

TNPSC CURRENT AFFAIRS — September 22, 2026

TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் — September 22, 2026

ATHIYAMAN ACADEMY · அதியமான் அகாடமி · 8681859181

ENVIRONMENT & GEOGRAPHY · சுற்றுச்சூழல் & புவியியல்

Prime Minister announces 'Project Rhino' on World Rhino Day

உலக காண்டாமிருக நாளில் 'ப்ராஜெக்ட் ரைனோ' திட்டத்தை பிரதமர் அறிவித்தார்

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

Marking **World Rhino Day on 22 September 2026**, Prime Minister Shri Narendra Modi announced the initiation of **'Project Rhino'** — a programme to provide **financial and technical support to rhino range States for protection, habitat management, genetic improvement and the study of population dynamics**. The Prime Minister said that **Assam now holds nearly 80% of the world's rhino population**, and that **Kaziranga's** efforts to end rhino poaching have been extensively appreciated. He noted that rhinos have returned or are being well protected in parts of **Bihar and West Bengal**, and that the **reintroduction of the rhinoceros in Dudhwa, Uttar Pradesh, 'is creating history'**. Globally, the **International Rhino Foundation** reported in September 2026 that **fewer than 27,000 rhinos remain in the wild** and that **four of the five rhino species are threatened with extinction**. World Rhino Day was **first announced by WWF-South Africa in 2010** and has been observed internationally **since 2011**.

22 செப்டம்பர் 2026 அன்று **உலக காண்டாமிருக நாளை** முன்னிட்டு, **பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடி** **'ப்ராஜெக்ட் ரைனோ'** திட்டம் தொடங்கப்படுவதை அறிவித்தார். காண்டாமிருகங்கள் வாழும் மாநிலங்களுக்கு பாதுகாப்பு, வாழ்விடப் பரிபாலனம், மரபு மேம்பாடு மற்றும் எண்ணிக்கை இயக்கவியல் ஆய்வு ஆகியவற்றுக்கு நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவி வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கம். **உலகின் காண்டாமிருக எண்ணிக்கையில் கிட்டத்தட்ட 80% இப்போது அசாமில் உள்ளது** என்றும், காண்டாமிருக வேட்டையை முடிவுக்குக் கொண்டுவர **காசிரங்கா** எடுத்த முயற்சிகள் பெரிதும் பாராட்டப்பட்டுள்ளன என்றும் பிரதமர் கூறினார். **பிகார், மேற்கு வங்கத்தின்** சில பகுதிகளில் காண்டாமிருகங்கள் திரும்பியுள்ளன அல்லது நன்கு பாதுகாக்கப்படுகின்றன என்றும், **உத்தரப் பிரதேசத்தின் துத்வாவில் காண்டாமிருக மீள்குடியேற்றம் 'வரலாறு படைக்கிறது'** என்றும் அவர் குறிப்பிட்டார். **உலக அளவில், சர்வதேச காண்டாமிருக அறக்கட்டளை** செப்டம்பர் 2026-இல், **காட்டில் 27,000-க்கும் குறைவான காண்டாமிருகங்களே எஞ்சியுள்ளன** என்றும், **ஐந்து இனங்களில் நான்கு அழிவு அபாயத்தில் உள்ளன** என்றும் தெரிவித்தது. **உலக காண்டாமிருக நாள் 2010-இல் WWF-தென் ஆப்பிரிக்காவால் முதலில் அறிவிக்கப்பட்டு, 2011 முதல் சர்வதேச அளவில் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.**

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **'Project Rhino'** announced by the Prime Minister on **World Rhino Day, 22 September 2026**.
உலக காண்டாமிருக நாள், 22 செப்டம்பர் 2026 அன்று பிரதமரால் **'ப்ராஜெக்ட் ரைனோ'** அறிவிக்கப்பட்டது.
- Support to **range States** for **protection, habitat management, genetic improvement and population dynamics** studies.
பாதுகாப்பு, வாழ்விடப் பரிபாலனம், மரபு மேம்பாடு மற்றும் எண்ணிக்கை இயக்கவியல் ஆய்வுகளுக்கு மாநிலங்களுக்கு உதவி.
- **Assam holds nearly 80% of the world's rhino population**; Kaziranga's anti-poaching record praised.
உலக காண்டாமிருக எண்ணிக்கையில் கிட்டத்தட்ட 80% அசாமில்; காசிரங்காவின் வேட்டைத் தடுப்புச் சாதனை பாராட்டு.
- Rhino **reintroduction in Dudhwa (Uttar Pradesh)** highlighted; recovery noted in parts of **Bihar and West Bengal**.
துத்வா (உத்தரப் பிரதேசம்) மீள்குடியேற்றம் சுட்டிக்காட்டப்பட்டது; பிகார், மேற்கு வங்கத்தின் சில பகுதிகளில் மீட்சி.

- **Fewer than 27,000 rhinos** remain in the wild; **four of five species threatened** (International Rhino Foundation, September 2026).

காட்டில் **27,000-க்கும் குறைவான காண்டாமிருகங்கள்**; ஐந்து இனங்களில் நான்கு அழிவு அபாயத்தில் (சர்வதேச காண்டாமிருக அறக்கட்டளை, செப்டம்பர் 2026).

- World Rhino Day: **announced by WWF-South Africa in 2010**, observed internationally **since 2011**.

உலக காண்டாமிருக நாள்: **2010-இல் WWF-தென் ஆப்பிரிக்காவால் அறிவிப்பு**, **2011 முதல்** சர்வதேச அளவில் கடைப்பிடிப்பு.

Static GK Connect

The five rhino species

Black and **White** rhino (Africa); **Greater one-horned** (India and Nepal), **Sumatran** and **Javan** rhino (Asia). The Javan and Sumatran rhinos are the rarest.

Greater one-horned rhinoceros

Scientific name **Rhinoceros unicornis**; IUCN status **Vulnerable**; about **4,075 in the wild**, recovered from fewer than 100 individuals. Range countries: **India and Nepal**. Schedule I of the Wildlife (Protection) Act, 1972.

Kaziranga National Park

In **Assam**, on the Brahmaputra floodplain. Declared a National Park in **1974**; **UNESCO World Heritage Site (1985)**; a Tiger Reserve since **2006**. Famous for the one-horned rhino and for the 'Big Five' — rhino, tiger, elephant, wild water buffalo and eastern swamp deer.

Species-specific projects in India

Project Tiger (1973), **Project Elephant (1992)**, **Project Snow Leopard (2009)**, **Project Dolphin (announced 2020)**, **Project Lion** and **Project Cheetah (2022)**. 'Project Rhino' joins this family of centrally supported conservation programmes.

ஐந்து காண்டாமிருக இனங்கள்

கருப்பு மற்றும் **வெள்ளை** காண்டாமிருகம் (ஆப்பிரிக்கா); **ஒற்றைக் கொம்பு** (இந்தியா, நேபாளம்), **சுமத்ரா** மற்றும் **ஜாவா** காண்டாமிருகம் (ஆசியா). ஜாவா, சுமத்ரா இனங்கள் மிக அரிதானவை.

ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகம்

அறிவியல் பெயர் **ரைனோசெராஸ் யூனிகார்னிஸ்**; IUCN நிலை **பாதிக்கப்படக்கூடியது**; காட்டில் சுமார் **4,075**, 100-க்கும் குறைவான எண்ணிக்கையிலிருந்து மீண்டது. வாழும் நாடுகள்: **இந்தியா, நேபாளம்**. வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972-இன் அட்டவணை I.

காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா

அசாமில், பிரம்மபுத்ரா வெள்ளச் சமவெளியில். **1974-இல்** தேசியப் பூங்காவாக அறிவிப்பு; **யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளம் (1985)**; **2006** முதல் புலிகள் காப்பகம். ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகத்திற்கும், காண்டாமிருகம், புலி, யானை, காட்டெருமை, கிழக்கு சதுப்பு மான் ஆகிய 'பெரிய ஐந்து'-க்கும் புகழ்பெற்றது.

இந்தியாவின் இனம்சார் திட்டங்கள்

ப்ராஜெக்ட் டைகர் (1973), **ப்ராஜெக்ட் எலிஃபண்ட் (1992)**, **ப்ராஜெக்ட் ஸ்னோ லெப்பர்ட் (2009)**, **ப்ராஜெக்ட் டால்பின் (2020 அறிவிப்பு)**, **ப்ராஜெக்ட் லயன்** மற்றும் **ப்ராஜெக்ட் சீத்தா (2022)**. இந்த மத்திய ஆதரவுத் திட்டக் குடும்பத்தில் 'ப்ராஜெக்ட் ரைனோ' இணைகிறது.

Namibian cheetah 'Gaurav' dies at Kuno National Park; India's cheetah count falls to 55

குனோ தேசியப் பூங்காவில் நமீபிய சிறுத்தை 'கௌரவ்' இறந்தது; இந்தியாவின் சிறுத்தை எண்ணிக்கை 55-ஆகக் குறைந்தது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 21 September 2026

Gaurav, a Namibian cheetah aged over 10 years, died at Kuno National Park, Madhya Pradesh, at about 4 p.m. on 21 September 2026 while under treatment, according to the official statement of the Field Director, Project Cheetah. The animal was known as 'Elton' before being rechristened in India. He had been rescued from the wild on 12 September 2026 after being seen weak and dull, was found markedly weak with visible muscle wasting and severe dehydration, and was shifted to a quarantine boma at Palpur. Officials suspected an underlying chronic condition on preliminary clinical examination; the exact cause of death awaits the post-mortem and sample analysis. After this death, Kuno holds 51 cheetahs — of which 36 are India-born and 16 range free in the wild — and the Gandhi Sagar Sanctuary holds 4, taking India's total to 55. Official data cited alongside the death record 24 cheetah deaths (adults and cubs) since Project Cheetah began in September 2022, when 20 cheetahs were brought from Namibia and South Africa.

10 வயதுக்கு மேற்பட்ட நமீபிய சிறுத்தை கௌரவ், 21 செப்டம்பர் 2026 அன்று மாலை சுமார் 4 மணியளவில் மத்தியப் பிரதேசத்தின் குனோ தேசியப் பூங்காவில் சிகிச்சையில் இருந்தபோது இறந்தது என ப்ராஜெக்ட் சீத்தா களப் பணி இயக்குநரின் அதிகாரப்பூர்வ அறிக்கை தெரிவித்தது. இந்த விலங்கு இந்தியாவில் மறுபெயரிடப்படுவதற்கு முன் 'எல்டன்' என்று அறியப்பட்டது.

பலவீனமாகவும் சோர்வாகவும் காணப்பட்டதால் 12 செப்டம்பர் 2026 அன்று காட்டிலிருந்து மீட்கப்பட்டது; தசைத் தேய்மானமும் கடுமையான நீர்ச்சத்துக் குறைபாடும் கண்டறியப்பட்டு பல்பூரில் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட போமாவுக்கு மாற்றப்பட்டது. முதற்கட்ட மருத்துவப் பரிசோதனையில் நாள்பட்ட உள்நோய் இருக்கலாம் என அதிகாரிகள் சந்தேகித்தனர்; இறப்புக்கான சரியான காரணம் பிரேத பரிசோதனை மற்றும் மாதிரி ஆய்வுக்குப் பிறகே தெரியவரும். இந்த இறப்புக்குப் பிறகு குனோவில் 51 சிறுத்தைகள் — இதில் 36 இந்தியாவில் பிறந்தவை, 16 காட்டில் சுதந்திரமாக உலவுகின்றன — காந்தி சாகர் சரணாலயத்தில் 4, மொத்தம் இந்தியாவில் 55. செப்டம்பர் 2022-இல் ப்ராஜெக்ட் சீத்தா தொடங்கியதிலிருந்து 24 சிறுத்தைகள் (வளர்ந்தவை மற்றும் குட்டிகள்) இறந்துள்ளன; அப்போது நமீபியா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து 20 சிறுத்தைகள் கொண்டுவரப்பட்டன.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **Gaurav** (originally 'Elton'), aged over 10 years, died at Kuno National Park at about 4 p.m. on 21 September 2026.

கௌரவ் (முதலில் 'எல்டன்'), 10 வயதுக்கு மேல், 21 செப்டம்பர் 2026 மாலை சுமார் 4 மணிக்கு குனோ தேசியப் பூங்காவில் இறந்தது.

- Rescued from the wild on 12 September 2026; found with muscle wasting and severe dehydration; kept in a quarantine boma at Palpur.

12 செப்டம்பர் 2026 அன்று காட்டிலிருந்து மீட்பு; தசைத் தேய்மானம், கடுமையான நீர்ச்சத்துக் குறைபாடு; பல்பூர் தனிமைப் போமாவில் வைக்கப்பட்டது.

- **Cause of death not yet established** — an underlying chronic condition was suspected; post-mortem awaited.

இறப்புக்கான காரணம் இன்னும் உறுதிப்படுத்தப்படவில்லை — நாள்பட்ட உள்நோய் சந்தேகம்; பிரேத பரிசோதனை நிலுவையில்.

- After the death: **Kuno 51** (36 India-born, 16 free-ranging) + **Gandhi Sagar 4** = **India total 55**.

இறப்புக்குப் பின்: **குனோ 51** (36 இந்தியாவில் பிறந்தவை, 16 சுதந்திரமாக உலவுபவை) + **காந்தி சாகர் 4** = **இந்தியா மொத்தம் 55**.

- **24 cheetah deaths** (adults and cubs) since **Project Cheetah** began in **September 2022**.

செப்டம்பர் 2022-இல் ப்ராஜெக்ட் சீத்தா தொடங்கியதிலிருந்து 24 சிறுத்தைகள் இறப்பு (வளர்ந்தவை மற்றும் குட்டிகள்).

- A total of **20 cheetahs** were imported from **Namibia and South Africa** under the project.

இத்திட்டத்தின் கீழ் நமீபியா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து மொத்தம் 20 சிறுத்தைகள் கொண்டுவரப்பட்டன.

Project Cheetah

The world's **first intercontinental translocation of a large carnivore**. Launched in **September 2022** at **Kuno National Park, Sheopur district, Madhya Pradesh**. The Asiatic cheetah was declared **extinct in India in 1952**. Implemented by the **National Tiger Conservation Authority (NTCA)** under the **Ministry of Environment, Forest and Climate Change**.

The cheetah

Acinonyx jubatus — the **fastest land animal**. IUCN status **Vulnerable**. The **Asiatic cheetah** (*A. j. venaticus*) survives only in **Iran** and is **Critically Endangered**. Unlike other cats, the cheetah has **semi-retractable claws**.

Kuno National Park

In **Sheopur and Morena districts, Madhya Pradesh**, on the **Kuno river**, a tributary of the Chambal. A wildlife sanctuary from **1981**, upgraded to a National Park in **2018**. Originally prepared as a second home for the **Asiatic lion** from Gir.

'Boma'

A **fenced enclosure** used in African wildlife management to hold, acclimatise or quarantine large animals. In Project Cheetah, animals are held in bomas for **quarantine and soft release** before being moved to larger free-ranging areas.

ப்ராஜெக்ட் சீத்தா

உலகின் **முதல் கண்டங்களுக்கு இடையேயான பெரிய ஊனுண்ணி இடமாற்றம்**. செப்டம்பர் 2022-இல் **மத்தியப் பிரதேசம், ஷியோபூர் மாவட்டம், குனோ தேசியப் பூங்காவில்** தொடங்கப்பட்டது. ஆசிய சிறுத்தை **1952-இல் இந்தியாவில் அழிந்துவிட்டதாக** அறிவிக்கப்பட்டது. சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் கீழ் **தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NTCA)** செயல்படுத்துகிறது.

சிறுத்தை (சீத்தா)

அசினோனிக்ஸ் ஜுபேட்டஸ் — **தரையில் வேகமான விலங்கு**. IUCN நிலை **பாதிக்கப்படக்கூடியது**. ஆசிய சிறுத்தை (*A. j. venaticus*) **ஈரானில்** மட்டுமே எஞ்சியுள்ளது; **அபாய நிலையில்** உள்ளது. பிற பூனை இனங்களைப் போலன்றி சிறுத்தைக்கு **பாதி மட்டுமே உள்ளிழுக்கும் நகங்கள்**.

குனோ தேசியப் பூங்கா

மத்தியப் பிரதேசம், ஷியோபூர் மற்றும் மொரேனா மாவட்டங்களில், சம்பல் ஆற்றின் கிளை நதியான **குனோ ஆற்றின்** கரையில். **1981** முதல் வனவிலங்கு சரணாலயம், **2018-இல்** தேசியப் பூங்காவாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. கிர் காட்டின் **ஆசிய சிங்கத்திற்கு** இரண்டாவது இருப்பிடமாக முதலில் தயார் செய்யப்பட்டது.

'போமா'

பெரிய விலங்குகளை வைத்திருக்க, பழக்கப்படுத்த அல்லது தனிமைப்படுத்த ஆப்பிரிக்க வனவிலங்கு பரிபாலனத்தில் பயன்படுத்தப்படும் **வேலியிடப்பட்ட அடைப்பு**. ப்ராஜெக்ட் சீத்தாவில், விலங்குகள் பெரிய பகுதிகளுக்கு அனுப்பப்படுவதற்கு முன் **தனிமைப்படுத்தல் மற்றும் மெல்லிய விடுவிப்புக்காக** போமாக்களில் வைக்கப்படுகின்றன.

Black robin (karure) named New Zealand's Bird of the Year 2026

கருப்பு ராபின் (கருரே) நியூசிலாந்தின் 2026-ஆம் ஆண்டின் பறவையாகத் தேர்வு

Event date / நிகழ்வு தேதி: 21 September 2026

The **karure or black robin** (*Petroica traversi*) was named **New Zealand's Bird of the Year 2026** on **21 September 2026**, in a competition organised by the conservation organisation **Forest & Bird**. It is the species' **first ever win**. The black robin polled **26,610 votes**, ahead of the **kākāpō** with **19,445** and the **kārearea (New Zealand falcon)** with **17,423**. The contest drew a **record turnout of about 105,000 voters**, with **88% of votes cast from within Aotearoa New Zealand** — the highest domestic share recorded. The black robin is **endemic to the Rēkohu / Chatham Islands**, about **800 km east of mainland New Zealand**. Its recovery is one of conservation's most celebrated stories: **by 1980 only five birds survived, with a single fertile female known as 'Old Blue'**, who with a male called 'Old Yellow' founded an intensive breeding programme. Today about **350 adult black robins** survive on **two predator-free island nature reserves**.

பாதுகாப்பு அமைப்பான ஃபாரெஸ்ட் & பேர்ட் நடத்திய போட்டியில், **21 செப்டம்பர் 2026** அன்று **கருரே அல்லது கருப்பு ராபின்** (*Petroica traversi*) **நியூசிலாந்தின் 2026-ஆம் ஆண்டின் பறவையாக** அறிவிக்கப்பட்டது. இந்த இனத்தின் முதல் வெற்றி இது. கருப்பு ராபின் **26,610 வாக்குகள்** பெற்றது; **ககாபோ 19,445**, **காரேரியா (நியூசிலாந்து வல்லூறு) 17,423** வாக்குகள் பெற்றன. **சுமார் 1,05,000 பேர்** வாக்களித்து **சாதனை பங்கேற்பு** பதிவானது; **88% வாக்குகள் நியூசிலாந்திற்குள்ளிருந்தே** பதிவாகின — இதுவரை பதிவான அதிகபட்ச உள்நாட்டு விகிதம். கருப்பு ராபின், நியூசிலாந்து நிலப்பரப்பிற்கு **கிழக்கே சுமார் 800 கி.மீ. தொலைவில் உள்ள ரேகோஹு / சத்தாம் தீவுகளுக்கு மட்டுமே உரியது**. அதன் மீட்சி பாதுகாப்பு வரலாற்றின் மிகப் புகழ்பெற்ற கதைகளில் ஒன்று: **1980-இல் ஐந்து பறவைகளே எஞ்சியிருந்தன; 'ஓல்ட் ப்ளூ' எனப்படும் ஒரே ஒரு கருவுறும் பெண் பறவை மட்டுமே இருந்தது**. அது 'ஓல்ட் யெல்லோ' எனப்படும் ஆண் பறவையுடன் சேர்ந்து தீவிர இனப்பெருக்கத் திட்டத்தின் அடித்தளமாக அமைந்தது. இன்று **இரண்டு வேட்டை விலங்குகளற்ற தீவு இயற்கைக் காப்பகங்களில் சுமார் 350 வளர்ந்த கருப்பு ராபின்கள்** உள்ளன.

KEY EXAM POINTS • தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **Karure / black robin** (*Petroica traversi*) won **New Zealand's Bird of the Year 2026** on **21 September 2026** — its first win.
கருரே / கருப்பு ராபின் (*Petroica traversi*) **21 செப்டம்பர் 2026** அன்று **நியூசிலாந்தின் 2026 ஆண்டின் பறவையாக** வெற்றி — அதன் முதல் வெற்றி.
- Votes: **black robin 26,610; kākāpō 19,445** (second); **kārearea 17,423** (third).
வாக்குகள்: **கருப்பு ராபின் 26,610; ககாபோ 19,445** (இரண்டாம்); **காரேரியா 17,423** (மூன்றாம்).
- Organised by **Forest & Bird**; record turnout of about **105,000 voters**, **88% from within New Zealand**.
ஃபாரெஸ்ட் & பேர்ட் நடத்தியது; சுமார் **1,05,000 வாக்காளர்கள்** என சாதனைப் பங்கேற்பு, **88% நியூசிலாந்திற்குள்ளிருந்து**.
- **Endemic to the Rēkohu / Chatham Islands**, about **800 km east** of mainland New Zealand.
நியூசிலாந்து நிலப்பரப்பிற்கு **கிழக்கே சுமார் 800 கி.மீ. தொலைவில் உள்ள ரேகோஹு / சத்தாம் தீவுகளுக்கே உரியது**.
- **By 1980 only five birds survived**, with one fertile female, **'Old Blue'**, paired with **'Old Yellow'**.
1980-இல் ஐந்து பறவைகளே எஞ்சின; ஒரே கருவுறும் பெண் பறவை 'ஓல்ட் ப்ளூ', ஆண் பறவை 'ஓல்ட் யெல்லோ' ஜோடி.
- About **350 adult black robins** survive today on **two predator-free island nature reserves**.
இன்று **இரண்டு வேட்டை விலங்குகளற்ற தீவு காப்பகங்களில் சுமார் 350 வளர்ந்த கருப்பு ராபின்கள்**.

New Zealand Bird of the Year

An annual public poll run by **Forest & Bird** (Royal Forest and Bird Protection Society of New Zealand) to raise awareness of the country's native birds, most of which are threatened. The **kākāpō**, a flightless nocturnal parrot, has won more than once.

Endemism and island extinctions

Endemic species occur naturally in only one region. Island endemics are highly vulnerable to **introduced predators** (rats, cats, stoats) because they evolved without mammalian predators — the main reason New Zealand has lost so many bird species.

New Zealand — quick facts

Capital **Wellington**; largest city **Auckland**; currency **New Zealand dollar**. Māori name **Aotearoa**. Two main islands separated by the **Cook Strait**. Its national bird is the flightless **kiwi**.

நியூசிலாந்து ஆண்டின் பறவை

நியூசிலாந்தின் பெரும்பாலும் அபாயத்தில் உள்ள உள்நாட்டுப் பறவைகள் குறித்த விழிப்புணர்வுக்காக **ஃபாரெஸ்ட் & பேர்ட்** ஆண்டுதோறும் நடத்தும் பொதுமக்கள் வாக்கெடுப்பு. பறக்க முடியாத இரவுநேரக் கிளியான **ககாபோ** ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை வென்றுள்ளது.

ஓரிடவாழ்வும் தீவு அழிவுகளும்

ஓரிடவாழ் இனங்கள் ஒரே பகுதியில் மட்டுமே இயற்கையாகக் காணப்படும். பாலூட்டி வேட்டை விலங்குகள் இல்லாமல் பரிணமித்ததால், தீவு ஓரிடவாழ் இனங்கள் **வெளியிலிருந்து வந்த வேட்டை விலங்குகளால்** (எலி, பூனை, ஸ்டோட்) எளிதில் பாதிக்கப்படும் — நியூசிலாந்தில் பல பறவை இனங்கள் அழிந்ததற்கு இதுவே முதன்மைக் காரணம்.

நியூசிலாந்து — விரைவுக் குறிப்புகள்

தலைநகரம் **வெலிங்டன்**; மிகப்பெரிய நகரம் **ஆக்லாந்து**; நாணயம் **நியூசிலாந்து டாலர்**. மாவோரி பெயர் **ஆட்டியரோவா**. இரு முக்கியத் தீவுகளைப் பிரிப்பது **கூக் நீரிணை**. தேசியப் பறவை பறக்க முடியாத **கிவி**.

TRAI notifies the Telecom Consumers Protection (Thirteenth Amendment) Regulations, 2026

தொலைத்தொடர்பு நுகர்வோர் பாதுகாப்பு (பதிமூன்றாம் திருத்த) ஒழுங்குமுறைகள், 2026-ஐ TRAI அறிவித்தது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

The **Telecom Regulatory Authority of India (TRAI)** released the **Telecom Consumers Protection (Thirteenth Amendment) Regulations, 2026** on **22 September 2026**, amending the **Telecom Consumers Protection Regulations, 2012**. The amendment is made under **Section 36 read with Section 11(1)(b)(i) and (v) of the TRAI Act, 1997**, and comes into force **30 days after publication in the Gazette**. It strengthens the availability of **voice-and-SMS-only Special Tariff Vouchers (STVs)** for consumers who do not need data. Service providers must now offer: (i) a **voice-and-SMS-only STV for every validity period of 30 days or less** for which a bundled voice+SMS+data STV is offered; (ii) **at least one STV whose validity renews on the same date every month**, and where that date does not exist in a month, on the **last date of that month**; and (iii) **at least one voice-and-SMS-only STV of longer validity** matching longer bundled STVs. Such vouchers must carry an **'appropriate and largely proportional reduction in tariff'** compared with bundled plans. TRAI noted that after the **Twelfth Amendment of 2024** — which required only *one* such voucher — these STVs remained few and concentrated on longer validities. The draft was issued on **7 April 2026**, drew **1,132 stakeholder responses** and was discussed at an **Open House on 15 June 2026**.

22 செப்டம்பர் 2026 அன்று இந்திய தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்காற்று ஆணையம் (TRAI), தொலைத்தொடர்பு நுகர்வோர் பாதுகாப்பு ஒழுங்குமுறைகள், 2012-ஐ திருத்தி தொலைத்தொடர்பு நுகர்வோர் பாதுகாப்பு (பதிமூன்றாம் திருத்த) ஒழுங்குமுறைகள், 2026-ஐ வெளியிட்டது. TRAI சட்டம், 1997-இன் பிரிவு 36 மற்றும் பிரிவு 11(1)(b)(i), (v) ஆகியவற்றின் கீழ் இத்திருத்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது; அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட 30 நாட்களுக்குப் பிறகு அமலுக்கு வரும். தரவுத் தேவையில்லாத நுகர்வோருக்கு குரல் மற்றும் SMS மட்டுமே கொண்ட சிறப்புக் கட்டண வவுச்சர்கள் (STV) கிடைப்பதை இது வலுப்படுத்துகிறது. சேவை வழங்குநர்கள் இப்போது: (i) குரல்+SMS+தரவு கலந்த STV வழங்கப்படும் 30 நாட்கள் அல்லது அதற்குக் குறைவான ஒவ்வொரு செல்லுபடி காலத்திற்கும் குரல்-SMS மட்டும் STV; (ii) ஒவ்வொரு மாதமும் அதே தேதியில் புதுப்பிக்கப்படும் செல்லுபடி கொண்ட குறைந்தது ஒரு STV — அந்தத் தேதி ஒரு மாதத்தில் இல்லாவிட்டால் அந்த மாதத்தின் கடைசி தேதி; (iii) நீண்ட கால கலப்பு STV-களுக்கு இணையாக நீண்ட செல்லுபடி கொண்ட குறைந்தது ஒரு குரல்-SMS மட்டும் STV ஆகியவற்றை வழங்க வேண்டும். கலப்புத் திட்டங்களுடன் ஒப்பிடும்போது இவற்றில் 'பொருத்தமான, பெரும்பாலும் விகிதாசாரமான கட்டணக் குறைப்பு' இருக்க வேண்டும். 2024-இன் பன்னிரண்டாம் திருத்தம் ஒரே ஒரு வவுச்சரை மட்டுமே கட்டாயமாக்கியதால், அவை குறைவாகவும் நீண்ட கால செல்லுபடிகளில் மட்டுமே குவிந்தும் இருந்ததை TRAI சுட்டிக்காட்டியது. வரைவு 7 ஏப்ரல் 2026-இல் வெளியிடப்பட்டு, 1,132 பங்குதாரர் பதில்கள் பெற்று, 15 ஜூன் 2026-இல் திறந்தவெளிக் கலந்துரையாடலில் விவாதிக்கப்பட்டது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Notified on **22 September 2026**; amends the **Telecom Consumers Protection Regulations, 2012**.
22 செப்டம்பர் 2026 அறிவிப்பு; தொலைத்தொடர்பு நுகர்வோர் பாதுகாப்பு ஒழுங்குமுறைகள், 2012 திருத்தம்.
- Comes into force **30 days after Gazette publication** — not immediately.
அரசிதழ் வெளியீட்டுக்குப் பின் 30 நாட்களில் அமல் — உடனடியாக அல்ல.
- A **voice-and-SMS-only STV** is now required for **every validity of 30 days or less** that has a bundled equivalent.
கலப்பு இணை உள்ள **30 நாட்கள் அல்லது குறைவான ஒவ்வொரு செல்லுபடிக்கும் குரல்-SMS மட்டும் STV** கட்டாயம்.
- At least one STV must renew on the **same date every month**, or the **last date** of a month lacking it.
குறைந்தது ஒரு STV ஒவ்வொரு மாதமும் அதே தேதியில் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டும்; அந்தத் தேதி இல்லாத மாதத்தில் **கடைசி தேதி**.

- Tariffs must show an **appropriate and largely proportional reduction** against bundled plans.

கலப்புத் திட்டங்களுடன் ஒப்பிடும்போது கட்டணத்தில் பொருத்தமான, பெரும்பாலும் விகிதாசாரமான குறைப்பு இருக்க வேண்டும்.

- Draft issued **7 April 2026**; **1,132 responses**; Open House Discussion on **15 June 2026**.

வரைவு **7 ஏப்ரல் 2026**; **1,132 பதில்கள்**; **15 ஜூன் 2026** திறந்தவெளிக் கலந்துரையாடல்.

Static GK Connect

TRAI

Established by the **TRAI Act, 1997**; headquarters **New Delhi**. It regulates tariffs, quality of service and consumer protection in telecom and broadcasting. Its appellate body is the **Telecom Disputes Settlement and Appellate Tribunal (TDSAT)**, created by the 2000 amendment. Chairperson: **Anil Kumar Lahoti**.

Special Tariff Voucher (STV)

A **recharge voucher offering a specific benefit for a defined validity period** — distinct from a **Top-Up Voucher** (which only adds talk-time value) and a **Combo Voucher** (which adds both value and benefits).

Regulation-making power

Section 36 of the TRAI Act empowers the Authority to make regulations consistent with the Act; **Section 11** lists its functions, including fixing tariffs and protecting consumer interest. Regulations are a form of **delegated (subordinate) legislation** and must be laid before Parliament.

TRAI (இந்திய தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்காற்று ஆணையம்)

TRAI சட்டம், 1997 மூலம் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் புது தில்லி. தொலைத்தொடர்பு மற்றும் ஒளிபரப்பில் கட்டணங்கள், சேவைத் தரம், நுகர்வோர் பாதுகாப்பை ஒழுங்குபடுத்துகிறது. 2000 திருத்தத்தால் உருவாக்கப்பட்ட தொலைத்தொடர்பு தகராறு தீர்வு மற்றும் மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயம் (TDSAT) இதன் மேல்முறையீட்டு அமைப்பு. தலைவர்: **அனில் குமார் லஹோட்டி**.

சிறப்புக் கட்டண வவுச்சர் (STV)

குறிப்பிட்ட செல்லுபடி காலத்திற்கு ஒரு குறிப்பிட்ட பயனை வழங்கும் ரீசார்ஜ் வவுச்சர் — பேசும் நேர மதிப்பை மட்டும் சேர்க்கும் டாப்-அப் வவுச்சர், மதிப்பையும் பயன்களையும் சேர்க்கும் கூட்டு வவுச்சர் ஆகியவற்றிலிருந்து வேறுபட்டது.

ஒழுங்குமுறை உருவாக்கும் அதிகாரம்

TRAI சட்டத்தின் **பிரிவு 36** சட்டத்திற்கு இணக்கமான ஒழுங்குமுறைகளை உருவாக்க ஆணையத்திற்கு அதிகாரம் தருகிறது; **பிரிவு 11** கட்டணம் நிர்ணயித்தல், நுகர்வோர் நலன் காத்தல் உள்ளிட்ட பணிகளைப் பட்டியலிடுகிறது. ஒழுங்குமுறைகள் **ஒப்படைக்கப்பட்ட (துணை) சட்டமியற்றலின்** ஒரு வடிவம்; நாடாளுமன்றத்தில் வைக்கப்பட வேண்டும்.

Digital Communications Commission dissolved after 37 years

37 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு டிஜிட்டல் தகவல்தொடர்பு ஆணையம் கலைக்கப்பட்டது

Event date / நிகழ்வு தேதி: Resolution dated 19 September 2026; effective on Gazette publication, 21 September 2026

The **Department of Telecommunications (DoT)** has **dissolved the Digital Communications Commission (DCC)**, the apex inter-departmental decision-making body for telecom in India. The **DoT resolution is dated 19 September 2026** and was **published in the Gazette of India (Extraordinary) on 21 September 2026**; the Commission stands dissolved **from the date of publication**. The notification was issued by **Shri Devendra Kumar Rai, Joint Secretary, DoT**, and reads simply that ‘the Government of India has decided that the Digital Communications Commission be dissolved’. The body was **created as the Telecom Commission by a government resolution of 11 April 1989**, with executive and financial powers **modelled on those of the Atomic Energy Commission**, and was **renamed the Digital Communications Commission on 22 October 2018** to drive the **National Digital Communications Policy (NDCP) 2018**. Its functions included **formulating DoT policy for government approval, preparing the department’s annual budget and vetting spectrum pricing, licensing conditions and TRAI recommendations** before they went to the Minister or the Cabinet. Its **last reported meeting, on 3 September 2026**, approved pricing and allocation conditions for **satellite communication spectrum**. The Gazette resolution **gave no reasons and named no successor body**.

இந்தியாவின் தொலைத்தொடர்புக்கான உயர்நிலை துறைகளுக்கு இடையேயான முடிவெடுக்கும் அமைப்பான டிஜிட்டல் தகவல்தொடர்பு ஆணையத்தை (DCC) தொலைத்தொடர்புத் துறை (DoT) கலைத்துள்ளது. DoT-இன் தீர்மானம் 19 செப்டம்பர் 2026 தேதியிட்டது; 21 செப்டம்பர் 2026 அன்று இந்திய அரசிதழில் (சிறப்பிதழ்) வெளியிடப்பட்டது; வெளியீட்டுத் தேதியிலிருந்து ஆணையம் கலைக்கப்பட்டதாகக் கருதப்படும். DoT-இன் கூட்டுச் செயலாளர் திரு தேவேந்திர குமார் ராய் இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டார்; ‘டிஜிட்டல் தகவல்தொடர்பு ஆணையம் கலைக்கப்பட வேண்டும் என்று இந்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது’ என்று மட்டுமே அது கூறுகிறது. இந்த அமைப்பு 11 ஏப்ரல் 1989 அரசு தீர்மானத்தின் மூலம் தொலைத்தொடர்பு ஆணையமாக உருவாக்கப்பட்டது; அதற்கு அணுசக்தி ஆணையத்தின் அதிகாரங்களை முன்மாதிரியாகக் கொண்ட நிர்வாக மற்றும் நிதி அதிகாரங்கள் வழங்கப்பட்டன. தேசிய டிஜிட்டல் தகவல்தொடர்புக் கொள்கை (NDCP) 2018-ஐ செயல்படுத்த 22 அக்டோபர் 2018-இல் டிஜிட்டல் தகவல்தொடர்பு ஆணையமாக மறுபெயரிடப்பட்டது. அரசு ஒப்புதலுக்கான DoT கொள்கை வகுத்தல், துறையின் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை தயாரித்தல், அலைக்கற்றை விலை நிர்ணயம், உரிம நிபந்தனைகள் மற்றும் TRAI பரிந்துரைகளை அமைச்சர் அல்லது அமைச்சரவைக்குச் செல்வதற்கு முன் ஆய்வு செய்தல் ஆகியவை அதன் பணிகள். 3 செப்டம்பர் 2026 அன்று நடந்த அதன் கடைசிக் கூட்டம், செயற்கைக்கோள் தகவல்தொடர்பு அலைக்கற்றைக்கான விலை மற்றும் ஒதுக்கீடு நிபந்தனைகளுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது. அரசிதழ் தீர்மானம் காரணங்களைக் கூறவில்லை, வாரிசு அமைப்பையும் குறிப்பிடவில்லை.

KEY EXAM POINTS • தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **Resolution dated 19 September 2026**; Gazette publication and effect on **21 September 2026**.
19 செப்டம்பர் 2026 தேதியிட்ட தீர்மானம்; 21 செப்டம்பர் 2026 அரசிதழ் வெளியீடு மற்றும் அமல்.
- Created as the **Telecom Commission on 11 April 1989**; renamed **DCC on 22 October 2018** — hence **37 years old**.
11 ஏப்ரல் 1989-இல் தொலைத்தொடர்பு ஆணையமாக உருவாக்கம்; 22 அக்டோபர் 2018-இல் DCC ஆக மறுபெயர் — எனவே 37 ஆண்டுகள்.
- Its powers were **modelled on the Atomic Energy Commission**; the 2018 renaming was tied to the **NDCP 2018**.
அதன் அதிகாரங்கள் அணுசக்தி ஆணையத்தை முன்மாதிரியாகக் கொண்டவை; 2018 மறுபெயரிடல் **NDCP 2018-உடன் இணைந்தது**.
- Vetted **spectrum pricing, licensing conditions and TRAI recommendations** before Minister/Cabinet approval.
அமைச்சர்/அமைச்சரவை ஒப்புதலுக்கு முன் அலைக்கற்றை விலை, உரிம நிபந்தனைகள், TRAI பரிந்துரைகளை ஆய்வு செய்தது.
- Notification signed by **Devendra Kumar Rai, Joint Secretary, DoT**; **no reasons and no successor named**.
DoT கூட்டுச் செயலாளர் தேவேந்திர குமார் ராய் அறிவிப்பில் கையெழுத்து; காரணங்களோ வாரிசு அமைப்போ குறிப்பிடப்படவில்லை.

- Its **last meeting (3 September 2026)** cleared pricing and allocation conditions for **satellite communication spectrum**.

கடைசிக் கூட்டம் (3 செப்டம்பர் 2026) செயற்கைக்கோள் தகவல்தொடர்பு அலைக்கற்றை விலை, ஒதுக்கீடு நிபந்தனைகளை அனுமதித்தது.

Static GK Connect

Department of Telecommunications Under the Ministry of Communications. It handles licensing, spectrum management and telecom policy. Its statutory framework was overhauled by the Telecommunications Act, 2023, which replaced the Indian Telegraph Act, 1885 and the Indian Wireless Telegraphy Act, 1933.	தொலைத்தொடர்புத் துறை தகவல்தொடர்பு அமைச்சகத்தின் கீழ். உரிமம், அலைக்கற்றை பரிபாலனம், தொலைத்தொடர்புக் கொள்கை ஆகியவற்றைக் கவனிக்கிறது. இந்திய தந்தி சட்டம், 1885 மற்றும் இந்திய கம்பியில்லா தந்தி சட்டம், 1933 ஆகியவற்றுக்கு மாற்றாக வந்த தொலைத்தொடர்பு சட்டம், 2023 இதன் சட்டக்கட்டமைப்பை மாற்றியமைத்தது.
Government resolutions and the Gazette Bodies such as the Telecom Commission, the Atomic Energy Commission (1948), the Space Commission and NITI Aayog (2015) are created by executive resolution, not by statute — so they can be created, renamed or dissolved by a similar resolution published in the Gazette of India.	அரசு தீர்மானங்களும் அரசிதழும் தொலைத்தொடர்பு ஆணையம், அணுசக்தி ஆணையம் (1948), விண்வெளி ஆணையம், நிதி ஆயோக் (2015) போன்ற அமைப்புகள் சட்டத்தால் அல்லாமல் நிர்வாகத் தீர்மானத்தால் உருவாக்கப்படுகின்றன — எனவே இந்திய அரசிதழில் வெளியிடப்படும் அத்தகைய தீர்மானத்தாலேயே அவை உருவாக்கவோ, மறுபெயரிடவோ, கலைக்கவோ முடியும்.
NDCP 2018 The National Digital Communications Policy 2018 replaced the National Telecom Policy 2012. Its three missions were Connect India, Propel India and Secure India, with targets such as broadband for all and 4 million jobs in the digital communications sector.	NDCP 2018 தேசிய டிஜிட்டல் தகவல்தொடர்புக் கொள்கை 2018, தேசிய தொலைத்தொடர்புக் கொள்கை 2012-க்கு மாற்றாக வந்தது. Connect India, Propel India, Secure India ஆகிய மூன்று திட்டப்பணிகள்; அனைவருக்கும் அகலப்பட்டை மற்றும் டிஜிட்டல் தகவல்தொடர்புத் துறையில் 40 லட்சம் வேலைவாய்ப்புகள் போன்ற இலக்குகள்.

Legal Metrology (Packaged Commodities) Fourth Amendment Rules, 2026: veg / non-veg marks on soaps, shampoos and toothpastes

சட்ட அளவியல் (பொட்டலமிடப்பட்ட பண்டங்கள்) நான்காம் திருத்த விதிகள், 2026: சோப்பு, ஷாம்பூ, பற்பசையில் சைவ / அசைவக் குறியீடு

Event date / நிகழ்வு தேதி: 21 September 2026

The Centre notified the Legal Metrology (Packaged Commodities) Fourth Amendment Rules, 2026 on 21 September 2026, amending the Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011. The rules require origin-based symbols on soaps, shampoos, toothpastes and other cosmetics and toiletries: a green dot for products of vegetarian origin and a red or brown dot for products of non-vegetarian origin. The mark must appear at the top of the principal display panel of the package. The amendment takes effect on publication in the Official Gazette. Importantly, this is not a new legal obligation: the same requirement has existed since 2014 under Rule 6(8). The 2026 amendment inserts it as Rule 6(4A)(d) and omits Rule 6(8) — a change in the statutory placement of the rule rather than in its substance. The move follows litigation in which the Delhi High Court, in February 2026, heard a challenge to the applicability of the marking requirement to cosmetics and toiletries and directed the authorities to arrive at a clear regulatory position. Legal metrology is administered by the Department of Consumer Affairs, Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution.

21 செப்டம்பர் 2026 அன்று மத்திய அரசு, சட்ட அளவியல் (பொட்டலமிடப்பட்ட பண்டங்கள்) விதிகள், 2011-ஐ திருத்தி சட்ட அளவியல் (பொட்டலமிடப்பட்ட பண்டங்கள்) நான்காம் திருத்த விதிகள், 2026-ஐ அறிவித்தது. சோப்பு, ஷாம்பூ, பற்பசை மற்றும் பிற ஒப்பனைப் பொருள்கள், சுத்திகரிப்புப் பொருள்கள் மீது தோற்றம் அடிப்படையிலான குறியீடுகள் கட்டாயம்: தாவர மூலப் பொருள்களுக்கு பச்சைப் புள்ளி, விலங்கு மூலப் பொருள்களுக்கு சிவப்பு அல்லது பழுப்புப் புள்ளி. இந்தக் குறியீடு பொட்டலத்தின் முதன்மைக் காட்சிப் பலகையின் மேற்பகுதியில் இடம்பெற வேண்டும். அரசிதழில் வெளியிடப்படும் நாளிலிருந்து திருத்தம் அமலுக்கு வரும். முக்கியமாக, இது புதிய சட்டக் கடமை அல்ல: இதே தேவை 2014 முதல் விதி 6(8)-இன் கீழ் இருந்தது. 2026 திருத்தம் அதை விதி 6(4A)(d) ஆகச் சேர்த்து, விதி 6(8)-ஐ நீக்குகிறது — அதாவது விதியின் உள்ளடக்கம் அல்ல, சட்ட அமைவிடம் மாறுகிறது. பிப்ரவரி 2026-இல் தில்லி உயர்நீதிமன்றம், ஒப்பனை மற்றும் சுத்திகரிப்புப் பொருள்களுக்கு இந்தக் குறியிடல் தேவை பொருந்துமா என்ற வழக்கை விசாரித்து, தெளிவான ஒழுங்குமுறை நிலைப்பாட்டை எடுக்க அதிகாரிகளுக்கு உத்தரவிட்டதைத் தொடர்ந்து இந்த நடவடிக்கை. சட்ட அளவியலை நுகர்வோர் விவகாரம், உணவு மற்றும் பொது வழங்கல் அமைச்சகத்தின் நுகர்வோர் விவகாரத் துறை நிர்வகிக்கிறது.

KEY EXAM POINTS • தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Notified 21 September 2026; amends the Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011.
21 செப்டம்பர் 2026 அறிவிப்பு; சட்ட அளவியல் (பொட்டலமிடப்பட்ட பண்டங்கள்) விதிகள், 2011 திருத்தம்.
- Covers soaps, shampoos, toothpastes and other cosmetics and toiletries.
சோப்பு, ஷாம்பூ, பற்பசை மற்றும் பிற ஒப்பனை, சுத்திகரிப்புப் பொருள்களுக்குப் பொருந்தும்.
- Marking: green dot = vegetarian origin; red or brown dot = non-vegetarian origin.
குறியீடு: பச்சைப் புள்ளி = தாவர மூலம்; சிவப்பு அல்லது பழுப்புப் புள்ளி = விலங்கு மூலம்.
- The mark must be at the top of the principal display panel; effective on Gazette publication.
குறியீடு முதன்மைக் காட்சிப் பலகையின் மேற்பகுதியில்; அரசிதழ் வெளியீட்டிலிருந்து அமல்.
- Not a new obligation — the requirement existed since 2014 under Rule 6(8); it is now Rule 6(4A)(d).
புதிய கடமை அல்ல — 2014 முதல் விதி 6(8)-இன் கீழ் இருந்தது; இப்போது விதி 6(4A)(d).
- Follows a Delhi High Court hearing of February 2026 on its applicability to cosmetics and toiletries.
ஒப்பனை, சுத்திகரிப்புப் பொருள்களுக்கு இது பொருந்துவது குறித்து பிப்ரவரி 2026 தில்லி உயர்நீதிமன்ற விசாரணையைத் தொடர்ந்து.

Legal Metrology Act, 2009

Replaced the **Standards of Weights and Measures Act, 1976** and its 1985 enforcement Act. It governs **weights, measures and the declaration of quantity on pre-packaged commodities** — MRP, net quantity, name and address of the manufacturer/packer/importer, country of origin, date of manufacture and consumer-care details.

Green dot / brown dot

Introduced for **food** under the FSS (Packaging and Labelling) Regulations, 2011 — a **green filled circle in a green square** for vegetarian food and a **brown filled triangle in a brown square** for non-vegetarian food. The Legal Metrology route extends origin-marking to **non-food packaged goods**.

Consumer protection architecture

The **Consumer Protection Act, 2019** replaced the 1986 Act and created the **Central Consumer Protection Authority (CCPA)**, added **product liability** and **e-commerce rules**, and set up a three-tier redressal system: **District, State and National Commissions**.

சட்ட அளவியல் சட்டம், 2009

எடைகள் மற்றும் அளவைகள் தரநிலைச் சட்டம், 1976 மற்றும் அதன் 1985 அமலாக்கச் சட்டத்திற்கு மாற்றாக வந்தது. **எடைகள், அளவைகள் மற்றும் முன்பொட்டலமிடப்பட்ட பண்டங்களில் அளவு அறிவிப்பு** ஆகியவற்றை ஒழுங்குபடுத்துகிறது — அதிகபட்ச சில்லறை விலை, நிகர அளவு, உற்பத்தியாளர்/பொட்டலமிடுபவர்/இறக்குமதியாளர் பெயர் மற்றும் முகவரி, தோற்றுவிப்பு நாடு, உற்பத்தித் தேதி, நுகர்வோர் சேவை விவரங்கள்.

பச்சைப் புள்ளி / பழுப்புப் புள்ளி

உணவுப் பொருள்களுக்கு FSS (பொட்டலமிடல் மற்றும் குறியிடல்) ஒழுங்குமுறைகள், 2011-இன் கீழ் அறிமுகம் — சைவ உணவுக்கு **பச்சைச் சதுரத்தில் பச்சை நிரப்பு வட்டம்**, அசைவ உணவுக்கு **பழுப்புச் சதுரத்தில் பழுப்பு நிரப்பு முக்கோணம்**. சட்ட அளவியல் வழி இந்தத் தோற்றக் குறியிடலை **உணவு அல்லாத பொட்டலப் பொருள்களுக்கு** விரிவுபடுத்துகிறது.

நுகர்வோர் பாதுகாப்புக் கட்டமைப்பு

நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019, 1986 சட்டத்திற்கு மாற்றாக வந்து **மத்திய நுகர்வோர் பாதுகாப்பு ஆணையத்தை (CCPA)** உருவாக்கியது, **பொருள் பொறுப்பு** மற்றும் **மின்வணிக விதிகளை** சேர்த்தது; **மாவட்ட, மாநில, தேசிய ஆணையங்கள்** என மூன்றடுக்கு தீர்வு அமைப்பு.

DoT cautions citizens against fraudulent SIM issuance and misuse of telecom identifiers

மோசடியான சிம் வழங்கல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு அடையாளங்களைத் தவறாகப் பயன்படுத்துவது குறித்து DoT எச்சரிக்கை

Event date / நிகழ்வு தேதி: 21 September 2026

The **Department of Telecommunications (DoT)** issued a public advisory on **21 September 2026** on **fraudulent SIM card issuance, misuse of telecom identifiers and tampering with IMEI numbers**. The advisory followed cybercrime investigations by the **DoT Madhya Pradesh Licensed Service Area (MP LSA)**, which found that a **Point of Sale (PoS) agent in Chhattisgarh had illegally activated 25 mobile connections** using citizens' identity documents without their knowledge or consent. DoT and the telecom service providers **blacklisted the PoS agent**, barring it from issuing connections. The 25 numbers were examined on the **Digital Intelligence Platform (DIP)**; suspicious ones were sent for **re-verification** and those that failed were **deactivated**. DoT warned that such offences attract **imprisonment up to three years and a fine up to ₹50 lakh under the Telecommunications Act, 2023**, and that **liability may extend to the original subscriber** if a SIM issued in their name is later misused. Citizens were urged to use the **Sanchar Saathi portal and mobile app** to see all mobile numbers issued in their name and block unrecognised ones, and to use the **'Check Genuineness of Your Mobile Handset'** IMEI service. DoT's message: **'Your SIM. Your Identity. Your Responsibility.'**

21 செப்டம்பர் 2026 அன்று **தொலைத்தொடர்புத் துறை (DoT)**, **மோசடியான சிம் காட்டு வழங்கல், தொலைத்தொடர்பு அடையாளங்களைத் தவறாகப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் IMEI எண்களைத் திருத்துதல்** குறித்து பொது அறிவிப்பை வெளியிட்டது. **DoT மத்தியப் பிரதேச உரிமச் சேவைப் பகுதி (MP LSA)** நடத்திய இணையக் குற்ற விசாரணைகளில், **சத்தீஸ்கரில் ஒரு விற்பனை நிலை (PoS) முகவர், குடிமக்களின் அடையாள ஆவணங்களைப் பயன்படுத்தி அவர்களின் அறிவு அல்லது சம்மதமின்றி 25 மொபைல் இணைப்புகளைச் சட்டவிரோதமாக இயக்கியது** தெரியவந்தது. DoT மற்றும் தொலைத்தொடர்பு சேவை வழங்குநர்கள் அந்த **PoS முகவரை கருப்புப் பட்டியலில் சேர்த்து** இணைப்புகளை வழங்கத் தடை விதித்தனர். அந்த 25 எண்களும் **டிஜிட்டல் இன்டலிஜென்ஸ் பிளாட்பார்மில் (DIP)** ஆய்வு செய்யப்பட்டன; சந்தேகத்திற்கிடமானவை **மறு சரிபார்ப்புக்கு** அனுப்பப்பட்டு, தோல்வியடைந்தவை **செயலிழக்கச் செய்யப்பட்டன**. இத்தகைய குற்றங்களுக்கு **தொலைத்தொடர்பு சட்டம், 2023-இன் கீழ் மூன்று ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனை மற்றும் ₹50 லட்சம் வரை அபராதம்** விதிக்கப்படலாம் என்றும், ஒருவரின் பெயரில் வழங்கப்பட்ட சிம் பின்னர் தவறாகப் பயன்படுத்தப்பட்டால் **பொறுப்பு அசல் சந்தாதாரருக்கும் நீளலாம்** என்றும் DoT எச்சரித்தது. தங்கள் பெயரில் வழங்கப்பட்ட அனைத்து மொபைல் எண்களையும் பார்த்து, அறியாதவற்றைத் தடுக்க **சஞ்சார் சாத்தி இணையதளம் மற்றும் செயலியைப்** பயன்படுத்தவும், **'உங்கள் கைபேசியின் நம்பகத்தன்மையைச் சரிபார்க்கவும்'** IMEI சேவையைப் பயன்படுத்தவும் குடிமக்கள் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டனர். DoT-இன் செய்தி: **'உங்கள் சிம். உங்கள் அடையாளம். உங்கள் பொறுப்பு.'**

KEY EXAM POINTS • தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Advisory issued on **21 September 2026** by the **Department of Telecommunications**.
21 செப்டம்பர் 2026 அன்று **தொலைத்தொடர்புத் துறை** அறிவிப்பு வெளியிட்டது.
- Trigger: a **PoS agent in Chhattisgarh** illegally activated **25 mobile connections**, found by **DoT MP LSA**.
காரணம்: **சத்தீஸ்கரில் ஒரு PoS முகவர் 25 மொபைல் இணைப்புகளை சட்டவிரோதமாக இயக்கியது; DoT MP LSA கண்டறிந்தது.**
- The agent was **blacklisted**; the numbers were checked on the **Digital Intelligence Platform (DIP)** and failing ones deactivated.
முகவர் **கருப்புப் பட்டியலில்** சேர்க்கப்பட்டார்; எண்கள் **டிஜிட்டல் இன்டலிஜென்ஸ் பிளாட்பார்மில் (DIP)** சரிபார்க்கப்பட்டு, தோல்வியடைந்தவை **செயலிழக்கச் செய்யப்பட்டன.**
- Penalty: up to **3 years' imprisonment and ₹50 lakh fine** under the **Telecommunications Act, 2023**.
தண்டனை: **தொலைத்தொடர்பு சட்டம், 2023-இன் கீழ் 3 ஆண்டுகள் வரை சிறை மற்றும் ₹50 லட்சம் அபராதம்.**
- Liability can extend to the original subscriber** if a SIM in their name is later misused.
ஒருவரின் பெயரிலுள்ள சிம் பின்னர் தவறாகப் பயன்படுத்தப்பட்டால் **பொறுப்பு அசல் சந்தாதாரருக்கும் நீளலாம்.**

- Citizens directed to the **Sanchar Saathi** portal/app and the **‘Check Genuineness of Your Mobile Handset’** IMEI service.

சஞ்சார் சாத்தி இணையதளம்/செயலி மற்றும் **‘கைபேசி நம்பகத்தன்மைச் சரிபார்ப்பு’** IMEI சேவைக்கு குடிமக்கள் வழிநடத்தப்பட்டனர்.

Static GK Connect

Sanchar Saathi

A DoT citizen-centric platform for telecom security. Its modules include **CEIR** (block/trace a lost or stolen mobile), **TAF COP** (see the connections issued in your name), **Know Your Mobile Handset** (IMEI verification) and **Chakshu** (report suspected fraud communication).

சஞ்சார் சாத்தி

தொலைத்தொடர்புப் பாதுகாப்புக்கான DoT-இன் குடிமக்கள் சார்ந்த தளம். அதன் பகுதிகள்: **CEIR** (தொலைந்த/திருடப்பட்ட மொபைலைத் தடுத்தல்/கண்டுபிடித்தல்), **TAF COP** (உங்கள் பெயரில் உள்ள இணைப்புகளைப் பார்த்தல்), **Know Your Mobile Handset** (IMEI சரிபார்ப்பு), **Chakshu** (சந்தேகத்திற்கிடமான மோசடித் தொடர்பைப் புகாரளித்தல்).

IMEI

International Mobile Equipment Identity — a **15-digit** unique number identifying a mobile handset. Tampering with or reprogramming an IMEI is a punishable offence in India, because it defeats the blocking of stolen handsets.

IMEI

சர்வதேச மொபைல் உபகரண அடையாளம் — ஒரு கைபேசியை அடையாளப்படுத்தும் **15 இலக்க** தனித்துவமான எண். திருடப்பட்ட கைபேசிகளைத் தடுப்பதை முறியடிப்பதால், IMEI-ஐ திருத்துவது அல்லது மறுநிரலாக்கம் செய்வது இந்தியாவில் தண்டனைக்குரிய குற்றம்.

Telecommunications Act, 2023

Replaced the colonial-era **Indian Telegraph Act, 1885** and the **Indian Wireless Telegraphy Act, 1933**. It provides for **authorisations instead of licences**, administrative spectrum assignment for specified uses, a right of way framework, and penalties for obtaining a SIM by fraud or impersonation.

தொலைத்தொடர்பு சட்டம், 2023

காலனிய காலத்தின் **இந்திய தந்தி சட்டம், 1885** மற்றும் **இந்திய கம்பியில்லா தந்தி சட்டம், 1933** ஆகியவற்றுக்கு மாற்று. **உரிமங்களுக்குப் பதிலாக அதிகாரமளிப்புகள்**, குறிப்பிட்ட பயன்பாடுகளுக்கு நிர்வாக அலைக்கற்றை ஒதுக்கீடு, வழியுரிமை கட்டமைப்பு, மோசடி அல்லது பிறர்போல் நடித்து சிம் பெறுவதற்குத் தண்டனை ஆகியவற்றை வழங்குகிறது.

Civil Aviation Ministry launches 'Challenge Mode' portal for aerodrome development; 21 MoUs signed under the next phase of UDAN

விமானநிலைய மேம்பாட்டுக்கான 'சேலஞ்ச் மோட்' இணையதளத்தை சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம் தொடங்கியது; UDAN அடுத்த கட்டத்தில் 21 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள்

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

Union Civil Aviation Minister **Shri Ram Mohan Naidu Kinjarapu** launched the '**Challenge Mode**' Portal for Aerodrome Development at **The Ashok, Chanakyapuri, New Delhi, on 22 September 2026**, and released the **Scheme Document for the next phase of UDAN route bidding**. Under Challenge Mode, **State Governments and Union Territory Administrations can nominate airstrips and helipads** through a dedicated portal, proactively identifying locations with air-connectivity potential for the creation or upgradation of infrastructure based on local requirements. The '**Modified UDAN**' framework rests on **four pillars: affordability for passengers, sustainability of operations, a transparent Challenge Mode framework for projects, and promotion of indigenous manufacturing**. At the event, **21 Memoranda of Understanding** were signed between the Ministry, participating States/UTs and the **Airports Authority of India (AAI)**, the implementing agency; MoS **Shri Murlidhar Mohol** said more than 20 States took part. Cumulative UDAN figures cited: **687 routes and 95 aerodromes operationalised, more than 3.66 lakh flights and about 1.71 crore passengers**. Also present were **Shri Samir Kumar Sinha**, Secretary, Ministry of Civil Aviation, and **Shri Vipin Kumar**, Chairman, AAI. Targets stated for the next decade: **120 new destinations and 4 crore more passengers**. Aviation-sector employment was cited as rising from about **3 million in 2014 to nearly 7.7 million**, with a potential of **25 million by 2040**. **Tezu (Arunachal Pradesh)** and **Purnea (Bihar)** were named as transformed airports.

22 செப்டம்பர் 2026 அன்று புது தில்லி, சாணக்கியபுரியில் உள்ள தி அசோக் அரங்கில், மத்திய சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சர் **திரு ராம் மோகன் நாயுடு** கிஞ்சரப்பு, விமானநிலைய மேம்பாட்டுக்கான '**சேலஞ்ச் மோட்**' இணையதளத்தைத் தொடங்கி, **UDAN வழித்தட ஏலத்தின் அடுத்த கட்டத்திற்கான திட்ட ஆவணத்தையும்** வெளியிட்டார். சேலஞ்ச் மோட் வழியாக, மாநில அரசுகளும் யூனியன் பிரதேச நிர்வாகங்களும் ஒரு தனி இணையதளத்தின் மூலம் விமான ஓடுபாதைகளையும் ஹெலிபேட்களையும் பரிந்துரைக்க முடியும்; உள்ளூர்த் தேவைகளின் அடிப்படையில் கட்டமைப்பை உருவாக்க அல்லது தரம் உயர்த்த வான்வழி இணைப்புச் சாத்தியமுள்ள இடங்களை முன்னெச்சரிக்கையாக அடையாளம் காணலாம். '**திருத்தப்பட்ட UDAN**' கட்டமைப்பு நான்கு தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது: பயணிகளுக்கு மலிவு, இயக்கத்தின் நிலைத்தன்மை, திட்டங்களுக்கு வெளிப்படையான சேலஞ்ச் மோட் கட்டமைப்பு, உள்நாட்டு உற்பத்தி ஊக்குவிப்பு. நிகழ்வில், அமைச்சகம், பங்கேற்கும் மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்கள் மற்றும் செயலாக்க நிறுவனமான இந்திய விமான நிலையங்கள் ஆணையத்திற்கு (AAI) இடையே **21 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள்** கையெழுத்தாகின; 20-க்கும் மேற்பட்ட மாநிலங்கள் பங்கேற்றன என இணையமைச்சர் **திரு முரளிதர் மோஹால்** கூறினார். UDAN-இன் ஒட்டுமொத்த புள்ளிவிவரங்கள்: **687 வழித்தடங்கள், 95 விமானநிலையங்கள் இயக்கம், 3.66 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட விமானப் பயணங்கள், சுமார் 1.71 கோடி பயணிகள்**. சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகச் செயலாளர் **திரு சமீர் குமார் சின்ஹா**, AAI தலைவர் **திரு விபின் குமார்** ஆகியோரும் பங்கேற்றனர். அடுத்த பத்தாண்டுகளுக்கான இலக்குகள்: **120 புதிய இடங்கள், கூடுதலாக 4 கோடி பயணிகள்**. விமானத் துறை வேலைவாய்ப்பு **2014-இல் சுமார் 30 லட்சத்திலிருந்து கிட்டத்தட்ட 77 லட்சமாக** உயர்ந்துள்ளது; **2040-இல் 2.5 கோடி** சாத்தியம். **தேச (அருணாச்சலப் பிரதேசம்), பூர்னியா (பிகார்)** ஆகியவை மாற்றம் கண்ட விமானநிலையங்களாகக் குறிப்பிடப்பட்டன.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **Challenge Mode Portal for Aerodrome Development** launched in **New Delhi on 22 September 2026** by **Ram Mohan Naidu**.

22 செப்டம்பர் 2026 அன்று புது தில்லியில் **ராம் மோகன் நாயுடு** விமானநிலைய மேம்பாட்டுக்கான **சேலஞ்ச் மோட்** இணையதளத்தைத் தொடங்கினார்.

- **States and UTs nominate airstrips and helipads** through the portal for creation or upgradation.

மாநிலங்களும் யூனியன் பிரதேசங்களும் இணையதளம் வழியாக **ஓடுபாதைகளையும் ஹெலிபேட்களையும்** உருவாக்க/தரம் உயர்த்தப் பரிந்துரைக்கலாம்.

- **Modified UDAN's four pillars:** affordability, sustainability, a transparent Challenge Mode, and indigenous manufacturing.

திருத்தப்பட்ட UDAN-இன் நான்கு தூண்கள்: மலிவு, நிலைத்தன்மை, வெளிப்படையான சேலஞ்ச் மோட், உள்நாட்டு உற்பத்தி.

- **21 MoUs** signed with States/UTs and the **Airports Authority of India**, the implementing agency.

மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்கள் மற்றும் செயலாக்க நிறுவனமான **இந்திய விமான நிலையங்கள் ஆணையத்துடன் 21 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள்.**

- UDAN so far: **687 routes, 95 aerodromes, 3.66 lakh+ flights, about 1.71 crore passengers.**

இதுவரை UDAN: **687 வழித்தடங்கள், 95 விமானநிலையங்கள், 3.66 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட விமானப் பயணங்கள், சுமார் 1.71 கோடி பயணிகள்.**

- Ten-year targets: **120 new destinations and 4 crore additional passengers.**

பத்தாண்டு இலக்குகள்: **120 புதிய இடங்கள், கூடுதலாக 4 கோடி பயணிகள்.**

Static GK Connect

UDAN / RCS

Ude Desh ka Aam Nagrik — the **Regional Connectivity Scheme** launched in **October 2016** under the **National Civil Aviation Policy 2016**. It caps fares on a fixed share of seats, and airlines are paid **Viability Gap Funding** from a Regional Connectivity Fund financed by a levy on major routes.

Airports Authority of India

Constituted under the **Airports Authority of India Act, 1994** by merging the National Airports Authority and the International Airports Authority of India. Headquarters **New Delhi**. It manages airports and Indian airspace, and provides **air navigation services**.

'Challenge method' in Indian schemes

A competitive selection route in which States or cities **compete on proposals** for central funding. It was used in the **Smart Cities Mission (2015)** 'City Challenge' and in the **Swachh Bharat** and **Ease of Living** rankings, and is now applied to aerodrome development.

UDAN / RCS

உடே தேஷ் கா ஆம் நாகரிக — தேசிய சிவில் விமானப் போக்குவரத்துக் கொள்கை **2016**-இன் கீழ் அக்டோபர் **2016**-இல் தொடங்கப்பட்ட பிராந்திய இணைப்புத் திட்டம். நிர்ணயிக்கப்பட்ட இருக்கை விகிதத்திற்கு கட்டண உச்சவரம்பு; முக்கிய வழித்தடங்களில் வசூலிக்கப்படும் கட்டணத்தால் நிதியளிக்கப்படும் பிராந்திய இணைப்பு நிதியிலிருந்து விமான நிறுவனங்களுக்கு சாத்தியக்கூறு இடைவெளி நிதி வழங்கப்படுகிறது.

இந்திய விமான நிலையங்கள் ஆணையம்

தேசிய விமான நிலையங்கள் ஆணையம் மற்றும் இந்திய சர்வதேச விமான நிலையங்கள் ஆணையம் ஆகியவற்றை இணைத்து **இந்திய விமான நிலையங்கள் ஆணையச் சட்டம், 1994**-இன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது. தலைமையகம் **புது தில்லி**. விமான நிலையங்களையும் இந்திய வானப்பரப்பையும் நிர்வகிக்கிறது; **வான்வழி வழிசெலுத்தல் சேவைகளை** வழங்குகிறது.

இந்திய திட்டங்களில் 'சேலஞ்ச் முறை'

மத்திய நிதிக்காக மாநிலங்களோ நகரங்களோ **முன்மொழிவுகளின் அடிப்படையில் போட்டியிடும்** போட்டித் தேர்வு முறை. **ஸ்மார்ட் சிட்டீஸ் மிஷன் (2015)**-இன் 'சிட்டி சேலஞ்ச்', **ஸ்வச் பாரத்** மற்றும் **வாழ்க்கை எளிமை தரவரிசைகளில்** பயன்படுத்தப்பட்டது; இப்போது விமானநிலைய மேம்பாட்டுக்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

India-Japan air exercise 'VEER GUARDIAN 2026' concludes at Air Force Station Jodhpur இந்தியா-ஜப்பான் வான்வழிப் பயிற்சி 'வீர் கார்டியன் 2026' ஜோத்பூர் விமானப்படைத் தளத்தில் நிறைவு

Event date / நிகழ்வு தேதி: Concluded 22 September 2026

The **second edition of Exercise VEER GUARDIAN**, the bilateral air exercise between the **Indian Air Force (IAF)** and the **Japan Air Self-Defense Force (JASDF)**, concluded at **Air Force Station Jodhpur, Rajasthan**, on **22 September 2026** after a **14-day** run. This was the **first time the series was held in India** and the **first-ever deployment of JASDF fighter aircraft to an Indian air base**. The IAF fielded **Su-30 MKI, Rafale** and the **indigenous LCA Tejas**; the JASDF deployed **three Mitsubishi F-2A fighters of the 8th Wing from Tsuiki Air Base, Fukuoka**, with about **110 personnel**. The exercise covered advanced flying missions including **within-visual-range combat** and coordinated multi-aircraft missions, along with **Subject Matter Expert Exchanges**, mission-planning conferences and engineering, maintenance and aerospace-safety interactions. On **Distinguished Visitor's Day, 20 September 2026**, **Air Chief Marshal A. P. Singh**, Chief of the Air Staff, and **Gen. Takehiro Morita**, Chief of Staff of the JASDF, flew the **Tejas together** from Jodhpur. The **maiden edition, Veer Guardian 2023**, was held at **Hyakuri Air Base, Japan**, from **12 to 26 January 2023**. The exercise operationalises the **India-Japan Acquisition and Cross-Servicing Agreement (ACSA)**.

இந்திய விமானப்படை (IAF) மற்றும் ஜப்பான் வான் தற்காப்புப் படை (JASDF) இடையேயான இருதரப்பு வான்வழிப் பயிற்சியான வீர் கார்டியன் பயிற்சியின் இரண்டாவது பதிப்பு, 14 நாள் நிகழ்வுக்குப் பிறகு 22 செப்டம்பர் 2026 அன்று ராஜஸ்தானின் ஜோத்பூர் விமானப்படைத் தளத்தில் நிறைவடைந்தது. இந்தத் தொடர் முதல் முறையாக இந்தியாவில் நடத்தப்பட்டது; JASDF போர் விமானங்கள் இந்திய விமானப்படைத் தளத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது இதுவே முதல் முறை. IAF சுகோய் Su-30 MKI, ரஃபேல் மற்றும் உள்ளாட்டு LCA தேஜஸ் விமானங்களைப் பயன்படுத்தியது; JASDF ஃபுகுஹோகாவின் சுய்கி வான்தளத்தில் இருந்து 8-வது விங்கின் மூன்று மிட்சுபிஷி F-2A போர் விமானங்களையும் சுமார் 110 வீரர்களையும் அனுப்பியது. பார்வை எல்லைக்குட்பட்ட வான்வழிச் சண்டை உள்ளிட்ட மேம்பட்ட பறப்புப் பணிகள், ஒருங்கிணைந்த பல விமானப் பணிகள், துறை வல்லுநர் பரிமாற்றங்கள், பணித் திட்டமிடல் மாநாடுகள், பொறியியல், பராமரிப்பு மற்றும் வான்வெளிப் பாதுகாப்புக் கலந்துரையாடல்கள் ஆகியவை பயிற்சியில் இடம்பெற்றன. 20 செப்டம்பர் 2026 அன்று நடைபெற்ற சிறப்பு விருந்தினர் நாளில், விமானப்படைத் தளபதி ஏர் சீஃப் மார்ஷல் ஏ. பி. சிங் மற்றும் JASDF தலைமைத் தளபதி ஜெனரல் தகேஹிரோ மொரிடா ஆகியோர் ஜோத்பூரிலிருந்து ஒன்றாக தேஜஸ் விமானத்தில் பறந்தனர். முதல் பதிப்பான வீர் கார்டியன் 2023, ஜப்பானின் ஹியாகுரி வான்தளத்தில் 12 முதல் 26 ஜனவரி 2023 வரை நடைபெற்றது. இந்தப் பயிற்சி இந்தியா-ஜப்பான் கையகப்படுத்தல் மற்றும் பரிமாற்றச் சேவை ஒப்பந்தத்தை (ACSA) செயல்வடிவமாக்குகிறது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **2nd edition** of VEER GUARDIAN concluded at **AFS Jodhpur** on **22 September 2026** after **14 days**.
வீர் கார்டியனின் 2-வது பதிப்பு 14 நாட்களுக்குப் பிறகு 22 செப்டம்பர் 2026 அன்று ஜோத்பூர் விமானப்படைத் தளத்தில் நிறைவு.
- **First time held in India; first-ever JASDF fighter deployment to an Indian air base.**
முதல் முறையாக இந்தியாவில்; JASDF போர் விமானங்கள் இந்தியத் தளத்திற்கு வந்தது இதுவே முதல் முறை.
- IAF: **Su-30 MKI, Rafale, LCA Tejas**. JASDF: **three Mitsubishi F-2A** of the 8th Wing, **Tsuiki Air Base**, with **~110 personnel**.
IAF: **Su-30 MKI, ரஃபேல், LCA தேஜஸ்**. JASDF: **சுய்கி வான்தளம்**, 8-வது விங்கின் **மூன்று மிட்சுபிஷி F-2A**, சுமார் **110 வீரர்கள்**.
- On **DV Day (20 September)**, **ACM A. P. Singh** and **Gen. Takehiro Morita** flew the **Tejas** together.
சிறப்பு விருந்தினர் நாளில் (20 செப்டம்பர்), **ஏர் சீஃப் மார்ஷல் ஏ. பி. சிங்** மற்றும் **ஜெனரல் தகேஹிரோ மொரிடா** ஒன்றாக **தேஜஸ்** விமானத்தில் பறந்தனர்.

- Training included **within-visual-range combat**, multi-aircraft missions and **Subject Matter Expert Exchanges**.
பயிற்சியில் **பார்வை எல்லைக்குட்பட்ட சண்டை**, பல விமானப் பணிகள், **துறை வல்லுநர் பரிமாற்றங்கள்**.
- The **maiden edition was at Hyakuri Air Base, Japan, 12-26 January 2023**.
முதல் பதிப்பு ஜப்பானின் ஹியாகுரி வான்தளத்தில் 12-26 ஜனவரி 2023.

Static GK Connect

India-Japan defence exercises VEER GUARDIAN — Air Forces. DHARMA GUARDIAN — Armies. JIMEX — Navies. India and Japan also take part in the trilateral MALABAR exercise with the United States and Australia, and are members of the Quad.	இந்தியா-ஜப்பான் பாதுகாப்புப் பயிற்சிகள் வீர் கார்டியன் — விமானப்படைகள். தர்ம கார்டியன் — தரைப்படைகள். JIMEX — கடற்படைகள். அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியாவுடன் சேர்ந்து மலபார் பயிற்சியிலும் இந்தியாவும் ஜப்பானும் பங்கேற்கின்றன; இரு நாடுகளும் குவாட் அமைப்பின் உறுப்பினர்கள்.
LCA Tejas India's indigenous single-engine, fourth-generation multirole light combat aircraft, designed by the Aeronautical Development Agency (ADA) and built by Hindustan Aeronautics Limited (HAL). It has the smallest and lightest airframe in its class, with a tailless compound delta wing.	LCA தேஜஸ் இந்தியாவின் உள்நாட்டு ஒற்றை என்ஜின், நான்காம் தலைமுறை பல்பணி இலகுரக போர் விமானம்; விமானவியல் மேம்பாட்டு முகமை (ADA) வடிவமைத்தது, ஹிந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் (HAL) தயாரிக்கிறது. அதன் வகுப்பில் மிகச் சிறிய, மிக இலகுவான உடற்கட்டமைப்பு; வால் இல்லாத கூட்டு டெல்டா இறக்கை.
Air Force Station Jodhpur A forward base of the IAF's South Western Air Command in Rajasthan, close to the western border. The IAF has seven commands — Western, Eastern, Central, Southern, South Western, Training and Maintenance. IAF motto: 'Nabha Sparsam Diptam' (Touch the Sky with Glory).	ஜோத்பூர் விமானப்படைத் தளம் மேற்கு எல்லைக்கு அருகில் ராஜஸ்தானில் உள்ள IAF-இன் தென்மேற்கு வான் கட்டளைப் பிரிவின் முன்னணித் தளம். IAF-இல் ஏழு கட்டளைப் பிரிவுகள் — மேற்கு, கிழக்கு, மத்திய, தெற்கு, தென்மேற்கு, பயிற்சி, பராமரிப்பு. IAF குறிக்கோள்: 'நபா ஸ்பர்சம் தீப்தம்' (பெருமையுடன் வாளைத் தொடு).

Indian Army to set up six 'AASHVAST' cyber laboratories to screen military drones

ராணுவ ட்ரோன்களை பரிசோதிக்க ஆறு 'ஆஷ்வஸ்த்' இணையப் பரிசோதனைக் கூடங்களை இந்திய ராணுவம் அமைக்கிறது

Event date / நிகழ்வு தேதி: Reported 21 September 2026 (first facility inaugurated 14 August 2026)

The **Indian Army** is setting up **six cyber laboratories** under the **AASHVAST** programme to detect hidden vulnerabilities in military drones and other electronic systems, it was reported on **21 September 2026**.

AASHVAST stands for 'Assessment and Analysis of Electronic Systems Hardware for Vulnerabilities and Security Threats', and is described as a **Firmware Analysis and Validation Suite**. **One laboratory has already been inaugurated in Delhi**; at least five more are planned across the country. The suite was developed by **QuickPay Pvt Ltd** for the **Directorate General of Electronics and Mechanical Engineers (DGEME)**. It examines **firmware and embedded systems** rather than relying on physical inspection alone, and can detect about **14 categories of vulnerabilities** — hidden code and commands, embedded passwords, encryption keys, remote-access tools, and faults that could prevent a UAV from reaching its destination or completing its task. **Phase 1 covers drones**, with Army-procured **CCTV cameras** to be screened in a later phase. The effort is driven by concerns about **components of Chinese origin** in equipment deployed on the eastern borders; a **Request for Proposal for the validation software was issued in April 2026**.

The AASHVAST facility was inaugurated by the **Chief of Army Staff, General Dhiraj Seth, on 14 August 2026**.

ராணுவ ட்ரோன்கள் மற்றும் பிற மின்னணு அமைப்புகளில் மறைந்துள்ள பாதிப்புகளைக் கண்டறிய **ஆஷ்வஸ்த் (AASHVAST)** திட்டத்தின் கீழ் ஆறு இணையப் பரிசோதனைக் கூடங்களை இந்திய ராணுவம் அமைத்து வருவதாக **21 செப்டம்பர் 2026** அன்று தெரிவிக்கப்பட்டது. **AASHVAST** என்பது 'பாதிப்புகள் மற்றும் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களுக்கான மின்னணு அமைப்புகளின் வன்பொருள் மதிப்பீடு மற்றும் பகுப்பாய்வு' என்பதன் சுருக்கம்; இது ஃபார்ம்வேர் பகுப்பாய்வு மற்றும் சரிபார்ப்புத் தொகுப்பு எனப்படுகிறது. தில்லியில் ஒரு கூடம் ஏற்கெனவே தொடங்கப்பட்டுவிட்டது; நாடு முழுவதும் குறைந்தது ஐந்து கூடுதல் கூடங்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. இத்தொகுப்பை மின்னணு மற்றும் இயந்திரப் பொறியாளர்கள் இயக்குநரகத்திற்காக (**DGEME**) **QuickPay Pvt Ltd** உருவாக்கியது. இது இயற்பியல் ஆய்வை மட்டும் நம்பாமல் ஃபார்ம்வேர் மற்றும் உட்பொதிக்கப்பட்ட அமைப்புகளை ஆய்வு செய்கிறது; **சுமார் 14 வகையான பாதிப்புகளைக்** கண்டறிய முடியும் — மறைக்கப்பட்ட நிரல் மற்றும் கட்டளைகள், உட்பொதிக்கப்பட்ட கடவுச்சொற்கள், குறியாக்கச் சாவிகள், தொலைநிலை அணுகல் கருவிகள், மற்றும் ஆளில்லா விமானம் இலக்கை அடையவோ பணியை நிறைவேற்றவோ தடுக்கக்கூடிய குறைபாடுகள். **முதல் கட்டம் ட்ரோன்களுக்கானது**; ராணுவம் கொள்முதல் செய்த **CCTV கேமராக்கள்** பிற்கட்டத்தில் பரிசோதிக்கப்படும். கிழக்கு எல்லைகளில் நிலைநிறுத்தப்பட்ட உபகரணங்களில் **சீன மூலக் கூறுகள்** இருப்பது குறித்த கவலையே இதற்குக் காரணம்; **சரிபார்ப்பு மென்பொருளுக்கான முன்மொழிவுக் கோரிக்கை ஏப்ரல் 2026-இல் வெளியிடப்பட்டது. 14 ஆகஸ்ட் 2026** அன்று **ராணுவத் தளபதி ஜெனரல் திரஜ் சேத்** ஆஷ்வஸ்த் மையத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **AASHVAST = Assessment and Analysis of Electronic Systems Hardware for Vulnerabilities and Security Threats.**

AASHVAST = பாதிப்புகள் மற்றும் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களுக்கான மின்னணு அமைப்புகளின் வன்பொருள் மதிப்பீடு மற்றும் பகுப்பாய்வு.

- **Six cyber laboratories** planned; **one already inaugurated in Delhi**; it is a **Firmware Analysis and Validation Suite**.

ஆறு இணையப் பரிசோதனைக் கூடங்கள் திட்டம்; **தில்லியில் ஒன்று ஏற்கெனவே தொடக்கம்**; இது **ஃபார்ம்வேர் பகுப்பாய்வு மற்றும் சரிபார்ப்புத் தொகுப்பு**.

- Developed by **QuickPay Pvt Ltd** for the **Directorate General of Electronics and Mechanical Engineers (DGEME)**.

மின்னணு மற்றும் இயந்திரப் பொறியாளர்கள் இயக்குநரகத்திற்காக (DGEME) QuickPay Pvt Ltd உருவாக்கியது.

- Detects about **14 categories of vulnerabilities** — hidden code, embedded passwords, encryption keys and remote-access tools.

சுமார் 14 வகைப் பாதிப்புகளைக் கண்டறிகிறது — மறைந்த நிரல், உட்பொதிக்கப்பட்ட கடவுச்சொற்கள், குறியாக்கச் சாவிகள், தொலைநிலை அணுகல் கருவிகள்.

- **Phase 1 covers drones**; Army-procured **CCTV cameras** come in a later phase.

முதல் கட்டம் ட்ரோன்கள்; ராணுவம் கொள்முதல் செய்த **CCTV கேமராக்கள்** பிற்கட்டத்தில்.

- Inaugurated by **COAS General Dhiraj Seth on 14 August 2026**; RFP for the software issued in **April 2026**.

14 ஆகஸ்ட் 2026 அன்று **ராணுவத் தளபதி ஜெனரல் திரஜ் சேத்** தொடங்கி வைத்தார்; மென்பொருளுக்கான RFP ஏப்ரல் 2026.

Static GK Connect

Firmware

Software permanently embedded in a hardware device that controls its basic functions — stored in ROM, EPROM or flash memory. Malicious code hidden in firmware is very hard to detect by physical inspection, which is why dedicated validation suites are needed.

ஃபார்ம்வேர்

ஒரு வன்பொருள் சாதனத்தில் **நிரந்தரமாக உட்பொதிக்கப்பட்ட மென்பொருள்**; அதன் அடிப்படைச் செயல்பாடுகளைக் கட்டுப்படுத்துகிறது — ROM, EPROM அல்லது ஃபிளாஷ் நினைவகத்தில் சேமிக்கப்படுகிறது. ஃபார்ம்வேரில் மறைந்துள்ள தீய நிரலை இயற்பியல் ஆய்வால் கண்டறிவது மிகக் கடினம்; எனவே தனிச் சரிபார்ப்புத் தொகுப்புகள் தேவை.

Corps of EME

The **Corps of Electronics and Mechanical Engineers** maintains and repairs the Indian Army's equipment — vehicles, weapon systems, electronics and instruments. Raised in **1943**; its head is the **Director General EME (DGEME)**. Motto: '**Karm Hi Dharm**'.

EME படையணி

மின்னணு மற்றும் இயந்திரப் பொறியாளர்கள் படையணி இந்திய ராணுவத்தின் உபகரணங்களை — வாகனங்கள், ஆயுத அமைப்புகள், மின்னணுவியல், கருவிகள் — பராமரித்து பழுதுபார்க்கிறது. **1943**-இல் உருவாக்கப்பட்டது; தலைவர் **DGEME**. குறிக்கோள்: '**கர்ம் ஹி தர்ம்**'.

Supply-chain security

The risk that **components sourced from abroad carry hidden backdoors**. India's responses include the **Trusted Telecom Portal** and the **National Security Directive on the Telecommunication Sector (2021)**, the ban on Chinese-origin drones in government procurement, and the **Drone Rules, 2021** with the PLI scheme for drones.

வழங்கல் சங்கிலிப் பாதுகாப்பு

வெளிநாட்டிலிருந்து பெறப்படும் கூறுகளில் மறைந்த பின்கதவுகள் இருக்கும் அபாயம். இந்தியாவின் பதில்கள்: **நம்பகமான தொலைத்தொடர்பு இணையதளம், தொலைத்தொடர்புத் துறைக்கான தேசியப் பாதுகாப்பு உத்தரவு (2021)**, அரசு கொள்முதலில் சீன ட்ரோன்களுக்குத் தடை, ட்ரோன்களுக்கான PLI திட்டத்துடன் **ட்ரோன் விதிகள், 2021**.

Six militants arrested and a large arms cache recovered in Manipur

மணிப்பூரில் ஆறு தீவிரவாதிகள் கைது; பெரும் ஆயுதக் குவியல் மீட்பு

Event date / நிகழ்வு தேதி: Announced 22 September 2026 (arrests made 20-21 September 2026)

Security forces announced on 22 September 2026 the arrest of six militants of various banned outfits in joint operations by the Assam Rifles, the Manipur Police and the Army across Tengnoupal, Imphal East, Imphal West and Bishnupur districts; the arrests themselves were made on 20 and 21 September. Three cadres of the People's Liberation Army (PLA) were detained near Border Pillar 87 on the India-Myanmar boundary after monitoring posts were set up around Shaibol in Tengnoupal, with support teams at Moriengthel and Yangoupokpi; they had left a camp at Teijang, Chandel district. They were identified as Ningthoujam James Singh alias Bibarel (21), Kshetrimayum Rustan Singh alias Thoihenba (25) and a juvenile. One KCP (MFL) cadre, Yumnam Ramos Singh (21), was held at Andro, Imphal East, and two KCP (Apunba) members, Ngangom Loijinghenba Meitei (22) and Ngangom Hemba Meitei (28), at Lamlai, Imphal East. Acting on inputs from earlier-detained PREPAK (PRO) cadres, arms were recovered on the Akham-Lamdeng Road, Imphal West: 2 bolt-action rifles, 9 nine-mm pistols, 1 Lathode gun, 1 No. 36 hand grenade, 1 stun grenade, 1 smoke grenade and anti-riot shells, handed over to Lamsang Police Station. A separate operation in Bishnupur district seized at least three firearms and explosives from the Patton area.

அசாம் ரைஃபிள்ஸ், மணிப்பூர் காவல்துறை மற்றும் ராணுவம் இணைந்து டெங்னௌபால், இம்பால் கிழக்கு, இம்பால் மேற்கு, பிஷ்ணுபூர் மாவட்டங்களில் நடத்திய கூட்டு நடவடிக்கைகளில் பல்வேறு தடைசெய்யப்பட்ட அமைப்புகளைச் சேர்ந்த ஆறு தீவிரவாதிகள் கைது செய்யப்பட்டதாக 22 செப்டம்பர் 2026 அன்று பாதுகாப்புப் படைகள் அறிவித்தன; கைதுகள் 20 மற்றும் 21 செப்டம்பர் அன்று நடந்தன. டெங்னௌபாலின் ஷைபோல் பகுதியைச் சுற்றி கண்காணிப்பு நிலைகள் அமைக்கப்பட்ட பிறகு, இந்தியா-மியான்மர் எல்லையில் எல்லைத் தூண் 87 அருகே மக்கள் விடுதலை ராணுவத்தின் (PLA) மூன்று உறுப்பினர்கள் பிடிபட்டனர்; மொரியெங்தெல், யாங்கெளபொக்கியில் ஆதரவுக் குழுக்கள் இருந்தன. அவர்கள் சந்தேல் மாவட்டம், தெய்ஜாங்கில் உள்ள முகாமிலிருந்து புறப்பட்டிருந்தனர். நிங்தௌஜம் ஜேம்ஸ் சிங் என்ற பிபரெல் (21), க்ஷெத்ரிமயும் ருஸ்தான் சிங் என்ற தொய்ஹென்பா (25) மற்றும் ஒரு சிறுவன் என அடையாளம் காணப்பட்டனர். இம்பால் கிழக்கு, ஆந்த்ரோவில் KCP (MFL) உறுப்பினர் யும்னாம் ரமோஸ் சிங் (21), இம்பால் கிழக்கு, லம்லையில் KCP (அபுன்பா) உறுப்பினர்கள் நாங்கொம் லொய்ஜிங்ஹென்பா மெய்தெய் (22), நாங்கொம் ஹெம்பா மெய்தெய் (28) கைது. ஏற்கெனவே பிடிபட்ட PREPAK (PRO) உறுப்பினர்களின் தகவலின் பேரில், இம்பால் மேற்கு, அகம்-லம்தெங் சாலையில் ஆயுதங்கள் மீட்கப்பட்டன: 2 போல்ட்-ஆக்ஷன் துப்பாக்கிகள், 9 ஒன்பது மி.மீ. கைத்துப்பாக்கிகள், 1 லத்தோட் துப்பாக்கி, 1 எண் 36 கைக்குண்டு, 1 ஸ்டன் கிரனேட், 1 புகைக்குண்டு மற்றும் கலவரத் தடுப்பு குண்டுகள்; இவை லம்சாங் காவல் நிலையத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டன. பிஷ்ணுபூர் மாவட்ட பாட்டன் பகுதியில் தனி நடவடிக்கையில் குறைந்தது மூன்று துப்பாக்கிகளும் வெடிபொருள்களும் கைப்பற்றப்பட்டன.

KEY EXAM POINTS - தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Six militants arrested; announced 22 September 2026, arrests made on 20-21 September.
ஆறு தீவிரவாதிகள் கைது; 22 செப்டம்பர் 2026 அறிவிப்பு, கைதுகள் 20-21 செப்டம்பர்.
- Joint operations by the Assam Rifles, Manipur Police and Army in Tengnoupal, Imphal East, Imphal West and Bishnupur.
டெங்னௌபால், இம்பால் கிழக்கு, இம்பால் மேற்கு, பிஷ்ணுபூரில் அசாம் ரைஃபிள்ஸ், மணிப்பூர் காவல்துறை, ராணுவம் கூட்டு நடவடிக்கை.
- Three PLA cadres detained near Border Pillar 87 on the India-Myanmar boundary.
இந்தியா-மியான்மர் எல்லையில் எல்லைத் தூண் 87 அருகே PLA-வின் மூன்று உறுப்பினர்கள் பிடிபட்டனர்.
- One KCP (MFL) cadre held at Andro and two KCP (Apunba) members at Lamlai, Imphal East.
இம்பால் கிழக்கில், ஆந்த்ரோவில் ஒரு KCP (MFL) உறுப்பினர், லம்லையில் இரண்டு KCP (அபுன்பா) உறுப்பினர்கள் கைது.
- Arms seized on the Akham-Lamdeng Road: 2 rifles, 9 pistols, a Lathode gun and grenades.
அகம்-லம்தெங் சாலையில் ஆயுதங்கள் கைப்பற்றப்பட்டன: 2 துப்பாக்கிகள், 9 கைத்துப்பாக்கிகள், ஒரு லத்தோட் துப்பாக்கி மற்றும் கைக்குண்டுகள்.

- A separate **Bishnupur** operation seized at least **three firearms and explosives** from the **Patton** area.

தனி பிஷ்ணுபூர் நடவடிக்கையில் பாட்டன் பகுதியில் குறைந்தது மூன்று துப்பாக்கிகள், வெடிபொருள்கள் கைப்பற்றப்பட்டன.

Static GK Connect

Assam Rifles

India's **oldest paramilitary force**, raised in **1835** as the 'Cachar Levy'. It guards the **India-Myanmar border** and conducts counter-insurgency operations in the North East. Administrative control rests with the **Ministry of Home Affairs** and operational control with the **Ministry of Defence / Indian Army**. Nickname: '**Sentinels of the North East**' and 'Friends of the Hill People'.

அசாம் ரைஃபிள்ஸ்

இந்தியாவின் **மிகப் பழமையான துணை ராணுவப் படை**; **1835**-இல் 'காச்சார் லெவி' என உருவாக்கப்பட்டது. **இந்தியா-மியான்மர் எல்லையைக் காக்கிறது**; வடகிழக்கில் கிளர்ச்சி எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கிறது. நிர்வாகக் கட்டுப்பாடு **உள்துறை அமைச்சகம்**; செயல்பாட்டுக் கட்டுப்பாடு **பாதுகாப்பு அமைச்சகம் / இந்திய ராணுவம்**. புனைபெயர்: '**வடகிழக்கின் காவலர்கள்**'.

India-Myanmar border

About **1,643 km** long, touching **Arunachal Pradesh, Nagaland, Manipur and Mizoram**. Marked by numbered **border pillars**. The **Free Movement Regime**, which allowed hill people to cross up to 16 km without a visa, was **scrapped in 2024** and replaced by a permit system, along with a decision to fence the border.

இந்தியா-மியான்மர் எல்லை

சுமார் **1,643 கி.மீ.** நீளம்; **அருணாச்சலப் பிரதேசம், நாகாலாந்து, மணிப்பூர், மிசோரம்** ஆகியவற்றைத் தொடுகிறது. எண்ணிடப்பட்ட **எல்லைத் தூண்களால்** குறிக்கப்படுகிறது. விசா இல்லாமல் 16 கி.மீ. வரை மலைவாழ் மக்கள் கடக்க அனுமதித்த **சுதந்திர நடமாட்ட முறை 2024-இல் ரத்து செய்யப்பட்டு** அனுமதிச்சீட்டு முறை கொண்டுவரப்பட்டது; எல்லையில் வேலி அமைக்கவும் முடிவு.

Manipur — TNPSC facts

Capital **Imphal**; became a full State in **1972**. Home to **Loktak Lake**, the largest freshwater lake in North East India, with its floating *phumdis* and **Keibul Lamjao National Park** — the only floating national park in the world, home to the **sangai** (brow-antlered deer).

மணிப்பூர் — TNPSC குறிப்புகள்

தலைநகரம் **இம்பால்**; **1972**-இல் முழு மாநிலமானது. வடகிழக்கு இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நன்னீர் ஏரியான **லோக்டக் ஏரி**, அதன் மிதக்கும் பும்டிகள் மற்றும் **கெய்புல் லாம்ஜாவ் தேசியப் பூங்கா** — உலகின் ஒரே மிதக்கும் தேசியப் பூங்கா, **சங்கை** மான் வாழிடம்.

7th High-Level Meeting of the OPEC-India Energy Dialogue held in New Delhi OPEC-இந்தியா எரிசக்தி உரையாடலின் 7-வது உயர்நிலைக் கூட்டம் புது தில்லியில் நடைபெற்றது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

The **7th High-Level Meeting of the OPEC-India Energy Dialogue** was held in **New Delhi on 22 September 2026**. It was co-chaired by **Shri Hardeep Singh Puri**, Union Minister of Petroleum and Natural Gas, and **Mr Haitham Al Ghais**, Secretary General of the **Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC)**. The two sides **reviewed short-, medium- and long-term energy outlooks** and agreed on 'the vital importance of fostering even deeper energy cooperation'. Mr Al Ghais described the Dialogue as '**eleven years strong, having been launched in New Delhi in 2015**', and said that 'dialogue with India is a priority for OPEC... many of India's energy priorities are OPEC's priorities'. Shri Puri said that '**as one of the world's fastest-growing major economies, India will remain an important driver of global energy demand in the decades ahead**'. It was agreed that the **8th High-Level Meeting will be held in Vienna, Austria**, on a mutually convenient date.

OPEC-இந்தியா எரிசக்தி உரையாடலின் 7-வது உயர்நிலைக் கூட்டம் 22 செப்டம்பர் 2026 அன்று புது தில்லியில் நடைபெற்றது. மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சர் **திரு ஹர்தீப் சிங் பூரி** மற்றும் **பெட்ரோலிய ஏற்றுமதி நாடுகளின் அமைப்பின் (OPEC)** பொதுச் செயலாளர் **திரு ஹைதம் அல் கைஸ்** இணைந்து தலைமை தாங்கினர். இரு தரப்பும் **குறுகிய, நடுத்தர மற்றும் நீண்ட கால எரிசக்தி முன்னோட்டங்களை ஆய்வு செய்து**, 'இன்னும் ஆழமான எரிசக்தி ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதன் முக்கியத்துவத்தை' ஒப்புக்கொண்டன. இந்த உரையாடல் '**2015-இல் புது தில்லியில் தொடங்கப்பட்டு, பதினொரு ஆண்டுகளாக வலுவாக உள்ளது**' என்று திரு அல் கைஸ் கூறினார்; 'இந்தியாவுடனான உரையாடல் OPEC-க்கு முன்னுரிமை... இந்தியாவின் பல எரிசக்தி முன்னுரிமைகள் OPEC-இன் முன்னுரிமைகளே' என்றும் அவர் குறிப்பிட்டார். '**உலகின் வேகமாக வளரும் முக்கிய பொருளாதாரங்களில் ஒன்றாக, வரும் பத்தாண்டுகளில் உலக எரிசக்தித் தேவையை முன்னெடுக்கும் முக்கிய சக்தியாக இந்தியா தொடரும்**' என்று திரு பூரி கூறினார். **8-வது உயர்நிலைக் கூட்டம் ஆஸ்திரியாவின் வியன்னாவில் இருதரப்புக்கும் வசதியான தேதியில் நடைபெறும் என முடிவு செய்யப்பட்டது.**

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Held in **New Delhi on 22 September 2026** — the **7th High-Level Meeting** of the Dialogue.
22 செப்டம்பர் 2026 அன்று புது தில்லியில் — உரையாடலின் **7-வது உயர்நிலைக் கூட்டம்**.
- Co-chaired by **Hardeep Singh Puri** (Minister of Petroleum and Natural Gas) and **Haitham Al Ghais** (OPEC Secretary General).
ஹர்தீப் சிங் பூரி (பெட்ரோலியம், இயற்கை எரிவாயு அமைச்சர்) மற்றும் **ஹைதம் அல் கைஸ்** (OPEC பொதுச் செயலாளர்) இணைத் தலைமை.
- The OPEC-India Energy Dialogue was **launched in New Delhi in 2015** — now 'eleven years strong'.
OPEC-இந்தியா எரிசக்தி உரையாடல் **2015-இல் புது தில்லியில் தொடங்கப்பட்டது** — இப்போது 'பதினொரு ஆண்டுகள்'.
- Both sides reviewed **short-, medium- and long-term energy outlooks**.
இரு தரப்பும் **குறுகிய, நடுத்தர, நீண்ட கால எரிசக்தி முன்னோட்டங்களை ஆய்வு செய்தன**.
- Puri: India will remain '**an important driver of global energy demand**' in the decades ahead.
பூரி: வரும் பத்தாண்டுகளில் இந்தியா '**உலக எரிசக்தித் தேவையின் முக்கிய இயக்கு சக்தியாக**' தொடரும்.
- The **8th High-Level Meeting will be held in Vienna, Austria**.
8-வது உயர்நிலைக் கூட்டம் ஆஸ்திரியாவின் வியன்னாவில் நடைபெறும்.

OPEC

Founded at the **Baghdad Conference in September 1960** by five founder members — **Iran, Iraq, Kuwait, Saudi Arabia and Venezuela**. Headquarters moved to **Vienna, Austria, in 1965**. It coordinates petroleum policies among member countries. The wider grouping with Russia and other producers is called **OPEC+**.

India's energy institutions

The **Ministry of Petroleum and Natural Gas** oversees exploration, refining and marketing. Key bodies: **DGH** (Directorate General of Hydrocarbons), **PNGRB** (Petroleum and Natural Gas Regulatory Board, 2006) and **ISPRL**, which runs India's **Strategic Petroleum Reserves** at **Visakhapatnam, Mangaluru and Padur**.

International Energy Agency

Created in **1974** after the **1973 oil crisis**, headquartered in **Paris**, under the OECD. India became an **Association country in 2017** and has sought full membership. The IEA publishes the **World Energy Outlook**; OPEC publishes the **World Oil Outlook**.

OPEC (பெட்ரோலிய ஏற்றுமதி நாடுகளின் அமைப்பு) 1960 செப்டம்பரில் பாக்க்தாத் மாநாட்டில் ஐந்து நிறுவன உறுப்பினர்களால் — **ஈரான், ஈராக், குவைத், சவுதி அரேபியா, வெனிசுலா** — நிறுவப்பட்டது. தலைமையகம் **1965-இல் ஆஸ்திரியாவின் வியன்னாவுக்கு** மாற்றப்பட்டது. உறுப்பு நாடுகளின் பெட்ரோலியக் கொள்கைகளை ஒருங்கிணைக்கிறது. ரஷ்யா உள்ளிட்ட பிற உற்பத்தியாளர்களுடன் சேர்ந்த பரந்த அமைப்பு **OPEC+**.

இந்தியாவின் எரிசக்தி நிறுவனங்கள் பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம் ஆய்வு, சுத்திகரிப்பு, சந்தைப்படுத்தலை மேற்பார்வையிடுகிறது. முக்கிய அமைப்புகள்: **DGH** (ஹைட்ரோகார்பன் இயக்குநரகம்), **PNGRB** (பெட்ரோலியம், இயற்கை எரிவாயு ஒழுங்காற்று வாரியம், 2006), **விசாகப்பட்டினம், மங்களூரு, பாதுாரில்** இந்தியாவின் மூலோபாய பெட்ரோலியக் கையிருப்புகளை நடத்தும் **ISPRL**.

சர்வதேச எரிசக்தி முகமை

1973 எண்ணெய் நெருக்கடிக்குப் பிறகு 1974-இல் உருவாக்கப்பட்டது; தலைமையகம் **பாரிஸ்**, OECD-இன் கீழ். இந்தியா **2017-இல் இணைப்பு நாடானது**; முழு உறுப்பினர் அந்தஸ்தைக் கோரியுள்ளது. IEA **உலக எரிசக்தி முன்னோட்டத்தை** வெளியிடுகிறது; OPEC **உலக எண்ணெய் முன்னோட்டத்தை** வெளியிடுகிறது.

India co-sponsors the first 'Partners for Multilateralism' (P4M) Summit at the United Nations

ஐக்கிய நாடுகள் அவையில் முதல் 'பல்தரப்பு முறைக்கான பங்காளிகள்' (P4M) உச்சி மாநாட்டை இந்தியா இணை-ஆதரித்தது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 21 September 2026

India co-sponsored the **inaugural Summit of 'Partners for Multilateralism, International Law, Peace & Prosperity' (P4M)**, held at **United Nations Headquarters, New York, on 21 September 2026**, on the margins of the high-level segment of the **81st session of the UN General Assembly**. External Affairs Minister **Dr S. Jaishankar** co-chaired the summit. The initiative has **seven co-sponsors: Australia, Barbados, Brazil, Canada, the European Union, India and Kenya**, convened by the European Union. Co-chairs present included **António Costa** (President of the European Council), **William Ruto** (President of Kenya), **Anthony Albanese** (Prime Minister of Australia), **Mia Mottley** (Prime Minister of Barbados) and **Mauro Vieira** (Foreign Minister of Brazil); Canada was represented by its Permanent Representative, **David Lametti**. The summit adopted the **'Declaration of the Partners for Multilateralism (P4M) Summit'**, which commits signatories to reform and strengthen multilateral institutions, **including through initiatives such as UN80**, and reaffirms the **UN Charter, the Paris Agreement and the 2030 Agenda**. Dr Jaishankar framed the moment in terms of the **'4F' crisis of fuel, food, fertiliser and finance**, saying: **'Reformed multilateralism is therefore essential. More participative deliberations and more transparent decision-making are both overdue.'**

ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் 81-வது அமர்வின் உயர்நிலைப் பகுதியின் ஓரத்தில், **21 செப்டம்பர் 2026** அன்று நியூயார்க்கில் உள்ள ஐ.நா. தலைமையகத்தில் நடைபெற்ற 'பல்தரப்பு முறை, சர்வதேசச் சட்டம், அமைதி & செழிப்புக்கான பங்காளிகள்' (P4M) என்ற தொடக்க உச்சி மாநாட்டை இந்தியா இணை-ஆதரித்தது. வெளியுறவு அமைச்சர் டாக்டர் எஸ். ஜெய்சங்கர் இணைத் தலைமை தாங்கினார். இந்த முயற்சிக்கு ஏழு இணை-ஆதரவாளர்கள்: ஆஸ்திரேலியா, பார்படோஸ், பிரேசில், கனடா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம், இந்தியா, கென்யா; ஐரோப்பிய ஒன்றியம் இதைக் கூட்டியது. இணைத் தலைவர்களாக அன்டோனியோ கோஸ்டா (ஐரோப்பிய கவுன்சில் தலைவர்), வில்லியம் ரூட்லோ (கென்யா அதிபர்), அந்தோனி அல்பனீஸ் (ஆஸ்திரேலியப் பிரதமர்), மியா மோட்லி (பார்படோஸ் பிரதமர்), மவுரோ வியேரா (பிரேசில் வெளியுறவு அமைச்சர்) ஆகியோர் பங்கேற்றனர்; கனடாவை அதன் நிரந்தரப் பிரதிநிதி டேவிட் லமெட்டி பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார். உச்சி மாநாடு 'P4M உச்சி மாநாட்டுப் பிரகடனத்தை' ஏற்றுக்கொண்டது; இது **UN80 போன்ற முயற்சிகள் உட்பட பல்தரப்பு நிறுவனங்களைச் சீர்திருத்தி வலுப்படுத்த கையெழுத்திட்ட** நாடுகளை உறுதிபூண் வைக்கிறது; ஐ.நா. சாசனம், பாரிஸ் ஒப்பந்தம் மற்றும் **2030 நிகழ்ச்சி நிரலை** மீண்டும் உறுதிப்படுத்துகிறது. எரிபொருள், உணவு, உரம், நிதி ஆகிய '4F' நெருக்கடியின் பின்னணியில் இந்தத் தருணத்தை டாக்டர் ஜெய்சங்கர் விளக்கினார்: **'எனவே சீர்திருத்தப்பட்ட பல்தரப்பு முறை இன்றியமையாதது. அதிக பங்கேற்புடன் கூடிய ஆலோசனைகளும், மிகவும் வெளிப்படையான முடிவெடுத்தலும் நீண்ட காலமாக நிலுவையில் உள்ளன.'**

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Inaugural **P4M Summit** held at the **UN, New York, on 21 September 2026**, on the margins of **UNGA81**.
தொடக்க **P4M உச்சி மாநாடு 21 செப்டம்பர் 2026** அன்று நியூயார்க் ஐ.நா.வில், **UNGA81** ஓரத்தில்.
- Full name: **Partners for Multilateralism, International Law, Peace & Prosperity**.
முழுப் பெயர்: **பல்தரப்பு முறை, சர்வதேசச் சட்டம், அமைதி & செழிப்புக்கான பங்காளிகள்**.
- **Seven co-sponsors: Australia, Barbados, Brazil, Canada, the European Union, India and Kenya**.
ஏழு இணை-ஆதரவாளர்கள்: **ஆஸ்திரேலியா, பார்படோஸ், பிரேசில், கனடா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம், இந்தியா, கென்யா**.
- **EAM Dr S. Jaishankar** co-chaired, alongside **António Costa, William Ruto, Anthony Albanese, Mia Mottley and Mauro Vieira**.
வெளியுறவு அமைச்சர் டாக்டர் எஸ். ஜெய்சங்கர் இணைத் தலைமை; உடன் **அன்டோனியோ கோஸ்டா, வில்லியம் ரூட்லோ, அந்தோனி அல்பனீஸ், மியா மோட்லி, மவுரோ வியேரா**.
- The **P4M Declaration** was adopted — commits to multilateral reform **including through UN80**.
P4M பிரகடனம் ஏற்கப்பட்டது — **UN80 உட்பட பல்தரப்புச் சீர்திருத்தத்திற்கு உறுதி**.

- Jaishankar cited the **'4F' crisis — fuel, food, fertiliser and finance** — and called reformed multilateralism **'essential'**.

ஜெய்சங்கர் **'4F' நெருக்கடி — எரிபொருள், உணவு, உரம், நிதி** — குறிப்பிட்டு, சீர்திருத்தப்பட்ட பல்தரப்பு முறை **'இன்றியமையாதது'** என்றார்.

Static GK Connect

UN General Assembly

The **only UN organ with universal membership** — all **193 member States**, each with **one vote**. It meets annually from September; the **81st session** is running in 2026. Its President is elected for one year. Important questions need a **two-thirds majority**; its resolutions are **recommendatory**, unlike binding Security Council decisions under Chapter VII.

ஐ.நா. பொதுச் சபை

உலகளாவிய உறுப்பினர் அந்தஸ்துள்ள ஒரே ஐ.நா. அமைப்பு — அனைத்து **193 உறுப்பு நாடுகளும்**, ஒவ்வொன்றுக்கும் **ஒரு வாக்கு**. செப்டம்பர் முதல் ஆண்டுதோறும் கூடுகிறது; 2026-இல் **81-வது அமர்வு**. தலைவர் ஓராண்டுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார். முக்கியமான கேள்விகளுக்கு **மூன்றில் இரண்டு பெரும்பான்மை** தேவை; பாதுகாப்புக் கவுன்சிலின் VII-ஆம் அத்தியாயத் தீர்மானங்கள் போலன்றி இதன் தீர்மானங்கள் **பரிந்துரைத் தன்மை** கொண்டவை.

'UN80'

An initiative marking the **80th anniversary of the United Nations in 2025**, aimed at making the UN system more efficient through mandate review, structural reform and better delivery. India has long pressed for **reform of the UN Security Council**, including permanent membership and expanded representation for Africa, Latin America and Asia.

'UN80'

2025-இல் ஐக்கிய நாடுகள் அவையின் 80-வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் முயற்சி; கட்டளை மறுஆய்வு, கட்டமைப்புச் சீர்திருத்தம், சிறந்த வழங்கல் மூலம் ஐ.நா. அமைப்பை மேலும் திறனுடையதாக்குவது நோக்கம். நிரந்தர உறுப்பினர் அந்தஸ்து மற்றும் ஆப்பிரிக்கா, லத்தீன் அமெரிக்கா, ஆசியாவுக்கு விரிவான பிரதிநிதித்துவம் உட்பட **ஐ.நா. பாதுகாப்புக் கவுன்சில் சீர்திருத்தத்தை** இந்தியா நீண்ட காலமாக வலியுறுத்தி வருகிறது.

Multilateralism

Cooperation among **three or more states** through common rules and institutions, as against **bilateralism** (two states) and **unilateralism** (one state acting alone). India's phrase for its approach is **'reformed multilateralism'**, and its civilisational framing is **'Vasudhaiva Kutumbakam'** — the world is one family.

பல்தரப்பு முறை

பொதுவிதிகள் மற்றும் நிறுவனங்கள் மூலம் **மூன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நாடுகளுக்கு** இடையேயான ஒத்துழைப்பு; **இருதரப்பு முறை** (இரு நாடுகள்), **ஒருதரப்பு முறை** (ஒரு நாடு தனியாகச் செயல்படுதல்) ஆகியவற்றிலிருந்து வேறுபட்டது. இந்தியாவின் அணுகுமுறைக்கான சொல் **'சீர்திருத்தப்பட்ட பல்தரப்பு முறை'**; அதன் நாகரிக விளக்கம் **'வசுதைவ குடும்பகம்'** — உலகம் ஒரே குடும்பம்.

United States, Denmark and Greenland sign an Arctic security agreement

ஆர்க்டிக் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தில் அமெரிக்கா, டென்மார்க், கிரீன்லாந்து கையெழுத்து

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

The **United States**, the **Kingdom of Denmark** and **Greenland** signed a trilateral **Arctic security agreement in New York on 22 September 2026**, on the sidelines of the UN General Assembly. It was signed by **President Donald Trump**, Danish Prime Minister **Mette Frederiksen** and Greenland's **Jens-Frederik Nielsen**. The agreement **amends and supplements the US-Denmark defence agreement of 27 April 1951**, has **no expiry date**, and would **survive Greenlandic independence** — Greenland would remain in NATO and assume Denmark's obligations. It allows the United States to **modernise and expand Pituffik Space Base** in north-west Greenland, the northernmost US installation and a missile early-warning site, and provides for **two new bases at Narsarsuaq (south) and Mestersvig (east), roughly 950 miles apart**. It permits US aircraft **overflight and landing anywhere in Greenland**, including territorial waters, plus **undersea access**. Crucially, it **bars non-NATO countries from military installations or a 'persistent' military presence** without the unanimous approval of Denmark, Greenland and the United States, and **intensifies screening of investment** from outside NATO and the EU — measures widely read as aimed at China and Russia. Ms Frederiksen said the deal respects 'the territorial integrity of the Kingdom of Denmark, as well as Greenland's right to self-determination'. **NATO Secretary-General Mark Rutte** and **European Council President António Costa** welcomed it. *Note: the parties characterise the agreement differently — President Trump described it as giving the United States 'permanent control over security', while Denmark and Greenland insist sovereignty is unchanged.*

ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் ஓரத்தில், **22 செப்டம்பர் 2026** அன்று **நியூயார்க்கில் அமெரிக்கா, டென்மார்க் அரசு** மற்றும் **கிரீன்லாந்து** முத்தரப்பு ஆர்க்டிக் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன. அதிபர் **டொனால்ட் ட்ரம்ப்**, டென்மார்க் பிரதமர் **மெட்டே ஃபிரெடெரிக்சன்** மற்றும் கிரீன்லாந்தின் **ஜென்ஸ்-ஃபிரெடெரிக் நீல்சன்** கையெழுத்திட்டனர். இந்த ஒப்பந்தம் **27 ஏப்ரல் 1951 அமெரிக்கா-டென்மார்க் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தைத் திருத்தி விரிவுபடுத்துகிறது**; இதற்கு **காலாவதித் தேதி இல்லை**; **கிரீன்லாந்து சுதந்திரம் பெற்றாலும் தொடரும்** — கிரீன்லாந்து நேட்டோவில் நீடித்து டென்மார்க்கின் கடமைகளை ஏற்கும். வடமேற்கு கிரீன்லாந்தில் உள்ள **பிட்டுஃபிக் விண்வெளித் தளத்தை நவீனமயமாக்கவும் விரிவுபடுத்தவும்** இது அமெரிக்காவுக்கு அனுமதிக்கிறது; இது அமெரிக்காவின் வடக்கே உள்ள தளம் மற்றும் ஏவுகணை முன்னெச்சரிக்கை மையம். **நர்சார்சுவாக் (தெற்கு) மற்றும் மெஸ்டர்ஸ்விக் (கிழக்கு)** ஆகிய இடங்களில் **இரு புதிய தளங்கள்**; இவை சுமார் **950 மைல்கள்** இடைவெளியில் உள்ளன. கடல் எல்லை உள்பட **கிரீன்லாந்தின் எந்தப் பகுதியிலும் அமெரிக்க விமானங்கள் பறக்கவும் தரையிறங்கவும் அனுமதி**; **கடலடி அணுகலும்** உண்டு. முக்கியமாக, டென்மார்க், கிரீன்லாந்து, அமெரிக்கா ஆகிய மூன்றின் ஒருமித்த ஒப்புதல் இன்றி **நேட்டோ அல்லாத நாடுகள் ராணுவத் தளங்கள் அமைக்கவோ 'நீடித்த' ராணுவ இருப்பு கொள்ளவோ தடை**; **நேட்டோ** மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திற்கு வெளியேயான **முதலீட்டுக்குக் கடுமையான சோதனை** — இவை சீனா மற்றும் ரஷ்யாவை இலக்காகக் கொண்டவை எனப் பரவலாகக் கருதப்படுகின்றன. இந்த ஒப்பந்தம் 'டென்மார்க் அரசின் நிலப்பரப்பு ஒருமைப்பாட்டையும், கிரீன்லாந்தின் சுயநிர்ணய உரிமையையும்' மதிக்கிறது என்று திருமதி ஃபிரெடெரிக்சன் கூறினார். **நேட்டோ பொதுச் செயலாளர் மார்க் ரூட்டே** மற்றும் **ஐரோப்பிய கவுன்சில் தலைவர் அன்டோனியோ கோஸ்டா** இதை வரவேற்றனர். குறிப்பு: ஒப்பந்தத்தை தரப்புகள் வெவ்வேறு வகையில் விவரிக்கின்றன — இது அமெரிக்காவுக்கு 'பாதுகாப்பின் மீது நிரந்தரக் கட்டுப்பாட்டை' அளிப்பதாக அதிபர் ட்ரம்ப் கூறினார்; இறையாண்மையில் எந்த மாற்றமும் இல்லை என்று டென்மார்க்கும் கிரீன்லாந்தும் வலியுறுத்துகின்றன.

KEY EXAM POINTS • தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Trilateral agreement among the **United States, Denmark and Greenland**, signed in **New York on 22 September 2026**.

அமெரிக்கா, டென்மார்க், கிரீன்லாந்து இடையேயான முத்தரப்பு ஒப்பந்தம்; **22 செப்டம்பர் 2026** அன்று **நியூயார்க்கில்** கையெழுத்து.

- It **amends the US-Denmark defence agreement of 27 April 1951**; it has **no expiry date**.

27 ஏப்ரல் 1951 அமெரிக்கா-டென்மார்க் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தைத் திருத்துகிறது; **காலாவதித் தேதி இல்லை**.

- Allows modernisation of **Pituffik Space Base** and **two new bases at Narsarsuaq and Mestersvig**.

பிட்டுஃபிக் விண்வெளித் தளத்தை நவீனமயமாக்கவும், நர்சார்சுவாக், மெஸ்டர்ஸ்விக்கில் இரு புதிய தளங்களையும் அனுமதிக்கிறது.

- Grants US **overflight, landing and undersea access** anywhere in Greenland, including territorial waters.
கடல் எல்லை உள்பட கிரீன்லாந்தின் எப்பகுதியிலும் அமெரிக்காவுக்கு பறத்தல், தரையிறங்குதல், கடலடி அணுகல் உரிமை.
- **Bars non-NATO military presence** without unanimous approval; **screens investment** from outside NATO and the EU.
ஒருமித்த ஒப்புதல் இன்றி **நேட்டோ அல்லாத ராணுவ இருப்புக்குத் தடை**; நேட்டோ, ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திற்கு வெளியேயான முதலீட்டுக்குச் சோதனை.
- Welcomed by **NATO chief Mark Rutte** and **European Council President António Costa**; sovereignty framing is **contested**.
நேட்டோ தலைவர் மார்க் ரூட்டே மற்றும் **ஐரோப்பிய கவுன்சில் தலைவர் அன்டோனியோ கோஸ்டா** வரவேற்பு; இறையாண்மை விளக்கம் **சர்ச்சைக்குரியது**.

Static GK Connect

Greenland The world's largest island, an autonomous territory of the Kingdom of Denmark with home rule since 1979 and self-government since 2009. Capital Nuuk. Geographically part of North America but politically tied to Europe; it left the European Community in 1985. Around 80% of its area is covered by an ice sheet.	கிரீன்லாந்து உலகின் மிகப்பெரிய தீவு; டென்மார்க் அரசின் தன்னாட்சிப் பகுதி, 1979 முதல் உள்ளாட்சி, 2009 முதல் சுயாட்சி. தலைநகரம் நூக். புவியியல் ரீதியாக வட அமெரிக்காவின் பகுதி; ஆனால் அரசியல் ரீதியாக ஐரோப்பாவுடன் இணைந்தது. 1985-இல் ஐரோப்பிய சமூகத்திலிருந்து விலகியது. அதன் பரப்பில் சுமார் 80% பனித்தட்டால் மூடப்பட்டுள்ளது.
The Arctic and the Arctic Council The Arctic Council was set up by the Ottawa Declaration, 1996. Its eight members are Canada, Denmark, Finland, Iceland, Norway, Russia, Sweden and the United States. India has been an Observer since 2013 and has its research station Himadri at Ny-Ålesund, Svalbard (established 2008). India released its Arctic Policy in 2022.	ஆர்க்டிக்கும் ஆர்க்டிக் கவுன்சிலும் ஆர்க்டிக் கவுன்சில் ஒட்டாவா பிரகடனம், 1996 மூலம் அமைக்கப்பட்டது. எட்டு உறுப்பினர்கள்: கனடா, டென்மார்க், பின்லாந்து, ஐஸ்லாந்து, நார்வே, ரஷ்யா, ஸ்வீடன், அமெரிக்கா. 2013 முதல் இந்தியா பார்வையாளர் நாடு; ஸ்வால்பார்டின் நை-ஆலெசுண்டில் ஹிமாத்ரி ஆராய்ச்சி நிலையம் (2008). இந்தியா 2022-இல் தனது ஆர்க்டிக் கொள்கையை வெளியிட்டது.
NATO The North Atlantic Treaty Organization, founded by the Washington Treaty of 1949; headquarters Brussels. Article 5 provides that an armed attack on one member is an attack on all. Denmark is a founding member. Secretary-General: Mark Rutte.	நேட்டோ வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு; 1949 வாஷிங்டன் ஒப்பந்தம் மூலம் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் பிரஸ்ஸல்ஸ். சரத்து 5-இன் படி ஒரு உறுப்பினர் மீதான ஆயுதத் தாக்குதல் அனைவர் மீதான தாக்குதலாகும். டென்மார்க் நிறுவன உறுப்பினர். பொதுச் செயலாளர்: மார்க் ரூட்டே.

India sends its largest-ever contingent to the 48th WorldSkills Competition in Shanghai

ஷாங்காயில் நடக்கும் 48-வது உலகத் திறன் போட்டிக்கு இந்தியா தனது மிகப்பெரிய அணியை அனுப்பியது

Event date / நிகழ்வு தேதி: Competition 22-27 September 2026

India has sent its **largest-ever contingent, 70 competitors**, to the **48th WorldSkills Competition** being held at the **National Exhibition and Convention Centre (NECC), Shanghai, China, from 22 to 27 September 2026**. The Indian team is competing in **63 of the 64 skill categories** on offer. Overall, the event draws about **1,400 competitors from 73 countries and regions** across **64 skills** including **seven new emerging occupations**, with more than **250,000 visitors** expected; the accompanying **WorldSkills Conference** runs from **23 to 25 September**. India's participation is led by the **Ministry of Skill Development and Entrepreneurship (MSDE)** with the **National Skill Development Corporation (NSDC)**. A **send-off ceremony was held in Delhi on 15 September 2026**, addressed by **Shri Jayant Chaudhary**, Minister of State (Independent Charge) for Skill Development and Entrepreneurship. India is entering **11 skills for the first time** — Dental Prosthetics, Digital Interactive Media Design, Intelligent Security Technology, Landscape Gardening, Optoelectronic Technology, Retail Sales, Unmanned Aerial Systems, Industrial Mechanics, Software Testing, Heavy Vehicle Technology and Aircraft Maintenance. **India's best-ever finish is 13th, achieved in 2024**, up from **29th in 2015**.

22 முதல் 27 செப்டம்பர் 2026 வரை சீனாவின் ஷாங்காயில் உள்ள தேசியக் கண்காட்சி மற்றும் மாநாட்டு மையத்தில் (NECC) நடைபெறும் **48-வது உலகத் திறன் போட்டிக்கு** இந்தியா தனது மிகப்பெரிய அணியான **70 போட்டியாளர்களை** அனுப்பியுள்ளது. வழங்கப்படும் **64 திறன் பிரிவுகளில் 63-இல்** இந்திய அணி போட்டியிடுகிறது. மொத்தத்தில், **73 நாடுகள் மற்றும் பிராந்தியங்களைச் சேர்ந்த சுமார் 1,400 போட்டியாளர்கள், ஏழு புதிய உருவாகும் தொழில்கள்** உட்பட **64 திறன்களில்** பங்கேற்கின்றனர்; **2,50,000-க்கும் மேற்பட்ட பார்வையாளர்கள்** எதிர்பார்க்கப்படுகின்றனர்; உடன் நடக்கும் **உலகத் திறன் மாநாடு 23 முதல் 25 செப்டம்பர்** வரை. இந்தியாவின் பங்கேற்பை திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவு அமைச்சகம் (MSDE), தேசியத் திறன் மேம்பாட்டுக் கழகத்துடன் (NSDC) வழிநடத்துகிறது. **15 செப்டம்பர் 2026** அன்று தில்லியில் வழியனுப்பு விழா நடைபெற்றது; திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவுக்கான இணையமைச்சர் (சுயாதீனப் பொறுப்பு) திரு ஜெயந்த் சௌத்ரி உரையாற்றினார். இந்தியா **11 திறன்களில் முதல் முறையாகப்** பங்கேற்கிறது — பல் செயற்கை உறுப்பியல், டிஜிட்டல் ஊடாடும் ஊடக வடிவமைப்பு, நுண்ணறிவுப் பாதுகாப்புத் தொழில்நுட்பம், நிலத்தோற்றத் தோட்டக்கலை, ஒளி-மின்னணுவியல் தொழில்நுட்பம், சில்லறை விற்பனை, ஆளில்லா வான்வழி அமைப்புகள், தொழிற்சாலை இயந்திரவியல், மென்பொருள் சோதனை, கனரக வாகனத் தொழில்நுட்பம், விமானப் பராமரிப்பு. **இந்தியாவின் சிறந்த சாதனை 13-வது இடம், 2024-இல்** பெறப்பட்டது; **2015-இல் 29-வது இடம்** இருந்தது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **48th WorldSkills Competition, Shanghai, 22-27 September 2026**, at the **National Exhibition and Convention Centre**.
48-வது உலகத் திறன் போட்டி, ஷாங்காய், 22-27 செப்டம்பர் 2026, தேசியக் கண்காட்சி மற்றும் மாநாட்டு மையத்தில்.
- India's **largest-ever contingent: 70 competitors**, entering **63 of the 64 skills**.
இந்தியாவின் **மிகப்பெரிய அணி: 70 போட்டியாளர்கள்**, **64 திறன்களில் 63-இல்** பங்கேற்பு.
- Event scale: about **1,400 competitors from 73 countries/regions**, **64 skills** including **7 new occupations**.
நிகழ்வின் அளவு: **73 நாடுகள்/பிராந்தியங்களிலிருந்து சுமார் 1,400 போட்டியாளர்கள்**, **7 புதிய தொழில்கள்** உட்பட **64 திறன்கள்**.
- Led by the **Ministry of Skill Development and Entrepreneurship** with **NSDC**; send-off in Delhi on **15 September 2026**.
திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவு அமைச்சகம், NSDC-உடன் வழிநடத்துகிறது; **15 செப்டம்பர் 2026** தில்லியில் வழியனுப்பு விழா.
- India enters **11 skills for the first time**, including **Unmanned Aerial Systems** and **Aircraft Maintenance**.
ஆளில்லா வான்வழி அமைப்புகள், விமானப் பராமரிப்பு உட்பட **11 திறன்களில்** இந்தியா முதல் முறையாகப் பங்கேற்பு.

- India's best finish: **13th in 2024**, improved from **29th in 2015**.

இந்தியாவின் சிறந்த இடம்: **2024-இல் 13-வது; 2015-இல் 29-வது** இடத்திலிருந்து முன்னேற்றம்.

Static GK Connect

WorldSkills

An international skills competition, sometimes called the '**Olympics of Skills**', held **once every two years**. It began in **Spain in 1950** as a contest between Spain and Portugal. Competitors are generally aged **22 or under** (higher for some technology skills).

உலகத் திறன் போட்டி (WorldSkills)

சில நேரங்களில் 'திறன்களின் ஒலிம்பிக்' எனப்படும் சர்வதேசத் திறன் போட்டி; இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறுகிறது. **1950-இல் ஸ்பெயினில்** ஸ்பெயின்-போர்ச்சுகல் போட்டியாகத் தொடங்கியது. போட்டியாளர்கள் பொதுவாக **22 வயது அல்லது அதற்குக் குறைவானவர்கள்** (சில தொழில்நுட்பத் திறன்களுக்கு அதிகம்).

Skill India

The **Skill India Mission** was launched on **15 July 2015** (World Youth Skills Day). Its flagship scheme is the **Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana (PMKVY)**. Delivery bodies include the **NSDC, Sector Skill Councils, Industrial Training Institutes (ITIs)** and the **National Council for Vocational Education and Training (NCVET)**.

ஸ்கில் இந்தியா

ஸ்கில் இந்தியா திட்டம் **15 ஜூலை 2015** (உலக இளைஞர் திறன் நாள்) அன்று தொடங்கப்பட்டது. முதன்மைத் திட்டம் பிரதான் மந்திரி கௌஷல் விகாஸ் யோஜனா (**PMKVY**). செயலாக்க அமைப்புகள்: **NSDC, துறைவாரி திறன் கவுன்சில்கள், தொழிற்பயிற்சி நிறுவனங்கள் (ITI), தேசிய தொழிற்கல்வி மற்றும் பயிற்சி கவுன்சில் (NCVET)**.

India's demographic dividend

India has one of the world's **youngest populations**, with a median age of about **28 years**. Converting this into growth requires **employability**, which is why skilling, apprenticeships and vocational education under **NEP 2020** carry such weight.

இந்தியாவின் மக்கள்தொகைப் பங்காதாயம்

இந்தியா உலகின் இளமையான மக்கள்தொகைகளில் ஒன்றைக் கொண்டுள்ளது; சராசரி வயது சுமார் **28**. இதை வளர்ச்சியாக மாற்ற வேலைவாய்ப்புத் திறன் தேவை; அதனால்தான் **NEP 2020**-இன் கீழ் திறன் பயிற்சி, பயிற்சித் தொழில், தொழிற்கல்விக்கு இத்தனை முக்கியத்துவம்.

Perunthalaivar Kamarajar Breakfast Scheme extended to Classes 6 to 8 across Tamil Nadu

பெருந்தலைவர் காமராஜர் காலை உணவுத் திட்டம் தமிழ்நாடு முழுவதும் 6 முதல் 8-ஆம் வகுப்பு வரை விரிவாக்கம்

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

The **Perunthalaivar Kamarajar Breakfast Scheme** was extended to students of **Classes 6, 7 and 8 across Tamil Nadu on 22 September 2026**. Chief Minister **C. Joseph Vijay** launched the expansion at **8.30 a.m.** at a middle school in **Gandhi Gramam, Thiruvannamiyur, Chennai**, where **127 students of Classes 6 to 8** were added to the **199 students of Classes 1 to 5** already covered. The expansion brings **15.30 lakh additional students** under the scheme, with an **additional allocation of ₹217.63 crore** for the current financial year and a **total scheme outlay of ₹724 crore**. After the expansion, the scheme covers **34.64 lakh students in 44,984 schools** from Classes 1 to 8. Breakfast is delivered through the **integrated kitchens of the Greater Chennai Corporation** in Chennai, the **Directorate of Municipal Administration** in other urban areas, and **Tamil Nadu Corporation for Development of Women (TNCDW) self-help groups** in rural areas and town panchayats. The rollout covered the whole State **except Chengalpattu and Tiruppur districts**, where the **Model Code of Conduct** is in force for the **Madurantakam and Dharapuram by-elections**. The expansion had originally been set for 17 September and was postponed to 22 September. The scheme, earlier called the Chief Minister's Breakfast Scheme, was introduced in **2022** for Classes 1 to 5 and has since been renamed after **K. Kamaraj**.

22 செப்டம்பர் 2026 அன்று பெருந்தலைவர் காமராஜர் காலை உணவுத் திட்டம் தமிழ்நாடு முழுவதும் **6, 7, 8-ஆம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டது**. முதலமைச்சர் **சி. ஜோசப் விஜய்** இந்த விரிவாக்கத்தை காலை **8.30 மணிக்கு சென்னை, திருவான்மியூர், காந்தி கிராமத்தில்** உள்ள ஒரு நடுநிலைப் பள்ளியில் தொடங்கி வைத்தார்; அங்கு ஏற்கெனவே பயன்பெற்ற **1 முதல் 5-ஆம் வகுப்பு 199 மாணவர்களுடன் 6 முதல் 8-ஆம் வகுப்பு 127 மாணவர்கள்** சேர்க்கப்பட்டனர். இந்த விரிவாக்கம் கூடுதலாக **15.30 லட்சம் மாணவர்களை** திட்டத்தின் கீழ் கொண்டுவருகிறது; நடப்பு நிதியாண்டுக்கு கூடுதலாக **₹217.63 கோடி** ஒதுக்கீடு; திட்டத்தின் மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு **₹724 கோடி**. விரிவாக்கத்திற்குப் பிறகு, 1 முதல் 8-ஆம் வகுப்பு வரை **44,984 பள்ளிகளில் 34.64 லட்சம் மாணவர்கள்** பயனடைவர். சென்னையில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் ஒருங்கிணைந்த சமையலறைகள், பிற நகர்ப்புறங்களில் நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநரகம், கிராமப்புறங்கள் மற்றும் பேரூராட்சிகளில் தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டுக் கழக (TNCDW) சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலம் காலை உணவு வழங்கப்படுகிறது. மதுராந்தகம் மற்றும் தாராபுரம் இடைத்தேர்தல்களுக்கான முன்மாதிரி நடத்தை விதிமுறை அமலில் உள்ள செங்கல்பட்டு மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களைத் தவிர மாநிலம் முழுவதும் இது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. விரிவாக்கம் முதலில் 17 செப்டம்பருக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, 22 செப்டம்பருக்கு ஒத்திவைக்கப்பட்டது. முன்பு முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம் என அழைக்கப்பட்ட இது, **2022-இல் 1 முதல் 5-ஆம் வகுப்புக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, பின்னர் கா. காமராஜர்** பெயரில் மறுபெயரிடப்பட்டது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Extended to **Classes 6, 7 and 8** across Tamil Nadu on **22 September 2026**, launched by **CM C. Joseph Vijay**.
22 செப்டம்பர் 2026 அன்று தமிழ்நாடு முழுவதும் **6, 7, 8-ஆம் வகுப்புகளுக்கு விரிவாக்கம்; முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய்** தொடக்கி வைத்தார்.
- Launch venue: a middle school at **Gandhi Gramam, Thiruvannamiyur, Chennai**, at **8.30 a.m.**
தொடக்க இடம்: **சென்னை, திருவான்மியூர், காந்தி கிராமத்தில்** உள்ள நடுநிலைப் பள்ளி, காலை **8.30 மணி**.
- 15.30 lakh additional students** covered; **additional allocation ₹217.63 crore; total outlay ₹724 crore**.
கூடுதலாக **15.30 லட்சம் மாணவர்கள்**; கூடுதல் ஒதுக்கீடு **₹217.63 கோடி**; மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு **₹724 கோடி**.
- Post-expansion coverage: **34.64 lakh students in 44,984 schools**, Classes 1 to 8.
விரிவாக்கத்திற்குப் பின்: **1 முதல் 8-ஆம் வகுப்பு வரை 44,984 பள்ளிகளில் 34.64 லட்சம் மாணவர்கள்**.

- Delivered through **GCC integrated kitchens**, the **Directorate of Municipal Administration** and **TNCDW self-help groups**.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி ஒருங்கிணைந்த சமையலறைகள், நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநரகம், TNCDW சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலம் வழங்கல்.

- Rollout excluded **Chengalpattu and Tiruppur** because of the **Model Code of Conduct** for the by-elections.

இடைத்தேர்தல்களுக்கான முன்மாதிரி நடத்தை விதிமுறை காரணமாக செங்கல்பட்டு, திருப்பூர் விலக்கப்பட்டன.

Static GK Connect

K. Kamaraj

Kumaraswami Kamaraj (1903-1975), born at **Virudhunagar**, was Chief Minister of Madras State from **1954 to 1963** and later President of the Indian National Congress. Known as **‘Perunthalaivar’** and the **‘Kingmaker’**, he introduced the **Midday Meal Scheme** and free school uniforms in Madras State. Awarded the **Bharat Ratna posthumously in 1976**.

கா. காமராஜர்

விருதுநகரில் பிறந்த குமாரசாமி காமராஜர் (1903-1975), 1954 முதல் 1963 வரை சென்னை மாகாண முதலமைச்சராகவும், பின்னர் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் தலைவராகவும் இருந்தார். ‘பெருந்தலைவர்’, ‘கிங்மேக்கர்’ என அறியப்பட்ட அவர், சென்னை மாகாணத்தில் மதிய உணவுத் திட்டத்தையும் இலவச சீருடைகளையும் அறிமுகப்படுத்தினார். 1976-இல் மரணத்திற்குப் பின் பாரத ரத்னா வழங்கப்பட்டது.

Midday Meal / PM POSHAN

Tamil Nadu pioneered school feeding: the **Midday Meal Scheme (1956, Kamaraj)** and the **Nutritious Noon Meal Programme (1982, M. G. Ramachandran)**. The national scheme, launched in **1995**, was renamed **PM POSHAN (Pradhan Mantri Poshan Shakti Nirman)** in **2021**. The Breakfast Scheme is a State initiative on top of it.

மதிய உணவு / பிஎம் போஷன்

பள்ளி உணவுத் திட்டங்களில் தமிழ்நாடு முன்னோடி: **மதிய உணவுத் திட்டம் (1956, காமராஜர்), சத்துணவுத் திட்டம் (1982, எம்.ஜி. ராமச்சந்திரன்). 1995-இல் தொடங்கப்பட்ட தேசியத் திட்டம், 2021-இல் பிஎம் போஷன் (பிரதான் மந்திரி போஷன் சக்தி நிர்மாண்) எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது. காலை உணவுத் திட்டம் அதற்கு மேல் ஒரு மாநில முயற்சி.**

Model Code of Conduct

A set of norms enforced by the **Election Commission of India** from the announcement of an election until results are declared. It bars new schemes, grants and announcements that could influence voters. It has **no statutory backing** but is enforced under the Commission’s powers under **Article 324**.

முன்மாதிரி நடத்தை விதிமுறை

தேர்தல் அறிவிப்பு முதல் முடிவுகள் அறிவிக்கப்படும் வரை **இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தால்** அமல்படுத்தப்படும் நெறிமுறைகள். வாக்காளர்களைப் பாதிக்கக்கூடிய புதிய திட்டங்கள், மானியங்கள், அறிவிப்புகளுக்குத் தடை. இதற்கு **சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரம் இல்லை; சரத்து 324-இன்** கீழ் ஆணையத்தின் அதிகாரங்களைக் கொண்டு அமல்படுத்தப்படுகிறது.

Tamil Nadu by-elections 2026

By-elections to **Madurantakam (SC, Chengalpattu district)** and **Dharapuram (Tiruppur district)** are scheduled for **6 October 2026**, with counting on **9 October 2026**. Both seats fell vacant when the sitting MLAs resigned.

தமிழ்நாடு இடைத்தேர்தல்கள் 2026

மதுராந்தகம் (தனி, செங்கல்பட்டு மாவட்டம்) மற்றும் தாராபுரம் (திருப்பூர் மாவட்டம்) தொகுதிகளுக்கான இடைத்தேர்தல் 6 அக்டோபர் 2026 அன்று; வாக்கு எண்ணிக்கை 9 அக்டோபர் 2026. இரு தொகுதிகளிலும் பதவியிலிருந்து சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் ராஜினாமா செய்ததால் காலியாயின.

Tamil Nadu launches a rooftop solar subsidy scheme and an integrated TNEB portal

மேற்கூரை சூரிய மின் மானியத் திட்டத்தையும் ஒருங்கிணைந்த TNEB இணையதளத்தையும் தமிழ்நாடு தொடங்கியது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 21 September 2026

Tamil Nadu's **Electricity Minister Shri Nirmalkumar** launched a **State rooftop solar subsidy scheme and an integrated portal** at **TNEB headquarters, Anna Salai, Chennai, on Monday 21 September 2026**. The State offers a **top-up subsidy of ₹5,000 for systems up to 1 kW, ₹10,000 for up to 2 kW and ₹22,000 for 3 kW and above**, on top of the Central **PM Surya Ghar** subsidy of **₹30,000 per kW for the first 2 kW plus ₹18,000 for the third kW** — taking the **total subsidy for a 3 kW system to about ₹1 lakh**. The target is rooftop solar in **at least 1 lakh domestic households by end-March 2027**, with **₹50 crore** sanctioned and released against actual subsidy requirement. The new **integrated portal (tnebltd.gov.in/usrp)** covers the whole chain — application, Central subsidy, vendor installation, State subsidy disbursal and meter installation — and is to be linked to the TNPDCCL consumer app. **TNGECL is the nodal agency** and the **Tamil Nadu Energy Development Agency (TEDA) the Programme Management Agency** handling beneficiary details and DBT disbursal. Figures cited at the launch: **1,13,714 applications, 97,732 completed installations and 337.49 MW** under the scheme, against **1,859.27 MW** of total rooftop solar (HT and LT) in the State. **TNEB CMD V. Arun Roy** also spoke.

21 செப்டம்பர் 2026 திங்கட்கிழமை, சென்னை, அண்ணா சாலையில் உள்ள **TNEB தலைமையகத்தில்** தமிழ்நாட்டின் **மின்சாரத்துறை அமைச்சர் திரு நிர்மல்குமார்**, மாநில **மேற்கூரை சூரிய மின் மானியத் திட்டத்தையும் ஒருங்கிணைந்த இணையதளத்தையும்** தொடங்கி வைத்தார். மாநிலம் **1 கி.வா. வரை ₹5,000, 2 கி.வா. வரை ₹10,000, 3 கி.வா. மற்றும் அதற்கு மேல் ₹22,000** கூடுதல் மானியம் வழங்குகிறது; இதற்கு மேல் மத்திய **பிஎம் சூர்ய கர்** திட்டத்தின் **முதல் 2 கி.வா.-க்கு கி.வா. ஒன்றுக்கு ₹30,000, மூன்றாவது கி.வா.-க்கு ₹18,000** மானியம் — அதாவது **3 கி.வா. அமைப்புக்கு மொத்த மானியம் சுமார் ₹1 லட்சம். 2027 மார்ச் இறுதிக்குள் குறைந்தது 1 லட்சம் வீடுகளில்** மேற்கூரை சூரிய மின் அமைப்பு இலக்கு; **₹50 கோடி** ஒதுக்கப்பட்டு, உண்மையான மானியத் தேவைக்கேற்ப விடுவிக்கப்படும். புதிய **ஒருங்கிணைந்த இணையதளம் (tnebltd.gov.in/usrp)** முழுச் சங்கிலியையும் உள்ளடக்குகிறது — விண்ணப்பம், மத்திய மானியம், விற்பனையாளர் நிறுவுதல், மாநில மானிய வழங்கல், மீட்டர் பொருத்துதல் — இது TNPDCCL நுகர்வோர் செயலியுடன் இணைக்கப்படும். **TNGECL முதன்மை நிறுவனம்**; பயனாளர் விவரங்கள் மற்றும் நேரடிப் பயன் பரிமாற்றத்தைக் கையாளும் **திட்ட மேலாண்மை நிறுவனம் தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை (TEDA)**. தொடக்கத்தில் கூறப்பட்ட புள்ளிவிவரங்கள்: திட்டத்தின் கீழ் **1,13,714 விண்ணப்பங்கள், 97,732 நிறுவுதல்கள் நிறைவு, 337.49 மெ.வா.**; மாநிலத்தின் மொத்த மேற்கூரை சூரிய மின் (HT மற்றும் LT) **1,859.27 மெ.வா.** TNEB தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் **வி. அருண் ராய்** உரையாற்றினார்.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Launched at **TNEB headquarters, Chennai, on 21 September 2026** by **Electricity Minister Nirmalkumar**.
21 செப்டம்பர் 2026 அன்று சென்னை **TNEB தலைமையகத்தில்** **மின்சாரத்துறை அமைச்சர் நிர்மல்குமார்** தொடங்கி வைத்தார்.
- State top-up subsidy: ₹5,000** (up to 1 kW), **₹10,000** (up to 2 kW), **₹22,000** (3 kW and above).
மாநில கூடுதல் மானியம்: ₹5,000 (1 கி.வா. வரை), **₹10,000** (2 கி.வா. வரை), **₹22,000** (3 கி.வா. மற்றும் மேல்).
- With **PM Surya Ghar**, the **total subsidy for a 3 kW system reaches about ₹1 lakh**.
பிஎம் சூர்ய கர் சேர்த்து, **3 கி.வா. அமைப்புக்கு மொத்த மானியம் சுமார் ₹1 லட்சம்**.
- Target: **1 lakh households by end-March 2027**; **₹50 crore** sanctioned.
இலக்கு: **2027 மார்ச் இறுதிக்குள் 1 லட்சம் வீடுகள்**; **₹50 கோடி** ஒதுக்கீடு.
- TNGECL** is the nodal agency; **TEDA** is the Programme Management Agency for DBT.
TNGECL முதன்மை நிறுவனம்; நேரடிப் பயன் பரிமாற்றத்திற்கான திட்ட மேலாண்மை நிறுவனம் **TEDA**.
- Status: **1,13,714 applications, 97,732 installations, 337.49 MW**; State rooftop solar total **1,859.27 MW**.
நிலவரம்: **1,13,714 விண்ணப்பங்கள், 97,732 நிறுவுதல்கள், 337.49 மெ.வா.**; மாநில மொத்த மேற்கூரை சூரிய மின் **1,859.27 மெ.வா.**

PM Surya Ghar: Muft Bijli Yojana

Launched in **February 2024** to install rooftop solar in **1 crore households** and provide up to **300 units of free electricity a month**. Central Financial Assistance: **₹30,000 per kW for the first 2 kW and ₹18,000 for the third kW**, capped at **₹78,000**. Implemented by the **Ministry of New and Renewable Energy**.

Tamil Nadu's power sector bodies

TNEB Limited is the holding company; **TANGEDCO** handled generation and distribution until it was split in 2023 into **TNPGCL** (generation) and **TNPDCL** (distribution); **TANTRANSCO** handles transmission. **TNGECL** is the Tamil Nadu Green Energy Corporation and **TEDA** the Tamil Nadu Energy Development Agency.

Renewable energy in Tamil Nadu

Tamil Nadu is among India's leading renewable-energy States, especially in **wind power** — the **Muppandal** wind farm near Kanyakumari is one of Asia's largest. Major solar assets include the **Kamuthi solar park (Ramanathapuram)**. The State also hosts the **Kudankulam Nuclear Power Plant** and the **Neyveli lignite complex**.

பிஎம் சூர்ய கர்: முஃப்த் பிஜ்லி யோஜனா

1 கோடி வீடுகளில் மேற்கூரை சூரிய மின் அமைப்பை நிறுவவும், மாதம் **300 யூனிட் வரை இலவச மின்சாரம்** வழங்கவும் **பிப்ரவரி 2024-இல்** தொடங்கப்பட்டது. மத்திய நிதியுதவி: **முதல் 2 கி.வா.-க்கு கி.வா. ஒன்றுக்கு ₹30,000, மூன்றாவது கி.வா.-க்கு ₹18,000**; அதிகபட்சம் **₹78,000**. புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் செயல்படுத்துகிறது.

தமிழ்நாட்டின் மின்துறை அமைப்புகள்

TNEB லிமிடெட் தாய் நிறுவனம்; **TANGEDCO** உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தைக் கவனித்து வந்து, 2023-இல் **TNPGCL** (உற்பத்தி), **TNPDCL** (விநியோகம்) என்று பிரிக்கப்பட்டது; **TANTRANSCO** பரிமாற்றத்தைக் கவனிக்கிறது. **TNGECL** தமிழ்நாடு பசுமை எரிசக்தி கழகம்; **TEDA** தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை.

தமிழ்நாட்டில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி

குறிப்பாக **காற்றாலை மின்சாரத்தில்** இந்தியாவின் முன்னணி புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு ஒன்று — கன்னியாகுமரி அருகேயுள்ள **முப்பந்தல்** காற்றாலைப் பண்ணை ஆசியாவின் மிகப்பெரியவற்றில் ஒன்று. முக்கிய சூரிய மின் சொத்துகளில் **கமுதி சூரிய மின் பூங்கா (ராமநாதபுரம்)** அடங்கும். **கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம்**, **நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி வளாகமும்** மாநிலத்தில் உள்ளன.

IIT Madras opens a ₹3.30 crore Construction Robotics Laboratory with Bechtel India

பெக்டெல் இந்தியாவுடன் இணைந்து ₹3.30 கோடி கட்டுமான ரோபோட்டிக்ஸ் ஆய்வகத்தை ஐஐடி மெட்ராஸ் தொடங்கியது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

The **Indian Institute of Technology Madras** inaugurated a **₹3.30 crore Construction Robotics Laboratory** on its **Chennai campus on 22 September 2026**. The laboratory was funded through **Corporate Social Responsibility support from Bechtel India Private Limited**, the Indian arm of the global engineering, procurement and construction and project-management firm. The facility focuses on **robotics, automation and advanced construction technologies** for the **construction and infrastructure sectors**, and is intended to link academic research with industry requirements by supporting **real-world project testing and technology demonstrations**. The initiative is led by IIT Madras faculty members **Prof. T. Asokan** and **Prof. Koshy Varghese**.

22 செப்டம்பர் 2026 அன்று **இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் மெட்ராஸ் (ஐஐடி மெட்ராஸ்)**, தனது சென்னை வளாகத்தில் **₹3.30 கோடி மதிப்பிலான கட்டுமான ரோபோட்டிக்ஸ் ஆய்வகத்தைத்** தொடங்கியது. உலகளாவிய பொறியியல், கொள்முதல், கட்டுமானம் மற்றும் திட்ட மேலாண்மை நிறுவனத்தின் இந்தியப் பிரிவான **பெக்டெல் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட்டின்** நிறுவனச் சமூகப் பொறுப்பு (CSR) உதவியின் மூலம் இந்த ஆய்வகம் நிதியளிக்கப்பட்டது. இந்த மையம் **கட்டுமானம் மற்றும் கட்டமைப்புத் துறைகளுக்கான ரோபோட்டிக்ஸ், தானியங்கிமயமாக்கல் மற்றும் மேம்பட்ட கட்டுமானத் தொழில்நுட்பங்களில்** கவனம் செலுத்துகிறது; **நிஜத் திட்டச் சோதனைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செயல்விளக்கங்களுக்கு** ஆதரவளிப்பதன் மூலம் கல்வி ஆய்வையும் தொழில்துறைத் தேவைகளையும் இணைப்பதே இதன் நோக்கம். ஐஐடி மெட்ராஸ் பேராசிரியர்கள் **பேரா. டி. அசோகன்** மற்றும் **பேரா. கோஷி வர்கீஸ்** இந்த முயற்சியை வழிநடத்துகின்றனர்.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **Construction Robotics Laboratory** worth **₹3.30 crore** inaugurated at **IIT Madras, Chennai, on 22 September 2026**.

22 செப்டம்பர் 2026 அன்று சென்னை ஐஐடி மெட்ராஸில் **₹3.30 கோடி** மதிப்பிலான **கட்டுமான ரோபோட்டிக்ஸ் ஆய்வகம்** தொடக்கம்.

- Funded through **CSR support from Bechtel India Private Limited**.

பெக்டெல் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட்டின் CSR உதவியால் நிதியளிக்கப்பட்டது.

- Focus areas: **robotics, automation and advanced construction technologies**.

கவனம் செலுத்தும் துறைகள்: **ரோபோட்டிக்ஸ், தானியங்கிமயமாக்கல், மேம்பட்ட கட்டுமானத் தொழில்நுட்பங்கள்**.

- Aims to link **academic research with industry requirements** in construction and infrastructure.

கட்டுமானம் மற்றும் கட்டமைப்பில் **கல்வி ஆய்வையும் தொழில்நுட்பத் தேவைகளையும்** இணைப்பதே நோக்கம்.

- Supports **real-world project testing and technology demonstrations**.

நிஜத் திட்டச் சோதனைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செயல்விளக்கங்களுக்கு ஆதரவு.

- Led by **Prof. T. Asokan** and **Prof. Koshy Varghese** of IIT Madras.

ஐஐடி மெட்ராஸின் **பேரா. டி. அசோகன்** மற்றும் **பேரா. கோஷி வர்கீஸ்** வழிநடத்துகின்றனர்.

Static GK Connect

IIT Madras

Established in **1959** at **Chennai** with **West German** technical collaboration — the **third IIT**, after Kharagpur (1951) and Bombay (1958). Its campus sits inside the **Guindy National Park** area. It has been ranked **first among engineering institutions in the NIRF rankings** for several successive years, and runs the **IIT Madras Research Park**, India's first university-based research park.

Corporate Social Responsibility

Section 135 of the Companies Act, 2013 makes India one of the first countries to mandate CSR. Companies crossing thresholds of **net worth ₹500 crore, turnover ₹1,000 crore or net profit ₹5 crore** must spend at least **2% of average net profit of the preceding three financial years** on CSR. **Schedule VII** lists permitted activities, which include education and research.

Construction robotics

The use of **automated machines, 3D concrete printing, drones and autonomous equipment** on construction sites, to improve safety, speed and quality. It is closely linked to **Building Information Modelling (BIM)** and is a focus area of **Industry 4.0**.

ஐஐடி மெட்ராஸ்

1959-இல் மேற்கு ஜெர்மனியின் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்புடன் சென்னையில் நிறுவப்பட்டது — கரக்பூர் (1951), பம்பாய் (1958) ஆகியவற்றுக்குப் பிறகு **மூன்றாவது ஐஐடி**. வளாகம் **கிண்டி தேசியப் பூங்கா** பகுதிக்குள் அமைந்துள்ளது. தொடர்ந்து பல ஆண்டுகளாக **NIRF தரவரிசையில் பொறியியல் நிறுவனங்களில் முதலிடம்**; இந்தியாவின் முதல் பல்கலைக்கழக அடிப்படையிலான **ஐஐடி மெட்ராஸ் ஆராய்ச்சிப் பூங்காவை** நடத்துகிறது.

நிறுவனச் சமூகப் பொறுப்பு (CSR)

நிறுவனங்கள் சட்டம், 2013-இன் பிரிவு 135, CSR-ஐ கட்டாயமாக்கிய முதல் நாடுகளில் இந்தியாவை ஒன்றாக்குகிறது. **நிகர மதிப்பு ₹500 கோடி, விற்றுமுதல் ₹1,000 கோடி அல்லது நிகர லாபம் ₹5 கோடி** வரம்புகளைத் தாண்டும் நிறுவனங்கள், **முந்தைய மூன்று நிதியாண்டுகளின் சராசரி நிகர லாபத்தில் குறைந்தது 2% CSR-க்கு செலவிட வேண்டும்**. **அட்டவணை VII** அனுமதிக்கப்பட்ட செயல்பாடுகளைப் பட்டியலிடுகிறது; கல்வியும் ஆராய்ச்சியும் அதில் அடங்கும்.

கட்டுமான ரோபோட்டிக்ஸ்

கட்டுமானத் தளங்களில் பாதுகாப்பு, வேகம், தரத்தை மேம்படுத்த **தானியங்கி இயந்திரங்கள், 3D கான்கிரீட் அச்சிடல், ட்ரோன்கள், தன்னியக்க உபகரணங்களைப்** பயன்படுத்துதல். இது **கட்டிடத் தகவல் மாதிரியாக்கத்துடன் (BIM)** நெருக்கமாகத் தொடர்புடையது; **தொழில் 4.0-இன் ஒரு கவனப் பகுதி**.

Tamil Nadu announces a ₹75 lakh incentive for Asian Games gold medallist G. Kamalini

ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டி தங்கப் பதக்க வீராங்கனை ஜி. கமலினிக்கு ₹75 லட்சம் ஊக்கத்தொகையை தமிழ்நாடு அறிவித்தது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

Chief Minister C. Joseph Vijay announced a cash incentive of ₹75 lakh on 22 September 2026 for Tamil Nadu cricketer **G. Kamalini**, a member of the India women's cricket team that won the **gold medal at the 20th Asian Games in Japan**. Kamalini is an **18-year-old wicketkeeper-batter** from **Madurai**. India beat **Sri Lanka** in the women's T20 final. The announcement was made through the Chief Minister's Office, with the Chief Minister saying the achievement would inspire the youth and women of Tamil Nadu.

22 செப்டம்பர் 2026 அன்று, **ஜப்பானில் நடைபெற்ற 20-வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம்** வென்ற இந்திய மகளிர் கிரிக்கெட் அணியின் உறுப்பினரான தமிழ்நாட்டு வீராங்கனை **ஜி. கமலினிக்கு முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய் ₹75 லட்சம் ரொக்க ஊக்கத்தொகையை அறிவித்தார்**. கமலினி **மதுரையைச் சேர்ந்த 18 வயது விக்ரெட் கீப்பர்-பேட்டர்**. மகளிர் டி20 இறுதிப் போட்டியில் இந்தியா **இலங்கையை** வீழ்த்தியது. முதலமைச்சர் அலுவலகம் வழியாக இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது; இந்தச் சாதனை தமிழ்நாட்டு இளைஞர்களுக்கும் பெண்களுக்கும் உத்வேகம் அளிக்கும் என முதலமைச்சர் கூறினார்.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **₹75 lakh** cash incentive announced on **22 September 2026** by **Chief Minister C. Joseph Vijay**.
22 செப்டம்பர் 2026 அன்று **முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய் ₹75 லட்சம் ரொக்க ஊக்கத்தொகை அறிவிப்பு**.
- Recipient: **G. Kamalini**, an **18-year-old wicketkeeper-batter** from **Madurai**.
பெறுநர்: **மதுரையைச் சேர்ந்த 18 வயது விக்ரெட் கீப்பர்-பேட்டர் ஜி. கமலினி**.
- She was part of the India team that won the **women's cricket gold at the 20th Asian Games** in Japan.
ஜப்பானில் நடந்த **20-வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் மகளிர் கிரிக்கெட் தங்கம்** வென்ற இந்திய அணியில் இடம்பெற்றார்.
- India defeated **Sri Lanka** in the women's T20 final.
மகளிர் டி20 இறுதிப் போட்டியில் இந்தியா **இலங்கையை** வீழ்த்தியது.
- Announced through the **Chief Minister's Office**.
முதலமைச்சர் அலுவலகம் வழியாக அறிவிப்பு.
- The Chief Minister said the achievement would **inspire the youth and women of Tamil Nadu**.
இந்தச் சாதனை **தமிழ்நாட்டு இளைஞர்களுக்கும் பெண்களுக்கும் உத்வேகம்** அளிக்கும் என முதலமைச்சர் கூறினார்.

Static GK Connect

Tamil Nadu and Indian women's cricket

Tamil Nadu has produced several India women's internationals, and Chennai's **M. A. Chidambaram Stadium, Chepauk**, is one of India's oldest Test venues. The State association is the **Tamil Nadu Cricket Association (TNCA)**. Tamil Nadu men's team plays in the **Ranji Trophy**, the national first-class championship begun in **1934**.

State cash awards for sportspersons

Most Indian States announce graded cash awards for Olympic, Asian Games and Commonwealth Games medallists. At the national level, the sports awards are the **Major Dhyan Chand Khel Ratna Award** (highest), the **Arjuna Award** for outstanding performance, the **Dronacharya Award** for coaches and the **Dhyan Chand Award** for lifetime achievement.

தமிழ்நாடும் இந்திய மகளிர் கிரிக்கெட்டும்

தமிழ்நாடு பல இந்திய மகளிர் சர்வதேச வீராங்கனைகளை உருவாக்கியுள்ளது; சென்னையின் **எம். ஏ. சிதம்பரம் மைதானம், சேப்பாக்கம்**, இந்தியாவின் பழமையான டெஸ்ட் மைதானங்களில் ஒன்று. மாநிலச் சங்கம் **தமிழ்நாடு கிரிக்கெட் சங்கம் (TNCA)**. தமிழ்நாடு ஆண்கள் அணி, **1934-இல்** தொடங்கப்பட்ட தேசிய முதல்தர சாம்பியன்ஷிப்பான **ரஞ்சி கோப்பையில்** விளையாடுகிறது.

விளையாட்டு வீரர்களுக்கான மாநில ரொக்கப் பரிசுகள் ஒலிம்பிக், ஆசிய விளையாட்டு, காமன்வெல்த் போட்டிகளில் பதக்கம் வென்றவர்களுக்கு பெரும்பாலான இந்திய மாநிலங்கள் நிலைப்படுத்தப்பட்ட ரொக்கப் பரிசுகளை அறிவிக்கின்றன. தேசிய அளவில் விளையாட்டு விருதுகள்: **மேஜர் தியான் சந்த் கேல் ரத்னா விருது** (உயரிய), சிறந்த செயல்திறனுக்கான **அர்ஜுனா விருது**, பயிற்சியாளர்களுக்கான **துரோணாச்சார்யா விருது**, வாழ்நாள் சாதனைக்கான **தியான் சந்த் விருது**.

Madurai

One of the oldest continuously inhabited cities in the world, on the **Vaigai** river; known as '**Thoonga Nagaram**' (the city that never sleeps) and the '**Athens of the East**'. Site of the **Meenakshi Amman Temple** and, historically, of the **Tamil Sangams** under the Pandya kings.

மதுரை

வைகை ஆற்றின் கரையில் அமைந்த, உலகின் தொடர்ச்சியாக மக்கள் வாழும் பழமையான நகரங்களில் ஒன்று; '**தூங்கா நகரம்**' என்றும் '**கிழக்கின் ஏதென்ஸ்**' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. **மீனாட்சி அம்மன் கோயில்** அமைந்துள்ள இடம்; வரலாற்று ரீதியாக பாண்டிய மன்னர்களின் கீழ் **தமிழ்ச் சங்கங்கள்** இருந்த இடம்.

Madras High Court dismisses former Minister MRK Panneerselvam's second discharge plea in a disproportionate assets case

சொத்துக் குவிப்பு வழக்கில் முன்னாள் அமைச்சர் எம்ஆர்கே பன்னீர்செல்வத்தின் இரண்டாவது விடுவிப்பு மனுவை சென்னை உயர்நீதிமன்றம் தள்ளுபடி செய்தது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

The **Madras High Court**, through **Justice V. Lakshminarayanan**, dismissed on **22 September 2026** the **second discharge petition** filed by former Minister **MRK Panneerselvam**, his wife **P. Senthamizhselvi** and his son **P. Kathiravan** in a **disproportionate assets case**. The case was **registered by the Directorate of Vigilance and Anti-Corruption (DVAC) in 2011** and relates to the check period **2006 to 2011**, when Panneerselvam was **Minister for Health and Family Welfare** in Tamil Nadu. The prosecution alleges **unaccounted assets of ₹3.01 crore**. Panneerselvam had earlier served as **Minister for Backward Classes Welfare from 1996 to 2001**. This was his **second attempt** to be discharged from the case.

சொத்துக் குவிப்பு வழக்கில் முன்னாள் அமைச்சர் எம்ஆர்கே பன்னீர்செல்வம், அவரது மனைவி பி. செந்தமிழ்செல்வி மற்றும் மகன் பி. கதிர்வன் ஆகியோர் தாக்கல் செய்த இரண்டாவது விடுவிப்பு மனுவை நீதிபதி வி. லட்சுமிநாராயணன் மூலம் சென்னை உயர்நீதிமன்றம் 22 செப்டம்பர் 2026 அன்று தள்ளுபடி செய்தது. இந்த வழக்கை ஊழல் தடுப்பு மற்றும் கண்காணிப்புத் துறை (DVAC) 2011-இல் பதிவு செய்தது; பன்னீர்செல்வம் தமிழ்நாட்டின் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சராக இருந்த 2006 முதல் 2011 வரையிலான சரிபார்ப்புக் காலத்துடன் இது தொடர்புடையது. ₹3.01 கோடி கணக்கில் காட்டப்படாத சொத்துகள் என்று வழக்கு கூறுகிறது. பன்னீர்செல்வம் முன்னதாக 1996 முதல் 2001 வரை பிற்படுத்தப்பட்டோர் நலத்துறை அமைச்சராக பணியாற்றினார். வழக்கிலிருந்து விடுவிக்கப்பட அவர் எடுத்த இரண்டாவது முயற்சி இது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Dismissed by **Justice V. Lakshminarayanan** of the **Madras High Court** on **22 September 2026**.
22 செப்டம்பர் 2026 அன்று சென்னை உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி வி. லட்சுமிநாராயணன் தள்ளுபடி செய்தார்.
- Petitioners: former Minister **MRK Panneerselvam**, wife **P. Senthamizhselvi** and son **P. Kathiravan**.
மனுதாரர்கள்: முன்னாள் அமைச்சர் எம்ஆர்கே பன்னீர்செல்வம், மனைவி பி. செந்தமிழ்செல்வி, மகன் பி. கதிர்வன்.
- Case registered by the **DVAC in 2011**; check period **2006-2011**.
வழக்கு **2011-இல் DVAC**-ஆல் பதிவு; சரிபார்ப்புக் காலம் **2006-2011**.
- Alleged **unaccounted assets of ₹3.01 crore**.
₹3.01 கோடி கணக்கில் காட்டப்படாத சொத்துகள் என்று குற்றச்சாட்டு.
- He was **Health and Family Welfare Minister (2006-2011)** and **Backward Classes Welfare Minister (1996-2001)**.
அவர் **சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் (2006-2011)**, **பிற்படுத்தப்பட்டோர் நலத்துறை அமைச்சர் (1996-2001)**.
- This was his **second discharge attempt** in the case.
வழக்கில் இது அவரது **இரண்டாவது விடுவிப்பு முயற்சி**.

Disproportionate assets

An offence under **Section 13(1)(b) of the Prevention of Corruption Act, 1988** (as amended in 2018) — a public servant possessing **pecuniary resources or property disproportionate to known sources of income**, which they cannot satisfactorily account for. The prosecution establishes a **‘check period’** and compares income, expenditure and assets.

DVAC

The **Directorate of Vigilance and Anti-Corruption** is Tamil Nadu’s anti-corruption agency, headed by a **Director** of the rank of Additional Director General of Police. It investigates offences under the Prevention of Corruption Act against State public servants. At the Union level, the equivalent bodies are the **CBI** and the **Central Vigilance Commission**.

Madras High Court

Established in **1862** under the **Indian High Courts Act, 1861** — one of the three oldest High Courts in India, with Calcutta and Bombay. It sits at **Chennai**, with a **Bench at Madurai since 2004**. Its jurisdiction covers **Tamil Nadu and Puducherry**.

சொத்துக் குவிப்பு

ஊழல் தடுப்புச் சட்டம், 1988-இன் பிரிவு 13(1)(b)-இன் கீழ் (2018 திருத்தப்படி) ஒரு குற்றம் — ஒரு பொதுப் பணியாளர் **அறியப்பட்ட வருமான ஆதாரங்களுக்குப் பொருந்தாத நிதி வளங்கள் அல்லது சொத்துகளை வைத்திருப்பது**; அதற்கு திருப்திகரமான கணக்குக் காட்ட முடியாதது. வழக்குத் தரப்பு ஒரு **‘சரிபார்ப்புக் காலத்தை’** நிறுவி, வருமானம், செலவு, சொத்துகளை ஒப்பிடுகிறது.

DVAC (ஊழல் தடுப்பு மற்றும் கண்காணிப்புத் துறை)

ஊழல் தடுப்பு மற்றும் கண்காணிப்புத் துறை தமிழ்நாட்டின் ஊழல் எதிர்ப்பு அமைப்பு; கூடுதல் காவல்துறை தலைமை இயக்குநர் நிலையிலான **இயக்குநர் தலைமையில் இயங்குகிறது**. மாநிலப் பொதுப் பணியாளர்களுக்கு எதிராக ஊழல் தடுப்புச் சட்டத்தின் கீழ் குற்றங்களை விசாரிக்கிறது. மத்திய அளவில் இணையான அமைப்புகள்: **சிபிஐ மற்றும் மத்திய கண்காணிப்பு ஆணையம்**.

சென்னை உயர்நீதிமன்றம்

இந்திய உயர்நீதிமன்றங்கள் சட்டம், 1861-இன் கீழ் 1862-இல் நிறுவப்பட்டது — கல்கத்தா, பம்பாயுடன் சேர்த்து இந்தியாவின் மூன்று பழமையான உயர்நீதிமன்றங்களில் ஒன்று. **சென்னையில் அமர்வு; 2004 முதல் மதுரையில் கிளை அமர்வு**. அதன் எல்லை **தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி**.

PMK urges Tamil Nadu to move the Supreme Court against Karnataka over Thenpennai pollution

தென்பெண்ணை மாசு தொடர்பாக கர்நாடகத்திற்கு எதிராக உச்சநீதிமன்றம் செல்ல தமிழக அரசைப் பாமக வலியுறுத்தியது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 21 September 2026

PMK president Dr Anbumani Ramadoss urged the Tamil Nadu government on **21 September 2026** to **seek compensation from Karnataka in the Supreme Court** and to stop untreated industrial effluents from entering the **Thenpennai (Pennaiyar) river**. He cited a study by the Chennai-based organisation **BioSynk**, which found **dissolved oxygen at the Kelavarapalli dam near Hosur at 0.1 mg per litre** against a normal range of **7 to 9 mg per litre**, with **phosphorus and nitrate levels more than twice permissible limits**. He noted that dissolved oxygen had been measured at **1.3 mg per litre** during his own inspection on 31 August a year earlier. According to him, **132.9 crore litres a day** of untreated industrial waste enters the river from Karnataka, while only **29 treatment plants** function around Bengaluru, treating about **80 crore litres**. He said Karnataka needs **10 new plants in Bengaluru and 12 elsewhere, at a cost of about ₹5,000 crore**, and accused both State governments of ignoring repeated directions of the **National Green Tribunal, Southern Bench**. Water from the Kelavarapalli dam serves **Hosur's drinking water supply and the SIPCOT industrial estate**, and about **8,000 acres** of farmland are affected.

21 செப்டம்பர் 2026 அன்று பாமக தலைவர் டாக்டர் அன்புமணி ராமதாஸ், கர்நாடகத்திலிருந்து உச்சநீதிமன்றத்தில் இழப்பீடு கோரவும், தென்பெண்ணை (பெண்ணையாறு) ஆற்றில் சுத்திகரிக்கப்படாத தொழிற்சாலைக் கழிவுகள் கலப்பதைத் தடுக்கவும் தமிழக அரசை வலியுறுத்தினார். சென்னையைச் சேர்ந்த பயோசிங்க் அமைப்பின் ஆய்வை அவர் மேற்கோள் காட்டினார்; அதன்படி ஓசூர் அருகேயுள்ள கெலவரப்பள்ளி அணையில் கரைந்த ஆக்சிஜன் ஒரு லிட்டருக்கு **0.1 மி.கி.** மட்டுமே — இயல்பான அளவு ஒரு லிட்டருக்கு **7 முதல் 9 மி.கி.**; பாஸ்பரஸ் மற்றும் நைட்ரேட் அளவுகள் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பை விட இரு மடங்குக்கு மேல் உள்ளன. ஓராண்டுக்கு முன் ஆகஸ்ட் 31 அன்று அவரே நடத்திய ஆய்வின்போது கரைந்த ஆக்சிஜன் ஒரு லிட்டருக்கு **1.3 மி.கி.** இருந்ததைக் குறிப்பிட்டார். அவரது கூற்றுப்படி, கர்நாடகத்திலிருந்து நாளொன்றுக்கு **132.9 கோடி லிட்டர்** சுத்திகரிக்கப்படாத தொழிற்சாலைக் கழிவு ஆற்றில் கலக்கிறது; பெங்களூரைச் சுற்றி **29 சுத்திகரிப்பு நிலையங்களே** இயங்கி சுமார் **80 கோடி லிட்டரை** மட்டுமே சுத்திகரிக்கின்றன. கர்நாடகத்திற்கு பெங்களூரில் **10 புதிய நிலையங்களும்**, பிற இடங்களில் **12-ம்**, சுமார் **₹5,000 கோடி செலவில்** தேவை என்று கூறிய அவர், தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் தென் மண்டலக் கிளையின் தொடர் உத்தரவுகளை இரு மாநில அரசுகளும் புறக்கணிப்பதாகக் குற்றம் சாட்டினார். கெலவரப்பள்ளி அணை நீர் ஓசூரின் குடிநீர் வழங்கலுக்கும் சிப்காட் தொழிற்பேட்டைக்கும் பயன்படுகிறது; சுமார் **8,000 ஏக்கர்** விளைநிலம் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **PMK president Dr Anbumani Ramadoss** made the demand on **21 September 2026**.

21 செப்டம்பர் 2026 அன்று பாமக தலைவர் டாக்டர் அன்புமணி ராமதாஸ் இந்தக் கோரிக்கையை முன்வைத்தார்.

- Sought **compensation from Karnataka in the Supreme Court** over pollution of the **Thenpennai (Pennaiyar)**.
தென்பெண்ணை (பெண்ணையாறு) மாசு தொடர்பாக உச்சநீதிமன்றத்தில் கர்நாடகத்திலிருந்து இழப்பீடு கோரினார்.
- A **BioSynk** study found dissolved oxygen of **0.1 mg/litre** at **Kelavarapalli dam** against a normal **7-9 mg/litre**.
பயோசிங்க் ஆய்வின்படி **கெலவரப்பள்ளி அணையில்** கரைந்த ஆக்சிஜன் **0.1 மி.கி./லிட்டர்**; இயல்பு **7-9 மி.கி./லிட்டர்**.
- Claimed **132.9 crore litres a day** of untreated waste enters from Karnataka; only **29 plants** treat about **80 crore litres**.

கர்நாடகத்திலிருந்து நாளொன்றுக்கு **132.9 கோடி லிட்டர்** சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு; **29 நிலையங்களே** சுமார் **80 கோடி லிட்டரை** சுத்திகரிக்கின்றன.

- Sought **10 new plants in Bengaluru and 12 elsewhere**, at about **₹5,000 crore**; accused both States of ignoring the **NGT Southern Bench**.

பெங்களூரில் 10, பிற இடங்களில் 12 புதிய நிலையங்கள், சுமார் ₹5,000 கோடி கோரிக்கை; NGT தென் மண்டலக் கிளையை இரு மாநிலங்களும் புறக்கணிப்பதாகக் குற்றச்சாட்டு.

- Kelavarapalli water serves **Hosur's drinking supply and the SIPCOT estate**; about **8,000 acres** of farmland affected.

கெலவரப்பள்ளி நீர் ஓசூர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் சிப்காட் தொழிற்பேட்டைக்கு; சுமார் 8,000 ஏக்கர் விளைநிலம் பாதிப்பு.

Static GK Connect

Thenpennai / Pennaiyar river

Also called the **South Pennar**. It rises in the **Nandi Hills of Karnataka**, flows through Tamil Nadu and drains into the **Bay of Bengal near Cuddalore**. It is the **second-longest river in Tamil Nadu** after the Cauvery. Dams on it include **Kelavarapalli** and **Sathanur** (Tiruvannamalai district).

தென்பெண்ணை / பெண்ணையாறு

தென் பென்னார் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. **கர்நாடகத்தின் நந்தி மலையில்** உற்பத்தியாகி, தமிழ்நாடு வழியாகப் பாய்ந்து **கடலூர் அருகே வங்கக் கடலில்** கலக்கிறது. காவிரிக்கு அடுத்தபடியாக **தமிழ்நாட்டின் இரண்டாவது நீளமான ஆறு**. இதன் மீதுள்ள அணைகள்: **கெலவரப்பள்ளி, சாத்தனூர்** (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்).

Dissolved oxygen (DO)

The amount of oxygen dissolved in water, measured in **mg per litre** — a key indicator of water quality. Healthy rivers usually show **above 5-6 mg/l**; very low DO signals organic pollution and can kill aquatic life. A related measure is **Biochemical Oxygen Demand (BOD)**, where a *higher* value means worse pollution.

கரைந்த ஆக்சிஜன் (DO)

நீரில் கரைந்துள்ள ஆக்சிஜனின் அளவு, **லிட்டருக்கு மி.கி.** என அளவிடப்படுகிறது — நீரின் தரத்தைக் காட்டும் முக்கியக் குறியீடு. ஆரோக்கியமான ஆறுகளில் பொதுவாக **5-6 மி.கி./லி.-க்கு மேல்**; மிகக் குறைந்த DO கரிமப் பொருள் மாசைக் காட்டுகிறது; நீர்வாழ் உயிரினங்களைக் கொல்லும். தொடர்புடைய அளவீடு **உயிர்வேதியியல் ஆக்சிஜன் தேவை (BOD)**; இதில் அதிக மதிப்பு அதிக மாசைக் குறிக்கும்.

National Green Tribunal

Established by the **National Green Tribunal Act, 2010** for effective disposal of cases relating to environmental protection. Principal Bench at **New Delhi**, with zonal benches including the **Southern Zone at Chennai**. India was the **third country in the world**, after Australia and New Zealand, to set up a specialised environmental court.

தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம்

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்பான வழக்குகளை திறம்பட தீர்க்க **தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயச் சட்டம், 2010**-இன் கீழ் நிறுவப்பட்டது. முதன்மை அமர்வு **புது தில்லி**; மண்டலக் கிளைகளில் **சென்னையில் தென் மண்டலம்** அடங்கும். ஆஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்துக்குப் பிறகு சிறப்பு சுற்றுச்சூழல் நீதிமன்றத்தை அமைத்த **உலகின் மூன்றாவது நாடு** இந்தியா.

ISRO and ESA extend their Cooperative Agreement to 8 January 2032

இஸ்ரோ மற்றும் ESA தமது ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்தை 8 ஜனவரி 2032 வரை நீட்டித்தன

Event date / நிகழ்வு தேதி: Announced by ESA on 21 September 2026 (letters exchanged in Paris on 10 September 2026)

The **Indian Space Research Organisation (ISRO)** and the **European Space Agency (ESA)** have **extended and broadened their Cooperative Agreement for five more years, until 8 January 2032**. The extension was effected through an **exchange of letters signed in Paris on 10 September 2026**, on the margins of the International Space Summit, and was **formally announced by ESA on 21 September 2026**. The agreement is between **ISRO Chairman Dr V. Narayanan** and **ESA Director General Mr Josef Aschbacher**. The original **Cooperative Agreement entered into force in January 2002**. Existing areas of cooperation include **Earth observation, satellite navigation, space science and mission operations support**. The renewal **adds space weather, and human and robotic exploration** to the scope, and recognises the **sustainability of outer space activities**. ESA also referred to a **Joint Statement of Intent on human exploration** signed the previous year.

இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் (இஸ்ரோ) மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமை (ESA) ஆகியவை தமது ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்தை மேலும் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு, 8 ஜனவரி 2032 வரை நீட்டித்து விரிவுபடுத்தியுள்ளன. சர்வதேச விண்வெளி உச்சி மாநாட்டின் ஓரத்தில், 10 செப்டம்பர் 2026 அன்று பாரிஸில் கையெழுத்தான கடிதப் பரிமாற்றத்தின் மூலம் இந்த நீட்டிப்பு நடைமுறைக்கு வந்தது; 21 செப்டம்பர் 2026 அன்று ESA இதை அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்தது. இந்த ஒப்பந்தம் இஸ்ரோ தலைவர் டாக்டர் வி. நாராயணன் மற்றும் ESA இயக்குநர் ஜெனரல் திரு ஜோசப் ஆஷ்பாக்கர் இடையே ஏற்பட்டது. அசல் ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம் ஜனவரி 2002-இல் நடைமுறைக்கு வந்தது. தற்போதுள்ள ஒத்துழைப்புத் துறைகள்: புவி கண்காணிப்பு, செயற்கைக்கோள் வழிசெலுத்தல், விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் பயண இயக்க ஆதரவு. புதிய புதுப்பித்தல் விண்வெளி வானிலை மற்றும் மனித, ரோபோ ஆய்வுப் பயணங்களை வரம்பில் சேர்க்கிறது; விண்வெளி நடவடிக்கைகளின் நிலைத்தன்மையையும் அங்கீகரிக்கிறது. முந்தைய ஆண்டு கையெழுத்தான மனித ஆய்வுப் பயணம் குறித்த கூட்டு நோக்க அறிக்கையையும் ESA குறிப்பிட்டது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Extension for **five more years, until 8 January 2032**, via an **exchange of letters**.
கடிதப் பரிமாற்றம் மூலம் மேலும் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு, 8 ஜனவரி 2032 வரை நீட்டிப்பு.
- Letters signed in **Paris on 10 September 2026**; announced by **ESA on 21 September 2026**.
10 செப்டம்பர் 2026 அன்று பாரிஸில் கடிதங்கள் கையெழுத்து; 21 செப்டம்பர் 2026 அன்று ESA அறிவிப்பு.
- Signatories: **ISRO Chairman Dr V. Narayanan** and **ESA Director General Josef Aschbacher**.
கையெழுத்திட்டவர்கள்: இஸ்ரோ தலைவர் டாக்டர் வி. நாராயணன், ESA இயக்குநர் ஜெனரல் ஜோசப் ஆஷ்பாக்கர்.
- The original agreement **entered into force in January 2002**.
அசல் ஒப்பந்தம் ஜனவரி 2002-இல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- Existing areas: **Earth observation, satellite navigation, space science, mission operations support**.
தற்போதுள்ள துறைகள்: புவி கண்காணிப்பு, செயற்கைக்கோள் வழிசெலுத்தல், விண்வெளி அறிவியல், பயண இயக்க ஆதரவு.
- Newly added: **space weather, and human and robotic exploration; plus space sustainability**.
புதிதாகச் சேர்க்கப்பட்டவை: விண்வெளி வானிலை, மனித மற்றும் ரோபோ ஆய்வுப் பயணம்; மேலும் விண்வெளி நிலைத்தன்மை.

ISRO

Founded on **15 August 1969**, succeeding INCOSPAR (1962); headquarters **Bengaluru**. It functions under the **Department of Space**, which reports directly to the Prime Minister. Its founder is **Dr Vikram Sarabhai**. Major centres include **VSSC Thiruvananthapuram**, **SDSC-SHAR Sriharikota** and **ISTRAC Bengaluru**. Chairman: **Dr V. Narayanan**.

European Space Agency

An intergovernmental organisation established in **1975**, headquartered in **Paris**, with **22 member States**. It is **not an EU institution**, though it works closely with the EU. Its launch site is the **Guiana Space Centre at Kourou, French Guiana**, and its launcher family includes **Ariane** and **Vega**.

Space weather

Conditions in space driven by **solar activity** — solar flares, coronal mass ejections and the solar wind — which can disrupt satellites, navigation signals, aviation communication and power grids. India's dedicated solar mission is **Aditya-L1**, placed in a halo orbit around the **Sun-Earth Lagrange point L1**.

இஸ்ரோ

INCOSPAR (1962)-க்குப் பின் **15 ஆகஸ்ட் 1969**-இல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் **பெங்களூரு**. பிரதமருக்கு நேரடியாகப் பொறுப்புடைய **விண்வெளித் துறையின்** கீழ் இயங்குகிறது. நிறுவனர் **டாக்டர் விக்ரம் சாராபாய்**. முக்கிய மையங்கள்: **VSSC திருவனந்தபுரம்**, **SDSC-SHAR ஸ்ரீஹரிகோட்டா**, **ISTRAC பெங்களூரு**. தலைவர்: **டாக்டர் வி. நாராயணன்**.

ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமை

1975-இல் நிறுவப்பட்ட அரசுகளுக்கு இடையிலான அமைப்பு; தலைமையகம் **பாரிஸ்**; **22 உறுப்பு நாடுகள்**. ஐரோப்பிய ஒன்றியத்துடன் நெருக்கமாகச் செயல்பட்டாலும் இது **ஐரோப்பிய ஒன்றிய நிறுவனம் அல்ல**. ஏவுதளம் **பிரெஞ்சு கயானாவின் கூருவில்** உள்ள **கயானா விண்வெளி மையம்**; ஏவுகலன் குடும்பத்தில் **ஏரியேன்**, **வேகா** அடங்கும்.

விண்வெளி வானிலை

சூரியச் செயல்பாட்டால் உருவாகும் விண்வெளி நிலைமைகள் — சூரியத் தழல்கள், கரோனா நிறை வெளியேற்றங்கள், சூரியக் காற்று — இவை செயற்கைக்கோள்கள், வழிசெலுத்தல் சமிக்ஞைகள், விமானத் தகவல்தொடர்பு, மின்சார வலையமைப்புகளைப் பாதிக்கலாம். இந்தியாவின் சூரிய ஆய்வுப் பயணம் **ஆதித்யா-L1**; இது **சூரியன்-புவி லக்ராஞ்சி புள்ளி L1**-ஐச் சுற்றி ஹாலோ சுற்றுப்பாதையில் உள்ளது.

BIS registration made compulsory for smartphone screen protectors from 1 April 2027

1 ஏப்ரல் 2027 முதல் ஸ்மார்ட்போன் திரை பாதுகாப்பு உறைகளுக்கு BIS பதிவு கட்டாயம்

Event date / நிகழ்வு தேதி: 21 September 2026

The **Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY)** issued a **Gazette notification dated 21 September 2026** bringing 'Screen Protectors for smartphones' under **compulsory BIS registration**. The instrument is an **amendment to the Electronics and Information Technology Goods (Requirement of Compulsory Registration) Order, 2021**, issued under the **Bureau of Indian Standards Act, 2016**. Screen protectors must conform to the Indian Standard **IS 19348:2025**, and the requirement takes effect from **1 April 2027**, giving industry a transition period until **31 March 2027**. The notification states that the Government considered it '**necessary or expedient so to do in the public interest**'. **IS 19348:2025** covers **thickness and dimensions, glass strength and quality, optical clarity (light transmission and visible defects) and fragmentation behaviour on breakage**, as well as additional layers such as **adhesive, anti-shatter film, oleophobic coating, anti-glare film, blue-light filtering and privacy films**. **Packaging must declare the manufacturer's name, the batch number and the thickness**. The India Cellular and Electronics Association estimates that India consumes **more than 500 million screen protectors a year**.

21 செப்டம்பர் 2026 தேதியிட்ட அரசிதழ் அறிவிப்பை மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY) வெளியிட்டு, 'ஸ்மார்ட்போன்களுக்கான திரை பாதுகாப்பு உறைகளை' கட்டாய BIS பதிவின் கீழ் கொண்டுவந்தது. இந்த ஆவணம், இந்திய தரநிர்ணய ஆணையச் சட்டம், 2016-இன் கீழ் வெளியிடப்பட்ட மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பப் பொருள்கள் (கட்டாயப் பதிவுத் தேவை) ஆணை, 2021-க்கான திருத்தம். திரை பாதுகாப்பு உறைகள் இந்திய தரநிலை **IS 19348:2025**-க்கு இணங்க வேண்டும்; இந்தத் தேவை **1 ஏப்ரல் 2027** முதல் அமலுக்கு வரும்; **31 மார்ச் 2027** வரை தொழில்நுட்புறைக்கு மாற்றுக் காலம். இதைச் செய்வது 'பொது நலனுக்குத் தேவையானது அல்லது உகந்தது' என அரசு கருதியதாக அறிவிப்பு கூறுகிறது. **IS 19348:2025** தடிமன் மற்றும் பரிமாணங்கள், கண்ணாடி வலிமை மற்றும் தரம், ஒளித் தெளிவு (ஒளிக் கடத்தல் மற்றும் தெரியும் குறைபாடுகள்), உடையும்போது துண்டாகும் தன்மை ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகிறது; மிசின், சிதறல் தடுப்புப் படலம், எண்ணெய் விலக்கு பூச்சு, ஒளிர்ப் தடுப்புப் படலம், நீல ஒளி வடிகட்டல், தனியுரிமைப் படலம் போன்ற கூடுதல் அடுக்குகளும் அடங்கும். பொட்டலத்தில் உற்பத்தியாளர் பெயர், தொகுதி எண் மற்றும் தடிமனைக் குறிப்பிட வேண்டும். இந்தியா ஆண்டுக்கு **50 கோடிக்கும் மேற்பட்ட திரை பாதுகாப்பு உறைகளை** நுகர்கிறது என இந்திய செல்லுலார் மற்றும் மின்னணுவியல் சங்கம் மதிப்பிடுகிறது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **MeitY Gazette notification dated 21 September 2026**; compliance mandatory from **1 April 2027**.

21 செப்டம்பர் 2026 தேதியிட்ட MeitY அரசிதழ் அறிவிப்பு; **1 ஏப்ரல் 2027** முதல் கட்டாயம்.

- It amends the **Electronics and IT Goods (Requirement of Compulsory Registration) Order, 2021** under the **BIS Act, 2016**.

BIS சட்டம், 2016-இன் கீழ் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பப் பொருள்கள் (கட்டாயப் பதிவுத் தேவை) ஆணை, 2021-ஐ திருத்துகிறது.

- Applicable standard: **IS 19348:2025**; new schedule entry '**Screen Protectors for smartphones**'.

பொருந்தும் தரநிலை: **IS 19348:2025**; புதிய அட்டவணைப் பதிவு '**ஸ்மார்ட்போன்களுக்கான திரை பாதுகாப்பு உறைகள்**'.

- The standard covers **thickness, glass strength, optical clarity** and **fragmentation on breakage**.

தரநிலை **தடிமன், கண்ணாடி வலிமை, ஒளித் தெளிவு** மற்றும் **உடையும்போது துண்டாகும் தன்மையை** உள்ளடக்குகிறது.

- Additional layers covered: **anti-shatter film, oleophobic coating, anti-glare, blue-light filtering, privacy films**.

உள்ளடக்கப்பட்ட கூடுதல் அடுக்குகள்: **சிதறல் தடுப்புப் படலம், எண்ணெய் விலக்கு பூச்சு, ஒளிர்ப் தடுப்பு, நீல ஒளி வடிகட்டல், தனியுரிமைப் படலம்**.

- **Packaging must declare manufacturer, batch number and thickness;** India consumes **500 million+ screen protectors a year** (ICEA).

பொட்டலத்தில் உற்பத்தியாளர், தொகுதி எண், தடிமன் குறிப்பிட வேண்டும்; இந்தியா ஆண்டுக்கு **50 கோடிக்கும் மேற்பட்ட உறைகளை** நுகர்கிறது (ICEA).

Static GK Connect

Bureau of Indian Standards

India's **national standards body**, established by the **BIS Act, 1986**, replaced by the **BIS Act, 2016**. It functions under the **Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution**. Its certification marks include the **ISI mark** for products, the **Hallmark** for gold and silver and the **CRS registration mark** for electronics.

இந்திய தரநிர்ணய ஆணையம் (BIS)

இந்தியாவின் **தேசிய தரநிர்ணய அமைப்பு**; **BIS சட்டம், 1986**-இன் கீழ் நிறுவப்பட்டு, **BIS சட்டம், 2016**-ஆல் மாற்றப்பட்டது. **நுகர்வோர் விவகாரம், உணவு மற்றும் பொது வழங்கல் அமைச்சகத்தின்** கீழ் இயங்குகிறது. சான்றிதழ் குறியீடுகள்: பொருள்களுக்கு **ISI குறி**, தங்கம் மற்றும் வெள்ளிக்கு **ஹால்மார்க்**, மின்னணுவியலுக்கு **CRS பதிவுக் குறி**.

CRS vs QCO

Under the **Compulsory Registration Scheme (CRS)**, manufacturers **self-declare conformity** after testing in a BIS-recognised laboratory and register with BIS — used for electronics under MeitY orders. A **Quality Control Order (QCO)**, by contrast, mandates the **ISI mark under a licence** and is issued by the relevant line ministry.

CRS மற்றும் QCO

கட்டாயப் பதிவுத் திட்டத்தின் (CRS) கீழ், உற்பத்தியாளர்கள் BIS அங்கீகரித்த ஆய்வகத்தில் சோதனை செய்த பிறகு **தாமே இணக்கத்தை அறிவித்து** BIS-இல் பதிவு செய்கிறார்கள் — MeitY ஆணைகளின் கீழ் மின்னணுவியலுக்குப் பயன்படுகிறது. இதற்கு மாறாக, **தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆணை (QCO)** உரிமத்தின் கீழ் **ISI குறியைக்** கட்டாயமாக்குகிறது; சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சகம் அதை வெளியிடுகிறது.

MeitY

The **Ministry of Electronics and Information Technology**, carved out as a separate ministry in **2016**. Its initiatives include **Digital India**, the **India Semiconductor Mission**, the **Production Linked Incentive** schemes for electronics, the **IndiaAI Mission** and the administration of the **Information Technology Act, 2000** and the **Digital Personal Data Protection Act, 2023**.

MeitY

2016-இல் தனி அமைச்சகமாகப் பிரிக்கப்பட்ட **மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்**. முயற்சிகள்: **டிஜிட்டல் இந்தியா**, **இந்திய குறைகடத்தி இயக்கம்**, **மின்னணுவியலுக்கான உற்பத்தி இணைப்பு ஊக்கத்தொகை திட்டங்கள்**, **IndiaAI இயக்கம்**, மற்றும் **தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000**, **டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2023** ஆகியவற்றின் நிர்வாகம்.

President Murmu confers the 72nd National Film Awards at Ekta Nagar; Dadasaheb Phalke Award to Anant Nag

ஏக்தா நகரில் 72-வது தேசியத் திரைப்பட விருதுகளை குடியரசுத் தலைவர் முர்மு வழங்கினார்; அனந்த் நாக்கிற்கு தாதாசாகேப் பால்கே விருது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

President Smt. Droupadi Murmu conferred the 72nd National Film Awards at Ekta Nagar (formerly Kevadia), Narmada district, Gujarat, on 22 September 2026, near the Statue of Unity. This was the first time in the awards' history that the ceremony was held outside New Delhi, earlier editions having been at Vigyan Bhawan. The awards honour films certified in 2024; the winners were announced on 18 July 2026. The Dadasaheb Phalke Award went to the veteran Kannada actor Shri Anant Nag (born 4 September 1948), who has appeared in over 300 films in six Indian languages, made his Hindi debut in *Ankur* and is widely known for the television series *Malgudi Days*; he received the Padma Bhushan in 2025. Tamil cinema had its strongest showing in years: Best Director went to Rajkumar Periasamy for 'Amaran', the biopic of Major Mukund Varadarajan; Best Tamil Film went to 'Raayan', written, directed by and starring Dhanush; G. V. Prakash Kumar won Best Background Score and Kalaivanan Best Editing, both for *Amaran*; Anl Arasu won Best Action Direction for *Maharaja*, whose Sachana Namidass shared Best Supporting Actress; 'Captain Miller' won Best Film Promoting National, Social and Environmental Values, with a Special Mention for Dhanush; and Suren G received a Special Mention for sound in *Meiyazhagan*. Elsewhere, Best Feature Film went to 'Article 370', Best Actor was shared by Mammootty (*Bramayugam*) and Kartik Aaryan (*Chandu Champion*), and Best Actress went to Yami Gautam for *Article 370*.

22 செப்டம்பர் 2026 அன்று குஜராத், நர்மதா மாவட்டத்தில் உள்ள ஏக்தா நகரில் (முன்பு கேவடியா), ஒற்றுமைச் சிலைக்கு அருகில், குடியரசுத் தலைவர் திருமதி திரௌபதி முர்மு 72-வது தேசியத் திரைப்பட விருதுகளை வழங்கினார். விருதுகளின் வரலாற்றில் முதல் முறையாக விழா புது தில்லிக்கு வெளியே நடத்தப்பட்டது; முந்தைய விழாக்கள் விஞ்ஞான் பவனில் நடந்தன. 2024-இல் சான்றளிக்கப்பட்ட திரைப்படங்களுக்கு இந்த விருதுகள்; வெற்றியாளர்கள் 18 ஜூலை 2026 அன்று அறிவிக்கப்பட்டனர். தாதாசாகேப் பால்கே விருது மூத்த கன்னட நடிகர் திரு அனந்த் நாக்கிற்கு (பிறப்பு 4 செப்டம்பர் 1948) வழங்கப்பட்டது; ஆறு இந்திய மொழிகளில் 300-க்கும் மேற்பட்ட படங்களில் நடித்துள்ள அவர், அங்கு படத்தில் இந்தி அறிமுகம் கண்டார்; மால்குடி டேஸ் தொடருக்காகப் பரவலாக அறியப்படுகிறார்; 2025-இல் பத்ம பூஷண் பெற்றார். தமிழ் சினிமா பல ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவு சிறப்பாகச் செயல்பட்டது: மேஜர் முகுந்த் வரதராஜனின் வாழ்க்கை வரலாற்றுப் படமான 'அமரன்' படத்திற்காக ராஜ்குமார் பெரியசாமிக்கு சிறந்த இயக்குநர் விருது; தனுஷ் எழுதி, இயக்கி, நடித்த 'ராயன்' படத்திற்கு சிறந்த தமிழ்ப் படம் விருது; அமரன் படத்திற்காக ஜி. வி. பிரகாஷ் குமார் சிறந்த பின்னணி இசை, கலைவாணன் சிறந்த படத்தொகுப்பு; மகாராஜா படத்திற்காக அன்ல் அரசு சிறந்த சண்டைப் பயிற்சி, அதே படத்தின் சச்சனா நமிதாஸ் சிறந்த துணை நடிகை விருதைப் பகிர்ந்தார்; 'கேப்டன் மில்லர்' படம் தேசிய, சமூக மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகளை ஊக்குவிக்கும் சிறந்த படம் விருதைப் பெற்றது, தனுஷுக்குச் சிறப்புக் குறிப்பு; மெய்யழகன் படத்தில் ஒலிக்காக சுரேன் ஜி-க்கு சிறப்புக் குறிப்பு. பிற பிரிவுகளில், சிறந்த திரைப்படம் 'ஆர்டிகிள் 370'; சிறந்த நடிகர் விருதை மம்முட்டி (பிரமயுகம்) மற்றும் கார்த்திக் ஆரியன் (சண்டு சாம்பியன்) பகிர்ந்தனர்; ஆர்டிகிள் 370-க்காக யாமி கௌதம் சிறந்த நடிகை விருது பெற்றார்.

KEY EXAM POINTS • தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Conferred by **President Droupadi Murmu** at **Ekta Nagar, Gujarat, on 22 September 2026.**
22 செப்டம்பர் 2026 அன்று குஜராத், ஏக்தா நகரில் குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு வழங்கினார்.
- **First time the ceremony was held outside New Delhi;** awards cover films of **2024**, announced **18 July 2026.**
விழா புது தில்லிக்கு வெளியே நடந்தது இதுவே முதல் முறை; 2024 படங்களுக்கான விருதுகள், 18 ஜூலை 2026 அறிவிப்பு.
- **Dadasaheb Phalke Award: Anant Nag**, Kannada actor, **300+ films in six languages, Padma Bhushan 2025.**
தாதாசாகேப் பால்கே விருது: அனந்த் நாக், கன்னட நடிகர், ஆறு மொழிகளில் 300+ படங்கள், பத்ம பூஷண் 2025.

- **Best Director: Rajkumar Periasamy** for ‘Amaran’ (Tamil); **Best Tamil Film: ‘Raayan’** (Dhanush).

சிறந்த இயக்குநர்: ‘அமரன்’ (தமிழ்) படத்திற்காக ராஜ்குமார் பெரியசாமி; சிறந்த தமிழ்ப் படம்: ‘ராயன்’ (தனுஷ்).

- **Amaran** also won **Best Background Score (G. V. Prakash Kumar)** and **Best Editing (Kalaivanan)** — three awards.

அமரன் சிறந்த பின்னணி இசை (ஜி. வி. பிரகாஷ் குமார்), சிறந்த படத்தொகுப்பு (கலைவாணன்) என மூன்று விருதுகள்.

- **Best Feature Film: ‘Article 370’**; **Best Actor shared by Mammooty and Kartik Aaryan**; **Best Actress: Yami Gautam**.

சிறந்த திரைப்படம்: ‘ஆர்ட்டிகிள் 370’; சிறந்த நடிகர் விருதை மம்முட்டி, கார்த்திக் ஆரியன் பகிர்ந்தனர்; சிறந்த நடிகை: யாமி கௌதம்.

Static GK Connect

National Film Awards

Instituted in **1954** (first edition honouring films of 1953), originally called the ‘State Awards’, following the recommendation of the **Film Enquiry Committee of 1949**. Conferred by the **Ministry of Information and Broadcasting** and presented by the **President of India**. Administration passed from the **Directorate of Film Festivals** to the **NFDC** in **March 2022**.

தேசியத் திரைப்பட விருதுகள்

1949 திரைப்பட விசாரணைக் குழுவின் பரிந்துரையைத் தொடர்ந்து, ‘மாநில விருதுகள்’ என்ற பெயரில் **1954**-இல் நிறுவப்பட்டன (முதல் பதிப்பு 1953 படங்களுக்கு). **தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகம்** வழங்குகிறது; **இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்** விருதுகளை அளிக்கிறார். நிரவாகம் **2022** மார்ச்சில் திரைப்பட விழாக்கள் **இயக்குநரகத்திலிருந்து NFDC**-க்கு மாற்றப்பட்டது.

Dadasaheb Phalke Award

India’s **highest award in cinema**, instituted in **1969**; the first recipient was **Devika Rani**. It commemorates **Dhundiraj Govind Phalke (1870-1944)**, the ‘Father of Indian Cinema’, who directed ‘**Raja Harishchandra (1913)**’, India’s first full-length feature film. The award carries a **Swarna Kamal**, a cash prize and a shawl.

தாதாசாகேப் பால்கே விருது

இந்தியாவின் **உயரிய திரைப்பட விருது**; **1969**-இல் நிறுவப்பட்டது; முதல் விருது பெற்றவர் **தேவிகா ராணி**. இந்தியாவின் முதல் முழு நீள திரைப்படமான ‘**ராஜா ஹரிச்சந்திரா (1913)**’-வை இயக்கிய ‘இந்திய சினிமாவின் தந்தை’ **துண்டிராஜ் கோவிந்த் பால்கே (1870-1944)** நினைவாக வழங்கப்படுகிறது. விருதில் **சுவர்ண கமலம்**, ரொக்கப் பரிசு மற்றும் சால்வை அடங்கும்.

Ekta Nagar and the Statue of Unity

Ekta Nagar, formerly **Kevadia**, is in **Narmada district, Gujarat**, beside the **Sardar Sarovar Dam**. It is the site of the **Statue of Unity** — the **world’s tallest statue at 182 metres**, of **Sardar Vallabhbhai Patel**, unveiled on **31 October 2018** and sculpted by **Ram V. Sutar**.

ஏக்தா நகரம் ஒற்றுமைச் சிலையும் **ஏக்தா நகர்**, முன்பு **கேவடியா**, **குஜராத்**, **நர்மதா மாவட்டத்தில் சர்தார் சரோவர் அணைக்கு** அருகில் உள்ளது. **ஒற்றுமைச் சிலை** அமைந்துள்ள இடம் — **சர்தார் வல்லபாய் படேலின் 182 மீட்டர் உயரமுள்ள, உலகின் மிக உயரமான சிலை**; **31 அக்டோபர் 2018** அன்று திறக்கப்பட்டது; சிற்பி **ராம் வி. சுதார்**.

Major Mukund Varadarajan

An **Indian Army officer from Chennai, Tamil Nadu**, of the **Rajput Regiment** serving with the **44 Rashtriya Rifles**, who was **killed in action in Shopian, Jammu and Kashmir, on 25 April 2014** and awarded the **Ashoka Chakra**, India’s highest peacetime gallantry award, posthumously. The film *Amaran* is based on his life.

மேஜர் முகுந்த் வரதராஜன்

தமிழ்நாடு, சென்னையைச் சேர்ந்த இந்திய ராணுவ அதிகாரி; **ராஜ்புத் படைப்பிரிவைச் சேர்ந்தவர், 44 ராஷ்டிரிய ரைபிள்ஸில் பணியாற்றினார்; 25 ஏப்ரல் 2014 அன்று ஜம்மு-காஷ்மீரின் ஷோபியானில் போரில் வீரமரணம் அடைந்தார்**; அமைதிக் காலத்தின் உயரிய வீர விருதான **அசோக சக்ரா** மரணத்திற்குப் பின் வழங்கப்பட்டது. **அமரன்** படம் அவரது வாழ்க்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

India's women win Asian Games cricket gold; Smriti Mandhana becomes the first woman to 11,000 international runs

ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்திய மகளிர் கிரிக்கெட் தங்கம்; 11,000 சர்வதேச ரன்களைக் கடந்த முதல் பெண்ணாக ஸ்மிருதி மந்தனா

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

India's women's cricket team won the **gold medal at the 20th Asian Games on 22 September 2026**, beating **Sri Lanka by 147 runs** in the final at **Kōrogi Sports Park, Nisshin, Aichi Prefecture, Japan**. India, captained by **Harmanpreet Kaur**, made **216 for 3** — reported as the **highest innings total in Asian Games cricket** — and restricted Sri Lanka to **69 in 15.4 overs**. **Smriti Mandhana** scored **79 off 45 balls** (5 fours, 7 sixes) and in the same innings **became the first woman cricketer to complete 11,000 runs in international cricket**, reaching the mark with a six in the third over; her split at the milestone was **788 in Tests, 5,411 in ODIs and 4,788 in T20Is**. **Shafali Verma** made **48 off 29** and **became the highest run-scorer in a calendar year in women's T20 Internationals**, passing **Laura Wolvaardt** — **863 runs in 24 T20Is in 2026 at an average of 39.22 and a strike rate of 162.83**. **Richa Ghosh** made **49 not out off 22**. With the ball, **Deepti Sharma** took **3 for 6** and **Shree Charani** **2 wickets**. This is India's **second consecutive Asian Games women's cricket gold** after Hangzhou 2023. Tamil Nadu's **G. Kamalini** was part of the squad.

22 செப்டம்பர் 2026 அன்று **ஜப்பான், ஐச்சி மாகாணம், நிஷ்ஷின் நகரில்** உள்ள **கோரோகி விளையாட்டுப் பூங்காவில்** நடந்த இறுதிப் போட்டியில் **இலங்கையை 147 ரன்கள் வித்தியாசத்தில்** வீழ்த்தி, இந்திய மகளிர் கிரிக்கெட் அணி **20-வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கத்தை** வென்றது. **ஹர்மன்பிரீத் கௌர்** தலைமையிலான இந்தியா **3 விக்கெட் இழப்பிற்கு 216 ரன்கள்** எடுத்தது — இது **ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டி கிரிக்கெட்டில் அதிக இன்னிங்ஸ் ஸ்கோர்** எனத் தெரிவிக்கப்பட்டது — **இலங்கையை 15.4 ஓவர்களில் 69 ரன்களுக்குக் கட்டுப்படுத்தியது**. **ஸ்மிருதி மந்தனா 45 பந்துகளில் 79 ரன்கள்** (5 பவுண்டரி, 7 சிக்சர்) எடுத்தார்; அதே இன்னிங்ஸில் மூன்றாவது ஓவரில் ஒரு சிக்சருடன், **சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் 11,000 ரன்களைக் கடந்த முதல் பெண் வீராங்கனை** ஆனார்; அந்தச் சாதனையின்போது அவரது பங்கு: **டெஸ்டில் 788, ஒருநாள் போட்டிகளில் 5,411, டி20-யில் 4,788**. **ஷெஃபாலி வர்மா 29 பந்துகளில் 48 ரன்கள்** எடுத்து, **லாரா வோல்வார்ட்டை** முந்தி **மகளிர் டி20 சர்வதேசப் போட்டிகளில் ஒரு நாட்காட்டி ஆண்டில் அதிக ரன் எடுத்தவர்** ஆனார் — **2026-இல் 24 டி20 போட்டிகளில் 863 ரன்கள், சராசரி 39.22, ஸ்ட்ரைக் ரேட் 162.83**. **ரிச்சா கோஷ் 22 பந்துகளில் ஆட்டமிழக்காமல் 49 ரன்கள்**. பந்துவீச்சில் **தீப்தி ஷர்மா 6 ரன்களுக்கு 3 விக்கெட், ஸ்ரீ சரணி 2 விக்கெட்** வீழ்த்தினர். ஹாங்ஸோ 2023-க்குப் பிறகு இது இந்தியாவின் **தொடர்ச்சியான இரண்டாவது ஆசிய விளையாட்டு மகளிர் கிரிக்கெட் தங்கம்**. தமிழ்நாட்டின் **ஜி. கமலினி** அணியில் இடம்பெற்றிருந்தார்.

KEY EXAM POINTS • தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- India beat **Sri Lanka by 147 runs** in the final on **22 September 2026** at **Kōrogi Sports Park, Nisshin, Japan**.
22 செப்டம்பர் 2026 அன்று **ஜப்பான், நிஷ்ஷின், கோரோகி விளையாட்டுப் பூங்காவில்** நடந்த இறுதிப் போட்டியில் **இலங்கையை 147 ரன்களில்** இந்தியா வீழ்த்தியது.
- India **216/3** — reported as the **highest Asian Games innings total**; Sri Lanka **69 in 15.4 overs**. Captain: **Harmanpreet Kaur**.
இந்தியா **216/3** — **ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் அதிக இன்னிங்ஸ் ஸ்கோர்**; **இலங்கை 15.4 ஓவர்களில் 69**. கேப்டன்: **ஹர்மன்பிரீத் கௌர்**.
- Smriti Mandhana 79 off 45**; became the **first woman to 11,000 international runs** (Tests 788, ODIs 5,411, T20Is 4,788).
ஸ்மிருதி மந்தனா 45 பந்தில் 79; 11,000 சர்வதேச ரன்களைக் கடந்த முதல் பெண் (டெஸ்ட் 788, ODI 5,411, T20I 4,788).
- Shafali Verma 48 off 29**; **highest run-scorer in a calendar year in women's T20Is — 863 runs in 24 matches in 2026**.
ஷெஃபாலி வர்மா 29 பந்தில் 48; மகளிர் டி20-யில் ஒரு ஆண்டில் அதிக ரன் — 2026-இல் 24 போட்டிகளில் 863 ரன்கள்.
- Richa Ghosh 49* off 22**; **Deepti Sharma 3/6** and **Shree Charani 2 wickets**.
ரிச்சா கோஷ் ஆட்டமிழக்காமல் 49 (22 பந்து); தீப்தி ஷர்மா 3/6, ஸ்ரீ சரணி 2 விக்கெட்.

- India's **second consecutive Asian Games women's cricket gold**; Tamil Nadu's **G. Kamalini** was in the squad.

இந்தியாவின் **தொடர்ச்சியான இரண்டாவது ஆசிய விளையாட்டு மகளிர் கிரிக்கெட் தங்கம்**; தமிழ்நாட்டின் **ஜி. கமலினி** அணியில் இருந்தார்.

Static GK Connect

Asian Games

A continental multi-sport event held **every four years**, organised by the **Olympic Council of Asia (OCA)**. The **first Asian Games were held in New Delhi in 1951**; India hosted again in **1982**. The **20th edition is at Aichi-Nagoya, Japan, in 2026**. Cricket returned to the Asian Games programme in 2010 and featured again in 2014 and 2023.

ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள்

ஆசிய ஒலிம்பிக் கவுன்சில் (OCA) ஏற்பாடு செய்யும், நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடக்கும் கண்ட அளவிலான பல்விளையாட்டு நிகழ்வு. முதல் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 1951-இல் புது தில்லியில் நடந்தன; 1982-இல் இந்தியா மீண்டும் நடத்தியது. 20-வது பதிப்பு 2026-இல் ஜப்பானின் ஐச்சி-நகோயாவில். கிரிக்கெட் 2010-இல் ஆசிய விளையாட்டு நிகழ்ச்சி நிரலுக்குத் திரும்பியது; 2014, 2023-இலும் இடம்பெற்றது.

Smriti Mandhana

A left-handed opening batter from **Sangli, Maharashtra**, born **18 July 1996**. She has been named **ICC Women's Cricketer of the Year** (Rachael Heyhoe Flint Trophy) and received the **Arjuna Award in 2018**. She is India's **vice-captain** in this squad.

ஸ்மிருதி மந்தனா

மகாராஷ்டிரா, சாங்லியைச் சேர்ந்த இடதுகை தொடக்க ஆட்டக்காரர்; பிறப்பு 18 ஜூலை 1996. ICC மகளிர் ஆண்டின் சிறந்த வீராங்கனை (ரேச்சல் ஹேஹோ ஃபிளின்ட் கோப்பை) விருது பெற்றவர்; 2018-இல் அர்ஜுனா விருது. இந்த அணியில் இந்தியாவின் துணைக் கேப்டன்.

Shafali Verma

An aggressive opening batter from **Rohtak, Haryana**, born **28 January 2004**. She captained India to the **ICC Under-19 Women's T20 World Cup title in 2023**, the first edition of that tournament, and once became the youngest Indian to score an international fifty.

ஷெஃபாலி வர்மா

ஹரியானா, ரோஹ்தக்கைச் சேர்ந்த ஆக்ரோஷமான தொடக்க ஆட்டக்காரர்; பிறப்பு 28 ஜனவரி 2004. 2023-இல் ICC 19 வயதுக்குட்பட்ட மகளிர் டி20 உலகக் கோப்பையை இந்தியா வெல்ல தலைமை தாங்கினார் — அந்தப் போட்டியின் முதல் பதிப்பு; ஒருகாலத்தில் சர்வதேச அரைச்சதம் அடித்த இளம் இந்தியராகவும் ஆனார்.

England fast bowler Mark Wood retires from international cricket

இங்கிலாந்து வேகப்பந்து வீச்சாளர் மார்க் வுட் சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் இருந்து ஓய்வு

Event date / நிகழ்வு தேதி: 22 September 2026

England fast bowler **Mark Wood** announced his retirement from international cricket on **22 September 2026**, at the age of **36**, after a recurring **left knee ligament injury**. Born on **11 January 1990** at **Ashington, Northumberland**, he made his international debut in **2015** — ODI debut on **8 May 2015** against **Ireland**, Test debut on **21 May 2015** against **New Zealand**. His final Test was on **21 November 2025** against **Australia** at **Perth**, the opening match of the 2025–26 Ashes, in which he lasted just 11 overs. His career figures: **119 Test wickets in 38 matches at 30.79** (best 6 for 37), **80 ODI wickets in 70 matches** and **54 T20I wickets in 38 matches at 20.24** — a total of **253 wickets in 146 internationals**. He was part of England's **2019 ODI World Cup winning squad**, and in the final, batting at No. 11, he was **run out off the last ball of the match, taking the game to the Super Over**. He won the **Player of the Match** award in the third Test at **Headingley** in the **2023 Ashes**, with **7 for 100** across the match and **40 runs off 16 balls**. At the **2022 T20 World Cup**, which England won, he took **9 wickets in 4 games** but missed the semi-final and final through injury. He remains one of only **six players to hold both the 2019 ODI and 2022 T20 World Cup winners' medals**. In July 2024 at Trent Bridge he bowled the **fastest over by an England bowler at home in the ball-tracking era**, averaging **94.7 mph** and touching **97 mph**. He will continue with **Durham** in the T20 Blast.

இங்கிலாந்து வேகப்பந்து வீச்சாளர் மார்க் வுட், தொடர்ந்து ஏற்பட்ட இடது முழங்கால் தசைநார் காயத்தால், **36 வயதில், 22 செப்டம்பர் 2026** அன்று சர்வதேச கிரிக்கெட்டிலிருந்து ஓய்வு பெறுவதை அறிவித்தார். **11 ஜனவரி 1990** அன்று நார்தம்பர்லாந்தின் ஆஷிங்டனில் பிறந்த அவர், **2015-இல்** சர்வதேச அறிமுகம் கண்டார் — **8 மே 2015** அன்று அயர்லாந்துக்கு எதிராக ஒருநாள் போட்டி அறிமுகம், **21 மே 2015** அன்று நியூசிலாந்துக்கு எதிராக டெஸ்ட் அறிமுகம். அவரது கடைசி டெஸ்ட் **21 நவம்பர் 2025** அன்று பெர்த்தில் ஆஸ்திரேலியாவுக்கு எதிராக — **2025-26** ஆஷஸ் தொடரின் தொடக்க ஆட்டம்; அதில் அவர் **11 ஓவர்களே** வீசினார். அவரது சாதனைகள்: **38 டெஸ்ட் போட்டிகளில் 119 விக்கெட், சராசரி 30.79** (சிறந்தது 37 ரன்களுக்கு 6), **70 ஒருநாள் போட்டிகளில் 80 விக்கெட், 38 டி20 போட்டிகளில் 54 விக்கெட், சராசரி 20.24** — மொத்தம் **146 சர்வதேசப் போட்டிகளில் 253 விக்கெட். 2019 ஒருநாள் உலகக் கோப்பையை வென்ற இங்கிலாந்து அணியில்** இடம்பெற்றிருந்தார்; இறுதிப் போட்டியில் **11-ஆவது ஆட்டக்காரராக** இறங்கி, **ஆட்டத்தின் கடைசிப் பந்தில் ரன் அவுட் ஆகி, போட்டியை சூப்பர் ஓவருக்குக் கொண்டு சென்றார். 2023 ஆஷஸ் தொடரின் ஹெடிங்லி மூன்றாவது டெஸ்டில் ஆட்ட நாயகன்** விருது பெற்றார் — **போட்டி முழுவதும் 100 ரன்களுக்கு 7 விக்கெட் மற்றும் 16 பந்துகளில் 40 ரன்கள். இங்கிலாந்து வென்ற 2022 டி20 உலகக் கோப்பையில் 4 ஆட்டங்களில் 9 விக்கெட்** எடுத்தார்; ஆனால் காயத்தால் அரையிறுதி மற்றும் இறுதிப் போட்டியில் விளையாடவில்லை. **2019 ஒருநாள் மற்றும் 2022 டி20 உலகக் கோப்பை வெற்றிப் பதக்கங்கள் இரண்டையும் வைத்திருக்கும் ஆறு வீரர்களில் ஒருவராக** அவர் உள்ளார். ஜூலை 2024-இல் ட்ரென்ட் பிரிட்ஜில், பந்து கண்காணிப்பு காலத்தில் சொந்த மண்ணில் இங்கிலாந்து வீச்சாளர் வீசிய வேகமான ஓவரை வீசினார் — **சராசரி 94.7 மைல்/மணி, அதிகபட்சம் 97 மைல்/மணி. அவர் டி20 பிளாஸ்டில் டர்ஹாம் அணிக்காகத் தொடர்ந்து விளையாடுவார்.**

KEY EXAM POINTS • தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Announced retirement on **22 September 2026**, aged **36**, because of a **left knee ligament injury**.
22 செப்டம்பர் 2026 அன்று, **36 வயதில், இடது முழங்கால் தசைநார் காயத்தால்** ஓய்வு அறிவிப்பு.
- Born **11 January 1990** at **Ashington, Northumberland**; international debut in **2015**.
11 ஜனவரி 1990 அன்று நார்தம்பர்லாந்து, ஆஷிங்டனில் பிறந்தார்; **2015-இல்** சர்வதேச அறிமுகம்.
- Career: **119 Test, 80 ODI and 54 T20I wickets — 253 wickets in 146 internationals**.
சாதனை: **119 டெஸ்ட், 80 ஒருநாள், 54 டி20 விக்கெட் — 146 சர்வதேசப் போட்டிகளில் 253 விக்கெட்.**
- In the **2019 World Cup final** he was **run out off the last ball**, taking the match to the **Super Over**.
2019 உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் கடைசிப் பந்தில் ரன் அவுட் ஆகி, ஆட்டத்தை சூப்பர் ஓவருக்குக் கொண்டு சென்றார்.
- Player of the Match** in the **2023 Ashes Headingley Test — 7 for 100** and **40 runs off 16 balls**.
2023 ஆஷஸ் ஹெடிங்லி டெஸ்டில் ஆட்ட நாயகன் — 100 ரன்களுக்கு 7 விக்கெட் மற்றும் 16 பந்தில் 40 ரன்கள்.

- Bowled England’s **fastest home over in the ball-tracking era** at Trent Bridge in July 2024 — averaging **94.7 mph**, touching **97 mph**.

ஜூலை 2024-இல் ட்ரென்ட் பிரிட்ஜில் **பந்து கண்காணிப்பு காலத்தில் இங்கிலாந்தின் வேகமான சொந்த மண் ஓவர் — சராசரி 94.7 மைல்/மணி, அதிகபட்சம் 97 மைல்/மணி.**

Static GK Connect

The Ashes A Test series between England and Australia, contested since 1882-83. The name comes from a mock obituary in <i>The Sporting Times</i> after Australia’s 1882 win at The Oval, which said English cricket had died and ‘the body will be cremated and the ashes taken to Australia’.	ஆஷஸ் தொடர் 1882-83 முதல் இங்கிலாந்துக்கும் ஆஸ்திரேலியாவுக்கும் இடையே நடக்கும் டெஸ்ட் தொடர். 1882-இல் ஓவல் மைதானத்தில் ஆஸ்திரேலியா வென்ற பிறகு தி ஸ்போர்ட்டிங் டைம்ஸ் வெளியிட்ட கேலி இரங்கல் செய்தியிலிருந்து இந்தப் பெயர் வந்தது; ஆங்கிலக் கிரிக்கெட் இறந்துவிட்டது, ‘உடல் தகனம் செய்யப்பட்டு சாம்பல் ஆஸ்திரேலியாவுக்குக் கொண்டு செல்லப்படும்’ என அது எழுதியது.
2019 ODI World Cup final Played at Lord’s between England and New Zealand. The match was tied, and the Super Over was also tied; England were declared winners on the boundary count-back rule, which the ICC abolished afterwards. It was England’s first ODI World Cup title.	2019 ஒருநாள் உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டி லார்ட்ஸ் மைதானத்தில் இங்கிலாந்துக்கும் நியூசிலாந்துக்கும் இடையே நடந்தது. ஆட்டம் சமனில் முடிந்தது; சூப்பர் ஓவரும் சமனானது; பவுண்டரி எண்ணிக்கை விதியின் அடிப்படையில் இங்கிலாந்து வெற்றியாளராக அறிவிக்கப்பட்டது — இந்த விதியை ICC பின்னர் ரத்து செய்தது. இது இங்கிலாந்தின் முதல் ஒருநாள் உலகக் கோப்பை.
Fast bowling and speed records The fastest recorded delivery in international cricket is 161.3 km/h (100.2 mph) by Shoaib Akhtar of Pakistan, against England at Cape Town in the 2003 World Cup. Ball speeds are measured by radar and ball-tracking systems such as Hawk-Eye.	வேகப்பந்து வீச்சு மற்றும் வேக சாதனைகள் சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் பதிவான வேகமான பந்து மணிக்கு 161.3 கி.மீ. (100.2 மைல்); 2003 உலகக் கோப்பையில் கேப்டவுனில் இங்கிலாந்துக்கு எதிராக பாகிஸ்தானின் ஷோயப் அக்தர் வீசியது. பந்தின் வேகம் ரேடார் மற்றும் ஹாக்-ஐ போன்ற பந்து கண்காணிப்பு அமைப்புகளால் அளவிடப்படுகிறது.

11th Ayurveda Day — 23 September 2026: 'Ayurveda for a Healthier Tomorrow'**11-வது ஆயுர்வேத தினம் — 23 செப்டம்பர் 2026: 'ஆரோக்கியமான நாளைக்கான ஆயுர்வேதம்'**

Event date / நிகழ்வு தேதி: Announced 22 September 2026; observed 23 September 2026

The **Ministry of Ayush** announced on **22 September 2026** that the **11th Ayurveda Day** would be celebrated **across India and worldwide on 23 September 2026**, with the theme '**Ayurveda for a Healthier Tomorrow**'. The main national event is at **Nagpur, Maharashtra**. Ayurveda Day was **first observed in 2016 on Dhanvantari Jayanti (Dhanteras)**; a **Gazette Notification dated 23 March 2025 fixed 23 September** as Ayurveda Day every year, with **2025 the first observance on the fixed date**. Two reasons were given for the shift: practically, Dhanteras follows the lunar calendar and fell on a different date each year, which obstructed a uniform national and international observance; and symbolically, **23 September falls at the autumnal equinox**, when day and night are nearly equal, mirroring the Ayurvedic principle of **Samatva** (balance). For 2026 the Ministry reported **more than 9,700 activities across 30 States and Union Territories**, over **3 lakh registered participants** and about **89 lakh citizens pledging** through the ayurvedaday.org.in microsite, with participation from **10 countries and territories**. The campaign rests on three pillars — **integrative healthcare; evidence, research and innovation; and Ayurveda for community wellbeing and sustainable living** — with deliverables including the **National Dhanwantari Ayurveda Awards 2026**, medicinal-plant safety dossiers, Standard Treatment Guidelines for skin diseases and **Ayush Vision 2030**. The Minister of State (Independent Charge) for Ayush is **Shri Prataprao Jadhav**.

22 செப்டம்பர் 2026 அன்று **ஆயுஷ் அமைச்சகம்**, **11-வது ஆயுர்வேத தினம் 23 செப்டம்பர் 2026** அன்று **இந்தியா முழுவதும் மற்றும் உலகளவில் கொண்டாடப்படும்** என அறிவித்தது; கருப்பொருள் '**ஆரோக்கியமான நாளைக்கான ஆயுர்வேதம்**'. முதன்மைத் தேசிய நிகழ்வு **மகாராஷ்டிராவின் நாக்பூரில்**. ஆயுர்வேத தினம் **2016-இல் தன்வந்திரி ஜெயந்தி (தனதேரஸ்) நாளில் முதலில் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது**; **23 மார்ச் 2025 தேதியிட்ட அரசிதழ் அறிவிப்பு**, ஆண்டுதோறும் **23 செப்டம்பரை** ஆயுர்வேத தினமாக நிர்ணயித்தது; **2025-இல் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தேதியில் முதல் கடைப்பிடிப்பு**. மாற்றத்திற்கு இரு காரணங்கள்: நடைமுறையில், தனதேரஸ் சந்திர நாட்காட்டியைப் பின்பற்றுவதால் ஆண்டுக்கு ஆண்டு வேறு தேதியில் வந்து, ஒரே மாதிரியான தேசிய மற்றும் சர்வதேசக் கடைப்பிடிப்பைத் தடுத்தது; குறியீட்டு ரீதியாக, **23 செப்டம்பர் இலையுதிர் சம இரவு நாளில் (autumnal equinox) வருகிறது** — அப்போது பகலும் இரவும் கிட்டத்தட்ட சமமாக இருக்கும்; இது **சமத்வம் (சமநிலை)** என்ற ஆயுர்வேதக் கோட்பாட்டை பிரதிபலிக்கிறது. 2026-க்கு அமைச்சகம் **30 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் 9,700-க்கும் மேற்பட்ட நிகழ்வுகள்**, **3 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட பதிவு செய்த பங்கேற்பாளர்கள்**, ayurvedaday.org.in இணையதளம் வழியாக சுமார் **89 லட்சம் குடிமக்கள் உறுதிமொழி** என அறிவித்தது; **10 நாடுகள் மற்றும் பிரதேசங்களிலிருந்து பங்கேற்பு**. இப்பிரச்சாரம் மூன்று தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது — **ஒருங்கிணைந்த சுகாதாரப் பராமரிப்பு; சான்று, ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கம்; சமூக நலன் மற்றும் நிலைத்த வாழ்வுக்கான ஆயுர்வேதம்**; வழங்கல்களில் தேசிய தன்வந்திரி ஆயுர்வேத விருதுகள் 2026, மருத்துவத் தாவரப் பாதுகாப்பு ஆவணங்கள், தோல் நோய்களுக்கான நிலையான சிகிச்சை வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் **ஆயுஷ் விஷன் 2030** அடங்கும். ஆயுஷ் இணையமைச்சர் (சுயாதீனப் பொறுப்பு) **திரு பிரதாப்ராவ் ஜாதவ்**.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **11th Ayurveda Day** observed on **23 September 2026**; announced by the **Ministry of Ayush on 22 September 2026**.
- **11-வது ஆயுர்வேத தினம் 23 செப்டம்பர் 2026**; **22 செப்டம்பர் 2026** அன்று **ஆயுஷ் அமைச்சகம்** அறிவிப்பு.
- Theme: '**Ayurveda for a Healthier Tomorrow**'; main national event at **Nagpur, Maharashtra**.
கருப்பொருள்: '**ஆரோக்கியமான நாளைக்கான ஆயுர்வேதம்**'; முதன்மை நிகழ்வு **மகாராஷ்டிரா, நாக்பூரில்**.
- **First observed in 2016** on **Dhanvantari Jayanti (Dhanteras)**.
2016-இல் தன்வந்திரி ஜெயந்தி (தனதேரஸ்) நாளில் முதலில் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது.

- A Gazette Notification of 23 March 2025 fixed 23 September as the permanent date; 2025 was the first such observance.

23 மார்ச் 2025 அரசிதழ் அறிவிப்பு 23 செப்டம்பரை நிரந்தரத் தேதியாக நிர்ணயித்தது; **2025-இல் முதல் கடைப்பிடிப்பு.**

- The date was chosen for the **autumnal equinox**, symbolising the Ayurvedic principle of **Samatva** (balance).

இலையுதிர் சம இரவு நாளுக்காக இந்தத் தேதி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது; இது ஆயுர்வேதத்தின் **சமத்வம்** (சமநிலை) கோட்பாட்டைக் குறிக்கிறது.

- 2026 scale: **9,700+ activities in 30 States/UTs, 3 lakh+ participants** and about **89 lakh pledges**.

2026 அளவு: **30 மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களில் 9,700+ நிகழ்வுகள், 3 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட பங்கேற்பாளர்கள், சுமார் 89 லட்சம் உறுதிமொழிகள்.**

Static GK Connect

Ayurveda

From the Sanskrit *āyurh* (life) and *veda* (knowledge) — India's classical system of medicine, rooted in the **Atharva Veda**. Its foundational texts are the **Charaka Samhita** (internal medicine), the **Sushruta Samhita** (surgery) and the **Ashtanga Hridayam** of Vagbhata. It rests on the **tridosha** theory — **Vata, Pitta and Kapha**. **Dhanvantari** is regarded as the divine physician.

Ministry of Ayush

AYUSH = Ayurveda, Yoga and Naturopathy, Unani, Siddha and Homoeopathy (Sowa-Rigpa was added later). The Department of AYUSH, created in **2003** from the earlier ISM&H department (1995), was **elevated to a full Ministry in November 2014**. The **Siddha system** is especially associated with **Tamil Nadu**, with the **National Institute of Siddha at Tambaram, Chennai**.

Equinoxes and solstices

The **equinoxes** fall around **21 March (vernal)** and **23 September (autumnal)**, when day and night are almost equal everywhere. The **solstices** fall around **21 June (summer)** and **22 December (winter)**. The Sun is overhead at the equator on the equinoxes, at the **Tropic of Cancer** on 21 June and at the **Tropic of Capricorn** on 22 December.

ஆயுர்வேதம்

சமஸ்கிருதத்தில் ஆயுஸ் (வாழ்வு) மற்றும் வேதம் (அறிவு) என்பதிலிருந்து — **அதர்வ வேதத்தில்** வேருன்றிய இந்தியாவின் செந்நெறி மருத்துவ முறை. அடிப்படை நூல்கள்: **சரக சம்ஹிதை** (உள்மருத்துவம்), **சுஸ்ருத சம்ஹிதை** (அறுவை மருத்துவம்), **வாக்பதரின் அஷ்டாங்க ஹிருதயம்**. **திரிதோஷ** கோட்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டது — **வாதம், பித்தம், கபம்**. **தன்வந்திரி** தெய்வீக மருத்துவராகக் கருதப்படுகிறார்.

ஆயுஷ் அமைச்சகம்

AYUSH = ஆயுர்வேதம், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா, ஹோமியோபதி (சோவா-ரிக்பா பின்னர் சேர்க்கப்பட்டது). முந்தைய ISM&H துறையிலிருந்து (1995) **2003-இல் உருவாக்கப்பட்ட ஆயுஷ் துறை, நவம்பர் 2014-இல் முழு அமைச்சகமாக உயர்த்தப்பட்டது**. **சித்த மருத்துவ முறை** குறிப்பாக **தமிழ்நாட்டின்** தொடர்புடையது; **சென்னை தாம்பரத்தில் தேசிய சித்த மருத்துவ நிறுவனம்** உள்ளது.

சம இரவு நாட்களும் உத்தராயண/தசுமிணாயன நாட்களும்

சம இரவு நாட்கள் மார்ச் 21 (இளவேனில்) மற்றும் **செப்டம்பர் 23 (இலையுதிர்)** வாக்கில் வருகின்றன; அப்போது எங்கும் பகலும் இரவும் கிட்டத்தட்ட சமம். **அயன நாட்கள் ஜூன் 21 (கோடை)** மற்றும் **டிசம்பர் 22 (குளிர்)** வாக்கில். சம இரவு நாட்களில் சூரியன் நிலநடுக்கோட்டுக்கு நேர் மேலே; ஜூன் 21-இல் **கடகரேகைக்கு** மேலே; டிசம்பர் 22-இல் **மகரரேகைக்கு** மேலே.

World Alzheimer's Day — 21 September 2026: 'The Earlier You Know, The More You Can Do'

உலக அல்சைமர் நாள் — 21 செப்டம்பர் 2026: 'முன்பே அறிந்தால், மேலும் பல செய்யலாம்'

Event date / நிகழ்வு தேதி: 21 September 2026

World Alzheimer's Day was observed on 21 September 2026, within World Alzheimer's Month (September). The 2026 theme announced by Alzheimer's Disease International (ADI) is 'The Earlier You Know, The More You Can Do: A Dementia Diagnosis Matters'. The campaign focuses on tackling the stigma and discrimination surrounding dementia by highlighting the value of early and timely diagnosis, and on raising awareness of the benefits of diagnosis for people living with dementia, their carers and wider society; ADI also draws attention to at-risk groups and pre-symptomatic individuals as research advances. Official hashtags are #DementiaDiagnosisMatters, #AlzheimerDiagnosisMatters and #EarlyDiagnosisMatters, with toolkits released in English, French and Spanish. Each World Alzheimer's Day, ADI releases its annual World Alzheimer Report; the 2026 report focuses on clinical trials.

21 செப்டம்பர் 2026 அன்று உலக அல்சைமர் நாள் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது; இது உலக அல்சைமர் மாதத்தில் (செப்டம்பர்) வருகிறது. சர்வதேச அல்சைமர் நோய் அமைப்பு (ADI) அறிவித்த 2026 கருப்பொருள்: 'முன்பே அறிந்தால், மேலும் பல செய்யலாம்: மறதி நோய்க் கண்டறிதல் முக்கியம்'. ஆரம்பகால மற்றும் சரியான நேரத்தில் கண்டறிதலின் மதிப்பை எடுத்துக்காட்டி, மறதி நோயைச் சுற்றியுள்ள களங்கம் மற்றும் பாகுபாட்டை எதிர்கொள்வதில் இப்பிரச்சாரம் கவனம் செலுத்துகிறது; மறதி நோயுடன் வாழ்பவர்கள், அவர்களைக் கவனிப்பவர்கள் மற்றும் பரந்த சமூகத்திற்கு கண்டறிதலின் நன்மைகள் குறித்த விழிப்புணர்வையும் ஏற்படுத்துகிறது. ஆராய்ச்சி முன்னேறும்போது அபாய நிலையில் உள்ள குழுக்கள் மற்றும் அறிகுறிக்கு முந்தைய நிலையில் உள்ளவர்கள் மீதும் ADI கவனம் ஈர்க்கிறது. அதிகாரப்பூர்வ ஹாஷ்டேக்குகள்: #DementiaDiagnosisMatters, #AlzheimerDiagnosisMatters, #EarlyDiagnosisMatters; கருவித் தொகுப்புகள் ஆங்கிலம், பிரெஞ்சு, ஸ்பானிஷ் மொழிகளில் வெளியிடப்பட்டன. ஒவ்வொரு உலக அல்சைமர் நாளிலும் ADI தனது ஆண்டு உலக அல்சைமர் அறிக்கையை வெளியிடுகிறது; 2026 அறிக்கை மருத்துவப் பரிசோதனை ஆய்வுகளில் (clinical trials) கவனம் செலுத்துகிறது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Observed on 21 September every year, within World Alzheimer's Month (September).
ஆண்டுதோறும் 21 செப்டம்பர் அன்று; உலக அல்சைமர் மாதத்தில் (செப்டம்பர்).
- 2026 theme (ADI): 'The Earlier You Know, The More You Can Do: A Dementia Diagnosis Matters'.
2026 கருப்பொருள் (ADI): 'முன்பே அறிந்தால், மேலும் பல செய்யலாம்: மறதி நோய்க் கண்டறிதல் முக்கியம்'.
- Focus: tackling stigma and discrimination through early and timely diagnosis.
கவனம்: ஆரம்பகால, சரியான நேரக் கண்டறிதல் மூலம் களங்கம் மற்றும் பாகுபாட்டை எதிர்கொள்ளுதல்.
- Hashtags: #DementiaDiagnosisMatters, #AlzheimerDiagnosisMatters, #EarlyDiagnosisMatters.
ஹாஷ்டேக்குகள்: #DementiaDiagnosisMatters, #AlzheimerDiagnosisMatters, #EarlyDiagnosisMatters.
- Toolkits released in English, French and Spanish.
கருவித் தொகுப்புகள் ஆங்கிலம், பிரெஞ்சு, ஸ்பானிஷ் மொழிகளில்.
- ADI releases the World Alzheimer Report on this day; the 2026 edition focuses on clinical trials.
இந்நாளில் ADI உலக அல்சைமர் அறிக்கையை வெளியிடுகிறது; 2026 பதிப்பு மருத்துவப் பரிசோதனை ஆய்வுகளில் கவனம்.

Alzheimer's disease

A **progressive neurodegenerative disorder** and the **most common cause of dementia**. It is associated with **amyloid-beta plaques** and **tau protein tangles** in the brain, leading to loss of memory, reasoning and language. It was first described by the German psychiatrist **Dr Alois Alzheimer in 1906**. Dementia is an **umbrella term**; Alzheimer's is one specific cause of it.

Alzheimer's Disease International

A global federation of **Alzheimer and dementia associations** worldwide, in **official relations with the World Health Organization**. It publishes the annual **World Alzheimer Report** and campaigns for national dementia plans. The WHO's **Global action plan on the public health response to dementia** was adopted in **2017**.

Other September health observances

1-7 September — National Nutrition Week (India). **10 September** — World Suicide Prevention Day. **17 September** — World Patient Safety Day. **21 September** — World Alzheimer's Day and the International Day of Peace. **23 September** — Ayurveda Day. **29 September** — World Heart Day.

அல்சைமர் நோய்

ஒரு முன்னேறும் நரம்புச் சிதைவு நோய்; மறதி நோய்க்கு (**dementia**) மிகப் பொதுவான காரணம். மூளையில் அமிலாய்டு-பீட்டா படிவுகள் மற்றும் டவ் புரதச் சிக்கல்களுடன் தொடர்புடையது; நினைவு, சிந்தனை, மொழித் திறன் இழப்புக்கு வழிவகுக்கிறது. ஜெர்மன் மனநல மருத்துவர் டாக்டர் அலோய்ஸ் அல்சைமர் 1906-இல் முதலில் விவரித்தார். மறதி நோய் ஒரு பொதுச் சொல்; அல்சைமர் அதற்கான ஒரு குறிப்பிட்ட காரணம்.

சர்வதேச அல்சைமர் நோய் அமைப்பு (ADI)

உலகெங்கிலும் உள்ள அல்சைமர் மற்றும் மறதி நோய் சங்கங்களின் உலகளாவிய கூட்டமைப்பு; உலக சுகாதார அமைப்புடன் அதிகாரப்பூர்வ உறவில் உள்ளது. ஆண்டு உலக அல்சைமர் அறிக்கையை வெளியிடுகிறது; தேசிய மறதி நோய்த் திட்டங்களுக்காகப் பிரச்சாரம் செய்கிறது. WHO-வின் மறதி நோய்க்கான பொது சுகாதாரப் பதிலிறுப்பு உலகளாவிய செயல் திட்டம் 2017-இல் ஏற்கப்பட்டது.

செப்டம்பரின் பிற சுகாதார நாட்கள்

செப்டம்பர் 1-7 — தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரம் (இந்தியா). **செப்டம்பர் 10** — உலக தற்கொலை தடுப்பு நாள். **செப்டம்பர் 17** — உலக நோயாளர் பாதுகாப்பு நாள். **செப்டம்பர் 21** — உலக அல்சைமர் நாள் மற்றும் சர்வதேச அமைதி நாள். **செப்டம்பர் 23** — ஆயுர்வேத தினம். **செப்டம்பர் 29** — உலக இதய நாள்.