TNPSC Current Affairs — November 6, 2026

அதியமான் அகாடமி — நடப்பு நிகழ்வுகள்

Phone 8681859181 | Events of November 5, 2026 | 13 items

ENVIRONMENT & GEOGRAPHY

சுற்றுச்சூழல் & புவியியல்

01 MEDIUM

National Aeronautics and Space Administration and the National Oceanic and Atmospheric Administration report that the 2026 Antarctic ozone hole was the seventh largest in forty eight years of satellite monitoring

2026 ஆம் ஆண்டின் அண்டார்டிக் ஓசோன் துளை, செயற்கைக்கோள் கண்காணிப்பின் நாற்பத்தெட்டு ஆண்டுகளில் ஏழாவது மிகப்பெரியது என தேசிய வானூர்தி மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகமும் தேசிய கடல்சார் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாகமும் தெரிவித்தன

On 4 November 2026 the National Aeronautics and Space Administration and the National Oceanic and Atmospheric Administration of the United States jointly released their measurements of the 2026 Antarctic ozone hole. The hole reached its single day maximum extent of twenty seven point one million square kilometres on 18 September 2026, and averaged about twenty five million square kilometres over the peak depletion window from 7 September to 13 October 2026, an area more than twice the size of the United States. The two agencies rank the 2026 hole as the seventh largest in forty eight years of monitoring, and it is important to note that this ranking is based on the seasonal mean area over the peak depletion window and not on the single day maximum. The largest hole ever recorded remains the one of 9 September 2000, and the 2026 maximum was about ninety per cent of that record. Ozone directly above the South Pole fell to a minimum of one hundred and five Dobson units on 17 October 2026, against an all time low of ninety two Dobson units recorded in October 2006, the conventional threshold for an ozone hole being a total column value below two hundred and twenty Dobson units. The agencies attribute the large area to an unusually strong and large polar vortex, with weak planetary wave activity through August and September keeping the strongest vortex winds several degrees of latitude away from the pole. They also state that the hole would have been roughly three point five million square kilometres larger had ozone depleting substances remained at their peak levels of the year 2000, and that Antarctic stratospheric chlorine from such substances is now down by about one third from its peak in the nineteen eighties. Although large in area, the 2026 hole was not as deep as the record holes of ten to twenty years ago, and the agencies hold that the ozone layer remains on track to recover, the evidence for healing being that the annual hole has been forming later in the season in recent years. Measurements came from the Aura satellite of the National Aeronautics and Space Administration, the NOAA twenty and NOAA twenty one satellites, the jointly operated Suomi National Polar orbiting Partnership satellite, balloon borne ozonesondes, and the Dobson Ozone Spectrophotometer at the South Pole Baseline Atmospheric Observatory.

2026 நவம்பர் 4 அன்று அமெரிக்காவின் தேசிய வானூர்தி மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகமும் தேசிய கடல்சார் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாகமும் இணைந்து 2026 ஆம் ஆண்டின் அண்டார்டிக் ஓசோன் துளை தொடர்பான அளவீடுகளை வெளியிட்டன. இந்தத் துளை 2026 செப்டம்பர் 18 அன்று இருபத்தேழு புள்ளி ஒன்று மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர் என்ற ஒரு நாள் அதிகபட்ச பரப்பை எட்டியது; 2026 செப்டம்பர் 7 முதல் அக்டோபர் 13 வரையிலான உச்ச சிதைவுக் காலத்தில் சராசரியாக சுமார் இருபத்தைந்து மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டராக இருந்தது, இது அமெரிக்காவின் பரப்பை விட இரு மடங்குக்கும் அதிகம். நாற்பத்தெட்டு ஆண்டுக் கண்காணிப்பில் 2026 துளையை ஏழாவது மிகப்பெரியதாக இரு நிறுவனங்களும் தரவரிசைப்படுத்துகின்றன; இந்தத் தரவரிசை ஒரு நாள் அதிகபட்சத்தின் அடிப்படையில் அல்ல, உச்ச சிதைவுக் காலத்தின் பருவகால சராசரிப் பரப்பின் அடிப்படையில் என்பதைக் கவனிக்க வேண்டும். இதுவரை பதிவான மிகப்பெரிய துளை 2000 செப்டம்பர் 9 அன்று பதிவானதே; 2026 அதிகபட்சம் அந்தச் சாதனையின் சுமார் தொண்ணூறு சதவீதம். தென் துருவத்திற்கு நேர் மேலே ஓசோன் 2026 அக்டோபர் 17 அன்று நூற்று ஐந்து டாப்சன் அலகுகள் என்ற குறைந்தபட்சத்திற்கு வீழ்ந்தது; எப்போதையும் குறைந்த அளவு 2006 அக்டோபரில் பதிவான தொண்ணூற்றிரண்டு டாப்சன் அலகுகள்; ஓசோன் துளைக்கான வழக்கமான எல்லை இருநூற்று இருபது டாப்சன் அலகுகளுக்குக் கீழான மொத்தப் பத்தி மதிப்பு. வழக்கத்திற்கு மாறாக வலுவான மற்றும் பெரிய துருவச் சுழற்காற்றே பெரிய பரப்பிற்குக் காரணம் என்று நிறுவனங்கள் கூறுகின்றன; ஆகஸ்ட் மற்றும் செப்டம்பரில் கோளளாவிய அலை இயக்கம் பலவீனமாக இருந்ததால் சுழற்காற்றின் வலுவான காற்றுகள் துருவத்திலிருந்து பல அட்சரேகைப் பாகைகள் விலகி இருந்தன. ஓசோன் சிதைவுப் பொருட்கள் 2000 ஆம் ஆண்டின் உச்ச நிலையிலேயே இருந்திருந்தால் இந்தத் துளை சுமார் மூன்று புள்ளி ஐந்து மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர் பெரிதாக இருந்திருக்கும் என்றும், அத்தகைய பொருட்களிலிருந்து வரும் அண்டார்டிக் அடைமண்டலக் குளோரின் இப்போது 1980 களின் உச்சத்திலிருந்து சுமார் மூன்றில் ஒரு பங்கு குறைந்துள்ளது என்றும் அவை தெரிவிக்கின்றன. பரப்பில் பெரியதாக இருந்தாலும், பத்து முதல் இருபது ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய சாதனைத் துளைகளைப் போல 2026 துளை ஆழமானதாக இல்லை; ஓசோன் படலம் மீள்வதற்கான பாதையில் இருக்கிறது என்றே நிறுவனங்கள் கருதுகின்றன; சமீபத்திய ஆண்டுகளில் ஆண்டுத் துளை பருவத்தில் தாமதமாக உருவாகி வருவதே குணமாதலுக்கான சான்று. தேசிய வானூர்தி மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகத்தின் ஆரா செயற்கைக்கோள், நோவா இருபது மற்றும் நோவா இருபத்தொன்று செயற்கைக்கோள்கள், இணைந்து இயக்கப்படும் சுவோமி தேசிய துருவச் சுற்றுப்பாதைக் கூட்டமைப்பு செயற்கைக்கோள், பலூன் மூலம் ஏவப்படும் ஓசோன் அளவைக் கருவிகள், தென் துருவ அடிப்படை வளிமண்டல ஆய்வகத்தின் டாப்சன் ஓசோன் நிறமாலைமானி ஆகியவற்றிலிருந்து அளவீடுகள் பெறப்பட்டன.

KEY EXAM POINTS

- On 4 November 2026 the National Aeronautics and Space Administration and the National Oceanic and Atmospheric Administration jointly released the 2026 Antarctic ozone hole measurements.
- The single day maximum was twenty seven point one million square kilometres on 18 September 2026; the seasonal mean from 7 September to 13 October 2026 was about twenty five million square kilometres.
- The 2026 hole ranks seventh largest in forty eight years of satellite monitoring, and the ranking rests on the seasonal mean area and not on the single day maximum.
- The largest hole on record remains that of 9 September 2000, and the 2026 maximum was about ninety per cent of it; the satellite record begins in 1979.
- Minimum ozone over the South Pole was one hundred and five Dobson units on 17 October 2026, against the all time low of ninety two Dobson units in October 2006.
- The cause was an unusually strong and large polar vortex with weak planetary wave activity; the hole would have been about three point five million square kilometres larger at the ozone depleting substance levels of 2000.
- Antarctic stratospheric chlorine is down about one third from its nineteen eighties peak, and the later seasonal formation of the hole is the evidence that the ozone layer is healing.

- 2026 நவம்பர் 4 அன்று தேசிய வானூர்தி மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகமும் தேசிய கடல்சார் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாகமும் இணைந்து 2026 அண்டார்டிக் ஓசோன் துளை அளவீடுகளை வெளியிட்டன.
- 2026 செப்டம்பர் 18 அன்று ஒரு நாள் அதிகபட்சம் இருபத்தேழு புள்ளி ஒன்று மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்; 2026 செப்டம்பர் 7 முதல் அக்டோபர் 13 வரையிலான பருவகால சராசரி சுமார் இருபத்தைந்து மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்.
- நாற்பத்தெட்டு ஆண்டு செயற்கைக்கோள் கண்காணிப்பில் 2026 துளை ஏழாவது மிகப்பெரியது; இந்தத் தரவரிசை ஒரு நாள் அதிகபட்சத்தின் அடிப்படையில் அல்ல, பருவகால சராசரிப் பரப்பின் அடிப்படையில்.
- பதிவான மிகப்பெரிய துளை 2000 செப்டம்பர் 9 அன்றைய துளையே; 2026 அதிகபட்சம் அதன் சுமார் தொண்ணூறு சதவீதம்; செயற்கைக்கோள் பதிவு 1979 இல் தொடங்குகிறது.
- 2026 அக்டோபர் 17 அன்று தென் துருவத்தின் மேல் குறைந்தபட்ச ஓசோன் நூற்று ஐந்து டாப்சன் அலகுகள்; எப்போதையும் குறைந்த அளவு 2006 அக்டோபரில் தொண்ணூற்றிரண்டு டாப்சன் அலகுகள்.
- பலவீனமான கோளளாவிய அலை இயக்கத்துடன் வழக்கத்திற்கு மாறாக வலுவான பெரிய துருவச் சுழற்காற்றே காரணம்; 2000 ஆம் ஆண்டின் ஓசோன் சிதைவுப் பொருள் அளவுகளில் துளை சுமார் மூன்று புள்ளி ஐந்து மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர் பெரிதாக இருந்திருக்கும்.
- அண்டார்டிக் அடைமண்டலக் குளோரின் 1980 களின் உச்சத்திலிருந்து சுமார் மூன்றில் ஒரு பங்கு குறைந்துள்ளது; துளை பருவத்தில் தாமதமாக உருவாவதே ஓசோன் படலம் குணமாகி வருவதற்கான சான்று.

STATIC GK CONNECT

Ozone layer ஓசோன் படலம்	A region of the stratosphere between about fifteen and thirty five kilometres altitude that absorbs most of the ultraviolet B radiation of the Sun; ozone is a molecule of three oxygen atoms சூரியனின் புற ஊதா பி கதிர்வீச்சின் பெரும்பகுதியை உறிஞ்சும் அடைமண்டலப் பகுதி; சுமார் பதினைந்து முதல் முப்பத்தைந்து கிலோமீட்டர் உயரத்தில் உள்ளது; ஓசோன் என்பது மூன்று ஆக்சிஜன் அணுக்கள் கொண்ட மூலக்கூறு
Montreal Protocol மாண்ட்ரியால் நெறிமுறை	Adopted in 1987 and in force from 1989 under the Vienna Convention of 1985, it phases out ozone depleting substances and is the only United Nations treaty ratified by every member state 1985 வியன்னா மாநாட்டின் கீழ் 1987 இல் ஏற்கப்பட்டு 1989 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது; ஓசோன் சிதைவுப் பொருட்களைப் படிப்படியாக நீக்குகிறது; ஒவ்வொரு உறுப்பு நாட்டாலும் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட ஒரே ஐக்கிய நாடுகள் ஒப்பந்தம்
Kigali Amendment கிகாலி திருத்தம்	Agreed in 2016 at Kigali in Rwanda and in force from 2019, it phases down hydrofluorocarbons, which are not ozone depleting but are potent greenhouse gases; India ratified it in 2021 2016 இல் ருவாண்டாவின் கிகாலியில் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டு 2019 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது; ஓசோனைச் சிதைக்காத ஆனால் வலுவான பசுமைக்குடில் வாயுக்களான ஹைட்ரோஃப்ளூரோகார்பன்களைப் படிப்படியாகக் குறைக்கிறது; இந்தியா 2021 இல் ஒப்புதல் அளித்தது
Dobson unit டாப்சன் அலகு	The standard measure of total column ozone, one Dobson unit being a layer of pure ozone zero point zero one millimetre thick at standard temperature and pressure; below two hundred and twenty marks an ozone hole மொத்தப் பத்தி ஓசோனின் நியம அளவை; நியம வெப்பநிலை மற்றும் அழுத்தத்தில் பூஜ்ஜியம் புள்ளி பூஜ்ஜியம் ஒன்று மில்லிமீட்டர் தடிமன் கொண்ட தூய ஓசோன் படலம் ஒரு டாப்சன் அலகு; இருநூற்று இருபதுக்குக் கீழ் ஓசோன் துளையைக் குறிக்கிறது
World Ozone Day உலக ஓசோன் தினம்	Observed on 16 September each year to mark the signing of the Montreal Protocol in 1987, it was designated by the United Nations General Assembly in 1994 1987 இல் மாண்ட்ரியால் நெறிமுறை கையெழுத்தானதைக் குறிக்கும் வகையில் ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 16 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது; 1994 இல் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் அறிவிக்கப்பட்டது

02 HARD

Election Commission of India orders a Special Summary Revision of photo electoral rolls in six States and Union Territories, with polling station rationalisation to be completed by 20 November 2026

ஆறு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் புகைப்பட வாக்காளர் பட்டியல்களின் சிறப்புச் சுருக்கத் திருத்தத்தை இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் உத்தரவிட்டது; வாக்குச்சாவடிகளைப் பகுத்தறிவாக்கம் செய்வது 2026 நவம்பர் 20 க்குள் முடிக்கப்பட வேண்டும்

By a letter to Chief Electoral Officers dated 4 November 2026 the Election Commission of India directed a Special Summary Revision of photo electoral rolls in six States and Union Territories, namely Arunachal Pradesh, Mizoram, Odisha, Sikkim, Chandigarh, and Dadra and Nagar Haveli and Daman and Diu, these being the units where the Special Intensive Revision has just concluded or where its third phase is under way. The schedule requires the rationalisation and rearrangement of polling stations to be completed by 20 November 2026, the publication of integrated draft rolls on 30 November 2026, the filing of claims and objections from 30 November 2026, the disposal of claims and objections by 16 January 2027, and the final publication of electoral rolls on 21 January 2027. The qualifying date is 1 January 2027, and advance applications may be made with reference to the qualifying dates of 1 April, 1 July and 1 October 2027. The norms applied to the rationalisation exercise are that no polling station shall have more than one thousand two hundred electors without the prior approval of the Commission, and that no elector should ordinarily have to travel more than two kilometres to reach a polling station. It is important to note that neither norm is new. The ceiling of one thousand two hundred electors formed part of the Commission's package of eighteen electoral initiatives announced in May 2025, and the two kilometre distance norm is long standing and rests on the duty of the District Election Officer under section twenty five of the Representation of the People Act of 1951. What is new in the order of 4 November 2026 is the revision schedule and the deadline of 20 November 2026, and not the norms themselves. The Commission also stated that the schedules for Andhra Pradesh, Haryana, Jharkhand, Karnataka, Maharashtra, Meghalaya, Nagaland, the National Capital Territory of Delhi, Tripura and Telangana would be announced later, and that those for Himachal Pradesh, Jammu and Kashmir and Ladakh would follow still later on account of winter conditions.

2026 நவம்பர் 4 தேதியிட்ட தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரிகளுக்கான கடிதம் வாயிலாக, ஆறு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் புகைப்பட வாக்காளர் பட்டியல்களின் சிறப்புச் சுருக்கத் திருத்தத்தை இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் உத்தரவிட்டது; அவை அருணாச்சலப் பிரதேசம், மிசோரம், ஒடிசா, சிக்கிம், சண்டிகர், தாத்ரா நகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் டையூ; இவை சிறப்புத் தீவிரத் திருத்தம் இப்போதுதான் நிறைவடைந்த அல்லது அதன் மூன்றாம் கட்டம் நடைபெற்று வரும் பகுதிகள். இந்த அட்டவணையின்படி வாக்குச்சாவடிகளைப் பகுத்தறிவாக்கம் செய்தல் மற்றும் மறுசீரமைத்தல் 2026 நவம்பர் 20 க்குள் முடிக்கப்பட வேண்டும்; ஒருங்கிணைந்த வரைவுப் பட்டியல்கள் 2026 நவம்பர் 30 அன்று வெளியிடப்பட வேண்டும்; உரிமைக் கோரல்கள் மற்றும் ஆட்சேபனைகள் 2026 நவம்பர் 30 முதல் தாக்கல் செய்யப்பட வேண்டும்; உரிமைக் கோரல்கள் மற்றும் ஆட்சேபனைகள் 2027 ஜனவரி 16 க்குள் தீர்க்கப்பட வேண்டும்; இறுதி வாக்காளர் பட்டியல்கள் 2027 ஜனவரி 21 அன்று வெளியிடப்பட வேண்டும். தகுதி நாள் 2027 ஜனவரி 1; 2027 ஏப்ரல் 1, ஜூலை 1 மற்றும் அக்டோபர் 1 ஆகிய தகுதி நாட்களைக் குறித்து முன்கூட்டியே விண்ணப்பங்கள் அளிக்கலாம். பகுத்தறிவாக்கப் பணிக்குப் பயன்படுத்தப்படும் நெறிகள்: ஆணையத்தின் முன் ஒப்புதல் இல்லாமல் எந்த வாக்குச்சாவடியிலும் ஆயிரத்து இருநூறுக்கு மேற்பட்ட வாக்காளர்கள் இருக்கக் கூடாது; எந்த வாக்காளரும் வாக்குச்சாவடியை அடைய வழக்கமாக இரண்டு கிலோமீட்டருக்கு மேல் பயணிக்க வேண்டியிருக்கக் கூடாது. இந்த இரு நெறிகளும் புதியவை அல்ல என்பதைக் கவனிக்க வேண்டும். ஆயிரத்து இருநூறு வாக்காளர் உச்ச வரம்பு, 2025 மே மாதம் அறிவிக்கப்பட்ட ஆணையத்தின் பதினெட்டு தேர்தல் முன்முயற்சிகள் தொகுப்பின் ஒரு பகுதியாக இருந்தது; இரண்டு கிலோமீட்டர் தூர நெறி நெடுங்காலமாக உள்ளது, 1951 மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் இருபத்தைந்தாம் பிரிவின் கீழ் மாவட்டத் தேர்தல் அதிகாரியின் கடமையை அடிப்படையாகக் கொண்டது. 2026 நவம்பர் 4 உத்தரவில் புதியது திருத்த அட்டவணையும் 2026 நவம்பர் 20 கால வரையறையும் மட்டுமே, நெறிகள் அல்ல. ஆந்திரப் பிரதேசம், ஹரியானா, ஜார்க்கண்ட், கர்நாடகம், மகாராஷ்டிரம், மேகாலயா, நாகாலாந்து, தில்லி தேசியத் தலைநகர்ப் பகுதி, திரிபுரா மற்றும் தெலங்கானாவுக்கான அட்டவணைகள் பின்னர் அறிவிக்கப்படும் என்றும், இமாசலப் பிரதேசம், ஜம்மு காஷ்மீர் மற்றும் லடாக்கிற்கான அட்டவணைகள் குளிர்கால நிலைமைகளைக் கருதி அதற்குப் பின்னர் வரும் என்றும் ஆணையம் தெரிவித்தது.

KEY EXAM POINTS

- The Election Commission of India ordered a Special Summary Revision of photo electoral rolls by a letter to Chief Electoral Officers dated 4 November 2026.
- The six units covered are Arunachal Pradesh, Mizoram, Odisha, Sikkim, Chandigarh, and Dadra and Nagar Haveli and Daman and Diu.
- Polling station rationalisation must be completed by 20 November 2026 and integrated draft rolls published on 30 November 2026.
- Claims and objections are to be disposed of by 16 January 2027, with final publication of rolls on 21 January 2027 and a qualifying date of 1 January 2027.
- No polling station may have more than one thousand two hundred electors without the prior approval of the Commission, so the ceiling is not an absolute bar.
- The two kilometre travel norm is long standing and rests on section twenty five of the Representation of the People Act of 1951, and the one thousand two hundred ceiling dates from the Commission's eighteen electoral initiatives of May 2025.
- A Special Summary Revision is distinct from a Special Intensive Revision; the order of 4 November 2026 sets the summary revision for units where the intensive revision has concluded or is in its third phase.

- 2026 நவம்பர் 4 தேதியிட்ட தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரிகளுக்கான கடிதம் வாயிலாக புகைப்பட வாக்காளர் பட்டியல்களின் சிறப்புச் சுருக்கத் திருத்தத்தை இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் உத்தரவிட்டது.
- உள்ளடக்கப்பட்ட ஆறு பகுதிகள்: அருணாச்சலப் பிரதேசம், மிசோரம், ஒடிசா, சிக்கிம், சண்டிகர், தாத்ரா நகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் டையூ.
- வாக்குச்சாவடிப் பகுத்தறிவாக்கம் 2026 நவம்பர் 20 க்குள் முடிக்கப்பட வேண்டும்; ஒருங்கிணைந்த வரைவுப் பட்டியல்கள் 2026 நவம்பர் 30 அன்று வெளியிடப்பட வேண்டும்.
- உரிமைக் கோரல்கள் மற்றும் ஆட்சேபனைகள் 2027 ஜனவரி 16 க்குள் தீர்க்கப்பட வேண்டும்; இறுதிப் பட்டியல் வெளியீடு 2027 ஜனவரி 21; தகுதி நாள் 2027 ஜனவரி 1.
- ஆணையத்தின் முன் ஒப்புதல் இல்லாமல் எந்த வாக்குச்சாவடியிலும் ஆயிரத்து இருநூறுக்கு மேற்பட்ட வாக்காளர்கள் இருக்கக் கூடாது; எனவே இந்த உச்ச வரம்பு முழுமையான தடை அல்ல.
- இரண்டு கிலோமீட்டர் பயண நெறி நெடுங்காலமாக உள்ளது, 1951 மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் இருபத்தைந்தாம் பிரிவை அடிப்படையாகக் கொண்டது; ஆயிரத்து இருநூறு உச்ச வரம்பு 2025 மே மாதத்தின் பதினெட்டு தேர்தல் முன்முயற்சிகளில் இருந்து வருகிறது.
- சிறப்புச் சுருக்கத் திருத்தம் சிறப்புத் தீவிரத் திருத்தத்திலிருந்து வேறுபட்டது; தீவிரத் திருத்தம் நிறைவடைந்த அல்லது மூன்றாம் கட்டத்தில் உள்ள பகுதிகளுக்கே 2026 நவம்பர் 4 உத்தரவு சுருக்கத் திருத்தத்தை நிர்ணயிக்கிறது.

STATIC GK CONNECT

Election Commission of India இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம்	Established on 25 January 1950 under Article 324 of the Constitution, it became a three member body permanently from 1993 and consists of the Chief Election Commissioner and two Election Commissioners அரசியலமைப்பின் 324 ஆம் பிரிவின் கீழ் 1950 ஜனவரி 25 அன்று அமைக்கப்பட்டது; 1993 முதல் நிரந்தரமாக மூன்று உறுப்பினர் அமைப்பாக மாறியது; தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் இரு தேர்தல் ஆணையர்களைக் கொண்டது
Representation of the People Act, 1950 1950 மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம்	It provides for the allocation of seats and the delimitation of constituencies and for the qualifications of voters and the preparation of electoral rolls இடங்கள் ஒதுக்கீடு, தொகுதி வரையறை, வாக்காளர் தகுதிகள் மற்றும் வாக்காளர் பட்டியல் தயாரிப்பு ஆகியவற்றுக்கு வழிவகை செய்கிறது
Representation of the People Act, 1951 1951 மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம்	It governs the actual conduct of elections, including polling stations under section twenty five, corrupt practices and election disputes தேர்தல்களை உண்மையில் நடத்துவதை ஒழுங்குபடுத்துகிறது; இருபத்தைந்தாம் பிரிவின் கீழ் வாக்குச்சாவடிகள், ஊழல் நடைமுறைகள் மற்றும் தேர்தல் தகராறுகள் இதில் அடங்கும்
National Voters Day தேசிய வாக்காளர் தினம்	Observed on 25 January each year from 2011 to mark the foundation day of the Election Commission of India and to encourage young voters to enrol இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் நிறுவன நாளைக் குறிக்கவும் இளம் வாக்காளர்களைப் பதிவு செய்ய ஊக்குவிக்கவும் 2011 முதல் ஆண்டுதோறும் ஜனவரி 25 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது
Voting age in India இந்தியாவில் வாக்குரிமை வயது	Lowered from twenty one years to eighteen years by the Sixty First Constitutional Amendment Act of 1988, which took effect from 28 March 1989 1988 ஆம் ஆண்டின் அறுபத்தோராவது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தால் இருபத்தொரு வயதிலிருந்து பதினெட்டு வயதாகக் குறைக்கப்பட்டது; 1989 மார்ச் 28 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது

03 HARD

Chief Minister of Tamil Nadu writes to the Prime Minister seeking a regional bench of the Supreme Court of India at Chennai, reviving a demand first raised by the State in 1980

சென்னையில் இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் வட்டாரப் பெஞ்ச் அமைக்கக் கோரி தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் பிரதமருக்குக் கடிதம் எழுதினார்; இந்தக் கோரிக்கையை மாநிலம் முதன்முதலில் 1980 இல் எழுப்பியது

In a letter made public on 4 November 2026 the Chief Minister of Tamil Nadu, C. Joseph Vijay, wrote to the Prime Minister, Narendra Modi, urging the Union Government to take up and reconsider the long pending demand for a regional bench of the Supreme Court of India at Chennai and to obtain a favourable decision for setting up such a bench. The Chief Minister argued that the remedy under Article 32 of the Constitution, which guarantees the right to move the Supreme Court for the enforcement of fundamental rights, is in practice available only to citizens who are geographically close to the Supreme Court at New Delhi and who are financially privileged. The enabling provision he relied upon is Article 130, which states that the Supreme Court shall sit in Delhi or in such other place or places as the Chief Justice of India may, with the approval of the President, from time to time appoint. It is therefore Article 130 and not Article 32 that permits a bench outside Delhi, and the two should not be confused. The letter recalled that the demand was discussed at the Chief Justices' Conference of 1979 and was first formally raised by Tamil Nadu in 1980, that Parliamentary Standing Committees recommended a bench in 2004, 2006, 2008 and 2021, and that a Full Court of the Supreme Court on 7 August 2007 found no justification for deviating from its earlier resolutions, that decision being a Full Court administrative resolution rather than a judgment. The letter also noted that the matter of V. Vasanthakumar versus H. C. Bhatia and others, Writ Petition Civil number thirty six of 2016, by an order of 13 July 2016, is pending before a five judge Constitution Bench headed by the Chief Justice of India. The Chief Minister offered State infrastructure for the proposed bench, including residences for judges, and observed that the Madras High Court, established in 1862, is among the oldest chartered High Courts in India. This is the revival of a demand standing since 1980 and not a fresh policy initiative.

2026 நவம்பர் 4 அன்று பொதுவெளிக்கு வந்த கடிதத்தில், சென்னையில் இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் வட்டாரப் பெஞ்ச் அமைப்பதற்கான நெடுங்காலக் கோரிக்கையை எடுத்துக்கொண்டு மறுபரிசீலனை செய்யவும், அத்தகைய பெஞ்ச் அமைப்பதற்கு சாதகமான முடிவைப் பெறவும் மத்திய அரசைக் கோரி, தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய் பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்குக் கடிதம் எழுதினார். அடிப்படை உரிமைகளை நிலைநாட்ட உச்ச நீதிமன்றத்தை நாடும் உரிமையை உறுதி செய்யும் அரசியலமைப்பின் 32 ஆம் பிரிவின் கீழ் கிடைக்கும் தீர்வு, நடைமுறையில் புது தில்லியில் உள்ள உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு புவியியல் ரீதியாக அருகில் இருக்கும் மற்றும் நிதி ரீதியாக வசதி படைத்த குடிமக்களுக்கு மட்டுமே கிடைக்கிறது என முதலமைச்சர் வாதிட்டார். அவர் சார்ந்த வழிவகைச் செய்யும் பிரிவு 130 ஆம் பிரிவு; உச்ச நீதிமன்றம் தில்லியில் அல்லது இந்தியத் தலைமை நீதிபதி குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலுடன் அவ்வப்போது நியமிக்கும் பிற இடம் அல்லது இடங்களில் அமரும் என அது கூறுகிறது. எனவே தில்லிக்கு வெளியே ஒரு பெஞ்சை அனுமதிப்பது 130 ஆம் பிரிவே, 32 ஆம் பிரிவு அல்ல; இரண்டையும் குழப்பிக் கொள்ளக் கூடாது. 1979 தலைமை நீதிபதிகள் மாநாட்டில் இந்தக் கோரிக்கை விவாதிக்கப்பட்டது என்றும், தமிழ்நாடு முதன்முதலில் 1980 இல் அதை முறையாக எழுப்பியது என்றும், நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுக்கள் 2004, 2006, 2008 மற்றும் 2021 இல் ஒரு பெஞ்சைப் பரிந்துரைத்தன என்றும், 2007 ஆகஸ்ட் 7 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தின் முழு நீதிமன்றம் தனது முந்தைய தீர்மானங்களிலிருந்து விலகுவதற்கு நியாயம் இல்லை எனக் கண்டது என்றும் கடிதம் நினைவுபடுத்தியது; அந்த முடிவு ஒரு தீர்ப்பு அல்ல, முழு நீதிமன்ற நிர்வாகத் தீர்மானம். வி. வசந்தகுமார் எதிர் எச். சி. பாட்டியா மற்றும் பிறர் வழக்கு, 2016 ஆம் ஆண்டின் முப்பத்தாறாம் எண் உரிமையியல் மனு, 2016 ஜூலை 13 உத்தரவின் வழியாக, இந்தியத் தலைமை நீதிபதி தலைமையிலான ஐந்து நீதிபதிகள் கொண்ட அரசியலமைப்பு அமர்வு முன் நிலுவையில் உள்ளது எனவும் கடிதம் குறிப்பிட்டது. முன்மொழியப்பட்ட பெஞ்சிற்காக நீதிபதிகளுக்கான இல்லங்கள் உள்ளிட்ட மாநில உள்கட்டமைப்பை முதலமைச்சர் வழங்க முன்வந்தார்; 1862 இல் நிறுவப்பட்ட சென்னை உயர் நீதிமன்றம் இந்தியாவின் பழமையான பட்டயம் பெற்ற உயர் நீதிமன்றங்களில் ஒன்று என்றும் கூறினார். இது 1980 முதல் நிற்கும் ஒரு கோரிக்கையின் மீட்டெழுச்சி, புதிய கொள்கை முன்முயற்சி அல்ல.

KEY EXAM POINTS

- Chief Minister of Tamil Nadu C. Joseph Vijay wrote to Prime Minister Narendra Modi seeking a regional bench of the Supreme Court at Chennai, the letter becoming public on 4 November 2026.
- Article 130 is the enabling provision, under which the Supreme Court sits in Delhi or in such other place as the Chief Justice of India may appoint with the approval of the President.
- Article 32 was cited only as the access argument, the Chief Minister contending that the fundamental rights remedy is in practice open only to those geographically close to Delhi and financially privileged.
- The demand was discussed at the Chief Justices' Conference of 1979 and first formally raised by Tamil Nadu in 1980; Parliamentary Standing Committees recommended a bench in 2004, 2006, 2008 and 2021.
- A Full Court of the Supreme Court on 7 August 2007 found no justification for deviating from its earlier resolutions, and that was an administrative resolution and not a judgment.
- V. Vasanthakumar versus H. C. Bhatia and others, Writ Petition Civil number thirty six of 2016, is pending before a five judge Constitution Bench headed by the Chief Justice of India by an order of 13 July 2016.
- The Madras High Court was established in 1862 and is among the oldest chartered High Courts in India; the State offered infrastructure including judges' residences.

- சென்னையில் உச்ச நீதிமன்றத்தின் வட்டாரப் பெஞ்ச் கோரி தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய் பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்குக் கடிதம் எழுதினார்; கடிதம் 2026 நவம்பர் 4 அன்று பொதுவெளிக்கு வந்தது.
- வழிவகைச் செய்யும் பிரிவு 130 ஆம் பிரிவு; அதன் கீழ் உச்ச நீதிமன்றம் தில்லியில் அல்லது குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலுடன் இந்தியத் தலைமை நீதிபதி நியமிக்கும் பிற இடத்தில் அமரும்.
- 32 ஆம் பிரிவு அணுகல் வாதமாக மட்டுமே குறிப்பிடப்பட்டது; அடிப்படை உரிமைத் தீர்வு நடைமுறையில் தில்லிக்கு அருகில் உள்ள மற்றும் நிதி வசதி படைத்தவர்களுக்கே திறந்திருக்கிறது என முதலமைச்சர் வாதிட்டார்.
- 1979 தலைமை நீதிபதிகள் மாநாட்டில் கோரிக்கை விவாதிக்கப்பட்டது; தமிழ்நாடு முதன்முதலில் 1980 இல் முறையாக எழுப்பியது; நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுக்கள் 2004, 2006, 2008 மற்றும் 2021 இல் பரிந்துரைத்தன.
- 2007 ஆகஸ்ட் 7 அன்று உச்ச நீதிமன்ற முழு நீதிமன்றம் முந்தைய தீர்மானங்களிலிருந்து விலகுவதற்கு நியாயம் இல்லை எனக் கண்டது; அது ஒரு நிர்வாகத் தீர்மானம், தீர்ப்பு அல்ல.
- வி. வசந்தகுமார் எதிர் எச். சி. பாட்டியா மற்றும் பிறர் வழக்கு, 2016 ஆம் ஆண்டின் முப்பத்தாறாம் எண் உரிமையியல் மனு, 2016 ஜூலை 13 உத்தரவின்படி இந்தியத் தலைமை நீதிபதி தலைமையிலான ஐந்து நீதிபதிகள் அரசியலமைப்பு அமர்வு முன் நிலுவையில் உள்ளது.
- சென்னை உயர் நீதிமன்றம் 1862 இல் நிறுவப்பட்டது, இந்தியாவின் பழமையான பட்டயம் பெற்ற உயர் நீதிமன்றங்களில் ஒன்று; நீதிபதிகளுக்கான இல்லங்கள் உள்ளிட்ட உள்கட்டமைப்பை மாநிலம் வழங்க முன்வந்தது.

STATIC GK CONNECT

Article 130 of the Constitution அரசியலமைப்பின் 130 ஆம் பிரிவு	It provides that the Supreme Court shall sit in Delhi or in such other place or places as the Chief Justice of India may, with the approval of the President, from time to time appoint உச்ச நீதிமன்றம் தில்லியில் அல்லது இந்தியத் தலைமை நீதிபதி குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலுடன் அவ்வப்போது நியமிக்கும் பிற இடம் அல்லது இடங்களில் அமரும் என வழிவகை செய்கிறது
Article 32 of the Constitution அரசியலமைப்பின் 32 ஆம் பிரிவு	It guarantees the right to move the Supreme Court for the enforcement of fundamental rights and was called the heart and soul of the Constitution by Dr B. R. Ambedkar அடிப்படை உரிமைகளை நிலைநாட்ட உச்ச நீதிமன்றத்தை நாடும் உரிமையை உறுதி செய்கிறது; இதை அரசியலமைப்பின் இதயமும் ஆன்மாவும் என டாக்டர் பி. ஆர். அம்பேத்கர் அழைத்தார்
Madras High Court சென்னை உயர் நீதிமன்றம்	Established in 1862 under the Indian High Courts Act of 1861 along with Calcutta and Bombay, it has a permanent bench at Madurai created in 2004 1861 இந்திய உயர் நீதிமன்றங்கள் சட்டத்தின் கீழ் கல்கத்தா மற்றும் பம்பாயுடன் 1862 இல் நிறுவப்பட்டது; 2004 இல் உருவாக்கப்பட்ட மதுரையில் நிரந்தர அமர்வு உள்ளது
Supreme Court of India இந்திய உச்ச நீதிமன்றம்	It was inaugurated on 28 January 1950 and sits at New Delhi, and its sanctioned strength is thirty four judges including the Chief Justice of India 1950 ஜனவரி 28 அன்று தொடங்கப்பட்டது, புது தில்லியில் அமர்கிறது; இந்தியத் தலைமை நீதிபதி உள்பட முப்பத்து நான்கு நீதிபதிகள் அதன் அனுமதிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கை
Constitution Bench அரசியலமைப்பு அமர்வு	Under Article 145 clause 3 a bench of at least five judges decides substantial questions of law as to the interpretation of the Constitution or presidential references under Article 143 145 ஆம் பிரிவின் மூன்றாம் உட்பிரிவின் கீழ், அரசியலமைப்பு விளக்கம் தொடர்பான கணிசமான சட்டக் கேள்விகளை அல்லது 143 ஆம் பிரிவின் கீழ் குடியரசுத் தலைவரின் பரிந்துரைகளை குறைந்தது ஐந்து நீதிபதிகள் அமர்வு முடிவு செய்கிறது

04 MEDIUM

Defence Research and Development Organisation flight tests the quasi ballistic missile Pralay from Dr A P J Abdul Kalam Island as part of user evaluation trials, with induction described as imminent

பயனர் மதிப்பீட்டுச் சோதனைகளின் ஒரு பகுதியாக, டாக்டர் ஏ பி ஜெ அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து பிரளய் என்ற அரை ஏவுகணை பாதை ஏவுகணையை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் பறப்புச் சோதனை செய்தது; இணைப்பு விரைவில் நிகழும் என அறிவிக்கப்பட்டது

On 5 November 2026 at about eleven ten hours the Defence Research and Development Organisation carried out a flight test of the quasi ballistic missile Pralay from Dr A P J Abdul Kalam Island off the coast of Odisha. The Ministry of Defence stated that all the test objectives were fully met, that the test was conducted as part of user evaluation trials, and that the induction of the system has become imminent. It is important to be precise about the location: the launch took place from Dr A P J Abdul Kalam Island, while the Integrated Test Range at Chandipur contributed the range instruments that captured the flight data, and the two are frequently confused. The missile has been developed indigenously by Research Centre Imarat at Hyderabad together with other laboratories of the Defence Research and Development Organisation, and is produced by Bharat Dynamics Limited as one of the Development cum Production Partners. The Defence Minister, Rajnath Singh, complimented the Defence Research and Development Organisation, the Defence Forces and the industry partners, and said that the missile equipped with advanced technologies will further enhance the technological capabilities and operational preparedness of the military. The Chairman of the Defence Research and Development Organisation, Rajesh Kumar Singh, who concurrently holds charge as Defence Secretary and as Secretary of the Department of Defence Research and Development, congratulated the teams. What is new in this test is a programme milestone rather than a technical first, because Pralay has been tested since its maiden flight of 22 December 2021: the significance here is that these were user evaluation trials and that induction is now officially described as imminent. On the open source record Pralay is a short range tactical battlefield missile with a range of one hundred and fifty to five hundred kilometres, a two stage solid rocket motor with a manoeuvrable re entry vehicle, and warhead options in the ranges of three hundred and fifty to seven hundred kilograms and five hundred to one thousand kilograms, launched from a road mobile twin launcher. Its depressed and manoeuvring trajectory, which distinguishes a quasi ballistic missile from a purely ballistic one, denies an interceptor a stable predicted point of impact. Pralay is not yet inducted, orders notwithstanding.

2026 நவம்பர் 5 அன்று சுமார் பதினொன்று பத்து மணியளவில், ஒடிசா கடற்கரைக்கு அப்பால் உள்ள டாக்டர் ஏ பி ஜெ அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து பிரளய் என்ற அரை ஏவுகணை பாதை ஏவுகணையின் பறப்புச் சோதனையை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் நடத்தியது. சோதனையின் அனைத்து நோக்கங்களும் முழுமையாக நிறைவேறின என்றும், பயனர் மதிப்பீட்டுச் சோதனைகளின் ஒரு பகுதியாக இந்தச் சோதனை நடத்தப்பட்டது என்றும், இந்த அமைப்பின் இணைப்பு விரைவில் நிகழும் நிலையை எட்டியுள்ளது என்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் தெரிவித்தது. இடம் குறித்துத் துல்லியமாக இருப்பது முக்கியம்: ஏவுதல் டாக்டர் ஏ பி ஜெ அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து நிகழ்ந்தது; சாண்டிபூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனை வரம்பு பறப்புத் தரவைப் பிடித்த வரம்புக் கருவிகளை வழங்கியது; இவ்விரண்டும் அடிக்கடி குழப்பப்படுகின்றன. ஹைதராபாத்தில் உள்ள ஆராய்ச்சி மையம் இமாரத், பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் பிற ஆய்வகங்களுடன் சேர்ந்து இந்த ஏவுகணையை உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கியுள்ளது; மேம்பாடு மற்றும் உற்பத்திப் பங்காளர்களில் ஒன்றாக பாரத் டைனமிக்ஸ் லிமிடெட் இதைத் தயாரிக்கிறது. பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங், பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம், பாதுகாப்புப் படைகள் மற்றும் தொழில்துறைப் பங்காளர்களைப் பாராட்டினார்; மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களுடன் பொருத்தப்பட்ட இந்த ஏவுகணை இராணுவத்தின் தொழில்நுட்பத் திறன்களையும் செயல்பாட்டுத் தயார் நிலையையும் மேலும் மேம்படுத்தும் என்றார். பாதுகாப்புச் செயலாளர் மற்றும் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டுத் துறைச் செயலாளர் பொறுப்புகளையும் ஒரே நேரத்தில் வகிக்கும் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத் தலைவர் ராஜேஷ் குமார் சிங், குழுக்களைப் பாராட்டினார். இந்தச் சோதனையில் புதியது ஒரு தொழில்நுட்ப முதன்மை அல்ல, ஒரு திட்ட மைல்கல்; ஏனெனில் 2021 டிசம்பர் 22 அன்றைய முதல் பறப்பு முதல் பிரளய் சோதிக்கப்பட்டு வருகிறது: இங்கு முக்கியத்துவம் என்பது இவை பயனர் மதிப்பீட்டுச் சோதனைகள் என்பதும், இணைப்பு இப்போது அதிகாரபூர்வமாக விரைவில் நிகழும் என விவரிக்கப்படுவதும். வெளிப்படைத் தரவுப் பதிவின்படி பிரளய் என்பது நூற்று ஐம்பது முதல் ஐந்நூறு கிலோமீட்டர் வரம்பு கொண்ட குறுகிய தூர வியூக களப் போர் ஏவுகணை; திருப்பக்கூடிய மறுநுழைவு ஊர்தியுடன் கூடிய இரு நிலை திட உந்து ஏவுகணைப் பொறியைக் கொண்டது; முந்நூற்று ஐம்பது முதல் எழுநூறு கிலோகிராம் மற்றும் ஐந்நூறு முதல் ஆயிரம் கிலோகிராம் வரம்புகளில் வெடிமுனை விருப்பங்கள் உள்ளன; சாலையில் நகரும் இரட்டை ஏவுதளத்திலிருந்து ஏவப்படுகிறது. முற்றிலும் ஏவுகணை பாதை ஏவுகணையிலிருந்து அரை ஏவுகணை பாதை ஏவுகணையை வேறுபடுத்தும் அதன் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் திரும்பும் பாதை, இடைமறிப்பானுக்கு நிலையான கணிக்கப்பட்ட தாக்கப் புள்ளியை மறுக்கிறது. ஆணைகள் இருந்தபோதிலும் பிரளய் இன்னும் இணைக்கப்படவில்லை.

KEY EXAM POINTS

- The Defence Research and Development Organisation flight tested the quasi ballistic missile Pralay on 5 November 2026 at about eleven ten hours from Dr A P J Abdul Kalam Island off the Odisha coast.
- The launch was from Dr A P J Abdul Kalam Island, while the Integrated Test Range at Chandipur provided the range instruments that captured the flight data.
- The Ministry of Defence stated that all test objectives were fully met, that the test formed part of user evaluation trials, and that induction has become imminent.
- Pralay was developed indigenously by Research Centre Imarat at Hyderabad with other Defence Research and Development Organisation laboratories, and is produced by Bharat Dynamics Limited as a Development cum Production Partner.
- Defence Minister Rajnath Singh complimented the organisation, the Defence Forces and industry partners; Chairman Rajesh Kumar Singh, who is also Defence Secretary, congratulated the teams.
- The new element is a programme milestone and not a technical first, Pralay having been tested since its maiden flight of 22 December 2021; the missile is not yet inducted.
- A quasi ballistic missile flies a depressed and manoeuvring trajectory using a manoeuvrable re entry vehicle, which denies an interceptor a stable predicted point of impact; the range on the open source record is one hundred and fifty to five hundred kilometres.

- 2026 நவம்பர் 5 அன்று சுமார் பதினொன்று பத்து மணியளவில், ஒடிசா கடற்கரைக்கு அப்பால் உள்ள டாக்டர் ஏ பி ஜெ அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து பிரளய் அரை ஏவுகணை பாதை ஏவுகணையை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் பறப்புச் சோதனை செய்தது.
- ஏவுதல் டாக்டர் ஏ பி ஜெ அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து; சாண்டிபூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனை வரம்பு பறப்புத் தரவைப் பிடித்த வரம்புக் கருவிகளை வழங்கியது.
- சோதனையின் அனைத்து நோக்கங்களும் முழுமையாக நிறைவேறின என்றும், இது பயனர் மதிப்பீட்டுச் சோதனைகளின் பகுதி என்றும், இணைப்பு விரைவில் நிகழும் நிலையை எட்டியுள்ளது என்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் தெரிவித்தது.
- ஹைதராபாத்தின் ஆராய்ச்சி மையம் இமாரத் பிற பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு ஆய்வகங்களுடன் பிரளயை உள்நாட்டில் உருவாக்கியது; மேம்பாடு மற்றும் உற்பத்திப் பங்காளராக பாரத் டைனமிக்ஸ் லிமிடெட் தயாரிக்கிறது.
- பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் நிறுவனம், பாதுகாப்புப் படைகள் மற்றும் தொழில்துறைப் பங்காளர்களைப் பாராட்டினார்; பாதுகாப்புச் செயலாளராகவும் இருக்கும் தலைவர் ராஜேஷ் குமார் சிங் குழுக்களைப் பாராட்டினார்.
- புதிய அம்சம் ஒரு திட்ட மைல்கல், தொழில்நுட்ப முதன்மை அல்ல; 2021 டிசம்பர் 22 அன்றைய முதல் பறப்பு முதல் பிரளய் சோதிக்கப்பட்டு வருகிறது; ஏவுகணை இன்னும் இணைக்கப்படவில்லை.
- அரை ஏவுகணை பாதை ஏவுகணை, திருப்பக்கூடிய மறுநுழைவு ஊர்தியைப் பயன்படுத்தி தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் திரும்பும் பாதையில் பறக்கிறது; இது இடைமறிப்பானுக்கு நிலையான கணிக்கப்பட்ட தாக்கப் புள்ளியை மறுக்கிறது; வெளிப்படைத் தரவுப் பதிவில் வரம்பு நூற்று ஐம்பது முதல் ஐந்நூறு கிலோமீட்டர்.

STATIC GK CONNECT

Defence Research and Development Organisation பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம்	Formed in 1958 with headquarters at New Delhi, it functions under the Department of Defence Research and Development of the Ministry of Defence 1958 இல் உருவாக்கப்பட்டது, தலைமையகம் புது தில்லி; பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறையின் கீழ் இயங்குகிறது
Dr A P J Abdul Kalam Island டாக்டர் ஏ பி ஜெ அப்துல் கலாம் தீவு	Formerly called Wheeler Island, it lies off the coast of Bhadrak district in Odisha and was renamed in 2015; it is the principal missile launch site of India முன்பு வீலர் தீவு என அழைக்கப்பட்டது; ஒடிசாவின் பத்ரக் மாவட்டக் கடற்கரைக்கு அப்பால் உள்ளது; 2015 இல் மறுபெயரிடப்பட்டது; இந்தியாவின் முதன்மை ஏவுகணை ஏவுதளம்
Integrated Test Range, Chandipur ஒருங்கிணைந்த சோதனை வரம்பு, சாண்டிபூர்	Established in 1989 at Chandipur in Balasore district of Odisha, it is the Defence Research and Development Organisation facility for testing and range instrumentation ஒடிசாவின் பாலசோர் மாவட்டத்தில் சாண்டிபூரில் 1989 இல் நிறுவப்பட்டது; சோதனை மற்றும் வரம்புக் கருவியாக்கத்திற்கான பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு நிறுவன வசதி
Bharat Dynamics Limited பாரத் டைனமிக்ஸ் லிமிடெட்	A defence public sector undertaking established in 1970 with headquarters at Hyderabad, it manufactures guided missiles and underwater weapons 1970 இல் நிறுவப்பட்ட பாதுகாப்பு பொதுத்துறை நிறுவனம், தலைமையகம் ஹைதராபாத்; வழிகாட்டப்படும் ஏவுகணைகள் மற்றும் நீருக்கடியில் செயல்படும் ஆயுதங்களைத் தயாரிக்கிறது
Integrated Rocket Force ஒருங்கிணைந்த ராக்கெட் படை	A planned tri service formation to operate conventional long range rocket and missile systems such as Pinaka, BrahMos, Nirbhay and Pralay பினாகா, பிரம்மோஸ், நிர்பய் மற்றும் பிரளய் போன்ற வழக்கமான நெடுந்தூர ராக்கெட் மற்றும் ஏவுகணை அமைப்புகளை இயக்குவதற்குத் திட்டமிடப்பட்ட முப்படைக் கட்டமைப்பு

05 MEDIUM

India announces a five hundred million United States dollar Line of Credit to Guyana and signs three agreements on the sidelines of the Commonwealth Heads of Government Meeting at Antigua and Barbuda

ஆண்டிகுவா மற்றும் பார்புடாவில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் அரசுத் தலைவர்கள் கூட்டத்தின் ஓரத்தில், கயானாவுக்கு ஐநூறு மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் கடன் வரையை இந்தியா அறிவித்து மூன்று ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டது

On 4 November 2026 the External Affairs Minister of India, Dr S. Jaishankar, held a bilateral meeting with the President of Guyana, Dr Mohamed Irfaan Ali, on the sidelines of the Commonwealth Heads of Government Meeting at St John's in Antigua and Barbuda, and announced a Line of Credit of five hundred million United States dollars for Guyana. It is important to place this correctly: the announcement was made at Antigua and Barbuda and not at Georgetown or New Delhi. The External Affairs Minister stated that the Line of Credit is for roads, health and defence projects, and the President of Guyana added that it covers infrastructure that would open up housing and house lots. The inclusion of defence projects within a development Line of Credit is the most distinctive feature of this facility. Three agreements were signed on the same occasion: a Memorandum of Understanding on Indian grant assistance for the implementation of Quick Impact Projects at the community level, a Memorandum of Agreement on the supply and installation of micro and small enterprise manufacturing projects, and an Agreement on cooperation in the field of Digital Public Infrastructure which includes a payment system on the lines of the Unified Payments Interface for Guyana. Students should be aware of a genuine inconsistency in the official record: the post of the External Affairs Minister describes the facility as an extension of a five hundred million dollar Line of Credit, while the statement of the Ministry of External Affairs calls it a new five hundred million dollar Line of Credit, and most Indian news agencies followed the word extension. The implementing institution for this particular facility has not been publicly stated, so it should not be attributed to any named institution even though Government of India supported Lines of Credit are ordinarily routed through the Export Import Bank of India. On the background, Guyana has a large population of Indian origin descended from nineteenth century indentured labourers, both countries are members of the Commonwealth, and Guyana has become a significant energy producer after major offshore oil discoveries. The Prime Minister of India visited Guyana in 2024, the first such visit in fifty six years, when ten agreements were signed.

2026 நவம்பர் 4 அன்று, ஆண்டிகுவா மற்றும் பார்புடாவின் செயின்ட் ஜான்ஸில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் அரசுத் தலைவர்கள் கூட்டத்தின் ஓரத்தில், இந்திய வெளியுறவு அமைச்சர் டாக்டர் எஸ். ஜெய்சங்கர் கயானா குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர் முகமது இர்பான் அலியுடன் இருதரப்புப் பேச்சுவார்த்தை நடத்தி, கயானாவுக்கு ஐநூறு மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் கடன் வரையை அறிவித்தார். இதைச் சரியாக இடங்கொடுப்பது முக்கியம்: அறிவிப்பு ஆண்டிகுவா மற்றும் பார்புடாவில் செய்யப்பட்டது, ஜார்ஜ்டவுன் அல்லது புது தில்லியில் அல்ல. சாலைகள், சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டங்களுக்கான கடன் வரை என வெளியுறவு அமைச்சர் தெரிவித்தார்; வீட்டுவசதி மற்றும் வீட்டு மனைகளைத் திறக்கும் உள்கட்டமைப்பையும் இது உள்ளடக்கும் என கயானா குடியரசுத் தலைவர் கூறினார். ஒரு வளர்ச்சிக் கடன் வரையினுள் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் சேர்க்கப்பட்டிருப்பதே இந்த வசதியின் மிகத் தனித்துவமான அம்சம். அதே நிகழ்வில் மூன்று ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாகின: சமூக அளவில் விரைவு தாக்கத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்த இந்திய மானிய உதவி தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்; குறு மற்றும் சிறு தொழில் உற்பத்தித் திட்டங்களை வழங்கி நிறுவுதல் தொடர்பான ஒப்பந்த நினைவுக் குறிப்பு; கயானாவுக்கு ஒருங்கிணைந்த கட்டண இடைமுகம் போன்ற கட்டண அமைப்பை உள்ளடக்கிய டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்புத் துறையில் ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம். அதிகாரபூர்வப் பதிவில் உள்ள உண்மையான முரண்பாடு ஒன்றை மாணவர்கள் அறிந்திருக்க வேண்டும்: வெளியுறவு அமைச்சரின் பதிவு இந்த வசதியை ஐநூறு மில்லியன் டாலர் கடன் வரையின் நீட்டிப்பு என விவரிக்கிறது; வெளியுறவு அமைச்சகத்தின் அறிக்கை இதை புதிய ஐநூறு மில்லியன் டாலர் கடன் வரை என அழைக்கிறது; பெரும்பாலான இந்திய செய்தி நிறுவனங்கள் நீட்டிப்பு என்ற சொல்லையே பின்பற்றின. இந்தக் குறிப்பிட்ட வசதிக்கான செயலாக்க நிறுவனம் பொதுவெளியில் அறிவிக்கப்படவில்லை; எனவே இந்திய அரசு ஆதரவுடைய கடன் வரைகள் வழக்கமாக இந்திய ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கி வழியாகச் செலுத்தப்பட்டாலும், எந்தப் பெயரிடப்பட்ட நிறுவனத்துக்கும் இதைச் சாட்டக் கூடாது. பின்னணியில், பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டு ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்களின் வழித்தோன்றல்களான இந்திய வம்சாவளி மக்கள் கயானாவில் பெருமளவில் உள்ளனர்; இரு நாடுகளும் காமன்வெல்த் உறுப்பினர்கள்; பெரிய கடல்சார் எண்ணெய் கண்டுபிடிப்புகளுக்குப் பிறகு கயானா குறிப்பிடத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தியாளராக மாறியுள்ளது. இந்தியப் பிரதமர் 2024 இல் கயானாவுக்குச் சென்றார், ஐம்பத்தாறு ஆண்டுகளில் அத்தகைய முதல் பயணம், அப்போது பத்து ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாகின.

KEY EXAM POINTS

- On 4 November 2026 External Affairs Minister Dr S. Jaishankar announced a five hundred million United States dollar Line of Credit for Guyana after meeting President Dr Mohamed Irfaan Ali.
- The meeting was held on the sidelines of the Commonwealth Heads of Government Meeting at St John's in Antigua and Barbuda, and not in Guyana or India.
- The Line of Credit is for roads, health and defence projects, the inclusion of defence being its most distinctive feature.
- Three agreements were signed: on Indian grant assistance for Quick Impact Projects, on supply and installation of micro and small enterprise manufacturing projects, and on cooperation in Digital Public Infrastructure including a Unified Payments Interface style system.
- The official record is inconsistent on whether the facility is new or an extension: the External Affairs Minister said extension while the Ministry of External Affairs statement said new.
- The implementing institution has not been publicly stated, although Government of India supported Lines of Credit are ordinarily routed through the Export Import Bank of India.
- The Prime Minister of India visited Guyana in 2024, the first visit by an Indian Prime Minister in fifty six years, when ten agreements were signed.

- 2026 நவம்பர் 4 அன்று குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர் முகமது இர்பான் அலியைச் சந்தித்த பிறகு, கயானாவுக்கு ஐநூறு மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் கடன் வரையை வெளியுறவு அமைச்சர் டாக்டர் எஸ். ஜெய்சங்கர் அறிவித்தார்.
- ஆண்டிகுவா மற்றும் பார்புடாவின் செயின்ட் ஜான்ஸில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் அரசுத் தலைவர்கள் கூட்டத்தின் ஓரத்தில் சந்திப்பு நடைபெற்றது, கயானா அல்லது இந்தியாவில் அல்ல.
- சாலைகள், சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டங்களுக்கான கடன் வரை; பாதுகாப்பு சேர்க்கப்பட்டிருப்பதே அதன் மிகத் தனித்துவமான அம்சம்.
- மூன்று ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாகின: விரைவு தாக்கத் திட்டங்களுக்கான இந்திய மானிய உதவி; குறு மற்றும் சிறு தொழில் உற்பத்தித் திட்டங்களை வழங்கி நிறுவுதல்; ஒருங்கிணைந்த கட்டண இடைமுகம் போன்ற அமைப்பு உள்ளிட்ட டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு ஒத்துழைப்பு.
- இந்த வசதி புதியதா அல்லது நீட்டிப்பா என்பதில் அதிகாரபூர்வப் பதிவு முரண்படுகிறது: வெளியுறவு அமைச்சர் நீட்டிப்பு என்றார், வெளியுறவு அமைச்சக அறிக்கை புதியது என்றது.
- செயலாக்க நிறுவனம் பொதுவெளியில் அறிவிக்கப்படவில்லை; இந்திய அரசு ஆதரவுடைய கடன் வரைகள் வழக்கமாக இந்திய ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கி வழியாகச் செலுத்தப்படுகின்றன.
- இந்தியப் பிரதமர் 2024 இல் கயானாவுக்குச் சென்றார்; ஐம்பத்தாறு ஆண்டுகளில் இந்தியப் பிரதமரின் முதல் பயணம்; அப்போது பத்து ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாகின.

STATIC GK CONNECT

Guyana கயானா	Situated on the north eastern coast of South America with Georgetown as its capital and the Guyanese dollar as its currency, it is the only South American state whose official language is English தென் அமெரிக்காவின் வடகிழக்குக் கடற்கரையில் அமைந்துள்ளது, தலைநகர் ஜார்ஜ்டவுன், நாணயம் கயானா டாலர்; ஆங்கிலம் அதிகாரப்பூர்வ மொழியாக உள்ள ஒரே தென் அமெரிக்க நாடு
Commonwealth of Nations காமன்வெல்த் நாடுகள் அமைப்பு	A voluntary association of fifty six member states formed in its modern shape by the London Declaration of 1949, with its Secretariat at Marlborough House in London 1949 லண்டன் பிரகடனத்தால் நவீன வடிவம் பெற்ற ஐம்பத்தாறு உறுப்பு நாடுகளின் தன்னார்வ அமைப்பு; செயலகம் லண்டனின் மார்ல்பரோ ஹவுஸ்
Export Import Bank of India இந்திய ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கி	Established in 1982 under an Act of Parliament with headquarters at Mumbai, it extends Government of India supported Lines of Credit under the Indian Development and Economic Assistance Scheme நாடாளுமன்றச் சட்டத்தின் கீழ் 1982 இல் நிறுவப்பட்டது, தலைமையகம் மும்பை; இந்திய வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார உதவித் திட்டத்தின் கீழ் இந்திய அரசு ஆதரவுடைய கடன் வரைகளை வழங்குகிறது
Line of Credit கடன் வரை	A concessional credit facility under which the lending country finances projects in a partner country, with procurement of goods and services substantially from the lending country கடன் வழங்கும் நாடு பங்காளி நாட்டில் திட்டங்களுக்கு நிதி அளிக்கும் சலுகைக் கடன் வசதி; பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் கணிசமாக கடன் வழங்கும் நாட்டிலிருந்தே கொள்முதல் செய்யப்படும்
Unified Payments Interface ஒருங்கிணைந்த கட்டண இடைமுகம்	Launched in 2016 by the National Payments Corporation of India, it is a real time instant payment system that has been adopted or is being adopted by several partner countries இந்திய தேசிய கட்டணக் கழகத்தால் 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது; நிகழ்நேர உடனடி கட்டண அமைப்பு; பல பங்காளி நாடுகளால் ஏற்கப்பட்டுள்ளது அல்லது ஏற்கப்பட்டு வருகிறது

06 EASY

Securities and Exchange Board of India signs a Memorandum of Understanding with the Digital India BHASHINI Division to deliver investor education and regulatory services in Indian languages

இந்திய மொழிகளில் முதலீட்டாளர் கல்வி மற்றும் ஒழுங்குமுறைச் சேவைகளை வழங்குவதற்காக டிஜிட்டல் இந்தியா பாஷினி பிரிவுடன் இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பண்டமாற்று வாரியம் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்தது

On 3 November 2026 at New Delhi the Securities and Exchange Board of India signed a Memorandum of Understanding with the Digital India BHASHINI Division to expand the availability of investor education material and of the Board's services in Indian regional languages. The Memorandum was signed by Amitabh Nag, Chief Executive Officer of the Digital India BHASHINI Division, and by Sandip Pradhan, Whole Time Member of the Securities and Exchange Board of India. The arrangement will draw on the language technologies of the BHASHINI platform, namely automatic speech recognition, text to speech, machine translation and optical character recognition, together with language translation application programming interfaces, models and tools, and the Board may contribute securities market vocabulary to the language models of the platform so that technical terms are rendered accurately. BHASHINI is the National Language Translation Mission platform of the Government of India, delivered through the Digital India BHASHINI Division, which functions under the Ministry of Electronics and Information Technology. Two points of precision deserve attention. First, the counterparty to the Memorandum is the Digital India BHASHINI Division, the implementing body, and not BHASHINI in the abstract and not the Ministry of Electronics and Information Technology itself, a distinction that newspaper headlines shortening the matter to a Board and BHASHINI agreement tend to obscure. Second, the Memorandum is enabling and voluntary in character and creates no mandate: nothing in it makes multilingual disclosure compulsory for market intermediaries, so the delivery of the Board's own services in regional languages should not be read as a regional language disclosure requirement imposed on the industry. As on the date of the Memorandum the Chairman of the Securities and Exchange Board of India is Tuhin Kanta Pandey, who assumed office on 1 March 2025, and its Whole Time Members are Kamlesh Chandra Varshney, Sandip Pradhan and K. V. R. Murty.

2026 நவம்பர் 3 அன்று புது தில்லியில், முதலீட்டாளர் கல்விப் பொருட்கள் மற்றும் வாரியத்தின் சேவைகள் இந்திய வட்டார மொழிகளில் கிடைப்பதை விரிவுபடுத்த, டிஜிட்டல் இந்தியா பாஷினி பிரிவுடன் இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பண்டமாற்று வாரியம் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்தது. டிஜிட்டல் இந்தியா பாஷினி பிரிவின் தலைமைச் செயல் அதிகாரி அமிதாப் நாக் மற்றும் இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பண்டமாற்று வாரியத்தின் முழு நேர உறுப்பினர் சந்தீப் பிரதான் ஆகியோர் இந்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர். தானியங்கி பேச்சு அறிதல், உரையிலிருந்து பேச்சு, இயந்திர மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் ஒளியியல் எழுத்து அறிதல் ஆகிய பாஷினி தளத்தின் மொழித் தொழில்நுட்பங்களையும், மொழிபெயர்ப்பு பயன்பாட்டு நிரலாக்க இடைமுகங்கள், மாதிரிகள் மற்றும் கருவிகளையும் இந்த ஏற்பாடு பயன்படுத்தும்; தொழில்நுட்பச் சொற்கள் துல்லியமாக வழங்கப்படும் வகையில் பத்திரச் சந்தைச் சொற்களஞ்சியத்தை தளத்தின் மொழி மாதிரிகளுக்கு வாரியம் பங்களிக்கலாம். பாஷினி என்பது இந்திய அரசின் தேசிய மொழிபெயர்ப்பு இயக்கத் தளம்; மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் டிஜிட்டல் இந்தியா பாஷினி பிரிவு வழியாக வழங்கப்படுகிறது. துல்லியம் தேவைப்படும் இரு கருத்துகள் உள்ளன. முதலாவது, ஒப்பந்தத்தின் எதிர்த்தரப்பு செயலாக்க அமைப்பான டிஜிட்டல் இந்தியா பாஷினி பிரிவே; சுருக்கமான பாஷினி அல்ல, மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகமும் அல்ல; வாரியம் மற்றும் பாஷினி ஒப்பந்தம் என விஷயத்தைச் சுருக்கும் செய்தித்தாள் தலைப்புகள் இந்த வேறுபாட்டை மறைக்கின்றன. இரண்டாவது, இந்த ஒப்பந்தம் வழிவகைச் செய்யும் மற்றும் தன்னார்வ இயல்பு கொண்டது, எந்தக் கட்டாயத்தையும் உருவாக்கவில்லை: சந்தை இடைத்தரகர்களுக்கு பல்மொழி வெளிப்படுத்தலைக் கட்டாயமாக்கும் எதுவும் இதில் இல்லை; எனவே வாரியத்தின் சொந்த சேவைகளை வட்டார மொழிகளில் வழங்குவதை, தொழில்துறையின் மீது சுமத்தப்பட்ட வட்டார மொழி வெளிப்படுத்தல் தேவையாகப் படிக்கக் கூடாது. ஒப்பந்த நாளில் இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பண்டமாற்று வாரியத்தின் தலைவர் துஹின் காந்த பாண்டே, அவர் 2025 மார்ச் 1 அன்று பொறுப்பேற்றார்; அதன் முழு நேர உறுப்பினர்கள் கம்லேஷ் சந்திர வர்ஷ்னே, சந்தீப் பிரதான் மற்றும் கே. வி. ஆர். மூர்த்தி.

KEY EXAM POINTS

- The Securities and Exchange Board of India signed a Memorandum of Understanding with the Digital India BHASHINI Division on 3 November 2026 at New Delhi.
- The signatories were Amitabh Nag, Chief Executive Officer of the Digital India BHASHINI Division, and Sandip Pradhan, Whole Time Member of the Board.
- The four language technologies to be used are automatic speech recognition, text to speech, machine translation and optical character recognition.
- BHASHINI is the National Language Translation Mission platform of the Government of India and functions under the Ministry of Electronics and Information Technology.
- The counterparty is the Digital India BHASHINI Division as the implementing body, and not BHASHINI in the abstract nor the Ministry itself.
- The Memorandum is enabling and voluntary and imposes no multilingual disclosure mandate on market intermediaries.
- The Chairman of the Board is Tuhin Kanta Pandey, in office from 1 March 2025, and its Whole Time Members are Kamlesh Chandra Varshney, Sandip Pradhan and K. V. R. Murty.

- 2026 நவம்பர் 3 அன்று புது தில்லியில் டிஜிட்டல் இந்தியா பாஷினி பிரிவுடன் இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பண்டமாற்று வாரியம் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்தது.
- கையெழுத்திட்டவர்கள்: டிஜிட்டல் இந்தியா பாஷினி பிரிவின் தலைமைச் செயல் அதிகாரி அமிதாப் நாக் மற்றும் வாரியத்தின் முழு நேர உறுப்பினர் சந்தீப் பிரதான்.
- பயன்படுத்தப்படும் நான்கு மொழித் தொழில்நுட்பங்கள்: தானியங்கி பேச்சு அறிதல், உரையிலிருந்து பேச்சு, இயந்திர மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் ஒளியியல் எழுத்து அறிதல்.
- பாஷினி என்பது இந்திய அரசின் தேசிய மொழிபெயர்ப்பு இயக்கத் தளம்; மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்குகிறது.
- எதிர்த்தரப்பு செயலாக்க அமைப்பான டிஜிட்டல் இந்தியா பாஷினி பிரிவே; சுருக்கமான பாஷினி அல்ல, அமைச்சகமும் அல்ல.
- இந்த ஒப்பந்தம் வழிவகைச் செய்யும் மற்றும் தன்னார்வமானது; சந்தை இடைத்தரகர்களுக்கு எந்தப் பல்மொழி வெளிப்படுத்தல் கட்டாயத்தையும் சுமத்தவில்லை.
- வாரியத்தின் தலைவர் துஹின் காந்த பாண்டே, 2025 மார்ச் 1 முதல் பதவியில்; முழு நேர உறுப்பினர்கள் கம்லேஷ் சந்திர வர்ஷ்னே, சந்தீப் பிரதான் மற்றும் கே. வி. ஆர். மூர்த்தி.

STATIC GK CONNECT

Securities and Exchange Board of India இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பண்டமாற்று வாரியம்	Set up as a non statutory body in 1988 and given statutory status by an Act of 1992, it has its headquarters at Mumbai and regulates the securities market 1988 இல் சட்டரீதியற்ற அமைப்பாகத் தொடங்கப்பட்டு 1992 ஆம் ஆண்டுச் சட்டத்தால் சட்டரீதியான தகுதி பெற்றது; தலைமையகம் மும்பை; பத்திரச் சந்தையை ஒழுங்குபடுத்துகிறது
BHASHINI பாஷினி	The National Language Translation Mission platform launched in 2022, it offers artificial intelligence based language technology as application programming interfaces and models for digital services in Indian languages 2022 இல் தொடங்கப்பட்ட தேசிய மொழிபெயர்ப்பு இயக்கத் தளம்; இந்திய மொழிகளில் டிஜிட்டல் சேவைகளுக்காக செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த மொழித் தொழில்நுட்பத்தை பயன்பாட்டு நிரலாக்க இடைமுகங்களாகவும் மாதிரிகளாகவும் வழங்குகிறது
Ministry of Electronics and Information Technology மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்	Carved out as a separate ministry in 2016, it is the nodal ministry for the Digital India programme and for information technology policy 2016 இல் தனி அமைச்சகமாகப் பிரிக்கப்பட்டது; டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்திற்கும் தகவல் தொழில்நுட்பக் கொள்கைக்கும் முதன்மை அமைச்சகம்
Eighth Schedule of the Constitution அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணை	It lists the twenty two scheduled languages of India, Tamil among them, and Tamil was declared the first classical language of India in 2004 இந்தியாவின் இருபத்திரண்டு அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட மொழிகளைப் பட்டியலிடுகிறது, அவற்றில் தமிழும் ஒன்று; 2004 இல் தமிழ் இந்தியாவின் முதல் செம்மொழியாக அறிவிக்கப்பட்டது
Investor Protection and Education Fund முதலீட்டாளர் பாதுகாப்பு மற்றும் கல்வி நிதி	Established by the Securities and Exchange Board of India in 2007, it funds investor education, awareness and protection activities in the securities market இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பண்டமாற்று வாரியத்தால் 2007 இல் நிறுவப்பட்டது; பத்திரச் சந்தையில் முதலீட்டாளர் கல்வி, விழிப்புணர்வு மற்றும் பாதுகாப்புச் செயல்பாடுகளுக்கு நிதி அளிக்கிறது

07 MEDIUM

Quacquarelli Symonds releases the World University Rankings Asia 2027, in which the University of Hong Kong is first and the Indian Institute of Technology Delhi is the best placed Indian institution at the sixty sixth rank

குவாக்குரெல்லி சைமண்ட்ஸ் நிறுவனம் உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசை ஆசியா 2027 ஐ வெளியிட்டது; அதில் ஹாங்காங் பல்கலைக்கழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது, அறுபத்தாறாவது இடத்தில் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் தில்லி சிறந்த இந்திய நிறுவனமாக உள்ளது

On 3 November 2026 the higher education analytics company Quacquarelli Symonds released from London the World University Rankings Asia 2027. The edition ranks one thousand seven hundred and twenty two universities across twenty six higher education systems and includes one hundred and ninety five new entrants. The University of Hong Kong is first, followed by Peking University in second place and Tsinghua University in third. Mainland China is the largest system with four hundred and forty eight ranked universities, followed by India with three hundred and twenty five and Japan with one hundred and fifty three. For India the edition is a decline: about seventy one per cent of the previously ranked Indian universities fell in position, about eighteen per cent improved and about eleven per cent were unchanged. The Indian Institute of Technology Delhi is the best placed Indian institution at the sixty sixth rank, down from fifty nine. The Indian Institute of Science at Bengaluru is seventy ninth, down from sixty four; the Indian Institute of Technology Bombay is eighty third, down from seventy one; the Indian Institute of Technology Madras is eighty fifth, down from seventy; the Indian Institute of Technology Kharagpur is ninetieth, down from seventy seven; and the Indian Institute of Technology Kanpur is ninety seventh, down from seventy seven. India nonetheless added thirty four new entrants and now has twenty one universities in the regional top two hundred, up from twenty, and no Indian university is in the Asian top fifty for the second consecutive year. On single indicators the Indian Institute of Technology Bombay is seventh in Asia and the Indian Institute of Technology Delhi tenth for Employer Reputation. The methodology uses eleven indicators, of which Academic Reputation carries thirty per cent and Employer Reputation twenty per cent. A labelling point must be kept clear. Quacquarelli Symonds publishes two separate products and both carried the label 2027 during the calendar year 2026: the global World University Rankings 2027, released in June 2026, covers more than one thousand five hundred institutions across one hundred and six systems on nine indicators and is topped by the Massachusetts Institute of Technology, while this Asia 2027 edition, released in November 2026, uses eleven indicators and is topped by the University of Hong Kong. Dropping the word Asia therefore inverts the answer, and the edition label always runs a year ahead of the calendar year of release.

2026 நவம்பர் 3 அன்று உயர்கல்வி பகுப்பாய்வு நிறுவனமான குவாக்குரெல்லி சைமண்ட்ஸ், லண்டனில் இருந்து உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசை ஆசியா 2027 ஐ வெளியிட்டது. இந்தப் பதிப்பு இருபத்தாறு உயர்கல்வி அமைப்புகளில் ஆயிரத்து எழுநூற்று இருபத்திரண்டு பல்கலைக்கழகங்களைத் தரவரிசைப்படுத்துகிறது, நூற்று தொண்ணூற்றைந்து புதிய நுழைவாளர்களை உள்ளடக்கியது. ஹாங்காங் பல்கலைக்கழகம் முதலிடம், அதைத் தொடர்ந்து இரண்டாம் இடத்தில் பீக்கிங் பல்கலைக்கழகம், மூன்றாம் இடத்தில் சிங்குவா பல்கலைக்கழகம். நாற்பத்தெட்டு என நான்கு நூற்று நாற்பத்தெட்டு தரவரிசைப் பல்கலைக்கழகங்களுடன் சீன நிலப்பகுதி மிகப்பெரிய அமைப்பு, அதைத் தொடர்ந்து முந்நூற்று இருபத்தைந்துடன் இந்தியா, நூற்று ஐம்பத்து மூன்றுடன் ஜப்பான். இந்தியாவுக்கு இந்தப் பதிப்பு ஒரு சரிவு: முன்பு தரவரிசைப்படுத்தப்பட்ட இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களில் சுமார் எழுபத்தொரு சதவீதம் இடத்தில் வீழ்ந்தன, சுமார் பதினெட்டு சதவீதம் முன்னேறின, சுமார் பதினொரு சதவீதம் மாறாமல் இருந்தன. அறுபத்தாறாவது இடத்தில் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் தில்லி சிறந்த இந்திய நிறுவனம், ஐம்பத்தொன்பதில் இருந்து வீழ்ச்சி. பெங்களூரில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கழகம் எழுபத்தொன்பதாவது, அறுபத்து நான்கில் இருந்து வீழ்ச்சி; இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் பம்பாய் எண்பத்து மூன்றாவது, எழுபத்தொன்றில் இருந்து வீழ்ச்சி; இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் சென்னை எண்பத்தைந்தாவது, எழுபதில் இருந்து வீழ்ச்சி; இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் கரக்பூர் தொண்ணூறாவது, எழுபத்தேழில் இருந்து வீழ்ச்சி; இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் கான்பூர் தொண்ணூற்று ஏழாவது, எழுபத்தேழில் இருந்து வீழ்ச்சி. இருப்பினும் இந்தியா முப்பத்து நான்கு புதிய நுழைவாளர்களைச் சேர்த்தது, வட்டார முதல் இருநூறில் இருபதிலிருந்து இருபத்தொரு பல்கலைக்கழகங்களைக் கொண்டுள்ளது, தொடர்ந்து இரண்டாம் ஆண்டாக ஆசியாவின் முதல் ஐம்பதில் எந்த இந்தியப் பல்கலைக்கழகமும் இல்லை. தனி அளவுகோல்களில், பணியாளர் புகழ் என்ற அளவுகோலில் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் பம்பாய் ஆசியாவில் ஏழாவது, இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் தில்லி பத்தாவது. இந்த முறையியல் பதினொரு அளவுகோல்களைப் பயன்படுத்துகிறது; அவற்றில் கல்விப் புகழ் முப்பது சதவீதம், பணியாளர் புகழ் இருபது சதவீதம். ஒரு பெயரிடல் கருத்தைத் தெளிவாக வைத்திருக்க வேண்டும். குவாக்குரெல்லி சைமண்ட்ஸ் இரு தனித்தனி தயாரிப்புகளை வெளியிடுகிறது, 2026 நாட்காட்டி ஆண்டில் இரண்டுமே 2027 என்ற பெயரைச் சுமந்தன: 2026 ஜூனில் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசை 2027, நூற்று ஆறு அமைப்புகளில் ஆயிரத்து ஐந்நூறுக்கும் மேற்பட்ட நிறுவனங்களை ஒன்பது அளவுகோல்களில் உள்ளடக்கியது, மாசசூசெட்ஸ் தொழில்நுட்பக் கழகம் அதில் முதலிடம்; 2026 நவம்பரில் வெளியிடப்பட்ட இந்த ஆசியா 2027 பதிப்பு பதினொரு அளவுகோல்களைப் பயன்படுத்துகிறது, ஹாங்காங் பல்கலைக்கழகம் அதில் முதலிடம். எனவே ஆசியா என்ற சொல்லை விடுவது விடையைத் தலைகீழாக்குகிறது; பதிப்புப் பெயர் எப்போதும் வெளியீட்டு நாட்காட்டி ஆண்டை விட ஒரு ஆண்டு முன்னே செல்கிறது.

KEY EXAM POINTS

- Quacquarelli Symonds released the World University Rankings Asia 2027 on 3 November 2026 from London.
- The edition ranks one thousand seven hundred and twenty two universities across twenty six higher education systems with one hundred and ninety five new entrants.
- The University of Hong Kong is first, Peking University second and Tsinghua University third; mainland China has four hundred and forty eight ranked universities, India three hundred and twenty five and Japan one hundred and fifty three.
- The Indian Institute of Technology Delhi is the best placed Indian institution at the sixty sixth rank, down from fifty nine; the Indian Institute of Science at Bengaluru is seventy ninth and the Indian Institute of Technology Madras eighty fifth.
- About seventy one per cent of previously ranked Indian universities declined, yet India added thirty four new entrants and now has twenty one universities in the regional top two hundred.
- No Indian university is in the Asian top fifty for the second consecutive year, while the Indian Institute of Technology Bombay is seventh in Asia for Employer Reputation.
- The Asia edition uses eleven indicators with Academic Reputation at thirty per cent and Employer Reputation at twenty per cent, whereas the separate global World University Rankings 2027 of June 2026 uses nine indicators and is topped by the Massachusetts Institute of Technology.

- 2026 நவம்பர் 3 அன்று லண்டனில் இருந்து குவாக்குரெல்லி சைமண்ட்ஸ் உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசை ஆசியா 2027 ஐ வெளியிட்டது.
- இருபத்தாறு உயர்கல்வி அமைப்புகளில் ஆயிரத்து எழுநூற்று இருபத்திரண்டு பல்கலைக்கழகங்களை இந்தப் பதிப்பு தரவரிசைப்படுத்துகிறது, நூற்று தொண்ணூற்றைந்து புதிய நுழைவாளர்கள்.
- ஹாங்காங் பல்கலைக்கழகம் முதலிடம், பீக்கிங் பல்கலைக்கழகம் இரண்டாம் இடம், சிங்குவா பல்கலைக்கழகம் மூன்றாம் இடம்; சீன நிலப்பகுதியில் நான்கு நூற்று நாற்பத்தெட்டு, இந்தியாவில் முந்நூற்று இருபத்தைந்து, ஜப்பானில் நூற்று ஐம்பத்து மூன்று தரவரிசைப் பல்கலைக்கழகங்கள்.
- அறுபத்தாறாவது இடத்தில் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் தில்லி சிறந்த இந்திய நிறுவனம், ஐம்பத்தொன்பதில் இருந்து வீழ்ச்சி; பெங்களூரு இந்திய அறிவியல் கழகம் எழுபத்தொன்பதாவது, இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் சென்னை எண்பத்தைந்தாவது.
- முன்பு தரவரிசைப்படுத்தப்பட்ட இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களில் சுமார் எழுபத்தொரு சதவீதம் வீழ்ந்தன; இருப்பினும் இந்தியா முப்பத்து நான்கு புதிய நுழைவாளர்களைச் சேர்த்து வட்டார முதல் இருநூறில் இருபத்தொரு பல்கலைக்கழகங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- தொடர்ந்து இரண்டாம் ஆண்டாக ஆசியாவின் முதல் ஐம்பதில் எந்த இந்தியப் பல்கலைக்கழகமும் இல்லை; பணியாளர் புகழில் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் பம்பாய் ஆசியாவில் ஏழாவது.
- ஆசியா பதிப்பு பதினொரு அளவுகோல்களைப் பயன்படுத்துகிறது, கல்விப் புகழ் முப்பது சதவீதம், பணியாளர் புகழ் இருபது சதவீதம்; 2026 ஜூனின் தனி உலகளாவிய உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசை 2027 ஒன்பது அளவுகோல்களைப் பயன்படுத்துகிறது, மாசசூசெட்ஸ் தொழில்நுட்பக் கழகம் அதில் முதலிடம்.

STATIC GK CONNECT

Quacquarelli Symonds குவாக்குரெல்லி சைமண்ட்ஸ்	A higher education analytics company founded in 1990 with headquarters at London, it has published the World University Rankings since 2004 1990 இல் நிறுவப்பட்ட உயர்கல்வி பகுப்பாய்வு நிறுவனம், தலைமையகம் லண்டன்; 2004 முதல் உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசையை வெளியிடுகிறது
Indian Institute of Technology Madras இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் சென்னை	Established in 1959 at Chennai with assistance from West Germany, it has been ranked first among engineering institutions in the National Institutional Ranking Framework for several consecutive years மேற்கு ஜெர்மனியின் உதவியுடன் 1959 இல் சென்னையில் நிறுவப்பட்டது; தேசிய நிறுவனத் தரவரிசைக் கட்டமைப்பில் தொடர்ச்சியாகப் பல ஆண்டுகள் பொறியியல் நிறுவனங்களில் முதலிடம் பெற்றுள்ளது
National Institutional Ranking Framework தேசிய நிறுவனத் தரவரிசைக் கட்டமைப்பு	Launched in 2015 by the Ministry of Education, it is India's own ranking system for higher educational institutions and uses parameters such as teaching, research and graduation outcomes கல்வி அமைச்சகத்தால் 2015 இல் தொடங்கப்பட்டது; உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கான இந்தியாவின் சொந்த தரவரிசை அமைப்பு; கற்பித்தல், ஆராய்ச்சி மற்றும் பட்டமளிப்பு விளைவுகள் போன்ற அளவுருக்களைப் பயன்படுத்துகிறது
Indian Institute of Science இந்திய அறிவியல் கழகம்	Founded in 1909 at Bengaluru with the support of Jamsetji Tata, the Mysore royal family and the Government of India, it was granted Institution of Eminence status in 2018 ஜாம்செட்ஜி டாடா, மைசூர் அரச குடும்பம் மற்றும் இந்திய அரசின் ஆதரவுடன் 1909 இல் பெங்களூரில் நிறுவப்பட்டது; 2018 இல் சிறப்புமிகு நிறுவனம் என்ற தகுதி அளிக்கப்பட்டது
University Grants Commission பல்கலைக்கழக மானியக் குழு	Set up in 1953 and given statutory status by an Act of 1956 with headquarters at New Delhi, it coordinates and maintains standards in higher education in India 1953 இல் அமைக்கப்பட்டு 1956 ஆம் ஆண்டுச் சட்டத்தால் சட்டரீதியான தகுதி பெற்றது, தலைமையகம் புது தில்லி; இந்தியாவில் உயர்கல்வித் தரநிலைகளை ஒருங்கிணைத்துப் பராமரிக்கிறது

08 EASY

Tamil Nadu Co-operation Department launches the Vetri Special Vegetable Pack of ten items at one hundred rupees for the Deepavali season through cooperative retail outlets

தீபாவளிப் பண்டிகைக் காலத்திற்காக கூட்டுறவு சில்லறை விற்பனை நிலையங்கள் வழியாக பத்து பொருட்கள் அடங்கிய வெற்றி சிறப்பு காய்கறித் தொகுப்பை நூறு ரூபாய்க்கு தமிழ்நாடு கூட்டுறவுத் துறை தொடங்கியது

On 5 November 2026 the Co-operation Department of the Government of Tamil Nadu launched the Vetri Special Vegetable Pack at the Poonga Nagar Cooperative Wholesale Store in Chennai, the operational guidelines for the scheme having been issued by the Department on 3 November 2026. The pack is sold at a fixed price of one hundred rupees at two hundred and eighteen selected cooperative retail outlets across the State and through four mobile vegetable vending vehicles in Chennai, and was available for three days from 5 to 7 November 2026, Deepavali falling on Sunday 8 November 2026. One pack may be bought by each consumer, the pack must be sold only as a complete combination in an eco friendly bag, and the individual items may not be sold separately. The pack contains ten items weighing about two point five five to two point six zero kilograms in all, namely big onions five hundred grams, tomatoes five hundred grams, brinjal two hundred and fifty grams, potatoes two hundred and fifty grams, carrots two hundred grams, beans two hundred grams, green chillies one hundred grams, lemons one hundred grams, ginger fifty grams, and one coconut of four hundred to four hundred and fifty grams. The comparable market value of the contents is about one hundred and eighty rupees or more, so the subsidy works out to about eighty rupees a pack, and both the packing cost of two rupees and fifty paise and the gap between the procurement cost and the sale price are met from the Co-operative Education Fund. The scheme was launched by the Minister for Cooperation, V. Gandhiraj, whose name also appears in press reports as V. Ganthiraj. It should be noted that although some news agency copy describes the pack as an initiative of the Government of Tamil Nadu led by Chief Minister C. Joseph Vijay, the launch itself was performed by the Minister for Cooperation and not by the Chief Minister.

2026 நவம்பர் 5 அன்று தமிழ்நாடு அரசின் கூட்டுறவுத் துறை, சென்னை பூங்கா நகர் கூட்டுறவு மொத்த விற்பனை நிலையத்தில் வெற்றி சிறப்பு காய்கறித் தொகுப்பைத் தொடங்கியது; இந்தத் திட்டத்திற்கான செயல்பாட்டு வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை 2026 நவம்பர் 3 அன்று துறை வெளியிட்டிருந்தது. மாநிலம் முழுவதும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இருநூற்று பதினெட்டு கூட்டுறவு சில்லறை விற்பனை நிலையங்களிலும் சென்னையில் நான்கு நடமாடும் காய்கறி விற்பனை வாகனங்கள் வழியாகவும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட நூறு ரூபாய் விலையில் இந்தத் தொகுப்பு விற்கப்படுகிறது; 2026 நவம்பர் 5 முதல் 7 வரை மூன்று நாட்களுக்குக் கிடைத்தது; தீபாவளி 2026 நவம்பர் 8 ஞாயிற்றுக்கிழமை வந்தது. ஒவ்வொரு நுகர்வோரும் ஒரு தொகுப்பை வாங்கலாம், சுற்றுச்சூழல் நட்புப் பேப் ஒன்றில் முழுமையான கூட்டாக மட்டுமே தொகுப்பு விற்கப்பட வேண்டும், தனித்தனிப் பொருட்களைத் தனியாக விற்கக் கூடாது. மொத்தம் சுமார் இரண்டு புள்ளி ஐந்து ஐந்து முதல் இரண்டு புள்ளி ஆறு பூஜ்ஜியம் கிலோகிராம் எடையுள்ள பத்து பொருட்களை இந்தத் தொகுப்பு கொண்டுள்ளது: பெரிய வெங்காயம் ஐந்நூறு கிராம், தக்காளி ஐந்நூறு கிராம், கத்தரிக்காய் இருநூற்று ஐம்பது கிராம், உருளைக்கிழங்கு இருநூற்று ஐம்பது கிராம், கேரட் இருநூறு கிராம், பீன்ஸ் இருநூறு கிராம், பச்சை மிளகாய் நூறு கிராம், எலுமிச்சை நூறு கிராம், இஞ்சி ஐம்பது கிராம், நான்கூறு முதல் நான்கூற்று ஐம்பது கிராம் எடையுள்ள ஒரு தேங்காய். உள்ளடக்கங்களின் ஒப்பிடத்தக்க சந்தை மதிப்பு சுமார் நூற்று எண்பது ரூபாய் அல்லது அதற்கும் மேல்; எனவே மாநியம் ஒரு தொகுப்புக்குச் சுமார் எண்பது ரூபாயாக அமைகிறது; இரண்டு ரூபாய் ஐம்பது பைசா பொதி செய்யும் செலவும், கொள்முதல் செலவு மற்றும் விற்பனை விலைக்கு இடையேயான இடைவெளியும் கூட்டுறவுக் கல்வி நிதியிலிருந்து ஈடுசெய்யப்படுகின்றன. கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் வி. காந்திராஜால் இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது; அவரது பெயர் செய்தி அறிக்கைகளில் வி. கந்திராஜ் எனவும் இடம்பெறுகிறது. சில செய்தி நிறுவனப் பிரதிகள் இந்தத் தொகுப்பை முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய் தலைமையிலான தமிழ்நாடு அரசின் முன்முயற்சி எனக் குறிப்பிட்டாலும், தொடக்க நிகழ்வை முதலமைச்சர் அல்ல, கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சரே நிகழ்த்தினார் என்பதைக் கவனிக்க வேண்டும்.

KEY EXAM POINTS

- The Co-operation Department of Tamil Nadu launched the Vetri Special Vegetable Pack on 5 November 2026 at the Poonga Nagar Cooperative Wholesale Store in Chennai.
- The pack is sold at a fixed price of one hundred rupees at two hundred and eighteen cooperative retail outlets and through four mobile vending vehicles in Chennai, for three days from 5 to 7 November 2026.
- The pack contains ten items weighing about two point five five to two point six zero kilograms, and only one pack may be bought by each consumer.
- The contents are big onions and tomatoes five hundred grams each, brinjal and potatoes two hundred and fifty grams each, carrots and beans two hundred grams each, green chillies and lemons one hundred grams each, ginger fifty grams and one coconut.
- The comparable market value is about one hundred and eighty rupees, so the subsidy is about eighty rupees a pack, met along with the packing cost of two rupees and fifty paise from the Co-operative Education Fund.
- The pack must be sold only as a complete combination in an eco friendly bag and the individual items may not be sold separately.
- The launch was performed by the Minister for Cooperation, V. Gandhiraj, and not by the Chief Minister; Deepavali fell on Sunday 8 November 2026.

- 2026 நவம்பர் 5 அன்று சென்னை பூங்கா நகர் கூட்டுறவு மொத்த விற்பனை நிலையத்தில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுத் துறை வெற்றி சிறப்பு காய்கறித் தொகுப்பைத் தொடங்கியது.
- 2026 நவம்பர் 5 முதல் 7 வரை மூன்று நாட்களுக்கு, இருநூற்று பதினெட்டு கூட்டுறவு சில்லறை விற்பனை நிலையங்களிலும் சென்னையில் நான்கு நடமாடும் விற்பனை வாகனங்கள் வழியாகவும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட நூறு ரூபாய் விலையில் விற்கப்படுகிறது.
- சுமார் இரண்டு புள்ளி ஐந்து ஐந்து முதல் இரண்டு புள்ளி ஆறு பூஜ்ஜியம் கிலோகிராம் எடையுள்ள பத்து பொருட்களை இந்தத் தொகுப்பு கொண்டுள்ளது; ஒவ்வொரு நுகர்வோரும் ஒரு தொகுப்பே வாங்கலாம்.
- உள்ளடக்கம்: பெரிய வெங்காயம் மற்றும் தக்காளி தலா ஐந்நூறு கிராம், கத்தரிக்காய் மற்றும் உருளைக்கிழங்கு தலா இருநூற்று ஐம்பது கிராம், கேரட் மற்றும் பீன்ஸ் தலா இருநூறு கிராம், பச்சை மிளகாய் மற்றும் எலுமிச்சை தலா நூறு கிராம், இஞ்சி ஐம்பது கிராம், ஒரு தேங்காய்.
- ஒப்பிடத்தக்க சந்தை மதிப்பு சுமார் நூற்று எண்பது ரூபாய்; எனவே ஒரு தொகுப்புக்கு மாநியம் சுமார் எண்பது ரூபாய்; இரண்டு ரூபாய் ஐம்பது பைசா பொதி செலவுடன் சேர்த்து கூட்டுறவுக் கல்வி நிதியிலிருந்து ஈடுசெய்யப்படுகிறது.
- சுற்றுச்சூழல் நட்புப் பேப் ஒன்றில் முழுமையான கூட்டாக மட்டுமே தொகுப்பு விற்கப்பட வேண்டும், தனித்தனிப் பொருட்களைத் தனியாக விற்கக் கூடாது.
- தொடக்க நிகழ்வை கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் வி. காந்திராஜ் நிகழ்த்தினார், முதலமைச்சர் அல்ல; தீபாவளி 2026 நவம்பர் 8 ஞாயிற்றுக்கிழமை வந்தது.

STATIC GK CONNECT

Co-operation in Tamil Nadu தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவு	Tamil Nadu has one of the oldest cooperative movements in India, the first cooperative credit society having been registered in 1904 under the Co-operative Credit Societies Act of that year இந்தியாவின் பழமையான கூட்டுறவு இயக்கங்களில் ஒன்று தமிழ்நாட்டில் உள்ளது; அந்த ஆண்டின் கூட்டுறவுக் கடன் சங்கங்கள் சட்டத்தின் கீழ் முதல் கூட்டுறவுக் கடன் சங்கம் 1904 இல் பதிவு செய்யப்பட்டது
Co-operative Education Fund கூட்டுறவுக் கல்வி நிதி	A fund maintained from the contributions of cooperative institutions, it finances cooperative education, propaganda and training and here meets the subsidy and packing cost கூட்டுறவு நிறுவனங்களின் பங்களிப்புகளில் இருந்து பராமரிக்கப்படும் நிதி; கூட்டுறவுக் கல்வி, பரப்புரை மற்றும் பயிற்சிக்கு நிதி அளிக்கிறது; இங்கு மாநியம் மற்றும் பொதி செலவை ஈடுசெய்கிறது
Deepavali தீபாவளி	Also called the festival of lights, it is observed in Tamil Nadu on the Naraka Chaturdashi day in the month of Aippasi and fell on 8 November in the year 2026 ஒளித் திருநாள் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது; ஐப்பசி மாதத்தின் நரக சதுர்த்தசி நாளில் தமிழ்நாட்டில் கடைபிடிக்கப்படுகிறது; 2026 ஆம் ஆண்டில் நவம்பர் 8 அன்று வந்தது
Chief Minister of Tamil Nadu தமிழ்நாடு முதலமைச்சர்	C. Joseph Vijay of the Tamilaga Vettri Kazhagam has been Chief Minister since 10 May 2026, his party having emerged as the single largest party in the 2026 Assembly election and formed a coalition government தமிழக வெற்றிக் கழகத்தின் சி. ஜோசப் விஜய் 2026 மே 10 முதல் முதலமைச்சராக உள்ளார்; 2026 சட்டமன்றத் தேர்தலில் அவரது கட்சி ஒற்றைப் பெரிய கட்சியாக உருவெடுத்து கூட்டணி அரசை அமைத்தது
Tamil Nadu Civil Supplies Corporation தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகம்	Established in 1972 with headquarters at Chennai, it procures and distributes essential commodities through the public distribution system in the State 1972 இல் நிறுவப்பட்டது, தலைமையகம் சென்னை; மாநிலத்தில் பொது விநியோக முறை வழியாக அத்தியாவசியப் பொருட்களைக் கொள்முதல் செய்து விநியோகிக்கிறது

09 HARD

Tamil Nadu floats open tenders for sixty thousand eight gram gold coins and sixty thousand silk sarees under the Annan Seer Thittam marriage assistance scheme

அண்ணன் சீர் திட்டம் என்ற திருமண உதவித் திட்டத்தின் கீழ் அறுபதாயிரம் எட்டு கிராம் தங்க நாணயங்கள் மற்றும் அறுபதாயிரம் பட்டுப் புடவைகளுக்கு தமிழ்நாடு வெளிப்படையான ஒப்பந்தப் புள்ளிகளை வெளியிட்டது

On 5 November 2026 the Social Welfare and Women Empowerment Department of the Government of Tamil Nadu invited open tenders for the procurement and statewide supply of sixty thousand gold coins of eight grams each and sixty thousand silk sarees under the Annan Seer Thittam marriage assistance scheme for the financial year 2026 to 2027, the articles to be distributed through district treasuries in all thirty eight districts. The gold coin specification requires exactly eight grams of twenty two carat gold carrying the nine one six hallmark of the Bureau of Indian Standards together with a Hallmark Unique Identification number, with the emblem of the Government of Tamil Nadu on the obverse, and the purchase price is to be pegged to the rate of the India Bullion and Jewellers Association. The saree specification requires one hundred per cent pure mulberry silk yarn bearing both the Silk Mark and the Handloom Mark, an overall length of six point two zero metres including a blouse piece of zero point seven zero metre, and a minimum weight of four hundred and thirty grams made up of three hundred and eighty grams of silk and fifty grams of half fine zari on the border, pallu and butta motifs, with zari borders of one point five centimetres, polyester zari being permitted only for decorative border, pallu and butta work. Procurement is governed by the Tamil Nadu Transparency in Tenders Act. Three matters of chronology must be kept distinct. The Government Order constituting the scheme was issued on 5 October 2026 and applies to weddings on or after that date, the allocation of eight hundred and twelve crore rupees was made in the revised budget estimates for 2026 to 2027 presented by the Finance Minister N. Marie Wilson on 5 August 2026, and the event of 5 November 2026 is the floating of tenders alone. The allocation works out to about one lakh thirty five thousand rupees for each beneficiary and is described as the first instalment. On eligibility, the annual income of the bride's family must not exceed two lakh fifty thousand rupees, a figure that should be noted because the ceiling promised in the governing party's manifesto was five lakh rupees, and the bride must belong to Tamil Nadu and marry within the State.

2026 நவம்பர் 5 அன்று தமிழ்நாடு அரசின் சமூக நலன் மற்றும் மகளிர் உரிமைத் துறை, 2026 முதல் 2027 வரையிலான நிதியாண்டுக்கான அண்ணன் சீர் திட்டம் என்ற திருமண உதவித் திட்டத்தின் கீழ் தலா எட்டு கிராம் கொண்ட அறுபதாயிரம் தங்க நாணயங்கள் மற்றும் அறுபதாயிரம் பட்டுப் புடவைகளைக் கொள்முதல் செய்து மாநிலம் முழுவதும் வழங்குவதற்கு வெளிப்படையான ஒப்பந்தப் புள்ளிகளைக் கோரியது; இந்தப் பொருட்கள் முப்பத்தெட்டு மாவட்டங்கள் அனைத்திலும் மாவட்டக் கருவூலங்கள் வழியாக விநியோகிக்கப்படும். தங்க நாணய விவரக்குறிப்பு, இந்திய தரநிலைகள் பணியகத்தின் ஒன்பது ஒன்று ஆறு முத்திரையுடனும் தனித்த முத்திரை அடையாள எண்ணுடனும் கூடிய இருபத்திரண்டு காரட் தங்கம் சரியாக எட்டு கிராம் இருக்க வேண்டும் எனக் கோருகிறது; முன்பக்கத்தில் தமிழ்நாடு அரசின் சின்னம் இருக்க வேண்டும்; கொள்முதல் விலை இந்திய பொன் மற்றும் நகைக் கடை வணிகர் சங்கத்தின் விலையுடன் இணைக்கப்பட வேண்டும். புடவை விவரக்குறிப்பு, பட்டு முத்திரை மற்றும் கைத்தறி முத்திரை இரண்டையும் தாங்கிய நூறு சதவீதம் தூய மல்பெரி பட்டு நூல், பூஜ்ஜியம் புள்ளி எழுபது மீட்டர் ரவிக்கைத் துணி உள்பட ஆறு புள்ளி இரண்டு பூஜ்ஜியம் மீட்டர் மொத்த நீளம், முந்நூற்று எண்பது கிராம் பட்டு மற்றும் விளிம்பு, முந்தானை மற்றும் புட்டா வேலைப்பாடுகளில் ஐம்பது கிராம் அரை நுண் ஜரிகை கொண்ட நாற்பத்து முப்பது கிராம் என நான்கூற்று முப்பது கிராம் குறைந்தபட்ச எடை ஆகியவற்றைக் கோருகிறது; ஜரிகை விளிம்புகள் ஒன்று புள்ளி ஐந்து சென்டிமீட்டர்; அலங்கார விளிம்பு, முந்தானை மற்றும் புட்டா வேலைப்பாட்டுக்கு மட்டுமே பாலியெஸ்டர் ஜரிகை அனுமதிக்கப்படுகிறது. கொள்முதல் தமிழ்நாடு ஒப்பந்தப் புள்ளிகளில் வெளிப்படைத்தன்மைச் சட்டத்தால் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகிறது. காலவரிசை தொடர்பான மூன்று விஷயங்களைத் தனித்தனியாக வைத்திருக்க வேண்டும். திட்டத்தை உருவாக்கிய அரசாணை 2026 அக்டோபர் 5 அன்று வெளியிடப்பட்டது, அந்த நாள் அல்லது அதற்குப் பின் நடக்கும் திருமணங்களுக்குப் பொருந்தும்; எண்ணூற்று பன்னிரண்டு கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு 2026 ஆகஸ்ட் 5 அன்று நிதி அமைச்சர் என். மேரி வில்சன் தாக்கல் செய்த 2026 முதல் 2027 வரையிலான திருத்தப்பட்ட நிதிநிலை மதிப்பீடுகளில் செய்யப்பட்டது; 2026 நவம்பர் 5 அன்றைய நிகழ்வு ஒப்பந்தப் புள்ளிகளை வெளியிடுவது மட்டுமே. இந்த ஒதுக்கீடு ஒவ்வொரு பயனாளிக்கும் சுமார் ஒரு லட்சம் முப்பத்தைந்தாயிரம் ரூபாயாக அமைகிறது, இது முதல் தவணை எனக் குறிப்பிடப்படுகிறது. தகுதி தொடர்பாக, மணமகளின் குடும்ப ஆண்டு வருமானம் இரண்டு லட்சம் ஐம்பதாயிரம் ரூபாயைத் தாண்டக் கூடாது; ஆளும் கட்சியின் தேர்தல் அறிக்கையில் உறுதியளிக்கப்பட்ட உச்ச வரம்பு ஐந்து லட்சம் ரூபாய் என்பதால் இந்த எண்ணிக்கையைக் கவனிக்க வேண்டும்; மணமகள் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்தவராக இருக்க வேண்டும், மாநிலத்தினுள் திருமணம் செய்ய வேண்டும்.

KEY EXAM POINTS

- The Social Welfare and Women Empowerment Department of Tamil Nadu floated open tenders on 5 November 2026 for sixty thousand gold coins of eight grams each and sixty thousand silk sarees under the Annan Seer Thittam.
- The gold coin must be exactly eight grams of twenty two carat gold with the nine one six hallmark of the Bureau of Indian Standards and a Hallmark Unique Identification number, priced at the India Bullion and Jewellers Association rate.
- The saree must be one hundred per cent pure mulberry silk with the Silk Mark and the Handloom Mark, six point two zero metres overall including a zero point seven zero metre blouse piece, weighing at least four hundred and thirty grams.
- The Government Order constituting the scheme was issued on 5 October 2026 and applies to weddings on or after that date; the event of 5 November 2026 is the floating of tenders alone.
- The allocation of eight hundred and twelve crore rupees was made in the revised budget estimates for 2026 to 2027 presented by Finance Minister N. Marie Wilson on 5 August 2026, about one lakh thirty five thousand rupees for each beneficiary.
- The annual income ceiling for the bride's family is two lakh fifty thousand rupees in the Government Order, against the five lakh rupees promised in the governing party's manifesto.
- Articles are distributed through district treasuries in all thirty eight districts, and procurement is governed by the Tamil Nadu Transparency in Tenders Act.

- அண்ணன் சீர் திட்டத்தின் கீழ் தலா எட்டு கிராம் கொண்ட அறுபதாயிரம் தங்க நாணயங்கள் மற்றும் அறுபதாயிரம் பட்டுப் புடவைகளுக்கு 2026 நவம்பர் 5 அன்று தமிழ்நாடு சமூக நலன் மற்றும் மகளிர் உரிமைத் துறை வெளிப்படையான ஒப்பந்தப் புள்ளிகளை வெளியிட்டது.
- தங்க நாணயம் சரியாக எட்டு கிராம் இருபத்திரண்டு காரட் தங்கமாக, இந்திய தரநிலைகள் பணியகத்தின் ஒன்பது ஒன்று ஆறு முத்திரை மற்றும் தனித்த முத்திரை அடையாள எண்ணுடன் இருக்க வேண்டும்; விலை இந்திய பொன் மற்றும் நகைக் கடை வணிகர் சங்க விலையில்.
- புடவை நூறு சதவீதம் தூய மல்பெரி பட்டாக, பட்டு முத்திரை மற்றும் கைத்தறி முத்திரையுடன், பூஜ்ஜியம் புள்ளி எழுபது மீட்டர் ரவிக்கைத் துணி உள்பட ஆறு புள்ளி இரண்டு பூஜ்ஜியம் மீட்டர் மொத்த நீளத்தில், குறைந்தது நான்கூற்று முப்பது கிராம் எடையில் இருக்க வேண்டும்.
- திட்டத்தை உருவாக்கிய அரசாணை 2026 அக்டோபர் 5 அன்று வெளியிடப்பட்டது, அந்த நாள் அல்லது அதற்குப் பின் நடக்கும் திருமணங்களுக்குப் பொருந்தும்; 2026 நவம்பர் 5 அன்றைய நிகழ்வு ஒப்பந்தப் புள்ளிகளை வெளியிடுவது மட்டுமே.
- எண்ணூற்று பன்னிரண்டு கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு, 2026 ஆகஸ்ட் 5 அன்று நிதி அமைச்சர் என். மேரி வில்சன் தாக்கல் செய்த 2026 முதல் 2027 வரையிலான திருத்தப்பட்ட நிதிநிலை மதிப்பீடுகளில் செய்யப்பட்டது; ஒவ்வொரு பயனாளிக்கும் சுமார் ஒரு லட்சம் முப்பத்தைந்தாயிரம் ரூபாய்.
- அரசாணையில் மணமகளின் குடும்ப ஆண்டு வருமான உச்ச வரம்பு இரண்டு லட்சம் ஐம்பதாயிரம் ரூபாய்; ஆளும் கட்சியின் தேர்தல் அறிக்கையில் உறுதியளிக்கப்பட்டது ஐந்து லட்சம் ரூபாய்.
- முப்பத்தெட்டு மாவட்டங்கள் அனைத்திலும் மாவட்டக் கருவூலங்கள் வழியாகப் பொருட்கள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன; கொள்முதல் தமிழ்நாடு ஒப்பந்தப் புள்ளிகளில் வெளிப்படைத்தன்மைச் சட்டத்தால் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகிறது.

STATIC GK CONNECT

Hallmarking of gold in India இந்தியாவில் தங்க முத்திரையிடல்	Administered by the Bureau of Indian Standards, the hallmark for twenty two carat gold is nine one six, denoting nine hundred and sixteen parts of gold per thousand, and a Hallmark Unique Identification number is now mandatory இந்திய தரநிலைகள் பணியகத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது; இருபத்திரண்டு காரட் தங்கத்திற்கான முத்திரை ஒன்பது ஒன்று ஆறு, அதாவது ஆயிரத்தில் தங்கத்தின் ஒன்பது நூற்று பதினாறு பங்குகள்; தனித்த முத்திரை அடையாள எண் இப்போது கட்டாயம்
Bureau of Indian Standards இந்திய தரநிலைகள் பணியகம்	Established by an Act of 1986 as the successor to the Indian Standards Institution of 1947, it is the national standards body with headquarters at New Delhi 1947 இந்திய தரநிலைகள் நிறுவனத்தின் வழித்தோன்றலாக 1986 ஆம் ஆண்டுச் சட்டத்தால் நிறுவப்பட்டது; தேசிய தரநிலை அமைப்பு, தலைமையகம் புது தில்லி
Silk Mark பட்டு முத்திரை	A quality assurance label introduced in 2004 by the Silk Mark Organisation of India under the Central Silk Board to certify that a product is made of pure natural silk மத்திய பட்டு வாரியத்தின் கீழ் இந்திய பட்டு முத்திரை அமைப்பால் 2004 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட தரம் உறுதிப்படுத்தும் சீட்டு; ஒரு பொருள் தூய இயற்கைப் பட்டால் ஆனது என்பதைச் சான்றளிக்கிறது
Kancheepuram silk காஞ்சிபுரம் பட்டு	The silk saree of Kancheepuram in Tamil Nadu received the Geographical Indication tag in 2005 and is woven from pure mulberry silk with zari in the border and pallu தமிழ்நாட்டின் காஞ்சிபுரம் பட்டுப் புடவை 2005 இல் புவிசார் குறியீட்டைப் பெற்றது; தூய மல்பெரி பட்டில் விளிம்பிலும் முந்தானையிலும் ஜரிகையுடன் நெய்யப்படுகிறது
Tamil Nadu Transparency in Tenders Act தமிழ்நாடு ஒப்பந்தப் புள்ளிகளில் வெளிப்படைத்தன்மைச் சட்டம்	Enacted in 1998, it regulates the procurement of goods and services by the State Government and its undertakings and requires open competitive tendering 1998 இல் இயற்றப்பட்டது; மாநில அரசு மற்றும் அதன் நிறுவனங்களின் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் கொள்முதலை ஒழுங்குபடுத்துகிறது; வெளிப்படையான போட்டி ஒப்பந்தப் புள்ளியைக் கோருகிறது

10 HARD

Tamil Nadu tightens the norms for converting wetland to non-agricultural use in non-planning areas, requiring three No Objection Certificates and nine categories of documents

திட்டமிடப்படாத பகுதிகளில் நஞ்சை நிலத்தை வேளாண் அல்லாத பயன்பாட்டுக்கு மாற்றுவதற்கான நெறிகளை தமிழ்நாடு இறுக்கமாக்கியது; மூன்று தடையின்மைச் சான்றிதழ்கள் மற்றும் ஒன்பது வகை ஆவணங்கள் தேவை

By a notification dated 4 November 2026 the Housing and Urban Development Department of the Government of Tamil Nadu amended the Tamil Nadu Change of Land Use from Agriculture to Non-agriculture Purposes in Non-planning Areas Rules of 2017, which are made under the Tamil Nadu Town and Country Planning Act of 1971. The amended rule four requires that before any application for the conversion of wetland is processed, No Objection Certificates must be obtained from three authorities, namely the jurisdictional Revenue Divisional Officer, the concerned Joint Director of Agriculture, and the Executive Engineer of the Water Resources Department. Applications may be made only through the online Single Window Portal, and nine categories of supporting documents are now mandatory. Among the documents named in reports are a self attested sale deed or lease deed or power of attorney, the patta, the Chitta and Adangal for the preceding three Fasli years including the current year, a site drainage plan, a site plan at a scale of one to four hundred or one to eight hundred or one to one thousand six hundred, the proposed layout or subdivision or building plan where applicable, a topographical plan of existing development within a radius of five hundred metres at a scale of not less than one to two thousand, and an online affidavit that no poramboke land, government land or third party property is included in the application. For wetland cases there are two further requirements, a personal site inspection and the concurrence of the District Collector, and local bodies may not grant layout or building approvals without full compliance. In Tamil revenue usage wet land is Nanjai and dry land is Punjai, and the framework for non-planning areas is administered by the Directorate of Town and Country Planning. Students should note that these same Rules of 2017 were amended twice before, by a notification of 28 March 2025 which moved filing entirely online and provided for an automatically generated No Objection Certificate from the Joint Director of Agriculture after thirty days in the case of dry lands along with the prior concurrence of the District Collector for wet lands, and by a notification of 3 August 2026 which devolved dry land approvals to the Director and omitted sub rule two of rule seven. The automatic certificate and the omission of that sub rule therefore belong to the earlier amendments and not to the amendment of November 2026.

2026 நவம்பர் 4 தேதியிட்ட அறிவிக்கை வாயிலாக, 1971 தமிழ்நாடு நகர்ப்புற மற்றும் ஊரக திட்டமிடல் சட்டத்தின் கீழ் இயற்றப்பட்ட, திட்டமிடப்படாத பகுதிகளில் வேளாண்மையிலிருந்து வேளாண் அல்லாத நோக்கங்களுக்கு நிலப் பயன்பாட்டை மாற்றுவது தொடர்பான 2017 தமிழ்நாடு விதிகளை தமிழ்நாடு அரசின் வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சித் துறை திருத்தியது. நஞ்சை நிலத்தை மாற்றுவதற்கான எந்த விண்ணப்பமும் பரிசீலிக்கப்படுவதற்கு முன், மூன்று அதிகாரிகளிடமிருந்து தடையின்மைச் சான்றிதழ்கள் பெறப்பட வேண்டும் எனத் திருத்தப்பட்ட நான்காம் விதி கோருகிறது; அவை அதிகார வரம்புள்ள வருவாய் கோட்டாட்சியர், சம்பந்தப்பட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர், மற்றும் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் செயற்பொறியாளர். விண்ணப்பங்கள் இணையவழி ஒரே சாளரப் பலகை வழியாக மட்டுமே அளிக்கப்பட வேண்டும்; ஒன்பது வகை ஆதரவு ஆவணங்கள் இப்போது கட்டாயம். அறிக்கைகளில் பெயரிடப்பட்ட ஆவணங்களில் சில: சுய சான்றொப்பமிட்ட விற்பனைப் பத்திரம் அல்லது குத்தகைப் பத்திரம் அல்லது அதிகாரப் பத்திரம், பட்டா, நடப்பு ஆண்டு உள்பட முந்தைய மூன்று பசலி ஆண்டுகளுக்கான சிட்டா மற்றும் அடங்கல், தள வடிகால் வரைபடம், ஒன்று முதல் நான்கூறு அல்லது ஒன்று முதல் எண்ணூறு அல்லது ஒன்று முதல் ஆயிரத்து அறுநூறு என்ற அளவில் தள வரைபடம், பொருந்தும் இடத்தில் முன்மொழியப்பட்ட பரப்பு அல்லது உட்பிரிவு அல்லது கட்டிட வரைபடம், ஒன்று முதல் இரண்டாயிரத்திற்குக் குறையாத அளவில் ஐந்நூறு மீட்டர் ஆரத்திற்குள் உள்ள தற்போதைய வளர்ச்சியின் நிலப்பரப்பு வரைபடம், விண்ணப்பத்தில் எந்தப் போரம்போக்கு நிலம், அரசு நிலம் அல்லது மூன்றாம் தரப்புச் சொத்து சேர்க்கப்படவில்லை என்ற இணையவழி உறுதிமொழிப் பத்திரம். நஞ்சை நில வழக்குகளுக்கு மேலும் இரு தேவைகள் உள்ளன: நேரடித் தள ஆய்வு மற்றும் மாவட்ட ஆட்சியரின் இசைவு; முழு இணக்கம் இல்லாமல் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பரப்பு அல்லது கட்டிட ஒப்புதல்களை அளிக்கக் கூடாது. தமிழ் வருவாய் வழக்கில் நனைநிலம் நஞ்சை, வறள்நிலம் புஞ்சை; திட்டமிடப்படாத பகுதிகளுக்கான கட்டமைப்பு நகர்ப்புற மற்றும் ஊரக திட்டமிடல் இயக்குநரகத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. இதே 2017 விதிகள் முன்பு இருமுறை திருத்தப்பட்டன என்பதை மாணவர்கள் கவனிக்க வேண்டும்: 2025 மார்ச் 28 அறிவிக்கை தாக்கலை முழுவதும் இணையவழிக்கு மாற்றியது, வறள்நிலங்களின் விஷயத்தில் முப்பது நாட்களுக்குப் பிறகு வேளாண்மை இணை இயக்குநரிடமிருந்து தானாக உருவாக்கப்படும் தடையின்மைச் சான்றிதழுக்கும், நனைநிலங்களுக்கு மாவட்ட ஆட்சியரின் முன் இசைவுக்கும் வழிவகை செய்தது; 2026 ஆகஸ்ட் 3 அறிவிக்கை வறள்நில ஒப்புதல்களை இயக்குநருக்குப் பகிர்ந்தளித்து ஏழாம் விதியின் இரண்டாம் உட்பிரிவை நீக்கியது. எனவே தானியங்கிச் சான்றிதழும் அந்த உட்பிரிவு நீக்கமும் முந்தைய திருத்தங்களுக்குச் சொந்தமானவை, 2026 நவம்பர் திருத்தத்துக்கு அல்ல.

KEY EXAM POINTS

- By a notification dated 4 November 2026 the Housing and Urban Development Department amended the Tamil Nadu Change of Land Use in Non-planning Areas Rules of 2017, made under the Town and Country Planning Act of 1971.
- Wetland conversion applications now require No Objection Certificates from three authorities: the Revenue Divisional Officer, the Joint Director of Agriculture, and the Executive Engineer of the Water Resources Department.
- Applications may be filed only through the online Single Window Portal and nine categories of supporting documents are mandatory.
- The documents include the patta and the Chitta and Adangal for the preceding three Fasli years, a site drainage plan, and a topographical plan of development within a five hundred metre radius at a scale of not less than one to two thousand.
- An online affidavit is required that no poramboke land, government land or third party property is included, and local bodies may not approve layouts or buildings without full compliance.
- Wetland cases additionally require a personal site inspection and the concurrence of the District Collector; in Tamil revenue usage wet land is Nanjai and dry land is Punjai.
- The same Rules were amended on 28 March 2025, which introduced the automatic No Objection Certificate for dry lands after thirty days, and on 3 August 2026, which devolved dry land approvals to the Director, so neither change belongs to the November 2026 amendment.

- 2026 நவம்பர் 4 தேதியிட்ட அறிவிக்கை வாயிலாக, 1971 நகர்ப்புற மற்றும் ஊரக திட்டமிடல் சட்டத்தின் கீழ் இயற்றப்பட்ட திட்டமிடப்படாத பகுதிகளில் நிலப் பயன்பாட்டு மாற்றம் தொடர்பான 2017 தமிழ்நாடு விதிகளை வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சித் துறை திருத்தியது.
- நஞ்சை நில மாற்ற விண்ணப்பங்களுக்கு இப்போது மூன்று அதிகாரிகளிடமிருந்து தடையின்மைச் சான்றிதழ்கள் தேவை: வருவாய் கோட்டாட்சியர், வேளாண்மை இணை இயக்குநர், நீர்வள ஆதாரத் துறையின் செயற்பொறியாளர்.
- விண்ணப்பங்கள் இணையவழி ஒரே சாளரப் பலகை வழியாக மட்டுமே தாக்கல் செய்யப்பட வேண்டும்; ஒன்பது வகை ஆதரவு ஆவணங்கள் கட்டாயம்.
- ஆவணங்களில் பட்டா, முந்தைய மூன்று பசலி ஆண்டுகளுக்கான சிட்டா மற்றும் அடங்கல், தள வடிகால் வரைபடம், ஒன்று முதல் இரண்டாயிரத்திற்குக் குறையாத அளவில் ஐந்நூறு மீட்டர் ஆரத்திற்குள் உள்ள வளர்ச்சியின் நிலப்பரப்பு வரைபடம் ஆகியவை அடங்கும்.
- எந்தப் போரம்போக்கு நிலம், அரசு நிலம் அல்லது மூன்றாம் தரப்புச் சொத்தும் சேர்க்கப்படவில்லை என்ற இணையவழி உறுதிமொழிப் பத்திரம் தேவை; முழு இணக்கம் இல்லாமல் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பரப்பு அல்லது கட்டிட ஒப்புதல்களை அளிக்கக் கூடாது.
- நஞ்சை நில வழக்குகளுக்கு கூடுதலாக நேரடித் தள ஆய்வு மற்றும் மாவட்ட ஆட்சியரின் இசைவு தேவை; தமிழ் வருவாய் வழக்கில் நனைநிலம் நஞ்சை, வறள்நிலம் புஞ்சை.
- இதே விதிகள் 2025 மார்ச் 28 அன்றும் திருத்தப்பட்டன, அது வறள்நிலங்களுக்கு முப்பது நாட்களுக்குப் பின் தானியங்கி தடையின்மைச் சான்றிதழை அறிமுகப்படுத்தியது; 2026 ஆகஸ்ட் 3 அன்றும் திருத்தப்பட்டன, அது வறள்நில ஒப்புதல்களை இயக்குநருக்குப் பகிர்ந்தளித்தது; எனவே இரு மாற்றங்களும் 2026 நவம்பர் திருத்தத்துக்குச் சொந்தமானவை அல்ல.

STATIC GK CONNECT

Tamil Nadu Town and Country Planning Act தமிழ்நாடு நகர்ப்புற மற்றும் ஊரக திட்டமிடல் சட்டம்	Enacted in 1971, it provides for the planning and development of urban and rural areas in the State and is the parent Act for land use change rules 1971 இல் இயற்றப்பட்டது; மாநிலத்தின் நகர்ப்புற மற்றும் ஊரகப் பகுதிகளின் திட்டமிடல் மற்றும் வளர்ச்சிக்கு வழிவகை செய்கிறது; நிலப் பயன்பாட்டு மாற்ற விதிகளுக்கான தாய்ச் சட்டம்
Nanjai and Punjai நஞ்சையும் புஞ்சையும	In Tamil revenue terminology Nanjai denotes wet land served by an assured irrigation source and Punjai denotes dry or rain fed land, the distinction governing land revenue assessment தமிழ் வருவாய்ச் சொல்லாட்சியில், உறுதியான பாசன ஆதாரத்தால் பயன்பெறும் நனைநிலத்தை நஞ்சை குறிக்கிறது, வறள் அல்லது மழைநீர் சார்ந்த நிலத்தை புஞ்சை குறிக்கிறது; இந்த வேறுபாடு நில வருவாய் மதிப்பீட்டை நிர்ணயிக்கிறது
Patta, Chitta and Adangal பட்டா, சிட்டா மற்றும் அடங்கல்	The patta is the record of title to land, the chitta is the revenue record of ownership and extent, and the adangal is the village account of crop and land use maintained by the Village Administrative Officer பட்டா என்பது நிலத்தின் உரிமைப் பதிவு; சிட்டா என்பது உரிமை மற்றும் பரப்பின் வருவாய்ப் பதிவு; அடங்கல் என்பது கிராம நிர்வாக அலுவலரால் பராமரிக்கப்படும் பயிர் மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டின் கிராமக் கணக்கு
Fasli year பசலி ஆண்டு	The revenue year used in Tamil Nadu land records, it runs from the first of July to the thirtieth of June and the Fasli era is obtained by adding five hundred and ninety to the Gregorian year தமிழ்நாடு நில ஆவணங்களில் பயன்படும் வருவாய் ஆண்டு; ஜூலை ஒன்றாம் நாளில் தொடங்கி ஜூன் முப்பதாம் நாளில் முடிகிறது; கிரிகோரியன் ஆண்டுடன் ஐந்நூற்று தொண்ணூறைக் கூட்டுவதன் மூலம் பசலி ஆண்டு கிடைக்கிறது
Poramboke land போரம்போக்கு நிலம்	Land classified in the revenue records as not assessed to land revenue and reserved for common or public purposes such as water bodies, grazing grounds, roads and burial grounds நில வருவாய்க்கு மதிப்பிடப்படாததாக வருவாய் ஆவணங்களில் வகைப்படுத்தப்பட்ட நிலம்; நீர்நிலைகள், மேய்ச்சல் நிலங்கள், சாலைகள் மற்றும் இடுகாடுகள் போன்ற பொது நோக்கங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டது

11 HARD

Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research develops a silicon chip using topological photonics that carries terahertz waves across engineered barriers with one to two per cent loss

நிலவியல்சார் ஒளியியலைப் பயன்படுத்தி, வடிவமைக்கப்பட்ட தடைகளைக் கடந்து டெராஹெர்ட்ஸ் அலைகளை ஒன்று முதல் இரண்டு சதவீத இழப்புடன் கடத்தும் சிலிக்கான் சிப்பை ஜவகர்லால் நேரு மேனிலை அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையம் உருவாக்கியது

On 4 November 2026 the Ministry of Science and Technology announced that a team at the Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research had developed a silicon photonic crystal chip, based on the principles of topological photonics, that allows terahertz waves to pass through engineered barriers with very little loss. The chip consists of triangular holes arranged in a honeycomb like lattice, and terahertz waves are guided along the boundary between two lattice regions as what are called topological edge states, which resist backscattering and therefore keep losses low even at sharp bends and junctions. An engineered barrier is created by changing the sizes of the triangular holes along a short section of the waveguide, and transmission remains close to barrier free levels so long as the barrier strength stays below the characteristic coupling strength of the photonic crystal. Transmission loss is about one to two per cent through a single barrier and about two to three per cent through two consecutive barriers. The devices were characterised over the frequency range of three hundred and ten to three hundred and sixty gigahertz, and this range should not be confused with the general definition of the terahertz band. Data rates achieved were forty eight gigabits per second with the double barrier device, sixty gigabits per second with an omega shaped route, and one hundred gigabits per second with a power splitter using thirty two state quadrature amplitude modulation; these are laboratory link demonstrations and not deployed network throughput. The material is high resistivity silicon, which is compatible with complementary metal oxide semiconductor foundry processes, and the team plans to tune the barriers electrically, thermally or mechanically so that signals can be routed on demand. The work was published in the journal Advanced Materials. The team was led by Dr Abhishek Kumar, Assistant Professor at the Centre and head of its Meta Optics Laboratory, with Samina Mulla and Sangram Kumar Sadhu as joint first authors, and included collaborators from the Indian Institute of Science Education and Research at Kolkata, the Indian Institute of Technology Bombay, the Institute of Microelectronics in Singapore and the University of Lille in France. Sixth generation mobile bands have not yet been allocated, and the range from one hundred gigahertz to three terahertz is the candidate range, which is why compact on chip interconnects matter.

2026 நவம்பர் 4 அன்று அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம், ஜவகர்லால் நேரு மேனிலை அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையத்தின் ஒரு குழு, நிலவியல்சார் ஒளியியல் கொள்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு, வடிவமைக்கப்பட்ட தடைகளைக் கடந்து டெராஹெர்ட்ஸ் அலைகள் மிகக் குறைந்த இழப்புடன் செல்ல அனுமதிக்கும் சிலிக்கான் ஒளியியல் படிக சிப்பை உருவாக்கியுள்ளது என அறிவித்தது. இந்தச் சிப், தேன்கூடு போன்ற ஒரு வலைப்பின்னலில் அமைக்கப்பட்ட முக்கோண துளைகளைக் கொண்டுள்ளது; இரு வலைப்பின்னல் பகுதிகளுக்கு இடையேயான எல்லையில் டெராஹெர்ட்ஸ் அலைகள் நிலவியல்சார் விளிம்பு நிலைகள் என அழைக்கப்படுவனவாக வழிநடத்தப்படுகின்றன; இவை பின்சிதறலை எதிர்க்கின்றன, எனவே கூர்மையான வளைவுகளிலும் சந்திப்புகளிலும் கூட இழப்புகளைக் குறைவாக வைக்கின்றன. அலைவழிகாட்டியின் ஒரு சிறிய பகுதியில் முக்கோண துளைகளின் அளவுகளை மாற்றுவதன் மூலம் வடிவமைக்கப்பட்ட தடை உருவாக்கப்படுகிறது; ஒளியியல் படிகத்தின் தனித்தன்மையான இணைப்பு வலிமைக்குக் கீழே தடை வலிமை இருக்கும் வரை, கடத்தல் தடையற்ற நிலைகளுக்கு அருகில் இருக்கிறது. ஒரே தடை வழியாக கடத்தல் இழப்பு சுமார் ஒன்று முதல் இரண்டு சதவீதம், தொடர்ச்சியான இரு தடைகள் வழியாக சுமார் இரண்டு முதல் மூன்று சதவீதம். முந்நூற்று பத்து முதல் முந்நூற்று அறுபது ஜிகாஹெர்ட்ஸ் என்ற அலைவரிசை வரம்பில் சாதனங்கள் பண்புரைக்கப்பட்டன; இந்த வரம்பை டெராஹெர்ட்ஸ் அலைக்கற்றையின் பொதுவான வரையறையுடன் குழப்பிக் கொள்ளக் கூடாது. எட்டப்பட்ட தரவு வேகங்கள்: இரட்டைத் தடைச் சாதனத்துடன் வினாடிக்கு நாற்பத்தெட்டு ஜிகாபிட், ஒமேகா வடிவப் பாதையுடன் வினாடிக்கு அறுபது ஜிகாபிட், முப்பத்திரண்டு நிலை நாற்கர வீச்சுப் பண்பேற்றத்தைப் பயன்படுத்தும் மின்திறன் பிரிப்பானுடன் வினாடிக்கு நூறு ஜிகாபிட்; இவை ஆய்வக இணைப்பு விளக்கக்காட்சிகள், செயல்பாட்டில் உள்ள வலையமைப்பு கடத்துதிறன் அல்ல. பொருள் உயர் மின்தடைத் திறன் சிலிக்கான், இது நிரப்பு உலோக ஆக்சைடு குறைகடத்தி வார்ப்பகச் செயல்முறைகளுடன் இசைவானது; மின்சாரம், வெப்பம் அல்லது இயக்கம் வழியாகத் தடைகளைச் சீரமைத்து தேவைக்கேற்ப சமிக்ஞைகளை வழிநடத்த குழு திட்டமிட்டுள்ளது. இந்தப் பணி அட்வான்ஸ்டு மெட்டீரியல்ஸ் என்ற இதழில் வெளியிடப்பட்டது. மையத்தின் உதவிப் பேராசிரியரும் அதன் மெட்டா ஆப்டிக்ஸ் ஆய்வகத்தின் தலைவரும் ஆகிய டாக்டர் அபிஷேக் குமார் குழுவை வழிநடத்தினார்; சமீனா முல்லா மற்றும் சங்கிராம் குமார் சாது இணை முதன்மை ஆசிரியர்கள்; கொல்கத்தாவின் இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி கழகம், இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் பம்பாய், சிங்கப்பூரின் நுண்மின்னணுவியல் கழகம், பிரான்சின் லில் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றின் கூட்டு ஆய்வாளர்களும் இடம்பெற்றனர். ஆறாம் தலைமுறை அலைக்கற்றைகள் இன்னும் ஒதுக்கப்படவில்லை; நூறு ஜிகாஹெர்ட்ஸ் முதல் மூன்று டெராஹெர்ட்ஸ் வரையிலான வரம்பே வேட்பு வரம்பு; அதனால்தான் சிப்பினுள் உள்ள சிறிய இணைப்புகள் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.

KEY EXAM POINTS

- The Ministry of Science and Technology announced on 4 November 2026 that the Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research had developed a silicon photonic crystal chip based on topological photonics.
- The chip uses triangular holes in a honeycomb like lattice, and terahertz waves travel along the boundary between two lattice regions as topological edge states that resist backscattering.
- A barrier is engineered by changing the sizes of the triangular holes, and transmission stays near barrier free levels while the barrier strength remains below the coupling strength of the photonic crystal.
- Loss is about one to two per cent through one barrier and about two to three per cent through two consecutive barriers.
- The devices were characterised from three hundred and ten to three hundred and sixty gigahertz, which must not be confused with the general terahertz band of zero point one to ten terahertz.
- Data rates demonstrated in the laboratory were forty eight, sixty and one hundred gigabits per second, the last using thirty two state quadrature amplitude modulation with a power splitter.
- The Centre is at Jakkur in Bengaluru and is an autonomous institute of the Department of Science and Technology; the team was led by Dr Abhishek Kumar and the work appeared in Advanced Materials.

- நிலவியல்சார் ஒளியியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட சிலிக்கான் ஒளியியல் படிக சிப்பை ஜவகர்லால் நேரு மேனிலை அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையம் உருவாக்கியுள்ளது என 2026 நவம்பர் 4 அன்று அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் அறிவித்தது.
- தேன்கூடு போன்ற வலைப்பின்னலில் முக்கோண துளைகளை இந்தச் சிப் பயன்படுத்துகிறது; இரு வலைப்பின்னல் பகுதிகளுக்கு இடையேயான எல்லையில் பின்சிதறலை எதிர்க்கும் நிலவியல்சார் விளிம்பு நிலைகளாக டெராஹெர்ட்ஸ் அலைகள் பயணிக்கின்றன.
- முக்கோண துளைகளின் அளவுகளை மாற்றுவதன் மூலம் தடை வடிவமைக்கப்படுகிறது; ஒளியியல் படிகத்தின் இணைப்பு வலிமைக்குக் கீழே தடை வலிமை இருக்கும்வரை கடத்தல் தடையற்ற நிலைகளுக்கு அருகில் இருக்கிறது.
- ஒரே தடை வழியாக இழப்பு சுமார் ஒன்று முதல் இரண்டு சதவீதம்; தொடர்ச்சியான இரு தடைகள் வழியாக சுமார் இரண்டு முதல் மூன்று சதவீதம்.
- முந்நூற்று பத்து முதல் முந்நூற்று அறுபது ஜிகாஹெர்ட்ஸ் வரை சாதனங்கள் பண்புரைக்கப்பட்டன; இதை பூஜ்ஜியம் புள்ளி ஒன்று முதல் பத்து டெராஹெர்ட்ஸ் வரையிலான பொதுவான டெராஹெர்ட்ஸ் அலைக்கற்றையுடன் குழப்பிக் கொள்ளக் கூடாது.
- ஆய்வகத்தில் விளக்கிக் காட்டப்பட்ட தரவு வேகங்கள் வினாடிக்கு நாற்பத்தெட்டு, அறுபது மற்றும் நூறு ஜிகாபிட்; கடைசியானது மின்திறன் பிரிப்பானுடன் முப்பத்திரண்டு நிலை நாற்கர வீச்சுப் பண்பேற்றத்தைப் பயன்படுத்தியது.
- இந்த மையம் பெங்களூரின் ஜக்கூரில் உள்ளது, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் தன்னாட்சிக் கழகம்; குழுவை டாக்டர் அபிஷேக் குமார் வழிநடத்தினார்; பணி அட்வான்ஸ்டு மெட்டீரியல்ஸ் இதழில் வெளியானது.

STATIC GK CONNECT

Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research ஜவகர்லால் நேரு மேனிலை அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையம்	Established in 1989 at Jakkur in Bengaluru to mark the birth centenary of Jawaharlal Nehru, it is an autonomous institute of the Department of Science and Technology ஜவகர்லால் நேருவின் பிறந்த நூற்றாண்டைக் குறிக்கும் வகையில் 1989 இல் பெங்களூரின் ஜக்கூரில் நிறுவப்பட்டது; அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் தன்னாட்சிக் கழகம்
Terahertz radiation டெராஹெர்ட்ஸ் கதிர்வீச்சு	Electromagnetic radiation in the band of about zero point one to ten terahertz lying between microwave and far infrared, it is strongly absorbed by atmospheric gases such as water vapour நுண்ணலை மற்றும் தூர அகச்சிவப்புக்கு இடையே சுமார் பூஜ்ஜியம் புள்ளி ஒன்று முதல் பத்து டெராஹெர்ட்ஸ் அலைக்கற்றையில் உள்ள மின்காந்தக் கதிர்வீச்சு; நீராவி போன்ற வளிமண்டல வாயுக்களால் வலுவாக உறிஞ்சப்படுகிறது
Topological photonics நிலவியல்சார் ஒளியியல்	A field that applies ideas from topological insulators in condensed matter physics to light, producing edge states that are robust against defects and sharp bends செறிவுற்ற பொருள் இயற்பியலில் உள்ள நிலவியல்சார் மின்காப்புப் பொருட்களின் கருத்துகளை ஒளிக்குப் பயன்படுத்தும் துறை; குறைபாடுகள் மற்றும் கூர்மையான வளைவுகளுக்கு எதிராக உறுதியான விளிம்பு நிலைகளை உருவாக்குகிறது
Bharat 6G Vision பாரத் ஆறாம் தலைமுறை நோக்கு	Unveiled in March 2023, it sets out India's aim to be a leading contributor in sixth generation mobile technology, with the Bharat 6G Alliance formed in July 2023 2023 மார்ச்சில் வெளியிடப்பட்டது; ஆறாம் தலைமுறை நகர்பேசி தொழில்நுட்பத்தில் முன்னணிப் பங்களிப்பாளராக இருப்பதே இந்தியாவின் நோக்கம் என வகுக்கிறது; பாரத் ஆறாம் தலைமுறைக் கூட்டமைப்பு 2023 ஜூலையில் உருவாக்கப்பட்டது
Department of Science and Technology அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை	Set up in 1971 under the Ministry of Science and Technology, it formulates science and technology policy and supports research through autonomous institutes and schemes அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் 1971 இல் அமைக்கப்பட்டது; அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கொள்கையை வகுத்து, தன்னாட்சிக் கழகங்கள் மற்றும் திட்டங்கள் வழியாக ஆராய்ச்சியை ஆதரிக்கிறது

12 MEDIUM

The Tamils: A Portrait of a Community by the Chennai journalist and author Nirmala Lakshman wins the Sharjah Award for the Best International Non-Fiction Book at the forty fifth Sharjah International Book Fair

நாற்பத்தைந்தாவது ஷார்ஜா சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சியில், சென்னை இதழியலாளரும் எழுத்தாளரும் ஆகிய நிர்மலா லக்ஷ்மணின் தமிழர்கள்: ஒரு சமூகத்தின் உருவப்படம் என்ற நூல் சிறந்த சர்வதேச புதினமற்ற நூலுக்கான ஷார்ஜா விருதை வென்றது

On 4 November 2026, the opening day of the forty fifth Sharjah International Book Fair at the Expo Centre Sharjah, the book The Tamils: A Portrait of a Community by Nirmala Lakshman won the Sharjah Award for the Best International Book in the category of Best International Non-Fiction Book. The award carries a prize of fifty thousand dirhams, the Best International Book award being worth one hundred thousand dirhams in all and divided equally between the fiction and non-fiction categories, while the total prize pool across the ten categories of the Sharjah International Book Fair Awards is six hundred and twenty five thousand dirhams. The awards were presented by Sheikha Bodour bint Sultan Al Qasimi, Chairperson of the Sharjah Book Authority, and three thousand and eighteen submissions were received across all categories. The fair runs from 4 to 15 November 2026 on the theme Made of Stories, with three thousand two hundred and twelve publishers from one hundred and twenty six countries and about one point seven million titles. The companion award for the Best International Fiction Book went to Marcia Hutchinson for The Mercy Step. The award was given to the book, which is an original work in English published by Aleph Book Company in January 2025, and not to a translation and not as a lifetime honour to the author. Nirmala Lakshman is a Chennai based journalist and author who holds a doctorate in postmodern fiction, founded and edited The Hindu Literary Review, created the children's supplement Young World, and launched and continues to curate the annual literature festival of The Hindu. Her earlier books include Degree Coffee by the Yard, a portrait of Chennai, and the edited anthology Writing a Nation. An important point of accuracy must be observed about her designation: she stepped down as Chairperson of The Hindu Group Publishing on 18 June 2026 on the completion of her three year tenure and was succeeded by N. Murali, so she should be described as a former Chairperson of The Hindu Group Publishing and not as the incumbent.

2026 நவம்பர் 4 அன்று, ஷார்ஜா எக்ஸ்போ மையத்தில் நாற்பத்தைந்தாவது ஷார்ஜா சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சியின் தொடக்க நாளில், நிர்மலா லக்ஷ்மண் எழுதிய தமிழர்கள்: ஒரு சமூகத்தின் உருவப்படம் என்ற நூல், சிறந்த சர்வதேச புதினமற்ற நூல் பிரிவில் சிறந்த சர்வதேச நூலுக்கான ஷார்ஜா விருதை வென்றது. இந்த விருது ஐம்பதாயிரம் திர்ஹாம் பரிசைக் கொண்டுள்ளது; சிறந்த சர்வதேச நூல் விருது மொத்தம் ஒரு லட்சம் திர்ஹாம் மதிப்புடையது, புதினம் மற்றும் புதினமற்ற பிரிவுகளுக்கு இடையே சமமாகப் பிரிக்கப்படுகிறது; ஷார்ஜா சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சி விருதுகளின் பத்து பிரிவுகள் முழுவதும் மொத்த பரிசுத் தொகை ஆறு லட்சம் இருபத்தைந்தாயிரம் திர்ஹாம். ஷார்ஜா புத்தக ஆணையத்தின் தலைவர் ஷேக்கா பதூர் பின்த் சுல்தான் அல் காசிமி விருதுகளை வழங்கினார்; அனைத்துப் பிரிவுகளிலும் மூவாயிரத்து பதினெட்டு படைப்புகள் பெறப்பட்டன. கதைகளால் ஆனது என்ற கருப்பொருளில் 2026 நவம்பர் 4 முதல் 15 வரை கண்காட்சி நடைபெறுகிறது; நூற்று இருபத்தாறு நாடுகளைச் சேர்ந்த மூவாயிரத்து இருநூற்று பன்னிரண்டு பதிப்பாளர்கள் மற்றும் சுமார் பதினேழு லட்சம் தலைப்புகள் இடம்பெற்றன. சிறந்த சர்வதேச புதின நூலுக்கான இணை விருது தி மெர்சி ஸ்டெப் என்ற நூலுக்காக மார்சியா ஹட்சின்சனுக்கு வழங்கப்பட்டது. 2025 ஜனவரியில் அலெப் புக் கம்பெனி வெளியிட்ட, ஆங்கிலத்தில் எழுதப்பட்ட மூல ஆக்கமான அந்த நூலுக்கே விருது வழங்கப்பட்டது; மொழிபெயர்ப்புக்கு அல்ல, எழுத்தாளருக்கு வாழ்நாள் சாதனை விருதாகவும் அல்ல. நிர்மலா லக்ஷ்மண் சென்னையைத் தளமாகக் கொண்ட இதழியலாளரும் எழுத்தாளரும்; பின்நவீனத்துவப் புதினத்தில் முனைவர் பட்டம் பெற்றவர்; தி இந்து இலக்கிய மறுபார்வையை நிறுவி ஆசிரியராகப் பணியாற்றினார்; யங் வேர்ல்ட் என்ற குழந்தைகள் இணைப்பிதழை உருவாக்கினார்; தி இந்து நாளிதழின் ஆண்டு இலக்கியத் திருவிழாவைத் தொடங்கி இன்றும் தொகுத்து வருகிறார். அவரது முந்தைய நூல்களில் சென்னையின் உருவப்படமான டிகிரி காபி பை தி யார்ட் மற்றும் தொகுக்கப்பட்ட ரைட்டிங் எ நேஷன் ஆகியவை அடங்கும். அவரது பதவி குறித்த ஒரு முக்கியமான துல்லியக் கருத்தைக் கடைபிடிக்க வேண்டும்: மூன்று ஆண்டு பதவிக்காலம் நிறைவடைந்ததால் 2026 ஜூன் 18 அன்று தி இந்து குரூப் பப்ளிஷிங்கின் தலைவர் பதவியிலிருந்து அவர் விலகினார், அவருக்குப் பின் என். முரளி பொறுப்பேற்றார்; எனவே அவரை தி இந்து குரூப் பப்ளிஷிங்கின் முன்னாள் தலைவர் என விவரிக்க வேண்டும், தற்போதைய தலைவராக அல்ல.

KEY EXAM POINTS

- The Tamils: A Portrait of a Community by Nirmala Lakshman won the Sharjah Award for the Best International Book in the Best International Non-Fiction Book category on 4 November 2026.
- The award was presented at the forty fifth Sharjah International Book Fair at the Expo Centre Sharjah by Sheikha Bodour bint Sultan Al Qasimi, Chairperson of the Sharjah Book Authority.
- The prize is fifty thousand dirhams, the Best International Book award being one hundred thousand dirhams split equally between fiction and non-fiction, with six hundred and twenty five thousand dirhams across all ten categories.
- The fair runs from 4 to 15 November 2026 on the theme Made of Stories, with three thousand two hundred and twelve publishers from one hundred and twenty six countries.
- The Best International Fiction Book award went to Marcia Hutchinson for The Mercy Step; three thousand and eighteen submissions were received in all categories.
- The book is an original English work published by Aleph Book Company in January 2025, and the award went to the book and not to a translation or to the author as a lifetime honour.
- Nirmala Lakshman is a Chennai based journalist who founded The Hindu Literary Review and created Young World, and she is the former Chairperson of The Hindu Group Publishing, having stepped down on 18 June 2026 in favour of N. Murali.

- 2026 நவம்பர் 4 அன்று, சிறந்த சர்வதேச புதினமற்ற நூல் பிரிவில் சிறந்த சர்வதேச நூலுக்கான ஷார்ஜா விருதை நிர்மலா லக்ஷ்மணின் தமிழர்கள்: ஒரு சமூகத்தின் உருவப்படம் வென்றது.
- ஷார்ஜா எக்ஸ்போ மையத்தில் நாற்பத்தைந்தாவது ஷார்ஜா சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சியில், ஷார்ஜா புத்தக ஆணையத் தலைவர் ஷேக்கா பதூர் பின்த் சுல்தான் அல் காசிமி விருதை வழங்கினார்.
- பரிசு ஐம்பதாயிரம் திர்ஹாம்; சிறந்த சர்வதேச நூல் விருது ஒரு லட்சம் திர்ஹாம், புதினம் மற்றும் புதினமற்ற பிரிவுகளுக்கு சமமாகப் பிரிக்கப்படுகிறது; பத்து பிரிவுகள் முழுவதும் ஆறு லட்சம் இருபத்தைந்தாயிரம் திர்ஹாம்.
- கதைகளால் ஆனது என்ற கருப்பொருளில் 2026 நவம்பர் 4 முதல் 15 வரை கண்காட்சி நடைபெறுகிறது; நூற்று இருபத்தாறு நாடுகளைச் சேர்ந்த மூவாயிரத்து இருநூற்று பன்னிரண்டு பதிப்பாளர்கள்.
- சிறந்த சர்வதேச புதின நூல் விருது தி மெர்சி ஸ்டெப் நூலுக்காக மார்சியா ஹட்சின்சனுக்கு வழங்கப்பட்டது; அனைத்துப் பிரிவுகளிலும் மூவாயிரத்து பதினெட்டு படைப்புகள் பெறப்பட்டன.
- இந்த நூல் 2025 ஜனவரியில் அலெப் புக் கம்பெனி வெளியிட்ட ஆங்கில மூல ஆக்கம்; விருது நூலுக்கே வழங்கப்பட்டது, மொழிபெயர்ப்புக்கு அல்ல, எழுத்தாளருக்கு வாழ்நாள் விருதாகவும் அல்ல.
- நிர்மலா லக்ஷ்மண் சென்னையைத் தளமாகக் கொண்ட இதழியலாளர், தி இந்து இலக்கிய மறுபார்வையை நிறுவியவர், யங் வேர்ல்டை உருவாக்கியவர்; 2026 ஜூன் 18 அன்று என். முரளிக்கு ஆதரவாக விலகியதால் தி இந்து குரூப் பப்ளிஷிங்கின் முன்னாள் தலைவர்.

STATIC GK CONNECT

Sharjah International Book Fair ஷார்ஜா சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சி	Founded in 1982 by the Ruler of Sharjah and held annually at the Expo Centre Sharjah in the United Arab Emirates, it is among the largest book fairs in the world ஷார்ஜா ஆட்சியரால் 1982 இல் நிறுவப்பட்டு ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் ஷார்ஜா எக்ஸ்போ மையத்தில் ஆண்டுதோறும் நடைபெறுகிறது; உலகின் மிகப்பெரிய புத்தகக் கண்காட்சிகளில் ஒன்று
United Arab Emirates ஐக்கிய அரபு அமீரகம்	A federation of seven emirates formed in 1971 with Abu Dhabi as its capital and the dirham as its currency, Sharjah being the third largest emirate 1971 இல் உருவாக்கப்பட்ட ஏழு அமீரகங்களின் கூட்டமைப்பு; தலைநகர் அபுதாபி, நாணயம் திர்ஹாம்; ஷார்ஜா மூன்றாவது பெரிய அமீரகம்
The Hindu தி இந்து	Founded at Madras in 1878 by a group known as the Triplicane Six led by G. Subramania Iyer, it became a daily in 1889 and is published by Kasturi and Sons ஜி. சுப்பிரமணிய ஐயர் தலைமையிலான திருவல்லிக்கேணி அறுவர் எனப்படும் குழுவால் 1878 இல் சென்னையில் நிறுவப்பட்டது; 1889 இல் நாளிதழாக மாறியது; கஸ்தூரி அண்ட் சன்ஸ் வெளியிடுகிறது
Jnanpith Award ஞானபீட விருது	India's highest literary honour, instituted in 1961 and first awarded in 1965 to the Malayalam writer G. Sankara Kurup; Tamil recipients include Akilan, Jayakanthan and Indira Parthasarathy இந்தியாவின் உயரிய இலக்கிய விருது; 1961 இல் ஏற்படுத்தப்பட்டு 1965 இல் மலையாள எழுத்தாளர் ஜி. சங்கரக் குருப்புக்கு முதலில் வழங்கப்பட்டது; தமிழ் பெறுநர்களில் அகிலன், ஜெயகாந்தன், இந்திரா பார்த்தசாரதி ஆகியோர் அடங்குவர்
Sahitya Akademi சாகித்திய அகாதெமி	India's National Academy of Letters, established in 1954 with headquarters at New Delhi, it confers annual awards in the twenty four languages it recognises இந்தியாவின் தேசிய இலக்கிய அகாதெமி; 1954 இல் நிறுவப்பட்டது, தலைமையகம் புது தில்லி; அது அங்கீகரிக்கும் இருபத்து நான்கு மொழிகளில் ஆண்டு விருதுகளை வழங்குகிறது

IMPORTANT DAYS
முக்கிய நாட்கள்

13 EASY

World Tsunami Awareness Day was observed on 5 November 2026 on the theme Be tsunami ready: Resilience starts with you
சுனாமிக்குத் தயாராக இருங்கள்: நெகிழ்திறன் உங்களிடமிருந்தே தொடங்குகிறது என்ற கருப்பொருளில் 2026 நவம்பர் 5 அன்று உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம் கடைபிடிக்கப்பட்டது

World Tsunami Awareness Day was observed on 5 November 2026 on the theme Be tsunami ready: Resilience starts with you. The day was designated by the United Nations General Assembly through resolution A slash RES slash 70 slash 203, adopted without a vote on 22 December 2015 on an initiative of Japan that was co sponsored by one hundred and forty two countries, and the first observance was held on 5 November 2016. The observance is facilitated by the United Nations Office for Disaster Risk Reduction, and it is important not to name the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization as the lead agency, because the role of its Intergovernmental Oceanographic Commission is the technical and scientific one of tsunami warning systems and of the Tsunami Ready Recognition Programme. The theme of 2026 is tied to the final stretch of the implementation of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction of 2015 to 2030, the fifteen year agreement adopted in March 2015 as the successor to the Hyogo Framework, and also to the Early Warnings for All initiative. The choice of 5 November rests on the Japanese story known as Inamura no hi, the fire of the rice sheaves: on 5 November 1854 the Ansei Nankai earthquake of about magnitude eight point four struck off the Kii Peninsula, and at what is now Hirokawa Town in Wakayama Prefecture the businessman Hamaguchi Goryo set fire to the rice sheaves in his own paddy field to light the way to high ground in the darkness, saving many villagers, afterwards building housing, supplying relief and backing an embankment six hundred metres long and five metres high. Japan designated 5 November as its national Tsunami Preparedness Day by the Act on Promotion of Tsunami Countermeasures of June 2011. On the figures, fifty eight tsunamis in the past hundred years have taken more than two hundred and sixty thousand lives, an average of about four thousand six hundred deaths for each event, which is higher than for any other natural hazard, and the deadliest was the Indian Ocean tsunami of December 2004 which killed more than two hundred and thirty thousand people across fourteen countries. Students should also note that a second international day falls on 5 November, the World Day of Romani Language, which was proclaimed by the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization in 2015 at the thirty eighth session of its General Conference and appears on the list of that organisation rather than on the list of the General Assembly.

சுனாமிக்குத் தயாராக இருங்கள்: நெகிழ்திறன் உங்களிடமிருந்தே தொடங்குகிறது என்ற கருப்பொருளில் 2026 நவம்பர் 5 அன்று உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம் கடைபிடிக்கப்பட்டது. நூற்று நாற்பத்திரண்டு நாடுகளால் இணை ஆதரவு அளிக்கப்பட்ட ஜப்பானின் முன்முயற்சியின் அடிப்படையில், 2015 டிசம்பர் 22 அன்று வாக்கெடுப்பு இல்லாமல் ஏற்கப்பட்ட ஏ சாய்வு ஆர் இ எஸ் சாய்வு 70 சாய்வு 203 என்ற தீர்மானத்தின் வழியாக ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை இந்த நாளை அறிவித்தது; முதல் கடைபிடிப்பு 2016 நவம்பர் 5 அன்று நடைபெற்றது. பேரிடர் இடர் குறைப்புக்கான ஐக்கிய நாடுகள் அலுவலகம் இந்தக் கடைபிடிப்பை எளிதாக்குகிறது; ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் பண்பாட்டு நிறுவனத்தை முதன்மை நிறுவனமாகப் பெயரிடாமல் இருப்பது முக்கியம், ஏனெனில் அதன் அரசுகளுக்கு இடையேயான கடலியல் ஆணையத்தின் பங்கு சுனாமி எச்சரிக்கை அமைப்புகள் மற்றும் சுனாமிக்குத் தயார் அங்கீகாரத் திட்டம் தொடர்பான தொழில்நுட்ப மற்றும் அறிவியல் பங்கு. 2026 கருப்பொருள், ஹியோகோ கட்டமைப்பின் வழித்தோன்றலாக 2015 மார்ச்சில் ஏற்கப்பட்ட பதினைந்து ஆண்டு ஒப்பந்தமான 2015 முதல் 2030 வரையிலான பேரிடர் இடர் குறைப்புக்கான சென்டாய் கட்டமைப்பின் செயலாக்கத்தின் இறுதிப் பகுதியுடனும், அனைவருக்கும் முன் எச்சரிக்கை முன்முயற்சியுடனும் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. நவம்பர் 5 தேர்வு, இனமுரா நோ ஹி என்ற ஜப்பானியக் கதையை, அதாவது நெற்கதிர்க் குவியலின் தீயை, அடிப்படையாகக் கொண்டது: 1854 நவம்பர் 5 அன்று கீ தீபகற்பத்திற்கு அப்பால் சுமார் எட்டு புள்ளி நான்கு அளவு கொண்ட அன்சே நன்காய் நிலநடுக்கம் தாக்கியது; இன்றைய வக்காயாமா மாகாணத்தின் ஹிரோகாவா நகரில், வணிகர் ஹமகுச்சி கோரியோ இருளில் உயரமான நிலத்திற்கு வழி காட்ட தனது சொந்த நெல் வயலில் இருந்த நெற்கதிர்க் குவியல்களுக்குத் தீ வைத்தார், பல கிராமத்தாரைக் காப்பாற்றினார், பின்னர் வீடுகளைக் கட்டி, நிவாரணம் வழங்கி, அறுநூறு மீட்டர் நீளமும் ஐந்து மீட்டர் உயரமும் கொண்ட கரையை ஆதரித்தார். 2011 ஜூனின் சுனாமி எதிர் நடவடிக்கைகள் ஊக்குவிப்புச் சட்டத்தின் வழியாக நவம்பர் 5 ஐ ஜப்பான் தனது தேசிய சுனாமி தயார்நிலை நாளாக அறிவித்தது. புள்ளிவிவரங்களில், கடந்த நூறு ஆண்டுகளில் ஐம்பத்தெட்டு சுனாமிகள் இரண்டு லட்சம் அறுபதாயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட உயிர்களைப் பலி கொண்டன, ஒவ்வொரு நிகழ்வுக்கும் சராசரியாக சுமார் நான்காயிரம் அறுநூறு இறப்புகள், இது வேறு எந்த இயற்கைப் பேரிடரையும் விட அதிகம்; மிகக் கொடியது 2004 டிசம்பரின் இந்தியப் பெருங்கடல் சுனாமி, இது பதினான்கு நாடுகளில் இரண்டு லட்சம் முப்பதாயிரத்திற்கும் மேற்பட்டவர்களைக் கொன்றது. நவம்பர் 5 அன்று இரண்டாவது சர்வதேச நாளும் வருகிறது என்பதையும் மாணவர்கள் கவனிக்க வேண்டும், அது உலக ரோமானி மொழி நாள்; இது 2015 இல் ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் பண்பாட்டு நிறுவனத்தின் பொது மாநாட்டின் முப்பத்தெட்டாவது அமர்வில் அறிவிக்கப்பட்டது, பொதுச் சபையின் பட்டியலில் அல்லாமல் அந்த நிறுவனத்தின் பட்டியலில் இடம்பெறுகிறது.

KEY EXAM POINTS

- World Tsunami Awareness Day was observed on 5 November 2026 on the theme Be tsunami ready: Resilience starts with you.
- It was designated by United Nations General Assembly resolution A slash RES slash 70 slash 203, adopted without a vote on 22 December 2015 on a Japanese initiative co sponsored by one hundred and forty two countries; the first observance was in 2016.
- The observance is facilitated by the United Nations Office for Disaster Risk Reduction, while the Intergovernmental Oceanographic Commission handles tsunami warning systems and the Tsunami Ready Recognition Programme.
- The date commemorates Inamura no hi of 5 November 1854, when Hamaguchi Goryo burnt the rice sheaves in his paddy at present day Hirokawa Town after the Ansei Nankai earthquake of magnitude about eight point four.
- Japan designated 5 November as its national Tsunami Preparedness Day by the Act on Promotion of Tsunami Countermeasures of June 2011.
- Fifty eight tsunamis in the past hundred years took more than two hundred and sixty thousand lives, and the Indian Ocean tsunami of December 2004 killed more than two hundred and thirty thousand people across fourteen countries.
- A second international day falls on 5 November, the World Day of Romani Language, proclaimed in 2015 at the thirty eighth session of the General Conference of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

- சுனாமிக்குத் தயாராக இருங்கள்: நெகிழ்திறன் உங்களிடமிருந்தே தொடங்குகிறது என்ற கருப்பொருளில் 2026 நவம்பர் 5 அன்று உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம் கடைபிடிக்கப்பட்டது.
- நூற்று நாற்பத்திரண்டு நாடுகளால் இணை ஆதரவு அளிக்கப்பட்ட ஜப்பானிய முன்முயற்சியில், 2015 டிசம்பர் 22 அன்று வாக்கெடுப்பு இல்லாமல் ஏற்கப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபைத் தீர்மானம் ஏ சாய்வு ஆர் இ எஸ் சாய்வு 70 சாய்வு 203 வழியாக அறிவிக்கப்பட்டது; முதல் கடைபிடிப்பு 2016 இல்.
- பேரிடர் இடர் குறைப்புக்கான ஐக்கிய நாடுகள் அலுவலகம் இந்தக் கடைபிடிப்பை எளிதாக்குகிறது; அரசுகளுக்கு இடையேயான கடலியல் ஆணையம் சுனாமி எச்சரிக்கை அமைப்புகளையும் சுனாமிக்குத் தயார் அங்கீகாரத் திட்டத்தையும் கவனிக்கிறது.
- சுமார் எட்டு புள்ளி நான்கு அளவு கொண்ட அன்சே நன்காய் நிலநடுக்கத்திற்குப் பிறகு, இன்றைய ஹிரோகாவா நகரில் ஹமகுச்சி கோரியோ தனது நெல் வயலில் நெற்கதிர்க் குவியல்களுக்குத் தீ வைத்த 1854 நவம்பர் 5 அன்றைய இனமுரா நோ ஹி நிகழ்வை இந்த நாள் நினைவுகூர்கிறது.
- 2011 ஜூனின் சுனாமி எதிர் நடவடிக்கைகள் ஊக்குவிப்புச் சட்டத்தின் வழியாக நவம்பர் 5 ஐ ஜப்பான் தனது தேசிய சுனாமி தயார்நிலை நாளாக அறிவித்தது.
- கடந்த நூறு ஆண்டுகளில் ஐம்பத்தெட்டு சுனாமிகள் இரண்டு லட்சம் அறுபதாயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட உயிர்களைப் பலி கொண்டன; 2004 டிசம்பரின் இந்தியப் பெருங்கடல் சுனாமி பதினான்கு நாடுகளில் இரண்டு லட்சம் முப்பதாயிரத்திற்கும் மேற்பட்டவர்களைக் கொன்றது.
- நவம்பர் 5 அன்று இரண்டாவது சர்வதேச நாளாக உலக ரோமானி மொழி நாள் வருகிறது; ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் பண்பாட்டு நிறுவனத்தின் பொது மாநாட்டின் முப்பத்தெட்டாவது அமர்வில் 2015 இல் அறிவிக்கப்பட்டது.

STATIC GK CONNECT

Sendai Framework for Disaster Risk Reduction பேரிடர் இடர் குறைப்புக்கான சென்டாய் கட்டமைப்பு	Adopted in March 2015 at Sendai in Japan for the period 2015 to 2030 as the successor to the Hyogo Framework, it sets seven global targets and four priorities for action ஹியோகோ கட்டமைப்பின் வழித்தோன்றலாக 2015 முதல் 2030 வரையிலான காலத்திற்கு 2015 மார்ச்சில் ஜப்பானின் சென்டாயில் ஏற்கப்பட்டது; ஏழு உலகளாவிய இலக்குகளையும் செயல்பாட்டுக்கான நான்கு முன்னுரிமைகளையும் நிர்ணயிக்கிறது
Indian Ocean tsunami of 2004 2004 இந்தியப் பெருங்கடல் சுனாமி	Caused by an undersea earthquake of magnitude nine point one off Sumatra on 26 December 2004, it killed more than two hundred and thirty thousand people in fourteen countries, including about eight thousand in Tamil Nadu 2004 டிசம்பர் 26 அன்று சுமத்ராவுக்கு அப்பால் ஒன்பது புள்ளி ஒன்று அளவு கொண்ட கடலுக்கடியில் நிலநடுக்கத்தால் ஏற்பட்டது; பதினான்கு நாடுகளில் இரண்டு லட்சம் முப்தாயிரத்திற்கும் மேற்பட்டவர்களைக் கொன்றது, அதில் தமிழ்நாட்டில் சுமார் எட்டாயிரம் பேர்
Indian Tsunami Early Warning Centre இந்திய சுனாமி முன் எச்சரிக்கை மையம்	Set up in 2007 at Hyderabad under the Indian National Centre for Ocean Information Services of the Ministry of Earth Sciences, it serves as a Tsunami Service Provider for the Indian Ocean region புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் இந்திய தேசிய கடல் தகவல் சேவைகள் மையத்தின் கீழ் 2007 இல் ஹைதராபாத்தில் அமைக்கப்பட்டது; இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதிக்கான சுனாமி சேவை வழங்குநராகச் செயல்படுகிறது
United Nations Office for Disaster Risk Reduction பேரிடர் இடர் குறைப்புக்கான ஐக்கிய நாடுகள் அலுவலகம்	Established in 1999 with headquarters at Geneva and known as UNISDR until it was renamed in 2019, it coordinates disaster risk reduction across the United Nations system 1999 இல் நிறுவப்பட்டது, தலைமையகம் ஜெனீவா; 2019 இல் மறுபெயரிடப்படும் வரை யூனிஸ்டிஆர் என அறியப்பட்டது; ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு முழுவதும் பேரிடர் இடர் குறைப்பை ஒருங்கிணைக்கிறது
National Disaster Management Authority தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம்	Constituted under the Disaster Management Act of 2005 and chaired by the Prime Minister of India, it is the apex body for disaster management in the country 2005 பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டு இந்தியப் பிரதமர் தலைமையில் இயங்குகிறது; நாட்டில் பேரிடர் மேலாண்மைக்கான உயர்மட்ட அமைப்பு