



DAILY CURRENT AFFAIRS JULY 15

Madras High Court on TN By poll Notification

- ❖ The Madras High Court restrained the Election Commission of India (ECI) from notifying by-elections to five Tamil Nadu Assembly constituencies until 31 July 2026.
- ❖ The order applies to Tiruchi East, Perundurai, Ambasamudram, Viralmalai, and Karur, where the elected representatives resigned, but election petitions challenging their victories are still pending before the Court.
- ❖ The Court held that conducting by-elections before deciding the election petitions could create a situation where two persons may claim to represent the same constituency if the petitions are later allowed.
- ❖ The petition referred to Section 151A of the **Representation of the People Act, 1951**, which mandates filling a vacancy through a byelection within six months, subject to exceptions provided under the law.
- ❖ The plea also cited **Supreme Court judgments (1967, 2011, and 2018)** stating that by-elections should not be conducted when election petitions relating to the same constituency are pending adjudication.

தமிழக இடைத்தேர்தல் அறிவிக்கை குறித்து சென்னை உயர் நீதிமன்றம்

- ❖ ஜூலை 31, 2026 வரை தமிழகத்தின் ஐந்து சட்டமன்றத் தொகுதிகளுக்கான இடைத்தேர்தல் அறிவிக்கையை வெளியிடுவதிலிருந்து இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தைத் (ECI) சென்னை உயர் நீதிமன்றம் தடுத்துள்ளது.
- ❖ திருச்சி கிழக்கு, பெருந்துறை, அம்பாசமுத்திரம், விராலிமலை மற்றும் கரூர் ஆகிய தொகுதிகளுக்கு இந்த உத்தரவு பொருந்தும்; இத்தொகுதிகளின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகள் பதவி விலகியிருந்தாலும், அவர்களின் வெற்றியை எதிர்த்துத் தொடரப்பட்ட தேர்தல் வழக்குகள் இன்னும் நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.
- ❖ தேர்தல் வழக்குகள் குறித்து முடிவெடுப்பதற்கு முன்பாக இடைத்தேர்தல்களை நடத்துவது, ஒருவேளை பின்னர் அந்த வழக்குகள் மனுதாரருக்குச் சாதகமாக அமைந்தால், ஒரே தொகுதியைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதாக இருவர் உரிமை கோரும் சூழலை உருவாக்கக்கூடும் என்று நீதிமன்றம் கருத்து தெரிவித்தது.
- ❖ சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விதிவிலக்குகளுக்கு உட்பட்டு, ஆறு மாதங்களுக்குள் இடைத்தேர்தல் மூலம் காலி இடங்களை நிரப்ப வேண்டும் என்று கட்டாயப்படுத்தும் 'மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1951'-ன் பிரிவு 151A-வை இந்த மனு சுட்டிக்காட்டியது.
- ❖ ஒரே தொகுதி தொடர்பான தேர்தல் வழக்குகள் விசாரணையில் இருக்கும்போது இடைத்தேர்தல்கள் நடத்தப்படக்கூடாது என்று கூறிய உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்புகளையும் (1967, 2011 மற்றும் 2018) இந்த மனு

மேற்கோள் காட்டியது.

**Madras High Court halts
ECI from notifying
bypolls to five Tamil
Nadu Assembly seats**



Performance Grading Index for Districts (PGI-D) 2025–26

❖ The **Ministry of Education** released the Performance Grading Index for Districts (PGI-D) 2025–26 to assess the performance of school education across districts.

❖ Performance Grading Index for Districts (PGI-D) is an annual framework that evaluates districts using **70 indicators under 6 categories and 11 domains, with a total score of 600 points.**

❖ The assessment uses data from the Unified District Information System for Education Plus (UDISE+), **PARAKH Rashtriya Sarvekshan (PRS) 2024, and the PRABANDH Portal.**

❖ In 2025–26, 462 districts improved their outcome scores, but no district achieved the highest **Utkarsh grade; 1 district reached Uttam-1, and 19 districts reached Uttam-2.**

❖ The 19 top-performing districts include 4 from Delhi, 7 from Punjab, 3 from Kerala, 2 from Maharashtra, and Chandigarh, Diu, and Hamirpur (Himachal Pradesh).

மாவட்டங்களுக்கான செயல்திறன் தரவரிசைக் குறியீடு (PGI-D) 2025–26

❖ பல்வேறு மாவட்டங்களில் பள்ளிக்கல்வியின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்காக, கல்வி அமைச்சகம் 'மாவட்டங்களுக்கான செயல்திறன் தரவரிசைக் குறியீடு' (PGI-D) 2025–26-ஐ வெளியிட்டது.

❖ PGI-D என்பது ஒரு வருடாந்திர மதிப்பீட்டு முறையாகும்; இது 6 பிரிவுகள் மற்றும் 11 செயல்முறைத் துறைகளின் கீழ் 70 குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி மாவட்டங்களை மதிப்பிடுகிறது, மேலும் இதற்கான மொத்த மதிப்பெண் 600 ஆகும்.

❖ இந்த மதிப்பீட்டிற்கு UDISE+ (Unified District Information System for Education Plus), PARAKH Rashtriya Sarvekshan (PRS) 2024 மற்றும் PRABANDH இணையதளம் ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட தரவுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

❖ 2025–26 ஆம் ஆண்டில், 462 மாவட்டங்கள் தங்கள் செயல்திறன் மதிப்பெண்களை மேம்படுத்தின; இருப்பினும், எந்தவொரு மாவட்டமும் மிக உயர்ந்த 'உத்கர்ஷ்' (Utkarsh) தரநிலையை எட்டவில்லை; 1 மாவட்டம் 'உத்தம்-1' (Uttam-1) நிலையையும், 19 மாவட்டங்கள் 'உத்தம்-2' (Uttam-2) நிலையையும் அடைந்தன.

❖ சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட அந்த 19 மாவட்டங்களில் டெல்லியைச் சேர்ந்த 4, பஞ்சாபைச் சேர்ந்த 7, கேரளாவைச் சேர்ந்த 3,

மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த 2 மாவட்டங்கள் மற்றும் சண்டிகர், டெயூ (Diu) மற்றும் ஹமீர்பூர் (இமாச்சலப் பிரதேசம்) ஆகியவை அடங்கும்.



Performance Grading Index (PGI) 2.0 for States/UTs & Districts (2025-26)

The Ministry of Education has released the Performance Grading Index (PGI) 2.0 for States/UTs (PGI-S) and the Performance Grading Index for Districts (PGI-D) for 2025-26, aimed at assessing and improving the quality of school education across India.



+91-9998 345 909, 989 180 1135 | www.alseducation.com

3 Surveys for Policy - RBI

- ❖ The Reserve Bank of India (RBI) launched three key surveys to collect data for monetary policy decisions.
- ❖ The surveys include the **Inflation Expectations Survey of Households, Rural Consumer Confidence Survey, and Urban Consumer Confidence Survey.**
- ❖ The Inflation Expectations Survey studies household views on price changes and inflation for the next three months and one year across 19 cities.
- ❖ The Rural Consumer Confidence Survey collects views from rural and semi-urban households in 31 States/Union Territories (UTs) on economy, employment, income, prices, and spending.
- ❖ The Urban Consumer Confidence Survey collects household opinions on economic conditions, employment, prices, income, and spending across 19 cities.

கொள்கைக்கான 3 ஆய்வுகள் - இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) பணவியல் கொள்கை முடிவுகளுக்கான தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்காக மூன்று முக்கிய ஆய்வுகளைத் தொடங்கியுள்ளது.

❖ இந்த ஆய்வுகளில் குடும்பங்களின் பணவீக்க எதிர்பார்ப்பு ஆய்வு, கிராமப்புற நுகர்வோர் நம்பிக்கை ஆய்வு மற்றும் நகர்ப்புற நுகர்வோர் நம்பிக்கை ஆய்வு ஆகியவை அடங்கும்.

❖ பணவீக்க எதிர்பார்ப்பு ஆய்வு, 19 நகரங்களில் அடுத்த மூன்று மாதங்கள் மற்றும் ஒரு வருடத்திற்கான விலை மாற்றங்கள் மற்றும் பணவீக்கம் குறித்த குடும்பங்களின் கருத்துக்களை ஆய்வு செய்கிறது.

❖ கிராமப்புற நுகர்வோர் நம்பிக்கை ஆய்வு, 31 மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களில் (UTs) உள்ள கிராமப்புற மற்றும் பகுதி நகர்ப்புற குடும்பங்களிடமிருந்து பொருளாதாரம், வேலைவாய்ப்பு, வருமானம், விலைகள் மற்றும் செலவினங்கள் குறித்த கருத்துக்களைச்

சேகரிக்கிறது.

❖ நகர்ப்புற நுகர்வோர் நம்பிக்கை ஆய்வு, 19 நகரங்களில் பொருளாதார நிலைமைகள், வேலைவாய்ப்பு, விலைகள், வருமானம் மற்றும் செலவினங்கள் குறித்த குடும்பங்களின் கருத்துக்களைச் சேகரிக்கிறது.

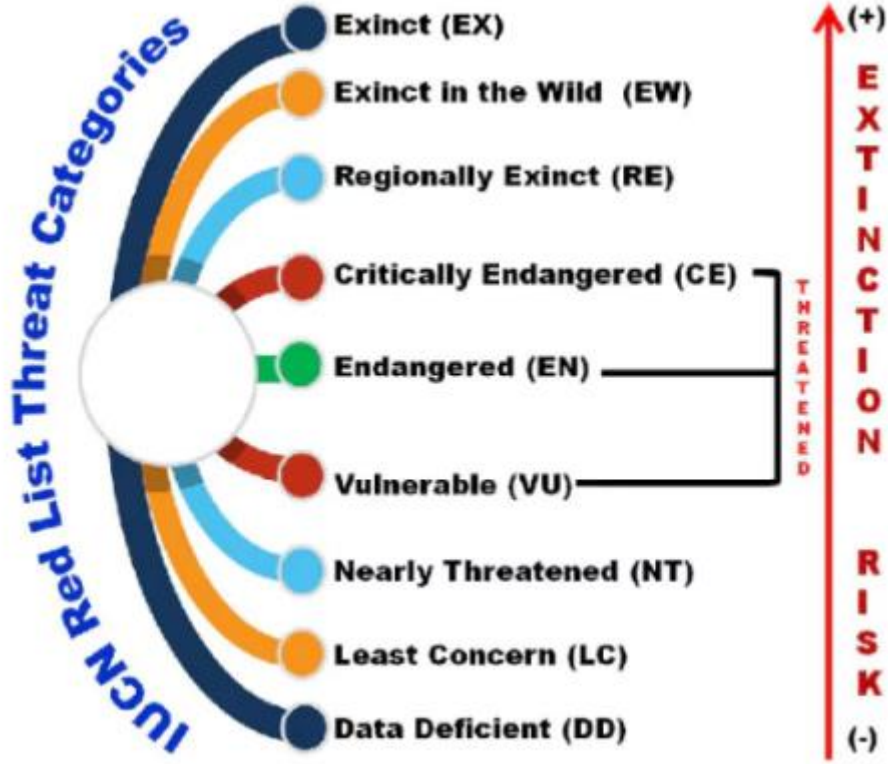


IUCN Red List 2026 Update

- ❖ The **International Union for Conservation of Nature (IUCN)** released the updated Red List of Threatened Species 2026, assessing the conservation status of global species.
- ❖ The updated list includes **175,909 species, of which 49,505 species** are threatened with extinction.
- ❖ More than 50% of molluscs (such as snails, clams, mussels, octopus and squid) are threatened, mainly due to deep-sea mining activities.
- ❖ The desert rain frog (*Breviceps macrops*) was moved from Near Threatened to Vulnerable due to industrial development, climate change and habitat loss.
- ❖ The numbat (*Myrmecobius fasciatus*) of Australia improved from Endangered to Near Threatened due to conservation efforts against invasive cats and foxes

IUCN சிவப்புப் பட்டியல் 2026 புதுப்பிப்பு

- ❖ பன்னாட்டு இயற்கை பாதுகாப்பு ஒன்றியம் (IUCN), உலகளாவிய உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு நிலையை மதிப்பிடும், அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளான உயிரினங்களின் 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான புதுப்பிக்கப்பட்ட சிவப்புப் பட்டியலை வெளியிட்டது.
- ❖ புதுப்பிக்கப்பட்ட பட்டியலில் 175,909 உயிரினங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன, அவற்றில் 49,505 உயிரினங்கள் அழிவின் விளிம்பில் உள்ளன.
- ❖ 50% க்கும் மேற்பட்ட மெல்லுடலிகள் (நத்தைகள், சிப்பிகள், மட்டிகள், ஆக்டோபஸ் மற்றும் கணவாய் போன்றவை) முக்கியமாக ஆழ்கடல் சுரங்க நடவடிக்கைகளால் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ளன.
- ❖ தொழில் வளர்ச்சி, காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வாழ்விட இழப்பு ஆகியவற்றின் காரணமாக, பாலைவன மழைத் தவளை (*Breviceps macrops*) 'அச்சுறுத்தலுக்கு அருகிலுள்ள' நிலையிலிருந்து 'பாதிக்கப்படக்கூடிய' நிலைக்கு மாற்றப்பட்டது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் நம்பாட் (*Myrmecobius fasciatus*) இனம், ஆக்கிரமிப்பு பூனைகள் மற்றும் நரிகளுக்கு எதிரான பாதுகாப்பு முயற்சிகளின் காரணமாக 'அபாய நிலையில் உள்ள' நிலையிலிருந்து 'அச்சுறுத்தலுக்கு அருகிலுள்ள' நிலைக்கு மேம்பட்டது.



Global Biomass Emissions 2026

- ❖ Global biomass burning emissions reached their lowest level on record in the first half of 2026, according to the Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS) data.
- ❖ Total carbon emissions from biomass burning remained below **400 mega tonnes** between January 1 and June 30, 2026.
- ❖ Africa was the largest emitting region with about 154 mega tonnes of carbon, followed by Asia with around 113 mega tonnes.
- ❖ CAMS uses the Global Fire Assimilation System (GFAS) dataset to track active fires through satellite observations since 2003.
- ❖ Late-June wildfires in Eurasia and North America and possible El Niño conditions may increase emissions later in 2026.

உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் உமிழ்வுகள் 2026

- ❖ கோப்பர்நிக்கஸ் வளிமண்டல கண்காணிப்பு சேவையின் (CAMS) தரவுகளின்படி, 2026 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் எரிப்பு உமிழ்வுகள் இதுவரை இல்லாத மிகக் குறைந்த அளவை எட்டியுள்ளன.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 முதல் ஜூன் 30 வரை, உயிரி எரிபொருள் எரிப்பினால் ஏற்படும் மொத்த கார்பன் உமிழ்வுகள் 400 மெகா டன்களுக்கும் குறைவாகவே இருந்தன.
- ❖ சுமார் 154 மெகா டன் கார்பனுடன் ஆப்பிரிக்கா மிகப்பெரிய உமிழ்வுப் பகுதியாக இருந்தது, அதைத் தொடர்ந்து ஆசியா சுமார் 113 மெகா டன்களுடன் இருந்தது.
- ❖ CAMS, 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் செயற்கைக்கோள் கண்காணிப்புகள் மூலம் செயல்படும் தீயைக் கண்காணிக்க உலகளாவிய தீ ஒருங்கிணைப்பு அமைப்பு (GFAS) தரவுத்தொகுப்பைப் பயன்படுத்துகிறது.

❖ யூரேசியா மற்றும் வட அமெரிக்காவில் ஜூன் மாத இறுதியில் ஏற்படும் காட்டுத்தீ மற்றும் சாத்தியமான எல் நிளோ நிலைமைகள் 2026 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் உமிழ்வை அதிகரிக்கக்கூடும்.



WHO Global Status Report on Cancer 2026

- ❖ The World Health Organization (WHO) has released the **Global Status Report on Cancer 2026**.
- ❖ The report provides a comprehensive assessment of the global cancer burden, progress in cancer prevention and control, and health system capacity.
- ❖ It recommends seven actions under three strategic shifts: better capabilities, better protections, and better value to improve cancer care.
- ❖ The report calls for integrating cancer control into Universal Health Coverage (UHC), strengthening the health workforce, and ensuring equitable access to quality cancer care.
- ❖ It emphasises a people-centred approach by placing people affected by cancer at the centre of policies and reducing inequalities in cancer prevention, treatment, and survival.

புற்றுநோய் குறித்த உலக சுகாதார அமைப்பின் 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய நிலை அறிக்கை

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) புற்றுநோய் குறித்த 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய நிலை அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இவ்வறிக்கை, உலகளாவிய புற்றுநோயின் தாக்கம், புற்றுநோய் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம், மற்றும் சுகாதார அமைப்பின் திறன் ஆகியவை குறித்த விரிவான மதிப்பீட்டை வழங்குகிறது.
- ❖ புற்றுநோய் சிகிச்சையை மேம்படுத்துவதற்காக, சிறந்த திறன்கள், சிறந்த பாதுகாப்புகள் மற்றும் சிறந்த மதிப்பு ஆகிய மூன்று முக்கிய உத்திசார் மாற்றங்களின் கீழ் ஏழு நடவடிக்கைகளை இது பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ புற்றுநோய் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை 'அனைவருக்குமான சுகாதாரப் பாதுகாப்பு' (UHC) திட்டத்துடன் ஒருங்கிணைத்தல், சுகாதாரப் பணியாளர் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் தரமான புற்றுநோய் சிகிச்சைக்கான சமமான அணுகலை உறுதி செய்தல் ஆகியவற்றை இவ்வறிக்கை வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ புற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களைக் கொள்கைகளின் மையமாகக் கொண்டு, மக்கள் மைய அணுகுமுறையைக் கடைப்பிடிப்பதையும்; புற்றுநோய் தடுப்பு, சிகிச்சை மற்றும் உயிர் பிழைப்பதில் உள்ள ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் குறைப்பதையும் இது வலியுறுத்துகிறது.



Performance Grading Index (PGI) 2.0 Report

- ❖ The Ministry of Education released the Performance Grading Index (PGI) 2.0 report for 2022–23 and 2023–24, assessing the performance of States and Union Territories (UTs) in school education.
- ❖ Performance Grading Index (PGI) was launched in 2017 and revamped as PGI 2.0 in 2021 to align with the National Education Policy (NEP) 2020 and Sustainable Development Goals (SDGs).
- ❖ PGI 2.0 evaluates school education using 73 indicators under 2 categories and 6 domains, with scores out of 1,000 and 10 performance levels, from Daksh (highest) to Akanshi-3 (lowest).
- ❖ For 2023–24, Chandigarh ranked first with 703 points, followed by Punjab (631.1) and Delhi (623.7), while Meghalaya ranked last with 417.9 points.
- ❖ The assessment uses data from the National Achievement Survey (NAS) 2021, Unified District Information System for Education Plus (UDISE+), and the Pradhan Mantri Poshan Shakti Nirman (PM-POSHAN) programme.

செயல்திறன் தரவரிசைக் குறியீடு (PGI) 2.0 அறிக்கை

❖ பள்ளிக் கல்வியில் மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் செயல்திறனை மதிப்பிடும் வகையில், 2022–23 மற்றும் 2023–24 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான செயல்திறன் தரவரிசைக் குறியீடு (PGI) 2.0 அறிக்கையை கல்வி அமைச்சகம் வெளியிட்டது. ❖ செயல்திறன் தரவரிசைக் குறியீடு (PGI) 2017-இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது; தேசியக் கல்விக் கொள்கை (NEP) 2020 மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளுடன் (SDGs) இணங்கும் வகையில் 2021-இல் இது PGI 2.0-ஆக மாற்றியமைக்கப்பட்டது.

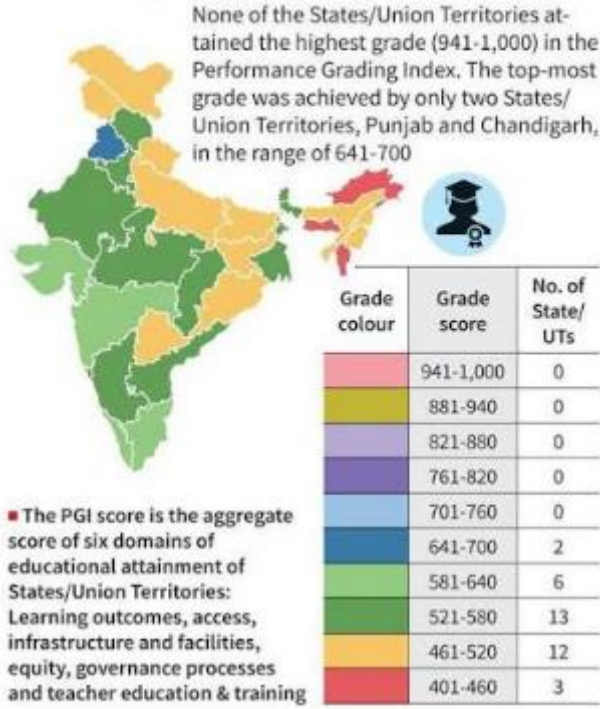
❖ PGI 2.0 ஆனது 2 பிரிவுகள் மற்றும் 6 களங்களின் கீழ் 73 குறியீடுகளைப் பயன்படுத்திப் பள்ளிக் கல்வியை மதிப்பிடுகிறது. இதில் அதிகபட்சமாக 1,000 புள்ளிகள் வரை வழங்கப்படுகின்றன; 'தக்ஷ்' (Daksh - மிக உயர்ந்த நிலை) முதல் 'ஆகாங்ஷி-3' (Akanshi-3 - மிகக் குறைந்த நிலை) வரையிலான 10 செயல்திறன் நிலைகள் இதில் உள்ளன.

❖ 2023–24 ஆம் ஆண்டில், சண்டிகர் 703 புள்ளிகளுடன் முதலிடத்தைப் பிடித்தது; அதைத் தொடர்ந்து பஞ்சாப் (631.1) மற்றும் டெல்லி (623.7)

ஆகியன உள்ளன. மேகாலயா 417.9 புள்ளிகளுடன் கடைசி இடத்தைப் பிடித்தது.

❖ இந்த மதிப்பீட்டிற்கு தேசிய அடைவுத் திறன் கணக்கெடுப்பு (NAS) 2021, கல்விக்கான ஒருங்கிணைந்த மாவட்டத் தகவல் அமைப்பு பிளஸ் (UDISE+) மற்றும் பிரதம மந்திரி போஷன் சக்தி நிர்மாண் (PM-POSHAN) திட்டம் ஆகியவற்றின் தரவுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

Grading education



WSIS Prize 2026 - Samridh Gram

- ❖ The Department of Telecommunications (DoT) won the World Summit on the Information Society (WSIS) Prize 2026 under Action Line C6 – Enabling Environment for its Samridh Gram initiative.
- ❖ Samridh Gram: Integrated Phygital Service Delivery Model is a rural digital transformation initiative built on the Bharat Net broadband network.
- ❖ The initiative establishes Samridh Kendras in villages to provide digital and assisted physical services in healthcare, education, agriculture, financial inclusion, governance, and skill development.
- ❖ The award was presented at the WSIS Forum 2026 in Geneva by the International Telecommunication Union (ITU).
- ❖ Bharat Net, which powers the initiative, has made more than 2.17 lakh Gram Panchayats service-ready, improving rural digital connectivity across India

WSIS பரிசு 2026 - சம்ரித் கிராம்

- ❖ தொலைத்தொடர்புத் துறை (DoT), தனது சம்ரித் கிராம் முன்முயற்சிக்காக, செயல் வரிசை C6 – உகந்த சூழலை உருவாக்குதல் என்பதன் கீழ், தகவல் சமூகத்திற்கான உலக உச்சிமாநாட்டின் (WSIS) 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான பரிசை வென்றது.
- ❖ சம்ரித் கிராம்: ஒருங்கிணைந்த ஃபைஜிடல் சேவை வழங்கல் மாதிரி என்பது பாரத் நெட் பிராட்பேண்ட் வலையமைப்பின் மீது கட்டமைக்கப்பட்ட ஒரு கிராமப்புற டிஜிட்டல் மாற்ற முன்முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்த முன்முயற்சியானது, சுகாதாரம், கல்வி, விவசாயம், நிதி உள்ளடக்கல், ஆளுகை மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றில் டிஜிட்டல்

மற்றும் உதவி பெறும் பௌதீக சேவைகளை வழங்குவதற்காக கிராமங்களில் சம்ரித்தி கேந்திரங்களை நிறுவுகிறது. ♦ இந்த விருது, ஜெனீவாவில் நடைபெற்ற WSIS மன்றம் 2026-ல் சர்வதேச தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியத்தால் (ITU) வழங்கப்பட்டது. ♦ இந்த முன்முயற்சிக்கு ஆற்றலளிக்கும் பாரத் நெட், 2.17 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட கிராமப் பஞ்சாயத்துகளை சேவைக்குத் தயாராக ஆக்கி, இந்தியா முழுவதும் கிராமப்புற டிஜிட்டல் இணைப்பை மேம்படுத்தியுள்ளது.



National Fish Farmer's Day 2026 – July 10

- ♦ The day aims to honour fish farmers and promote sustainable aquaculture.
- ♦ The day commemorates the first successful induced breeding of Indian major carps by Prof. Dr. Hiralal Chaudhuri and Dr. Alikunhi on **10 July 1957 at Angul, Odisha**.
- ♦ It also marks the Foundation Day of the **National Fisheries Development Board (NFDB)**.
- ♦ The day recognises the contributions of fish farmers, fisherfolk and aquapreneurs (aquaculture entrepreneurs) to India's fisheries sector and Blue Economy.
- ♦ In 2024–25, India's fish production reached 197.75 lakh tonnes, seafood exports crossed ₹60,500 crore, and shrimp production increased by 270% over the last decade

தேசிய மீன் வளர்ப்போர் தினம் 2026 – ஜூலை 10

- ♦ இத்தினம் மீன் வளர்ப்போரை கௌரவிப்பதையும், நிலையான மீன் வளர்ப்பு முறைகளை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ♦ 1957-ஆம் ஆண்டு ஜூலை 10-அன்று ஒடிசாவின் அங்குல் (Angul) பகுதியில், பேராசிரியர் டாக்டர் ஹிராலால் செளத்ரி மற்றும் டாக்டர் அலிகுன்ஹி ஆகியோரால் இந்திய வகை முக்கிய கெண்டை மீன்களின் (Indian major carps) செயற்கை இனப்பெருக்கம் முதன்முறையாக வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டதை இத்தினம் நினைவுகூருகிறது.
- ♦ இது தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் (NFDB) நிறுவன நாளையும் குறிக்கிறது.
- ♦ இந்தியாவின் மீன்வளத் துறை மற்றும் நீலப் பொருளாதாரத்திற்கு (Blue Economy) மீன் வளர்ப்போர், மீனவர்கள் மற்றும் மீன் வளர்ப்புத்

தொழில்முனைவோரின் பங்களிப்புகளை இத்தினம் அங்கீகரிக்கிறது.

❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவின் மீன் உற்பத்தி 197.75 லட்சம் டன்னாக உயர்ந்தது; கடல் உணவு ஏற்றுமதி ₹60,500 கோடியைக் கடந்தது; மேலும் கடந்த பத்தாண்டுகளில் இறால் உற்பத்தி 270% அதிகரித்துள்ளது.



- The 'Nalam TN' integrated digital platform was launched in Chennai on 14 July 2026 under the State Health and Family Welfare Department of Tamil Nadu.
- The portal was inaugurated by the Chief Minister of Tamil Nadu at Presidency College, Chennai.
- It serves as a single digital interface for government healthcare services in Tamil Nadu, integrating multiple health-related services for patients, hospitals, and public institutions.
- The portal includes a monitored system for direct contributions to government hospitals by individuals and organisations.
- Tamil Nadu also launched **NalamAI, a WhatsApp-based chatbot in July 2026** for outpatient appointment bookings.
- Healthcare projects worth ₹139 crore were inaugurated across government medical college hospitals, district hospitals, and primary health centres.
- Appointment orders were issued to 751 Assistant Medical Officers and 1,393 Health Inspectors selected through the **Tamil Nadu Public Service Commission (TNPSC)**.
- தமிழ்நாடு மாநில சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறையின் கீழ், 'நலம் TN' (Nalam TN) எனும் ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் தளம் 2026 ஜூலை 14 அன்று சென்னையில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- சென்னை பிரசிடென்சி கல்லூரியில் நடைபெற்ற விழாவில், தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் இத்தளத்தை தொடங்கி வைத்தார்.
- நோயாளிகள், மருத்துவமனைகள் மற்றும் பொது நிறுவனங்களுக்கான பல்வேறு சுகாதாரச் சேவைகளை ஒருங்கிணைத்து, தமிழ்நாட்டின் அரசு சுகாதாரச் சேவைகளுக்கான ஒரு ஒற்றை டிஜிட்டல் தளமாக இது செயல்படுகிறது.
- தனிநபர்கள் மற்றும் அமைப்புகள் அரசு மருத்துவமனைகளுக்கு நேரடியாகப் பங்களிப்புகளை வழங்குவதற்கான கண்காணிப்பு முறையையும் இத்தளம் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- வெளிநோயாளிகள் பிரிவில் மருத்துவரைச் சந்திப்பதற்கான முன்பதிவுகளை மேற்கொள்ள, 'நலம் AI' (NalamAI) எனும் வாட்ஸ்அப்

(WhatsApp) வழி சாட்பாட் (chatbot) சேவையையும் தமிழ்நாடு அரசு 2026 ஜூலை மாதம் அறிமுகப்படுத்தியது.

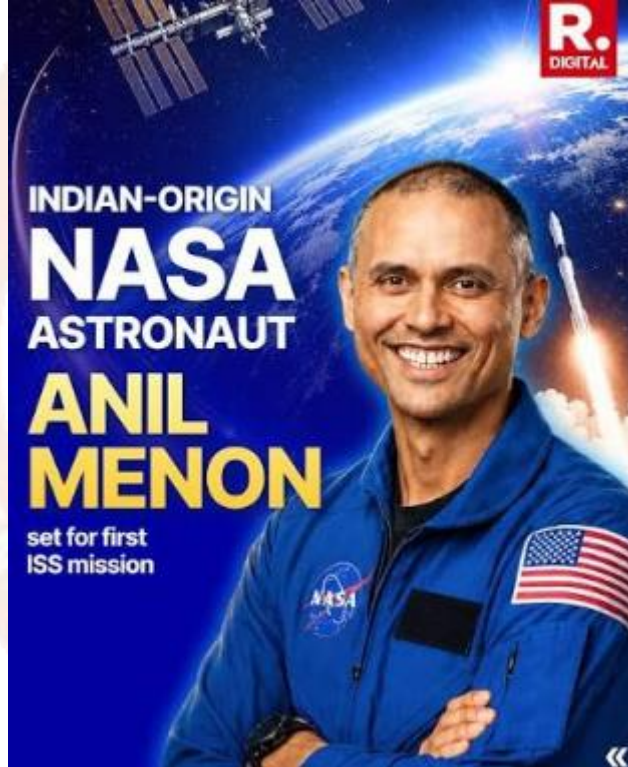
- அரசு மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனைகள், மாவட்ட மருத்துவமனைகள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் ₹139 கோடி மதிப்பிலான சுகாதாரத் திட்டங்கள் தொடங்கி வைக்கப்பட்டன.
- தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (TNPSC) மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 751 உதவி மருத்துவ அதிகாரிகள் மற்றும் 1,393 சுகாதார ஆய்வாளர்களுக்குப் பணி நியமன ஆணைகள் வழங்கப்பட்டன.

Tamil Nadu CM Vijay launches 'Nalam TN' digital healthcare platform to enable online appointments at GH



- **Anil Menon**, an Indian-origin astronaut, launched on his first historic space journey to the International Space Station (ISS).
- He flew from Baikonur Cosmodrome in Kazakhstan aboard Russia's Soyuz MS-29 spacecraft.
- He was accompanied by Russian cosmonauts **Pyotr Dubrov and Anna Kikina**.
- The spacecraft departed at 8:17 p.m. on Tuesday, and the crew will spend about eight months in space, returning in 2027.
- The mission includes experiments on human body adaptation, blood structure, and technology to produce glucose or saline from drinking water.
- NASA stated that Menon will also conduct medical and ultrasound tests **using Artificial Intelligence (AI) and Augmented Reality (AR)**.
- Anil Menon, aged 49, was born in Minneapolis, USA; his father is Indian and mother Ukrainian.
- He is a US Space Force Colonel and an emergency doctor with degrees in neurobiology, mechanical engineering, and medicine.
- இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த விண்வெளி வீரரான அனில் மேனன், சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு (ISS) தனது முதல் வரலாற்று சிறப்புமிக்க விண்வெளிப் பயணத்தைத் தொடங்கினார்.
- அவர் கஜகஸ்தானில் உள்ள பைக்கோனூர் விண்வெளி ஏவுதளத்திலிருந்து ரஷ்யாவின் சோயுஸ் MS-29 விண்கலத்தில் பயணம் செய்தார்.
- ரஷ்ய விண்வெளி வீரர்களான பியோத்ர துப்ரோவ் மற்றும் அன்னா கிகினா ஆகியோரும் அவருடன் சென்றனர்.

- இந்த விண்கலம் செவ்வாய்க்கிழமை இரவு 8:17 மணிக்கு புறப்பட்டது. குழுவினர் சுமார் எட்டு மாதங்கள் விண்வெளியில் தங்கி, 2027-ல் திரும்புவார்கள்.
- இந்தத் திட்டத்தில் மனித உடல் தகவமைப்பு, இரத்த அமைப்பு மற்றும் குடிநீரிலிருந்து குளுக்கோஸ் அல்லது உப்புநீரை உற்பத்தி செய்யும் தொழில்நுட்பம் குறித்த சோதனைகள் அடங்கும்.
- செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் ஆக்மென்ட் ரியாலிட்டி (AR) ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி மேனன் மருத்துவ மற்றும் அல்ட்ராசவுண்ட் சோதனைகளையும் மேற்கொள்வார் என்று நாசா தெரிவித்துள்ளது.
- 49 வயதான அனில் மேனன், அமெரிக்காவின் மினியாபோலிஸில் பிறந்தவர்; அவரது தந்தை இந்தியர் மற்றும் தாய் உக்ரேனியர்.
- இவர் அமெரிக்க விண்வெளிப் படை கர்னல் மற்றும் அவசரக்கால மருத்துவர் ஆவார். இவர் நரம்பிய உயிரியல், இயந்திரப் பொறியியல் மற்றும் மருத்துவம் ஆகிய துறைகளில் பட்டங்களைப் பெற்றுள்ளார்.



- The Council of Scientific & Industrial Research (CSIR) organised ASPIRE-SHAKTI, titled “Celebrating Women in STEM & Initiating Project Review Sessions”, on 13 July 2026 at CSIR Headquarters, Anusandhan Bhawan, New Delhi.
- The event was held through the CSIR Human Resource Development Group (CSIR-HRDG), and Dr. N. Kalaiselvi, Secretary of the Department of Scientific and Industrial Research (DSIR) and Director General of CSIR, presided over the function.
- The CSIR-ASPIRE Research Scheme is a dedicated programme for women researchers under CSIR-HRDG, envisioned by Dr. Jitendra Singh, Union Minister of Science & Technology, and launched on International Women’s Day 2023.
- The scheme provides competitive funding to women scientists as independent Principal Investigators and is linked with project review sessions and a compendium of research outcomes under the ASPIRE-SHAKTI initiative.
- Since its launch, the scheme has received 2,878 project proposals from 969 institutions across India, funding 301 women researchers as independent Principal Investigators (• 10% selection

ratio).

• Funded projects include 152 in Life Sciences, 54 in Engineering Sciences, 37 in Inter/Transdisciplinary Sciences, 34 in Chemical Sciences, and 25 in Physical Sciences.

• அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சி மன்றம் (CSIR), "STEM (அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம்) துறைகளில் பெண்களைக் கொண்டாடுதல் மற்றும் திட்ட மதிப்பாய்வுக் கூட்டங்களைத் தொடங்குதல்" என்ற கருப்பொருளில் 'ASPIRE-SHAKTI' (அஸ்பயர்-சக்தி) எனும் நிகழ்வை 2026 ஜூலை 13 அன்று புது தில்லியில் உள்ள CSIR தலைமையகமான 'அனுசந்தன் பவனில்' நடத்தியது.

• இந்நிகழ்வு CSIR-ன் மனிதவள மேம்பாட்டுக் குழு (CSIR-HRDG) மூலம் நடத்தப்பட்டது; அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சித் துறையின் (DSIR) செயலாளரும் CSIR-ன் தலைமை இயக்குநருமான டாக்டர் என். கலைச்செல்வி இந்நிகழ்ச்சிக்குத் தலைமை தாங்கினார்.

• CSIR-ASPIRE ஆராய்ச்சித் திட்டம் என்பது CSIR-HRDG-ன் கீழ் பெண் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சிறப்புத் திட்டமாகும்; மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங் இத்திட்டத்தை முன்னின்று உருவாக்கினார், மேலும் இது 2023-ஆம் ஆண்டு சர்வதேச மகளிர் தினத்தன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

• இத்திட்டம் பெண் விஞ்ஞானிகளுக்குச் சுதந்திரமான முதன்மை ஆய்வாளர்களாகச் (Principal Investigators) செயல்படப் போட்டித்தன்மை வாய்ந்த நிதியுதவியை வழங்குகிறது; அத்துடன் 'ASPIRE-SHAKTI' முன்னெடுப்பின் கீழ் திட்ட மதிப்பாய்வுக் கூட்டங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி முடிவுகளின் தொகுப்பு ஆகியவற்றுடனும் இது இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

• இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து, இந்தியா முழுவதும் உள்ள 969 நிறுவனங்களிடமிருந்து 2,878 திட்ட முன்மொழிவுகள் பெறப்பட்டுள்ளன; இதில் 301 பெண் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்குச் சுதந்திரமான முதன்மை ஆய்வாளர்களாகச் செயல்பட நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டுள்ளது (தேர்வு விகிதம் 10%).

• நிதியுதவி அளிக்கப்பட்ட திட்டங்களில் உயிர் அறிவியல் (Life Sciences) பிரிவில் 152, பொறியியல் அறிவியல் பிரிவில் 54, பல்துறை/கூட்டுத் துறை அறிவியல் (Inter/Transdisciplinary Sciences) பிரிவில் 37, வேதியியல் அறிவியல் பிரிவில் 34 மற்றும் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவில் 25 திட்டங்கள் அடங்கும்.