



Thozhan Academy

Discover Yourself,
Define Your Future

THOZHAN ACADEMY

FEBRAUARY 3/2026

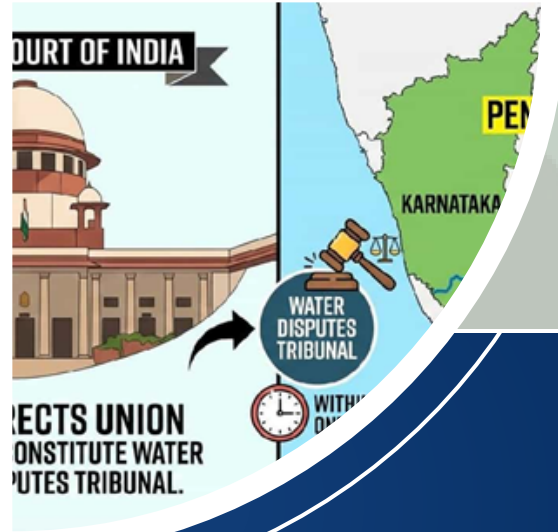
ENGLISH/தமிழ்

Prepared By :

MR.SATHISH KUMAR T

Prepared For :

TNPSC,UPSC,SSC,TNUSRB



9894856153

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

<https://t.me/thozhanias>

www.thozhanacademy.com



1. Tamil Nadu Current Affairs

Government Schemes & Welfare

- **Chief Minister's Breakfast Scheme:** The scheme addresses hunger among school children. It currently benefits **20.59 lakh students** across **37,416 government and government-aided primary schools** in Tamil Nadu every day.
- **Simplified Foreign Travel for Govt Employees:** The Tamil Nadu government has simplified procedures for state government employees to undertake personal foreign trips. Employees must now sign an undertaking that they will not seek employment or conduct business abroad. The competent authority must process applications within 15 days.
- **Eco Park in Siruseri:** Chief Minister M.K. Stalin inaugurated an eco-park around the rejuvenated **Navalur lake** in the SIPCOT estate, Siruseri. The restoration of the 33.43-acre lake was completed at a cost of ₹30 crore.



Economy & Industrial Growth

- **Fastest Growing State Economy:** The Economic Survey of India (2025-26) identifies Tamil Nadu as the **fastest-growing state economy**, registering a **11.19% real growth** in 2024-25.
- **Manufacturing Hub:** Tamil Nadu contributes **15% of India's manufacturing employment**, the highest among all states, surpassing Gujarat and Maharashtra. The state's manufacturing sector grew by **14.74%**, which is more than three times the all-India average.
- **Green Hydrogen Hub:** The V.O. Chidambaranar Port (Thoothukudi) has been designated as one of only three green hydrogen hubs under the National Green Hydrogen Mission.
- **Exports:** Merchandise exports from the state nearly doubled from \$26.15 billion in 2020-21 to **\$52.07 billion in 2024-25**.



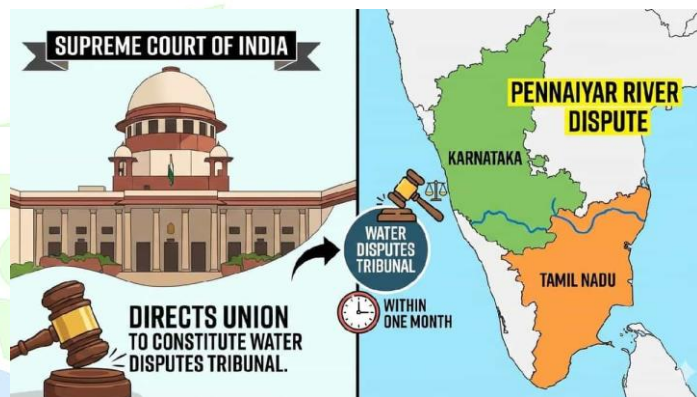
Tourism & Culture



- **Tamil Biennale 2027:** To promote the state as a destination for art and cultural tourism, a "**Tamil Biennale**" will be organized in **January 2027**.
- **Global Tourism Summit 2026:** Held in Chennai, the summit saw the signing of **127 MoUs worth ₹22,794 crore**, expected to create nearly 66,000 jobs.
- **New Tourism Infrastructure:** A **Special Area Development Authority** will be set up for **Mamallapuram**. Four special tourist destinations have been identified for investment: **Kanniyakumari, Kallakurichi, Erode, and Thoothukudi**.

Inter-State Relations

- **Pennaiyar River Dispute:** The Supreme Court has directed the Centre to constitute a **tribunal within a month** to adjudicate the water-sharing dispute between **Tamil Nadu and Karnataka** regarding the Pennaiyar river. This direction falls under **Section 5 of the Inter-State River Water Disputes Act of 1956**.
- **Finance Commission Share:** Under the **16th Finance Commission**, Tamil Nadu's share in the vertical devolution of taxes rose marginally to **4.097%** (from 4.079% in the 15th FC). This is a minor increase compared to states like Kerala and Karnataka.



2. National Current Affairs

Polity & Constitution

- **16th Finance Commission Report:** The report recommends retaining the **vertical devolution** ratio (states' share in Central taxes) at **41%** for the period 2026-31.
- **Criteria Changes:** The "tax effort" criterion has been replaced by a broader "**contribution to GDP**" with a weight of **10%** (up from 2.5% in 15th FC).



सत्यमेव जयते

16th Finance Commission



- **Urban Local Bodies (ULBs):** The commission recommended a record allocation of **₹3.5 lakh crore** to ULBs for the next five years, a significant increase from the previous commission.
- **Anti-Conversion Laws:** The Supreme Court has issued notices to the Centre and **12 states** (including UP, MP, Karnataka) to examine the validity of anti-religious conversion laws, following petitions that these laws incentivise vigilante violence.
- **Menstrual Hygiene Rights:** A Supreme Court judgment has encapsulated the right to menstrual health and hygiene under the **fundamental right to life and dignity (Article 21)**. The court ordered states to ensure functional, gender-segregated toilets in schools.
- **Electoral Rolls Issue:** In Rajasthan's Barmer district, bulk applications using **Form 7** (used for deletion of voter names) were found to be filed without the knowledge of the Booth Level Agents, sparking an investigation.

Science & Technology

- **Space (ISRO):** Following consecutive failures of the **PSLV (C-62 and C-61)** where the third stage failed to ignite, ISRO is conducting an investigation involving an external team. The next launch is tentatively targeted for **June 2026**.
- **Gravitational Waves:** A study of the gravitational wave event **GW190521** has confirmed **Stephen Hawking's area theorem** (a black hole's surface area cannot decrease) with high statistical significance. It also verified **General Relativity** predictions regarding the "ringing" frequencies of black holes.
- **Medical Milestone:** Doctors at Rela Hospital, Chennai, performed a rare surgery for a ruptured brain aneurysm using a **Woven EndoBridge (WEB) device** inserted through the **wrist artery** (radial artery) instead of the traditional groin artery, reducing recovery time.



Defense & Security

- **Unpublished Memoir Controversy:** Proceedings in the Lok Sabha were disrupted over references to an unpublished memoir by former Army Chief **Gen. Manoj Naravane**. The controversy relates to the **2020 India-China border tensions** and decision-making during the standoff.

3. International Current Affairs



India-US Relations

- **Trade Deal:** Following a phone call between PM Modi and US President Donald Trump, it was announced that the US would reduce tariffs on "Made in India" products to **18%** (down from a 50% penalty tariff imposed earlier). President Trump claimed India agreed to "stop buying Russian oil," though the Indian External Affairs Ministry has not confirmed this specific detail.

Global Events

- **Russia-Ukraine:** Peace talks involving Russia, Ukraine, and the US are confirmed to start in **Abu Dhabi**.
- **Pakistan:** Security forces killed 177 militants in an operation in **Balochistan**.
- **Awards (Grammys):**
 - **Bad Bunny** won Album of the Year (first Spanish-language work to do so).
 - **Dalai Lama** won a Grammy for **Audio Book and Storytelling Recording**.

4. Important Editorials (TNPSC Mains Perspective)

1. Editorial Topic: Environment & Ecology (Wetlands)

Title: *Wetlands as a National Public Good*

- **Occasion:** **World Wetlands Day** was observed on **February 2, 2026**.
- **Theme:** "Wetlands and Traditional Knowledge: Celebrating Cultural Heritage."
- **Key Data:** India currently has **98 Ramsar Sites**. However, nearly **40% of natural wetlands** have been lost in the last 30 years due to urbanization and encroachment.
- **Cultural Reference:** The editorial specifically cites **Tamil Nadu's "Kulams"** (tanks) and Kerala's "Kenis" (wells) as examples of traditional water management systems that need preservation.
- **TNPSC Background Information (Static GK):**
 - **Ramsar Convention (1971):** An international treaty for the conservation of wetlands, signed in Ramsar (Iran).





- **Tamil Nadu's Status:** Tamil Nadu typically holds the **highest number of Ramsar sites in India**. (Key sites include: Point Calimere, Pallikaranai Marsh, Gulf of Mannar Marine Biosphere, Pichavaram Mangroves).
- **Ecological Importance:** Wetlands are known as the "**Kidneys of the Earth**" because they filter pollutants. They act as "**Sponges**" during floods and are crucial for groundwater recharge.
- **Montreux Record:** A register of wetland sites on the Ramsar List where changes in ecological character have occurred (e.g., Keoladeo National Park, Loktak Lake).

2. Editorial Topic: Indian Polity & Economy (Finance Commission)

Title: *A Cautious Nudge*

- **Subject:** Analysis of the **16th Finance Commission's** recommendations (Period: 2026-31).
- **Vertical Devolution:** The share of taxes given to states by the Centre remains unchanged at **41%**.
- **New Criterion:** A new parameter, "**Contribution to GDP,**" has been introduced with a **10% weightage**. This benefits states with high economic output.
- **Demographic Performance:** The weightage for demographic performance (population control) has been **reduced**, while the weightage for **population size** has increased.
- **TNPSC Background Information (Static GK):**
 - **Constitutional Basis:** **Article 280** of the Indian Constitution mandates the President to constitute a Finance Commission every 5 years.
 - **16th FC Chairman:** **Dr. Arvind Panagariya**.
 - **Tamil Nadu's Concern:**
 - **Population Issue:** Tamil Nadu has effectively controlled its population. Using the **2011 Census** (instead of 1971) for fund allocation often penalizes developed southern states like TN.
 - **Revenue Deficit Grant:** TN often advocates for higher grants to manage the state's fiscal deficit.
 - **Functions:**
 1. **Vertical Devolution:** Sharing taxes between Centre and States.
 2. **Horizontal Devolution:** Sharing taxes *among* the States based on criteria like Income Distance, Area, Population, and Forest Cover.



3. Editorial Topic: Socio-Economic Issues (Employment & Budget)

Title: *Visible Progress, Invisible Exclusion*

- **Subject:** Critique of the **Union Budget 2026-27**.
- **Capex Push:** The government is focusing heavily on **Capital Expenditure (Capex)** (₹12.2 lakh crore) to build infrastructure.
- **The Problem:** Despite high GDP growth, job creation is low. The "**Employment Elasticity**" (ability of growth to create jobs) in the construction sector has dropped from **0.59 to 0.42**.
- **Youth Issues:** The **NEET rate** (Not in Education, Employment, or Training) among youth remains high at **23-25%**.
- **TNPSC Background Information (Static GK):**
- **Jobless Growth:** A situation where the economy grows (GDP rises), but employment does not increase proportionately.
- **Types of Unemployment (Group 1 Mains concepts):**
- **Structural Unemployment:** Mismatch between the skills workers have and the jobs available (e.g., engineers without coding skills).
- **Disguised Unemployment:** More people working in a sector (like Agriculture) than necessary.
- **TN Economy vs National Economy:** While the national trend shows a struggle in manufacturing jobs, Tamil Nadu remains a **manufacturing hub** (contributing 15% of India's factory jobs), which is essential for absorbing semi-skilled labor.

5. Sports & Miscellaneous

- **Squash:** 17-year-old Indian **Anahat Singh** won the **Squash on Fire Open** in Washington, becoming the youngest Asian to break into the world's top 20.
- **Tennis:** **Carlos Alcaraz** won the Australian Open title, defeating Novak Djokovic.
- **Formula One:** The Indian Sports Ministry is in talks to revive the **Indian Grand Prix** at the **Buddh International Circuit** (Greater Noida).
- **Cricket:** The Tamil Nadu cricket team had a poor domestic season, failing to qualify for knockouts in Ranji Trophy, Syed Mushtaq Ali, and Vijay Hazare trophies.

Multiple Choice Questions



1. Which of the following ports in Tamil Nadu has been designated as a "Green Hydrogen Hub" under the National Green Hydrogen Mission?

- A) Chennai Port
- B) Ennore Port
- C) V.O. Chidambaranar Port (Thoothukudi)
- D) Kattupalli Port

2. As per the 16th Finance Commission's recommendations for the period 2026-31, what is the weightage assigned to the new criterion "Contribution to GDP"?

- A) 2.5%
- B) 10%
- C) 15%
- D) 45%

3. The Supreme Court recently directed the Centre to constitute a tribunal for the Pennaiyar river dispute under which section of the Inter-State River Water Disputes Act, 1956?

- A) Section 3
- B) Section 4
- C) Section 5
- D) Section 11

4. What was the theme for World Wetlands Day 2026 observed on February 2?

- A) Wetlands for a Sustainable Urban Future
- B) Wetlands and Traditional Knowledge: Celebrating Cultural Heritage
- C) Wetlands Action for People and Nature



D) It's Time for Wetlands Restoration

5. According to the Economic Survey of India (2025-26), what was the real growth rate recorded by the Tamil Nadu economy in 2024-25?

- A) 8.5%
- B) 9.2%
- C) 11.19%
- D) 14.74%

6. Which medical device was recently used by doctors in Chennai to treat a ruptured brain aneurysm through the radial artery?

- A) Flow Diverter Stent
- B) Woven EndoBridge (WEB) Device
- C) Pipeline Embolization Device
- D) Coiling Coil System

7. Who recently became the youngest Asian squash player to break into the world's top 20 rankings after winning the Squash on Fire Open?

- A) Joshna Chinappa
- B) Dipika Pallikal
- C) Anahat Singh
- D) Sunayna Kuruvilla

8. The Supreme Court recently ruled that the right to menstrual hygiene falls under which Article of the Indian Constitution?

- A) Article 14
- B) Article 19
- C) Article 21



D) Article 47

9. Which scientific theorem was recently confirmed with high statistical significance by the study of the gravitational wave event GW190521?

A) Stephen Hawking's Area Theorem

B) Penrose Singularity Theorem

C) Chandrasekhar Limit

D) Hubble's Law of Expansion

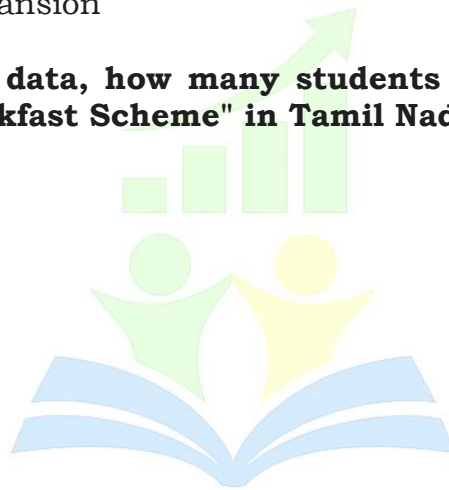
10. As per the latest data, how many students benefit daily from the "Chief Minister's Breakfast Scheme" in Tamil Nadu?

A) 15.25 lakh

B) 18.50 lakh

C) 20.59 lakh

D) 22.10 lakh



Answer Key

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

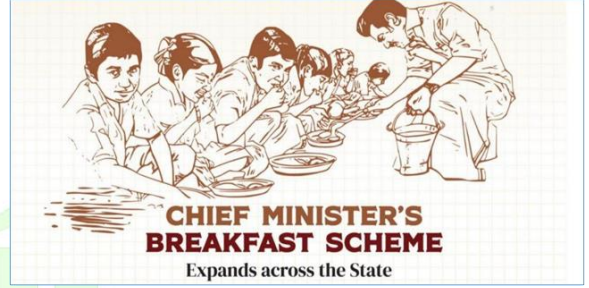
Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future



1. தமிழ்நாடு நடப்பு நிகழ்வுகள் (Tamil Nadu Current Affairs)

அரசுத் திட்டங்கள் மற்றும் நலத்திட்டங்கள் (Government Schemes & Welfare)

- **முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம்:** பள்ளி மாணவர்களிடையே நிலவும் பசியைப் போக்குவதற்காக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தற்போது தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள 37,416 அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் தொடக்கப் பள்ளிகளில் பயிலும் 20.59 லட்சம் மாணவர்கள் இத்திட்டத்தின் மூலம் நாள்தோறும் பயனடைகின்றனர்.
- **அரசு ஊழியர்களுக்கான வெளிநாட்டுப் பயணம்:** மாநில அரசு ஊழியர்கள் தனிப்பட்ட முறையில் வெளிநாடு செல்வதற்கான நடைமுறைகளை தமிழ்நாடு அரசு எளிதாக்கியுள்ளது. வெளிநாட்டில் வேலை தேடவோ அல்லது தொழில் தொடங்கவோ மாட்டோம் என்று ஊழியர்கள் உறுதியளித்தால் போதுமானது. தகுதிவாய்ந்த அதிகாரி 15 நாட்களுக்குள் விண்ணப்பங்களை பரிசீலிக்க வேண்டும்.
- **சிறுசேரியில் சூழலியல் பூங்கா (Eco Park):** சிறுசேரி சிப்காட் (SIPCOT) வளாகத்தில், புனரமைக்கப்பட்ட நாவலூர் ஏரியைச் சுற்றி அமைக்கப்பட்ட சூழலியல் பூங்காவை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் திறந்து வைத்தார். 33.43 ஏக்கர் பரப்பளவிலுள்ள இந்த ஏரி ₹30 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது.



பொருளாதாரம் மற்றும் தொழில் வளர்ச்சி (Economy & Industrial Growth)

- **வேகமாக வளரும் மாநிலப் பொருளாதாரம்:** இந்தியப் பொருளாதார ஆய்வறிக்கையின்படி (2025-26), 2024-25 நிதியாண்டில் 11.19% உண்மையான வளர்ச்சியுடன் (Real Growth), தமிழ்நாடு இந்தியாவின் மிக வேகமாக வளரும் மாநிலப் பொருளாதாரமாகத் திகழ்கிறது.





- **உற்பத்தி மையம் (Manufacturing Hub):** இந்தியாவின் மொத்த உற்பத்தித் துறை வேலைவாய்ப்பில் 15% பங்களிப்பைத் தமிழ்நாடு வழங்குகிறது. இது குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிராவை விட அதிகம். மாநிலத்தின் உற்பத்தித் துறை 14.74% வளர்ச்சி கண்டுள்ளது (இது அகில இந்திய சராசரியை விட மூன்று மடங்கு அதிகம்).
- **பசுமை ஹைட்ரஜன் மையம் (Green Hydrogen Hub):** தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தின் கீழ், தூத்துக்குடி வ.உ. சிதம்பரனார் துறைமுகம் (V.O.C Port) பசுமை ஹைட்ரஜன் மையமாக (Green Hydrogen Hub) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **ஏற்றுமதி:** மாநிலத்தின் சரக்கு ஏற்றுமதி 2020-21ல் 26.15 பில்லியன் டாலராக இருந்தது, 2024-25ல் 52.07 பில்லியன் டாலராக இரு மடங்காக உயர்ந்துள்ளது.

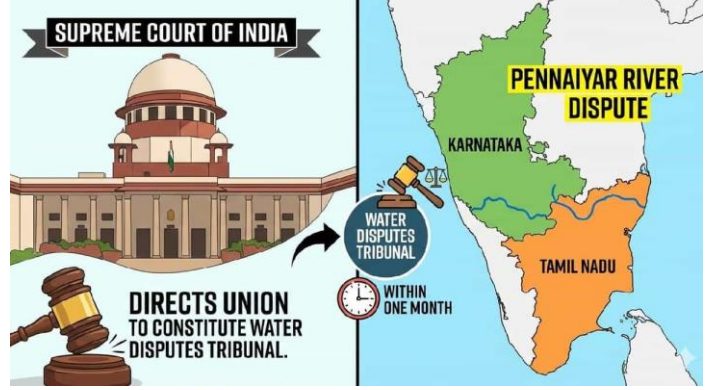
சுற்றுலா மற்றும் கலாச்சாரம் (Tourism & Culture)

- **தமிழ் பினாலே 2027 (Tamil Biennale):** கலை மற்றும் கலாச்சார சுற்றுலாவை மேம்படுத்தும் வகையில், ஜனவரி 2027-ல் "தமிழ் பினாலே" நிகழ்ச்சி நடத்தப்படும்.
- **உலகளாவிய சுற்றுலா உச்சிமாநாடு 2026:** சென்னையில் நடைபெற்ற இந்த உச்சிமாநாட்டில் ₹22,794 கோடி மதிப்பிலான 127 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் (MoUs) கையெழுத்தாகின. இதன் மூலம் சுமார் 66,000 வேலைவாய்ப்புகள் உருவாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- **புதிய சுற்றுலா உள்கட்டமைப்பு: மாமல்லபுரத்திற்கு** என தனிப் பகுதி மேம்பாட்டுக் குழுமம் (Special Area Development Authority) அமைக்கப்படும். மேலும் கன்னியாகுமரி, கள்ளக்குறிச்சி, ஈரோடு மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய நான்கு இடங்கள் சிறப்பு சுற்றுலா முதலீட்டுத் தலங்களாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

மாநிலங்களுக்கிடையேயான உறவுகள் (Inter-State Relations)



- **பெண்ணையாறு நதிநீர் தகராறு:** தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகா இடையேயான பெண்ணையாறு நதிநீர் பங்கீடு குறித்த தகராறைத் தீர்க்க, ஒரு மாதத்திற்குள் தீர்ப்பாயம் (Tribunal) அமைக்குமாறு மத்திய அரசுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது. இது



மாநிலங்களுக்கிடையேயான நதிநீர் தகராறு சட்டம், 1956-ன் பிரிவு 5-ன் கீழ் வருகிறது.

- **நிதி ஆணையப் பகிர்வு:** 16-வது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைப்படி, மத்திய வரிகளில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு (Vertical Devolution) 4.097% ஆகச் சற்று உயர்ந்துள்ளது (15-வது ஆணையத்தில் இது 4.079% ஆக இருந்தது). கேரளா மற்றும் கர்நாடகாவுடன் ஒப்பிடுகையில் இது மிகச் சிறிய உயர்வாகும்.

2. தேசிய நடப்பு நிகழ்வுகள் (National Current Affairs)

அரசியலமைப்பு மற்றும் ஆட்சியியல் (Polity & Constitution)

- **16-வது நிதி ஆணைய அறிக்கை:** 2026-31 காலக்கட்டத்திற்கான மத்திய வரிப் பகிர்வில் மாநிலங்களுக்கான பங்கை (Vertical Devolution) 41% ஆகத் தொடர ஆணையம் பரிந்துரைத்துள்ளது.



- **அளவுகோல் மாற்றம்:** "வரி முயற்சி" (Tax effort) என்ற அளவுகோலுக்குப் பதிலாக, "ஜிடிபி-க்கான பங்களிப்பு" (Contribution to GDP) என்ற புதிய அளவுகோல் சேர்க்கப்பட்டு, அதற்கு 10% முக்கியத்துவம் (Weightage) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- **நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள்:** அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ₹3.5 லட்சம் கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
- **மதமாற்றத் தடைச் சட்டங்கள்:** உ.பி., ம.பி., கர்நாடகா உள்ளிட்ட 12 மாநிலங்களின் மதமாற்றத் தடைச் சட்டங்களை எதிர்த்துத்



தொடரப்பட்ட வழக்கில், உச்ச நீதிமன்றம் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு நோட்டீஸ் அனுப்பியுள்ளது.

- **மாதவிடாய் சுகாதாரம் - அடிப்படை உரிமை:** பள்ளிகளில் மாணவிகளுக்குத் தேவையான சுகாதார வசதிகளை உறுதி செய்யுமாறு உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது. மாதவிடாய் சுகாதாரம் என்பது **அரசியலமைப்புச் பிரிவு 21-ன் (Article 21)** கீழ் வாழ்வுரிமை மற்றும் கண்ணியத்தின் ஒரு பகுதி எனத் தீர்ப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் (Science & Technology)

- **இஸ்ரோ (ISRO):** பி.எஸ்.எல்.வி (PSLV C-62 மற்றும் C-61) ராக்கெட்டுகளின் தொடர் தோல்விகள் (மூன்றாம் நிலை இன்ஜின் கோளாறு) குறித்து விசாரிக்க வெளியார் குழுவை இஸ்ரோ அமைத்துள்ளது. அடுத்த ஏவுதல் **ஜூன் 2026-ல்** நடைபெறலாம்.
- **ஈர்ப்பு அலைகள் (Gravitational Waves):** GW190521 என்ற ஈர்ப்பு அலை நிகழ்வின் ஆய்வு, ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்கின் "**பரப்புத் தேற்றத்தை**" (Area Theorem) உறுதிப்படுத்தியுள்ளது (அதாவது ஒரு கறுந்துளையின் மேற்பரப்பு குறையாது).
- **மருத்துவச் சாதனை:** சென்னையில் உள்ள ரேலா மருத்துவமனையில், மூளை தமனி வீக்கத்திற்கு (Brain Aneurysm) சிகிச்சையளிக்க, தொடை தமனிக்குப் பதிலாக மணிக்கட்டு தமனி (Radial artery) வழியாக **WEB (Woven EndoBridge)** கருவியைச் செலுத்தி அரிய அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டுள்ளது.



பாதுகாப்பு (Defense)

- **ஜெனரல் நரவானேவின் நூல் சர்ச்சை:** முன்னாள் ராணுவத் தளபதி எம்.எம். நரவானே எழுதிய வெளியிடப்படாத சுயசரிதையில், **2020 இந்திய-சீன எல்லைப் பிரச்சனை** குறித்த தகவல்கள் இடம்பெற்றிருப்பது தொடர்பாக மக்களவையில் சர்ச்சை எழுந்தது.

3. சர்வதேச நடப்பு நிகழ்வுகள் (International Current Affairs)

இந்தியா - அமெரிக்கா உறவு



- **வர்த்தக ஒப்பந்தம்:** பிரதமர் மோடி மற்றும் அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் டிரம்ப் இடையேயான பேச்சுவார்த்தைக்குப் பிறகு, "இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட" (Made in India) பொருட்களுக்கான வரியை அமெரிக்கா 18% ஆகக் குறைப்பதாக அறிவித்துள்ளது.

உலக நிகழ்வுகள்

- **ரஷ்யா - உக்ரைன்:** ரஷ்யா, உக்ரைன் மற்றும் அமெரிக்கா பங்கேற்கும் அமைதிப் பேச்சுவார்த்தை **அபுதாபியில்** நடைபெறவுள்ளது.
- **பாகிஸ்தான்:** பலுசிஸ்தான் மாகாணத்தில் நடந்த ராணுவ நடவடிக்கையில் 177 பயங்கரவாதிகள் சுட்டுக் கொல்லப்பட்டனர்.

4. முக்கிய தலையங்கங்கள் (Important Editorials - TNPSC Mains Perspective)

1. தலையங்கம்: சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல் (Environment & Ecology)

தலைப்பு: சதுப்பு நிலங்கள் ஒரு தேசிய பொதுச் சொத்து (Wetlands as a National Public Good)

- **செய்திச் சுருக்கம் (News Context):**
 - **நிகழ்வு:** பிப்ரவரி 2, 2026 அன்று **உலக சதுப்பு நிலங்கள் தினம் (World Wetlands Day)** கடைபிடிக்கப்பட்டது.
 - **கருப்பொருள் (Theme):** "சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் பாரம்பரிய அறிவு: கலாச்சார பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடுதல்".
 - **முக்கியத் தரவு:** இந்தியாவில் தற்போது 98 ராம்சார் தளங்கள் உள்ளன. இருப்பினும், நகரமயமாக்கல் மற்றும் ஆக்கிரமிப்பு காரணமாக கடந்த 30 ஆண்டுகளில் 40% இயற்கை சதுப்பு நிலங்கள் அழிக்கப்பட்டுள்ளன.
 - **கலாச்சாரக் குறிப்பு:** பாரம்பரிய நீர் மேலாண்மை முறைகளுக்குத் தமிழ்நாட்டின் "**குளங்கள்**" மற்றும் கேரளாவின் "**கேணி**" (Kenis) ஆகியவை தலையங்கத்தில் எடுத்துக்காட்டுகளாகக் கூறப்பட்டுள்ளன.
- **TNPSC பின்னணித் தகவல்கள் (Static GK):**
 - **ராம்சார் ஒப்பந்தம் (1971):** சதுப்பு நிலங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக ஈரான் நாட்டின் ராம்சார் நகரில் கையெழுத்திடப்பட்ட சர்வதேச ஒப்பந்தம்.





- **தமிழ்நாட்டின் நிலை:** இந்தியாவில் அதிக ராம்சார் தளங்களைக் கொண்ட மாநிலமாகத் **தமிழ்நாடு** திகழ்கிறது. (முக்கிய இடங்கள்: கோடியக்கரை, பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலம், மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோளக் காப்பகம், பிச்சாவரம்).
- **சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம்:** சதுப்பு நிலங்கள் அசுத்தங்களை வடிகட்டுவதால் "**பூமியின் சிறுநீரகங்கள்**" (Kidneys of the Earth) என்று அழைக்கப்படுகின்றன. வெள்ளக் காலங்களில் இவை "**பஞ்சுகள்**" (Sponges) போலச் செயல்பட்டு அதிகப்படியான நீரை உறிஞ்சி, நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை உயர்த்துகின்றன.
- **மாண்ட்ரீக்ஸ் பதிவு (Montreux Record):** மனித நடவடிக்கைகளால் சூழலியல் மாற்றங்களுக்கு உள்ளாகும் அபாயத்திலுள்ள ராம்சார் தளங்களின் பட்டியல் (எ.கா: லோக்டாக் ஏரி, ராஜஸ்தான் டியோலடியோ பூங்கா).

2. தலையங்கம்: இந்திய ஆட்சியியல் மற்றும் பொருளாதாரம் (Polity & Economy)

தலைப்பு: ஒரு எச்சரிக்கையான உந்துதல் (A Cautious Nudge)

- **செய்திச் சுருக்கம் (News Context):**
- **பொருள்:** 16-வது நிதி ஆணையத்தின் (16th Finance Commission) பரிந்துரைகள் குறித்த பகுப்பாய்வு (காலம்: 2026-31).
- **செங்குத்துப் பகிர்வு (Vertical Devolution):** மத்திய வரிகளில் மாநிலங்களுக்குப் பகிர்ந்து அளிக்கப்படும் பங்கு மாற்றமின்றி 41% ஆகவே தொடர்கிறது.
- **புதிய அளவுகோல்:** "ஜிடிபி-க்கான பங்களிப்பு" (Contribution to GDP) என்ற புதிய அளவுகோல் சேர்க்கப்பட்டு, அதற்கு 10% **முக்கியத்துவம் (Weightage)** வழங்கப்பட்டுள்ளது. இது பொருளாதாரத்தில் சிறப்பாகச் செயல்படும் மாநிலங்களுக்கு நன்மையளிக்கும்.
- **மக்கள் தொகை:** மக்கள் தொகைக் கட்டுப்பாட்டிற்கான (Demographic Performance) முக்கியத்துவம் குறைக்கப்பட்டுள்ளது, அதே சமயம் மக்கள் தொகை அளவுக்கான (Population size) முக்கியத்துவம் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **TNPSC பின்னணித் தகவல்கள் (Static GK):**
- **அரசியலமைப்பு அடிப்படை:** இந்திய அரசியலமைப்பு **விதி 280 (Article 280)**-ன் படி, குடியரசுத் தலைவர் ஜந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நிதி ஆணையத்தை அமைப்பார்.
- **16-வது நிதி ஆணையத் தலைவர்:** டாக்டர் அரவிந்த் பனகாரியா (Dr. Arvind Panagariya).



- **தமிழ்நாட்டின் கவலை:**
 - **மக்கள் தொகை:** தமிழ்நாடு மக்கள் தொகையைச் சிறப்பாகக் கட்டுப்படுத்தியுள்ளது. ஆனால் 1971 மக்கள் தொகைக்குப் பதிலாக 2011 கணக்கெடுப்பைப் பயன்படுத்துவது வளர்ந்த தென் மாநிலங்களுக்கு நிதி இழப்பை ஏற்படுத்துகிறது.
 - **வருவாய் பற்றாக்குறை மானியம் (Revenue Deficit Grant):** மாநிலத்தின் நிதிப் பற்றாக்குறையைச் சமாளிக்கத் தமிழ்நாடு அதிக மானியங்களை வலியுறுத்தி வருகிறது.
- **பணிகள்:**
 1. **செங்குத்துப் பகிர்வு (Vertical):** மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையே வரியைப் பகிர்தல்.
 2. **கிடைமட்டப் பகிர்வு (Horizontal):** மாநிலங்களுக்கு இடையே நிதியைப் பகிர்தல் (இதற்கு வருமான இடைவெளி, பரப்பளவு, வனம் மற்றும் சூழலியல் போன்ற காரணிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன).

3. தலையங்கம்: சமூக-பொருளாதாரப் பிரச்சனைகள் (Socio-Economic Issues)

தலைப்பு: தெரியும் வளர்ச்சி, தெரியாத விலக்கல் (Visible Progress, invisible exclusion)

- **செய்திச் சுருக்கம் (News Context):**
 - **பொருள்:** மத்திய பட்ஜெட் 2026-27 மீதான விமர்சனப் பார்வை.
 - **மூலதனச் செலவு (Capex):** உள்கட்டமைப்பு வளர்ச்சிக்காக அரசு ₹12.2 லட்சம் கோடி (Capital Expenditure) ஒதுக்கியுள்ளது.
 - **பிரச்சனை:** மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) உயர்ந்தாலும், வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் குறைவாகவே உள்ளது. கட்டுமானத் துறையில் வேலைவாய்ப்பு நெகிழ்ச்சித் திறன் (Employment Elasticity - அதாவது வளர்ச்சியால் உருவாகும் வேலைவாய்ப்பு) 0.59-லிருந்து 0.42 ஆகக் குறைந்துள்ளது.
 - **இளைஞர் நிலை:** கல்வி, வேலை அல்லது பயிற்சியில் இல்லாத இளைஞர்களின் விகிதம் (NEET rate - Not in Education, Employment, or Training) 23-25% என்ற அளவில் உயர்வாகவே உள்ளது.
- **TNPSC பின்னணித் தகவல்கள் (Static GK):**
 - **வேலைவாய்ப்பற்ற வளர்ச்சி (Jobless Growth):** ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரம் (GDP) வளரும், ஆனால் அதற்கு இணையான வேலைவாய்ப்புகள் உருவாகாத நிலை.



- வேலையின்மை வகைகள் (குரூப் 1 முதன்மைத் தேர்வுக்கான குறிப்புகள்):
 - அமைப்பு சார்ந்த வேலையின்மை (Structural Unemployment): தொழிலாளர்களுக்கு இருக்கும் திறன்களுக்கும், சந்தையில் கிடைக்கும் வேலைகளுக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளி (எ.கா: நவீன தொழில்நுட்பம் தெரியாத பொறியாளர்கள்).
 - மறைமுக வேலையின்மை (Disguised Unemployment): ஒரு வேலைக்குத் தேவையான ஆட்களை விட அதிகமானோர் அதில் ஈடுபட்டிருப்பது (எ.கா: விவசாயம்).
- தமிழ்நாடு vs இந்தியா: தேசிய அளவில் உற்பத்தித் துறை வேலைவாய்ப்பில் தேக்கம் இருந்தாலும், தமிழ்நாடு **உற்பத்தி மையமாக (Manufacturing Hub)**த் திகழ்கிறது. இந்தியாவின் மொத்த தொழிற்சாலை வேலைவாய்ப்பில் 15% தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பாகும். இதுவே குறைந்த திறன் கொண்ட தொழிலாளர்களைக் காப்பதில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

5. விளையாட்டு மற்றும் பிற செய்திகள் (Sports & Miscellaneous)

- ஸ்குவாஷ்: வாஷிங்டனில் நடைபெற்ற போட்டியில் 17 வயது இந்திய வீராங்கனை அனஹத் சிங் (Anahat Singh) சாம்பியன் பட்டம் வென்றுள்ளார்.
- டென்னிஸ்: ஆஸ்திரேலிய ஓபன் டென்னிஸ் தொடரில் நோவக் ஜோகோவிச்சை வீழ்த்தி கார்லோஸ் அல்காரஸ் (Carlos Alcaraz) சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- ஃபார்முலா 1: கிரேட்டர் நொய்டாவில் உள்ள புத் (Buddh) சர்வதேசத் தடத்தில் மீண்டும் இந்தியன் கிராண்ட் பிரிக்ஸ் (Indian Grand Prix) பந்தயத்தை நடத்தப் பேச்சுவார்த்தை நடைபெறுகிறது.

Define Your Future

Multiple Choice Questions

1. தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தின் கீழ், தமிழ்நாட்டின் எந்தத் துறைமுகம் "பசுமை ஹைட்ரஜன் மையமாக" (Green Hydrogen Hub) அறிவிப்பட்டுள்ளது?

A) சென்னைத் துறைமுகம்

B) எண்ணூர் துறைமுகம்



C) வ.உ. சிதம்பரனார் துறைமுகம் (தூத்துக்குடி)

D) காட்டுப்பள்ளி துறைமுகம்

2. 2026-31 காலக்கட்டத்திற்கான 16-வது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின்படி, "ஜிடிபி-க்கான பங்களிப்பு" (Contribution to GDP) என்ற புதிய அளவுகோலுக்கு எவ்வளவு முக்கியத்துவம் (Weightage) வழங்கப்பட்டுள்ளது?

A) 2.5%

B) 10%

C) 15%

D) 45%

3. மாநிலங்களுக்கிடையேயான நதிநீர் தகராறு சட்டம், 1956-ன் எந்தப் பிரிவின் கீழ் பெண்ணையாறு நதிநீர் தகராறுக்காக ஒரு தீர்ப்பாயத்தை அமைக்குமாறு உச்ச நீதிமன்றம் மத்திய அரசுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது?

A) பிரிவு 3

B) பிரிவு 4

C) பிரிவு 5

D) பிரிவு 11

4. பிப்ரவரி 2 அன்று கடைபிடிக்கப்பட்ட உலக சதுப்பு நிலங்கள் தினம் 2026-ன் கருப்பொருள் (Theme) என்ன?

A) நிலையான நகர்ப்புற எதிர்காலத்திற்கான சதுப்பு நிலங்கள்

B) சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் பாரம்பரிய அறிவு: கலாச்சார பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடுதல்

C) மக்கள் மற்றும் இயற்கைக்கான சதுப்பு நில நடவடிக்கை

D) சதுப்பு நிலங்களை மீட்டெடுப்பதற்கான நேரம் இது



5. இந்தியப் பொருளாதார ஆய்வறிக்கை (2025-26) தரவுகளின்படி, 2024-25 நிதியாண்டில் தமிழ்நாடு பொருளாதாரம் பதிவு செய்த உண்மையான வளர்ச்சி விகிதம் (Real Growth Rate) என்ன?

- A) 8.5%
- B) 9.2%
- C) 11.19%
- D) 14.74%

6. சென்னையில் உள்ள மருத்துவர்கள், மூளை தமனி வீக்கத்திற்கு (Brain Aneurysm) சிகிச்சையளிக்க, தொடை தமனிக்குப் பதிலாக மணிக்கட்டு தமனி வழியாகச் செலுத்திப் பயன்படுத்திய மருத்துவக் கருவி எது?

- A) ஃப்ளோ டைவர்ட்டர் ஸ்டென்ட் (Flow Diverter Stent)
- B) வோவன் எண்டோபிரிட்ஜ் சாதனம் (Woven EndoBridge - WEB Device)
- C) பைப்லைன் எம்போலைசேஷன் சாதனம் (Pipeline Embolization Device)
- D) காயிலிங் காயில் சிஸ்டம் (Coiling Coil System)

7. வாஷிங்டனில் நடைபெற்ற 'ஸ்க்வாஷ் ஆன் ஃபயர் ஓபன்' (Squash on Fire Open) போட்டியில் வென்று, உலகின் முதல் 20 இடங்களுக்குள் நுழைந்த மிக இளைய ஆசியர் யார்?

- A) ஜோஷ்னா சின்னப்பா
- B) தீபிகா பள்ளிக்கல்
- C) அனஹத் சிங்
- D) சுனைனா குருவில்லா

8. மாதவிடாய் சுகாதாரம் என்பது இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவின் (Article) கீழ் வரும் அடிப்படை உரிமை என உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது?

- A) பிரிவு 14



B) பிரிவு 19

C) பிரிவு 21

D) பிரிவு 47

9. GW190521 என்ற ஈர்ப்பு அலை நிகழ்வின் ஆய்வு மூலம், எந்த அறிவியல் தேற்றம் அதிக புள்ளியியல் முக்கியத்துவத்துடன் உறுதிப்படுத்தப்பட்டது?

A) ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்கின் பரப்புத் தேற்றம் (Stephen Hawking's Area Theorem)

B) பென்ரோஸ் சிங்குலாரிட்டி தேற்றம் (Penrose Singularity Theorem)

C) சந்திரசேகர் வரம்பு (Chandrasekhar Limit)

D) ஹப்பிளின் விரிவாக்க விதி (Hubble's Law of Expansion)

10. சமீபத்திய தரவுகளின்படி, தமிழ்நாட்டில் "முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டத்தின்" கீழ் நாள்தோறும் பயனடையும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

A) 15.25 லட்சம்

B) 18.50 லட்சம்

C) 20.59 லட்சம்

D) 22.10 லட்சம்

விடைக்குறிப்பு (Answer Key)

1. C
2. B
3. C
4. B
5. C
6. B
7. C
8. C



9. A

10. C



Thozhan Academy

Discover Yourself,
Define Your Future