TNPSC CURRENT AFFAIRS — September 5 & 6, 2026

TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் — September 5 & 6, 2026

ATHIYAMAN ACADEMY · அதியமான் அகாடமி · 8681859181

ENVIRONMENT & GEOGRAPHY · சுற்றுச்சூழல் & புவியியல்

Bhupender Yadav opens national vulture workshop 'From Crisis to Recovery' at Panchkula

'நெருக்கடியில் இருந்து மீட்சி' தேசிய கழுகுப் பாதுகாப்புப் பயிலரங்கை பஞ்ச்குலாவில் பூபேந்தர் யாதவ் தொடங்கி வைத்தார்

Event date / நிகழ்வு தேதி: 6 September 2026

On **6 September 2026**, Union Minister for Environment, Forest and Climate Change **Bhupender Yadav** inaugurated the national workshop **"From Crisis to Recovery – Conserving India's Vultures"** at **Panchkula, Haryana**, as part of India's International Vulture Awareness Day celebrations. He called for the creation of more **Vulture Safe Zones** and released the coffee-table book **"Story of Jatayu: Saving India's Vulture"**.

6 செப்டம்பர் 2026 அன்று, மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சர் **பூபேந்தர் யாதவ்**, **ஹரியானாவின் பஞ்ச்குலாவில் "நெருக்கடியில் இருந்து மீட்சி – இந்தியக் கழுகுகளைப் பாதுகாத்தல்"** எனும் தேசியப் பயிலரங்கைத் தொடங்கி வைத்தார். இது சர்வதேச கழுகு விழிப்புணர்வு நாள் கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதி. மேலும் **கழுகு பாதுகாப்பு மண்டலங்களை** அதிகரிக்க வேண்டும் என அவர் வலியுறுத்தி, **"ஸ்டோரி ஆஃப் ஜடாயு"** எனும் நூலை வெளியிட்டார்.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **International Vulture Awareness Day (IVAD)** falls on the **first Saturday of September** — in 2026 that was **5 September**; India's national observance and workshop were held the next day, **6 September, at Panchkula**.

  சர்வதேச கழுகு விழிப்புணர்வு நாள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் **செப்டம்பர் மாதத்தின் முதல் சனிக்கிழமை** — 2026-இல் அது **5 செப்டம்பர்**; இந்தியாவின் தேசியக் கொண்டாட்டமும் பயிலரங்கும் அடுத்த நாள் **6 செப்டம்பர்** அன்று பஞ்ச்குலாவில் நடந்தன.

- Organised jointly by the **MoEFCC**, **Central Zoo Authority (CZA)**, **Haryana Forest & Wildlife Department**, **Bombay Natural History Society (BNHS)** and the **Jatayu Conservation Breeding Centre (JCBC), Pinjore**.

  மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம், **மத்திய விலங்கியல் பூங்கா ஆணையம் (CZA)**, **ஹரியானா வனத்துறை**, **பம்பாய் இயற்கை வரலாற்று சங்கம் (BNHS)** மற்றும் **பிஞ்சோர் ஜடாயு பாதுகாப்பு இனப்பெருக்க மையம் (JCBC)** இணைந்து நடத்தின.

- **JCBC Pinjore in 2025–26**: housed **356 vultures**, bred **35 chicks**, contributed **87 vultures** for reintroduction, transferred **90 birds** to other breeding institutions and trained **1,222 participants from 22 institutions**.

  2025–26-இல் பிஞ்சோர் JCBC: **356 கழுகுகள்** பராமரிப்பு, **35 குஞ்சுகள்** இனப்பெருக்கம், மீள்குடியேற்றத்திற்கு **87 கழுகுகள்**, பிற மையங்களுக்கு **90 பறவைகள்**, **22 நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த 1,222 பேருக்கு** பயிற்சி.

- India's vulture crash from the 1990s was traced to the veterinary painkiller **diclofenac** in livestock carcasses. The Minister named **nine Indian vulture species**; JCBC breeds the **White-rumped, Long-billed (Indian) and Slender-billed** vultures.

  1990-களில் இந்தியக் கழுகுகள் அழிந்ததற்குக் காரணம், கால்நடைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட வலி நிவாரணி **டைக்ளோஃபெனாக்**. அமைச்சர் **ஒன்பது இந்தியக் கழுகு இனங்களைக்** குறிப்பிட்டார்; JCBC-இல் **வெண்முதுகு, நீள்அலகு, மெல்லலகு** கழுகுகள் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகின்றன.

Static GK Connect

Central Zoo Authority	**மத்திய விலங்கியல் பூங்கா ஆணையம்**
Statutory body constituted in 1992 under Section 38A (Chapter IVA) of the Wild Life (Protection) Act, 1972.	1972-ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் பிரிவு 38A-இன் கீழ் 1992-இல் அமைக்கப்பட்ட சட்டப்பூர்வ அமைப்பு.

Bombay Natural History Society Founded 15 September 1883; headquarters Mumbai; India’s oldest wildlife research organisation.	**பம்பாய் இயற்கை வரலாற்று சங்கம்** 15 செப்டம்பர் 1883-இல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் மும்பை; இந்தியாவின் மிகப் பழமையான வனவிலங்கு ஆய்வு அமைப்பு.
Vulture Safe Zone Area where veterinary diclofenac and other toxic NSAIDs are restricted and carcass safety is monitored.	**கழுகு பாதுகாப்பு மண்டலம்** கால்நடை டைக்ளோஃபெனாக் மற்றும் நச்சு NSAID மருந்துகள் தடை செய்யப்பட்டு, பிணங்களின் பாதுகாப்பு கண்காணிக்கப்படும் பகுதி.

16th National Meet of Biodiversity Boards at Chandigarh; NBA crosses ₹200-crore ABS mark

சண்டிகரில் 16-வது தேசிய உயிர்ப்பன்மைத்தன்மை வாரியங்கள் கூட்டம்; NBA-இன் ABS பகிர்வு ₹200 கோடியைக் கடந்தது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 6–7 September 2026

The **16th National Meet of State Biodiversity Boards and Union Territory Biodiversity Councils** was held at **Chandigarh on 6–7 September 2026**, organised by the **National Biodiversity Authority (NBA)**. Alongside the meet, the MoEFCC announced that the NBA’s cumulative **Access and Benefit-Sharing (ABS)** disbursement had crossed **₹200 crore**, with a fresh sanction of **₹8.23 crore** to **27 State Biodiversity Boards and 5 UT Biodiversity Councils**.

16-வது மாநில உயிர்ப்பன்மைத்தன்மை வாரியங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேச உயிர்ப்பன்மைத்தன்மை கவுன்சில்கள் தேசியக் கூட்டம் 6–7 செப்டம்பர் 2026 அன்று **சண்டிகரில்** நடைபெற்றது; **தேசிய உயிர்ப்பன்மைத்தன்மை ஆணையம் (NBA)** ஏற்பாடு செய்தது. NBA-இன் மொத்த **அணுகல் மற்றும் பயன் பகிர்வு (ABS)** தொகை **₹200 கோடியைக்** கடந்ததாகவும், புதிதாக **₹8.23 கோடி 27 மாநில வாரியங்கள் மற்றும் 5 யூனியன் பிரதேச கவுன்சில்களுக்கு** ஒதுக்கப்பட்டதாகவும் அறிவிக்கப்பட்டது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- The inaugural session was presided over by **Gulab Chand Kataria**, Governor of Punjab and Administrator of UT Chandigarh, with Union Minister **Bhupender Yadav** and Haryana Minister **Rao Narbir Singh**.

  தொடக்க அமர்வுக்கு பஞ்சாப் ஆளுநரும் சண்டிகர் நிர்வாகியுமான **குலாப் சந்த் கட்டாரியா** தலைமை தாங்கினார்; மத்திய அமைச்சர் **பூபேந்தர் யாதவ்** மற்றும் ஹரியானா அமைச்சர் **ராவ் நர்பீர் சிங்** பங்கேற்றனர்.

- The ABS money was realised from seed companies **Nunhems India**, **East West Seeds India** and **Bayer Science and Innovation** for commercial use of **bitter gourd, okra, chilli and onion**.

  பாகற்காய், வெண்டை, மிளகாய், வெங்காயம் ஆகியவற்றின் வணிகப் பயன்பாட்டுக்காக **நுன்ஹெம்ஸ் இந்தியா**, **ஈஸ்ட் வெஸ்ட் சீட்ஸ் இந்தியா**, **பேயர் சயின்ஸ் அண்ட் இன்னோவேஷன்** நிறுவனங்களிடமிருந்து ABS தொகை பெறப்பட்டது.

- Since the resources came from open markets and could not be traced to specific communities, the money was shared using **crop-area data of the Ministry of Agriculture**. Largest shares: **Madhya Pradesh ₹1.17 crore**, **Maharashtra ₹1.01 crore**, **Andhra Pradesh ₹75.55 lakh**.

  வளங்கள் திறந்த சந்தையிலிருந்து பெறப்பட்டதால், குறிப்பிட்ட சமூகங்களைக் கண்டறிய முடியாததால், **வேளாண் அமைச்சகத்தின் பயிர்ப் பரப்புத் தரவுகளின்** அடிப்படையில் பகிரப்பட்டது. அதிக பங்கு: **மத்தியப் பிரதேசம் ₹1.17 கோடி**, **மகாராஷ்டிரம் ₹1.01 கோடி**, **ஆந்திரம் ₹75.55 லட்சம்**.

- India has over **2.76 lakh Biodiversity Management Committees (BMCs)** which prepare **People’s Biodiversity Registers**. ABS funds must be used as per **Section 32(2) of the Biological Diversity Act, 2002**.

  இந்தியாவில் **2.76 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட உயிர்ப்பன்மைத்தன்மை மேலாண்மைக் குழுக்கள் (BMC)** உள்ளன; அவை **மக்கள் உயிர்ப்பன்மைத்தன்மை பதிவேடுகளைத்** தயாரிக்கின்றன. ABS நிதி **உயிரியல் பன்முகத்தன்மைச் சட்டம், 2002-இன் பிரிவு 32(2)**-இன்படி பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

Static GK Connect

National Biodiversity Authority Statutory autonomous body established 2003 under the Biological Diversity Act, 2002; headquarters Chennai, Tamil Nadu.	**தேசிய உயிர்ப்பன்மைத்தன்மை ஆணையம்** உயிரியல் பன்முகத்தன்மைச் சட்டம் 2002-இன் கீழ் 2003-இல் அமைக்கப்பட்ட சட்டப்பூர்வ தன்னாட்சி அமைப்பு; தலைமையகம் சென்னை, தமிழ்நாடு.
Three-tier structure NBA (national) → State Biodiversity Boards / UT Councils (state) → Biodiversity Management Committees (local body).	**மூன்றடுக்கு அமைப்பு** NBA (தேசியம்) → மாநில உயிர்ப்பன்மைத்தன்மை வாரியங்கள் (மாநிலம்) → உயிர்ப்பன்மைத்தன்மை மேலாண்மைக் குழுக்கள் (உள்ளாட்சி).
Nagoya Protocol Adopted 2010 under the Convention on Biological Diversity (1992, in force 1993); governs access and benefit sharing. India is a Party.	**நகோயா நெறிமுறை** உயிரியல் பன்முகத்தன்மை மாநாட்டின் (1992; 1993 முதல் அமல்) கீழ் 2010-இல் ஏற்கப்பட்டது; அணுகல் மற்றும் பயன் பகிர்வை நிர்வகிக்கிறது. இந்தியா உறுப்பினர்.

Dr. Dinesh Sharma appointed Lieutenant Governor of the Andaman and Nicobar Islands

அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளின் துணைநிலை ஆளுநராக டாக்டர் தினேஷ் சர்மா நியமனம்

Event date / நிகழ்வு தேதி: 5 September 2026

By a **Rashtrapati Bhavan communiqué of 5 September 2026**, President **Droupadi Murmu** appointed **Dr. Dinesh Sharma**, BJP Rajya Sabha MP from Uttar Pradesh and former Deputy Chief Minister of Uttar Pradesh, as **Lieutenant Governor of the Andaman and Nicobar Islands**, with effect from the date he assumes charge. He succeeds **Admiral D. K. Joshi (Retd.)**, who had held the post since 8 October 2017.

5 செப்டம்பர் 2026 அன்று வெளியான ராஷ்டிரபதி பவன் அறிவிக்கையின்படி, குடியரசுத் தலைவர் **திரௌபதி முர்மு**, உத்தரப் பிரதேச பாஜக மாநிலங்களவை உறுப்பினரும் முன்னாள் துணை முதலமைச்சருமான **டாக்டர் தினேஷ் சர்மாவை**, **அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளின் துணைநிலை ஆளுநராக** நியமித்தார். பதவியேற்கும் நாளிலிருந்து இது அமலாகும். 8 அக்டோபர் 2017 முதல் பதவியில் இருந்த **அட்மிரல் டி. கே. ஜோஷி (ஓய்வு)** அவர்களுக்குப் பின் இவர் பொறுப்பேற்கிறார்.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Lieutenant Governors and Administrators of **Union Territories** are appointed by the **President under Article 239(1)** of the Constitution and administer the UT on the President's behalf.

  யூனியன் பிரதேசங்களின் துணைநிலை ஆளுநர்கள் / நிர்வாகிகள் அரசியலமைப்பின் **பிரிவு 239(1)**-இன் கீழ் **குடியரசுத் தலைவரால்** நியமிக்கப்படுகிறார்கள்; குடியரசுத் தலைவர் சார்பாக யூனியன் பிரதேசத்தை நிர்வகிக்கிறார்கள்.

- The **Andaman and Nicobar Islands** is a Union Territory **without a legislative assembly**, administered directly by the Union Government through the LG. Capital: **Sri Vijaya Puram** (renamed from Port Blair).

  அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் சட்டப்பேரவை இல்லாத யூனியன் பிரதேசம்; துணைநிலை ஆளுநர் வழியாக மத்திய அரசால் நேரடியாக நிர்வகிக்கப்படுகிறது. தலைநகர்: **ஸ்ரீ விஜயபுரம்** (முன்பு போர்ட் பிளேயர்).

- Dr. Dinesh Sharma, aged **62**, was **Deputy Chief Minister of Uttar Pradesh (2017–2022)** and earlier **Mayor of Lucknow**; he became a Rajya Sabha MP from Uttar Pradesh in **September 2023**.

  62 வயதான டாக்டர் தினேஷ் சர்மா, **உத்தரப் பிரதேச துணை முதலமைச்சராக (2017–2022)** பணியாற்றியவர்; அதற்கு முன் **லக்னோ மேயர்**. **செப்டம்பர் 2023**-இல் மாநிலங்களவை உறுப்பினரானார்.

- The **Ministry of Home Affairs** is the nodal ministry for Union Territory administration, including the appointment of LGs and Administrators.

  யூனியன் பிரதேச நிர்வாகத்திற்கும், துணைநிலை ஆளுநர்கள் / நிர்வாகிகள் நியமனத்திற்கும் **மத்திய உள்துறை அமைச்சகமே** முதன்மை அமைச்சகம்.

Static GK Connect

Article 239 Provides for administration of Union Territories by an Administrator appointed by the President.	**பிரிவு 239** குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படும் நிர்வாகி மூலம் யூனியன் பிரதேசங்களை நிர்வகிப்பதற்கு வழிவகை செய்கிறது.
Union Territories with legislature Delhi, Puducherry and Jammu & Kashmir. Andaman and Nicobar Islands has none.	**சட்டமன்றம் உள்ள யூனியன் பிரதேசங்கள்** டெல்லி, புதுச்சேரி, ஜம்மு-காஷ்மீர். அந்தமான் நிக்கோபாருக்கு சட்டமன்றம் இல்லை.
Andaman & Nicobar Islands Union Territory with three districts; Indira Point is India's southernmost point; separated from Nicobar group by the Ten Degree Channel.	**அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்** மூன்று மாவட்டங்கள் கொண்ட யூனியன் பிரதேசம்; இந்திரா பாயிண்ட் இந்தியாவின் தென்கோடி முனை; பத்து டிகிரி கால்வாய் அந்தமானை நிக்கோபாரிலிருந்து பிரிக்கிறது.

DEFENCE & NATIONAL · பாதுகாப்பு & தேசியம்

India and China hold Corps Commander-level talks in Arunachal Pradesh

அருணாசலப் பிரதேசத்தில் இந்தியா–சீனா கார்ப்ஸ் கமாண்டர் நிலைப் பேச்சுவார்த்தை

Event date / நிகழ்வு தேதி: 6 September 2026

On **6 September 2026**, India and China held **Corps Commander-level military talks** at the **Wacha–Damai Border Personnel Meeting (BPM) point** north of **Kibithu, Anjaw district, Arunachal Pradesh** — the **first such senior-level engagement at this BPM point since it became operational in 2014**. The talks addressed de-escalation along the eastern sector of the **Line of Actual Control (LAC)**.

6 செப்டம்பர் 2026 அன்று, **அருணாசலப் பிரதேசம், அஞ்சாவ் மாவட்டம், கிபிது**-வுக்கு வடக்கே உள்ள **வாச்சா–டாமாய் எல்லைப் பணியாளர் சந்திப்பு (BPM) மையத்தில்** இந்தியாவும் சீனாவும் **கார்ப்ஸ் கமாண்டர் நிலைப் பேச்சுவார்த்தை** நடத்தின. **2014-இல் இந்த BPM மையம் செயல்பாட்டுக்கு வந்த பிறகு நடந்த முதல் உயர்நிலைச் சந்திப்பு** இதுவே. **உண்மைக் கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டின் (LAC)** கிழக்குப் பகுதியில் பதற்றத்தைக் குறைப்பது குறித்து பேசப்பட்டது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- India was represented by **Lt Gen Girish Kalia**, Commander of the Dimapur-based **3 Corps (Spear Corps)**, which is responsible for a large part of the roughly **1,140 km LAC in Arunachal Pradesh**.

  இந்தியத் தரப்பில் திமாபூரைத் தளமாகக் கொண்ட **3-வது கார்ப்ஸ் (ஸ்பியர் கார்ப்ஸ்)** தளபதி **லெப்டினன்ட் ஜெனரல் கிரிஷ் காலியா** பங்கேற்றார்; அருணாசலப் பிரதேசத்தில் சுமார் **1,140 கிமீ LAC**-இன் பெரும் பகுதி இந்தக் கார்ப்ஸ் பொறுப்பில் உள்ளது.

- The meeting followed a reported **misunderstanding between the two militaries near Taksing, Upper Subansiri district**, less than a month earlier.

  இதற்கு ஒரு மாதத்திற்கும் குறைவான காலத்திற்கு முன், **மேல் சுபன்சிரி மாவட்டம், தக்சிங் அருகே இரு நாட்டுப் படைகளுக்கிடையே ஏற்பட்ட புரிதல் இடைவெளியைத்** தொடர்ந்து இச்சந்திப்பு நடந்தது.

- It came after **Special Representatives' talks in Beijing on 25 August 2026** between NSA **Ajit Doval** and Chinese Foreign Minister **Wang Yi**, and a week before the **18th BRICS Summit in New Delhi (12–13 September 2026)**.

  25 ஆகஸ்ட் 2026 அன்று பெய்ஜிங்கில் தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் **அஜித் தோவல்** மற்றும் சீன வெளியுறவு அமைச்சர் **வாங் ஈ** இடையிலான சிறப்புப் பிரதிநிதிகள் பேச்சுக்குப் பின், **புதுதில்லியில் 12–13 செப்டம்பர் 2026 அன்று நடக்கவுள்ள 18-வது பிரிக்ஸ் உச்சிமாநாட்டுக்கு** ஒரு வாரம் முன்பு இது நிகழ்ந்தது.

- Earlier Corps Commander-level talks with China were held at the **Chushul–Moldo** BPM point in eastern Ladakh, especially after the **2020 Galwan Valley** clash.

  இதற்கு முன் சீனாவுடனான கார்ப்ஸ் கமாண்டர் நிலைப் பேச்சுகள் கிழக்கு லடாக்கின் **சுஷுல்–மோல்டோ** BPM மையத்தில், குறிப்பாக **2020 கால்வான் பள்ளத்தாக்கு** மோதலுக்குப் பின் நடந்தன.

Static GK Connect

Line of Actual Control The de facto India–China boundary; not a formally demarcated international border. Three sectors: Western, Middle, Eastern.	**உண்மைக் கட்டுப்பாட்டுக் கோடு** இந்தியா–சீனா நடைமுறை எல்லை; முறையாக வரையறுக்கப்பட்ட சர்வதேச எல்லை அல்ல. மேற்கு, நடு, கிழக்கு எனும் மூன்று பகுதிகள்.
Arunachal Pradesh borders Shares international borders with China, Bhutan and Myanmar; capital Itanagar; became a full State in 1987.	**அருணாசலப் பிரதேச எல்லைகள்** சீனா, பூட்டான், மியான்மருடன் சர்வதேச எல்லை; தலைநகர் இட்டாநகர்; 1987-இல் முழு மாநிலமானது.
Border Personnel Meeting points Designated points for flag meetings between Indian and Chinese troops, e.g. Chushul, Daulat Beg Oldi, Bum La, Kibithu (Wacha), Nathu La.	**எல்லைப் பணியாளர் சந்திப்பு மையங்கள்** இந்திய–சீன வீரர்களுக்கிடையே கொடி சந்திப்புகளுக்கான குறிப்பிட்ட மையங்கள் — சுஷுல், தௌலத் பேக் ஓல்டி, பும் லா, கிபிது (வாச்சா), நாதுலா.

IAF’s Sarang helicopter display team in Egypt for the El Alamein International Airshow

எல் அலமைன் சர்வதேச விமானக் கண்காட்சிக்காக எகிப்தில் இந்திய விமானப்படையின் ‘சாரங்’ அணி

Event date / நிகழ்வு தேதி: 6 September 2026 (MoD statement)

In a statement on **6 September 2026**, the **Ministry of Defence** announced that the **Indian Air Force’s Sarang Helicopter Display Team** is in **Egypt** for the **second edition of the El Alamein International Airshow**, to be held from **8 to 10 September 2026** at **El Alamein International Airport**. The team will fly its signature **“Dolphin Leap”** and debut a new manoeuvre, the **“Spot Stall Turn”**.

6 செப்டம்பர் 2026 அன்று வெளியிட்ட அறிக்கையில், **இந்திய விமானப்படையின் ‘சாரங்’ ஹெலிகாப்டர் காட்சி அணி எகிப்தில்** உள்ளதாக **பாதுகாப்பு அமைச்சகம்** தெரிவித்தது. **8 முதல் 10 செப்டம்பர் 2026** வரை **எல் அலமைன் சர்வதேச விமான நிலையத்தில்** நடைபெறும் **இரண்டாவது எல் அலமைன் சர்வதேச விமானக் கண்காட்சியில்** அணி பங்கேற்கிறது. தனது தனிச்சிறப்பான **“டால்பின் லீப்”** மற்றும் புதிய **“ஸ்பாட் ஸ்டால் டர்ன்”** சாகசங்களை நிகழ்த்தும்.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Sarang is described by the Ministry of Defence as the **world’s only five-helicopter aerobatic display team**. It flies the indigenously built **HAL Advanced Light Helicopter (ALH) Dhruv**.

  பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் விவரிப்புப்படி, **உலகின் ஒரே ஐந்து-ஹெலிகாப்டர் சாகச காட்சி அணி** சாரங். உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட **HAL மேம்பட்ட லேசான ஹெலிகாப்டர் (ALH) துருவ்** விமானங்களைப் பயன்படுத்துகிறது.

- “**Sarang**” means **peacock** in Sanskrit. The team was raised in **2003** as **No. 151 Helicopter Unit** at Yelahanka Air Force Station, Bengaluru, and moved to **Sulur (Coimbatore), Tamil Nadu**, in **2009**, which is its present home base.

  சமஸ்கிருதத்தில் “**சாரங்**” என்றால் **மயில்**. **151-வது ஹெலிகாப்டர் பிரிவாக 2003**-இல் பெங்களூரு யலஹங்கா தளத்தில் உருவாக்கப்பட்டு, **2009**-இல் **தமிழ்நாட்டின் சூலூருக்கு (கோயம்புத்தூர்)** மாற்றப்பட்டது; அதுவே இன்றைய தளம்.

- The helicopters were airlifted to Egypt by a **C-17 Globemaster III** transport aircraft. Sarang’s first international display was at **Singapore in 2004**.

  ஹெலிகாப்டர்கள் **C-17 குளோப்மாஸ்டர் III** போக்குவரத்து விமானம் மூலம் எகிப்துக்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டன. சாரங்கின் முதல் சர்வதேசக் காட்சி **2004-இல் சிங்கப்பூரில்**.

- El Alamein has an Indian military connection: about **25,000 Indian troops** of the **4th and 5th Indian Infantry Divisions** fought in the North African Campaign of the Second World War.

  எல் அலமைனுக்கு இந்திய இராணுவத் தொடர்பு உண்டு: இரண்டாம் உலகப் போரின் வட ஆப்பிரிக்கப் போர்முனையில் **4-வது மற்றும் 5-வது இந்தியக் காலாட்படைப் பிரிவுகளைச்** சேர்ந்த சுமார் **25,000 இந்திய வீரர்கள்** போரிட்டனர்.

Static GK Connect

HAL Dhruv (ALH) Indigenous multi-role helicopter of Hindustan Aeronautics Limited, HQ Bengaluru; first flight 1992, inducted 2002.	**HAL துருவ் (ALH)** இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் (தலைமையகம் பெங்களூரு) தயாரித்த உள்நாட்டு பல்பணி ஹெலிகாப்டர்; முதல் பறப்பு 1992, சேவையில் 2002.
IAF display teams Sarang (helicopters, ALH Dhruv) and Surya Kiran Aerobatic Team (SKAT, BAE Hawk Mk-132, based at Bidar).	**விமானப்படைக் காட்சி அணிகள்** சாரங் (ஹெலிகாப்டர்கள், ALH துருவ்) மற்றும் சூர்ய கிரண் சாகச அணி (SKAT, BAE ஹாக் Mk-132, பிதார் தளம்).
India–Egypt relations Diplomatic relations established 1947; both founding members of the Non-Aligned Movement (1961, Belgrade).	**இந்தியா–எகிப்து உறவு** 1947-இல் தூதரக உறவு தொடங்கியது; அணிசேரா இயக்கத்தின் (1961, பெல்கிரேட்) நிறுவன உறுப்பினர்கள் இருவரும்.

India qualify for the AFC U20 Asian Cup after a gap of 20 years

20 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு AFC U20 ஆசியக் கோப்பைக்கு இந்தியா தகுதி

Event date / நிகழ்வு தேதி: 6 September 2026

On **6 September 2026** the **India men's U20 football team** qualified for the main round of the **AFC U20 Asian Cup** for the first time in **20 years** (last appearance 2006), beating **Bangladesh 3–0** at the **Do'stlik Stadium, Tashkent, Uzbekistan**. India went through as **one of the seven best runners-up** across the eight qualifying groups.

6 செப்டம்பர் 2026 அன்று, **உஸ்பெகிஸ்தானின் தாஷ்கண்ட் தோஸ்த்லிக் அரங்கில் வங்கதேசத்தை 3–0** என வென்று, **இந்திய ஆடவர் U20 கால்பந்து அணி 20 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு** (கடைசியாக 2006) **AFC U20 ஆசியக் கோப்பையின்** முதன்மைச் சுற்றுக்குத் தகுதி பெற்றது. எட்டு தகுதிச் சுற்றுக் குழுக்களில் **சிறந்த ஏழு இரண்டாம் இடம் பிடித்த அணிகளில் ஒன்றாக** இந்தியா முன்னேறியது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- Goal scorers: **Danny Meitei Laishram (25′)**, **Vishal Yadav (60′)** and substitute **Md Arbash (79′)**. Head coach: **Mahesh Gawali**.

  கோல் அடித்தவர்கள்: **டேனி மெய்தேய் லைஷ்ராம் (25′)**, **விஷால் யாதவ் (60′)**, பதிலாட்டக்காரர் **எம்.டி. அர்பாஷ் (79′)**. தலைமைப் பயிற்சியாளர்: **மகேஷ் கவாலி**.

- **Group B final table**: Uzbekistan 9 points, **India 6**, Syria 3, Bangladesh 0. India beat Syria and Bangladesh and lost only to hosts Uzbekistan.

  பிரிவு B இறுதிப் புள்ளிப்பட்டியல்: உஸ்பெகிஸ்தான் 9 புள்ளிகள், **இந்தியா 6**, சிரியா 3, வங்கதேசம் 0. சிரியா, வங்கதேசத்தை வென்ற இந்தியா, தொகுப்பாளர் உஸ்பெகிஸ்தானிடம் மட்டுமே தோற்றது.

- The finals — **AFC U20 Asian Cup China 2027** — will be held in **China** from **24 March to 10 April 2027**; the **top four teams qualify for the FIFA U-20 World Cup 2027**.

  இறுதிப் போட்டி — **AFC U20 ஆசியக் கோப்பை சீனா 2027** — **சீனாவில் 24 மார்ச் முதல் 10 ஏப்ரல் 2027** வரை நடைபெறும்; **முதல் நான்கு அணிகள் 2027 FIFA U-20 உலகக் கோப்பைக்குத்** தகுதி பெறும்.

- India last played the AFC U20 (formerly AFC Youth) Asian Cup main tournament in **2006**, when India were the hosts.

  இந்தியா கடைசியாக AFC U20 (முன்பு AFC இளையோர்) ஆசியக் கோப்பை முதன்மைத் தொடரில் விளையாடியது **2006**-இல்; அப்போது இந்தியாவே தொகுப்பாளர்.

Static GK Connect

Asian Football Confederation Founded 1954 in Manila; headquarters Kuala Lumpur, Malaysia; governing body for football in Asia and Australia.	**ஆசிய கால்பந்து கூட்டமைப்பு** 1954-இல் மணிலாவில் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் கோலாலம்பூர், மலேசியா; ஆசியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவின் கால்பந்து நிர்வாக அமைப்பு.
All India Football Federation Founded 1937; headquarters New Delhi; governing body of football in India.	**அகில இந்திய கால்பந்து கூட்டமைப்பு** 1937-இல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் புதுதில்லி; இந்தியக் கால்பந்தின் நிர்வாக அமைப்பு.
Uzbekistan Capital Tashkent; a doubly landlocked country in Central Asia; currency Uzbekistani som.	**உஸ்பெகிஸ்தான்** தலைநகர் தாஷ்கண்ட்; மத்திய ஆசியாவின் இரட்டை நிலம் சூழ்ந்த நாடு; நாணயம் உஸ்பெக் சோம்.

TAMIL NADU SPECIAL · தமிழ்நாடு சிறப்பு

Tamil Nadu launches third phase of underwater archaeological exploration at Poompuhar
பூம்புகாரில் மூன்றாம் கட்ட கடலடித் தொல்லியல் ஆய்வை தமிழ்நாடு தொடங்கியது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 6 September 2026

On **6 September 2026** the **Tamil Nadu State Department of Archaeology (TNSDA)** launched the **third phase of underwater archaeological exploration off Poompuhar (Kaveripoompattinam)** in **Mayiladuthurai district**. School Education and Archaeology Minister **A. Rajmohan** himself **scuba-dived** to the site to launch the roughly **20-day deep-sea exercise**, carried out about **2 km offshore at a depth of around 10 metres** by a **25-member team**.

6 செப்டம்பர் 2026 அன்று, **மயிலாடுதுறை மாவட்டம் பூம்புகார் (காவிரிப்பூம்பட்டினம்)** கடற்பகுதியில் **மூன்றாம் கட்ட கடலடித் தொல்லியல் ஆய்வை தமிழ்நாடு தொல்லியல் துறை (TNSDA)** தொடங்கியது. பள்ளிக் கல்வி மற்றும் தொல்லியல் துறை அமைச்சர் **அ. ராஜ்மோகன்** நேரடியாக **ஸ்கூபா டைவிங்** செய்து ஆய்வைத் தொடங்கி வைத்தார். கரையிலிருந்து சுமார் **2 கிமீ தொலைவில், சுமார் 10 மீட்டர் ஆழத்தில்**, **25 பேர் கொண்ட குழுவினரால்** சுமார் **20 நாட்கள்** ஆய்வு நடத்தப்படுகிறது.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **Poompuhar / Kaveripoompattinam** was the great **Sangam-age port city of the Cholas** on the **Coromandel Coast**, at the mouth of the **Kaveri**; it figures prominently in **Silappadikaram** and **Pattinappalai**.

  பூம்புகார் / காவிரிப்பூம்பட்டினம் என்பது **காவிரி** கடலில் கலக்கும் இடத்தில், **சோழர்களின் சங்ககாலத் துறைமுக நகரம்**; **சிலப்பதிகாரம்**, **பட்டினப்பாலை** ஆகியவற்றில் சிறப்பாகக் குறிப்பிடப்படுகிறது.

- The survey uses **side-scan sonar**, **sub-bottom profilers**, **multibeam scanners** and a **remotely operated vehicle (ROV)** to detect seabed anomalies and buried structures.

  பக்கவாட்டு ஸ்கேன் சோனார், **துணைத்தள விவரக் கருவிகள்**, **பல்கற்றை ஸ்கேனர்** மற்றும் **தொலைவிலிருந்து இயக்கப்படும் வாகனம் (ROV)** மூலம் கடற்தரையின் மாறுபாடுகளும் புதைந்த கட்டமைப்புகளும் கண்டறியப்படுகின்றன.

- The work is guided by marine research consultant **Prof. K. Rajan** with TNSDA Joint Director **Dr. Yatheeshkumar**. **Phase 1 was in September 2025** and **Phase 2 in March 2026**; earlier phases found submerged walls, a street layout, potsherds, bricks and a **17th-century shipwreck**.

  கடல் ஆய்வு ஆலோசகர் **பேரா. கா. ராஜன்** மற்றும் தொல்லியல் துறை இணை இயக்குநர் **முனைவர் யதீஷ்குமார்** வழிகாட்டுகின்றனர். **முதல் கட்டம் செப்டம்பர் 2025**, **இரண்டாம் கட்டம் மார்ச் 2026**; முந்தைய கட்டங்களில் நீரில் மூழ்கிய சுவர்கள், தெரு அமைப்பு, மட்பாண்டச் சில்லுகள், செங்கற்கள் மற்றும் **17-ஆம் நூற்றாண்டுக் கப்பல் சிதிலம்** கண்டறியப்பட்டன.

- First observations of Phase 3 included **construction walls**, **ring wells (உறைக்கிணறு)**, long stone remnants and **foreign potsherds alongside Tamil ware** — cited as evidence of a Sangam-era trading city.

  மூன்றாம் கட்டத்தின் முதல் கண்டுபிடிப்புகள்: **கட்டுமானச் சுவர்கள்**, **உறைக்கிணறுகள்**, நீண்ட கல் எச்சங்கள் மற்றும் **தமிழ் மட்பாண்டங்களுடன் வெளிநாட்டு மட்பாண்டச் சில்லுகள்** — சங்ககால வணிக நகரத்திற்கான சான்று எனக் குறிப்பிடப்பட்டது.

Static GK Connect

Sangam-age ports Puhar/Kaveripattinam (Chola), Korkai and Alagankulam (Pandya), Musiri/Muziris and Tondi (Chera), Arikamedu (near Puducherry).	**சங்ககாலத் துறைமுகங்கள்** புகார்/காவிரிப்பட்டினம் (சோழர்), கொற்கை, அழகன்குளம் (பாண்டியர்), முசிறி, தொண்டி (சேரர்), அரிக்கமேடு (புதுச்சேரி அருகில்).
Underwater archaeology Study of submerged cultural remains — ports, shipwrecks, anchors, pottery. In India also done at Dwarka, Gujarat and Mahabalipuram.	**கடலடித் தொல்லியல்** நீரில் மூழ்கிய பண்பாட்டு எச்சங்கள் — துறைமுகங்கள், கப்பல் சிதிலங்கள், நங்கூரங்கள், மட்பாண்டங்கள் — பற்றிய ஆய்வு. இந்தியாவில் துவாரகை, மாமல்லபுரத்திலும் நடத்தப்பட்டுள்ளது.

Silappadikaram Tamil epic by Ilango Adigal; the story of Kovalan and Kannagi begins in Puhar (Poompuhar).	**சிலப்பதிகாரம்** இளங்கோவடிகள் இயற்றிய தமிழ்க் காப்பியம்; கோவலன்–கண்ணகி கதை புகாரில் (பூம்புகார்) தொடங்குகிறது.

Cheyyur and Manellore reported as shortlisted sites for Chennai’s second airport

சென்னையின் இரண்டாவது விமான நிலையத்திற்கு செய்யூர், மணல்லூர் தேர்வு செய்யப்பட்டதாகச் செய்திகள்

Event date / நிகழ்வு தேதி: 6 September 2026

Reports on **6 September 2026** said that the Tamil Nadu government has shortlisted **Cheyyur in Chengalpattu district** and **Manellore near Gummidipoondi in Tiruvallur district** as possible sites for **Chennai’s second airport**, after the proposed greenfield airport at **Parandur** was dropped. Both sites have been referred to the **Airports Authority of India (AAI)** for detailed feasibility studies. *(This was reported from government sources; a formal government announcement had not been issued.)*

6 செப்டம்பர் 2026 அன்று வெளியான செய்திகளின்படி, **பரந்தூர்** புதிய விமான நிலையத் திட்டம் கைவிடப்பட்ட பின், **சென்னையின் இரண்டாவது விமான நிலையத்திற்காக செங்கல்பட்டு மாவட்டம் செய்யூர்** மற்றும் **திருவள்ளூர் மாவட்டம் கும்மிடிப்பூண்டி அருகே மணல்லூர்** ஆகியவை தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. இரு இடங்களும் விரிவான சாத்தியக்கூறு ஆய்வுக்காக **இந்திய விமான நிலைய ஆணையத்திற்கு (AAI)** பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன. *(இது அரசு வட்டாரச் செய்தி; முறையான அரசு அறிவிப்பு வெளியாகவில்லை.)*

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **Manellore** (Gummidipoondi taluk, Tiruvallur district) is about **60 km** from Chennai; **Cheyyur** (Chengalpattu district) is about **100 km** from Chennai.

  மணல்லூர் (கும்மிடிப்பூண்டி வட்டம், திருவள்ளூர் மாவட்டம்) சென்னையிலிருந்து சுமார் **60 கிமீ**; **செய்யூர்** (செங்கல்பட்டு மாவட்டம்) சுமார் **100 கிமீ** தொலைவில் உள்ளது.
- The **Parandur** greenfield airport, proposed in **Kancheepuram district** at a cost of about **₹27,400 crore**, was formally dropped by Chief Minister **C. Joseph Vijay** in the Tamil Nadu Legislative Assembly on **24 August 2026** after sustained farmer protests.

  காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் சுமார் **₹27,400 கோடி** மதிப்பில் முன்மொழியப்பட்ட **பரந்தூர்** விமான நிலையத் திட்டம், தொடர் விவசாயிகள் போராட்டங்களைத் தொடர்ந்து, முதலமைச்சர் **சி. ஜோசப் விஜய்** அவர்களால் **24 ஆகஸ்ட் 2026** அன்று சட்டப்பேரவையில் கைவிடப்பட்டது.
- The Parandur project needed about **5,846 acres** — including **3,774 acres of private patta land** (of which about 2,681 acres was fertile farmland); only about **1,802 acres (48%)** had been acquired.

  பரந்தூர் திட்டத்திற்கு சுமார் **5,846 ஏக்கர்** தேவைப்பட்டது — இதில் **3,774 ஏக்கர் தனியார் பட்டா நிலம்** (சுமார் 2,681 ஏக்கர் வளமான விவசாய நிலம்); சுமார் **1,802 ஏக்கர் (48%) மட்டுமே** கையகப்படுத்தப்பட்டிருந்தது.
- The existing **Chennai International Airport (Meenambakkam)** handles roughly **30 million passengers a year** and is nearing capacity; a new terminal expansion is also planned.

  தற்போதுள்ள **சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம் (மீனம்பாக்கம்)** ஆண்டுக்கு சுமார் **3 கோடி பயணிகளை** கையாள்கிறது; கொள்ளளவை நெருங்கிவிட்டதால் புதிய முனையம் விரிவாக்கமும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

Static GK Connect

Airports Authority of India Constituted 1 April 1995 by merging the International Airports Authority and the National Airports Authority; HQ New Delhi; under the Ministry of Civil Aviation.	**இந்திய விமான நிலைய ஆணையம்** சர்வதேச விமான நிலைய ஆணையம் மற்றும் தேசிய விமான நிலைய ஆணையம் இணைக்கப்பட்டு 1 ஏப்ரல் 1995-இல் உருவானது; தலைமையகம் புதுதில்லி; சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் கீழ்.
Airports in Tamil Nadu International: Chennai, Coimbatore, Tiruchirappalli, Madurai. Domestic: Salem, Thoothukudi, Tirunelveli. New airport under construction at Hosur.	**தமிழ்நாட்டு விமான நிலையங்கள்** சர்வதேசம்: சென்னை, கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை. உள்நாட்டு: சேலம், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி. ஒசூரில் புதிய விமான நிலையம்.

Greenfield vs Brownfield airport Greenfield = built on an entirely new site; Brownfield = expansion of an existing airport. Governed by the Greenfield Airports Policy, 2008.	**கிரீன்ஃபீல்ட் / பிரவுன்ஃபீல்ட் விமான நிலையம்** கிரீன்ஃபீல்ட் = முற்றிலும் புதிய இடத்தில் கட்டப்படுவது; பிரவுன்ஃபீல்ட் = ஏற்கனவே உள்ள விமான நிலைய விரிவாக்கம். 2008 கிரீன்ஃபீல்ட் விமான நிலையக் கொள்கையின் கீழ்.

SCIENCE & TECHNOLOGY · அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்

BARC assesses sites for Small Modular Reactors in the Andaman and Nicobar Islands

அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளில் சிறிய கூறு அணுஉலைகளுக்கான இடங்களை BARC ஆய்வு செய்தது

Event date / நிகழ்வு தேதி: 4–8 September 2026

A team from the **Bhabha Atomic Research Centre (BARC)**, under the **Department of Atomic Energy**, carried out a **five-day site assessment from 4 to 8 September 2026** across all three districts of the **Andaman and Nicobar Islands** for the possible deployment of **Small Modular Reactors (SMRs)**. The team called on Lieutenant Governor **Admiral D. K. Joshi (Retd.)** at Lok Niwas and presented the candidate sites.

அணுசக்தித் துறையின் கீழ் இயங்கும் **பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையத்தின் (BARC)** குழு, **4 முதல் 8 செப்டம்பர் 2026** வரை **ஐந்து நாள் இட ஆய்வை அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளின்** மூன்று மாவட்டங்களிலும் நடத்தியது; **சிறிய கூறு அணுஉலைகளை (SMR)** நிறுவும் வாய்ப்பு குறித்த ஆய்வு இது. குழுவினர் துணைநிலை ஆளுநர் **அட்மிரல் டி. கே. ஜோஷி (ஓய்வு)** அவர்களைச் சந்தித்து இடங்கள் குறித்து விளக்கினர்.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- A **Small Modular Reactor** is a compact nuclear fission reactor generating **up to 300 MWe per unit** — about **one-third** the capacity of a conventional large nuclear power plant; modules can be factory-built and shipped.

  சிறிய கூறு அணுஉலை என்பது ஒரு கூறுக்கு **300 MWe வரை** மின்சாரம் தரும் சிறிய அணுப் பிளவு உலை — வழக்கமான பெரிய அணுமின் நிலையத்தின் கொள்ளளவில் சுமார் **மூன்றில் ஒரு பங்கு**; தொழிற்சாலையில் தயாரித்துக் கொண்டு செல்ல முடியும்.

- The islands have **no conventional power plants** and depend mainly on **diesel generator sets** fuelled from the mainland; earlier LNG re-gasification and geothermal proposals did not become viable.

  தீவுகளில் **வழக்கமான மின் நிலையங்கள் இல்லை**; பிரதான நிலப்பகுதியிலிருந்து கொண்டு வரப்படும் எரிபொருளால் இயங்கும் **டீசல் ஜெனரேட்டர்களையே** சார்ந்துள்ளன; முந்தைய LNG மற்றும் புவிவெப்பத் திட்டங்கள் நடைமுறைக்கு வரவில்லை.

- The demand driver is the **Great Nicobar Project** — an **International Container Transhipment Terminal** and a **greenfield international airport** at **Galathea Bay**, plus deep-water ports. The islands lie near the strategically vital **Strait of Malacca**.

  மின் தேவைக்குக் காரணம் **கிரேட் நிக்கோபார் திட்டம் — கலாத்தியா விரிகுடாவில் சர்வதேச கன்டெய்னர் இடமாற்று முனையம்** மற்றும் **புதிய சர்வதேச விமான நிலையம்** உள்ளிட்டவை. மூலோபாய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த **மலாக்கா நீரிணைக்கு** அருகில் இத்தீவுகள் அமைந்துள்ளன.

- In the **Union Budget speech of 23 July 2024**, Finance Minister **Nirmala Sitharaman** announced partnership with the private sector for SMR research and development.

  23 ஜூலை 2024 மத்திய நிதிநிலை அறிக்கை உரையில், நிதியமைச்சர் **நிர்மலா சீதாராமன்**, SMR ஆராய்ச்சி & மேம்பாட்டில் தனியார் துறையுடன் கூட்டு என அறிவித்தார்.

Static GK Connect

BARC Set up January 1954 as the Atomic Energy Establishment, Trombay; renamed BARC in 1967 after Homi J. Bhabha. Located at Trombay, Mumbai.	**பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையம்** ஜனவரி 1954-இல் அணுசக்தி நிறுவனம், டிராம்பே எனத் தொடங்கப்பட்டது; ஹோமி ஜே. பாபா நினைவாக 1967-இல் BARC எனப் பெயர் மாற்றம். டிராம்பே, மும்பையில் அமைந்துள்ளது.
Strait of Malacca Connects the Andaman Sea (Indian Ocean) with the South China Sea; between the Malay Peninsula and Sumatra; one of the world's busiest shipping lanes.	**மலாக்கா நீரிணை** அந்தமான் கடலை (இந்தியப் பெருங்கடல்) தென் சீனக் கடலுடன் இணைக்கிறது; மலாய் தீபகற்பத்திற்கும் சுமத்ராவுக்கும் இடையே; உலகின் மிக நெரிசலான கப்பல் பாதைகளில் ஒன்று.

Nuclear power in India First reactor Apsara (1956); first nuclear power station Tarapur, Maharashtra (1969). Kudankulam in Tamil Nadu is the largest. Regulator: AERB (1983).	**இந்தியாவில் அணுமின்சாரம்** முதல் உலை அப்சரா (1956); முதல் அணுமின் நிலையம் தாராப்பூர், மகாராஷ்டிரம் (1969). தமிழ்நாட்டின் கூடங்குளமே மிகப் பெரியது. ஒழுங்குமுறை அமைப்பு: AERB (1983).

Vice President C. P. Radhakrishnan launches the India Valve Registry in Chennai

சென்னையில் 'இந்தியா வால்வ் ரெஜிஸ்ட்ரி'-யை துணைக் குடியரசுத் தலைவர் சி. பி. ராதாகிருஷ்ணன் தொடங்கி வைத்தார்

Event date / நிகழ்வு தேதி: 5 September 2026

On **5 September 2026**, the **Vice President of India, Shri C. P. Radhakrishnan**, launched the **India Valve Registry** at the **India Valves 2026** conference in **Chennai, Tamil Nadu**. It is a **multicentre national database** that will collect **de-identified, real-world outcome data on transcatheter heart valve interventions** performed across India.

5 செப்டம்பர் 2026 அன்று, **இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் திரு சி. பி. ராதாகிருஷ்ணன்**, **சென்னையில்** நடைபெற்ற **'இந்தியா வால்வ்ஸ் 2026'** மாநாட்டில் **'இந்தியா வால்வ் ரெஜிஸ்ட்ரி'**-யை தொடங்கி வைத்தார். இது இந்தியா முழுவதும் நடத்தப்படும் **வடிகுழாய் வழி இதய வால்வு சிகிச்சைகளின் அடையாளம் நீக்கப்பட்ட நிஜ உலகத் தரவுகளைச்** சேகரிக்கும் **பல்மைய தேசியத் தரவுத்தளம்**.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- The registry will record **regional clinical variation, patient age profiles and long-term outcomes**; India has performed advanced heart-valve interventions since **2011** but had **no continuous national database** until now.

  பிராந்திய மருத்துவ வேறுபாடுகள், நோயாளிகளின் வயது விவரம், நீண்டகால விளைவுகள் ஆகியவை பதிவு செய்யப்படும். **2011** முதல் இந்தியாவில் மேம்பட்ட இதய வால்வு சிகிச்சைகள் நடந்தாலும், இதுவரை **தொடர்ச்சியான தேசியத் தரவுத்தளம் இல்லை**.

- **Transcatheter heart valve therapy** is a **minimally invasive** procedure in which a replacement valve is delivered through a **catheter** instead of open-heart surgery — used chiefly for **aortic valve disease**.

  வடிகுழாய் வழி இதய வால்வு சிகிச்சை என்பது திறந்த இதய அறுவை சிகிச்சைக்குப் பதிலாக **வடிகுழாய்** வழியாக மாற்று வால்வைப் பொருத்தும் **குறைந்த ஊடுருவல்** முறை; முக்கியமாக **பெருநாடி வால்வு நோய்க்குப்** பயன்படுகிறது.

- The Vice President said **"A Viksit Bharat must also be a Swasth Bharat"** and stressed generating **"our country's own data for our own countrymen"**. Tamil Nadu's **Minister for Health, Medical Education and Family Welfare, Thiru K. G. Arunraj**, took part.

  "வளர்ந்த பாரதம் ஆரோக்கியமான பாரதமாகவும் இருக்க வேண்டும்" என்று துணைக் குடியரசுத் தலைவர் கூறினார்; **"நம் நாட்டு மக்களுக்கு நம் நாட்டுத் தரவுகள்"** தேவை என வலியுறுத்தினார். தமிழ்நாடு **சுகாதாரம், மருத்துவக் கல்வி மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் திரு கே. ஜி. அருண்ராஜ்** பங்கேற்றார்.

- **Shri C. P. Radhakrishnan** is the **Vice-President of India** and, by virtue of that office, the **ex officio Chairman of the Rajya Sabha** under **Article 64** of the Constitution.

  திரு சி. பி. ராதாகிருஷ்ணன் இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர்; அப்பதவியின் காரணமாக அரசியலமைப்பின் **பிரிவு 64**-இன் கீழ் **மாநிலங்களவையின் பதவி வழித் தலைவர்** ஆவார்.

Static GK Connect

Vice-President of India Article 63 creates the office; elected by an electoral college of both Houses of Parliament (Article 66); term 5 years.	**இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர்** பிரிவு 63 இப்பதவியை உருவாக்குகிறது; நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் தேர்தல் குழுவால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார் (பிரிவு 66); பதவிக்காலம் 5 ஆண்டுகள்.

Medical registries De-identified data protect patient privacy while allowing outcome research. India also runs the National Cancer Registry Programme (ICMR-NCDIR).	**மருத்துவப் பதிவேடுகள்** அடையாளம் நீக்கப்பட்ட தரவுகள் நோயாளியின் தனியுரிமையைப் பாதுகாத்து ஆய்வுக்கு உதவும். இந்தியாவில் தேசிய புற்றுநோய் பதிவேட்டுத் திட்டமும் (ICMR-NCDIR) உள்ளது.
Heart valves The human heart has four valves — tricuspid, pulmonary, mitral (bicuspid) and aortic.	**இதய வால்வுகள்** மனித இதயத்தில் நான்கு வால்வுகள் — முக்குழிவு (டிரைகஸ்பிட்), நுரையீரல், ஈரிதழ் (மிட்ரல்), பெருநாடி (ஏஓர்ட்டிக்).

PROMINENT PERSONALITIES · முக்கிய ஆளுமைகள்

Climate scientist Prof. Krishna AchutaRao of IIT Delhi passes away

ஐஐடி டெல்லியின் காலநிலை அறிவியலாளர் பேராசிரியர் கிருஷ்ணா அச்சுதராவ் மறைவு

Event date / நிகழ்வு தேதி: 4 September 2026 (announced 5 September)

Prof. Krishna AchutaRao, a leading Indian climate scientist at the **Centre for Atmospheric Sciences, IIT Delhi**, died on **4 September 2026** at the age of **62**; IIT Delhi announced his death and condolences were carried on **5 September 2026**. He was a **lead author of the IPCC's Fifth and Sixth Assessment Reports** and worked on detecting the **human influence on climate change** over Indian sub-regions.

ஐஐடி டெல்லியின் வளிமண்டல அறிவியல் மையத்தைச் சேர்ந்த முன்னணி இந்தியக் காலநிலை அறிவியலாளர் **பேராசிரியர் கிருஷ்ணா அச்சுதராவ்**, **4 செப்டம்பர் 2026** அன்று தமது **62**-வது வயதில் காலமானார்; ஐஐடி டெல்லி **5 செப்டம்பர் 2026** அன்று இதனை அறிவித்தது. இவர் **IPCC-இன் ஐந்தாவது மற்றும் ஆறாவது மதிப்பீட்டு அறிக்கைகளின் முதன்மை ஆசிரியர்**; இந்தியத் துணைப் பகுதிகளில் **காலநிலை மாற்றத்தில் மனிதத் தாக்கத்தைக்** கண்டறியும் ஆய்வுகளைச் செய்தவர்.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- He served as **Head of the Centre for Atmospheric Sciences** and **Dean (Faculty)** at IIT Delhi, and helped establish its **Centre of Excellence for Climate Change Adaptation**.

  ஐஐடி டெல்லியில் **வளிமண்டல அறிவியல் மையத்தின் தலைவராகவும், பீடத்தின் டீனாகவும்** பணியாற்றினார்; அங்கு **காலநிலை மாற்ற ஏற்புத் திறன் சிறப்பு மையத்தை** நிறுவ உதவினார்.

- He was a member of the **Joint Scientific Committee of the World Climate Research Programme (WCRP)** from **1 January 2025**, and earlier of the Scientific Steering Group of **CLIVAR** (2015–2019).

  1 ஜனவரி 2025 முதல் **உலகக் காலநிலை ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் (WCRP) கூட்டு அறிவியல் குழு** உறுப்பினராக இருந்தார்; முன்னதாக **CLIVAR** அறிவியல் வழிநடத்தல் குழுவில் (2015–2019) பணியாற்றினார்.

- Before returning to India in **2007**, he worked at the **Program for Climate Model Diagnosis and Intercomparison (PCMDI)** at the **Lawrence Livermore National Laboratory**, USA.

  2007-இல் இந்தியா திரும்புவதற்கு முன், அமெரிக்காவின் **லாரன்ஸ் லிவர்மோர் தேசிய ஆய்வகத்தில்** உள்ள **காலநிலை மாதிரி கண்டறிதல் மற்றும் ஒப்பீட்டுத் திட்டத்தில் (PCMDI)** பணியாற்றினார்.

- His work covered **climate event attribution** — for example linking specific **heat waves** to human-caused warming — and the use of **Artificial Intelligence** in climate and monsoon research.

  காலநிலை நிகழ்வு காரண ஆய்வு — எடுத்துக்காட்டாக குறிப்பிட்ட **வெப்ப அலைகளை** மனிதனால் ஏற்பட்ட வெப்பமயமாதலுடன் இணைத்தல் — மற்றும் காலநிலை, பருவமழை ஆய்வுகளில் **செயற்கை நுண்ணறிவு** பயன்பாடு ஆகியவை இவரது ஆய்வுப் பரப்பு.

Static GK Connect

IPCC Established 1988 by the WMO and UNEP; headquarters Geneva; shared the 2007 Nobel Peace Prize with Al Gore.	**IPCC (அரசுகளுக்கிடையேயான காலநிலை மாற்றக் குழு)** 1988-இல் WMO மற்றும் UNEP இணைந்து நிறுவின; தலைமையகம் ஜெனீவா; 2007 நோபல் அமைதிப் பரிசை அல் கோருடன் பகிர்ந்தது.
WCRP Founded 1980; sponsored by the WMO, the International Science Council and IOC-UNESCO.	**உலகக் காலநிலை ஆராய்ச்சித் திட்டம்** 1980-இல் நிறுவப்பட்டது; WMO, சர்வதேச அறிவியல் மன்றம் மற்றும் IOC-UNESCO ஆதரவில் இயங்குகிறது.
IIT Delhi Established 1961 as the College of Engineering, Delhi; declared an Institute of National Importance in 1963.	**ஐஐடி டெல்லி** 1961-இல் கல்லூரி ஆஃப் இன்ஜினியரிங், டெல்லி எனத் தொடங்கியது; 1963-இல் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

IMPORTANT DAYS · முக்கிய நாட்கள்

National Teachers’ Day 2026 — President Murmu confers the National Teachers Awards

தேசிய ஆசிரியர் தினம் 2026 — தேசிய ஆசிரியர் விருதுகளை வழங்கினார் குடியரசுத் தலைவர் முர்மு

Event date / நிகழ்வு தேதி: 5 September 2026

National Teachers’ Day was observed across India on **5 September 2026**, the birth anniversary of **Dr. Sarvepalli Radhakrishnan**. At **Vigyan Bhawan, New Delhi**, President **Droupadi Murmu** conferred the **National Teachers Awards 2026** on **48 school teachers** and the **National Awards to Teachers** on **21 teachers and faculty members** of higher education institutions and polytechnics.

டாக்டர் சர்வபள்ளி ராதாகிருஷ்ணன் அவர்களின் பிறந்தநாளான **5 செப்டம்பர் 2026** அன்று இந்தியா முழுவதும் **தேசிய ஆசிரியர் தினம்** கடைப்பிடிக்கப்பட்டது. **புதுதில்லி விஞ்ஞான் பவனில்**, குடியரசுத் தலைவர் **திரௌபதி முர்மு**, **48 பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கு தேசிய ஆசிரியர் விருதுகள் 2026**-ஐயும், உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் பாலிடெக்னிக்குகளைச் சேர்ந்த **21 ஆசிரியர்களுக்கு தேசிய ஆசிரியர் விருதுகளையும்** வழங்கினார்.

KEY EXAM POINTS · தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள்

- **Dr. Sarvepalli Radhakrishnan (1888–1975)** was the **first Vice-President of India (1952–1962)** and the **second President (1962–1967)**; a philosopher, he was awarded the **Bharat Ratna in 1954**.

  டாக்டர் சர்வபள்ளி ராதாகிருஷ்ணன் (1888–1975) இந்தியாவின் **முதல் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் (1952–1962)** மற்றும் **இரண்டாவது குடியரசுத் தலைவர் (1962–1967)**; தத்துவ அறிஞரான இவருக்கு **1954-இல் பாரத ரத்னா** வழங்கப்பட்டது.

- When students wished to celebrate his birthday in **1962**, he suggested it be observed as **Teachers’ Day** instead — first celebrated on **5 September 1962**.

  1962-இல் மாணவர்கள் அவரது பிறந்தநாளைக் கொண்டாட விரும்பியபோது, அதற்குப் பதிலாக **ஆசிரியர் தினமாகக்** கடைப்பிடிக்கும்படி அவர் கூறினார் — முதன்முதலில் **5 செப்டம்பர் 1962** அன்று கொண்டாடப்பட்டது.

- The **48 school awardees** come from **27 States, 7 Union Territories and 6 Central Government organisations** (**26 men and 22 women**); selection is a three-stage process (District → State/Organisation → National) run by the **Department of School Education & Literacy**.

  48 பள்ளி விருதாளர்கள் 27 மாநிலங்கள், 7 யூனியன் பிரதேசங்கள், 6 மத்திய அரசு நிறுவனங்களைச் சேர்ந்தவர்கள் (**26 ஆண்கள், 22 பெண்கள்**); **பள்ளிக் கல்வி மற்றும் எழுத்தறிவுத் துறை** நடத்தும் மூன்று நிலைத் தேர்வு (மாவட்டம் → மாநிலம் → தேசியம்).

- Of the **21 higher-education awardees**, **12 are from HEIs, 5 from state universities and 4 from polytechnics**; **6 are from IITs** and **5 are women**. This category was instituted in **2023**. **UNESCO’s World Teachers’ Day** is separately observed on **5 October**.

  21 உயர்கல்வி விருதாளர்களில் 12 பேர் உயர்கல்வி நிறுவனங்கள், 5 பேர் மாநிலப் பல்கலைக்கழகங்கள், 4 பேர் பாலிடெக்னிக்குகள்; **6 பேர் ஐஐடிகள்**, **5 பேர் பெண்கள்**. இப்பிரிவு **2023**-இல் தொடங்கப்பட்டது. **யுனெஸ்கோவின் உலக ஆசிரியர் தினம்** தனியாக **5 அக்டோபர்** அன்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.

Static GK Connect

Dr. S. Radhakrishnan Born 5 September 1888 at Thiruttani (present-day Tiruvallur district, Tamil Nadu); works include ‘Indian Philosophy’ and ‘The Hindu View of Life’.	**டாக்டர் எஸ். ராதாகிருஷ்ணன்** 5 செப்டம்பர் 1888-இல் திருத்தணியில் (இன்றைய திருவள்ளூர் மாவட்டம், தமிழ்நாடு) பிறந்தார்; ‘இந்தியன் பிலாசபி’, ‘தி இந்து வியூ ஆஃப் லைஃப்’ இவரது நூல்கள்.
Other September days 5 Sep – International Day of Charity (UNGA Res. A/RES/67/105, 2012; death anniversary of Mother Teresa); 8 Sep – International Literacy Day.	**செப்டம்பரின் பிற நாட்கள்** 5 செப் – சர்வதேச தர்ம நாள் (ஐ.நா. தீர்மானம் A/RES/67/105, 2012; அன்னை தெரசா நினைவு நாள்); 8 செப் – சர்வதேச எழுத்தறிவு நாள்.

Bharat Ratna India’s highest civilian award, instituted in 1954; Dr. S. Radhakrishnan, C. Rajagopalachari and C. V. Raman were the first recipients.	**பாரத ரத்னா** 1954-இல் தொடங்கப்பட்ட இந்தியாவின் மிக உயரிய குடிமகன் விருது; டாக்டர் எஸ். ராதாகிருஷ்ணன், சி. ராஜகோபாலாச்சாரி, சி. வி. ராமன் ஆகியோர் முதல் பெறுநர்கள்.