

பிப்ரவரி - 23

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐஐடி மெட்ராஸ் குளோபல் ரிசர்ச் பவுண்டேஷன், ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் துபாய் காமர்சிடீயில் தனது முதல் பயன்பாட்டுச் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) புத்தாக்க மையத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (APEDA), தமிழ்நாட்டிலிருந்து கனடாவிற்கு 0.5 மெட்ரிக் டன் (MT) எடையுள்ள புவிசார் குறியீடு பெற்ற சேலம் ஜவ்வரிசியின் முதல் ஏற்றுமதியை மேற்கொண்டது.
- ❖ இந்தியாவின் புவிசார் குறியீடு பெற்ற தயாரிப்புகளை உலகளவில் " A World Exclusive " என்ற முழக்கத்தின் கீழ் ஊக்குவிப்பதற்காக, தொழில்துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறையானது (DPIIT) 'பாரத் GI' முன்னெடுப்பைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ இந்தியக் கடற்படை நடத்தும் பலதரப்பு கடற்படைப் பயிற்சியான Exercise MILAN-இன் 13வது பதிப்பு ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விசாகப்பட்டினத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ கர்நாடகாவின் வேமகலில் H125 க்கான தனது முதல் தனியார் துறை ஹெலிகாப்டர் இறுதி அசெம்பிளி லைனை (FAL) இந்தியா தொடங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் - காபி மேசை புத்தக வெளியீடு



- ❖ "தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் - சட்டமியற்றல் மற்றும் கொள்கை வகுப்பதில் ஒரு பயணம்" என்ற தலைப்பிலான புத்தகம் சென்னையில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் புத்தகத்தை தமிழ்நாடு சட்டமன்ற சபாநாயகர் எம். அப்பாவு வெளியிட்டார்.
- ❖ இது கோயில் நுழைவு அங்கீகாரச் சட்டம் (1939), விற்பனை வரிச் சட்டம் (1939), தேவதாசி ஒழிப்புச் சட்டம் (1947) மற்றும் பெண்களுக்கு சம சொத்துரிமை வழங்கும் சட்டம் (1989) போன்ற முக்கியச் சட்டங்களை உள்ளடக்கியது.
- ❖ மதிய உணவுத் திட்டம், காலை உணவுத் திட்டம் மற்றும் கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டம் போன்ற நலத்திட்டங்களையும் இது குறிப்பிடுகிறது.

- ❖ 1967 ஆம் ஆண்டு மெட்ராஸ் மாநிலத்தை தமிழ்நாடு என்று பெயர் மாற்றுவதற்கான தீர்மானத்தையும் இது நினைவுபடுத்துகிறது.

தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் (திருத்த) மசோதா, 2025

- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது தமிழ்நாடு தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் (திருத்த) மசோதா, 2025ஐ திரும்பப் பெற்றது.
- ❖ தற்போதுள்ள தனியார் அல்லது அரசு உதவி பெறும் கல்லூரிகளை 'ஏற்கனவே உள்ள கல்லூரிகளை (பிரவுன்ஃபீல்ட்) பல்கலைக்கழகங்கள்' என்ற புதிய அமைப்பாக மாற்றுவதற்கு வழி வகுப்பதை இந்த மசோதா முன்மொழிந்தது
- ❖ மாநகராட்சிப் பகுதிகளில் குறைந்தபட்ச நிலத் தேவையை 100 ஏக்கரிலிருந்து 25 ஏக்கராகவும், நகராட்சி மன்றம் அல்லது பேரூராட்சிப் பகுதிகளில் 35 ஏக்கராகவும், பிற பகுதிகளில் 50 ஏக்கராகவும் குறைத்தது.
- ❖ உயர்கல்வி அமைச்சர் முன்னதாக அரசாங்கம் மசோதாவை மறுபரிசீலனை செய்து திரும்பப் பெறும் என்று கூறினார்.
- ❖ தமிழ்நாடு தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் (திருத்த) மசோதா, 2023 என்பதையும் அரசு திரும்பப் பெற்றது.
- ❖ தமிழ்நாடு ஒதுக்கீட்டு (வாக்கெடுப்பு) மசோதா மற்றும் தமிழ்நாடு நிதிப் பொறுப்பு (திருத்த) மசோதாவை சட்டமன்றம் இதே அமர்வில் நிறைவேற்றியது.



தேசியச் செய்திகள்

டெல்லி பிரகடனம் 2026

- ❖ புதுதில்லியில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு இந்திய AI தாக்க உச்சி மாநாட்டில் டெல்லி பிரகடனம் முறையாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பிரகடனம் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) நிர்வாகத்திற்கான ஏழு கொள்கைகளை குறிப்பிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ❖ இது AI அமைப்புகளில் நம்பிக்கை, வெளிப்படைத்தன்மை, பொறுப்புக்கூறல், நியாயத் தன்மை, பாதுகாப்பு, நிலைத்தன்மை, மனித கண்ணியம் மற்றும் புத்தாக்கங்களை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது, ஒரு நாடு அதன் எல்லைகளுக்குள் உருவாக்கப்படும் தரவுகளின் மீது

கட்டுப்பாட்டைக் கொண்டுள்ள தரவு இறையாண்மையை ஆதரிக்கிறது.

- ❖ இது ஆதார் (இந்தியத் தனித்துவ அடையாள ஆணையம்) மற்றும் UPI (ஒருங்கிணைந்தப் பணவழங்கீட்டு இடைமுகம்) போன்ற டிஜிட்டல் பொது உள் கட்டமைப்பு (DPI) ஒருங்கிணைப்பை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது AI அமைப்புகளின் ஆற்றல் நுகர்வைக் குறைப்பதில் கவனம் செலுத்தும் தூய்மையான AI-ஐயும் ஊக்குவிக்கிறது.



Bharat VISTAAR முன்முயற்சி



- ❖ ராஜஸ்தானின் ஜெய்ப்பூரில் 2026 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற AI உச்சி மாநாட்டின் போது, வேளாண் அமைச்சகம் Bharat VISTAAR திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தை அறிமுகப் படுத்தி உள்ளது.
- ❖ இது விவசாயிகளுக்கான பன்மொழி செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான உரையாடும் ஆலோசனை அமைப்பாகும்.
- ❖ விவசாயிகள் உடனடி பதில்களைப் பெற 155261 என்ற உதவி எண்ணை அழைக்கலாம்.
- ❖ இது பிரதான் மந்திரி ஃபசல் பீமா யோஜனா (PMFBY) மற்றும் மண் சுகாதார அட்டை திட்டம் போன்ற சேவைகளை டிஜிட்டல் விவசாயி அடையாள அட்டை இணைக்கும்.

- ❖ இது மண் பரிசோதனை, விதைகள், உரங்கள், நீர்ப்பாசனம், கடன்கள் மற்றும் காப்பீடு குறித்த வழிகாட்டுதலை வழங்குகிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

வரிகள் மீதான அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு

- ❖ அதிபர் டொனால்ட் டிரம்பின் முந்தைய வரிகளை அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்ததைடுத்து புதிய 10% உலகளாவிய இறக்குமதி வரி அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ முந்தைய வரிகள் அதிபரின் அதிகாரத்தை மீறுவதாக அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ பிப்ரவரி 24, 2026 முதல் 150 நாட்களுக்குத் தற்காலிகமாக பொருட்களின் மதிப்பில் 10% இறக்குமதி வரி விதிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1974 ஆம் ஆண்டு வர்த்தகச் சட்டத்தின் பிரிவு 122 இன் கீழ் இந்த வரி விதிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த உத்தரவிற்குப் பிறகு, இடைக்கால வர்த்தக ஒப்பந்த கட்டமைப்பின் கீழ் இந்தியாவின் கட்டண விகிதம் 18% இலிருந்து 10% ஆகக் குறைக்கப்பட்டது.
- ❖ முக்கியமான கனிமங்கள், எரிசக்தி பொருட்கள் மற்றும் மருந்துகள் போன்ற சில பொருட்களுக்குத் தற்காலிக வரியிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டது.



இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் - சிறப்பு உலகளாவிய மூலோபாய கூட்டாண்மை

- ❖ பிரெஞ்சு அதிபர் இம்மானுவேல் மக்ரோனின் இந்திய வருகையின் போது இந்தியாவும் பிரான்சும் தங்கள் உறவுகளை "சிறப்பு உலகளாவிய மூலோபாய கூட்டாண்மை"யாக மேம்படுத்தின.
- ❖ இந்தியாவும் பிரான்சும் 1998 ஆம் ஆண்டு ஒரு மேற்கத்திய நாட்டுடனான இந்தியாவின் முதல் மூலோபாய கூட்டாண்மையை ஏற்படுத்தின.
- ❖ புதிய கூட்டாண்மையானது பாதுகாப்பு, அணுசக்தி, விண்வெளி, காலநிலை, வர்த்தகம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் மக்களிடையேயான உறவுகளை உள்ளடக்கியது.

- ❖ 100 ஆண்டுகால ராஜதந்திர உறவுகளுடன் ஒத்துழைப்பை இணைக்க இரு நாடுகளும் Horizon 2047 எனும் தொலைநோக்கு திட்டத்தை செயல்படுத்துகின்றன.
- ❖ மகாராஷ்டிராவில் உள்ள ஜெய்தாபூர் அணுமின் நிலையத் திட்டமும் சிவில் அணுசக்தி ஒத்துழைப்பில் அடங்கும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

உலகளாவிய AI for Energy திட்டம்



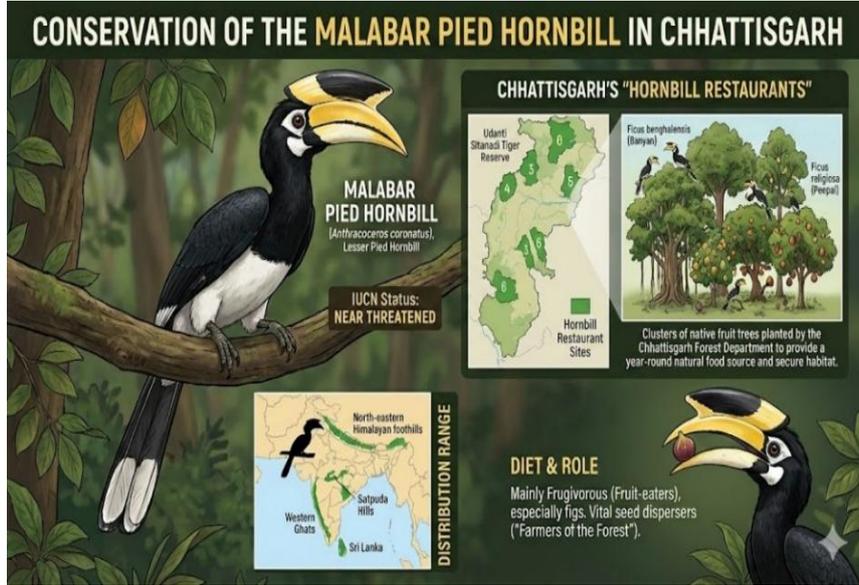
- ❖ சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டணி (ISA), புது தில்லியில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு இந்திய AI தாக்க உச்சி மாநாட்டில் உலகளாவிய AI-for-Energy திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ 120க்கும் மேற்பட்ட உறுப்பு நாடுகளில் செயற்கை நுண்ணறிவை (AI) தூய்மையான எரிசக்தி அமைப்புகளில் ஒருங்கிணைப்பதே இந்த திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் மின்சாரத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்துடன் (MeitY) இணைந்து தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வளரும் நாடுகளில் மின் கட்டமைப்பு நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துதல்,

புதுப்பிக்கத் தக்க எரிசக்திப் பயன்பாட்டை அதிகரித்தல் மற்றும் மலிவு விலையில் நம்பகமான மின்சார அணுகலை உறுதி செய்தல் ஆகியவை இதன் நோக்கமாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மலபார் கறுப்பு வெள்ளை இருவாச்சி

- ❖ சத்தீஸ்கர் வனத்துறையானது, மலபார் கறுப்பு வெள்ளை இருவாச்சிப் பறவைக்காக உதந்தி சீதாந்தி புலிகள் காப்பகத்தில் ஆறு "ஹார்ன்பில் உணவகங்களை" தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ இது (ஆந்த்ராகோசெரோஸ் கொரோனாடஸ்), இது சிறிய கறுப்பு வெள்ளை இருவாச்சி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், வடகிழக்கு இமயமலை அடிவாரங்கள், சத்புடா மலைகள், நேபாளம் மற்றும் இலங்கையில் காணப்படுகிறது.
- ❖ பழந்தின்னிகளான இது IUCN அமைப்பால் அச்சுறு நிலையை அண்மித்த ஒரு இனமாக பட்டியலிடப் பட்டுள்ளது.



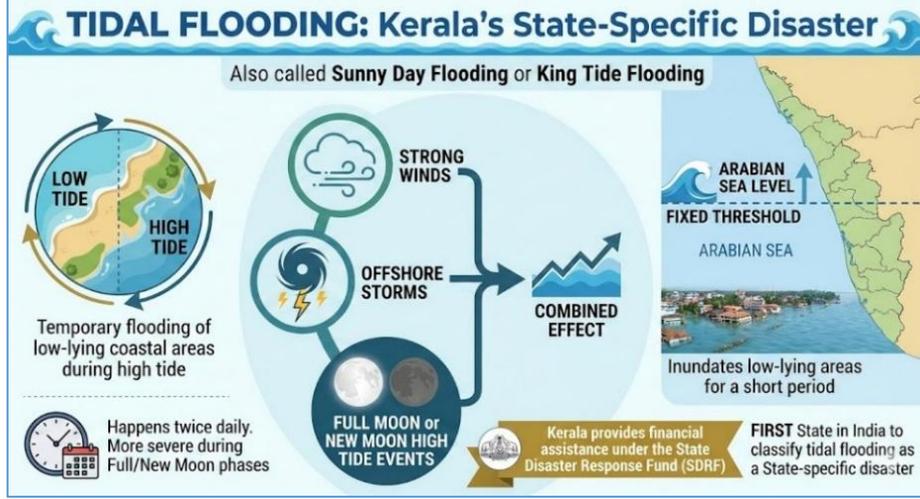
மாநிலச் செய்திகள்

கடல் ஓத வெள்ளம் - மாநிலம் சார்ந்த பேரிடர்

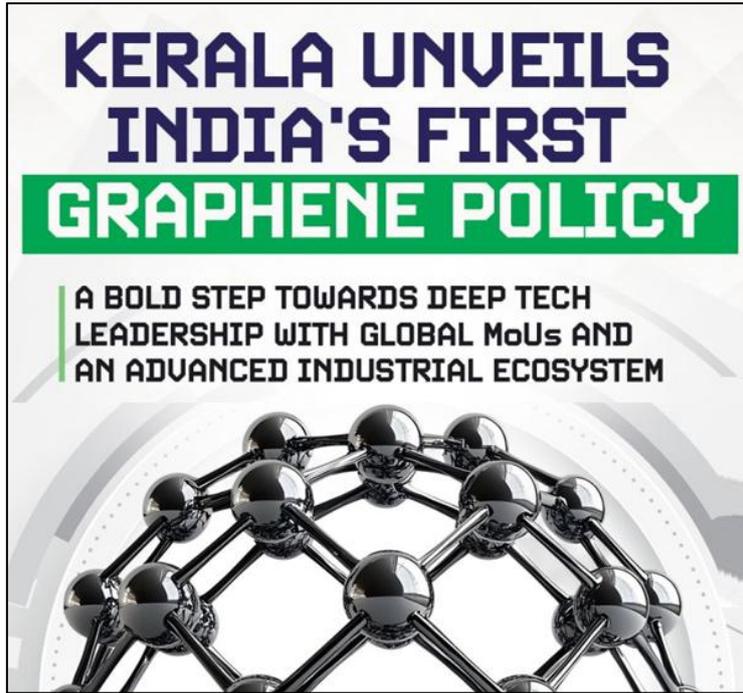
- ❖ கேரள அரசு கடல் ஓத வெள்ளத்தை மாநிலம் சார்ந்தப் பேரிடராக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கடல் ஓத வெள்ளம், வெயில் கால வெள்ளம் அல்லது ராஜ ஓத வெள்ளம் என்றும் அழைக்கப் படுகிறது என்பதோடு இது உயர்ஓதங்களின் போது தாழ்வான கடலோரப் பகுதிகளில் ஏற்படும் தற்காலிக வெள்ளப் பெருக்கு ஆகும்.
- ❖ இது பலத்த காற்று, புயல்கள் மற்றும் முழு நிலவு அல்லது அமாவாசை உயர் ஓத நிகழ்வுகளின் ஒருங்கிணைந்த விளைவு காரணமாக ஏற்படுகிறது.
- ❖ இது தினமும் இரண்டு முறை நிகழ்கிறது மற்றும் முழு நிலவு மற்றும் அமாவாசை கட்டங்களில் மிகவும் கடுமையானதாகிறது.
- ❖ கேரளக் கடற்கரையில், அரபிக் கடல் மட்டம் ஒரு நிலையான எல்லைக்கு மேல்

உயர்ந்து, தாழ்வான பகுதிகளை குறுகிய காலத்திற்கு வெள்ளத்தில் மூழ்கடிக்கும்.

- ❖ மாநில பேரிடர் மீட்பு நிதியத்தின் (SDRF) கீழ் நிதி உதவி வழங்கும் கேரளா, இந்தியாவில் முதல் முறையாக கடல் அலை வெள்ளத்தை மாநிலம் சார்ந்தப் பேரிடராக வகைப் படுத்தியுள்ளது.



இந்தியாவின் முதல் கிராபீன் கொள்கை



- ❖ கிராபீனின் ஆராய்ச்சி, மேம்பாடு மற்றும் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்தியாவின் முதல் விரிவான கிராபீன் கொள்கையை கேரளா அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ கிராபீன் என்பது ஒரு அறுகோண பின்னலில் அமைக்கப்பட்ட கார்பன் அணுக்களின் ஒற்றை அடுக்கு ஆகும் என்பதோடு மேலும் அதன் அதிக வலிமை, மின் கடத்துத்திறன் மற்றும் வெப்ப நிலைத்தன்மைக்கு பெயர் பெற்றது.
- ❖ இந்தக் கொள்கையானது பாலக்காட்டில் ஒரு பிரத்தியேக கிராஃபீன் தொழில்துறை பூங்காவையும், ₹200 கோடி முதலீட்டில் ஒரு டிஜிட்டல் புத்தாக்க மையத்தையும் முன்

மொழிகிறது.

- ❖ கிராபீன் அடிப்படையிலான கண்டுபிடிப்பு மற்றும் உற்பத்தியை ஆதரிப்பதற்காக கிராபீன் பூங்காவை மத்திய அமைச்சரவை அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ அரசாங்கத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் பூங்காக்களில் உற்பத்தி அலகுகளுக்கான குத்தகைக் பண வழங்கீடுகளில் கேரளா 50% மானியத்தை வழங்கும்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

பிபிசி விருதுகள் 2025

- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற விருது வழங்கும் விழாவில் ஸ்மிருதி மந்தனா 2025 ஆம் ஆண்டின் பிபிசியின் சிறந்த இந்திய விளையாட்டு வீராங்கனையாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ FIDE மகளிர் உலகக் கோப்பையை வென்றதற்காக திவ்யா தேஷ்முக் ஆண்டின் சிறந்த வளர்ந்து வரும் வீராங்கனை விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ 2024 பாரிஸ் பாராலிம்பிக்கில் இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றதற்காக ப்ரீத்தி பால் ஆண்டின் சிறந்த பாரா-விளையாட்டு வீராங்கனை விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ அஞ்சலி பகவத் தனது துப்பாக்கி சுடுதல் விளையாட்டு பங்கேற்பிற்காகவும், ஒலிம்பிக் இறுதிப் போட்டியை எட்டியதற்காகவும் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதைப் பெற்றார்.

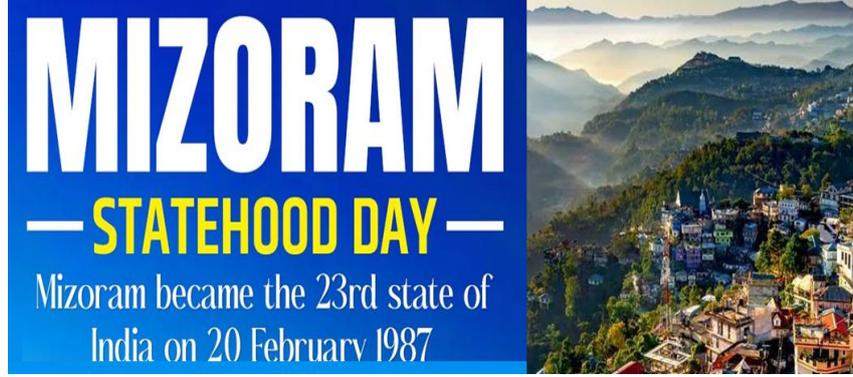


முக்கிய தினங்கள்

மிசோரம் உருவாக்க தினம் 2026

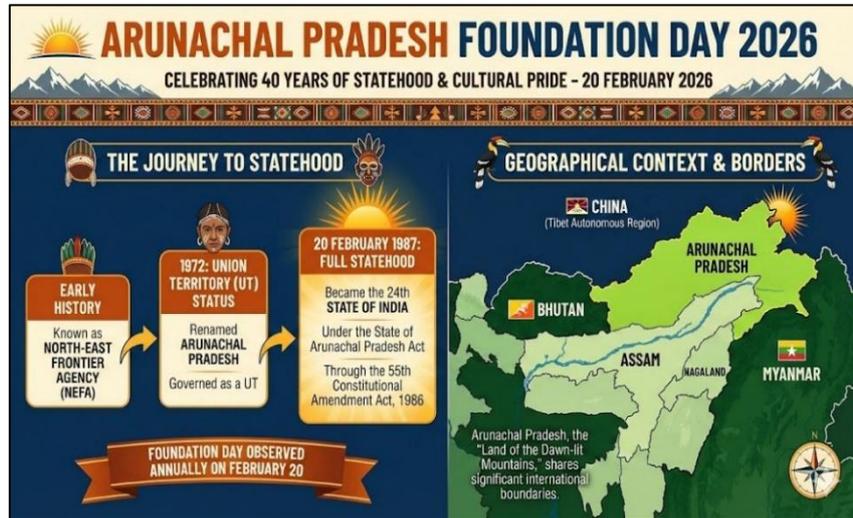
- ❖ 1986 ஆம் ஆண்டு மிசோரம் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தான பிறகு, பிப்ரவரி 20, 1987 அன்று மிசோரம் 23வது மாநிலமாக இணைந்தது.
- ❖ இந்திய அரசுக்கும் மிசோ தேசிய முன்னணிக்கும் (MNF) இடையே மிசோரம் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- ❖ மிசோரம் முன்னதாக 1972 முதல் வடகிழக்கு பகுதிகள் (மறுசீரமைப்பு) சட்டம், 1971 இன் கீழ் ஒரு ஒன்றியப் பிரதேசமாக (UT) இருந்தது.

- ❖ 53வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம், 1986 மூலம் மாநில அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.
- ❖ மிசோரம் மியான்மர் மற்றும் வங்காளதேசத்துடன் சர்வதேச எல்லைகளைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது.



அருணாச்சலப் பிரதேசம் உருவாக்க தினம் 2026

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசம் பிப்ரவரி 20, 1987 அன்று மாநில அந்தஸ்தைப் பெற்றது.
- ❖ இது முன்னர் வடகிழக்கு எல்லைப்புற முகமை (NEFA) என்று அழைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது 1972 ஆம் ஆண்டு ஒன்றியப் பிரதேசமாக (UT) மாறியது மற்றும் அருணாச்சலப் பிரதேசம் என மறுபெயரிடப்பட்டது.
- ❖ 1986 ஆம் ஆண்டு 55வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலச் சட்டத்தின் கீழ் மாநில அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த மாநிலம் பூட்டான், சீனா மற்றும் மியான்மருடன் சர்வதேச எல்லைகளைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது.

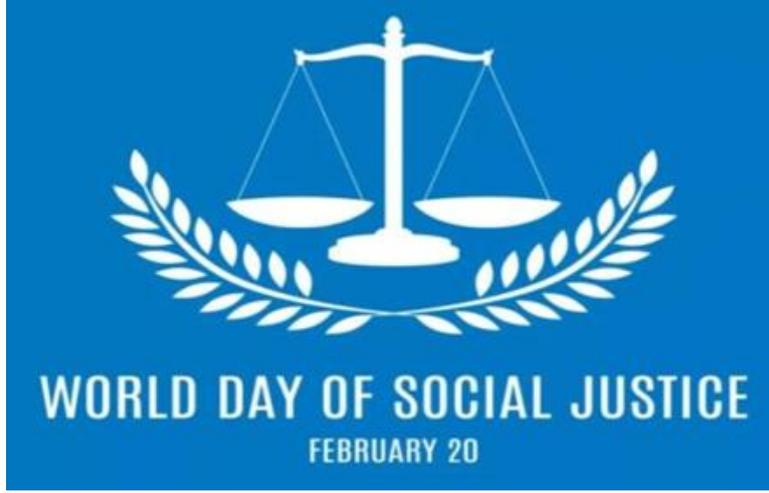


உலக சமூக நீதி தினம் 2026 - பிப்ரவரி 20

- ❖ வறுமை ஒழிப்பு, நாகரீகமான வேலை வாய்ப்புகள், பாலினச் சமத்துவம் மற்றும் சமூகத்தில் சமூக உள்ளடக்கம் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதே இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இது 2007 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் சபையால் (UNGA)

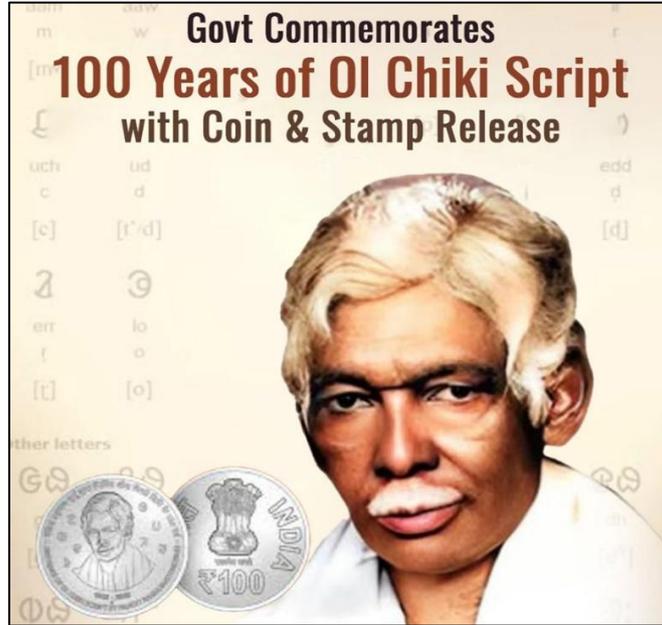
அறிவிக்கப் பட்டது.

- ❖ இந்த நாள் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDG) 1 (வறுமை ஒழிப்பு), 8 (கண்ணியமான வேலை மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி) மற்றும் 10 (ஏற்றத்தாழ்வுகள் இல்லாமை) ஆகியவற்றை ஆதரிக்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டின் கருத்துரு " Renewed Commitment to Social Development and Social Justice " என்பதாகும்.



இதரச் செய்திகள்

ஒல் சிக்கி எழுத்து - 100 ஆண்டு கொண்டாட்டம்



- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் புது தில்லியில் ஒல் சிக்கி எழுத்துமுறையின் கண்டு பிடிப்பின் 100 ஆண்டுகளைக் குறிக்கும் வகையில் அதன் நூற்றாண்டு விழாவைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ஓடிசாவின் மயூர்பஞ்சைச் சேர்ந்த பண்டிட் ரகுநாத் முர்மு என்பவரால் 1925 ஆம் ஆண்டு ஒல் சிக்கி எழுத்து வடிவம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.



- ❖ சந்தாலி மொழிக்கு தனி எழுத்து வடிவத்தை வழங்குவதற்காக இது உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த எழுத்து 30 எழுத்துக்களைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் முற்றிலும் ஒலி வடிவ இயல்பு உடையது ஆகும்.
- ❖ 92வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் 2003 மூலம் இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் சந்தாலி மொழி சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ டிசம்பர் 2025 இல், இந்திய அரசியலமைப்பு ஒல் சிக்கி எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி சந்தாலியில் மொழிபெயர்க்கப் பட்டது.

