

ATHIYAMAN ACADEMY — அதியமான் அகாடமி

TNPSC Current Affairs — July 21, 2026

TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் | ☎ 8681859181

TNPSC Current Affairs — July 21, 2026: your daily bilingual (English & Tamil) current affairs update from **ATHIYAMAN ACADEMY**, curated for **TNPSC Group 1, Group 2, Group 2A, Group 4 and VAO** aspirants. This colour-coded digest covers the day's most important national, international, economy, environment, science & technology and Tamil Nadu current affairs — each with key exam points, static GK links, a downloadable PDF and a free online practice quiz. **TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் — July 21, 2026:** அதியமான் அகாடமியின் தினசரி இருமொழி (ஆங்கிலம் & தமிழ்) நடப்பு நிகழ்வுகள் தொகுப்பு; TNPSC குரூப் 1, குரூப் 2, குரூப் 2A, குரூப் 4 மற்றும் VAO தேர்வர்களுக்காகத் தயாரிக்கப்பட்டது.

☐ In This Edition / இந்தப் பதிப்பில்

1. NITI Aayog Launches 10-Year Roadmap Targeting a USD 691 Billion Bioeconomy by 2035 2035-க்குள் 691 பில்லியன் டாலர் உயிர்-பொருளாதாரம் இலக்காக நிதி ஆயோக் 10-ஆண்டு வழிகாட்டி நெறியை வெளியிட்டது
2. India's First & Deepest Geothermal Wells Commissioned at Puga Valley, Ladakh லடாக்கின் புகா பள்ளத்தாக்கில் இந்தியாவின் முதல் & ஆழமான புவிவெப்பக் கிணறுகள் தொடங்கப்பட்டன
3. EPFO Launches VISHWAS 2026 — One-Time Scheme to Settle Penalty Disputes தண்டனை தகராறுகளைத் தீர்க்க EPFO 'விஸ்வாஸ் 2026' ஒருமுறை திட்டத்தைத் தொடங்கியது
4. 72nd National Film Awards (for 2024): 'Article 370' Named Best Feature Film 72வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள் (2024): சிறந்த முழுநீளத் திரைப்படமாக 'ஆர்ட்டிக்கிள் 370'
5. New Damselfly Species 'Lestes paloti' Discovered in Kerala's Western Ghats கேரளாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் புதிய தும்பி இனம் 'Lestes paloti' கண்டுபிடிப்பு
6. Japan Open 2026: PV Sindhu Wins Maiden Women's Singles Title ஜப்பான் ஓபன் 2026: பி.வி. சிந்து முதல் முறையாக மகளிர் ஒற்றையர் பட்டம் வென்றார்
7. Spain Clinches Second FIFA World Cup Title, Beating Argentina in the 2026 Final 2026 இறுதிப் போட்டியில் அர்ஜென்டினாவை வீழ்த்தி ஸ்பெயின் இரண்டாவது ஃபிஃபா உலகக் கோப்பையை வென்றது
8. NIELIT to Establish Two Centres of Excellence for Semiconductor Skilling குறைக்கடத்தி திறன் மேம்பாட்டுக்கு NIELIT இரண்டு சிறப்பு மையங்களை அமைக்கிறது

☐ NATIONAL & ECONOMY / தேசியம் & பொருளாதாரம்

☐ NITI Aayog Launches 10-Year Roadmap Targeting a USD 691 Billion Bioeconomy by 2035

2035-க்குள் 691 பில்லியன் டாலர் உயிர்-பொருளாதாரம் இலக்காக நிதி ஆயோக் 10-ஆண்டு வழிகாட்டி நெறியை வெளியிட்டது

☐ Governance | ☐ Economy ☐ **Medium**

☐ NITI Aayog launched the 'Roadmap for Building India as a Leading Bioeconomy Powerhouse by 2035' in New Delhi, targeting a USD 691 billion bioeconomy and positioning India as a global biotech leader.

'2035-க்குள் இந்தியாவை முன்னணி உயிர்-பொருளாதார சக்தியாக உருவாக்குவதற்கான வழிகாட்டி நெறி'-யை நிதி ஆயோக் புதுதில்லியில் வெளியிட்டது; 691 பில்லியன் டாலர் உயிர்-பொருளாதாரத்தை இலக்காகக் கொண்டு இந்தியாவை உலக உயிரி-தொழில்நுட்பத் தலைவராக நிலைநிறுத்துகிறது.

□ Key Exam Points / தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- ▶ 1. The roadmap targets a USD 691 billion bioeconomy by 2035.
▶ இந்த வழிகாட்டி நெறி 2035-க்குள் 691 பில்லியன் டாலர் உயிர்-பொருளாதாரத்தை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- ▶ 2. It builds on the BioE3 (Biotechnology for Economy, Environment and Employment) Policy.
▶ இது BioE3 (பொருளாதாரம், சுற்றுச்சூழல் & வேலைவாய்ப்புக்கான உயிரி-தொழில்நுட்பம்) கொள்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

□ Static GK Connect

• NITI Aayog (est. 2015) is the apex public policy think tank of the Government of India.

• நிதி ஆயோக் (2015) இந்திய அரசின் உயர்மட்ட பொதுக் கொள்கை சிந்தனைக் குழு.

• Its chairperson is the Prime Minister; it replaced the Planning Commission.

• அதன் தலைவர் பிரதமர்; இது திட்டக் கமிஷனுக்குப் பதிலாக வந்தது.

□ SCIENCE & ENVIRONMENT / அறிவியல் & சுற்றுச்சூழல்

□ India's First & Deepest Geothermal Wells Commissioned at Puga Valley, Ladakh

லடாக்கின் புகா பள்ளத்தாக்கில் இந்தியாவின் முதல் & ஆழமான புவிவெப்பக் கிணறுகள் தொடங்கப்பட்டன

□ Sci-Tech | ✂ Energy □ **Medium**

□ Ladakh L-G VK Saxena commissioned India's first and deepest two 1,000-metre geothermal wells at Puga Valley, executed by ONGC Energy Centre, to support a 1 MW pilot geothermal power plant at over 14,000 feet.

லடாக் துணைநிலை ஆளுநர் வி.கே. சக்சேனா, புகா பள்ளத்தாக்கில் இந்தியாவின் முதல் & ஆழமான இரண்டு 1,000 மீட்டர் புவிவெப்பக் கிணறுகளை தொடங்கினார்; ONGC எனர்ஜி சென்ட்ரால் செயல்படுத்தப்பட்டு, 14,000 அடிக்கு மேல் ஒரு 1 MW முன்னோடி புவிவெப்ப மின் நிலையத்துக்கு ஆதரவளிக்கும்.

□ Key Exam Points / தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- ▶ 1. The wells (each ~1,000 m deep) are at Puga Valley, Ladakh, executed by ONGC Energy Centre.
▶ கிணறுகள் (ஒவ்வொன்றும் ~1,000 மீ ஆழம்) லடாக் புகா பள்ளத்தாக்கில்; ONGC எனர்ஜி சென்ட்ரால் செயல்படுத்தப்பட்டன.
- ▶ 2. They will feed a 1 MW pilot geothermal power plant — India's first.
▶ இவை இந்தியாவின் முதல் 1 MW முன்னோடி புவிவெப்ப மின் நிலையத்துக்கு மின்சாரம் அளிக்கும்.

□ Static GK Connect

• Geothermal energy is heat from the Earth's interior — a renewable source.

• புவிவெப்ப ஆற்றல் என்பது பூமியின் உட்பகுதியிலிருந்து வரும் வெப்பம் — ஒரு புதுப்பிக்கத்தக்க ஆதாரம்.

• ONGC is India's largest crude oil and natural gas company (a Maharatna PSU).

• ONGC இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கச்சா எண்ணெய் & இயற்கை எரிவாயு நிறுவனம் (மகாரத்னா பொதுத்துறை).

GOVERNANCE & SCHEMES / ஆட்சி & திட்டங்கள்

EPFO Launches VISHWAS 2026 — One-Time Scheme to Settle Penalty Disputes

தண்டனை தகராறுகளைத் தீர்க்க EPFO 'விஸ்வாஸ் 2026' ஒருமுறை திட்டத்தைத் தொடங்கியது

Governance | Labour **Medium**

The EPFO, under the Ministry of Labour & Employment, launched 'VISHWAS 2026', a one-time dispute-resolution scheme for amicable settlement of damages and penalty disputes under Section 14B of the EPF Act, 1952.

தொழிலாளர் & வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் கீழுள்ள EPFO, EPF சட்டம் 1952-ன் பிரிவு 14B-ன் கீழ் இழப்பீடு & தண்டனை தகராறுகளை நல்லிணக்கத்துடன் தீர்க்க 'விஸ்வாஸ் 2026' என்ற ஒருமுறை தகராறு தீர்வுத் திட்டத்தைத் தொடங்கியது.

Key Exam Points / தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- 1. VISHWAS 2026 settles penalty/damages disputes under Section 14B of the EPF Act, 1952.
- விஸ்வாஸ் 2026 EPF சட்டம் 1952-ன் பிரிவு 14B-ன் கீழ் தண்டனை/இழப்பீடு தகராறுகளைத் தீர்க்கிறது.
- 2. It is a one-time settlement scheme by the EPFO (Ministry of Labour & Employment).
- இது EPFO (தொழிலாளர் & வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகம்) அளிக்கும் ஒருமுறை தீர்வுத் திட்டம்.

Static GK Connect

EPFO administers provident fund, pension and insurance for organised-sector workers.

EPFO is one of the world's largest social security organisations.

EPFO ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட துறை தொழிலாளர்களுக்கு வருங்கால வைப்பு, ஓய்வூதியம் & காப்பீட்டை நிர்வகிக்கிறது.

EPFO உலகின் மிகப்பெரிய சமூகப் பாதுகாப்பு அமைப்புகளில் ஒன்று.

AWARDS / விருதுகள்

72nd National Film Awards (for 2024): 'Article 370' Named Best Feature Film

72வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள் (2024): சிறந்த முழுநீளத் திரைப்படமாக 'ஆர்ட்டிக்கிள் 370'

Awards | Cinema **Easy**

The jury of the 72nd National Film Awards (for the year 2024) announced the winners, with 'Article 370' named Best Feature Film, recognising excellence across feature films, non-feature films and cinema writing.

72வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளின் (2024) நடுவர் குழு வெற்றியாளர்களை அறிவித்தது; 'ஆர்ட்டிக்கிள் 370' சிறந்த முழுநீளத் திரைப்படமாகத் தேர்வானது; முழுநீள, குறும்பட & சினிமா எழுத்தில் சிறப்பை அங்கீகரித்தது.

Key Exam Points / தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- 1. 'Article 370' won Best Feature Film at the 72nd National Film Awards (for 2024).

► 72வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளில் (2024) 'ஆர்ட்டிக்கிள் 370' சிறந்த முழுநீளத் திரைப்படமாக வென்றது.

► 2. The Feature Film Jury was chaired by filmmaker Jayaraj.

► முழுநீள திரைப்பட நடிகர் குழுவுக்கு இயக்குநர் ஜெயராஜ் தலைமை தாங்கினார்.

▢ Static GK Connect

• National Film Awards are presented by the Directorate of Film Festivals under the I&B Ministry.

• The Dadasaheb Phalke Award is India's highest award in cinema.

• தேசிய திரைப்பட விருதுகள் தகவல் & ஒளிபரப்பு அமைச்சகத்தின் கீழுள்ள திரைப்பட விழா இயக்குநரகத்தால் வழங்கப்படுகின்றன.

• தாதாசாகேப் பால்கே விருது இந்திய சினிமாவின் மிக உயரிய விருது.

▢ ENVIRONMENT & BIODIVERSITY / சுற்றுச்சூழல் & பல்லுயிர்

▢ New Damselfly Species 'Lestes paloti' Discovered in Kerala's Western Ghats

கேரளாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் புதிய தும்பி இனம் 'Lestes paloti' கண்டுபிடிப்பு

▢ Environment | ▢ Biodiversity ▢ Medium

▢ Indian odonatologists discovered a new spreadwing damselfly, 'Lestes paloti', from the Western Ghats in Kerala. It belongs to the family Lestidae (order Odonata); the study was published in the International Journal of Odonatology.

இந்திய ஓடனாலஜிஸ்டுகள் கேரளாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் புதிய தும்பி இனமான 'Lestes paloti'-ஐ கண்டுபிடித்தனர். இது Lestidae குடும்பத்தைச் (Odonata வரிசை) சேர்ந்தது; ஆய்வு International Journal of Odonatology-இல் வெளியிடப்பட்டது.

▢ Key Exam Points / தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- 1. 'Lestes paloti' is a spreadwing damselfly of family Lestidae, order Odonata.
- 'Lestes paloti' என்பது Odonata வரிசை, Lestidae குடும்பத்தின் தும்பி இனம்.
- 2. It was discovered in the Western Ghats, Kerala — a biodiversity hotspot.
- இது பல்லுயிர் மையமான கேரளா மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

▢ Static GK Connect

• Odonata is the insect order that includes dragonflies and damselflies.

• The Western Ghats is a UNESCO World Heritage Site and one of the world's biodiversity hotspots.

• Odonata என்பது தட்டான்கள் & தும்பிகளை உள்ளடக்கிய பூச்சி வரிசை.

• மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை UNESCO உலகப் பாரம்பரியத் தளம் & உலகின் பல்லுயிர் மையங்களில் ஒன்று.

Japan Open 2026: PV Sindhu Wins Maiden Women's Singles Title

ஜப்பான் ஓபன் 2026: பி.வி. சிந்து முதல் முறையாக மகளிர் ஒற்றையர் பட்டம் வென்றார்

Sports | Badminton Easy

India's two-time Olympic medallist PV Sindhu won her maiden women's singles title at the 2026 Japan Open (BWF Super 750), held at the Tokyo Metropolitan Gymnasium; France's Christo Popov won the men's singles.

இந்தியாவின் இருமுறை ஒலிம்பிக் பதக்க வென்ற பி.வி. சிந்து, டோக்கியோ மெட்ரோபாலிட்டன் ஜிம்னாசியத்தில் நடந்த 2026 ஜப்பான் ஓபனில் (BWF சூப்பர் 750) முதல் முறையாக மகளிர் ஒற்றையர் பட்டம் வென்றார்; ஆண்கள் ஒற்றையரில் பிரான்சின் கிறிஸ்டோ போபோவ் வென்றார்.

Key Exam Points / தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- 1. PV Sindhu won her maiden Japan Open women's singles title in 2026.
- பி.வி. சிந்து 2026-இல் முதல் முறையாக ஜப்பான் ஓபன் மகளிர் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.
- 2. The Japan Open is a BWF Super 750 tournament; Christo Popov (France) won men's singles.
- ஜப்பான் ஓபன் ஒரு BWF சூப்பர் 750 போட்டி; ஆண்கள் ஒற்றையரில் கிறிஸ்டோ போபோவ் (பிரான்ஸ்) வென்றார்.

Static GK Connect

PV Sindhu won silver at Rio 2016 and bronze at Tokyo 2020 Olympics.

பி.வி. சிந்து ரியோ 2016-இல் வெள்ளியும், டோக்கியோ 2020 ஒலிம்பிக்கில் வெண்கலமும் வென்றார்.

BWF (Badminton World Federation) is the sport's world governing body.

BWF (உலக இறகுப்பந்து கூட்டமைப்பு) இவ்விளையாட்டின் உலக நிர்வாக அமைப்பு.

Spain Clinches Second FIFA World Cup Title, Beating Argentina in the 2026 Final

2026 இறுதிப் போட்டியில் அர்ஜென்டினாவை வீழ்த்தி ஸ்பெயின் இரண்டாவது ஃபிஃபா உலகக் கோப்பையை வென்றது

Sports | Football Easy

Spain won their second FIFA World Cup by defeating defending champions Argentina in the 2026 final. The 23rd edition (11 June–19 July 2026) was co-hosted by the USA, Mexico and Canada across 16 cities.

2026 இறுதிப் போட்டியில் தற்போதைய சாம்பியன்கள் அர்ஜென்டினாவை வீழ்த்தி ஸ்பெயின் இரண்டாவது ஃபிஃபா உலகக் கோப்பையை வென்றது. 23வது பதிப்பு (ஜூன் 11-ஜூலை 19, 2026) அமெரிக்கா, மெக்சிகோ & கனடாவால் 16 நகரங்களில் இணைந்து நடத்தப்பட்டது.

Key Exam Points / தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- 1. Spain won their 2nd FIFA World Cup, beating Argentina in the 2026 final.
- 2026 இறுதியில் அர்ஜென்டினாவை வீழ்த்தி ஸ்பெயின் தனது 2வது ஃபிஃபா உலகக் கோப்பையை வென்றது.
- 2. The 2026 World Cup (23rd edition) was co-hosted by the USA, Mexico and Canada.

► 2026 உலகக் கோப்பை (23வது பதிப்பு) அமெரிக்கா, மெக்சிகோ & கனடாவால் இணைந்து நடத்தப்பட்டது.

▣ Static GK Connect

• Spain first won the FIFA World Cup in 2010 (South Africa).

• The FIFA World Cup is held every four years; FIFA is headquartered in Zurich.

• ஸ்பெயின் முதன்முதலில் 2010-இல் (தென்னாப்பிரிக்கா) ஃபிஃபா உலகக் கோப்பையை வென்றது.

• ஃபிஃபா உலகக் கோப்பை நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை; ஃபிஃபா தலைமையகம் சூரிச்.

▣ SCIENCE & TECHNOLOGY / அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்

▣ NIELIT to Establish Two Centres of Excellence for Semiconductor Skilling

குறைக்கடத்தி திறன் மேம்பாட்டுக்கு NIELIT இரண்டு சிறப்பு மையங்களை அமைக்கிறது

▣ Sci-Tech | ▣ Semiconductors ▣ Medium

▣ NIELIT announced two Centres of Excellence (CoEs) in Ahmedabad (Gujarat) and Guwahati (Assam) to strengthen India's semiconductor ecosystem through specialised skilling, supporting the India Semiconductor Mission (ISM) 2.0.

இந்தியாவின் குறைக்கடத்தி சூழலை சிறப்புத் திறன் மேம்பாட்டின் மூலம் வலுப்படுத்த, NIELIT அகமதாபாத் (குஜராத்) & கவுஹாத்தி (அசாம்) ஆகிய இடங்களில் இரண்டு சிறப்பு மையங்களை (CoEs) அமைப்பதாக அறிவித்தது; இது இந்திய குறைக்கடத்தி இயக்கம் (ISM) 2.0-க்கு ஆதரவளிக்கிறது.

▣ Key Exam Points / தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- 1. The two CoEs will be set up in Ahmedabad (Gujarat) and Guwahati (Assam).
- இரண்டு CoE-கள் அகமதாபாத் (குஜராத்) & கவுஹாத்தி (அசாம்) ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்படும்.
- 2. The initiative supports the India Semiconductor Mission (ISM) 2.0.
- இந்த முயற்சி இந்திய குறைக்கடத்தி இயக்கம் (ISM) 2.0-க்கு ஆதரவளிக்கிறது.

▣ Static GK Connect

• NIELIT operates under the Ministry of Electronics & Information Technology (MeitY).

• Semiconductors ('chips') are essential for electronics, phones, cars and defence systems.

• NIELIT மின்னணுவியல் & தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) கீழ் செயல்படுகிறது.

• குறைக்கடத்திகள் ('சிப்ப்கள்') மின்னணுவியல், தொலைபேசி, கார்கள் & பாதுகாப்பு அமைப்புகளுக்கு அவசியம்.

▣ Study smart, succeed with ATHIYAMAN ACADEMY! ▣ 8681859181

▣ அதியமான் அகாடமியுடன் புத்திசாலித்தனமாகப் படித்து வெற்றி பெறுங்கள்! ▣ 8681859181

© 2026 ATHIYAMAN ACADEMY — அதியமான் அகாடமி | ▣ 8681859181