# அமைதி, வளர்ச்சிக்கான உலக அறிவியல் தினம் – நவம்பர் 10

**பாடப் பகுதிகள்:** முக்கிய தினங்கள் · TNPSC குரூப் 1, 2, 4 · நடப்பு நிகழ்வுகள்




## செய்தி

அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான உலக அறிவியல் தினம் ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 10 அன்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. யுனெஸ்கோ (UNESCO) 2001-ல் இந்நாளை அறிவித்தது; முதல் கொண்டாட்டம் 2002 நவம்பர் 10 அன்று நடந்தது – எனவே 2026 இதன் 25-ஆவது கடைப்பிடிப்பு. சமூகத்தில் அறிவியலின் பங்கை எடுத்துரைப்பதும், அறிவியல் முன்னேற்றம் பற்றிய விவாதங்களில் பொதுமக்களை ஈடுபடுத்துவதும் இதன் நோக்கம். 1999-ல் ஹங்கேரியின் புடாபெஸ்ட் நகரில் யுனெஸ்கோவும் சர்வதேச அறிவியல் மன்றமும் (ICSU) இணைந்து நடத்திய உலக அறிவியல் மாநாட்டின் தொடர்ச்சியாக இத்தினம் உருவானது. ஐ.நா. பொதுச் சபை 2024–2033-ஐ 'நிலையான வளர்ச்சிக்கான அறிவியல்களின் சர்வதேசப் பத்தாண்டு' என அறிவித்துள்ளது (A/RES/77/326).

## தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகள்

| அம்சம் | விவரம் |
|---|---|
| **நாள்** | நவம்பர் 10 (ஆண்டுதோறும்) |
| **அறிவித்தது** | யுனெஸ்கோ, 2001 |
| **முதல் கொண்டாட்டம்** | 10 நவ. 2002; 2026 – 25-ஆவது |
| **தோற்றம்** | உலக அறிவியல் மாநாடு, புடாபெஸ்ட் (26 ஜூன்–1 ஜூலை 1999) |

| அம்சம் | விவரம் |
|---|---|
| **மாநாட்டு ஆவணங்கள்** | அறிவியல் பிரகடனம் + 'Science Agenda' செயல் திட்டம் |
| **ஐ.நா. பத்தாண்டு** | 2024–2033: நிலையான வளர்ச்சிக்கான அறிவியல்கள் |
| **யுனெஸ்கோ அறிவியல் பரிசு** | கலிங்கா பரிசு (1951; பிஜு பட்நாயக் நன்கொடை) |

## பின்னணி

- யுனெஸ்கோ: 1945-ல் நிறுவப்பட்ட ஐ.நா. கல்வி, அறிவியல், பண்பாட்டு அமைப்பு; தலைமையகம் பாரிஸ். 'போர்கள் மனிதர்களின் மனங்களில் தொடங்குவதால், அமைதியின் அரண்களும் மனங்களிலேயே கட்டப்பட வேண்டும்' என்பது அதன் அரசியலமைப்பின் முகவுரை வாசகம். அறிவியல் ஒத்துழைப்பு அமைதிக்கான கருவி என்ற கருத்தே இத்தினத்தின் அடிப்படை.
- புடாபெஸ்ட் 1999: யுனெஸ்கோவும் ICSU-வும் இணைந்து நடத்திய உலக அறிவியல் மாநாடு (26 ஜூன்–1 ஜூலை 1999), 'அறிவியல் மற்றும் அறிவியல் அறிவின் பயன்பாடு குறித்த பிரகடனம்', 'அறிவியல் செயல்திட்டம் – செயலுக்கான கட்டமைப்பு' ஆகிய இரண்டு கட்டுப்படுத்தாத ஆவணங்களை ஏற்றது; அறிவியலுக்கும் சமூகத்துக்கும் இடையே 'புதிய சமூக ஒப்பந்தம்' தேவை என்றது.
- கலிங்கா பரிசு: அறிவியலை மக்களிடம் கொண்டுசேர்ப்பதற்கான யுனெஸ்கோ கலிங்கா பரிசு 1951-ல் ஒடிசாவின் பிஜு பட்நாயக் (கலிங்கா அறக்கட்டளை நிறுவனர்) அளித்த நன்கொடையில் நிறுவப்பட்டது; முதல் பரிசு 1952-ல் பிரெஞ்சு இயற்பியலாளர் லூயி டி பிராக்லிக்கு வழங்கப்பட்டது. நிதியைக் கலிங்கா அறக்கட்டளை, ஒடிசா அரசு, இந்திய அரசு ஆகியவை வழங்குகின்றன.
- அரசியலமைப்பு: உறுப்பு 51A(h) – 'அறிவியல் மனப்பான்மை, மனிதநேயம், ஆராய்ந்து சீர்திருத்தும் உணர்வு ஆகியவற்றை வளர்த்தல்' ஒவ்வொரு குடிமகனின் அடிப்படைக் கடமை (42-ஆவது திருத்தம், 1976). இந்தியாவின் தேசிய அறிவியல் தினம் பிப்ரவரி 28 (ராமன் விளைவு, 1928).

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** தமிழ்நாடு: சென்னை தரமணியில் உள்ள கணித அறிவியல் நிறுவனம் (IMSc) 1962-ல் அல்லாடி ராமகிருஷ்ணனால் நிறுவப்பட்டது; இந்திய அணுசக்தித் துறையும் தமிழ்நாடு அரசும் நிதி வழங்குகின்றன – கோட்பாட்டு இயற்பியல், கணிதம், கணினி அறிவியல் ஆய்வுகளுக்குப் புகழ்பெற்றது. மேலும் சென்னை IIT, கல்பாக்கம் இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையம், மகேந்திரகிரி இஸ்ரோ உந்துவிசை வளாகம், கொடைக்கானல் சூரிய ஆய்வகம், காவலூர் வைணு பாப்பு ஆய்வகம் ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் முக்கிய அறிவியல் மையங்கள். நோபல் பெற்ற சி.வி. ராமன் (திருச்சி), எஸ். சந்திரசேகர் ஆகியோர் தமிழ்நாட்டுடன் தொடர்புடையவர்கள்.

## அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

**இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?**

அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான உலக அறிவியல் தினம் ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 10 அன்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. யுனெஸ்கோ (UNESCO) 2001-ல் இந்நாளை அறிவித்தது; முதல் கொண்டாட்டம் 2002 நவம்பர் 10 அன்று நடந்தது – எனவே 2026 இதன் 25-ஆவது கடைப்பிடிப்பு.

**தேர்வுக்கு நினைவில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியத் தகவல்கள் எவை?**

நாள்: நவம்பர் 10 (ஆண்டுதோறும்); அறிவித்தது: யுனெஸ்கோ, 2001; முதல் கொண்டாட்டம்: 10 நவ. 2002; 2026 – 25-ஆவது; தோற்றம்: உலக அறிவியல் மாநாடு, புடாபெஸ்ட் (26 ஜூன்–1 ஜூலை 1999).

**இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?**

யுனெஸ்கோ: 1945-ல் நிறுவப்பட்ட ஐ.நா. கல்வி, அறிவியல், பண்பாட்டு அமைப்பு; தலைமையகம் பாரிஸ். 'போர்கள் மனிதர்களின் மனங்களில் தொடங்குவதால், அமைதியின் அரண்களும் மனங்களிலேயே கட்டப்பட வேண்டும்' என்பது அதன் அரசியலமைப்பின் முகவுரை வாசகம்.

## பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

**1. 'அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான உலக அறிவியல் தினத்தை' (நவ. 10) யுனெஸ்கோ எந்த ஆண்டு அறிவித்தது?**

**A)** 1999

**B)** 2000

**C) 2001**

**D)** 2002

**விடை: C** – விளக்கம்: 2001-ல் அறிவிக்கப்பட்டு, முதன்முதலில் 10 நவ. 2002 அன்று கொண்டாடப்பட்டது. எனவே 2026 இதன் 25-ஆவது கடைப்பிடிப்பு.

**2. உலக அறிவியல் தினம் உருவாகக் காரணமான, யுனெஸ்கோ–ICSU இணைந்து நடத்திய 1999 உலக அறிவியல் மாநாடு எந்த நகரில் நடந்தது?**

**A)** ரியோ டி ஜெனிரோ

**B)** பாரிஸ்

**C)** ஜெனீவா

**D) புடாபெஸ்ட்**

**விடை: D** – விளக்கம்: புடாபெஸ்ட், ஹங்கேரி (26 ஜூன்–1 ஜூலை 1999). அறிவியலுக்கும் சமூகத்துக்கும் 'புதிய சமூக ஒப்பந்தம்' தேவை என அதன் பிரகடனம் கூறியது.

**3. அறிவியலை மக்களிடம் கொண்டுசேர்ப்பதற்கான யுனெஸ்கோவின் 'கலிங்கா பரிசு' 1951-ல் யாருடைய நன்கொடையால் நிறுவப்பட்டது?**

**A)** ஜே.ஆர்.டி. டாடா

**B) பிஜு பட்நாயக்**

**C)** ஹோமி பாபா

**D)** ஜவஹர்லால் நேரு

**விடை: B** – விளக்கம்: ஒடிசாவின் பிஜு பட்நாயக் – கலிங்கா அறக்கட்டளை நிறுவனர். முதல் பரிசு 1952-ல் பிரெஞ்சு இயற்பியலாளர் லூயி டி பிராக்லிக்கு.

**4. சென்னை தரமணியில் உள்ள கணித அறிவியல் நிறுவனத்தை (IMSc) 1962-ல் நிறுவியவர் யார்?**

**A) அல்லாடி ராமகிருஷ்ணன்**

**B)** சி.ஆர். ராவ்

**C)** ஹரிஷ்-சந்திரா

**D)** பி.சி. மகலனோபிஸ்

**விடை: A** – விளக்கம்: அல்லாடி ராமகிருஷ்ணன் (இயற்பியலாளர்). IMSc-க்கு அணுசக்தித் துறையும் தமிழ்நாடு அரசும் நிதி அளிக்கின்றன. மகலனோபிஸ் – இந்தியப் புள்ளியியல் நிறுவனம், கொல்கத்தா.

**5. ஐ.நா. பொதுச் சபை 2024–2033 காலத்தை எதற்கான சர்வதேசப் பத்தாண்டாக அறிவித்துள்ளது?**

**A)** கடல் அறிவியல்

**B) நிலையான வளர்ச்சிக்கான அறிவியல்கள்**

**C)** சூழல் மண்டல மீட்பு

**D)** குடும்ப வேளாண்மை

**விடை: B** – விளக்கம்: நிலையான வளர்ச்சிக்கான அறிவியல்களின் சர்வதேசப் பத்தாண்டு 2024–2033 (ஐ.நா. தீர்மானம் A/RES/77/326). கடல் அறிவியல் பத்தாண்டு, சூழல் மண்டல மீட்புப் பத்தாண்டு – 2021–2030; குடும்ப வேளாண்மைப் பத்தாண்டு – 2019–2028.

**ஆதாரங்கள்:** ஐ.நா. (un.org) கடைப்பிடிப்புகள் பக்கம்; அமெரிக்க காங்கிரஸ் ஆய்வுச் சேவை அறிக்கை (1999); ஒடிசா அரசு 'Odisha Review'; IMSc. © Shanmugam IAS Academy.