SHANMUGAM IAS ACADEMY
YOUR DREAM...! OUR RESPONSE...!
UPSC Mains பகுப்பாய்வு • 24 நவம்பர் 2026
☎ 99941 46662 • www.shanmugamiasacademy.in

UPSC Mains பகுப்பாய்வு: AI பெரும் போட்டி – இந்தியாவின் நிலை என்ன?

பாடப் பகுதிகள்: அறிவியல், தொழில்நுட்பம் – செயற்கை நுண்ணறிவு, தொழில்நுட்பக் கொள்கை, நிர்வாகம் · GS-III · UPSC Mains Analysis



ஆசிரியர் பார்வை: உ. சண்முகம் – நிறுவனர், சண்முகம் ஐஏஎஸ் அகாடமி (2006 முதல்); UPSC சிவில் சர்வீசஸ் (IAS) நேர்முகத் தேர்வை எதிர்கொண்டவர்

முக்கியக் குறிப்புகள் (சுருக்கமாக)

- Anthropic ஒரு பங்குக்கு 83 டாலர் என IPO விலை நிர்ணயித்து சுமார் 81.3 பில்லியன் டாலர் திரட்டியது – இதுவரையிலான மிகப் பெரிய IPO; முழுமையாக நீர்த்த அடிப்படையில் மதிப்பு சுமார் 1.5 டிரில்லியன் டாலர்; 2026 நவம்பர் 19 முதல் நாஸ்டாக்கில் வர்த்தகம்.
- முன்னணி AI, சில நிறுவனங்களிடம் குவிந்த மூலதனம், கணினித் திறன் போட்டியாக மாறியுள்ளது. இந்தியாவின் பதில்: IndiaAI இயக்கம் (₹10,371.92 கோடி, 2024 மார்ச் ஒப்புதல்; 2026 பிப்ரவரிக்குள் 38,000+ GPU, ஒரு GPU-மணிக்குச் சுமார் ₹65), இந்திய AI நிர்வாக வழிகாட்டுதல்கள் (2025 நவம்பர் 5), புது தில்லி AI தாக்க உச்சி மாநாடு (2026 பிப்ரவரி).
- உண்மையான தேர்வுகள் இருக்கும் அளவுக்கு உள்நாட்டுத் திறன் தேவை – பொதுக் கணினித் திறன், இந்திய மொழித் தரவு, இடர் சார்ந்த துறை விதிகள், மறுதிறன் பயிற்சி; உலக AI விதி உருவாக்கத்தில் தெளிவான நிலைப்பாடு. தமிழ்நாடு: பாதுகாப்பான, அறம் சார்ந்த AI கொள்கை (2020). PYQ: Essay 2019.

Anthropic IPO-வும் AI போட்டியும்: இந்தியாவின் தேர்வுகள்

GS-III

2026 நவ. 19
Anthropic நாஸ்டாக்கில் வர்த்தகம்; விலை 83 டாலர்

அளவு
~81.3 பில். டாலர் – மிகப் பெரிய IPO; ~1.5 டிரில். மதிப்பு

போட்டி
கணினித் திறன், மூலதனம், தரவு – சிலரிடம் குவிப்பு

இந்தியா
பயன்படுத்துவது மட்டுமல்ல – உருவாக்குதல், நிர்வகித்தல்

IndiaAI இயக்கம்
₹10,371.92 கோடி (2024, 5 ஆண்டு) · 38,000+ GPU · ~₹65/மணி

நிர்வாகம்
வழிகாட்டுதல்கள் 2025 நவ. 5: 7 நெறிகள், 6 தூண்கள்

ராஜதந்திரம்
AI தாக்க உச்சி மாநாடு, புது தில்லி, 2026 பிப். · 92 ஆதரவு

அடுத்து: பொதுக் கணினித் திறன் · தமிழ் உட்பட இந்திய மொழித் தரவு · இடர் சார்ந்த விதிகள் · மறுதிறன்

24 நவம்பர் 2026 · www.shanmugamiasacademy.in Shanmugam IAS Academy · UPSC Mains Analysis

ஏன் செய்தியில்?

அமெரிக்கச் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) நிறுவனமான **Anthropic**, தனது பங்குகளை **நாஸ்டாக் (Nasdaq)** பங்குச் சந்தையில் பட்டியலிட்டது; **2026 நவம்பர் 19** முதல் வர்த்தகம் தொடங்கியது. தொடக்கத்தில் அறிவித்த 70–78 டாலர் வரம்பைவிட அதிகமாக, ஒரு பங்கு **83 டாலர்** என விலை நிர்ணயிக்கப்பட்டது; சுமார் **81.3 பில்லியன் டாலர்** திரட்டப்பட்டது – இதுவரை உலகில் நடந்த பொதுப் பங்கு வெளியீடுகளில் (IPO) இதுவே மிகப் பெரியது. முழுமையாக நீர்த்த அடிப்படையில் (fully diluted) நிறுவன மதிப்பு சுமார் **1.5 டிரில்லியன் டாலர்**.

இது வெறும் பங்குச் சந்தை நிகழ்வு அல்ல. முன்னணி (frontier) AI இப்போது மூலதனமும் கணினித் திறனும் மோதும் போட்டியாக மாறியுள்ளதை இது காட்டுகிறது; பெரும்பாலும் அமெரிக்கா, சீனாவில் உள்ள சில நிறுவனங்கள் பல நாடுகளின் GDP-யை விட அதிகமான தொகைகளைச் செலவிடுகின்றன. இந்தியாவுக்கான கேள்வி எளிமையானது: பிறர் உருவாக்கிய AI-ஐப் பயன்படுத்தி ஒழுங்குபடுத்துவதோடு நிற்குமா, அல்லது அதை உருவாக்கவும் வடிவமைக்கவும் நிர்வகிக்கவும் செய்யுமா?

பின்னணி: AI போட்டி எப்படி இயங்குகிறது?

இயக்கு சக்தி	பொருள்
கணினித் திறன் (Compute)	பெரிய மாதிரிகளைப் பயிற்றுவிக்கவும் இயக்கவும் பல்லாயிரக்கணக்கான மேம்பட்ட சிப்களும் (GPU) பெரிய தரவு மையங்களும் தேவை. சிப் வடிவமைப்பும் விநியோகமும் சில நாடுகளிலும் சில நிறுவனங்களிலும் குவிந்துள்ளன

இயக்கு சக்தி	பொருள்
மூலதனம்	முன்னணி ஆய்வகங்கள் பல பத்து பில்லியன் டாலர்களைத் திரட்டுகின்றன; இத்தகைய பங்குச் சந்தைப் பட்டியலிடல் இன்னும் அதிகப் பணத்தைக் கொண்டுவருகிறது – முன்னணியில் உள்ளோருக்கும் மற்றவர்களுக்கும் உள்ள இடைவெளி விரிகிறது
தரவும் திறமையாளர்களும்	மாதிரிகள் பெரும்பாலும் ஆங்கில இணையத் தரவில் பயிற்றுவிக்கப்படுகின்றன; கணினித் திறனும் நிதியும் உள்ள இடத்தில் ஆய்வாளர்கள் குவிகிறார்கள்
மின்சாரமும் நீரும்	சர்வதேச எரிசக்தி முகமையின் 2025 "Energy and AI" அறிக்கை, தரவு மையங்களின் மின் பயன்பாடு 2024-இல் சுமார் 415 TWh-இலிருந்து 2030-க்குள் சுமார் 945 TWh ஆக – ஏறத்தாழ இரட்டிப்பாகும் என்று கணித்தது; குளிர்விப்புக்கு நீரும் தேவை
விதிகள்	நாடுகள் வெவ்வேறு வேகத்தில் செல்கின்றன – சில இடங்களில் கட்டாயச் சட்டங்கள், சில இடங்களில் தன்னார்வ உறுதிமொழிகள்; AI குறித்த ஐ.நா. சுயாதீனச் சர்வதேச அறிவியல் குழுவும், AI நிர்வாகம் குறித்த உலகளாவிய உரையாடலும் 2025-இல் அமைக்கப்பட்டன

இதுவரை இந்தியாவின் நடவடிக்கைகள்

நடவடிக்கை	விவரம்
IndiaAI இயக்கம் (ஒன்றிய அமைச்சரவை ஒப்புதல், 2024 மார்ச்)	ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு **₹10,371.92 கோடி** ஒதுக்கீடு; ஏழு தூண்கள் – கணினித் திறன், புத்தாக்க மையம் (அடித்தள மாதிரிகள்), தரவுத் தளம் (AIKosh), பயன்பாட்டு மேம்பாடு, FutureSkills, புத்தொழில் நிதி, பாதுகாப்பான நம்பகமான AI
பொதுக் கணினித் திறன்	IndiaAI கணினித் தளம் மூலம் 2026 பிப்ரவரிக்குள் **38,000-க்கும் மேற்பட்ட GPU-க்கள்** கிடைக்கச் செய்யப்பட்டன; ஒரு GPU-மணி நேரத்துக்குச் சுமார் ₹65 என்ற மானிய விலை
இந்திய AI நிர்வாக வழிகாட்டுதல்கள் (2025 நவம்பர் 5)	IndiaAI இயக்கத்தின் கீழ் வெளியீடு: ஏழு வழிகாட்டு நெறிகள் ("சூத்திரங்கள்"), ஆறு தூண்கள்; தனி AI சட்டத்துக்குப் பதிலாக, இயன்ற இடங்களில் ஏற்கனவே உள்ள சட்டங்களை (தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம் 2000; எண்ணிமத் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2023) பயன்படுத்துவதே தற்போதைய அணுகுமுறை

நடவடிக்கை	விவரம்
AI தாக்க உச்சி மாநாடு (புது தில்லி, 2026 பிப்ரவரி)	பாரத் மண்டபத்தில் நடைபெற்றது – உலக AI உச்சி மாநாட்டுத் தொடரில் உலகத் தெற்கில் நடந்த முதல் மாநாடு; அதன் பிரகடனத்தை 92 நாடுகளும் சர்வதேச அமைப்புகளும் ஏற்றன; 13 முன்னணி மாதிரி நிறுவனங்கள் "புது தில்லி முன்னணி AI தாக்க உறுதிமொழிகளில்" கையெழுத்திட்டன
உச்சி மாநாட்டு ராஜதந்திரம்	பிளெட்ச்லி பிரகடனத்தில் (பிரிட்டன், 2023) இந்தியா கையெழுத்திட்டது; 2026 மாநாட்டை நடத்தும் முன் பாரிஸ் AI செயல் உச்சி மாநாட்டுக்கு (2025 பிப்ரவரி) இணைத் தலைமை வகித்தது

பகுப்பாய்வு: இந்தியா ஏன் வேடிக்கை பார்க்க முடியாது?

கவலை	இந்தியாவுக்கு ஏன் முக்கியம்
சார்புநிலை	முக்கியப் பொதுச் சேவைகள், நிதி, பாதுகாப்பு ஆகியவை வெளிநாட்டு மாதிரிகளிலும் வெளிநாட்டு மேகக் கணினியிலும் (cloud) இயங்கினால், பிறரின் ஏற்றுமதி விதிகள், விலைகள், செயலிழப்புகள் இந்தியாவின் தேர்வுகளைத் தீர்மானிக்கலாம்
குவிப்பு	முன்னணி மாதிரிகள், சிப்கள், மேகக் கணினி ஆகியவற்றைச் சில நிறுவனங்கள் கட்டுப்படுத்தினால் மற்ற அனைவருக்கும் அவையே நிபந்தனை விதிக்கும் – இது தொழில்நுட்பப் பிரச்சினை மட்டுமல்ல, போட்டி, நியாயம் சார்ந்த பிரச்சினையும்
வேலைகளும் IT மாதிரியும்	வழக்கமான நிரலாக்கம், சோதனை, பின்னணி அலுவலகப் பணிகளை AI கருவிகள் தானியக்கமாக்குகின்றன – இவையே இந்தியாவின் IT சேவை ஏற்றுமதிக்கும் பல லட்சம் அலுவலகப் பணிகளுக்கும் அடித்தளம்
அளவு இடைவெளி	உலக நிறுவனங்கள் தனித்தனியே ஓராண்டில் திரட்டிச் செலவிடும் தொகையோடு ஒப்பிட்டால் IndiaAI-இன் ஐந்தாண்டு ஒதுக்கீடு சிறியது; எனவே இந்தியா புத்திசாலித்தனமாகச் செலவிட வேண்டும் – பொதுக் கணினித் திறன், திறந்த மாதிரிகள், இந்திய மொழித் தரவு
மின்சாரமும் நீரும்	தரவு மைய வளர்ச்சி மின் தேவையையும் நீர் நெருக்கடியையும் கூட்டுகிறது; புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சாரம், நீர் சிக்கனக் குளிர்விப்புடன் திட்டமிட வேண்டும்

கவலை	இந்தியாவுக்கு ஏன் முக்கியம்
விதி உருவாக்கத்தில் குரல்	முன்னணி AI பாதுகாப்பு, கணினித் திறன் அணுகல், பொறுப்பு ஆகியவை குறித்த உலக நெறிகள் இப்போதுதான் எழுதப்படுகின்றன; தெளிவான நிலைப்பாடு எடுக்காத நாடு பிறர் எழுதிய விதிகளை ஏற்க வேண்டியிருக்கும்

மையக் கருத்து: இந்தியாவின் பலம் பணம் அல்ல; பயன்பாட்டின் அளவு – பெரிய எண்ணிமப் பொது உள்கட்டமைப்பு (ஆதார், UPI), பல மொழிகள், பெரிய திறமையாளர் தொகுப்பு, மிகப் பெரிய சந்தை. இதைப் பேர வலிமையாக மாற்றுவதே நோக்கமாக இருக்க வேண்டும்: உண்மையான தேர்வுகள் இருக்கும் அளவுக்கு உள்நாட்டுத் திறனை உருவாக்குதல்; பாதுகாப்பு, நியாயம், அணுகல் குறித்து உலக மன்றங்களில் தெளிவாகப் பேசுதல்.

நிலையான பாடத்திட்டத் தொடர்பு

- **GS-III:** தகவல் தொழில்நுட்பம், கணினிகள், ரோபோட்டிக்ஸ் துறைகளில் விழிப்புணர்வு; தொழில்நுட்பத்தை உள்நாட்டுமயமாக்குதல்; அறிவுசார் சொத்துரிமை; உள்கட்டமைப்பு (தரவு மையங்களுக்கான எரிசக்தி); தொழில்நுட்பத்தால் வேலைவாய்ப்பில் ஏற்படும் விளைவுகள்.
- **GS-II:** அரசுக் கொள்கைகளும் தலையீடுகளும் (IndiaAI இயக்கம்); தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம் 2000, எண்ணிமத் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2023; உலக மன்றங்களில் இந்தியாவின் பங்கு (AI உச்சி மாநாடுகள், G20, ஐ.நா.).
- **GS-IV:** AI அறம் – பொறுப்புக்கூறல், சார்புநிலை, வெளிப்படைத்தன்மை; இலாப நோக்குப் போட்டியில் நிறுவனப் பொறுப்பு.
- **கட்டுரை:** "கணினித் திறனைக் கட்டுப்படுத்துபவரே எதிர்காலத்தைக் கட்டுப்படுத்துகிறார்" – ஆராய்க.

தமிழ்நாட்டுக் கோணம்

- தமிழ்நாடு 2020-இல் **தமிழ்நாடு பாதுகாப்பான, அறம் சார்ந்த செயற்கை நுண்ணறிவுக் கொள்கையை** வெளியிட்டது – இந்தியாவின் முதல் மாநில AI கொள்கைகளில் ஒன்று; ஆட்சி நிர்வாகத்தில் AI பயன்பாட்டில் வெளிப்படைத்தன்மை, பொறுப்புக்கூறல், நியாயம், பாதுகாப்பு ஆகியவற்றுக்கு முக்கியத்துவம் தருகிறது.
- சென்னையின் கடலடி இணையக் கம்பி இறங்கு நிலையங்களும் மின் வலையமைப்பும் மாநிலத்தைத் தரவு மையங்களுக்கு ஈர்ப்பானதாக்குகின்றன; 2019 சென்னைக் குடிநீர் நெருக்கடி, தரவு மையக் குளிர்விப்பை நீர் சிக்கனத் தொழில்நுட்பத்துடனும் புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சாரத்துடனும் திட்டமிட வேண்டும் என்பதை நினைவூட்டுகிறது.
- தமிழ் AI-க்குத் தரமான தமிழ்த் தரவுத் தொகுப்புகள் தேவை – அரசு ஆவணங்கள், இலக்கியம், பாடப்பொருள், தமிழ்ப் பேச்சுத் தரவு ஆகியவை AIKosh போன்ற தேசியத் தளங்களுக்குச் சென்றால், ஆங்கிலம் பயன்படுத்தாத மக்களுக்கும் AI பயன்படும்.
- சென்னை, கோயம்புத்தூரில் பெரிய பொறியியல், IT சேவைப் பணியாளர் தொகுப்பு உள்ளதால், AI காலப் பணிகளுக்கான மறுதிறன் பயிற்சி மாநிலத்தின் முன்னுரிமை.

> **ஆசிரியர் பார்வை**

இதைப் பங்குச் சந்தைச் செய்தியாக எழுதாதீர்கள். IPO-வைத் தொடக்கக் கொக்கியாக மட்டும் பயன்படுத்தி, கொள்கைக் கேள்விக்குச் செல்லுங்கள்: கணினித் திறனும் மூலதனமும் குவிவது இந்தியாவுக்கு என்ன பொருள்? சிறந்த விடைக்கு மூன்று பகுதிகள்: (1) உண்மைகள் – பட்டியலிடலின் அளவும் போட்டியும்; (2) இந்தியாவின் பதில் – IndiaAI இயக்க எண்ணிக்கைகள், நிர்வாக வழிகாட்டுதல்கள், புது தில்லி உச்சி மாநாடு; (3) இடைவெளிகளும் சமநிலையான முன்னோக்கிய வழியும் – "தடை, அச்சம்" அல்ல; "எதுவும் நடக்கட்டும்" என்பதும் அல்ல. வேலைகள், மின்சாரம், இந்திய மொழிகள் ஆகியவற்றைக் குறிப்பிடுங்கள்; தொழில்நுட்பத்தை மக்களோடு இணைக்கும் விடைகளையே தேர்வாளர்கள் விரும்புகிறார்கள்.

முன்னோக்கிய வழி

- **பொதுக் கணினித் திறனை விரிவாக்குதல்:** GPU தொகுப்பைத் தொடர்ந்து பெருக்கி, பல்கலைக்கழகங்கள், பொது நலத் திட்டங்கள், இந்திய மொழி மாதிரிகளுக்கு முன்னுரிமை அணுகல் தருதல்.
- **தரவு ஒரு பொதுச் சொத்து:** AIKosh மூலம் ஒப்புதல் அடிப்படையிலான திறந்த இந்திய மொழித் தரவுத் தொகுப்புகள்; DPDP சட்டத்தின் கீழ் தனியுரிமைப் பாதுகாப்பு.
- **புத்திசாலித்தனமான ஒழுங்குமுறை:** துறை ஒழுங்குமுறையாளர்கள் (RBI, SEBI, சுகாதார, தொலைத்தொடர்பு ஆணையங்கள்) இடர் அடிப்படையிலான விதிகளை வெளியிடுதல்; அதிக இடருள்ள பயன்பாடுகளுக்குச் சம்பவ அறிக்கை, சோதனை.
- **போட்டிப் பாதுகாப்பு:** சில மேகக் கணினி, மாதிரி நிறுவனங்களிடம் சிக்கிக்கொள்வதைக் (lock-in) கண்காணித்தல்; இயங்குதன்மை, திறந்த மாதிரிகளை ஊக்குவித்தல்.
- **மக்கள் முதலில்:** தொழில்துறையுடன் இணைந்து பெரிய அளவில் மறுதிறன் பயிற்சி; தானியக்கத்தால் வேலை இழப்போருக்குச் சமூகப் பாதுகாப்பு.
- **தெளிவான உலக நிலைப்பாடு:** புது தில்லி உச்சி மாநாட்டின் அடிப்படையில் கணினித் திறனுக்கு நியாயமான அணுகல், முன்னணி மாதிரிகளுக்குப் பாதுகாப்புச் சோதனை, உலகத் தெற்குக்குக் குரல் ஆகியவற்றை முன்னெடுத்தல்.

கலைச்சொல் – இறையாண்மை AI – Sovereign AI

சொந்தக் கணினித் திறன், தரவு, மாதிரிகள், திறமையாளர்கள் ஆகியவற்றுடன், சொந்தச் சட்டங்களின் கீழ் செயற்கை நுண்ணறிவை உருவாக்கவும் இயக்கவும் நிர்வகிக்கவும் ஒரு நாட்டுக்கு உள்ள திறன் – முக்கியச் சேவைகள் முழுவதும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்களையோ வெளிநாட்டு முடிவுகளையோ சார்ந்திருக்காமல் இருப்பதற்காக. உலகத் தொழில்நுட்பத்தைத் துண்டித்துக்கொள்வது என்பது இதன் பொருள் **அல்ல**; தேர்வு செய்யும் அளவுக்கு உள்நாட்டுத் திறன் இருப்பதே இதன் பொருள். இதன் அடிப்படைக் கூறுகள்: **கணினித் திறன்** (சிப்கள், தரவு மையங்கள்), **தரவு** (இந்திய மொழித் தரவுத் தொகுப்புகள் உட்பட), **மாதிரிகள்** (உள்ளூர்த் தேவைக்குப் பயிற்றுவிக்கப்பட்ட அடித்தள மாதிரிகள்), **திறமையாளர்கள்**, **விதிகள்**. இந்தியாவின் IndiaAI இயக்கம் இந்த வழியைப் பின்பற்றுகிறது: ஆய்வாளர்களுக்கும் புத்தொழில்களுக்கும் பொது GPU தொகுப்பு, AIKosh தரவுத் தளம், இந்திய அடித்தள மாதிரிகளுக்கு ஆதரவு.

UPSC-இல் முன்பு கேட்டவை (Asked before in UPSC)

1. "Rise of Artificial Intelligence: the threat of jobless future or better job opportunities through reskilling and upskilling" – Essay, 2019 (125 மதிப்பெண்)
(தமிழில்: செயற்கை நுண்ணறிவின் எழுச்சி: வேலையற்ற எதிர்காலம் என்ற அச்சுறுத்தலா, அல்லது மறுதிறன், திறன் மேம்பாடு மூலம் சிறந்த வேலை வாய்ப்புகளா?)

2. மருத்துவ நோயறிதலுக்கு AI எவ்வாறு உதவுகிறது, அது தனியுரிமைக்கு அச்சுறுத்தலா என்றும் GS-III (2023) கேட்டது. இதுவரை AI-யின் பயன்கள், இடர்கள் குறித்தே UPSC கேட்டுள்ளது; AI ஆற்றல் குவிப்பும் இந்தியாவின் உத்தியும் என்பது அடுத்த இயல்பான கேள்வி – IndiaAI இயக்க எண்ணிக்கைகளையும் 2025 நிர்வாக வழிகாட்டுதல்களையும் தயாராக வைத்திருங்கள்.

Mains பயிற்சிக் கேள்வி

"சில முன்னணி AI நிறுவனங்களிடம் மூலதனமும் கணினித் திறனும் குவிவது இந்தியாவுக்கு உத்தி, பொருளாதார, நிர்வாகச் சவால்களை ஏற்படுத்துகிறது." விவாதித்து, இந்தியா எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகளைப் பரிந்துரைக்கவும். (15 மதிப்பெண், 250 சொற்கள்)

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள் (FAQ)

Anthropic IPO ஏன் செய்தியில் உள்ளது?
Anthropic ஒரு பங்குக்கு 83 டாலர் என விலை நிர்ணயித்து சுமார் 81.3 பில்லியன் டாலர் திரட்டியது – இதுவரையிலான மிகப் பெரிய IPO; முழுமையாக நீர்த்த அடிப்படையில் மதிப்பு சுமார் 1.5 டிரில்லியன் டாலர்; 2026 நவம்பர் 19 முதல் நாஸ்டாக்கில் வர்த்தகம். முன்னணி AI போட்டி எவ்வளவு மூலதனத்தை ஈர்க்கிறது என்பதை இது காட்டுகிறது.

IndiaAI இயக்கம் என்றால் என்ன?
2024 மார்ச்சில் ஒன்றிய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்த தேசியத் திட்டம்; ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ₹10,371.92 கோடி ஒதுக்கீடு. பொதுக் கணினித் திறன், தரவுத் தொகுப்புகள் (AIKosh), இந்திய அடித்தள மாதிரிகள், திறன்கள், புத்தொழில் நிதி, பாதுகாப்பான நம்பகமான AI உள்ளிட்ட ஏழு தூண்கள் உள்ளன. 2026 பிப்ரவரிக்குள் அதன் கணினித் தளத்தில் 38,000-க்கும் மேற்பட்ட GPU-க்கள் கிடைத்தன.

இந்தியாவில் AI-க்குத் தனிச் சட்டம் உள்ளதா?
இல்லை. 2025 நவம்பர் 5 அன்று வெளியான இந்திய AI நிர்வாக வழிகாட்டுதல்கள் ஏழு நெறிகளையும் ஆறு தூண்களையும் வகுக்கின்றன; இயன்ற இடங்களில் தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம் 2000, எண்ணிமத் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2023 போன்ற ஏற்கனவே உள்ள சட்டங்களைப் பயன்படுத்துவதையே விரும்புகின்றன.

AI தாக்க உச்சி மாநாடு 2026 என்பது என்ன?
2026 பிப்ரவரியில் புது தில்லி பாரத் மண்டபத்தில் நடந்த உலக உச்சி மாநாடு – AI உச்சி மாநாட்டுத் தொடரில் உலகத் தெற்கில் நடந்த முதல் மாநாடு. அதன் பிரகடனத்தை 92 நாடுகளும் சர்வதேச அமைப்புகளும் ஏற்றன.

இறையாண்மை AI என்றால் என்ன?
சொந்தக் கணினித் திறன், தரவு, மாதிரிகள், திறமையாளர்கள், சட்டங்கள் ஆகியவற்றுடன் AI-ஐ உருவாக்கி, இயக்கி, நிர்வகிக்கும் ஒரு நாட்டின் திறன் – வெளிநாட்டு நிறுவனங்களை முழுமையாகச் சாராமல் இருப்பதற்காக. உலகத் தொழில்நுட்பத்தைத் துண்டிப்பது இதன் பொருள் அல்ல.

தொடர்புடையவை: UPSC Mains பகுப்பாய்வு – அனைத்துக் கட்டுரைகள் (தமிழ்) · UPSC கருத்துச் சொல் அகராதி · UPSC Mains விடை எழுதும் பயிற்சி · இலவச PDF பதிவிறக்கம்

SHANMUGAM IAS ACADEMY

YOUR DREAM...! OUR RESPONSE...!

2006 முதல் – UPSC • TNPSC • வங்கி • SSC • RRB • SI • TNTET/TRB

கோயம்புத்தூர்: 550/3, டாக்டர் நஞ்சப்பா சாலை, காந்திபுரம் • 99941 46662 / 99944 27714

மதுரை: 339, 80 அடி சாலை, அண்ணா நகர் • 73059 47122

www.shanmugamiasacademy.in – தினமும் UPSC Mains பகுப்பாய்வு, நடப்பு நிகழ்வுகள், 1,08,000+ இலவச வினா விடைகள்

© Shanmugam IAS Academy. இந்த PDF மாணவர்களின் இலவசப் பயன்பாட்டுக்கு மட்டும்.