

THOZHAN SPARK

தமிழ் /
ENGLISH

Discover Yourself , Define Your Future

SEP 16/2026



Prepared By :
SATHISH KUMAR T

Prepared For :
TNPSC, UPSC
(ALL COMPETITIVE EXAMS)

60 DAYS STUDY CHALLENGE
GROUP II / II-A

50 DAYS STUDY CHALLENGE
GROUP I
ADMISSION GOING ON

CONTACT US & JOIN OUR COMMUNITY

 **9894856153**

 **<https://t.me/thozhanias>**

 **<https://thozhanacademy.com/>**

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



**U.S. and Indian armies open
exercise Yudh Abhyas 2026**

U.S. and Indian Army forces officially opened
Exercise Yudh Abhyas 2026 during a ceremony at Auli,
officially beginning two weeks of bilateral training.



**Tamil Nadu's Draft
Mental Healthcare Regulation**
Guidelines for Individual Mental Health P





1. TAMIL NADU STATE NEWS

Investments and Global Capability Centres (GCCs)

- The Tamil Nadu government signed several Memoranda of Understanding (MoUs) in London in the presence of Chief Minister C. Joseph Vijay.
- An MoU was signed with Samvardhana Motherson International Limited and its European/U.K.-based joint venture companies for an investment of around ₹1,000 crore. This is expected to create 7,000 jobs across design, engineering, manufacturing, assembly, and logistics.
- An MoU was signed with Ernst & Young (EY) to establish a Global Capability Centre (GCC) in Tamil Nadu with an investment of ₹1,000 crore, aimed at creating 2,000 high-value jobs. The proposed GCC will be located on the newly announced GCC corridor on Mount-Poonamallee Road in Chennai.
- Sweden-based Sigma Technology Group signed an MoU to expand its GCCs in Tiruchi and Chennai to create 600 jobs in embedded systems, electrification, and industrial digitalisation.
- Wilson Power Solutions signed a ₹300 crore MoU to expand electrical and electronic equipment manufacturing in Tiruvallur district.



Tamil Nadu Mental Healthcare Regulations, 2026

- The Tamil Nadu State Mental Healthcare Regulations, 2026, have been officially notified by the government.
- The regulations prescribe minimum standards for infrastructure, staffing, professional qualifications, and patient care for mental health establishments (MHEs).
- The minimum floor space per bed in wards/dormitories must be 6 sq.m.





- The regulations mandate a gender-neutral ward and dormitory for in-patients who do not wish to be placed in standard men's or women's wards.
- Physical restraint is permitted only when it is the absolute only means available to prevent imminent and immediate harm to the person or others. It must be approved by a psychiatrist and reported to the family within 24 hours.

Power Sector & TNPDC Finances

- The Tamil Nadu Power Distribution Corporation Limited (TNPDC) is heavily reliant on the State government for financial support.
- Since 2013-14, the state government's financial aid to the discom (tariff subsidies and grants) has amounted to ₹2.55 lakh crore.
- For the current year, ₹5,000 crore has been earmarked as grants in addition to the tariff subsidy. Of the ₹18,860 crore subsidy this year, 53% (₹9,893 crore) is set aside for domestic consumers receiving up to 200 units of free electricity.
- Due to reduced wind energy and an extended summer, the state faced a power shortage. The peak demand increased to around 19,000 MW, leading to an electricity deficit of over 3,000 MW, which was managed by purchasing over 2,000 MW from the open market.

Technological Initiatives in Education

- Union Finance Minister Nirmala Sitharaman launched an AI-powered Sanskrit Heritage Model at The Madras Sanskrit College in Mylapore, Chennai.
- The AI model was developed in association with Articul8 AI. The system encodes Panini's 2,500-year-old grammar (*Ashtadhyayi*) as a live compiler to generate and verify responses.

Infrastructure & Urban Planning

- The Greater Chennai Corporation's Intelligent Transport System, using an Adaptive Traffic Control System (ATCS), has reduced motorist waiting times by 10% to 15% at 105 junctions across the city.
- Fishermen panchayats staged protests on Marina beach, demanding the state government drop its proposal to build a new Secretariat-cum-Assembly complex at Foreshore Estate, citing threats to the livelihoods of 1,500 fishermen families.

2. NATIONAL NEWS

Economic Developments



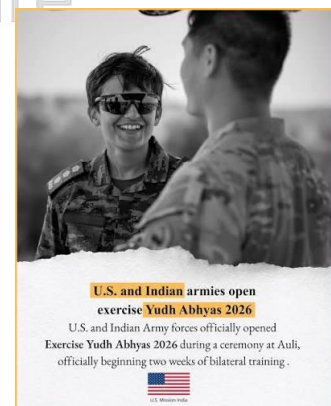
- **Trade Deficit Reduction:** India's trade deficit shrank to \$9.4 billion in August 2026, compared to \$11.6 billion in August 2025.
- This drop was driven by a 26.1% surge in merchandise exports, which reached \$43.8 billion. Merchandise imports grew by 14% to \$70.7 billion.
- Overall exports (merchandise and services) grew by 25.4% to \$82.7 billion.
- **UPI MDR Charges:** The National Payments Corporation of India (NPCI) introduced a 0.4% Merchant Discount Rate (MDR) on UPI payments exceeding ₹2,000, effective October 15.
- This charge will be levied on mid-to-large merchants and is capped at ₹100 per transaction.
- Person-to-person (P2P) transactions, transactions under ₹2,000, and payments to small vendors are completely exempt from this fee.
- Certain essential sectors like Railways, telecom, insurance, fuel, and agriculture will incur a flat ₹5 MDR on transactions above ₹2,000.

Governance and Administration

- **Census 2027:** The Registrar-General and Census Commissioner, Mritunjay Kumar Narayan, announced that the second phase of Census 2027 will begin on November 16 in Uttar Pradesh, Punjab, Goa, and Uttarakhand.
- The second phase (Population Enumeration) follows the House Listing Operations (HLO).
- This will be India's first digital Census, with 34 lakh enumerators recording data through a mobile application on their personal phones, and a self-enumeration portal will also be available for citizens.
- **Child Safety:** Meta (parent firm of Facebook and Instagram) announced it will share Child Sexual Abuse Material (CSAM) reports directly with Indian law enforcement via the Cybercrime portal managed by the Indian Cybercrime Coordination Centre (I4C) under the Union Home Ministry.

Defence and Security

- **Yudh Abhyas:** The 22nd edition of the India-U.S. joint military exercise, "Yudh Abhyas," commenced simultaneously in Auli, Uttarakhand, and the Mahajan Field Firing Range in Rajasthan. It focuses on mountainous terrain operations, drone employment, and autonomous systems.
- **Ethnic Violence in Manipur:** The ongoing ethnic violence in Manipur resulted in the deaths of two Kuki women in the Naga-majority





Tamenglong district. This follows the earlier killings of four Kuki civilians, allegedly by Naga extremists.

3. INTERNATIONAL NEWS

Global Conflicts and Security

- **Maritime Blockades:** The Indian External Affairs Ministry expressed deep concern over blockades in the Bab-el-Mandeb Strait in the Red Sea and the Strait of Hormuz in the Persian Gulf.
- A Panamanian oil tanker, MT El Gaia, carrying 14 Indian seafarers, was hit by a projectile off the Omani coast in the Strait of Hormuz. Oman authorities are assisting in search operations.
- **Space Weaponisation:** The U.S. Space Force confirmed for the first time that the United States has on-orbit space control weapons deployed in space. China and Russia strongly opposed this move, warning against the "weaponisation" of outer space and turning it into a battlefield.
- **Iran-US Tensions:** The U.S. military opened fire and destroyed two small Iranian boats that were attempting to steal a drone ship off Iran's southern coast. Additionally, a U.S. Pentagon report revealed that Operation Epic Fury (the U.S. war against Iran) has caused a severe shortfall in American munitions, costing \$33.4 billion so far.

International Relations and Politics

- **Bangladesh Death Sentences:** Bangladesh's International Crimes Tribunal (ICT) sentenced seven former Ministers and senior officials of Sheikh Hasina's Awami League to death. Those sentenced in absentia include Obaidul Quader, the former Minister of Road Transport and Bridges. The charges stem from their role in the crackdown on the July-August 2024 uprising.
- **China Travel Curbs:** China imposed sweeping travel restrictions, including exit bans on citizens deemed to endanger the country's "industrial or technological security". Violators of technology import/export regulations can be banned from leaving the country for six months to three years.

4. EDITORIAL & OPINION ANALYSIS (For Group 1 Mains)

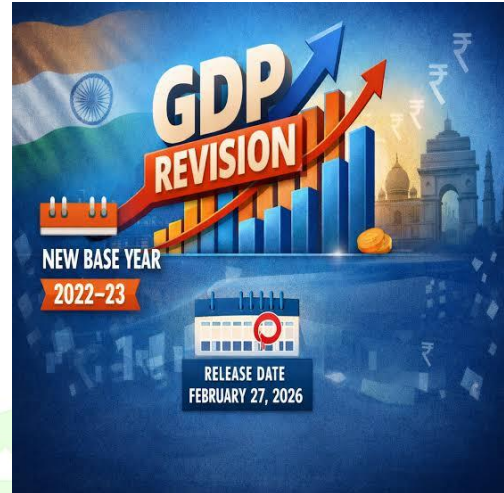
Decoding India's GDP Base Revision

- **The Issue:** The recent revision of India's GDP base year to 2022-23 resulted in a downward revision of India's nominal GDP by



approximately 2.7% in 2022-23, 3.5% in 2023-24, and 3.8% in 2024-25.

- **Core Reason:** This downward revision is not indicative of economic shrinkage, but rather an improved and more accurate measurement of India's informal/unincorporated services sector.
- **Methodology Change:** In the older 2011-12 series, the unincorporated sector was estimated using proxy indicators. The new series utilizes direct, updated data from the Annual Survey of Unincorporated Sector Enterprises (ASUSE) and the Periodic Labour Force Survey (PLFS).
- **Sectoral Impact:** While trade and transport GVA (Gross Value Added) saw downward revisions of around 23%-26%, agriculture and allied activities were revised upwards by 3.8%-5.9%. Hotels and restaurants GVA was also revised upwards by 5.7%.
- **Conclusion:** The statistical revision provides a less volatile, more broad-based, and highly accurate picture of the Indian economy based on real evidence rather than proxies.



China's Open AI Advantage & India's Dependency

- **The Trend:** Indian tech startups are increasingly abandoning American Artificial Intelligence models and rebuilding their products using Chinese open-weight large language models (LLMs) like Qwen and DeepSeek.
- **The Reason:** Chinese models offer massive cost savings—often by an order of magnitude—while lagging behind American frontier models by only about six months. China uses financial repression and state subsidies to create overcapacity and drive down AI development costs.
- **The Strategic Risk:** While this provides immediate cost relief to India, it creates long-term structural dependencies. Experts assess that Beijing will begin restricting access to its frontier open-weight models around late 2028 once global developers are fully locked into its cloud stack and ecosystem.
- **Way Forward for India:** India must leverage the current open ecosystem but prepare for future disruptions by building model-agnostic architectures and abstraction layers. India should focus on its strengths: building applications, edge inference silicon design, and domain-specific fine-tuning (*Atmashakti*), rather than attempting full self-sufficiency in foundational model building.



Youth Discontent and Protest Dynamics

- **The Context:** Global and national trends show Generation Z embracing disruptive forms of protest due to deep-seated frustration with unequal systems, unemployment, and governance failures.
- **Indian Scenario:** Recent agitations, such as the "sit-in protest" at Jantar Mantar by the newly formed 'Cockroach Janta Party' regarding mismanagement in the NEET examinations, signal this growing anger. Students in Jharkhand, Chhattisgarh, and Bihar have also aggressively protested recruitment irregularities.
- **Analysis:** The state's tendency to use indiscriminate force or label dissenting youth as "anti-national" or "dimagi Naxals" is counterproductive and dangerous. These protests are largely spontaneous, leaderless, and amplified by digital platforms. The government must address the root causes—such as institutional failures and corruption in the education sector—to prevent these localized sparks from coalescing into broader anti-authority movements.

5. SPORTS

Archery World Cup

- Indian recurve archer B. Dhiraj won the gold medal at the World Cup Final in Saltillo, Mexico.
- He became only the second Indian archer in history to win a gold at this prestigious event, matching the feat achieved by Dola Banerjee in 2007.

Chess Olympiad

- The 46th edition of the Chess Olympiad, the biggest team event in chess, commenced in Samarkand, Uzbekistan.
- The Indian men's team is seeded second, featuring players like D. Gukesh, R. Praggnanandhaa, Arjun Erigaisi, Nihal Sarin, and Vidit Gujrathi.
- The Indian women's team is seeded first, bolstered by the return of veteran Koneru Humpy.



1. தமிழ்நாடு மாநிலச் செய்திகள்

முதலீடுகள் மற்றும் உலகளாவிய திறன் மையங்கள் (GCCs):

- முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய் முன்னிலையில் லண்டனில் தமிழ்நாடு அரசு பல புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் (MoUs) கையெழுத்திட்டது.
- சம்தவர்தனா மதர்சன் இண்டர்நேஷனல் லிமிடெட் (Samvardhana Motherson International Limited) மற்றும் அதன் ஐரோப்பிய/இங்கிலாந்து கூட்டு நிறுவனங்களுடன் சுமார் ₹1,000 கோடி முதலீட்டிற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது. இது வடிவமைப்பு, பொறியியல், உற்பத்தி மற்றும் தளவாடங்கள் ஆகிய துறைகளில் 7,000 வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- எர்ன்ஸ்ட் & யங் (EY) நிறுவனத்துடன் இணைந்து தமிழ்நாட்டில் ₹1,000 கோடி முதலீட்டில் உலகளாவிய திறன் மையத்தை (GCC) அமைக்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது, இதன் மூலம் 2,000 உயர் மதிப்பு வேலைவாய்ப்புகள் உருவாக்கப்படும். உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள இந்த மையம், சென்னையில் உள்ள மவுண்ட்-பூந்தமல்லி சாலையில் புதிதாக அறிவிக்கப்பட்ட GCC காரிடாரில் அமையவுள்ளது.
- ஸ்வீடனைச் சேர்ந்த சிக்மா டெக்னாலஜி குரூப் (Sigma Technology Group), திருச்சி மற்றும் சென்னையில் தனது GCCகளை விரிவுபடுத்தி, எம்பெடட் சிஸ்டம்ஸ் (embedded systems), மின்மயமாக்கல் மற்றும் தொழில்துறை டிஜிட்டல்மயமாக்கல் ஆகியவற்றில் 600 வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் மின்சாரம் மற்றும் மின்னணு உபகரண உற்பத்தியை விரிவுபடுத்த வில்சன் பவர் சொல்யூஷன்ஸ் (Wilson Power Solutions) ₹300 கோடிக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.



தமிழ்நாடு மனநலப் பாதுகாப்பு விதிமுறைகள், 2026:

- தமிழ்நாடு மாநில மனநலப் பாதுகாப்பு விதிமுறைகள், 2026ஐ அரசாங்கம் அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது.



- இந்த விதிமுறைகள் மனநலக் காப்பகங்களுக்கான (MHEs) உள்கட்டமைப்பு, பணியாளர்கள், தொழில்முறைத் தகுதிகள் மற்றும் நோயாளிகள் பராமரிப்புக்கான குறைந்தபட்ச தரங்களை வரையறுக்கின்றன.
- வார்டுகள்/தங்குமிடங்களில் (dormitories) ஒரு படுக்கைக்கான குறைந்தபட்ச தரைப்பகுதி (floor space) 6 ச.மீ. ஆக இருக்க வேண்டும்.
- சாதாரண ஆண்கள் அல்லது பெண்கள் வார்டுகளில் தங்க விரும்பாத உள்நோயாளிகளுக்காக, பாலின நடுநிலை (gender-neutral) வார்டு மற்றும் தங்குமிடத்தை அரசு கட்டாயமாக்குகிறது.
- நோயாளிக்கோ அல்லது மற்றவர்களுக்கோ ஏற்படக்கூடிய உடனடி ஆபத்தைத் தடுக்க வேறு வழியே இல்லாத பட்சத்தில் மட்டுமே, உடல் ரீதியாக கட்டுப்படுத்துவது (Physical restraint) அனுமதிக்கப்படும். இதற்கு ஒரு மனநல மருத்துவரின் ஒப்புதல் தேவை, மேலும் 24 மணி நேரத்திற்குள் குடும்பத்தினருக்குத் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும்.



மின் துறை மற்றும் TNPDCI நிதிநிலை:

- தமிழ்நாடு மின் விநியோகக் கழகம் (TNPDCI) நிதி ஆதரவிற்காக மாநில அரசைப் பெரிதும் சார்ந்துள்ளது.
- 2013-14 முதல், மின்கழகத்திற்கு மாநில அரசின் நிதியுதவி (கட்டண மானியங்கள் மற்றும் மானியங்கள்) ₹2.55 லட்சம் கோடியாக உள்ளது.
- நடப்பு ஆண்டிற்கு, மின்கட்டண மானியத்துடன் கூடுதலாக ₹5,000 கோடி மானியமாக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டுக்கான ₹18,860 கோடி மானியத்தில், 53% (₹9,893 கோடி) 200 யூனிட் வரை இலவச மின்சாரம் பெறும் வீட்டு உபயோகிப்பாளர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- காற்றாலை மின் உற்பத்தி குறைவு மற்றும் நீட்டிக்கப்பட்ட கோடைக்காலம் காரணமாக, மாநிலம் மின்தட்டுப்பாட்டை எதிர்கொண்டது. அதிகபட்ச தேவை சுமார் 19,000 MW ஆக அதிகரித்தது, இதனால் 3,000 MW-க்கும் அதிகமான மின்தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டது; இது வெளிச்சந்தையில் இருந்து 2,000 MW-க்கும் அதிகமாக மின்சாரம் கொள்முதல் செய்யப்பட்டதன் மூலம் நிர்வகிக்கப்பட்டது.

கல்வியில் தொழில்நுட்ப முயற்சிகள்:

- சென்னை மயிலாப்பூரில் உள்ள மெட்ராஸ் சமஸ்கிருதக் கல்லூரியில், AI தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய சமஸ்கிருத மரபு மாதிரியை (Sanskrit Heritage Model) மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் தொடங்கி வைத்தார்.



- இந்த AI மாதிரி Articul8 AI நிறுவனத்தின் கூட்டுடன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. பாணினியின் 2,500 ஆண்டுகள் பழமையான இலக்கணத்தை (அஷ்டாத்யாயி) ஒரு லைவ் கம்பைலராக பயன்படுத்தி பதில்களை உருவாக்கி சரிபார்க்கிறது.

உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நகர்ப்புற திட்டமிடல்:

- அடாப்டிவ் டிராஃபிக் கண்ட்ரோல் சிஸ்டத்தைப் (ATCS) பயன்படுத்தும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் நுண்ணறிவுப் போக்குவரத்து அமைப்பு, நகர் முழுவதும் உள்ள 105 சந்திப்புகளில் வாகன ஓட்டிகளின் காத்திருப்பு நேரத்தை 10% முதல் 15% வரை குறைத்துள்ளது.
- 1,500 மீனவக் குடும்பங்களின் வாழ்வாதாரத்திற்கு அச்சுறுத்தல் இருப்பதை சுட்டிக்காட்டி, பட்டினப்பாக்கம் ஃபோர்ஷோர் எஸ்டேட்டில் (Foreshore Estate) புதிய தலைமைச் செயலகம் மற்றும் சட்டமன்ற வளாகம் கட்டும் மாநில அரசின் திட்டத்தைக் கைவிட வலியுறுத்தி, மீனவ பஞ்சாயத்துகள் மெரினா கடற்கரையில் போராட்டம் நடத்தினர்.

2. தேசியச் செய்திகள்

பொருளாதார முன்னேற்றங்கள்:

- வர்த்தகப் பற்றாக்குறை குறைவு: ஆகஸ்ட் 2025ல் \$11.6 பில்லியனாக இருந்த இந்தியாவின் வர்த்தகப் பற்றாக்குறை, ஆகஸ்ட் 2026ல் \$9.4 பில்லியனாகக் குறைந்துள்ளது.
- வணிகப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி (merchandise exports) 26.1% அதிகரித்து \$43.8 பில்லியனை எட்டியதே இந்த வீழ்ச்சிக்குக் காரணமாகும். வணிகப் பொருட்களின் இறக்குமதி 14% அதிகரித்து \$70.7 பில்லியனாக இருந்தது.
- ஒட்டுமொத்த ஏற்றுமதி (பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள்) 25.4% அதிகரித்து \$82.7 பில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது.
- UPI MDR கட்டணங்கள்: இந்திய தேசிய கொடுப்பனவு நிறுவனம் (NPCI), ₹2,000-க்கு மேற்பட்ட UPI பரிவர்த்தனைகளுக்கு 0.4% வணிகர் தள்ளுபடி வீதத்தை (MDR) அக்டோபர் 15 முதல் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தக் கட்டணம் நடுத்தர மற்றும் பெரிய வணிகர்களிடம் வசூலிக்கப்படும், மேலும் ஒரு பரிவர்த்தனைக்கு அதிகபட்சம் ₹100 ஆக வரம்பு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- நபருக்கு நபர் (P2P) பரிவர்த்தனைகள், ₹2,000-க்குட்பட்ட பரிவர்த்தனைகள் மற்றும் சிறு வணிகர்களுக்கான கொடுப்பனவுகளுக்கு இந்தக் கட்டணத்திலிருந்து முழு விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ரயில்வே, தொலைத்தொடர்பு, காப்பீடு, எரிபொருள் மற்றும் விவசாயம் போன்ற குறிப்பிட்ட அத்தியாவசியத் துறைகளுக்கு ₹2,000-க்கு மேற்பட்ட



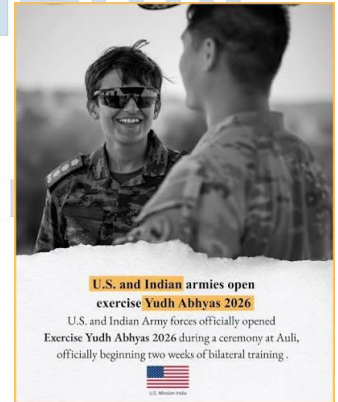
பரிவர்த்தனைகளுக்கு ₹5 என்ற நிலையான MDR கட்டணம் வசூலிக்கப்படும்.

ஆளுமை மற்றும் நிர்வாகம்:

- **மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2027 (Census 2027):** உத்திரப் பிரதேசம், பஞ்சாப், கோவா மற்றும் உத்தரகாண்ட் ஆகிய மாநிலங்களில் 2027ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் இரண்டாம் கட்டம் நவம்பர் 16ஆம் தேதி தொடங்கும் என பதிவாளர் ஜெனரல் மற்றும் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு ஆணையர் மிருதுஞ்சய் குமார் நாராயண் அறிவித்துள்ளார்.
- **வீடுகள் பட்டியல் நடவடிக்கைகளை (House Listing Operations)** தொடர்ந்து இரண்டாம் கட்டம் (மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு) நடைபெறுகிறது.
- **இது இந்தியாவின் முதல் டிஜிட்டல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பாக இருக்கும்;** இதில் 34 லட்சம் கணக்கெடுப்பாளர்கள் (enumerators) தங்கள் சொந்த மொபைல் போன்களில் உள்ள செயலி மூலம் தரவுகளைப் பதிவு செய்வார்கள், மேலும் குடிமக்களுக்கான சுய-கணக்கெடுப்பு போர்ட்டலும் கிடைக்கும்.
- **குழந்தைகள் பாதுகாப்பு:** குழந்தைகளுக்கான பாலியல் துஷ்பிரயோகப் பொருட்கள் (CSAM) தொடர்பான அறிக்கைகளை, மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள இந்திய சைபர்கிரைம் ஒருங்கிணைப்பு மையத்தால் (I4C) நிர்வகிக்கப்படும் சைபர்கிரைம் போர்டல் மூலம் இந்திய சட்ட அமலாக்க அமைப்புகளுடன் நேரடியாகப் பகிர்ந்து கொள்வதாக மெட்டா (Meta) அறிவித்துள்ளது.

பாதுகாப்புப் படைகள் (Defence and Security):

- **யுத் அபியாஸ் (Yudh Abhyas):** இந்தியா-அமெரிக்கா கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியான "யுத் அபியாஸ்"-இன் 22வது பதிப்பு, உத்தரகாண்டின் ஒளலி (Auli) மற்றும் ராஜஸ்தானின் மகாஜன் ஃபீல்ட் ஃபயரிங் ரேஞ்ச் ஆகியவற்றில் ஒரே நேரத்தில் தொடங்கியது. இது மலைப்பாங்கான நிலப்பரப்பு நடவடிக்கைகள், ட்ரோன் பயன்பாடு மற்றும் தன்னாட்சி அமைப்புகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- **மணிப்பூர் இனக் கலவரம்:** மணிப்பூரில் நடந்து வரும் இனக் கலவரத்தில், நாகர்கள் பெரும்பான்மையாக உள்ள தமெங்லாங் (Tamenglong) மாவட்டத்தில் இரண்டு குக்கி இனப் பெண்கள் கொல்லப்பட்டனர். இதற்கு முன்பு நாகா தீவிரவாதிகளால் நான்கு குக்கி பொது மக்கள் கொல்லப்பட்டதைத் தொடர்ந்து இச்சம்பவம் நடந்துள்ளது.





3. சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளாவிய மோதல்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு:

- **கடல்சார் முற்றுகைகள்:** செங்கடலில் உள்ள பாப்-எல்-மண்டேப் ஜலசந்தி (Bab-el-Mandeb Strait) மற்றும் பாரசீக வளைகுடாவில் உள்ள ஹார்முஸ் ஜலசந்தி (Strait of Hormuz) ஆகிய பகுதிகளில் ஏற்பட்டுள்ள முற்றுகைகள் குறித்து இந்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகம் ஆழ்ந்த கவலை தெரிவித்துள்ளது.
- 14 இந்திய மாலுமிகளுடன் சென்ற MT எல் கையா (MT El Gaia) என்ற பணாமேனியன் எண்ணெய் டேங்கர் கப்பல், ஓமன் கடற்கரைக்கு அப்பால் ஹார்முஸ் ஜலசந்தியில் ஏவுகணைத் தாக்குதலுக்கு உள்ளானது. ஓமன் அதிகாரிகள் தேடுதல் வேட்டையில் உதவி வருகின்றனர்.
- **விண்வெளியில் ஆயுதங்கள்:** அமெரிக்கா முதன்முறையாக விண்வெளியில் கட்டுப்பாட்டு ஆயுதங்களை நிலைநிறுத்தியிருப்பதை அமெரிக்க விண்வெளிப் படை உறுதி செய்துள்ளது. விண்வெளியை ஆயுதமயமாக்குவதற்கும், அதனை போர்க்களமாக மாற்றுவதற்கும் எதிர்ப்புக் தெரிவித்து சீனாவும் ரஷ்யாவும் எச்சரித்துள்ளன.
- **ஈரான்-அமெரிக்க பதற்றம்:** ஈரானின் தெற்குக் கடற்கரைக்கு அப்பால் அமெரிக்காவின் ஆளில்லா கப்பலைத் திருட முயன்ற ஈரானின் இரண்டு சிறிய படகுகள் மீது அமெரிக்க ராணுவம் துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தி அழித்தது. மேலும், ஆபரேஷன் எபிக் ஃபியூரி (ஈரானுக்கு எதிரான அமெரிக்கப் போர்) காரணமாக அமெரிக்க வெடிமருந்துகளுக்கு கடும் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டுள்ளதாகவும், இதுவரை \$33.4 பில்லியன் செலவாகியுள்ளதாகவும் அமெரிக்க பெண்டகன் அறிக்கை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

சர்வதேச உறவுகள் மற்றும் அரசியல்:

- **வங்கதேச மரண தண்டனைகள்:** ஷேக் ஹசீனாவின் அவாமி லீக்கைச் சேர்ந்த முன்னாள் அமைச்சர்கள் மற்றும் மூத்த அதிகாரிகளான ஏழு பேருக்கு வங்கதேசத்தின் சர்வதேச குற்றத் தீர்ப்பாயம் (ICT) மரண தண்டனை விதித்துள்ளது. முன்னாள் சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் பாலங்கள் துறை அமைச்சர் ஓபைதுல் குவாடர் உட்பட பலருக்கு அவர்கள் இல்லாத நிலையிலேயே (in absentia) தண்டனை விதிக்கப்பட்டுள்ளது. ஜூலை-ஆகஸ்ட் 2024 எழுச்சியின் போது நடந்த ஒடுக்குமுறையில் இவர்களது பங்கிற்காக இந்தத் தண்டனை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- **சீனப் பயணக் கட்டுப்பாடுகள்:** நாட்டின் "தொழில்துறை அல்லது தொழில்நுட்பப் பாதுகாப்பிற்கு" ஆபத்தை ஏற்படுத்துபவர்கள் நாட்டை விட்டு வெளியேற தடை (exit bans) விதிப்பது உட்பட கடுமையான பயணக் கட்டுப்பாடுகளை சீனா விதித்துள்ளது. தொழில்நுட்ப இறக்குமதி/ஏற்றுமதி

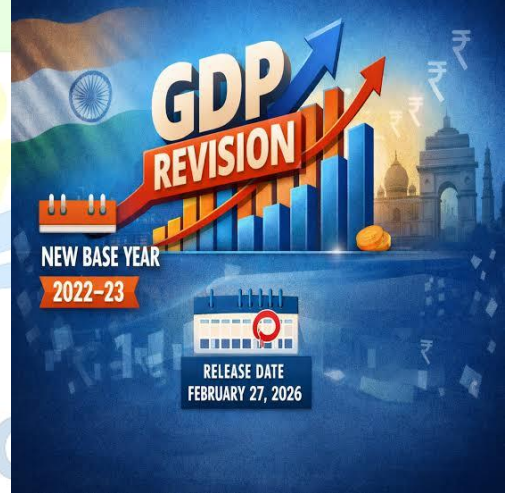


விதிகளை மீறுபவர்கள் ஆறு மாதங்கள் முதல் மூன்று ஆண்டுகள் வரை நாட்டை விட்டு வெளியேற தடை விதிக்கப்படலாம்.

4. தலையங்கம் மற்றும் கருத்துப் பகுப்பாய்வு (TNPSC Group 1 Mains-க்கு முக்கியமானது)

இந்தியாவின் GDP அடிப்படை ஆண்டு திருத்தத்தின் பின்னணி (Decoding India's GDP Base Revision):

- **பிரச்சனை:** இந்தியாவின் GDP அடிப்படை ஆண்டு (base year) 2022-23 ஆக சமீபத்தில் திருத்தப்பட்டதன் விளைவாக, இந்தியாவின் பெயரளவு ஜிடிபி (nominal GDP) 2022-23ல் சுமார் 2.7%, 2023-24ல் 3.5%, மற்றும் 2024-25ல் 3.8% எனக் கீழிறக்கப்பட்டுள்ளது.
- **முக்கிய காரணம்:** இந்த கீழ்நோக்கிய திருத்தம் பொருளாதார சுருக்கத்தைக் குறிக்கவில்லை; மாறாக, இந்தியாவின் முறைசாரா/இணைக்கப்படாத சேவைத் துறையின் (informal/unincorporated services sector) மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் துல்லியமான அளவீட்டைக் குறிக்கிறது.
- **கணக்கீட்டு முறை மாற்றம்:** பழைய 2011-12 வரிசையில், இணைக்கப்படாத துறை பதிலி குறிகாட்டிகளைப் (proxy indicators) பயன்படுத்தி மதிப்பிடப்பட்டது. புதிய வரிசையானது, இணைக்கப்படாத துறை நிறுவனங்களின் ஆண்டு ஆய்வு (ASUSE) மற்றும் குறிப்பிட்ட கால தொழிலாளர் படை கணக்கெடுப்பு (PLFS) ஆகியவற்றிலிருந்து நேரடியான, புதுப்பிக்கப்பட்ட தரவைப் பயன்படுத்துகிறது.
- **துறைசார் தாக்கம்:** வர்த்தகம் மற்றும் போக்குவரத்து GVA (Gross Value Added) சுமார் 23%-26% கீழிறக்கப்பட்டாலும், விவசாயம் மற்றும் அதைச் சார்ந்த செயல்பாடுகள் 3.8%-5.9% மேல்நோக்கி திருத்தப்பட்டன. ஹோட்டல்கள் மற்றும் உணவகங்களின் GVA 5.7% மேல்நோக்கி திருத்தப்பட்டுள்ளது.
- **முடிவுரை:** இந்தப் புள்ளியியல் திருத்தம், பதிலிகளை விட உண்மையான சான்றுகளின் அடிப்படையில் இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் மிகத் துல்லியமான, பரந்த அடிப்படையிலான நிலையைக் காட்டுகிறது.





சீனாவின் Open AI ஆதிக்கம் மற்றும் இந்தியாவின் சார்பு:

- **போக்கு:** இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் அமெரிக்க செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மாதிரிகளைக் கைவிட்டு, Qwen மற்றும் DeepSeek போன்ற சீன ஒபன்-வெயிட் மாடல்களைப் (open-weight LLMs) பயன்படுத்தித் தங்கள் தயாரிப்புகளை மறுவடிவமைப்பு செய்து வருகின்றன.
- **காரணம்:** சீன மாடல்கள் மிகப்பெரிய அளவிலான செலவுக் குறைப்பை வழங்குகின்றன; அதே நேரத்தில் அமெரிக்க ஃபிரான்டியர் மாடல்களை விட சுமார் ஆறு மாதங்கள் மட்டுமே பின்தங்கியுள்ளன. AI மேம்பாட்டுச் செலவுகளைக் குறைக்கவும் அதிகப்படியான உற்பத்தித் திறனை உருவாக்கவும் சீனா அரசு மானியங்களைப் பயன்படுத்துகிறது.
- **மூலோபாய ஆபத்து:** இது இந்தியாவிற்கு உடனடி செலவுக் குறைப்பை அளித்தாலும், நீண்டகால கட்டமைப்பு சார்புகளை (structural dependencies) உருவாக்குகிறது. உலகளாவிய டெவலப்பர்கள் முழுமையாக அதன் கிளவுட் அமைப்புக்குள் சிக்கியவுடன், 2028-ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் பெய்ஜிங் அதன் மாடல்களுக்கான அணுகலைக் கட்டுப்படுத்தத் தொடங்கும் என்று நிபுணர்கள் மதிப்பிடுகின்றனர்.
- **இந்தியாவுக்கான முன்னோக்கு:** தற்போதைய திறந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை இந்தியா பயன்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும்; ஆனால், எதிர்கால இடையூறுகளுக்குத் தயாராக இருக்க வேண்டும். அடிப்படை மாடல்களை உருவாக்குவதில் முழுமையான தன்னிறைவுக்கு முயற்சிப்பதை விட, அப்ளிகேஷன்களை உருவாக்குவது மற்றும் டொமைன் சார்ந்த ஃபைன் டியூனிங் (ஆத்மசக்தி - *Atmashakti*) போன்ற தங்களின் பலங்களில் இந்தியா கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

இளைஞர்களின் அதிருப்தி மற்றும் போராட்ட இயக்கவியல்:

- **சூழல்:** சமத்துவமற்ற அமைப்புகள், வேலையின்மை மற்றும் ஆளுமைத் தோல்விகள் மீதான ஆழ்ந்த விரக்தியின் காரணமாக இளைஞர்கள் சீர்குலைக்கும் போராட்ட வடிவங்களைத் தழுவுவதை உலகளாவிய மற்றும் தேசியப் போக்குகள் காட்டுகின்றன.
- **இந்திய நிலைமை:** NEET தேர்வுகளில் நடந்த முறைகேடுகள் தொடர்பாக, புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட 'காக்ரோச் ஜனதா கட்சி' (Cockroach Janta Party) ஜந்தர் மந்தரில் நடத்திய "உள்ளிருப்புப் போராட்டம்", வளர்ந்து வரும் இந்தக் கோபத்தைக் காட்டுகிறது. ஜார்க்கண்ட், சத்தீஸ்கர் மற்றும் பீகார்



மாநிலங்களில் ஆட்சேர்ப்பு முறைகேடுகளை எதிர்த்து மாணவர்களும் தீவிரமாகப் போராட்டம் நடத்தியுள்ளனர்.

- **பகுப்பாய்வு:** மாறுபட்ட கருத்துக்களைக் கொண்ட இளைஞர்களை "தேசவிரோதிகள்" அல்லது "திமாகி நக்சல்கள்" (dimagi Naxals) என முத்திரை குத்துவது ஆபத்தானது. இந்தப் போராட்டங்கள் பெரும்பாலும் தன்னிச்சையானவை, தலைவர்கள் இல்லாதவை மற்றும் டிஜிட்டல் தளங்களால் பெரிதாக்கப்படுபவை. கல்வித் துறையில் உள்ள நிறுவனத் தோல்விகள் மற்றும் ஊழல் போன்ற அடிப்படைக் காரணங்களை அரசாங்கம் நிவர்த்தி செய்ய வேண்டும்; அப்போதுதான் இவை பரந்த அதிகாரம்-எதிர்ப்பு இயக்கங்களாக மாறுவதைத் தடுக்க முடியும்.

5. விளையாட்டுச் செய்திகள்

வில்வித்தை உலகக் கோப்பை (Archery World Cup):

- மெக்சிகோவின் சால்ட்டிலோவில் நடைபெற்ற உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் இந்திய ரிகர்வ் (recurve) வில்வித்தை வீரர் பி. தீரஜ் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- இந்தப் புகழ்பெற்ற போட்டியில் தங்கம் வென்ற வரலாற்றில் இரண்டாவது இந்திய வில்வித்தை வீரர் என்ற பெருமையை அவர் பெற்றார் (2007ல் டோலா பானர்ஜி இதே சாதனையைப் படைத்திருந்தார்).

செஸ் ஒலிம்பியாட் (Chess Olympiad):

- சதுரங்கத்தின் மிகப்பெரிய குழு நிகழ்வான 46-வது செஸ் ஒலிம்பியாட் போட்டி உஸ்பெகிஸ்தானின் சமர்கண்ட் நகரில் (Samarkand) தொடங்கியது.
- டி. குகேஷ், ஆர். பிரக்ஞானந்தா, அர்ஜுன் எரிகைசி, நிஹால் சரின் மற்றும் விதித் குஜராத்தி ஆகியோர் அடங்கிய இந்திய ஆடவர் அணி இரண்டாவது தரவரிசையில் (second seed) உள்ளது.
- முன்னணி வீராங்கனை கோனேரு ஹம்பியின் வருகையால் வலுப்பெற்றுள்ள இந்திய மகளிர் அணி முதல் தரவரிசையில் (first seed) உள்ளது.