ஐஐடி கரக்பூர் 75: AI ஆராய்ச்சிக்கு கூகுள் $5 மில்லியன்; ₹75 நாணயம்

பாடப் பகுதிகள்: கல்வி · TNPSC குரூப் 1, 2, 4 · நடப்பு நிகழ்வுகள்



செய்தி

நாட்டின் முதல் ஐஐடி-யான ஐஐடி கரக்பூரின் 75-ஆம் ஆண்டு (பிளாட்டினம் விழா) கொண்டாட்டங்களையொட்டி, மேம்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆராய்ச்சிக்காக 5 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (சுமார் ₹46 கோடி) நிதியைக் கூகுள் 21 நவம்பர் 2026 அன்று அறிவித்தது (PTI – Business Standard). இந்திய மொழிகளுக்கான AI, பொருள் அறிவியல், வேளாண்மை, கல்வித் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றில் ஆராய்ச்சி, மாணவர்–ஆசிரியர்களுக்கான AI பயிற்சி, பாடத்திட்ட மேம்பாடு, வளாகம் முழுவதும் AI கட்டமைப்புகள் ஆகிய மூன்று தூண்களில் இந்நிதி பயன்படும். கூகுள் தலைமைச் செயல் அதிகாரி சுந்தர் பிச்சை இந்நிறுவனத்தின் முன்னாள் மாணவர். அதே நாள் வளாகத்துக்கு வந்த பிரதமர் நரேந்திர மோடி, '75 Voices for Viksit Bharat' நிகழ்வில் 75 மாணவர்களுடன் கலந்துரையாடி, 75 ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் ₹75 சிறப்பு நினைவு நாணயத்தை வெளியிட்டார் (PTI). 99.9% தூய வெள்ளியாலான 40 கிராம் நாணயத்தின் ஒரு பக்கம் தேசிய சின்னமும், மறுபக்கம் ஐஐடி கரக்பூர் பிளாட்டினம் விழாச் சின்னமும் உள்ளன (PTI); மத்திய நிதி அமைச்சக அறிவிக்கையின்படி (G.S.R. 547(E), 12 ஆகஸ்ட் 2025) இதன் விட்டம் 44 மி.மீ., விளிம்பில் 200 வரிப்பள்ளங்கள்; கொல்கத்தா நாணயச்சாலையில் தயாரிக்கப்படுகிறது (IANS). மேற்கு வங்க ஆளுநர் ஆர்.என். ரவி, முதல்வர் சுவேந்து அதிகாரி, மத்தியக் கல்வி இணை அமைச்சர் சுகந்த மஜும்தார் ஆகியோர் பிரதமருடன் இருந்தனர் (PTI).

தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகள்

அம்சம்	விவரம்
நிறுவனம்	ஐஐடி கரக்பூர் – 1951, நாட்டின் முதல் ஐஐடி
இடம்	பஸ்சிம் மேதினிபூர் மாவட்டம், மேற்கு வங்கம்
கூகுள் நிதி	5 மில்லியன் டாலர் (சுமார் ₹46 கோடி), 21.11.2026
மூன்று தூண்கள்	AI ஆராய்ச்சி, கல்வி வாய்ப்புகள், AI திறன் கட்டமைப்பு
ஆராய்ச்சித் துறைகள்	இந்திய மொழி AI, பொருள் அறிவியல், வேளாண்மை, கல்வித் தொழில்நுட்பம்
நினைவு நாணயம்	₹75; 99.9% வெள்ளி; 40 கிராம்; 44 மி.மீ.; 200 வரிப்பள்ளங்கள் (G.S.R. 547(E), 12.08.2025)
தயாரிப்பு	இந்திய அரசு நாணயச்சாலை, கொல்கத்தா
பிரதமர் வருகை	21.11.2026 – '75 Voices for Viksit Bharat' கலந்துரையாடல்
இயக்குநர்	பேராசிரியர் சுமன் சக்ரவர்த்தி

பின்னணி

- வரலாறு: 1951-ல் கரக்பூர் அருகே ஹிஜ்லி தடுப்புக் காவல் முகாம் கட்டடத்தில் ஐஐடி கரக்பூர் தொடங்கியது. 1956-ல் நாடாளுமன்றச் சட்டம் மூலம் 'தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனம்' ஆனது. ஐஐடி-கள் இப்போது தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் சட்டம், 1961-ன் கீழ் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.
- நாணயங்கள்: இந்தியாவில் நாணயங்களை வடிவமைத்து அச்சிடும் பொறுப்பு மத்திய அரசுக்கே (நாணயச் சட்டம், 2011); ரிசர்வ் வங்கி அவற்றைப் புழக்கத்தில் விடுகிறது. மத்திய அரசின் SPMCIL நிறுவனத்தின் நான்கு நாணயச்சாலைகள் மும்பை, கொல்கத்தா, ஹைதராபாத், நொய்டா ஆகிய இடங்களில் உள்ளன. நினைவு நாணயங்கள் பொதுவாகப் புழக்கத்துக்கு அல்ல; சேகரிப்பாளர்களுக்கு விற்கப்படுகின்றன.
- அறிவியல்–தொழில்நுட்பம்: சுந்தர் பிச்சை ஐஐடி கரக்பூரில் உலோகவியல் பொறியியலில் பி.டெக் பயின்றவர். இந்திய மொழிகளுக்கான AI, வேளாண் AI போன்றவை, 2024 மார்ச் 7 அன்று ₹10,371.92 கோடி ஒதுக்கீட்டுடன் மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்த 'IndiaAI' இயக்கத்தின் நோக்கங்களுடன் ஒத்துப்போகின்றன (PIB). 'AI பலன்கள் அனைவருக்கும்' என்ற பிரதமரின் நோக்கை நிறைவேற்ற இத்திட்டம் உதவும் எனக் கூகுள் கூறியது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: சுந்தர் பிச்சை சென்னையில் வளர்ந்தவர். ஆகஸ்ட் 2024-ல் சென்னையில் மத்தியப் பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங், முன்னாள் முதல்வர் மு. கருணாநிதியின் நூற்றாண்டு நினைவு ₹100 நாணயத்தை வெளியிட்டார் (News On AIR). மேற்கு வங்க ஆளுநர் ஆர்.என். ரவி முன்பு தமிழ்நாடு ஆளுநராகப் பணியாற்றியவர்.

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?

நாட்டின் முதல் ஐஐடி-யான ஐஐடி கரக்பூரின் 75-ஆம் ஆண்டு (பிளாட்டினம் விழா) கொண்டாட்டங்களையொட்டி, மேம்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆராய்ச்சிக்காக 5

மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (சுமார் ₹46 கோடி) நிதியைக் கூகுள் 21 நவம்பர் 2026 அன்று அறிவித்தது (PTI – Business Standard).

தேர்வுக்கு நினைவில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியத் தகவல்கள் எவை?

நிறுவனம்: ஐஐடி கரக்பூர் – 1951, நாட்டின் முதல் ஐஐடி; இடம்: பஸ்சிம் மேதினிபூர் மாவட்டம், மேற்கு வங்கம்; கூகுள் நிதி: 5 மில்லியன் டாலர் (சுமார் ₹46 கோடி), 21.11.2026; மூன்று தூண்கள்: AI ஆராய்ச்சி, கல்வி வாய்ப்புகள், AI திறன் கட்டமைப்பு.

இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?

வரலாறு: 1951-ல் கரக்பூர் அருகே ஹிஜ்லி தடுப்புக் காவல் முகாம் கட்டடத்தில் ஐஐடி கரக்பூர் தொடங்கியது. 1956-ல் நாடாளுமன்றச் சட்டம் மூலம் 'தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனம்' ஆனது.

பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

1. இந்நிறுவன முன்னாள் மாணவரான கூகுள் தலைமைச் செயல் அதிகாரி சுந்தர் பிச்சை ஐஐடி கரக்பூரில் எந்தப் பிரிவில் பி.டெக் பயின்றார்?

A) உலோகவியல் பொறியியல்

B) கணினி அறிவியல்

C) மின் பொறியியல்

D) இயந்திரப் பொறியியல்

விடை: A – விளக்கம்: உலோகவியல் பொறியியல். பின்னர் ஸ்டான்ஃபோர்டில் MS, வார்ட்டனில் MBA; 2015-ல் கூகுள் CEO ஆனார்.

2. ஐஐடி கரக்பூர் பிளாட்டினம் விழா ₹75 நினைவு நாணயம் எதனால் ஆனது?

A) 99.9% தூய வெள்ளி

B) தாமிர–நிக்கல்

C) நிக்கல்–பித்தளை

D) 22 காரட் தங்கம்

விடை: A – விளக்கம்: 99.9% தூய வெள்ளி – 40 கிராம், 44 மி.மீ., 200 வரிப்பள்ளங்கள் (நிதி அமைச்சக அறிவிக்கை G.S.R. 547(E), 12 ஆகஸ்ட் 2025). தாமிர–நிக்கல், நிக்கல்–பித்தளை ஆகியவை நாணயங்களுக்குப் பயன்படும் அடிப்படை உலோகக் கலவைகள்.

3. இந்த AI ஆராய்ச்சி நிதியின் நோக்கங்களுடன் ஒத்துப்போகும் 'IndiaAI' இயக்கத்துக்கு மத்திய அமைச்சரவை எந்த ஆண்டு ஒப்புதல் அளித்தது?

A) 2024

B) 2021

C) 2023

D) 2025

விடை: A – விளக்கம்: 2024 – 7 மார்ச் 2024 அன்று ₹10,371.92 கோடி ஒதுக்கீட்டுடன் ஒப்புதல் (PIB).

4. நாட்டின் முதல் IIT-யான IIT கரக்பூர் அமைந்துள்ள கரக்பூர் மேற்கு வங்கத்தின் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?

A) பூர்ப மேதினிபூர்

B) பஸ்சிம் மேதினிபூர்

C) பாங்குரா

D) ஹவுரா

விடை: B – விளக்கம்: பஸ்சிம் மேதினிபூர் (மேற்கு மேதினிபூர்). IIT கரக்பூர் 1951-ல் ஹிஜ்லி தடுப்பு முகாம் கட்டடத்தில் தொடங்கியது.

5. ஐஐடி கரக்பூர் மேற்கு வங்கத்தின் எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது?

A) பூர்பா மேதினிபூர்

B) பஸ்சிம் மேதினிபூர்

C) பாங்குரா

D) ஹூக்ளி

விடை: B – விளக்கம்: பஸ்சிம் மேதினிபூர் (மேற்கு மிட்னாபூர்). கரக்பூர் இந்திய ரயில்வேயின் முக்கியச் சந்திப்பு நிலையமும் ஆகும்.

ஆதாரங்கள்: Business Standard (PTI), 21.11.2026; OrissaPOST (PTI), 21.11.2026; ThePrint (PTI), 20.11.2026 (பிரதமர் நிகழ்ச்சி, உடன் வந்தோர்); IANS (21.11.2026 – கூகுள் நிதி; 2025 – நாணயம்); இ-அரசிதழ் G.S.R. 547(E), 12.08.2025 (நாணய விவரம்); ஐஐடி கரக்பூர் பிளாட்டினம் விழா இணையதளம் (iitkgp.ac.in/pj); PIB (IndiaAI இயக்கம், 07.03.2024); News On AIR, 18.08.2024; SPMCIL; India Code – நாணயச் சட்டம், 2011. © Shanmugam IAS Academy.