

செப்டம்பர் - 24

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில், இந்திய இராணுவத்தின் முதலாவது கவசப் படைப் பிரிவானது, நடவடிக்கை சூழல்களின் கீழ் நீர் சார்ந்த தடைகளைக் கடக்கும் திறன்களைச் சரி பார்ப்பதற்காக, பஞ்சாபின் பாட்டியாலாவில் ஜல் சக்தி பயிற்சியை நடத்தியது.
- ❖ ஏரிகள், ஆறுகள் மற்றும் பெருங்கடல்களைப் பாதுகாப்பதில் தொடர்ச்சியான நீர் தரக் கண்காணிப்பின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுவதற்காக செப்டம்பர் 18 ஆம் தேதியன்று உலக நீர் கண்காணிப்பு தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

தமிழ்நாட்டில் பதிவு நீக்கப்பட்ட அரசியல் கட்சிகள்



தமிழ்நாட்டில் உள்ள 42 கட்சிகளின் பதிவு ரத்து

தமிழ்நாட்டில் உள்ள 42 கட்சிகளின் பதிவுகளை ரத்து செய்து தலைமை தேர்தல் ஆணையம் உத்தரவு

2019 முதல் தொடர்ச்சியாக 6 ஆண்டுகளாக தேர்தலில் பங்கேற்காமல் இருந்த கட்சிகளின் பதிவுகள் ரத்து; தேர்தல் செலவின கணக்குகளை தாக்கல் செய்யாத கட்சிகளின் பதிவுகளையும் ரத்து செய்து நடவடிக்கை

- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமானது, 2025 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 20 ஆம் தேதியன்று தமிழ்நாட்டினைச் சேர்ந்த 42 அரசியல் கட்சிகளைப் பட்டியலில் இருந்து நீக்கியது.
- ❖ 1951 ஆம் ஆண்டு மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் கீழ் இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ தொடர்ச்சியாக ஆறு ஆண்டுகள் தேர்தலில் போட்டியிடாத கட்சிகளைப் பதிவு செய்யப்பட்ட கட்சிகளின் பட்டியலிலிருந்து நீக்கலாம்.
- ❖ பாதிக்கப்பட்ட கட்சிகள், பதிவு செய்யப்பட்ட அங்கீகரிக்கப்படாத அரசியல் கட்சிகள் (RUPPs) ஆகும்.
- ❖ இது தேர்தல் ஆணையத்தின், தேர்தல் முறையின் இரண்டாம் கட்ட சீரமைப்பைக்கத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

- ❖ தமிழன் அன்சாரி தலைமையிலான மனிதநேய மக்கள் கட்சியும் பட்டியலில் இருந்து நீக்கப்பட்டது.
- ❖ தமிழன் அன்சாரி அகில் இந்திய அண்ணா திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் (AIADMK) சார்பில் நாகப்பட்டினம் தொகுதியில் வெற்றி பெற்றார்.
- ❖ N. R. தனபாலன் தலைமையிலான பெருந்தலைவர் மக்கள் கட்சிப் பட்டியலில் இருந்து நீக்கப்பட்டது.
- ❖ 2016 மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டுகளில் பெரம்பூரில் இருந்து அதிமுக சார்பில் போட்டியிட்ட N. R. தனபாலன் தோல்வியடைந்தார்.
- ❖ ஒரு கட்சியானது பதிவு செய்யப்பட்ட ஐந்து ஆண்டுகளுக்குள் தேர்தலில் போட்டியிடுவதாக அதன் சாசனத்தில் அறிவிக்க வேண்டும்.

மின் விநியோக நிறுவனங்களின் ஒழுங்குமுறைக்கு உட்பட்ட சொத்துக்கள்



- ❖ தமிழ்நாடு, உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் இராஜஸ்தான் ஆகியவை இந்தியாவின் 3 லட்சம் கோடி மின்சார விநியோக நிறுவனங்களின் (DISCOMS) ஒழுங்குமுறைக்கு உட்பட்ட சொத்துக்களில் (RA) பெரும் பங்கைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ DISCOMS நிறுவனங்களால் ஏற்படும் செலவினங்கள் ஆனது சரியான நேரத்தில் கட்டணத் திருத்தங்கள் மூலம் மீட்கப்படா விட்டால் ஒழுங்குமுறைக்கு உட்பட்ட சொத்துக்கள் (RA) உருவாகின்றன.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 ஆம் தேதி நிலவரப்படி, தமிழ்நாட்டின் DISCOMS நிறுவனங்கள் 83,000 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள ஒழுங்குமுறைக்கு உட்பட்ட சொத்துக்களைக் கொண்டிருந்தன.
- ❖ சொத்து மற்றும் பொறுப்பு பரவலுக்காக தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு உற்பத்தி மற்றும் விநியோகக் கழக லிமிடெட் (TANGEDCO) நிறுவனத்தினை பின்வருமாறு மறுசீரமைத்து உள்ளது.
 - தமிழ்நாடு மின் உற்பத்திக் கழக லிமிடெட் (TNPGL) – 27%,
 - தமிழ்நாடு பசுமை எரிசக்தி கழக லிமிடெட் (TNGEL) – 2%, மற்றும்
 - தமிழ்நாடு மின் விநியோக கழக லிமிடெட் (TNPDL) – 71%,

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதி நிலவரப்படி ஒழுங்குமுறைக்கு உட்பட்ட சொத்துக்கள் TNPGL நிறுவனத்திற்கு 22,110.16 கோடி ரூபாயாகவும், TNGECL நிறுவனத்திற்கு 1,851.71 கோடி ரூபாயாகவும் மற்றும் TNPDL நிறுவனத்திற்கு 59,038.14 கோடி ரூபாயாகவும் முன்மொழியப்பட்டன.
- ❖ உச்ச நீதிமன்றம் நான்கு ஆண்டுகளில் கடந்த கால ஒழுங்குமுறைக்கு உட்பட்டச் சொத்துக்களைத் தீர்க்க உத்தரவிட்டுள்ளதோடு மேலும் புதிய ஒழுங்குமுறைக்கு உட்பட்ட சொத்து உருவாக்கத்தை வருடாந்திர வருவாய் தேவையில் (ARR) 3% ஆகக் வரம்பு நிர்ணயித்துள்ளது என்ற ஒரு நிலைமையில் மேலும் மின்சாரத்திற்கான மேல் முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயம் (APTEL) அதற்கான இணக்கத்தை மேற்பார்வையிடுகிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் மொத்தத் தொழில்நுட்ப மற்றும் வணிக (AT&C) இழப்புகள் 2017-18 ஆம் ஆண்டில் 18.73 சதவீதத்திலிருந்து 2024-25 ஆம் ஆண்டில் 10.73% ஆகக் குறைக்கப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ விநியோகத்திற்கான சராசரி செலவினம் - சராசரி வருவாய் (ACS-ARR) இடைவெளி ஒரு அலகுக்கு 0.04 ரூபாயாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் புதிய துறைமுகத் திட்டங்கள்



- ❖ குஜராத்தின் பாவ்நகரில் இருந்தபடி, சென்னை துறைமுகம் மற்றும் காமராஜர் துறைமுகத்தில் மூன்று உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு பிரதமர் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ சென்னை துறைமுகத்தில், கடலோரப் பகுதிக்கு பின்னால் உள்ள 850 மீட்டர் நீளமுள்ள தடுப்புச் சுவர் 33 கோடி ரூபாய் செலவில் சரி செய்யப் பட்டு பலப்படுத்தப் படும்.
- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் (IIT-M) நடத்திய ஆய்வின் அடிப்படையில், இந்தத் திட்டமானது நீண்டகால துறைமுக உறுதித் தன்மையை உறுதி செய்வதையும், செயல்பாட்டு இடையூறுகளைக் குறைப்பதையும் நோக்கமாகக்

கொண்டுள்ளது.

- ❖ காமராஜர் துறைமுகத்தில், கார் மற்றும் கொள்கலன் உள்ள பகுதிகள் உட்பட எட்டு இடங்களில் 25 கோடி ரூபாய் செலவில் தீயணைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்படும்.
- ❖ காமராஜர் துறைமுகத்தில் உள்ள மற்றொரு திட்டத்தில் தேசியக் கடற்கரை போக்குவரத்துச் செயலாக்க அமைப்பு (NCTPS) சாலையிலிருந்து நிலக்கரி சேமிப்புக் கிடங்கிற்கு கற்காரை/கான்கிரீட் சாலை அமைப்பதும் இரண்டு பாலங்களை மீண்டும் கட்டமைப்பதும் அடங்கும்.
- ❖ 58 கோடி ரூபாய் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ள சாலை மற்றும் பால கட்டமைப்புத் திட்டம், கனரக வாகனப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலக்கரி கையாளும் திறனை மேம்படுத்தும் என்ற நிலையில் இது 2027 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிறைவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தூத்துக்குடியில் வணிகக் கப்பல் கட்டும் தளங்கள்



Tamil Nadu Signs ₹30,000 Cr Shipbuilding MoUs

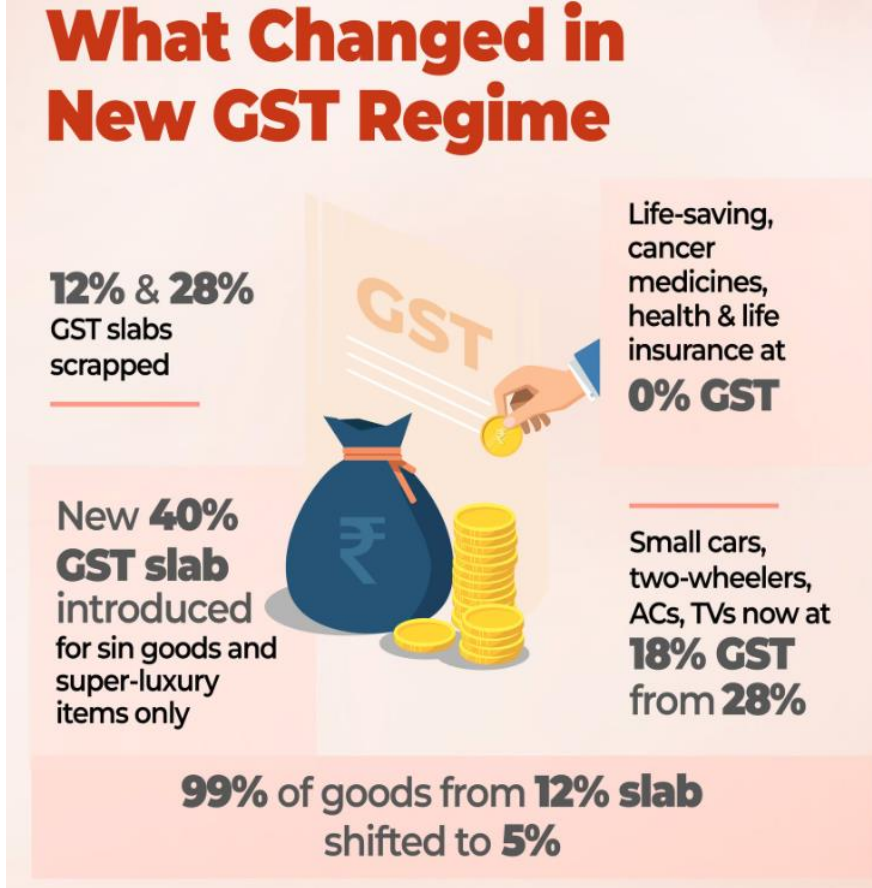
Tamil Nadu achieved a milestone in shipbuilding with two Ultra Mega MoUs signed today at the Transforming Maritime Sector event, securing ₹30,000 crore investment. Cochin Shipyard Limited and Mazagon Dock Shipbuilders Limited will set up Greenfield commercial shipyards, creating 55,000 jobs. Earlier at TN Rising - Thoothukudi Conclave, Chief Minister M.K. Stalin announced a dedicated shipbuilding company, aligning with the Tamil Nadu Maritime Transport Manufacturing Policy 2025.

- ❖ தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் இதுவரை எந்தவித மேம்பாட்டு பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படாத இரண்டு இடத்தில் (பசுமைக் கள) வணிகக் கப்பல் கட்டும் தளங்களை நிறுவ தமிழ்நாடு 30,000 கோடி ரூபாய் முதலீட்டை ஈர்த்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டங்கள் ஆனது நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலைவாய்ப்புகள் உட்பட 55,000 வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலத் தொழில் துறை மேம்பாட்டுக் கழகம் (SIPCOT) மற்றும் V.O. சிதம்பரனார் துறைமுக ஆணையம் இடையே இரண்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தானதைத் தொடர்ந்து இந்த முதலீடு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ கொச்சின் கப்பல் கட்டும் தளம் லிமிடெட் நிறுவனமானது, முதல் கட்டத்தில் 10,000க்கும் மேற்பட்ட வேலைவாய்ப்புகளை (4,000 நேரடி மற்றும் 6,000 மறைமுக) உருவாக்கும் ஒரு கப்பல் கட்டும் தளத்தை அமைக்க 15,000 கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்யும்.

- ❖ மேசகன் டாக் ஷிப் பில்டர்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனமானது மற்றொரு கப்பல் கட்டும் தளத்திற்கு 15,000 கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்யும்.
- ❖ கப்பல் கட்டும் தளங்கள் ஆனது கடல்சார் துறையை மேம்படுத்துவதற்கான இந்தியாவின் தேசிய உத்தியுடன் இணைந்து, கப்பல் கட்டுதல் மற்றும் பழுது பார்ப்பதில் கவனம் செலுத்தும்.

தேசியச் செய்திகள்

அடுத்த தலைமுறை GST சீர்திருத்தங்கள்

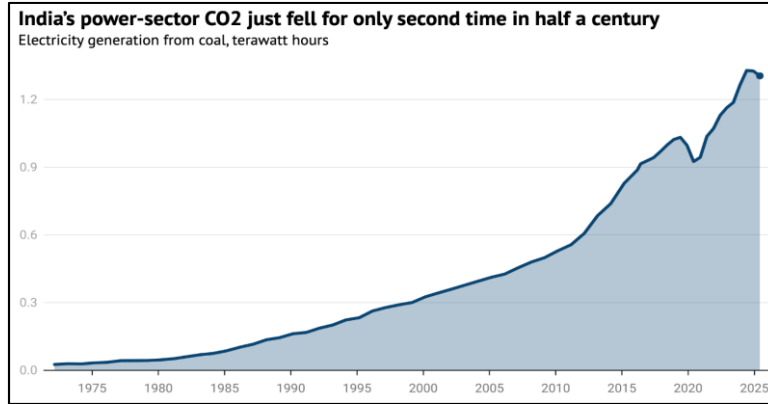


- ❖ அடுத்த தலைமுறை சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) சீர்திருத்தங்கள் நவராத்திரியின் முதல் நாளில் தொடங்கும் என்று பிரதமர் அறிவித்தார்.
- ❖ சீர்திருத்தங்களுடன் தொடங்கும் GST பச்சத் உத்சவ் ஆனது, குடிமக்கள் பல துறைகளில் குறைந்த விலையில் பொருட்களை வாங்க உதவும்.
- ❖ திருத்தப்பட்ட GST அமைப்பு நகர சுங்க வரி/ஆக்ட்ரோய், நுழைவு வரி, கலால் வரி, மதிப்புக் கூட்டு வரி, விற்பனை வரி மற்றும் சேவை வரி போன்ற பல பழைய வரிகளை மாற்றியமைத்து 5 சதவீதம் மற்றும் 18 சதவீதம் என்ற இரண்டு முக்கிய வரி அடுக்குகளை மட்டுமே தக்க வைத்துக் கொள்வதன் மூலம் வரிக் கட்டமைப்பை எளிதாக்குகிறது.
- ❖ உணவுப் பொருட்கள், மருந்துகள், சோப்பு, பல் துலக்குதல், பற்பசை, சுகாதாரக் காப்பீடு மற்றும் ஆயுள் காப்பீடு உள்ளிட்ட அத்தியாவசியப் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் மீது தற்போது வரி விதிக்கப்படாது அல்லது 5 சதவீத வரி விதிக்கப்படும்.
- ❖ இந்தச் சீர்திருத்தங்கள் முந்தைய வரி முறையில் உள்ள செயல்திறமையின்மையை

நீக்குதல், காகித/அறிக்கையிடல் வேலைபாடுகளைக் குறைத்தல் மற்றும் வர்த்தகத்திற்கான மாநிலங்களுக்கு இடையேயான தடைகளை நீக்குதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

இந்தியாவின் மின்சார துறை உமிழ்வுகள்

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டின் இதே காலக் கட்டத்துடன் ஒப்பிடும்போது 2025 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் இந்தியாவின் மின்சாரத் துறை உமிழ்வு 1% குறைந்துள்ளது.
- ❖ கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காலத்திற்குப் பிறகு, இந்தியாவில் உள்ள எந்தவொரு துறையிலும் அரை ஆண்டு கால உமிழ்வு வீழ்ச்சி பதிவாவது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ❖ லேசான கோடை கால வெப்பநிலை மற்றும் வலுவான மழைப்பொழிவு காரணமாக நிலவிய குறைந்த மின் தேவை இந்த சரிவுக்குப் பங்களித்தது.
- ❖ புதைபடிவ எரிபொருள் அடிப்படையிலான மின்சாரம் ஆனது, ஒரு மணிநேரத்திற்கு 29 டெராவாட் குறைந்துள்ளது, அதே நேரத்தில் சூரிய, காற்று, நீர் மற்றும் அணுசக்தி உற்பத்தி அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் 25.1 ஜிகாவாட் அளவிலான தூய்மையான எரிசக்தி திறன் புதிதாக உருவாக்கப் பட்டுள்ளது என்பதோடு இது கடந்த ஆண்டு இதே காலக் கட்டத்தில் பதிவானதை விட 70% அதிகமாகும்.
- ❖ தொடர்ச்சியான தூய்மையான எரிசக்தி விரிவாக்கம் காரணமாக இந்தியாவின் மின்சாரத் துறையிலிருந்து உமிழ்வு 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் உச்சத்தை எட்டும் என்று நிபுணர்கள் எதிர்பார்க்கின்றனர்.



'Blue Ports' திட்டம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பும் (FAO) புதிய தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் Blue Ports/கடல்சார் துறைமுக உள்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ கடல்சார் துறைமுகங்கள் ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பது, மீனவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை ஆதரிப்பது மற்றும் துறைமுக நடவடிக்கைகளின் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புத் தடத்தை குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ நிலையான மற்றும் திறன் மிக்க மீன்பிடித் துறைமுகங்களை மையமாகக் கொண்ட திறன் மேம்பாட்டுக் கருத்தரங்கத் தொடரில் முதல் தொடரினை மீன்வளத் துறை நடத்தியது.

- ❖ இந்த முன்னெடுப்பில் வனக்பரா (டையு), ஜகாவ் (குஜராத்) மற்றும் காரைக்கால் (புதுச்சேரி) ஆகிய இடங்களில் மூன்று சோதனை துறைமுகங்கள் உள்ளன.
- ❖ துறைமுக செயல்திறன் மற்றும் நிலைத் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக செயற்கை நுண்ணறிவு, 5G, IoT (இணைய உலகம்) மற்றும் தானியக்கம் போன்ற திறன் மிக்க தொழில்நுட்பங்கள் பயன்படுத்தப்படும்.



India, FAO launch initiative to strengthen blue port infrastructure

சர்வதேசச் செய்திகள்

சவுதி -பாகிஸ்தான் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம்

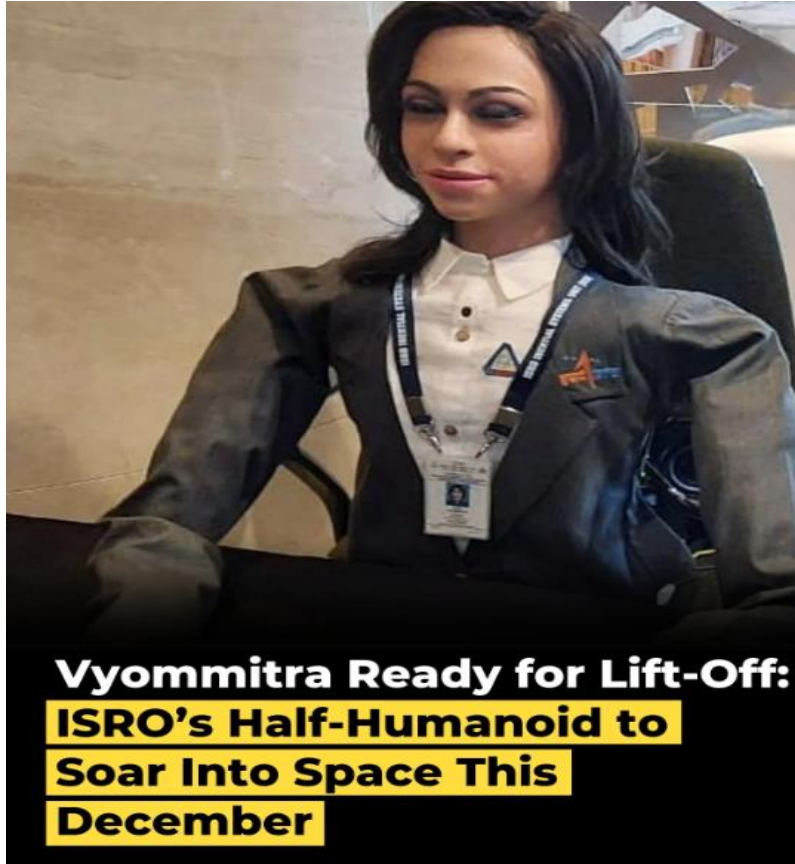


- ❖ சவுதி அரேபியாவும் பாகிஸ்தானும் ஒரு நாட்டிற்கு எதிரான எந்தவொரு ஆக்கிரமிப்பும் இரு நாடுகளுக்கும் எதிரான ஆக்கிரமிப்பாக கருதப்படும் என்று அறிவிக்கின்ற ஒரு பரஸ்பர பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது, பாகிஸ்தான் அரசானது சவுதி நாட்டின் படைகளுக்கு வரலாற்று ரீதியாகப் பயிற்சி அளிப்பதோடு சவுதி அரேபியாவானது பாகிஸ்தானின் அணுசக்தித் திட்டம் உட்பட அந்நாட்டிற்கான நிதி ஆதரவை வழங்குவதுடன் இரு நாடுகளின் நீண்ட கால இராணுவ உறவுகளை முறைப்படுத்துகிறது.
- ❖ சவுதி அரேபியாவின் இந்த நடவடிக்கையானது, குறிப்பாக 2023 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் காசா மோதலுக்குப் பிறகு இஸ்ரேலுடனான இயல்பாக்கம் தடை பட்டுள்ள நிலையில், அதன் கூட்டணிகளின் பன்முகத் தன்மையைக் குறிக்கிறது.
- ❖ பாகிஸ்தான், இந்த வளைகுடா நாட்டிலிருந்து நிதி ஆதரவைப் பெறும் அதே வேளையில், பிராந்தியப் பாதுகாப்பு வழங்குநராக தனது பங்கை வலுப்படுத்த முயல்கிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

இயந்திர மனிதன்-வியாமித்ரா



- ❖ இஸ்ரோ நிறுவனமானது, 2025 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் பணியாளர்கள் இல்லாத அதன் முதல் ககன்யான் ஆய்வுத் திட்டத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவில் இயங்கும் பகுதியளவு மனித உருவிலான வியாமித்ரா எனும் இயந்திர மனிதனை விண்ணில் ஏவ உள்ளது.
- ❖ வியோமித்ரா (விண்வெளி என பொருள்படும் வியோமா மற்றும் நண்பர் என பொருள்படும் மித்ரா என்ற சொற்கள்) விண்வெளி வீரர்கள் விண்வெளிக்கு அனுப்பப் படுவதற்கு முன்பு மனிதச் செயல்பாடுகளை உருவகப்படுத்தவும், உள் அமைப்புகளை மதிப்பிடவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அலுமினியக் கலவையால் கட்டமைக்கப்பட்ட இது, வெப்பநிலை, அழுத்தம், CO₂

அளவைக் கண்காணிக்கிறது மற்றும் இந்தி மற்றும் ஆங்கில மொழிகளில் உயிர் வாழ்வதற்கான ஆதரவு அமைப்புகளுடன் தொடர்பு கொள்கிறது.

- ❖ எச்சரிக்கைகளை வெளியிடக் கூடிய இது ஆறு குழுச் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ளும் என்பதோடு மனித சைகைகளைப் பிரதிபலிக்கும் மற்றும் நுண் ஈர்ப்பு விசை போன்ற விண்வெளி நிலைமைகளை மதிப்பிடலாம்.
- ❖ நாசாவின் ரோபோநாட் மற்றும் சீனாவின் சியாவோ ஹேங்கைப் போலல்லாமல், வியாமித்ரா விமானத்தில் உதவியாளராக இருப்பதற்குப் பதிலாக பறத்தலுக்கு முந்தைய பாதுகாப்பு சரிபார்ப்பாளராகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

கருஞ்சிவப்பு நிறத் தட்டான் பூச்சி



- ❖ கேரளாவின் மூணாரின் உயரமான பள்ளத்தாக்குகளில் ஓர் அரிய கருஞ்சிவப்பு நிறத் தட்டான் பூச்சி/தும்பி காணப்பட்டது.
- ❖ குரோகோதெமிஸ் எரித்ரேயா இனம் ஆனது, கருஞ்சிவப்பு தும்பி அல்லது அகன்ற கருஞ்சிவப்பு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது பொதுவாக வெப்பமான தாழ்நிலப் பகுதிகளிலும், குளிர்ந்த மலைப் பகுதிகளில் அரிதாகவே காணப்படுகிறது.

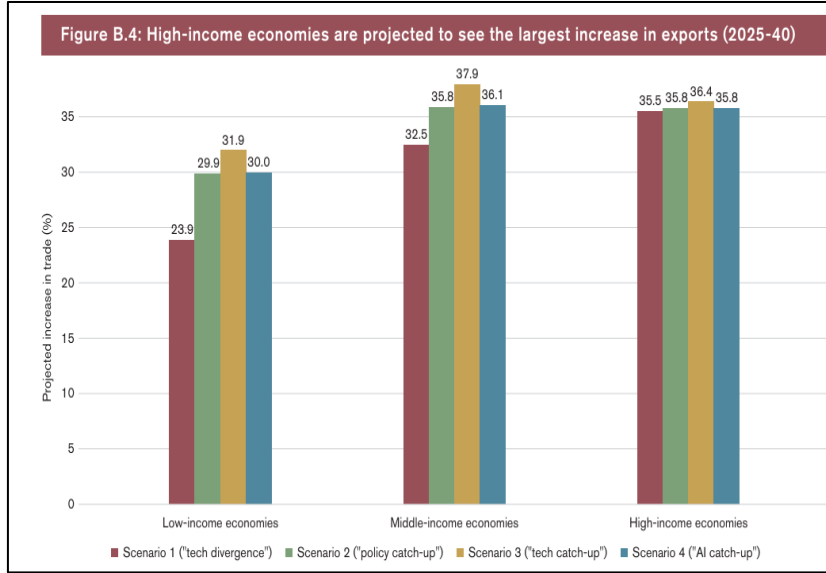
அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக வர்த்தக அறிக்கை 2025

- ❖ உலக வர்த்தக அமைப்பானது, 2025 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 17 ஆம் தேதியன்று WTO

பொது மன்றத்தில் 2025 ஆம் ஆண்டு உலக வர்த்தக அறிக்கையை வெளியிட்டது.

- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு ஆனது 2040 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகளாவிய வர்த்தகத்தினை 34% முதல் 37% வரை அதிகரிக்கக் கூடும் என்று அறிக்கை கணித்துள்ளது.
- ❖ பல்வேறு கொள்கை மற்றும் தொழில்நுட்ப சூழ்நிலைகளின் கீழ் உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 12% முதல் 13% வரை உயரக்கூடும்.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவினால் செயல்படுத்தும் பொருட்களில் உலகளாவிய வர்த்தகம் 2023 ஆம் ஆண்டில் 2.3 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக மதிப்பிடப்பட்டது.
- ❖ குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகள் அதிக வருமானம் கொண்ட நாடுகளுடனான டிஜிட்டல் இடைவெளியை 50% குறைத்தால், வருமானம் ஆனது முறையே 15% மற்றும் 14% உயரக்கூடும்.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில் 130 ஆக இருந்த செயற்கை நுண்ணறிவு தொடர்பான பொருட்களுக்கான அளவு கட்டுப்பாடுகளின் எண்ணிக்கை 2024 ஆம் ஆண்டில் கிட்டத்தட்ட 500 ஆக உயர்ந்தது.
- ❖ உயர் மற்றும் உயர்-நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளில்தான் இந்தக் கட்டுப்பாடுகள் பெரும்பான்மையாக விதிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ சில குறைந்த வருமானம் கொண்ட நாடுகள் இன்னும் செயற்கை நுண்ணறிவு தொடர்பான பொருட்களுக்கு 45% வரை பிணை சார் வரிகளை எதிர்கொள்கின்றன.
- ❖ உலக வர்த்தக அமைப்பில் 80 செயற்கை நுண்ணறிவு தொடர்பான வர்த்தகக் கவலைகள் எழுப்பப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது தகவல் தொழில்நுட்ப ஒப்பந்தத்தில் பரந்த அளவிலான பங்களிப்பை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் சேவைகளில் வர்த்தகம் குறித்த பொது ஒப்பந்தத்தின் கீழ் புதுப்பிக்கப்பட்ட உறுதிமொழிகளை ஊக்குவிக்கிறது.



முக்கிய தினங்கள்

தெற்கு நாடுகளுக்கான சர்வதேச அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க தினம் - செப்டம்பர் 16

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஹவானாவில் நடைபெற்ற அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கங்கள் குறித்த உச்சி மாநாட்டின் போது, G77 நாடுகளின் தலைவர்கள் மற்றும்

சீனத் தலைவர்கள் இந்த நாளை நியமிக்க ஒப்புக் கொண்டனர்.

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 09 ஆம் தேதியன்று, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் சபை இந்த நாளை அறிவித்தது.
- ❖ இந்தச் சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கும், உள்ளடக்கிய வளர்ச்சிக்கான உலகளாவிய உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் உறுதிப்படுத்துவதற்கும் இந்த நாள் ஒரு முக்கியமானப் படி நிலையாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.



உலக நோயாளிகள் பாதுகாப்பு தினம் 2025 - செப்டம்பர் 17



- ❖ நோயாளிகளின் தீங்கைக் குறைப்பது குறித்த தகவலையும் வழிகாட்டுதலையும் வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Safe care for every newborn and every child", with the slogan "Patient safety from the start!" என்பதாகும்.
- ❖ உலக சுகாதார சபையின் தீர்மானம் 72.6 - "நோயாளிப் பாதுகாப்பு குறித்த உலகளாவிய நடவடிக்கை" மற்றும் உலகளாவிய நோயாளிப் பாதுகாப்பு செயல் திட்டம் 2021-2030 ஆகியவற்றினை முன் வைத்தது.

உலக மூங்கில் தினம் 2025 - செப்டம்பர் 18

- ❖ இது பாங்காக்கில் (2009) நடைபெற்ற 8வது உலக மூங்கில் மாநாட்டின் போது உலக

மூங்கில் அமைப்பினால் நிறுவப்பட்டது.

- ❖ அறிவியல் ரீதியாக மூங்கில் ஒரு மரம் அல்ல, ஒரு புல் ஆகும் , ஆனால் இந்திய வனச் சட்டம், 1927 ஆனது இதனை ஒரு மரமாகக் கருதியது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு சட்டத் திருத்தத்தின் மூலம் மூங்கில் மர வகையிலிருந்து நீக்கப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'Next Generation Bamboo: Solution, Innovation, and Design' என்பதாகும்.



இதரச் செய்திகள்

1965 ஆம் ஆண்டு போர் வெற்றியின் 60 ஆம் ஆண்டு நிறைவு



- ❖ 1965 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற பாகிஸ்தானுக்கு எதிரான போரில் இந்தியாவின் வெற்றியின் வைர விழாவை இந்தியா கொண்டாடுகிறது.
- ❖ 1965 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 05 ஆம் தேதியன்று, பாகிஸ்தான் படைவீரர்கள் காஷ்மீர் உள்ளூர்வாசிகளாக வேடமணிந்து மெய் கட்டுப்பாட்டுப் பகுதியைக் (LOC) கடந்தனர்.
- ❖ இந்த ஊடுருவல் உத்திக்கு ஜிப்ரால்டர் நடவடிக்கை என்ற குறியீட்டுப் பெயர் சூட்டப்



பட்டது.

- ❖ இந்திய இராணுவமானது அதற்குப் பதிலடி கொடுத்து பாகிஸ்தான் ஆக்கிரமிப்பு காஷ்மீரில் (PoK) உள்ள ஹாஜி பிர கணவாயைக் கைப்பற்றியது.
- ❖ செப்டம்பர் 01 ஆம் தேதியன்று, ஜம்முவில் உள்ள அக்னூர் நகரத்தைக் கைப்பற்றும் நோக்கில் பாகிஸ்தான் தனது கிராண்ட்ஸ்லாம் நடவடிக்கையை மேற்கொண்டது.
- ❖ இராஜஸ்தான் உட்பட பல முனைகளில் இந்தப் போர் நடந்தது.
- ❖ ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபை இரு நாடுகளிடமிருந்தும் நிபந்தனையற்ற போர்நிறுத்தத்திற்கு அழைப்பு விடுத்ததை அடுத்து, அந்தப் போர் 1965 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 23 ஆம் தேதியன்று முடிவுக்கு வந்தது.
- ❖ 1966 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் தாஷ்கண்டில் (தற்போது உஸ்பெகிஸ்தானில் உள்ளது) சோவியத் ஒன்றியத்தால் போர் நிறுத்தப் பேச்சுவார்த்தைகள் நடத்தப் பட்டன என்பதோடு இது தாஷ்கண்ட் ஒப்பந்தத்திற்கு வழிவகுத்தது.
- ❖ இந்தியப் பிரதமர் லால் பகதூர் சாஸ்திரி மற்றும் பாகிஸ்தான் அதிபர் அயூப் கான் ஆகியோர் இந்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★