



S I N C E 2 0 1 3  
**We Shine Academy**®

guiding you to get through

TNPSC | TNUSRB | TET | SSC | BANK EXAM

DAILY CURRENT AFFAIRS JUNE 24

**Vivek Aggarwal** has become the first Indian to be appointed as **Vice-President of the Financial Action Task Force (FATF)** for the term July 2026–June 2027.

ஜூலை 2026 முதல் ஜூன் 2027 வரையிலான பதவிக்காலத்திற்கு, நிதி நடவடிக்கை பணிக்குழுவின் (FATF) துணைத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்ட முதல் இந்தியர் விவேக் அகர்வால் ஆவார்.



**India to assume Vice-Presidency of FATF for the first time, Vivek Aggarwal appointed VP**

India on Friday accorded the vice presidency of the Financial Action Task Force (FATF). Union Culture Secretary Vivek Aggarwal was appointed the FATF vice president at the conclusion of the plenary meeting held at the outfit's headquarters in Paris, an official statement said.

India launched **Unified Payments Interface (UPI)** services at **Galleries Lafayette Nice Massena in Nice, France.**

UPI is now operational in **nine countries**: Singapore, the United Arab Emirates (UAE), France, Mauritius, Nepal, Bhutan, Qatar, Sri Lanka and Cambodia.

பிரான்சின் நைஸ் நகரில் உள்ள கேலரீஸ் லஃபாயெட் நைஸ் மசேனாவில், இந்தியா ஒருங்கிணைந்த பணப்பரிவர்த்தனை இடைமுக (UPI) சேவைகளைத் தொடங்கி வைத்தது.

UPI தற்போது சிங்கப்பூர், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE), பிரான்ஸ், மொரிஷியஸ், நேபாளம், பூட்டான், கத்தார், இலங்கை மற்றும்

கம்போடியா ஆகிய ஒன்பது நாடுகளில் செயல்பாட்டில் உள்ளது.



Reserve Bank of India (RBI) has launched "Reelathon 2026" in India to spread awareness on cybersecurity and the prevention of financial fraud among digital users.

The initiative aims to prevent cyber fraud such as phishing, investment scams, digital arrests, illegal loan apps, and fake job offers across India

டிஜிட்டல் பயனர்களிடையே இணையப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிதி மோசடி தடுப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) இந்தியாவில் "ரீலத்தான் 2026" (Reelathon 2026) என்ற முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.

நாடு முழுவதும் ஃபிஷிங் (phishing), முதலீட்டு மோசடிகள், 'டிஜிட்டல் கைது' (digital arrests), சட்டவிரோதக் கடன் செயலிகள் மற்றும் போலியான வேலைவாய்ப்புச் சலுகைகள் போன்ற இணைய மோசடிகளைத் தடுப்பதே இந்த முன்னெடுப்பின் நோக்கமாகும்.



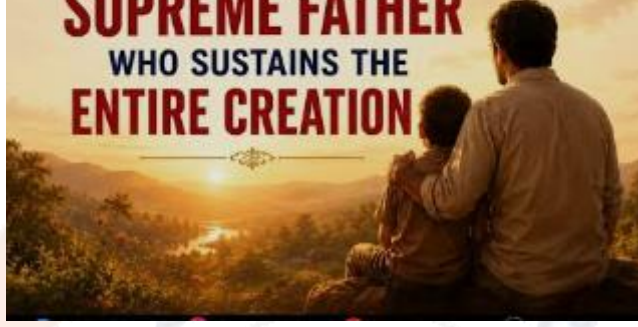
**Father's Day** is celebrated on the **third Sunday of June** to honour fathers and father figures, recognising their role as caregivers, providers, teachers and guides in families and society, and in 2026 it falls on **June 21**.

குடும்பம் மற்றும் சமூகத்தில் பராமரிப்பாளர்கள், வாழ்வாதாரம் அளிப்பவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் வழிகாட்டிகளாகத் திகழும் தந்தையர்கள் மற்றும் தந்தை ஸ்தானத்தில் இருப்பவர்களைக் கௌரவிக்கும் விதமாக, ஜூன் மாதத்தின் மூன்றாவது ஞாயிற்றுக்கிழமை 'தந்தையர் தினம்' கொண்டாடப்படுகிறது; 2026-ஆம் ஆண்டில் இத்தினம் ஜூன் 21 அன்று வருகிறது.

# FATHER'S DAY SPECIAL

ALONGSIDE  
YOUR EARTHLY FATHER,  
KNOW THE

**SUPREME FATHER**  
WHO SUSTAINS THE  
**ENTIRE CREATION**



## India's Wind Energy Target 2035

- ❖ India has set a target of **155 Gigawatt (GW)** of installed **wind energy capacity by 2035**, with an interim target of 100 GW by 2030.
- ❖ India's installed wind energy capacity crossed 56.1 GW as of 15 June 2026, making it the **world's fourth-largest wind energy** market by installed capacity.
- ❖ India added 6.1 GW of new wind capacity in FY 2025-26, recording a 46% year-on-year increase.
- ❖ **WT-MARUT (Wind Turbine Materials and Resources Utility Tracker)** was launched on **15 June 2026** as India's first digital platform for managing the wind energy supply chain.
- ❖ The Global Wind Day Conference was held in Goa.

**இந்தியாவின் 2035-ஆம் ஆண்டிற்கான காற்றாலை ஆற்றல் இலக்கு**

❖ 2035-ஆம் ஆண்டிற்குள் 155 ஜிகாவாட் (GW) காற்றாலை ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனை எட்ட இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது; இதற்கான இடைக்கால இலக்காக 2030-க்குள் 100 ஜிகாவாட் திறன் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

❖ 15 ஜூன் 2026 நிலவரப்படி, இந்தியாவின் காற்றாலை ஆற்றல் உற்பத்தித் திறன் 56.1 ஜிகாவாட்டைத் தாண்டியது; இதன் மூலம், நிறுவப்பட்ட திறனின் அடிப்படையில் உலகின் நான்காவது பெரிய காற்றாலை ஆற்றல் சந்தையாக இந்தியா திகழ்கிறது.

❖ 2025-26 நிதியாண்டில் இந்தியா 6.1 ஜிகாவாட் புதிய காற்றாலை ஆற்றல் திறனைச் சேர்த்தது; இது முந்தைய ஆண்டை விட 46% வளர்ச்சியாகும்.

❖ காற்றாலை ஆற்றல் விநியோகச் சங்கிலியை நிர்வகிப்பதற்கான இந்தியாவின் முதல் டிஜிட்டல் தளமான 'WT-MARUT' (Wind Turbine Materials and Resources Utility Tracker) 15 ஜூன் 2026 அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

❖ 'உலக காற்றாலை தின' (Global Wind Day) மாநாடு கோவாவில் நடைபெற்றது.



### India's Defence Production 2026

- ❖ India's annual defence production reached a record **₹1.78 lakh crore** in Financial Year 2025-26, the **highest ever achieved by the country**.
- ❖ The figure represents a 15.6% increase from ₹1.54 lakh crore in FY 2024-25, a 110% rise from ₹84,643 crore in FY 2020-21, and nearly a four-fold increase from ₹43,746 crore in FY 2013-14.
- ❖ Defence Public Sector Undertakings (DPSUs) and other Public Sector Undertakings (PSUs) contributed about 76% of total production, while the private sector contributed 24%, its highest-ever share.
- ❖ The private sector's contribution reached around ₹42,000 crore in FY 2025-26, reflecting increased participation in defence manufacturing.
- ❖ India also achieved a record defence export value of ₹38,424 crore in FY 2025-26, supported by the growth in indigenous defence production.

### இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் துறை உற்பத்தி 2026

- ❖ 2025-26 நிதியாண்டில் இந்தியாவின் ஆண்டு பாதுகாப்புத் துறை உற்பத்தி சாதனை அளவாக ₹1.78 லட்சம் கோடியை எட்டியது; இது நாட்டின் வரலாற்றிலேயே மிக உயர்ந்த அளவாகும்.
- ❖ இந்த எண்ணிக்கை, 2024-25 நிதியாண்டில் இருந்த ₹1.54 லட்சம் கோடியுடன் ஒப்பிடுகையில் 15.6% வளர்ச்சியையும், 2020-21 நிதியாண்டில் இருந்த ₹84,643 கோடியுடன் ஒப்பிடுகையில் 110% வளர்ச்சியையும், 2013-14 நிதியாண்டில் இருந்த ₹43,746 கோடியுடன் ஒப்பிடுகையில் கிட்டத்தட்ட நான்கு மடங்கு வளர்ச்சியையும் குறிக்கிறது.
- ❖ மொத்த உற்பத்தியில் பாதுகாப்புத் துறை பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் (DPSUs) மற்றும் பிற பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் (PSUs) சுமார் 76% பங்களிப்பை வழங்கின; அதேவேளையில், தனியார் துறை 24% பங்களிப்பை வழங்கியது, இது தனியார் துறையின் மிக உயர்ந்த பங்களிப்பு அளவாகும்.
- ❖ 2025-26 நிதியாண்டில் தனியார் துறையின் பங்களிப்பு சுமார் ₹42,000

கோடியை எட்டியது; இது பாதுகாப்புத் துறை உற்பத்தியில் தனியார் துறையின் பங்கேற்பு அதிகரித்துள்ளதை வெளிப்படுத்துகிறது.

❖ உள்நாட்டு பாதுகாப்புத் துறை உற்பத்தியில் ஏற்பட்ட வளர்ச்சியின் ஆதரவுடன், 2025-26 நிதியாண்டில் இந்தியா ₹38,424 கோடி மதிப்பிலான பாதுகாப்புத் துறை ஏற்றுமதியையும் சாதனை அளவாக எட்டியது.



#### SHAN Conservation Society – Ladakh Wildlife Protection

❖ SHAN (Snow Leopard and High-Altitude Nature) Conservation Society was approved in Ladakh by the Lieutenant Governor of Ladakh as a dedicated body to protect snow leopards and cold desert ecosystems.

❖ The society will focus on conserving alpine fauna, flora, wetlands, and fragile high-altitude ecosystems in the Ladakh region of India.

❖ It will work on scientific monitoring, research, habitat protection, and human– wildlife conflict mitigation.

❖ The body will also promote eco-development and sustainable livelihood opportunities for local communities in Ladakh.

❖ Snow leopard is listed as Vulnerable on the IUCN Red List, and Ladakh hosts the largest population in India.

**ஷான் பாதுகாப்பு சங்கம் – லடாக் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு**

❖ ஷான் (பனிச்சிறுத்தை மற்றும் உயரமான இயற்கை) பாதுகாப்பு சங்கம், பனிச்சிறுத்தைகளையும் குளிர் பாலைவனச் சூழல் அமைப்புகளையும் பாதுகாப்பதற்காக, லடாக்கின் துணைநிலை ஆளுநரால் ஒரு பிரத்யேக அமைப்பாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

❖ இந்த சங்கம், இந்தியாவின் லடாக் பகுதியில் உள்ள மலைவாழ்

விலங்குகள், தாவரங்கள், ஈரநிலங்கள் மற்றும் எளிதில் பாதிப்படையக்கூடிய உயரமான சூழல் அமைப்புகளைப் பாதுகாப்பதில் கவனம் செலுத்தும்.

❖ இது அறிவியல் கண்காணிப்பு, ஆராய்ச்சி, வாழ்விடப் பாதுகாப்பு மற்றும் மனித-வனவிலங்கு மோதல் தணிப்பு ஆகியவற்றில் செயல்படும்.

❖ இந்த அமைப்பு, லடாக்கில் உள்ள உள்ளூர் சமூகங்களுக்குச் சூழல் மேம்பாடு மற்றும் நிலையான வாழ்வாதார வாய்ப்புகளையும் ஊக்குவிக்கும்.

❖ பனிச்சிறுத்தை, IUCN சிவப்புப் பட்டியலில் 'பாதிக்கப்படக்கூடிய இனம்' எனப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் இந்தியாவில் இதன் மிகப்பெரிய இனத்தொகை லடாக்கில் உள்ளது.



#### Hunger Hotspots Report 2026

- ❖ The Food and Agriculture Organization (FAO) and World Food Programme (WFP) released the Hunger Hotspots Report 2026, warning of worsening acute food insecurity in **13 global hotspots**.
- ❖ The report identifies 13 countries where food insecurity is expected to worsen between June and November 2026.
- ❖ Countries include Afghanistan, Myanmar, South Sudan, Somalia, Haiti, Sudan, Palestine, Yemen, Lebanon, Democratic Republic of the Congo (DRC), Madagascar, Nigeria, and Mali.
- ❖ Sudan, South Sudan, Yemen, Palestine, Nigeria, and Somalia are classified as the highest concern areas due to severe hunger and famine risk.
- ❖ Around **266 million people are already facing acute hunger globally**.
- ❖ Main drivers include conflict, economic shocks, climate change, droughts, floods, disease outbreaks, and declining humanitarian funding

## பசி பாதிப்புப் பகுதிகள் அறிக்கை 2026

- ❖ உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பு (FAO) மற்றும் உலக உணவுத் திட்டம் (WFP) ஆகியவை இணைந்து வெளியிட்ட 'பசி பாதிப்புப் பகுதிகள் அறிக்கை 2026', உலகின் 13 முக்கியப் பகுதிகளில் கடுமையான உணவுப் பாதுகாப்பின்மை மோசமடையக்கூடும் என எச்சரித்துள்ளது.
- ❖ ஜூன் மற்றும் நவம்பர் 2026-க்கு இடையில் உணவுப் பாதுகாப்பின்மை மோசமடையக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படும் 13 நாடுகளை இந்த அறிக்கை அடையாளம் காட்டுகிறது.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தான், மியான்மர், தெற்கு சூடான், சோமாலியா, ஹைட்டி, சூடான், பாலஸ்தீனம், ஏமன், லெபனான், காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு (DRC), மடகாஸ்கர், நைஜீரியா மற்றும் மாலி ஆகிய நாடுகள் இதில் அடங்கும்.
- ❖ கடுமையான பசி மற்றும் பஞ்ச அபாயம் காரணமாக, சூடான், தெற்கு சூடான், ஏமன், பாலஸ்தீனம், நைஜீரியா மற்றும் சோமாலியா ஆகியவை அதிக அக்கறைக்குரிய பகுதிகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ உலகளவில் சுமார் 266 மில்லியன் மக்கள் ஏற்கனவே கடுமையான பசியை எதிர்கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ மோதல், பொருளாதார அதிர்ச்சிகள், பருவநிலை மாற்றம், வறட்சி, வெள்ளம், நோய்ப் பரவல்கள் மற்றும் மனிதாபிமான நிதி குறைதல் ஆகியவை முக்கியக் காரணிகளாகும்.

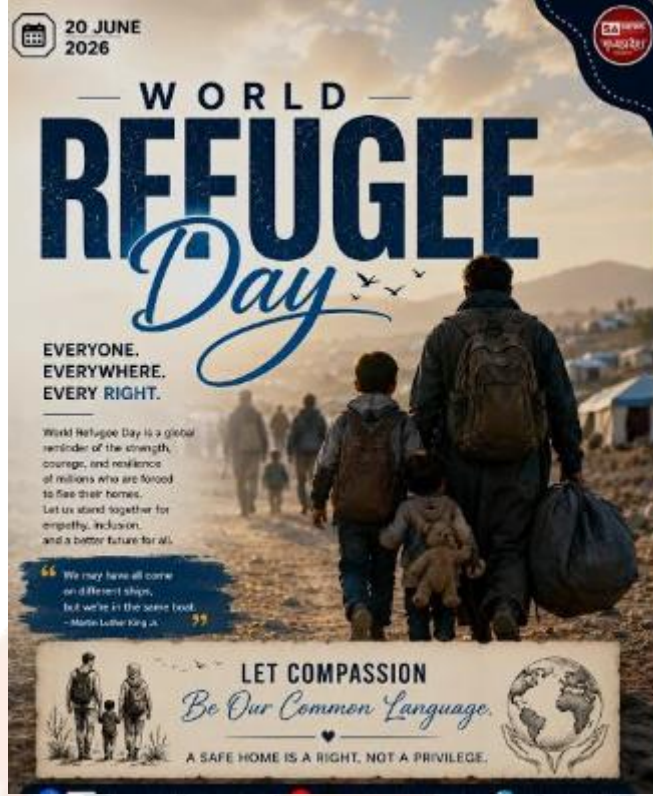


World Refugee Day 2026 - June 20

- ❖ The day aims to honour refugees and raise awareness about protection and human rights.
- ❖ According to the United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR), about 117.3 million people worldwide are forcibly displaced due to conflict, persecution, and violence.
- ❖ The United Nations reports that Sudan has become the largest displacement situation, with millions of refugees, asylum seekers, and internally displaced persons.
- ❖ Nearly **71% of refugees are hosted by low- and middle-income countries**, while least developed countries host about **25% of them**.
- ❖ The United Nations states that three in four displaced people live in regions highly exposed to climate-related hazards, increasing vulnerability.
- ❖ The theme for the year 2026 is "**Solidarity with Refugees**".

### உலக அகதிகள் தினம் 2026 - ஜூன் 20

- ❖ இத்தினம் அகதிகளைக் கௌரவிப்பதையும், அவர்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் மனித உரிமைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அகதிகள் ஆணையத்தின் (UNHCR) தரவுகளின்படி, மோதல்கள், துன்புறுத்தல் மற்றும் வன்முறை காரணமாக உலகம் முழுவதும் சுமார் 117.3 மில்லியன் மக்கள் கட்டாயமாக இடம்பெயரச் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ லட்சக்கணக்கான அகதிகள், தஞ்சம் கோருவோர் மற்றும் உள்நாட்டில் இடம்பெயர்ந்த நபர்களைக் கொண்ட சூடான நாடு, மிகப்பெரிய அளவிலான மக்கள் இடம்பெயர்வு நிலவும் பகுதியாக மாறியுள்ளதாக ஐக்கிய நாடுகள் சபை தெரிவிக்கிறது.
- ❖ ஏறக்குறைய 71% அகதிகள் குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் தஞ்சம் புகுந்துள்ளனர்; அதேவேளையில், மிகக் குறைந்த வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் சுமார் 25% அகதிகளை ஏற்றுக்கொண்டுள்ளன.
- ❖ இடம்பெயர்ந்தவர்களில் நான்கு பேரில் மூவர், காலநிலை தொடர்பான ஆபத்துகளுக்கு அதிக பாதிப்புக்குள்ளாகும் பகுதிகளில் வசிப்பதாகவும், இதனால் அவர்களின் பாதிப்புக்குள்ளாகும் நிலை அதிகரிப்பதாகவும் ஐக்கிய நாடுகள் சபை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் "அகதிகளுடன் ஒற்றுமை" (Solidarity with Refugees) என்பதாகும்.



#### Summer Solstice 2026 - June 21

- ❖ The June solstice 2026 occurs on 21 June 2026, when the Sun is directly over the Tropic of Cancer.
- ❖ It marks the longest day of the year in the Northern Hemisphere due to maximum daylight.
- ❖ The Southern Hemisphere experiences the shortest day because of Earth's axial tilt of about 23.4 degrees.
- ❖ The solstice occurs because Earth's tilted axis changes the Sun's apparent position during its orbit around the Earth.
- ❖ After the solstice, the Sun appears to shift southward, leading to gradually decreasing daylight in the Northern Hemisphere.

#### 2026-ஆம் ஆண்டின் கோடைக்கால அயனத் திருப்பம் - ஜூன் 21

- ❖ 2026-ஆம் ஆண்டின் ஜூன் மாத அயனத் திருப்பம் ஜூன் 21 அன்று நிகழ்கிறது; அப்போது சூரியன் கடக ரேகைக்கு (Tropic of Cancer) நேர் மேலே அமைந்திருக்கும். ❖ பகல் பொழுது அதிகபட்சமாக இருப்பதால், இது வட அரைக்கோளத்தில் ஆண்டின் மிக நீண்ட பகல் பொழுதைக் கொண்ட நாளாக அமைகிறது.
- ❖ பூமியின் அச்ச சுமார் 23.4 டிகிரி சாய்வாக இருப்பதால், தென் அரைக்கோளம் மிகக் குறுகிய பகல் பொழுதைக் கொண்ட நாளாக இதனை எதிர்கொள்கிறது.
- ❖ பூமியைச் சுற்றி வரும்போது சூரியனின் தோற்ற நிலையில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கு, பூமியின் சாய்ந்த அச்சம் ஒரு காரணமாக அமைவதால் இந்த அயனத் திருப்பம் நிகழ்கிறது.
- ❖ இந்த அயனத் திருப்பத்திற்குப் பிறகு, சூரியன் தெற்கு நோக்கி நகர்வது போல் தோன்றும்; இதனால் வட அரைக்கோளத்தில் பகல் பொழுதின்

அளவு படிப்படியாகக் குறையத் தொடங்குகிறது.



#### 75 Years of the Constitution (First Amendment) Act, 1951

- ❖ **June 18, 2026, marked the 75th anniversary** of the Constitution (First Amendment) Act, 1951.
- ❖ It was enacted in June 1951, only 15 months after the Constitution came into force, under Prime Minister Jawaharlal Nehru.
- ❖ The amendment made major changes to freedom of speech, equality provisions, and property rights.
- ❖ It inserted **Article 15(4)** to allow special provisions for Socially and Educationally Backward Classes (SEBCs), Scheduled Castes (SCs), and Scheduled Tribes (STs).
- ❖ It added Articles **31A and 31B** and created the Ninth Schedule to protect land reform laws, including zamindari abolition laws, from judicial review.
- ❖ It amended Article **19(1)(a)** to permit reasonable restrictions on free speech in the interests of security of the State, public order, friendly relations with foreign states, decency, morality, contempt of court, defamation, and incitement to an offence

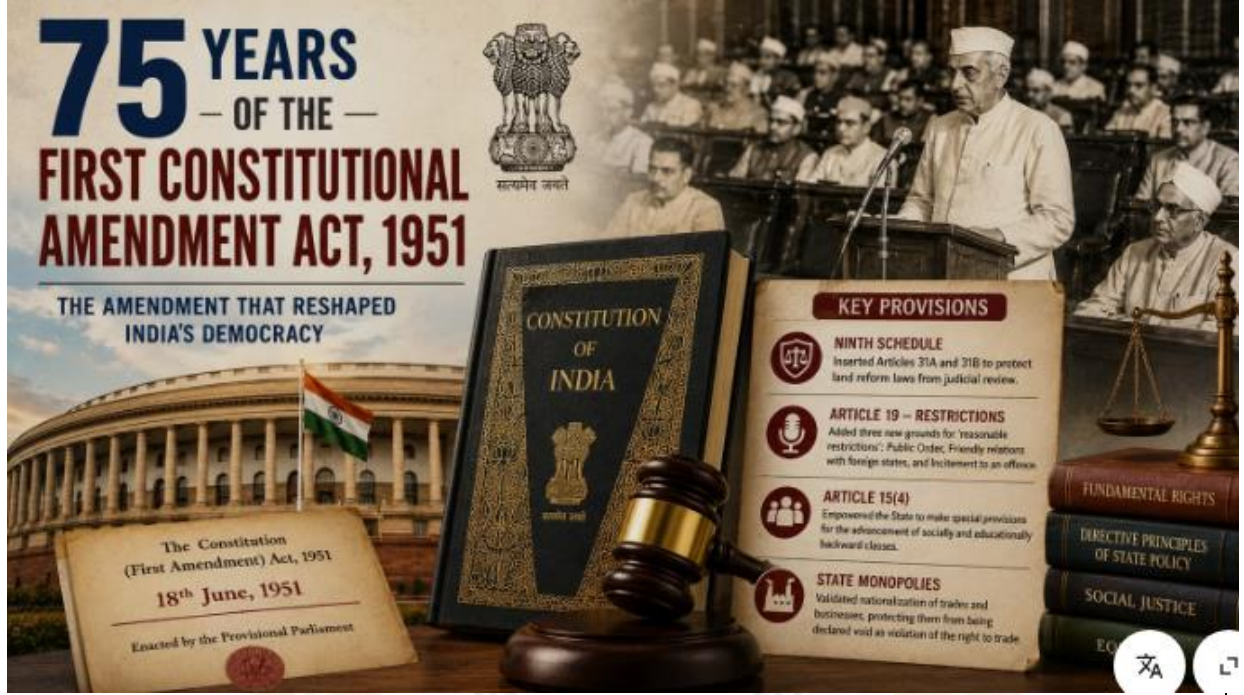
**அரசியலமைப்பு (முதல் திருத்தச்) சட்டம், 1951-ன் 75 ஆண்டுகள்**

- ❖ **ஜூன் 18, 2026 அன்று அரசியலமைப்பு (முதல் திருத்தச்) சட்டம், 1951-ன் 75-வது ஆண்டு நிறைவு தினம் அமைந்தது.**
- ❖ **பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேருவின் ஆட்சிக்காலத்தில், அரசியலமைப்பு நடைமுறைக்கு வந்து வெறும் 15 மாதங்களுக்குப் பிறகு, ஜூன் 1951-ல் இச்சட்டம் இயற்றப்பட்டது.**
- ❖ **இத்திருத்தம் பேச்சுரிமை, சமத்துவத்திற்கான விதிகள் மற்றும் சொத்துரிமை ஆகியவற்றில் முக்கிய மாற்றங்களை ஏற்படுத்தியது.**
- ❖ **சமூக மற்றும் கல்வி ரீதியாகப் பின்தங்கிய வகுப்பினர் (SEBCs), பட்டியல் சாதியினர் (SCs) மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினர் (STs) ஆகியோருக்கான சிறப்பு ஏற்பாடுகளைச் செயல்படுத்தும் வகையில், இது பிரிவு 15(4)-ஐச்**

சேர்த்தது.

❖ இது பிரிவு 31A மற்றும் 31B ஆகியவற்றைச் சேர்த்ததுடன், ஜமீன்தாரி ஒழிப்புச் சட்டங்கள் உள்ளிட்ட நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டங்களை நீதிமன்ற மறுஆய்விலிருந்து பாதுகாப்பதற்காக 'ஒன்பதாவது அட்டவணை'யை (Ninth Schedule) உருவாக்கியது.

❖ நாட்டின் பாதுகாப்பு, பொது ஒழுங்கு, வெளிநாடுகளுடனான நட்புறவு, கண்ணியம், ஒழுக்கம், நீதிமன்ற அவமதிப்பு, அவதூறு மற்றும் குற்றச் செயலுக்குத் தூண்டுதல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பேச்சுரிமையின் மீது நியாயமான கட்டுப்பாடுகளை விதிக்கும் வகையில் இது பிரிவு 19(1)(a)-ஐத் திருத்தியது.



#### Smart Seed Coating Technology

- ❖ The ICAR-Indian Institute of Oilseeds Research has developed a patented Smart Seed Coating Technology to improve crop establishment and resilience against climate stress.
- ❖ It is a biodegradable, biopolymer-based seed enhancement technology that provides protection, nutrition, and biological support through a single seed coating.
- ❖ The coating contains beneficial microorganisms, nutrients, crop protection agents, and plant growth-promoting compounds, which are released near the roots during germination.
- ❖ The technology aims to support climate-resilient agriculture, reduce risks in rainfed farming, and protect crops from drought, erratic monsoons, temperature stress, soil degradation, and pests.
- ❖ It can be customised for cereals, millets, pulses, oilseeds, vegetables, spices, and horticultural crops.
- ❖ Multi-location trials showed 12% to 37% increase in productivity in crops such as maize, chickpea, cotton, mustard, and pigeon pea compared with untreated seeds.

**திறன்மிகு விதைப்பூச்சுத் தொழில்நுட்பம்**

❖ ICAR-இந்திய எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பயிர்

நிலைநிறுத்தத்தை மேம்படுத்தவும், பருவநிலை மாற்றங்களுக்கு எதிரான அதன் மீள்திறனை அதிகரிக்கவும் காப்புரிமை பெற்ற திறன்மிகு விதைப்பூச்சுத் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளது.

❖ இது மக்கும் தன்மை கொண்ட, உயிரிப்பாலிமர் அடிப்படையிலான ஒரு விதை மேம்பாட்டுத் தொழில்நுட்பமாகும். இது ஒரே ஒரு விதைப்பூச்சின் மூலம் பாதுகாப்பு, ஊட்டச்சத்து மற்றும் உயிரியல் ஆதரவை வழங்குகிறது.

❖ இந்தப் பூச்சில் நன்மை பயக்கும் நுண்ணுயிரிகள், ஊட்டச்சத்துக்கள், பயிர்ப் பாதுகாப்புக் காரணிகள் மற்றும் தாவர வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் சேர்மங்கள் உள்ளன. இவை முளைக்கும்போது வேர்களுக்கு அருகில் வெளியிடப்படுகின்றன.

❖ இந்தத் தொழில்நுட்பம், பருவநிலை மாற்றங்களைத் தாங்கும் விவசாயத்திற்கு ஆதரவளிப்பதையும், மானாவாரி விவசாயத்தில் உள்ள அபாயங்களைக் குறைப்பதையும், வறட்சி, சீரற்ற பருவமழை, வெப்பநிலை அழுத்தம், மண் சீரழிவு மற்றும் பூச்சிகளிடமிருந்து பயிர்களைப் பாதுகாப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

❖ இதைத் தானியங்கள், சிறுதானியங்கள், பருப்பு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள், காய்கறிகள், மசாலாப் பொருட்கள் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு ஏற்பத் தனிப்பயனாக்கலாம்.

❖ பல இடங்களில் நடத்தப்பட்ட சோதனைகளில், பதப்படுத்தப்படாத விதைகளுடன் ஒப்பிடும்போது மக்காச்சோளம், கொண்டைக்கடலை, பருத்தி, கடுகு மற்றும் துவரை போன்ற பயிர்களின் உற்பத்தித்திறன் 12% முதல் 37% வரை அதிகரித்திருப்பது கண்டறியப்பட்டது.

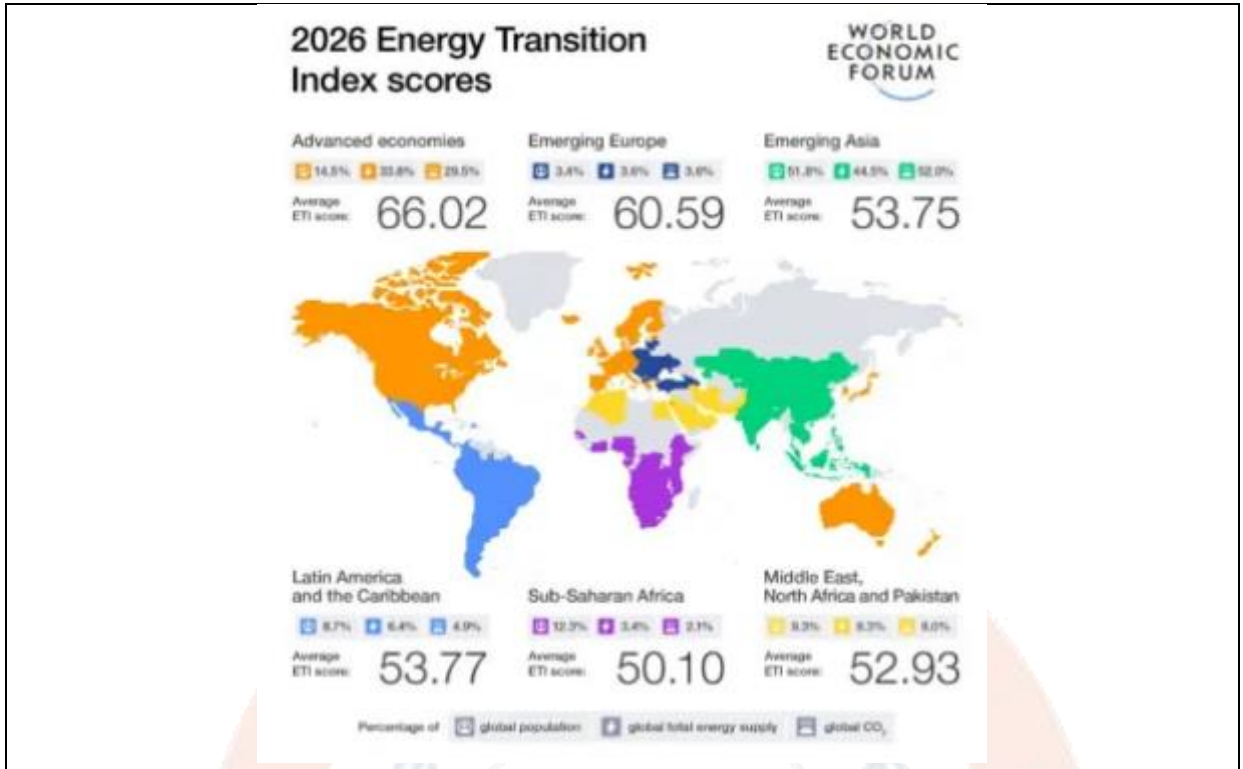


Energy Transition Index 2026

- ❖ The Energy Transition Index (ETI) 2026 was released by the **World Economic Forum** in collaboration with Accenture, highlighting progress and challenges in the global energy transition.
- ❖ The index measures countries' progress towards secure, sustainable, and equitable energy systems and their readiness for future energy transition.
- ❖ **India ranked 70th** globally, improving by 2 places from the previous year and emerging as one of the strongest global improvers in energy transition readiness.
- ❖ India's progress was driven by renewable energy expansion, grid infrastructure development, green hydrogen initiatives, and increased investment in sustainability and clean-energy infrastructure.
- ❖ The index assesses 120 countries using 44 indicators, with scores based on system performance (60%) and transition readiness (40%).
- ❖ Sweden, Finland, and Denmark retained the top three positions globally in the ETI 2026 rankings

#### **ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு 2026 (Energy Transition Index 2026)**

- ❖ உலகளாவிய ஆற்றல் மாற்றத்தில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம் மற்றும் சவால்களை முன்னிலைப்படுத்தும் வகையில், 'ஆக்ஸெஞ்சர்' (Accenture) நிறுவனத்துடன் இணைந்து 'உலகப் பொருளாதார மன்றம்' (World Economic Forum) இந்த ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு 2026-ஐ வெளியிட்டது.
- ❖ பாதுகாப்பான, நிலையான மற்றும் சமமான ஆற்றல் அமைப்புகளை நோக்கி நாடுகள் அடைந்துள்ள முன்னேற்றம் மற்றும் எதிர்கால ஆற்றல் மாற்றத்திற்கான அவற்றின் தயார்நிலை ஆகியவற்றை இக்குறியீடு அளவிடுகிறது.
- ❖ இந்தியா உலகளவில் 70-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது; இது முந்தைய ஆண்டை விட 2 இடங்கள் முன்னேற்றமாகும். மேலும், ஆற்றல் மாற்றத் தயார்நிலையில் மிகச் சிறந்த முன்னேற்றம் கண்ட நாடுகளில் ஒன்றாகவும் இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் விரிவாக்கம், மின் கட்டமைப்பு மேம்பாடு, பசுமை ஹைட்ரஜன் முன்னெடுப்புகள் மற்றும் நிலைத்தன்மை மற்றும் தூய ஆற்றல் உள்கட்டமைப்பில் அதிகரிக்கப்பட்ட முதலீடுகள் ஆகியவை இந்தியாவின் இந்த முன்னேற்றத்திற்குக் காரணமாக அமைந்தன.
- ❖ இக்குறியீடு 44 அளவுகோல்களைப் பயன்படுத்தி 120 நாடுகளை மதிப்பிடுகிறது; இதில் 'அமைப்புச் செயல்பாடு' (60%) மற்றும் 'மாற்றத்திற்கான தயார்நிலை' (40%) ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ ETI 2026 தரவரிசையில் ஸ்வீடன், பின்லாந்து மற்றும் டென்மார்க் ஆகிய நாடுகள் உலகளவில் முதல் மூன்று இடங்களைத் தக்கவைத்துக் கொண்டன.



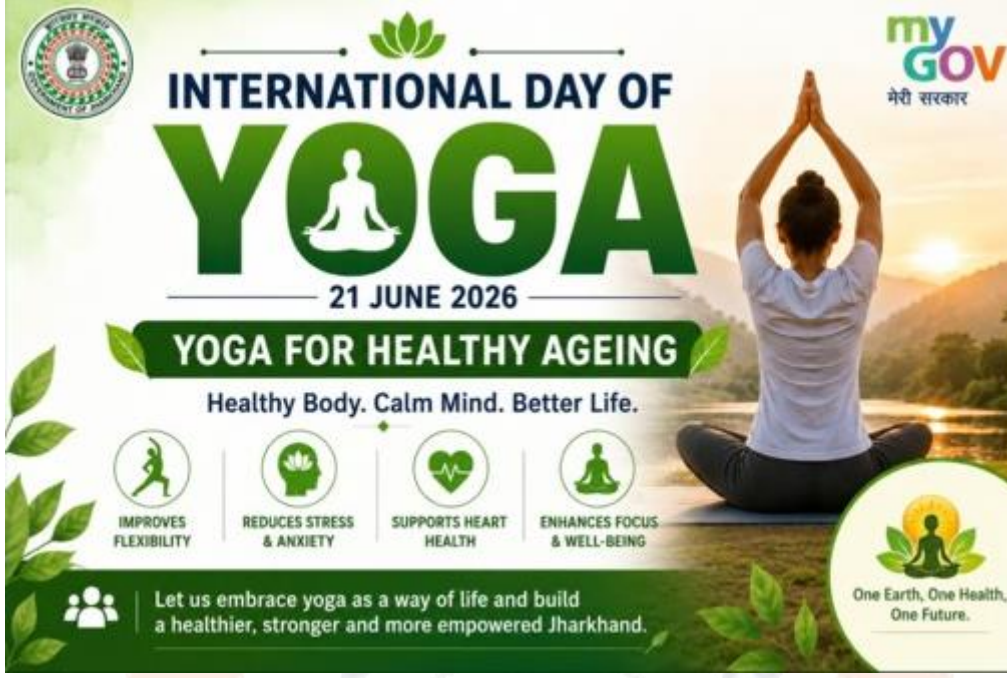
#### International Day of Yoga 2026 - June 21

- ❖ The day aims to promote yoga as a practice for health and well-being.
- ❖ The day marks the 12th International Day of Yoga (IDY) and is celebrated under the theme "Yoga for Healthy Ageing".
- ❖ Yoga is described as a holistic practice combining physical activity, breathing techniques, mindfulness, and meditation.
- ❖ The United Nations General Assembly (2014) declared 21 June as International Yoga Day, with support from 175 member states.
- ❖ The date 21 June was chosen because it is the summer solstice, symbolising light, balance, and longevity.

#### சர்வதேச யோகா தினம் 2026 - ஜூன் 21

- ❖ உடல் நலம் மற்றும் நல்வாழ்விற்கான ஒரு பயிற்சியாக யோகாவை ஊக்குவிப்பதை இந்நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 12-வது சர்வதேச யோகா தினமாகும் (IDY); இந்நாள் "ஆரோக்கியமான முதுமைக்கான யோகா" (Yoga for Healthy Ageing) என்ற கருப்பொருளின் கீழ் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ உடல் செயல்பாடு, சுவாசப் பயிற்சிகள், விழிப்புணர்வு மற்றும் தியானம் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்த ஒரு முழுமையான பயிற்சியாக யோகா விவரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 175 உறுப்பு நாடுகளின் ஆதரவுடன், ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை (2014) ஜூன் 21-ஆம் தேதியே சர்வதேச யோகா தினமாக அறிவித்தது.
- ❖ ஒளி, சமநிலை மற்றும் நீண்ட ஆயுள் ஆகியவற்றின் குறியீடாகத் திகழும் 'கோடைக்கால அயனத் திருப்பம்' (summer solstice) நிகழ்வு இந்நாளில் அமைந்திருப்பதால், ஜூன் 21-ஆம் தேதி இதற்காகத்

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.



The poster for the International Day of Yoga 2026 features a woman in a white t-shirt and dark pants performing a yoga pose (Padmasana) with her hands in Anjali Mudra (prayer position) above her head. The background is a serene landscape with a sunset over a body of water and mountains. The text is in green and white, with the 'myGov' logo in the top right corner. The date '21 JUNE 2026' is prominently displayed. Below the main title, there are four icons representing the benefits of yoga: a person stretching, a head with a brain, a heart with a pulse line, and a person in a yoga pose. The slogan 'Healthy Body. Calm Mind. Better Life.' is written in a green banner. At the bottom, there is a call to action: 'Let us embrace yoga as a way of life and build a healthier, stronger and more empowered Jharkhand.' and the motto 'One Earth, One Health, One Future.' with a small yoga icon.

**INTERNATIONAL DAY OF YOGA**  
21 JUNE 2026

**YOGA FOR HEALTHY AGEING**

Healthy Body. Calm Mind. Better Life.

IMPROVES FLEXIBILITY | REDUCES STRESS & ANXIETY | SUPPORTS HEART HEALTH | ENHANCES FOCUS & WELL-BEING

Let us embrace yoga as a way of life and build a healthier, stronger and more empowered Jharkhand.

One Earth, One Health, One Future.

