TNPSC Current Affairs — October 24, 2026

அதியமான் அகாடமி — நடப்பு நிகழ்வுகள்

Phone 8681859181 | Events of 23 October 2026 | 13 items

ENVIRONMENT & GEOGRAPHY

சுற்றுச்சூழல் & புவியியல்

01 MEDIUM

Arignar Anna Zoological Park at Vandalur to reopen on 25 October after a two day closure over H5N1 bird flu, with the bird enclosures still barricaded

H5N1 பறவைக் காய்ச்சல் காரணமாக இரண்டு நாள் மூடப்பட்டிருந்த வண்டலூர் அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா அக்டோபர் 25 அன்று மீண்டும் திறக்கப்படுகிறது; பறவைப் பகுதிகள் தொடர்ந்து தடை செய்யப்பட்டிருக்கும்

The administration of the Arignar Anna Zoological Park at Vandalur near Chennai announced on 23 October 2026 that the park would reopen to visitors on Sunday, 25 October 2026. The zoo had been closed on 22 and 23 October as a precaution after the H5N1 strain of avian influenza was detected in aquatic birds on the premises. The infection was confirmed on 21 October 2026 by a report from the National Institute of High Security Animal Diseases at Bhopal, which is the designated national reference laboratory for avian influenza. Seven birds had died between 3 and 9 October in the Vedanthangal birds enclosure, the largest enclosure in the park: four painted storks, one grey pelican, one grey heron and one oriental darter. The administration stated that no further bird deaths and no symptoms of disease had been reported since 9 October. The park was disinfected in full in accordance with the guidelines of the Government of India, barriers were placed around the bird areas and visitors barred from them, and veterinary and animal care teams were deployed to monitor the health of the birds. Samples were taken from twenty six animal caretakers who work directly with the animals and tested by the reverse transcription polymerase chain reaction method; none of the twenty six showed any influenza infection. The zoo therefore reopens with its bird sections still closed to the public while the rest of the park receives visitors as usual.

சென்னை அருகே உள்ள வண்டலூர் அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்காவின் நிர்வாகம், 2026 அக்டோபர் 23 அன்று, பூங்கா 2026 அக்டோபர் 25 ஞாயிற்றுக்கிழமை பார்வையாளர்களுக்காக மீண்டும் திறக்கப்படும் என்று அறிவித்தது. பூங்காவில் உள்ள நீர்வாழ் பறவைகளில் H5N1 வகை பறவைக் காய்ச்சல் கண்டறியப்பட்டதை அடுத்து, முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக அக்டோபர் 22 மற்றும் 23 ஆகிய இரு நாட்களுக்கு பூங்கா மூடப்பட்டிருந்தது. பறவைக் காய்ச்சலுக்கான தேசிய குறிப்பு ஆய்வகமாக உள்ள போபாலில் அமைந்த தேசிய உயர் பாதுகாப்பு விலங்கு நோய்கள் நிறுவனத்தின் அறிக்கை மூலம், 2026 அக்டோபர் 21 அன்று இந்தத் தொற்று உறுதி செய்யப்பட்டது. பூங்காவின் மிகப் பெரிய கூடமான வேடந்தாங்கல் பறவைகள் கூடத்தில், அக்டோபர் 3 முதல் 9 வரையிலான காலத்தில் ஏழு பறவைகள் இறந்தன: நான்கு சாயக் கொக்குகள், ஒரு சாம்பல் கூழைக்கடா, ஒரு சாம்பல் நாரை மற்றும் ஒரு பாம்புத் தாரா. அக்டோபர் 9-க்குப் பிறகு எந்தப் பறவையும் இறக்கவில்லை என்றும், நோய் அறிகுறிகள் எதுவும் தெரியவில்லை என்றும் நிர்வாகம் தெரிவித்தது. இந்திய அரசின் வழிகாட்டுதல்களின்படி பூங்கா முழுமையாகக் கிருமி நீக்கம் செய்யப்பட்டது; பறவைப் பகுதிகளைச் சுற்றித் தடுப்புகள் அமைக்கப்பட்டு பார்வையாளர்கள் அனுமதிக்கப்படவில்லை; பறவைகளின் உடல்நலத்தைக் கண்காணிக்க கால்நடை மருத்துவ மற்றும் விலங்கு பராமரிப்புக் குழுக்கள் நியமிக்கப்பட்டன. விலங்குகளுடன் நேரடியாகப் பணியாற்றும் இருபத்தாறு விலங்கு பராமரிப்பாளர்களிடமிருந்து மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, ரிவர்ஸ் டிரான்ஸ்கிரிப்ஷன் பாலிமரேஸ் சங்கிலி வினை முறையில் பரிசோதிக்கப்பட்டன; இருபத்தாறு பேரில் யாருக்கும் இன்ஃப்ளூயன்ஸா தொற்று இல்லை. எனவே பறவைப் பிரிவுகள் பொதுமக்களுக்கு மூடப்பட்ட நிலையிலேயே, பூங்காவின் மற்ற பகுதிகள் வழக்கம் போல் பார்வையாளர்களை வரவேற்கும்.

KEY EXAM POINTS

- The Arignar Anna Zoological Park, Vandalur, reopens to visitors on Sunday, 25 October 2026, after being closed on 22 and 23 October 2026.
- H5N1 avian influenza was detected in aquatic birds; the infection was confirmed on 21 October 2026 by the National Institute of High Security Animal Diseases, Bhopal.
- Seven birds died between 3 and 9 October 2026 in the Vedanthangal birds enclosure — four painted storks, one grey pelican, one grey heron and one oriental darter.
- No bird deaths and no disease symptoms have been reported since 9 October 2026.
- Samples from twenty six animal caretakers were tested by RT-PCR and none showed influenza infection.
- The park was disinfected under Government of India guidelines; the bird enclosures remain barricaded and closed to visitors after reopening.

- 2026 அக்டோபர் 22 மற்றும் 23 ஆகிய நாட்களில் மூடப்பட்டிருந்த வண்டலூர் அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா, 2026 அக்டோபர் 25 ஞாயிற்றுக்கிழமை மீண்டும் திறக்கப்படுகிறது.
- நீர்வாழ் பறவைகளில் H5N1 பறவைக் காய்ச்சல் கண்டறியப்பட்டது; போபால் தேசிய உயர் பாதுகாப்பு விலங்கு நோய்கள் நிறுவனம் 2026 அக்டோபர் 21 அன்று தொற்றை உறுதி செய்தது.
- வேடந்தாங்கல் பறவைகள் கூடத்தில் 2026 அக்டோபர் 3 முதல் 9 வரை ஏழு பறவைகள் இறந்தன — நான்கு சாயக் கொக்குகள், ஒரு சாம்பல் கூழைக்கடா, ஒரு சாம்பல் நாரை, ஒரு பாம்புத் தாரா.
- 2026 அக்டோபர் 9-க்குப் பிறகு எந்தப் பறவையும் இறக்கவில்லை; நோய் அறிகுறிகளும் தெரியவில்லை.
- இருபத்தாறு விலங்கு பராமரிப்பாளர்களின் மாதிரிகள் RT-PCR முறையில் பரிசோதிக்கப்பட்டன; யாருக்கும் தொற்று இல்லை.
- இந்திய அரசின் வழிகாட்டுதல்படி பூங்கா கிருமி நீக்கம் செய்யப்பட்டது; மீண்டும் திறந்த பின்னும் பறவைக் கூடங்கள் தடுக்கப்பட்டு பார்வையாளர்களுக்கு மூடப்பட்டே இருக்கும்.

STATIC GK CONNECT

Arignar Anna Zoological Park அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா	Located at Vandalur in Chengalpattu district near Chennai, opened in 1855 as the Madras Zoo and shifted to Vandalur in 1985; the first public zoo in India and among the largest in South Asia சென்னை அருகே செங்கல்பட்டு மாவட்டம் வண்டலூரில் அமைந்துள்ளது; 1855-இல் சென்னை உயிரியல் பூங்காவாகத் தொடங்கி 1985-இல் வண்டலூருக்கு மாற்றப்பட்டது; இந்தியாவின் முதல் பொது உயிரியல் பூங்கா, தென்னாசியாவின் மிகப் பெரியவற்றுள் ஒன்று
H5N1 H5N1 வைரஸ்	A highly pathogenic subtype of the influenza A virus that causes avian influenza or bird flu in poultry and wild birds and can occasionally infect human beings கோழிகள் மற்றும் காட்டுப் பறவைகளில் பறவைக் காய்ச்சலை ஏற்படுத்தும், எப்போதாவது மனிதர்களையும் தாக்கக்கூடிய, இன்ஃப்ளூயன்ஸா A வைரஸின் மிகுந்த நோய்த்தன்மை கொண்ட ஒரு வகை
National Institute of High Security Animal Diseases தேசிய உயர் பாதுகாப்பு விலங்கு நோய்கள் நிறுவனம்	Located at Bhopal in Madhya Pradesh, it is the national reference laboratory for avian influenza and functions under the Indian Council of Agricultural Research மத்தியப் பிரதேசம் போபாலில் அமைந்துள்ளது; பறவைக் காய்ச்சலுக்கான தேசிய குறிப்பு ஆய்வகம்; இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் கீழ் செயல்படுகிறது
Vedanthangal வேடந்தாங்கல்	A bird sanctuary in Chengalpattu district, among the oldest water bird sanctuaries in India, notified in 1936; the zoo has named its largest bird enclosure after it செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள பறவைகள் சரணாலயம்; இந்தியாவின் மிகப் பழமையான நீர்ப்பறவைச் சரணாலயங்களுள் ஒன்று; 1936-இல் அறிவிக்கப்பட்டது; பூங்காவின் மிகப் பெரிய பறவைக் கூடம் இதன் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது
Painted stork சாயக் கொக்கு	Scientific name Mycteria leucocephala, a large wading bird of Indian wetlands listed as Near Threatened on the IUCN Red List அறிவியல் பெயர் Mycteria leucocephala; இந்திய ஈரநிலங்களில் வாழும் பெரிய நீர்ப்பறவை; IUCN சிவப்புப் பட்டியலில் அச்சுறுத்தலுக்கு அருகில் உள்ளதாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

02 HARD

Nepal becomes the first country in the world to receive money from the Fund for Responding to Loss and Damage, which provisionally set aside 21.6 million dollars at its first extraordinary board meeting on 22 October 2026

இழப்பு மற்றும் சேதத்திற்கு பதிலளிக்கும் நிதியத்திடமிருந்து நிதி பெறும் உலகின் முதல் நாடாக நேபாளம் மாறியது; 2026 அக்டோபர் 22 அன்று நடைபெற்ற முதல் சிறப்பு வாரியக் கூட்டத்தில் 21.6 மில்லியன் டாலர் தற்காலிகமாக ஒதுக்கப்பட்டது

The board of the Fund for Responding to Loss and Damage met in its first ever extraordinary session, held online on 22 October 2026, and provisionally set aside twenty one point six million United States dollars from its available commitment authority for Nepal. Of that sum, twenty million dollars is the potential support to Nepal itself and one point six million dollars is an oversight fee covering the monitoring of implementation and risk management. This is the first time the Fund has allocated any money to any country since it was created, and the first time it has responded to a specific sudden onset climate disaster. The money is intended for recovery from the Bhote Koshi flash flood of 26 August 2026, which was triggered by an ice and rock avalanche on Langtang Lirung near the Nepal China border and sent a debris flow down the Bhotekoshi, Trishuli and Narayani river system. Nepal's total recovery need has been put at about four point eight billion dollars, so the sum set aside is less than one per cent of what is required. The extraordinary meeting was requested by board members from the Least Developed Countries, African States and Asia Pacific constituencies. The board agreed to pilot an arrangement allowing Nepal to submit a funding request under the Barbados Implementation Modalities outside the standard submission period; the money will be released only after that formal request clears a future board meeting. The Fund was established at COP27 in 2022 and operationalised at COP28 in 2023, and the World Bank serves as its interim trustee and hosts its secretariat.

இழப்பு மற்றும் சேதத்திற்கு பதிலளிக்கும் நிதியத்தின் வாரியம், 2026 அக்டோபர் 22 அன்று இணையவழியில் தனது முதல் சிறப்புக் கூட்டத்தைக் கூட்டி, நேபாளத்திற்காக தனது கிடைக்கக்கூடிய ஒப்புதல் அதிகாரத்தில் இருந்து இருபத்தோரு புள்ளி ஆறு மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களைத் தற்காலிகமாக ஒதுக்கியது. அந்தத் தொகையில் இருபது மில்லியன் டாலர் நேபாளத்திற்கான ஆதரவாகவும், ஒரு புள்ளி ஆறு மில்லியன் டாலர் செயல்பாட்டுக் கண்காணிப்பு மற்றும் இடர் மேலாண்மையை உள்ளடக்கிய மேற்பார்வைக் கட்டணமாகவும் உள்ளன. நிதியம் உருவாக்கப்பட்ட பிறகு எந்த நாட்டிற்கும் அது நிதி ஒதுக்குவது இதுவே முதல் முறை; ஒரு குறிப்பிட்ட திடீர் காலநிலைப் பேரிடருக்கு அது பதிலளிப்பதும் இதுவே முதல் முறை. நேபாள சீன எல்லைக்கு அருகே லங்டாங் லிருங் மலையில் ஏற்பட்ட பனி மற்றும் பாறைச் சரிவால் தூண்டப்பட்டு, போதேகோஷி, திரிசூலி மற்றும் நாராயணி ஆற்றுத் தொகுதியில் குப்பைச் சேறு பாய்ந்த, 2026 ஆகஸ்ட் 26 அன்று ஏற்பட்ட போதே கோஷி திடீர் வெள்ளத்திலிருந்து மீள்வதற்கு இந்தத் தொகை ஒதுக்கப்படுகிறது. நேபாளத்தின் மொத்த மறுசீரமைப்புத் தேவை சுமார் நான்கு புள்ளி எட்டு பில்லியன் டாலராக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது; எனவே ஒதுக்கப்பட்ட தொகை தேவையில் ஒரு விழுக்காட்டிற்கும் குறைவானது. குறைந்த வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள், ஆப்பிரிக்க நாடுகள் மற்றும் ஆசிய பசிபிக் தொகுதிகளைச் சேர்ந்த வாரிய உறுப்பினர்கள் இந்தச் சிறப்புக் கூட்டத்தைக் கோரினர். வழக்கமான சமர்ப்பிப்புக் காலத்திற்கு வெளியே, பார்படோஸ் செயல்படுத்தல் முறைமைகளின் கீழ் நேபாளம் நிதிக் கோரிக்கையைச் சமர்ப்பிக்க அனுமதிக்கும் ஒரு முன்னோடி ஏற்பாட்டிற்கு வாரியம் ஒப்புக்கொண்டது; அந்த முறையான கோரிக்கை எதிர்கால வாரியக் கூட்டத்தில் ஏற்கப்பட்ட பிறகே நிதி வழங்கப்படும். இந்த நிதியம் 2022-இல் COP27 மாநாட்டில் நிறுவப்பட்டு, 2023-இல் COP28 மாநாட்டில் செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டது; உலக வங்கி அதன் இடைக்காலப் பொறுப்பாளராகச் செயல்பட்டு அதன் செயலகத்தையும் நடத்துகிறது.

KEY EXAM POINTS

- The Fund for Responding to Loss and Damage board held its first ever extraordinary meeting, online, on 22 October 2026.
- It provisionally set aside 21.6 million US dollars for Nepal — 20 million dollars of support plus a 1.6 million dollar oversight fee.
- This is the Fund's first allocation to any country since its establishment and its first response to a specific sudden onset disaster.
- The money is for recovery from the Bhote Koshi flash flood of 26 August 2026, caused by an ice and rock avalanche on Langtang Lirung.
- Nepal's total recovery need is about 4.8 billion dollars, so the sum is under one per cent of the requirement.
- Nepal must still submit a formal funding request under the Barbados Implementation Modalities, to be considered at a future board meeting.
- The Fund was established at COP27 in 2022 and operationalised at COP28 in 2023; the World Bank is its interim trustee and secretariat host.

- இழப்பு மற்றும் சேதத்திற்கு பதிலளிக்கும் நிதிய வாரியம், 2026 அக்டோபர் 22 அன்று இணையவழியில் தனது முதல் சிறப்புக் கூட்டத்தை நடத்தியது.
- நேபாளத்திற்காக 21.6 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் தற்காலிகமாக ஒதுக்கப்பட்டது — 20 மில்லியன் டாலர் ஆதரவு மற்றும் 1.6 மில்லியன் டாலர் மேற்பார்வைக் கட்டணம்.
- நிதியம் நிறுவப்பட்ட பிறகு எந்த நாட்டிற்கும் அது நிதி ஒதுக்குவது இதுவே முதல் முறை; ஒரு திடீர் பேரிடருக்கான அதன் முதல் பதிலும் இதுவே.
- லங்டாங் லிருங் மலையில் ஏற்பட்ட பனி மற்றும் பாறைச் சரிவால் உருவான, 2026 ஆகஸ்ட் 26 போதே கோஷி திடீர் வெள்ளத்திலிருந்து மீள்வதற்கு இந்த நிதி.
- நேபாளத்தின் மொத்த மறுசீரமைப்புத் தேவை சுமார் 4.8 பில்லியன் டாலர்; எனவே இத்தொகை தேவையில் ஒரு விழுக்காட்டிற்கும் குறைவு.
- பார்படோஸ் செயல்படுத்தல் முறைமைகளின் கீழ் நேபாளம் முறையான நிதிக் கோரிக்கையைச் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்; அது எதிர்கால வாரியக் கூட்டத்தில் பரிசீலிக்கப்படும்.
- நிதியம் 2022 COP27-இல் நிறுவப்பட்டு 2023 COP28-இல் செயல்பாட்டுக்கு வந்தது; உலக வங்கி அதன் இடைக்காலப் பொறுப்பாளர் மற்றும் செயலக நடத்துநர்.

STATIC GK CONNECT

Fund for Responding to Loss and Damage இழப்பு மற்றும் சேதத்திற்கு பதிலளிக்கும் நிதியம்	A climate finance fund under the UNFCCC, established at COP27 in 2022 and operationalised at COP28 in 2023, with a board of twenty six members — twelve from developed and fourteen from developing countries UNFCCC-இன் கீழ் உள்ள ஒரு காலநிலை நிதியம்; 2022 COP27-இல் நிறுவப்பட்டு 2023 COP28-இல் செயல்பாட்டுக்கு வந்தது; இருபத்தாறு உறுப்பினர் வாரியம் — வளர்ந்த நாடுகளிலிருந்து பன்னிரண்டு, வளரும் நாடுகளிலிருந்து பதினான்கு
COP27 COP27 மாநாடு	Held at Sharm el-Sheikh in Egypt in November 2022, where the decision to establish the loss and damage fund was taken 2022 நவம்பரில் எகிப்தின் ஷர்ம் எல்-ஷேக்கில் நடைபெற்றது; இழப்பு மற்றும் சேத நிதியத்தை நிறுவும் முடிவு இங்கேயே எடுக்கப்பட்டது
COP28 COP28 மாநாடு	Held at Dubai in the United Arab Emirates in November and December 2023, where the fund was operationalised 2023 நவம்பர் மற்றும் டிசம்பரில் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் துபாயில் நடைபெற்றது; நிதியம் இங்கே செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டது
COP31 COP31 மாநாடு	Scheduled at Antalya in Türkiye from 9 to 20 November 2026, under a Türkiye and Australia partnership presidency 2026 நவம்பர் 9 முதல் 20 வரை துருக்கியின் அன்டால்யாவில் நடைபெற உள்ளது; துருக்கி மற்றும் ஆஸ்திரேலியா கூட்டுத் தலைமையின் கீழ்
India's contribution இந்தியாவின் பங்களிப்பு	India has not pledged to or contributed to the fund, consistent with its position that loss and damage finance is an obligation of developed countries இந்தியா இந்த நிதியத்திற்கு உறுதியளிக்கவோ பங்களிக்கவோ இல்லை; இழப்பு மற்றும் சேத நிதி வளர்ந்த நாடுகளின் கடமை என்ற அதன் நிலைப்பாட்டிற்கு ஏற்ப

03 HARD

Ministry of Tribal Affairs holds the third Regional Review Conference on Forest Rights Act implementation at Srinagar, with 25.42 lakh titles distributed over about 238 lakh acres as on 31 August 2026

வன உரிமைச் சட்ட அமலாக்கம் குறித்த மூன்றாவது மண்டல ஆய்வு மாநாட்டை ஸ்ரீநகரில் பழங்குடியினர் நலத்துறை அமைச்சகம் நடத்தியது; 2026 ஆகஸ்ட் 31 நிலவரப்படி 25.42 லட்சம் பட்டாக்கள் சுமார் 238 லட்சம் ஏக்கருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன

The Ministry of Tribal Affairs held the third Regional Review Conference on the implementation of the Forest Rights Act at Srinagar in Jammu and Kashmir on 23 October 2026. It followed earlier conferences at Bengaluru on 10 September 2026 and at Kolkata on 9 October 2026, and covered Maharashtra, Gujarat, Himachal Pradesh, Uttar Pradesh, Goa, Rajasthan and the Union Territory of Jammu and Kashmir. The welcome address was given by Shri Mohd Mumtaz Ali, Director of the Tribal Affairs Department of Jammu and Kashmir, and the keynote and valedictory addresses by Shri Anant Prakash Pandey, Joint Secretary in the Ministry of Tribal Affairs. Shri Javed Ahmed Rana, the Jammu and Kashmir Minister for Tribal Affairs, Jal Shakti and Forest, Ecology and Environment, also addressed the conference, and Smt Samidha Singh, Director for Forest Rights in the Ministry, took part. The national position as on 31 August 2026 was placed before the conference: about fifty four lakh claims had been received, of which forty three point five six lakh or eighty point six four per cent had been disposed of; twenty five point four two lakh titles had been distributed covering nearly two hundred and thirty eight lakh acres; ten point four five lakh claims were pending and eighteen point one three lakh claims had been rejected. The conference noted that habitat rights have so far been recognised for only eleven of India's seventy five Particularly Vulnerable Tribal Groups, and that a rejected claim must carry a reasoned order communicated to the claimant with the statutory right of appeal preserved. Central financial support stands at twenty five lakh rupees per State for Forest Rights Act mapping under the scheme for support to Tribal Research Institutes, fifteen lakh rupees for each Community Forest Resource Management Plan under the Dharti Aaba Janbhagidari Utkarsh Abhiyan, and one lakh rupees for technical support.

வன உரிமைச் சட்டத்தின் அமலாக்கம் குறித்த மூன்றாவது மண்டல ஆய்வு மாநாட்டை, 2026 அக்டோபர் 23 அன்று ஜம்மு காஷ்மீரின் ஸ்ரீநகரில் பழங்குடியினர் நலத்துறை அமைச்சகம் நடத்தியது. 2026 செப்டம்பர் 10 அன்று பெங்களூருவிலும், 2026 அக்டோபர் 9 அன்று கொல்கத்தாவிலும் நடைபெற்ற முந்தைய மாநாடுகளைத் தொடர்ந்து இது நடைபெற்றது; மகாராஷ்டிரா, குஜராத், இமாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரப் பிரதேசம், கோவா, ராஜஸ்தான் மற்றும் ஜம்மு காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசம் ஆகியவற்றை இது உள்ளடக்கியது. ஜம்மு காஷ்மீர் பழங்குடியினர் நலத்துறை இயக்குநர் திரு முகமது மும்தாஜ் அலி வரவேற்புரை ஆற்றினார்; அமைச்சகத்தின் இணைச் செயலர் திரு அனந்த் பிரகாஷ் பாண்டே முக்கிய உரை மற்றும் நிறைவுரை ஆற்றினார். ஜம்மு காஷ்மீர் பழங்குடியினர் நலன், நீர் வளம் மற்றும் வனம், சூழலியல், சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் திரு ஜாவேத் அகமது ரானாவும் மாநாட்டில் உரையாற்றினார்; அமைச்சகத்தின் வன உரிமைகள் இயக்குநர் திருமதி சமிதா சிங் பங்கேற்றார். 2026 ஆகஸ்ட் 31 நிலவரப்படி தேசிய நிலை மாநாட்டின் முன் வைக்கப்பட்டது: சுமார் ஐம்பத்து நான்கு லட்சம் கோரிக்கைகள் பெறப்பட்டன; அவற்றில் நாற்பத்து மூன்று புள்ளி ஐம்பத்தாறு லட்சம், அதாவது எண்பது புள்ளி அறுபத்து நான்கு விழுக்காடு, தீர்க்கப்பட்டன; இருபத்தைந்து புள்ளி நாற்பத்திரண்டு லட்சம் பட்டாக்கள் கிட்டத்தட்ட இருநூற்று முப்பத்தெட்டு லட்சம் ஏக்கரை உள்ளடக்கி வழங்கப்பட்டுள்ளன; பத்து புள்ளி நாற்பத்தைந்து லட்சம் கோரிக்கைகள் நிலுவையில் உள்ளன; பதினெட்டு புள்ளி பதின்மூன்று லட்சம் கோரிக்கைகள் நிராகரிக்கப்பட்டன. இந்தியாவின் எழுபத்தைந்து மிகுந்த பாதிப்புக்குள்ளான பழங்குடிக் குழுக்களில் பதினொரு குழுக்களுக்கு மட்டுமே இதுவரை வாழ்விடப் உரிமைகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன என்றும், நிராகரிக்கப்பட்ட கோரிக்கைக்கு காரணம் விளக்கும் ஆணை கோரிக்கையாளருக்குத் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும், சட்டப்படியான மேல்முறையீட்டு உரிமை பாதுகாக்கப்பட வேண்டும் என்றும் மாநாடு குறிப்பிட்டது. ஒன்றிய நிதி உதவி: பழங்குடி ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கான ஆதரவுத் திட்டத்தின் கீழ் வன உரிமைச் சட்ட வரைபடம் தயாரிக்க மாநிலத்திற்கு இருபத்தைந்து லட்சம் ரூபாய்; தர்தி ஆபா ஜன்பகிதாரி உத்கர்ஷ் அபியான் திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு சமூக வன வள மேலாண்மைத் திட்டத்திற்கும் பதினைந்து லட்சம் ரூபாய்; தொழில்நுட்ப ஆதரவுக்கு ஒரு லட்சம் ரூபாய்.

KEY EXAM POINTS

- The third Regional Review Conference on Forest Rights Act implementation was held at Srinagar on 23 October 2026 by the Ministry of Tribal Affairs.
- It followed conferences at Bengaluru on 10 September 2026 and Kolkata on 9 October 2026, and covered Maharashtra, Gujarat, Himachal Pradesh, Uttar Pradesh, Goa, Rajasthan and Jammu and Kashmir.
- As on 31 August 2026 about 54 lakh claims had been received and 43.56 lakh or 80.64 per cent disposed of.
- 25.42 lakh titles have been distributed covering nearly 238 lakh acres; 10.45 lakh claims are pending and 18.13 lakh have been rejected.
- Habitat rights have been recognised for only 11 of India's 75 Particularly Vulnerable Tribal Groups.
- Central support: 25 lakh rupees per State for FRA mapping, 15 lakh rupees per Community Forest Resource Management Plan and 1 lakh rupees for technical support.
- Officials taking part included Javed Ahmed Rana, Anant Prakash Pandey, Samidha Singh and Mohd Mumtaz Ali.

- வன உரிமைச் சட்ட அமலாக்கம் குறித்த மூன்றாவது மண்டல ஆய்வு மாநாடு 2026 அக்டோபர் 23 அன்று ஸ்ரீநகரில் பழங்குடியினர் நலத்துறை அமைச்சகத்தால் நடத்தப்பட்டது.
- 2026 செப்டம்பர் 10 பெங்களூரு, 2026 அக்டோபர் 9 கொல்கத்தா மாநாடுகளைத் தொடர்ந்து நடைபெற்றது; மகாராஷ்டிரா, குஜராத், இமாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரப் பிரதேசம், கோவா, ராஜஸ்தான், ஜம்மு காஷ்மீர் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- 2026 ஆகஸ்ட் 31 நிலவரப்படி சுமார் 54 லட்சம் கோரிக்கைகள் பெறப்பட்டு, 43.56 லட்சம் அதாவது 80.64 விழுக்காடு தீர்க்கப்பட்டன.
- 25.42 லட்சம் பட்டாக்கள் கிட்டத்தட்ட 238 லட்சம் ஏக்கரை உள்ளடக்கி வழங்கப்பட்டுள்ளன; 10.45 லட்சம் கோரிக்கைகள் நிலுவையில், 18.13 லட்சம் நிராகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்தியாவின் 75 மிகுந்த பாதிப்புக்குள்ளான பழங்குடிக் குழுக்களில் 11 குழுக்களுக்கு மட்டுமே வாழ்விட உரிமைகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ஒன்றிய உதவி: வன உரிமைச் சட்ட வரைபடத்திற்கு மாநிலத்திற்கு 25 லட்சம் ரூபாய், ஒவ்வொரு சமூக வன வள மேலாண்மைத் திட்டத்திற்கும் 15 லட்சம் ரூபாய், தொழில்நுட்ப ஆதரவுக்கு 1 லட்சம் ரூபாய்.
- ஜாவேத் அகமது ரானா, அனந்த் பிரகாஷ் பாண்டே, சமிதா சிங், முகமது மும்தாஜ் அலி ஆகியோர் பங்கேற்றனர்.

STATIC GK CONNECT

Forest Rights Act வன உரிமைச் சட்டம்	The Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006, enacted as Act No. 2 of 2007 and brought into force on 31 December 2007, with the Rules notified on 1 January 2008 பட்டியல் பழங்குடியினர் மற்றும் பிற பாரம்பரிய வனவாசிகள் (வன உரிமைகள் அங்கீகாரம்) சட்டம், 2006; 2007-ஆம் ஆண்டின் 2-ஆம் சட்டமாக இயற்றப்பட்டு 2007 டிசம்பர் 31 அன்று அமலுக்கு வந்தது; விதிகள் 2008 ஜனவரி 1 அன்று அறிவிக்கப்பட்டன
Union Minister of Tribal Affairs ஒன்றிய பழங்குடியினர் நலத்துறை அமைச்சர்	Shri Jual Oram திரு ஜுவல் ஓரம்
Particularly Vulnerable Tribal Groups மிகுந்த பாதிப்புக்குள்ளான பழங்குடிக் குழுக்கள்	India has 75 such groups, identified on criteria of a pre-agricultural level of technology, a stagnant or declining population, extremely low literacy and a subsistence economy; the category was earlier called Primitive Tribal Groups இந்தியாவில் இத்தகைய 75 குழுக்கள் உள்ளன; வேளாண்மைக்கு முந்தைய தொழில்நுட்ப நிலை, தேங்கிய அல்லது குறையும் மக்கள்தொகை, மிகக் குறைந்த எழுத்தறிவு மற்றும் வாழ்வாதார பொருளாதாரம் ஆகிய அடிப்படைகளில் அடையாளம் காணப்பட்டவை; முன்பு பழமையான பழங்குடிக் குழுக்கள் என்று அழைக்கப்பட்டது
Community Forest Resource சமூக வன வளம்	Under Section 2(a) of the Forest Rights Act, the customary common forest land within the traditional or customary boundaries of a village to which the community had traditional access வன உரிமைச் சட்டத்தின் பிரிவு 2(அ)-இன் கீழ், ஒரு கிராமத்தின் பாரம்பரிய அல்லது வழக்கமான எல்லைக்குள் உள்ள, சமூகத்திற்கு பாரம்பரியமாக அணுகல் இருந்த வழக்கமான பொது வன நிலம்
Dharti Aaba Janbhagidari Utkarsh Abhiyan தர்தி ஆபா ஜன்பகிதாரி உத்கர்ஷ் அபியான்	A Ministry of Tribal Affairs campaign for saturation of welfare schemes in tribal areas, named after Bhagwan Birsa Munda who is known as Dharti Aaba பழங்குடிப் பகுதிகளில் நலத்திட்டங்களை முழுமையாகச் செயல்படுத்துவதற்கான பழங்குடியினர் நலத்துறை அமைச்சகத்தின் பிரச்சாரம்; தர்தி ஆபா என்று அழைக்கப்படும் பகவான் பிர்சா முண்டாவின் பெயரால் அமைக்கப்பட்டது

04 MEDIUM

Directorate of Vigilance and Anti-Corruption raids government offices across Tamil Nadu ahead of Deepavali and detects about 1.59 crore rupees, roughly 95 per cent of it in suspicious digital transactions

தீபாவளியை முன்னிட்டு தமிழ்நாடு முழுவதும் அரசு அலுவலகங்களில் ஊழல் தடுப்பு மற்றும் கண்காணிப்புத்துறை இயக்ககம் சோதனை நடத்தி சுமார் 1.59 கோடி ரூபாயைக் கண்டறிந்தது; அதில் சுமார் 95 விழுக்காடு சந்தேகத்திற்குரிய மின்னணு பணப் பரிமாற்றங்கள்

The Directorate of Vigilance and Anti-Corruption of Tamil Nadu conducted simultaneous surprise checks at government offices across the districts of the state on 23 October 2026, working with District Inspection Cell officials. Reports placed the number of offices covered at between forty three and forty five. The drive was timed ahead of Deepavali, which falls on Sunday, 8 November 2026, and such checks are routinely carried out before Pongal, the New Year and other festivals in response to complaints about gifts and bribes being given to officials and staff. The total amount detected was one crore fifty nine lakh eighteen thousand and thirty one rupees. Of this, eight lakh twenty one thousand seven hundred and fifty rupees was unaccounted cash and one crore fifty lakh ninety six thousand two hundred and eighty one rupees was in suspicious Google Pay and other Unified Payments Interface transactions, so that roughly ninety five per cent of the detected amount was digital rather than cash. The offices covered included the Block Development Offices at Adyar and Mylapore in Chennai, the Ponneri municipality office in Tiruvallur district, the Dindigul corporation office, the Paramakudi municipality office in Ramanathapuram district and the district town and country planning offices at Erode and Pudukkottai, along with offices at Devakottai in Sivaganga, Melur in Madurai, Chinnamanur in Theni and Chengam in Tiruvannamalai. The types of office covered went well beyond block development offices and municipalities to include government hospitals, panchayat offices, town panchayats, offices of the Directorate of Town and Country Planning and offices of Deputy Directors of Health Services.

தமிழ்நாடு ஊழல் தடுப்பு மற்றும் கண்காணிப்புத்துறை இயக்ககம், 2026 அக்டோபர் 23 அன்று, மாவட்ட ஆய்வுப் பிரிவு அதிகாரிகளுடன் இணைந்து, மாநிலத்தின் பல மாவட்டங்களில் உள்ள அரசு அலுவலகங்களில் ஒரே நேரத்தில் திடீர்ச் சோதனைகளை நடத்தியது. சோதனை நடத்தப்பட்ட அலுவலகங்களின் எண்ணிக்கை நாற்பத்து மூன்று முதல் நாற்பத்தைந்து வரை என்று செய்திகள் தெரிவித்தன. 2026 நவம்பர் 8 ஞாயிற்றுக்கிழமை வரும் தீபாவளியை முன்னிட்டு இந்தச் சோதனை நடத்தப்பட்டது; அதிகாரிகள் மற்றும் ஊழியர்களுக்குப் பரிசுகளும் லஞ்சமும் வழங்கப்படுவது குறித்த புகார்களை அடுத்து, பொங்கல், புத்தாண்டு உள்ளிட்ட பண்டிகைகளுக்கு முன்பு இத்தகைய சோதனைகள் வழக்கமாக நடத்தப்படுகின்றன. கண்டறியப்பட்ட மொத்தத் தொகை ஒரு கோடி ஐம்பத்தொன்பது லட்சம் பதினெட்டாயிரம் முப்பத்தொரு ரூபாய். இதில் எட்டு லட்சம் இருபத்தொராயிரம் எழுநூற்று ஐம்பது ரூபாய் கணக்கில் வராத பணமாகவும், ஒரு கோடி ஐம்பது லட்சம் தொண்ணூற்றாறாயிரம் இருநூற்று எண்பத்தொரு ரூபாய் சந்தேகத்திற்குரிய கூகுள் பே மற்றும் பிற ஒருங்கிணைந்த பணப் பரிமாற்ற இடைமுகப் பரிமாற்றங்களாகவும் இருந்தன; எனவே கண்டறியப்பட்ட தொகையில் சுமார் தொண்ணூற்றைந்து விழுக்காடு பணமாக இல்லாமல் மின்னணு வடிவில் இருந்தது. சோதனை நடத்தப்பட்ட அலுவலகங்களில் சென்னை அடையாறு மற்றும் மயிலாப்பூர் ஊராட்சி ஒன்றிய வளர்ச்சி அலுவலகங்கள், திருவள்ளூர் மாவட்டம் பொன்னேரி நகராட்சி அலுவலகம், திண்டுக்கல் மாநகராட்சி அலுவலகம், ராமநாதபுரம் மாவட்டம் பரமக்குடி நகராட்சி அலுவலகம், ஈரோடு மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்ட நகர ஊரமைப்பு அலுவலகங்கள், சிவகங்கை மாவட்டம் தேவகோட்டை, மதுரை மாவட்டம் மேலூர், தேனி மாவட்டம் சின்னமனூர், திருவண்ணாமலை மாவட்டம் செங்கம் ஆகிய இடங்களில் உள்ள அலுவலகங்களும் அடங்கும். சோதனைக்கு உள்ளான அலுவலக வகைகள் ஊராட்சி ஒன்றிய வளர்ச்சி அலுவலகங்கள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு அப்பால், அரசு மருத்துவமனைகள், ஊராட்சி அலுவலகங்கள், பேரூராட்சிகள், நகர ஊரமைப்பு இயக்ககத்தின் அலுவலகங்கள் மற்றும் துணை இயக்குநர் சுகாதாரப் பணிகள் அலுவலகங்கள் வரை நீண்டன.

KEY EXAM POINTS

- The Directorate of Vigilance and Anti-Corruption conducted simultaneous surprise checks at about 43 to 45 Tamil Nadu government offices on 23 October 2026.
- The drive was timed ahead of Deepavali, which falls on Sunday, 8 November 2026.
- The total amount detected was 1,59,18,031 rupees.
- Of that, 8,21,750 rupees was unaccounted cash and 1,50,96,281 rupees was in suspicious Google Pay and UPI transactions — about 95 per cent digital.
- Offices covered included the Adyar and Mylapore Block Development Offices, Ponneri and Paramakudi municipalities, the Dindigul corporation and the Erode and Pudukkottai town and country planning offices.
- Government hospitals, panchayat offices, town panchayats and offices of Deputy Directors of Health Services were also covered.

- 2026 அக்டோபர் 23 அன்று தமிழ்நாட்டின் சுமார் 43 முதல் 45 அரசு அலுவலகங்களில் ஊழல் தடுப்பு மற்றும் கண்காணிப்புத்துறை இயக்ககம் ஒரே நேரத்தில் திடீர்ச் சோதனை நடத்தியது.
- 2026 நவம்பர் 8 ஞாயிற்றுக்கிழமை வரும் தீபாவளியை முன்னிட்டு இந்தச் சோதனை நடத்தப்பட்டது.
- கண்டறியப்பட்ட மொத்தத் தொகை 1,59,18,031 ரூபாய்.
- அதில் 8,21,750 ரூபாய் கணக்கில் வராத பணம்; 1,50,96,281 ரூபாய் சந்தேகத்திற்குரிய கூகுள் பே மற்றும் UPI பரிமாற்றங்கள் — சுமார் 95 விழுக்காடு மின்னணு வடிவில்.
- அடையாறு, மயிலாப்பூர் ஊராட்சி ஒன்றிய வளர்ச்சி அலுவலகங்கள், பொன்னேரி, பரமக்குடி நகராட்சிகள், திண்டுக்கல் மாநகராட்சி, ஈரோடு, புதுக்கோட்டை நகர ஊரமைப்பு அலுவலகங்கள் சோதனைக்கு உள்ளாகின.
- அரசு மருத்துவமனைகள், ஊராட்சி அலுவலகங்கள், பேரூராட்சிகள், துணை இயக்குநர் சுகாதாரப் பணிகள் அலுவலகங்களும் சோதனைக்கு உள்ளாகின.

STATIC GK CONNECT

Directorate of Vigilance and Anti-Corruption ஊழல் தடுப்பு மற்றும் கண்காணிப்புத்துறை இயக்ககம்	The anti-corruption agency of the Government of Tamil Nadu, constituted in 1964 and headed by a Director who is an officer of the rank of Director General of Police; it investigates offences under the Prevention of Corruption Act தமிழ்நாடு அரசின் ஊழல் தடுப்பு நிறுவனம்; 1964-இல் அமைக்கப்பட்டது; காவல்துறை தலைமை இயக்குநர் நிலையில் உள்ள ஒரு இயக்குநரின் தலைமையில் செயல்படுகிறது; ஊழல் தடுப்புச் சட்டத்தின் கீழ் வரும் குற்றங்களை விசாரிக்கிறது
Prevention of Corruption Act ஊழல் தடுப்புச் சட்டம்	The Prevention of Corruption Act, 1988, which replaced the Prevention of Corruption Act of 1947 and was last substantially amended in 2018 ஊழல் தடுப்புச் சட்டம், 1988; 1947-ஆம் ஆண்டு ஊழல் தடுப்புச் சட்டத்தை மாற்றியது; 2018-இல் கடைசியாக பெரிய அளவில் திருத்தப்பட்டது
Deepavali 2026 2026 தீபாவளி	Sunday, 8 November 2026 2026 நவம்பர் 8, ஞாயிற்றுக்கிழமை
Unified Payments Interface ஒருங்கிணைந்த பணப் பரிமாற்ற இடைமுகம்	A real time payment system launched in 2016 and operated by the National Payments Corporation of India, which was set up in 2008 under the aegis of the Reserve Bank of India and the Indian Banks' Association 2016-இல் தொடங்கப்பட்ட நிகழ்நேர பணப் பரிமாற்ற அமைப்பு; 2008-இல் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மற்றும் இந்திய வங்கிகள் சங்கத்தின் ஆதரவில் அமைக்கப்பட்ட இந்திய தேசிய பணப் பரிமாற்றக் கழகத்தால் இயக்கப்படுகிறது
Lokayukta in Tamil Nadu தமிழ்நாட்டில் லோக் ஆயுக்தா	The Tamil Nadu Lokayukta was constituted in 2018 under the Lokpal and Lokayuktas Act, 2013, as a separate anti-corruption ombudsman for the state லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுக்தாக்கள் சட்டம், 2013-இன் கீழ், மாநிலத்திற்கான தனி ஊழல் தடுப்பு நடுவராக தமிழ்நாடு லோக் ஆயுக்தா 2018-இல் அமைக்கப்பட்டது

05 MEDIUM

Indian Navy announces the Indo-Pacific Regional Dialogue 2026 for 3 to 5 November at New Delhi, on the theme of science, technology and academic cooperation, with participants from eighteen countries

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கல்வி ஒத்துழைப்பு எனும் கருப்பொருளில், பதினெட்டு நாடுகளின் பங்கேற்புடன், நவம்பர் 3 முதல் 5 வரை புது தில்லியில் நடைபெறும் இந்தோ பசிபிக் மண்டல உரையாடல் 2026-ஐ இந்தியக் கடற்படை அறிவித்தது

The Indian Navy announced on 23 October 2026 that the Indo-Pacific Regional Dialogue of 2026, its apex level international annual outreach conference, will be held from 3 to 5 November 2026 at the Manekshaw Centre in New Delhi. The National Maritime Foundation is the Navy's knowledge partner and the principal organiser of the conference. The theme for this edition is Science, Technology and Academic Cooperation in the Indo-Pacific, in which the word science is taken to cover the physical, life and social sciences. Maritime practitioners, scientists, academics, policymakers and experts from eighteen Indo-Pacific countries will take part. The programme has five professional sessions, on academic networks, research and human capital development; on maritime situational awareness and the protection of critical maritime infrastructure; on oceanographic science and climate resilience; on collaborative ocean governance and maritime resilience; and on transformative maritime technologies and their dual use implications. There are two special sessions: Perspectives from the Flag Bridge, in which former naval chiefs of India and Sri Lanka will speak on leveraging the Indian Ocean Naval Symposium, and Sahyog Ka Samvaad, an ambassadorial interaction. Raksha Mantri Shri Rajnath Singh will deliver the Commemorative Address on the second day, 4 November 2026, and Shri Jitendra Singh, Minister of State with Independent Charge for Science and Technology, will deliver a special address. The conference is set in the context of the Indo-Pacific Oceans Initiative, which the Prime Minister announced at the fourteenth East Asia Summit at Bangkok in November 2019 and which has seven interconnected maritime lines of thrust, and of India's MAHASAGAR maritime vision.

இந்தியக் கடற்படை 2026 அக்டோபர் 23 அன்று, தனது உயர்மட்ட சர்வதேச ஆண்டு தொடர்பு மாநாடான இந்தோ பசிபிக் மண்டல உரையாடல் 2026, 2026 நவம்பர் 3 முதல் 5 வரை புது தில்லியில் உள்ள மானெக்ஷா மையத்தில் நடைபெறும் என்று அறிவித்தது. தேசிய கடல்சார் அறக்கட்டளை கடற்படையின் அறிவுத் துணைவராகவும் மாநாட்டின் முதன்மை ஏற்பாட்டாளராகவும் உள்ளது. இந்தப் பதிப்பின் கருப்பொருள் இந்தோ பசிபிக் பகுதியில் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கல்வி ஒத்துழைப்பு; இதில் அறிவியல் என்ற சொல் இயற்பியல், உயிரியல் மற்றும் சமூக அறிவியல்களை உள்ளடக்கியதாகக் கொள்ளப்படுகிறது. பதினெட்டு இந்தோ பசிபிக் நாடுகளைச் சேர்ந்த கடல்சார் நிபுணர்கள், அறிவியலாளர்கள், கல்வியாளர்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் வல்லுநர்கள் பங்கேற்பார்கள். நிகழ்ச்சி நிரலில் ஐந்து தொழில்முறை அமர்வுகள் உள்ளன: கல்வி வலையமைப்புகள், ஆராய்ச்சி மற்றும் மனித வள மேம்பாடு; கடல்சார் நிலை விழிப்புணர்வு மற்றும் முக்கியமான கடல்சார் உள்கட்டமைப்பின் பாதுகாப்பு; கடலியல் அறிவியல் மற்றும் காலநிலைத் தாங்குதிறன்; கூட்டுறவு கடல் ஆளுமை மற்றும் கடல்சார் தாங்குதிறன்; மாற்றம் தரும் கடல்சார் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அவற்றின் இரட்டைப் பயன்பாட்டு விளைவுகள். இரண்டு சிறப்பு அமர்வுகள் உள்ளன: இந்தியா மற்றும் இலங்கையின் முன்னாள் கடற்படைத் தலைவர்கள் இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படைக் கருத்தரங்கைப் பயன்படுத்துவது குறித்துப் பேசும் கொடிப்பாலத்திலிருந்து பார்வைகள் அமர்வு, மற்றும் தூதர்கள் கலந்துரையாடும் சஹயோக் கா சம்வாத் அமர்வு. பாதுகாப்பு அமைச்சர் திரு ராஜ்நாத் சிங் இரண்டாம் நாளான 2026 நவம்பர் 4 அன்று நினைவுரை ஆற்றுவார்; அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான தனிப் பொறுப்பு இணையமைச்சர் திரு ஜிதேந்திர சிங் சிறப்புரை ஆற்றுவார். 2019 நவம்பரில் பாங்காக்கில் நடைபெற்ற பதினான்காவது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டில் பிரதமர் அறிவித்த, ஏழு ஒன்றிணைந்த கடல்சார் முன்னுரிமைக் கோடுகளைக் கொண்ட இந்தோ பசிபிக் பெருங்கடல் முன்முயற்சி மற்றும் இந்தியாவின் மகாசாகர் கடல்சார் நோக்கு ஆகியவற்றின் பின்னணியில் இந்த மாநாடு அமைந்துள்ளது.

KEY EXAM POINTS

- The Indo-Pacific Regional Dialogue 2026 will be held from 3 to 5 November 2026 at the Manekshaw Centre, New Delhi.
- It is the Indian Navy's apex level international annual outreach conference; the National Maritime Foundation is knowledge partner and principal organiser.
- Theme: Science, Technology and Academic Cooperation in the Indo-Pacific, with participants from eighteen Indo-Pacific countries.
- Five professional sessions and two special sessions — Perspectives from the Flag Bridge and Sahyog Ka Samvaad.
- Rajnath Singh delivers the Commemorative Address on 4 November 2026; Jitendra Singh delivers a special address.
- The Indo-Pacific Oceans Initiative was announced by the Prime Minister at the fourteenth East Asia Summit at Bangkok in November 2019 and has seven lines of thrust.
- MAHASAGAR stands for Mutual and Holistic Advancement for Security and Growth Across Regions.

- இந்தோ பசிபிக் மண்டல உரையாடல் 2026, 2026 நவம்பர் 3 முதல் 5 வரை புது தில்லி மானெக்ஷா மையத்தில் நடைபெறும்.
- இது இந்தியக் கடற்படையின் உயர்மட்ட சர்வதேச ஆண்டு தொடர்பு மாநாடு; தேசிய கடல்சார் அறக்கட்டளை அறிவுத் துணைவர் மற்றும் முதன்மை ஏற்பாட்டாளர்.
- கருப்பொருள்: இந்தோ பசிபிக் பகுதியில் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கல்வி ஒத்துழைப்பு; பதினெட்டு இந்தோ பசிபிக் நாடுகள் பங்கேற்கின்றன.
- ஐந்து தொழில்முறை அமர்வுகள் மற்றும் இரண்டு சிறப்பு அமர்வுகள் — கொடிப்பாலத்திலிருந்து பார்வைகள் மற்றும் சஹயோக் கா சம்வாத்.
- 2026 நவம்பர் 4 அன்று ராஜ்நாத் சிங் நினைவுரை ஆற்றுகிறார்; ஜிதேந்திர சிங் சிறப்புரை ஆற்றுகிறார்.
- இந்தோ பசிபிக் பெருங்கடல் முன்முயற்சியை 2019 நவம்பரில் பாங்காக்கில் நடைபெற்ற பதினான்காவது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டில் பிரதமர் அறிவித்தார்; இதில் ஏழு முன்னுரிமைக் கோடுகள் உள்ளன.
- மகாசாகர் என்பது பிராந்தியங்கள் முழுவதும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான பரஸ்பர மற்றும் முழுமையான முன்னேற்றம் என்பதைக் குறிக்கும்.

STATIC GK CONNECT

Indo-Pacific Regional Dialogue இந்தோ பசிபிக் மண்டல உரையாடல்	The Indian Navy's apex level annual international conference, begun in 2018, with the National Maritime Foundation as knowledge partner இந்தியக் கடற்படையின் உயர்மட்ட ஆண்டு சர்வதேச மாநாடு; 2018-இல் தொடங்கப்பட்டது; தேசிய கடல்சார் அறக்கட்டளை அறிவுத் துணைவர்
Chief of the Naval Staff கடற்படைத் தலைமைத் தளபதி	Admiral Krishna Swaminathan, the twenty seventh Chief of the Naval Staff, who assumed charge on 31 May 2026 அட்மிரல் கிருஷ்ணா சுவாமிநாதன்; இருபத்தேழாவது கடற்படைத் தலைமைத் தளபதி; 2026 மே 31 அன்று பொறுப்பேற்றார்
MAHASAGAR மகாசாகர்	Mutual and Holistic Advancement for Security and Growth Across Regions, India's maritime vision announced in 2025 as the successor to SAGAR, Security and Growth for All in the Region பிராந்தியங்கள் முழுவதும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான பரஸ்பர மற்றும் முழுமையான முன்னேற்றம்; 2025-இல் அறிவிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் கடல்சார் நோக்கு; பிராந்தியத்தில் அனைவருக்கும் பாதுகாப்பும் வளர்ச்சியும் எனும் சாகரின் தொடர்ச்சி
Indian Ocean Naval Symposium இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படைக் கருத்தரங்கு	A voluntary initiative of the navies of the Indian Ocean littoral states, launched by India in 2008, with its inaugural edition at New Delhi இந்தியப் பெருங்கடல் கரையோர நாடுகளின் கடற்படைகளின் தன்னார்வ முன்முயற்சி; 2008-இல் இந்தியாவால் தொடங்கப்பட்டது; தொடக்கப் பதிப்பு புது தில்லியில் நடைபெற்றது
Manekshaw Centre மானெக்ஷா மையம்	A convention centre of the Indian Army at New Delhi, named after Field Marshal Sam Manekshaw, India's first Field Marshal புது தில்லியில் உள்ள இந்திய ராணுவத்தின் மாநாட்டு மையம்; இந்தியாவின் முதல் ஃபீல்ட் மார்ஷலான சாம் மானெக்ஷாவின் பெயரால் அமைக்கப்பட்டது

06 HARD

Thirtieth meeting of the Financial Stability and Development Council, chaired by the Union Finance Minister, reviews risks from the artificial intelligence boom and rising global bond yields and takes up a Financial Sector Cyber Security Strategy

ஒன்றிய நிதி அமைச்சரின் தலைமையில் நடைபெற்ற நிதி நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு கவுன்சிலின் முப்பதாவது கூட்டம், செயற்கை நுண்ணறிவு எழுச்சி மற்றும் உயரும் உலக பத்திர வருவாய்களால் ஏற்படும் இடர்களை ஆய்வு செய்து, நிதித்துறை இணையப் பாதுகாப்பு உத்தியை எடுத்துக்கொண்டது

The thirtieth meeting of the Financial Stability and Development Council was held at New Delhi on 23 October 2026 under the chairmanship of the Union Minister for Finance and Corporate Affairs, Smt Nirmala Sitharaman. Those present included Shri Sanjay Malhotra, Governor of the Reserve Bank of India; Shri Tuhin Kanta Pandey, Chairperson of the Securities and Exchange Board of India; Shri Ajay Seth, Chairperson of the Insurance Regulatory and Development Authority of India; Shri K. Rajaraman, Chairperson of the International Financial Services Centres Authority; Shri S. Ramann, Chairperson of the Pension Fund Regulatory and Development Authority; Shri Jayanti Prasad, Whole Time Member of the Insolvency and Bankruptcy Board of India holding additional charge as its Chairperson; Dr V. Anantha Nageswaran, Chief Economic Adviser; and Shri Sanjay Bahl, Director General of the Indian Computer Emergency Response Team. The Council discussed macro financial stability risks arising from geopolitical uncertainty, the boom in artificial intelligence and a sharp rise in global bond yields. It took up fintech innovation and the tokenisation of financial and other real world assets, a Financial Sector Cyber Security Strategy prepared by an inter ministerial group, the protection of critical information infrastructure and cyber security preparedness in Regional Rural Banks, domestic investment and capital flows through the Gujarat International Finance Tec-City International Financial Services Centre, digital know your customer procedures for non resident Indians and foreign portfolio investors, and the scaling up of digital public infrastructure through the Account Aggregator framework and the Unified Lending Interface with a focus on micro, small and medium enterprises. It also considered reducing the cost of financial intermediation and rationalising credit guarantee schemes. On unclaimed assets the Minister pressed for faster refunds of unclaimed bank deposits, dividends, shares, post office accounts, insurance and pension funds, and noted the progress of the Your Money, Your Right campaign. She asked that the Council meet at more frequent and fixed intervals.

நிதி நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு கவுன்சிலின் முப்பதாவது கூட்டம், 2026 அக்டோபர் 23 அன்று புது தில்லியில், ஒன்றிய நிதி மற்றும் கார்ப்பரேட் விவகாரங்கள் அமைச்சர் திருமதி நிர்மலா சீதாராமன் தலைமையில் நடைபெற்றது. கலந்துகொண்டவர்களில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர் திரு சஞ்சய் மல்ஹோத்ரா; இந்திய பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத் தலைவர் திரு துஹின் காந்த பாண்டே; இந்திய காப்பீட்டு ஒழுங்காற்று மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத் தலைவர் திரு அஜய் சேத்; சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்கள் ஆணையத் தலைவர் திரு கே. ராஜராமன்; ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்காற்று மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத் தலைவர் திரு எஸ். ராமண்; இந்திய திவால் மற்றும் நொடிப்பு வாரியத்தின் முழுநேர உறுப்பினராக இருந்து தலைவர் பொறுப்பையும் கூடுதலாக வகிக்கும் திரு ஜயந்தி பிரசாத்; தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர் முனைவர் வி. அனந்த நாகேஸ்வரன்; இந்திய கணினி அவசரநிலை பதிலளிப்புக் குழுவின் தலைமை இயக்குநர் திரு சஞ்சய் பால் ஆகியோர் அடங்குவர். புவிசார் அரசியல் நிச்சயமற்ற தன்மை, செயற்கை நுண்ணறிவு எழுச்சி மற்றும் உலகளாவிய பத்திர வருவாய்களில் ஏற்பட்ட கூர்மையான உயர்வு ஆகியவற்றிலிருந்து எழும் பெரும் நிதி நிலைத்தன்மை இடர்களை கவுன்சில் விவாதித்தது. நிதித் தொழில்நுட்பப் புத்தாக்கம் மற்றும் நிதி மற்றும் பிற நிஜ உலகச் சொத்துகளின் டோக்கனாக்கம், அமைச்சகங்களுக்கு இடையேயான குழுவால் தயாரிக்கப்பட்ட நிதித்துறை இணையப் பாதுகாப்பு உத்தி, முக்கியமான தகவல் உள்கட்டமைப்பின் பாதுகாப்பு மற்றும் மண்டல ஊரக வங்கிகளில் இணையப் பாதுகாப்புத் தயார்நிலை, குஜராத் சர்வதேச நிதி நகரச் சர்வதேச நிதிச் சேவை மையம் வழியாக உள்நாட்டு முதலீடு மற்றும் மூலதன ஓட்டம், வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்கான மின்னணு வாடிக்கையாளர் அறிதல் நடைமுறைகள், மற்றும் குறு, சிறு, நடுத்தர நிறுவனங்களை முன்னிறுத்தி கணக்குத் திரட்டி கட்டமைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த கடன் இடைமுகம் வழியாக மின்னணு பொது உள்கட்டமைப்பை விரிவாக்குவது ஆகியவற்றை இது எடுத்துக்கொண்டது. நிதி இடைத்தரகுச் செலவைக் குறைப்பது மற்றும் கடன் உத்தரவாதத் திட்டங்களைப் பகுத்தறிவாக்குவது குறித்தும் பரிசீலித்தது. கோரப்படாத சொத்துகள் தொடர்பாக, கோரப்படாத வங்கி வைப்புகள், பங்கிலாபங்கள், பங்குகள், தபால் நிலையக் கணக்குகள், காப்பீடு மற்றும் ஓய்வூதிய நிதிகளை விரைவாகத் திரும்பத் தருவதற்கு அமைச்சர் வலியுறுத்தி, உங்கள் பணம், உங்கள் உரிமை பிரச்சாரத்தின் முன்னேற்றத்தைக் குறிப்பிட்டார். கவுன்சில் அடிக்கடி, நிர்ணயிக்கப்பட்ட இடைவெளிகளில் கூட வேண்டும் என்று அவர் கேட்டுக்கொண்டார்.

KEY EXAM POINTS

- The thirtieth meeting of the Financial Stability and Development Council was held at New Delhi on 23 October 2026, chaired by Nirmala Sitharaman.
- Attendees included RBI Governor Sanjay Malhotra, SEBI Chairperson Tuhin Kanta Pandey, IRDAI Chairperson Ajay Seth, IFSCA Chairperson K. Rajaraman and PFRDA Chairperson S. Ramann.
- Risks discussed: geopolitical uncertainty, the artificial intelligence boom and a sharp rise in global bond yields.
- Agenda items included tokenisation of real world assets, a Financial Sector Cyber Security Strategy, and cyber security preparedness of Regional Rural Banks.
- The Council took up digital KYC for NRIs and foreign portfolio investors, and scaling the Account Aggregator framework and the Unified Lending Interface with an MSME focus.
- The Minister pressed for faster refunds of unclaimed assets and noted progress of the Your Money, Your Right campaign.
- She asked for FSDC meetings at more frequent and fixed intervals.

- நிதி நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு கவுன்சிலின் முப்பதாவது கூட்டம் 2026 அக்டோபர் 23 அன்று புது தில்லியில் நிர்மலா சீதாராமன் தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர் சஞ்சய் மல்ஹோத்ரா, செபி தலைவர் துஹின் காந்த பாண்டே, இர்டாய் தலைவர் அஜய் சேத், IFSCA தலைவர் கே. ராஜராமன், PFRDA தலைவர் எஸ். ராமண் ஆகியோர் கலந்துகொண்டனர்.
- விவாதிக்கப்பட்ட இடர்கள்: புவிசார் அரசியல் நிச்சயமற்ற தன்மை, செயற்கை நுண்ணறிவு எழுச்சி, உலக பத்திர வருவாய்களில் கூர்மையான உயர்வு.
- நிஜ உலகச் சொத்துகளின் டோக்கனாக்கம், நிதித்துறை இணையப் பாதுகாப்பு உத்தி, மண்டல ஊரக வங்கிகளின் இணையப் பாதுகாப்புத் தயார்நிலை ஆகியவை நிகழ்ச்சி நிரலில் இடம்பெற்றன.
- வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்கான மின்னணு KYC, குறு சிறு நடுத்தர நிறுவனங்களை முன்னிறுத்தி கணக்குத் திரட்டி கட்டமைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த கடன் இடைமுகத்தை விரிவாக்குவது ஆகியவை எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன.
- கோரப்படாத சொத்துகளை விரைவாகத் திரும்பத் தர அமைச்சர் வலியுறுத்தி, உங்கள் பணம் உங்கள் உரிமை பிரச்சாரத்தின் முன்னேற்றத்தைக் குறிப்பிட்டார்.
- கவுன்சில் அடிக்கடி, நிர்ணயிக்கப்பட்ட இடைவெளிகளில் கூட வேண்டும் என்று அவர் கேட்டுக்கொண்டார்.

STATIC GK CONNECT

Financial Stability and Development Council நிதி நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு கவுன்சில்	A non-statutory apex body constituted in 2010 on the recommendation of the Raghuram Rajan Committee, chaired by the Union Finance Minister; its Sub-Committee is chaired by the Governor of the Reserve Bank of India ரகுராம் ராஜன் குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் 2010-இல் அமைக்கப்பட்ட சட்டப்பூர்வமற்ற உச்ச அமைப்பு; ஒன்றிய நிதி அமைச்சர் தலைமையில் செயல்படுகிறது; அதன் துணைக் குழுவுக்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர் தலைமை தாங்குகிறார்
Governor of the Reserve Bank of India இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர்	Shri Sanjay Malhotra, who took office on 11 December 2024; the Reserve Bank of India was established on 1 April 1935 and nationalised on 1 January 1949 திரு சஞ்சய் மல்ஹோத்ரா; 2024 டிசம்பர் 11 அன்று பொறுப்பேற்றார்; இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 1935 ஏப்ரல் 1 அன்று நிறுவப்பட்டு 1949 ஜனவரி 1 அன்று தேசியமயமாக்கப்பட்டது
Securities and Exchange Board of India இந்திய பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம்	Established in 1988 and given statutory powers by the SEBI Act of 1992; headquartered at Mumbai; its Chairperson is Shri Tuhin Kanta Pandey, in office since 1 March 2025 1988-இல் நிறுவப்பட்டு 1992-ஆம் ஆண்டு செபி சட்டத்தால் சட்டப்பூர்வ அதிகாரம் பெற்றது; மும்பையில் தலைமையகம்; தலைவர் திரு துஹின் காந்த பாண்டே, 2025 மார்ச் 1 முதல் பதவியில்
Account Aggregator கணக்குத் திரட்டி	A Reserve Bank of India regulated framework, operational since 2021, that lets an individual share financial data across institutions with consent இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட, 2021 முதல் செயல்பாட்டில் உள்ள கட்டமைப்பு; ஒப்புதலுடன் நிதித் தகவல்களை நிறுவனங்களுக்கு இடையே பங்கிட அனுமதிக்கிறது
Chief Economic Adviser தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர்	Dr V. Anantha Nageswaran, in office since January 2022, with his tenure extended to March 2027; the CEA heads the Economic Division of the Department of Economic Affairs and authors the Economic Survey முனைவர் வி. அனந்த நாகேஸ்வரன்; 2022 ஜனவரி முதல் பதவியில், பதவிக்காலம் 2027 மார்ச் வரை நீட்டிக்கப்பட்டது; பொருளாதார விவகாரத் துறையின் பொருளாதாரப் பிரிவுக்குத் தலைமை தாங்கி பொருளாதார ஆய்வை எழுதுகிறார்

07 HARD

Ministry of Steel data for the first half of 2026-27 shows crude steel output at 85.1 million tonnes and finished steel consumption at 85.0 million tonnes, with India a net importer of finished steel

2026-27 நிதியாண்டின் முதல் பாதிக்கான எஃகு அமைச்சகத் தரவு, கச்சா எஃகு உற்பத்தி 85.1 மில்லியன் டன்னாகவும் முடிவுற்ற எஃகு நுகர்வு 85.0 மில்லியன் டன்னாகவும் இருப்பதைக் காட்டுகிறது; முடிவுற்ற எஃகில் இந்தியா நிகர இறக்குமதியாளர்

The Ministry of Steel released performance data for the steel sector for the first half of the financial year 2026-27, covering April to September 2026, on 23 October 2026. Crude steel production stood at eighty five point one million tonnes, a rise of two point nine per cent over the same period of the previous year; hot metal at forty eight point four million tonnes, up two point seven per cent; and finished steel production at eighty two million tonnes, up four point one per cent. Alloy steel production was five thousand eight hundred and thirty four point two thousand tonnes, a rise of thirty two per cent, while stainless steel fell three point five per cent to two thousand one hundred and twenty seven point seven thousand tonnes. Finished steel consumption was eighty five million tonnes, up seven point six per cent, with September 2026 consumption at fourteen point four million tonnes, up seven point seven per cent year on year. On trade, finished steel imports were four point one four million tonnes, up twenty three point eight per cent in quantity and worth forty three thousand six hundred and ninety point one crore rupees, a rise of forty per cent in value; exports were three point five five million tonnes, up twenty six point two per cent, worth twenty eight thousand two hundred and sixty three point seven crore rupees, up twenty eight point nine per cent. India was therefore a net importer of finished steel by quantity. The leading sources of imports were China at thirty one point eight per cent, Korea at thirty one point one per cent and Japan at thirteen point five per cent, and the leading export destinations were the United Arab Emirates at fourteen point two per cent, Vietnam at thirteen point four per cent and Italy at nine per cent. Hot rolled coil and strip led both imports and exports. On policy, the draft National Steel Policy Vision 2047 targets a crude steel capacity of six hundred and four million tonnes by 2047; MOIL recorded its highest ever first half manganese ore output at zero point nine six million tonnes; one hundred and four producers have received Green Steel Certificates; and NMDC signed an agreement for the supply of regasified liquefied natural gas to its Nagarnar pellet plant.

2026 ஏப்ரல் முதல் செப்டம்பர் வரையிலான 2026-27 நிதியாண்டின் முதல் பாதிக்கான எஃகுத் துறை செயல்பாட்டுத் தரவை, 2026 அக்டோபர் 23 அன்று எஃகு அமைச்சகம் வெளியிட்டது. கச்சா எஃகு உற்பத்தி எண்பத்தைந்து புள்ளி ஒன்று மில்லியன் டன்னாக இருந்தது, முந்தைய ஆண்டின் அதே காலத்தை விட இரண்டு புள்ளி ஒன்பது விழுக்காடு உயர்வு; சூடான உலோகம் நாற்பத்தெட்டு புள்ளி நான்கு மில்லியன் டன், இரண்டு புள்ளி ஏழு விழுக்காடு உயர்வு; முடிவுற்ற எஃகு உற்பத்தி எண்பத்திரண்டு மில்லியன் டன், நான்கு புள்ளி ஒன்று விழுக்காடு உயர்வு. கலப்பு எஃகு உற்பத்தி ஐயாயிரத்து எண்ணூற்று முப்பத்து நான்கு புள்ளி இரண்டு ஆயிரம் டன்னாக, முப்பத்திரண்டு விழுக்காடு உயர்ந்தது; துருப்பிடிக்காத எஃகு மூன்று புள்ளி ஐந்து விழுக்காடு குறைந்து இரண்டாயிரத்து நூற்று இருபத்தேழு புள்ளி ஏழு ஆயிரம் டன்னாக இருந்தது. முடிவுற்ற எஃகு நுகர்வு எண்பத்தைந்து மில்லியன் டன், ஏழு புள்ளி ஆறு விழுக்காடு உயர்வு; 2026 செப்டம்பர் நுகர்வு பதினான்கு புள்ளி நான்கு மில்லியன் டன், ஆண்டுக்கு ஆண்டு ஏழு புள்ளி ஏழு விழுக்காடு உயர்வு. வணிகத்தில், முடிவுற்ற எஃகு இறக்குமதி நான்கு புள்ளி ஒன்று நான்கு மில்லியன் டன், அளவில் இருபத்து மூன்று புள்ளி எட்டு விழுக்காடு உயர்வு, மதிப்பு நாற்பத்து மூவாயிரத்து அறுநூற்று தொண்ணூறு புள்ளி ஒன்று கோடி ரூபாய், மதிப்பில் நாற்பது விழுக்காடு உயர்வு; ஏற்றுமதி மூன்று புள்ளி ஐந்து ஐந்து மில்லியன் டன், இருபத்தாறு புள்ளி இரண்டு விழுக்காடு உயர்வு, மதிப்பு இருபத்தெண்ணாயிரத்து இருநூற்று அறுபத்து மூன்று புள்ளி ஏழு கோடி ரூபாய், இருபத்தெட்டு புள்ளி ஒன்பது விழுக்காடு உயர்வு. எனவே அளவின் அடிப்படையில் முடிவுற்ற எஃகில் இந்தியா நிகர இறக்குமதியாளராக இருந்தது. இறக்குமதியின் முதன்மை ஆதாரங்கள் சீனா முப்பத்தொன்று புள்ளி எட்டு விழுக்காடு, கொரியா முப்பத்தொன்று புள்ளி ஒன்று விழுக்காடு, ஜப்பான் பதின்மூன்று புள்ளி ஐந்து விழுக்காடு; முதன்மை ஏற்றுமதி நாடுகள் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் பதினான்கு புள்ளி இரண்டு விழுக்காடு, வியட்நாம் பதின்மூன்று புள்ளி நான்கு விழுக்காடு, இத்தாலி ஒன்பது விழுக்காடு. சூடாக உருட்டப்பட்ட சுருள் மற்றும் பட்டை இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி இரண்டிலும் முன்னிலை வகித்தது. கொள்கை அளவில், வரைவு தேசிய எஃகு கொள்கை நோக்கு 2047, 2047-ஆம் ஆண்டுக்குள் அறுநூற்று நான்கு மில்லியன் டன் கச்சா எஃகு திறனை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது; MOIL தனது எப்போதும் இல்லாத அளவில் அதிகபட்ச முதல் பாதி மாங்கனீசு தாது உற்பத்தியை பூஜ்ஜியம் புள்ளி ஒன்பது ஆறு மில்லியன் டன்னாகப் பதிவு செய்தது; நூற்று நான்கு உற்பத்தியாளர்கள் பசுமை எஃகு சான்றிதழ்களைப் பெற்றுள்ளனர்; NMDC தனது நாகர்நார் உருண்டை ஆலைக்கு மீள்வாயுவாக்கப்பட்ட திரவ இயற்கை எரிவாயு வழங்குவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.

KEY EXAM POINTS

- For April to September 2026, crude steel production was 85.1 million tonnes, up 2.9 per cent, and finished steel production 82.0 million tonnes, up 4.1 per cent.
- Finished steel consumption was 85.0 million tonnes, up 7.6 per cent; September 2026 consumption was 14.4 million tonnes, up 7.7 per cent.
- Alloy steel output rose 32.0 per cent to 5,834.2 thousand tonnes while stainless steel fell 3.5 per cent to 2,127.7 thousand tonnes.
- Imports of finished steel were 4.14 million tonnes, up 23.8 per cent, worth 43,690.1 crore rupees, up 40.0 per cent in value.
- Exports were 3.55 million tonnes, up 26.2 per cent, worth 28,263.7 crore rupees, up 28.9 per cent; India was a net importer of finished steel by quantity.
- Top import sources: China 31.8 per cent, Korea 31.1 per cent, Japan 13.5 per cent. Top export destinations: UAE 14.2 per cent, Vietnam 13.4 per cent, Italy 9.0 per cent.
- The draft National Steel Policy Vision 2047 targets 604 million tonnes of crude steel capacity by 2047; 104 producers hold Green Steel Certificates.

- 2026 ஏப்ரல் முதல் செப்டம்பர் வரை கச்சா எஃகு உற்பத்தி 85.1 மில்லியன் டன், 2.9 விழுக்காடு உயர்வு; முடிவுற்ற எஃகு உற்பத்தி 82.0 மில்லியன் டன், 4.1 விழுக்காடு உயர்வு.
- முடிவுற்ற எஃகு நுகர்வு 85.0 மில்லியன் டன், 7.6 விழுக்காடு உயர்வு; 2026 செப்டம்பர் நுகர்வு 14.4 மில்லியன் டன், 7.7 விழுக்காடு உயர்வு.
- கலப்பு எஃகு உற்பத்தி 32.0 விழுக்காடு உயர்ந்து 5,834.2 ஆயிரம் டன்; துருப்பிடிக்காத எஃகு 3.5 விழுக்காடு குறைந்து 2,127.7 ஆயிரம் டன்.
- முடிவுற்ற எஃகு இறக்குமதி 4.14 மில்லியன் டன், 23.8 விழுக்காடு உயர்வு; மதிப்பு 43,690.1 கோடி ரூபாய், மதிப்பில் 40.0 விழுக்காடு உயர்வு.
- ஏற்றுமதி 3.55 மில்லியன் டன், 26.2 விழுக்காடு உயர்வு; மதிப்பு 28,263.7 கோடி ரூபாய், 28.9 விழுக்காடு உயர்வு; அளவின் அடிப்படையில் முடிவுற்ற எஃகில் இந்தியா நிகர இறக்குமதியாளர்.
- முதன்மை இறக்குமதி ஆதாரங்கள்: சீனா 31.8 விழுக்காடு, கொரியா 31.1 விழுக்காடு, ஜப்பான் 13.5 விழுக்காடு. முதன்மை ஏற்றுமதி நாடுகள்: ஐக்கிய அரபு அமீரகம் 14.2 விழுக்காடு, வியட்நாம் 13.4 விழுக்காடு, இத்தாலி 9.0 விழுக்காடு.
- வரைவு தேசிய எஃகு கொள்கை நோக்கு 2047, 2047-ஆம் ஆண்டுக்குள் 604 மில்லியன் டன் கச்சா எஃகு திறனை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது; 104 உற்பத்தியாளர்கள் பசுமை எஃகு சான்றிதழ் பெற்றுள்ளனர்.

STATIC GK CONNECT

India's rank in crude steel கச்சா எஃகில் இந்தியாவின் தரவரிசை	Second largest crude steel producer in the world after China சீனாவுக்கு அடுத்து உலகின் இரண்டாவது மிகப் பெரிய கச்சா எஃகு உற்பத்தியாளர்
Union Minister of Steel ஒன்றிய எஃகுத் துறை அமைச்சர்	Shri H. D. Kumaraswamy, who also holds the Ministry of Heavy Industries திரு எச். டி. குமாரசாமி; கனரகத் தொழில்கள் அமைச்சகத்தையும் வகிக்கிறார்
MOIL MOIL நிறுவனம்	Manganese Ore India Limited, a public sector undertaking under the Ministry of Steel with its headquarters at Nagpur, India's largest producer of manganese ore மாங்கனீசு தாது இந்தியா நிறுவனம்; எஃகு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள பொதுத்துறை நிறுவனம்; நாக்பூரில் தலைமையகம்; இந்தியாவின் மிகப் பெரிய மாங்கனீசு தாது உற்பத்தியாளர்
NMDC NMDC நிறுவனம்	National Mineral Development Corporation, a public sector undertaking under the Ministry of Steel headquartered at Hyderabad, India's largest iron ore producer; its Nagarnar steel plant is in Chhattisgarh தேசிய கனிம மேம்பாட்டுக் கழகம்; எஃகு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள பொதுத்துறை நிறுவனம்; ஹைதராபாதில் தலைமையகம்; இந்தியாவின் மிகப் பெரிய இரும்புத் தாது உற்பத்தியாளர்; அதன் நாகர்நார் எஃகு ஆலை சத்தீஸ்கரில் உள்ளது
Joint Plant Committee கூட்டு ஆலைக் குழு	The body under the Ministry of Steel that compiles and publishes India's official steel production, consumption and trade statistics இந்தியாவின் அதிகாரப்பூர்வ எஃகு உற்பத்தி, நுகர்வு மற்றும் வணிகப் புள்ளிவிவரங்களைத் தொகுத்து வெளியிடும் எஃகு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள அமைப்பு

08 MEDIUM

Union Minister Sarbananda Sonowal inaugurates the corporate office of Sagarmala Finance Corporation Limited, India's first maritime sector non banking financial company, which has disbursed 5,107 crore rupees

இந்தியாவின் முதல் கடல்சார் துறை வங்கி சாரா நிதி நிறுவனமான சாகர்மாலா ஃபைனான்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்டின் நிறுவன அலுவலகத்தை ஒன்றிய அமைச்சர் சர்பானந்த சோனோவால் தொடங்கினார்; இது 5,107 கோடி ரூபாயை வழங்கியுள்ளது

The corporate office of Sagarmala Finance Corporation Limited, described as India's first dedicated non banking financial company in the maritime sector, was inaugurated at the Institute for Studies in Industrial Development in New Delhi on 23 October 2026 by Shri Sarbananda Sonowal, Union Minister of Ports, Shipping and Waterways. The Minister said the company plays a pivotal role in mobilising long term finance for port led development. The company is the renamed Sagarmala Development Company Limited and was registered as a non banking financial company with the Reserve Bank of India on 19 June 2025. As on 30 September 2026 it had sanctioned eleven thousand five hundred and sixty three crore rupees and disbursed five thousand one hundred and seven crore rupees, against a target of cumulative disbursements of sixty thousand two hundred and five crore rupees by the end of the financial year 2030-31, contingent on equity support in line with Reserve Bank norms and on its debt to equity ratio. The Maritime Development Fund has two components. The Maritime Investment Fund carries a Government of India contribution of up to nine thousand eight hundred crore rupees channelled through the company, must complete registration with the Securities and Exchange Board of India as an Alternative Investment Fund by the end of November 2026, targets a first close of five thousand crore rupees in January 2027, and has SBI Ventures Limited as its official fund manager. The Interest Incentivisation Fund supports the borrowing costs of eligible shipyards, has supported loans of four thousand five hundred crore rupees and released about twenty five crore rupees in interest subvention, and operates the portal at www.iifmdf.in. The company also oversees the Shipbuilding Development Scheme and the release and use of Sagarmala and National Maritime Heritage Complex funds.

கடல்சார் துறையில் இந்தியாவின் முதல் தனித்த வங்கி சாரா நிதி நிறுவனம் என்று வருணிக்கப்படும் சாகர்மாலா ஃபைனான்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்டின் நிறுவன அலுவலகம், 2026 அக்டோபர் 23 அன்று புது தில்லியில் உள்ள தொழில்துறை மேம்பாட்டு ஆய்வுகள் நிறுவனத்தில், ஒன்றிய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சர் திரு சர்பானந்த சோனோவாலால் தொடங்கப்பட்டது. துறைமுக வழி வளர்ச்சிக்கு நீண்ட கால நிதியைத் திரட்டுவதில் இந்த நிறுவனம் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது என்று அமைச்சர் கூறினார். இந்த நிறுவனம் சாகர்மாலா டெவலப்மெண்ட் கம்பெனி லிமிடெட்டின் மறுபெயரிடப்பட்ட வடிவம்; 2025 ஜூன் 19 அன்று இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் வங்கி சாரா நிதி நிறுவனமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டது. 2026 செப்டம்பர் 30 நிலவரப்படி அது பதினொராயிரத்து ஐந்நூற்று அறுபத்து மூன்று கோடி ரூபாயை ஒப்புதல் அளித்து, ஐயாயிரத்து நூற்று ஏழு கோடி ரூபாயை வழங்கியுள்ளது; 2030-31 நிதியாண்டின் இறுதிக்குள் அறுபதாயிரத்து இருநூற்று ஐந்து கோடி ரூபாய் மொத்த வழங்கல் இலக்காக உள்ளது, இது ரிசர்வ் வங்கி விதிமுறைகளுக்கு ஏற்ப பங்கு மூலதன ஆதரவு மற்றும் அதன் கடன் பங்கு விகிதத்தைப் பொறுத்துள்ளது. கடல்சார் மேம்பாட்டு நிதியில் இரண்டு கூறுகள் உள்ளன. கடல்சார் முதலீட்டு நிதியில் இந்திய அரசின் பங்களிப்பு ஒன்பதாயிரத்து எண்ணூறு கோடி ரூபாய் வரை, இந்த நிறுவனம் வழியாகச் செலுத்தப்படுகிறது; 2026 நவம்பர் இறுதிக்குள் இந்திய பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தில் மாற்று முதலீட்டு நிதியாகப் பதிவை முடிக்க வேண்டும்; 2027 ஜனவரியில் ஐயாயிரம் கோடி ரூபாய் முதல் நிறைவை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது; எஸ்பிஐ வென்ச்சர்ஸ் லிமிடெட் அதன் அதிகாரப்பூர்வ நிதி மேலாளர். வட்டி ஊக்குவிப்பு நிதி தகுதியான கப்பல் கட்டும் தளங்களின் கடன் செலவுகளுக்கு ஆதரவு அளிக்கிறது; நாலாயிரத்து ஐந்நூறு கோடி ரூபாய் கடன்களுக்கு ஆதரவு அளித்து, சுமார் இருபத்தைந்து கோடி ரூபாய் வட்டி மானியத்தை வெளியிட்டுள்ளது; www.iifmdf.in என்ற இணையதளத்தை இயக்குகிறது. கப்பல் கட்டுமான மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் சாகர்மாலா மற்றும் தேசிய கடல்சார் மரபுத் தொகுதி நிதிகளின் வெளியீடு மற்றும் பயன்பாட்டையும் இந்நிறுவனம் மேற்பார்வை செய்கிறது.

KEY EXAM POINTS

- The corporate office of Sagarmala Finance Corporation Limited was inaugurated at the Institute for Studies in Industrial Development, New Delhi, on 23 October 2026.
- It was inaugurated by Sarbananda Sonowal, Union Minister of Ports, Shipping and Waterways; the company is India's first dedicated maritime sector NBFC.
- The company is the renamed Sagarmala Development Company Limited, registered as an NBFC with the Reserve Bank of India on 19 June 2025.
- As on 30 September 2026 it had sanctioned 11,563 crore rupees and disbursed 5,107 crore rupees.
- The target is cumulative disbursements of 60,205 crore rupees by the end of the financial year 2030-31.
- The Maritime Investment Fund carries a Government contribution of up to 9,800 crore rupees, targets a first close of 5,000 crore rupees in January 2027 and has SBI Ventures Limited as fund manager.
- The Interest Incentivisation Fund has supported shipyard loans of 4,500 crore rupees with about 25 crore rupees released as interest subvention.

- சாகர்மாலா ஃபைனான்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்டின் நிறுவன அலுவலகம் 2026 அக்டோபர் 23 அன்று புது தில்லி தொழில்துறை மேம்பாட்டு ஆய்வுகள் நிறுவனத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ஒன்றிய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சர் சர்பானந்த சோனோவால் தொடங்கினார்; இது இந்தியாவின் முதல் தனித்த கடல்சார் துறை வங்கி சாரா நிதி நிறுவனம்.
- இந்நிறுவனம் சாகர்மாலா டெவலப்மெண்ட் கம்பெனி லிமிடெட்டின் மறுபெயரிடப்பட்ட வடிவம்; 2025 ஜூன் 19 அன்று ரிசர்வ் வங்கியில் வங்கி சாரா நிதி நிறுவனமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- 2026 செப்டம்பர் 30 நிலவரப்படி 11,563 கோடி ரூபாய் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு 5,107 கோடி ரூபாய் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 2030-31 நிதியாண்டின் இறுதிக்குள் 60,205 கோடி ரூபாய் மொத்த வழங்கல் இலக்கு.
- கடல்சார் முதலீட்டு நிதியில் அரசின் பங்களிப்பு 9,800 கோடி ரூபாய் வரை; 2027 ஜனவரியில் 5,000 கோடி ரூபாய் முதல் நிறைவு இலக்கு; எஸ்பிஐ வென்ச்சர்ஸ் லிமிடெட் நிதி மேலாளர்.
- வட்டி ஊக்குவிப்பு நிதி 4,500 கோடி ரூபாய் கப்பல் தள கடன்களுக்கு ஆதரவு அளித்து சுமார் 25 கோடி ரூபாய் வட்டி மானியம் வெளியிட்டுள்ளது.

STATIC GK CONNECT

Sagarmala சாகர்மாலா	The flagship port led development programme of the Ministry of Ports, Shipping and Waterways, approved by the Union Cabinet in March 2015 துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தின் முதன்மை துறைமுக வழி வளர்ச்சித் திட்டம்; 2015 மார்ச்சில் ஒன்றிய அமைச்சரவையால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது
Union Minister of Ports, Shipping and Waterways ஒன்றிய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சர்	Shri Sarbananda Sonowal, with Shri Shantanu Thakur as Minister of State திரு சர்பானந்த சோனோவால்; இணையமைச்சர் திரு சாந்தனு தாக்கூர்
Maritime Development Fund கடல்சார் மேம்பாட்டு நிதி	A fund with a corpus of 25,000 crore rupees made up of the Maritime Investment Fund of 20,000 crore rupees and the Interest Incentivisation Fund of 5,000 crore rupees, part of a 69,725 crore rupee maritime support package announced in September 2025 25,000 கோடி ரூபாய் நிதித் தொகுப்பைக் கொண்ட நிதி; 20,000 கோடி ரூபாய் கடல்சார் முதலீட்டு நிதி மற்றும் 5,000 கோடி ரூபாய் வட்டி ஊக்குவிப்பு நிதி ஆகியவற்றைக் கொண்டது; 2025 செப்டம்பரில் அறிவிக்கப்பட்ட 69,725 கோடி ரூபாய் கடல்சார் ஆதரவுத் தொகுப்பின் பகுதி
Non banking financial company வங்கி சாரா நிதி நிறுவனம்	A company registered under the Companies Act that lends and invests but, unlike a bank, cannot accept demand deposits and is not part of the payment and settlement system; regulated by the Reserve Bank of India நிறுவனச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட, கடன் வழங்கும் மற்றும் முதலீடு செய்யும் நிறுவனம்; வங்கியைப் போலன்றி கோரிக்கை வைப்புகளைப் பெற முடியாது, பணம் செலுத்தல் மற்றும் தீர்வு அமைப்பின் பகுதியும் அல்ல; இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகிறது
National Maritime Heritage Complex தேசிய கடல்சார் மரபுத் தொகுதி	A project being developed at Lothal in Gujarat, the site of a Harappan dockyard, to showcase India's maritime heritage ஹரப்பா காலத் கப்பல் தளத்தின் இடமான குஜராத் லோத்தலில் உருவாக்கப்படும் திட்டம்; இந்தியாவின் கடல்சார் மரபைக் காட்சிப்படுத்துகிறது

09 MEDIUM

Tamil Nadu cuts value added tax on aviation turbine fuel from 29 per cent to 16 per cent at Chennai airport and to 1 per cent at every other airport in the state, with effect from 1 November 2026

சென்னை விமான நிலையத்தில் விமான எரிபொருள் மீதான மதிப்புக் கூட்டு வரியை 29 விழுக்காட்டிலிருந்து 16 விழுக்காடாகவும், மாநிலத்தின் பிற அனைத்து விமான நிலையங்களிலும் 1 விழுக்காடாகவும் தமிழ்நாடு குறைத்தது; 2026 நவம்பர் 1 முதல் அமல்

The Government of Tamil Nadu issued three notifications on 23 October 2026 under the Tamil Nadu Value Added Tax Act, 2006, sharply reducing the value added tax on aviation turbine fuel supplied to aircraft in the state. For aircraft refuelling at Chennai airport the rate falls from twenty nine per cent to sixteen per cent. For all other airports in Tamil Nadu the rate falls from twenty nine per cent to one per cent. For aircraft with a maximum take off mass below forty thousand kilograms refuelling at airports other than Chennai, the rate falls from five per cent to one per cent. The reduced rates take effect from 1 November 2026 and run to 31 October 2027, coming into force at midnight between 31 October and 1 November 2026. The notifications were gazetted by the Commercial Taxes and Registration Department. The reduction follows repeated requests from airlines, which had argued that the state's rate of twenty nine per cent was higher than that of other states, had pushed up fares, and had made carriers reluctant to start new flights to cities in Tamil Nadu other than Chennai. Aviation turbine fuel is one of the few goods that remained outside the Goods and Services Tax when it was introduced in 2017, so states retain the power to set their own value added tax rates on it, and that power is what Tamil Nadu has used here. In the same news cycle the Government of Goa cut its own value added tax on aviation turbine fuel to seven per cent with effect from 24 October 2026, by amending Schedule C of the Goa Value Added Tax Act, 2005.

தமிழ்நாடு அரசு, 2026 அக்டோபர் 23 அன்று, தமிழ்நாடு மதிப்புக் கூட்டு வரிச் சட்டம், 2006-இன் கீழ் மூன்று அறிவிக்கைகளை வெளியிட்டு, மாநிலத்தில் விமானங்களுக்கு வழங்கப்படும் விமான எரிபொருள் மீதான மதிப்புக் கூட்டு வரியைக் கூர்மையாகக் குறைத்தது. சென்னை விமான நிலையத்தில் எரிபொருள் நிரப்பும் விமானங்களுக்கு வரி விகிதம் இருபத்தொன்பது விழுக்காட்டிலிருந்து பதினாறு விழுக்காடாகக் குறைகிறது. தமிழ்நாட்டின் பிற அனைத்து விமான நிலையங்களுக்கும் வரி விகிதம் இருபத்தொன்பது விழுக்காட்டிலிருந்து ஒரு விழுக்காடாகக் குறைகிறது. சென்னை தவிர்த்த விமான நிலையங்களில் எரிபொருள் நிரப்பும், அதிகபட்ச புறப்பாட்டு எடை நாற்பதாயிரம் கிலோகிராமுக்குக் கீழ் உள்ள விமானங்களுக்கு, வரி விகிதம் ஐந்து விழுக்காட்டிலிருந்து ஒரு விழுக்காடாகக் குறைகிறது. குறைக்கப்பட்ட வரி விகிதங்கள் 2026 நவம்பர் 1 முதல் 2027 அக்டோபர் 31 வரை அமலில் இருக்கும்; 2026 அக்டோபர் 31 மற்றும் நவம்பர் 1 இடையேயான நள்ளிரவில் அமலுக்கு வருகின்றன. இந்த அறிவிக்கைகள் வணிக வரிகள் மற்றும் பதிவுத் துறையால் அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டன. மாநிலத்தின் இருபத்தொன்பது விழுக்காடு வரி விகிதம் பிற மாநிலங்களை விட அதிகமாக இருந்தது, கட்டணங்களை உயர்த்தியது, சென்னை தவிர்த்த தமிழ்நாட்டு நகரங்களுக்குப் புதிய விமானச் சேவைகளைத் தொடங்க விமான நிறுவனங்கள் தயக்கம் காட்டின என்று வாதிட்டு, அவை தொடர்ந்து கோரிக்கை வைத்ததைத் தொடர்ந்து இந்தக் குறைப்பு நிகழ்கிறது. 2017-இல் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட போது அதற்கு வெளியே நின்ற சில பொருட்களில் விமான எரிபொருள் ஒன்று; எனவே அதன் மீது தமது சொந்த மதிப்புக் கூட்டு வரி விகிதங்களை நிர்ணயிக்கும் அதிகாரம் மாநிலங்களுக்கு உள்ளது; அந்த அதிகாரத்தையே தமிழ்நாடு இங்கு பயன்படுத்தியுள்ளது. இதே செய்திக் காலத்தில், கோவா அரசு, கோவா மதிப்புக் கூட்டு வரிச் சட்டம், 2005-இன் அட்டவணை C-ஐத் திருத்தி, விமான எரிபொருள் மீதான தனது மதிப்புக் கூட்டு வரியை 2026 அக்டோபர் 24 முதல் ஏழு விழுக்காடாகக் குறைத்தது.

KEY EXAM POINTS

- Tamil Nadu issued three notifications on 23 October 2026 under the Tamil Nadu Value Added Tax Act, 2006, cutting VAT on aviation turbine fuel.
- At Chennai airport the rate falls from 29 per cent to 16 per cent.
- At all other airports in Tamil Nadu the rate falls from 29 per cent to 1 per cent.
- For aircraft of maximum take off mass below 40,000 kilograms at airports other than Chennai, the rate falls from 5 per cent to 1 per cent.
- The reduced rates run from 1 November 2026 to 31 October 2027 and were gazetted by the Commercial Taxes and Registration Department.
- Aviation turbine fuel stayed outside the Goods and Services Tax introduced in 2017, so states retain the power to set VAT on it.
- Goa separately cut its VAT on aviation turbine fuel to 7 per cent with effect from 24 October 2026.

- தமிழ்நாடு மதிப்புக் கூட்டு வரிச் சட்டம், 2006-இன் கீழ் 2026 அக்டோபர் 23 அன்று மூன்று அறிவிக்கைகளை வெளியிட்டு விமான எரிபொருள் மீதான வரி குறைக்கப்பட்டது.
- சென்னை விமான நிலையத்தில் வரி விகிதம் 29 விழுக்காட்டிலிருந்து 16 விழுக்காடாகக் குறைகிறது.
- தமிழ்நாட்டின் பிற அனைத்து விமான நிலையங்களிலும் வரி விகிதம் 29 விழுக்காட்டிலிருந்து 1 விழுக்காடாகக் குறைகிறது.
- சென்னை தவிர்த்த விமான நிலையங்களில், அதிகபட்ச புறப்பாட்டு எடை 40,000 கிலோகிராமுக்குக் கீழ் உள்ள விமானங்களுக்கு வரி 5 விழுக்காட்டிலிருந்து 1 விழுக்காடாகக் குறைகிறது.
- குறைக்கப்பட்ட விகிதங்கள் 2026 நவம்பர் 1 முதல் 2027 அக்டோபர் 31 வரை அமலில்; வணிக வரிகள் மற்றும் பதிவுத் துறையால் அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டன.
- 2017-இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட சரக்கு மற்றும் சேவை வரிக்கு வெளியே விமான எரிபொருள் நின்றது; எனவே அதன் மீது வரி நிர்ணயிக்கும் அதிகாரம் மாநிலங்களுக்கு உள்ளது.
- கோவா தனியாக, 2026 அக்டோபர் 24 முதல் விமான எரிபொருள் மீதான தனது வரியை 7 விழுக்காடாகக் குறைத்தது.

STATIC GK CONNECT

Aviation turbine fuel விமான எரிபொருள்	The kerosene based jet fuel used by turbine engined aircraft; it stayed outside the Goods and Services Tax along with crude petroleum, petrol, diesel and natural gas, so states still levy value added tax on it விசையாழி இயந்திரம் கொண்ட விமானங்கள் பயன்படுத்தும் மண்ணெண்ணெய் அடிப்படையிலான எரிபொருள்; கச்சா பெட்ரோலியம், பெட்ரோல், டீசல் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுவுடன் சேர்ந்து சரக்கு மற்றும் சேவை வரிக்கு வெளியே நின்றது; எனவே மாநிலங்கள் இன்னும் அதன் மீது மதிப்புக் கூட்டு வரி விதிக்கின்றன
Tamil Nadu Value Added Tax Act தமிழ்நாடு மதிப்புக் கூட்டு வரிச் சட்டம்	The Act of 2006 under which the notifications were issued; value added tax replaced sales tax in Tamil Nadu from 1 January 2007 அறிவிக்கைகள் வெளியிடப்பட்ட 2006-ஆம் ஆண்டுச் சட்டம்; 2007 ஜனவரி 1 முதல் தமிழ்நாட்டில் விற்பனை வரிக்குப் பதிலாக மதிப்புக் கூட்டு வரி அமலுக்கு வந்தது
Goods and Services Tax சரக்கு மற்றும் சேவை வரி	Introduced on 1 July 2017 by the Constitution One Hundred and First Amendment Act of 2016, which inserted Article 279A providing for the GST Council 2016-ஆம் ஆண்டு அரசியலமைப்பு நூற்று ஒன்றாவது திருத்தச் சட்டத்தால் 2017 ஜூலை 1 அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது; அந்தத் திருத்தம் சரக்கு மற்றும் சேவை வரிக் கவுன்சிலுக்கு வழிவகை செய்யும் பிரிவு 279A-ஐச் சேர்த்தது
Chennai International Airport சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம்	Located at Meenambakkam and Tirusulam, the busiest airport in Tamil Nadu and among the busiest in India; the state's other airports include Coimbatore, Madurai, Tiruchirappalli, Tuticorin and Salem மீனம்பாக்கம் மற்றும் திருசூலத்தில் அமைந்துள்ளது; தமிழ்நாட்டின் மிகவும் பிரபலமான விமான நிலையம், இந்தியாவின் பெரும் நெரிசலான விமான நிலையங்களுள் ஒன்று; மாநிலத்தின் பிற விமான நிலையங்களில் கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, தூத்துக்குடி மற்றும் சேலம் அடங்கும்
Goa's parallel cut கோவாவின் இணையான குறைப்பு	Goa cut its value added tax on aviation turbine fuel to 7 per cent from 24 October 2026 by amending Schedule C of the Goa Value Added Tax Act, 2005 கோவா மதிப்புக் கூட்டு வரிச் சட்டம், 2005-இன் அட்டவணை C-ஐத் திருத்தி, 2026 அக்டோபர் 24 முதல் விமான எரிபொருள் மீதான வரியை 7 விழுக்காடாகக் கோவா குறைத்தது

10 MEDIUM

Tamil Nadu Public Works Department order, in circulation from 22 October 2026, replaces the six category contractor registration system with four classes and bars benami registration

2026 அக்டோபர் 22 முதல் நடப்பில் உள்ள தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறை ஆணை, ஆறு பிரிவுகள் கொண்ட ஒப்பந்ததாரர் பதிவு முறையை நான்கு வகுப்புகளாக மாற்றி, பினாமி பதிவைத் தடை செய்கிறது

A Government Order of the Tamil Nadu Public Works Department, which was in circulation from 22 October 2026 and was reported more fully on 23 October, replaces the six category system of contractor registration with four classes, graded by the value of works a contractor may bid for. The order was issued with the concurrence of the Finance Department and is attributed to the Minister for Public Works and Sports Development, Shri Aadhav Arjuna; it was signed by the Secretary of the Public Works Department, Shri R. Selvaraj. Class One covers works above ten crore rupees and requires a solvency of one crore fifty lakh rupees. Class Two covers works of five to ten crore rupees with a solvency of seventy five lakh rupees. Class Three covers works of one to five crore rupees with a solvency of fifteen lakh rupees. Class Four covers works up to one crore rupees, with a solvency of fifteen per cent of asset value subject to a maximum of seven lakh fifty thousand rupees. Contracts above ten crore rupees require an additional electronic bank guarantee of fifteen per cent of the contract value, valid through the contract period and the liability or defect period. The application fee is ten thousand rupees, covering both a new registration and an upgrade, and the registration fee is one lakh rupees. One person may not hold more than one registration in the same class, directly or indirectly, and benami registration is prohibited, with cancellation of registration as the consequence. Applicants must furnish a net worth certificate, an annual turnover certificate, a bank guarantee, five years of income tax documents and four years of goods and services tax registration and filing details, and work experience over the past four years is to be verified against goods and services tax records and audited financial statements. Penalties for violation or non performance range from suspension and downgrading to removal from the list and a bar of up to two years from contract work, imposed only after an opportunity to explain, published on the e-Seva website and lapsing automatically; contracts already completed are unaffected. The Minister had announced the change in the Assembly on 18 August.

2026 அக்டோபர் 22 முதல் நடப்பில் இருந்து, அக்டோபர் 23 அன்று முழுமையாகச் செய்தியாக வந்த தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறை அரசாணை, ஒப்பந்ததாரர் பதிவின் ஆறு பிரிவு முறையை, ஒப்பந்ததாரர் கேட்பு அளிக்கக்கூடிய பணிகளின் மதிப்பின் அடிப்படையில் தரப்படுத்தப்பட்ட நான்கு வகுப்புகளாக மாற்றுகிறது. நிதித் துறையின் ஒப்புதலுடன் இந்த ஆணை வெளியிடப்பட்டது; பொதுப்பணி மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் திரு ஆதவ் அர்ஜுனாவுக்கு இது கூறப்படுகிறது; பொதுப்பணித்துறை செயலர் திரு ஆர். செல்வராஜ் இதில் கையெழுத்திட்டார். வகுப்பு ஒன்று பத்து கோடி ரூபாய்க்கு மேல் உள்ள பணிகளை உள்ளடக்கியது; ஒரு கோடி ஐம்பது லட்சம் ரூபாய் நிதி உறுதித் தகுதி தேவை. வகுப்பு இரண்டு ஐந்து முதல் பத்து கோடி ரூபாய் பணிகள்; எழுபத்தைந்து லட்சம் ரூபாய் நிதி உறுதித் தகுதி. வகுப்பு மூன்று ஒன்று முதல் ஐந்து கோடி ரூபாய் பணிகள்; பதினைந்து லட்சம் ரூபாய் நிதி உறுதித் தகுதி. வகுப்பு நான்கு ஒரு கோடி ரூபாய் வரையிலான பணிகள்; சொத்து மதிப்பில் பதினைந்து விழுக்காடு, அதிகபட்சம் ஏழு லட்சம் ஐம்பதாயிரம் ரூபாய் என்ற வரம்புக்கு உட்பட்டு, நிதி உறுதித் தகுதி. பத்து கோடி ரூபாய்க்கு மேல் உள்ள ஒப்பந்தங்களுக்கு, ஒப்பந்த மதிப்பில் பதினைந்து விழுக்காடு கூடுதல் மின்னணு வங்கி உத்தரவாதம் தேவை; அது ஒப்பந்தக் காலம் மற்றும் பொறுப்பு அல்லது குறை காலம் முழுவதும் செல்லுபடியாக இருக்க வேண்டும். விண்ணப்பக் கட்டணம் பத்தாயிரம் ரூபாய் — புதிய பதிவு மற்றும் தரம் உயர்த்துதல் இரண்டுக்கும் பொதுவானது; பதிவுக் கட்டணம் ஒரு லட்சம் ரூபாய். ஒரே வகுப்பில் ஒருவர் நேரடியாகவோ மறைமுகமாகவோ ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பதிவை வைத்திருக்கக் கூடாது; பினாமி பதிவு தடை செய்யப்பட்டுள்ளது, அதன் விளைவு பதிவு ரத்து செய்யப்படுவது. விண்ணப்பதாரர்கள் நிகர சொத்து மதிப்புச் சான்று, ஆண்டு விற்றுமுதல் சான்று, வங்கி உத்தரவாதம், ஐந்து ஆண்டு வருமான வரி ஆவணங்கள், நான்கு ஆண்டு சரக்கு மற்றும் சேவை வரிப் பதிவு மற்றும் தாக்கல் விவரங்களை அளிக்க வேண்டும்; கடந்த நான்கு ஆண்டு பணியனுபவம் சரக்கு மற்றும் சேவை வரிப் பதிவேடுகள் மற்றும் தணிக்கை செய்யப்பட்ட நிதிநிலை அறிக்கைகளுடன் ஒப்பிட்டுச் சரிபார்க்கப்பட வேண்டும். மீறல் அல்லது பணியாற்றாமைக்கான தண்டனைகள் இடைநீக்கம் மற்றும் தரம் தாழ்த்துதல் முதல் பட்டியலிலிருந்து நீக்கம் மற்றும் ஒப்பந்தப் பணியிலிருந்து இரண்டு ஆண்டுகள் வரை தடை வரை நீள்கின்றன; விளக்கம் அளிக்க வாய்ப்பு வழங்கிய பிறகே விதிக்கப்படும், இ-சேவை இணையதளத்தில் வெளியிடப்படும், தானாகவே காலாவதியாகும்; ஏற்கெனவே முடிக்கப்பட்ட ஒப்பந்தங்கள் பாதிக்கப்படாது. அமைச்சர் இந்த மாற்றத்தை ஆகஸ்ட் 18 அன்று சட்டப்பேரவையில் அறிவித்திருந்தார்.

KEY EXAM POINTS

- A Tamil Nadu Public Works Department Government Order, in circulation from 22 October 2026, replaces the six category contractor registration system with four classes.
- Class One: works above 10 crore rupees, solvency 1.50 crore rupees. Class Two: 5 to 10 crore rupees, solvency 75 lakh rupees.
- Class Three: 1 to 5 crore rupees, solvency 15 lakh rupees. Class Four: up to 1 crore rupees, solvency 15 per cent of asset value capped at 7.50 lakh rupees.
- Contracts above 10 crore rupees require an additional electronic bank guarantee of 15 per cent of contract value.
- The application fee is 10,000 rupees for a new registration or an upgrade, and the registration fee is 1 lakh rupees.
- Benami registration is prohibited and attracts cancellation of registration; one person may not hold more than one registration in the same class.
- Violations can mean suspension, downgrading, removal from the list or a bar of up to two years from contract work, published on the e-Seva website.
- The order was issued with the concurrence of the Finance Department, attributed to Minister Aadhav Arjuna and signed by Secretary R. Selvaraj.

- 2026 அக்டோபர் 22 முதல் நடப்பில் உள்ள தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறை அரசாணை, ஆறு பிரிவு ஒப்பந்ததாரர் பதிவு முறையை நான்கு வகுப்புகளாக மாற்றுகிறது.
- வகுப்பு ஒன்று: 10 கோடி ரூபாய்க்கு மேல், நிதி உறுதித் தகுதி 1.50 கோடி ரூபாய். வகுப்பு இரண்டு: 5 முதல் 10 கோடி ரூபாய், நிதி உறுதித் தகுதி 75 லட்சம் ரூபாய்.
- வகுப்பு மூன்று: 1 முதல் 5 கோடி ரூபாய், நிதி உறுதித் தகுதி 15 லட்சம் ரூபாய். வகுப்பு நான்கு: 1 கோடி ரூபாய் வரை, சொத்து மதிப்பில் 15 விழுக்காடு, அதிகபட்சம் 7.50 லட்சம் ரூபாய்.
- 10 கோடி ரூபாய்க்கு மேல் உள்ள ஒப்பந்தங்களுக்கு ஒப்பந்த மதிப்பில் 15 விழுக்காடு கூடுதல் மின்னணு வங்கி உத்தரவாதம் தேவை.
- விண்ணப்பக் கட்டணம் புதிய பதிவு அல்லது தரம் உயர்த்துதலுக்கு 10,000 ரூபாய்; பதிவுக் கட்டணம் 1 லட்சம் ரூபாய்.
- பினாமி பதிவு தடை செய்யப்பட்டுள்ளது, பதிவு ரத்துக்கு வழிவகுக்கும்; ஒரே வகுப்பில் ஒருவர் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பதிவை வைத்திருக்க முடியாது.
- மீறல்கள் இடைநீக்கம், தரம் தாழ்த்துதல், பட்டியலிலிருந்து நீக்கம் அல்லது ஒப்பந்தப் பணியிலிருந்து இரண்டு ஆண்டுகள் வரை தடைக்கு வழிவகுக்கும்; இ-சேவை இணையதளத்தில் வெளியிடப்படும்.
- நிதித் துறையின் ஒப்புதலுடன் ஆணை வெளியிடப்பட்டது; அமைச்சர் ஆதவ் அர்ஜுனாவுக்குக் கூறப்படுகிறது; செயலர் ஆர். செல்வராஜ் கையெழுத்திட்டார்.

STATIC GK CONNECT

Tamil Nadu Public Works Department தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறை	One of the oldest departments of the state, responsible for irrigation, water resources and government buildings; its Water Resources Department wing manages the state's rivers, tanks and reservoirs மாநிலத்தின் மிகப் பழமையான துறைகளில் ஒன்று; பாசனம், நீர் வளம் மற்றும் அரசு கட்டடங்களுக்குப் பொறுப்பானது; அதன் நீர்வள ஆதாரத் துறைப் பிரிவு மாநிலத்தின் ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களை நிர்வகிக்கிறது
Minister for Public Works and Sports Development பொதுப்பணி மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர்	Shri Aadhav Arjuna திரு ஆதவ் அர்ஜுனா
Benami பினாமி	A transaction or holding in the name of one person while the consideration is paid by and the benefit goes to another; prohibited nationally by the Benami Transactions (Prohibition) Act, 1988, substantially amended in 2016 ஒருவரின் பெயரில் நிகழ்த்தப்படும் ஆனால் பிறிதொருவரால் பணம் செலுத்தப்பட்டு அவருக்கே பயன் செல்லும் பரிவர்த்தனை அல்லது உடைமை; பினாமி பரிவர்த்தனைகள் (தடை) சட்டம், 1988-ஆல் தேசிய அளவில் தடை செய்யப்பட்டது, 2016-இல் பெரிய அளவில் திருத்தப்பட்டது
Solvency certificate நிதி உறுதித் தகுதிச் சான்று	A certificate issued by a bank or the revenue authorities showing that a person has assets sufficient to meet a stated liability; used to establish financial capacity in public tenders ஒருவருக்கு குறிப்பிட்ட பொறுப்பை ஈடுசெய்யப் போதுமான சொத்துகள் உள்ளன என்பதைக் காட்டி வங்கி அல்லது வருவாய்த் துறையால் வழங்கப்படும் சான்று; பொதுக் கேட்புகளில் நிதித் திறனை நிறுவப் பயன்படுகிறது
Liability or defect period பொறுப்பு அல்லது குறை காலம்	The period after completion of a public work during which the contractor remains responsible for rectifying defects at their own cost ஒரு பொதுப் பணி முடிந்த பிறகு, ஒப்பந்ததாரர் தமது சொந்தச் செலவில் குறைகளைச் சரிசெய்யும் பொறுப்பில் இருக்கும் காலம்

11 HARD

Department of Science and Technology announces ARIES research showing how the spin of a black hole shapes the flickering of its X-ray emission, with rapidly spinning black holes producing oscillations across a broad frequency range

ஒரு கருந்துளையின் சுழற்சி அதன் எக்ஸ்-கதிர் வெளியீட்டின் மின்னலை எவ்வாறு வடிவமைக்கிறது என்பதைக் காட்டும் ARIES ஆராய்ச்சியை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அறிவித்தது; வேகமாகச் சுழலும் கருந்துளைகள் பரந்த அலைவெண் வரம்பில் அலைவுகளை உருவாக்குகின்றன

The Department of Science and Technology announced on 23 October 2026 the findings of a numerical study by scientists of the Aryabhatta Research Institute of Observational Sciences at Nainital, an autonomous institute of the Department, on how the spin of a black hole governs the quasi periodic oscillations seen in the X-ray light of black hole X-ray binaries. The work was carried out by the Numerical and Theoretical Astrophysics Group of the institute, with Dr Indranil Chattopadhyay as the first author and Shri Sanjit Debnath among the authors, together with collaborators from the Nicolaus Copernicus Astronomical Center in Poland and from M. J. P. Rohilkhand University at Bareilly, and was published in the Journal of High Energy Astrophysics. Matter falling on to a black hole forms an accretion flow in which a standing shock can develop. The study finds that as the viscosity, or internal friction, of the flow rises, the normally steady shock becomes unstable and begins to oscillate, and that oscillation is what produces the quasi periodic flickering recorded in X-rays. Where the black hole spins slowly, higher viscosity pushes the shock farther out and the result is predominantly low frequency oscillations. Where the black hole spins rapidly, the shock settles closer in and the oscillations span a broad range from low to high frequencies, matching the variability actually observed in black hole X-ray binaries. The team also obtained a clear relation between the frequency of the oscillation and the power law photon index, which is the slope of the photon energy spectrum, by computing the spectrum for a black hole of about ten solar masses. The simulation conserves energy, mass and momentum, and is described as the first numerical study of a viscous accretion flow that implements the thermodynamic relations of a relativistic fluid.

கருந்துளை எக்ஸ்-கதிர் இரட்டை அமைப்புகளின் எக்ஸ்-கதிர் ஒளியில் காணப்படும் அரை-கால அலைவுகளை ஒரு கருந்துளையின் சுழற்சி எவ்வாறு ஆளுகிறது என்பது குறித்து, துறையின் தன்னாட்சி நிறுவனமான நைனிடால் ஆரியபட்டா கண்காணிப்பு அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் அறிவியலாளர்கள் நடத்திய எண்ணியல் ஆய்வின் முடிவுகளை, 2026 அக்டோபர் 23 அன்று அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அறிவித்தது. இந்தப் பணி நிறுவனத்தின் எண்ணியல் மற்றும் கோட்பாட்டு வானியற்பியல் குழுவால் நடத்தப்பட்டது; முனைவர் இந்திரனில் சட்டோபாத்யாய் முதல் ஆசிரியராகவும் திரு சஞ்சித் தெப்நாத் ஆசிரியர்களில் ஒருவராகவும் உள்ளனர்; போலந்தின் நிக்கோலஸ் கோபர்னிகஸ் வானியல் மையம் மற்றும் பரேலியில் உள்ள எம். ஜே. பி. ரோகில்கண்ட் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த கூட்டுப் பணியாளர்களும் இணைந்தனர்; இது உயர் ஆற்றல் வானியற்பியல் இதழில் வெளியிடப்பட்டது. ஒரு கருந்துளையின் மீது விழும் பொருள் திரள்வு ஓட்டத்தை உருவாக்குகிறது; அதில் ஒரு நிலையான அதிர்ச்சி அலை உருவாகலாம். ஓட்டத்தின் பிசுபிசுப்பு, அதாவது உள் உராய்வு, உயரும் போது, வழக்கமாக நிலையாக இருக்கும் அந்த அதிர்ச்சி அலை நிலையற்றதாகி அலையத் தொடங்குகிறது; அந்த அலைவே எக்ஸ்-கதிர்களில் பதிவாகும் அரை-கால மின்னலை உருவாக்குகிறது என்று ஆய்வு கண்டறிந்தது. கருந்துளை மெதுவாகச் சுழலும் இடத்தில், அதிக பிசுபிசுப்பு அதிர்ச்சி அலையை வெளிப்புறமாகத் தள்ளுகிறது; விளைவாக பெரும்பாலும் குறைந்த அலைவெண் அலைவுகள் உருவாகின்றன. கருந்துளை வேகமாகச் சுழலும் இடத்தில், அதிர்ச்சி அலை உள்ளே நெருக்கமாக அமர்கிறது; அலைவுகள் குறைந்த முதல் உயர் அலைவெண் வரை பரந்த வரம்பில் பரவுகின்றன; இது கருந்துளை எக்ஸ்-கதிர் இரட்டைகளில் உண்மையில் கவனிக்கப்படும் மாறுபாட்டுடன் பொருந்துகிறது. சுமார் பத்து சூரிய திணிவுகள் கொண்ட ஒரு கருந்துளைக்கான நிறமாலையைக் கணக்கிட்டு, அலைவின் அலைவெண் மற்றும் ஒளிக்கதிர் ஆற்றல் நிறமாலையின் சரிவான அடுக்கு விதி ஒளிக்கதிர் குறியீடு ஆகியவற்றுக்கு இடையே தெளிவான தொடர்பையும் குழு பெற்றது. இந்த உருவகப்படுத்துதல் ஆற்றல், திணிவு மற்றும் உந்தத்தைப் பாதுகாக்கிறது; சார்பியல் பாய்மத்தின் வெப்ப இயக்கவியல் உறவுகளைச் செயல்படுத்தும் பிசுபிசுப்பான திரள்வு ஓட்டத்தின் முதல் எண்ணியல் ஆய்வு என்று இது வருணிக்கப்படுகிறது.

KEY EXAM POINTS

- The Department of Science and Technology announced on 23 October 2026 a numerical study by the Aryabhatta Research Institute of Observational Sciences, Nainital.
- The study explains how the spin of a black hole governs quasi periodic oscillations in the X-ray light of black hole X-ray binaries.
- Dr Indranil Chattopadhyay is the first author and Sanjit Debnath is among the authors; collaborators came from the Nicolaus Copernicus Astronomical Center, Poland, and M. J. P. Rohilkhand University, Bareilly.
- As the viscosity of the accretion flow rises, the standing shock becomes unstable and oscillates, producing the quasi periodic flickering seen in X-rays.
- Slowly spinning black holes produce predominantly low frequency oscillations; rapidly spinning ones produce oscillations across a broad low to high frequency range.
- A clear relation was obtained between oscillation frequency and the power law photon index, computed for a black hole of about ten solar masses.
- The work was published in the Journal of High Energy Astrophysics and is described as the first numerical study of viscous accretion flow implementing the thermodynamic relations of a relativistic fluid.

- நைனிடால் ஆரியபட்டா கண்காணிப்பு அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் எண்ணியல் ஆய்வை 2026 அக்டோபர் 23 அன்று அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அறிவித்தது.
- கருந்துளை எக்ஸ்-கதிர் இரட்டைகளின் எக்ஸ்-கதிர் ஒளியில் உள்ள அரை-கால அலைவுகளை கருந்துளையின் சுழற்சி எவ்வாறு ஆளுகிறது என்பதை ஆய்வு விளக்குகிறது.
- முனைவர் இந்திரனில் சட்டோபாத்யாய் முதல் ஆசிரியர்; சஞ்சித் தெப்நாத் ஆசிரியர்களில் ஒருவர்; போலந்தின் நிக்கோலஸ் கோபர்னிகஸ் வானியல் மையம் மற்றும் பரேலி எம். ஜே. பி. ரோகில்கண்ட் பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து கூட்டுப் பணியாளர்கள்.
- திரள்வு ஓட்டத்தின் பிசுபிசுப்பு உயரும் போது நிலையான அதிர்ச்சி அலை நிலையற்றதாகி அலைகிறது; இதுவே எக்ஸ்-கதிர்களில் காணப்படும் அரை-கால மின்னலை உருவாக்குகிறது.
- மெதுவாகச் சுழலும் கருந்துளைகள் பெரும்பாலும் குறைந்த அலைவெண் அலைவுகளை உருவாக்குகின்றன; வேகமாகச் சுழல்பவை குறைந்த முதல் உயர் அலைவெண் வரை பரந்த வரம்பில் அலைவுகளை உருவாக்குகின்றன.
- சுமார் பத்து சூரிய திணிவுகள் கொண்ட கருந்துளைக்கான நிறமாலையைக் கணக்கிட்டு, அலைவெண் மற்றும் அடுக்கு விதி ஒளிக்கதிர் குறியீட்டுக்கு இடையே தெளிவான தொடர்பு பெறப்பட்டது.
- இந்தப் பணி உயர் ஆற்றல் வானியற்பியல் இதழில் வெளியிடப்பட்டது; சார்பியல் பாய்மத்தின் வெப்ப இயக்கவியல் உறவுகளைச் செயல்படுத்தும் பிசுபிசுப்பான திரள்வு ஓட்டத்தின் முதல் எண்ணியல் ஆய்வு என வருணிக்கப்படுகிறது.

STATIC GK CONNECT

Aryabhatta Research Institute of Observational Sciences ஆரியபட்டா கண்காணிப்பு அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	Located at Manora Peak about nine kilometres from Nainital in Uttarakhand; founded on 20 April 1954 as the Uttar Pradesh State Observatory at Varanasi and renamed ARIES as an autonomous institute under the Department of Science and Technology on 22 March 2004 உத்தரகாண்டின் நைனிடாலிலிருந்து சுமார் ஒன்பது கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ள மனோரா சிகரத்தில் அமைந்துள்ளது; 1954 ஏப்ரல் 20 அன்று வாரணாசியில் உத்தரப் பிரதேச மாநில வானாய்வு நிலையமாகத் தொடங்கி, 2004 மார்ச் 22 அன்று அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் தன்னாட்சி நிறுவனமாக ARIES எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது
Quasi periodic oscillation அரை-கால அலைவு	A near regular but not exactly periodic variation in the X-ray brightness of an accreting compact object, used to probe conditions close to a black hole or neutron star திரள்வு நிகழும் ஒரு செறிவான பொருளின் எக்ஸ்-கதிர் ஒளிர்வில் ஏற்படும், கிட்டத்தட்ட ஒழுங்கான ஆனால் சரியாகக் காலமுறையற்ற மாறுபாடு; ஒரு கருந்துளை அல்லது நியூட்ரான் விண்மீனுக்கு அருகே உள்ள நிலைகளை ஆராயப் பயன்படுகிறது
Accretion disc திரள்வு வட்டு	A disc of gas and dust spiralling on to a compact object, heated to X-ray emitting temperatures by friction as it falls inward ஒரு செறிவான பொருளின் மீது சுருள்வட்டமாக விழும் வாயு மற்றும் தூசி வட்டு; உள்நோக்கி விழும் போது உராய்வால் எக்ஸ்-கதிர் வெளியிடும் வெப்பநிலைக்குச் சூடாக்கப்படுகிறது
Solar mass சூரிய திணிவு	The standard astronomical unit of mass, equal to the mass of the Sun, about 2 into 10 to the power 30 kilograms வானியலின் நிலையான திணிவு அலகு; சூரியனின் திணிவுக்குச் சமம், சுமார் 2 பெருக்கல் 10-இன் 30-ஆம் அடுக்கு கிலோகிராம்
Department of Science and Technology அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை	Set up in May 1971 under the Ministry of Science and Technology, it is the nodal department for promoting new areas of science and technology in India 1971 மேயில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டது; இந்தியாவில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் புதிய துறைகளை ஊக்குவிக்கும் நோடல் துறை

PROMINENT PERSONALITIES
முக்கிய ஆளுமைகள்

12 MEDIUM

India ends the fifth Asian Para Games at Aichi Nagoya with a record 114 medals and fourth place, after a day of golds for Harvinder Singh and Vijay Sundi, Nitesh Kumar, Naveen Sivakumar and Sandeep

ஹர்விந்தர் சிங் மற்றும் விஜய் சுண்டி, நிதேஷ் குமார், நவீன் சிவகுமார் மற்றும் சந்தீப் தங்கம் வென்ற நாளுக்குப் பிறகு, ஆய்ச்சி நாகோயாவில் நடைபெற்ற ஐந்தாவது ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகளை இந்தியா சாதனை 114 பதக்கங்களுடன் நான்காம் இடத்தில் நிறைவு செய்தது

At the close of 23 October 2026, the fifth day of competition at the fifth Asian Para Games held at Aichi and Nagoya in Japan from 18 to 24 October 2026, India stood on one hundred and fourteen medals — thirty gold, thirty five silver and forty nine bronze — in fourth place on the medal table, behind China, Japan and Uzbekistan. That is a record haul, bettering India's previous best of one hundred and eleven medals, with twenty nine gold, thirty one silver and fifty one bronze, and fifth place, at Hangzhou in 2022. The day's results included a gold for Harvinder Singh and Vijay Sundi in the men's recurve doubles in archery, won five to one against China. In para badminton Nitesh Kumar took gold in the men's singles SL3, beating Pramod Bhagat twenty one to eighteen and twenty one to sixteen in an all Indian final in which Bhagat took silver, and Naveen Sivakumar took gold in the men's singles SL4, beating Fredy Setiawan of Indonesia twenty one to nine and twenty one to seventeen. Thulasimathi Murugesan of Tamil Nadu won three medals on the day: gold in the women's doubles SL3-SU5 with Manasi Joshi, silver in the women's singles SU5 and silver in the mixed doubles SL3-SU5 with Nitesh Kumar. Nithya Sre Sumathy Sivan, also of Tamil Nadu, took silver in the women's singles SH6. In athletics Sandeep won the men's four hundred metres T64 in fifty two point two eight seconds, which was a world record and also India's hundredth medal of these Games, and took bronze in the men's hundred metres T44 in eleven point six seven seconds.

2026 அக்டோபர் 18 முதல் 24 வரை ஜப்பானின் ஆய்ச்சி மற்றும் நாகோயாவில் நடைபெற்ற ஐந்தாவது ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகளின் ஐந்தாவது போட்டி நாளான 2026 அக்டோபர் 23-இன் நிறைவில், இந்தியா நூற்றுப் பதினான்கு பதக்கங்களுடன் — முப்பது தங்கம், முப்பத்தைந்து வெள்ளி மற்றும் நாற்பத்தொன்பது வெண்கலம் — சீனா, ஜப்பான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தானுக்கு அடுத்து பதக்கப் பட்டியலில் நான்காம் இடத்தில் இருந்தது. இது ஒரு சாதனைக் குவியல்; 2022-இல் ஹாங்சோவில் இந்தியா பெற்ற இருபத்தொன்பது தங்கம், முப்பத்தொன்று வெள்ளி மற்றும் ஐம்பத்தொன்று வெண்கலம் கொண்ட நூற்றுப் பதினொன்று பதக்கங்கள் மற்றும் ஐந்தாம் இடம் எனும் முந்தைய சிறந்த சாதனையை இது மேம்படுத்துகிறது. அந்நாளின் முடிவுகளில், வில்வித்தை ஆடவர் ரீகர்வ் இரட்டையர் பிரிவில் ஹர்விந்தர் சிங் மற்றும் விஜய் சுண்டி சீனாவை ஐந்துக்கு ஒன்று என வீழ்த்தி தங்கம் வென்றது அடங்கும். பாரா இறகுப்பந்தாட்டத்தில், ஆடவர் ஒற்றையர் SL3 பிரிவில் நிதேஷ் குமார், முழுக்க இந்திய இறுதிப் போட்டியில் பிரமோத் பகத்தை இருபத்தொன்றுக்குப் பதினெட்டு மற்றும் இருபத்தொன்றுக்குப் பதினாறு என வீழ்த்தி தங்கம் வென்றார்; பகத் வெள்ளி பெற்றார். ஆடவர் ஒற்றையர் SL4 பிரிவில் நவீன் சிவகுமார், இந்தோனேசியாவின் ஃப்ரெடி செடியவானை இருபத்தொன்றுக்கு ஒன்பது மற்றும் இருபத்தொன்றுக்குப் பதினேழு என வீழ்த்தி தங்கம் வென்றார். தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த துளசிமதி முருகேசன் அந்நாளில் மூன்று பதக்கங்கள் வென்றார்: மானசி ஜோஷியுடன் மகளிர் இரட்டையர் SL3-SU5 பிரிவில் தங்கம், மகளிர் ஒற்றையர் SU5 பிரிவில் வெள்ளி, நிதேஷ் குமாருடன் கலப்பு இரட்டையர் SL3-SU5 பிரிவில் வெள்ளி. தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த நித்யா ஸ்ரீ சுமதி சிவன் மகளிர் ஒற்றையர் SH6 பிரிவில் வெள்ளி வென்றார். தடகளத்தில் சந்தீப், ஆடவர் நானூறு மீட்டர் T64 பிரிவில் ஐம்பத்திரண்டு புள்ளி இரண்டு எட்டு வினாடிகளில் வெற்றி பெற்றார்; இது உலக சாதனையாகவும், இந்தப் போட்டிகளில் இந்தியாவின் நூறாவது பதக்கமாகவும் அமைந்தது; ஆடவர் நூறு மீட்டர் T44 பிரிவில் பதினொன்று புள்ளி ஆறு ஏழு வினாடிகளில் வெண்கலம் வென்றார்.

KEY EXAM POINTS

- The fifth Asian Para Games were held at Aichi and Nagoya in Japan from 18 to 24 October 2026.
- At the close of 23 October 2026 India had 114 medals — 30 gold, 35 silver and 49 bronze — in fourth place, behind China, Japan and Uzbekistan.
- This betters India's previous best of 111 medals, with 29 gold, 31 silver and 51 bronze, and fifth place, at Hangzhou in 2022.
- Harvinder Singh and Vijay Sundi won gold in the men's recurve doubles in archery, beating China five to one.
- Nitesh Kumar won gold in men's singles SL3 badminton, beating Pramod Bhagat 21-18 and 21-16 in an all Indian final; Naveen Sivakumar won gold in men's singles SL4.
- Thulasimathi Murugesan of Tamil Nadu won three medals on the day — gold in women's doubles SL3-SU5 with Manasi Joshi, and silver in women's singles SU5 and mixed doubles SL3-SU5.
- Nithya Sre Sumathy Sivan of Tamil Nadu won silver in women's singles SH6.
- Sandeep won the men's 400 metres T64 in 52.28 seconds, a world record and India's hundredth medal of these Games, and took bronze in the men's 100 metres T44 in 11.67 seconds.

- ஐந்தாவது ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2026 அக்டோபர் 18 முதல் 24 வரை ஜப்பானின் ஆய்ச்சி மற்றும் நாகோயாவில் நடைபெற்றன.
- 2026 அக்டோபர் 23-இன் நிறைவில் இந்தியா 114 பதக்கங்களுடன் — 30 தங்கம், 35 வெள்ளி, 49 வெண்கலம் — சீனா, ஜப்பான், உஸ்பெகிஸ்தானுக்கு அடுத்து நான்காம் இடத்தில் இருந்தது.
- 2022-இல் ஹாங்சோவில் பெற்ற 29 தங்கம், 31 வெள்ளி, 51 வெண்கலம் கொண்ட 111 பதக்கங்கள் மற்றும் ஐந்தாம் இடம் எனும் முந்தைய சிறந்த சாதனையை இது மேம்படுத்துகிறது.
- வில்வித்தை ஆடவர் ரீகர்வ் இரட்டையர் பிரிவில் ஹர்விந்தர் சிங் மற்றும் விஜய் சுண்டி சீனாவை ஐந்துக்கு ஒன்று என வீழ்த்தி தங்கம் வென்றனர்.
- ஆடவர் ஒற்றையர் SL3 இறகுப்பந்தாட்டத்தில் நிதேஷ் குமார், முழுக்க இந்திய இறுதிப் போட்டியில் பிரமோத் பகத்தை 21-18, 21-16 என வீழ்த்தி தங்கம் வென்றார்; ஆடவர் ஒற்றையர் SL4 பிரிவில் நவீன் சிவகுமார் தங்கம் வென்றார்.
- தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த துளசிமதி முருகேசன் அந்நாளில் மூன்று பதக்கங்கள் வென்றார் — மானசி ஜோஷியுடன் மகளிர் இரட்டையர் SL3-SU5 தங்கம், மகளிர் ஒற்றையர் SU5 மற்றும் கலப்பு இரட்டையர் SL3-SU5 வெள்ளி.
- தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த நித்யா ஸ்ரீ சுமதி சிவன் மகளிர் ஒற்றையர் SH6 பிரிவில் வெள்ளி வென்றார்.
- சந்தீப் ஆடவர் 400 மீட்டர் T64 பிரிவில் 52.28 வினாடிகளில் வெற்றி பெற்றார் — உலக சாதனை மற்றும் இந்தப் போட்டிகளில் இந்தியாவின் நூறாவது பதக்கம்; ஆடவர் 100 மீட்டர் T44 பிரிவில் 11.67 வினாடிகளில் வெண்கலம்.

STATIC GK CONNECT

Asian Para Games ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகள்	Held every four years after the Asian Games for athletes with disabilities, under the Asian Paralympic Committee; the first edition was at Guangzhou in China in 2010 and the fifth at Aichi and Nagoya in Japan in 2026 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்குப் பிறகு, மாற்றுத்திறனாளி விளையாட்டு வீரர்களுக்காக நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை ஆசிய பாராலிம்பிக் குழுவின் கீழ் நடத்தப்படுகிறது; முதல் பதிப்பு 2010-இல் சீனாவின் குவாங்சோவில், ஐந்தாவது பதிப்பு 2026-இல் ஜப்பானின் ஆய்ச்சி மற்றும் நாகோயாவில்
India's medal tally இந்தியாவின் பதக்கக் கணக்கு	114 medals at the close of 23 October 2026 — 30 gold, 35 silver, 49 bronze — fourth place; the previous best was 111 at Hangzhou in 2022 2026 அக்டோபர் 23-இன் நிறைவில் 114 பதக்கங்கள் — 30 தங்கம், 35 வெள்ளி, 49 வெண்கலம் — நான்காம் இடம்; முந்தைய சிறந்த சாதனை 2022 ஹாங்சோவில் 111
Thulasimathi Murugesan துளசிமதி முருகேசன்	A para badminton player from Kancheepuram in Tamil Nadu, born on 11 April 2002, who studies veterinary science at a college in Namakkal under the Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University தமிழ்நாடு காஞ்சிபுரத்தைச் சேர்ந்த பாரா இறகுப்பந்தாட்ட வீராங்கனை; 2002 ஏப்ரல் 11 அன்று பிறந்தார்; தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் நாமக்கல்லில் உள்ள கல்லூரியில் கால்நடை அறிவியல் படிக்கிறார்
Nithya Sre Sumathy Sivan நித்யா ஸ்ரீ சுமதி சிவன்	A para badminton player born on 7 January 2005 at Karur in Tamil Nadu and brought up at Hosur, who competes in the SH6 class for athletes of short stature 2005 ஜனவரி 7 அன்று தமிழ்நாடு கரூரில் பிறந்து ஓசூரில் வளர்ந்த பாரா இறகுப்பந்தாட்ட வீராங்கனை; குறைந்த உயரம் கொண்ட வீரர்களுக்கான SH6 பிரிவில் போட்டியிடுகிறார்
Para badminton classes பாரா இறகுப்பந்தாட்ட பிரிவுகள்	SL classes are for standing players with lower limb impairment, SU for standing players with upper limb impairment, SH6 for players of short stature and WH for wheelchair players SL பிரிவுகள் கீழ் மூட்டுப் பாதிப்புடன் நின்று விளையாடுபவர்களுக்கு, SU மேல் மூட்டுப் பாதிப்புடன் நின்று விளையாடுபவர்களுக்கு, SH6 குறைந்த உயரம் கொண்டவர்களுக்கு, WH சக்கர நாற்காலி வீரர்களுக்கு

IMPORTANT DAYS
முக்கிய நாட்கள்

13 EASY

International Day of the Snow Leopard observed on 23 October, marking the Bishkek Declaration of 2013 by the twelve snow leopard range countries
பனிச்சிறுத்தை வாழும் பன்னிரண்டு நாடுகளால் 2013-இல் ஏற்கப்பட்ட பிஷ்கெக் பிரகடனத்தைக் குறிக்கும் சர்வதேச பனிச்சிறுத்தை நாள் அக்டோபர் 23 அன்று கடைப்பிடிக்கப்பட்டது

The International Day of the Snow Leopard was observed on 23 October 2026. The day commemorates the signing of the Bishkek Declaration on 23 October 2013 at the first Global Snow Leopard Conservation Forum, held at Bishkek in Kyrgyzstan, by the twelve countries within the snow leopard's range: Afghanistan, Bhutan, China, India, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Mongolia, Nepal, Pakistan, Russia, Tajikistan and Uzbekistan. The same forum adopted the Global Snow Leopard and Ecosystem Protection Programme, with a commitment to secure at least twenty snow leopard landscapes, and the range countries designated 2015 as the International Year of the Snow Leopard. In 2024 the United Nations General Assembly formally proclaimed the International Day of the Snow Leopard by resolution A slash RES slash 79 slash 143. The snow leopard, Panthera uncia, is listed as Vulnerable on the Red List of the International Union for Conservation of Nature, is in Appendix One of the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, and is in Schedule One of India's Wildlife (Protection) Act of 1972, which gives it absolute protection. India launched Project Snow Leopard in 2009 under the Ministry of Environment, Forest and Climate Change. The Snow Leopard Population Assessment in India, the country's first nationwide assessment of the species, was carried out over 2019 to 2023 and released on 30 January 2024 by the Union Minister of Environment, Forest and Climate Change, Shri Bhupender Yadav. It estimated seven hundred and eighteen snow leopards in India, distributed as four hundred and seventy seven in Ladakh, one hundred and twenty four in Uttarakhand, fifty one in Himachal Pradesh, thirty six in Arunachal Pradesh, twenty one in Sikkim and nine in Jammu and Kashmir, across six states and union territories in all.

சர்வதேச பனிச்சிறுத்தை நாள் 2026 அக்டோபர் 23 அன்று கடைப்பிடிக்கப்பட்டது. கிர்கிஸ்தானின் பிஷ்கெக்கில் நடைபெற்ற முதல் உலகளாவிய பனிச்சிறுத்தை பாதுகாப்பு அரங்கத்தில், 2013 அக்டோபர் 23 அன்று, பனிச்சிறுத்தை வாழும் பன்னிரண்டு நாடுகளால் பிஷ்கெக் பிரகடனம் கையெழுத்திடப்பட்டதை இந்நாள் நினைவுகூர்கிறது; அந்நாடுகள் ஆப்கானிஸ்தான், பூடான், சீனா, இந்தியா, கஜகஸ்தான், கிர்கிஸ்தான், மங்கோலியா, நேபாளம், பாகிஸ்தான், ரஷ்யா, தஜிகிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான். அதே அரங்கம், குறைந்தது இருபது பனிச்சிறுத்தை நிலப்பரப்புகளைப் பாதுகாக்கும் உறுதிமொழியுடன், உலகளாவிய பனிச்சிறுத்தை மற்றும் சூழல் அமைப்புப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை ஏற்றுக்கொண்டது; அந்நாடுகள் 2015-ஆம் ஆண்டை சர்வதேச பனிச்சிறுத்தை ஆண்டாக அறிவித்தன. 2024-இல் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை, A/RES/79/143 எனும் தீர்மானத்தின் மூலம் சர்வதேச பனிச்சிறுத்தை நாளை முறையாகப் பிரகடனம் செய்தது. Panthera uncia எனும் அறிவியல் பெயர் கொண்ட பனிச்சிறுத்தை, சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஒன்றியத்தின் சிவப்புப் பட்டியலில் பாதிப்புக்குள்ளானது என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது; அழியும் நிலையில் உள்ள காட்டு விலங்கு மற்றும் தாவர இனங்களின் சர்வதேச வணிகம் குறித்த உடன்படிக்கையின் இணைப்பு ஒன்றில் உள்ளது; முழுமையான பாதுகாப்பு அளிக்கும் இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972-இன் அட்டவணை ஒன்றில் உள்ளது. சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் கீழ் இந்தியா 2009-இல் பனிச்சிறுத்தைத் திட்டத்தைத் தொடங்கியது. நாட்டின் முதல் நாடு தழுவிய பனிச்சிறுத்தை மதிப்பீடான இந்தியாவில் பனிச்சிறுத்தை எண்ணிக்கை மதிப்பீடு, 2019 முதல் 2023 வரை நடத்தப்பட்டு, 2024 ஜனவரி 30 அன்று ஒன்றிய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சர் திரு பூபேந்தர் யாதவால் வெளியிடப்பட்டது. இந்தியாவில் எழுநூற்றுப் பதினெட்டு பனிச்சிறுத்தைகள் இருப்பதாக அது மதிப்பிட்டது; லடாக்கில் நானூற்று எழுபத்தேழு, உத்தரகாண்டில் நூற்று இருபத்து நான்கு, இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் ஐம்பத்தொன்று, அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் முப்பத்தாறு, சிக்கிமில் இருபத்தொன்று, ஜம்மு காஷ்மீரில் ஒன்பது என மொத்தம் ஆறு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் பரவியுள்ளன.

KEY EXAM POINTS

- The International Day of the Snow Leopard is observed every year on 23 October.
- It marks the Bishkek Declaration signed on 23 October 2013 at the first Global Snow Leopard Conservation Forum at Bishkek, Kyrgyzstan, by the twelve range countries.
- The same forum adopted the Global Snow Leopard and Ecosystem Protection Programme; the range countries designated 2015 as the International Year of the Snow Leopard.
- The United Nations General Assembly proclaimed the day in 2024 by resolution A/RES/79/143.
- The snow leopard, Panthera uncia, is Vulnerable on the IUCN Red List, in CITES Appendix I and in Schedule I of India's Wildlife (Protection) Act, 1972.
- India launched Project Snow Leopard in 2009; the Snow Leopard Population Assessment in India, covering 2019 to 2023, was released on 30 January 2024.
- That assessment estimated 718 snow leopards in India — Ladakh 477, Uttarakhand 124, Himachal Pradesh 51, Arunachal Pradesh 36, Sikkim 21 and Jammu and Kashmir 9.

- சர்வதேச பனிச்சிறுத்தை நாள் ஆண்டுதோறும் அக்டோபர் 23 அன்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- கிர்கிஸ்தான் பிஷ்கெக்கில் நடைபெற்ற முதல் உலகளாவிய பனிச்சிறுத்தை பாதுகாப்பு அரங்கத்தில், 2013 அக்டோபர் 23 அன்று பன்னிரண்டு நாடுகளால் கையெழுத்திடப்பட்ட பிஷ்கெக் பிரகடனத்தை இது குறிக்கிறது.
- அதே அரங்கம் உலகளாவிய பனிச்சிறுத்தை மற்றும் சூழல் அமைப்புப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை ஏற்றது; அந்நாடுகள் 2015-ஆம் ஆண்டை சர்வதேச பனிச்சிறுத்தை ஆண்டாக அறிவித்தன.
- ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை 2024-இல் A/RES/79/143 தீர்மானத்தின் மூலம் இந்நாளைப் பிரகடனம் செய்தது.
- Panthera uncia எனும் பனிச்சிறுத்தை IUCN சிவப்புப் பட்டியலில் பாதிப்புக்குள்ளானது, CITES இணைப்பு I-இல், மற்றும் இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972-இன் அட்டவணை I-இல் உள்ளது.
- இந்தியா 2009-இல் பனிச்சிறுத்தைத் திட்டத்தைத் தொடங்கியது; 2019 முதல் 2023 வரையிலான இந்தியாவில் பனிச்சிறுத்தை எண்ணிக்கை மதிப்பீடு 2024 ஜனவரி 30 அன்று வெளியிடப்பட்டது.
- அந்த மதிப்பீடு இந்தியாவில் 718 பனிச்சிறுத்தைகள் என மதிப்பிட்டது — லடாக் 477, உத்தரகாண்ட் 124, இமாச்சலப் பிரதேசம் 51, அருணாச்சலப் பிரதேசம் 36, சிக்கிம் 21, ஜம்மு காஷ்மீர் 9.

STATIC GK CONNECT

Snow leopard பனிச்சிறுத்தை	Scientific name Panthera uncia; Vulnerable on the IUCN Red List, in Appendix I of CITES and in Schedule I of India's Wildlife (Protection) Act, 1972; the state animal of Himachal Pradesh and of Ladakh அறிவியல் பெயர் Panthera uncia; IUCN சிவப்புப் பட்டியலில் பாதிப்புக்குள்ளானது, CITES இணைப்பு I-இல், இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972-இன் அட்டவணை I-இல்; இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் லடாக்கின் மாநில விலங்கு
Bishkek Declaration பிஷ்கெக் பிரகடனம்	Signed on 23 October 2013 at the first Global Snow Leopard Conservation Forum at Bishkek in Kyrgyzstan by the twelve snow leopard range countries; a second Bishkek Declaration followed at the forum of 2017 கிர்கிஸ்தான் பிஷ்கெக்கில் நடைபெற்ற முதல் உலகளாவிய பனிச்சிறுத்தை பாதுகாப்பு அரங்கத்தில் 2013 அக்டோபர் 23 அன்று பனிச்சிறுத்தை வாழும் பன்னிரண்டு நாடுகளால் கையெழுத்திடப்பட்டது; 2017 அரங்கத்தில் இரண்டாவது பிஷ்கெக் பிரகடனம் வந்தது
Global Snow Leopard and Ecosystem Protection Programme உலகளாவிய பனிச்சிறுத்தை மற்றும் சூழல் அமைப்புப் பாதுகாப்புத் திட்டம்	Launched at Bishkek in 2013 by the twelve range countries, with a commitment to secure at least twenty snow leopard landscapes; it adopted the Samarkand Resolution in 2024 2013-இல் பிஷ்கெக்கில் பன்னிரண்டு நாடுகளால் தொடங்கப்பட்டது; குறைந்தது இருபது பனிச்சிறுத்தை நிலப்பரப்புகளைப் பாதுகாக்கும் உறுதிமொழியுடன்; 2024-இல் சமர்கந்த் தீர்மானத்தை ஏற்றது
Project Snow Leopard பனிச்சிறுத்தைத் திட்டம்	Launched in 2009 by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change for the conservation of the snow leopard and its high altitude habitat பனிச்சிறுத்தை மற்றும் அதன் உயர் மலைப் பகுதி வாழ்விடத்தைப் பாதுகாக்க 2009-இல் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது
Snow Leopard Population Assessment in India இந்தியாவில் பனிச்சிறுத்தை எண்ணிக்கை மதிப்பீடு	India's first nationwide snow leopard assessment, carried out over 2019 to 2023 and released on 30 January 2024; it estimated 718 snow leopards across six states and union territories இந்தியாவின் முதல் நாடு தழுவிய பனிச்சிறுத்தை மதிப்பீடு; 2019 முதல் 2023 வரை நடத்தப்பட்டு 2024 ஜனவரி 30 அன்று வெளியிடப்பட்டது; ஆறு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் 718 பனிச்சிறுத்தைகள் என மதிப்பிட்டது