

TNPSC துளிகள்

- ❖ புது தில்லியில் உள்ள இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையத்தில் இந்தியாவின் முதல் ஓட்டுநரற்ற விமான நிலைய ஏர் ரயிலை அமைக்க டெல்லி சர்வதேச விமான நிலைய நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ அதானி கிரீன் எனர்ஜி லிமிடெட் (AGEL), குஜராத்தின் காவ்டாவில் 3.37 ஜிகாவாட்-மணிநேர (GWh) மின்கல ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்பை (BESS) அமைத்துள்ளதுடன் இது சீனாவிற்கு வெளியே அமைந்துள்ள உலகின் மிகப்பெரிய ஒற்றை-இட மின்கலச் சேமிப்பு அமைப்பாகும்.
- ❖ ரஷ்யாவும் கஜகஸ்தானும், கஜகஸ்தானின் முதலாவது அணுமின் நிலையத்தைக் கட்டுவதற்கான ஓர் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன; தென்கிழக்கு கஜகஸ்தானில் உள்ள பால்காஷ் ஏரிக்கு அருகிலுள்ள உல்கென் கிராமத்தில், ரோசாட்டம் நிறுவனத்தால் இந்த அணுமின் நிலையம் உருவாக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ அடல் பென்ஷன் யோஜனா (APY) திட்டத்தின் கீழ் சிறப்பான செயல்திறனை வெளிப்படுத்தியதற்காக கர்நாடக கிராம வங்கிக்கு (KGB), ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்கு முறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் (PFRDA) விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
 - இவ்வங்கி 1,75,500 கணக்குகள் என்ற இலக்கை முறியடித்து 2,49,185 APY பதிவுகளைச் செய்து, 142% சாதனையைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ சந்தீப் ராய் ரத்தோர் அவர்களைத் தொடர்ந்து, தமிழக காவல்துறை தலைமை இயக்குநராகவும் (DGP) காவல்துறை தலைவராகவும் (HoPF) மகேஷ் குமார் அகர்வால் அவர்களை தமிழக அரசு நியமித்துள்ளது.
- ❖ பெண்களின் சுகாதார உரிமைகள் மற்றும் தரமான மருத்துவச் சேவைகளை அவர்கள் பெறுவதை மேம்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 28 அன்று சர்வதேச பெண்கள் ஆரோக்கியத்திற்கான நடவடிக்கை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் மாதவிடாய் ஆரோக்கியம், சுகாதாரம் மற்றும் கண்ணியத்தை மேம்படுத்துவதற்காக மே 28 அன்று மாதவிடாய் சுகாதார தினம் ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

லைடன் செப்பேடுகள்

- ❖ சோழப் பேரரசின் முக்கிய ஆவணமாகத் திகழும் லைடன் செப்பேடுகள், நெதர் லாந்தின் ஹேக் நகரில் உள்ள லைடன் பல்கலைக்கழகத்தால் அதிகாரப் பூர்வமாக இந்தியாவிடம் திருப்பியளிக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த செப்பேடுகளில் முதலாம் ராஜராஜ சோழன், முதலாம் ராஜேந்திர சோழன் மற்றும் முதலாம் குலோத்துங்க சோழன் ஆகியோர் வெளியிட்ட கல்வெட்டுகள் உள்ளன என்பதோடு அவை நாகப்பட்டினத்தில் உள்ள சூடாமணி விகாரைக்கு வழங்கப் பட்ட நில மானியங்களை பதிவு செய்கின்றன.
- ❖ சோழர்களின் நிர்வாகம், நில வருவாய், கடல்வழி வர்த்தகம் மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவுடனான கலாச்சார தொடர்புகள் குறித்த மதிப்புமிக்க தகவல்களை இந்தக் கல்வெட்டுகள் வழங்குகின்றன.
- ❖ இதில் உள்ள பெரிய தொகுப்பு 21 செப்பேடுகளைக் கொண்டுள்ளது (16 தமிழ்

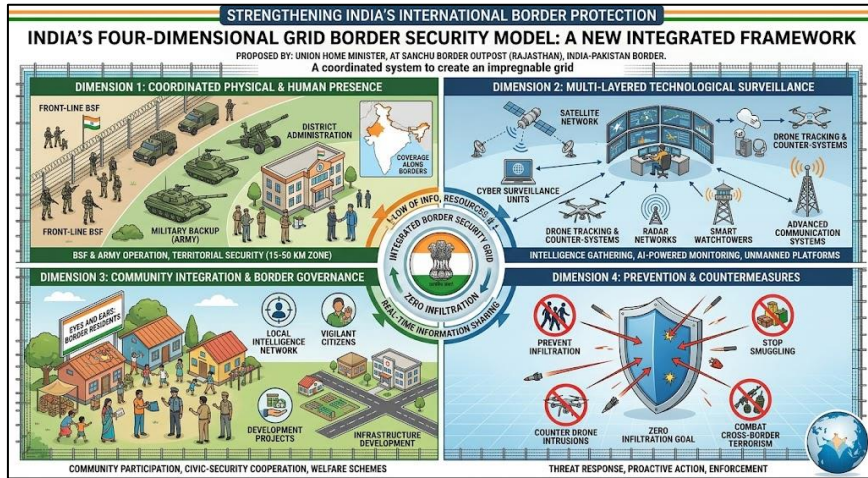
மொழியிலும் மற்றும் 5 கிரந்த எழுத்துக்களில் எழுதப்பட்ட சமஸ்கிருதத்தில் உள்ளன). இவை 11-ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியைச் சேர்ந்தவை.

- ❖ ஸ்ரீவிஜயத்தின் (ஜாவா) சைலேந்திர ஆட்சியாளர்களால் கட்டப்பட்ட புத்த மடாலயத்திற்கு சோழர்கள் அளித்த ஆதரவை இந்த செப்பேடுகள் பதிவு செய்வதுடன் இது இந்தியா-தென்கிழக்கு ஆசியா இடையேயான வலுவான உறவுகளைக் காட்டுகிறது.



தேசியச் செய்திகள்

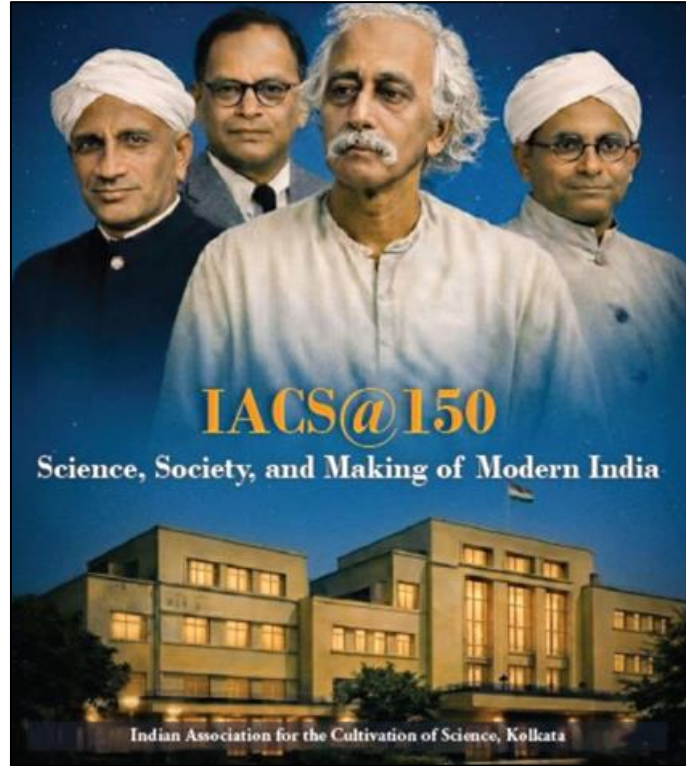
இந்தியாவின் நான்கு பரிமாண பாதுகாப்புக் கட்டமைப்பு



- ❖ ராஜஸ்தானில் உள்ள இந்தியா-பாகிஸ்தான் எல்லையில் அமைந்துள்ள சாஞ்சு எல்லைச் சாவடிக்கு சென்றிருந்த போது, மத்திய உள்துறை அமைச்சர் நான்கு பரிமாண கட்ட எல்லையோரப் பாதுகாப்பு மாதிரியை முன்மொழிந்தார்.

- ❖ இது இந்தியாவின் சர்வதேச எல்லைப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துவதற்கான ஒரு புதிய ஒருங்கிணைந்த எல்லைப் பாதுகாப்பு கட்டமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த மாதிரி எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (BSF), ராணுவம், மாவட்ட நிர்வாகம், இணையக் கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் மற்றும் எல்லையோர மக்களை ஒரே ஒருங்கிணைந்த அமைப்பின் கீழ் கொண்டுவருகிறது.
- ❖ ஊடுருவல், கடத்தல், ஆளில்லா விமான ஊடுருவல்கள் மற்றும் எல்லை தாண்டிய பயங்கர வாதத்தை பல அடுக்குப் பாதுகாப்பு மூலம் தடுப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இணையக் கண்காணிப்பு, ஆளில்லா விமான கண்காணிப்பு, நிகழ்நேர உளவுத்துறை பகிர்வு மற்றும் மேம்பட்ட தகவல் தொடர்பு அமைப்புகள் போன்ற தொழில் நுட்பங்களை இந்தக் கட்டமைப்பு பயன்படுத்துகிறது.

இந்திய அறிவியல் சிறப்பின் 150 ஆண்டுகள்



- ❖ இந்திய அறிவியல் மேம்பாட்டுக் கழகமானது (IACS) தனது 150-வது ஆண்டு விழாவை 2026-ஆம் ஆண்டு கொண்டாடியது.
- ❖ 1876-ஆம் ஆண்டில் கொல்கத்தாவில் மகேந்திரலால் சர்க்காரால் நிறுவப்பட்ட IACS ஆனது அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்காக இந்தியர்களால் நிறுவப்பட்ட ஆசியாவின் முதல் ஆராய்ச்சி நிறுவனமாக கருதப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் உருவமற்ற சிலிக்கான் சூரிய மின்கலத்தை உருவாக்குவதற்காக IACS-இல் பிளாஸ்மா மேம்படுத்தப்பட்ட ரசாயன நீராவி படிவு (PECVD) அமைப்பை அரசு திறந்து வைத்தது.
- ❖ ஜெகதீஷ் சந்திர போஸ், மேக்நாத் சாஹா, சத்யேந்திர நாத் போஸ் மற்றும் சி.வி. ராமன் போன்ற தலைசிறந்த அறிவியலாளர்கள் IACS உடன் தொடர்புடையவர்கள் ஆவர்.
- ❖ சி.வி. ராமன் IACS-இல் தான் 'ராமன் விளைவை' கண்டுபிடித்தார் என்பதோடு இது 1930-

ஆம் ஆண்டில் அறிவியலுக்கான இந்தியாவின் முதல் நோபல் பரிசைப் பெற்றுத் தந்தது.

SARTHAK-PDS திட்டம்

- ❖ 2031 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரையிலான காலகட்டத்திற்கு ₹25,530 கோடி மத்திய ஒதுக்கீட்டுடன் கூடிய SARTHAK-PDS திட்டத்திற்கு பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சரவைக் குழு (CCEA) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ SARTHAK-PDS (பொது விநியோக அமைப்பில் தானியக்கமாக்கல் மூலம் ரேஷன் போக்குவரத்து மற்றும் கையாளுதல்-வருமானத்திற்கான உதவித் திட்டம்) திட்டமானது ரேஷன் போக்குவரத்து ஆதரவு மற்றும் SMART-PDS சீர்திருத்தங்களை ஒரே அமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைக்கிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் பொது விநியோக முறையை (PDS) வலுப்படுத்துவதையும், தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் (NFSA), 2013-இன் கீழ் உணவு தானியங்களை கடைசி மைல் வரை திறம்பட விநியோகிப்பதை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது மாநிலங்களுக்கு இடையேயான போக்குவரத்து, உணவு தானியங்களைக் கையாளுதல் மற்றும் நியாய விலைக் கடை (FPS) முகவர்களின் லாப வரம்பு ஆகியவற்றிற்கு நிதி உதவி வழங்கும்.
- ❖ தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் (NFSA) கீழ் பயன்பெறும் 81.35 கோடி பயனாளிகளின் உணவுப் பாதுகாப்பிற்கு இத்திட்டம் துணை புரியும்.



நீர் பட்ஜெட் - 11,000 கிராமங்கள்

- ❖ இந்தியாவின் நீர் பட்ஜெட் முன்னெடுப்புகள் நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை மேம்படுத்தி, 11,000-க்கும் மேற்பட்ட கிராமங்களை வறட்சியற்றதாக மாற்ற உதவியுள்ளன.
- ❖ அடல் புஜல் யோஜனாவின் கீழ், 229 வட்டாரங்களில் 180 வட்டாரங்கள் 2023-24 மற்றும் 2024-25 ஆகிய ஆண்டுகளில் நிலத்தடி நீரில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைப் பதிவு

செய்துள்ளன.

- ❖ நிலத்தடி நீர் மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் வளங்களின் நிலையான பயன்பாட்டை உறுதி செய்வதற்காக நீர் இருப்பையும் தேவையையும் நீர் பட்ஜெட் மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ நிதி ஆயோக்கின் ஆதரவுடன் உருவாக்கப்பட்ட வருணி செயலி, மழைப்பொழிவு மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டுத் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி வட்டார அளவிலான நீர் பட்ஜெட்டுகளை தானாகவே உருவாக்குகிறது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் ஜல்யுக்த் ஷிவார் அபியான் (2014) நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் நடவடிக்கைகள் மூலம் 11,000-க்கும் மேற்பட்ட கிராமங்களை வறட்சி அற்றதாக மாற்ற உதவியது.
- ❖ ராஜஸ்தானின் 'முக்கியமந்திரி ஜல் ஸ்வாவ்லம்பன் அபியான்' (2016) திட்டமானது, நிலத்தடி நீர் மட்டம் சுமார் 4% உயர்வதற்குப் பங்களித்தது.



SIR நடவடிக்கை மீதான உச்ச நீதிமன்ற தீர்ப்பு

- ❖ பீகாரில் தொடங்கி மற்ற மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு விரிவு படுத்தப் பட்ட, வாக்காளர் பட்டியல்களின் சிறப்புத் தீவிர திருத்தம் (SIR) தொடர்பான தேர்தல் ஆணையத்தின் நடவடிக்கையின் அரசியலமைப்புச் செல்லுபடியை உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ சரத்து 324-இன் கீழ் இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் அதிகாரங்களுக்கு உட்பட்டதே SIR நடவடிக்கை என்றும், இது துல்லியமான வாக்காளர் பட்டியலைப் பராமரிக்க உதவுகிறது என்றும் நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ இடம் பெயர்தல், நகரமயமாக்கல், போலிப் பதிவுகள் மற்றும் பதிவு செய்யப்படாத இறப்புகள் வாக்காளர் பட்டியலைப் பாதிப்பதால் இந்த நடவடிக்கை நியாயப்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ பீகாரில், இந்த திருத்தப் பணிக்குப் பிறகு வாக்காளர் பட்டியல் 7.89 கோடியிலிருந்து 7.42 கோடி வாக்காளர்களாகக் குறைந்தது.
- ❖ குடியுரிமை அடிப்படையில் நீக்கப்பட்ட நபர்களின் வழக்குகள், தீர்ப்புக்காக 1955-ஆம் ஆண்டு குடியுரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் உள்ள அதிகாரிகளிடம் பரிந்துரைக்கப்பட

வேண்டும்.

- ❖ நடைமுறை நியாயத்தை உறுதி செய்வதற்காக, நீக்கப்பட்டவர்களின் பட்டியலை வெளியிடுதல், காரணங்களை வெளிப்படுத்துதல் மற்றும் மேல்முறையீடு செய்வதற்கான வாய்ப்புகள் போன்ற பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை நீதிமன்றம் கட்டாயமாக்கியது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

கல்வி உலக மன்றம் 2026

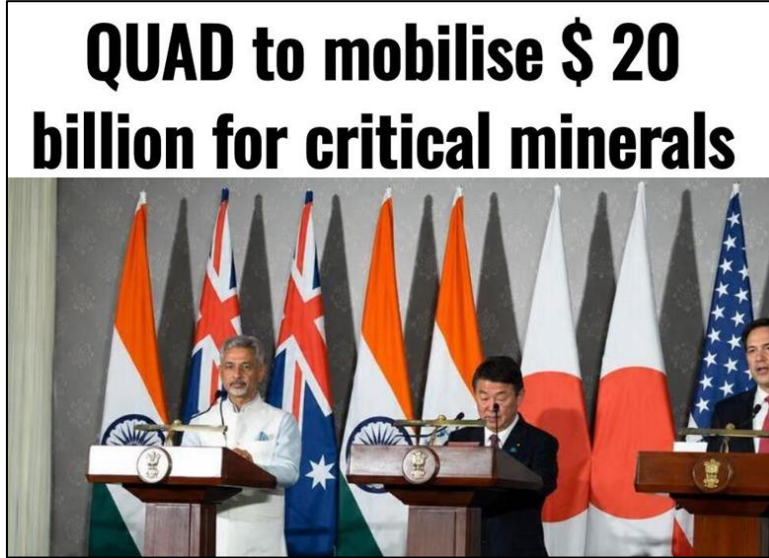


- ❖ கல்வியில் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் எதிர்கால கற்றல் திறன்கள் குறித்த முக்கிய விவாதங்களுடன் லண்டனில் 2026ம் ஆண்டு கல்வி உலக மன்றம்

நிறைவடைந்தது.

- ❖ பாதுகாப்பான AI கருவிகள், ஆசிரியர் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி அடிப்படையிலான கற்றல் அமைப்புகளுக்கான தனது "நாடுகளுக்கான கல்வி" என்ற முன்னெடுப்பை OpenAI முன்னிலைப்படுத்தியது.
- ❖ இந்த மன்றம் கல்வி அமைச்சர்கள் மற்றும் உலகளாவிய கல்வித் தலைவர்களை ஒன்றிணைத்து கல்விச் சீர்திருத்தங்கள், AI பயன்பாடு மற்றும் பணியாளர்களின் திறன்கள் குறித்து விவாதித்தது.
- ❖ வகுப்பறைகளில் ChatGPT போன்ற AI கருவிகளை மாணவர்களும் ஆசிரியர்களும் விரைவாகப் பயன்படுத்தி வருவதாக OpenAI தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்வு முறைசாரா கல்வி, பின்னடைவிலிருந்து மீண்டு வரும் திறன் மற்றும் எதிர்கால வேலைகளுக்குத் தேவையான மனிதத் திறன்கள் ஆகியவற்றிலும் கவனம் செலுத்தியது.

QUAD முக்கியமான கனிமங்கள் முன்னெடுப்புக் கட்டமைப்பு



- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற 11-வது Quad வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில், Quad நாடுகள் 'Quad முக்கியமான கனிமங்கள் முன்னெடுப்புக் கட்டமைப்பை' வெளியிட்டன.
- ❖ இந்தக் கட்டமைப்பு பாதுகாப்பான மற்றும் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட முக்கியமான கனிம விநியோகச் சங்கிலிகளை உருவாக்குவதற்கான இந்தியா, அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ❖ முக்கியமான கனிமங்கள் மற்றும் அரிய வகை தனிமங்களுக்கு சீனாவின் ஆதிக்கத்தில் உள்ள விநியோக வழிகளைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது பொது மற்றும் தனியார் முதலீடுகள் மூலம் சுமார் 20 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களைத் திரட்டத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இது சுரங்கப் பணி, செயலாக்கம், சுத்திகரிப்பு, உற்பத்தி உள்ளீடுகள் மற்றும் முக்கியமான கனிமங்களை மறுசுழற்சி செய்தல் உள்ளிட்ட முழு விநியோகச் சங்கிலியையும் உள்ளடக்கியது.
- ❖ மின்சார வாகன (EV) மின்கலங்கள், குறைகடத்திகள், சூரிய மின்கல அமைப்புகள்

மற்றும் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்களுக்கு முக்கியமான கனிமங்கள் அத்தியாவசியமானவை.

இந்தியா - சைப்ரஸ் உத்திசார் கூட்டாண்மை

- ❖ சைப்ரஸ் அதிபர் நிகோஸ் கிறிஸ்டோடோலிட்ஸ் இந்தியா வந்திருந்த போது, இந்தியாவும் சைப்ரஸும் தங்களது இருதரப்பு உறவுகளை உத்திசார் கூட்டாண்மையாக உயர்த்தின.
- ❖ பயங்கரவாதத் தடுப்பு குறித்த கூட்டுப் பணிக்குழுவை அமைக்க இந்தியாவும் சைப்ரஸும் ஒப்புக் கொண்டதுடன், எல்லை தாண்டிய பயங்கரவாதம் உட்பட அனைத்து வகையான பயங்கரவாதத்திற்கும் எதிராக ஒன்றிணைந்து செயல்பட மீண்டும் உறுதியளித்தன.
- ❖ இரு நாடுகளும் பயங்கரவாத தடுப்பு ஒத்துழைப்பு மற்றும் தூதரகப் பயிற்சி குறித்த ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ இணையப் பாதுகாப்பு உரையாடல், தூதரக விவகாரங்கள் குறித்த உரையாடல் மற்றும் இருதரப்பு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பிற்கான வழிகாட்டுதல் (2026-2031) ஆகியவை புதிய முயற்சிகளில் அடங்கும்.
- ❖ சைப்ரஸ், இந்தியாவிற்கான அந்நிய நேரடி முதலீட்டின் (FDI) 9-வது மிகப்பெரிய ஆதாரமாகவும், ஐரோப்பிய ஒன்றிய (EU) நாடுகளில் நெதர்லாந்திற்கு அடுத்தபடியாக இரண்டாவது பெரிய நாடாகவும் உள்ளதுடன் 2000-ஆம் ஆண்டு முதல் சுமார் 16 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் என்ற அளவில் ஒட்டுமொத்த முதலீடுகளைச் செய்து உள்ளது.

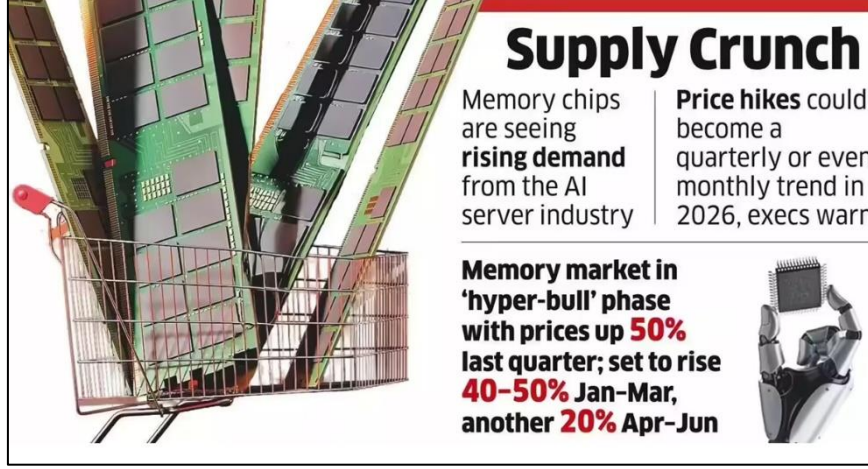


பொருளாதாரச் செய்திகள்

மெம்ஃப்ளேஷன்: நினைவகச் சில்லுகளின் விலை உயர்வு

- ❖ திறன்பேசிகள், மடிக்கணினிகள் மற்றும் பிற மின்னணு சாதனங்களில் பயன்படுத்தப்படும் நினைவகச் சில்லுகளின் பற்றாக்குறை மற்றும் அவற்றின் விலை உயர்வு காரணமாக ஏற்படும் மெம்ஃப்ளேஷன் இந்தியாவின் மின்னணுத் துறையைப் பாதித்து உள்ளது.
- ❖ மெம்ஃப்ளேஷன் என்பது DRAM (இயக்கமுறைத் தோராய அணுகல் நினைவகம்) மற்றும் NAND (Not AND) விரைவு நினைவகச் சில்லுகளின் பற்றாக்குறை மற்றும் அதிகரிக்கும் விலையால் ஏற்படும் பணவீக்கத்தைக் குறிக்கிறது.

- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தரவு மையங்களிலிருந்து அதிகரித்த தேவை, அதிக அலைவரிசை நினைவக (HBM) உற்பத்தியை நோக்கிய மாற்றம் மற்றும் வழக்கமான மெமரி சிப்களின் குறைவான விநியோகம் ஆகியவை இதன் முக்கியக் காரணங்கள் ஆகும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலகப் பட்டினி தினம் 2026 - மே 28



- ❖ உலகளாவிய பட்டினி மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பின்மை குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பசியற்ற உலகத்தை உருவாக்குவதில் விவசாயிகள், பெண்கள், இளைஞர்கள் மற்றும் சமூகங்களின் பங்கை இந்த நாள் எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ❖ 2025-ஆம் ஆண்டின் ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச் சத்து நிலை (SOFI) அறிக்கையின்படி, 2017-ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு முதல் முறையாக உலகளாவிய பட்டினி குறையத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், சுமார் 673 மில்லியன் மக்கள் (உலகளவில் 12 பேரில் ஒருவர்) இன்னும் நாள் பட்ட பட்டினியால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர் என்பதோடு மேலும் 2.6 பில்லியன் மக்களால் ஆரோக்கியமான உணவை வாங்க இயலவில்லை.



- ❖ பட்டினியை ஒழிக்கும் நோக்கில் 1977-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட உலகளாவிய அமைப்பான 'தி ஹங்கர் ப்ராஜெக்ட்' மூலம் இந்த தினம் 2011-ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "The End of Hunger is in Our Hands" என்பதாகும்.

