TNPSC DAILY CURRENT AFFAIRS

TNPSC தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகள்

August 22 – 25, 2026

ATHIYAMAN ACADEMY | அதியமான் அகாடமி | Ph: 8681859181

22 AUGUST 2026 | ஆகஸ்ட் 22, 2026

1. India Chairs BRICS Youth Ministers' Meeting at Visakhapatnam (22 August 2026)

விசாகப்பட்டினத்தில் BRICS இளைஞர் அமைச்சர்கள் கூட்டத்திற்கு இந்தியா தலைமை (ஆகஸ்ட் 22, 2026)

Under India's BRICS Chairship 2026, the Department of Youth Affairs hosted the BRICS Youth Ministers' Meeting at Visakhapatnam, Andhra Pradesh, on 22 August 2026. Union Minister Dr Mansukh Mandaviya chaired the meeting, which adopted a Joint Statement and launched the 'Friends of MY Bharat' digital initiative.

இந்தியாவின் BRICS தலைமைப் பொறுப்பு 2026-இன் கீழ், இளைஞர் விவகாரத் துறை ஆகஸ்ட் 22, 2026 அன்று ஆந்திரப் பிரதேசம் விசாகப்பட்டினத்தில் BRICS இளைஞர் அமைச்சர்கள் கூட்டத்தை நடத்தியது. மத்திய அமைச்சர் டாக்டர் மன்சுக் மாண்டவியா தலைமை வகித்தார்; கூட்டு அறிக்கை ஏற்கப்பட்டு 'ஃபிரெண்ட்ஸ் ஆஃப் MY பாரத்' எனும் டிஜிட்டல் முயற்சி தொடங்கப்பட்டது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- Ministers and Heads of Delegation from all BRICS member countries took part; MoS Raksha Khadse also participated.
- 'Friends of MY Bharat' connects Indian-origin youth abroad with nation-building, volunteering and youth programmes in India.
- It followed the BRICS Youth Council Meeting and BRICS Youth Summit held at Gandhinagar, Gujarat, on 19-20 August 2026.
- India's BRICS Chairship 2026 theme: 'Building for Resilience, Innovation, Cooperation and Sustainability'.
- Agenda covered education, skill development, entrepreneurship, youth welfare and sustainable development.

- அனைத்து BRICS உறுப்பு நாடுகளின் அமைச்சர்கள் மற்றும் தூதுக்குழுத் தலைவர்கள் பங்கேற்றனர்; இணையமைச்சர் ரக்ஷா கட்சேவும் கலந்துகொண்டார்.
- 'ஃபிரெண்ட்ஸ் ஆஃப் MY பாரத்' — வெளிநாடுகளில் உள்ள இந்திய வம்சாவளி இளைஞர்களை நாடு கட்டமைப்பு, தன்னார்வப் பணி மற்றும் இளைஞர் திட்டங்களுடன் இணைக்கிறது.
- ஆகஸ்ட் 19-20, 2026-இல் குஜராத் காந்திநகரில் நடந்த BRICS இளைஞர் மன்றக் கூட்டம் மற்றும் இளைஞர் உச்சி மாநாட்டைத் தொடர்ந்து இது நடைபெற்றது.
- இந்தியாவின் BRICS தலைமைப் பொறுப்பு 2026 கருப்பொருள்: 'மீள்திறன், புத்தாக்கம், ஒத்துழைப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மைக்கான கட்டமைப்பு'.
- கல்வி, திறன் மேம்பாடு, தொழில்முனைவு, இளைஞர் நலன் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி ஆகியவை நிகழ்ச்சி நிரலில் இடம்பெற்றன.

Static GK Connect

- BRICS was formed as BRIC in 2006 (first summit 2009, Yekaterinburg); South Africa joined in 2010 making it BRICS.
- The New Development Bank (NDB), set up by BRICS in 2014, is headquartered in Shanghai, China.

- BRICS — 2006-இல் BRIC ஆகத் தொடங்கியது (முதல் உச்சி மாநாடு 2009, யெகாடெரின்பர்க்); 2010-இல் தென்னாப்பிரிக்கா இணைந்து BRICS ஆனது.
- புதிய வளர்ச்சி வங்கி (NDB) — BRICS-ஆல் 2014-இல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம்: ஷாங்காய், சீனா.
- ஆந்திரப் பிரதேசம் — தலைநகர்: அமராவதி;

• Andhra Pradesh — capital Amaravati; Visakhapatnam is its largest city and hosts the Eastern Naval Command.	விசாகப்பட்டினம் அதன் மிகப்பெரிய நகரம்; கிழக்குக் கடற்படைத் தலைமையகம் இங்கு உள்ளது.

2. Madras Day 2026 — Chennai Marks 387 Years Since Its Founding (22 August 2026)

மெட்ராஸ் தினம் 2026 — சென்னை நகர உருவாக்கத்தின் 387-வது ஆண்டு (ஆகஸ்ட் 22, 2026)

Madras Day is observed every year on 22 August, and in 2026 it marked the 387th anniversary of the founding of Madras in 1639. The day commemorates the land grant through which the English East India Company acquired Madraspatnam from local rulers, around which Fort St. George and the city later grew.

மெட்ராஸ் தினம் ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட் 22 அன்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது; 2026-இல் இது 1639-இல் மெட்ராஸ் உருவான 387-வது ஆண்டு நிறைவைக் குறித்தது. ஆங்கிலேய கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி உள்ளூர் மன்னர்களிடமிருந்து மெட்ராஸ்பட்டினத்தைப் பெற்ற நிலக்கொடையை இந்நாள் நினைவுகூர்கிறது; அதைச் சுற்றியே செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டையும் நகரமும் வளர்ந்தன.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- The 1639 land grant let the East India Company acquire land at Madraspatnam; Fort St. George followed soon after.
- Madras Day was first celebrated in 2004 and now runs as a week-long heritage, culture and history festival.
- Madras State was renamed Tamil Nadu on 14 January 1969.
- Madras city was officially renamed Chennai on 17 July 1996.
- Fort St. George today houses the Tamil Nadu Secretariat and the Legislative Assembly complex.

- 1639 நிலக்கொடை மூலம் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி மெட்ராஸ்பட்டினத்தில் நிலம் பெற்றது; விரைவில் செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை எழுப்பப்பட்டது.
- மெட்ராஸ் தினம் 2004-இல் முதன்முதலில் கொண்டாடப்பட்டது; தற்போது ஒரு வார கால பாரம்பரிய, பண்பாட்டு விழாவாக நடைபெறுகிறது.
- மெட்ராஸ் மாநிலம் ஜனவரி 14, 1969 அன்று தமிழ்நாடு எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது.
- மெட்ராஸ் நகரம் ஜூலை 17, 1996 அன்று அதிகாரப்பூர்வமாக சென்னை எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது.
- செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டையில் தற்போது தமிழ்நாடு தலைமைச் செயலகமும் சட்டப்பேரவை வளாகமும் அமைந்துள்ளன.

Static GK Connect

• Chennai is the capital of Tamil Nadu and the fourth-largest city of India; it lies on the Coromandel Coast. • Fort St. George (1644) was the first English fortress in India; its museum is maintained by the ASI. • Tamil Nadu was formed as Madras State in 1950 and renamed on 14 January 1969 under C. N. Annadurai.	• சென்னை — தமிழ்நாட்டின் தலைநகரம்; இந்தியாவின் நான்காவது பெரிய நகரம்; கோரமண்டல் கடற்கரையில் அமைந்துள்ளது. • செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை (1644) — இந்தியாவில் ஆங்கிலேயரின் முதல் கோட்டை; அதன் அருங்காட்சியகம் ASI-ஆல் பராமரிக்கப்படுகிறது. • தமிழ்நாடு — 1950-இல் மெட்ராஸ் மாநிலமாக உருவானது; சி. என். அண்ணாதுரை காலத்தில் ஜனவரி 14, 1969 அன்று பெயர் மாற்றப்பட்டது.

3. MeitY Notifies Rs. 62,500 Crore Mobile Phone Manufacturing Scheme (MPMS) (22 August 2026)

ரூ. 62,500 கோடி கைபேசி உற்பத்தித் திட்டத்தை (MPMS) MeitY அறிவித்தது (ஆகஸ்ட் 22, 2026)

The Ministry of Electronics and Information Technology notified the Mobile Phone Manufacturing Scheme (MPMS) with an outlay of Rs. 62,500 crore, to raise global competitiveness, deepen Domestic Value Addition and strengthen handset manufacturing in India. The scheme runs for five years, from FY 2026-27 to FY 2030-31.

உலகளாவிய போட்டித்திறனை உயர்த்தவும், உள்நாட்டு மதிப்புக் கூட்டலை (DVA) ஆழப்படுத்தவும், இந்தியாவில் கைபேசி உற்பத்தியை வலுப்படுத்தவும், ரூ. 62,500 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் கூடிய கைபேசி உற்பத்தித் திட்டத்தை (MPMS) மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் அறிவித்தது. இத்திட்டம் 2026-27 முதல் 2030-31 நிதியாண்டு வரை ஐந்து ஆண்டுகள் நடைமுறையில் இருக்கும்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- Two target segments: TS1 incentivises mobile phone manufacturing at 2.25% to 5%; TS2 supports Indian brands at 5%.
- TS2 carries an additional 3% incentive for Indian design and R&D; an added incentive of up to 1.5% is linked to domestic sourcing of key components.
- Companies, including electronics contract manufacturers, with FY26 turnover of Rs. 10,000 crore are eligible.
- Aim: technological sovereignty for Indian brands, greater captured economic value, Indian patents and employment.
- MPMS succeeds the earlier Production Linked Incentive (PLI) scheme for large-scale electronics manufacturing.
- இரு இலக்குப் பிரிவுகள்: TS1 — கைபேசி உற்பத்திக்கு 2.25% முதல் 5% வரை ஊக்கத்தொகை; TS2 — இந்தியப் பிராண்டுகளுக்கு 5%.
- இந்திய வடிவமைப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி-மேம்பாட்டுக்கு TS2-இல் கூடுதலாக 3%; முக்கியப் பாகங்களை உள்நாட்டில் பெறுவதற்கு 1.5% வரை கூடுதல் ஊக்கத்தொகை.
- 2025-26 நிதியாண்டில் ரூ. 10,000 கோடி விற்றுமுதல் கொண்ட நிறுவனங்கள் (மின்னணு ஒப்பந்த உற்பத்தியாளர்கள் உட்பட) தகுதி பெறுகின்றன.
- நோக்கம்: இந்தியப் பிராண்டுகளுக்கு தொழில்நுட்ப இறையாண்மை, அதிக பொருளாதார மதிப்பு, இந்தியக் காப்புரிமைகள் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு.
- பெரிய அளவிலான மின்னணு உற்பத்திக்கான முந்தைய உற்பத்தி இணைப்பு ஊக்கத் திட்டத்திற்கு (PLI) அடுத்ததாக MPMS வருகிறது.

Static GK Connect

• India is the world's second-largest mobile phone manufacturer after China. • MeitY also runs the India Semiconductor Mission, IndiaAI Mission and the Digital India programme. • The PLI scheme was first announced in 2020 and now covers 14 sectors.	• சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக உலகின் இரண்டாவது பெரிய கைபேசி உற்பத்தியாளர் இந்தியா. • MeitY — இந்திய குறைக்கடத்தி இயக்கம், IndiaAI இயக்கம் மற்றும் டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டங்களையும் நடத்துகிறது. • PLI திட்டம் 2020-இல் முதன்முதலில் அறிவிக்கப்பட்டது; தற்போது 14 துறைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

4. Fifth-Century Sangam-Era Hero Stone Unearthed at Malayadipatti, Tenkasi (reported 22 August 2026)

தென்காசி மலையடிப்பட்டியில் 5-ஆம் நூற்றாண்டு சங்ககால நடுகல் கண்டெடுப்பு (ஆகஸ்ட் 22, 2026 அன்று அறிவிப்பு)

The Tamil Nadu State Department of Archaeology reported the discovery of a fifth-century hero stone inscription of the Sangam period at Malayadipatti village near Karivalamvanthanallur in Tenkasi district.

The stone was found inside a stepped brick well that had been in use during the Sangam period and later filled in.

தென்காசி மாவட்டம் கரிவலம்வந்தநல்லூர் அருகே உள்ள மலையடிப்பட்டி கிராமத்தில், சங்க காலத்தைச் சேர்ந்த 5-ஆம் நூற்றாண்டு நடுகல் கல்வெட்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்டதாக தமிழ்நாடு அரசு தொல்லியல் துறை அறிவித்தது. சங்க காலத்தில் பயன்பாட்டில் இருந்து பின்னர் நிரப்பப்பட்ட, படிக்கட்டுகள் கொண்ட செங்கல் கிணற்றுக்குள் இக்கல் கிடைத்தது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- The hero stone is 1 metre long and 0.30 metre wide and carries four lines of inscription.
- Its script represents a transitional stage from Tamil-Brahmi to Vattezhuthu.
- The inscription names Karukkan, Sulagan, Nannang and Kodiyan, and commemorates Nannang Kodiyan, son of Karukkan Sulagan.
- Like other Sangam and post-Sangam hero stones, it carries no warrior figure — a feature also seen at Pulimankombai, Aappanur and Mallikapuram.
- Excavations at Malayadipatti also yielded artefacts on Sangam-era life, occupations and trade.
- நடுகல் 1 மீட்டர் நீளமும் 0.30 மீட்டர் அகலமும் கொண்டது; நான்கு வரிக் கல்வெட்டு உள்ளது.
- அதன் எழுத்து தமிழ்-பிராமியிலிருந்து வட்டெழுத்துக்கு மாறும் இடைநிலைக் கட்டத்தைக் காட்டுகிறது.
- கல்வெட்டில் கருக்கன், சூளகன், நன்னங், கொடியன் ஆகிய பெயர்கள் உள்ளன; கருக்கன் சூளகனின் மகன் நன்னங் கொடியனை இது நினைவுகூர்கிறது.
- பிற சங்க, சங்கம் மருவிய கால நடுகற்களைப் போலவே இதிலும் வீரர் உருவம் இல்லை — புலிமான்கொம்பை, ஆப்பனூர், மல்லிகாபுரம் ஆகிய இடங்களிலும் இதே அமைப்பு காணப்படுகிறது.
- மலையடிப்பட்டி அகழாய்வில் சங்க கால மக்களின் வாழ்க்கை, தொழில், வணிகம் குறித்த தொல்பொருட்களும் கிடைத்தன.

Static GK Connect

• Hero stones (nadukal) commemorate warriors who died in battle and are among the earliest Tamil memorial inscriptions.
• Other major TN excavation sites: Keeladi (Sivagangai), Adichanallur (Thoothukudi), Sivagalai, Kodumanal and Porunthal.
• Vattezhuthu was a script used in the Tamil country and Kerala from about the 6th century CE.

• நடுகற்கள் — போரில் இறந்த வீரர்களை நினைவுகூரும் கற்கள்; தமிழின் ஆரம்பகால நினைவுக் கல்வெட்டுகளுள் ஒன்று.
• தமிழ்நாட்டின் பிற முக்கிய அகழாய்வுத் தளங்கள்: கீழடி (சிவகங்கை), ஆதிச்சநல்லூர் (தூத்துக்குடி), சிவகளை, கொடுமணல், பொருந்தல்.
• வட்டெழுத்து — கி.பி. 6-ஆம் நூற்றாண்டு முதல் தமிழகத்திலும் கேரளத்திலும் பயன்படுத்தப்பட்ட எழுத்து முறை.

5. Union Cabinet Approves Ladakh Bench of the J&K and Ladakh High Court (Cabinet decision of 20 August 2026)

ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் உயர் நீதிமன்றத்தின் லடாக் அமர்வுக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் (ஆகஸ்ட் 20, 2026 அமைச்சரவை முடிவு)

The Union Cabinet chaired by Prime Minister Narendra Modi approved the sitting of a bench of the High Court of Jammu & Kashmir and Ladakh in the Union Territory of Ladakh. Announced by Union Home Minister Amit Shah, the decision gives the High Court a third place of sitting after Srinagar and Jammu.

பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை, ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் உயர் நீதிமன்றத்தின் அமர்வு லடாக் யூனியன் பிரதேசத்தில் அமைவதற்கு ஒப்புதல் அளித்தது. மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா அறிவித்த இம்முடிவின்படி, ஸ்ரீநகர் மற்றும் ஜம்முவுக்குப் பிறகு உயர் நீதிமன்றத்திற்கு மூன்றாவது அமர்வு இடம் கிடைக்கிறது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- The High Court of J&K and Ladakh is the common High Court for both Union Territories; the Ladakh bench is its third seat.
- The decision does NOT create a separate High Court for Ladakh — it only adds a place of sitting.
- Litigants from Leh and Kargil will no longer need to travel to Jammu or Srinagar for hearings.
- Expected to reduce pendency and improve case disposal in a high-altitude UT with scattered settlements.
- Ladakh became a Union Territory without a legislature on 31 October 2019.
- ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் உயர் நீதிமன்றம் — இரு யூனியன் பிரதேசங்களுக்குமான பொது உயர் நீதிமன்றம்; லடாக் அமர்வு அதன் மூன்றாவது இடம்.
- இம்முடிவு லடாக்குக்குத் தனி உயர் நீதிமன்றத்தை உருவாக்கவில்லை — ஓர் அமர்வு இடத்தை மட்டுமே சேர்க்கிறது.
- லே மற்றும் கார்கில் மக்கள் விசாரணைகளுக்கு ஜம்மு அல்லது ஸ்ரீநகர் செல்ல வேண்டிய தேவை இனி இருக்காது.
- சிதறிய குடியிருப்புகள் கொண்ட உயரமான யூனியன் பிரதேசத்தில் நிலுவை வழக்குகளைக் குறைத்து, வழக்கு முடிவை மேம்படுத்தும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- லடாக் — அக்டோபர் 31, 2019 அன்று சட்டமன்றமற்ற யூனியன் பிரதேசமானது.

Static GK Connect

• Article 214 provides a High Court for each State; Article 231 allows a common High Court for two or more States/UTs. • The President may, under Article 214-231 read with the High Courts Act, notify additional benches of a High Court. • India's oldest High Courts are Calcutta, Bombay and Madras, all established in 1862.	• பிரிவு 214 — ஒவ்வொரு மாநிலத்திற்கும் ஓர் உயர் நீதிமன்றம்; பிரிவு 231 — இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களுக்குப் பொது உயர் நீதிமன்றம் அமைக்க அனுமதிக்கிறது. • உயர் நீதிமன்றங்கள் சட்டத்துடன் சேர்த்துப் படிக்கப்படும் பிரிவு 214-231-இன் கீழ், உயர் நீதிமன்றத்தின் கூடுதல் அமர்வுகளைக் குடியரசுத் தலைவர் அறிவிக்கலாம். • இந்தியாவின் பழமையான உயர் நீதிமன்றங்கள் — கல்கத்தா, பம்பாய், மெட்ராஸ்; மூன்றும் 1862-இல் நிறுவப்பட்டவை.

23 AUGUST 2026 | ஆகஸ்ட் 23, 2026

6. National Space Day 2026 Observed — 23 August
தேசிய விண்வெளி தினம் 2026 — ஆகஸ்ட் 23

India observed National Space Day on 23 August 2026, commemorating the soft landing of the Chandrayaan-3 mission's Vikram lander in the Moon's south polar region in 2023. The 2026 theme is 'Towards Viksit Bharat — Innovating, Collaborating and Aspiring Global Space Leadership'.

2023-இல் சந்திரயான்-3 திட்டத்தின் விக்ரம் தரையிறங்கி நிலவின் தென் துருவப் பகுதியில் மென்மையாகத் தரையிறங்கியதை நினைவுகூரும் வகையில், ஆகஸ்ட் 23, 2026 அன்று இந்தியா தேசிய விண்வெளி தினத்தைக் கடைப்பிடித்தது. 2026 கருப்பொருள்: 'விக்ஷித் பாரதத்தை நோக்கி — புத்தாக்கம், ஒத்துழைப்பு மற்றும் உலகளாவிய விண்வெளித் தலைமைக்கான அபிலாஷை'.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- In 2023 India became the fourth country to soft-land on the Moon and the FIRST to land in the lunar south-polar region.
- The Government of India declared 23 August as National Space Day to mark the achievement and encourage STEM interest.
- The Chandrayaan-3 landing site was named 'Shiv Shakti Point'.
- The day also highlights India's upcoming missions, including Gaganyaan and Chandrayaan-4.

- Chandrayaan-3 carried the Vikram lander and the Pragyan rover.
- 2023-இல் நிலவில் மென்தரையிறக்கம் செய்த நான்காவது நாடாகவும், நிலவின் தென் துருவப் பகுதியில் தரையிறங்கிய முதல் நாடாகவும் இந்தியா ஆனது.
- இச்சாதனையைக் குறிக்கவும், STEM துறையில் ஆர்வத்தை ஊக்குவிக்கவும் ஆகஸ்ட் 23-ஐ தேசிய விண்வெளி தினமாக இந்திய அரசு அறிவித்தது.
- சந்திரயான்-3 தரையிறங்கிய இடத்திற்கு ‘சிவசக்தி புள்ளி’ எனப் பெயரிடப்பட்டது.
- ககன்யான், சந்திரயான்-4 உள்ளிட்ட இந்தியாவின் வரவிருக்கும் திட்டங்களையும் இந்நாள் முன்னிலைப்படுத்துகிறது.
- சந்திரயான்-3 — விக்ரம் தரையிறங்கி மற்றும் பிரக்யான் ஊர்தியைச் சுமந்து சென்றது.

Static GK Connect

• ISRO was established in 1969; its headquarters is at Bengaluru and its chairman is also Secretary, Department of Space. • Chandrayaan-3 was launched on 14 July 2023 by LVM3-M4 from Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Andhra Pradesh). • Sriharikota, India’s spaceport, lies on the Andhra Pradesh coast close to the Tamil Nadu border.	• ISRO — 1969-இல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் பெங்களூரு; தலைவர் விண்வெளித் துறையின் செயலாளராகவும் இருப்பார். • சந்திரயான்-3 — ஜூலை 14, 2023 அன்று ஸ்ரீஹரிகோட்டா சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து LVM3-M4 மூலம் ஏவப்பட்டது. • இந்தியாவின் விண்வெளித் தளமான ஸ்ரீஹரிகோட்டா — தமிழ்நாடு எல்லைக்கு அருகில் ஆந்திரக் கடற்கரையில் உள்ளது.

7. Kaziah Liz Mejo of Kerala Crowned Miss Universe India 2026 at Jaipur (23 August 2026)

ஜெய்ப்பூரில் மிஸ் யுனிவர்ஸ் இந்தியா 2026 பட்டத்தை வென்ற கேரளத்தின் கஸியா லிஸ் மெஜோ (ஆகஸ்ட் 23, 2026)

Kaziah Liz Mejo, a 19-year-old law student from Kerala, won the Miss Universe India 2026 title at the pageant finale held in Jaipur, Rajasthan, on 23 August 2026. She competed against 52 other contestants and became the first woman from Kerala to win the national title.

கேரளத்தைச் சேர்ந்த 19 வயது சட்ட மாணவி கஸியா லிஸ் மெஜோ, ஆகஸ்ட் 23, 2026 அன்று ராஜஸ்தான் ஜெய்ப்பூரில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் மிஸ் யுனிவர்ஸ் இந்தியா 2026 பட்டத்தை வென்றார். 52 போட்டியாளர்களை எதிர்கொண்ட அவர், இப்பட்டத்தை வெல்லும் கேரளத்தின் முதல் பெண் ஆனார்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- The pageant was organised by the Glamanand Group; former Miss Universe Sushmita Sen led the jury panel.
- Vaishnavi Ganesh of Tamil Nadu was 1st runner-up and Anushri Satavlekar of Gujarat 2nd runner-up.
- Kaziah was born in the UAE to parents from Mavelikkara, Alappuzha district, Kerala, and studies law in Bengaluru.
- She will represent India at the 75th Miss Universe pageant in Puerto Rico in November 2026.
- The previous titleholder was Manika Vishwakarma of Rajasthan.
- இப்போட்டியை கிளாமனந்த் குழுமம் நடத்தியது; முன்னாள் மிஸ் யுனிவர்ஸ் சுஷ்மிதா சென் நடுவர் குழுவுக்குத் தலைமை தாங்கினார்.
- தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த வைஷ்ணவி கணேஷ் முதல் இடத்தை அடுத்த நிலையிலும், குஜராத்தின் அனுஷ்ரீ சடவ்லேகர் இரண்டாம் நிலையிலும் இடம்பிடித்தனர்.
- கஸியா ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் பிறந்தவர்; பெற்றோர் கேரளா ஆலப்புழா மாவட்டம் மாவேலிக்கரையைச் சேர்ந்தவர்கள்; பெங்களூரில் சட்டம் பயில்கிறார்.
- நவம்பர் 2026-இல் புவேர்ட்டோ ரிக்கோவில் நடைபெறும் 75-வது மிஸ் யுனிவர்ஸ் போட்டியில் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவார்.
- முந்தைய பட்டம் வென்றவர் ராஜஸ்தானைச் சேர்ந்த மனிகா விஷ்வகர்மா.

Static GK Connect

• Sushmita Sen was the first Indian to win Miss Universe (1994); Lara Dutta (2000) and Harnaaz Sandhu (2021) followed. • Rajasthan — capital Jaipur, the 'Pink City', is a UNESCO World Heritage City (inscribed 2019). • Kerala's Alappuzha is known as the 'Venice of the East' for its backwaters and the Nehru Trophy Boat Race.	• மிஸ் யுனிவர்ஸ் பட்டம் வென்ற முதல் இந்தியர் சுஷ்மிதா சென் (1994); அடுத்து லாரா தத்தா (2000), ஹர்நாஸ் சந்து (2021). • ராஜஸ்தான் — தலைநகர் ஜெய்ப்பூர், 'இளஞ்சிவப்பு நகரம்'; 2019-இல் யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரிய நகரமாக அறிவிக்கப்பட்டது. • கேரளத்தின் ஆலப்புழா — கயல்களுக்காகவும் நேரு கோப்பை படகுப் போட்டிக்காகவும் 'கிழக்கின் வெனிஸ்' எனப்படுகிறது.

8. Tamil Nadu Drops Parandur Airport Project; Terminal 5 Announced at Chennai (23 August 2026)

பரந்தூர் விமான நிலையத் திட்டம் கைவிடப்பட்டது; சென்னையில் டெர்மினல் 5 அறிவிப்பு (ஆகஸ்ட் 23, 2026)

Making a statement in the Tamil Nadu Legislative Assembly, Chief Minister Joseph Vijay announced that the proposed greenfield airport at Parandur would be dropped and alternative sites identified for Chennai's second airport. In the meantime, a new Terminal 5 will be developed at the existing Chennai airport at Meenambakkam.

தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவையில் அறிக்கை வெளியிட்ட முதலமைச்சர் ஜோசப் விஜய், பரந்தூரில் திட்டமிடப்பட்ட புதிய விமான நிலையம் கைவிடப்படும் எனவும், சென்னையின் இரண்டாவது விமான நிலையத்திற்கு மாற்று இடங்கள் கண்டறியப்படும் எனவும் அறிவித்தார். இதற்கிடையில், மீனம்பாக்கத்தில் உள்ள தற்போதைய சென்னை விமான நிலையத்தில் புதிய டெர்மினல் 5 உருவாக்கப்படும்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- Parandur was dropped mainly because of its impact on farmland and human settlements; a few alternative sites have been identified after expert consultation.
- Terminal 5 will be built with the Airports Authority of India, along with a new approach road and a flyover on the north-western side.
- Chennai airport currently handles about 30 million passengers a year.
- Capacity is expected to rise to 35 million after Terminal 3 and to 55 million after Terminal 5 (which adds about 20 million).
- DMK members staged a walkout from the Assembly in protest against the decision.
- விவசாய நிலம் மற்றும் மக்கள் குடியிருப்புகள் மீதான பாதிப்பே பரந்தூர் கைவிடப்பட முக்கியக் காரணம்; நிபுணர் ஆலோசனைக்குப் பிறகு சில மாற்று இடங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- இந்திய விமான நிலைய ஆணையத்துடன் இணைந்து டெர்மினல் 5 கட்டப்படும்; வடமேற்குப் பகுதியில் புதிய அணுகுச் சாலையும் மேம்பாலமும் அமையும்.
- சென்னை விமான நிலையம் தற்போது ஆண்டுக்கு சுமார் 3 கோடி பயணிகளைக் கையாள்கிறது.
- டெர்மினல் 3-க்குப் பிறகு 3.5 கோடியாகவும், டெர்மினல் 5-க்குப் பிறகு (சுமார் 2 கோடி கூடுதல்) 5.5 கோடியாகவும் திறன் உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இம்முடிவை எதிர்த்து திமுக உறுப்பினர்கள் சட்டப்பேரவையிலிருந்து வெளிநடப்பு செய்தனர்.

Static GK Connect

• Chennai International Airport at Meenambakkam is operated by the Airports Authority of India (AAI), set up in 1995. • Tamil Nadu's other international airports are at Coimbatore, Tiruchirappalli and Madurai.	• மீனம்பாக்கம் சென்னை பன்னாட்டு விமான நிலையம் — 1995-இல் நிறுவப்பட்ட இந்திய விமான நிலைய ஆணையத்தால் (AAI) இயக்கப்படுகிறது. • தமிழ்நாட்டின் பிற பன்னாட்டு விமான நிலையங்கள்: கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி,

• A greenfield airport is built on an entirely new site, as against brownfield expansion of an existing airport.	மதுரை. • கிரீன்ஃபீல்டு விமான நிலையம் — முற்றிலும் புதிய இடத்தில் கட்டப்படுவது; தற்போதுள்ள விமான நிலையத்தை விரிவாக்குவது ப்ரௌன்ஃபீல்டு.

9. NSDC and Cultus Education Launch Nationwide Cloud & AI Skilling Initiative with AWS (23 August 2026)

AWS உடன் இணைந்து NSDC மற்றும் கல்டஸ் எஜுகேஷன் நாடு தழுவிய கிளவுட் & AI திறன் திட்டம் தொடக்கம் (ஆகஸ்ட் 23, 2026)

On 23 August 2026 the National Skill Development Corporation, under the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, and Cultus Education launched a nationwide Cloud and Artificial Intelligence Skilling Initiative in collaboration with Amazon Web Services (AWS).

ஆகஸ்ட் 23, 2026 அன்று, திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவு அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகம் (NSDC) மற்றும் கல்டஸ் எஜுகேஷன், அமேசான் வெப் சர்வீசஸுடன் (AWS) இணைந்து நாடு தழுவிய கிளவுட் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு திறன் திட்டத்தைத் தொடங்கின.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- Target: foundational AI and cloud literacy for 1.5 lakh learners through AWS digital training content.
- 10,000 participants will get job-ready cloud training through the AWS re/Start programme.
- Delivered 100% online by Cultus Education, the NSDC-selected delivery partner, across all States and UTs.
- Priority for youth in Tier-2 and Tier-3 cities and underserved communities; participants receive AWS Certification.
- The programme concludes with a National Hackathon where participants present solutions to prospective employers.

- இலக்கு: AWS டிஜிட்டல் பயிற்சி உள்ளடக்கம் மூலம் 1.5 லட்சம் கற்பவர்களுக்கு அடிப்படை AI மற்றும் கிளவுட் அறிவு.
- AWS re/Start திட்டத்தின் மூலம் 10,000 பேருக்கு வேலைக்குத் தயார் நிலை கிளவுட் பயிற்சி.
- NSDC தேர்ந்தெடுத்த வழங்கல் பங்காளியான கல்டஸ் எஜுகேஷன் மூலம் அனைத்து மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்களிலும் 100% இணையவழியில் வழங்கப்படும்.
- இரண்டாம், மூன்றாம் நிலை நகர இளைஞர்கள் மற்றும் பின்தங்கிய சமூகங்களுக்கு முன்னுரிமை; பங்கேற்பாளர்களுக்கு AWS சான்றிதழ்.
- தேசிய ஹேக்கத்தானுடன் திட்டம் நிறைவடையும்; பங்கேற்பாளர்கள் வருங்கால முதலாளிகளிடம் தீர்வுகளை முன்வைப்பர்.

Static GK Connect

• NSDC was set up on 31 July 2008 as a Public-Private Partnership company; it is headquartered in New Delhi. • MSDE runs Skill India Mission, PMKVY, Jan Shikshan Sansthan and the ITI network. • Amazon Web Services (AWS), launched in 2006, is the cloud computing arm of Amazon.	• NSDC — ஜூலை 31, 2008 அன்று பொது-தனியார் கூட்டாண்மை நிறுவனமாக நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் புது தில்லி. • MSDE — ஸ்கில் இந்தியா இயக்கம், PMKVY, ஜன் ஷிக்ஷன் சன்ஸ்தான் மற்றும் ITI வலையமைப்பை நடத்துகிறது. • அமேசான் வெப் சர்வீசஸ் (AWS) — 2006-இல் தொடங்கப்பட்டது; அமேசானின் கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் பிரிவு.

10. S301 Identified as the Fastest Known Star in the Milky Way (announced 21 August 2026)

பால்வெளியின் வேகமான நட்சத்திரமாக S301 அடையாளம் (ஆகஸ்ட் 21, 2026 அறிவிப்பு)

Astronomers using the European Southern Observatory's Very Large Telescope Interferometer identified S301 as the fastest-moving star on a confirmed orbit in the Milky Way. It reaches about 25,000 km/s — more than 8% of the speed of light — as it swings around Sagittarius A*, the supermassive black hole at the galactic centre.

ஐரோப்பிய தென் வானாய்வகத்தின் மிகப்பெரிய தொலைநோக்கி இடைமறிப்பானைப் (VLTI) பயன்படுத்திய வானியலாளர்கள், உறுதிசெய்யப்பட்ட சுற்றுப்பாதையில் பால்வெளியின் வேகமாக நகரும் நட்சத்திரமாக S301-ஐ அடையாளம் கண்டனர். பால்வெளியின் மையத்தில் உள்ள மீப்பெரும் கருந்துளையான தனுசு A*-ஐச் சுற்றும்போது இது வினாடிக்கு சுமார் 25,000 கி.மீ. — ஒளியின் வேகத்தில் 8%-க்கும் மேல் — வேகத்தை எட்டுகிறது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- S301 follows a highly elliptical orbit of just 8.7 years around Sagittarius A*.
- At closest approach it comes within about 12 astronomical units (AU) of the black hole — closer than any star observed before.
- Sagittarius A* has a mass of about four million Suns.
- Because S301 passes so close, it feels the black hole's rotation, allowing astronomers to measure Sgr A*'s spin directly for the first time.
- Its next closest passage is expected in 2031; follow-up will use GRAVITY+ and the MICADO instrument on ESO's Extremely Large Telescope.

- S301 — தனுசு A*-ஐச் சுற்றி வெறும் 8.7 ஆண்டுகள் கொண்ட மிக நீள்வட்ட சுற்றுப்பாதையில் நகர்கிறது.
- மிக அருகில் வரும்போது கருந்துளையிலிருந்து சுமார் 12 வானியல் அலகுகள் (AU) தூரத்தில் வருகிறது — இதுவரை காணப்பட்ட எந்த நட்சத்திரத்தையும் விட அருகில்.
- தனுசு A*-இன் நிறை சுமார் நாற்பது லட்சம் சூரியன்களுக்குச் சமம்.
- S301 மிக அருகில் செல்வதால் கருந்துளையின் சுழற்சியை உணர்கிறது; இதன்மூலம் தனுசு A*-இன் சுழற்சியை முதன்முறையாக நேரடியாக அளக்க முடியும்.
- அடுத்த நெருக்கமான கடப்பு 2031-இல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது; GRAVITY+ மற்றும் ESO-வின் மிகப்பெரிய தொலைநோக்கியில் உள்ள MICADO கருவி மூலம் தொடர் ஆய்வு நடத்தப்படும்.

Static GK Connect

• Sagittarius A* is the supermassive black hole at the centre of the Milky Way; its image was released by the Event Horizon Telescope in 2022. • The 2020 Nobel Prize in Physics went to Roger Penrose, Reinhard Genzel and Andrea Ghez for black hole research including Sgr A*. • One astronomical unit (AU) is the mean Earth-Sun distance, about 149.6 million km.	• தனுசு A* — பால்வெளியின் மையத்தில் உள்ள மீப்பெரும் கருந்துளை; 2022-இல் நிகழ்வெல்லைத் தொலைநோக்கி அதன் படத்தை வெளியிட்டது. • 2020 இயற்பியல் நோபல் பரிசு — தனுசு A* உள்ளிட்ட கருந்துளை ஆய்வுக்காக ரோஜர் பென்ரோஸ், ரெய்ன்ஹார்ட் கென்செல், ஆண்ட்ரியா கெஸ் ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது. • ஒரு வானியல் அலகு (AU) — பூமி-சூரியன் சராசரி தூரம், சுமார் 14.96 கோடி கி.மீ.

24 AUGUST 2026 | ஆகஸ்ட் 24, 2026

11. NSG Launches India's First Mahila Commando Conversion Course at Manesar (24 August 2026)
மானேசரில் இந்தியாவின் முதல் மகிளா கமாண்டோ மாற்றுப் பயிற்சியை NSG தொடங்கியது (ஆகஸ்ட் 24, 2026)

The National Security Guard Training Academy launched India's first-ever Mahila Commando Conversion Course (MCCC) on 24 August 2026 at its garrison in Manesar, Haryana. The course runs under the theme 'She Who Dares, Leads'.

தேசியப் பாதுகாப்புப் படைப் பயிற்சி அகாடமி, ஆகஸ்ட் 24, 2026 அன்று ஹரியானா மானேசரில் உள்ள தனது படைத்தளத்தில் இந்தியாவின் முதல் மகிளா கமாண்டோ மாற்றுப் பயிற்சியை (MCCC) தொடங்கியது. 'துணிபவளே வழிநடத்துகிறாள்' என்ற கருப்பொருளில் இப்பயிற்சி நடைபெறுகிறது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- It is a 12-week residential course — the first of its kind for women commandos in the NSG.
- Theme: 'She Who Dares, Leads'.
- The NSG is India's federal contingency force, raised in 1984 and functioning under the Ministry of Home Affairs.
- NSG commandos are popularly known as 'Black Cats' from their black dungarees and balaclavas.
- The move widens combat and counter-terrorism roles for women in India's central armed police forces.
- இது 12 வார விடுதிப் பயிற்சி — NSG-இல் பெண் கமாண்டோக்களுக்கான முதல் இத்தகைய பயிற்சி.
- கருப்பொருள்: 'துணிபவளே வழிநடத்துகிறாள்'.
- NSG — 1984-இல் உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் மத்திய அவசரகாலப் படை; உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- கருப்பு உடையும் முகமூடியும் அணிவதால் NSG கமாண்டோக்கள் 'பிளாக் கேட்ஸ்' என அழைக்கப்படுகின்றனர்.
- இந்திய மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகளில் பெண்களுக்கான போர் மற்றும் பயங்கரவாத எதிர்ப்புப் பணிகளை இது விரிவுபடுத்துகிறது.

Static GK Connect

• The NSG was raised in 1984 after Operation Blue Star, under the National Security Guard Act, 1986. • India's Central Armed Police Forces: CRPF, BSF, CISF, ITBP, SSB and Assam Rifles. • Manesar in Gurugram district, Haryana, hosts the NSG's main training centre.	• NSG — ஆபரேஷன் புளூ ஸ்டாருக்குப் பிறகு 1984-இல் உருவாக்கப்பட்டது; தேசியப் பாதுகாப்புப் படைச் சட்டம், 1986-இன் கீழ் இயங்குகிறது. • இந்திய மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகள்: CRPF, BSF, CISF, ITBP, SSB மற்றும் அசாம் ரைபிள்ஸ். • ஹரியானா குருகிராம் மாவட்டத்தில் உள்ள மானேசரில் NSG-இன் முதன்மைப் பயிற்சி மையம் அமைந்துள்ளது.

12. CBN and PHARMEXCIL Sign MoU to Boost Pharmaceutical Exports (24 August 2026)
மருந்து ஏற்றுமதியை ஊக்குவிக்க CBN – PHARMEXCIL புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (ஆகஸ்ட் 24, 2026)

The Central Bureau of Narcotics and the Pharmaceuticals Export Promotion Council of India signed a Memorandum of Understanding on 24 August 2026 at the CBN headquarters in Gwalior, Madhya Pradesh, to promote legitimate pharmaceutical exports while preventing the diversion of controlled substances.

சட்டப்பூர்வ மருந்து ஏற்றுமதியை ஊக்குவிக்கவும், கட்டுப்படுத்தப்பட்ட பொருட்கள் திசைதிருப்பப்படுவதைத் தடுக்கவும், மத்திய மயக்கு மருந்துப் பணியகம் (CBN) மற்றும் இந்திய மருந்து ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு மன்றம் (PHARMEXCIL) ஆகியவை ஆகஸ்ட் 24, 2026 அன்று மத்தியப் பிரதேசம் குவாலியரில் உள்ள CBN தலைமையகத்தில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திட்டன.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- Signed by Dr Dinesh Bisen, Narcotics Commissioner (CBN), and Raja Bhanu, Director General, PHARMEXCIL.
- The two bodies will develop a Voluntary Code of Conduct (VCC) to improve exporter compliance and streamline export procedures.
- Cooperation includes workshops, awareness programmes and regulatory information sharing with CDSCO and Customs.

- CBN was established in 1950, is headquartered at Gwalior and works under the Department of Revenue, Ministry of Finance.
- CBN administers the facilitation, regulation and enforcement provisions of the NDPS Act, 1985.
- CBN மயக்கு மருந்து ஆணையர் டாக்டர் தினேஷ் பிசென் மற்றும் PHARMEXCIL இயக்குநர் ஜெனரல் ராஜா பானு ஆகியோர் கையெழுத்திட்டனர்.
- ஏற்றுமதியாளர் இணக்கத்தை மேம்படுத்தவும், ஏற்றுமதி நடைமுறைகளை எளிமையாக்கவும் தன்னார்வ நடத்தை நெறிமுறையை (VCC) இரு அமைப்புகளும் உருவாக்கும்.
- பயிலரங்குகள், விழிப்புணர்வுத் திட்டங்கள் மற்றும் CDSCO, சுங்கத் துறையுடன் ஒழுங்குமுறைத் தகவல் பகிர்வு ஆகியவை ஒத்துழைப்பில் அடங்கும்.
- CBN — 1950-இல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் குவாலியர்; நிதி அமைச்சகத்தின் வருவாய்த் துறையின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- NDPS சட்டம், 1985-இன் வசதி, ஒழுங்குமுறை மற்றும் அமலாக்க விதிகளை CBN நிர்வகிக்கிறது.

Static GK Connect

• India is often called the 'Pharmacy of the World' and is the largest supplier of generic medicines globally. • The NDPS Act, 1985 governs narcotic drugs and psychotropic substances in India. • PHARMEXCIL, set up in 2004 under the Ministry of Commerce & Industry, is headquartered in Hyderabad.	• இந்தியா பெரும்பாலும் 'உலகின் மருந்தகம்' எனப்படுகிறது; உலகளவில் ஜெனரிக் மருந்துகளின் மிகப்பெரிய வழங்குநர். • NDPS சட்டம், 1985 — இந்தியாவில் மயக்க மருந்துகள் மற்றும் மனநிலை மாற்றும் பொருட்களை ஒழுங்குபடுத்துகிறது. • PHARMEXCIL — வணிகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகத்தின் கீழ் 2004-இல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் ஹைதராபாத்.

13. MeitY Launches GENESIS EIR Cohort-3 for Early-Stage Startups (24 August 2026)
ஆரம்பநிலை புத்தொழில்களுக்காக GENESIS EIR மூன்றாம் தொகுதியை MeitY தொடங்கியது (ஆகஸ்ட் 24, 2026)

The Ministry of Electronics and Information Technology, through MeitY Startup Hub, launched the third cohort of the GENESIS Entrepreneur-in-Residence programme on 24 August 2026. It was formally launched at the GENESIS NextGen Startup Summit (Coimbatore Edition) at Rathinam Global University, Coimbatore, Tamil Nadu.

மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம், MeitY ஸ்டார்ட்அப் ஹப் மூலம், GENESIS தங்கும் தொழில்முனைவோர் (EIR) திட்டத்தின் மூன்றாவது தொகுதியை ஆகஸ்ட் 24, 2026 அன்று தொடங்கியது. தமிழ்நாடு கோயம்புத்தூரில் உள்ள ரத்தினம் குளோபல் பல்கலைக்கழகத்தில் நடந்த GENESIS நெக்ஸ்ட்ஜென் ஸ்டார்ட்அப் உச்சி மாநாட்டில் (கோயம்புத்தூர் பதிப்பு) இது முறையாகத் தொடங்கப்பட்டது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- GENESIS = Gen-Next Support for Innovative Startups; the scheme has a total outlay of Rs. 490 crore.
- It particularly targets startups emerging from Tier-II and Tier-III cities.
- Cohort-3 focuses on AI and Machine Learning, IoT, semiconductor and VLSI technologies, and cybersecurity.
- Selected innovators receive financial assistance of up to Rs. 10 lakh through participating GENESIS incubators.
- Launched by Panneerselvam Madanagopal, CEO of MeitY Startup Hub.
- GENESIS = புத்தாக்கப் புத்தொழில்களுக்கான அடுத்த தலைமுறை ஆதரவு; திட்டத்தின் மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 490 கோடி.
- இரண்டாம், மூன்றாம் நிலை நகரங்களிலிருந்து உருவாகும் புத்தொழில்களை இது குறிப்பாக இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

- மூன்றாம் தொகுதி — செயற்கை நுண்ணறிவு, இயந்திரக் கற்றல், IoT, குறைக்கடத்தி மற்றும் VLSI தொழில்நுட்பங்கள், இணையப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் கவனம்.
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட புத்தாக்கர்களுக்கு GENESIS அடைகாப்பு மையங்கள் மூலம் ரூ. 10 லட்சம் வரை நிதி உதவி.
- MeitY ஸ்டார்ட்அப் ஹப் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி பன்னீர்செல்வம் மதனகோபால் இதைத் தொடங்கி வைத்தார்.

Static GK Connect

• Startup India was launched on 16 January 2016; DPIIT under the Ministry of Commerce & Industry administers it. • Coimbatore, the ‘Manchester of South India’, is Tamil Nadu’s second-largest city and a major textile and engineering hub. • An Entrepreneur-in-Residence (EIR) programme supports founders with a stipend while they build a venture.	• ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா — ஜனவரி 16, 2016-இல் தொடங்கப்பட்டது; வணிக அமைச்சகத்தின் கீழ் DPIIT இதை நிர்வகிக்கிறது. • கோயம்புத்தூர் — ‘தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர்’; தமிழ்நாட்டின் இரண்டாவது பெரிய நகரம்; ஜவுளி மற்றும் பொறியியல் மையம். • தங்கும் தொழில்முனைவோர் (EIR) திட்டம் — நிறுவனர்கள் தொழில் கட்டமைக்கும்போது உதவித்தொகையுடன் ஆதரவளிக்கிறது.

14. Karnataka Suspends Food Licences of Amazon, Swiggy Instamart and BigBasket Over Datura Listings (24 August 2026)

தத்தூரா விற்பனைப் பட்டியல்: அமேசான், ஸ்விக்கி இன்ஸ்டாமார்ட், பிக்பாஸ்கெட் உணவு உரிமங்களை கர்நாடகா இடைநீக்கம் (ஆகஸ்ட் 24, 2026)

Karnataka’s Food Safety and Drugs Administration Department suspended the food licences of Amazon, Swiggy Instamart and BigBasket on 24 August 2026 after Datura fruits and seeds — a highly poisonous plant — were listed for sale as food items on their platforms.

கடுமையான நச்சுத்தன்மை கொண்ட தத்தூரா செடியின் காய்களும் விதைகளும் உணவுப் பொருட்களாக விற்பனைப் பட்டியலில் இடம்பெற்றதைத் தொடர்ந்து, அமேசான், ஸ்விக்கி இன்ஸ்டாமார்ட், பிக்பாஸ்கெட் ஆகியவற்றின் உணவு உரிமங்களை கர்நாடக உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் மருந்து நிர்வாகத் துறை ஆகஸ்ட் 24, 2026 அன்று இடைநீக்கம் செய்தது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- Datura is a genus of nine highly poisonous species in the nightshade family, classified as a deliriant and a poison.
- The platforms were directed to remove all listings and advertisements offering Datura for human consumption.
- BigBasket said it had stopped the sale and would label such products ‘Not for Human Consumption’; Swiggy Instamart sought time; Amazon did not respond.
- Food business operators in India must be licensed under the Food Safety and Standards Act, 2006.
- The action highlights regulatory oversight of quick-commerce and e-commerce food listings.

- தத்தூரா — நைட்ஷேட் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒன்பது கடும் நச்சு இனங்கள் கொண்ட பேரினம்; மயக்கம் தரும் நச்சுப் பொருளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- மனித நுகர்வுக்காக தத்தூராவை வழங்கும் அனைத்து பட்டியல்களையும் விளம்பரங்களையும் உடனடியாக நீக்குமாறு தளங்களுக்கு உத்தரவிடப்பட்டது.
- பிக்பாஸ்கெட் விற்பனையை நிறுத்தியதாகவும், ‘மனித நுகர்வுக்கு அல்ல’ எனக் குறிப்பிடுவதாகவும் தெரிவித்தது; ஸ்விக்கி இன்ஸ்டாமார்ட் அவகாசம் கோரியது; அமேசான் பதிலளிக்கவில்லை.
- இந்தியாவில் உணவு வணிக நிறுவனங்கள் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரச் சட்டம், 2006-இன் கீழ் உரிமம் பெற வேண்டும்.
- விரைவு வர்த்தகம் மற்றும் மின்வணிக உணவுப் பட்டியல்கள் மீதான ஒழுங்குமுறைக் கண்காணிப்பை இந்நடவடிக்கை வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டுகிறது.

Static GK Connect

• FSSAI, set up under the Food Safety and Standards Act, 2006, is the apex food regulator and works under the MoHFW. • Datura is called 'Oomathai' in Tamil and is traditionally used in Siddha and Ayurveda in controlled doses. • Karnataka — capital Bengaluru; the state has 31 districts.	• FSSAI — உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரச் சட்டம், 2006-இன் கீழ் நிறுவப்பட்ட உச்ச உணவு ஒழுங்குமுறை அமைப்பு; சுகாதார அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்குகிறது. • தத்தூரா தமிழில் 'ஊமத்தை' எனப்படுகிறது; சித்த, ஆயுர்வேத மருத்துவத்தில் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அளவில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. • கர்நாடகா — தலைநகர் பெங்களூரு; மாநிலத்தில் 31 மாவட்டங்கள் உள்ளன.

15. Chirag Paswan Inaugurates PMFME Conclave 2026 and PMFME Bazaar in New Delhi (24 August 2026)

புது தில்லியில் PMFME மாநாடு 2026 மற்றும் PMFME பஜாரை சிராக் பாஸ்வான் தொடங்கி வைத்தார் (ஆகஸ்ட் 24, 2026)

Union Minister of Food Processing Industries Chirag Paswan inaugurated the PMFME Conclave 2026 and the PMFME Bazaar on 24 August 2026 at the India Habitat Centre, New Delhi. The two-day event brought together over 500 stakeholders to strengthen the micro food processing ecosystem.

மத்திய உணவுப் பதப்படுத்தும் தொழில்கள் அமைச்சர் சிராக் பாஸ்வான், ஆகஸ்ட் 24, 2026 அன்று புது தில்லி இந்தியா ஹேபிடாட் மையத்தில் PMFME மாநாடு 2026 மற்றும் PMFME பஜாரைத் தொடங்கி வைத்தார். நுண் உணவுப் பதப்படுத்தும் சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்த 500-க்கும் மேற்பட்ட பங்குதாரர்கள் இந்த இருநாள் நிகழ்வில் ஒன்றுகூடினர்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- PMFME = Pradhan Mantri Formalisation of Micro Food Processing Enterprises Scheme, run by the Ministry of Food Processing Industries.
- The PMFME Bazaar featured exhibitors from 25 States and Union Territories showcasing ethnic and traditional food products.
- Day one had four technical sessions: access to finance and sustainability; incubation and entrepreneurship; domestic and global market linkages; and strengthening SHG-led food enterprises.
- The scheme supports micro food processing units with credit-linked subsidy, branding and marketing support.
- Aim: stronger market linkages so grassroots entrepreneurs can turn local products into competitive brands.
- PMFME = பிரதம மந்திரி நுண் உணவுப் பதப்படுத்தும் நிறுவனங்கள் முறைப்படுத்தல் திட்டம்; உணவுப் பதப்படுத்தும் தொழில்கள் அமைச்சகத்தால் நடத்தப்படுகிறது.
- PMFME பஜாரில் 25 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த கண்காட்சியாளர்கள் பாரம்பரிய உணவுப் பொருட்களைக் காட்சிப்படுத்தினர்.
- முதல் நாளில் நான்கு தொழில்நுட்ப அமர்வுகள்: நிதி அணுகல் மற்றும் நிலைத்தன்மை; அடைகாப்பு மற்றும் தொழில்முனைவு; உள்நாட்டு, உலகச் சந்தை இணைப்புகள்; சுய உதவிக் குழு உணவு நிறுவனங்களை வலுப்படுத்துதல்.
- கடன் இணைந்த மானியம், பிராண்டிங் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் ஆதரவுடன் நுண் உணவுப் பதப்படுத்தும் அலகுகளுக்கு இத்திட்டம் உதவுகிறது.
- நோக்கம்: வலுவான சந்தை இணைப்புகள் மூலம் அடிமட்டத் தொழில்முனைவோர் உள்ளூர்ப் பொருட்களைப் போட்டித்திறன் மிக்க பிராண்டுகளாக மாற்ற உதவுவது.

Static GK Connect

• The PMFME scheme was launched in June 2020 under the Aatmanirbhar Bharat Abhiyan with a 'One	• PMFME திட்டம் — ஜூன் 2020-இல் ஆத்மநிர்பர் பாரத் அபியானின் கீழ், 'ஒரு மாவட்டம் ஒரு பொருள்'

District One Product' approach.
• Other MoFPI schemes: PMKSY (Pradhan Mantri Kisan Sampada Yojana) and the PLI Scheme for Food Processing.
• India is the world's largest producer of milk and the second-largest producer of fruits and vegetables.

அணுகுமுறையுடன் தொடங்கப்பட்டது.
• MoFPI-இன் பிற திட்டங்கள்: PMKSY (பிரதம மந்திரி கிசான் சம்பதா யோஜனா) மற்றும் உணவுப் பதப்படுத்துதலுக்கான PLI திட்டம்.
• பால் உற்பத்தியில் உலகின் முதலிடத்திலும், பழங்கள்-காய்கறி உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடத்திலும் இந்தியா உள்ளது.

25 AUGUST 2026 | ஆகஸ்ட் 25, 2026

16. DRDO's NSTL Transfers Submarine-Fired Decoy 'Mohini' Technology to Bharat Dynamics (25 August 2026)

நீர்மூழ்கிக் கப்பல் ஏவு ஏமாற்றி 'மோகினி' தொழில்நுட்பத்தை பாரத் டைனமிக்ஸுக்கு DRDO-NSTL மாற்றியது (ஆகஸ்ட் 25, 2026)

The Naval Science & Technological Laboratory, a DRDO laboratory at Visakhapatnam, signed two Licensing Agreements for Transfer of Technology (LAToT) to strengthen indigenous defence manufacturing — the Submarine Fired Decoy 'Mohini' to Bharat Dynamics Limited, and LM2500 gas turbine fabrication technology to Vertex Engineering Systems, Hyderabad.

விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள DRDO ஆய்வகமான கடற்படை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆய்வகம் (NSTL), சுதேசி பாதுகாப்பு உற்பத்தியை வலுப்படுத்த இரண்டு தொழில்நுட்பப் பரிமாற்ற உரிம ஒப்பந்தங்களில் (LAToT) கையெழுத்திட்டது — நீர்மூழ்கிக் கப்பல் ஏவு ஏமாற்றி 'மோகினி' பாரத் டைனமிக்ஸ் லிமிடெட்டுக்கும், LM2500 வாயு விசையாழி தயாரிப்புத் தொழில்நுட்பம் ஹைதராபாத் வெர்டெக்ஸ் இன்ஜினியரிங் சிஸ்டம்ஸுக்கும்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- A submarine-fired decoy emits acoustic signals mimicking a submarine's signature to deceive an incoming torpedo.
- It buys the submarine time and space to manoeuvre away from a hostile torpedo attack.
- LAToT is the formal route by which DRDO transfers developed technology to Indian industry for manufacture and commissioning.
- Signed in the presence of Vice Admiral Sanjay Bhalla (FOC-in-C, Eastern Naval Command), Dr R. Balamuralikrishnan (DG, Naval & Strategic Systems, DRDO) and Dr Abraham Varughese (Director, NSTL).
- The transfers support private-sector participation and the Aatmanirbhar Bharat vision in defence.
- நீர்மூழ்கிக் கப்பல் ஏவு ஏமாற்றி — நீர்மூழ்கிக் கப்பலின் ஒலிக் கையொப்பத்தைப் போன்ற சமிக்ஞைகளை வெளியிட்டு வரும் டார்பிடோவை ஏமாற்றுகிறது.
- எதிரி டார்பிடோ தாக்குதலிலிருந்து விலகிச் செல்ல நீர்மூழ்கிக் கப்பலுக்கு நேரமும் இடமும் கிடைக்கிறது.
- LAToT — DRDO உருவாக்கிய தொழில்நுட்பத்தை உற்பத்தி மற்றும் செயல்படுத்துதலுக்காக இந்தியத் தொழில்துறைக்கு மாற்றும் முறையான வழி.
- வைஸ் அட்மிரல் சஞ்சய் பல்லா (கிழக்குக் கடற்படைத் தலைமை), டாக்டர் ஆர். பாலமுரளிகிருஷ்ணன் (DG, கடற்படை மற்றும் மூலோபாய அமைப்புகள், DRDO), டாக்டர் ஆபிரகாம் வருகீஸ் (இயக்குநர், NSTL) முன்னிலையில் கையெழுத்திடப்பட்டது.
- இப்பரிமாற்றங்கள் தனியார் துறைப் பங்கேற்பையும் பாதுகாப்பில் ஆத்மநிர்பர் பாரத் நோக்கத்தையும் ஆதரிக்கின்றன.

Static GK Connect

• Bharat Dynamics Limited (BDL), founded 1970 and headquartered in Hyderabad, is a Ministry of Defence PSU making missiles and torpedoes.
• Other NSTL products include the Varunastra

• பாரத் டைனமிக்ஸ் லிமிடெட் (BDL) — 1970-இல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் ஹைதராபாத்; ஏவுகணைகள், டார்பிடோக்கள் தயாரிக்கும் பாதுகாப்பு அமைச்சக பொதுத்துறை நிறுவனம்.
• NSTL-இன் பிற தயாரிப்புகள்: வருணாஸ்திரா

heavyweight torpedo and the Maareech anti-torpedo decoy system.
• DRDO was founded in 1958 and has over 50 laboratories across India.

கனரக டார்பிடோ மற்றும் மாரீச் டார்பிடோ எதிர்ப்பு ஏமாற்றி அமைப்பு.
• DRDO — 1958-இல் நிறுவப்பட்டது; இந்தியா முழுவதும் 50-க்கும் மேற்பட்ட ஆய்வகங்களைக் கொண்டுள்ளது.

17. India and Seychelles Hold High-Level Talks on Fisheries, Aquaculture and Blue Economy (25 August 2026)

மீன்வளம், மீன் வளர்ப்பு மற்றும் நீலப் பொருளாதாரம் குறித்து இந்தியா-சீஷெல்ஸ் உயர்நிலைப் பேச்சுவார்த்தை (ஆகஸ்ட் 25, 2026)

India and Seychelles held a high-level bilateral meeting in New Delhi on 25 August 2026 to expand cooperation in fisheries, aquaculture and the blue economy. The Seychelles delegation was led by Minister Wallace Cosgrow and the Indian side by Fisheries Secretary Abhilaksh Likhi.

மீன்வளம், மீன் வளர்ப்பு மற்றும் நீலப் பொருளாதாரத்தில் ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்த, இந்தியாவும் சீஷெல்ஸும் ஆகஸ்ட் 25, 2026 அன்று புது தில்லியில் உயர்நிலை இருதரப்புக் கூட்டத்தை நடத்தின. சீஷெல்ஸ் தூதுக்குழுவுக்கு அமைச்சர் வாலஸ் காஸ்க்ரோவும், இந்தியத் தரப்புக்கு மீன்வளச் செயலாளர் அபிலக்ஷ் லிகியும் தலைமை தாங்கினர்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- Talks covered marine aquaculture, modern hatchery development, tuna fisheries optimisation, stock assessment, post-harvest engineering and marine conservation.
- Both sides discussed fisheries data systems, monitoring-control-surveillance infrastructure and the use of AI in harvest management.
- Seychelles expressed interest in a bilateral MoU on fisheries and aquaculture.
- Agreed on mutual exposure visits, technical exchanges and greater use of national Centres of Excellence.
- Both recognised the fisheries sector and the wider blue economy as key pillars of economic growth.
- கடல்சார் மீன் வளர்ப்பு, நவீன குஞ்சு பொரிப்பக மேம்பாடு, சூரை மீன்வள மேம்படுத்தல், இருப்பு மதிப்பீடு, அறுவடைக்குப் பிந்தைய பொறியியல் மற்றும் கடல் பாதுகாப்பு ஆகியவை பேச்சுவார்த்தையில் இடம்பெற்றன.
- மீன்வளத் தரவு அமைப்புகள், கண்காணிப்பு-கட்டுப்பாடு-மேற்பார்வைக் கட்டமைப்பு மற்றும் அறுவடை மேலாண்மையில் செயற்கை நுண்ணறிவுப் பயன்பாடு குறித்து இரு தரப்பும் விவாதித்தன.
- மீன்வளம் மற்றும் மீன் வளர்ப்பு குறித்த இருதரப்புப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் சீஷெல்ஸ் ஆர்வம் தெரிவித்தது.
- பரஸ்பர பயிற்சிப் பயணங்கள், தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றங்கள் மற்றும் தேசிய சிறப்பு மையங்களின் அதிகப் பயன்பாடு குறித்து உடன்பாடு.
- மீன்வளத் துறையையும் பரந்த நீலப் பொருளாதாரத்தையும் பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கியத் தூண்களாக இரு தரப்பும் ஏற்றுக்கொண்டன.

Static GK Connect

• Seychelles is an archipelago of 115 islands in the western Indian Ocean; capital Victoria on Mahe island.
• India’s Indian Ocean outreach includes SAGAR (Security and Growth for All in the Region) and the Colombo Security Conclave.
• The Department of Fisheries functions under the Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying; PMMSY is its flagship scheme.

• சீஷெல்ஸ் — மேற்கு இந்தியப் பெருங்கடலில் 115 தீவுகள் கொண்ட தீவுக்கூட்டம்; தலைநகர் விக்டோரியா, மாஹே தீவில்.
• இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் இந்தியாவின் முயற்சிகள்: SAGAR (பிராந்தியத்தில் அனைவருக்கும் பாதுகாப்பும் வளர்ச்சியும்) மற்றும் கொழும்பு பாதுகாப்பு மாநாடு.
• மீன்வளத் துறை — மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்குகிறது; PMMSY அதன் முதன்மைத் திட்டம்.

18. Indian and Vietnam Coast Guards Hold 7th High-Level Meeting at Chennai (25 August 2026)

சென்னையில் இந்திய-வியட்நாம் கடலோரக் காவல்படைகளின் 7-வது உயர்நிலைக் கூட்டம் (ஆகஸ்ட் 25, 2026)

The Indian Coast Guard and the Vietnam Coast Guard held their 7th High-Level Meeting at the Coast Guard Regional Headquarters in Chennai on 25 August 2026, under the 2015 Memorandum of Understanding on Coast Guard Cooperation.

இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையும் வியட்நாம் கடலோரக் காவல்படையும், கடலோரக் காவல்படை ஒத்துழைப்பு குறித்த 2015 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் கீழ், ஆகஸ்ட் 25, 2026 அன்று சென்னையில் உள்ள கடலோரக் காவல்படை மண்டலத் தலைமையகத்தில் தங்களது 7-வது உயர்நிலைக் கூட்டத்தை நடத்தின.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Easy)

- Co-chaired by ICG Director General Paramesh Sivamani and Vietnam Coast Guard Vice Commandant Major General Luong Dinh Hung.
- Vietnam Coast Guard ship CSB 8002 arrived at Chennai Port on 24 August 2026 with a six-member delegation.
- The delegation also visited the L&T Shipbuilding facility at Kattupalli to see India’s indigenous shipbuilding capability.
- Talks covered maritime search and rescue, maritime law enforcement, marine pollution response and capacity building.
- The second edition of the joint exercise SAHYOG-HOPTAC was scheduled off Chennai on 27 August 2026.
- ICG இயக்குநர் ஜெனரல் பரமேஷ் சிவமணி மற்றும் வியட்நாம் கடலோரக் காவல்படை துணைத் தளபதி மேஜர் ஜெனரல் லுவோங் தின் ஹங் ஆகியோர் இணைத் தலைமை வகித்தனர்.
- வியட்நாம் கடலோரக் காவல்படைக் கப்பல் CSB 8002, ஆறு பேர் கொண்ட தூதுக்குழுவுடன் ஆகஸ்ட் 24, 2026 அன்று சென்னைத் துறைமுகம் வந்தடைந்தது.
- இந்தியாவின் சுதேசி கப்பல் கட்டுமானத் திறனைக் காண காட்டுப்பள்ளியில் உள்ள L&T கப்பல் கட்டுமான வளாகத்திற்கும் தூதுக்குழு சென்றது.
- கடல்சார் தேடுதல்-மீட்பு, கடல்சார் சட்ட அமலாக்கம், கடல் மாசுபாட்டு எதிர்வினை மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகியவை பேச்சுவார்த்தையில் இடம்பெற்றன.
- கூட்டுப் பயிற்சி SAHYOG-HOPTAC-இன் இரண்டாவது பதிப்பு ஆகஸ்ட் 27, 2026 அன்று சென்னைக் கடலோரத்தில் திட்டமிடப்பட்டது.

Static GK Connect

• The Indian Coast Guard was established in 1977 (statutorily in 1978) and functions under the Ministry of Defence; motto ‘Vayam Rakshamah’ (We Protect). • ICG Regional Headquarters (East) is at Chennai; India has a coastline of about 11,098 km. • India-Vietnam ties were elevated to a Comprehensive Strategic Partnership in 2016.	• இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை — 1977-இல் உருவாக்கப்பட்டது (சட்டப்படி 1978); பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ்; குறிக்கோள் ‘வயம் ரக்ஷாம:’ (நாங்கள் காக்கிறோம்). • ICG கிழக்கு மண்டலத் தலைமையகம் சென்னையில் உள்ளது; இந்தியாவின் கடற்கரை நீளம் சுமார் 11,098 கி.மீ. • இந்தியா-வியட்நாம் உறவு 2016-இல் விரிவான மூலோபாயக் கூட்டாண்மையாக உயர்த்தப்பட்டது.

19. Astronauts Install Ku-Band Antenna on the International Space Station (25 August 2026)

சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் Ku-பட்டை ஆண்டெனாவை விண்வெளி வீரர்கள் பொருத்தினர் (ஆகஸ்ட் 25, 2026)

NASA astronaut Anil Menon and European Space Agency astronaut Sophie Adenot completed a 6.5-hour spacewalk outside the International Space Station on 25 August 2026 to install a new Ku-band communications antenna, strengthening the station’s data links.

நாசா விண்வெளி வீரர் அனில் மேனன் மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவன விண்வெளி வீராங்கனை சோஃபி அதெனோ ஆகியோர், ஆகஸ்ட் 25, 2026 அன்று சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு வெளியே 6.5 மணி நேர விண்வெளி நடையை நிறைவு செய்து, புதிய Ku-பட்டை தகவல் தொடர்பு ஆண்டெனாவைப் பொருத்தினர்.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- The extravehicular activity (EVA) lasted about 6.5 hours.
- Sophie Adenot became the first French woman to conduct a spacewalk.
- Anil Menon is a NASA astronaut of Indian origin.
- Ku-band is a portion of the microwave spectrum used for satellite communications and high-rate data downlink.
- The new antenna strengthens ISS connectivity and data-relay capacity.
- இந்த விண்கல வெளிச் செயல்பாடு (EVA) சுமார் 6.5 மணி நேரம் நீடித்தது.
- விண்வெளி நடை மேற்கொண்ட முதல் பிரெஞ்சுப் பெண் என்ற பெருமையை சோஃபி அதெனோ பெற்றார்.
- அனில் மேனன் — இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த நாசா விண்வெளி வீரர்.
- Ku-பட்டை — செயற்கைக்கோள் தொடர்புக்கும் அதிவேகத் தரவு அனுப்புகைக்கும் பயன்படும் நுண்ணலைப் பட்டையின் ஒரு பகுதி.
- புதிய ஆண்டெனா ISS-இன் இணைப்புத் திறனையும் தரவு பரிமாற்றத் திறனையும் வலுப்படுத்துகிறது.

Static GK Connect

• The International Space Station has been continuously crewed since November 2000 and orbits at about 400 km altitude. • ISS partners: NASA (USA), Roscosmos (Russia), ESA (Europe), JAXA (Japan) and CSA (Canada). • Rakesh Sharma was the first Indian in space (1984, Soyuz T-11); Shubhanshu Shukla flew to the ISS in 2025.	• சர்வதேச விண்வெளி நிலையம் — நவம்பர் 2000 முதல் தொடர்ந்து விண்வெளி வீரர்களுடன் இயங்குகிறது; சுமார் 400 கி.மீ. உயரத்தில் சுற்றுகிறது. • ISS பங்காளிகள்: நாசா (அமெரிக்கா), ரோஸ்காஸ்மோஸ் (ரஷ்யா), ESA (ஐரோப்பா), JAXA (ஜப்பான்), CSA (கனடா). • விண்வெளிக்குச் சென்ற முதல் இந்தியர் ராகேஷ் சர்மா (1984, சோயுஸ் T-11); சுபான்ஷு சுக்லா 2025-இல் ISS-க்குச் சென்றார்.

20. Khijadiya Bird Sanctuary Emerges as Major Black-Necked Stork Breeding Site (25 August 2026)

கருங்கழுத்து நாரையின் முக்கியப் பெருக்கத் தளமாக கிஜாடியா பறவைகள் சரணாலயம் (ஆகஸ்ட் 25, 2026)

A study by the Gujarat Ecological Education and Research (GEER) Foundation, reported on 25 August 2026, found that the Ramsar-designated Khijadiya Bird Sanctuary in Jamnagar, Gujarat, provides highly suitable breeding habitat for the Black-necked Stork (Ephippiorhynchus asiaticus).

ஆகஸ்ட் 25, 2026 அன்று வெளியான குஜராத் சூழலியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி (GEER) அறக்கட்டளையின் ஆய்வு, குஜராத் ஜாம்நகரில் உள்ள ராம்சர் தளமான கிஜாடியா பறவைகள் சரணாலயம் கருங்கழுத்து நாரைக்கு (Ephippiorhynchus asiaticus) மிகவும் ஏற்ற பெருக்கத் தாவிடமாக உள்ளது எனக் கண்டறிந்தது.

KEY EXAM POINTS | தேர்வு முக்கியக் குறிப்புகள் (Medium)

- The study recorded four active nests and eight fledglings, with a 100% fledging success rate.

- Field work covered population status, breeding ecology, nest-site characteristics and reproductive performance between July 2024 and March 2025.
- Findings were published in the peer-reviewed international Journal of Threatened Taxa.
- Khijadiya is a Ramsar wetland combining freshwater and saline habitats and lies on the Central Asian Flyway.
- The Black-necked Stork is one of India's largest and most distinctive wetland birds.
- ஆய்வில் நான்கு செயல்பாட்டுக் கூடுகளும் எட்டு குஞ்சுகளும் பதிவாகின; பறக்கும் நிலையை எட்டிய வெற்றி விகிதம் 100%.
- ஜூலை 2024 முதல் மார்ச் 2025 வரை மக்கள்தொகை நிலை, பெருக்கச் சூழலியல், கூடு அமைவிடப் பண்புகள் மற்றும் இனப்பெருக்கச் செயல்திறன் ஆய்வு செய்யப்பட்டன.
- கண்டுபிடிப்புகள் சர்வதேச Journal of Threatened Taxa இதழில் வெளியிடப்பட்டன.
- கிஜாடியா — நன்னீர் மற்றும் உவர்நீர் வாழ்விடங்களை இணைத்த ராம்சர் ஈரநிலம்; மத்திய ஆசிய பறவைப் பாதையில் அமைந்துள்ளது.
- கருங்கழுத்து நாரை — இந்தியாவின் மிகப்பெரிய, தனித்துவமான ஈரநிலப் பறவைகளுள் ஒன்று.

Static GK Connect

• The Ramsar Convention on Wetlands was signed in 1971 at Ramsar, Iran, and came into force in 1975. • Tamil Nadu has the highest number of Ramsar sites in India, including Point Calimere, Vedanthangal and Koonthankulam. • The Central Asian Flyway covers migratory routes between the Arctic and Indian Ocean; India is a key wintering ground.	• ஈரநிலங்கள் குறித்த ராம்சர் ஒப்பந்தம் — 1971-இல் ஈரானின் ராம்சரில் கையெழுத்திடப்பட்டது; 1975-இல் நடைமுறைக்கு வந்தது. • இந்தியாவில் அதிக ராம்சர் தளங்களைக் கொண்ட மாநிலம் தமிழ்நாடு — கோடியக்கரை, வேடந்தாங்கல், கூந்தன்குளம் உள்ளிட்டவை. • மத்திய ஆசிய பறவைப் பாதை — ஆர்க்டிக்கிற்கும் இந்தியப் பெருங்கடலுக்கும் இடையிலான வலசைப் பாதைகளை உள்ளடக்கியது; இந்தியா முக்கியக் குளிர்கால தங்குமிடம்.

ATHIYAMAN ACADEMY | அதியமான் அகாடமி
TNPSC Group 1, 2, 2A, 4 & VAO Coaching | Ph: 8681859181