



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 JULY 17

Karnataka announced plans to establish India's first government-driven Artificial Intelligence (AI) University in Bengaluru.

பெங்களூருவில் இந்தியாவின் முதல் அரசு சார்ந்த செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவுவதற்கான திட்டங்களை கர்நாடகா அறிவித்தது.



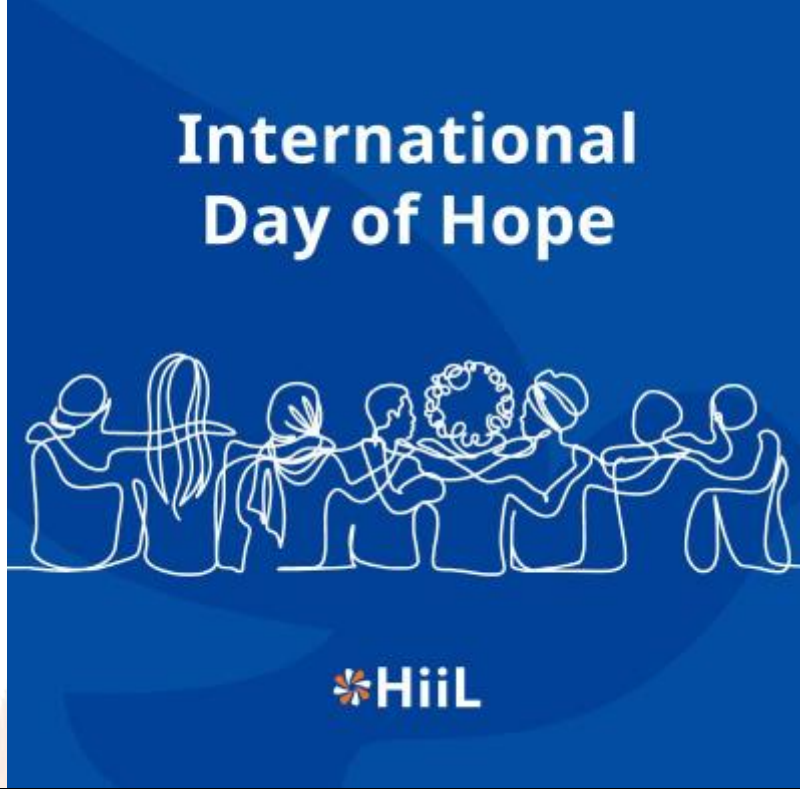
International Day of Hope is observed every year on July 12 to promote hope as a global value by encouraging peace, dignity, tolerance, social stability and sustainable development through collective action.

o The theme for the year 2026 is "**Building Collective Resilience, Teaching Hope, and Using It to Advance Global Sustainable Development Goals (SDGs).**"

கூட்டு நடவடிக்கையின் மூலம் அமைதி, கண்ணியம், சகிப்புத்தன்மை, சமூக ஸ்திரத்தன்மை மற்றும் நிலையான மேம்பாடு ஆகியவற்றை ஊக்குவித்து, நம்பிக்கையை ஒரு உலகளாவிய விழுமியமாக வளர்ப்பதற்காக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூலை 12 அன்று 'சர்வதேச நம்பிக்கை தினம்' (International Day of Hope) கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

o 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்: "கூட்டு மன உறுதியை வளர்த்தல், நம்பிக்கையைப் போதித்தல் மற்றும் உலகளாவிய

நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகளை (SDGs) முன்னெடுத்துச் செல்ல அதைப் பயன்படுத்துதல்" என்பதாகும்.



Thukkachi Temple - UNESCO Recognition

- ❖ The 12th-century Abathsayeswarar Temple at **Thukkachi, Thanjavur district, Tamil Nadu**, received the UNESCO Asia-Pacific Award of Distinction (2024) for heritage conservation.
- ❖ The temple is a later Chola period monument associated with **Kulottunga I and Vikrama Chola** and is a living historic temple.
- ❖ It features a rare Kara Kovil architecture, where the temple sanctuary is designed like a processional chariot.
- ❖ The restoration used drone surveys, digital mapping, and anastylosis techniques to carefully dismantle and rebuild granite blocks in their original positions.
- ❖ The ₹5-crore conservation project combined traditional Sthapatya Veda and Agama Shastra principles with modern engineering methods.

துக்காச்சி கோயில் - யுனெஸ்கோ அங்கீகாரம்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள துக்காச்சியில் அமைந்துள்ள 12 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த அபத்சகாயேஸ்வரர் கோயில், பாரம்பரியப் பாதுகாப்பிற்காக யுனெஸ்கோவின் ஆசிய-பசிபிக் சிறப்பு விருதை (2024) பெற்றுள்ளது.
- ❖ இக்கோயில், முதலாம் குலோத்துங்கன் மற்றும் விக்ரம சோழனுடன் தொடர்புடைய பிற்கால சோழர் கால நினைவுச்சின்னமாகும். இது ஒரு உயிருள்ள வரலாற்று கோயிலாகும்.
- ❖ இக்கோயில் அரிதான காரகோவில் கட்டிடக்கலையைக் கொண்டுள்ளது, இதில் கோயிலின் கருவறை ஒரு ஊர்வலத் தேரைப் போல வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இப்பிரதிப் பணியில், ட்ரோன் ஆய்வுகள், டிஜிட்டல் மேப்பிங் மற்றும் அனஸ்தோஸிஸ் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி, கருங்கல் பாறைகள் கவனமாகப் பிரிக்கப்பட்டு அவற்றின் அசல் நிலைகளில் மீண்டும்

கட்டப்பட்டன.

❖ ₹5 கோடி மதிப்பிலான இந்தப் பாதுகாப்புத் திட்டம், பாரம்பரிய ஸ்தபத்ய வேதம் மற்றும் ஆகம சாஸ்திரக் கொள்கைகளை நவீன பொறியியல் முறைகளுடன் இணைத்தது.



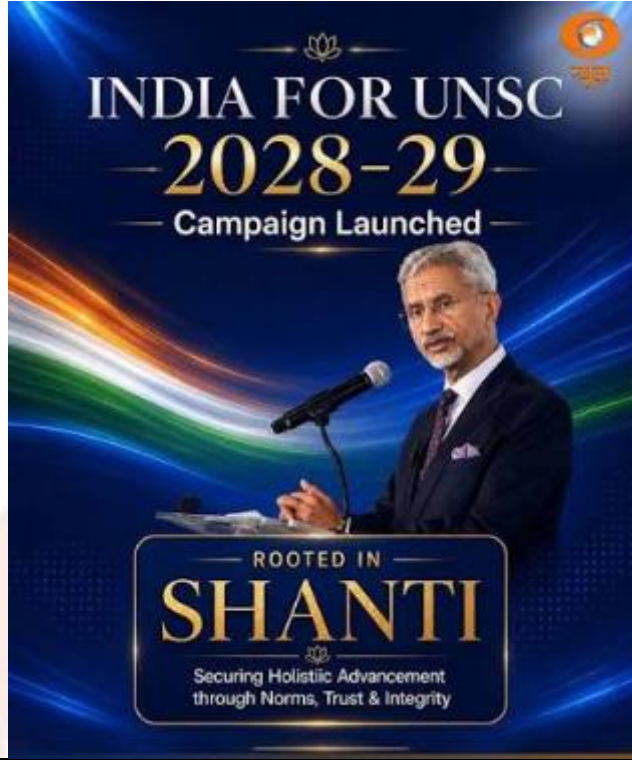
India's UNSC 2028-29 Campaign

- ❖ India officially launched its campaign for election as a non-permanent member of the United Nations Security Council (UNSC) for the 2028-29 term.
- ❖ External Affairs Minister Dr. S. Jaishankar unveiled India's **SHANTI vision** (Securing Holistic Advancement through Norms, Trust and Integrity) at the UN Headquarters, New York.
- ❖ India has contributed nearly 3 lakh personnel to around 50 UN peacekeeping missions since the organisation's formation.
- ❖ India currently has over 4,300 personnel serving in 10 UN peacekeeping missions.
- ❖ If elected, India will serve a two-year term and will join after previously serving eight terms as a non-permanent UNSC member.

ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபையில் 2028-29 காலத்திற்கான இந்தியாவுக்கான பிரச்சாரம்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு சபையின் (UNSC) நிரந்தரமற்ற உறுப்பினராக 2028-29 காலத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கான தனது பிரச்சாரத்தை இந்தியா அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கியது.
- ❖ வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் எஸ். ஜெய்சங்கர், நியூயார்க்கில் உள்ள ஐ.நா. தலைமையகத்தில் இந்தியாவின் 'சாந்தி' (SHANTI) தொலைநோக்குப் பார்வையை வெளியிட்டார். (இது 'நெறிமுறைகள், நம்பிக்கை மற்றும் நேர்மை ஆகியவற்றின் மூலம் முழுமையான முன்னேற்றத்தை உறுதி செய்தல்' என்பதைக் குறிக்கிறது).
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபை தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து, சுமார் 50 ஐ.நா. அமைதி காக்கும் பணிகளில் இந்தியா ஏறக்குறைய 3 லட்சம் பணியாளர்களைப் பங்களித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது 10 ஐ.நா. அமைதி காக்கும் பணிகளில் இந்தியாவின் 4,300-க்கும் மேற்பட்ட பணியாளர்கள் ஈடுபட்டு வருகின்றனர்.
- ❖ இந்தியா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டால், அது இரண்டு ஆண்டுகள் பதவியில்

இருக்கும்; ஏற்கனவே எட்டு முறை ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபையின் நிரந்தரமற்ற உறுப்பினராகப் பணியாற்றிய பிறகு இம்முறை அதில் இணையவுள்ளது.

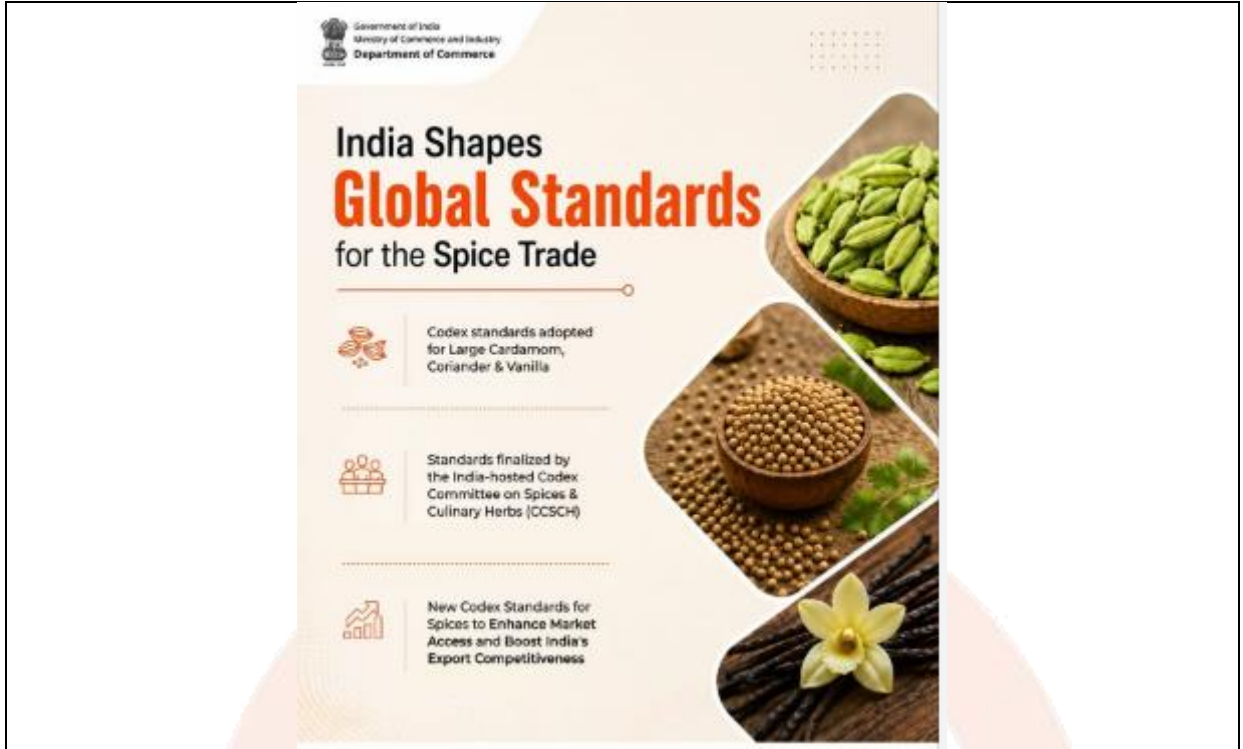


Codex Food Standards - India

- ❖ India led the adoption of seven Codex standards during the 49th Session of the Codex Alimentarius Commission (CAC49) held in Geneva.
- ❖ The Codex Alimentarius Commission is a joint body of the Food and Agriculture Organization (FAO) and the World Health Organization (WHO).
- ❖ Two standards for dried coriander seeds and fresh curry leaves were developed under India's chairmanship.
- ❖ Other adopted standards covered vanilla, large cardamom, food processing water safety, poultry food safety and food labelling.
- ❖ India's proposal to develop a Codex Standard for cashew kernels was also approved.

கோடெக்ஸ் உணவுத் தரநிலைகள் - இந்தியா

- ❖ ஜெனீவாவில் நடைபெற்ற கோடெக்ஸ் அலிமென்டேரியஸ் ஆணையத்தின் 49வது அமர்வின்போது, ஏழு கோடெக்ஸ் தரநிலைகளை ஏற்றுக்கொள்வதற்கு இந்தியா தலைமை தாங்கியது.
- ❖ கோடெக்ஸ் அலிமென்டேரியஸ் ஆணையம் என்பது உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் தலைமையில், உலர்ந்த கொத்தமல்லி விதைகள் மற்றும் புதிய கறிவேப்பிலைக்கான இரண்டு தரநிலைகள் உருவாக்கப்பட்டன.
- ❖ ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட மற்ற தரநிலைகளில் வெண்ணிலா, பெரிய ஏலக்காய், உணவு பதப்படுத்தும் நீர் பாதுகாப்பு, கோழி உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் உணவு அடையாளமிடல் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ முந்திரிப் பருப்புகளுக்கான கோடெக்ஸ் தரநிலையை உருவாக்கும் இந்தியாவின் முன்மொழிவும் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.



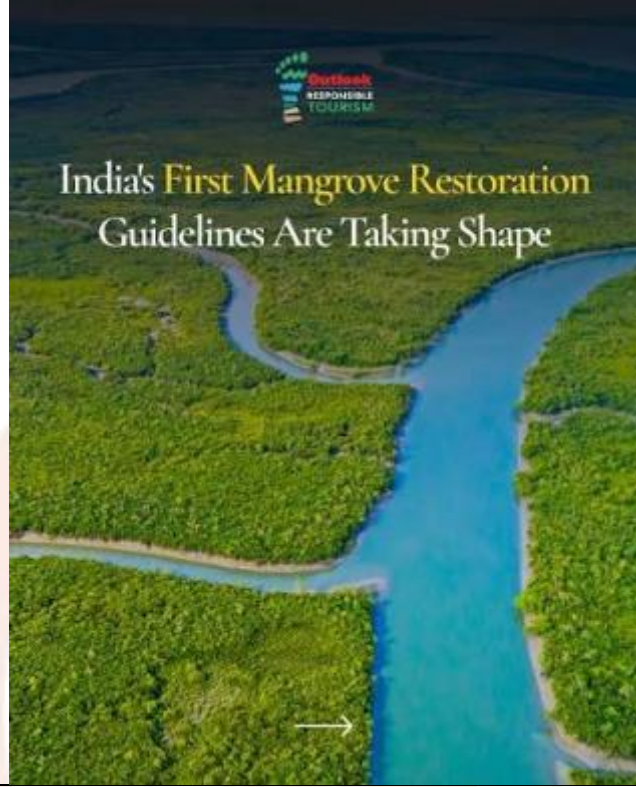
Mangrove Restoration Standards

- ❖ The Bureau of Indian Standards (BIS) is preparing India's first standard for mangrove ecosystem restoration titled "**Restoration of Mangrove Ecosystem — Guidelines.**"
- ❖ The draft standard provides guidelines for restoring mangrove ecosystems across different coastal regions of India.
- ❖ Mangroves are salt-tolerant coastal forests found in intertidal zones, estuaries, deltas, and sheltered shorelines.
- ❖ The BIS committee EED 06: WG 02 was formed in 2023 to develop a unified restoration standard.
- ❖ The standard includes suggestions on plantation methods, use of biodegradable bags, and involvement of local communities.
- ❖ The MISHTI (Mangrove Initiative for Shoreline Habitats and Tangible Incomes) programme aims to restore mangroves across coastal states and Union Territories of India.

சதுப்புநில மறுசீரமைப்பு தரநிலைகள்

- ❖ இந்தியத் தர நிர்ணயக் கழகம் (BIS), "சதுப்புநிலச் சூழல் மண்டல மறுசீரமைப்பு – வழிகாட்டுதல்கள்" என்ற தலைப்பில், சதுப்புநிலச் சூழல் மண்டல மறுசீரமைப்புக்கான இந்தியாவின் முதல் தரநிலையைத் தயாரித்து வருகிறது.
- ❖ இந்த வரைவுத் தரநிலையானது, இந்தியாவின் பல்வேறு கடலோரப் பகுதிகளில் சதுப்புநிலச் சூழல் மண்டலங்களை மீட்டெடுப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களை வழங்குகிறது.
- ❖ சதுப்புநிலங்கள் என்பவை, ஓத மண்டலங்கள், கழிமுகங்கள், டெல்டாக்கள் மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட கடற்கரைகளில் காணப்படும், உப்பைத் தாங்கக்கூடிய கடலோரக் காடுகள் ஆகும்.
- ❖ ஒரு ஒருங்கிணைந்த மறுசீரமைப்புத் தரநிலையை உருவாக்குவதற்காக, BIS குழுவான EED 06: WG 02, 2023-ல் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தரநிலையானது, நடவு முறைகள், மக்கும் பைகளின் பயன்பாடு மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்களின் ஈடுபாடு குறித்த பரிந்துரைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

❖ MISHTI (கடற்கரை வாழ்விடங்கள் மற்றும் உறுதியான வருமானங்களுக்கான சதுப்புநில முன்முயற்சி) திட்டமானது, இந்தியாவின் கடலோர மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் முழுவதும் சதுப்புநிலங்களை மீட்டெடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



UN Report on Artificial Intelligence (AI)

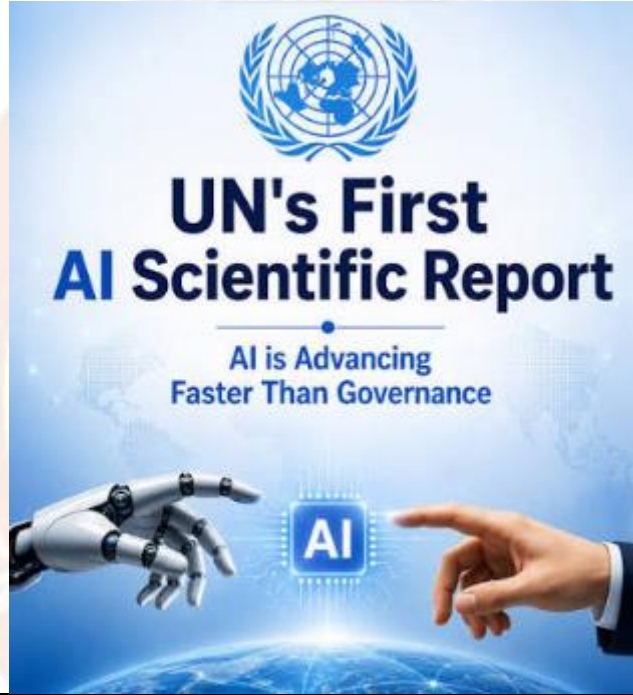
- ❖ The United Nations (UN) released its first scientific assessment report on Artificial Intelligence (AI), highlighting the need for global action and governance.
- ❖ The report was prepared by the Independent International Scientific Panel on AI, a 40-member panel co-chaired by Yoshua Bengio and Maria Ressa.
- ❖ It examined AI developments in areas including healthcare, education, agriculture, economy, security, environment, human rights, and governance.
- ❖ The report warned that AI development is advancing faster than existing safety rules and global governance systems.
- ❖ It highlighted the AI compute divide, with the United States (US) holding around 75% and China around 15% of global AI computing capacity.
- ❖ The report stated that countries lacking computing infrastructure, advanced chips, and quality data may become dependent on a few AI-leading countries and companies.

செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) குறித்த ஐ.நா அறிக்கை

❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபை (UN), செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) குறித்த தனது முதல் அறிவியல் மதிப்பீட்டு அறிக்கையை வெளியிட்டது. இது உலகளாவிய நடவடிக்கை மற்றும் நிர்வாகத்தின் அவசியத்தை எடுத்துரைக்கிறது.

❖ இந்த அறிக்கை, யோஷுவா பெங்கியோ மற்றும் மரியா ரெஸ்ஸா ஆகியோரால் இணைந்து தலைமை தாங்கப்பட்ட 40 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவான, செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான சுதந்திரமான சர்வதேச அறிவியல் குழுவால் தயாரிக்கப்பட்டது.

- ❖ சுகாதாரம், கல்வி, விவசாயம், பொருளாதாரம், பாதுகாப்பு, சுற்றுச்சூழல், மனித உரிமைகள் மற்றும் நிர்வாகம் உள்ளிட்ட துறைகளில் செயற்கை நுண்ணறிவின் வளர்ச்சியை இது ஆய்வு செய்தது.
- ❖ தற்போதுள்ள பாதுகாப்பு விதிகள் மற்றும் உலகளாவிய நிர்வாக அமைப்புகளை விட செயற்கை நுண்ணறிவின் வளர்ச்சி வேகமாக முன்னேறி வருவதாக இந்த அறிக்கை எச்சரித்தது.
- ❖ உலகளாவிய செயற்கை நுண்ணறிவு கணினித் திறனில் அமெரிக்கா சுமார் 75% பங்கையும், சீனா சுமார் 15% பங்கையும் கொண்டுள்ளதால், செயற்கை நுண்ணறிவு கணினிப் பிளவை இது எடுத்துக்காட்டியது.
- ❖ கணினி உள்கட்டமைப்பு, மேம்பட்ட சில்லுகள் மற்றும் தரமான தரவுகள் இல்லாத நாடுகள், செயற்கை நுண்ணறிவில் முன்னணியில் உள்ள சில நாடுகள் மற்றும் நிறுவனங்களைச் சார்ந்திருக்க நேரிடலாம் என்று இந்த அறிக்கை கூறியது.



Jnanpith Award - R. Vairamuthu

- ❖ Tamil poet, lyricist, and writer R. Vairamuthu was conferred the **60th Jnanpith Award (2025)** in New Delhi.
 - ❖ He is the third Tamil literary figure to receive the award, after **Akilan (1975)** and **Jayakanthan (2002)**, ending a **24-year gap**.
 - ❖ He received the Sahitya Akademi Award in 2003 for his novel Kallikattu Ithikasam.
 - ❖ Instituted in 1961, the Jnanpith Award is India's highest literary honour, presented annually for lifetime contribution to literature in any language listed in the Eighth Schedule of the Constitution.
 - ❖ The award is presented by Bharatiya Jnanpith, an institution established in 1944 to promote Indian languages, literature, and cultural heritage.
 - ❖ The award comprises a cash prize of ₹11 lakh, a bronze statue of Goddess Vagdevi, and a citation
- ஞானபீட விருது - இரா. வைரமுத்து**
- ❖ தமிழ் கவிஞரும், பாடலாசிரியரும், எழுத்தாளருமான இரா. வைரமுத்து அவர்களுக்கு புது தில்லியில் 60-வது ஞானபீட விருது (2025) வழங்கப்பட்டது.
 - ❖ அகிலன் (1975) மற்றும் ஜெயகாந்தன் (2002) ஆகியோருக்குப் பிறகு, 24

ஆண்டுகால இடைவெளிக்குப் பின்னர் இவ்விருதைப் பெறும் மூன்றாவது தமிழ் இலக்கிய ஆளுமை இவராவார்.

❖ இவரது 'கள்ளிக்காட்டு இதிகாசம்' நாவலுக்காக 2003-ஆம் ஆண்டில் சாகித்ய அகாடமி விருது இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

❖ 1961-இல் நிறுவப்பட்ட ஞானபீட விருது, இந்தியாவின் மிக உயரிய இலக்கிய விருதாகும்; அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஏதேனும் ஒரு மொழியில் இலக்கியத்திற்கான வாழ்நாள் பங்களிப்பை வழங்கியவர்களுக்கு இது ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.

❖ இந்திய மொழிகள், இலக்கியம் மற்றும் கலாச்சார பாரம்பரியத்தை மேம்படுத்துவதற்காக 1944-இல் நிறுவப்பட்ட 'பாரதிய ஞானபீடம்' (Bharatiya Jnanpith) என்ற அமைப்பால் இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.

❖ இவ்விருது ₹11 லட்சம் ரொக்கப் பரிசு, வாக்கேவி தேவியின் வெண்கலச் சிலை மற்றும் பாராட்டுச் சான்றிதழ் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.



International Malala Day 2026 – July 12

- ❖ The day aims to honour Malala Yousafzai's advocacy for girls' education and human rights.
- ❖ It is observed annually on 12 July, the birthday of Malala Yousafzai, and was declared by the United Nations (UN) in 2013.
- ❖ The day promotes every child's right to free, safe, and quality education, especially for girls around the world.
- ❖ Malala became a global symbol of education rights after surviving an attack in 2012 for speaking out against the ban on girls' education.
- ❖ Malala is the **youngest Nobel Peace Prize recipient**, receiving the award in 2014 at the age of 17.

சர்வதேச மலாலா தினம் 2026 – ஜூலை 12

- ❖ சிறுமிகளின் கல்வி மற்றும் மனித உரிமைகளுக்காக மலாலா யூசுப்சாய் மேற்கொண்ட முயற்சிகளைப் போற்றுவதே இந்நாளின் நோக்கமாகும்.
- ❖ மலாலா யூசுப்சாயின் பிறந்தநாளான ஜூலை 12 அன்று

ஆண்டுதோறும் கடைபிடிக்கப்படும் இந்நாள், 2013-ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் (UN) அறிவிக்கப்பட்டது.

❖ உலகம் முழுவதும் உள்ள சிறுமிகள் உட்பட ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் இலவச, பாதுகாப்பான மற்றும் தரமான கல்வியைப் பெறுவதற்கான உரிமையை இந்நாள் வலியுறுத்துகிறது.

❖ சிறுமிகளின் கல்விக்கு விதிக்கப்பட்ட தடையை எதிர்த்துக் குரல் கொடுத்ததற்காக 2012-இல் நடத்தப்பட்ட தாக்குதலில் இருந்து உயிர் பிழைத்த மலாலா, கல்வி உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய அடையாளமாகத் திகழ்கிறார்.

❖ 2014-ஆம் ஆண்டில், தனது 17-வது வயதில் அமைதிக்கான நோபல் பரிசைப் பெற்ற மலாலா, அப்பரிசை வென்ற மிக இளையவர் ஆவார்.

