



S I N C E 2 0 1 3  
**We Shine Academy**<sup>®</sup>

guiding you to get through

TNPSC | TNUSRB | TET | SSC | BANK EXAM

**DAILY CURRENT AFFAIRS MAY 26**

The Panzath Nag Spring Conservation Festival was recently observed in the Anantnag district of Jammu and Kashmir.

o It is a community-led festival that combines spring cleaning, wetland restoration, and traditional fish-catching practices.

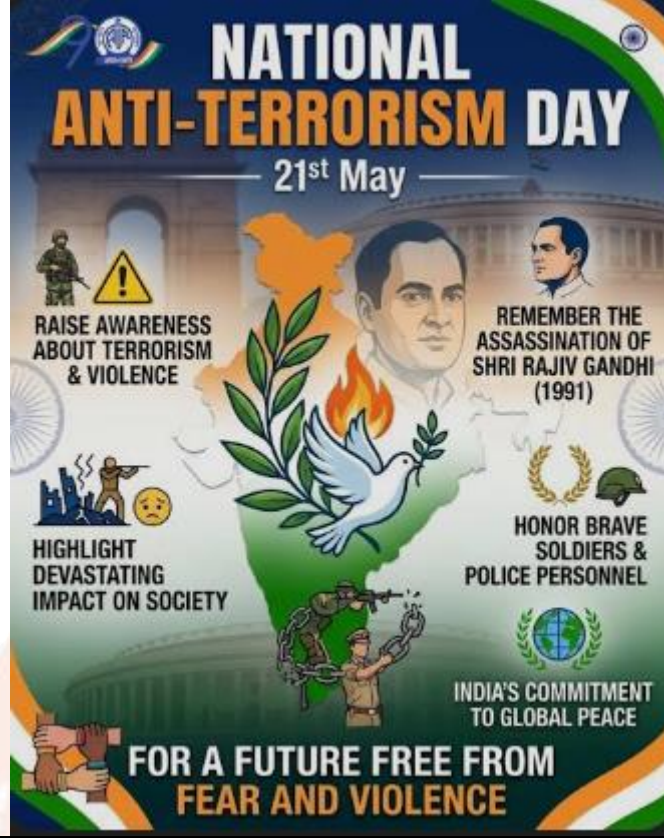
ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலம் அனந்த்நாக் மாவட்டத்தில் பன்சாத் நாக் வசந்த கால பாதுகாப்பு விழா சமீபத்தில் அனுசரிக்கப்பட்டது.

o இது வசந்த காலத்தை சுத்தம் செய்தல், ஈரநில மறுசீரமைப்பு மற்றும் பாரம்பரிய மீன் பிடிப்பு நடைமுறைகளை ஒருங்கிணைக்கும் ஒரு சமூகம் தலைமையிலான திருவிழாவாகும்.



Anti-Terrorism Day is observed every year on May 21 across India to spread awareness about the dangers of terrorism and violence.

பயங்கரவாதம் மற்றும் வன்முறையின் ஆபத்துகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 21 அன்று இந்தியா முழுவதும் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



International Tea Day is observed every year on May 21 to highlight the cultural, economic, and health importance of tea worldwide.

உலகளவில் தேயிலையின் கலாச்சார, பொருளாதார மற்றும் சுகாதார முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 21 அன்று சர்வதேச தேயிலை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



#### India Semiconductor Mission 2.0

❖ The Central Government is considering extending the tenure of India Semiconductor Mission (ISM) 2.0 from 5 years to 12 years to strengthen domestic semiconductor manufacturing and supply

chains.

- ❖ The extended timeline aims to support Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) in becoming suppliers for global semiconductor companies.
- ❖ The mission focuses on developing India's semiconductor ecosystem, including chip manufacturing, packaging, and raw material supply chains.
- ❖ The longer incentive period is expected to help firms improve quality, scale, and competitiveness in the semiconductor sector.
- ❖ The India Semiconductor Mission was launched to promote domestic semiconductor and display manufacturing in India.

### இந்தியா செமிகண்டக்டர் மிஷன் 2.0

❖ உள்நாட்டு குறைக்கடத்தி உற்பத்தி மற்றும் விநியோகச் சங்கிலிகளை வலுப்படுத்த இந்திய செமிகண்டக்டர் மிஷன் (ISM) 2.0 இன்

பதவிக்காலத்தை 5 ஆண்டுகளில் இருந்து 12 ஆண்டுகளாக நீட்டிக்க மத்திய அரசு பரிசீலித்து வருகிறது.

❖ விரிவாக்கப்பட்ட காலக்கெடு, உலகளாவிய குறைக்கடத்தி நிறுவனங்களுக்கு சப்ளையர்களாக மாறுவதற்கு குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களை (MSMEs) ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

❖ சில்லு உற்பத்தி, பேக்கேஜிங் மற்றும் மூலப்பொருள் விநியோகச் சங்கிலிகள் உட்பட இந்தியாவின் குறைக்கடத்தி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதில் இந்த பணி கவனம் செலுத்துகிறது.

❖ நீண்ட ஊக்கக் காலம், குறைக்கடத்தி துறையில் தரம், அளவு மற்றும் போட்டித்தன்மையை மேம்படுத்த நிறுவனங்களுக்கு உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

❖ இந்தியா செமிகண்டக்டர் மிஷன் இந்தியாவில் உள்நாட்டு குறைக்கடத்தி மற்றும் காட்சி உற்பத்தியை ஊக்குவிக்க தொடங்கப்பட்டது.



The banner features the title 'India Semiconductor Mission 2.0' in blue, with the subtitle 'Announced in Union Budget 2026-27' below it. On the right, there is a logo for 'PIB' (Press Information Bureau). The central part of the banner shows a close-up of a person's hands using tweezers to place a component on a green printed circuit board (PCB). To the right of this image, a blue box contains the text: '₹1,000 Crore Allocated for 2026-27 to strengthen research, training, and domestic chip manufacturing capabilities'.

### Heatwave in India 2026

- ❖ India recorded 97 of the world's 100 hottest cities on 22 May 2026 during a severe heatwave across northern, central, and eastern regions.
- ❖ Balangir in Odisha and Sasaram in Bihar recorded 48°C, while Varanasi in Uttar Pradesh recorded 47°C.
- ❖ Earlier on the same day, all 50 of the world's hottest cities were in India.

- ❖ The India Meteorological Department (IMD) forecast heatwave to severe heatwave conditions until 27 May 2026 across several states in northern and eastern India.
- ❖ A heatwave is a period of abnormally high temperature lasting several days and is classified by IMD using temperature thresholds and departure from normal conditions.
- ❖ Low humidity levels of 6–8%, along with extreme temperatures increased risks of heat stress, dehydration, and heatstroke

### இந்தியாவில் வெப்ப அலை 2026

- ❖ 2026 மே 22 அன்று வடக்கு, மத்திய மற்றும் கிழக்குப் பகுதிகளில் கடுமையான வெப்ப அலையின் போது, உலகின் 100 வெப்பமான நகரங்களில் 97 நகரங்களை இந்தியா பதிவு செய்தது.
- ❖ ஒடிசாவின் பலங்கிர் மற்றும் பீகாரில் உள்ள சசரம் 48 டிகிரி செல்சியஸ் பதிவாகியுள்ளது, அதே நேரத்தில் உத்தரபிரதேசத்தின் வாரணாசியில் 47 டிகிரி செல்சியஸ் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இதே நாளில், உலகின் வெப்பமான 50 நகரங்களும் இந்தியாவில் இருந்தன.
- ❖ இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை (IMD) வடக்கு மற்றும் கிழக்கு இந்தியாவின் பல மாநிலங்களில் 27 மே 2026 வரை வெப்ப அலை முதல் கடுமையான வெப்ப அலை நிலை வரை கணித்துள்ளது.
- ❖ வெப்ப அலை என்பது பல நாட்கள் நீடிக்கும் அசாதாரணமான அதிக வெப்பநிலையின் காலகட்டமாகும், மேலும் இது வெப்பநிலை வரம்புகளைப் பயன்படுத்தி IMD ஆல் வகைப்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் சாதாரண நிலைகளில் இருந்து வெளியேறுகிறது.
- ❖ குறைந்த ஈரப்பதம் அளவுகள் 6-8%, அதீத வெப்பநிலையுடன் வெப்ப அழுத்தம், நீரிழிப்பு மற்றும் வெப்பத் தாக்குதலின் அபாயங்கள் அதிகரிக்கும்



### Saudi Arabia in IBCA

- ❖ Saudi Arabia became the 26th member nation of the International Big Cat Alliance (IBCA).
- ❖ IBCA is a global platform for the conservation of seven big cats — lion, tiger, leopard, snow leopard, cheetah, jaguar, and puma.
- ❖ The alliance was established in 2024 as a multi-country and multi-agency coalition for big cat conservation.
- ❖ IBCA includes 95 big cat range countries, non-range countries, scientific organisations, and corporate partners supporting wildlife conservation.
- ❖ The alliance aims to promote international cooperation, scientific research, and the sharing of successful conservation practices for big cats.

ஐபிசிஏவில் சவுதி அரேபியா

❖ சவுதி அரேபியா சர்வதேச பிக் கேட் கூட்டணியின் (ஐபிசிஏ) 26 வது உறுப்பு நாடானது.

❖ ஐபிசிஏ என்பது சிங்கம், புலி, சிறுத்தை, பனிச்சிறுத்தை, சிறுத்தை, ஜாகுவார் மற்றும் பூமா ஆகிய ஏழு பெரிய பூனைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான உலகளாவிய தளமாகும்.

❖ இந்த கூட்டணி 2024 இல் பெரிய பூனைகளை பாதுகாப்பதற்காக பல நாடு மற்றும் பல ஏஜென்சி கூட்டணியாக நிறுவப்பட்டது.

❖ ஐபிசிஏவில் 95 பிக் கேட் ரேஞ்ச் நாடுகள், எல்லையற்ற நாடுகள், அறிவியல் நிறுவனங்கள் மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்பை ஆதரிக்கும் கார்ப்பரேட் கூட்டாளிகள் உள்ளனர்.

❖ இந்த கூட்டணியானது சர்வதேச ஒத்துழைப்பு, அறிவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் பெரிய பூனைகளுக்கான வெற்றிகரமான பாதுகாப்பு நடைமுறைகளை பகிர்ந்து கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



#### RBI's Record Surplus Transfer

❖ The Reserve Bank of India (RBI) approved its highest-ever surplus transfer of ₹2.86 lakh crore to the Central Government for the Financial Year (FY) 2025–26.

❖ The decision was taken at the 623rd meeting of the RBI Central Board of Directors, chaired by Governor Sanjay Malhotra in Mumbai.

❖ RBI's gross income increased by 26.42% in FY26, while its balance sheet expanded by 20.61% to ₹91.97 lakh crore as of 31 March 2026.

❖ The central bank transferred ₹1.09 lakh crore to the Contingent Risk Buffer (CRB) while maintaining the CRB at 6.5% under the revised Economic Capital Framework (ECF).

❖ The Board also reviewed global and domestic economic conditions and discussed risks to the economic outlook.

ரிசர்வ் வங்கியின் பதிவு உபரி பரிமாற்றம்

❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) 2025-26 நிதியாண்டில் (FY) மத்திய அரசுக்கு இதுவரை இல்லாத மிக அதிக உபரியான ₹2.86 லட்சம் கோடியை மாற்ற ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

மும்பையில் கவர்னர் சஞ்சய் மல்ஹோத்ரா தலைமையில் நடைபெற்ற ரிசர்வ் வங்கியின் மத்திய இயக்குநர்கள் குழுவின் 623வது கூட்டத்தில் இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

❖ RBI இன் மொத்த வருமானம் FY26 இல் 26.42% அதிகரித்துள்ளது, அதே நேரத்தில் அதன் இருப்புநிலை 20.61% அதிகரித்து 31 மார்ச் 2026 நிலவரப்படி ₹91.97 லட்சம் கோடியாக இருந்தது.

திருத்தப்பட்ட பொருளாதார மூலதனக் கட்டமைப்பின் (ECF) கீழ் CRB-ஐ 6.5% ஆக பராமரிக்கும் போது, மத்திய வங்கி ₹1.09 லட்சம் கோடியை கண்டிஜென்ட் ரிஸ்க் பஃபருக்கு (CRB) மாற்றியது.

❖ வாரியம் உலகளாவிய மற்றும் உள்நாட்டு பொருளாதார நிலைமைகளை மதிப்பாய்வு செய்தது மற்றும் பொருளாதாரக் கண்ணோட்டத்தில் ஏற்படும் அபாயங்கள் குறித்து விவாதித்தது.

#### UNEP Global Buildings Report

❖ The United Nations Environment Programme has released the 10th edition of the “Global Status Report for Buildings and Construction 2025–2026”.

❖ The sector remains off track to achieve net-zero emissions by 2050.

❖ The buildings and construction sector accounts for 37% of global carbon emissions and nearly 50% of global material extraction.

❖ Buildings’ operational emissions increased to 9.9 gigatonnes of carbon dioxide (GtCO<sub>2</sub>) in 2024 and must decline by 56% by 2030 to meet climate targets.

❖ Cement, steel, and aluminium used in buildings contributed around 9% of global emissions in 2024 due to embodied carbon emissions.

❖ Global building floor area increased by 1.7% in 2024 to 273 billion square metres, with major growth seen in India and Southeast Asia.

#### UNEP உலகளாவிய கட்டிடங்கள் அறிக்கை

❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம், “கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டுமானத்திற்கான உலகளாவிய நிலை அறிக்கை 2025–2026” இன் 10வது பதிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.

❖ 2050க்குள் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வை அடைவதற்கான பாதையில் இத்துறை உள்ளது.

❖ கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டுமானத் துறையானது உலகளாவிய கார்பன் வெளியேற்றத்தில் 37% மற்றும் உலகளாவிய பொருள் பிரித்தெடுப்பில் கிட்டத்தட்ட 50% ஆகும்.

❖ கட்டிடங்களின் செயல்பாட்டு உமிழ்வுகள் 2024 இல் 9.9 ஜிகா டன் கார்பன் டை ஆக்சைடு (GtCO<sub>2</sub>) ஆக அதிகரித்தது மற்றும் காலநிலை இலக்குகளை அடைய 2030 க்குள் 56% குறைய வேண்டும்.

❖ கட்டிடங்களில் பயன்படுத்தப்படும் சிமென்ட், எஃகு மற்றும் அலுமினியம் ஆகியவை 2024 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய 9% உமிழ்வுகளை உருவாக்கியது.

❖ 2024 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய கட்டிடத் தளத்தின் பரப்பளவு 1.7% அதிகரித்து 273 பில்லியன் சதுர மீட்டராக இருந்தது, இந்தியா மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் பெரும் வளர்ச்சி காணப்பட்டது

#### 3200-Year-Old Settlement Found

❖ Archaeologists discovered evidence of a 3,200-year-old settlement in Hazaribag district in the Mohane river basin of Chauparan block, Jharkhand.

- ❖ The site includes villages such as Dehar, Sohra, Mangarh, and Hathinder.
- ❖ Surveys using Ground Penetrating Radar (GPR) identified large buried structures measuring more than 100 feet in length.
- ❖ Researchers found Northern Black Polished Ware pottery linked to the early historic period in the Indian subcontinent.
- ❖ Statues of Buddha, Tara, Avalokiteshvara, Brahma, Vishnu, Mahesh, and Ganesha were also discovered at the site.

### 3200 ஆண்டுகள் பழமையான குடியிருப்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது

❖ ஜார்கண்டின் சௌபரான் தொகுதியின் மோகனே நதிப் படுகையில் ஹசாரிபாக் மாவட்டத்தில் 3,200 ஆண்டுகள் பழமையான குடியிருப்பு இருந்ததற்கான ஆதாரங்களை தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்தனர்.

❖ இந்த தளத்தில் தேஹார், சோஹ்ரா, மன்கர் மற்றும் ஹதீந்தர் போன்ற கிராமங்கள் உள்ளன.

❖ கிரவுண்ட் பெனட்ரேடிங் ரேடார் (ஜிபிஆர்) பயன்படுத்தி ஆய்வுகள் 100 அடிக்கு மேல் நீளம் கொண்ட பெரிய புதைக்கப்பட்ட கட்டமைப்புகளை அடையாளம் கண்டுள்ளன.

❖ இந்திய துணைக்கண்டத்தின் ஆரம்பகால வரலாற்று காலகட்டத்துடன் தொடர்புடைய வடக்கு கறுப்பு பாலிஷ் செய்யப்பட்ட பாத்திர மட்பாண்டங்களை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்தனர்.

❖ புத்தர், தாரா, அவலோகிதேஸ்வரர், பிரம்மா, விஷ்ணு, மகேஷ் மற்றும் விநாயகர் ஆகியோரின் சிலைகளும் அந்த இடத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.



Remains Of 2,500-3,000-  
Year-Old Civilisation Found  
In Jharkhand's Chouparan

### Global Water Summit 2026 Award

- ❖ The Global Water Summit 2026 held in Madrid, Spain.
- ❖ In the event, Bengaluru Water Supply and Sewerage Board (BWSSB) was ranked among the world's top five water utilities at under the "Utility of the Year" category.

- ❖ BWSSB was recognised for its five-pillar approach to water conservation, wastewater recycling, reuse, and sustainable urban water governance.
- ❖ Its Cauvery Stage V Drinking Water Project was shortlisted among the world's top five in the "Water Project of the Year" category.

**குளோபல் வாட்டர் உச்சிமாநாடு 2026 விருது**

❖ உலகளாவிய நீர் உச்சி மாநாடு 2026 ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடைபெற்றது.

❖ நிகழ்வில், பெங்களூரு நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியம் (BWSSB) "ஆண்டின் பயன்பாடு" பிரிவின் கீழ் உலகின் முதல் ஐந்து நீர்ப் பயன்பாடுகளில் இடம் பெற்றது.

❖ BWSSB நீர் பாதுகாப்பு, கழிவு நீர் மறுசுழற்சி, மறுபயன்பாடு மற்றும் நிலையான நகர்ப்புற நீர் நிர்வாகத்திற்கான அதன் ஐந்து தூண் அணுகுமுறைக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

❖ அதன் காவிரி நிலை V குடிநீர்த் திட்டம், "ஆண்டின் நீர்த் திட்டம்" பிரிவில் உலகின் முதல் ஐந்து இடங்களுக்குள் பட்டியலிடப்பட்டது.



#### AIAA Award 2026

- ❖ ISRO's Chandrayaan-3 received the 2026 Goddard Astronautics Award from the American Institute of Aeronautics and Astronautics in Washington, D.C.
- ❖ Chandrayaan-3 achieved the world's first soft landing near the Moon's south pole on 23 August 2023.
- ❖ The mission explored a scientifically important region of the Moon that had not been studied earlier at the surface level.
- ❖ Chandrayaan-3 confirmed the presence of important chemical elements in the lunar south polar soil, indicating possible local resources for future missions.
- ❖ The mission provided important scientific data to support future human missions and long-term exploration of the Moon.

## AIAA விருது 2026

❖ இஸ்ரோவின் சந்திரயான்-3 வாஷிங்டன், டி.சி.யில் உள்ள அமெரிக்கன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஏரோநாட்டிக்ஸ் அண்ட் அஸ்ட்ரோநாட்டிக்ஸ் நிறுவனத்திடமிருந்து 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான கோடார்ட் ஆஸ்ட்ரோனாட்டிக்ஸ் விருதைப் பெற்றது.

❖ சந்திரயான்-3 2023 ஆகஸ்ட் 23 அன்று நிலவின் தென் துருவத்திற்கு அருகில் உலகின் முதல் மென்மையான தரையிறக்கத்தை அடைந்தது.

❖ பூமியின் மேற்பரப்பு மட்டத்தில் முன்னர் ஆய்வு செய்யப்படாத நிலவின் அறிவியல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதியை இந்த பணி ஆய்வு செய்தது.

❖ சந்திரயான்-3 நிலவின் தென் துருவ மண்ணில் முக்கியமான இரசாயன கூறுகள் இருப்பதை உறுதிசெய்தது, இது எதிர்கால பயணங்களுக்கு சாத்தியமான உள்ளூர் வளங்களைக் குறிக்கிறது.

❖ எதிர்கால மனிதப் பணிகள் மற்றும் நிலவின் நீண்ட கால ஆய்வுகளை ஆதரிக்கும் முக்கியமான அறிவியல் தரவுகளை இந்த பணி வழங்கியது.

