

ATHIYAMAN ACADEMY

— TOPPERS CURRENT AFFAIRS —

☎ 8681859181

☎ Current Affairs: July 19, 2026

Covering key national & international events of July 18, 2026 — curated for TNPSC aspirants

July 18, 2026 அன்றைய முக்கிய தேசிய & சர்வதேச நிகழ்வுகளை உள்ளடக்கியது — TNPSC தேர்வர்களுக்காக தொகுக்கப்பட்டது

SCIENCE & TECHNOLOGY

India Flags Off Its First Hydrogen-Powered Train

இந்தியாவின் முதல் ஹைட்ரஜன் இயங்கு ரயிலை தொடங்கி வைத்தது

Railways | Green Energy | Medium

Prime Minister Narendra Modi flagged off India's first hydrogen-powered train on 17 July 2026 from Jind in Haryana. The indigenous train runs on the 89-km Jind-Sonipat route and uses hydrogen fuel cell technology that emits only water vapour.

இந்தியாவின் முதல் ஹைட்ரஜன் இயங்கு ரயிலை 2026 ஜூலை 17 அன்று ஹரியானாவின் ஜிந்திலிருந்து பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார். இந்த உள்நாட்டு ரயில் 89 கி.மீ. ஜிந்த்-சோனிபட் பாதையில் இயங்குகிறது; நீராவியை மட்டுமே வெளியிடும் ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.

EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

- ▶ 1. India's first hydrogen-powered train was flagged off on 17 July 2026 on the 89-km Jind-Sonipat route in Haryana.
▶ இந்தியாவின் முதல் ஹைட்ரஜன் இயங்கு ரயில் 2026 ஜூலை 17 அன்று ஹரியானாவின் 89 கி.மீ. ஜிந்த்-சோனிபட் பாதையில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ▶ 2. The train was developed by the Integral Coach Factory (ICF), Chennai, under the Make in India and Atmanirbhar Bharat initiatives.
▶ இந்த ரயில், மேக் இன் இந்தியா மற்றும் ஆத்மநிர்பர் பாரத் திட்டங்களின் கீழ் சென்னையில் உள்ள இன்டகிரல் கோச் தொழிற்சாலையால் (ICF) உருவாக்கப்பட்டது.
- ▶ 3. It has a 2,400 kW combined power output, a passenger capacity of about 2,600, and a maximum approved speed of 75 kmph.
▶ இது 2,400 கிலோவாட் ஒருங்கிணைந்த ஆற்றல் திறன், சுமார் 2,600 பயணிகள் கொள்திறன் மற்றும் அதிகபட்ச அனுமதிக்கப்பட்ட வேகம் 75 கி.மீ./மணி கொண்டது.
- ▶ 4. The project is linked to the 'Hydrogen for Heritage' initiative launched by Indian Railways in 2023.
▶ இத்திட்டம், இந்திய ரயில்வே 2023-இல் தொடங்கிய 'ஹைட்ரஜன் ஃபார் ஹெரிடேஜ்' முயற்சியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

STATIC GK CONNECT / நிலையான பொது அறிவு

Hydrogen fuel cells generate electricity through an electrochemical reaction, with water vapour as the only by-product.

The Integral Coach Factory (ICF), Chennai, established in 1955, is a major coach manufacturing unit of Indian Railways.

Germany, Japan, China and the USA are among countries that already operate hydrogen-powered trains.

ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல்கள் மின்வேதியியல் வினை மூலம் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்கின்றன; நீராவியே ஒரே துணைப்பொருள்.

1955-இல் நிறுவப்பட்ட சென்னை இன்டகிரல் கோச் தொழிற்சாலை (ICF), இந்திய ரயில்வேயின் ஒரு முக்கிய பெட்டி உற்பத்தி நிலையமாகும்.

ஜெர்மனி, ஜப்பான், சீனா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை ஏற்கனவே ஹைட்ரஜன் இயங்கு ரயில்களை இயக்கும் நாடுகளில் அடங்கும்.

• Green hydrogen is produced by electrolysis of water using renewable energy; India runs a National Green Hydrogen Mission (2023).

• பசுமை ஹைட்ரஜன் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலைப் பயன்படுத்தி நீரின் மின்பகுப்பு மூலம் தயாரிக்கப்படுகிறது; இந்தியா தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தை (2023) நடத்துகிறது.

□ PRACTICE MCQ / பயிற்சி வினா

Q. India's first hydrogen-powered train, flagged off in July 2026, was developed by which unit?

ம. 2026 ஜூலையில் தொடங்கி வைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் ஹைட்ரஜன் இயங்கு ரயில் எந்த நிலையத்தால் உருவாக்கப்பட்டது?

A) Integral Coach Factory, Chennai ✓

A) இன்டகிரல் கோச் தொழிற்சாலை, சென்னை ✓

B) Rail Coach Factory, Kapurthala

B) ரயில் கோச் தொழிற்சாலை, கபூர்தலா

C) Modern Coach Factory, Raebareli

C) நவீன கோச் தொழிற்சாலை, ராய்பரேலி

D) Chittaranjan Locomotive Works

D) சித்தரஞ்சன் லோகோமோட்டிவ் ஒர்க்ஸ்

□ Skyroot's Vikram-1 Becomes India's First Private Orbital Rocket

ஸ்கைரூட்டின் விக்ரம்-1 இந்தியாவின் முதல் தனியார் சுற்றுப்பாதை ராக்கெட்டாக மாறியது

□ Space | □ Private Sector □ Medium

□ India marked a new milestone in space history as 'Vikram-1', the first orbital-class rocket fully designed by a domestic private company, was launched on 18 July 2026 from the Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota. The mission, named 'Mission Aarambh', was built by Skyroot Aerospace.

இந்திய தனியார் நிறுவனத்தால் முழுமையாக வடிவமைக்கப்பட்ட முதல் சுற்றுப்பாதை-வகை ராக்கெட்டான 'விக்ரம்-1', 2026 ஜூலை 18 அன்று ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து ஏவப்பட்டதன் மூலம் இந்தியா விண்வெளி வரலாற்றில் புதிய மைல்கல்லை நிறுவியது. 'மிஷன் ஆரம்ப' எனப் பெயரிடப்பட்ட இப்பணி ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸால் கட்டப்பட்டது.

□ EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

► 1. Vikram-1, launched on 18 July 2026 from Sriharikota, is India's first orbital-class rocket fully designed by a private company.

► 2026 ஜூலை 18 அன்று ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து ஏவப்பட்ட விக்ரம்-1, இந்திய தனியார் நிறுவனத்தால் முழுமையாக வடிவமைக்கப்பட்ட முதல் சுற்றுப்பாதை-வகை ராக்கெட்டாகும்.

► 2. The mission, named 'Mission Aarambh', was developed by Hyderabad-based startup Skyroot Aerospace.

► 'மிஷன் ஆரம்ப' எனப் பெயரிடப்பட்ட இப்பணி, ஹைதராபாத்தை தளமாகக் கொண்ட ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனமான ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸால் உருவாக்கப்பட்டது.

► 3. The Vikram series of rockets is named after Dr. Vikram Sarabhai, the father of the Indian space programme.

► விக்ரம் தொடர் ராக்கெட்டுகள், இந்திய விண்வெளித் திட்டத்தின் தந்தை டாக்டர் விக்ரம் சாராபாயின் பெயரால் அழைக்கப்படுகின்றன.

► 4. Skyroot earlier launched Vikram-S, India's first privately built rocket, in November 2022 (Mission Prarambh).

► ஸ்கைரூட் இதற்குமுன் இந்தியாவின் முதல் தனியார் ராக்கெட்டான விக்ரம்-S-ஐ 2022 நவம்பரில்

(மிஷன் பிராரம்ப) ஏவியது.

STATIC GK CONNECT / நிலையான பொது அறிவு

The Satish Dhawan Space Centre (SDSC-SHAR) is located at Sriharikota in Andhra Pradesh.	சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம் (SDSC-SHAR), ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் அமைந்துள்ளது.
IN-SPACe is the single-window nodal agency that promotes and authorises private space activities in India.	IN-SPACe என்பது இந்தியாவில் தனியார் விண்வெளி நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் அங்கீகரிக்கும் ஒற்றை-சாளர முகவர் அமைப்பாகும்.
ISRO was founded in 1969; its headquarters is in Bengaluru and its current chairman heads the Department of Space.	ISRO 1969-இல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் பெங்களூருவில் உள்ளது; தற்போதைய தலைவர் விண்வெளித் துறையை வழிநடத்துகிறார்.
Dr. Vikram Sarabhai is regarded as the father of the Indian space programme.	டாக்டர் விக்ரம் சாராபாய், இந்திய விண்வெளித் திட்டத்தின் தந்தையாகக் கருதப்படுகிறார்.

PRACTICE MCQ / பயிற்சி வினா

Q. Vikram-1, India's first private orbital rocket launched in July 2026, was built by which company?

ம. 2026 ஜூலையில் ஏவப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் தனியார் சுற்றுப்பாதை ராக்கெட் விக்ரம்-1 எந்த நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்டது?

A) Skyroot Aerospace ✓ A) ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் ✓	B) Agnikul Cosmos B) அக்னிகுல் காஸ்மோஸ்
C) Pixxel C) பிக்ஸல்	D) Bellatrix Aerospace D) பெல்லட்ரிக்ஸ் ஏரோஸ்பேஸ்

NASA's Webb Telescope Discovers New Exoplanet Beta Pictoris d

நாசாவின் வெப் தொலைநோக்கி புதிய வெளிக்கோள் பீட்டா பிக்டோரிஸ் d-ஐ கண்டறிந்தது

Astronomy | Space Science Medium

Scientists announced the discovery of Beta Pictoris d, a new giant exoplanet in the Beta Pictoris star system, on 15 July 2026. It was identified using NASA's James Webb Space Telescope and the European Southern Observatory's Very Large Telescope in Chile.

பீட்டா பிக்டோரிஸ் நட்சத்திர அமைப்பில் உள்ள புதிய மாபெரும் வெளிக்கோளான பீட்டா பிக்டோரிஸ் d-ஐ கண்டறிந்ததாக விஞ்ஞானிகள் 2026 ஜூலை 15 அன்று அறிவித்தனர். நாசாவின் ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி மற்றும் சிலியில் உள்ள ஐரோப்பிய தெற்கு ஆய்வகத்தின் மிகப்பெரிய தொலைநோக்கியைப் பயன்படுத்தி இது கண்டறியப்பட்டது.

EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

► 1. Beta Pictoris d is the third known giant planet in the Beta Pictoris system, located about 63 light-years from Earth.

► பீட்டா பிக்டோரிஸ் d, பூமியிலிருந்து சுமார் 63 ஒளியாண்டு தொலைவில் உள்ள பீட்டா பிக்டோரிஸ் அமைப்பில் அறியப்பட்ட மூன்றாவது மாபெரும் கோளாகும்.

► 2. It was detected through the chemical fingerprint of carbon monoxide using Webb's Near-Infrared Spectrograph (NIRSpec).

► வெப்பின் அருகருகிலான அகச்சிவப்பு நிறமாலைமானியை (NIRSpec) பயன்படுத்தி கார்பன் மோனாக்சைடின் வேதியியல் அடையாளம் மூலம் இது கண்டறியப்பட்டது.

► 3. The planet has a mass of at least two to 2.4 times that of Jupiter and orbits at about 30 astronomical units.

► இந்தக் கோள் வியாழனை விட குறைந்தது இரண்டு முதல் 2.4 மடங்கு நிறை கொண்டது; சுமார் 30 வானியல் அலகுகள் தொலைவில் சுற்றுகிறது.

► 4. The findings were published in The Astrophysical Journal Letters on 15 July 2026.

► இந்த கண்டுபிடிப்புகள் 2026 ஜூலை 15 அன்று The Astrophysical Journal Letters இதழில் வெளியிடப்பட்டன.

▢ **STATIC GK CONNECT** / நிலையான பொது அறிவு

• The James Webb Space Telescope (JWST), launched in December 2021, operates mainly in the infrared region.

• ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி (JWST), 2021 டிசம்பரில் ஏவப்பட்டது; முக்கியமாக அகச்சிவப்பு பகுதியில் இயங்குகிறது.

• One astronomical unit (AU) is the average distance between the Earth and the Sun, about 15 crore km.

• ஒரு வானியல் அலகு (AU) என்பது பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையிலான சராசரி தூரம், சுமார் 15 கோடி கி.மீ.

• An exoplanet is a planet that orbits a star outside our solar system.

• வெளிக்கோள் (எக்ஸோபிளானெட்) என்பது நமது சூரிய குடும்பத்திற்கு வெளியே ஒரு நட்சத்திரத்தைச் சுற்றும் கோள் ஆகும்.

• The Very Large Telescope (VLT) is operated by the European Southern Observatory (ESO) in the Atacama Desert, Chile.

• மிகப்பெரிய தொலைநோக்கி (VLT), சிலியின் அட்டகாமா பாலைவனத்தில் ஐரோப்பிய தெற்கு ஆய்வகத்தால் (ESO) இயக்கப்படுகிறது.

▢ **PRACTICE MCQ** / பயிற்சி வினா

Q. Beta Pictoris d, discovered in July 2026, was detected mainly using which space telescope?

ம. 2026 ஜூலையில் கண்டறியப்பட்ட பீட்டா பிக்டோரிஸ் d, முக்கியமாக எந்த விண்வெளி தொலைநோக்கியைப் பயன்படுத்தி கண்டறியப்பட்டது?

A) James Webb Space Telescope ✓

A) ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி ✓

B) Hubble Space Telescope

B) ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கி

C) Kepler Space Telescope

C) கெப்லர் விண்வெளி தொலைநோக்கி

D) Spitzer Space Telescope

D) ஸ்பிட்சர் விண்வெளி தொலைநோக்கி

▢ **CDSCO Approves Wegovy (Semaglutide) for Fatty Liver Disease MASH**

கொழுப்பு கல்லீரல் நோய் MASH-க்காக வெகோவி (செமாக்லுடைடு)-க்கு CDSCO ஒப்புதல்

▢ Health | ▢ Pharma ▢ **Medium**

India's drug regulator, the Central Drugs Standard Control Organization (CDSCO), approved Novo Nordisk's Wegovy (semaglutide 2.4 mg) on 17 July 2026 for treating metabolic dysfunction-associated steatohepatitis (MASH), a serious fatty liver disease, in adults.

இந்தியாவின் மருந்து ஒழுங்குமுறை அமைப்பான மத்திய மருந்து தர கட்டுப்பாட்டு நிறுவனம் (CDSCO), நோவோ நோர்டிஸ்கின் வெகோவி (செமாக்லுடைடு 2.4 மி.கி.)-க்கு 2026 ஜூலை 17 அன்று, பெரியவர்களில் கடுமையான கொழுப்பு கல்லீரல் நோயான வளர்சிதைமாற்ற செயலிழப்பு தொடர்பான ஸ்டீட்டோஹெபடைடிஸ் (MASH) சிகிச்சைக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

- ▶ 1. CDSCO approved Wegovy (semaglutide 2.4 mg) on 17 July 2026 for noncirrhotic MASH in adults with moderate to advanced liver fibrosis.
▶ மிதமான முதல் மேம்பட்ட கல்லீரல் இழைமமயமாதல் கொண்ட பெரியவர்களில் சிரோசிஸ் அல்லாத MASH-க்காக CDSCO 2026 ஜூலை 17 அன்று வெகோவி (செமாக்லுடைடு 2.4 மி.கி.)-க்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ▶ 2. Wegovy became the first GLP-1 receptor agonist approved in India for noncirrhotic MASH with liver fibrosis.
▶ கல்லீரல் இழைமமயமாதலுடன் கூடிய சிரோசிஸ் அல்லாத MASH-க்காக இந்தியாவில் ஒப்புதல் பெற்ற முதல் GLP-1 ஏற்பி ஆகோனிஸ்ட் வெகோவி ஆனது.
- ▶ 3. The approval was based on the ESSENCE clinical trial, where 63% of patients showed resolution of steatohepatitis.
▶ இந்த ஒப்புதல் ESSENCE மருத்துவ சோதனையை அடிப்படையாகக் கொண்டது; அதில் 63% நோயாளிகள் ஸ்டீட்டோஹெபடைடிஸ் தீர்வைக் காட்டினர்.
- ▶ 4. Novo Nordisk estimates that about two in three people in India have fatty liver disease.
▶ இந்தியாவில் ஒவ்வொரு மூன்று பேரில் இருவருக்கு கொழுப்பு கல்லீரல் நோய் உள்ளதாக நோவோ நோர்டிஸ்க் மதிப்பிடுகிறது.

STATIC GK CONNECT / நிலையான பொது அறிவு

CDSCO functions under the Directorate General of Health Services, Ministry of Health and Family Welfare.	CDSCO, சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் சுகாதார சேவைகள் இயக்குநரகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
The Drugs Controller General of India (DCGI) heads CDSCO and approves new drugs and clinical trials.	இந்திய மருந்து கட்டுப்பாட்டு இயக்குநர் (DCGI) CDSCO-ஐ தலைமை தாங்கி புதிய மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ சோதனைகளுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கிறார்.
The liver is the largest internal organ in the human body and performs detoxification and metabolism.	கல்லீரல் மனித உடலின் மிகப்பெரிய உள் உறுப்பு; இது நச்சு நீக்கம் மற்றும் வளர்சிதை மாற்றத்தைச் செய்கிறது.
GLP-1 receptor agonists like semaglutide are also used to treat type 2 diabetes and obesity.	செமாக்லுடைடு போன்ற GLP-1 ஏற்பி ஆகோனிஸ்ட்கள் வகை 2 நீரிழிவு மற்றும் உடல் பருமன் சிகிச்சைக்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

PRACTICE MCQ / பயிற்சி வினா

Q. CDSCO, which approved Wegovy for MASH in July 2026, is India's regulatory body for

which field?

ம. 2026 ஜூலையில் **MASH**-க்காக வெகோவிக்கு ஒப்புதல் அளித்த **CDSCO**, எந்தத் துறைக்கான இந்தியாவின் ஒழுங்குமுறை அமைப்பு?

A) Drugs / Pharmaceuticals ✓ A) மருந்துகள் / மருந்தியல் ✓	B) Food safety B) உணவு பாதுகாப்பு
C) Telecom C) தொலைத்தொடர்பு	D) Atomic energy D) அணு ஆற்றல்

DEFENCE & NATIONAL

☐ INS Malvan, Mahe-class ASW Craft, to Be Commissioned on 22 July 2026

மாஹே-வகுப்பு நீர்மூழ்கிக்கப்பல் எதிர்ப்பு கப்பலான INS மால்வன் 2026 ஜூலை 22 அன்று கமிஷன்
Defence | ☎ Indian Navy ☐ **Medium**

☐ *INS Malvan, the second vessel of the Mahe-class Anti-Submarine Warfare Shallow Water Craft (ASW-SWC), is scheduled for commissioning into the Indian Navy on 22 July 2026. It was built by Cochin Shipyard Limited with over 80% indigenous content.*

மாஹே-வகுப்பு நீர்மூழ்கிக்கப்பல் எதிர்ப்பு ஆழமற்ற நீர் கப்பலின் (ASW-SWC) இரண்டாவது கப்பலான INS மால்வன், 2026 ஜூலை 22 அன்று இந்திய கடற்படையில் இணைக்கப்பட உள்ளது. இது 80%-க்கும் மேற்பட்ட உள்நாட்டு உள்ளடக்கத்துடன் கொச்சின் ஷிப்பயார்டு லிமிடெட்டால் கட்டப்பட்டது.

☐ EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

- ▶ 1. INS Malvan is the second Mahe-class Anti-Submarine Warfare Shallow Water Craft (ASW-SWC), to be commissioned on 22 July 2026.
▶ INS மால்வன் இரண்டாவது மாஹே-வகுப்பு நீர்மூழ்கிக்கப்பல் எதிர்ப்பு ஆழமற்ற நீர் கப்பல் (ASW-SWC); 2026 ஜூலை 22 அன்று கமிஷன் செய்யப்படும்.
- ▶ 2. It was designed and constructed by Cochin Shipyard Limited (CSL) with more than 80% indigenous content.
▶ இது 80%-க்கும் மேற்பட்ட உள்நாட்டு உள்ளடக்கத்துடன் கொச்சின் ஷிப்பயார்டு லிமிடெட் (CSL) நிறுவனத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டப்பட்டது.
- ▶ 3. The craft is about 80 metres long, displaces 1,100 tonnes, uses waterjet propulsion, and carries torpedoes and ASW rockets.
▶ இந்தக் கப்பல் சுமார் 80 மீட்டர் நீளம், 1,100 டன் இடப்பெயர்ச்சி கொண்டது; வாட்டர்ஜெட் உந்துதலைப் பயன்படுத்துகிறது; டார்பிடோக்கள் மற்றும் ASW ராக்கெட்டுகளை ஏந்துகிறது.
- ▶ 4. INS Malvan is intended to replace the older Abhay-class corvettes in coastal and littoral waters.
▶ INS மால்வன் கடலோர மற்றும் தீர்ப் பகுதி நீரில் பழைய அபய்-வகுப்பு கார்வெட்டுகளுக்குப் பதிலாக செயல்படும்.

☐ STATIC GK CONNECT / நிலையான பொது அறிவு

• Cochin Shipyard Limited (CSL), based in Kochi, is a major Indian public sector

• கொச்சியில் அமைந்துள்ள கொச்சின் ஷிப்பயார்டு லிமிடெட் (CSL), இந்தியாவின்

shipbuilding yard.	ஒரு முக்கிய பொதுத்துறை கப்பல் கட்டும் நிறுவனம்.
• INS Vikrant, India's first indigenous aircraft carrier, was also built by Cochin Shipyard Limited.	• இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு விமானம் தாங்கிக் கப்பலான INS விக்ரான்தும் கொச்சின் ஷிப்பயார்டால் கட்டப்பட்டது.
• The Indian Navy's motto is 'Sam No Varunah'; Navy Day is observed on 4 December.	• இந்திய கடற்படையின் குறிக்கோள் 'சம் நோ வருண:'; கடற்படை தினம் டிசம்பர் 4 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
• ASW (Anti-Submarine Warfare) craft operate in shallow coastal waters where submarine detection is difficult.	• ASW (நீர்முகிக்கப்பல் எதிர்ப்பு) கப்பல்கள், நீர்முகிக்கப்பல் கண்டறிதல் கடினமான ஆழமற்ற கடலோர நீரில் இயங்குகின்றன.

☐ PRACTICE MCQ / பயிற்சி வினா

Q. INS Malvan, to be commissioned in July 2026, was built by which shipyard?

ம. 2026 ஜூலையில் கமிஷன் செய்யப்படவுள்ள INS மால்வன் எந்த கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்டது?

A) Cochin Shipyard Limited ✓ A) கொச்சின் ஷிப்பயார்டு லிமிடெட் ✓	B) Mazagon Dock Shipbuilders B) மசகான் டாக் ஷிப்பில்டர்ஸ்
C) Garden Reach Shipbuilders C) கார்டன் ரீச் ஷிப்பில்டர்ஸ்	D) Hindustan Shipyard D) ஹிந்துஸ்தான் ஷிப்பயார்டு

☐ IAF Rafale Contingent Reaches Australia for Exercise Pitch Black 2026

பயிற்சி பிட்ச் பிளாக் 2026-க்காக ஆஸ்திரேலியாவை அடைந்த இந்திய விமானப்படை ரஃபேல் குழு
➔ Defence | ☐ International Exercise ☐ Easy

☐ The Indian Air Force contingent reached Australia on 17 July 2026 for Exercise Pitch Black 2026, a large multinational air combat exercise. The deployment includes four Rafale fighter jets and two C-17 Globemaster III transport aircraft, marking the first participation of Rafale jets in this exercise.

பெரிய பன்னாட்டு வான்வழி போர் பயிற்சியான பயிற்சி பிட்ச் பிளாக் 2026-க்காக இந்திய விமானப்படை குழு 2026 ஜூலை 17 அன்று ஆஸ்திரேலியாவை அடைந்தது. இந்த அணுகுழுவில் நான்கு ரஃபேல் போர் விமானங்கள் மற்றும் இரண்டு C-17 குளோப்மாஸ்டர் III போக்குவரத்து விமானங்கள் அடங்கும்; இந்தப் பயிற்சியில் ரஃபேல் விமானங்களின் முதல் பங்கேற்பு இதுவாகும்.

☐ EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

- ▶ 1. The IAF reached Australia on 17 July 2026 for Exercise Pitch Black 2026 with four Rafale jets and two C-17 aircraft.
▶ இந்திய விமானப்படை நான்கு ரஃபேல் விமானங்கள் மற்றும் இரண்டு C-17 விமானங்களுடன் பயிற்சி பிட்ச் பிளாக் 2026-க்காக 2026 ஜூலை 17 அன்று ஆஸ்திரேலியாவை அடைந்தது.
- ▶ 2. Exercise Pitch Black is a biennial multinational air combat exercise hosted by the Royal Australian Air Force (RAAF).
▶ பயிற்சி பிட்ச் பிளாக் என்பது ராயல் ஆஸ்திரேலிய விமானப்படையால் (RAAF) நடத்தப்படும் இரண்டாண்டுகொருமுறை பன்னாட்டு வான்வழி போர் பயிற்சியாகும்.
- ▶ 3. The 2026 edition runs from 20 July to 7 August at RAAF Bases Darwin, Tindal and Amberley,

with around 20 nations taking part.

► 2026 பதிப்பு ஜூலை 20 முதல் ஆகஸ்ட் 7 வரை டார்வின், டிண்டல் மற்றும் ஆம்பர்லி RAAF தளங்களில் நடைபெறுகிறது; சுமார் 20 நாடுகள் பங்கேற்கின்றன.

► 4. The Rafale is a French-origin 4.5-generation multirole fighter aircraft manufactured by Dassault Aviation.

► ரஃபேல் என்பது டசால்ட் ஏவியேஷன் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்படும் பிரெஞ்சு வம்சாவளியைச் சேர்ந்த 4.5-தலைமுறை பல்பணி போர் விமானமாகும்.

▢ **STATIC GK CONNECT** / நிலையான பொது அறிவு

• The Indian Air Force was established in 1932; its motto is 'Nabhah Sparsham Deeptam'.

• இந்திய விமானப்படை 1932-இல் நிறுவப்பட்டது; அதன் குறிக்கோள் 'நப:ஸ்பர்சம் தீப்தம்'.

• India's Rafale jets are based at Ambala (Haryana) and Hasimara (West Bengal) air bases.

• இந்தியாவின் ரஃபேல் விமானங்கள் அம்பாலா (ஹரியானா) மற்றும் ஹசிமாரா (மேற்கு வங்கம்) விமானத்தளங்களில் நிறுத்தப்பட்டுள்ளன.

• Exercise Pitch Black is held in Darwin, in Australia's Northern Territory.

• பயிற்சி பிட்ச் பிளாக், ஆஸ்திரேலியாவின் வடக்கு பிரதேசத்தில் உள்ள டார்வின்லில் நடத்தப்படுகிறது.

• Other India-Australia exercises include AUSTRALIND (army) and AUSINDEX (navy).

• பிற இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா பயிற்சிகளில் AUSTRALIND (இராணுவம்) மற்றும் AUSINDEX (கடற்படை) அடங்கும்.

▢ **PRACTICE MCQ** / பயிற்சி வினா

Q. Exercise Pitch Black 2026, which the IAF joined in July 2026, is hosted by which country?

ம. 2026 ஜூலையில் இந்திய விமானப்படை பங்கேற்ற பயிற்சி பிட்ச் பிளாக் 2026 எந்த நாட்டால் நடத்தப்படுகிறது?

A) Australia ✓

A) ஆஸ்திரேலியா ✓

B) United States

B) அமெரிக்கா

C) France

C) பிரான்ஸ்

D) Japan

D) ஜப்பான்

POLITY & GOVERNANCE

▢ **Supreme Court: Deletion from Electoral Roll Does Not Mean Loss of Citizenship**

வாக்காளர் பட்டியலில் இருந்து நீக்கம் குடியுரிமை இழப்பைக் குறிக்காது: உச்ச நீதிமன்றம்

♣ Polity | Elections ▢ **Medium**

▢ The Supreme Court of India clarified that deletion of a person's name from the electoral roll during a Special Intensive Revision (SIR) does not amount to automatic loss of citizenship, ruling that electoral roll changes are administrative and not determinative of

nationality.

சிறப்பு தீவிர திருத்தத்தின் (SIR) போது வாக்காளர் பட்டியலிலிருந்து ஒருவரின் பெயர் நீக்கப்படுவது தானாகவே குடியுரிமை இழப்பைக் குறிக்காது என இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் தெளிவுபடுத்தியது; வாக்காளர் பட்டியல் மாற்றங்கள் நிர்வாக நடவடிக்கையே தவிர, தேசிய அடையாளத்தை தீர்மானிக்கும் காரணி அல்ல எனத் தீர்ப்பளித்தது.

EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

- ▶ 1. The Supreme Court held that removal from the electoral roll during SIR does not automatically strip a person of citizenship.
▶ SIR-ன் போது வாக்காளர் பட்டியலிலிருந்து நீக்கப்படுவது ஒருவரின் குடியுரிமையைத் தானாகவே பறிக்காது என உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- ▶ 2. Electoral roll changes were held to be administrative acts and not determinative of a person's nationality.
▶ வாக்காளர் பட்டியல் மாற்றங்கள் நிர்வாக நடவடிக்கைகள் என்றும், ஒருவரின் தேசிய அடையாளத்தைத் தீர்மானிக்காது என்றும் கருதப்பட்டது.
- ▶ 3. Special Intensive Revision (SIR) is a door-to-door exercise by the Election Commission to update electoral rolls.
▶ சிறப்பு தீவிர திருத்தம் (SIR) என்பது வாக்காளர் பட்டியல்களை புதுப்பிக்க தேர்தல் ஆணையம் மேற்கொள்ளும் வீடு-தோறும் நடவடிக்கையாகும்.
- ▶ 4. Citizenship in India is governed by the Citizenship Act, 1955, not by inclusion in electoral rolls.
▶ இந்தியாவில் குடியுரிமை, வாக்காளர் பட்டியலில் சேர்ப்பதால் அல்ல, குடியுரிமைச் சட்டம், 1955-ன் மூலம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

STATIC GK CONNECT / நிலையான பொது அறிவு

• The Election Commission of India, established in 1950, is a constitutional body under Article 324.	• 1950-இல் நிறுவப்பட்ட இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம், பிரிவு 324-ன் கீழ் ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பாகும்.
• Article 326 provides for elections based on adult suffrage; the minimum voting age is 18.	• பிரிவு 326, வயதுவந்தோர் வாக்குரிமையின் அடிப்படையில் தேர்தல்களை வழங்குகிறது; குறைந்தபட்ச வாக்களிக்கும் வயது 18.
• Citizenship provisions are contained in Part II (Articles 5-11) of the Indian Constitution.	• குடியுரிமை விதிகள் இந்திய அரசியலமைப்பின் பகுதி II (பிரிவுகள் 5-11)-இல் உள்ளன.
• The Supreme Court of India, established in 1950, is the highest court and guardian of the Constitution.	• 1950-இல் நிறுவப்பட்ட இந்திய உச்ச நீதிமன்றம், மிக உயர்ந்த நீதிமன்றம் மற்றும் அரசியலமைப்பின் பாதுகாவலராகும்.

PRACTICE MCQ / பயிற்சி வினா

Q. The Special Intensive Revision (SIR), in news in July 2026, is carried out by which body?

ம. 2026 ஜூலையில் செய்தியில் இடம்பெற்ற சிறப்பு தீவிர திருத்தம் (SIR) எந்த அமைப்பால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது?

A) Election Commission of India ✓

B) Ministry of Home Affairs

A) இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் ✓

B) உள்துறை அமைச்சகம்

C) NITI Aayog

D) Registrar General of India

C) நிதி ஆயோக்

D) இந்திய பதிவாளர் ஜெனரல்

ECONOMY & INTERNATIONAL

Cabinet Approves ₹62,500 Crore Mobile Phone Manufacturing Scheme

₹62,500 கோடி மொபைல் போன் உற்பத்தித் திட்டத்திற்கு அமைச்சரவை ஒப்புதல்

Economy | Manufacturing Medium

The Union Cabinet approved the Mobile Phone Manufacturing Scheme (MPMS) with a budgetary outlay of ₹62,500 crore. It succeeds the PLI Scheme for Large Scale Electronics Manufacturing and will operate from FY 2026-27 to FY 2030-31 to boost domestic electronics production.

மத்திய அமைச்சரவை, ₹62,500 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் மொபைல் போன் உற்பத்தித் திட்டத்திற்கு (MPMS) ஒப்புதல் அளித்தது. இது பெரிய அளவிலான மின்னணு உற்பத்திக்கான PLI திட்டத்தின் தொடர்ச்சியாகும்; உள்நாட்டு மின்னணு உற்பத்தியை மேம்படுத்த 2026-27 நிதியாண்டு முதல் 2030-31 நிதியாண்டு வரை செயல்படும்.

EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

1. The Mobile Phone Manufacturing Scheme (MPMS) has a total outlay of ₹62,500 crore and runs from FY 2026-27 to FY 2030-31.

மொபைல் போன் உற்பத்தித் திட்டம் (MPMS) மொத்தம் ₹62,500 கோடி ஒதுக்கீட்டைக் கொண்டது; 2026-27 நிதியாண்டு முதல் 2030-31 நிதியாண்டு வரை செயல்படும்.

2. It succeeds the Production Linked Incentive (PLI) Scheme for Large Scale Electronics Manufacturing (PLI-LSEM).

இது பெரிய அளவிலான மின்னணு உற்பத்திக்கான உற்பத்தி இணைந்த ஊக்கத்தொகை (PLI-LSEM) திட்டத்தின் தொடர்ச்சியாகும்.

3. The scheme targets cumulative mobile phone production of about ₹39 lakh crore over five years.

இத்திட்டம் ஐந்து ஆண்டுகளில் சுமார் ₹39 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான மொத்த மொபைல் போன் உற்பத்தியை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

4. The scheme aims to strengthen India's position as a global electronics and mobile manufacturing hub.

இத்திட்டம் உலகளாவிய மின்னணு மற்றும் மொபைல் உற்பத்தி மையமாக இந்தியாவின் நிலையை வலுப்படுத்த நோக்கம் கொண்டது.

STATIC GK CONNECT / நிலையான பொது அறிவு

The Production Linked Incentive (PLI) scheme was launched in 2020 to boost domestic manufacturing.

உற்பத்தி இணைந்த ஊக்கத்தொகை (PLI) திட்டம், உள்நாட்டு உற்பத்தியை அதிகரிக்க 2020-இல் தொடங்கப்பட்டது.

The scheme is administered by the Ministry

இத்திட்டம் மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல்

of Electronics and Information Technology (MeitY).	தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் (MeitY) நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
• India is one of the world's largest mobile phone manufacturers under the 'Make in India' initiative.	• 'மேக் இன் இந்தியா' முயற்சியின் கீழ் இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய மொபைல் போன் உற்பத்தியாளர்களில் ஒன்றாகும்.
• Cabinet decisions in India are taken by the Union Council of Ministers headed by the Prime Minister (Article 74).	• இந்தியாவில் அமைச்சரவை முடிவுகள், பிரதமர் தலைமையிலான மத்திய அமைச்சர்கள் குழுவால் (பிரிவு 74) எடுக்கப்படுகின்றன.

□ PRACTICE MCQ / பயிற்சி வினா

Q. The ₹62,500 crore Mobile Phone Manufacturing Scheme approved in July 2026 succeeds which earlier scheme?

ம. 2026 ஜூலையில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட ₹62,500 கோடி மொபைல் போன் உற்பத்தித் திட்டம் எந்த முந்தைய திட்டத்தின் தொடர்ச்சியாகும்?

A) PLI Scheme for Large Scale Electronics Manufacturing ✓ A) பெரிய அளவிலான மின்னணு உற்பத்திக்கான PLI திட்டம் ✓	B) SAMRIDH Scheme B) சம்ரித் திட்டம்
C) RELIEF Scheme C) ரிலீஃப் திட்டம்	D) UDAN Scheme D) உடான் திட்டம்

□ India Hosts 12th BRICS Labour and Employment Ministers' Meeting in Hyderabad

ஹைதராபாத்தில் 12வது பிரிக்ஸ் தொழிலாளர் & வேலைவாய்ப்பு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தை இந்தியா நடத்தியது

□ International | □ BRICS □ **Medium**

□ India hosted the 12th BRICS Labour and Employment Ministers' Meeting in Hyderabad, Telangana, where member nations adopted the BRICS Labour and Employment Ministers' Declaration focused on decent work, social security, and the future of work in the digital economy.

இந்தியா, தெலங்கானாவின் ஹைதராபாத்தில் 12வது பிரிக்ஸ் தொழிலாளர் & வேலைவாய்ப்பு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தை நடத்தியது; அங்கு உறுப்பு நாடுகள் கண்ணியமான வேலை, சமூகப் பாதுகாப்பு மற்றும் டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தில் வேலையின் எதிர்காலம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும் பிரிக்ஸ் தொழிலாளர் & வேலைவாய்ப்பு அமைச்சர்கள் பிரகடனத்தை ஏற்றுக்கொண்டன.

□ EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

► 1. India hosted the 12th BRICS Labour and Employment Ministers' Meeting in Hyderabad, Telangana.

► இந்தியா, தெலங்கானாவின் ஹைதராபாத்தில் 12வது பிரிக்ஸ் தொழிலாளர் & வேலைவாய்ப்பு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தை நடத்தியது.

► 2. Member nations adopted the BRICS Labour and Employment Ministers' Declaration at the meeting.

► கூட்டத்தில் உறுப்பு நாடுகள் பிரிக்ஸ் தொழிலாளர் & வேலைவாய்ப்பு அமைச்சர்கள் பிரகடனத்தை ஏற்றுக்கொண்டன.

► 3. The meeting focused on decent work, social security and the future of work in the digital economy.

► இக்கூட்டம் கண்ணியமான வேலை, சமூகப் பாதுகாப்பு மற்றும் டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தில் வேலையின் எதிர்காலம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தியது.

► 4. It was held under India's broader BRICS engagements alongside women ministerial and anti-drug agency meetings.

► இது பெண் அமைச்சர் மற்றும் போதைப்பொருள் எதிர்ப்பு முகவர் கூட்டங்களுடன், இந்தியாவின் விரிவான பிரிக்ஸ் ஈடுபாடுகளின் கீழ் நடத்தப்பட்டது.

▢ **STATIC GK CONNECT** / நிலையான பொது அறிவு

• BRICS was originally formed as BRIC in 2009; South Africa joined in 2010 to make it BRICS.

• BRICS has expanded to include Egypt, Ethiopia, Iran, the UAE and others in recent years.

• The New Development Bank (NDB) is the BRICS bank, headquartered in Shanghai, China.

• Hyderabad is the capital of Telangana and shares Andhra Pradesh's administrative history.

• பிரிக்ஸ் முதலில் 2009-இல் BRIC ஆக உருவாக்கப்பட்டது; தென்னாப்பிரிக்கா 2010-இல் இணைந்து அதை BRICS ஆக்கியது.

• பிரிக்ஸ், சமீப ஆண்டுகளில் எகிப்து, எத்தியோப்பியா, ஈரான், UAE உள்ளிட்டவற்றை உள்ளடக்கி விரிவடைந்துள்ளது.

• புதிய வளர்ச்சி வங்கி (NDB) என்பது சீனாவின் ஷாங்காயில் தலைமையகம் கொண்ட பிரிக்ஸ் வங்கியாகும்.

• ஹைதராபாத் தெலங்கானாவின் தலைநகரம்; ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் நிர்வாக வரலாற்றைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது.

▢ **PRACTICE MCQ** / பயிற்சி வினா

Q. The 12th BRICS Labour and Employment Ministers' Meeting in July 2026 was hosted by India in which city?

ம. 2026 ஜூலையில் நடந்த 12வது பிரிக்ஸ் தொழிலாளர் & வேலைவாய்ப்பு அமைச்சர்கள் கூட்டம் இந்தியாவின் எந்த நகரில் நடத்தப்பட்டது?

A) Hyderabad ✓

A) ஹைதராபாத் ✓

C) Mumbai

C) மும்பை

B) New Delhi

B) புது தில்லி

D) Bengaluru

D) பெங்களூரு

▢ **ENVIRONMENT & GEOGRAPHY**

▢ **Housing Ministry Approves PARIVARTAN Scheme to Replace Polluting Vehicles in NCR**

NCR-இல் மாசுபடுத்தும் வாகனங்களை மாற்ற PARIVARTAN திட்டத்திற்கு வீட்டுவசதி அமைச்சகம் ஒப்புதல்

▢ Environment | ▢ Clean Air ▢ **Medium**

▢ *The Ministry of Housing and Urban Affairs approved guidelines for the PARIVARTAN Scheme, which seeks to replace old, polluting trucks and buses in the National Capital*

Region (NCR) with cleaner BSVI or electric vehicles to curb air pollution.

வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம், **PARIVARTAN** திட்டத்திற்கான வழிகாட்டு நெறிமுறைகளுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது; இது காற்று மாசுபாட்டைக் குறைக்க தேசிய தலைநகர் பிராந்தியத்தில் (NCR) பழைய, மாசுபடுத்தும் லாரிகள் மற்றும் பேருந்துகளை சுத்தமான **BSVI** அல்லது மின்சார வாகனங்களால் மாற்ற முயல்கிறது.

EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

- ▶ 1. The PARIVARTAN Scheme aims to replace old polluting trucks and buses in the NCR with BSVI or electric vehicles.
- ▶ **PARIVARTAN** திட்டம், NCR-இல் பழைய மாசுபடுத்தும் லாரிகள் மற்றும் பேருந்துகளை **BSVI** அல்லது மின்சார வாகனங்களால் மாற்ற நோக்கம் கொண்டது.
- ▶ 2. It was approved by the Ministry of Housing and Urban Affairs to reduce vehicular air pollution.
- ▶ வாகன காற்று மாசுபாட்டைக் குறைக்க வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தால் இது ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
- ▶ 3. The National Capital Region (NCR) includes Delhi and adjoining districts of Haryana, Uttar Pradesh and Rajasthan.
- ▶ தேசிய தலைநகர் பிராந்தியம் (NCR), தில்லி மற்றும் ஹரியானா, உத்தரப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான் ஆகியவற்றின் அருகிலுள்ள மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியது.
- ▶ 4. BSVI (Bharat Stage VI) are the strictest emission norms currently applicable to vehicles in India.
- ▶ **BSVI** (பாரத் ஸ்டேஜ் VI) என்பது தற்போது இந்தியாவில் வாகனங்களுக்குப் பொருந்தும் மிகக் கடுமையான உமிழ்வு விதிமுறைகளாகும்.

STATIC GK CONNECT / நிலையான பொது அறிவு

• The Commission for Air Quality Management (CAQM) coordinates air pollution control in the NCR.	• காற்றுத் தர மேலாண்மை ஆணையம் (CAQM), NCR-இல் காற்று மாசுபாட்டு கட்டுப்பாட்டை ஒருங்கிணைக்கிறது.
• Bharat Stage (BS) norms are based on the European emission standards for vehicles.	• பாரத் ஸ்டேஜ் (BS) விதிமுறைகள், வாகனங்களுக்கான ஐரோப்பிய உமிழ்வுத் தரங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.
• The Air (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in 1981 in India.	• காற்று (மாசுபாடு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், இந்தியாவில் 1981-இல் இயற்றப்பட்டது.
• The National Clean Air Programme (NCAP) was launched in 2019 to reduce particulate pollution.	• தேசிய தூய்மையான காற்றுத் திட்டம் (NCAP), துகள் மாசுபாட்டைக் குறைக்க 2019-இல் தொடங்கப்பட்டது.

PRACTICE MCQ / பயிற்சி வினா

Q. The PARIVARTAN Scheme approved in July 2026 is aimed at reducing pollution in which region?

ம. 2026 ஜூலையில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட **PARIVARTAN** திட்டம் எந்தப் பகுதியில் மாசுபாட்டைக் குறைக்க இலக்கு கொண்டது?

A) National Capital Region (NCR) ✓

B) Mumbai Metropolitan Region

A) தேசிய தலைநகர் பிராந்தியம் (NCR) ✓

B) மும்பை பெருநகரப் பகுதி

C) Kolkata Metropolitan Area

D) Chennai Metropolitan Area

C) கொல்கத்தா பெருநகரப் பகுதி

D) சென்னை பெருநகரப் பகுதி

PROMINENT PERSONALITIES

President Murmu Inaugurates 'Saushrutam 2026' Seminar at AIIA, New Delhi

புது தில்லி AIIA-வில் 'சௌஷ்ருதம் 2026' கருத்தரங்கை ஜனாதிபதி முர்மு தொடங்கி வைத்தார்

Personalities | Ayurveda Easy

President Droupadi Murmu inaugurated 'Saushrutam 2026', a three-day international seminar focused on Ayurvedic surgery, at the All India Institute of Ayurveda (AIIA) in New Delhi. The event highlighted the contribution of ancient Indian surgery to modern medicine.

ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு, புது தில்லியில் உள்ள அகில இந்திய ஆயுர்வேத நிறுவனத்தில் (AIIA) ஆயுர்வேத அறுவை சிகிச்சையை மையமாகக் கொண்ட மூன்று நாள் சர்வதேச கருத்தரங்கான 'சௌஷ்ருதம் 2026'-ஐ தொடங்கி வைத்தார். இந்த நிகழ்வு நவீன மருத்துவத்திற்கு பண்டைய இந்திய அறுவை சிகிச்சையின் பங்களிப்பை எடுத்துக்காட்டியது.

EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

► 1. President Droupadi Murmu inaugurated 'Saushrutam 2026' at the All India Institute of Ayurveda (AIIA), New Delhi.

► ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு, புது தில்லியில் உள்ள அகில இந்திய ஆயுர்வேத நிறுவனத்தில் (AIIA) 'சௌஷ்ருதம் 2026'-ஐ தொடங்கி வைத்தார்.

► 2. Saushrutam 2026 is a three-day international seminar focused on Ayurvedic surgery.

► சௌஷ்ருதம் 2026 என்பது ஆயுர்வேத அறுவை சிகிச்சையை மையமாகக் கொண்ட மூன்று நாள் சர்வதேச கருத்தரங்காகும்.

► 3. The seminar's name honours Sushruta, the ancient Indian scholar known as the 'Father of Surgery'.

► இக்கருத்தரங்கின் பெயர், 'அறுவை சிகிச்சையின் தந்தை' என அறியப்படும் பண்டைய இந்திய அறிஞர் சுஷ்ருதரை கௌரவிக்கிறது.

► 4. The All India Institute of Ayurveda (AIIA) operates under the Ministry of AYUSH.

► அகில இந்திய ஆயுர்வேத நிறுவனம் (AIIA), ஆயுஷ் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

STATIC GK CONNECT / நிலையான பொது அறிவு

• Droupadi Murmu is the 15th President of India and the first tribal woman to hold the office.

• திரௌபதி முர்மு இந்தியாவின் 15வது ஜனாதிபதி; இப்பதவியை வகித்த முதல் பழங்குடிப் பெண்மணி ஆவார்.

• Sushruta authored the 'Sushruta Samhita', an ancient text on surgery and medicine.

• சுஷ்ருதர் அறுவை சிகிச்சை மற்றும் மருத்துவம் குறித்த பண்டைய நூலான 'சுஷ்ருத சம்ஹிதையை' எழுதினார்.

• The Ministry of AYUSH covers Ayurveda,

• ஆயுஷ் அமைச்சகம், ஆயுர்வேதம், யோகா,

Yoga, Unani, Siddha and Homoeopathy.

யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

- The President of India is the head of state under Article 52 of the Constitution.

- இந்திய ஜனாதிபதி, அரசியலமைப்பின் பிரிவு 52-ன் கீழ் நாட்டின் தலைவர் ஆவார்.

□ PRACTICE MCQ / பயிற்சி வினா

Q. The seminar 'Saushrutam 2026', inaugurated by President Murmu, is named after which ancient scholar?

ம. ஜனாதிபதி முர்முவால் தொடங்கப்பட்ட 'சௌஷ்ருதம் 2026' கருத்தரங்கு எந்த பண்டைய அறிஞரின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது?

A) Sushruta ✓

A) சுஷ்ருதர் ✓

B) Charaka

B) சரகர்

C) Aryabhata

D) Patanjali

C) ஆரியபட்டர்

D) பதஞ்சலி

□ IMPORTANT DAYS

□ World Snake Day Observed on 16 July 2026

2026 ஜூலை 16 அன்று உலக பாம்பு தினம் கடைபிடிக்கப்பட்டது

□ Important Days | □ Biodiversity □ Easy

□ *World Snake Day was observed on 16 July 2026 to raise awareness about snakes, their ecological importance, and the need for their conservation. The day highlights the role of snakes in maintaining ecological balance by controlling rodent populations.*

பாம்புகள், அவற்றின் சூழலியல் முக்கியத்துவம் மற்றும் அவற்றைப் பாதுகாக்க வேண்டியதன் அவசியம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த 2026 ஜூலை 16 அன்று உலக பாம்பு தினம் கடைபிடிக்கப்பட்டது. கொறித்துண்ணிகளின் எண்ணிக்கையைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் சூழலியல் சமநிலையைப் பேணுவதில் பாம்புகளின் பங்கை இந்நாள் எடுத்துக்காட்டுகிறது.

□ EXAM POINTS / தேர்வு முக்கிய குறிப்புகள்

► 1. World Snake Day is observed every year on 16 July to spread awareness about snakes and their conservation.

► உலக பாம்பு தினம், பாம்புகள் மற்றும் அவற்றின் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை பரப்ப ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூலை 16 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

► 2. Snakes help maintain ecological balance by controlling populations of rodents and other pests.

► பாம்புகள், கொறித்துண்ணிகள் மற்றும் பிற பூச்சிகளின் எண்ணிக்கையைக் கட்டுப்படுத்தி சூழலியல் சமநிலையைப் பேண உதவுகின்றன.

► 3. India is home to over 300 snake species, of which around 60 are venomous.

► இந்தியாவில் 300-க்கும் மேற்பட்ட பாம்பு இனங்கள் உள்ளன; அவற்றில் சுமார் 60 நச்சுத்தன்மை கொண்டவை.

► 4. The 'Big Four' venomous snakes in India are the spectacled cobra, common krait, Russell's viper and saw-scaled viper.

► இந்தியாவில் 'பிக் ஃபோர்' நச்சுப் பாம்புகள் நல்ல பாம்பு (கண்ணாடி நாகம்), கட்டு விரியன், ரஸ்ஸல் விரியன் மற்றும் சுருள் விரியன் ஆகியவையாகும்.

□ STATIC GK CONNECT / நிலையான பொது அறிவு

• The King Cobra is the world's longest venomous snake and is found in the Western Ghats of India.	• ராஜ நாகம் உலகின் மிக நீளமான நச்சுப் பாம்பு; இது இந்தியாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் காணப்படுகிறது.
• Antivenom in India is largely produced using venom from the 'Big Four' snake species.	• இந்தியாவில் நச்சு முறிவு மருந்து, பெரும்பாலும் 'பிக் ஃபோர்' பாம்பு இனங்களின் நச்சைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்படுகிறது.
• The Wildlife (Protection) Act, 1972, protects several snake species in India.	• வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972, இந்தியாவில் பல பாம்பு இனங்களைப் பாதுகாக்கிறது.
• Snakebite is recognised by the WHO as a neglected tropical disease.	• பாம்பு கடி, உலக சுகாதார நிறுவனத்தால் (WHO) புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோயாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

☐ **PRACTICE MCQ** / பயிற்சி வினா

Q. World Snake Day, observed to raise awareness about snake conservation, falls on which date?

ம. பாம்பு பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த கடைபிடிக்கப்படும் உலக பாம்பு தினம் எந்த தேதியில் வருகிறது?

A) 16 July ✓ A) ஜூலை 16 ✓	B) 21 June B) ஜூன் 21
C) 5 June C) ஜூன் 5	D) 29 July D) ஜூலை 29

— End of Today's Current Affairs | ATHIYAMAN ACADEMY | ☎ 8681859181 —

— இன்றைய நடப்பு நிகழ்வுகள் நிறைவு | ஆத்தியாமான் அகாடமி | வெற்றி நிச்சயம்! —