

THOZHAN ACADEMY



Thozhan Academy

Discover Yourself,
Define Your Future

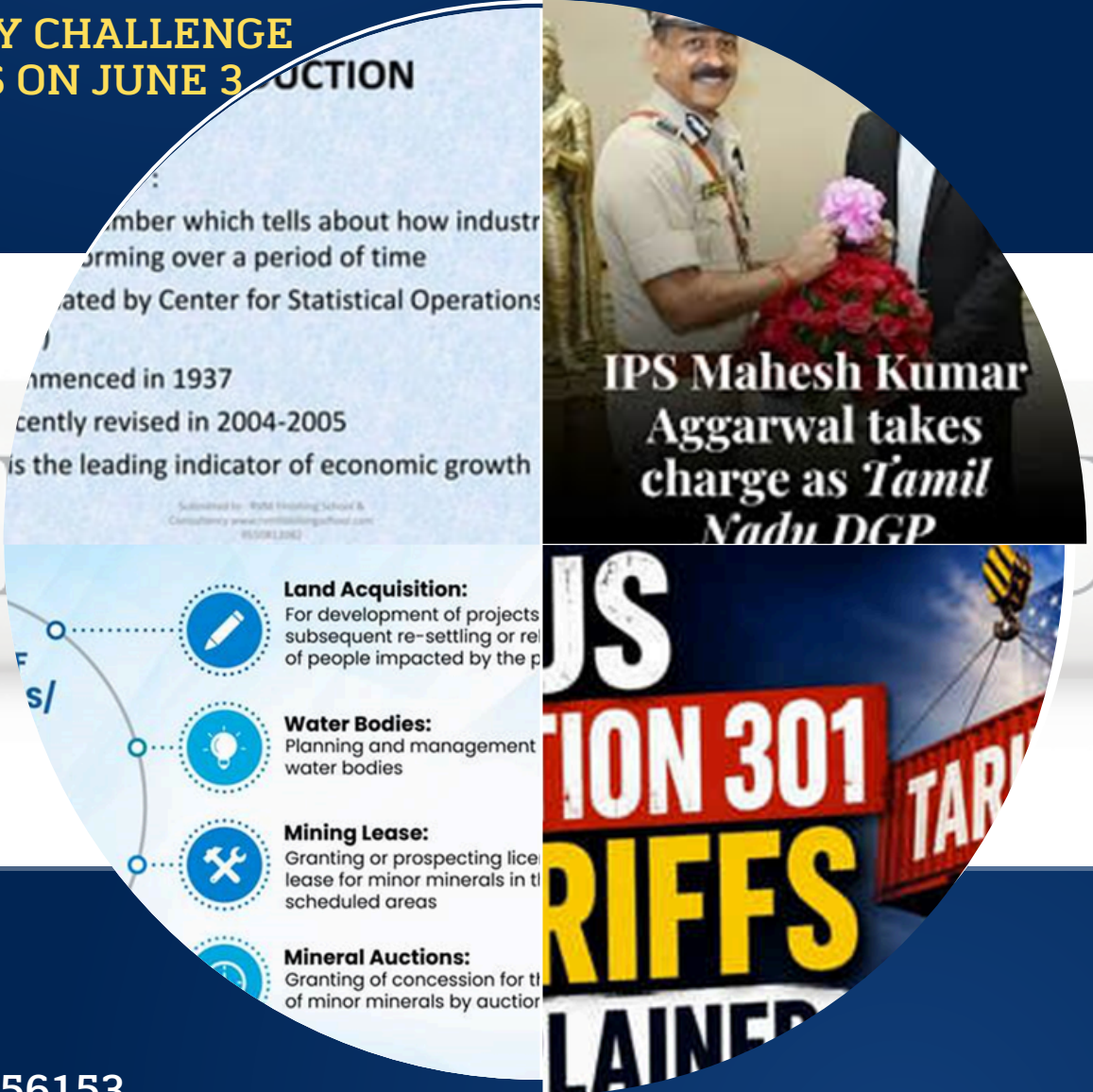
JUNE 04/2026 DAILY CURRENT AFFAIRS (தமிழ் / ENGLISH)

Prepared By :

SATHISH KUMAR T TNPSC, UPSC (ALL COMPETITIVE EXAMS)

Prepared For :

50 DAYS STUDY CHALLENGE
BATCH STARTS ON JUNE 3



9894856153

JOIN OUR TELEGRAM CHANNEL

<https://t.me/thozhanias>

JOIN OUR WHATSAPP COMMUNITY

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

1. Tamil Nadu State & Regional Governance

A. Appointment of Regular DGP: Administrative and Legal Matrix

- **News Event:** After an administrative interregnum of nearly 10 months marked by litigation, **Mahesh Kumar Aggarwal (1994-batch IPS officer)** took charge as the Director-General of Police and Head of Police Force (DGP/HoPF) of Tamil Nadu. He is currently the youngest officer to occupy the top post and has six years of remaining service.

💡 Core TNPSC Focus: The Prakash Singh Case Guidelines

The appointment and tenure of a State DGP are strictly governed by the landmark Supreme Court ruling in **Prakash Singh v. Union of India (2006)**. To eliminate political interference in police machinery, the Supreme Court laid down clear mandates:

1. **UPSC Empanelment:** State governments must send a list of senior eligible officers to the Union Public Service Commission (UPSC) at least six months before a vacancy arises. The UPSC then empanels three suitable candidates based on seniority, merit, and a clean record.
2. **Fixed Minimum Tenure:** The regular DGP must have a guaranteed minimum tenure of **two years**, irrespective of their date of superannuation, to execute independent long-term structural reforms.
3. **Absolute Prohibition on 'Acting DGPs':** The Supreme Court later clarified that states cannot appoint an "Acting DGP" or "DGP-in-charge" as it fundamentally violates police reforms. The prolonged temporary arrangement in Tamil Nadu had led activists to approach the Supreme Court with a contempt petition, leading to the ultimate appointment of Dr. Aggarwal.



🗳️ Static Polity Background: Election Petitions in India

- **Constitutional Framework:** Under **Article 329(b)** of the Constitution, no election to the Parliament or State Legislature can be questioned except by an **Election Petition** presented to such authority as provided by law.
- **Statutory Authority:** The **Representation of the People Act (RPA), 1951** designates the **High Court** as the original authority to try election petitions (**Section 80A**).
- **Grounds for Voiding an Election:** Under **Section 100** of the RPA 1951, an election can be declared void if there was a improper reception, refusal, or

rejection of any vote, or a false assertion by a Returning Officer during the counting process.

2. National Security, Administrative Policy & Judiciary

A. The Judicial Holidays Discourse: Unseen Labor of the Bench

- **Core Topic (Opinion Page 11):** Senior lawyer Kapil Sibal writes a critical piece addressing the public and political skepticism surrounding scheduled judicial breaks or "vacations" in the Indian higher judiciary.

Structural Realities vs. Public Misconceptions

- **The Invisible Phase of Judicial Work:** The public visibility of a judge is restricted to courtrooms hearing arguments. What remains unseen is the grueling research, application of legal principles, and meticulous judgment drafting that happens entirely after court hours and stretches past midnight.
- **Sustained Intellectual Output:** During his 8-year tenure in the Supreme Court, Justice D.Y. Chandrachud authored over 600 judgments and sat on more than 1,200 Benches. Scheduled breaks are not periods of leisure but essential, uninterrupted windows used by judges to complete pending judgments, study voluminous case records, and prepare for complex matters of constitutional importance.
- **The Cost of Detachment:** Judicial office demands immense psychological detachment, often at high personal sacrifice. Historical benchmarks—such as **Justice H.R. Khanna's lone dissent in the ADM Jabalpur case (1976)** during the Emergency, which cost him the Chief Justiceship of India—underline that a judge's work is an individual and shared commitment to the nation's conscience.

B. Data Discrepancies in Census Exercise

- **News Event:** Field enumerators conducting house-listing operations for the ongoing Census have flagged deep gaps where real ground conditions differ sharply from centralized administrative database metrics, particularly on issues like open defecation and household access to clean fuel or tap water.

The Ground Realities vs. Database Discrepancies

The Director of Census Operations (DCO) in states like Rajasthan has instructed charge officers to revisit households and verify data discrepancies via the **Census Management and Monitoring System (CMMS) portal**:

Sector Profile	Centralized Database/Official Claim	Ground Realities Flagged by Field Enumerators
Sanitation & Health	Massive blocks of villages are officially declared Open Defecation Free (ODF).	Enumerators notice widespread open defecation . Field staff allege being pressured by superiors to alter entries to show access if a neighbor or public structure exists nearby.
Energy Security	Clean fuel connections (LPG) are saturated under national welfare schemes.	Households with LPG connections are found primarily using traditional biomass (wood, dung cakes, crop residue) for daily cooking due to commercial cylinder refill costs.
Water Infrastructure	Clean drinking water pipelines are structurally extended.	Options like "tap water from a treated source" are missing for most urban/rural households.

C. Operation Langda in Uttar Pradesh: Criminological Critique

- **Syllabus Mapping:** *Unit-V (Polity – Human Rights Framework & Criminal Justice System)*
- **Core Topic (Text & Context):** A study by the Centre for Criminology and Victimology at NLU Delhi evaluates "**Operation Langda**"—the practice of "half-encounters" (shooting suspects in the leg) used by the police.

△□ Structural Flaws of Extra-Procedural Policing

- **The Standardized Template:** Over 16,000 encounter operations have been recorded, with the accused surviving with a leg wound in 97% of cases. The incidents follow an identical narrative template: *intelligence received -suspect intercepted - alleged attempt to flee/fire - police response in self-defence - gunshot to the leg - recovery of country-made pistol*
- **Constitutional Concern:** This methodology presents a pragmatic short-cut around structural institutional failures, such as historically low conviction rates (below 20%) and lagging investigative capacity.

- **Judicial Guardrails:** By shooting to disable rather than kill, the practice creates a legally defensible narrative where officers can claim self-defence, the state records an arrest rather than a death, and media channels often broadcast the police version uncritically. However, this bypasses the sixteen strict investigative principles mandated by the Supreme Court in **People's Union for Civil Liberties (PUCL) v. State of Maharashtra (2014)**, which commands independent forensic and magisterial verification for every encounter.

3. International Relations, Strategic Affairs & Global Trade

A. US Proposed Section 301 Forced Labour Tariffs

- **News Event:** The office of the United States Trade Representative (USTR) has launched an investigation proposing to levy a **12.5% tariff on imports from 54 countries, including India**, for failing to enforce prohibitions on goods produced using forced labor.



Trade Weaponization & India's Counter-Response

- **What is Section 301?** It comes from the **US Trade Act of 1974**, allowing the US President to unilaterally impose tariffs or import restrictions on countries whose trade practices burden or restrict US commerce.
- **The Protectionist Pivot:** After the US Supreme Court struck down reciprocal tariffs (like the 50% levy on Indian goods), the USTR repurposed Section 301 to check labor and environmental standards.
- **Impact on India:** This move places India in the same tariff bracket as its regional export competitors like Bangladesh, China, Malaysia, Thailand, and Vietnam. India's Ministry of Commerce remains engaged in fast-tracking an **Interim Agreement on Trade** to counter this protectionist barrier.

B. Persian Gulf Escalation & Maritime Security

- **News Event:** A fragile ceasefire collapsed after an Iranian drone strike targeted a passenger terminal at Kuwait International Airport, killing an Indian citizen and wounding 63 others. This came immediately after the US military launched

strikes on an Iranian ground control station on **Qeshm Island in the Strait of Hormuz**.

■ □ **Indian Geopolitical Vulnerabilities**

1. **Energy Security & Maritime Chokepoints:** Qeshm Island sits directly inside the **Strait of Hormuz**, through which more than one-fifth of global petroleum liquids pass. Instability immediately pushed crude oil futures to record highs of **₹9,260 per barrel** on the Multi Commodity Exchange (MCX). For India, this expands the Current Account Deficit (CAD) and impacts the domestic rupee.
2. **Diaspora & Remittances:** The strike inside Kuwait shows the expanding risks to millions of Indian blue-collar and professional workers living in the Gulf, testing the Ministry of External Affairs' regional evacuation protocols.

C. India-Nepal Bilateral Ties and the S-400 Induction

- **Neighborhood First Policy:** Prime Minister Modi met with Rabi Lamichhane, chairperson of Nepal's ruling Rastriya Swatantra Party (RSP), emphasizing Nepal as a "priority partner". The visit is strategically timed to steady relations after Nepal introduced new customs duties on imported Indian commodities and reignited the Kalapani-Limpiyadhura-Lipulekh border dispute. Both countries are focusing on **digital corridors, seamless connectivity, and joint transit grids** to bypass third-party alignment.
- **Aerospace Defense Framework:** India received the **fourth squadron of the Russian-made S-400 Triumph air defence system** under a \$5.43-billion agreement signed in 2018. Crucially, the system features **AI-enabled decision-support capabilities** for threat prioritization and target selection, while ensuring final engagement control remains strictly with human military operators.

TNPSC Group 1 Mains & Prelims: High-Yield Editorial Analysis

1. Economic Framework: Overhaul of the Index of Industrial Production (IIP)

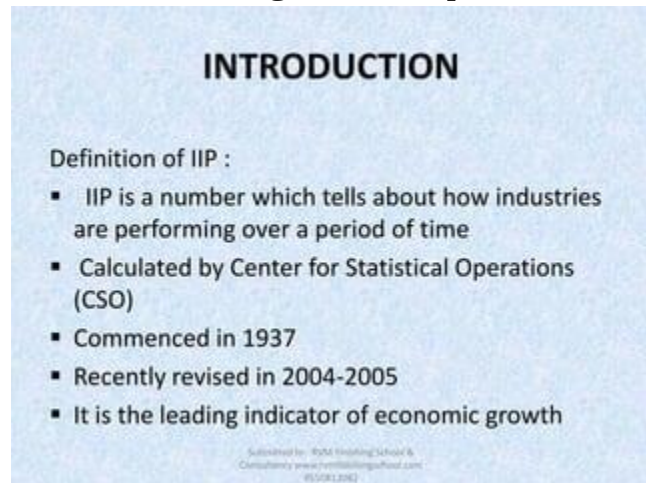
Core Editorial Issue: The Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI) has structurally revised the Index of Industrial Production (IIP) to a new 2022-23 base year series. This recalibration ensures the index accurately mirrors the contemporary economic structure, moving away from obsolete manufacturing components.

Key Analytical Data:

1. **Macro Growth:** The industrial output registered a 4.9 percent year-on-year growth for April 2026.
2. **Weightage Realignment:**
 - Manufacturing remains the dominant component, but its overall weight has marginally declined to 76.06 percent.
 - Mining and quarrying saw a reduction to 11.05 percent, reflecting a strategic shift away from primary resource extraction.
 - Electricity and Gas Supply expanded significantly to 10.87 percent.
3. **Introduction of New Utilities:** A completely new fourth sector—Water Supply, Sewerage, and Waste Management—has been formally integrated with a weight of 2.02 percent.
4. **Consumption Asymmetry:** The data reveals a stark domestic disparity. While Capital Goods expanded by an impressive 16 percent (fueled by public infrastructure spending), Consumer Durables grew by only 4.3 percent and Non-Durables by 2.8 percent. This indicates that high fuel and energy inflation continue to severely compress everyday household consumption.

TNPSC Static Background:

- **IIP Fundamentals:** The IIP is published monthly by the National Statistical Office (NSO) under MoSPI. It measures short-term changes in the volume of production of a basket of industrial products.
- **Core Industries:** The Index of Eight Core Industries (ICI) holds nearly 40.27 percent of the weight of items included in the IIP. These are Coal, Crude Oil, Natural Gas, Refinery Products, Fertilizers, Steel, Cement, and Electricity.



- **Chain-Linked Framework:** The editorial notes the government's intention to adopt a "chain-linked framework." This statistical method updates sector weights annually rather than waiting for a base-year change every decade, ensuring real-time accuracy of industrial health.

2. Constitutional Law: The Right to Be Forgotten vs. Open Justice

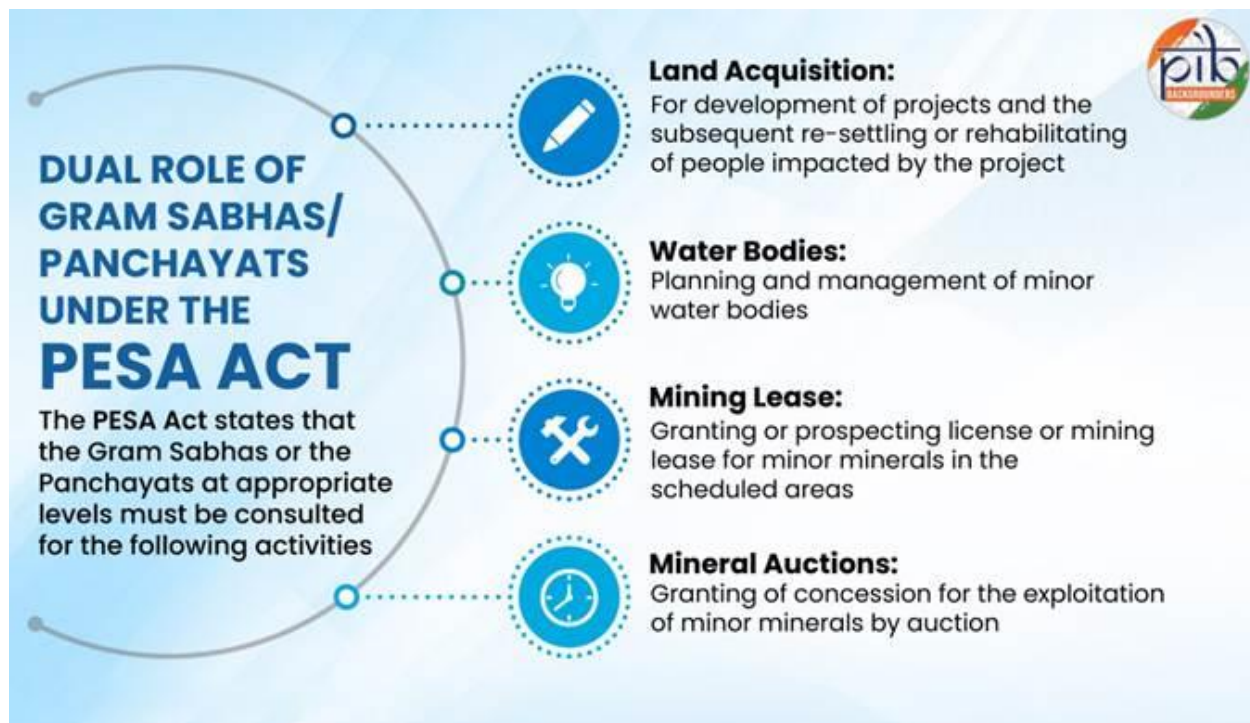
Core Editorial Issue: The Delhi High Court recently issued a complex ruling balancing the principle of "Open Justice" against an individual's "Right to Informational Privacy" (Right to be Forgotten). The court observed that erasing digital judicial records simply because an individual demands it undermines the transparency of the judicial system.

Key Analytical Data:

1. **The Conflict:** Open Justice requires court proceedings to be public, enabling historical tracking and legal transparency. Conversely, the Supreme Court's Justice K.S. Puttaswamy (2017) ruling established privacy as an absolute fundamental right.
2. **The Digital Dilemma:** Search engines often index uncontextualized fragments of historical accusations. Even if an individual is ultimately acquitted, a simple internet search brings up the initial criminal charge, severely damaging their reputation.
3. **Judicial Resolution:** The editorial argues that the actual problem is "incompleteness, not discoverability". Masking or erasing state records harms the public record. Instead, the judiciary must force digital platforms and court registries to regularly update their databases so that a search query displays the final contextual outcome (e.g., an acquittal) rather than preserving the accusation alone.

TNPSC Static Background:

- **Article 21:** The Right to Privacy is an intrinsic part of the Right to Life and Personal Liberty under Article 21.
- **Digital Personal Data Protection Act, 2023:** This legislative framework aims to regulate the processing of digital personal data, heavily leaning on the principles laid out by the B.N. Srikrishna Committee, which first formally codified the Right to be Forgotten in India.



Core Editorial Issue: The Union Home Minister recently declared India "Maoist-free" as of March 31, 2026, setting a 2031 milestone for integrating the Adivasi populations of Bastar (Chhattisgarh) into mainstream development. The editorial argues that while tactical security victories are achieved, lasting peace requires the earnest implementation of the Panchayats (Extension to Scheduled Areas) Act, 1996 (PESA).

Key Analytical Data:

1. **Resource Control:** Sustained peace depends entirely on resolving disputes over "jal, jungle, and zameen" (water, forest, and land).
2. **Gram Sabha Authority:** PESA elevates the Gram Sabha to the cornerstone of local self-governance, granting it decisive veto power to manage community resources and resolve disputes using customary laws.
3. **State Dilution:** Several state governments have systematically diluted the Act. For instance, attempts have been made to replace the mandatory requirement of Gram Sabha "consent" with mere "consultation," undermining the structural essence of Adivasi autonomy.

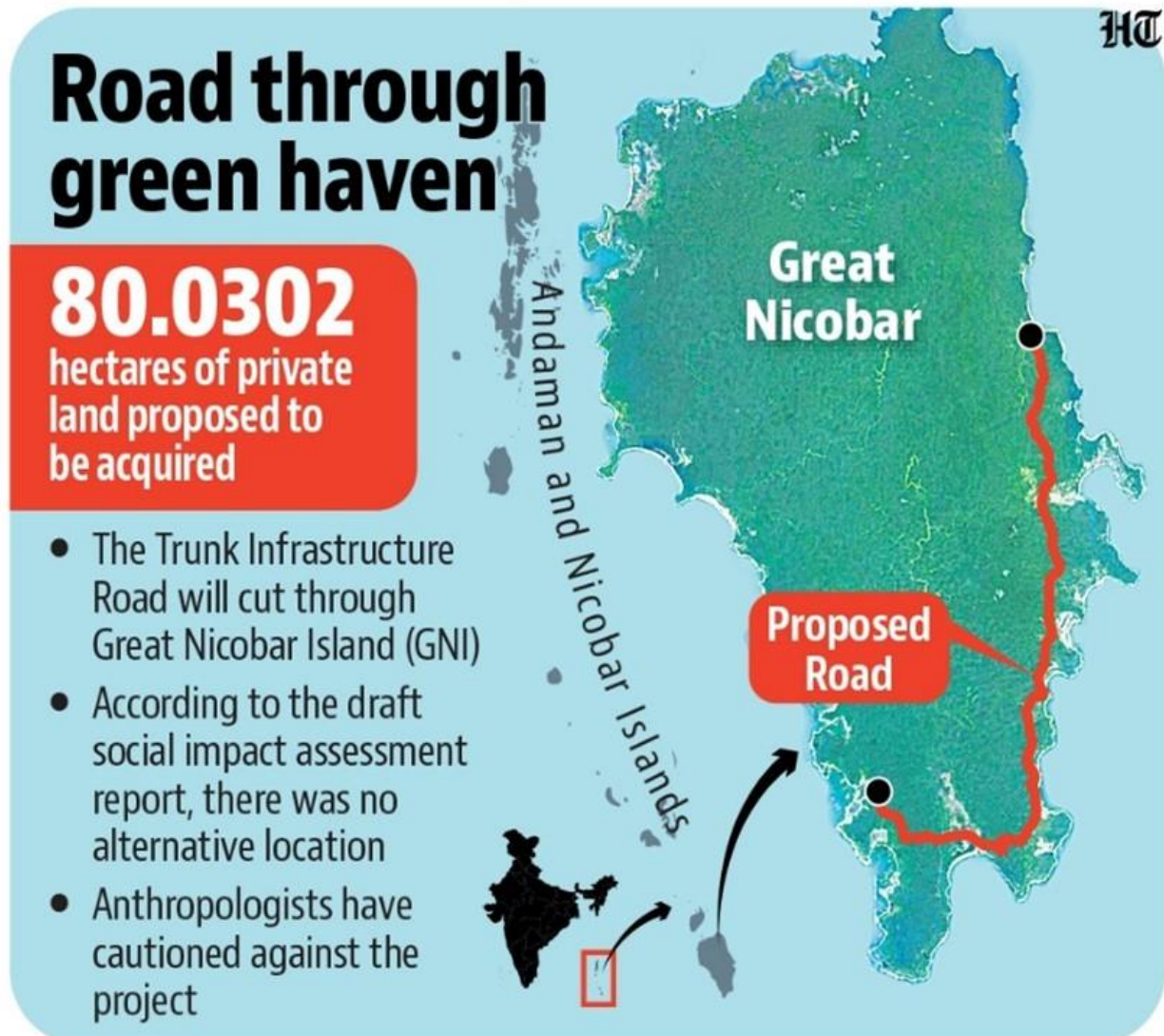
TNPSC Static Background:

- **Bhuria Committee (1995):** The PESA Act was enacted based on the recommendations of the Dilip Singh Bhuria Committee to extend the provisions of Part IX (Panchayats) of the Constitution to Schedule V areas.

- **Schedule V:** Deals with the administration and control of Scheduled Areas and Scheduled Tribes in any state except the four northeastern states of Assam, Meghalaya, Tripura, and Mizoram (which fall under Schedule VI).

Environmental Science Insight: The Great Nicobar Infrastructure Sustainability Debate

- **Core Topic (Text & Context):** The release of the **Mega Science Vision-2035** report on Climate Research (compiled by the Indian Institute of Science, IISc) alongside environmentalist Pankaj Sekhsaria's data analysis, *Island on Edge: The Great Nicobar Crisis*.



- **The Instrumentation Gap:** The *Mega Science Vision-2035* report highlights that India has effectively lost the ability to build its own high-quality scientific instruments for climate research, relying on uncalibrated imports that can compromise data accuracy in national journals.
- **The Great Nicobar Threat:** A proposed **₹82,000 crore mega-infrastructure project** on the Great Nicobar Island requires clearing **130 sq. km of pristine tropical evergreen forest**. This risks irreversible damage to local endemic biodiversity, indigenous cultures, and fragile island ecosystems.
- **S&T Recommendation:** The report highlights that while India has crossed the halfway mark in installed renewable capacity on its way to a 500 GW goal by 2030, uncontrolled tapping of resources requires scientific caution. It calls for advanced pan-India Climate and Health Observatories and legal mechanisms to calculate the **Social Cost of Carbon** through a "polluter pays" model to balance rapid development with active environmental stewardship.

Science & Technology Highlight: The Liver-Brain Axis in Reversing Memory Loss

- **Scientific Discovery (Science Page 19):** A study published in *Cell* details how a biochemical signal released by the liver after exercise reduces aging-induced cognitive decline and dementia.

📌 The Biochemical Pathway

1. **Exerkines Release:** Physical exercise triggers the release of tiny molecules called **exerkines** (peptides, lipids, hormones) into the bloodstream from the liver, heart, and skeletal muscles.
2. **The Role of GPLD1:** The study focused on a specific liver-produced exerkine enzyme called **GPLD1**.
3. **The Blood-Brain Barrier Breakdown:** As organisms age, a protein called **TNAP** accumulates along the blood-brain barrier—the defensive network of vessels protecting the brain. High TNAP levels cause vascular inflammation, make the barrier leaky, and slow down the clearance of toxic amyloid proteins (a major cause of Alzheimer's plaques).
4. **The Mechanism:** Injecting GPLD1 or inducing its release via voluntary exercise breaks down excess TNAP on the blood-brain barrier. This blocks vessel leakage, lowers inflammation, reduces amyloid plaques, and actively restores spatial memory functions. This discovery opens up clinical avenues for drug development targeting dementia through liver-secreted proteins.

Current Affairs Multiple Choice Questions

1. **Who recently assumed charge as the regular Director-General of Police (DGP) and Head of the Police Force of Tamil Nadu?**

- A) Sandeep Rai Rathore
- B) Mahesh Kumar Aggarwal
- C) Shankar Jiwal
- D) G. Venkatraman

2. How many Cabinet Ministers were recently appointed as in-charge officers for the 38 districts in Tamil Nadu by the State government?

- A) 30
- B) 32
- C) 34
- D) 38

3. The Madras High Court recently allowed a 2016 election petition and declared M. Appavu as the winning MLA for which of the following assembly constituencies?

- A) Aravakurichi
- B) Radhapuram
- C) Mailam
- D) Nanguneri

4. D.K. Shivakumar recently took the oath of office in Bengaluru. He is the ___ Chief Minister of Karnataka.

- A) 23rd
- B) 24th
- C) 25th
- D) 26th

5. The United States Trade Representative (USTR) recently proposed a 12.5% tariff on imports from 54 countries, including India, regarding forced labour under which section of the U.S. Trade Act of 1974?

- A) Section 201
- B) Section 232
- C) Section 301
- D) Section 401

6. An Indian national was recently killed and several others were wounded in a drone strike that targeted the international passenger terminal of which country?

- A) Oman
- B) Kuwait
- C) Bahrain
- D) United Arab Emirates

7. India recently received its fourth squadron of the S-400 Triumph air defence system. From which country is India procuring this defence system?

- A) France
- B) Israel
- C) United States
- D) Russia

8. The Union Cabinet approved a price stabilisation fund of what amount to provide a one-time budgetary support to oil-marketing companies for Aviation Turbine Fuel (ATF)?

- A) 5,000 crore
- B) 7,500 crore
- C) 10,000 crore
- D) 15,000 crore

9. Which Indian chess grandmaster recently defeated World No. 1 Magnus Carlsen twice in the classical format at the Norway Chess tournament?

- A) D. Gukesh
- B) R. Praggnanandhaa
- C) Vidit Gujrathi
- D) Arjun Erigaisi

10. According to the Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT) data spanning 2016 to 2025, what percentage of new startups were set up in Tier 3 towns in India in the year 2025?

- A) 27%
- B) 49%
- C) 65%
- D) 71%

Answers:

- 1. B
- 2. C
- 3. B
- 4. C
- 5. C
- 6. B
- 7. D
- 8. C
- 9. B
- 10. D

1. தமிழ்நாடு மாநிலம் & பிராந்திய நிர்வாகம்

A. நிரந்தர DGP நியமனம்: நிர்வாக மற்றும் சட்டப்பூர்வக் கட்டமைப்பு

- செய்தி நிகழ்வு: ஏறக்குறைய 10 மாத நிர்வாக இடைவெளி மற்றும் நீதிமன்ற வழக்குகளுக்குப் பிறகு, மகேஷ் குமார் அகர்வால் (1994 பேட்ச் IPS அதிகாரி) தமிழ்நாட்டின் சட்டம் ஒழுங்கு டிஜிபியாகவும் (DGP/HoPF) பொறுப்பேற்றுள்ளார். இவர் இந்தப் பதவியை வகிக்கும் மிக இளைய அதிகாரி ஆவார், மேலும் இவருக்கு இன்னும் ஆறு ஆண்டுகள் பணிக்காலம் உள்ளது.

! TNPSC முதன்மை நோக்கம்: பிரகாஷ் சிங் வழக்கு வழிகாட்டுதல்கள்

மாநில டிஜிபி நியமனம் மற்றும் பணிக்காலம் ஆகியவை பிரகாஷ் சிங் எதிர் இந்திய ஒன்றியம் (2006) என்ற உச்ச நீதிமன்றத்தின் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க தீர்ப்பின் மூலம் கடுமையாக நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. காவல் துறையில் அரசியல் தலையீட்டை ஒழிப்பதற்காக உச்ச நீதிமன்றம் தெளிவான வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியுள்ளது:



- UPSC பரிந்துரை:** மாநில அரசுகள் தகுதியான மூத்த அதிகாரிகளின் பட்டியலை பதவியிடம் காலியாவதற்கு குறைந்தபட்சம் ஆறு மாதங்களுக்கு முன்பே மத்தியப் பணியாளர் தேர்வாணையத்திற்கு (UPSC) அனுப்ப வேண்டும். மூப்பு, தகுதி மற்றும் நற்பெயர் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தகுதியான மூன்று பேரை UPSC பரிந்துரைக்கும்.
- நிலையான பணிக்காலம்:** நிரந்தர DGP ஆக நியமிக்கப்படுபவர், நீண்டகால சீர்திருத்தங்களைச் சுயாதீனமாகச் செயல்படுத்துவதற்காக, தனது ஓய்வு பெறும் தேதியைப் பொருட்படுத்தாமல், குறைந்தபட்சம் இரண்டு ஆண்டுகள் பதவியில் இருப்பார் என்பது உறுதி செய்யப்பட வேண்டும்.
- 'பொறுப்பு டிஜிபி' (Acting DGP) நியமனத்திற்குத் தடை:** மாநிலங்கள் 'பொறுப்பு டிஜிபி'-யை நியமிக்கக் கூடாது, இது காவல் துறை சீர்திருத்தங்களின் அடிப்படைக்கு முரணானது என்று உச்ச நீதிமன்றம் தெளிவுபடுத்தியுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் நீண்டகாலமாக இருந்த தற்காலிக ஏற்பாட்டிற்கு எதிராகச் சமூக ஆர்வலர்கள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் நீதிமன்ற

அவமதிப்பு வழக்கு தொடர்ந்தனர். இதனையடுத்து, டாக்டர் அகர்வால் நிரந்தர டிஜிபியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

❖ வரலாற்றுப் பின்னணி: இந்தியாவில் தேர்தல் வழக்குகள்

- **அரசியலமைப்புச் சட்டம்:** அரசியலமைப்பின் பிரிவு 329(b) இன் படி, நாடாளுமன்றம் அல்லது மாநிலச் சட்டமன்றத் தேர்தலைச் சட்டத்தால் வழங்கப்பட்ட அதிகாரம் கொண்ட அமைப்பிடம் **தேர்தல் வழக்கு (Election Petition)** தொடருவதன் மூலம் மட்டுமே கேள்வி கேட்க முடியும்.
- **சட்டப்பூர்வ அதிகாரம்:** மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம் (RPA), 1951 இன் படி, தேர்தல் வழக்குகளை விசாரிக்கும் அசல் அதிகாரம் **உயர் நீதிமன்றத்திற்கு (பிரிவு 80A)** வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- **தேர்தலைச் செல்லாததாக்குவதற்கான காரணங்கள்:** RPA 1951 இன் பிரிவு 100 இன் படி, முறையற்ற வாக்குப்பதிவு, வாக்குகள் நிராகரிக்கப்பட்டது அல்லது வாக்கு எண்ணிக்கையின் போது தேர்தல் அதிகாரி தவறான தகவலை அளித்தது நிரூபிக்கப்பட்டால் தேர்தல் செல்லாது என அறிவிக்கப்படலாம்.

2. தேசிய பாதுகாப்பு, நிர்வாகக் கொள்கை & நீதித்துறை

A. நீதிமன்ற விடுமுறைகள் தொடர்பான விவாதம்: நீதிபதிகளின் உழைப்பு

- **பாடத்திட்ட இணைப்பு:** அலகு-V (இந்திய ஆட்சியியல் - நீதித்துறை: கட்டமைப்பு, அதிகாரம் மற்றும் செயல்பாடு)
- **முக்கியத் தலைப்பு (கட்டுரைப் பக்கம் 11):** இந்திய உயர் நீதிமன்றங்களில் வழங்கப்படும் திட்டமிடப்பட்ட நீதிமன்ற விடுமுறைகள் குறித்த பொதுமக்களின் மற்றும் அரசியல்வாதிகளின் விமர்சனங்களுக்குப் பதிலளிக்கும் வகையில் மூத்த வழக்கறிஞர் கபில் சிபல் ஒரு விமர்சனக் கட்டுரையை எழுதியுள்ளார்.

❖ கட்டமைப்பு யதார்த்தங்கள் vs பொதுமக்களின் தவறான எண்ணங்கள்

- **கண்ணுக்குத் தெரியாத பணிகள்:** நீதிபதிகள் நீதிமன்றத்தில் வாதிடுவோரைக் கேட்பது மட்டுமே பொதுமக்களின் பார்வைக்குத் தெரிகிறது. ஆனால், நீதிமன்ற நேரத்திற்குப் பிறகும், நள்ளிரவு தாண்டியும் நடைபெறும் வழக்குக் கோப்புகளைப் படிக்கும் பணிகளும், சட்டக் கோட்பாடுகளைப் பயன்படுத்துவதும், தீர்ப்புகளை எழுதும் கடினமான பணிகளும் வெளியே தெரிவதில்லை.

- **தொடர்ச்சியான அறிவுசார் செயல்பாடு:** உச்ச நீதிமன்றத்தில் தனது 8 ஆண்டு காலப் பதவியில், நீதிபதி டி.ஓய். சந்திரசூட் 600-க்கும் மேற்பட்ட தீர்ப்புகளை எழுதியுள்ளார் மற்றும் 1,200-க்கும் மேற்பட்ட அமர்வுகளில் அமர்ந்துள்ளார். திட்டமிடப்பட்ட விடுமுறைகள் என்பவை ஓய்வுக்கான நேரங்கள் அல்ல; அவை நீதிபதிகள் நிலுவையில் உள்ள தீர்ப்புகளை முடிக்கவும், சிக்கலான அரசியலமைப்பு வழக்குகளுக்குத் தயாராகவும் பயன்படுத்தப்படும் தடையற்ற நேரங்களாகும்.
- **நீதித்துறையின் தியாகம்:** அவசரநிலை காலத்தில் ஏடிஎம் ஜபல்பூர் வழக்கில் (1976) நீதிபதி எச்.ஆர். கண்ணா வழங்கிய தனித்த தீர்ப்பு (இதற்காக அவர் தலைமை நீதிபதி பதவியை இழந்தார்), ஒரு நீதிபதியின் பணி எவ்வளவு மன உறுதியையும் தனிப்பட்ட தியாகத்தையும் கோருகிறது என்பதை உணர்த்துகிறது.

B. மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பில் தரவு முரண்பாடுகள்

- **செய்தி நிகழ்வு:** நடைபெற்று வரும் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பிற்கான வீடுகளைப் பட்டியலிடும் பணியில் ஈடுபடும் களப்பணியாளர்கள், மையப்படுத்தப்பட்ட தரவுத்தள அளவீடுகளுக்கும் கள யதார்த்த நிலைக்கும் இடையே (குறிப்பாக திறந்தவெளி கழிப்பிடம், சுத்தமான எரிபொருள் அல்லது குழாய் நீர் வசதி) ஆழமான இடைவெளிகள் இருப்பதைச் சுட்டிக்காட்டியுள்ளனர்.

Q கள யதார்த்தம் vs தரவுத்தள முரண்பாடுகள்

ராஜஸ்தான் போன்ற மாநிலங்களில் உள்ள மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு இயக்குநரகம் (DCO), கணக்கெடுப்பு மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்பு (CMMS) போர்ட்டல் மூலம் தரவு முரண்பாடுகளை மீண்டும் சரிபார்க்க அதிகாரிகளுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது:

துறை	அதிகாரப்பூர்வ தரவுத்தளம்	களப்பணியாளர்களால் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட யதார்த்தம்
சுகாதாரம்	பெரும்பாலான கிராமங்கள் 'திறந்தவெளி கழிப்பிடமற்றவை' (ODF) என அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.	களத்தில் திறந்தவெளி கழிப்பிடம் பரவலாகக் காணப்படுகிறது. அருகில் பொதுக் கழிப்பறை இருந்தால், அந்த வீட்டிற்கு கழிப்பறை வசதி

துறை	அதிகாரப்பூர்வ தரவுத்தளம்	களப்பணியாளர்களால் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட யதார்த்தம்
		உள்ளதாகப் பதிவு செய்யுமாறு அதிகாரிகள் கட்டாயப்படுத்துவதாகக் களப்பணியாளர்கள் கூறுகின்றனர்.
எரிசக்தி	தேசிய நலத்திட்டங்களின் கீழ் தூய்மையான எரிவாயு இணைப்புகள் (LPG) முழுமையாக வழங்கப்பட்டுள்ளன.	எரிவாயு இணைப்பு உள்ள வீடுகளில், சிலிண்டர் விலை அதிகமாக இருப்பதால், சமையலுக்கு பாரம்பரிய உயிரிப் பொருள்களையே (விறகு, வறட்டி) பயன்படுத்துகின்றனர்.
நீர் வசதி	சுத்தமான குடிநீர் குழாய்கள் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளன.	பெரும்பாலான நகர்ப்புற/கிராமப்புற வீடுகளில் 'சுத்திகரிக்கப்பட்ட குழாய் நீர்' வசதி இல்லை.

C. உத்தரப்பிரதேசத்தில் ஆபரேஷன் லங்க்டா (Operation Langda): குற்றவியல் விமர்சனம்

- **முக்கியத் தலைப்பு (Text & Context):** டெல்லி தேசிய சட்டப் பல்கலைக்கழகத்தின் (NLU) குற்றவியல் மையம், காவல் துறையினரால் பயன்படுத்தப்படும் "அரை-என்கவுண்டர்கள்" (காலில் சுடுவது) எனப்படும் "ஆபரேஷன் லங்க்டா" குறித்து ஆய்வு செய்துள்ளது.

▲ □ சட்ட நடைமுறைக்கு அப்பாற்பட்ட காவல் நடவடிக்கையின் குறைகள்

- **ஒரே மாதிரியான நிகழ்வுகள்:** 16,000-க்கும் மேற்பட்ட என்கவுண்டர் நடவடிக்கைகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன, இதில் 97% வழக்குகளில்

குற்றம் சாட்டப்பட்டவர் காலில் காயத்துடன் உயிர் தப்பியுள்ளார். அனைத்துச் சம்பவங்களும் ஒரே மாதிரியான கதையமைப்பைக் கொண்டுள்ளன: *ரகசியத் தகவல் பெறுதல்* \rightarrow *சந்தேக நபர் வழிமறிக்கப்படுதல்* \rightarrow *தப்பியோட/சுட முயற்சித்தல்* \rightarrow *தற்காப்புக்காகக் காவல்துறை சுடுதல்* \rightarrow *காலில் காயம்* \rightarrow *நாட்டுத்துப்பாக்கி பறிமுதல்* \rightarrow *cite{1}*.

- **அரசியலமைப்புச் சிக்கல்:** மிகக் குறைந்த குற்ற நிரூபண விகிதங்கள் (historically below 20%) போன்ற நிறுவன அளவிலான தோல்விகளை மறைக்க, இந்த நடைமுறை ஒரு குறுக்குவழியாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- **நீதித்துறை வழிகாட்டுதல்கள் மீறல்:** எதிரிகளைக் கொல்வதற்குப் பதிலாக முடக்குவதன் மூலம், காவல்துறையினர் சட்டப்பூர்வமாகத் தற்காத்துக் கொள்ளும் ஒரு முறையை உருவாக்குகின்றனர்; இதனால் மரணத்திற்குப் பதிலாகக் கைது மட்டுமே பதிவாகிறது மற்றும் ஊடகங்கள் காவல் துறையின் அறிக்கையை அப்படியே வெளியிடுகின்றன. ஆனால், இது **PUCL எதிர் மகாராஷ்டிரா மாநிலம் (2014)** வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் கட்டாயமாக்கியுள்ள 16 கடுமையான விசாரணைக் கொள்கைகளை (சுயாதீன மாஜிஸ்திரேட் விசாரணை மற்றும் தடயவியல் சரிபார்ப்பு போன்றவை) புறக்கணிக்கிறது.

3. சர்வதேச உறவுகள், உத்திசார் விவகாரங்கள் & உலகளாவிய வர்த்தகம்

A. அமெரிக்காவின் பிரிவு 301 கட்டாய உழைப்பு வரிகள் (Forced Labour Tariffs)

- செய்தி நிகழ்வு: கட்டாய உழைப்பைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருள்களின் மீதான தடையை அமல்படுத்தத் தவறியதற்காக, இந்தியா உட்பட 54 நாடுகளில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருள்களுக்கு 12.5% வரியை விதிக்க அமெரிக்க வர்த்தகப் பிரதிநிதியின் (USTR) அலுவலகம் விசாரணை மூலம் முன்மொழிந்துள்ளது.



வரியை விதிக்க அமெரிக்க வர்த்தகப் அலுவலகம் விசாரணை மூலம்

☑ வர்த்தக ஆயுதமாக்கல் & இந்தியாவின் பதில் நடவடிக்கை

- பிரிவு 301 என்றால் என்ன? இது 1974 ஆம் ஆண்டின் அமெரிக்க வர்த்தகச் சட்டத்திலிருந்து வருகிறது; அமெரிக்க வர்த்தகத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் நாடுகளின் மீது ஒருதலைப்பட்சமாக வரிகளை விதிக்க இது அமெரிக்க அதிபருக்கு அதிகாரமளிக்கிறது.
- பாதுகாப்புவாதக் கொள்கை: இந்தியப் பொருட்களின் மீதான 50% வரி போன்ற பரஸ்பர வரிகளை அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்ததையடுத்து, USTR சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தொழிலாளர் தரநிலைகளைச் சரிபார்க்கப் பிரிவு 301 ஐப் பயன்படுத்துகிறது.
- இந்தியாவின் மீதான தாக்கம்: இது இந்தியாவை பங்களாதேஷ், சீனா, மலேசியா, தாய்லாந்து மற்றும் வியட்நாம் போன்ற அதன் பிராந்திய ஏற்றுமதிப் போட்டியாளர்களின் வரிசைக்குத் தள்ளுகிறது. இந்தப் பாதுகாப்புவாதத் தடையை எதிர்கொள்ள, இந்திய வர்த்தக அமைச்சகம் ஒரு இடைக்கால வர்த்தக ஒப்பந்தத்தை (Interim Agreement on Trade) விரைவுபடுத்தும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது.

B. பாரதீக வளைகுடா பதற்றம் & கடல்சார் பாதுகாப்பு

- செய்தி நிகழ்வு: குவைத் சர்வதேச விமான நிலையத்தின் பயணிகள் முனையத்தில் ஈரான் நடத்திய ட்ரோன் தாக்குதலில் ஒரு இந்தியக் குடிமகன் கொல்லப்பட்டார் மற்றும் 63 பேர் காயமடைந்தனர்; இதனால் அமைதி ஒப்பந்தம் குலைந்தது. ஹார்முஸ் ஜலசந்தியில் உள்ள கெஷ்ம் (Qeshm) தீவில் ஈரானின் தரை கட்டுப்பாட்டு நிலையத்தின் மீது அமெரிக்க ராணுவம் நடத்திய தாக்குதலைத் தொடர்ந்து இந்தச் சம்பவம் நிகழ்ந்துள்ளது.

■ □ இந்தியாவின் புவிசார் அரசியல் பாதிப்புகள்

1. எரிசக்திப் பாதுகாப்பு & கடல் வழிகள்: கெஷ்ம் தீவு ஹார்முஸ் ஜலசந்தியில் அமைந்துள்ளது, இதன் வழியாக உலகின் முக்கிய பெட்ரோலியப் பொருள்கள் பயணிக்கின்றன. இந்த உறுதியற்ற தன்மையால் கச்சா எண்ணெய் எதிர்கால விலை MCX இல் பேரலுக்கு ₹9,260 ஆக வரலாறு காணாத உயர்வை எட்டியுள்ளது. இது இந்தியாவின் நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறையை (CAD) விரிவுபடுத்துகிறது மற்றும் ரூபாயின் மதிப்பைப் பாதிக்கிறது.
2. புலம்பெயர்ந்தோர் & பணம் அனுப்புதல்: குவைத்தில் நடந்த இந்தத் தாக்குதல், வளைகுடா நாடுகளில் வசிக்கும் லட்சக்கணக்கான இந்தியத் தொழிலாளர்களின் பாதுகாப்பிற்கு உள்ள அச்சுறுத்தலைக் காட்டுகிறது;

இது வெளியுறவு அமைச்சகத்தின் பிராந்திய மீட்பு நெறிமுறைகளைச் சோதிக்கிறது.

C. இந்தியா-நேபாள இருதரப்பு உறவுகள் மற்றும் S-400 வருகை

- **அண்டை நாடுகளுக்கு முன்னுரிமை கொள்கை (Neighbourhood First Policy):** நேபாளத்தின் ஆளும் ராஷ்ட்ரிய ஸ்வதந்திர கட்சியின் (RSP) தலைவர் ரபி லாமிச்சானேவை பிரதமர் மோடி சந்தித்தார்; இதில் நேபாளம் ஒரு "முன்னுரிமைப் பங்குதாரர்" என்பது வலியுறுத்தப்பட்டது. நேபாள அரசு இந்தியப் பொருள்களுக்குப் புதிய சுங்க வரிகளை விதித்ததும், காலாபானி-லிம்பியாதுரா-லிபுலேக் எல்லைப் பிரச்சினையை மீண்டும் கிளப்பியதும் இந்தச் சந்திப்புக்கு முக்கியக் காரணமாகும். இரு நாடுகளும் மூன்றாம் தரப்புத் தலையீட்டைத் தவிர்க்க, டிஜிட்டல் தாழ்வாரங்கள் மற்றும் தடையில்லா போக்குவரத்து இணைப்புகளில் கவனம் செலுத்துகின்றன.
- **விண்வெளி பாதுகாப்புக் கட்டமைப்பு:** 2018-ல் கையெழுத்தான \$5.43 பில்லியன் ஒப்பந்தத்தின் கீழ், ரஷ்யாவில் தயாரிக்கப்பட்ட நான்காவது S-400 ட்ரையம்ப் (S-400 Triumph) வான் பாதுகாப்பு ஏவுகணைப் படையணியை இந்தியா பெற்றுள்ளது. அச்சுறுத்தலுக்கு முன்னுரிமை அளிப்பதற்கும் இலக்கைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் AI-இயக்கப்பட்ட முடிவெடுக்கும் ஆதரவு திறன்களைக் (AI-enabled decision-support capabilities) இந்த அமைப்பு கொண்டுள்ளது, அதே வேளையில் இறுதி முடிவெடுக்கும் அதிகாரம் மனித ராணுவ ஆபரேட்டர்களிடமே இருக்கும்.

TNPSC குரூப் 1 முதன்மை மற்றும் முதல்நிலைத் தேர்வு: முக்கியத் தலையங்கப் பகுப்பாய்வு

முக்கியப் பாடத்திட்ட இணைப்பு: இந்தியப் பொருளாதாரம், ஆட்சியியல் மற்றும் சமூக-அரசியல் இயக்கங்கள்

1. பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு: தொழில் துறை உற்பத்திக் குறியீட்டில் (IIP) மாற்றங்கள்

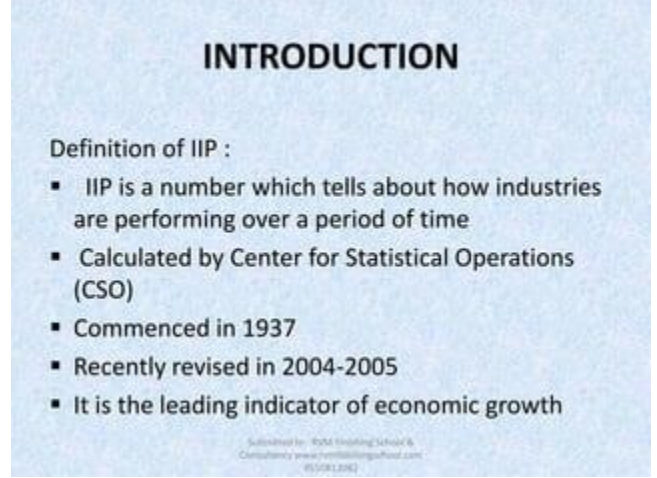
முக்கியத் தலையங்கப் பொருள்: புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் (MoSPI), தொழில் துறை உற்பத்திக் குறியீட்டை 2022-23 என்ற புதிய அடிப்படை ஆண்டிற்கு மாற்றியமைத்துள்ளது.

காலாவதியான உற்பத்தி கூறுகளை நீக்கி, தற்போதைய பொருளாதாரக் கட்டமைப்பைத் துல்லியமாகப் பிரதிபலிப்பதை இந்த மாற்றம் உறுதி செய்கிறது.

முக்கியப் பகுப்பாய்வுத் தரவுகள்:

- ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சி:** 2026 ஏப்ரல் மாதத்தில் தொழில் துறை உற்பத்தி 4.9 சதவீதம் வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- வெயிட்டேஜ் (Weightage) மாற்றங்கள்:**
 - உற்பத்தித் துறை (Manufacturing) தொடர்ந்து ஆதிக்கம் செலுத்தினாலும், அதன் ஒட்டுமொத்த வெயிட்டேஜ் 76.06 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
 - சுரங்கத் துறையின் வெயிட்டேஜ் 11.05 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது; இது முதன்மை வளங்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கும் உத்தியைக் காட்டுகிறது.
 - மின்சாரம் மற்றும் எரிவாயு வழங்கல் துறை 10.87 சதவீதமாக விரிவடைந்துள்ளது.
- புதிய பயன்பாடுகளின் அறிமுகம்:** நீர் வழங்கல், கழிவுநீர் மற்றும் கழிவு மேலாண்மை என்ற முற்றிலும் புதிய நான்காவது துறை 2.02 சதவீத வெயிட்டேஜ் உடன் அதிகாரப்பூர்வமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- நுகர்வு முரண்பாடு (Consumption Asymmetry):** இந்தத் தரவு ஒரு தெளிவான உள்நாட்டு முரண்பாட்டை வெளிப்படுத்துகிறது. பொது உள்கட்டமைப்புச் செலவினங்களால் மூலதனப் பொருள்கள் (Capital Goods) 16 சதவீதம் வளர்ச்சியடைந்துள்ள நிலையில், நீடித்த நுகர்வோர் பொருள்கள் 4.3 சதவீதமும், நீடிக்காத பொருள்கள் 2.8 சதவீதமும் மட்டுமே வளர்ந்துள்ளன. அதிக எரிபொருள் மற்றும் பணவீக்கம் அன்றாடக் குடும்ப நுகர்வைக் கடுமையாகப் பாதிப்பதையே இது காட்டுகிறது.

TNPSC அடிப்படைத் தகவல்கள்:



- **IIP அடிப்படைகள்:** IIP-ஐ MoSPI-இன் கீழ் உள்ள தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) மாதந்தோறும் வெளியிடுகிறது. இது குறிப்பிட்ட தொழில் துறைப் பொருள்களின் உற்பத்தியில் ஏற்படும் குறுகிய கால மாற்றங்களை அளவிடுகிறது.
- **முக்கியத் தொழில்கள் (Core Industries):** IIP-இல் சேர்க்கப்பட்டுள்ள பொருள்களின் எடையில் எட்டு முக்கியத் தொழில்களின் குறியீடு (ICI) கிட்டத்தட்ட 40.27 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது. அவை: நிலக்கரி, கச்சா எண்ணெய், இயற்கை எரிவாயு, சுத்திகரிப்புப் பொருள்கள், உரங்கள், எஃகு, சிமெண்ட் மற்றும் மின்சாரம்.
- **சங்கிலித் தொடர் கட்டமைப்பு (Chain-Linked Framework):** அரசாங்கம் "சங்கிலித் தொடர் கட்டமைப்பை" பின்பற்ற உத்தேசித்துள்ளதாகத் தலையங்கம் குறிப்பிடுகிறது. இந்த முறை பத்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை அடிப்படை ஆண்டை மாற்றுவதற்குக் காத்திருக்காமல், ஆண்டுதோறும் துறை வாரியான எடைகளைப் புதுப்பிக்கிறது; இது தொழில் துறையின் ஆரோக்கியத்தைத் நிகழ்நேரத்தில் (real-time) துல்லியமாக அளவிட உதவுகிறது.

2. அரசியலமைப்புச் சட்டம்: மறக்கப்படுவதற்கான உரிமை vs திறந்த நீதி (Open Justice)

முக்கியத் தலையங்கப் பொருள்: டெல்லி உயர் நீதிமன்றம் சமீபத்தில் "திறந்த நீதி" (Open Justice) என்ற கோட்பாட்டிற்கும் தனிநபரின் "தகவல் தனியுரிமைக்கான உரிமைக்கும்" (மறக்கப்படுவதற்கான உரிமை) இடையே ஒரு சிக்கலான தீர்ப்பை வழங்கியுள்ளது. ஒரு தனிநபர் கோருகிறார் என்பதற்காக டிஜிட்டல் நீதிமன்றப் பதிவுகளை அழிப்பது நீதித்துறையின் வெளிப்படைத்தன்மையைக் குறைமதிப்பிற்கு உள்ளாக்கும் என்று நீதிமன்றம் கவனித்துள்ளது.

முக்கியப் பகுப்பாய்வுத் தரவுகள்:

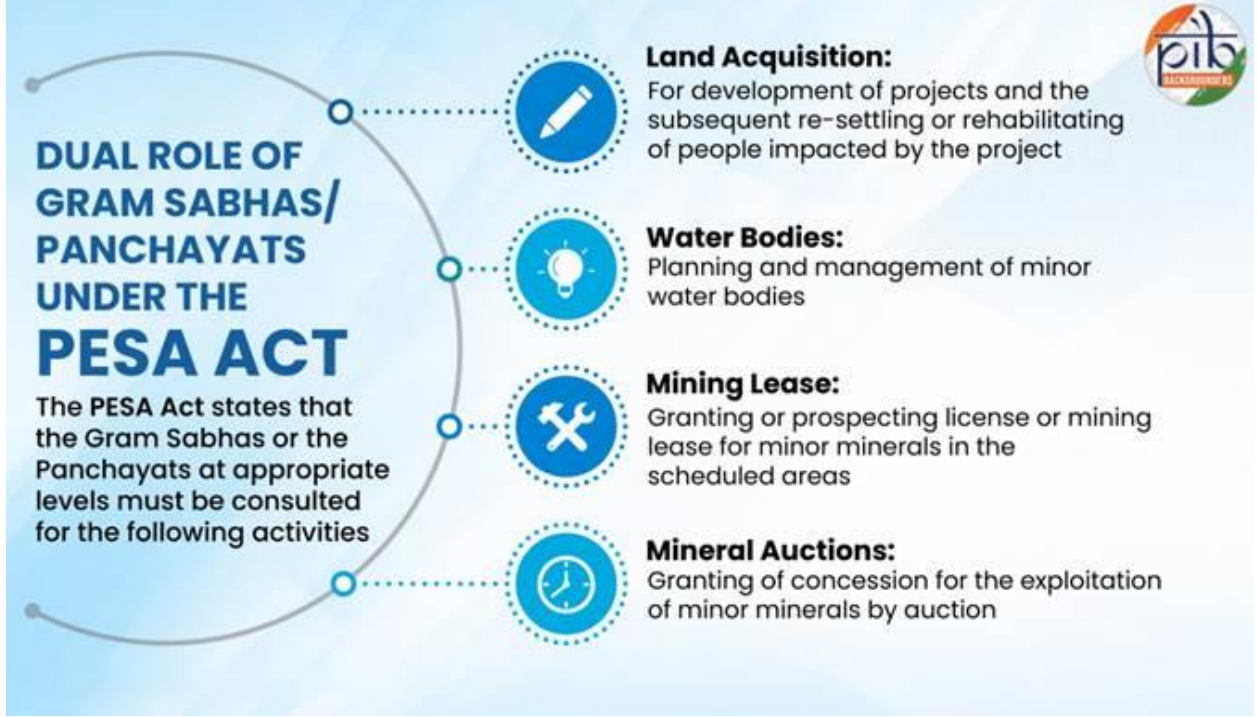
1. **முரண்பாடு:** வரலாற்றுத் தேடல்கள் மற்றும் சட்ட வெளிப்படைத்தன்மையை உறுதி செய்ய நீதிமன்ற நடவடிக்கைகள் பொதுவெளியில் இருப்பதைத் திறந்த நீதி கோருகிறது. மாறாக, உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதி கே.எஸ். புட்டாசாமி (2017) தீர்ப்பு, தனியுரிமையை ஒரு முழுமையான அடிப்படை உரிமையாக நிறுவியது.
2. **டிஜிட்டல் சிக்கல்:** தேடுபொறிகள் (Search engines) பெரும்பாலும் பழைய குற்றச்சாட்டுகளின் துணுக்குகளைச் சூழல் இல்லாமல் அட்டவணைப்படுத்துகின்றன. ஒரு நபர் இறுதியாக விடுவிக்கப்பட்டாலும் கூட, இணையத்தில் தேடும்போது ஆரம்பக் குற்றச்சாட்டுகள் தோன்றுவது அவரது நற்பெயரைக் கடுமையாகப் பாதிக்கிறது.

3. **நீதித்துறைத் தீர்வு:** உண்மையான பிரச்சனை "முழுமையின்மையில்தான் உள்ளதே தவிர, கண்டுபிடிக்கப்படுவதில் அல்ல" என்று தலையங்கம் வாதிடுகிறது. அரசுப் பதிவுகளை மறைப்பது அல்லது அழிப்பது பொதுப் பதிவேடுகளுக்குத் தீங்கு விளைவிக்கும். மாறாக, தேடும்போது பழைய குற்றச்சாட்டுகளை மட்டும் பாதுகாப்பதற்குப் பதிலாக, இறுதி முடிவை (உதாரணமாக, விடுதலை செய்யப்பட்டதை) முழுமையான சூழலுடன் காண்பிக்கும் வகையில் டிஜிட்டல் தளங்கள் மற்றும் நீதிமன்றப் பதிவேடுகள் தங்கள் தரவுத்தளங்களைத் தொடர்ந்து புதுப்பிக்குமாறு நீதித்துறை உத்தரவிட வேண்டும்.

TNPSC அடிப்படைத் தகவல்கள்:

- **சட்டப்பிரிவு 21:** தனியுரிமைக்கான உரிமை என்பது பிரிவு 21-இன் கீழ் உள்ள வாழ்வதற்கும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்திற்குமான உரிமையின் ஒரு உள்ளார்ந்த பகுதியாகும்.
- **டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2023 (DPDP Act):** இந்தச் சட்டக் கட்டமைப்பு டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவுகளைச் செயலாக்குவதை ஒழுங்குபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது இந்தியாவில் முதன்முறையாக மறக்கப்படுவதற்கான உரிமையை முறையாகக் குறியீடாக்கிய பி.என். ஸ்ரீகிருஷ்ணா குழுவின் கொள்கைகளை பெரிதும் சார்ந்துள்ளது.

3. உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு & நிர்வாகம்: பெசா (PESA) சட்டம் மற்றும்



முக்கியத் தலையங்கப் பொருள்: மத்திய உள்துறை அமைச்சர் சமீபத்தில் இந்தியாவை 2026 மார்ச் 31-ஆம் தேதியுடன் "மாவோயிஸ்ட் இல்லாத" நாடாக அறிவித்தார், மேலும் பஸ்தார் (சத்தீஸ்கர்) பழங்குடியின மக்களைப் பிரதான வளர்ச்சியில் ஒருங்கிணைக்க 2031-ஐ இலக்காக நிர்ணயித்துள்ளார். தந்திரோபாயப் பாதுகாப்பு வெற்றிகள் அடையப்பட்டாலும், நீடித்த அமைதிக்கு 1996-ஆம் ஆண்டின் பஞ்சாயத்துகள் (பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகளுக்கு விரிவாக்கம்) சட்டத்தை (PESA) உண்மையாக அமல்படுத்துவது அவசியம் என்று தலையங்கம் வாதிடுகிறது.

முக்கியப் பகுப்பாய்வுத் தரவுகள்:

- வளக் கட்டுப்பாடு:** "ஜல், ஜங்கிள் மற்றும் ஜமீன்" (நீர், காடு மற்றும் நிலம்) தொடர்பான மோதல்களைத் தீர்ப்பதையே நீடித்த அமைதி முழுமையாகச் சார்ந்துள்ளது.
- கிராம சபையின் அதிகாரம்:** PESA சட்டம் கிராம சபையை உள்ளாட்சி நிர்வாகத்தின் அடித்தளமாக உயர்த்துகிறது; சமூக வளங்களை நிர்வகிப்பதற்கும், பாரம்பரியச் சட்டங்களைப் பயன்படுத்தி மோதல்களைத் தீர்ப்பதற்கும் தீர்க்கமான அதிகாரத்தை (veto power) அதற்கு வழங்குகிறது.

3. **மாநில அரசுகளின் நீர்த்துப்போகச் செய்யும் செயல்கள்:** பல மாநில அரசுகள் இந்தச் சட்டத்தைத் திட்டமிட்டு நீர்த்துப்போகச் செய்துள்ளன. உதாரணமாக, கிராம சபையின் கட்டாய "ஒப்புதல்" (consent) என்ற தேவையை வெறும் "கலந்தாலோசனை" (consultation) என்று மாற்றுவதற்கான முயற்சிகள் நடந்துள்ளன; இது பழங்குடியினரின் சுயாட்சியின் அடிப்படைக் கட்டமைப்பைக் குறைமதிப்பிற்கு உள்ளாக்குகிறது.

TNPSC அடிப்படைத் தகவல்கள்:

- **பூரியா குழு (1995):** அரசியலமைப்பின் பகுதி IX (பஞ்சாயத்துகள்) விதிகளை அட்டவணை V பகுதிகளுக்கு விரிவுபடுத்துவதற்காக திலீப் சிங் பூரியா குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் PESA சட்டம் இயற்றப்பட்டது.
- **அட்டவணை V:** அசாம், மேகாலயா, திரிபுரா மற்றும் மிசோரம் ஆகிய நான்கு வடகிழக்கு மாநிலங்களைத் தவிர (இவை அட்டவணை VI-இன் கீழ் வருகின்றன) எந்தவொரு மாநிலத்திலும் உள்ள பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் பழங்குடியினரின் நிர்வாகம் மற்றும் கட்டுப்பாட்டைக் கையாளுகிறது.

4. அரசியல் இயக்கவியல்: பிராந்திய அரசியல் நிலப்பரப்பை மாற்றியமைத்தல்

முக்கியத் தலையங்கப் பொருள்: சமீபத்திய மாநிலச் சட்டமன்றத் தேர்தல்களின் பகுப்பாய்வு, தமிழ்நாடு, மேற்கு வங்கம், கேரளா மற்றும் அசாம் முழுவதும் வாக்காளர்களின் முன்னுரிமைகளில் ஏற்பட்ட பாரிய மாற்றங்களையும், நிறுவப்பட்ட அரசியல் யதார்த்தங்களின் வீழ்ச்சியையும் வெளிப்படுத்துகிறது.

முக்கியப் பகுப்பாய்வுத் தரவுகள்:

1. **தமிழ்நாட்டின் அரசியல் சுனாமி:** தமிழக வெற்றிக் கழகத்தின் (TVK) எழுச்சி, ஆறு தசாப்தங்களாக இருந்து வந்த திராவிட இருதுருவ அரசியலை (திமுக மற்றும் அதிமுக) முற்றிலுமாகத் தலைகீழாக மாற்றியுள்ளது. இளைஞர்களின் சக்தியால் உந்தப்பட்ட வாக்காளர்கள், சமூக நீதி மற்றும் மக்கள் நலக் கொள்கைகளின் பரந்த மாதிரியைத் தக்கவைத்துக்கொண்டே, பாரம்பரியக் கட்டமைப்புகளைத் தகர்த்தெறிந்துள்ளனர்.
2. **மேற்கு வங்கம் & அசாம்:** ஆளும் அரசுக்கு எதிரான மனநிலை மற்றும் வேலைவாய்ப்பு தொடர்பான இளைஞர்களின் அதிருப்தியைப் பயன்படுத்திப் பாஜக மேற்கு வங்கத்தில் தனது முதல் நேரடி வெற்றியைப்

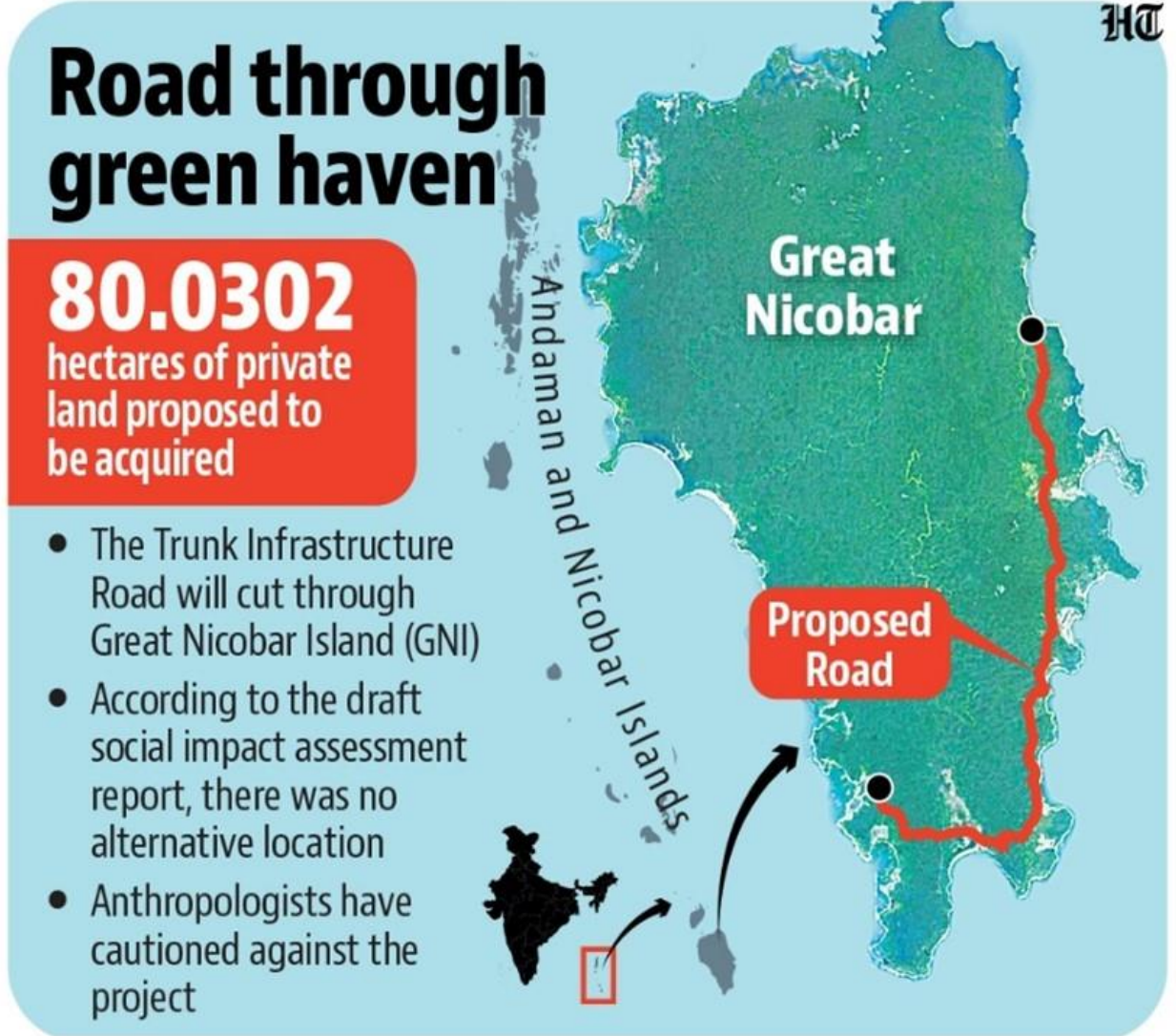
பதிவு செய்து, மம்தா பானர்ஜியின் 15 ஆண்டு கால ஆட்சியை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது. அசாமில், ஆளும் கட்சி அதிகாரத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டாலும், ஆளும் மட்டத்தில் சிறுபான்மையினரின் பிரதிநிதித்துவம் பூஜ்ஜியமாக இருப்பது, அங்குள்ள கடுமையான வகுப்புவாதத் துருவமுனைப்பைக் காட்டுகிறது.

3. **கேரளாவின் மாற்றம்:** காங்கிரஸ் தலைமையிலான UDF மீண்டும் ஆட்சிக்கு வந்து, CPI(M)-இன் தொடர்ச்சியான ஆட்சியை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது. குறிப்பிடத்தக்க வகையில், பாரம்பரிய சாதிய அமைப்புகளை (NSS அல்லது SNDP போன்றவை) நம்பியிருக்காமல் ஒரு முற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பைச் சேர்ந்த தலைமை உருவாகியிருப்பது, கேரளாவின் அடையாள அரசியலில் ஒரு பாரிய மாற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

TNPSC அடிப்படைத் தகவல்கள்:

- **திராவிட இயக்கம்:** பாரம்பரிய திமுக/அதிமுக இருதுருவ அரசியலில் இருந்து விலகுவது, 1967-ல் காங்கிரஸை சி.என். அண்ணாதுரை தோற்கடித்த பிறகு தமிழ்நாட்டில் ஏற்பட்ட மிக முக்கியமான அரசியல் மாற்றத்தைக் குறிக்கிறது.
- **கூட்டாட்சி vs இரட்டை எஞ்சின் சர்க்கார் (Double Engine Sarkar):** "இரட்டை எஞ்சின் சர்க்கார்" (மத்தியிலும் மாநிலத்திலும் ஒரே கட்சி ஆட்சி) என்ற விவரிப்பை இத்தலையங்கம் விமர்சிக்கிறது. இந்தத் தேர்தல்களின் போது இது பெருமளவில் முன்னிறுத்தப்பட்டாலும், பிராந்திய வாக்காளர்கள் மையப்படுத்தப்பட்ட கட்டளைகளுக்குப் பதிலாகத் தங்களின் உள்ளூர் சமூக-பொருளாதார முன்னுரிமைகளுக்கு ஏற்ப வாக்களிக்கும் அரசியலமைப்பின் கூட்டாட்சி தர்க்கத்தை (federal logic) இது குறைமதிப்பிற்கு உள்ளாக்கும் அபாயத்தைக் கொண்டுள்ளது.

•



- **முக்கியத் தலைப்பு (Text & Context):** பெங்களூரு இந்திய அறிவியல் கழகம் (IISc) தயாரித்த **மெகா சயின்ஸ் விஷன்-2035 (Mega Science Vision-2035)** அறிக்கை மற்றும் கிரேட் நிக்கோபார் நெருக்கடி குறித்த பங்கஜ் செக்சாரியாவின் தரவுப் பகுப்பாய்வு பற்றியது.

☞ காலநிலைக் நிர்வாக அமைப்பு

- **கருவி இடைவெளி:** காலநிலை ஆராய்ச்சிக்கான உயர்தர அறிவியல் கருவிகளைச் சொந்தமாக உருவாக்கும் திறனை இந்தியா இழந்துவிட்டது என்றும், அளவீடு செய்யப்படாத இறக்குமதிகளை நம்பியிருப்பதால்

தேசிய இதழ்களில் தரவுத் துல்லியம் பாதிக்கப்படலாம் என்றும் *மெகா சயின்ஸ் விஷன்-2035* அறிக்கை சுட்டிக்காட்டுகிறது.

- **கிரேட் நிக்கோபார் அச்சுறுத்தல்:** கிரேட் நிக்கோபார் தீவில் முன்மொழியப்பட்ட **₹82,000 கோடி மதிப்பிலான மெகா உள்கட்டமைப்புத் திட்டத்திற்கு, 130 சதுர கி.மீ பரப்பளவிலான வெப்பமண்டல பசுமைமாறாக் காடுகளை அழிக்க வேண்டியுள்ளது.** இது அங்குள்ள பல்லுயிர், பழங்குடியின கலாச்சாரம் மற்றும் தீவுச் சூழலியலுக்கு மாற்ற முடியாத சேதத்தை ஏற்படுத்தும்.
- **அறிவியல் பரிந்துரை:** 2030-க்குள் 500 GW புதைபடிவமற்ற ஆற்றல் இலக்கை நோக்கி இந்தியா முன்னேறி வரும் நிலையில், இயற்கை வளங்களைக் கட்டுப்பாடு இல்லாமல் பயன்படுத்துவதற்கு அறிவியல் எச்சரிக்கை தேவை என அறிக்கை கூறுகிறது. விரைவான வளர்ச்சியையும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பையும் சமநிலைப்படுத்த, பான்-இந்தியா காலநிலை மற்றும் சுகாதார ஆய்வகங்களை நிறுவவும், 'மாசுபடுத்துபவரே பணம் செலுத்தும்' (polluter pays) மாதிரியின் மூலம் **கார்பனின் சமூகச் செலவை (Social Cost of Carbon)** கணக்கிடுவதற்கான சட்ட வழிமுறைகளை உருவாக்கவும் அறிக்கை அழைப்பு விடுக்கிறது.

அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்: நினைவாற்றல் இழப்பைச் சரிசெய்வதில் கல்லீரல்-மூளை அச்சு

- **பாடத்திட்ட இணைப்பு:** *அலகு-VII (அறிவியல் & தொழில்நுட்பம் - மனித உடல்நலம் & மருத்துவ முன்னேற்றங்கள்)*
- **அறிவியல் கண்டுபிடிப்பு (அறிவியல் பக்கம் 19):** உடற்பயிற்சிக்குப் பிறகு கல்லீரலால் வெளியிடப்படும் ஒரு உயிர்வேதியியல் சமிக்ஞை, முதுமையால் ஏற்படும் அறிவாற்றல் வீழ்ச்சி மற்றும் டிமென்ஷியாவைக் குறைக்கிறது என்பதை *செல் (Cell)* இதழில் வெளியான ஆய்வு விளக்குகிறது.

4 உயிர்வேதியியல் பாதை

1. **எக்சர்கைன்கள் (Exerkines) வெளியீடு:** உடற்பயிற்சி செய்யும்போது கல்லீரல், இதயம் மற்றும் தசைகளில் இருந்து **எக்சர்கைன்கள்** எனப்படும் சிறிய மூலக்கூறுகள் (பெப்டைடுகள், லிப்பிடுகள், ஹார்மோன்கள்) இரத்த ஓட்டத்தில் வெளியிடப்படுகின்றன.
2. **GPLD1-இன் பங்கு:** கல்லீரல் உருவாக்கும் **GPLD1** என்ற எக்சர்கைன் நொதியை இந்த ஆய்வு மையப்படுத்தியுள்ளது.
3. **இரத்த-மூளைத் தடை முறிவு:** மனிதர்கள் வயதாகும்போது, மூளையைப் பாதுகாக்கும் இரத்த-மூளைத் தடையில் (blood-brain barrier) **TNAP** என்ற புரதம் குவிகிறது. அதிக TNAP அளவுகள் அழற்சியை ஏற்படுத்தி, இரத்தக்

குழாய்களைக் கசியச் செய்கின்றன, மேலும் அல்சைமர் நோய்க்குக் காரணமான அமைலாய்டு பிளேக்குகளை (amyloid plaques) உருவாக்குகின்றன.

4. **செயல்முறை:** உடற்பயிற்சி மூலம் GPLD1 வெளியிடப்படுவது, இரத்த-மூளைத் தடையில் உள்ள அதிகப்படியான TNAP-ஐ உடைக்கிறது. இது இரத்தக் குழாய் கசிவைத் தடுக்கிறது, அழற்சியைக் குறைக்கிறது, அமைலாய்டு பிளேக்குகளைக் குறைக்கிறது, மேலும் நினைவாற்றலைத் தீவிரமாக மீட்டெடுக்கிறது. இது கல்லீரலால் சுரக்கப்படும் புரதங்கள் மூலம் டிமென்ஷியாவைக் குறிவைக்கும் மருந்து உருவாக்கத்திற்கான மருத்துவ வழிகளைத் திறக்கிறது.

நடப்பு நிகழ்வுகள் பலவுள் தெரிவு வினாக்கள்

1. சமீபத்தில் தமிழ்நாட்டின் நிரந்தர காவல்துறை தலைமை இயக்குநராகவும் (DGP) காவல் படைத் தலைவராகவும் பொறுப்பேற்றவர் யார்?

- A) சந்தீப் ராய் ரத்தோர்
- B) மகேஷ் குமார் அகர்வால்
- C) சங்கர் ஜிவால்
- D) ஜி. வெங்கட்ராமன்

2. தமிழ்நாட்டில் உள்ள 38 மாவட்டங்களுக்குப் பொறுப்பு அதிகாரிகளாக மாநில அரசால் சமீபத்தில் எத்தனை கேபினட் அமைச்சர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்?

- A) 30
- B) 32
- C) 34
- D) 38

3. சென்னை உயர் நீதிமன்றம் சமீபத்தில் 2016 தேர்தல் வழக்கை அனுமதித்து, எம். அப்பாவு எந்தச் சட்டமன்றத் தொகுதியின் வெற்றி பெற்ற எம்.எல்.ஏ என்று அறிவித்தது?

- A) அரவக்குறிச்சி
- B) ராதாபுரம்
- C) மயிலம்
- D) நாங்குநேரி

4. டி.கே. சிவக்குமார் சமீபத்தில் பெங்களூருவில் பதவியேற்றார். இவர் கர்நாடகாவின் ____ முதலமைச்சர் ஆவார்.

- A) 23-வது
- B) 24-வது
- C) 25-வது
- D) 26-வது

5. கட்டாய உழைப்புத் தொடர்பாக இந்தியா உட்பட 54 நாடுகளில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருள்களுக்கு 12.5% வரியை அமெரிக்க வர்த்தகப் பிரதிநிதி (USTR) சமீபத்தில் 1974 அமெரிக்க வர்த்தகச் சட்டத்தின் எந்தப் பிரிவின் கீழ் முன்மொழிந்தார்?

- A) பிரிவு 201
- B) பிரிவு 232
- C) பிரிவு 301
- D) பிரிவு 401

6. சமீபத்தில் எந்த நாட்டின் சர்வதேசப் பயணிகள் முனையத்தைக் குறிவைத்து நடத்தப்பட்ட ட்ரோன் தாக்குதலில் இந்தியக் குடிமகன் ஒருவர் கொல்லப்பட்டார் மற்றும் பலர் காயமடைந்தனர்?

- A) ஓமன்
- B) குவைத்
- C) பஹ்ரைன்

D) ஐக்கிய அரபு அமீரகம்

7. இந்தியா சமீபத்தில் தனது நான்காவது S-400 ட்ரையம்ப் வான் பாதுகாப்பு ஏவுகணைப் படையணியைப் பெற்றது. இந்த வான் பாதுகாப்பு அமைப்பை இந்தியா எந்த நாட்டிடமிருந்து கொள்முதல் செய்கிறது?

A) பிரான்ஸ்

B) இஸ்ரேல்

C) அமெரிக்கா

D) ரஷ்யா

8. விமானப் போக்குவரத்து எரிபொருளுக்கான (ATF) எண்ணெய் சந்தைப்படுத்தல் நிறுவனங்களுக்கு ஒருமுறை பட்ஜெட் ஆதரவை வழங்க எவ்வளவு தொகை கொண்ட விலை நிலைப்படுத்தல் நிதியத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது?

A) ₹5,000 கோடி

B) ₹7,500 கோடி

C) ₹10,000 கோடி

D) ₹15,000 கோடி

9. நார்வே செஸ் போட்டியில் கிளாசிக்கல் பிரிவில் உலகத் தரவரிசையில் முதலிடத்தில் உள்ள மேக்னஸ் கார்ல்சனை இரண்டு முறை தோற்கடித்த இந்திய செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர் யார்?

A) டி. குகேஷ்

B) ஆர். பிரக்ஞானந்தா

C) விடித் குஜராத்தி

D) அர்ஜுன் எரிகைசி

10. தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறையின் (DPIIT) 2016 முதல் 2025 வரையிலான தரவுகளின்படி, 2025 ஆம்

ஆண்டில் இந்தியாவில் மூன்றாம் நிலை (Tier 3) நகரங்களில் எத்தனை சதவீத புதிய ஸ்டார்ட்அப்கள் தொடங்கப்பட்டன?

A) 27%

B) 49%

C) 65%

D) 71%

விடைகள்:

1. B
2. C
3. B
4. C
5. C
6. B
7. D
8. C
9. B
10. D