

TNPSC DAILY CURRENT AFFAIRS

TNPSC தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகள்

August 21, 2026

ATHIYAMAN ACADEMY | அதியமான் அகாடமி | Ph: 8681859181

ENVIRONMENT & GEOGRAPHY | சுற்றுச்சூழல் & புவியியல்

1. New Himalayan Balsam Named Impatiens nimspurjai After Mountaineer Nirmal 'Nimsdai' Purja (reported 21 August 2026)

மலையேறுநர் நிர்மல் 'நிம்ஸ்டாய்' புர்ஜா பெயரில் புதிய இமயமலைத் தாவரம் இம்பேஷியன்ஸ் நிம்ஸ்புர்ஜாய் (2026 ஆகஸ்ட் 21 அறிவிப்பு)

A newly described Himalayan flowering plant has been named *Impatiens nimspurjai* in honour of the Nepali mountaineer Nirmal 'Nimsdai' Purja. The species was first encountered in 2011 in the western Myagdi district of Nepal by researchers Bhakta Bahadur Raskoti and Rita Ale, and was formally described more than a decade later in a study published in the peer-reviewed journal PLOS ONE.

புதிதாக அறிவியல் ரீதியாக விவரிக்கப்பட்ட ஓர் இமயமலைப் பூக்கும் தாவரத்திற்கு, நேபாள மலையேறுநர் நிர்மல் 'நிம்ஸ்டாய்' புர்ஜா நினைவாக இம்பேஷியன்ஸ் நிம்ஸ்புர்ஜாய் எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இத்தாவரம் 2011-இல் நேபாளத்தின் மேற்கு மியாக்டி மாவட்டத்தில் ஆய்வாளர்கள் பக்த பகதூர் ரஸ்கோட்டி மற்றும் ரீட்டா ஆலே ஆகியோரால் முதன்முதலில் கண்டறியப்பட்டு, ஒரு பத்தாண்டுகளுக்குப் பிறகு PLOS ONE இதழில் முறையாக விவரிக்கப்பட்டது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- The species belongs to the genus *Impatiens* of the family **Balsaminaceae** (balsams / touch-me-nots); it is locally called 'Tiuri' in Nepal.
- Habitat: humid slopes and forest margins at about **2,800–2,900 metres** above sea level in the Himalayas.
- Nirmal Purja** climbed all **14 peaks above 8,000 m** in 2019 in a record 6 months and 6 days, and was part of the first winter ascent of K2 (2021).
- He was appointed a Member of the Order of the British Empire (MBE) in 2018 and is recognised by UNEP as a Mountain Advocate.
- Naming a species after a person (an eponym) is a recognised practice under the International Code of Nomenclature for algae, fungi and plants (ICN).
- இத்தாவரம் **பால்சாமினேசியே** (Balsaminaceae) குடும்பத்தின் இம்பேஷியன்ஸ் பேரினத்தைச் சேர்ந்தது; நேபாளத்தில் 'டியூரி' என அழைக்கப்படுகிறது.
- வாழிடம்: இமயமலையில் கடல் மட்டத்திலிருந்து சுமார் **2,800–2,900 மீட்டர்** உயரத்தில் ஈரப்பதமான சரிவுகள் மற்றும் காட்டு விளிம்புகள்.
- நிர்மல் புர்ஜா** 2019-இல் 8,000 மீட்டருக்கு மேலான **14 சிகரங்களையும்** சாதனை நேரமான 6 மாதம் 6 நாட்களில் ஏறினார்; 2021-இல் K2 சிகரத்தின் முதல் குளிர்கால ஏற்றத்திலும் பங்கேற்றார்.
- 2018-இல் பிரிட்டிஷ் பேரரசின் உறுப்பினர் (MBE) விருது பெற்றவர்; ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தால் (UNEP) 'மலை வக்கீல்' எனப் பாராட்டப்பட்டவர்.
- ஒருவரின் பெயரால் இனத்திற்குப் பெயரிடுவது (eponym), பாசி-பூஞ்சை-தாவரங்களுக்கான சர்வதேசப் பெயரிடல் விதிமுறையின் (ICN) கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நடைமுறை.

Static GK Connect

Balsams & the Western Ghats: The genus *Impatiens* is a hotspot indicator in India — the Western Ghats, including the Nilgiris, Anamalais and Palani Hills of Tamil Nadu, host a very

பால்சாம் தாவரங்களும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையும்: இம்பேஷியன்ஸ் பேரினம் இந்தியாவின் பல்லுயிர் செறிவு மண்டலக் குறியீடு. தமிழ்நாட்டின் நீலகிரி, ஆனைமலை, பழனி மலைகள் உள்ளிட்ட

high number of endemic Impatiens species, many restricted to shola grassland edges.

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் ஏராளமான தனித்துவமான (endemic) இம்பேஷியன்ஸ் இனங்கள் உள்ளன; பல சோலைப் புல்வெளி விளிம்புகளில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன.

2. Himachal Pradesh Bans Manufacture and Sale of Non-Dairy 'Analogue Paneer' (order of 20 August 2026)

பால் அல்லாத 'அனலாக் பன்னீர்' தயாரிப்பு-விற்பனைக்கு இமாசலப் பிரதேசம் தடை (2026 ஆகஸ்ட் 20 ஆணை)

The Himachal Pradesh government prohibited the manufacture, storage, distribution and sale of non-dairy 'analogue paneer' being passed off as genuine dairy paneer. The order was issued by the state Commissioner of Food Safety under Section 30(2)(a) of the Food Safety and Standards Act, 2006, takes immediate effect and remains in force for one year.

உண்மையான பால் பன்னீர் என்று கூறி விற்கப்படும், பால் அல்லாத 'அனலாக் பன்னீர்' தயாரிப்பு, சேமிப்பு, விநியோகம் மற்றும் விற்பனையை இமாசலப் பிரதேச அரசு தடை செய்தது. 2006 உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரச் சட்டத்தின் பிரிவு 30(2)(a)-இன் கீழ் மாநில உணவுப் பாதுகாப்பு ஆணையரால் பிறப்பிக்கப்பட்ட இந்த ஆணை உடனடியாக நடைமுறைக்கு வந்து ஓராண்டுக்கு அமலில் இருக்கும்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- 'Analogue paneer' substitutes **milk fat with vegetable oils** and other non-dairy fats; selling it as 'paneer' amounts to adulteration and misbranding.
- The restriction covers food business operators (FBOs) as well as restaurants, hotels, cloud kitchens, hostels, dhabas and caterers.
- The action followed market surveillance and laboratory testing by the state Food Safety Department.
- Chhattisgarh, Maharashtra and Gujarat had earlier imposed similar year-long bans on analogue paneer.
- FSSAI** (Food Safety and Standards Authority of India) was established under the FSS Act, 2006 and is headquartered in New Delhi; it works under the Ministry of Health & Family Welfare.
- 'அனலாக் பன்னீர்' என்பது **பால் கொழுப்புக்குப் பதிலாக தாவர எண்ணெய்** மற்றும் பிற பால் அல்லாத கொழுப்புகளைப் பயன்படுத்துவது; அதை 'பன்னீர்' எனக் கூறி விற்பது கலப்படம் மற்றும் தவறான பெயரிடல் ஆகும்.
- இத்தடை உணவு வணிக நிறுவனங்கள் (FBOs) மட்டுமின்றி உணவகங்கள், விடுதிகள், கிளவுட் கிச்சன்கள், தங்கும் விடுதிகள், தாபாக்கள், கேட்டரிங் நிறுவனங்களுக்கும் பொருந்தும்.
- மாநில உணவுப் பாதுகாப்புத் துறையின் சந்தைக் கண்காணிப்பு மற்றும் ஆய்வக பரிசோதனைகளைத் தொடர்ந்து இந்நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.
- சத்தீஸ்கர், மகாராஷ்டிரா, குஜராத் ஆகிய மாநிலங்கள் ஏற்கெனவே அனலாக் பன்னீருக்கு இதே போன்ற ஓராண்டுத் தடை விதித்திருந்தன.
- FSSAI** (இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரச் சட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டது; தலைமையகம் புது தில்லி; சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது).

Static GK Connect

Food safety in Tamil Nadu: The Tamil Nadu Food Safety Department enforces the FSS Act, 2006 in the State and runs the 'Food Safety on Wheels' mobile testing labs; Tamil Nadu is also among India's leading milk-producing States through Aavin (TN Co-operative Milk Producers' Federation, est. 1981).

தமிழ்நாட்டில் உணவுப் பாதுகாப்பு: தமிழ்நாடு உணவுப் பாதுகாப்புத் துறை மாநிலத்தில் 2006 FSS சட்டத்தை அமல்படுத்துகிறது; 'சக்கரங்களில் உணவுப் பாதுகாப்பு' நடமாடும் ஆய்வகங்களை இயக்குகிறது. ஆவின் (தமிழ்நாடு கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டமைப்பு, 1981) வழியாக தமிழ்நாடு இந்தியாவின் முன்னணிப் பால் உற்பத்தி மாநிலங்களில் ஒன்றாகும்.

3. India and Mauritius Sign Government-to-Government MoU on Oil and Gas Cooperation at Port Louis (20 August 2026)

போர்ட் லூயிஸில் எண்ணெய்-எரிவாயு ஒத்துழைப்புக்கான அரசு-அரசு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் இந்தியா-மொரிஷியஸ் கையெழுத்து (2026 ஆகஸ்ட் 20)

India and Mauritius signed a Government-to-Government (G2G) Memorandum of Understanding on cooperation in the oil and gas sector at Port Louis on 20 August 2026. It was signed by Union Minister for Petroleum and Natural Gas Hardeep Singh Puri and Mauritius Minister of Commerce and Consumer Protection John Michaël Tzoun Sao Yeung Sik Yuen.

எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுத் துறையில் ஒத்துழைப்புக்கான அரசு-அரசு (G2G) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் இந்தியாவும் மொரிஷியஸும் 2026 ஆகஸ்ட் 20 அன்று போர்ட் லூயிஸில் கையெழுத்திட்டன. மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுத் துறை அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் புரி மற்றும் மொரிஷியஸ் வர்த்தகம்-நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைச்சர் ஜான் மைக்கேல் சூன் சாவ் யுங் சிக் யுவென் ஆகியோர் கையெழுத்திட்டனர்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- Alongside the MoU, **Indian Oil Corporation (IOC)** and the **State Trading Corporation of Mauritius** signed a **five-year** sales and purchase agreement.
- IOC will supply refined petroleum products — petrol (Mogas), diesel, marine gas oil and Aviation Turbine Fuel (ATF) — to Mauritius.
- Puri also held talks in Port Louis with Mauritius Prime Minister **Navinchandra Ramgoolam** on energy resilience and bilateral strategic ties.
- The pact was foreshadowed at the **9th Indian Ocean Conference** held in Port Louis in April 2026.
- Mauritius is a key partner in India's **SAGAR / MAHASAGAR** vision for the Indian Ocean Region; its capital is Port Louis and currency the Mauritian rupee.
- இந்த ஒப்பந்தத்துடன், **இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் (IOC)** மற்றும் **மொரிஷியஸ் மாநில வர்த்தகக் கழகம்** இடையே **ஐந்தாண்டு** விற்பனை-கொள்முதல் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- IOC நிறுவனம் பெட்ரோல் (மோகாஸ்), டீசல், கடல்சார் எரிவாயு எண்ணெய், விமான எரிபொருள் (ATF) உள்ளிட்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெட்ரோலியப் பொருட்களை மொரிஷியஸுக்கு வழங்கும்.
- மொரிஷியஸ் பிரதமர் **நவீன்சந்திர ராம்குலாம்** உடன் ஆற்றல் மீள்திறன் மற்றும் இருதரப்பு உறவுகள் குறித்து புரி பேச்சுவார்த்தை நடத்தினார்.
- 2026 ஏப்ரலில் போர்ட் லூயிஸில் நடைபெற்ற **9-வது இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாட்டில்** இந்த ஒப்பந்தம் குறித்து அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது.
- இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்திற்கான இந்தியாவின் **SAGAR / மகாசாகர்** பார்வையில் மொரிஷியஸ் முக்கியப் பங்காளி; தலைநகர் போர்ட் லூயிஸ், நாணயம் மொரிஷியஸ் ரூபாய்.

Static GK Connect

India–Mauritius & Tamil Nadu: A large share of Mauritius' Indian-origin population traces its roots to indentured migration from the 19th century, and Tamil settlers form one of the island's oldest Indian communities — Thaipusam (Cavadee) is a public holiday in Mauritius.

இந்தியா-மொரிஷியஸ் & தமிழ்நாடு: மொரிஷியஸின் இந்திய வம்சாவளி மக்களில் பெரும்பாலோர் 19-ஆம் நூற்றாண்டு ஒப்பந்தக் கூலி இடம்பெயர்வின் வழிவந்தவர்கள்; தமிழர்கள் அத்தீவின் மிகப் பழமையான இந்தியச் சமூகங்களில் ஒன்று — தைப்பூசம் (கவாடி) மொரிஷியஸில் பொது விடுமுறை நாள்.

4. Chhattisgarh Becomes India's First Inland State to Export Value-Added Tilapia Products (20 August 2026)

மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட திலாப்பியா பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்யும் இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு மாநிலமாக சத்தீஸ்கர் (2026 ஆகஸ்ட் 20)

Chhattisgarh became the first landlocked (inland) State in India to begin exports of value-added Tilapia products, having shipped about 382 tonnes to the United States. The milestone was reviewed at an interactive meeting in Raipur on 20 August 2026 chaired by Dr Abhilaksh Likhi, Secretary, Department of Fisheries, on the progress of the Tilapia Cluster under the Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana (PMMSY).

மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட திலாப்பியா மீன் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்யத் தொடங்கிய இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு (கடலோரம் இல்லாத) மாநிலமாக சத்தீஸ்கர் மாறியது; சுமார் 382 டன் அமெரிக்காவுக்கு அனுப்பப்பட்டது. பிரதமர் மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா (PMMSY) கீழ் இயங்கும் திலாப்பியா கிளஸ்டரின் முன்னேற்றம் குறித்து, மீன்வளத் துறைச் செயலாளர் டாக்டர் அபிலக்ஷ் லிகி தலைமையில் 2026 ஆகஸ்ட் 20 அன்று ராய்ப்பூரில் நடந்த கூட்டத்தில் இது மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- Chhattisgarh's annual Tilapia production is around **25,000 tonnes**, supported by a dedicated hatchery.
- **PMMSY** was launched in **2020** under the Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying with an outlay of about Rs 20,050 crore — the largest-ever investment in India's fisheries sector.
- The Tilapia Production and Processing Cluster aims to strengthen the value chain through processing, quality assurance and market linkages.
- Tilapia (*Oreochromis spp.*) is an African-origin freshwater fish widely farmed in aquaculture for its fast growth and hardiness.
- India is among the world's largest fish producers; the 'Blue Revolution' refers to the rapid growth of the country's fisheries and aquaculture sector.
- சத்தீஸ்கரின் ஆண்டு திலாப்பியா உற்பத்தி சுமார் **25,000 டன்**; இதற்குத் தனி மீன் குஞ்சு உற்பத்தி நிலையம் உதவுகிறது.
- **PMMSY** திட்டம் **2020**-இல் மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ், சுமார் ரூ.20,050 கோடி ஒதுக்கீட்டுடன் தொடங்கப்பட்டது — இந்திய மீன்வளத் துறையின் மிகப்பெரிய முதலீடு.
- திலாப்பியா உற்பத்தி மற்றும் பதப்படுத்தும் கிளஸ்டர், பதப்படுத்துதல், தரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் சந்தை இணைப்புகள் மூலம் மதிப்புச் சங்கிலியை வலுப்படுத்தும்.
- திலாப்பியா (ஓரியோக்ரோமிஸ் இனம்) ஆப்பிரிக்க வம்சாவளியைச் சேர்ந்த நன்னீர் மீன்; வேகமான வளர்ச்சி மற்றும் தாங்கும் திறன் காரணமாக பரவலாக வளர்க்கப்படுகிறது.
- இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய மீன் உற்பத்தி நாடுகளில் ஒன்று; 'நீலப் புரட்சி' என்பது நாட்டின் மீன்வளம் மற்றும் மீன் வளர்ப்புத் துறையின் விரைவான வளர்ச்சியைக் குறிக்கிறது.

Static GK Connect

Fisheries & Tamil Nadu: Tamil Nadu has India's second-longest coastline (about 1,076 km) and is a leading marine fish producer; Thoothukudi and Nagapattinam are major fishing harbours, and the Gulf of Mannar Marine National Park (1986) is India's first marine biosphere reserve area.

மீன்வளமும் தமிழ்நாடும்: இந்தியாவின் இரண்டாவது நீளமான கடற்கரையை (சுமார் 1,076 கி.மீ.) தமிழ்நாடு கொண்டுள்ளது; முன்னணி கடல் மீன் உற்பத்தி மாநிலம். தூத்துக்குடி, நாகப்பட்டினம் முக்கிய மீன்பிடித் துறைமுகங்கள்; மன்னார் வளைகுடா கடல்சார் தேசியப் பூங்கா (1986) இந்தியாவின் முதல் கடல்சார் உயிர்க்கோளக் காப்பகப் பகுதி.

5. Study Flags Lithium Mining in Africa's Sahel as a New Funding Source for Armed Groups (reported 21 August 2026)

ஆப்பிரிக்க சாஹேல் பகுதியில் லித்தியம் சுரங்கம் ஆயுதக் குழுக்களுக்கு புதிய நிதி ஆதாரம் என ஆய்வு எச்சரிக்கை (2026 ஆகஸ்ட் 21 அறிவிப்பு)

A study has warned that the rapid growth of lithium extraction in Africa's Sahel region is creating opportunities for armed groups to profit from the mineral trade. Groups operating in Mali, Niger, Burkina Faso, Chad and Nigeria are exploiting weak governance, informal artisanal mining and cross-border smuggling to raise revenue.

ஆப்பிரிக்காவின் சாஹேல் பிராந்தியத்தில் லித்தியம் வெட்டியெடுப்பு வேகமாக வளர்வது, கனிமச் சந்தையிலிருந்து ஆயுதக் குழுக்கள் லாபம் பெறுவதற்கான வாய்ப்புகளை உருவாக்குகிறது என ஓர் ஆய்வு எச்சரித்துள்ளது. மாலி, நைஜர், புர்கினா ஃபாசோ, சாட் மற்றும் நைஜீரியாவில் இயங்கும் குழுக்கள், பலவீனமான ஆட்சி, முறைசாராச் சுரங்கம் மற்றும் எல்லை தாண்டிய கடத்தலைப் பயன்படுத்தி வருவாய் ஈட்டுகின்றன.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- Methods identified include taxing miners, traders and transporters, and controlling access to mining sites.
- Lithium is a **critical mineral** essential for electric vehicle (EV) batteries, smartphones and renewable energy storage.
- Recommended remedies: stronger mining regulation, mineral-tracking / traceability systems and domestic lithium processing.
- The **Sahel** is the semi-arid transition belt between the Sahara Desert to the north and the Sudanian savanna to the south, stretching from Senegal to Sudan/Eritrea.
- India released a list of **30 critical minerals** in 2023 and launched the **National Critical Mineral Mission (2025)**; India is also a member of the Mineral Security Partnership (MSP).
- சுரங்கத் தொழிலாளர்கள், வணிகர்கள், போக்குவரத்தாளர்கள் மீது வரி விதித்தல் மற்றும் சுரங்கப் பகுதிகளுக்கான அணுகலைக் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவை அடையாளம் காணப்பட்ட வழிமுறைகள்.
- மின்சார வாகன (EV) பேட்டரிகள், ஸ்மார்ட்போன்கள், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் சேமிப்புக்கு லித்தியம் இன்றியமையாத **முக்கியக் கனிமம்** ஆகும்.
- பரிந்துரைகள்: வலுவான சுரங்க ஒழுங்குமுறை, கனிமக் கண்காணிப்பு-தடமறிதல் அமைப்புகள், உள்நாட்டு லித்தியம் பதப்படுத்தல்.
- **சாஹேல்** என்பது வடக்கே சஹாரா பாலைவனத்திற்கும் தெற்கே சூடானிய சவன்னாவுக்கும் இடையேயான அரை வறண்ட இடைநிலைப் பட்டை; செனகல் முதல் சூடான்/எரித்திரியா வரை நீள்கிறது.
- இந்தியா 2023-இல் **30 முக்கியக் கனிமங்கள்** பட்டியலை வெளியிட்டது; **தேசிய முக்கியக் கனிமப் பணி (2025)** தொடங்கப்பட்டது; கனிமப் பாதுகாப்புக் கூட்டமைப்பிலும் (MSP) இந்தியா உறுப்பினர்.

Static GK Connect

Critical minerals in India: India's first major lithium find was reported in the Salal-Haimana area of Reasi district, Jammu & Kashmir (2023). Rare earth processing in India is anchored by **IREL (India) Limited**, whose Rare Earths Division is at Aluva, Kerala, with monazite-rich beach sands also occurring along the Tamil Nadu coast.

இந்தியாவில் முக்கியக் கனிமங்கள்: இந்தியாவின் முதல் பெரிய லித்தியம் படிவு 2023-இல் ஜம்மு-காஷ்மீரின் ரியாசி மாவட்டம் சலால்-ஹைமானா பகுதியில் கண்டறியப்பட்டது. அரிய மண் தனிமங்கள் பதப்படுத்தலை **IREL (இந்தியா) லிமிடெட்** நிர்வகிக்கிறது; அதன் அரிய மண் பிரிவு கேரளாவின் ஆலுவாவில் உள்ளது. மொனாசைட் நிறைந்த கடற்கரை மணல் தமிழ்நாட்டுக் கடற்கரையிலும் காணப்படுகிறது.

TAMIL NADU SPECIAL | தமிழ்நாடு சிறப்பு

6. 31st Southern Zonal Council Meeting Held at Mamallapuram, Chaired by Union Home Minister Amit Shah (20 August 2026)

மாமல்லபுரத்தில் 31-வது தென்மண்டல மன்றக் கூட்டம் — மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா தலைமை (2026 ஆகஸ்ட் 20)

The 31st meeting of the Southern Zonal Council was held at Mamallapuram (Kovalam), Tamil Nadu on 20 August 2026, chaired by Union Home Minister and Minister of Cooperation Amit Shah. Tamil Nadu Chief Minister C. Joseph Vijay, who is the Vice-Chairman of the Council, said the southern States contribute more than 30% of India's GDP and sought fair and equitable treatment in fiscal devolution.

தென்மண்டல மன்றத்தின் 31-வது கூட்டம் 2026 ஆகஸ்ட் 20 அன்று தமிழ்நாட்டின் மாமல்லபுரம் (கோவளம்) பகுதியில், மத்திய உள்துறை மற்றும் கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் அமித் ஷா தலைமையில்

நடைபெற்றது. மன்றத்தின் துணைத் தலைவரான தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய், இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தென் மாநிலங்கள் 30%-க்கும் மேல் பங்களிக்கின்றன எனக் கூறி, நிதிப் பகிர்வில் நியாயமான, சமமான அணுகுமுறையைக் கோரினார்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- The **Southern Zonal Council** covers Andhra Pradesh, Karnataka, Kerala, Tamil Nadu and Telangana, plus the UTs of Puducherry, Andaman & Nicobar Islands and Lakshadweep.
- Zonal Councils were created under the **States Reorganisation Act, 1956**; the Union Home Minister is Chairman of all five Zonal Councils and the Chief Ministers serve as Vice-Chairman by annual rotation.
- TN sought that the next Finance Commission weigh both the needs and performance of States — development, fiscal discipline and demographic transition.
- Greater flexibility for States in taxation after GST was demanded, with reference to **Article 279A(4)(e)** of the Constitution.
- On inter-State rivers, TN pressed for protection of lower-riparian rights and implementation of Supreme Court judgments and tribunal awards, citing the **Cauvery** and **Mullaiperiyar** issues; it also proposed common economic and logistics clusters (e.g. Bengaluru Metro extension from Bommasandra to Hosur) and a focus on the Blue Economy.
- **தென்மண்டல மன்றம்** ஆந்திரப் பிரதேசம், கர்நாடகா, கேரளா, தமிழ்நாடு, தெலங்கானா மற்றும் புதுச்சேரி, அந்தமான்-நிக்கோபார், லட்சத்தீவு ஆகிய யூனியன் பிரதேசங்களை உள்ளடக்கியது.
- மண்டல மன்றங்கள் **1956 மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின்** கீழ் உருவாக்கப்பட்டன; மத்திய உள்துறை அமைச்சர் ஐந்து மன்றங்களுக்கும் தலைவர்; முதலமைச்சர்கள் ஆண்டுதோறும் சுழற்சி முறையில் துணைத் தலைவராகச் செயல்படுவர்.
- அடுத்த நிதி ஆயோக்/நிதி ஆணையம் மாநிலங்களின் தேவைகளையும் செயல்திறனையும் — வளர்ச்சி, நிதி ஒழுக்கம், மக்கள்தொகை மாற்றம் — கருத்தில் கொள்ள வேண்டும் எனத் தமிழ்நாடு கோரியது.
- ஜி.எஸ்.டி.க்குப் பிறகு வரிவிதிப்பில் மாநிலங்களுக்கு அதிக நெகிழ்வுத்தன்மை வேண்டும் என அரசியலமைப்பின் **பிரிவு 279A(4)(e)**-ஐச் சுட்டிக்காட்டிக் கோரப்பட்டது.
- மாநிலங்களுக்கிடையேயான ஆறுகள் தொடர்பாக, கீழ்நிலைக் கரையோர மாநிலங்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்கவும் உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள்-தீர்ப்பாய அறிக்கைகளை நிறைவேற்றவும் தமிழ்நாடு வலியுறுத்தியது; **காவிரி, முல்லைப்பெரியாறு** பிரச்சினைகள் சுட்டிக்காட்டப்பட்டன. பொது பொருளாதார-தளவாட கிளஸ்டர்கள் (பொம்மசந்திரா-ஓசூர் பெங்களூரு மெட்ரோ நீட்டிப்பு) மற்றும் நீலப் பொருளாதாரம் மீதான கவனமும் முன்மொழியப்பட்டன.

Static GK Connect

Mamallapuram: A UNESCO World Heritage Site (inscribed 1984) in Chengalpattu district, built largely under the Pallava rulers Narasimhavarman I (Mamalla) and Narasimhavarman II (Rajasimha). It hosted the India–China Informal Summit in 2019 and the 44th Chess Olympiad in 2022.

மாமல்லபுரம்: செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் அமைந்த யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளம் (1984). பல்லவ மன்னர்கள் முதலாம் நரசிம்மவர்மன் (மாமல்லன்), இரண்டாம் நரசிம்மவர்மன் (ராஜசிம்மன்) காலத்தில் பெரும்பாலும் உருவானது. 2019 இந்தியா-சீனா முறைசாரா உச்சி மாநாடு, 2022 44-வது சதுரங்க ஒலிம்பியாட் ஆகியவை இங்கு நடைபெற்றன.

7. Tamil Nadu Announces New State Cooperative Policy and Cooperation Department Schemes in the Assembly (20 August 2026)

சட்டப்பேரவையில் புதிய மாநிலக் கூட்டுறவுக் கொள்கை மற்றும் கூட்டுறவுத் துறைத் திட்டங்களை அறிவித்தது தமிழ்நாடு (2026 ஆகஸ்ட் 20)

Replying to the demands for grants of the Cooperation Department in the Tamil Nadu Legislative Assembly on 20 August 2026, Minister for Cooperation V. Gandhiraj announced a new **State Cooperative Policy** together with a package of welfare and business measures for cooperative institutions, fair-price shops and farmers.

2026 ஆகஸ்ட் 20 அன்று தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவையில் கூட்டுறவுத் துறைக்கான மானியக் கோரிக்கை மீதான விவாதத்திற்குப் பதிலளித்த கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் வெ. காந்திராஜ், புதிய **மாநிலக் கூட்டுறவுக் கொள்கை** உள்ளிட்ட நலத்திட்டங்கள் மற்றும் வணிக நடவடிக்கைகளை அறிவித்தார்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- **State Cooperative Policy:** to make cooperative institutions people-centric, transparent, economically sustainable and competitive.
- **Singa Pengal Loan Scheme** through cooperative banks with an allocation of **Rs 7,015 crore** to promote women entrepreneurs; rural business loans to farmers at **9% interest** with Rs 5,000 crore allocated.
- A common cooperative business brand named '**Vettri**' will be introduced to improve quality, marketing and market share of cooperative products.
- 150 permanent buildings for Public Distribution System (PDS) outlets in rented premises (Rs 15 crore); LED stock-display boards in 100 fair-price shops (Rs 20 lakh); real-time vehicle tracking for essential commodities (Rs 2 crore).
- Fertiliser and seed sales through **TANFED** to rise from Rs 898 crore to **Rs 2,500 crore**; e-auction in 80 cooperative marketing societies; women to get priority as salespersons in 105 new fair-price shops.
- **மாநிலக் கூட்டுறவுக் கொள்கை:** கூட்டுறவு நிறுவனங்களை மக்கள் மையமாகவும், வெளிப்படையாகவும், பொருளாதார ரீதியில் நிலைத்ததாகவும், போட்டித்திறன் உள்ளதாகவும் மாற்றுவது.
- **சிங்கப் பெண்கள் கடன் திட்டம்:** பெண் தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிக்க கூட்டுறவு வங்கிகள் வழியாக **ரூ.7,015 கோடி** ஒதுக்கீடு; விவசாய சார்ந்த தொழில் தொடங்க விவசாயிகளுக்கு **9% வட்டியில்** ரூ.5,000 கோடி கிராமப்புற வணிகக் கடன்.
- கூட்டுறவுப் பொருட்களின் தரம், சந்தைப்படுத்துதல், சந்தைப் பங்கு உயர்த்த '**வெற்றி**' எனும் பொதுவான வணிக முத்திரை அறிமுகம்.
- வாடகைக் கட்டிடங்களில் இயங்கும் நியாய விலைக் கடைகளுக்கு 150 நிரந்தரக் கட்டிடங்கள் (ரூ.15 கோடி); 100 நியாய விலைக் கடைகளில் இருப்பு விவரம் காட்டும் LED பலகைகள் (ரூ.20 லட்சம்); அத்தியாவசியப் பொருள் வாகனங்களுக்கு நேரடிக் கண்காணிப்பு (ரூ.2 கோடி).
- **TANFED** வழியாக உரம்-விதை விற்பனை ரூ.898 கோடியிலிருந்து **ரூ.2,500 கோடியாக** உயர்வு; 80 கூட்டுறவு விற்பனைச் சங்கங்களில் மின்-ஏலம்; 105 புதிய நியாய விலைக் கடைகளில் விற்பனையாளர் பணிகளில் பெண்களுக்கு முன்னுரிமை.

Static GK Connect

Cooperatives in Tamil Nadu: India's cooperative movement began with the Co-operative Credit Societies Act, 1904. Tamil Nadu's cooperative sector includes **Co-optex** (handlooms, 1935), **Aavin** (milk, 1981) and **TANFED**. Cooperative societies are a State subject (Entry 32, State List); the 97th Constitutional Amendment (2011) inserted Article 43B and Part IXB, and the Union Ministry of Cooperation was created in 2021.

தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவு: இந்தியக் கூட்டுறவு இயக்கம் 1904 கூட்டுறவுக் கடன் சங்கங்கள் சட்டத்துடன் தொடங்கியது. தமிழ்நாட்டின் கூட்டுறவுத் துறையில் **கூட்டுறவுத் தொழிற்சங்க கைத்தறி (Co-optex, 1935)**, **ஆவின்** (பால், 1981), **TANFED** ஆகியவை அடங்கும். கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மாநிலப் பட்டியல் பொருள் (உள்ளீடு 32); 97-வது அரசியலமைப்புத் திருத்தம் (2011) பிரிவு 43B மற்றும் பகுதி IXB-ஐச் சேர்த்தது; மத்திய கூட்டுறவு அமைச்சகம் 2021-இல் உருவாக்கப்பட்டது.

8. UNHCR, SICCI and Ethiraj College for Women, Chennai Sign MoU on Refugee Education and Inclusion (reported 21 August 2026)

அகதிகள் கல்வி மற்றும் உள்ளடக்கம் குறித்து UNHCR, SICCI மற்றும் சென்னை எத்திராஜ் மகளிர் கல்லூரி ஒப்பந்தம் (2026 ஆகஸ்ட் 21 அறிவிப்பு)

The United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR), the Southern India Chamber of Commerce and Industry (SICCI) and Ethiraj College for Women (Autonomous), Chennai signed a Memorandum of Understanding to strengthen collaboration in education, research and community engagement, aimed at promoting refugee self-reliance and inclusion in India.

அகதிகளின் தன்னிறைவு மற்றும் சமூக உள்ளடக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில், கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் சமூகப் பங்கேற்பில் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த ஐ.நா. அகதிகள் ஆணையம் (UNHCR), தென்னிந்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் கூட்டமைப்பு (SICCI), சென்னை எத்திராஜ் மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி) ஆகியவை புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- The **PG Department of Social Work** at Ethiraj College will be the nodal department for coordinating and implementing collaborative activities.
- The partnership covers education, research, community engagement and livelihood support to enhance refugee self-reliance.
- The **SICCI-UNHCR Partnership Forum** focuses on socio-economic inclusion of refugee communities, including **Sri Lankan refugees living in Tamil Nadu**.
- **UNHCR** was established in **1950** and is headquartered in **Geneva, Switzerland**; it won the Nobel Peace Prize in 1954 and 1981.
- India is not a signatory to the 1951 Refugee Convention or its 1967 Protocol, but hosts refugees on a case-by-case administrative basis.
- எத்திராஜ் கல்லூரியின் **முதுநிலை சமூகப் பணித் துறை** ஒருங்கிணைப்புக்கும் செயல்படுத்தலுக்கும் முதன்மைத் துறையாகச் செயல்படும்.
- கல்வி, ஆராய்ச்சி, சமூகப் பங்கேற்பு மற்றும் வாழ்வாதார ஆதரவு மூலம் அகதிகளின் தன்னிறைவை உயர்த்துவது இக்கூட்டாண்மையின் நோக்கம்.
- **SICCI-UNHCR கூட்டாண்மை மன்றம், தமிழ்நாட்டில் வாழும் இலங்கை அகதிகள்** உள்ளிட்ட அகதிச் சமூகங்களின் சமூக-பொருளாதார உள்ளடக்கத்தில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- **UNHCR 1950**-இல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் **சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவா**. 1954 மற்றும் 1981-இல் நோபல் அமைதிப் பரிசு பெற்றது.
- 1951 அகதிகள் ஒப்பந்தத்திலோ 1967 நெறிமுறையிலோ இந்தியா கையெழுத்திடவில்லை; எனினும் நிர்வாக அடிப்படையில் தனித்தனியாக அகதிகளுக்கு அடைக்கலம் அளிக்கிறது.

Static GK Connect

Sri Lankan Tamil refugees in TN: Tamil Nadu has hosted Sri Lankan Tamil refugees since 1983, housed largely in government camps across the State, with the Organisation for Eelam Refugees' Rehabilitation (OfERR) and State schemes providing education and livelihood support.

தமிழ்நாட்டில் இலங்கைத் தமிழ் அகதிகள்: 1983 முதல் தமிழ்நாடு இலங்கைத் தமிழ் அகதிகளுக்கு அடைக்கலம் அளித்து வருகிறது; பெரும்பாலோர் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள அரசு முகாம்களில் தங்கியுள்ளனர். ஈழ அகதிகள் மறுவாழ்வு அமைப்பு (OfERR) மற்றும் மாநிலத் திட்டங்கள் கல்வி-வாழ்வாதார ஆதரவு வழங்குகின்றன.

SCIENCE & TECHNOLOGY | அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்

9. IIT Mandi Develops 'Sea-Urchin' Bio-Inspired Coating for 3D-Printed Bone Implants (reported 21 August 2026)

3D-அச்சிடப்பட்ட எலும்பு உள்பொருத்திகளுக்கு 'கடல் முள்ளம்பன்றி' அமைப்புள்ள உயிரி-உந்துதல் பூச்சை உருவாக்கியது ஐஐடி மண்டி

Researchers at IIT Mandi, led by Dr Sumit Murab, developed a bio-inspired hydroxyapatite coating for 3D-printed bone implants that can mechanically damage bacteria while improving bone integration — without relying on antibiotics or antibacterial chemicals. The work has been published in the Chemical Engineering Journal.

டாக்டர் சுமித் முராப் தலைமையிலான ஐஐடி மண்டி ஆய்வாளர்கள், 3D-அச்சிடப்பட்ட எலும்பு உள்பொருத்திகளுக்கு உயிரி-உந்துதல் ஹைட்ராக்ஸிபாபடைட் பூச்சை உருவாக்கியுள்ளனர். இது நுண்ணுயிர்க் கொல்லி மருந்துகள் அல்லது பாக்டீரியா எதிர்ப்பு வேதிப்பொருட்களைச் சாராமல்,

பாக்டீரியாக்களை இயந்திரவியல் ரீதியாகச் சேதப்படுத்தி, எலும்புடன் ஒட்டுதலையும் மேம்படுத்துகிறது. இவ்வாய்வு Chemical Engineering Journal இதழில் வெளியாகியுள்ளது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- The implants are 3D-printed from **polylactic acid (PLA)**, a biodegradable plastic whose surface does not bond easily with bone.
- Two-stage process: surface activation with an **alkaline solution**, followed by **hydrothermal treatment at 90°C** that grows needle-like hydroxyapatite clusters resembling a sea urchin.
- **Hydroxyapatite** is the main mineral constituent of human bone, which is why the coating promotes osseointegration.
- The sharp micro-structures rupture bacterial cell walls physically, reducing infection risk without antibiotics — relevant to the fight against **antimicrobial resistance (AMR)**.
- IIT Mandi, established in **2009**, is located in Kamand, Himachal Pradesh.
- உள்பொருத்திகள் **பாலிலாக்டிக் அமிலம் (PLA)** எனும் மட்கும் பிளாஸ்டிக்கால் 3D-அச்சிடப்படுகின்றன; அதன் மேற்பரப்பு எலும்புடன் எளிதில் ஒட்டாது.
- இரு நிலைச் செயல்முறை: **காரக் கரைசலால்** மேற்பரப்பு செயல்படுத்தப்பட்டு, பின் **90°C வெப்பநீர் சிகிச்சை** மூலம் கடல் முள்ளம்பன்றியை ஒத்த ஊசி வடிவ ஹைட்ராக்ஸியாபடைட் கொத்துகள் உருவாக்கப்படுகின்றன.
- **ஹைட்ராக்ஸியாபடைட்** மனித எலும்பின் முதன்மைக் கனிமக் கூறு; அதனால்தான் இப்புச்சு எலும்புடன் இணைவதை ஊக்குவிக்கிறது.
- கூர்மையான நுண்அமைப்புகள் பாக்டீரியாவின் செல் சுவரை இயற்பியல் ரீதியாகக் கிழிக்கின்றன; நுண்ணுயிர்க் கொல்லி இல்லாமல் தொற்று அபாயத்தைக் குறைக்கிறது — **நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புத் திறன் (AMR)** சவாலுக்கு முக்கியமானது.
- ஐஐடி மண்டி **2009**-இல் நிறுவப்பட்டது; இமாசலப் பிரதேசத்தின் கமாந்தில் அமைந்துள்ளது.

Static GK Connect

3D printing & India: Additive manufacturing is a focus of the National Strategy on Additive Manufacturing (2022). India's first 3D-printed post office was inaugurated at Cambridge Layout, Bengaluru in 2023, and IIT Madras hosts a major additive-manufacturing research centre and incubated Agnikul, which built the world's first single-piece 3D-printed rocket engine.

3D அச்சிடலும் இந்தியாவும்: 2022 தேசிய சேர்க்கை உற்பத்தி உத்தி (Additive Manufacturing) இத்துறையை முன்னிலைப்படுத்துகிறது. இந்தியாவின் முதல் 3D-அச்சிட்ட அஞ்சலகம் 2023-இல் பெங்களூரு கேம்பிரிட்ஜ் லேஅவுட்டில் திறக்கப்பட்டது. ஐஐடி மெட்ராஸ் முக்கியச் சேர்க்கை உற்பத்தி ஆராய்ச்சி மையத்தைக் கொண்டுள்ளது; உலகின் முதல் ஒற்றைத் துண்டு 3D-அச்சிட்ட ராக்கெட் இயந்திரத்தை உருவாக்கிய அக்னிகுல் நிறுவனத்தையும் வளர்த்தெடுத்தது.

10. NASA Calls Off Rescue Mission for the Neil Gehrels Swift Observatory (decision of 19 August 2026) நீல் கெரல்ஸ் ஸ்விஃப்ட் விண்ணாய்வகத்தை மீட்கும் பணியைக் கைவிட்டது நாசா (2026 ஆகஸ்ட் 19 முடிவு)

NASA and its commercial partner Katalyst concluded on 19 August 2026 that the servicing spacecraft 'Link' could not be stabilised enough to capture the Neil Gehrels Swift Observatory and boost it to a higher orbit. The rescue mission was therefore abandoned, and Swift is expected to re-enter the atmosphere later in 2026.

நீல் கெரல்ஸ் ஸ்விஃப்ட் விண்ணாய்வகத்தைப் பிடித்து உயர்ந்த சுற்றுப்பாதைக்கு உயர்த்தும் அளவுக்கு, சேவை விண்கலமான 'லிங்க்' நிலைப்படுத்தப்பட முடியாது என நாசாவும் அதன் வணிகப் பங்காளியான கேட்டலிஸ்ட் நிறுவனமும் 2026 ஆகஸ்ட் 19 அன்று முடிவு செய்தன. இதனால் மீட்புப் பணி கைவிடப்பட்டது; ஸ்விஃப்ட் 2026-இல் பிற்பகுதியில் வளிமண்டலத்தில் மீள்நுழைவு செய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- The failure was due to loss of **attitude-control capability** on the Link servicer, not a failure of its main propulsion system.

- **Swift** was launched on **20 November 2004** to study **gamma-ray bursts (GRBs)** and other high-energy transient cosmic events.
- It was renamed the Neil Gehrels Swift Observatory in 2018 after its late principal investigator.
- Its orbit in **Low Earth Orbit (LEO)** decayed over two decades because of atmospheric drag, which increases during periods of high solar activity.
- Link will still be used for limited rendezvous and proximity operations to demonstrate satellite-servicing techniques without capturing Swift.
- லிங்க் விண்கலத்தின் **திசை-நிலைக் கட்டுப்பாட்டுத் திறன்** இழப்பே தோல்விக்குக் காரணம்; அதன் முதன்மை உந்துவிசை அமைப்பு செயலிழக்கவில்லை.
- **ஸ்விஃப்ட் 2004 நவம்பர் 20** அன்று **காமா-கதிர் வெடிப்புகளை (GRBs)** மற்றும் பிற உயர்-ஆற்றல் நிலையற்ற அண்டநிகழ்வுகளை ஆய்வு செய்ய ஏவப்பட்டது.
- மறைந்த முதன்மை ஆய்வாளர் நினைவாக 2018-இல் 'நீல் கெரல்ஸ் ஸ்விஃப்ட் விண்ணாய்வகம்' எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது.
- **தாழ்-நில சுற்றுப்பாதையில் (LEO)** இருந்த அதன் சுற்றுப்பாதை, வளிமண்டல இழவை காரணமாக இரு பத்தாண்டுகளில் தாழ்ந்தது; சூரியச் செயல்பாடு அதிகரிக்கும் காலங்களில் இந்த இழவை கூடுகிறது.
- ஸ்விஃப்டைப் பிடிக்காமல், செயற்கைக்கோள் சேவை நுட்பங்களை நிரூபிக்க லிங்க் விண்கலம் வரையறுக்கப்பட்ட நெருங்கல் செயல்பாடுகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும்.

Static GK Connect

India & high-energy astronomy: **AstroSat**, India's first dedicated multi-wavelength space observatory, was launched by ISRO on 28 September 2015 from Sriharikota (Satish Dhawan Space Centre, Andhra Pradesh) using the PSLV-C30, and studies X-ray and ultraviolet sources including gamma-ray burst afterglows.

இந்தியாவும் உயர்-ஆற்றல் வானியலும்: இந்தியாவின் முதல் பல-அலைநீள விண்ணாய்வகமான **ஆஸ்ட்ரோசாட்**, 2015 செப்டம்பர் 28 அன்று ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து (சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம், ஆந்திரப் பிரதேசம்) PSLV-C30 மூலம் இஸ்ரோவால் ஏவப்பட்டது; எக்ஸ்-கதிர், புற ஊதா மூலங்களையும் காமா-கதிர் வெடிப்பு எச்ச ஒளியையும் ஆய்வு செய்கிறது.

PROMINENT PERSONALITIES | முக்கிய ஆளுமைகள்

11. Former ISRO Chairman S. Somanath Appointed to the Central Board of the Reserve Bank of India (w.e.f. 20 August 2026)

ரிசர்வ் வங்கியின் மத்திய இயக்குநர் குழுவில் முன்னாள் இஸ்ரோ தலைவர் எஸ். சோமநாத் நியமனம் (2026 ஆகஸ்ட் 20 முதல்)

The Government of India appointed **Somanath Sreedhara Panicker (S. Somanath)**, former Chairman of the Indian Space Research Organisation, as a **part-time, non-official Director** on the Central Board of the Reserve Bank of India for four years with effect from 20 August 2026. Industrialist **Anand Gopal Mahindra** was re-appointed to the Board for a further four-year term from the same date.

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முன்னாள் தலைவர் **சோமநாத் ஸ்ரீதர பணிக்கர் (எஸ். சோமநாத்)** அவர்களை, 2026 ஆகஸ்ட் 20 முதல் நான்காண்டுகளுக்கு ரிசர்வ் வங்கியின் மத்திய இயக்குநர் குழுவில் **பகுதி நேர, அரசு சாரா இயக்குநராக** இந்திய அரசு நியமித்தது. தொழிலதிபர் **ஆனந்த் கோபால் மஹிந்திரா** அதே நாளிலிருந்து மேலும் நான்காண்டுகளுக்கு மீண்டும் நியமிக்கப்பட்டார்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- S. Somanath was ISRO Chairman from January 2022 and retired in **January 2025**; ISRO missions in his tenure included **Chandrayaan-3** (2023) and **Aditya-L1** (2023).
- The **Central Board of Directors** of the RBI is the bank's main governing body, appointed by the Central Government under the **RBI Act, 1934**, for a four-year term.

- The Board comprises the Governor, up to four Deputy Governors, four Directors nominated from the Local Boards, ten Directors nominated by the Government and two Government officials.
- The RBI was established on **1 April 1935** on the recommendations of the **Hilton Young Commission** (Royal Commission on Indian Currency and Finance) and was nationalised in 1949.
- The RBI's central office was moved from Kolkata to **Mumbai** in 1937; it has four Local Boards (Mumbai, Kolkata, Chennai, New Delhi).
- எஸ். சோமநாத் 2022 ஜனவரி முதல் இஸ்ரோ தலைவராக இருந்து **2025 ஜனவரியில்** ஓய்வுபெற்றார்; அவரது பதவிக் காலத்தில் **சந்திரயான்-3** (2023), **ஆதித்யா-L1** (2023) பணிகள் நடைபெற்றன.
- ரிசர்வ் வங்கியின் **மத்திய இயக்குநர் குழு** அதன் முதன்மை நிர்வாக அமைப்பு; **1934 ரிசர்வ் வங்கிச் சட்டத்தின்** கீழ் மத்திய அரசால் நான்காண்டுக் காலத்திற்கு நியமிக்கப்படுகிறது.
- இக்குழுவில் ஆளுநர், நான்கு துணை ஆளுநர்கள் வரை, வட்டாரக் குழுக்களிலிருந்து நான்கு இயக்குநர்கள், அரசால் பரிந்துரைக்கப்படும் பத்து இயக்குநர்கள், இரண்டு அரசு அதிகாரிகள் இடம்பெறுவர்.
- ரிசர்வ் வங்கி **1935 ஏப்ரல் 1** அன்று **ஹில்டன் யங் ஆணையத்தின்** (இந்திய நாணயம் மற்றும் நிதி குறித்த அரசவை ஆணையம்) பரிந்துரைப்படி உருவாக்கப்பட்டது; 1949-இல் தேசியமயமாக்கப்பட்டது.
- ரிசர்வ் வங்கியின் மைய அலுவலகம் 1937-இல் கொல்கத்தாவிலிருந்து **மும்பைக்கு** மாற்றப்பட்டது; சென்னை உள்பட நான்கு வட்டாரக் குழுக்கள் உள்ளன.

Static GK Connect

RBI & Tamil Nadu: **C. Rangarajan** (RBI Governor, 1992–97) and **Duvvuri Subbarao's** successor **Raghuram Rajan** were among key reform-era Governors; Chennai hosts one of the RBI's four Local Boards, and the College of Agricultural Banking and RBI regional office network serve the southern States.

ரிசர்வ் வங்கியும் தமிழ்நாடும்: **சி. ரங்கராஜன்** (1992–97 ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர்) சீர்திருத்தக் கால ஆளுநர்களில் முக்கியமானவர். ரிசர்வ் வங்கியின் நான்கு வட்டாரக் குழுக்களில் ஒன்று சென்னையில் அமைந்துள்ளது; தென் மாநிலங்களுக்கு ரிசர்வ் வங்கியின் மண்டல அலுவலக வலையமைப்பு சேவை வழங்குகிறது.

IMPORTANT DAYS | முக்கிய நாட்கள்

12. World Mosquito Day Observed on 20 August 2026

2026 ஆகஸ்ட் 20 அன்று உலகக் கொசு தினம் கடைப்பிடிப்பு

World Mosquito Day is observed every year on **20 August** to commemorate the discovery by **Sir Ronald Ross** in 1897 that female Anopheles mosquitoes transmit the malaria parasite between humans. The day highlights continuing efforts to eliminate malaria, dengue, chikungunya and other vector-borne diseases.

1897-இல் **சர் ரொனால்ட் ராஸ்**, பெண் அனாஃபிலிஸ் கொசுக்கள் மனிதர்களிடையே மலேரியா ஒட்டுண்ணியைப் பரப்புகின்றன எனக் கண்டறிந்ததை நினைவுகூர, ஆண்டுதோறும் **ஆகஸ்ட் 20** அன்று உலகக் கொசு தினம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. மலேரியா, டெங்கு, சிக்குன்குனியா உள்ளிட்ட கொசு பரப்பும் நோய்களை ஒழிக்கும் முயற்சிகளை இந்நாள் வலியுறுத்துகிறது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- Ronald Ross made the discovery on **20 August 1897 in Secunderabad** (present-day Telangana, India).
- His findings were published in the British Medical Journal on 18 December 1897.
- In **1902** Ross received the **Nobel Prize in Physiology or Medicine**, becoming the first British Nobel laureate and the first Nobel laureate born outside Europe (born in Almora, India).
- Malaria is caused by Plasmodium parasites; P. falciparum is the deadliest species.
- India's **National Framework for Malaria Elimination (2016–2030)** targets a malaria-free India by 2030; the World Health Organization's **World Malaria Day** falls on 25 April.
- ரொனால்ட் ராஸ் இக்கண்டுபிடிப்பை **1897 ஆகஸ்ட் 20 அன்று செகந்திராபாத்தில்** (இன்றைய தெலங்கானா, இந்தியா) செய்தார்.

- அவரது கண்டுபிடிப்புகள் 1897 டிசம்பர் 18 அன்று பிரிட்டிஷ் மெடிக்கல் ஜர்னலில் வெளியிடப்பட்டன.
- 1902-இல் ராஸுக்கு **உடலியல்/மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசு** வழங்கப்பட்டது; முதல் பிரிட்டிஷ் நோபல் பரிசு பெற்றவர்; ஐரோப்பாவுக்கு வெளியே (இந்தியாவின் அல்மோராவில்) பிறந்த முதல் நோபல் பரிசு பெற்றவர்.
- மலேரியா பிளாஸ்மோடியம் ஒட்டுண்ணிகளால் ஏற்படுகிறது; P. falciparum மிகக் கொடிய இனம்.
- இந்தியாவின் **தேசிய மலேரியா ஒழிப்பு கட்டமைப்பு (2016-2030)** 2030-க்குள் மலேரியா இல்லாத இந்தியாவை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது; உலக சுகாதார அமைப்பின் **உலக மலேரியா தினம்** ஏப்ரல் 25 ஆகும்.

Static GK Connect

Ronald Ross & Tamil Nadu link: Ross began his malaria research in India as an Indian Medical Service officer and worked in Madras Presidency; the King Institute of Preventive Medicine, Guindy, Chennai (est. 1899) remains one of India's oldest institutions for vaccine and communicable-disease research.

ரொனால்ட் ராஸும் தமிழ்நாடும்: இந்திய மருத்துவப் பணி அதிகாரியாக இந்தியாவில் மலேரியா ஆய்வைத் தொடங்கிய ராஸ், சென்னை மாகாணத்திலும் பணியாற்றினார். சென்னை கிண்டியில் உள்ள கிங் தடுப்பு மருத்துவ நிறுவனம் (1899) இந்தியாவின் பழமையான தடுப்பூசி மற்றும் தொற்றுநோய் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களில் ஒன்று.

ATHIYAMAN ACADEMY | **அதியமான் அகாடமி**

TNPSC Group 1, 2, 2A, 4 & VAO Coaching | Ph: 8681859181