TNPSC Current Affairs — November 25, 2026

அதியமான் அகாடமி — நடப்பு நிகழ்வுகள்

Phone 8681859181 | Events of November 24, 2026 | 13 items

POLITY & GOVERNANCE

அரசியலமைப்பு & ஆட்சி

01 MEDIUM

The Union Ministry of Social Justice and Empowerment announces SAMAVESH, a single window digital gateway to its schemes, together with a new e Anudaan portal for grants in aid

மைய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம், தனது திட்டங்களுக்கான ஒற்றைச் சாளர இணையவழி நுழைவாயிலான சமாவேஷ் என்பதையும், உதவிநிதிக்கான புதிய இ அனுதான் இணையதளத்தையும் அறிவித்தது

On 24 November 2026 the Union Ministry of Social Justice and Empowerment announced that it would launch SAMAVESH, a single window digital gateway to the schemes and the services of the Department of Social Justice and Empowerment, on 25 November 2026 at the Dr Ambedkar International Centre in New Delhi. The expansion of the name SAMAVESH is Single Access Mechanism for All Verticals of Empowerment and Social Harmony. The gateway brings together more than twenty portals of the Department, of which nine carry workflows that are digital from end to end, and it provides a common login, a consolidated beneficiary dashboard and an artificial intelligence chatbot named Samajik Sahayak which works in more than twenty two regional languages through the Bhashini platform. It is integrated with DigiLocker and with the Public Financial Management System. Along with it the Ministry announced a new e Anudaan portal, which brings the grant in aid processes of four schemes on to a single platform, namely the National Action Plan for Drug Demand Reduction, the scheme named SMILE, the Atal Vayo Abhyuday Yojana and the scheme named SHRESHTA, and which adds automated verification of documents and an e Inspection facility in which inspections are conducted through video and the evidence is geo tagged. Two memoranda of understanding were to be exchanged at the launch, one between the Department and Bhashini for access in many languages and for the summarising of documents, and the other between the Department and the National Skill Development Corporation for skilling and for support in employment under the grant in aid component of the Pradhan Mantri Anusuchit Jaati Abhyuday Yojana. The Union Minister for Social Justice and Empowerment Virendra Kumar was to launch the platforms, and the Minister of State B L Verma was to take part.

2026 நவம்பர் 24 அன்று, மைய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம், சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறையின் திட்டங்களுக்கும் சேவைகளுக்கும் ஒற்றைச் சாளர இணையவழி நுழைவாயிலாக அமையும் சமாவேஷ் என்பதை, 2026 நவம்பர் 25 அன்று புது தில்லியில் உள்ள முனைவர் அம்பேத்கர் பன்னாட்டு மையத்தில் தொடங்கப் போவதாக அறிவித்தது. சமாவேஷ் என்பதன் விரிவாக்கம், அதிகாரமளித்தல் மற்றும் சமூக நல்லிணக்கத்தின் அனைத்துப் பிரிவுகளுக்கான ஒற்றை அணுகல் வழிமுறை என்பதாகும். இந்த நுழைவாயில் துறையின் இருபதுக்கும் மேற்பட்ட இணையதளங்களை ஒன்றிணைக்கிறது; அவற்றில் ஒன்பது இணையதளங்கள் தொடக்கம் முதல் இறுதி வரை இணையவழியிலான பணிப்போக்குகளைக் கொண்டுள்ளன. இது பொதுவான உள்நுழைவு, ஒருங்கிணைந்த பயனாளர் விவரப் பட்டி, மற்றும் பாஷிணி தளத்தின் வழியாக இருபத்திரண்டுக்கும் மேற்பட்ட வட்டார மொழிகளில் செயல்படும் சமாஜிக் சகாயக் என்ற செயற்கை நுண்ணறிவு அரட்டைப் பொறி ஆகியவற்றை வழங்குகிறது. இது டிஜிலாக்கர் மற்றும் பொது நிதி நிர்வாக அமைப்பு ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது. இதனுடன், உதவிநிதி வழங்கும் நடைமுறைகளை ஒரே தளத்திற்குக் கொண்டுவரும் புதிய இ அனுதான் இணையதளத்தையும் அமைச்சகம் அறிவித்தது; போதைப்பொருள் தேவை குறைப்புக்கான தேசிய செயல் திட்டம், ஸ்மைல் திட்டம், அடல் வயோ அப்யுதய் திட்டம், மற்றும் ஷ்ரேஷ்டா திட்டம் ஆகிய நான்கு திட்டங்கள் இதில் அடங்கும். ஆவணங்களைத் தானியங்கு முறையில் சரிபார்த்தல், மற்றும் காணொளி வழியாக ஆய்வு நடத்தி சான்றுகளைப் புவி அடையாளப்படுத்தும் இ ஆய்வு வசதி ஆகியவையும் இதில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. தொடக்க நிகழ்வில் இரண்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் பரிமாறிக் கொள்ளப்பட இருந்தன; ஒன்று, பல மொழிகளில் அணுகலுக்கும் ஆவணச் சுருக்கத்திற்கும் துறைக்கும் பாஷிணிக்கும் இடையே; மற்றொன்று, பிரதம மந்திரி அனுசூசித் ஜாதி அப்யுதய் திட்டத்தின் உதவிநிதிக் கூறின் கீழ் திறன் பயிற்சிக்கும் வேலைவாய்ப்பு ஆதரவுக்கும் துறைக்கும் தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகத்திற்கும் இடையே. சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தலுக்கான மைய அமைச்சர் வீரேந்திர குமார் இந்தத் தளங்களைத் தொடங்கி வைக்க இருந்தார்; இணை அமைச்சர் பி எல் வர்மா கலந்து கொள்ள இருந்தார்.

KEY EXAM POINTS

- On 24 November 2026 the Union Ministry of Social Justice and Empowerment announced the SAMAVESH single window digital gateway and a new e Anudaan portal, to be launched on 25 November 2026 at the Dr Ambedkar International Centre, New Delhi.
- SAMAVESH stands for Single Access Mechanism for All Verticals of Empowerment and Social Harmony, and it integrates more than twenty portals of the Department of Social Justice and Empowerment, of which nine are digital from end to end.
- It carries a common login, a consolidated beneficiary dashboard, integration with DigiLocker and the Public Financial Management System, and an artificial intelligence chatbot named Samajik Sahayak working in more than twenty two regional languages through Bhashini.
- The new e Anudaan portal brings the grant in aid processes of four schemes on to one platform, which are the National Action Plan for Drug Demand Reduction, SMILE, the Atal Vayo Abhyuday Yojana and SHRESHTA, and it adds e Inspection through video with geo tagged evidence.
- Two memoranda of understanding were to be exchanged, one with Bhashini for multilingual access and document summarising, and one with the National Skill Development Corporation under the grant in aid component of the Pradhan Mantri Anusuchit Jaati Abhyuday Yojana.
- The Union Minister for Social Justice and Empowerment is Virendra Kumar, and the Ministry has two Ministers of State, Ramdas Athawale and B L Verma.

- 2026 நவம்பர் 24 அன்று, மைய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம், சமாவேஷ் ஒற்றைச் சாளர இணையவழி நுழைவாயிலையும் புதிய இ அனுதான் இணையதளத்தையும் அறிவித்தது; இவை 2026 நவம்பர் 25 அன்று புது தில்லியில் உள்ள முனைவர் அம்பேத்கர் பன்னாட்டு மையத்தில் தொடங்கப்பட இருந்தன.
- சமாவேஷ் என்பது, அதிகாரமளித்தல் மற்றும் சமூக நல்லிணக்கத்தின் அனைத்துப் பிரிவுகளுக்கான ஒற்றை அணுகல் வழிமுறை என்பதைக் குறிக்கிறது; சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறையின் இருபதுக்கும் மேற்பட்ட இணையதளங்களை இது ஒன்றிணைக்கிறது; அவற்றில் ஒன்பது தொடக்கம் முதல் இறுதி வரை இணையவழியிலானவை.
- பொதுவான உள்நுழைவு, ஒருங்கிணைந்த பயனாளர் விவரப் பட்டி, டிஜிலாக்கர் மற்றும் பொது நிதி நிர்வாக அமைப்புடன் ஒருங்கிணைப்பு, மேலும் பாஷிணி வழியாக இருபத்திரண்டுக்கும் மேற்பட்ட வட்டார மொழிகளில் செயல்படும் சமாஜிக் சகாயக் என்ற செயற்கை நுண்ணறிவு அரட்டைப் பொறி ஆகியவை இதில் உள்ளன.
- புதிய இ அனுதான் இணையதளம், போதைப்பொருள் தேவை குறைப்புக்கான தேசிய செயல் திட்டம், ஸ்மைல், அடல் வயோ அப்யுதய் திட்டம், ஷ்ரேஷ்டா ஆகிய நான்கு திட்டங்களின் உதவிநிதி நடைமுறைகளை ஒரே தளத்திற்குக் கொண்டுவருகிறது; காணொளி வழி ஆய்வு மற்றும் புவி அடையாளப்படுத்தப்பட்ட சான்றுகளைக் கொண்ட இ ஆய்வு வசதியும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- இரண்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் பரிமாறிக் கொள்ளப்பட இருந்தன; ஒன்று பல மொழி அணுகலுக்கும் ஆவணச் சுருக்கத்திற்கும் பாஷிணியுடன்; மற்றொன்று பிரதம மந்திரி அனுசூசித் ஜாதி அப்யுதய் திட்டத்தின் உதவிநிதிக் கூறின் கீழ் தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகத்துடன்.
- சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தலுக்கான மைய அமைச்சர் வீரேந்திர குமார்; இந்த அமைச்சகத்தில் ராம்தாஸ் அத்தாவலே மற்றும் பி எல் வர்மா என இரண்டு இணை அமைச்சர்கள் உள்ளனர்.

STATIC GK CONNECT

Bhashini பாஷிணி	It is the National Language Translation Mission of the Union Government, launched in the year 2022 under the Ministry of Electronics and Information Technology, to make digital content and services available in Indian languages through artificial intelligence. இது மைய அரசின் தேசிய மொழிபெயர்ப்பு இயக்கம்; செயற்கை நுண்ணறிவின் வழியாக இணையவழி உள்ளடக்கத்தையும் சேவைகளையும் இந்திய மொழிகளில் கிடைக்கச் செய்வதற்காக, மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் 2022 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
Pradhan Mantri Anusuchit Jaati Abhyuday Yojana பிரதம மந்திரி அனுசூசித் ஜாதி அப்யுதய் திட்டம்	Known as PM AJAY, it was formed in the year 2021 by merging three centrally sponsored schemes for the welfare of the Scheduled Castes, and it has three components, namely the Adarsh Gram component, the grant in aid component and the hostel component. பிஎம் அஜய் என அறியப்படும் இது, பட்டியல் சாதியினரின் நலனுக்கான மூன்று மைய ஆதரவுத் திட்டங்களை இணைத்து 2021 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது; ஆதர்ஷ் கிராம் கூறு, உதவிநிதிக் கூறு, மற்றும் விடுதிக் கூறு என மூன்று கூறுகளைக் கொண்டது.
Dr Ambedkar International Centre முனைவர் அம்பேத்கர் பன்னாட்டு மையம்	It stands at Janpath in New Delhi and it was inaugurated in the year 2017, and it functions under the Dr Ambedkar Foundation of the Ministry of Social Justice and Empowerment as a centre for research and for dialogue on socio economic transformation. இது புது தில்லியின் ஜன்பாத்தில் அமைந்துள்ளது; 2017 ஆம் ஆண்டில் திறக்கப்பட்டது; சமூகப் பொருளாதார மாற்றம் குறித்த ஆய்வுக்கும் கலந்துரையாடலுக்கும் ஆன மையமாக, சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் முனைவர் அம்பேத்கர் அறக்கட்டளையின் கீழ் செயல்படுகிறது.

02 MEDIUM

The Vice President of India C P Radhakrishnan presides over the exchange of a memorandum of understanding among the London School of Economics, the Delhi School of Economics and the Institute of Economic Growth

லண்டன் பொருளியல் பள்ளி, தில்லி பொருளியல் பள்ளி மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தப் பரிமாற்ற விழாவில் இந்தியக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் சி பி ராதாகிருஷ்ணன் தலைமை வகித்தார்

On 24 November 2026 a ceremony for the exchange of a memorandum of understanding among the London School of Economics and Political Science, the Delhi School of Economics of the University of Delhi, and the Institute of Economic Growth was held at the Upa Rashtrapati Bhavan in New Delhi, with the Vice President of India C P Radhakrishnan as the chief guest. The Vice President is the Chancellor of the University of Delhi by virtue of his office. He described the partnership as an important milestone in the journey of the three institutions. The collaboration covers academic exchanges, joint research, programmes of training, and exchanges of students and of faculty, and the Institute of Economic Growth and the London School of Economics are to work together on the training of the officers of the Indian Economic Service by giving them international exposure to research and to the practice of policy. The Vice President welcomed a joint research seed fund involving the three institutions, saying that it would support young researchers, encourage original scholarship and yield practical recommendations for policy. The areas named as priorities for research were sustainability, artificial intelligence, public policy, geopolitics and international trade. Speaking at the ceremony the Vice President said that the creation of wealth must precede its equitable distribution, and he observed that a focus on distribution without creation had led to the fall of communism. Those present included N K Singh, the President of the Institute of Economic Growth, Larry Kramer, the President and Vice Chancellor of the London School of Economics, Michael Debabrata Patra, the Chairman of the Institute of Economic Growth and a former Deputy Governor of the Reserve Bank of India, and Yogesh Singh, the Vice Chancellor of the University of Delhi. The Vice President said that as Chancellor he would himself monitor the progress of the initiative.

2026 நவம்பர் 24 அன்று, லண்டன் பொருளியல் மற்றும் அரசியல் அறிவியல் பள்ளி, தில்லிப் பல்கலைக்கழகத்தின் தில்லி பொருளியல் பள்ளி, மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தப் பரிமாற்ற விழா, புது தில்லியில் உள்ள உப ராஷ்டிரபதி பவனில் நடைபெற்றது; இந்தியக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் சி பி ராதாகிருஷ்ணன் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டார். பதவி வழியாகவே குடியரசுத் துணைத் தலைவர் தில்லிப் பல்கலைக்கழகத்தின் வேந்தராக இருக்கிறார். இந்தக் கூட்டிணைவை, மூன்று நிறுவனங்களின் பயணத்தில் ஒரு முக்கிய மைல்கல் என்று அவர் வருணித்தார். கல்விப் பரிமாற்றங்கள், கூட்டு ஆய்வு, பயிற்சித் திட்டங்கள், மாணவர் மற்றும் ஆசிரியர் பரிமாற்றங்கள் ஆகியவை இந்தக் கூட்டிணைவில் அடங்கும்; மேலும், ஆய்விலும் கொள்கை நடைமுறையிலும் பன்னாட்டு அனுபவத்தை வழங்குவதன் வழியாக இந்தியப் பொருளாதாரப் பணியின் அதிகாரிகளுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதில் பொருளாதார வளர்ச்சி நிறுவனமும் லண்டன் பொருளியல் பள்ளியும் இணைந்து செயல்பட உள்ளன. மூன்று நிறுவனங்களையும் உள்ளடக்கிய கூட்டு ஆய்வு விதை நிதியை குடியரசுத் துணைத் தலைவர் வரவேற்றார்; அது இளம் ஆய்வாளர்களுக்கு ஆதரவு அளிக்கும், தனித்துவமான அறிவுத் தேடலை ஊக்குவிக்கும், கொள்கைக்கான நடைமுறைச் சார்ந்த பரிந்துரைகளைத் தரும் என்று அவர் கூறினார். நிலைத்தன்மை, செயற்கை நுண்ணறிவு, பொதுக் கொள்கை, புவிசார் அரசியல், மற்றும் பன்னாட்டு வணிகம் ஆகியவை ஆய்வுக்கான முன்னுரிமைப் பகுதிகளாகக் குறிக்கப்பட்டன. செல்வத்தின் நேர்மையான பங்கிடலுக்கு முன் அதன் படைப்பு நிகழ வேண்டும் என்று விழாவில் அவர் பேசினார்; படைப்பு இல்லாமல் பங்கிடலில் மட்டும் கவனம் செலுத்தியது கம்யூனிசத்தின் வீழ்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது என்றும் அவர் குறிப்பிட்டார். பொருளாதார வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் தலைவர் என் கே சிங், லண்டன் பொருளியல் பள்ளியின் தலைவரும் துணைவேந்தருமான லாரி கிராமர், பொருளாதார வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் தலைவரும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் துணை ஆளுநருமான மைக்கேல் தேவப்பிரதா பத்ரா, மற்றும் தில்லிப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் யோகேஷ் சிங் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். வேந்தர் என்ற முறையில் இந்த முன்னெடுப்பின் முன்னேற்றத்தைத் தானே கண்காணிப்பேன் என்று அவர் கூறினார்.

KEY EXAM POINTS

- On 24 November 2026 at the Upa Rashtrapati Bhavan in New Delhi, a memorandum of understanding was exchanged among the London School of Economics and Political Science, the Delhi School of Economics of the University of Delhi, and the Institute of Economic Growth.
- The Vice President of India C P Radhakrishnan was the chief guest, and he is the Chancellor of the University of Delhi by virtue of his office as Vice President.
- The Institute of Economic Growth and the London School of Economics are to collaborate on the training of the officers of the Indian Economic Service through international exposure to research and to the practice of policy.
- A joint research seed fund involving the three institutions was welcomed, and the priority areas of research named were sustainability, artificial intelligence, public policy, geopolitics and international trade.
- The Vice President said that the creation of wealth must precede its equitable distribution, and that a focus on distribution without creation had led to the fall of communism.
- Those present were N K Singh, President of the Institute of Economic Growth, Larry Kramer, President and Vice Chancellor of the London School of Economics, Michael Debabrata Patra, Chairman of the Institute of Economic Growth, and Yogesh Singh, Vice Chancellor of the University of Delhi.

- 2026 நவம்பர் 24 அன்று புது தில்லியில் உள்ள உப ராஷ்டிரபதி பவனில், லண்டன் பொருளியல் மற்றும் அரசியல் அறிவியல் பள்ளி, தில்லிப் பல்கலைக்கழகத்தின் தில்லி பொருளியல் பள்ளி, மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றுக்கு இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் பரிமாறிக் கொள்ளப்பட்டது.
- இந்தியக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் சி பி ராதாகிருஷ்ணன் சிறப்பு விருந்தினராக இருந்தார்; குடியரசுத் துணைத் தலைவர் என்ற பதவி வழியாகவே அவர் தில்லிப் பல்கலைக்கழகத்தின் வேந்தராக இருக்கிறார்.
- ஆய்விலும் கொள்கை நடைமுறையிலும் பன்னாட்டு அனுபவத்தை வழங்குவதன் வழியாக, இந்தியப் பொருளாதாரப் பணியின் அதிகாரிகளுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதில் பொருளாதார வளர்ச்சி நிறுவனமும் லண்டன் பொருளியல் பள்ளியும் இணைந்து செயல்பட உள்ளன.
- மூன்று நிறுவனங்களையும் உள்ளடக்கிய கூட்டு ஆய்வு விதை நிதி வரவேற்கப்பட்டது; நிலைத்தன்மை, செயற்கை நுண்ணறிவு, பொதுக் கொள்கை, புவிசார் அரசியல், பன்னாட்டு வணிகம் ஆகியவை ஆய்வுக்கான முன்னுரிமைப் பகுதிகளாகக் குறிக்கப்பட்டன.
- செல்வத்தின் நேர்மையான பங்கிடலுக்கு முன் அதன் படைப்பு நிகழ வேண்டும் என்றும், படைப்பு இல்லாமல் பங்கிடலில் மட்டும் கவனம் செலுத்தியது கம்யூனிசத்தின் வீழ்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது என்றும் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் கூறினார்.
- பொருளாதார வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் தலைவர் என் கே சிங், லண்டன் பொருளியல் பள்ளியின் தலைவரும் துணைவேந்தருமான லாரி கிராமர், பொருளாதார வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் தலைவர் மைக்கேல் தேவப்பிரதா பத்ரா, தில்லிப் பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் யோகேஷ் சிங் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

STATIC GK CONNECT

C P Radhakrishnan and Tamil Nadu சி பி ராதாகிருஷ்ணனும் தமிழ்நாடும்	He was born at Tiruppur in Tamil Nadu, which lay in the Coimbatore district until the Tiruppur district was formed in the year 2009, and he was a Member of Parliament for the Coimbatore constituency in the twelfth and the thirteenth Lok Sabha. அவர் தமிழ்நாட்டின் திருப்பூரில் பிறந்தார்; 2009 ஆம் ஆண்டில் திருப்பூர் மாவட்டம் உருவாகும் வரை அது கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் இருந்தது; பன்னிரண்டாவது மற்றும் பதின்மூன்றாவது மக்களவைகளில் கோயம்புத்தூர் தொகுதியின் நாடாளுமன்ற உறுப்பினராக அவர் இருந்தார்.
Vice President of India இந்தியக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர்	The office is created by Article sixty three of the Constitution, the holder is the ex officio Chairman of the Rajya Sabha under Article sixty four, and C P Radhakrishnan assumed office on the twelfth of September 2025 as the fifteenth Vice President of India. இந்தப் பதவி அரசியலமைப்பின் அறுபத்து மூன்றாம் பிரிவினால் உருவாக்கப்பட்டது; அறுபத்து நான்காம் பிரிவின் கீழ் பதவி வகிப்பவர் மாநிலங்களவையின் பதவி வழித் தலைவராக இருக்கிறார்; இந்தியாவின் பதினைந்தாவது குடியரசுத் துணைத் தலைவராக 2025 செப்டம்பர் பன்னிரண்டாம் நாளில் சி பி ராதாகிருஷ்ணன் பதவியேற்றார்.
Indian Economic Service இந்தியப் பொருளாதாரப் பணி	It is a central civil service of the Union Government constituted in the year 1961 for officers who work on economic analysis and on the formulation of policy in the ministries, and recruitment to it is conducted by the Union Public Service Commission. அமைச்சகங்களில் பொருளாதாரப் பகுப்பாய்வு மற்றும் கொள்கை வடிவமைப்புப் பணிகளில் ஈடுபடும் அதிகாரிகளுக்காக 1961 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்ட, மைய அரசின் ஒரு மைய அரசுப் பணி இது; இதற்கான ஆட்சேர்ப்பை ஒன்றிய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் நடத்துகிறது.

03 HARD

The Reserve Bank of India retains the State Bank of India, the HDFC Bank and the ICICI Bank on its list of Domestic Systemically Important Banks for the year 2026, with the buckets unchanged

2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உள்நாட்டு அமைப்புமுறை சார்ந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வங்கிகளின் பட்டியலில், இந்திய ஸ்டேட் வங்கி, எச்டிஎஃப்சி வங்கி மற்றும் ஐசிஐசிஐ வங்கி ஆகியவற்றை, அடுக்குகளில் மாற்றம் இன்றி இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தொடர்ந்து வைத்துள்ளது

On 23 November 2026 the Reserve Bank of India released its list of Domestic Systemically Important Banks for the year 2026, and it continued to identify the State Bank of India, the HDFC Bank and the ICICI Bank as such banks under the same bucketing structure as in the list of the year 2025. These are banks which are considered so large and so interconnected that their failure would disturb the financial system of the country, and they are described in common speech as banks that are too big to fail. The State Bank of India is placed in bucket four, which carries an additional requirement of Common Equity Tier One capital of eighty hundredths of one per cent of the risk weighted assets. The HDFC Bank is placed in bucket two, which carries an additional requirement of forty hundredths of one per cent, and the ICICI Bank is placed in bucket one, which carries an additional requirement of twenty hundredths of one per cent. Bucket five, which would carry a requirement of one per cent, and bucket three, which would carry a requirement of sixty hundredths of one per cent, have no bank assigned to them. The additional requirement of Common Equity Tier One capital applies over and above the Capital Conservation Buffer that every bank must hold. The assessment that led to the present list is based on the positions of the banks as they stood on the thirty first of March 2026. The Reserve Bank of India introduced the framework for Domestic Systemically Important Banks on the twenty second of July 2014, and under that framework the banks are placed in buckets according to their systemic importance scores, with a higher bucket carrying a higher requirement of capital. Because this item is dated the twenty third of November 2026, it is carried in the present edition with its true date stated.

2026 நவம்பர் 23 அன்று, 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உள்நாட்டு அமைப்புமுறை சார்ந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வங்கிகளின் பட்டியலை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டது; 2025 ஆம் ஆண்டுப் பட்டியலில் இருந்த அதே அடுக்கு அமைப்பின் கீழ், இந்திய ஸ்டேட் வங்கி, எச்டிஎஃப்சி வங்கி மற்றும் ஐசிஐசிஐ வங்கி ஆகியவற்றை அத்தகைய வங்கிகளாக அது தொடர்ந்து அடையாளப்படுத்தியது. மிகப் பெரியவையாகவும், ஒன்றோடொன்று மிகுதியாகப் பிணைக்கப்பட்டவையாகவும் இருப்பதால், அவை தோல்வியுறுமானால் நாட்டின் நிதி அமைப்பு பாதிக்கப்படும் என்று கருதப்படும் வங்கிகள் இவை; தோல்வியுற முடியாத அளவுக்குப் பெரிய வங்கிகள் என்று பொதுப் பேச்சில் இவை குறிக்கப்படுகின்றன. இந்திய ஸ்டேட் வங்கி நான்காம் அடுக்கில் வைக்கப்பட்டுள்ளது; இடர் எடைக் கொடுக்கப்பட்ட சொத்துகளின் நூற்றில் எண்பது விழுக்காடு அளவுக்குக் கூடுதல் பொதுப் பங்கு முதல் நிலை மூலதனத் தேவையை இது கொண்டுள்ளது. எச்டிஎஃப்சி வங்கி இரண்டாம் அடுக்கில் வைக்கப்பட்டுள்ளது; இது நூற்றில் நாற்பது விழுக்காடு கூடுதல் தேவையைக் கொண்டது; ஐசிஐசிஐ வங்கி முதல் அடுக்கில் வைக்கப்பட்டுள்ளது; இது நூற்றில் இருபது விழுக்காடு கூடுதல் தேவையைக் கொண்டது. ஒரு விழுக்காடு தேவையைக் கொண்ட ஐந்தாம் அடுக்கிலும், நூற்றில் அறுபது விழுக்காடு தேவையைக் கொண்ட மூன்றாம் அடுக்கிலும் எந்த வங்கியும் இடம்பெறவில்லை. ஒவ்வொரு வங்கியும் வைத்திருக்க வேண்டிய மூலதனப் பாதுகாப்பு இருப்புக்கு மேலாகவே இந்தக் கூடுதல் பொதுப் பங்கு முதல் நிலை மூலதனத் தேவை பொருந்தும். 2026 மார்ச் முப்பத்தொன்றாம் நாளில் வங்கிகள் இருந்த நிலையின் அடிப்படையிலேயே இந்தப் பட்டியலுக்கு வழிவகுத்த மதிப்பீடு அமைந்துள்ளது. உள்நாட்டு அமைப்புமுறை சார்ந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வங்கிகளுக்கான கட்டமைப்பை 2014 ஜூலை இருபத்திரண்டாம் நாளில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிமுகப்படுத்தியது; அந்தக் கட்டமைப்பின் கீழ், அமைப்புமுறை சார்ந்த முக்கியத்துவ மதிப்பெண்களுக்கு ஏற்ப வங்கிகள் அடுக்குகளில் வைக்கப்படுகின்றன; உயர்ந்த அடுக்கு உயர்ந்த மூலதனத் தேவையைக் கொண்டிருக்கும். இந்தச் செய்தி 2026 நவம்பர் இருபத்து மூன்றாம் நாளைச் சேர்ந்தது என்பதால், அதன் உண்மையான நாளைக் குறிப்பிட்டு இந்தப் பதிப்பில் இது தரப்படுகிறது.

KEY EXAM POINTS

- On 23 November 2026 the Reserve Bank of India released the 2026 list of Domestic Systemically Important Banks, and the State Bank of India, the HDFC Bank and the ICICI Bank continue on it with the bucketing structure unchanged from the list of 2025.
- The State Bank of India is in bucket four, with an additional Common Equity Tier One requirement of eighty hundredths of one per cent of the risk weighted assets.
- The HDFC Bank is in bucket two at forty hundredths of one per cent, and the ICICI Bank is in bucket one at twenty hundredths of one per cent; bucket five at one per cent and bucket three at sixty hundredths of one per cent have no bank assigned.
- The additional Common Equity Tier One requirement applies over and above the Capital Conservation Buffer, and the assessment is based on the positions of the banks as on the thirty first of March 2026.
- The Reserve Bank of India introduced the framework for Domestic Systemically Important Banks on the twenty second of July 2014.
- Such banks are those whose failure would disturb the financial system of the country, and they are described in common speech as banks that are too big to fail.

- 2026 நவம்பர் 23 அன்று, 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உள்நாட்டு அமைப்புமுறை சார்ந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வங்கிகளின் பட்டியலை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டது; 2025 ஆம் ஆண்டுப் பட்டியலின் அடுக்கு அமைப்பில் மாற்றம் இன்றி, இந்திய ஸ்டேட் வங்கி, எச்டிஎஃப்சி வங்கி மற்றும் ஐசிஐசிஐ வங்கி ஆகியவை அதில் தொடர்கின்றன.
- இந்திய ஸ்டேட் வங்கி நான்காம் அடுக்கில் உள்ளது; இடர் எடைக் கொடுக்கப்பட்ட சொத்துகளின் நூற்றில் எண்பது விழுக்காடு கூடுதல் பொதுப் பங்கு முதல் நிலை மூலதனத் தேவையைக் கொண்டது.
- எச்டிஎஃப்சி வங்கி இரண்டாம் அடுக்கில் நூற்றில் நாற்பது விழுக்காடு தேவையுடனும், ஐசிஐசிஐ வங்கி முதல் அடுக்கில் நூற்றில் இருபது விழுக்காடு தேவையுடனும் உள்ளன; ஒரு விழுக்காடு கொண்ட ஐந்தாம் அடுக்கிலும், நூற்றில் அறுபது விழுக்காடு கொண்ட மூன்றாம் அடுக்கிலும் எந்த வங்கியும் இல்லை.
- மூலதனப் பாதுகாப்பு இருப்புக்கு மேலாகவே இந்தக் கூடுதல் பொதுப் பங்கு முதல் நிலை மூலதனத் தேவை பொருந்தும்; 2026 மார்ச் முப்பத்தொன்றாம் நாளின் நிலையின் அடிப்படையில் மதிப்பீடு அமைந்துள்ளது.
- உள்நாட்டு அமைப்புமுறை சார்ந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வங்கிகளுக்கான கட்டமைப்பை 2014 ஜூலை இருபத்திரண்டாம் நாளில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிமுகப்படுத்தியது.
- நாட்டின் நிதி அமைப்பைப் பாதிக்கும் அளவுக்குத் தோல்வி விளைவைக் கொண்ட வங்கிகள் இவை; தோல்வியுற முடியாத அளவுக்குப் பெரிய வங்கிகள் என்று பொதுப் பேச்சில் இவை குறிக்கப்படுகின்றன.

STATIC GK CONNECT

Reserve Bank of India இந்திய ரிசர்வ் வங்கி	It was established on the first of April 1935 under the Reserve Bank of India Act of the year 1934 on the recommendation of the Hilton Young Commission, it was nationalised on the first of January 1949, and its central office is at Mumbai. ஹில்டன் யங் ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில், 1934 ஆம் ஆண்டு இந்திய ரிசர்வ் வங்கிச் சட்டத்தின் கீழ் 1935 ஏப்ரல் முதல் நாளில் இது நிறுவப்பட்டது; 1949 சனவரி முதல் நாளில் தேசியமாக்கப்பட்டது; இதன் மைய அலுவலகம் மும்பையில் உள்ளது.
Capital Conservation Buffer மூலதனப் பாதுகாப்பு இருப்பு	It is a buffer of capital that a bank must build in good times under the norms of Basel Three so that it can be drawn upon in periods of stress, and in India it is fixed at two and one half per cent of the risk weighted assets. இடர் நிறைந்த காலங்களில் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் வகையில், நல்ல காலங்களில் ஒரு வங்கி கட்டி எழுப்ப வேண்டிய மூலதன இருப்பு இது; பாசல் மூன்று விதிமுறைகளின் கீழ் அமைந்தது; இந்தியாவில் இடர் எடைக் கொடுக்கப்பட்ட சொத்துகளின் இரண்டரை விழுக்காடாக இது நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
Global Systemically Important Banks உலக அமைப்புமுறை சார்ந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வங்கிகள்	The list of such banks at the world level is published every year by the Financial Stability Board in consultation with the Basel Committee on Banking Supervision, and no Indian bank figures on that list. உலக அளவில் அத்தகைய வங்கிகளின் பட்டியலை, வங்கி மேற்பார்வைக்கான பாசல் குழுவுடன் கலந்தாலோசித்து நிதி நிலைத்தன்மை வாரியம் ஆண்டுதோறும் வெளியிடுகிறது; அந்தப் பட்டியலில் எந்த இந்திய வங்கியும் இடம்பெறவில்லை.

04 MEDIUM

At the Telecom Startups and MSME Conclave 2026 in New Delhi, the Union Minister for Communications Jyotiraditya Scindia announces a dedicated advisory group for telecom startups and for micro, small and medium enterprises

புது தில்லியில் நடைபெற்ற தொலைத்தொடர்பு தொடக்க நிறுவனங்கள் மற்றும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் கருத்தரங்கு 2026 இல், தொலைத்தொடர்பு தொடக்க நிறுவனங்களுக்கும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கும் ஆன தனிப்பட்ட ஆலோசனைக் குழுவை மைய தொலைத்தொடர்புத் துறை அமைச்சர் ஜோதிராதித்ய சிந்தியா அறிவித்தார்

On 24 November 2026 the Telecom Startups and Micro, Small and Medium Enterprises Conclave 2026 was held at the Leaders Lounge of the Bharat Mandapam in New Delhi. It was organised by the Department of Telecommunications of the Ministry of Communications and it was chaired by the Union Minister for Communications and for the Development of the North Eastern Region Jyotiraditya Madhavrao Scindia. The principal announcement of the day was the setting up of a new and dedicated advisory group for telecom startups and for micro, small and medium enterprises, which is to meet the Minister regularly and to place before him the difficulties faced by such enterprises. The new group follows the pattern of the advisory groups that already exist for telecom service providers, for original equipment manufacturers, for internet service providers and for bodies engaged in research and in education. The deliberations of the conclave were arranged under five thematic areas, which were the Radio Access Network and Core, Applications, Chipsets, Security, and Standards, and there were sessions on captive telecommunication services and on the regulatory sandbox. The Minister said that broadband connections in the country had grown from about six crore a decade ago to more than one hundred crore, that there were about one hundred and thirty three crore mobile connections and about fifty crore users of the fifth generation of mobile technology, that about two hundred investments had been made through the Digital Communication Innovation Square, and that ninety six products across eighty companies had reached the stage of commercialisation. He described the journey of the country as one from being a consumer of technology to being a creator of technology. The keynote address was delivered by Debjani Ghosh, a Distinguished Fellow of the NITI Aayog and the Chief Architect of the NITI Frontier Tech Hub, who was formerly the President of Nasscom. The Emerging Technologies Hackathon 2026, organised by the Telecom Centres of Excellence India, was conducted across nine technology domains, which are communications covering the fifth and sixth generations and satellite and navigation, quantum communication, semiconductors and electronics, robotics, cyber security, the internet of things with wearables and augmented and virtual reality, artificial intelligence with information technology and human computer interaction, green technology, and services.

2026 நவம்பர் 24 அன்று, புது தில்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தின் தலைவர்கள் கூடத்தில் தொலைத்தொடர்பு தொடக்க நிறுவனங்கள் மற்றும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் கருத்தரங்கு 2026 நடைபெற்றது. தொலைத்தொடர்பு அமைச்சகத்தின் தொலைத்தொடர்புத் துறையால் இது ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது; தொலைத்தொடர்பு மற்றும் வடகிழக்குப் பகுதி வளர்ச்சிக்கான மைய அமைச்சர் ஜோதிராதித்ய மாதவ்ராவ் சிந்தியா தலைமை வகித்தார். தொலைத்தொடர்பு தொடக்க நிறுவனங்களுக்கும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கும் ஆன புதிய தனிப்பட்ட ஆலோசனைக் குழுவை அமைப்பது அன்றைய நாளின் முதன்மை அறிவிப்பாக இருந்தது; அந்தக் குழு அமைச்சரை முறையாகச் சந்தித்து, அத்தகைய நிறுவனங்கள் எதிர்கொள்ளும் இடர்களை அவர் முன் வைக்க உள்ளது. தொலைத்தொடர்பு சேவை வழங்குநர்கள், மூல உபகரணத் தயாரிப்பாளர்கள், இணைய சேவை வழங்குநர்கள், மற்றும் ஆய்வு மற்றும் கல்வியில் ஈடுபட்டுள்ள அமைப்புகள் ஆகியவற்றுக்கு ஏற்கெனவே உள்ள ஆலோசனைக் குழுக்களின் முறையைப் பின்பற்றியே புதிய குழு அமைகிறது. கருத்தரங்கின் கலந்துரையாடல்கள் ஐந்து கருப்பொருள் பகுதிகளின் கீழ் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன; வானொலி அணுகல் வலையமைப்பு மற்றும் மையம், செயலிகள், சிப்தொகுதிகள், பாதுகாப்பு, மற்றும் தரநிலைகள் ஆகியவை அவை; சொந்தப் பயன்பாட்டு தொலைத்தொடர்பு சேவைகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை மணல் பெட்டி குறித்த அமர்வுகளும் நடைபெற்றன. நாட்டில் அகலப்பட்டை இணைப்புகள் பத்து ஆண்டுகளுக்கு முன் இருந்த சுமார் ஆறு கோடியில் இருந்து நூறு கோடிக்கு மேல் வளர்ந்துள்ளன என்றும், சுமார் நூற்று முப்பத்து மூன்று கோடி கைப்பேசி இணைப்புகளும் சுமார் ஐம்பது கோடி ஐந்தாம் தலைமுறை கைப்பேசி தொழில்நுட்பப் பயனர்களும் உள்ளனர் என்றும், இணையவழித் தொடர்பு புத்தாக்க வட்டத்தின் வழியாகச் சுமார் இருநூறு முதலீடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன என்றும், எண்பது நிறுவனங்களில் தொண்ணூற்று ஆறு பொருள்கள் வணிகமயமாக்கல் நிலையை அடைந்துள்ளன என்றும் அமைச்சர் கூறினார். தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவோர் என்ற நிலையில் இருந்து தொழில்நுட்பத்தைப் படைப்போர் என்ற நிலைக்கான பயணமாக நாட்டின் பயணத்தை அவர் வருணித்தார். நிதி ஆயோக்கின் தனிச் சிறப்புப் பெற்ற அறிஞரும், நிதி எல்லைக்கோட்டு தொழில்நுட்ப மையத்தின் தலைமைச் சிற்பியும், நாஸ்காமின் முன்னாள் தலைவரும் ஆகிய தேப்ஜானி கோஷ் முக்கிய உரை நிகழ்த்தினார். இந்திய தொலைத்தொடர்பு சிறப்பு மையங்களால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட வளரும் தொழில்நுட்பங்கள் கைவினைத் திறன் போட்டி 2026, ஒன்பது தொழில்நுட்பப் பகுதிகளில் நடத்தப்பட்டது; ஐந்தாம் மற்றும் ஆறாம் தலைமுறைகள் மற்றும் செயற்கைக்கோள் மற்றும் வழிகாட்டல் அடங்கிய தொலைத்தொடர்பு, குவாண்டம் தொடர்பு, குறைகடத்திகள் மற்றும் மின்னணுவியல், தானியங்கிப் பொறியியல், இணையப் பாதுகாப்பு, அணியும் சாதனங்கள் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் மெய்நிகர் உண்மை அடங்கிய பொருள்களின் இணையம், தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் மனித கணினி இடைவினை அடங்கிய செயற்கை நுண்ணறிவு, பசுமைத் தொழில்நுட்பம், மற்றும் சேவைகள் ஆகியவை அவை.

KEY EXAM POINTS

- On 24 November 2026 the Telecom Startups and MSME Conclave 2026 was held at the Leaders Lounge of the Bharat Mandapam in New Delhi, organised by the Department of Telecommunications of the Ministry of Communications.
- The Union Minister for Communications Jyotiraditya Madhavrao Scindia, who chaired it, announced a new dedicated advisory group for telecom startups and for micro, small and medium enterprises, which will meet him regularly on the difficulties they face.
- The new group follows the advisory groups that already exist for telecom service providers, original equipment manufacturers, internet service providers and bodies engaged in research and education.
- The conclave was arranged under five thematic areas, namely the Radio Access Network and Core, Applications, Chipsets, Security and Standards, with sessions on captive telecommunication services and on the regulatory sandbox.
- The Minister said broadband connections had grown from about six crore a decade ago to more than one hundred crore, with about one hundred and thirty three crore mobile connections and about fifty crore users of the fifth generation of mobile technology.
- The keynote was delivered by Debjani Ghosh, a Distinguished Fellow of the NITI Aayog and Chief Architect of the NITI Frontier Tech Hub, formerly the President of Nasscom.
- The Emerging Technologies Hackathon 2026 of the Telecom Centres of Excellence India was conducted across nine technology domains.

- 2026 நவம்பர் 24 அன்று, புது தில்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தின் தலைவர்கள் கூடத்தில் தொலைத்தொடர்பு தொடக்க நிறுவனங்கள் மற்றும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் கருத்தரங்கு 2026 நடைபெற்றது; தொலைத்தொடர்பு அமைச்சகத்தின் தொலைத்தொடர்புத் துறை இதை ஒழுங்கு செய்தது.
- தலைமை வகித்த மைய தொலைத்தொடர்புத் துறை அமைச்சர் ஜோதிராதித்ய மாதவ்ராவ் சிந்தியா, தொலைத்தொடர்பு தொடக்க நிறுவனங்களுக்கும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கும் ஆன புதிய தனிப்பட்ட ஆலோசனைக் குழுவை அறிவித்தார்; அவை எதிர்கொள்ளும் இடர்கள் குறித்து அந்தக் குழு அவரை முறையாகச் சந்திக்கும்.
- தொலைத்தொடர்பு சேவை வழங்குநர்கள், மூல உபகரணத் தயாரிப்பாளர்கள், இணைய சேவை வழங்குநர்கள், ஆய்வு மற்றும் கல்வியில் ஈடுபட்டுள்ள அமைப்புகள் ஆகியவற்றுக்கு ஏற்கெனவே உள்ள ஆலோசனைக் குழுக்களைப் பின்பற்றியே புதிய குழு அமைகிறது.
- வானொலி அணுகல் வலையமைப்பு மற்றும் மையம், செயலிகள், சிப்தொகுதிகள், பாதுகாப்பு, தரநிலைகள் ஆகிய ஐந்து கருப்பொருள் பகுதிகளின் கீழ் கருத்தரங்கு ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது; சொந்தப் பயன்பாட்டு தொலைத்தொடர்பு சேவைகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை மணல் பெட்டி குறித்த அமர்வுகளும் நடைபெற்றன.
- அகலப்பட்டை இணைப்புகள் பத்து ஆண்டுகளுக்கு முன் இருந்த சுமார் ஆறு கோடியில் இருந்து நூறு கோடிக்கு மேல் வளர்ந்துள்ளன என்றும், சுமார் நூற்று முப்பத்து மூன்று கோடி கைப்பேசி இணைப்புகளும் சுமார் ஐம்பது கோடி ஐந்தாம் தலைமுறைப் பயனர்களும் உள்ளனர் என்றும் அமைச்சர் கூறினார்.
- நிதி ஆயோக்கின் தனிச் சிறப்புப் பெற்ற அறிஞரும், நிதி எல்லைக்கோட்டு தொழில்நுட்ப மையத்தின் தலைமைச் சிற்பியும், நாஸ்காமின் முன்னாள் தலைவரும் ஆகிய தேப்ஜானி கோஷ் முக்கிய உரை நிகழ்த்தினார்.
- இந்திய தொலைத்தொடர்பு சிறப்பு மையங்களின் வளரும் தொழில்நுட்பங்கள் கைவினைத் திறன் போட்டி 2026, ஒன்பது தொழில்நுட்பப் பகுதிகளில் நடத்தப்பட்டது.

STATIC GK CONNECT

Telecommunications Act 2023 தொலைத்தொடர்புச் சட்டம் 2023	It replaced the Indian Telegraph Act of the year 1885 and the Indian Wireless Telegraphy Act of the year 1933, and it provides for a regulatory sandbox and for a framework of Captive Non Public Networks. 1885 ஆம் ஆண்டு இந்தியத் தந்திச் சட்டம் மற்றும் 1933 ஆம் ஆண்டு இந்தியக் கம்பியில்லாத் தந்திச் சட்டம் ஆகியவற்றுக்குப் பதிலாக இது வந்தது; ஒழுங்குமுறை மணல் பெட்டி மற்றும் சொந்தப் பயன்பாட்டு பொதுச் சாரா வலையமைப்புகளுக்கான கட்டமைப்பு ஆகியவற்றை இது வழங்குகிறது.
Bharat Mandapam பாரத் மண்டபம்	It is the convention centre at the Pragati Maidan in New Delhi which was inaugurated in July 2023 and which was the venue of the summit of the Group of Twenty held in September 2023. புது தில்லியின் பிரகதி மைதானத்தில் உள்ள மாநாட்டு மையம் இது; 2023 ஜூலையில் திறக்கப்பட்டது; 2023 செப்டம்பரில் நடைபெற்ற இருபது நாடுகளின் குழுவின் உச்சி மாநாடு இங்கே நடைபெற்றது.
NITI Aayog நிதி ஆயோக்	It was set up on the first of January 2015 in the place of the Planning Commission as the premier body of the Union Government for policy advice, the Prime Minister is its Chairperson, and its full name is the National Institution for Transforming India. திட்டக் குழுவிற்குப் பதிலாக, கொள்கை ஆலோசனைக்கான மைய அரசின் முதன்மை அமைப்பாக 2015 சனவரி முதல் நாளில் இது அமைக்கப்பட்டது; பிரதமர் இதன் தலைவராக இருக்கிறார்; இந்தியாவை மாற்றியமைப்பதற்கான தேசிய நிறுவனம் என்பது இதன் முழுப் பெயர்.

05 HARD

The report titled Space Economy 2036, The India Blueprint is released on the second day of the fifth India International Space Conclave, and the space economy of the country is projected to reach forty to forty five billion dollars

ஐந்தாவது இந்திய பன்னாட்டு விண்வெளி கருத்தரங்கின் இரண்டாம் நாளில், விண்வெளிப் பொருளாதாரம் 2036, இந்தியாவுக்கான வரைபடம் என்ற அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது; நாட்டின் விண்வெளிப் பொருளாதாரம் நாற்பது முதல் நாற்பத்தைந்து பில்லியன் டாலர்களை எட்டும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது

On 24 November 2026, which was the second day of the fifth India International Space Conclave, the report titled Space Economy 2036, The India Blueprint was released at The Lalit at Barakhamba Avenue in New Delhi. The conclave was held on the twenty third and the twenty fourth of November 2026 and it was hosted by the Indian Space Association in collaboration with the Indian Space Research Organisation and with the Indian National Space Promotion and Authorisation Centre. Its theme was Orbital Perspectives 2026, Building a Globally Competitive and Sustainable Space Economy. The report was written by Akshat Johri and it carries an introduction by Group Captain Shubhanshu Shukla, and four publications in all were released at the conclave. The special address of the day was delivered by the Union Minister of State holding independent charge of Science and Technology and of Earth Sciences, Jitendra Singh, who is also a Minister of State in the Prime Minister's Office and for Personnel, Public Grievances and Pensions, Atomic Energy and Space. He said that the space economy of the country is at present valued at nearly nine billion dollars and that it is projected to reach forty to forty five billion dollars in less than a decade, and that the number of space companies has grown from a handful of startups to nearly four hundred to five hundred. He observed that more space technology is being deployed on the surface of the earth than in space itself. The Chairman of the Indian Space Research Organisation and Secretary of the Department of Space and Chairman of the Space Commission, V Narayanan, said that four hundred and forty startup companies are working in the area of space and that between seventy and eighty per cent of the budget of the organisation for launches and for satellites goes into Indian industry. The Minister noted that the National Quantum Mission, which was launched in the year 2023 with a mandate of eight years, has achieved one thousand kilometres of secure quantum communication within three years against an original target of two thousand kilometres over eight years. The Chairman of the Indian National Space Promotion and Authorisation Centre, Pawan Kumar Goenka, and the Director General of the Indian Space Association, Lieutenant General Anil Kumar Bhatt who is retired, were present.

ஐந்தாவது இந்திய பன்னாட்டு விண்வெளி கருத்தரங்கின் இரண்டாம் நாளாகிய 2026 நவம்பர் 24 அன்று, புது தில்லியின் பாரகம்பா அவென்யூவில் உள்ள தி லலித்தில், விண்வெளிப் பொருளாதாரம் 2036, இந்தியாவுக்கான வரைபடம் என்ற அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது. 2026 நவம்பர் இருபத்து மூன்று மற்றும் இருபத்து நான்காம் நாள்களில் இந்தக் கருத்தரங்கு நடைபெற்றது; இந்திய விண்வெளிச் சங்கம், இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் மற்றும் இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அனுமதி மையம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இதை நடத்தியது. சுற்றுப்பாதைக் கண்ணோட்டங்கள் 2026, உலக அளவில் போட்டியிடும் மற்றும் நிலைத்து நிற்கும் விண்வெளிப் பொருளாதாரத்தைக் கட்டமைத்தல் என்பது இதன் கருப்பொருளாக இருந்தது. இந்த அறிக்கையை அக்ஷத் ஜோஹ்ரி எழுதியுள்ளார்; குழுத் தலைவர் சுபான்ஷு சுக்லாவின் அறிமுகவுரையைக் கொண்டுள்ளது; கருத்தரங்கில் மொத்தம் நான்கு வெளியீடுகள் வெளியிடப்பட்டன. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் புவி அறிவியல்களுக்கான தனிப் பொறுப்பு வகிக்கும் மைய இணை அமைச்சரும், பிரதமர் அலுவலகம் மற்றும் பணியாளர், பொது மனக்குறைகள் மற்றும் ஓய்வூதியம், அணுசக்தி மற்றும் விண்வெளி ஆகியவற்றுக்கான இணை அமைச்சரும் ஆகிய ஜிதேந்திர சிங் அன்றைய சிறப்பு உரையை நிகழ்த்தினார். நாட்டின் விண்வெளிப் பொருளாதாரம் தற்போது ஏறத்தாழ ஒன்பது பில்லியன் டாலர்கள் மதிப்பில் உள்ளது என்றும், பத்து ஆண்டுகளுக்கும் குறைவான காலத்தில் அது நாற்பது முதல் நாற்பத்தைந்து பில்லியன் டாலர்களை எட்டும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது என்றும், விண்வெளி நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை ஒரு சில தொடக்க நிறுவனங்களில் இருந்து ஏறத்தாழ நாநூறு முதல் ஐநூறு வரை வளர்ந்துள்ளது என்றும் அவர் கூறினார். விண்வெளியில் இருப்பதை விட மிகுதியான விண்வெளித் தொழில்நுட்பம் புவியின் மேற்பரப்பில் பயன்படுத்தப்படுகிறது என்று அவர் குறிப்பிட்டார். இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனத்தின் தலைவரும், விண்வெளித் துறையின் செயலாளரும், விண்வெளி ஆணையத்தின் தலைவரும் ஆகிய வி நாராயணன், விண்வெளிப் பகுதியில் நாநூற்று நாற்பது தொடக்க நிறுவனங்கள் செயல்படுகின்றன என்றும், ஏவுகணைகளுக்கும் செயற்கைக்கோள்களுக்கும் ஆன நிறுவனத்தின் நிதிநிலையில் எழுபது முதல் எண்பது விழுக்காடு இந்தியத் தொழில்துறைக்கே செல்கிறது என்றும் கூறினார். 2023 ஆம் ஆண்டில் எட்டு ஆண்டு ஆணையுடன் தொடங்கப்பட்ட தேசிய குவாண்டம் இயக்கம், எட்டு ஆண்டுகளில் இரண்டாயிரம் கிலோமீட்டர் என்ற தொடக்கக் குறிக்கோளுக்கு எதிராக, மூன்று ஆண்டுகளுக்குள் ஓராயிரம் கிலோமீட்டர் பாதுகாப்பான குவாண்டம் தொடர்பை அடைந்துள்ளது என்று அமைச்சர் குறிப்பிட்டார். இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அனுமதி மையத்தின் தலைவர் பவன் குமார் கோயங்கா, மற்றும் இந்திய விண்வெளிச் சங்கத்தின் தலைமை இயக்குநர் ஓய்வுபெற்ற இடைநிலைத் தளபதி அனில் குமார் பட் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

KEY EXAM POINTS

- On 24 November 2026, the second day of the fifth India International Space Conclave, the report titled Space Economy 2036, The India Blueprint was released at The Lalit in New Delhi.
- The conclave was held on the twenty third and twenty fourth of November 2026, hosted by the Indian Space Association in collaboration with the Indian Space Research Organisation and the Indian National Space Promotion and Authorisation Centre, on the theme Orbital Perspectives 2026, Building a Globally Competitive and Sustainable Space Economy.
- The Union Minister of State with independent charge of Science and Technology and of Earth Sciences, Jitendra Singh, said that the space economy of the country is valued at nearly nine billion dollars and is projected to reach forty to forty five billion dollars in less than a decade.
- The Chairman of the Indian Space Research Organisation and Secretary of the Department of Space, V Narayanan, said that four hundred and forty startup companies are working in the space area and that seventy to eighty per cent of the organisation's launch and satellite budget goes into Indian industry.
- The National Quantum Mission, launched in the year 2023 with a mandate of eight years, has achieved one thousand kilometres of secure quantum communication in three years against an original target of two thousand kilometres over eight years.
- The report was written by Akshat Johri with an introduction by Group Captain Shubhanshu Shukla, and four publications in all were released at the conclave.

- ஐந்தாவது இந்திய பன்னாட்டு விண்வெளி கருத்தரங்கின் இரண்டாம் நாளாகிய 2026 நவம்பர் 24 அன்று, புது தில்லியில் உள்ள தி லலித்தில், விண்வெளிப் பொருளாதாரம் 2036, இந்தியாவுக்கான வரைபடம் என்ற அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- 2026 நவம்பர் இருபத்து மூன்று மற்றும் இருபத்து நான்காம் நாள்களில் இந்தக் கருத்தரங்கு நடைபெற்றது; இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் மற்றும் இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அனுமதி மையம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்திய விண்வெளிச் சங்கம் இதை நடத்தியது; சுற்றுப்பாதைக் கண்ணோட்டங்கள் 2026, உலக அளவில் போட்டியிடும் மற்றும் நிலைத்து நிற்கும் விண்வெளிப் பொருளாதாரத்தைக் கட்டமைத்தல் என்பது கருப்பொருள்.
- நாட்டின் விண்வெளிப் பொருளாதாரம் ஏறத்தாழ ஒன்பது பில்லியன் டாலர்கள் மதிப்பில் உள்ளது என்றும், பத்து ஆண்டுகளுக்கும் குறைவான காலத்தில் நாற்பது முதல் நாற்பத்தைந்து பில்லியன் டாலர்களை எட்டும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது என்றும், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துக்கான மைய இணை அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் கூறினார்.
- விண்வெளிப் பகுதியில் நாநூற்று நாற்பது தொடக்க நிறுவனங்கள் செயல்படுகின்றன என்றும், ஏவுகணை மற்றும் செயற்கைக்கோள் நிதிநிலையில் எழுபது முதல் எண்பது விழுக்காடு இந்தியத் தொழில்துறைக்குச் செல்கிறது என்றும், இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனத் தலைவர் வி நாராயணன் கூறினார்.
- 2023 ஆம் ஆண்டில் எட்டு ஆண்டு ஆணையுடன் தொடங்கப்பட்ட தேசிய குவாண்டம் இயக்கம், எட்டு ஆண்டுகளில் இரண்டாயிரம் கிலோமீட்டர் என்ற தொடக்கக் குறிக்கோளுக்கு எதிராக, மூன்று ஆண்டுகளில் ஓராயிரம் கிலோமீட்டர் பாதுகாப்பான குவாண்டம் தொடர்பை அடைந்துள்ளது.
- இந்த அறிக்கையை அக்ஷத் ஜோஹ்ரி எழுதியுள்ளார்; குழுத் தலைவர் சுபான்ஷு சுக்லாவின் அறிமுகவுரையைக் கொண்டுள்ளது; கருத்தரங்கில் மொத்தம் நான்கு வெளியீடுகள் வெளியிடப்பட்டன.

STATIC GK CONNECT

AgniKul Cosmos and Tamil Nadu அக்னிகுல் காஸ்மாஸும் தமிழ்நாடும்	It is a space startup with its headquarters at Chennai in Tamil Nadu, founded in the year 2017 and based at the National Centre for Combustion Research and Development on the campus of the Indian Institute of Technology Madras, and its rocket is named Agnibaan. தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் தலைமை அலுவலகம் கொண்ட விண்வெளித் தொடக்க நிறுவனம் இது; 2017 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது; இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் சென்னையின் வளாகத்தில் உள்ள தேசிய எரிப்பு ஆய்வு மற்றும் மேம்பாட்டு மையத்தில் இயங்குகிறது; இதன் ஏவுகணையின் பெயர் அக்னிபாண்.
Agnilet engine அக்னிலெட் பொறி	Built by AgniKul Cosmos, it is the first single piece three dimensionally printed semi cryogenic rocket engine in the world, and the company also built the first private launchpad in India at Sriharikota, which was inaugurated in November 2022. அக்னிகுல் காஸ்மாஸ் உருவாக்கியது; உலகின் முதல் ஒற்றைத் துண்டு முப்பரிமாண அச்சிடப்பட்ட அரை உறைபதன ஏவுகணைப் பொறி இது; ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் இந்தியாவின் முதல் தனியார் ஏவுதளத்தையும் இந்நிறுவனம் கட்டியது; 2022 நவம்பரில் அது திறக்கப்பட்டது.
Indian National Space Promotion and Authorisation Centre இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அனுமதி மையம்	Known as IN SPACe, it was set up in the year 2020 as a single window agency under the Department of Space to promote, authorise and oversee the activities of private players in the space sector, and its headquarters is at Ahmedabad. இன்-ஸ்பேஸ் என அறியப்படும் இது, விண்வெளித் துறையில் தனியார் பங்கேற்பாளர்களின் செயல்பாடுகளை ஊக்குவிக்கவும் அனுமதிக்கவும் மேற்பார்வை செய்யவும், விண்வெளித் துறையின் கீழ் ஒற்றைச் சாளர அமைப்பாக 2020 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டது; இதன் தலைமையகம் அகமதாபாத்தில் உள்ளது.

06 HARD

The European Space Agency confirms that the BepiColombo spacecraft is safely in orbit around Mercury, making it only the second spacecraft ever to orbit that planet

பெப்பிகொலம்போ விண்கலம் புதன் கோளைச் சுற்றும் பாதையில் பாதுகாப்பாக உள்ளது என்று ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் உறுதிப்படுத்தியது; அந்தக் கோளைச் சுற்றிய இரண்டாவது விண்கலம் மட்டுமே இது

On 23 November 2026 the European Space Agency confirmed that the BepiColombo spacecraft is in a stable orbit around the planet Mercury, which makes it only the second spacecraft ever to orbit that planet. The insertion into the orbit of Mercury began at eighteen hours and twenty four minutes Coordinated Universal Time on 21 November 2026. The burn of the thrusters ended earlier than planned and it delivered about seventy seven per cent of the planned change in velocity, after which the spacecraft entered the safe mode. The controllers at the operations centre of the agency at Darmstadt in Germany, working together with Airbus and with the Japan Aerospace Exploration Agency, traced the fault to a problem in the software which involved the guidance of the attitude of the spacecraft and the control of the thrusters. The agency then reworked the manoeuvres that remained so that the orbital period of the spacecraft becomes about seventy five hours instead of the fifty eight hours that had been planned, and this was achieved without any additional burn of the thrusters. The mission carries two orbiters, which are the Mercury Planetary Orbiter of the European Space Agency and the Mercury Magnetospheric Orbiter of the Japan Aerospace Exploration Agency which is named Mio, and they are scheduled to separate on the ninth of December 2026 according to the time in Germany, which is the tenth of December according to the time in Japan. The Mercury Planetary Orbiter is due to reach its final orbit by March 2027 and the routine operations of science are to begin in April 2027. A problem in the power system in April 2024 had already pushed the arrival at Mercury from December 2025 to November 2026. The approach used a technique of weak stability capture which had earlier been used mainly for missions to the moon, and the transfer module of the spacecraft ran four ion thrusters of the type named T six made by QinetiQ. Because this item is dated the twenty third of November 2026, it is carried in the present edition with its true date stated.

2026 நவம்பர் 23 அன்று, பெப்பிகொலம்போ விண்கலம் புதன் கோளைச் சுற்றும் நிலையான பாதையில் உள்ளது என்று ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் உறுதிப்படுத்தியது; அந்தக் கோளைச் சுற்றிய இரண்டாவது விண்கலம் மட்டுமே இது. 2026 நவம்பர் 21 அன்று ஒருங்கிணைந்த உலகப் பொது நேரப்படி பதினெட்டு மணி இருபத்து நான்கு நிமிடத்தில் புதன் கோளின் சுற்றுப்பாதையில் நுழைவு தொடங்கியது. உந்துப் பொறிகளின் எரிப்பு திட்டமிட்டதை விட முன்னதாகவே நிறைவுற்றது; திட்டமிடப்பட்ட திசைவேக மாற்றத்தில் ஏறத்தாழ எழுபத்தேழு விழுக்காட்டையே அது வழங்கியது; அதன் பிறகு விண்கலம் பாதுகாப்புப் பயன்முறைக்குச் சென்றது. ஜெர்மனியின் டார்ம்ஸ்டாட்டில் உள்ள நிறுவனத்தின் இயக்க மையத்தின் கட்டுப்பாட்டாளர்கள், ஏர்பஸ் மற்றும் ஜப்பான் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து செயல்பட்டு, விண்கலத்தின் நிலைப்பாட்டு வழிகாட்டல் மற்றும் உந்துப் பொறிகளின் கட்டுப்பாடு தொடர்பான மென்பொருளில் இருந்த குறையே காரணம் என்று கண்டறிந்தனர். பின்னர், திட்டமிடப்பட்டிருந்த ஐம்பத்தெட்டு மணிகளுக்குப் பதிலாக விண்கலத்தின் சுற்றுக் காலம் ஏறத்தாழ எழுபத்தைந்து மணிகளாக அமையும் வகையில் எஞ்சிய இயக்கங்களை நிறுவனம் மாற்றி அமைத்தது; கூடுதலான எரிப்பு எதுவும் இன்றி இது சாதிக்கப்பட்டது. இந்தப் பயணம் இரண்டு சுற்றுக் கலன்களைக் கொண்டுள்ளது; ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனத்தின் புதன் கோள் சுற்றுக் கலன், மற்றும் மியோ என்று பெயரிடப்பட்ட ஜப்பான் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனத்தின் புதன் காந்தக் கோள சுற்றுக் கலன் ஆகியவை அவை; ஜெர்மனி நேரப்படி 2026 திசம்பர் ஒன்பதாம் நாளில், அதாவது ஜப்பான் நேரப்படி திசம்பர் பத்தாம் நாளில், அவை பிரிந்து செல்ல உள்ளன. புதன் கோள் சுற்றுக் கலன் 2027 மார்ச்சுக்குள் தனது இறுதிச் சுற்றுப்பாதையை அடைய உள்ளது; அறிவியல் சார்ந்த வழக்கமான இயக்கங்கள் 2027 ஏப்ரலில் தொடங்க உள்ளன. 2024 ஏப்ரலில் மின்னாற்றல் அமைப்பில் ஏற்பட்ட ஒரு குறை, புதன் கோளை அடையும் நாளை 2025 திசம்பரில் இருந்து 2026 நவம்பருக்கு ஏற்கெனவே தள்ளிப் போட்டிருந்தது. முன்னர் முதன்மையாக நிலவுப் பயணங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டிருந்த மெலிந்த நிலைத்தன்மைப் பிடிப்பு என்ற நுட்பம் இந்த அணுகலில் பயன்படுத்தப்பட்டது; விண்கலத்தின் இடமாற்றுத் தொகுதி, குயினெட்டிக் நிறுவனம் தயாரித்த டி ஆறு என்ற வகையைச் சேர்ந்த நான்கு அயனி உந்துப் பொறிகளை இயக்கியது. இந்தச் செய்தி 2026 நவம்பர் இருபத்து மூன்றாம் நாளைச் சேர்ந்தது என்பதால், அதன் உண்மையான நாளைக் குறிப்பிட்டு இந்தப் பதிப்பில் இது தரப்படுகிறது.

KEY EXAM POINTS

- On 23 November 2026 the European Space Agency confirmed that the BepiColombo spacecraft is in a stable orbit around Mercury, making it only the second spacecraft ever to orbit that planet.
- The insertion into the orbit of Mercury began at eighteen hours and twenty four minutes Coordinated Universal Time on 21 November 2026, but the burn of the thrusters ended early and delivered about seventy seven per cent of the planned change in velocity, and the spacecraft entered the safe mode.
- Controllers at the operations centre of the agency at Darmstadt in Germany, with Airbus and the Japan Aerospace Exploration Agency, traced the fault to a problem in the software involving attitude guidance and the control of the thrusters.
- The remaining manoeuvres were reworked so that the orbital period becomes about seventy five hours instead of the planned fifty eight hours, without any additional burn.
- The mission carries two orbiters, the Mercury Planetary Orbiter of the European Space Agency and the Mercury Magnetospheric Orbiter of Japan named Mio, which are to separate on the ninth of December 2026 by the time in Germany.
- The Mercury Planetary Orbiter is to reach its final orbit by March 2027 and routine science operations are to begin in April 2027.

- 2026 நவம்பர் 23 அன்று, பெப்பிகொலம்போ விண்கலம் புதன் கோளைச் சுற்றும் நிலையான பாதையில் உள்ளது என்று ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் உறுதிப்படுத்தியது; அந்தக் கோளைச் சுற்றிய இரண்டாவது விண்கலம் மட்டுமே இது.
- 2026 நவம்பர் 21 அன்று ஒருங்கிணைந்த உலகப் பொது நேரப்படி பதினெட்டு மணி இருபத்து நான்கு நிமிடத்தில் புதன் கோளின் சுற்றுப்பாதையில் நுழைவு தொடங்கியது; ஆனால் உந்துப் பொறிகளின் எரிப்பு முன்னதாகவே நிறைவுற்று, திட்டமிட்ட திசைவேக மாற்றத்தில் ஏறத்தாழ எழுபத்தேழு விழுக்காட்டையே வழங்கியது; விண்கலம் பாதுகாப்புப் பயன்முறைக்குச் சென்றது.
- ஜெர்மனியின் டார்ம்ஸ்டாட்டில் உள்ள இயக்க மையத்தின் கட்டுப்பாட்டாளர்கள், ஏர்பஸ் மற்றும் ஜப்பான் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனத்துடன் இணைந்து, நிலைப்பாட்டு வழிகாட்டல் மற்றும் உந்துப் பொறிக் கட்டுப்பாடு தொடர்பான மென்பொருள் குறையே காரணம் என்று கண்டறிந்தனர்.
- திட்டமிட்ட ஐம்பத்தெட்டு மணிகளுக்குப் பதிலாக சுற்றுக் காலம் ஏறத்தாழ எழுபத்தைந்து மணிகளாக அமையும் வகையில், கூடுதல் எரிப்பு இன்றி எஞ்சிய இயக்கங்கள் மாற்றி அமைக்கப்பட்டன.
- ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனத்தின் புதன் கோள் சுற்றுக் கலன், மற்றும் மியோ என்று பெயரிடப்பட்ட ஜப்பானின் புதன் காந்தக் கோள சுற்றுக் கலன் என இரண்டு சுற்றுக் கலன்களை இந்தப் பயணம் கொண்டுள்ளது; ஜெர்மனி நேரப்படி 2026 திசம்பர் ஒன்பதாம் நாளில் அவை பிரிய உள்ளன.
- புதன் கோள் சுற்றுக் கலன் 2027 மார்ச்சுக்குள் தனது இறுதிச் சுற்றுப்பாதையை அடைய உள்ளது; அறிவியல் சார்ந்த வழக்கமான இயக்கங்கள் 2027 ஏப்ரலில் தொடங்க உள்ளன.

STATIC GK CONNECT

BepiColombo mission பெப்பிகொலம்போ பயணம்	It is a joint mission of the European Space Agency and the Japan Aerospace Exploration Agency to the planet Mercury which was launched in October 2018, and it is named after the Italian scientist Giuseppe Colombo. ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனமும் ஜப்பான் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனமும் இணைந்து புதன் கோளுக்கு அனுப்பிய பயணம் இது; 2018 அக்டோபரில் ஏவப்பட்டது; இத்தாலிய அறிவியலாளர் ஜூசெப்பே கொலம்போவின் பெயரால் இது அழைக்கப்படுகிறது.
Mariner Ten and Messenger மரினர் பத்து மற்றும் மெசஞ்சர்	Mariner Ten of the United States was the first spacecraft to fly past Mercury in the year 1974, and Messenger of the National Aeronautics and Space Administration was the first spacecraft to orbit Mercury, which it did between the years 2011 and 2015. ஐக்கிய அமெரிக்காவின் மரினர் பத்து, 1974 ஆம் ஆண்டில் புதன் கோளைக் கடந்து சென்ற முதல் விண்கலம்; தேசிய வானூர்தி மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகத்தின் மெசஞ்சர், 2011 முதல் 2015 வரை புதன் கோளைச் சுற்றிய முதல் விண்கலம்.
Planet Mercury புதன் கோள்	It is the smallest planet of the solar system and the nearest to the sun, it has no natural satellite, and it takes about eighty eight days of the earth to complete one revolution around the sun. சூரியத் தொகுதியின் மிகச் சிறிய கோளும், சூரியனுக்கு மிக அருகில் உள்ள கோளும் இதுவே; இதற்கு இயற்கைத் துணைக்கோள் எதுவும் இல்லை; சூரியனைச் சுற்றி ஒரு முறை வர இது ஏறத்தாழ எண்பத்தெட்டு புவி நாள்களை எடுத்துக் கொள்கிறது.

07 HARD

The Indian Council of Medical Research releases the findings of the SAMPADA survey on anaemia, and Tamil Nadu records a prevalence of fifty two point eight per cent among women of reproductive age

இரத்த சோகை குறித்த சம்பதா கணக்கெடுப்பின் கண்டுபிடிப்புகளை இந்திய மருத்துவ ஆய்வுக் கழகம் வெளியிட்டது; கருவுறும் வயதுப் பெண்களில் தமிழ்நாட்டின் பரவல் ஐம்பத்திரண்டு புள்ளி எட்டு விழுக்காடாகப் பதிவாகியுள்ளது

On 23 November 2026 the Indian Council of Medical Research, which functions under the Department of Health Research of the Ministry of Health and Family Welfare, released the findings of the survey named SAMPADA, the expansion of which is the Survey for Assessment of Markers of Population Health, Activity, Diet and Anthropometry, conducted between the years 2023 and 2025. At the level of the country the survey covered more than two lakh individuals from more than eighty one thousand households across one hundred and eighty three districts in thirty five states and union territories, and more than one lakh and seventy thousand samples of blood were analysed. In Tamil Nadu the prevalence of anaemia was fifty two point eight per cent among non pregnant and non lactating women between the ages of fifteen and forty nine, against the figure of fifty five point nine per cent for the country. Among children between the ages of twelve and fifty nine months the prevalence in Tamil Nadu was forty three point three per cent against the national figure of forty one point eight per cent, and in this age group the state stands worse than the average of the country. Among adolescent girls between the ages of ten and nineteen the prevalence in Tamil Nadu was thirty five point nine per cent against the national figure of forty six point three per cent, and among adolescent boys of the same ages it was fifteen point five per cent against twenty two point eight per cent. Among children between the ages of five and nine it was twenty two point two per cent against thirty one point three per cent. Among women between the ages of twenty and fifty nine it was fifty one point four per cent against fifty four point eight per cent, and among men of the same ages it was seventeen point three per cent against twenty two per cent. Among women aged sixty and above it was fifty four per cent and among men of that age it was forty six point six per cent. The survey found that iron deficiency accounted for about one half of all the cases of anaemia among women, among adolescent girls and among children, that severe anaemia was under two per cent in most age groups, and that deficiency of vitamin B twelve and of folate was found at similar rates in anaemic and in non anaemic persons, so that they contribute little to anaemia in India. The findings were presented by Rajiv Bahl, the Secretary of the Department of Health Research and the Director General of the Indian Council of Medical Research, and by Bharati Kulkarni, the Director of the National Institute of Nutrition of the Council. The survey used the measurement of venous blood. Because this item is dated the twenty third of November 2026, it is carried in the present edition with its true date stated.

சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகத்தின் சுகாதார ஆய்வுத் துறையின் கீழ் செயல்படும் இந்திய மருத்துவ ஆய்வுக் கழகம், 2026 நவம்பர் 23 அன்று, 2023 முதல் 2025 வரை நடத்தப்பட்ட சம்பதா என்ற கணக்கெடுப்பின் கண்டுபிடிப்புகளை வெளியிட்டது; மக்கள்தொகைச் சுகாதாரம், செயல்பாடு, உணவு மற்றும் உடலளவைக் குறிப்பான்களை மதிப்பிடுவதற்கான கணக்கெடுப்பு என்பது அதன் விரிவாக்கம். நாட்டு அளவில், முப்பத்தைந்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள நூற்று எண்பத்து மூன்று மாவட்டங்களில், எண்பத்தோராயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட குடும்பங்களைச் சேர்ந்த இரண்டு இலட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட நபர்களை இந்தக் கணக்கெடுப்பு உள்ளடக்கியது; ஒரு இலட்சம் எழுபதாயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட இரத்த மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. தமிழ்நாட்டில், பதினைந்து முதல் நாற்பத்தொன்பது வயதுக்கு இடைப்பட்ட கருவுறாத மற்றும் பாலூட்டாத பெண்களில் இரத்த சோகையின் பரவல் ஐம்பத்திரண்டு புள்ளி எட்டு விழுக்காடாக இருந்தது; நாட்டுக்கான எண்ணிக்கை ஐம்பத்தைந்து புள்ளி ஒன்பது விழுக்காடு. பன்னிரண்டு முதல் ஐம்பத்தொன்பது மாதங்களுக்கு இடைப்பட்ட குழந்தைகளில் தமிழ்நாட்டின் பரவல் நாற்பத்து மூன்று புள்ளி மூன்று விழுக்காடு; தேசிய எண்ணிக்கை நாற்பத்தொன்று புள்ளி எட்டு விழுக்காடு; இந்த வயதுக் குழுவில் நாட்டுச் சராசரியை விட மாநிலம் மோசமான நிலையில் உள்ளது. பத்து முதல் பத்தொன்பது வயதுக்கு இடைப்பட்ட இளம்பெண்களில் தமிழ்நாட்டின் பரவல் முப்பத்தைந்து புள்ளி ஒன்பது விழுக்காடு; தேசிய எண்ணிக்கை நாற்பத்தாறு புள்ளி மூன்று விழுக்காடு; அதே வயதுடைய இளம் ஆண்களில் அது பதினைந்து புள்ளி ஐந்து விழுக்காடு; தேசிய எண்ணிக்கை இருபத்திரண்டு புள்ளி எட்டு விழுக்காடு. ஐந்து முதல் ஒன்பது வயதுக் குழந்தைகளில் அது இருபத்திரண்டு புள்ளி இரண்டு விழுக்காடு; தேசிய எண்ணிக்கை முப்பத்தொன்று புள்ளி மூன்று விழுக்காடு. இருபது முதல் ஐம்பத்தொன்பது வயதுப் பெண்களில் அது ஐம்பத்தொன்று புள்ளி நான்கு விழுக்காடு; தேசிய எண்ணிக்கை ஐம்பத்து நான்கு புள்ளி எட்டு விழுக்காடு; அதே வயதுடைய ஆண்களில் பதினேழு புள்ளி மூன்று விழுக்காடு; தேசிய எண்ணிக்கை இருபத்திரண்டு விழுக்காடு. அறுபது வயதும் அதற்கு மேலுமான பெண்களில் அது ஐம்பத்து நான்கு விழுக்காடு; அந்த வயதுடைய ஆண்களில் நாற்பத்தாறு புள்ளி ஆறு விழுக்காடு. பெண்களிலும் இளம்பெண்களிலும் குழந்தைகளிலும் ஏற்படும் இரத்த சோகை நிகழ்வுகளில் ஏறத்தாழ பாதிக்கு இரும்புச் சத்துக் குறைவே காரணம் என்றும், பெரும்பாலான வயதுக் குழுக்களில் கடுமையான இரத்த சோகை இரண்டு விழுக்காட்டுக்கும் குறைவாக இருந்தது என்றும், வைட்டமின் பி பன்னிரண்டு மற்றும் ஃபோலேட் குறைபாடு இரத்த சோகை உள்ளவர்களிலும் இல்லாதவர்களிலும் ஒத்த அளவில் காணப்பட்டதால் இந்தியாவில் இரத்த சோகைக்கு அவை பெரிதும் பங்களிக்கவில்லை என்றும் கணக்கெடுப்பு கண்டறிந்தது. சுகாதார ஆய்வுத் துறையின் செயலாளரும் இந்திய மருத்துவ ஆய்வுக் கழகத்தின் தலைமை இயக்குநரும் ஆகிய ராஜீவ் பால், மற்றும் கழகத்தின் தேசிய ஊட்டச்சத்து நிறுவனத்தின் இயக்குநர் பாரதி குல்கர்ணி ஆகியோர் கண்டுபிடிப்புகளை முன்வைத்தனர். நரம்பு இரத்த அளவீட்டு முறையை இந்தக் கணக்கெடுப்பு பயன்படுத்தியது. இந்தச் செய்தி 2026 நவம்பர் இருபத்து மூன்றாம் நாளைச் சேர்ந்தது என்பதால், அதன் உண்மையான நாளைக் குறிப்பிட்டு இந்தப் பதிப்பில் இது தரப்படுகிறது.

KEY EXAM POINTS

- On 23 November 2026 the Indian Council of Medical Research released the findings of SAMPADA, the Survey for Assessment of Markers of Population Health, Activity, Diet and Anthropometry, conducted between the years 2023 and 2025.
- The survey covered more than two lakh individuals from more than eighty one thousand households across one hundred and eighty three districts in thirty five states and union territories, and analysed more than one lakh and seventy thousand samples of blood.
- In Tamil Nadu the prevalence of anaemia among non pregnant and non lactating women between the ages of fifteen and forty nine was fifty two point eight per cent, against fifty five point nine per cent for the country.
- Among children between the ages of twelve and fifty nine months Tamil Nadu recorded forty three point three per cent against the national figure of forty one point eight per cent, so that in this age group the state stands worse than the average of the country.
- Among adolescent girls between ten and nineteen years Tamil Nadu recorded thirty five point nine per cent against the national forty six point three per cent, and among adolescent boys fifteen point five per cent against twenty two point eight per cent.
- Iron deficiency accounted for about one half of all cases of anaemia among women, adolescent girls and children, while deficiency of vitamin B twelve and of folate was found at similar rates in anaemic and non anaemic persons.
- The findings were presented by Rajiv Bahl, Secretary of the Department of Health Research and Director General of the Council, and by Bharati Kulkarni, Director of the National Institute of Nutrition.

- 2026 நவம்பர் 23 அன்று, 2023 முதல் 2025 வரை நடத்தப்பட்ட சம்பதா கணக்கெடுப்பின் கண்டுபிடிப்புகளை இந்திய மருத்துவ ஆய்வுக் கழகம் வெளியிட்டது; மக்கள்தொகைச் சுகாதாரம், செயல்பாடு, உணவு மற்றும் உடலளவைக் குறிப்பான்களை மதிப்பிடுவதற்கான கணக்கெடுப்பு என்பது அதன் விரிவாக்கம்.
- முப்பத்தைந்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள நூற்று எண்பத்து மூன்று மாவட்டங்களில், எண்பத்தோராயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட குடும்பங்களைச் சேர்ந்த இரண்டு இலட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட நபர்களை இது உள்ளடக்கியது; ஒரு இலட்சம் எழுபதாயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட இரத்த மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன.
- தமிழ்நாட்டில், பதினைந்து முதல் நாற்பத்தொன்பது வயதுக் கருவுறாத மற்றும் பாலூட்டாத பெண்களில் இரத்த சோகைப் பரவல் ஐம்பத்திரண்டு புள்ளி எட்டு விழுக்காடு; நாட்டுக்கான எண்ணிக்கை ஐம்பத்தைந்து புள்ளி ஒன்பது விழுக்காடு.
- பன்னிரண்டு முதல் ஐம்பத்தொன்பது மாதக் குழந்தைகளில் தமிழ்நாடு நாற்பத்து மூன்று புள்ளி மூன்று விழுக்காட்டைப் பதிவு செய்தது; தேசிய எண்ணிக்கை நாற்பத்தொன்று புள்ளி எட்டு விழுக்காடு; இந்த வயதுக் குழுவில் நாட்டுச் சராசரியை விட மாநிலம் மோசமான நிலையில் உள்ளது.
- பத்து முதல் பத்தொன்பது வயது இளம்பெண்களில் தமிழ்நாடு முப்பத்தைந்து புள்ளி ஒன்பது விழுக்காட்டைப் பதிவு செய்தது; தேசிய எண்ணிக்கை நாற்பத்தாறு புள்ளி மூன்று விழுக்காடு; இளம் ஆண்களில் பதினைந்து புள்ளி ஐந்து விழுக்காடு; தேசிய எண்ணிக்கை இருபத்திரண்டு புள்ளி எட்டு விழுக்காடு.
- பெண்கள், இளம்பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளில் ஏற்படும் இரத்த சோகை நிகழ்வுகளில் ஏறத்தாழ பாதிக்கு இரும்புச் சத்துக் குறைவே காரணம்; வைட்டமின் பி பன்னிரண்டு மற்றும் ஃபோலேட் குறைபாடு இரத்த சோகை உள்ளவர்களிலும் இல்லாதவர்களிலும் ஒத்த அளவில் காணப்பட்டது.
- சுகாதார ஆய்வுத் துறையின் செயலாளரும் கழகத்தின் தலைமை இயக்குநரும் ஆகிய ராஜீவ் பால், மற்றும் தேசிய ஊட்டச்சத்து நிறுவனத்தின் இயக்குநர் பாரதி குல்கர்ணி ஆகியோர் கண்டுபிடிப்புகளை முன்வைத்தனர்.

STATIC GK CONNECT

Indian Council of Medical Research இந்திய மருத்துவ ஆய்வுக் கழகம்	It is the apex body in India for the formulation, coordination and promotion of research in biomedicine, it was founded in the year 1911 as the Indian Research Fund Association and renamed in the year 1949, and its headquarters is at New Delhi. உயிர் மருத்துவ ஆய்வை வடிவமைத்து, ஒருங்கிணைத்து, ஊக்குவிப்பதற்கான இந்தியாவின் உச்சி அமைப்பு இது; 1911 ஆம் ஆண்டில் இந்திய ஆய்வு நிதிச் சங்கமாக நிறுவப்பட்டு 1949 ஆம் ஆண்டில் பெயர் மாற்றப்பட்டது; இதன் தலைமையகம் புது தில்லியில் உள்ளது.
Anaemia Mukt Bharat இரத்த சோகை இல்லாத பாரதம்	It is a strategy of the Union Government launched in the year 2018 under the POSHAN Abhiyaan to reduce the prevalence of anaemia, and it works through six interventions among six target groups in six institutional mechanisms. இரத்த சோகையின் பரவலைக் குறைப்பதற்காக போஷண் அபியானின் கீழ் 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட மைய அரசின் ஒரு செயல்முறை இது; ஆறு நிறுவன வழிமுறைகளில், ஆறு இலக்குக் குழுக்களிடையே, ஆறு தலையீடுகளின் வழியாக இது செயல்படுகிறது.
National Institute of Nutrition தேசிய ஊட்டச்சத்து நிறுவனம்	It is a research institute of the Indian Council of Medical Research situated at Hyderabad, it was founded in the year 1918 at Coonoor in the Nilgiris district of Tamil Nadu as the Beri Beri Enquiry Unit, and it was shifted to Hyderabad in the year 1958. ஹைதராபாத்தில் அமைந்துள்ள இந்திய மருத்துவ ஆய்வுக் கழகத்தின் ஒரு ஆய்வு நிறுவனம் இது; தமிழ்நாட்டின் நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள குன்னூரில் 1918 ஆம் ஆண்டில் பெரி பெரி விசாரணைப் பிரிவாக நிறுவப்பட்டது; 1958 ஆம் ஆண்டில் ஹைதராபாத்துக்கு மாற்றப்பட்டது.

08 EASY

The Karthigai Maha Deepam is lit on the summit of the Annamalai hill at Tiruvannamalai, with four thousand five hundred litres of ghee carried up the hill

திருவண்ணாமலையில் அண்ணாமலை மலையின் உச்சியில் கார்த்திகை மகா தீபம் ஏற்றப்பட்டது; நாலாயிரத்து ஐநூறு லிட்டர் நெய் மலைக்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டது

On 24 November 2026 the Karthigai Maha Deepam was lit at six o'clock in the evening on the summit of the hill behind the Arunachaleswarar temple, which is also called the Annamalaiyar temple, at Tiruvannamalai in Tamil Nadu. The hill stands two thousand six hundred and sixty eight feet high. Four thousand five hundred litres of ghee, together with cotton cloth for the wick, were carried up the hill for the lamp. The ceremonial cauldron was placed near the shrine of the Chinna Nandi in the second prakaram of the temple at about half past five in the morning and it was taken up the hill after prayers. The Bharani Deepam was lit at about four o'clock in the morning of the same day in the Artha Mandapam of the main shrine, after the special abhishekam, the alankaram and the deeparadhanai had been performed for the Panchamurthis. The Maha Deepam on the summit of the hill was lit at the same moment as the lamp before the main shrine. Shortly before six o'clock in the evening the form of Ardhanareeswarar, which is shown to the devotees only once in a year, came out of the sanctum for a few minutes. An estimated fifty lakh devotees were expected at Tiruvannamalai on the day, and lakhs of them had already gathered in the town and along the Girivalam path, where they stood facing the hill in worship. The festival had begun with the hoisting of the flag, which is called the kodiyetram, on the fifteenth of November 2026, and the climbing of the hill is prohibited on the day of the Maha Deepam. Floral displays inside the temple depicted Nataraja, the Shiva lingam and the four Tamil Saivite saints who are known together as the Nalvar, and the devotees queued for the darshan of Unnamulai Amman.

2026 நவம்பர் 24 அன்று மாலை ஆறு மணிக்கு, தமிழ்நாட்டின் திருவண்ணாமலையில் உள்ள அண்ணாமலையார் கோயில் என்றும் அழைக்கப்படும் அருணாசலேசுவரர் கோயிலுக்குப் பின்னால் உள்ள மலையின் உச்சியில் கார்த்திகை மகா தீபம் ஏற்றப்பட்டது. இந்த மலை இரண்டாயிரத்து அறுநூற்று அறுபத்தெட்டு அடி உயரம் கொண்டது. தீபத்திற்காக நாலாயிரத்து ஐநூறு லிட்டர் நெய்யும், திரிக்கான பருத்தித் துணியும் மலைக்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டன. கோயிலின் இரண்டாம் பிரகாரத்தில் உள்ள சின்ன நந்தி சன்னிதிக்கு அருகில் காலை ஐந்தரை மணியளவில் தீபக் கொப்பரை வைக்கப்பட்டு, வழிபாடுகளுக்குப் பின் மலைக்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டது. அதே நாளில் காலை நான்கு மணியளவில், பஞ்சமூர்த்திகளுக்குச் சிறப்பு அபிசேகம், அலங்காரம் மற்றும் தீபாராதனை நிகழ்த்தப்பட்ட பின்னர், மூலவர் சன்னிதியின் அர்த்த மண்டபத்தில் பரணி தீபம் ஏற்றப்பட்டது. மலை உச்சியில் மகா தீபம் ஏற்றப்பட்ட அதே கணத்தில் மூலவர் சன்னிதியின் முன்பும் தீபம் ஏற்றப்பட்டது. மாலை ஆறு மணிக்குச் சற்று முன்னதாக, ஆண்டுக்கு ஒரு முறை மட்டுமே பக்தர்களுக்குக் காட்டப்படும் அர்த்தநாரீசுவரர் திருமேனி, சில நிமிடங்கள் கருவறையில் இருந்து வெளியே எழுந்தருளியது. அன்றைய நாளில் திருவண்ணாமலையில் ஏறத்தாழ ஐம்பது இலட்சம் பக்தர்கள் வருவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்பட்டது; அவர்களில் பல இலட்சம் பேர் ஏற்கெனவே நகரிலும் கிரிவலப் பாதையிலும் கூடியிருந்தனர்; அங்கே அவர்கள் மலையை நோக்கி நின்று வழிபட்டனர். 2026 நவம்பர் பதினைந்தாம் நாளில் கொடியேற்றத்துடன் திருவிழா தொடங்கியிருந்தது; மகா தீபம் நாளில் மலை ஏறுவது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. கோயிலின் உள்ளே அமைக்கப்பட்ட மலர் அலங்காரங்கள் நடராசர், சிவலிங்கம், மற்றும் நால்வர் என ஒன்றாக அழைக்கப்படும் நான்கு தமிழ்ச் சைவ அடியார்கள் ஆகியோரைச் சித்திரித்தன; உண்ணாமுலை அம்மனின் தரிசனத்திற்காகப் பக்தர்கள் வரிசையில் நின்றனர்.

KEY EXAM POINTS

- On 24 November 2026 the Karthigai Maha Deepam was lit at six o'clock in the evening on the summit of the hill behind the Arunachaleswarar temple at Tiruvannamalai, the hill standing two thousand six hundred and sixty eight feet high.
- Four thousand five hundred litres of ghee together with cotton cloth for the wick were carried up the hill, and the ceremonial cauldron was placed near the Chinna Nandi shrine in the second prakaram at about half past five in the morning.
- The Bharani Deepam was lit at about four o'clock in the morning of the same day in the Artha Mandapam of the main shrine, after abhishekam, alankaram and deeparadhanai for the Panchamurthis.
- The Maha Deepam on the summit was lit at the same moment as the lamp before the main shrine, and shortly before six in the evening the form of Ardhanareeswarar, shown only once in a year, came out of the sanctum.
- An estimated fifty lakh devotees were expected on the day, and lakhs had gathered in the town and along the Girivalam path; the climbing of the hill is prohibited on the day of the Maha Deepam.
- The festival had begun with the hoisting of the flag, the kodiyetram, on the fifteenth of November 2026.

- 2026 நவம்பர் 24 அன்று மாலை ஆறு மணிக்கு, திருவண்ணாமலையில் அருணாசலேசுவரர் கோயிலுக்குப் பின்னால் உள்ள மலையின் உச்சியில் கார்த்திகை மகா தீபம் ஏற்றப்பட்டது; அந்த மலை இரண்டாயிரத்து அறுநூற்று அறுபத்தெட்டு அடி உயரம் கொண்டது.
- நாலாயிரத்து ஐநூறு லிட்டர் நெய்யும் திரிக்கான பருத்தித் துணியும் மலைக்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டன; காலை ஐந்தரை மணியளவில் இரண்டாம் பிரகாரத்தில் உள்ள சின்ன நந்தி சன்னிதிக்கு அருகில் தீபக் கொப்பரை வைக்கப்பட்டது.
- அதே நாளில் காலை நான்கு மணியளவில், பஞ்சமூர்த்திகளுக்கு அபிசேகம், அலங்காரம் மற்றும் தீபாராதனைக்குப் பின்னர், மூலவர் சன்னிதியின் அர்த்த மண்டபத்தில் பரணி தீபம் ஏற்றப்பட்டது.
- மூலவர் சன்னிதியின் முன் தீபம் ஏற்றப்பட்ட அதே கணத்தில் மலை உச்சியில் மகா தீபம் ஏற்றப்பட்டது; மாலை ஆறு மணிக்குச் சற்று முன், ஆண்டுக்கு ஒரு முறை மட்டுமே காட்டப்படும் அர்த்தநாரீசுவரர் திருமேனி கருவறையில் இருந்து வெளியே எழுந்தருளியது.
- அன்றைய நாளில் ஏறத்தாழ ஐம்பது இலட்சம் பக்தர்கள் எதிர்பார்க்கப்பட்டனர்; பல இலட்சம் பேர் நகரிலும் கிரிவலப் பாதையிலும் கூடியிருந்தனர்; மகா தீபம் நாளில் மலை ஏறுவது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 2026 நவம்பர் பதினைந்தாம் நாளில் கொடியேற்றத்துடன் திருவிழா தொடங்கியிருந்தது.

STATIC GK CONNECT

Arunachaleswarar temple அருணாசலேசுவரர் கோயில்	Situated at Tiruvannamalai, it is one of the five temples of the elements known as the Pancha Bhoota Sthalas and it represents the element of fire, and it is one of the largest temple complexes in India with a rajagopuram of eleven storeys. திருவண்ணாமலையில் அமைந்துள்ள இது, பஞ்ச பூத தலங்கள் என அறியப்படும் ஐந்து தலங்களில் ஒன்று; நெருப்புப் பூதத்தைக் குறிக்கிறது; பதினொரு நிலைகள் கொண்ட ராஜகோபுரத்துடன், இந்தியாவின் மிகப் பெரிய கோயில் வளாகங்களில் ஒன்றாக உள்ளது.
Pancha Bhoota Sthalas பஞ்ச பூத தலங்கள்	They are the five temples of Shiva which represent the five elements, namely Tiruvannamalai for fire, Thiruvanaikaval at Tiruchirappalli for water, Kanchipuram for earth, Sri Kalahasti for air and Chidambaram for sky, of which four are in Tamil Nadu. ஐந்து பூதங்களைக் குறிக்கும் ஐந்து சிவன் தலங்கள் இவை; நெருப்புக்குத் திருவண்ணாமலை, நீருக்குத் திருச்சிராப்பள்ளியில் உள்ள திருவானைக்காவல், நிலத்துக்குக் காஞ்சிபுரம், காற்றுக்கு ஸ்ரீ காளஹஸ்தி, ஆகாயத்துக்குச் சிதம்பரம்; இவற்றில் நான்கு தமிழ்நாட்டில் உள்ளன.
Girivalam கிரிவலம்	It is the practice of walking around the Annamalai hill at Tiruvannamalai, a path of about fourteen kilometres which carries eight lingams at the eight directions, and it is undertaken in large numbers on the day of the full moon of every month. திருவண்ணாமலையில் அண்ணாமலை மலையைச் சுற்றி நடக்கும் வழக்கம் இது; ஏறத்தாழ பதினான்கு கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள இந்தப் பாதையில் எட்டுத் திசைகளிலும் எட்டு லிங்கங்கள் உள்ளன; ஒவ்வொரு மாதமும் பௌர்ணமி நாளில் பெருந்திரளாக இது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

09 MEDIUM

The Government of Tamil Nadu completes the solatium of seven lakh rupees to the families of the nine fishermen of Kasimedu who died during Cyclone Murasu

முரசு புயலின் போது உயிரிழந்த காசிமேட்டைச் சேர்ந்த ஒன்பது மீனவர்களின் குடும்பங்களுக்கான ஏழு இலட்ச ரூபாய் நிவாரணத்தைத் தமிழ்நாடு அரசு நிறைவு செய்தது

On 24 November 2026 at the Secretariat in Chennai, the Minister for Fisheries and for the Fisheries Development Corporation A Srinath and the Minister for Finance, Pensions and Pensionary Benefits and for Planning and Development N Marie Wilson handed over cheques of five lakh rupees to each of the families of the nine fishermen of Kasimedu who died when their mechanised boat capsized off the coast of Andhra Pradesh during Cyclone Murasu. The Chief Minister of Tamil Nadu C Joseph Vijay had earlier ordered a solatium of seven lakh rupees for each family, and the first instalment of two lakh rupees for each family had already been released, so that the payment made on 24 November completed the amount of seven lakh rupees. The nine men had sailed from the fishing harbour at Kasimedu in Chennai on the twenty ninth of October 2026, they had sheltered at the harbour of Nizampatnam in Andhra Pradesh on warnings of adverse weather, they had resumed their voyage towards Ramayapatnam on the second of November, and the boat capsized on the third of November after the failure of its engine. The Government of Tamil Nadu bore the cost of bringing the bodies from Andhra Pradesh and of handing them over to the families. The families have petitioned for a compensation of twenty lakh rupees for each household in the place of seven lakh rupees and for a government job for one member of each household, and they have said that they were assured of appropriate action. The president of the association of the owners of boats, Kuppan, separately asked the ministers to arrange for the recovery of eight boats that are stranded in Andhra Pradesh. Cyclone Murasu, which was classified as a severe cyclonic storm, crossed the coast of south Andhra Pradesh in the early hours of the third of November 2026 between Nellore and Narsapur and close to Ongole, with maximum sustained winds of one hundred to one hundred and ten kilometres an hour gusting to one hundred and twenty kilometres an hour. The constituency of the Minister N Marie Wilson is R K Nagar in Chennai, which covers the area of Kasimedu.

2026 நவம்பர் 24 அன்று சென்னைத் தலைமைச் செயலகத்தில், முரசு புயலின் போது ஆந்திரப் பிரதேசக் கடற்கரைக்கு அப்பால் தங்களின் இயந்திரப் படகு கவிழ்ந்ததில் உயிரிழந்த காசிமேட்டைச் சேர்ந்த ஒன்பது மீனவர்களின் குடும்பங்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் ஐந்து இலட்ச ரூபாய்க்கான காசோலைகளை, மீன்வளம் மற்றும் மீன்வள மேம்பாட்டுக் கழகத்துறை அமைச்சர் அ ஸ்ரீநாத் மற்றும் நிதி, ஓய்வூதியம் மற்றும் ஓய்வூதியப் பயன்கள் மற்றும் திட்டமிடல் மற்றும் மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் ந மேரி வில்சன் ஆகியோர் வழங்கினர். ஒவ்வொரு குடும்பத்துக்கும் ஏழு இலட்ச ரூபாய் நிவாரணத்தை தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் சி ஜோசப் விஜய் முன்னரே ஆணையிட்டிருந்தார்; ஒவ்வொரு குடும்பத்துக்கும் இரண்டு இலட்ச ரூபாய் என்ற முதல் தவணை ஏற்கெனவே வழங்கப்பட்டிருந்தது; எனவே நவம்பர் 24 அன்று செய்யப்பட்ட வழங்கல் ஏழு இலட்ச ரூபாய் என்ற தொகையை நிறைவு செய்தது. அந்த ஒன்பது பேரும் 2026 அக்டோபர் இருபத்தொன்பதாம் நாளில் சென்னைக் காசிமேட்டு மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் இருந்து கடலுக்குச் சென்றனர்; பாதகமான வானிலை எச்சரிக்கைகளைத் தொடர்ந்து ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் நிஜாம்பட்டினம் துறைமுகத்தில் தங்கினர்; நவம்பர் இரண்டாம் நாளில் ராமாயபட்டினத்தை நோக்கித் தங்கள் பயணத்தைத் தொடர்ந்தனர்; இயந்திரம் செயலிழந்ததைத் தொடர்ந்து நவம்பர் மூன்றாம் நாளில் படகு கவிழ்ந்தது. ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் இருந்து உடல்களைக் கொண்டு வந்து குடும்பங்களிடம் ஒப்படைப்பதற்கான செலவைத் தமிழ்நாடு அரசு ஏற்றுக் கொண்டது. ஏழு இலட்ச ரூபாய்க்குப் பதிலாக ஒவ்வொரு குடும்பத்துக்கும் இருபது இலட்ச ரூபாய் இழப்பீடும், ஒவ்வொரு குடும்பத்தில் ஒருவருக்கு அரசுப் பணியும் வேண்டும் என்று குடும்பங்கள் மன்றாடியுள்ளன; தக்க நடவடிக்கை குறித்து உறுதி அளிக்கப்பட்டது என்று அவர்கள் கூறியுள்ளனர். ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் சிக்கியுள்ள எட்டுப் படகுகளை மீட்பதற்கு ஏற்பாடு செய்யுமாறு படகு உரிமையாளர்கள் சங்கத் தலைவர் குப்பன் அமைச்சர்களைத் தனியாகக் கேட்டுக் கொண்டார். கடுமையான புயல் சூறாவளி என வகைப்படுத்தப்பட்ட முரசு புயல், 2026 நவம்பர் மூன்றாம் நாளின் அதிகாலையில், நெல்லூருக்கும் நரசாபுருக்கும் இடையே ஒங்கோலுக்கு அருகில் தென் ஆந்திரப் பிரதேசக் கடற்கரையைக் கடந்தது; மணிக்கு நூறு முதல் நூற்றுப் பத்து கிலோமீட்டர் வேகத்தில் நிலைத்த காற்றும், மணிக்கு நூற்று இருபது கிலோமீட்டர் வரை சுழல் காற்றும் இருந்தன. அமைச்சர் ந மேரி வில்சனின் தொகுதி சென்னையில் உள்ள ஆர் கே நகர்; காசிமேட்டுப் பகுதி அதில் அடங்கும்.

KEY EXAM POINTS

- On 24 November 2026 at the Secretariat in Chennai, cheques of five lakh rupees were handed over to each of the families of the nine fishermen of Kasimedu who died when their boat capsized off the coast of Andhra Pradesh during Cyclone Murasu.
- The cheques were handed over by the Minister for Fisheries and the Fisheries Development Corporation A Srinath and the Minister for Finance, Pensions and Pensionary Benefits and Planning and Development N Marie Wilson.
- The Chief Minister of Tamil Nadu C Joseph Vijay had ordered a solatium of seven lakh rupees for each family, of which two lakh rupees had already been paid, so that the payment of 24 November completed the seven lakh rupees.
- The boat had sailed from the Kasimedu fishing harbour on the twenty ninth of October 2026, sheltered at Nizampatnam harbour in Andhra Pradesh, resumed towards Ramayapatnam on the second of November, and capsized on the third of November after the failure of its engine.
- Cyclone Murasu, a severe cyclonic storm, crossed the coast of south Andhra Pradesh in the early hours of the third of November 2026 between Nellore and Narsapur and close to Ongole, with winds of one hundred to one hundred and ten kilometres an hour gusting to one hundred and twenty.
- The families have sought a compensation of twenty lakh rupees for each household and a government job for one member of each household, and the constituency of the Minister N Marie Wilson is R K Nagar in Chennai, which covers Kasimedu.

- 2026 நவம்பர் 24 அன்று சென்னைத் தலைமைச் செயலகத்தில், முரசு புயலின் போது ஆந்திரக் கடற்கரைக்கு அப்பால் படகு கவிழ்ந்ததில் உயிரிழந்த காசிமேட்டைச் சேர்ந்த ஒன்பது மீனவர்களின் குடும்பங்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் ஐந்து இலட்ச ரூபாய்க்கான காசோலைகள் வழங்கப்பட்டன.
- மீன்வளம் மற்றும் மீன்வள மேம்பாட்டுக் கழகத்துறை அமைச்சர் அ ஸ்ரீநாத், மற்றும் நிதி, ஓய்வூதியம் மற்றும் ஓய்வூதியப் பயன்கள் மற்றும் திட்டமிடல் மற்றும் மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் ந மேரி வில்சன் ஆகியோர் காசோலைகளை வழங்கினர்.
- ஒவ்வொரு குடும்பத்துக்கும் ஏழு இலட்ச ரூபாய் நிவாரணத்தை தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் சி ஜோசப் விஜய் ஆணையிட்டிருந்தார்; அதில் இரண்டு இலட்ச ரூபாய் ஏற்கெனவே வழங்கப்பட்டிருந்தது; எனவே நவம்பர் 24 அன்றைய வழங்கல் ஏழு இலட்ச ரூபாயை நிறைவு செய்தது.
- 2026 அக்டோபர் இருபத்தொன்பதாம் நாளில் காசிமேட்டு மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் இருந்து படகு கடலுக்குச் சென்றது; ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் நிஜாம்பட்டினம் துறைமுகத்தில் தங்கியது; நவம்பர் இரண்டாம் நாளில் ராமாயபட்டினத்தை நோக்கித் தொடர்ந்தது; இயந்திரம் செயலிழந்ததைத் தொடர்ந்து நவம்பர் மூன்றாம் நாளில் கவிழ்ந்தது.
- கடுமையான புயல் சூறாவளியான முரசு புயல், 2026 நவம்பர் மூன்றாம் நாளின் அதிகாலையில் நெல்லூருக்கும் நரசாபுருக்கும் இடையே ஒங்கோலுக்கு அருகில் தென் ஆந்திரக் கடற்கரையைக் கடந்தது; மணிக்கு நூறு முதல் நூற்றுப் பத்து கிலோமீட்டர் காற்றும், நூற்று இருபது கிலோமீட்டர் வரை சுழல் காற்றும் இருந்தன.
- ஒவ்வொரு குடும்பத்துக்கும் இருபது இலட்ச ரூபாய் இழப்பீடும், ஒருவருக்கு அரசுப் பணியும் வேண்டும் என்று குடும்பங்கள் கோரியுள்ளன; அமைச்சர் ந மேரி வில்சனின் தொகுதி சென்னையில் உள்ள ஆர் கே நகர்; காசிமேடு அதில் அடங்கும்.

STATIC GK CONNECT

Name Murasu முரசு என்ற பெயர்	The name of this cyclone was proposed by India, and the word murasu denotes a traditional Tamil war drum, the names of the cyclones of the north Indian Ocean being drawn from a list contributed by thirteen member countries of a panel of the World Meteorological Organisation. இந்தப் புயலுக்கான பெயரை இந்தியா பரிந்துரைத்தது; முரசு என்ற சொல் பாரம்பரியமான தமிழ்ப் போர்ப் பறையைக் குறிக்கிறது; உலக வானிலை அமைப்பின் ஒரு குழுவின் பதின்மூன்று உறுப்பு நாடுகள் பங்களித்த பட்டியலில் இருந்தே வட இந்தியப் பெருங்கடலின் புயல்களுக்குப் பெயர்கள் தரப்படுகின்றன.
Kasimedu fishing harbour காசிமேட்டு மீன்பிடித் துறைமுகம்	Also called the Chennai Fishing Harbour and situated at Royapuram in Chennai, it is the largest fishing harbour of Tamil Nadu and it was opened in the year 1976 on the northern side of the Chennai port. சென்னை மீன்பிடித் துறைமுகம் என்றும் அழைக்கப்படும் இது, சென்னையின் இராயபுரத்தில் அமைந்துள்ளது; தமிழ்நாட்டின் மிகப் பெரிய மீன்பிடித் துறைமுகம் இது; சென்னைத் துறைமுகத்தின் வடபுறத்தில் 1976 ஆம் ஆண்டில் திறக்கப்பட்டது.
Classification of cyclones புயல்களின் வகைப்பாடு	The India Meteorological Department classifies a system with winds of sixty two to eighty eight kilometres an hour as a cyclonic storm, eighty nine to one hundred and seventeen as a severe cyclonic storm, and one hundred and eighteen to one hundred and sixty six as a very severe cyclonic storm. மணிக்கு அறுபத்திரண்டு முதல் எண்பத்தெட்டு கிலோமீட்டர் காற்றைக் கொண்ட அமைப்பைப் புயல் சூறாவளியாகவும், எண்பத்தொன்பது முதல் நூற்றுப் பதினேழு வரை கடுமையான புயல் சூறாவளியாகவும், நூற்றுப் பதினெட்டு முதல் நூற்று அறுபத்தாறு வரை மிகக் கடுமையான புயல் சூறாவளியாகவும் இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை வகைப்படுத்துகிறது.

10 MEDIUM

The Union Minister of Textiles Giriraj Singh chairs a review of the textile sector of Tamil Nadu at Chennai, covering the PM MITRA Park at Virudhunagar and the silk cluster of Kancheepuram

சென்னையில் தமிழ்நாட்டின் ஜவுளித் துறை குறித்த ஆய்வுக் கூட்டத்திற்கு மைய ஜவுளித்துறை அமைச்சர் கிரிராஜ் சிங் தலைமை வகித்தார்; விருதுநகரில் உள்ள பிஎம் மித்ரா பூங்கா மற்றும் காஞ்சிபுரத்தின் பட்டுக் கொத்தமைவு ஆகியவை இதில் அடங்கின

On 24 November 2026 at Chennai the Union Minister of Textiles Giriraj Singh chaired a review meeting with senior officials of the Union Government and of the Government of Tamil Nadu drawn from the handloom sector, from the Central Silk Board and from the PM MITRA Park, together with representatives of the industry. The meeting reviewed the progress of the PM MITRA Park at Virudhunagar, the diversification of silk products at Kancheepuram, the ways in which the incomes of weavers may be raised, the promotion of fibres of the new age, and the replication of the model of the cluster of Kancheepuram in other segments of textiles. The officials of Tamil Nadu who were present were R Lilly, the Secretary of the Handlooms, Handicrafts, Textiles and Khadi Department, R Sadheesh, the Director of Sericulture, S A Raman, the Managing Director of the State Industries Promotion Corporation of Tamil Nadu, and P Uma Maheswari, the Director of Handlooms. The officials of the Union Government who were present were Swayamprava Pani, the Additional Development Commissioner for Handlooms in the Ministry of Textiles, Anil Kumar, the Director for Infrastructure, and P Sivakumar, the Member Secretary of the Central Silk Board. The review followed the engagements of the Minister in Tamil Nadu on the twenty third of November 2026, when he inaugurated the twenty seventh International Congress on Sericulture and Silk Industry and the Silk Mark Expo 2026 at Chennai, visited the Perarignar Anna Handloom Silk Park at Kanchipuram, and inspected the Regional Silk Technological Research Station of the Central Silk Board at Sirukaberipakkam in Kanchipuram including its facilities for the testing of zari. He planted saplings on the premises of the Central Silk Board under the campaign named Ek Ped Maa Ke Naam. No figures of budget and no numerical targets were announced at the review.

2026 நவம்பர் 24 அன்று சென்னையில், கைத்தறித் துறை, மைய பட்டு வாரியம் மற்றும் பிஎம் மித்ரா பூங்கா ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த மைய அரசு மற்றும் தமிழ்நாடு அரசின் மூத்த அதிகாரிகளுடனும், தொழில்துறைப் பிரதிநிதிகளுடனும் நடைபெற்ற ஆய்வுக் கூட்டத்திற்கு மைய ஜவுளித்துறை அமைச்சர் கிரிராஜ் சிங் தலைமை வகித்தார். விருதுநகரில் உள்ள பிஎம் மித்ரா பூங்காவின் முன்னேற்றம், காஞ்சிபுரத்தில் பட்டுப் பொருள்களின் பல்வகைப்படுத்தல், நெசவாளர்களின் வருவாயை உயர்த்தும் வழிகள், புதிய காலத்து இழைகளை ஊக்குவித்தல், மற்றும் காஞ்சிபுரக் கொத்தமைவின் மாதிரியை ஜவுளியின் பிற பிரிவுகளில் பின்பற்றுதல் ஆகியவற்றை இந்தக் கூட்டம் ஆய்வு செய்தது. கைத்தறி, கைவினைப் பொருள்கள், ஜவுளி மற்றும் கதர்த் துறையின் செயலாளர் ஆர் லில்லி, பட்டுவளத்துறை இயக்குநர் ஆர் சதீஷ், தமிழ்நாடு தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் நிர்வாக இயக்குநர் எஸ் ஏ ராமன், மற்றும் கைத்தறித்துறை இயக்குநர் பி உமா மகேசுவரி ஆகியோர் கலந்து கொண்ட தமிழ்நாட்டு அதிகாரிகள். ஜவுளி அமைச்சகத்தின் கைத்தறிக்கான கூடுதல் வளர்ச்சி ஆணையர் சுயம்பிரவா பாணி, கட்டமைப்புக்கான இயக்குநர் அனில் குமார், மற்றும் மைய பட்டு வாரியத்தின் உறுப்பினர் செயலாளர் பி சிவக்குமார் ஆகியோர் கலந்து கொண்ட மைய அரசு அதிகாரிகள். 2026 நவம்பர் இருபத்து மூன்றாம் நாளில் தமிழ்நாட்டில் அமைச்சர் ஆற்றிய பணிகளைத் தொடர்ந்து இந்த ஆய்வு நடைபெற்றது; அன்று அவர் சென்னையில் இருபத்தேழாவது பட்டுவளம் மற்றும் பட்டுத் தொழில் பன்னாட்டுப் பெருங்குழுவையும் பட்டு அடையாள அங்காடி 2026 ஐயும் தொடங்கி வைத்தார்; காஞ்சிபுரத்தில் உள்ள பேரறிஞர் அண்ணா கைத்தறிப் பட்டுப் பூங்காவுக்குச் சென்றார்; காஞ்சிபுரத்தின் சிறுகாவேரிப்பாக்கத்தில் உள்ள மைய பட்டு வாரியத்தின் வட்டாரப் பட்டுத் தொழில்நுட்ப ஆய்வு நிலையத்தையும், அதன் ஜரிகை சோதனை வசதிகளையும் ஆய்வு செய்தார். ஏக் பேட் மா கே நாம் என்ற இயக்கத்தின் கீழ் மைய பட்டு வாரிய வளாகத்தில் அவர் மரக்கன்றுகளை நட்டார். இந்த ஆய்வில் நிதிநிலை எண்ணிக்கைகளோ எண்ணிக்கை சார்ந்த இலக்குகளோ அறிவிக்கப்படவில்லை.

KEY EXAM POINTS

- On 24 November 2026 at Chennai the Union Minister of Textiles Giriraj Singh chaired a review of the textile sector of Tamil Nadu with senior officials of the Union Government and of the state, of the Central Silk Board and of the PM MITRA Park, along with representatives of the industry.
- The review covered the progress of the PM MITRA Park at Virudhunagar, the diversification of silk products at Kancheepuram, the raising of the incomes of weavers, the promotion of fibres of the new age, and the replication of the Kancheepuram cluster model in other segments.
- The officials of Tamil Nadu present were R Lilly, Secretary of the Handlooms, Handicrafts, Textiles and Khadi Department, R Sadheesh, Director of Sericulture, S A Raman, Managing Director of the State Industries Promotion Corporation of Tamil Nadu, and P Uma Maheswari, Director of Handlooms.
- The officials of the Union Government present were Swayamprava Pani, Additional Development Commissioner for Handlooms, Anil Kumar, Director for Infrastructure, and P Sivakumar, Member Secretary of the Central Silk Board.
- On the previous day, the twenty third of November 2026, the Minister had inaugurated the twenty seventh International Congress on Sericulture and Silk Industry and the Silk Mark Expo 2026 at Chennai.
- He had also visited the Perarignar Anna Handloom Silk Park at Kanchipuram and the Regional Silk Technological Research Station at Sirukaberipakkam, and planted saplings under the campaign named Ek Ped Maa Ke Naam.

- 2026 நவம்பர் 24 அன்று சென்னையில், மைய அரசு மற்றும் மாநில அரசு, மைய பட்டு வாரியம், பிஎம் மித்ரா பூங்கா ஆகியவற்றின் மூத்த அதிகாரிகளுடனும் தொழில்துறைப் பிரதிநிதிகளுடனும், தமிழ்நாட்டின் ஜவுளித் துறை குறித்த ஆய்வுக்கு மைய ஜவுளித்துறை அமைச்சர் கிரிராஜ் சிங் தலைமை வகித்தார்.
- விருதுநகர் பிஎம் மித்ரா பூங்காவின் முன்னேற்றம், காஞ்சிபுரத்தில் பட்டுப் பொருள்களின் பல்வகைப்படுத்தல், நெசவாளர் வருவாயை உயர்த்துதல், புதிய காலத்து இழைகளை ஊக்குவித்தல், காஞ்சிபுரக் கொத்தமைவு மாதிரியை பிற பிரிவுகளில் பின்பற்றுதல் ஆகியவை ஆய்வில் அடங்கின.
- கைத்தறி, கைவினைப் பொருள்கள், ஜவுளி மற்றும் கதர்த் துறைச் செயலாளர் ஆர் லில்லி, பட்டுவளத்துறை இயக்குநர் ஆர் சதீஷ், தமிழ்நாடு தொழில் மேம்பாட்டுக் கழக நிர்வாக இயக்குநர் எஸ் ஏ ராமன், கைத்தறித்துறை இயக்குநர் பி உமா மகேசுவரி ஆகியோர் கலந்து கொண்ட தமிழ்நாட்டு அதிகாரிகள்.
- கைத்தறிக்கான கூடுதல் வளர்ச்சி ஆணையர் சுயம்பிரவா பாணி, கட்டமைப்புக்கான இயக்குநர் அனில் குமார், மைய பட்டு வாரிய உறுப்பினர் செயலாளர் பி சிவக்குமார் ஆகியோர் கலந்து கொண்ட மைய அரசு அதிகாரிகள்.
- அதற்கு முந்தைய நாளாகிய 2026 நவம்பர் இருபத்து மூன்றாம் நாளில், சென்னையில் இருபத்தேழாவது பட்டுவளம் மற்றும் பட்டுத் தொழில் பன்னாட்டுப் பெருங்குழுவையும் பட்டு அடையாள அங்காடி 2026 ஐயும் அமைச்சர் தொடங்கி வைத்திருந்தார்.
- காஞ்சிபுரத்தின் பேரறிஞர் அண்ணா கைத்தறிப் பட்டுப் பூங்காவுக்கும், சிறுகாவேரிப்பாக்கத்தின் வட்டாரப் பட்டுத் தொழில்நுட்ப ஆய்வு நிலையத்துக்கும் அவர் சென்றார்; ஏக் பேட் மா கே நாம் இயக்கத்தின் கீழ் மரக்கன்றுகளை நட்டார்.

STATIC GK CONNECT

PM MITRA Parks பிஎம் மித்ரா பூங்காகள்	The expansion is Pradhan Mantri Mega Integrated Textile Region and Apparel Parks, a scheme approved in the year 2021 for seven parks, and the park in Tamil Nadu is at Virudhunagar. பிரதம மந்திரி மகா ஒருங்கிணைந்த ஜவுளிப் பகுதி மற்றும் ஆடைப் பூங்காகள் என்பது விரிவாக்கம்; ஏழு பூங்காகளுக்காக 2021 ஆம் ஆண்டில் ஒப்புதல் பெற்ற திட்டம் இது; தமிழ்நாட்டில் உள்ள பூங்கா விருதுநகரில் அமைந்துள்ளது.
Kancheepuram silk காஞ்சிபுரம் பட்டு	The Kancheepuram silk saree of Tamil Nadu received the geographical indication tag in the year 2005, it is woven from mulberry silk with zari of gold, and the body and the border of the saree are woven separately and then joined. தமிழ்நாட்டின் காஞ்சிபுரம் பட்டுப் புடவை 2005 ஆம் ஆண்டில் புவிசார் குறியீட்டுச் சின்னத்தைப் பெற்றது; மல்பெரி பட்டில் தங்க ஜரிகையுடன் நெய்யப்படுகிறது; புடவையின் உடலும் கரையும் தனித்தனியாக நெய்யப்பட்டு பின்னர் இணைக்கப்படுகின்றன.
Central Silk Board மைய பட்டு வாரியம்	It is a statutory body constituted in the year 1948 under the Central Silk Board Act of the year 1948, it functions under the Ministry of Textiles for the development of sericulture and of the silk industry, and its headquarters is at Bengaluru. 1948 ஆம் ஆண்டு மைய பட்டு வாரியச் சட்டத்தின் கீழ் 1948 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்ட சட்டப்பூர்வ அமைப்பு இது; பட்டுவளம் மற்றும் பட்டுத் தொழிலின் வளர்ச்சிக்காக ஜவுளி அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது; இதன் தலைமையகம் பெங்களூருவில் உள்ளது.

11 MEDIUM

Tamil Nadu is to introduce a new Integrated Mental Health Programme in twelve districts during the year 2026 and 2027 at a cost of twenty six crore and eighty seven lakh rupees

2026 மற்றும் 2027 ஆம் ஆண்டில் இருபத்தாறு கோடி எண்பத்தேழு இலட்ச ரூபாய் செலவில், பன்னிரண்டு மாவட்டங்களில் புதிய ஒருங்கிணைந்த மனநலத் திட்டத்தை தமிழ்நாடு அறிமுகப்படுத்த உள்ளது

On 23 November 2026, while opening a seminar on mental health services and development at the Government Institute of Mental Health at Kilpauk in Chennai, the Minister for Health, Medical Education and Family Welfare of Tamil Nadu K G Arunraj announced that the state will introduce a new Integrated Mental Health Programme in twelve districts during the year 2026 and 2027 at an estimated cost of twenty six crore and eighty seven lakh rupees. The existing District Mental Health Programme already operates in all the thirty eight districts of the state. The new programme is to strengthen the units of mental health services, the facilities for counselling in schools, the regional centres for tele mental health, and the services for the treatment and the rehabilitation of addiction. The Minister said that mental health care must go beyond treatment and must extend to reintegration into society. He cited the National Mental Health Survey of the year 2015 and 2016 conducted by the National Institute of Mental Health and Neurosciences, which found that ten point six per cent of the adults surveyed had a mental health condition, and that between seventy and ninety two per cent of those who needed treatment went without it, the proportion depending upon the disorder. He also cited the figures of the World Health Organisation according to which nearly one hundred and twenty crore persons in the world, which is about one in every seven, were living with mental disorders in the year 2023. The Minister recalled the work of M Sarada Menon, who was the first woman psychiatrist of India and who expanded the services for outpatients at the institute at Kilpauk. Because this item is dated the twenty third of November 2026, it is carried in the present edition with its true date stated.

2026 நவம்பர் 23 அன்று, சென்னைக் கீழ்ப்பாக்கத்தில் உள்ள அரசு மனநல நிறுவனத்தில் மனநலச் சேவைகள் மற்றும் மேம்பாடு குறித்த கருத்தரங்கைத் தொடங்கி வைத்துப் பேசிய தமிழ்நாட்டின் சுகாதாரம், மருத்துவக் கல்வி மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் கே ஜி அருண்ராஜ், 2026 மற்றும் 2027 ஆம் ஆண்டில் இருபத்தாறு கோடி எண்பத்தேழு இலட்ச ரூபாய் என்ற மதிப்பிடப்பட்ட செலவில், பன்னிரண்டு மாவட்டங்களில் புதிய ஒருங்கிணைந்த மனநலத் திட்டத்தை மாநிலம் அறிமுகப்படுத்தும் என்று அறிவித்தார். தற்போதுள்ள மாவட்ட மனநலத் திட்டம், மாநிலத்தின் முப்பத்தெட்டு மாவட்டங்கள் அனைத்திலும் ஏற்கெனவே செயல்படுகிறது. மனநலச் சேவைப் பிரிவுகள், பள்ளிகளில் ஆலோசனை வசதிகள், தொலைவழி மனநலத்திற்கான வட்டார மையங்கள், மற்றும் போதைப் பழக்கத்தின் சிகிச்சை மற்றும் மறுவாழ்வுக்கான சேவைகள் ஆகியவற்றை வலுப்படுத்துவது புதிய திட்டத்தின் நோக்கமாக உள்ளது. மனநலப் பராமரிப்பு சிகிச்சையைக் கடந்து சென்று சமூகத்தில் மீள இணைதல் வரை நீட்டிக்க வேண்டும் என்று அமைச்சர் கூறினார். தேசிய மனநலம் மற்றும் நரம்பியல் அறிவியல் நிறுவனம் நடத்திய 2015 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டின் தேசிய மனநலக் கணக்கெடுப்பை அவர் சுட்டிக்காட்டினார்; கணக்கெடுக்கப்பட்ட பெரியவர்களில் பத்து புள்ளி ஆறு விழுக்காட்டினருக்கு மனநலக் குறைபாடு இருந்தது என்றும், சிகிச்சை தேவைப்பட்டவர்களில் எழுபது முதல் தொண்ணூற்றிரண்டு விழுக்காடு வரை சிகிச்சை இன்றி இருந்தனர் என்றும் அது கண்டறிந்தது; அந்த விகிதம் குறைபாட்டைப் பொறுத்து மாறுபடுகிறது. 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகில் ஏறத்தாழ நூற்று இருபது கோடி பேர், அதாவது ஏழு பேரில் ஒருவர், மனநலக் குறைபாடுகளுடன் வாழ்ந்தனர் என்ற உலக சுகாதார அமைப்பின் எண்ணிக்கைகளையும் அவர் சுட்டிக்காட்டினார். இந்தியாவின் முதல் பெண் மனநல மருத்துவரும், கீழ்ப்பாக்க நிறுவனத்தில் வெளி நோயாளிகளுக்கான சேவைகளை விரிவுபடுத்தியவரும் ஆகிய ம சாரதா மேனனின் பணியை அமைச்சர் நினைவுகூர்ந்தார். இந்தச் செய்தி 2026 நவம்பர் இருபத்து மூன்றாம் நாளைச் சேர்ந்தது என்பதால், அதன் உண்மையான நாளைக் குறிப்பிட்டு இந்தப் பதிப்பில் இது தரப்படுகிறது.

KEY EXAM POINTS

- On 23 November 2026 the Minister for Health, Medical Education and Family Welfare of Tamil Nadu K G Arunraj announced a new Integrated Mental Health Programme in twelve districts during the year 2026 and 2027 at an estimated cost of twenty six crore and eighty seven lakh rupees.
- The announcement was made while opening a seminar on mental health services and development at the Government Institute of Mental Health at Kilpauk in Chennai.
- The existing District Mental Health Programme already operates in all the thirty eight districts of Tamil Nadu.
- The new programme is to strengthen the units of mental health services, counselling facilities in schools, regional centres for tele mental health, and services for the treatment and rehabilitation of addiction.
- The Minister cited the National Mental Health Survey of 2015 and 2016 by the National Institute of Mental Health and Neurosciences, which found that ten point six per cent of the adults surveyed had a mental health condition and that between seventy and ninety two per cent of those needing treatment went without it.
- He recalled the work of M Sarada Menon, the first woman psychiatrist of India, who expanded the services for outpatients at the institute at Kilpauk.

- 2026 நவம்பர் 23 அன்று, 2026 மற்றும் 2027 ஆம் ஆண்டில் இருபத்தாறு கோடி எண்பத்தேழு இலட்ச ரூபாய் மதிப்பிடப்பட்ட செலவில் பன்னிரண்டு மாவட்டங்களில் புதிய ஒருங்கிணைந்த மனநலத் திட்டத்தை, தமிழ்நாட்டின் சுகாதாரம், மருத்துவக் கல்வி மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் கே ஜி அருண்ராஜ் அறிவித்தார்.
- சென்னைக் கீழ்ப்பாக்கத்தில் உள்ள அரசு மனநல நிறுவனத்தில் மனநலச் சேவைகள் மற்றும் மேம்பாடு குறித்த கருத்தரங்கைத் தொடங்கி வைக்கும் போது இந்த அறிவிப்பு வெளியானது.
- தற்போதுள்ள மாவட்ட மனநலத் திட்டம், தமிழ்நாட்டின் முப்பத்தெட்டு மாவட்டங்கள் அனைத்திலும் ஏற்கெனவே செயல்படுகிறது.
- மனநலச் சேவைப் பிரிவுகள், பள்ளிகளில் ஆலோசனை வசதிகள், தொலைவழி மனநலத்திற்கான வட்டார மையங்கள், போதைப் பழக்கச் சிகிச்சை மற்றும் மறுவாழ்வுச் சேவைகள் ஆகியவற்றை வலுப்படுத்துவது புதிய திட்டத்தின் நோக்கம்.
- தேசிய மனநலம் மற்றும் நரம்பியல் அறிவியல் நிறுவனத்தின் 2015 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டு தேசிய மனநலக் கணக்கெடுப்பை அமைச்சர் சுட்டிக்காட்டினார்; கணக்கெடுக்கப்பட்ட பெரியவர்களில் பத்து புள்ளி ஆறு விழுக்காட்டினருக்கு மனநலக் குறைபாடு இருந்தது; சிகிச்சை தேவைப்பட்டவர்களில் எழுபது முதல் தொண்ணூற்றிரண்டு விழுக்காடு வரை சிகிச்சை இன்றி இருந்தனர்.
- இந்தியாவின் முதல் பெண் மனநல மருத்துவரும், கீழ்ப்பாக்க நிறுவனத்தில் வெளி நோயாளிகளுக்கான சேவைகளை விரிவுபடுத்தியவரும் ஆகிய ம சாரதா மேனனின் பணியை அவர் நினைவுகூர்ந்தார்.

STATIC GK CONNECT

Government Institute of Mental Health, Kilpauk அரசு மனநல நிறுவனம், கீழ்ப்பாக்கம்	Situated at Kilpauk in Chennai, it traces its origin to the year 1794 and it is one of the oldest institutions for mental health care in the country, and it was formerly called the Madras Lunatic Asylum. சென்னைக் கீழ்ப்பாக்கத்தில் அமைந்துள்ள இது, 1794 ஆம் ஆண்டில் தனது தொடக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது; நாட்டின் மிகப் பழமையான மனநலப் பராமரிப்பு நிறுவனங்களில் ஒன்று; முன்னர் சென்னை மனநோயாளர் காப்பகம் என்று அழைக்கப்பட்டது.
M Sarada Menon ம சாரதா மேனன்	She was the first woman psychiatrist of India, she served as the Superintendent of the Government Institute of Mental Health at Kilpauk, she founded the Schizophrenia Research Foundation at Chennai in the year 1984, and she was awarded the Padma Bhushan in the year 1992. இந்தியாவின் முதல் பெண் மனநல மருத்துவர் இவர்; கீழ்ப்பாக்கம் அரசு மனநல நிறுவனத்தின் கண்காணிப்பாளராகப் பணியாற்றினார்; 1984 ஆம் ஆண்டில் சென்னையில் ஸ்கிசோஃப்ரினியா ஆய்வு அறக்கட்டளையை நிறுவினார்; 1992 ஆம் ஆண்டில் பத்ம பூஷண் விருது பெற்றார்.
Mental Healthcare Act 2017 மனநலப் பராமரிப்புச் சட்டம் 2017	It replaced the Mental Health Act of the year 1987, it guarantees the right to access mental health care and provides for advance directives and for a nominated representative, and it effectively decriminalised the attempt to commit suicide. 1987 ஆம் ஆண்டு மனநலச் சட்டத்திற்குப் பதிலாக இது வந்தது; மனநலப் பராமரிப்பை அணுகும் உரிமையை உறுதி செய்கிறது; முன்கூட்டிய வழிகாட்டல்கள் மற்றும் பெயரிடப்பட்ட பிரதிநிதி ஆகியவற்றை வழங்குகிறது; தன்னுயிர் மாய்க்க முயலுதலை இது நடைமுறையில் குற்றமற்றதாக்கியது.

12 MEDIUM

The Tata Transformation Prize for the year 2026 is awarded to three Indian researchers in the fields of food security, sustainability and healthcare, with two crore rupees to each

உணவுப் பாதுகாப்பு, நிலைத்தன்மை மற்றும் சுகாதாரப் பராமரிப்பு ஆகிய துறைகளில் மூன்று இந்திய ஆய்வாளர்களுக்கு 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான டாடா மாற்றுருவாக்க விருது வழங்கப்பட்டது; ஒவ்வொருவருக்கும் இரண்டு கோடி ரூபாய்

On 23 November 2026 at Mumbai the New York Academy of Sciences and Tata Sons announced the winners of the Tata Transformation Prize for the year 2026, and three Indian researchers were honoured, one in each of the three categories of the prize. In the category of food security the winner is Lakshminarayana Rao of the Indian Institute of Science, for developing plasma activated water as a sustainable alternative to the conventional fertilisers of nitrogen, a method which is described as being inspired by lightning and which turns air, water and electricity into water that is rich in nitrogen, which can be powered by the sun and which, when paired with irrigation by drip, cuts the use of conventional fertiliser. In the category of sustainability the winner is Amol Kulkarni of the National Chemical Laboratory of the Council of Scientific and Industrial Research, for developing screw reactors which use mechanical force to run chemical reactions with little or no solvent, and which thereby cut waste and emissions. In the category of healthcare the winner is Colin Jamora of the Shiv Nadar Institution of Eminence, for a regenerative therapy which uses stem cells drawn from intact follicles of hair to treat chronic wounds such as the ulcers of the diabetic foot. Each of the three winners receives two crore rupees, which is about two lakh and ten thousand dollars of the United States. The three were selected by an international jury of scientists, clinicians, technologists and engineers drawn from India, the United States, the United Kingdom, Taiwan, Singapore and Australia, including members from Biocon, the Gates Foundation, the research arm of IBM, the Indian Institute of Science and the Indian Institutes of Technology, from two hundred and seventeen nominations across nineteen states of India. The ceremony of the award is to be held at Mumbai in December 2026. The prize was established in the year 2023 by Tata Sons and it is powered by the New York Academy of Sciences; it was announced on the fourth of January 2023 and the first winners were named on the seventh of November 2023. Because this item is dated the twenty third of November 2026, it is carried in the present edition with its true date stated.

2026 நவம்பர் 23 அன்று மும்பையில், 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான டாடா மாற்றுருவாக்க விருதின் வெற்றியாளர்களை நியூயார்க் அறிவியல் கழகமும் டாடா சன்ஸும் அறிவித்தன; விருதின் மூன்று பிரிவுகளில் ஒவ்வொன்றிலும் ஒருவர் என மூன்று இந்திய ஆய்வாளர்கள் கௌரவிக்கப்பட்டனர். உணவுப் பாதுகாப்புப் பிரிவில், இந்திய அறிவியல் கழகத்தைச் சேர்ந்த இலக்குமிநாராயணா ராவ் வெற்றியாளர்; நைட்ரஜனின் வழக்கமான உரங்களுக்கு நிலைத்து நிற்கும் மாற்றாகப் பிளாஸ்மா செயல்படுத்தப்பட்ட நீரை உருவாக்கியதற்காக; மின்னலால் தூண்டப்பட்டது என்று வருணிக்கப்படும் இந்த முறை, காற்று, நீர் மற்றும் மின்சாரத்தை நைட்ரஜன் நிறைந்த நீராக மாற்றுகிறது; சூரியனால் இயக்கப்பட முடியும்; சொட்டு நீர்ப்பாசனத்துடன் இணைக்கப்படும் போது வழக்கமான உரத்தின் பயன்பாட்டைக் குறைக்கிறது. நிலைத்தன்மைப் பிரிவில், அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆய்வுக் கழகத்தின் தேசிய வேதியியல் ஆய்வுக்கூடத்தைச் சேர்ந்த அமோல் குல்கர்ணி வெற்றியாளர்; கரைப்பான் குறைவாக அல்லது அறவே இன்றி வேதி வினைகளை இயக்குவதற்கு இயந்திர விசையைப் பயன்படுத்தும் திருகு வினைக்கலன்களை உருவாக்கியதற்காக; அதன் வழியாக கழிவும் வெளியேற்றமும் குறைக்கப்படுகின்றன. சுகாதாரப் பராமரிப்புப் பிரிவில், ஷிவ் நாடார் சிறப்புமிகு நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த கொலின் ஜமோரா வெற்றியாளர்; நீரிழிவுக் காலின் புண்கள் போன்ற நாள்பட்ட காயங்களுக்குச் சிகிச்சை அளிக்க, சிதையாத முடி வேர்க் குழிகளில் இருந்து பெறப்பட்ட தாய்க் கலன்களைப் பயன்படுத்தும் மீளுருவாக்கச் சிகிச்சைக்காக. மூன்று வெற்றியாளர்களில் ஒவ்வொருவரும் இரண்டு கோடி ரூபாய் பெறுகிறார்; அது ஏறத்தாழ ஐக்கிய அமெரிக்காவின் இரண்டு இலட்சம் பத்தாயிரம் டாலர்கள். இந்தியா, ஐக்கிய அமெரிக்கா, ஐக்கிய முடியரசு, தைவான், சிங்கப்பூர் மற்றும் ஆத்திரேலியா ஆகிய நாடுகளில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அறிவியலாளர்கள், மருத்துவர்கள், தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் மற்றும் பொறியாளர்கள் அடங்கிய பன்னாட்டு நடுவர் குழு இந்த மூவரையும் தேர்ந்தெடுத்தது; பயோகான், கேட்ஸ் அறக்கட்டளை, ஐபிஎம்மின் ஆய்வுப் பிரிவு, இந்திய அறிவியல் கழகம் மற்றும் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகங்கள் ஆகியவற்றின் உறுப்பினர்கள் அதில் அடங்குவர்; இந்தியாவின் பத்தொன்பது மாநிலங்களில் இருந்து வந்த இருநூற்றுப் பதினேழு பரிந்துரைகளில் இருந்து தேர்வு செய்யப்பட்டது. விருது வழங்கும் விழா 2026 திசம்பரில் மும்பையில் நடைபெற உள்ளது. இந்த விருது 2023 ஆம் ஆண்டில் டாடா சன்ஸால் நிறுவப்பட்டது; நியூயார்க் அறிவியல் கழகத்தால் இயக்கப்படுகிறது; 2023 சனவரி நாலாம் நாளில் அறிவிக்கப்பட்டது; முதல் வெற்றியாளர்கள் 2023 நவம்பர் ஏழாம் நாளில் அறிவிக்கப்பட்டனர். இந்தச் செய்தி 2026 நவம்பர் இருபத்து மூன்றாம் நாளைச் சேர்ந்தது என்பதால், அதன் உண்மையான நாளைக் குறிப்பிட்டு இந்தப் பதிப்பில் இது தரப்படுகிறது.

KEY EXAM POINTS

- On 23 November 2026 at Mumbai the New York Academy of Sciences and Tata Sons announced the winners of the Tata Transformation Prize for the year 2026, three Indian researchers in all, one in each category.
- In food security the winner is Lakshminarayana Rao of the Indian Institute of Science, for plasma activated water as a sustainable alternative to conventional fertilisers of nitrogen, which turns air, water and electricity into water rich in nitrogen.
- In sustainability the winner is Amol Kulkarni of the National Chemical Laboratory of the Council of Scientific and Industrial Research, for screw reactors which use mechanical force to run chemical reactions with little or no solvent.
- In healthcare the winner is Colin Jamora of the Shiv Nadar Institution of Eminence, for a regenerative therapy using stem cells from intact follicles of hair to treat chronic wounds such as the ulcers of the diabetic foot.
- Each winner receives two crore rupees, which is about two lakh and ten thousand dollars of the United States, and the three were chosen by an international jury from two hundred and seventeen nominations across nineteen states of India.
- The ceremony of the award is to be held at Mumbai in December 2026; the prize was established in the year 2023 by Tata Sons and is powered by the New York Academy of Sciences, and the first winners were named on the seventh of November 2023.

- 2026 நவம்பர் 23 அன்று மும்பையில், 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான டாடா மாற்றுருவாக்க விருதின் வெற்றியாளர்களை நியூயார்க் அறிவியல் கழகமும் டாடா சன்ஸும் அறிவித்தன; ஒவ்வொரு பிரிவிலும் ஒருவர் என மொத்தம் மூன்று இந்திய ஆய்வாளர்கள்.
- உணவுப் பாதுகாப்பில், இந்திய அறிவியல் கழகத்தைச் சேர்ந்த இலக்குமிநாராயணா ராவ் வெற்றியாளர்; நைட்ரஜனின் வழக்கமான உரங்களுக்கு நிலைத்து நிற்கும் மாற்றாகப் பிளாஸ்மா செயல்படுத்தப்பட்ட நீருக்காக; காற்று, நீர் மற்றும் மின்சாரத்தை நைட்ரஜன் நிறைந்த நீராக அது மாற்றுகிறது.
- நிலைத்தன்மையில், அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆய்வுக் கழகத்தின் தேசிய வேதியியல் ஆய்வுக்கூடத்தைச் சேர்ந்த அமோல் குல்கர்ணி வெற்றியாளர்; கரைப்பான் குறைவாக அல்லது அறவே இன்றி வேதி வினைகளை இயக்க இயந்திர விசையைப் பயன்படுத்தும் திருகு வினைக்கலன்களுக்காக.
- சுகாதாரப் பராமரிப்பில், ஷிவ் நாடார் சிறப்புமிகு நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த கொலின் ஜமோரா வெற்றியாளர்; நீரிழிவுக் காலின் புண்கள் போன்ற நாள்பட்ட காயங்களுக்கு, சிதையாத முடி வேர்க் குழிகளின் தாய்க் கலன்களைப் பயன்படுத்தும் மீளுருவாக்கச் சிகிச்சைக்காக.
- ஒவ்வொரு வெற்றியாளரும் இரண்டு கோடி ரூபாய் பெறுகிறார்; அது ஏறத்தாழ ஐக்கிய அமெரிக்காவின் இரண்டு இலட்சம் பத்தாயிரம் டாலர்கள்; இந்தியாவின் பத்தொன்பது மாநிலங்களில் இருந்து வந்த இருநூற்றுப் பதினேழு பரிந்துரைகளில் இருந்து பன்னாட்டு நடுவர் குழு இந்த மூவரையும் தேர்ந்தெடுத்தது.
- விருது வழங்கும் விழா 2026 திசம்பரில் மும்பையில் நடைபெற உள்ளது; இந்த விருது 2023 ஆம் ஆண்டில் டாடா சன்ஸால் நிறுவப்பட்டது; நியூயார்க் அறிவியல் கழகத்தால் இயக்கப்படுகிறது; முதல் வெற்றியாளர்கள் 2023 நவம்பர் ஏழாம் நாளில் அறிவிக்கப்பட்டனர்.

STATIC GK CONNECT

Tata Transformation Prize டாடா மாற்றுருவாக்க விருது	Announced on the fourth of January 2023, it honours three researchers working in India every year, one each in food security, sustainability and healthcare, with two crore rupees to each, and the first winners were named on the seventh of November 2023. 2023 சனவரி நாலாம் நாளில் அறிவிக்கப்பட்ட இது, இந்தியாவில் பணியாற்றும் மூன்று ஆய்வாளர்களை ஆண்டுதோறும் கௌரவிக்கிறது; உணவுப் பாதுகாப்பு, நிலைத்தன்மை மற்றும் சுகாதாரப் பராமரிப்பில் ஒவ்வொருவர்; ஒவ்வொருவருக்கும் இரண்டு கோடி ரூபாய்; முதல் வெற்றியாளர்கள் 2023 நவம்பர் ஏழாம் நாளில் அறிவிக்கப்பட்டனர்.
Indian Institute of Science இந்திய அறிவியல் கழகம்	Situated at Bengaluru, it was founded in the year 1909 with the support of Jamsetji Tata, the Government of Mysore and the Maharaja of Mysore Krishnaraja Wadiyar the Fourth, and it is also called the Tata Institute. பெங்களூருவில் அமைந்துள்ள இது, ஜாம்செட்ஜி டாடா, மைசூர் அரசு மற்றும் மைசூர் மகாராஜா நாலாம் கிருஷ்ணராஜ வாடியார் ஆகியோரின் ஆதரவுடன் 1909 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது; டாடா நிறுவனம் என்றும் இது அழைக்கப்படுகிறது.
Council of Scientific and Industrial Research அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆய்வுக் கழகம்	Established in the year 1942, it is the largest body for research and development in India with laboratories across the country, the Prime Minister is its President, and the National Chemical Laboratory under it is at Pune. 1942 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இது, நாடு முழுவதும் ஆய்வுக்கூடங்களைக் கொண்ட இந்தியாவின் மிகப் பெரிய ஆய்வு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு; பிரதமர் இதன் தலைவராக இருக்கிறார்; இதன் கீழ் உள்ள தேசிய வேதியியல் ஆய்வுக்கூடம் புணேயில் உள்ளது.

13 EASY

The twenty fourth of November 2026 is observed as Lachit Diwas in Assam and as Kartik Purnima with Dev Deepawali, and it is the Prakash Parv of Guru Nanak Dev

2026 நவம்பர் இருபத்து நான்காம் நாள் அசாமில் லச்சித் தினமாகவும், கார்த்திகை பௌர்ணமி மற்றும் தேவ் தீபாவளியாகவும் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது; அது குரு நானக் தேவரின் பிரகாஷ் பர்வ் நாளும் ஆகும்

Three observances fell on 24 November 2026. The first is Lachit Diwas, which is observed in Assam on the twenty fourth of November every year because it is the date of the birth of Lachit Borphukan, who was born on the twenty fourth of November 1622, and the year 2026 therefore marks the four hundred and fourth anniversary of his birth. Lachit Borphukan was the commander of the army of the Ahom kingdom who led it in the Battle of Saraighat, which was fought on the Brahmaputra at Guwahati in the month of March of the year 1671 against the Mughal forces under the command of Mirza Raja Ram Singh the First of Amber. He had been appointed as the Borphukan by the Ahom king Chakradhwaj Singha, but that king died in the year 1670 before the battle, so that the battle was fought under his brother and successor Udayaditya Singha. Lachit Borphukan was seriously ill at the time of the battle, yet he joined the fighting with a handful of war boats and turned it. He died on the twenty fifth of April 1672 at the age of forty nine. The Lachit Borphukan Gold Medal, which was instituted in the year 1999, is awarded to the best passing out cadet of the National Defence Academy. The second observance is Kartik Purnima, which is the day of the full moon of the month of Kartik, and on that day Dev Deepawali is celebrated at Varanasi, when lakhs of lamps of earth are lit along the ghats of the Ganga. The third is the Prakash Parv, which is also called the Gurpurab, of Guru Nanak Dev, the first of the ten Gurus of the Sikhs, who was born in the year 1469 at Rai Bhoi Ki Talvandi, which is now Nankana Sahib in Pakistan, and the Gurpurab falls on Kartik Purnima. On that day the Vice President of India C P Radhakrishnan visited the Gurudwara Rakab Ganj at New Delhi and offered the ardas, and the Lieutenant Governor of Delhi Taranjit Singh Sandhu was also present. The Prime Minister Narendra Modi paid tribute to Lachit Borphukan and extended greetings on Kartik Purnima, on Dev Deepawali and on the Prakash Parv.

2026 நவம்பர் 24 அன்று மூன்று கடைப்பிடிப்புகள் அமைந்தன. முதலாவது லச்சித் தினம்; லச்சித் போர்ப்புகனின் பிறந்த நாளாக இருப்பதால் ஆண்டுதோறும் நவம்பர் இருபத்து நான்காம் நாளில் அசாமில் இது கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது; அவர் 1622 நவம்பர் இருபத்து நான்காம் நாளில் பிறந்தார்; எனவே 2026 ஆம் ஆண்டு அவரது நாநூற்று நான்காவது பிறந்த நாள் நிறைவைக் குறிக்கிறது. லச்சித் போர்ப்புகன் அகோம் அரசின் படைத் தலைவராக இருந்தார்; 1671 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் கவுகாத்தியில் பிரம்மபுத்திரா ஆற்றில் நடைபெற்ற சராய்காட் போரில் படையை அவர் வழிநடத்தினார்; அம்பேரைச் சேர்ந்த முதலாம் மிர்சா ராஜா ராம் சிங்கின் தலைமையிலான முகலாயப் படைகளுக்கு எதிராக அந்தப் போர் நடைபெற்றது. அகோம் அரசர் சக்ரத்வஜ் சிங்காவால் அவர் போர்ப்புகனாக நியமிக்கப்பட்டார்; ஆனால் அந்த அரசர் போருக்கு முன்னரே 1670 ஆம் ஆண்டில் இறந்தார்; எனவே அவரது உடன்பிறந்தவரும் அடுத்து வந்தவரும் ஆகிய உதயாதித்ய சிங்காவின் கீழே அந்தப் போர் நடைபெற்றது. போரின் போது லச்சித் போர்ப்புகன் கடுமையாக உடல்நலம் குன்றியிருந்தார்; ஆயினும் ஒரு சில போர்ப் படகுகளுடன் போரில் இணைந்து அதன் திசையை மாற்றினார். 1672 ஏப்ரல் இருபத்தைந்தாம் நாளில் தனது நாற்பத்தொன்பதாவது அகவையில் அவர் இறந்தார். 1999 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட லச்சித் போர்ப்புகன் தங்கப் பதக்கம், தேசியப் பாதுகாப்புக் கழகத்தின் சிறந்த வெளியேறும் மாணவ வீரருக்கு வழங்கப்படுகிறது. இரண்டாவது கடைப்பிடிப்பு கார்த்திகை பௌர்ணமி; கார்த்திகை மாதத்தின் முழு நிலவு நாள் இது; அந்த நாளில் வாரணாசியில் தேவ் தீபாவளி கொண்டாடப்படுகிறது; கங்கைக் கரைப் படித்துறைகளில் பல இலட்சம் மண் விளக்குகள் ஏற்றப்படுகின்றன. மூன்றாவது, சீக்கியரின் பத்து குருக்களில் முதலாமவரான குரு நானக் தேவரின் பிரகாஷ் பர்வ்; குருபுரப் என்றும் இது அழைக்கப்படுகிறது; அவர் 1469 ஆம் ஆண்டில் ராய் போய் கி தல்வண்டியில் பிறந்தார்; அது இன்று பாகிஸ்தானில் உள்ள நன்கானா சாஹிப்; குருபுரப் கார்த்திகை பௌர்ணமியில் அமைகிறது. அந்த நாளில் இந்தியக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் சி பி ராதாகிருஷ்ணன் புது தில்லியில் உள்ள ரக்காப் கஞ்ச் குருத்வாராவுக்குச் சென்று அர்தாஸ் செய்தார்; தில்லியின் இடைநிலை ஆளுநர் தரன்ஜித் சிங் சந்து அவருடன் கலந்து கொண்டார். பிரதமர் நரேந்திர மோடி லச்சித் போர்ப்புகனுக்கு அஞ்சலி செலுத்தினார்; கார்த்திகை பௌர்ணமி, தேவ் தீபாவளி மற்றும் பிரகாஷ் பர்வ் ஆகியவற்றுக்கு வாழ்த்துகளைத் தெரிவித்தார்.

KEY EXAM POINTS

- The twenty fourth of November 2026 carried three observances, namely Lachit Diwas in Assam, Kartik Purnima with Dev Deepawali at Varanasi, and the Prakash Parv of Guru Nanak Dev.
- Lachit Diwas is observed on the twenty fourth of November every year because Lachit Borphukan was born on that date in the year 1622, so that the year 2026 marks the four hundred and fourth anniversary of his birth.
- Lachit Borphukan was the commander of the army of the Ahom kingdom in the Battle of Saraighat, fought on the Brahmaputra at Guwahati in March of the year 1671 against the Mughal forces under Mirza Raja Ram Singh the First of Amber.
- He was appointed as the Borphukan by the Ahom king Chakradhwaj Singha, but that king died in the year 1670, so the battle was fought under his brother and successor Udayaditya Singha; Lachit Borphukan died on the twenty fifth of April 1672.
- The Lachit Borphukan Gold Medal, instituted in the year 1999, is awarded to the best passing out cadet of the National Defence Academy.
- Guru Nanak Dev, the first of the ten Gurus of the Sikhs, was born in the year 1469 at Rai Bhoi Ki Talvandi, which is now Nankana Sahib in Pakistan, and the Gurpurab falls on Kartik Purnima.
- On that day the Vice President of India C P Radhakrishnan visited the Gurudwara Rakab Ganj at New Delhi and offered the ardas, and the Lieutenant Governor of Delhi Taranjit Singh Sandhu was also present.

- 2026 நவம்பர் இருபத்து நான்காம் நாள் மூன்று கடைப்பிடிப்புகளைக் கொண்டிருந்தது; அசாமில் லச்சித் தினம், வாரணாசியில் தேவ் தீபாவளியுடன் கார்த்திகை பௌர்ணமி, மற்றும் குரு நானக் தேவரின் பிரகாஷ் பர்வ் ஆகியவை அவை.
- 1622 ஆம் ஆண்டின் அந்த நாளில் லச்சித் போர்ப்புகன் பிறந்ததால் ஆண்டுதோறும் நவம்பர் இருபத்து நான்காம் நாளில் லச்சித் தினம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது; எனவே 2026 ஆம் ஆண்டு அவரது நாநூற்று நான்காவது பிறந்த நாள் நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- 1671 ஆம் ஆண்டு மார்ச்சில் கவுகாத்தியில் பிரம்மபுத்திரா ஆற்றில், அம்பேரைச் சேர்ந்த முதலாம் மிர்சா ராஜா ராம் சிங்கின் தலைமையிலான முகலாயப் படைகளுக்கு எதிராக நடைபெற்ற சராய்காட் போரில், அகோம் அரசின் படைத் தலைவராக லச்சித் போர்ப்புகன் இருந்தார்.
- அகோம் அரசர் சக்ரத்வஜ் சிங்காவால் அவர் போர்ப்புகனாக நியமிக்கப்பட்டார்; ஆனால் அந்த அரசர் 1670 ஆம் ஆண்டில் இறந்ததால், அவரது உடன்பிறந்தவரும் அடுத்து வந்தவரும் ஆகிய உதயாதித்ய சிங்காவின் கீழே போர் நடைபெற்றது; லச்சித் போர்ப்புகன் 1672 ஏப்ரல் இருபத்தைந்தாம் நாளில் இறந்தார்.
- 1999 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட லச்சித் போர்ப்புகன் தங்கப் பதக்கம், தேசியப் பாதுகாப்புக் கழகத்தின் சிறந்த வெளியேறும் மாணவ வீரருக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- சீக்கியரின் பத்து குருக்களில் முதலாமவரான குரு நானக் தேவர், 1469 ஆம் ஆண்டில் ராய் போய் கி தல்வண்டியில் பிறந்தார்; அது இன்று பாகிஸ்தானில் உள்ள நன்கானா சாஹிப்; குருபுரப் கார்த்திகை பௌர்ணமியில் அமைகிறது.
- அந்த நாளில் இந்தியக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் சி பி ராதாகிருஷ்ணன் புது தில்லியில் உள்ள ரக்காப் கஞ்ச் குருத்வாராவுக்குச் சென்று அர்தாஸ் செய்தார்; தில்லியின் இடைநிலை ஆளுநர் தரன்ஜித் சிங் சந்துவும் கலந்து கொண்டார்.

STATIC GK CONNECT

Ahom kingdom அகோம் அரசு	It was founded in the year 1228 by Sukaphaa in the valley of the Brahmaputra and it ruled for about six hundred years until the year 1826, when it passed to the British under the Treaty of Yandabo, and its rulers were called Swargadeo. பிரம்மபுத்திரா ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கில் 1228 ஆம் ஆண்டில் சுகாபாவால் இது நிறுவப்பட்டது; 1826 ஆம் ஆண்டு வரை ஏறத்தாழ அறுநூறு ஆண்டுகள் ஆட்சி செய்தது; அந்த ஆண்டில் யந்தபூ ஒப்பந்தத்தின் கீழ் ஆங்கிலேயரிடம் சென்றது; இதன் அரசர்கள் சுவர்கதேவ் என்று அழைக்கப்பட்டனர்.
Guru Nanak Dev குரு நானக் தேவர்	He was the founder of Sikhism and the first of its ten Gurus, he was born in the year 1469 at Rai Bhoi Ki Talvandi which is now Nankana Sahib in Pakistan, and his compositions form part of the Guru Granth Sahib. சீக்கிய சமயத்தை நிறுவியவரும் அதன் பத்து குருக்களில் முதலாமவரும் இவர்; 1469 ஆம் ஆண்டில் ராய் போய் கி தல்வண்டியில் பிறந்தார்; அது இன்று பாகிஸ்தானில் உள்ள நன்கானா சாஹிப்; இவரது பாடல்கள் குரு கிரந்த் சாஹிபின் பகுதியாக உள்ளன.
National Defence Academy தேசியப் பாதுகாப்புக் கழகம்	Situated at Khadakwasla near Pune in Maharashtra, it was established in the year 1954 and it is the joint training institution of the three services of the Indian armed forces, being the first of its kind in the world. மகாராட்டிரத்தின் புணேக்கு அருகில் உள்ள கடக்வாசலாவில் அமைந்துள்ள இது, 1954 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது; இந்திய ஆயுதப் படைகளின் மூன்று பிரிவுகளுக்கான கூட்டுப் பயிற்சி நிறுவனம் இது; உலகில் இத்தகைய வகையில் முதலாவது.