

THOZHAN SPARK

தமிழ் /
ENGLISH

Discover Yourself , Define Your Future

OCT 19/2026



Prepared By :
SATHISH KUMAR T

Prepared For :
TNPSC, UPSC
(ALL COMPETITIVE EXAMS)

60 DAYS STUDY CHALLENGE
GROUP II / II-A
100 DAYS STUDY
CHALLENGE
GROUP I FOR 2027
ADMISSION GOING ON

CONTACT US & JOIN OUR COMMUNITY



9894856153



<https://t.me/thozhanias>



<https://thozhanacademy.com/>



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



What it proposes:

- Setting up a fresh Delimitation Commission
- Allowing the redrawing of Lok Sabha and assembly constituencies
- Removing clause linking delimitation to a post-census exercise
- Enabling redistribution (possible increase) of LS seats based on population

Implementation:

- Likely before 2029 Lok Sabha elections

Opposition:

- North vs South divide: Northern states likely to gain more seats, fear losing relative
- Exercise won't



1. Tamil Nadu News

- **Northeast Monsoon Impact & Disaster Management:** Extreme rainfall battered Chennai, with Parrys recording 36 cm and Kathivakkam 34.4 cm. The Greater Chennai Corporation (GCC) utilized its 'City Disaster Management Perspective Plan 2026' to monitor 291 identified waterlogging hotspots. Additionally, Rs 144.46 crore from a Rs 2100-crore special monsoon fund has been allocated specifically for storm-water drains and road restoration.
- **Vettri Payanam Scheme Repercussions:** The expanded 'Vettri Payanam' zero-fare bus scheme for women has severely impacted the livelihoods of share-autorickshaw drivers and private bus operators across the state, who report a massive decline in daily collections as commuters shift to state-funded transport.
- **Madras Hedgehog Conservation:** A radio-tagged Madras hedgehog (*Pariechinus nudiventris*), an endemic species to southern India, gave birth to a hoglet in Thoothukudi. This marks a significant milestone in a state-funded conservation project aimed at understanding the species' ecology and breeding behavior.
- **CUMTA Infrastructure Planning:** To alleviate traffic congestion, the Chennai Unified Metropolitan Transport Authority (CUMTA) is conducting a topographic survey of 4.55 km of roads in Chengalpattu to prepare a detailed 'Road Space Allocation Plan'.
- **Pattanam Archaeological Site (Ancient Muziris):** Historians are advocating for the revival of excavations at Pattanam in Kerala—disrupted in 2016—to transform the ancient maritime trade hub into a 21st-century multidisciplinary global research center.
- **Music Composer Deva Passes Away:** Veteran music composer Deva (75) passed away and was laid to rest with full state honors at his farmhouse in Ranipet district.
- **Iyal Award for Prison Memoir:** C. Selvam, a death-row convict whose sentence was commuted to life imprisonment, was awarded the prestigious 'Iyal Award' by the Canada-based Tamil Literary Garden for his transformative prison memoir, *Oru Thooku Kaithiyin Vaakumoolam*.



2. National News

- **Shift in Ethanol Blending Policy:** To protect domestic sugar supplies and control prices, Oil Marketing Companies (OMCs) have barred ethanol produced from sugarcane juice, sugar syrup, and B-heavy molasses for the 2026-27 supply year. The blending program will now rely heavily on alternative feedstocks like maize and broken rice.
- **Supreme Court Ruling on Educational Fees:** The Supreme Court barred professional educational institutions (like engineering and medical colleges) from implementing mid-term fee hikes. The ruling mandates that fee-fixation committees establish exact financial liabilities before admission, preventing arbitrary increases unless justified by extraordinary economic conditions.
- **CISF Structural Overhaul:** The Central Industrial Security Force (CISF) is undergoing a major administrative reorganization to align its supervisory structure with sector-specific security needs. Specialized divisions will now oversee distinct critical infrastructures, including power, coal, steel, petroleum, and maritime ports.
- **FSSAI Cold Chain Advisory:** The Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) has directed Food Business Operators (FBOs) to strictly maintain controlled-temperature conditions across the supply chain for highly perishable goods like khoa, paneer, meat, and fish to prevent microbial spoilage.

3. International News

- **Violent Unrest in France:** Protests over the high cost of living and poor school conditions escalated into nationwide riots in France, resulting in 1,800 arrests. Masked rioters looted businesses and set fire to public buildings, causing the roof of the 19th-century Limoges City Hall to collapse.
- **Taiwan Repels Chinese Vessels:** In what Taiwan described as a coordinated "maritime harassment" operation, Taiwanese authorities drove away 16 Chinese coast guard, research, and fishing vessels that intruded into restricted waters around its main island and the disputed Pratas island.
- **Pakistan Extends Airspace Ban:** Pakistan extended its ban on Indian-registered aircraft using its airspace until November 24, 2026. These reciprocal restrictions were initially implemented following the April 2025 Pahalgam terror attack.

4. Important Editorials (For TNPSC Mains)

1. Revamp Functioning of Parliament

- **Context:** The proposed delimitation exercise under the Constitution (131st Amendment) Bill and the Delimitation Bill, 2026, aims to increase the Lok Sabha's strength from 550 to 850 members.
- **Core Analysis:**
 - India's electoral roll manages 97.98 crore voters across 543 constituencies, averaging roughly 18 lakh voters per constituency, creating a massive burden on Members of Parliament (MPs).
 - Severe disparities exist between constituencies, such as Malkajgiri in Telangana having 37.8 lakh voters compared to Lakshadweep's 57,953.
 - Merely increasing the number of seats without expanding the institutional working capacity of Parliament will dilute the ability of individual members to participate in legislative business.
 - Currently, Lok Sabha rules permit a maximum of only 20 starred questions for oral answers and 230 unstarred questions for written answers per day.
 - During the 17th Lok Sabha, Question Hour functioned for only 60% of its scheduled time, and in the 2026 Monsoon Session, it operated for a mere 1%, totaling just nine minutes.
- **Proposed Reforms:**
 - Parliament's sitting time must be granted statutory status.
 - The National Commission to Review the Working of the Constitution recommended a mandatory minimum of 120 sitting days per year for the Lok Sabha.
 - Crucial parliamentary instruments like Zero Hour and Question Hour need protected status with mandatory allocated time that cannot be altered by the Speaker's directions.



- **TNPSC Relevance:** Highly relevant for General Studies Paper II (Indian Polity). It covers Parliament structure, conduct of business, Delimitation Commission, and the mechanisms of executive accountability.

2. A Case for Joining the Global Carbon Coalition

- **Context:** India has recently made its national Carbon Credit Trading Scheme (CCTS) operational, with nearly 500 companies filing compliance reports, but the country has yet to join the Open Coalition on Compliance Carbon Markets (OCCCM).

- **Core Analysis**

- The OCCCM was launched by the European Union, China, and Brazil to align the communication and rules of the world's compliance carbon markets.
- Over 50 countries have now instituted carbon pricing measures, which help minimize the economy-wide cost of climate mitigation and generate significant fiscal revenues.
- Geopolitics is increasingly fracturing United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) negotiations, shifting focus toward independent "climate clubs".
- With the EU's Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) now operational, non-member countries face potential penalties or border carbon taxes.

- **Proposed Reforms:**

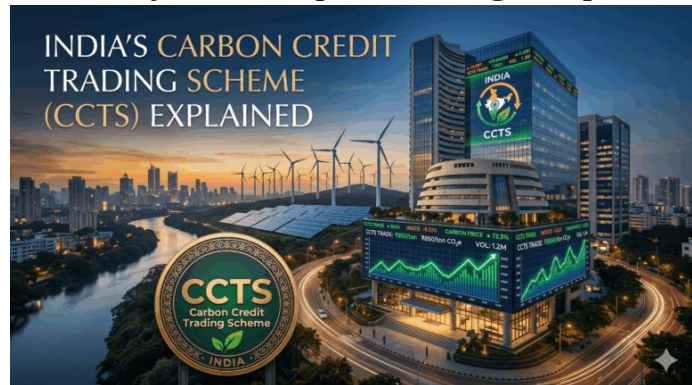
- Joining the OCCCM aligns with India's Nationally Determined Contribution (NDC) targets and its 2070 net-zero goal.
- Participation would help India improve its monitoring, reporting, and verification (MRV) systems, carbon accounting methodologies, and interoperability with other global carbon trading systems.

- **TNPSC Relevance:** Covers General Studies Paper III (Environment & Economy). Useful for topics on climate change mitigation, carbon trading, NDCs, and international environmental diplomacy.

3. Developing Minds in a Digital World

- **Context:** The editorial examines the psychological and cognitive impact of smartphones, social media, and Artificial Intelligence (AI) on India's demographic dividend, which includes approximately 65 crore people under the age of 25.

- **Core Analysis:**



- The prefrontal cortex, which governs attention, working memory, planning, and impulse control, continues maturing well into early adulthood.
- Dense, repetitive digital engagement shapes brain circuits, with social media platforms using variable reinforcement loops (likes, shares) to capture attention, making it harder for youth to sustain focus on single tasks.
- Generative AI platforms threaten independent thinking because they do not just assist with mental effort, but completely supplant it.
- **Proposed Reforms**
 - Schools and educators must actively preserve "productive struggle"—the cognitive effort required for reasoning, writing, and problem-solving without immediate digital answers.
 - Policymakers must demand greater accountability from digital platforms and require corporations to provide evidence on how their products affect adolescent cognitive development.
- **TNPSC Relevance:** Relevant for General Studies Paper II (Social Issues) and Paper III (Science and Technology). Addresses the socio-economic impacts of digital technology, education policy, and youth welfare.

4. Analysing Female Labour of the North East States and UTs

- **Context:** Data from the Periodic Labour Force Survey (PLFS) 2025 indicates a clear nationwide increase in the Female Labour Force Participation Rate (FLFPR) since 2019-20.
- **Core Analysis**
 - Rural FLFPR increased from 33% to 45.9%, while urban FLFPR rose from 23.3% to 27.7%.
 - Arunachal Pradesh recorded the highest increase in rural areas at 8.28 percentage points per year, which is more than three times the all-India benchmark of 2.58.
 - Conversely, FLFPR declined in regions like Delhi and Lakshadweep.
 - Even in urban areas, where the national Average Annual Percentage Point (AAPP) growth was only 0.88, northeastern states like Arunachal Pradesh and Meghalaya recorded much faster improvements.
- **TNPSC Relevance:** Vital for General Studies Paper II and III (Indian Economy & Social Issues). Focuses on employment trends, women's empowerment, PLFS data interpretation, and inclusive growth.

5. Disaster Management Failures: Stampedes and Riverine Transport

- **Context:** Two separate editorials ("Beyond religiosity" and "Treacherous waters") highlight fatal administrative failures during public gatherings and transport.
- **Core Analysis (Kolkata Stampede)**

- A stampede at a Durga Puja pandal in Kolkata claimed 19 lives, caused by a sudden crowd surge seeking shelter from heavy rain and a misleading announcement by organizers warning that the structure could collapse.
- The tragedy was exacerbated by narrow entry/exit points, lack of regulated crowd dispersal, and the deployment of temporary home guards instead of experienced police personnel.
- **Core Analysis (Riverine Accidents)**
 - In Bihar's Vaishali district, 13 children drowned when a dilapidated, unregistered country-made boat capsized.
 - The overarching issue is the lack of safe public transport and all-weather roads in remote areas, forcing reliance on unsafe riverine transport.
 - Regulatory frameworks like the Model Rules 2011 and the Inland Vessels Act 2021 have failed to prevent unsafe practices, overcrowding, and the use of underage boatmen.
- **TNPSC Relevance:** General Studies Paper III (Disaster Management & Governance). Highlights the necessity for crowd control protocols, infrastructure development in rural areas, and the enforcement of safety regulations.

1. தமிழ்நாடு செய்திகள் (Tamil Nadu News)

- **வடகிழக்குப் பருவமழை மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை:** சென்னையில் வடகிழக்குப் பருவமழை தீவிரமடைந்துள்ள நிலையில், பாரிமுனையில் 36 செ.மீ மற்றும் கத்திவாக்கத்தில் 34.4 செ.மீ மழை பதிவாகியுள்ளது. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி (GCC) தனது 'நகர பேரிடர் மேலாண்மை முன்னோக்குத் திட்டம் 2026'-ன் கீழ் 291 நீர் தேங்கும் இடங்களைக் கண்டறிந்து கண்காணிக்கிறது. மேலும், 2100 கோடி ரூபாய் சிறப்புப் பருவமழை நிதியிலிருந்து 144.46 கோடி ரூபாய் மழைநீர் வடிகால் மற்றும் சாலை சீரமைப்புப் பணிகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **வெற்றிப் பயணம் திட்டத்தின் தாக்கம்:** பெண்களுக்கான இலவசப் பேருந்துப் பயணத் திட்டமான 'வெற்றிப் பயணம்' விரிவுபடுத்தப்பட்டதால், பயணிகள் அரசுப் பேருந்துகளுக்கு மாறியுள்ளனர்; இதனால் மாநிலம் முழுவதும் ஷேர் ஆட்டோ ஓட்டுநர்கள் மற்றும் தனியார் பேருந்து உரிமையாளர்களின் தினசரி வருமானம் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **மெட்ராஸ் முள்ளம்பன்றி (Madras Hedgehog) பாதுகாப்பு:** தென் இந்தியாவிற்கே உரித்தான, ரேடியோ-டேக் (radio-tag) செய்யப்பட்ட மெட்ராஸ் முள்ளம்பன்றி (*Pariechinus nudiventris*) தூத்துக்குடியில் ஒரு குட்டியை ஈன்றுள்ளது. இந்த அரிய வகை விலங்கின் சூழலியல் மற்றும் இனப்பெருக்க முறைகளைப் புரிந்துகொள்ள அரசு நிதியுதவியுடன் நடைபெறும் பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் இது ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாகும்.
- **CUMTA உள்கட்டமைப்புத் திட்டம்:** போக்குவரத்து நெரிசலைக் குறைப்பதற்காக, செங்கல்பட்டில் 4.55 கி.மீ நீளமுள்ள சாலைகளில் சென்னை ஒருங்கிணைந்த பெருநகரப் போக்குவரத்து குழுமம் (CUMTA) நிலப்பரப்பு ஆய்வை மேற்கொண்டு 'சாலை இட ஒதுக்கீடு திட்டத்தை' (Road Space Allocation Plan) தயாரிக்க உள்ளது.
- **பட்டணம் தொல்லியல் களம் (பண்டைய முசிறி):** கேரளாவில் உள்ள பட்டணம் பகுதியில் 2016-ல் நிறுத்தப்பட்ட அகழாய்வுகளை மீண்டும் தொடங்கி, அந்தப் பண்டைய கடல்வழி வர்த்தக மையத்தை 21-ஆம் நூற்றாண்டின் பல்புற உலகளாவிய ஆராய்ச்சி மையமாக மாற்ற வேண்டும் என வரலாற்றாசிரியர்கள் வலியுறுத்துகின்றனர்.
- **இசையமைப்பாளர் தேவா காலமானார்:** மூத்த இசையமைப்பாளர் தேவா (75) காலமானார்; இராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள அவரது பண்ணை வீட்டில் முழு அரசு மரியாதையுடன் அவரது உடல் நல்லடக்கம் செய்யப்பட்டது.
- **சிறை அனுபவ நூலுக்கு இயல் விருது:** மரண தண்டனை விதிக்கப்பட்டு பின்னர் ஆயுள் தண்டனையாகக் குறைக்கப்பட்ட கைதியான சி. செல்வம் எழுதிய 'ஒரு தூக்குக் கைதியின் வாக்குமூலம்' என்ற சிறை அனுபவ நூலுக்கு, கனடாவைச் சேர்ந்த தமிழ் இலக்கியத் தோட்டத்தின் உயரிய 'இயல் விருது' வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2. தேசிய செய்திகள் (National News)

- எத்தனால் கலப்புக் கொள்கையில் மாற்றம்: உள்நாட்டுச் சர்க்கரை விநியோகத்தைப் பாதுகாக்கவும், விலையைக் கட்டுப்படுத்தவும், கரும்புச் சாறு, சர்க்கரைப் பாகு மற்றும் பி-ஹெவி மொலாசஸ் (B-heavy molasses) ஆகியவற்றிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் எத்தனாலை 2026-27 விநியோக ஆண்டிற்குப் பயன்படுத்த எண்ணெய் சந்தைப்படுத்தல் நிறுவனங்கள் (OMCs) தடை விதித்துள்ளன. இனி சோளம் மற்றும் உடைந்த அரிசி போன்ற மாற்றுப் பொருட்களையே இந்தத் திட்டத்திற்குப் பெரிதும் நம்பியிருக்க வேண்டும்.
- கல்விக் கட்டணம் குறித்து உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு: பொறியியல் மற்றும் மருத்துவக் கல்லூரிகள் போன்ற தொழில்முறைக் கல்வி நிறுவனங்கள் கல்வியாண்டின் பாதியில் (mid-term) கட்டணத்தை உயர்த்தக் கூடாது என உச்ச நீதிமன்றம் தடை விதித்துள்ளது. சேர்க்கைக்கு முன்பாகவே கட்டண நிர்ணயக் குழுக்கள் சரியான கட்டணத்தை நிர்ணயிக்க வேண்டும் என்றும், அசாதாரணப் பொருளாதாரச் சூழ்நிலைகள் தவிர்த்து தன்னிச்சையாகக் கட்டணத்தை உயர்த்தக் கூடாது என்றும் தீர்ப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- CISF கட்டமைப்பு சீரமைப்பு: மத்திய தொழிலகப் பாதுகாப்புப் படை (CISF) தனது நிர்வாக மற்றும் செயல்பாட்டுக் கட்டமைப்பை துறை சார்ந்த பாதுகாப்புத் தேவைகளுக்கு ஏற்ப மாற்றியமைக்கிறது. மின்சாரம், நிலக்கரி, எஃகு, பெட்ரோலியம் மற்றும் துறைமுகங்கள் போன்ற முக்கிய உள்கட்டமைப்புகளைக் கண்காணிக்க பிரத்யேகப் பிரிவுகள் உருவாக்கப்பட உள்ளன.
- FSSAI அறிவுரை: கோவா, பன்னீர், இறைச்சி மற்றும் மீன் போன்ற எளிதில் கெட்டுப்போகக்கூடிய உணவுப் பொருட்களில் நுண்ணுயிரிகள் வளர்வதைத் தடுக்க, விநியோகச் சங்கிலி முழுவதும் வெப்பநிலை கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழலை (controlled-temperature conditions) கண்டிப்பாகப் பராமரிக்க வேண்டும் என உணவு வணிகக் கடமையாளர்களுக்கு (FBOs) இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம் (FSSAI) உத்தரவிட்டுள்ளது.

3. சர்வதேச செய்திகள் (International News)

- பிரான்சில் வன்முறைப் போராட்டங்கள்: விலைவாசி உயர்வு மற்றும் பள்ளிகளின் மோசமான நிலை ஆகியவற்றைக் கண்டித்து பிரான்ஸ் நாடு முழுவதும் நடைபெற்ற போராட்டங்கள் வன்முறையாக மாறியதில் 1,800 பேர் கைது செய்யப்பட்டனர். முகமூடி அணிந்த கலவரக்காரர்கள் வணிக நிறுவனங்களைச் சூறையாடியதுடன் பொதுக் கட்டடங்களுக்கும் தீ

வைத்தனர்; இதில் 19-ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த லிமோஜஸ் நகர மண்டபத்தின் (Limoges City Hall) மேற்கூரை இடிந்து விழுந்தது.

- **சீனக் கப்பல்களை விரட்டியடித்த தைவான்:** தைவானின் முக்கியத் தீவு மற்றும் சர்ச்சைக்குரிய பிரதாஸ் (Pratas) தீவைச் சுற்றியுள்ள தடைசெய்யப்பட்ட கடற்பரப்பிற்குள் நுழைந்த 16 சீனக் கடலோரக் காவல்படை, ஆராய்ச்சி மற்றும் மீன்பிடித் துறைகளைத் தைவான் அதிகாரிகள் விரட்டியடித்தனர்; இது ஒருங்கிணைந்த "கடல்சார் அச்சுறுத்தல்" (maritime harassment) நடவடிக்கை எனத் தைவான் விவரித்துள்ளது.
- **பாகிஸ்தான் வான்வெளித் தடை நீட்டிப்பு:** இந்தியப் பதிவு பெற்ற விமானங்களுக்குத் தனது வான்வெளியைப் பயன்படுத்த விதிக்கப்பட்ட தடையை 2026 நவம்பர் 24 வரை பாகிஸ்தான் நீட்டித்துள்ளது. ஏப்ரல் 2025-ல் நடந்த பஹல்காம் பயங்கரவாதத் தாக்குதலைத் தொடர்ந்து இந்தப் பரஸ்பரக் கட்டுப்பாடுகள் முதலில் விதிக்கப்பட்டன.

4. முக்கிய தலையங்கங்கள் (TNPSC முதன்மைத் தேர்விற்கான Editorials)

1. நாடாளுமன்றச் செயல்பாடுகளைச் சீரமைத்தல் (Revamp Functioning of Parliament)

- **பின்னணி:** அரசியலமைப்பு (131-வது திருத்தம்) மசோதா மற்றும் தொகுதி மறுசீரமைப்பு (Delimitation) மசோதா 2026-ன் மூலம் மக்களவை உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை 550-லிருந்து 850 ஆக உயர வாய்ப்புள்ளது.
- **முக்கிய பகுப்பாய்வு**
 - இந்தியாவில் 543 தொகுதிகளில் சுமார் 97.98 கோடி வாக்காளர்கள் உள்ளனர்; அதாவது ஒரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினருக்கு (MP) சராசரியாக 18 லட்சம் வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
 - தெலங்காணாவின் மல்காஜ்கிரி தொகுதியில் 37.8 லட்சம் வாக்காளர்களும், லட்சத்தீவில் 57,953 வாக்காளர்களும் உள்ளதால் பெரும் ஏற்றத்தாழ்வு காணப்படுகிறது.
 - நாடாளுமன்றத்தின் செயல்பாட்டுத் திறனை அதிகரிக்காமல் எம்.பி.க்களின் எண்ணிக்கையை மட்டும் அதிகரிப்பது, சட்டவாக்கப் பணிகளில் அவர்கள் பங்கேற்பதைக் குறைத்துவிடும்.
 - தற்போதைய விதிகளின்படி, மக்களவையில் ஒரு நாளைக்கு 20 நட்சத்திரக் குறியிட்ட கேள்விகள் (வாய்மொழிப் பதில்கள்) மற்றும் 230 நட்சத்திரக் குறியிடாத கேள்விகள் (எழுத்துப்பூர்வப் பதில்கள்) மட்டுமே அனுமதிக்கப்படுகின்றன.

- 17-வது மக்களவையில் கேள்வி நேரம் (Question Hour) ஒதுக்கப்பட்ட நேரத்தில் 60% மட்டுமே செயல்பட்டது; 2026-ஆம் ஆண்டின் மழைக்காலக் கூட்டத்தொடரில் இது வெறும் 1% (9 நிமிடங்கள்) மட்டுமே செயல்பட்டது.

- **பரிந்துரைகள்**

- நாடாளுமன்றம் கூடும் நாட்களுக்குச் சட்டப்பூர்வ (statutory) அந்தாஸ்து வழங்கப்பட வேண்டும்.
- மக்களவை ஆண்டுக்குக் குறைந்தபட்சம் 120 நாட்கள் செயல்பட வேண்டும் என அரசியலமைப்பின் செயல்பாட்டை மறுஆய்வு செய்வதற்கான தேசிய ஆணையம் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- கேள்வி நேரம் மற்றும் பூஜ்ஜிய நேரம் (Zero Hour) போன்ற நாடாளுமன்றக் கருவிகளுக்குக் கட்டாய நேரம் ஒதுக்கிப் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும்.

2. உலகளாவிய கார்பன் கூட்டமைப்பில் இணையும் தேவை (A Case for Joining the Global Carbon Coalition)

- **பின்னணி:** இந்தியா தேசிய கார்பன் வர்த்தகத் திட்டத்தை (CCTS) செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டுவந்துள்ளது, ஆனால் 'Open Coalition on Compliance Carbon Markets' (OCCCM) என்ற சர்வதேசக் கூட்டமைப்பில் இன்னும் இணையவில்லை.
- **முக்கிய பகுப்பாய்வு**
 - ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU), சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகளால் உலகளாவிய கார்பன் சந்தைகளின் விதிகளை ஒருங்கிணைக்க OCCCM தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
 - 50-க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் கார்பன் விலை நிர்ணய நடவடிக்கைகளைக் கொண்டுவந்துள்ளன, இது பருவநிலை மாற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் செலவைக் குறைக்க உதவுகிறது.
 - பருவநிலை மாற்றத்திற்கான ஐ.நா. கட்டமைப்பின் (UNFCCC) பேச்சுவார்த்தைகளில் புவிசார் அரசியல் (Geopolitics) சிக்கல்கள் ஏற்படுவதால், 'காலநிலை மன்றங்கள்' (climate clubs) முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.
 - ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் கார்பன் எல்லைச் சரிசெய்தல் பொறிமுறை (CBAM) செயல்பாட்டுக்கு வந்துள்ளதால், உறுப்பினர் அல்லாத நாடுகளுக்கு அபராதமோ அல்லது கார்பன் வரியோ விதிக்கப்பட வாய்ப்புள்ளது.
- **பரிந்துரைகள்:**

- OCCCCM-ல் இணைவது இந்தியாவின் தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு (NDC) இலக்குகளுக்கும், 2070 நெட்-ஜீரோ (net-zero) இலக்கிற்கும் துணைபுரியும்.
- இது இந்தியாவின் கண்காணிப்பு மற்றும் அறிக்கையிடல் (MRV) அமைப்புகளையும், கார்பன் கணக்கீட்டு முறைகளையும் மேம்படுத்த உதவும்.

3. டிஜிட்டல் உலகில் வளரும் மனங்கள் (Developing Minds in a Digital World)

- **பின்னணி:** ஸ்மார்ட்போன்கள், சமூக ஊடகங்கள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆகியவை 25 வயதிற்குட்பட்ட 65 கோடி இந்திய இளைஞர்களின் மூளை வளர்ச்சி மற்றும் மனநலத்தில் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை இக்கட்டுரை ஆராய்கிறது.
- **முக்கிய பகுப்பாய்வு**
 - கவனம், திட்டமிடல் மற்றும் நினைவாற்றலைக் கட்டுப்படுத்தும் மூளையின் 'பிரிஃப்ரண்டல் கார்டெக்ஸ்' (prefrontal cortex) முதிர்வடைய நீண்ட காலம் எடுத்துக்கொள்கிறது.
 - சமூக ஊடகங்களில் உள்ள லைக்ஸ் மற்றும் ஷேர்ஸ் இளைஞர்களின் கவனத்தை ஈர்த்து, ஒரு குறிப்பிட்ட பணியில் அவர்கள் நீண்ட நேரம் கவனம் செலுத்துவதைக் கடினமாக்குகின்றன.
 - செயற்கை நுண்ணறிவுத் தளங்கள் (Generative AI) மாணவர்களின் சுயமான சிந்தனைத் திறனை முற்றிலுமாக மாற்றிவிடுகின்றன.
- **பரிந்துரைகள்:**
 - சுயமாகச் சிந்தித்துச் சிக்கல்களைத் தீர்க்கும் திறனை (productive struggle) பள்ளிகளும் ஆசிரியர்களும் மாணவர்களிடம் ஊக்குவிக்க வேண்டும்.
 - டிஜிட்டல் தளங்களிடம் இருந்து கூடுதல் பொறுப்புணர்வையும், அவற்றின் தயாரிப்புகள் குழந்தைகளின் மூளை வளர்ச்சியை எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்பதற்கான ஆதாரங்களையும் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் கோர வேண்டும்.

4. வடகிழக்கு மாநிலங்களில் பெண்கள் வேலைவாய்ப்பு (Analysing Female Labour of the North East States and UTs)

- **பின்னணி:** காலமுறைத் தொழிலாளர் சக்தி ஆய்வு (PLFS) 2025 தரவுகளின்படி, 2019-20 முதல் தேசிய அளவில் பெண்களின் தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதம் (FLFPR) அதிகரித்துள்ளது.
- **முக்கிய பகுப்பாய்வு**
 - கிராமப்புற FLFPR 33%-லிருந்து 45.9% ஆகவும், நகர்ப்புற FLFPR 23.3%-லிருந்து 27.7% ஆகவும் உயர்ந்துள்ளது.

- கிராமப்புறங்களில் அருணாச்சல பிரதேசம் ஆண்டுக்கு 8.28 சதவீதப் புள்ளிகள் வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது (தேசிய சராசரி 2.58 மட்டுமே).
- மாறாக, டெல்லி மற்றும் லட்சத்தீவு போன்ற பகுதிகளில் பெண்களின் வேலைவாய்ப்பு விகிதம் குறைந்துள்ளது.
- நகர்ப்புறங்களிலும் அருணாச்சல பிரதேசம், மேகாலயா போன்ற வடகிழக்கு மாநிலங்கள் தேசிய சராசரியை விட அதிக வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளன.

5. பேரிடர் மேலாண்மைக் குறைபாடுகள் (Disaster Management Failures)

- **பின்னணி:** பொது இடங்களிலும் போக்குவரத்திலும் ஏற்படும் நிர்வாகக் குறைபாடுகளை இத்தலையங்கங்கள் சுட்டிக்காட்டுகின்றன.
- **முக்கிய பகுப்பாய்வு**
 - **கொல்கத்தா நெரிசல்:** கொல்கத்தாவில் துர்கா பூஜை பந்தலில் மழைக்காக மக்கள் ஒதுங்கியபோது, பந்தல் இடிந்துவிடும் எனத் தவறான அறிவிப்பு வெளியானதால் ஏற்பட்ட கூட்ட நெரிசலில் 19 பேர் பலியாகினர். குறுகிய வழிகள் மற்றும் முறையான காவலர்களைப் பயன்படுத்தாததே இதற்குக் காரணம்.
 - **படகுக் கவிழ்வு விபத்து:** பீகாரின் வைஷாலி மாவட்டத்தில், பாதுகாப்பற்ற பழைய படகு கவிழ்ந்த விபத்தில் 13 குழந்தைகள் உயிரிழந்தனர். விதிகள் (Model Rules 2011, Inland Vessels Act 2021) இருந்தும் அவை முறையாகப் பின்பற்றப்படவில்லை. முறையான போக்குவரத்து வசதிகள் இல்லாததால் கிராமப்புற மக்கள் பாதுகாப்பற்ற நீர்வழிப் போக்குவரத்தை நம்பியிருக்க வேண்டியுள்ளது.