character	Survival Livelihood / Food Security Bedrock	Large Corporate Industrial Export Industry
Contribution to GDP	<b>~16%</b> (Employs nearly 45% of national workforce)	<b>2.5%</b> (Highly optimized capital-intensive workforce)

## 2. The Vulnerability of India's Sensitive Sectors

- **Dairy and Agriculture Sector:** Opening up the dairy sector to Australian milk solids and cheese could wipe out small-scale dairy cooperatives in India (like AMUL or AAVIN), which run on thin margins and act as a social security net for rural women.
- **Sensitive Track List:** India maintains a strict "Negative List" or "Sensitive Track List" in its Free Trade Agreements (FTAs) to shield items like dairy, fresh vegetables, wheat, sugar, and specific electronic goods from zero-duty import surges.

## 3. Strategic Shift: Tariff Talks to Technology Cooperation

The editorial argues that rather than turning agricultural trade negotiations into a zero-sum tariff war, India must leverage Australia's structural demand for market access to secure deep capital investments in modern agricultural support infrastructure.

- **Biosecurity Standards Alignment:** Move from pure tariff barriers to mutual recognition of biosecurity and phytosanitary standards to help Indian organic and agro-processed products enter western supply lines safely.
- **Infrastructural Tech Transfer:** India loses between **15% to 35% of its total agricultural output annually** to pests, post-harvest inefficiencies, and logistical deficiencies. Australia's domain expertise in cold-chain logistics, precision farming tools, water management, and climate-adaptive farming can be institutionalized through frameworks like the *India-Australia Smart Farm Network Initiative*.
- **Critical Minerals Partnership:** India's renewable energy transition (Electric Vehicles, solar panels) requires a steady supply of Lithium, Cobalt, and Rare Earth Elements. Australia is a powerhouse for these minerals. CECA should prioritize the *Quad Critical Minerals Initiative* to secure supply chains, bypassing Chinese monopolies.

## EDITORIAL 3: Demographic Transition Paradigm: "From Black to Grey"

- **Context:** The editorial examines the startling demographic realities revealed by the **Sample Registration System (SRS) Statistical Report**, highlighting that India is graying much faster than expected.

### 1. Key Statistical Datapoints (Crucial for Socio-Economic Measures)

- **India's Total Fertility Rate (TFR):** Has dropped sharply to **1.9**, falling well below the population replacement level of 2.1.
- **Crude Birth Rate (CBR) Trends:** Declined systematically from 21 in 2014 down to 18.3 in 2024.
- **Crude Death Rate (CDR) Trends:** Decreased marginally from 6.7 to 6.4 over the same decennial timeline due to improved healthcare networks.

- **Regional Disparities:** Southern states like Kerala and Tamil Nadu have TFRs hovering around 1.5 to 1.6 (similar to European averages), whereas states like Bihar and Uttar Pradesh still maintain TFRs above 2.4.

### *2. The Shifting Focus of State Interventions*

- **The Demography Paradox:** While India currently enjoys its prime demographic dividend—boasting a median age of 29.2 years (in stark contrast to China’s median of 40.2 years) with over 65% of the population under 35 years—the country is rapidly turning from an era of population explosion to an era of an **ageing society and a shrinking workforce**.
- **The Fallacy of Cash Incentives:** The editorial critiques the sudden policy shift by certain southern states (like Andhra Pradesh or Tamil Nadu planning cash handouts ranging from ₹30,000 to ₹40,000 for families having a third or fourth child to protect their parliamentary seat allocations).
- **Why Cash Handouts Fail:** Global and empirical data (from South Korea, Japan, and Singapore) indicates that cash incentives fail to produce long-term increases in fertility. Lower birth rates are driven by structural shifts—such as rapid urbanization, increased costs of private schooling and urban housing, expanded women's educational choices, and demanding professional career paths.

### *3. Correct Policy Resolution for Sustainable Governance*

- States must avoid fiscal handouts and instead build robust, institutional social infrastructure, similar to the **Nordic Model**. This involves:
  1. Investing heavily in universal public childcare and crèche facilities at workspaces.
  2. Enforcing flexible working hours and robust, paid parental leave for both mothers and fathers.
  3. Providing ironclad legal protections for mothers against corporate career gaps.
  4. Overhauling senior-citizen social security, geriatric healthcare, and pension funds to support an aging demographic in the coming decades.

## **EDITORIAL 4: Urban Development & Environmental Engineering: Peri-Urban Water Governance**

- **Context:** Co-authored by World Bank Executive Director Parameswaran Iyer and CEEW CEO Arunabha Ghosh, this piece focuses on the severe governance crisis and environmental degradation plaguing India's **Peri-Urban Expanse** (the transition zones between rural countryside and urban boundaries).

### *1. The "Missing Middle" Phenomenon*

- **The Census Towns Surge:** Over the past two decades, the number of unrecognized **Census Towns** in India has expanded from 1,362 to 3,784—a staggering **178% increase**.
- **What is a Census Town?** A settlement that satisfies urban demographic criteria (population over 5,000, density above 400 people/sq km, and 75% of the male

working population engaged in non-agricultural pursuits) but has **not been formally declared or classified as an urban local body** by the state government.

- **The Institutional Vacuum:** Because they are legally administered as rural panchayats but possess urban densities, they lack the institutional framework, budgetary allocations, and planning capacity to handle solid waste, municipal drinking water, and underground sewerage systems.

### *2. The Sanitation & Ecological Threat of Untreated Septage*

- Nearly 40 million urban/peri-urban households depend entirely on on-site fecal storage systems like septic tanks.
- **The Regulation Crisis:** Desludging is completely unregulated. Private tanker operators clean these tanks and illegally dump untreated, highly toxic septage into open fields, agricultural lands, and natural rivers (peri-urban ecosystems).
- **The Reverse Effect:** Discharging a single 5,000-liter tanker of raw septage into an open water body introduces a massive biological oxygen demand (BOD) load, completely reversing the health and sanitation gains achieved by constructing thousands of rural households under the *Swachh Bharat Mission*.



### *3. The Five-Point Action Plan for Sustainable Urban Governance*

- **Legal Reclassification:** Constitute formal, statutory **Nagar Panchayats** or Urban Local Bodies for all designated Census Towns as legally mandated by the **74th Constitutional Amendment Act, 1992**.
- **Source Sustainability:** Protect peri-urban catchments, wetlands, and lakes from real estate encroachment. Conduct community-driven sanitary inspections to safeguard local aquifers from groundwater contamination.
- **Launch SBM 3.0:** Introduce Swachh Bharat Mission 3.0 under the Ministry of Jal Shakti with an explicit, statutory focus on **Fecal Sludge and Septage Management (FSSM)** using GPS-monitored desludging networks and dedicated treatment facilities.
- **Policy Incentives for Decentralized Tech:** Scale up plug-and-play modular wastewater recovery startups via public procurement mandates, tax exemptions, and single-window clearance channels.
- **Strategic Blended Finance:** Deploy innovative finance frameworks (combining state risk-mitigation metrics, corporate social responsibility (CSR) funds, and multilateral funding like World Bank loans) to build resilient local public utilities capable of circular economic operations (treating wastewater and selling it for industrial reuse).

## GENERAL CURRENT AFFAIRS QUICK-FACTS (PRELIMS FOCUS)

- **Padma Awards 2026 Civil Investiture:** President Droupadi Murmu conferred 131 Padma awards this year (5 Padma Vibhushan, 13 Padma Bhushan, 113 Padma Shri).
    - Notable Padma Vibhushan recipients include Bollywood icon Dharmendra (posthumous) and renowned violin virtuoso N. Rajam (celebrated for inventing the "Gayaki Ang" technique allowing the violin to emulate human vocals).
    - Eminent awardees from Tamil Nadu included gastroenterologist Dr. Kallipatti Ramasamy Palaniswamy (Padma Bhushan), former CRPF Director-General K. Vijay Kumar (Padma Shri for Civil Service) , Tamil author **Sivasankari** (Literature), and devotional artist N. Swaminathan (Art).
  - **The Silverline Project Scrapping:** The newly elected UDF Government in Kerala has officially denotified the controversial *Silverline Project*. The project was a standalone semi-high-speed standard gauge rail line that faced severe environmental protests because it was designed across fragile wetlands, biodiversity hotspots, and flood-prone ecosystems. Instead, the state will focus on *Mission Samudra*, an integrated maritime network using coastal canals.
  - **The Lethal Natural Hazard: Lightning Strikes Data:** According to comprehensive data from the National Crime Records Bureau (NCRB), **lightning has officially emerged as India's most lethal natural hazard**, accounting for over 50% of all fatalities caused by natural forces since 2016. State-wise datasets show that over 60% of lightning casualties occur across non-peninsular states like Madhya Pradesh, Bihar, Uttar Pradesh, Odisha, and Chhattisgarh. The sharp spike in lightning strikes is attributed to changes in **Land Use and Land Cover (LULC)**, which have expanded the Convective Available Potential Energy (CAPE) across regional atmospheres.
  - **Epidemiological Surveillance:** The Union Health Ministry and the NCDC have set up high-level public health preparedness protocols to screen international transit passengers to counter any possible domestic spread of the **Bundibugyo Ebola virus outbreak** currently active in Africa.
  - **Ecological Mapping of Mountain Systems:** The Supreme Court directed the setup of an expert committee to precisely define the borders of the ecologically
- 
- 1. Which of the following provisions is NOT part of 'The Uniform Civil Code, Assam, 2026 Bill' recently tabled in the State Legislative Assembly?
    - A) Complete exclusion of Scheduled Tribes (STs) from its purview
    - B) Imprisonment up to seven years for bigamy and polygamy violations
    - C) Minimum legal age for marriage set at 21 years for both grooms and brides

D) Mandatory registration of all live-in relationships within one month

**2. Consider the following statements regarding the National Testing Agency (NTA):**

1. It was originally established as an autonomous body registered under the Societies Registration Act, 1860.
2. A statutory body conversion would subject it to direct legislative audit and parliamentary accountability.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- A) 1 only
- B) 2 only
- C) Both 1 and 2
- D) Neither 1 nor 2

**3. Under the recently announced Tamil Nadu Cooperative Crop Loan Waiver Scheme, what is the maximum loan amount that qualifies for a 100% complete waiver for marginal farmers?**

- A) ₹15,000
- B) ₹25,000
- C) ₹40,000
- D) ₹50,000

**4. According to NABARD standards, a farmer cultivating agricultural land of more than 1 hectare and up to 2 hectares is classified as a:**

- A) Marginal Farmer
- B) Small Farmer
- C) Large Farmer
- D) Tenant Farmer

**5. An MLA who wishes to resign from their seat in the State Legislative Assembly submits the resignation letter to the Speaker. Under which Article of the Indian Constitution does this cause a vacancy?**

- A) Article 164
- B) Article 190
- C) Article 213
- D) Article 324

**6. The controversial Mekedatu balancing reservoir project is proposed to be constructed by Karnataka across which river?**

- A) Palar
- B) Thenpennai
- C) Cauvery
- D) Vaigai

**7. Who has been appointed as the new Additional Director-General of Police (ADGP), Law and Order, of Tamil Nadu in the recent police reshuffle?**

- A) A. Arun
- B) Maheshwar Dayal
- C) T.S. Anbu
- D) J.C.D. Prabhakar

**8. The 'Smart Farm Network Initiative' is a bilateral technological framework discussed to improve post-harvest logistics between India and which country?**

- A) United States of America
- B) Japan
- C) Australia
- D) Germany

**9. According to the recent Sample Registration System (SRS) Statistical Report, India's Total Fertility Rate (TFR) has dropped below the replacement level to reach:**

- A) 2.1
- B) 1.9
- C) 1.7
- D) 1.5

**10. According to data from the National Crime Records Bureau (NCRB), which of the following natural hazards has emerged as the most lethal in India, accounting for over 50% of fatalities caused by natural forces since 2016?**

- A) Cyclones
- B) Floods
- C) Earthquakes
- D) Lightning Strikes

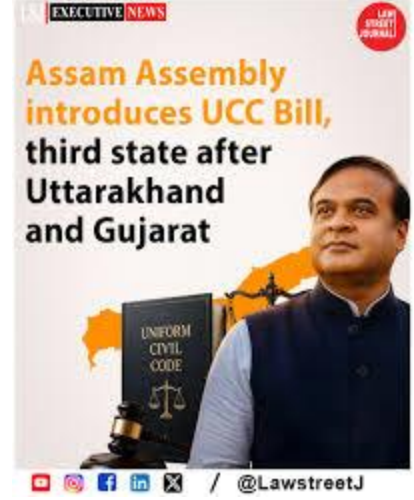
### **Answer Key**

1. **C** (The legal age is 21 for grooms and 18 for brides, not 21 for both)
2. **C** (Both statements are correct)
3. **D** (Loans up to ₹50,000 are 100% completely waived for marginal farmers)
4. **B** (Small Farmer)
5. **B** (Article 190)
6. **C** (Cauvery)
7. **C** (T.S. Anbu)
8. **C** (Australia)
9. **B** (1.9)
10. **D** (Lightning Strikes)

# அரசியல் அமைப்பு மற்றும் நிர்வாகம் (தேசியம்)

## 1. அசாம் மாநில பொது சிவில் சட்டம் (UCC), 2026 மசோதா

- **செய்தி சுருக்கம்:** அசாம் மாநில சட்டப்பேரவையில் 'அசாம் பொது சிவில் சட்டம், 2026' மசோதா அதிகாரப்பூர்வமாக தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த மசோதா அனைத்து மதத்தினருக்கும் திருமணம், விவாகரத்து, வாரிசுரிமை மற்றும் லிவ்-இன் (Live-in) உறவுகள் ஆகியவற்றில் பொதுவான சட்டத்தை முன்மொழிகிறது.
- **முக்கிய அம்சங்கள்:**
  - **பழங்குடியினருக்கு விலக்கு:** பழங்குடியின மக்களின் பாரம்பரிய உரிமைகள் மற்றும் கலாச்சாரங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக, இந்தச் சட்டத்திலிருந்து **பழங்குடியினருக்கு (Scheduled Tribes - ST) முழுமையாக விலக்கு** அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - **பலதார மணத்திற்குத் தடை:** பலதார மணம் முற்றிலும் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. இதை மீறுபவர்களுக்கு பாரதிய நியாய சன்ஹிதா (BNS), 2023-ன் பிரிவு 82-ன் கீழ் 7 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்படும்.
  - **திருமண வயது வரம்பு:** அனைத்து சமூகத்தினருக்கும் சட்டப்பூர்வ திருமண வயது ஆண்களுக்கு 21 ஆகவும், பெண்களுக்கு 18 ஆகவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - **கட்டாயப் பதிவு:** அனைத்து திருமணங்கள் மற்றும் விவாகரத்துகளை கட்டாயமாகப் பதிவு செய்ய வேண்டும். கொடுமைப்படுத்துதல், கைவிடுதல் அல்லது பரஸ்பர சம்மதம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் விவாகரத்து பெற ஒரே மாதிரியான வழிமுறைகள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன.
  - **லிவ்-இன் உறவுகள் பதிவு:** லிவ்-இன் முறையில் வாழும் தம்பதிகள் ஒரு மாதத்திற்குள் தங்களைப் பதிவு செய்து



கொள்வது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது. தவறினால் 3 மாத சிறை அல்லது ₹10,000 அபராதம் விதிக்கப்படும். இந்த உறவில் பிறக்கும் குழந்தைகள் சட்டப்பூர்வமானவர்களாகக் கருதப்படுவர் மற்றும் சொத்துரிமை பெற தகுதியுடையவர்கள் ஆவர்.

- **டி.என்.பி.எஸ்.சி தேர்வுக்கான பின்னணித் தகவல்:**
- **அரசியலமைப்புப் பிரிவு:** பொது சிவில் சட்டம் பற்றி இந்திய அரசியலமைப்பின் பகுதி IV-ல் உள்ள அரசு நெறிமுறைமுறைக் கோட்பாடுகளின் (DPSP) **பிரிவு 44 (Article 44)** குறிப்பிடுகிறது.
- **இதர மாநிலங்கள்:** சுதந்திர இந்தியாவில் பொது சிவில் சட்டத்தை முதலில் நடைமுறைப்படுத்திய மாநிலம் **உத்தரகாண்ட்**, அதைத் தொடர்ந்து **குஜராத்** மாநிலம் நடவடிக்கை எடுத்தது. தற்போது அசாம் இந்த வரிசையில் இணைந்துள்ளது.

## 2. தேசிய தேர்வு முகமை (NTA) கட்டமைப்பு விவாதம்

- **செய்தி சுருக்கம்:** நீட் (NEET-UG 2026) தேர்வு வினாத்தாள் கசிவு விவகாரத்தில் தேசிய தேர்வு முகமையை (NTA) உச்ச நீதிமன்றம் கடுமையாகக் கண்டித்துள்ளது. மேலும், என்.டி.ஏ அமைப்பை ஒரு பதிவு செய்யப்பட்ட சங்கத்திலிருந்து (Registered Society) நாடாளுமன்றச் சட்டத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாக (Statutory Body) மாற்றக் கோரி தொடரப்பட்ட மனு மீது மத்திய அரசுக்கு நோட்டீஸ் அனுப்பியுள்ளது.
- **தேர்வுக்கான பின்னணித் தகவல்:**
- **சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டம் vs சட்டப்பூர்வ அமைப்பு:** என்.டி.ஏ தற்போது 1860-ஆம் ஆண்டின் சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டத்தின் கீழ் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்குப் பதிலாக, இதை யு.பி.எஸ்.சி (UPSC) போன்ற ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாக (Statutory Body) மாற்றும் போது, அது நாடாளுமன்றத்திற்கு நேரடியாகப் பொறுப்புடையதாக மாறும். மேலும் தவறுகளுக்கு கடுமையான சட்டப்பூர்வ தண்டிக்கும் அதிகாரங்கள் கிடைக்கும்.

- ராதாகிருஷ்ணன் குழு: தேர்வுப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தவும், கணினி வழித் தேர்வுகளை (CBT) முறைப்படுத்தவும் இஸ்ரோ முன்னாள் தலைவர் கே. ராதாகிருஷ்ணன் தலைமையில் உயர்மட்டக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

## **தமிழ்நாடு அரசியல், நிர்வாகம் மற்றும் மாநில பொருளாதாரம்**

### **1. கூட்டுறவு வங்கி பயிர்க்கடன் தள்ளுபடித் திட்டம்**

- **செய்தி சுருக்கம்:** தமிழக முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய் தலைமையில், கூட்டுறவு வங்கிகளில் சிறு, குறு மற்றும் பெரு விவசாயிகள் பெற்ற பயிர்க்கடன்களை தள்ளுபடி செய்து தமிழக அரசு அதிரடி உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் தமிழக அரசுக்கு **₹2,044.46 கோடி** கூடுதல் நிதிச்சுமை ஏற்படும், இதன் மூலம் 14,22,555 விவசாயிகள் பயனடைவர்.
- **கடன் தள்ளுபடி வரம்புகள் (Group 1 Prelims/Mains Data):**
  - **குறு விவசாயிகள்:** ₹50,000 வரையிலான கடன்கள் **100%** முழுமையாகத் தள்ளுபடி செய்யப்படும்.
  - **சிறு விவசாயிகள்:** ₹50,000 வரையிலான கடன்களில் **50%** தொகை தள்ளுபடி செய்யப்படும்.
  - ₹50,000 முதல் ₹60,000 வரை கடன் பெற்ற குறு விவசாயிகளுக்கு ₹40,000-மும், சிறு விவசாயிகளுக்கு ₹20,000-மும் தள்ளுபடி ஆகும்.
  - ₹1 லட்சத்திற்கு மேல் கடன் பெற்ற சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு அதிகபட்சமாக ₹25,000 தள்ளுபடி வழங்கப்படும்.
  - **பெரு விவசாயிகள்:** இவர்களுக்கு ஒரு நிலையான தொகையாக ₹15,000 தள்ளுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது.
  - **தகுதிவழிக் காலம்:** மே 1, 2025 முதல் பிப்ரவரி 28, 2026 வரை பெறப்பட்ட பயிர்க்கடன்களுக்கு இத்திட்டம் பொருந்தும்.
- **தேர்வுக்கான பின்னணித் தகவல் (NABARD தரநிலைகள்):**

- **குறு விவசாயி (Marginal Farmer):** 1 ஹெக்டேர் (2.5 ஏக்கர்) வரை விவசாய நிலம் வைத்துள்ளவர்கள்.
- **சிறு விவசாயி (Small Farmer):** 1 ஹெக்டேருக்கு மேல் மற்றும் 2 ஹெக்டேர் (5 ஏக்கர்) வரை நிலம் வைத்துள்ளவர்கள்.

## 2. கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டம் மற்றும் எம்.எல்.ஏ-க்கள் ராஜினாமா

- **செய்தி சுருக்கம்:** எதிர்க்கட்சியான அதிமுக-வைச் சேர்ந்த மூன்று எம்.எல்.ஏ-க்கள் தங்களது பதவியை ராஜினாமா செய்துவிட்டு ஆளுங்கட்சியான தமிழக வெற்றிக் கழகத்தில் (TVK) முறைப்படி இணைந்தனர். இவர்களின் ராஜினாமாவை பேரவைத் தலைவர் ஜே.சி.டி. பிரபாகரன் ஏற்றுக்கொண்டார்.
- **முக்கிய அரசியலமைப்புப் பின்னணி (Mains Focus):**
  - **10-வது அட்டவணை (Anti-Defection Law):** 1985-ஆம் ஆண்டின் 52-வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது. ஒருவர் ஒரு கட்சியில் இருந்து கொண்டு மற்றொரு கட்சிக்குத் தாவினால் அவர் தகுதி நீக்கம் செய்யப்படுவார்.
  - **ராஜினாமா வழிமுறை (Article 190):** தகுதி நீக்கத்தைத் தவிர்க்க, பல சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் நேரடியாகத் தங்களது பதவியை ராஜினாமா செய்கின்றனர். அரசியலமைப்புப் பிரிவு 190(3)(b)-ன்படி, ஒரு சட்டமன்ற உறுப்பினர் நேரில் வந்து உரிய படிவத்தில் ராஜினாமா கடிதம் அளித்தால், பேரவைத் தலைவர் அது சுயவிருப்பத்தின் பேரில் அளிக்கப்பட்டது என்பதை உறுதி செய்து உடனே ஏற்றுக்கொள்ளலாம்.

## 3. மேகதாது அணை விவகாரம் மற்றும் காவிர்ரி நீர் தகராறு

- **செய்தி சுருக்கம்:** கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் புதிய அணை கட்டுவதைத் தடுப்பது மற்றும் தமிழகத்தின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பது குறித்து முதலமைச்சர் ஜோசப் விஜய் காவிர்ரி நீர் நிபுணர்கள் மற்றும் சட்ட வல்லுநர்களுடன் தலைமைச் செயலகத்தில் அவசர ஆலோசனை நடத்தினார்.

- **தேர்வுக்கான பின்னணித் தகவல்:**
- **மேகதாது திட்டம் என்றால் என்ன?** பெங்களூரு நகரக் குடிநீர் தேவை மற்றும் நீர்மின் உற்பத்திக்காகக் காவிரியின் குறுக்கே மேகதாது என்ற இடத்தில் கர்நாடகா அணை கட்ட முயல்கிறது. இதனால் தமிழக டெல்டா மாவட்டங்களின் விவசாயம் பாதிக்கும் என்பதால் தமிழகம் இதைத் தொடர்ந்து எதிர்க்கிறது.
- **மத்திய நீர் ஆணையத்தின் (CWC) அதிகாரம்:** உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்புகளின்படி, அணை வடிவமைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப மதிப்பீடுகளை ஆய்வு செய்யும் இறுதி அதிகாரம் மத்திய நீர் ஆணையத்திற்கு (Central Water Commission) உள்ளது.
- **அரசியலமைப்புப் பிரிவு:** மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நதிநீர் தாவாக்களைத் தீர்க்க நாடாளுமன்றத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கும் பிரிவு **பிரிவு 262 (Article 262)** ஆகும். இதன் கீழ் தான் *மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நதிநீர் விவாதச் சட்டம், 1956* இயற்றப்பட்டது.

## **சர்வதேச உறவுகள் (International Relations)**

### **1. குவாட் (Quad) வெளியுறவு அமைச்சர்கள் மாநாடு (புது டெல்லி)**

- **செய்தி சுருக்கம்:** புது டெல்லியில் உள்ள ஹைதராபாத் இல்லத்தில் இந்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர் தலைமையில் 'குவாட்' நாடுகளின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டம் நடைபெற்றது. இதில் அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஜப்பான் நாட்டு வெளியுறவு அமைச்சர்கள் பங்கேற்றனர்.



- **குவாட் கூட்டமைப்பின் முக்கிய செயல்பாடுகள்:**
  - கடல்சார் பாதுகாப்பு, பொருளாதார விநியோகச் சங்கிலிப் பாதுகாப்பு மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை ஆகியவற்றுடன் தற்போது **குவாட் முக்கிய கனிமங்கள் முன்முயற்சி (Quad Critical Minerals Initiative)** தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
  - அமெரிக்காவின் புதிய டொனால்ட் டிரம்ப் நிர்வாகத்தின் கீழ் இந்தியப் பொருட்களின் மீது விதிக்கப்பட்டுள்ள **50% கூடுதல் வரி விதிப்பு** போன்ற இருதரப்பு வர்த்தகப் பிரச்சினைகளுக்கு மத்தியிலும் இந்த மாநாடு முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

## 2. மேற்கு ஆசியப் பதற்றம் மற்றும் ஆபிரகாம் உடன்படிக்கை (Abraham Accords)

- **செய்தி சுருக்கம்:** இஸ்ரேலுடன் அனைத்து அரபு மற்றும் முஸ்லிம் நாடுகளும் 'ஆபிரகாம் உடன்படிக்கை' மூலம் தூதரக உறவை ஏற்படுத்த வேண்டும் என்று அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் டிரம்ப் வலியுறுத்தியுள்ளார்.
- **இந்தியாவின் மீதான தாக்கம்:** மேற்கு ஆசியாவில் நிலவும் இந்த மோதல்கள் மற்றும் **ஹார்முஸ் நீரிணை (Strait of Hormuz)** பகுதியில் ஏற்படும் தடைகள் காரணமாக கச்சா எண்ணெய் விலை பேரலுக்கு \$104-\$105 ஆக உயர்ந்துள்ளது. இது இந்திய எண்ணெய் நிறுவனங்களுக்குப் பெரும் நிதிச் சுமையை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

## விரிவான தலையங்க பகுப்பாய்வு (Deep-Dive Editorial Analysis)

**தலையங்கம் 1: நிதி ஆணைய வரிப் பகிர்வு முறைகளும் மாநிலங்களின் நிதிச் சமநிலையின்மையும் (Finance Commission Devolution Matrices and State Fiscal Equity Issues)**

- **பின்னணி (Context):**

16-வது நிதி ஆணையத்தின் (16th Finance Commission) கிடைமட்ட நிதிப் பகிர்வு முறையில் ஏற்பட்டுள்ள கட்டமைப்பு குறைபாடுகள், செங்குத்து சமநிலையின்மை

**Criteria for Distribution of Central Taxes among States**

Criteria	15 <sup>th</sup> FC (2021-26)	16 <sup>th</sup> FC (2026-31)
Income Distance	45%	42.5%
Population (2011)	15%	17.5%
Demographic Performance	12.5%	10%
Area	15%	10%
Forest	10%	10%
Tax and Fiscal Efforts	2.5%	-
Contribution to GDP	-	10%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

மற்றும் தென் மாநிலங்களுக்கு ஏற்படும் நிதிப் பாதிப்புகள் குறித்து மெட்ராஸ் ஸ்கூல் ஆஃப் எகனாமிக்ஸ் முன்னாள் இயக்குனர் கே.ஆர். சண்முகம் விரிவாகப் பகுப்பாய்வு செய்துள்ளார்.

1. *நிதி ஆணையத்தின் அரசியலமைப்பு கட்டமைப்பு (Constitutional Architecture)*

- **பிரிவு 280 (Article 280):** இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் பிரிவு 280-ன் கீழ், இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை (அல்லது அதற்கு முன்பாகவோ) நிதி ஆணையம் என்ற ஒரு பகுதி-நீதிமன்ற தன்னாட்சி அமைப்பு (Quasi-judicial statutory body) உருவாக்கப்படுகிறது.

- **முக்கிய கடமை:** மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையேயான நிதிச் சமநிலையின்மையைக் குறைப்பதும் (**Vertical Devolution**), மாநிலங்களுக்கு இடையே நிதியை முறையாகப் பகிர்ந்தளிப்பதும் (**Horizontal Devolution**) இதன் முக்கிய பணியாகும். அரசியலமைப்புப் பிரிவு 270-ன் கீழ் மத்திய வரியின் நிகர வருவாயைப் பகிர்ந்தளிக்க இது பரிந்துரைக்கிறது.

2. *16-வது நிதி ஆணையத்தின் வரிப் பகிர்வு முறைகள் (Mechanics of Devolution)*

- **செங்குத்துப் பகிர்வு (Vertical Devolution):**

மாநிலங்களுக்கான ஒட்டுமொத்த வரிப் பகிர்வை **41%** ஆக

16-வது நிதி ஆணையம் தக்கவைத்துள்ளது (முன்னாள் ஜம்மு-காஷ்மீர் மாநில மறுசீரமைப்பிற்குப் பிறகு 15-வது நிதி ஆணையம் பரிந்துரைத்த அதே 41% அளவு தான் இதுவும்).

- **கிடைமட்டப் பகிர்வு அளவுகோல்கள் (Horizontal Devolution Criteria & Weights):** இந்த 41% நிதியை மாநிலங்களுக்குப் பிரித்தளிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் குறியீடுகள்:
  - *வருமான தூரம் (Income Distance - 42.5%):* அதிக தலா வருமானம் கொண்ட மாநிலத்திற்கும் (கோவா/ஹரியானா) பிற மாநிலங்களுக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளி. இது பின்தங்கிய மாநிலங்களுக்கு ஆதரவான சமத்துவக் குறியீடு (Equity criterion) ஆகும்.
  - *மக்கள் தொகை (Population - 17.5%):* தற்போதைய மக்கள் தொகை யதார்த்தத்தை வெளிப்படுத்த 1971 தரவுகளுக்குப் பதிலாக **2011-ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு** முற்றிலும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
  - *நிலப்பரப்பு (Area - 10.0%):* பெரிய பரப்பளவு கொண்ட மாநிலங்களின் நிர்வாகச் சுமையைக் குறைக்க வழங்கப்படுகிறது.
  - *வனப்பகுதி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் (Forest Cover & Ecology - 10.0%):* பசுமைப் போர்வையைப் பாதுகாக்கும் மாநிலங்களுக்கு வழங்கப்படும் ஊக்கத்தொகை.
  - *மக்கள் தொகைக் கட்டுப்பாடு (Demographic Performance - 10.0%):* மக்கள் தொகையைக் வெற்றிகரமாகக் கட்டுப்படுத்திய மாநிலங்களைப் பாராட்டும் குறியீடு (1971 மக்கள் தொகை மற்றும் தற்போதைய கருவள வீதத்தின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படுகிறது).
  - *தேசிய உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பங்களிப்பு (Contribution to National GDP - 10.0%):* மாநிலங்களின் பொருளாதார உற்பத்தி மற்றும் வருவாய் வசூலை ஊக்குவிக்கப் புதிதாகச் சேர்க்கப்பட்டது.

### 3. சிறப்பாகச் செயல்படும் மாநிலங்கள் எழுப்பும் முக்கிய விமர்சனங்கள்

- **செஸ் மற்றும் கூடுதல் கட்டணங்கள் (Cess & Surcharge Loophole):** மத்திய அரசின் ஒட்டுமொத்த வரி வருவாயில் 15% முதல் 18% வரை செஸ் மற்றும் கூடுதல் கட்டணங்கள் (உதாரணமாக: கல்விச் செஸ், கிருஷி கல்யாண் செஸ்) மூலமாகவே வசூலிக்கப்படுகிறது. அரசியலமைப்புப் பிரிவு **271 (Article 271)**-ன் படி, செஸ் மற்றும் சர்சார்ஜ் தொகைகள் மாநிலங்களுடன் பகிர்ந்து கொள்ளப்படும் 'பகிர்வு நிதியில்' (**Divisible Pool**) வராது. இதனால் மாநிலங்களுக்குக் கிடைக்க வேண்டிய உண்மையான நிதிப் பங்கு பெருமளவில் சுருங்குகிறது. எனவே, தமிழ்நாடு போன்ற தொழில்மயமான மாநிலங்கள் செஸ் கட்டணங்களை மொத்த வரி வருவாயில் 8%-10% ஆகக் கட்டுப்படுத்த வேண்டும் என வலியுறுத்துகின்றன.
- **சமத்துவம் vs செயல்திறன் சமநிலையின்மை (Equity vs Efficiency Imbalance):** 16-வது நிதி ஆணையத்தின் நிதிப் பகிர்வில் செயல்திறன் சார்ந்த குறியீடுகளுக்கு (மக்கள்தொகை கட்டுப்பாடு + ஜி.டி.பி பங்களிப்பு) வெறும் **20% முதல் 30%** வரை மட்டுமே முக்கியத்துவம் தரப்பட்டுள்ளது. ஆனால், சமன்படுத்தும் குறியீடுகளுக்கு (வருமான தூரம் + மக்கள் தொகை) பெருவாரியாக **70%** முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இது மனிதவள மேம்பாடு மற்றும் உள்கட்டமைப்பில் முதலீடு செய்யும் மாநிலங்களைத் தண்டிப்பதாக உள்ளது.
- **சதுர மூல மாற்று சூத்திரத்தின் குறைபாடு (Square Root Formula Fallacy):** பின்தங்கிய மாநிலங்களுக்கு ஈடுசெய்வதற்காக, "தேசிய ஜி.டி.பி பங்களிப்பு" (10% எடை) என்ற குறியீட்டை நிதி ஆணையம் கொண்டு வந்தாலும், அதற்கு **சதுர மூல கணித மாற்றத்தைப் (Square Root Transformation)** பயன்படுத்தியது. இது சிறப்பாகச் செயல்படும் தொழில் மாநிலங்களின் உண்மையான பொருளாதார எடையைக் குறைத்துவிட்டது:

- மகாராஷ்டிராவின் உண்மையான ஜி.டி.பி பங்கு 14.23%-லிருந்து 8.31% ஆகக் குறைக்கப்பட்டது.
  - தமிழ்நாட்டின் உண்மையான ஜி.டி.பி பங்கு 9.09%-லிருந்து **6.67% ஆகச் செயற்கையாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.**
  - கர்நாடகாவின் பங்கு 8.95%-லிருந்து 6.59% ஆகக் குறைந்தது.
4. விரிவடையும் வடக்கு-தெற்கு நிதிச் சமநிலையின்மை (North-South Fiscal Asymmetry)

- தொடர்ந்து பின்தங்கிய மாநிலங்களுக்கு ஆதரவான சமத்துவக் குறியீடுகள் பயன்படுத்தப்படுவதால், பயன்பெறும் நான்கு முக்கிய மாநிலங்களான **பீகார் (ஜார்கண்ட் உட்பட), மத்திய பிரதேசம் (சத்தீஸ்கர் உட்பட), உத்தர பிரதேசம் (உத்தரகாண்ட் உட்பட), மற்றும் மேற்கு வங்கம்** ஆகியவற்றின் ஒட்டுமொத்த நிதிப் பங்கு 6-வது நிதி ஆணையக் காலத்தில் 42.5% ஆக இருந்தது, தற்போது **51% ஆக உயர்ந்துள்ளது.**
- மாறாக, தென் மாநிலங்களின் (தமிழ்நாடு, கர்நாடகா, கேரளா, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தெலுங்கானா) ஒட்டுமொத்த நிதிப் பங்கு **24.8%-லிருந்து 15.8% ஆகக் குறைந்துள்ளது.** இது சிறப்பாகச் செயல்படும் மாநிலங்களின் சொந்த வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கான நிதி ஆதாரத்தைக் கடுமையாகப் பாதிக்கிறது.

5. டி.என்.பி.எஸ்.சி குரூப் 1 முதன்மைத் தேர்வுக்கான பரிந்துரைகள் (Mains Recommendations)

- வருங்கால நிதி ஆணையங்கள் அறிவியல் பூர்வமற்ற குறியீடுகளைத் தவிர்த்து, **முதன்மைப் பாகுபாட்டு பகுப்பாய்வு (Principal Component Analysis - PCA)** போன்ற துல்லியமான தரவு அடிப்படையிலான முறைகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும். இதன் மூலம், மக்கள் தொகைக் கட்டுப்பாடு மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பாதிப்பதையச் செய்யாமல், மாநிலங்களின் நிதித் திறன் மற்றும் உண்மையான வரி வசூல் முயற்சிகளுக்குச் சமமான முன்னுரிமை வழங்க முடியும்.

## தலையங்கம் 2: இந்தியா - ஆஸ்திரேலியா வர்த்தக உறவுகள் (India-Australia Trade Relations: Complementarity over Parity)

- பின்னணி (Context):

2022-ஆம் ஆண்டின் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வர்த்தக ஒப்பந்தத்தில் (ECTA) இருந்து அடுத்த கட்டமாக விரிவான பொருளாதார கூட்டு ஒப்பந்தத்தை (CECA)



நோக்கி இந்தியாவும் ஆஸ்திரேலியாவும் நகர்வது குறித்து எழுத்தாளர்கள் வைபவ் ஜெயின் மற்றும் ராஜா கார்த்திகேயா பகுப்பாய்வு செய்துள்ளனர்.

### 1. இருதரப்பு பொருளாதார யதார்த்தங்களின் சமநிலையின்மை

ஆஸ்திரேலியா தனது விவசாயம், பால் பொருட்கள் மற்றும் இறைச்சிப் பொருட்களுக்கு இந்தியாவில் 'பூஜ்ஜிய-வரி' (Zero-tariff) சந்தை வாய்ப்பைக் கோருகிறது. ஆனால், இந்திய மற்றும் ஆஸ்திரேலிய விவசாயக் கட்டமைப்பிற்கு இடையே உள்ள பெரும் வேறுபாடுகள் காரணமாக இந்தியா இதில் உடனே இறங்க முடியாது.

காரணிகள்	இந்திய விவசாய நிலைமை	ஆஸ்திரேலிய விவசாய நிலைமை
சராசரி பண்ணை அளவு	0.73 ஹெக்டேர் (பெரும்பாலும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள்)	1,400 ஹெக்டேருக்கும் அதிகம் (பெரிய அளவிலான)

காரணிகள்	இந்திய விவசாய நிலைமை	ஆஸ்திரேலிய விவசாய நிலைமை
		இயந்திரமயமாக்கப் பட்ட பண்ணைகள்)
பொருளாதாரத் தன்மை	வாழ்வாதாரத் தொழில் / உணவுப் பாதுகாப்பு	பெரிய அளவிலான கார்ப்பரேட் ஏற்றுமதி வணிகம்
ஜி.டி.பி-யில் பங்களிப்பு	~16% (நாட்டின் 45% தொழிலாளர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு)	2.5% (குறைந்த பணியாளர்கள் கொண்ட மூலதனச் செறிவுமிக்க தொழில்)

## 2. இந்தியாவின் முக்கியமான துறைகளின் பாதிப்பு (Sensitive Sectors)

- **பால் வளம் மற்றும் விவசாயத் துறை:** ஆஸ்திரேலியாவின் மலிவான பால் பொருட்கள் மற்றும் பாலாடைக்கட்டிகளை (Cheese) இந்தியாவில் அனுமதிக்கத் தொடங்கினால், அது இந்தியாவின் கிராமப்புறப் பெண்களின் சமூகப் பாதுகாப்பு அரணாக விளங்கும் அமுல் (AMUL) அல்லது ஆவின் (AAVIN) போன்ற பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளைக் கடுமையாகப் பாதிக்கும்.
- **எதிர்மறைப் பட்டியல் (Negative List):** இந்தியா தனது தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தங்களில் (FTAs) பால் பொருட்கள், புதிய காய்கறிகள், கோதுமை, சர்க்கரை மற்றும் சில மின்னணுப் பொருட்களைப் பாதுகாக்க ஒரு 'எதிர்மறைப்

பட்டியல்' அல்லது 'முக்கியப் பட்டியலை' பராமரிக்கிறது. இதன் மூலம் இந்த பொருட்களின் மீதான இறக்குமதி வரியை முற்றிலுமாக நீக்க மறுக்கிறது.

3. உத்திசார் மாற்றம்: வர்த்தக வரியிலிருந்து தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு வரை (Technology Cooperation)

விவசாய வர்த்தகப் பேச்சுவார்த்தைகளை வெறும் வரி குறைப்புப் போராக மாற்றாமல், ஆஸ்திரேலிய தொழில்நுட்பங்களை இந்தியா தனது உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்குப் பயன்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும்:

- **உயிர்பாதுகாப்புத் தரநிலைகள் (Biosecurity Standards):** வெறும் வரிக் குறைப்பில் கவனம் செலுத்தாமல், பரஸ்பர உயிரியல் பாதுகாப்பு மற்றும் தாவர சுகாதாரத் தரங்களை (Phytosanitary standards) ஒழுங்குபடுத்துவதன் மூலம் இந்தியாவின் இயற்கை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட விவசாயப் பொருட்கள் மேற்கத்திய சந்தைகளுக்கு எளிதாகச் செல்ல முடியும்.
- **தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றம்:** இந்தியாவில் பூச்சிகள், அறுவடைக்குப் பிந்தைய இழப்புகள் மற்றும் முறையற்ற போக்குவரத்து காரணமாக ஆண்டுதோறும் 15% முதல் 35% விவசாய உற்பத்தி வீணாகிறது. ஆஸ்திரேலியாவின் நவீன குளிர்வதனக் கிடங்கு மேலாண்மை (Cold-chain logistics), துல்லிய வேளாண்மை மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் விவசாய முறைகளை 'இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா ஸ்மார்ட் ஃபாரம் நெட்வொர்க் முன்முயற்சி' மூலம் இந்தியாவிற்குள் கொண்டு வரலாம்.
- **முக்கிய கனிமங்கள் கூட்டாட்சி (Critical Minerals Partnership):** இந்தியாவின் மின்சார வாகனங்கள் (EV) மற்றும் சூரிய ஆற்றல் மாற்றத்திற்கு லித்தியம் (Lithium), கோபால்ட் (Cobalt) மற்றும் அரிய பூமி தனிமங்கள் (Rare Earth Elements) தேவைப்படுகின்றன. ஆஸ்திரேலியா இதில் உலகளவில் முன்னணியில் உள்ளதால், சீன ஏகபோகத்தைத் தவிர்த்து விநியோகச் சங்கிலியை உறுதிப்படுத்த குவாட் முக்கிய

கனிமங்கள் முன்முயற்சியை (Quad Critical Minerals Initiative) பயன்படுத்த வேண்டும்.

### தலையங்கம் 3: மக்கள் தொகையியல் மாற்ற மாதிரி: "கருப்பிலிருந்து சாம்பல் நிறத்திற்கு" (Demographic Transition Paradigm)

- **பின்னணி (Context):** இந்தியாவின் மாதிரி பதிவு முறை (SRS) புள்ளிவிவர அறிக்கை வெளியீட்டின் படி, இந்தியா எதிர்பார்த்ததை விட மிக வேகமாக முதியோர்களைக் கொண்ட சமூகமாக (Grey Population) மாறி வருகிறது என்பதை இந்தத் தலையங்கம் விளக்குகிறது.
  1. முக்கிய புள்ளிவிவரத் தரவுகள் (Socio-Economic Measures)
- **இந்தியாவின் மொத்த கருவள வீதம் (Total Fertility Rate - TFR):** தற்போது 1.9 ஆகக் குறைந்துள்ளது. இது மக்கள் தொகையை நிலையாக வைத்திருக்கும் மாற்று நிலையான (Replacement Level) 2.1-ஐ விடக் குறைவாகும்.
- **கச்சா பிறப்பு விகிதம் (Crude Birth Rate):** 2014-ல் 21 ஆக இருந்தது 2024-ல் 18.3 ஆக முறையான சரிவைக் கண்டுள்ளது.
- **கச்சா இறப்பு விகிதம் (Crude Death Rate):** மேம்பட்ட மருத்துவ வசதிகளால் 6.7-லிருந்து 6.4 ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- **பிராந்திய வேறுபாடுகள்:** கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு போன்ற தென் மாநிலங்களின் TFR 1.5 முதல் 1.6 வரை உள்ளது (ஐரோப்பிய நாடுகளின் சராசரிக்கு நிகரானது). ஆனால், பீகார் மற்றும் உத்திரப் பிரதேசம் போன்ற வட மாநிலங்களின் TFR இன்னும் 2.4-க்கு மேல் நீடிக்கிறது.
  2. அரசுத் திட்டங்களின் உத்திசார் மாற்றம் (Shifting Focus of Interventions)
- **மக்கள் தொகையியல் முரண்பாடு (The Demography Paradox):** இந்தியா தற்போது தனது சாதகமான மக்கள் தொகை ஈவுத்தொகையை (Demographic Dividend) அனுபவித்து வருகிறது—இந்தியாவின் சராசரி வயது 29.2 ஆண்டுகள் (சீனாவின் சராசரி வயது 40.2). நாட்டின் 65% மக்கள் 35

வயதுக்கு உட்பட்டவர்களாக உள்ளனர். இருப்பினும், நாடு வேகமாக மக்கள் தொகை வெடிப்பிலிருந்து முதியோர் சமூகம் மற்றும் சுருங்கும் உழைக்கும் வர்க்கத்தை நோக்கிய காலகட்டத்திற்கு மாறி வருகிறது.

- **பண ஊக்கத்தொகைகளின் தோல்வி (Fallacy of Cash Incentives):** தென் மாநிலங்களில் (ஆந்திரா போன்ற மாநிலங்கள்) நாடாளுமன்றத் தொகுதி மறுசீரமைப்பில் தங்கள் தொகுதிகளின் எண்ணிக்கை குறைவதைத் தடுக்க 3 அல்லது 4 குழந்தைகள் பெற்றுக்கொள்ளும் குடும்பங்களுக்கு ₹30,000 முதல் ₹40,000 வரை பண உதவி வழங்கப்படும் என அறிவிக்கப்படும் உத்திகளை இந்தத் தலையங்கம் விமர்சிக்கிறது.
- **பண உதவிகள் ஏன் பலன் தராது?** சர்வதேச அனுபவங்கள் (தென் கொரியா, ஜப்பான் மற்றும் சிங்கப்பூர்) காட்டுவது என்னவென்றால், பண ஊக்கத்தொகைகள் நீண்ட காலத்திற்குப் பிறப்பு விகிதத்தை உயர்த்துவதில்லை. பிறப்பு விகிதக் குறைவு என்பது வேகமான நகர்மயமாதல், தனியார் கல்வி மற்றும் நகர்ப்புற வீட்டு வசதிச் செலவுகள், பெண்களின் கல்வி மற்றும் தொழில்முறை வேலைவாய்ப்புகள் போன்ற கட்டமைப்பு மாற்றங்களால் ஏற்படுவதாகும்.

*3. நிலையான ஆளுமைக்கான சரியான கொள்கைத் தீர்வுகள்*

- மாநில அரசுகள் ரொக்கப் பண உதவிகளைத் தவிர்த்து, ஐரோப்பிய நாடான **நார்டிக் மாதிரியைப் (Nordic Model)** பின்பற்றி வலுவான சமூக உட்கட்டமைப்பை உருவாக்க வேண்டும்:
  1. உலகளாவிய பொதுக் குழந்தை பராமரிப்பு மையங்கள் (Universal public childcare) மற்றும் பணியிடங்களில் குழந்தைக் காப்பகங்களை உருவாக்குதல்.
  2. நெகிழ்வான வேலை நேரங்களை (Flexible working hours) அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் தாய், தந்தை இருவருக்குமே ஊதியத்துடன் கூடிய பெற்றோர் விடுப்பு (Paid parental leave) வழங்குதல்.

3. பிரசவ கால இடைவெளியால் பெண்களின் கார்ப்பரேட் வேலைவாய்ப்புகள் மற்றும் பதவி உயர்வுகள் பாதிக்கப்படாமல் இருக்க சட்டப் பாதுகாப்பு வழங்குதல்.
4. வரும் தசாப்தங்களில் வயதான மக்கள் தொகையை ஆதரிக்க முதியோர் சமூகப் பாதுகாப்பு, முதியோர் மருத்துவ வசதிகள் (Geriatric healthcare) மற்றும் ஓய்வூதிய நிதிகளை மேம்படுத்துதல்.

#### தலையங்கம் 4: நகர்ப்புற வளர்ச்சி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்: புறநகர் நீர் மேலாண்மை (Peri-Urban Water Governance)

- **பின்னணி (Context):** உலக வங்கியின் நிர்வாக இயக்குனர் பரமேஸ்வரன் ஐயர் மற்றும் CEEW தலைமை நிர்வாக அதிகாரி அருணாப் கோஷ் இணைந்து எழுதிய இக்கட்டுரை, இந்தியாவின் புறநகர்ப் பகுதிகளில் (Peri-Urban Expanse - கிராமப்புறங்களுக்கும் நகர்ப்புறங்களுக்கும் இடைப்பட்ட பகுதிகள்) நிலவும் கடுமையான நிர்வாகக் குறைபாடுகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சீர்கேடுகளைப் பற்றிப் பேசுகிறது.



1. "விடுபட்ட நடுத்தர அடுக்கு" நிகழ்வு (The Missing Middle Phenomenon)

- **கணக்கெடுப்பு நகரங்களின் பெருக்கம் (Census Towns):** கடந்த இரண்டு தசாப்தங்களில், இந்தியாவில் அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்படாத கணக்கெடுப்பு நகரங்களின் எண்ணிக்கை 1,362-லிருந்து 3,784 ஆக— அதாவது **178% அதிகரித்துள்ளது.**
- **கணக்கெடுப்பு நகரம் (Census Town) என்றால் என்ன?** ஒரு பகுதி நகர்ப்புற மக்கள் தொகைக் குறியீடுகளைப்

பெற்றிருக்கும் (5,000-க்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகை, சதுர கிலோமீட்டருக்கு 400 பேருக்கும் அதிகமான அடர்த்தி, மற்றும் 75%-க்கும் அதிகமான ஆண்கள் விவசாயம் அல்லாத தொழில்களில் ஈடுபட்டிருப்பது), ஆனால் மாநில அரசால் **அதிகாரப்பூர்வமாக நகராட்சியாக அறிவிக்கப்படாத பகுதிகள்** ஆகும்.

- **நிர்வாக வெற்றிடம்:** இவை சட்டப்படி கிராம ஊராட்சிகளாக நிர்வகிக்கப்பட்டாலும், நகர்ப்புற மக்கள் அடர்த்தியைக் கொண்டுள்ளன. இதனால் திடக்கழிவு மேலாண்மை, குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தத் தேவையான நிதி ஆதாரமும், திட்டமிடல் திறனும் இந்த ஊராட்சிகளுக்கு இருப்பதில்லை.

*2. சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுகளால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் அச்சுறுத்தல்*

- இந்தியாவில் கிட்டத்தட்ட 40 மில்லியன் நகர்ப்புற/புறநகர் வீடுகள் செப்டிக் டேங்க் எனப்படும் உள்வளாகக் கழிவுச் சேமிப்பு அமைப்புகளையே நம்பியுள்ளன.
- **ஒழுங்குமுறை இல்லாமை:** இந்த செப்டிக் டேங்குகளை சுத்தம் செய்யும் தனியார் டேங்கர் லாரிகள் எந்தவித கட்டுப்பாடும் இன்றி இயங்குகின்றன. அவை மனிதக் கழிவுகளைச் சுத்திகரிக்காமல் புறநகர்ப் பகுதிகளில் உள்ள திறந்தவெளிகளிலும், விவசாய நிலங்களிலும், ஆறுகளிலும் சட்டவிரோதமாகக் கொட்டுகின்றன.
- **தலைகீழ் பாதிப்பு:** ஒரு 5,000 லிட்டர் சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீர் லாரி திறந்த நீர்நிலைகளில் கொட்டப்படும் போது, அது அந்த நீரின் உயிரியல் ஆக்ஸிஜன் தேவையை (Biological Oxygen Demand - BOD) பெருமளவு அதிகரித்து, தூய்மை பாரத இயக்கத்தின் (Swachh Bharat Mission) கீழ் கட்டப்பட்ட கழிவுறைகளால் கிடைத்த சுகாதார நன்மைகளைத் தலைகீழாக மாற்றிவிடுகிறது.

### 3. நிலையான நகர்ப்புற ஆளுமைக்கான ஐந்து அம்சத் திட்டம்

- **சட்டப்பூர்வ வகைப்பாடு:** அரசியலமைப்பின் 74-வது திருத்தச் சட்டம், 1992-ன்படி, அனைத்து கணக்கெடுப்பு நகரங்களையும் உடனடியாகச் சட்டப்பூர்வ நகரப் பஞ்சாயத்துகளாக (Nagar Panchayats) அல்லது நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளாக மாற்ற வேண்டும்.
- **நீர் ஆதார நிலைத்தன்மை:** புறநகர்ப் பகுதிகளில் உள்ள நீர்நிலைகள், சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் ஏரிகள் ரியல் எஸ்டேட் ஆக்கிரமிப்புகளுக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்க வேண்டும். நிலத்தடி நீர் மாசுபடுவதைத் தடுக்கச் சமூக அடிப்படையிலான சுகாதார ஆய்வுகளை நடத்த வேண்டும்.
- **தூய்மை பாரத இயக்கம் 3.0 (Launch SBM 3.0):** மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் கீழ் 'சுவாச பாரத மிஷன் 3.0' திட்டத்தைத் தொடங்கி, அதில் மலக்கசடு மற்றும் கழிவுநீர் மேலாண்மைக்கு (Fecal Sludge and Septage Management - FSSM) முக்கியத்துவம் அளிக்க வேண்டும். கழிவு அகற்றும் லாரிகளை ஜி.பி.எஸ் (GPS) மூலம் கண்காணிக்க வேண்டும்.
- **வவலாற்று தொழில்நுட்பங்களுக்கான ஊக்கத்தொகை:** பரவலாக்கப்பட்ட மட்டுப்படுத்தப்பட்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு (Modular wastewater recovery) ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனங்களுக்குப் பொதுக் கொள்முதல் கட்டாயங்கள், வரி விலக்குகள் மற்றும் ஒற்றைச் சாளர அனுமதிகளை வழங்க வேண்டும்.
- **மூலோபாய கலப்பு நிதி (Blended Finance):** உலக வங்கி நிதியுதவி, நிறுவனங்களின் சமூகப் பொறுப்புணர்வு (CSR) நிதி மற்றும் மாநில அரசின் நிதியை ஒருங்கிணைத்து, கழிவுநீரைச் சுத்திகரித்துத் தொழிற்சாலைகளுக்கு மறுவிற்பனை செய்யும் வட்டாரப் பொருளாதார (Circular Economy) பொதுப் பயன்பாட்டு உள்கட்டமைப்புகளை உருவாக்க வேண்டும்.

## பொதுவான நடப்பு நிகழ்வுகள் (Prelims Focus)

- **பத்ம விருதுகள் 2026:** குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு இந்த ஆண்டு 131 பத்ம விருதுகளை வழங்கினார் (5 பத்ம விபூஷண், 13 பத்ம பூஷண், 113 பத்மஸ்ரீ).
- பாலிவுட் நடிகர் தர்மேந்திராவுக்கு (மறைவுக்குப் பின்) பத்ம விபூஷண் வழங்கப்பட்டது.
- **தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த சாதனையாளர்கள்:** பிரபல இரைப்பை குடல் மருத்துவர் **டாக்டர் கள்ளிப்பட்டி ராமசாமி பழனிசாமி** (பத்ம பூஷண்), முன்னாள் சி.ஆர்.பி.எஃப் இயக்குநர் **கே. விஜய் குமார்** (பத்மஸ்ரீ - பொதுச்சேவை), தமிழ் எழுத்தாளர் **சிவஸங்கரி** (இலக்கியம்), மற்றும் பக்தி இசை கலைஞர் **என். சுவாமிநாதன்** (கலை).
- **சில்வர்லைன் திட்டம் ரத்து:** கேரளாவின் சர்ச்சைக்குரிய 'சில்வர்லைன்' அதிவேக இரயில் திட்டம் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகள் மற்றும் மக்களின் தொடர் எதிர்ப்பு காரணமாக அதிகாரப்பூர்வமாகக் கைவிடப்பட்டுள்ளது. அதற்குப் பதிலாக கடலோரக் கால்வாய்களை இணைக்கும் **மிஷன் சமுத்ரா** திட்டத்தில் கேரளா கவனம் செலுத்தவுள்ளது.
- **பேரிடர் தரவுகள் (மின்னல் பாதிப்புகள்):** தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின் (NCRB) தரவுகளின்படி, இந்தியாவில் இயற்கைச் சீற்றங்களால் ஏற்படும் மரணங்களில் **மின்னல் தாக்குதல்களே முதலிடம் (50%-க்கும் மேல்)** வகிக்கின்றன. மத்திய பிரதேசம், பீகார், ஒடிசா ஆகிய மாநிலங்களில் இதன் பாதிப்பு அதிகம் உள்ளது.
- **எபோலா வைரஸ் கண்காணிப்பு:** ஆப்பிரிக்காவில் பரவி வரும் **Bundibugyo Ebola** வைரஸ் இந்தியாவிற்குள் பரவாமல் தடுக்க சர்வதேச விமான நிலையங்களில் தீவிரக் கண்காணிப்பு வளையத்தை மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் ஏற்படுத்தியுள்ளது.

1. சமீபத்தில் அசாம் மாநில சட்டப்பேரவையில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட 'அசாம் பொது சிவில் சட்டம், 2026' மசோதாவில் கீழே உள்ளவற்றில் எந்த ஒரு அம்சம் இடம் பெறவில்லை?

- A) பழங்குடியின மக்களுக்கு (ST) இந்தச் சட்டத்திலிருந்து முழுமையாக விலக்கு அளிப்பது
- B) பலதார மணக் கட்டுப்பாடுகளை மீறுபவர்களுக்கு ஏழு ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை
- C) மணமகன் மற்றும் மணமகள் இருவருக்குமே குறைந்தபட்ச சட்டப்பூர்வ திருமண வயது 21 ஆக நிர்ணயம் செய்தல்
- D) லிவ்-இன் (Live-in) உறவுகளை ஒரு மாதத்திற்குள் கட்டாயமாகப் பதிவு செய்தல்

## 2. தேசிய தேர்வு முகமை (NTA) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க:

1. இது தொடக்கத்தில் 1860-ஆம் ஆண்டின் சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாக உருவாக்கப்பட்டது.
2. இதனை ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாக (Statutory Body) மாற்றும் போது, இது நேரடி நாடாளுமன்றக் தணிக்கை மற்றும் பொறுப்புடைமைக்கு உட்பட்டதாக மாறும்.

## மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது?

- A) 1 மட்டும்
- B) 2 மட்டும்
- C) 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டும்
- D) 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டும் இல்லை

## 3. தமிழக அரசு சமீபத்தில் அறிவித்த கூட்டுறவு வங்கி பயிர்க்கடன் தள்ளுபடித் திட்டத்தின் கீழ், குறு விவசாயிகளுக்கு 100% முழுமையாகத் தள்ளுபடி செய்யப்படவுள்ள அதிகபட்ச கடன் வரம்பு எவ்வளவு?

- A) ₹15,000
- B) ₹25,000
- C) ₹40,000
- =D) ₹50,000

**4. நபார்டு (NABARD) தரநிலைகளின்படி, 1 ஹெக்டேருக்கு மேல் மற்றும் 2 ஹெக்டேர் வரை விவசாய நிலம் கொண்டுள்ள ஒரு விவசாயி எவ்வாறாக வகைப்படுத்தப்படுகிறார்?**

- A) குறு விவசாயி (Marginal Farmer)
- B) சிறு விவசாயி (Small Farmer)
- C) பெரு விவசாயி (Large Farmer)
- D) குத்தகை விவசாயி (Tenant Farmer)

**5. மாநிலச் சட்டமன்ற உறுப்பினர் ஒருவர் தனது பதவியை ராஜினாமா செய்ய விரும்பிக் கடிதம் அளிக்கும் போது, அது இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவின் கீழ் சட்டமன்றத்தில் ஒரு காலிப்பணியிடத்தை (Vacancy) உருவாக்குகிறது?**

- A) பிரிவு 164
- B) பிரிவு 190
- C) பிரிவு 213
- D) பிரிவு 324

**6. கர்நாடக அரசு காவிரியின் குறுக்கே புதிய மேகதாது சமநிலை நீர்த்தேக்கத் திட்டத்தை எந்த மாவட்டத்தில் அமைக்க முன்மொழிந்துள்ளது?**

- A) கோலார்
- B) இராமநகரா
- C) மாண்டியா
- D) மைசூர்

**7. தமிழக காவல் துறையில் சமீபத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அதிரடி மாற்றத்தில், புதிய சட்ட ஒழுங்கு கூடுதல் காவல் தலைமை இயக்குநராக (ADGP - Law and Order) நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர் யார்?**

- A) ஏ. அருண்
- B) மகேஸ்வர் தயாள்
- C) டி.எஸ். அன்பு
- D) ஜே.சி.டி. பிரபாகரன்

**8. அறுவடைக்குப் பிந்தைய உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டிற்காக இந்தியா எந்த நாட்டுடன் இணைந்து 'ஸ்மார்ட் ஃபார்ம் நெட்வொர்க் முன்முயற்சி' (Smart Farm Network Initiative) குறித்து ஆலோசித்து வருகிறது?**

- A) அமெரிக்கா
- B) ஜப்பான்
- C) ஆஸ்திரேலியா
- D) ஜெர்மனி

**9. மாதிரி பதிவு முறை (SRS) புள்ளிவிவர அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் மொத்த கருவள வீதம்**

**(Total Fertility Rate - TFR) மாற்று நிலையை விடக் குறைந்து என்ன அளவை எட்டியுள்ளது?**

- A) 2.1
- B) 1.9
- C) 1.7
- D) 1.5

**10. தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின் (NCRB) தரவுகளின்படி, 2016 முதல் இந்தியாவில் இயற்கைச் சீற்றங்களால் ஏற்படும் மரணங்களில் 50%-க்கும் மேல் காரணமாய் விளங்கும் மிக ஆபத்தான இயற்கை அச்சுறுத்தல் எது?**

- A) புயல்கள் (Cyclones)
- B) வெள்ளம் (Floods)
- C) நிலநடுக்கம் (Earthquakes)
- D) மின்னல் தாக்குதல்கள் (Lightning Strikes)

## **விடைக்குறிப்புகள் (Answer Key)**

1. **C** (மணமகனுக்கு 21, மணமகளுக்கு 18 வயது என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது; இருவருக்கும் 21 அல்ல)
2. **C** (இரு கூற்றுகளும் சரியானவை)
3. **D** (₹50,000 வரையிலான பயிர்க்கடன்கள் முழுமையாகத் தள்ளுபடி செய்யப்படுகின்றன)
4. **B** (சிறு விவசாயி)
5. **B** (பிரிவு 190)
6. **B** (இராமநகரா மாவட்டம்)
7. **C** (டி.எஸ். அன்பு, ஐ.பி.எஸ்)
8. **C** (ஆஸ்திரேலியா)

9. **B** (1.9)

10. **D** (மின்னல் தாக்குதல்கள்)