

TNPSC துளிகள்

- ❖ உணவுப் பொருட்களில் திரவ நைட்ரஜனைப் பயன்படுத்துவதைத் தடை செய்து, தடையை மீறுவோர் மீது கடும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்றும் தமிழக அரசு அறிவுறுத்தி உள்ளது.
- ❖ ICICI வங்கியானது, 8 டிரில்லியன் ரூபாய் என்ற வரம்பைக் கடந்து இந்தியாவின் சந்தை மூலதனம் கொண்ட முதல் ஐந்து நிறுவனங்களுக்குள் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்திய இராணுவம், புனித பாலன் குழுமம் ஆகியவற்றினால் இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் அரசியலமைப்புப் பூங்கா புனே நகரில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவானது கௌகாத்தியில் உள்ள தேசிய சிறப்பு உயர்திறன் கொண்ட மைதானத்தில் 2025 ஆம் ஆண்டின் BWF உலக இளையோர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியினை நடத்தவுள்ளது.
- ❖ பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பிற்கு ஆற்றிய சிறந்தப் பங்களிப்பிற்காக டாக்டர் பினா மோடி என்பவருக்கு இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் அவர்களால் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது.
- ❖ மைக்ரான் இந்தியா, அடுத்த ஆண்டு தொடக்கத்தில் குஜராத்தில் உள்ள அதன் சனந்த் உற்பத்தி மையத்தில் தொகுக்கப்பட்ட சில்லுகளின் (Chip) முதல் தொகுப்பை வெளியிட உள்ளதாக தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ புவி அறிவியல் துறை அமைச்சகம் (MoES) ஆனது, தேசிய துருவ மற்றும் பெருங்கடல் ஆராய்ச்சி மையம் (NCPOR) மூலம் கேரளாவின் கொச்சி நகரில் 46வது அண்டார்டிக் ஒப்பந்த ஆலோசனைக் கூட்டம் (ATCM 46) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக் குழுவின் (CEP 26) 26வது கூட்டம் ஆகியவற்றினை நடத்த உள்ளது.
- ❖ காத்தமாண்டுவில் உள்ள காற்றின் தரம் ஆனது, உலகில் 'ஆரோக்கியமற்ற காற்று' உள்ள நகரங்களின் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
 - மாசுபாட்டின் அடிப்படையில், புது டெல்லி, தாய்லாந்தின் சியாங் மாய், வியட்நாமின் ஹனோய், தாய்லாந்தின் பாங்காக் மற்றும் வங்காளதேசத்தின் டாக்கா ஆகியவை முறையே இரண்டாவது, மூன்றாவது, நான்காவது மற்றும் ஐந்தாவது இடங்களில் உள்ளன.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

நகரம் மற்றும் கிராம திட்டமிடல் சட்டம் தொடர்பான உயர் நீதிமன்றத்தின் கருத்து

- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறத் திட்டமிடல் (TTCP) சட்டம் ஆனது, எந்தவொரு மேம்பாட்டு நடவடிக்கைப் பணிகளும் மேற்கொள்ளக்கூடாத மண்டலம் என்று அறிவிப்பதன் மூலம் தனியார் நில உரிமையாளர்கள் தங்கள் அசையாச் சொத்துக்களில் கட்டிடங்கள் எதுவும் கட்டுவதைத் தடுக்க மாநில அரசுக்கு அதிகாரம் அளிக்கவில்லை.
- ❖ ஏரியின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியைப் பராமரித்தல் போன்ற எந்தவொரு பொது நோக்கத்திற்காகவும் அத்தகைய நிலங்களை அரசு கையகப்படுத்த மட்டுமே முடியும் என்று சென்னை உயர் நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- ❖ அந்த நிலங்களில் வேளாண்மை மட்டுமே செய்ய வேண்டும் என்று அரசு நில

உரிமையாளர்களை வற்புறுத்த முடியாது என்று நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.

- ❖ அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் இருந்து 19(1)(f) பிரிவு நீக்கப்பட்டதால் சொத்துரிமை என்பது அடிப்படை உரிமையாக இல்லை என்றாலும், 300A என்ற பிரிவின் கீழ் உத்தரவாதம் அளிக்கப்பட்ட உரிமையானது (சட்டத்தின் அதிகாரத்தால் தவிர வேறு வகையில் எந்த நபரின் சொத்தையும் பறிக்க முடியாது) மனித உரிமையாகவும் அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

இந்தோனேசியாவுடனான 75 ஆண்டுகால அரசுமுறை உறவு



- ❖ இந்தியாவிற்கும் இந்தோனேசியாவிற்கும் இடையிலான அரசுமுறை உறவுகள் 1950 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தோனேசிய அதிபரின் வருகை மற்றும் 1951 ஆம் ஆண்டில் நட்பு ஒப்பந்த கையெழுத்தின் மூலம் இது தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ அணிசேரா இயக்கத்தின் வரலாற்றில் ஒரு முக்கிய நிகழ்வான 1955 ஆம் ஆண்டு பாண்டுங் மாநாட்டில் இரு நாடுகளும் முக்கியப் பங்கேற்பாளர்களாக இருந்தன.
- ❖ அவை 2005 ஆம் ஆண்டில் ஒரு உத்திசார் கூட்டாண்மையை நிறுவி, பின்னர் அதனை ஒரு விரிவான உத்திசார் கூட்டாண்மையாக மேம்படுத்தின.
- ❖ இந்தியாவின் கிழக்கத்திய நாடுகளுக்கு உகந்த கொள்கை வகுப்பு (ஆக்ட் ஈஸ்ட்) கொள்கையில் இந்தோனேஷியா முக்கியப் பங்குதாரராக உள்ளது.

எதிர்பாராத விதமான சூழல்களால் எளிதில் ஏற்படக் கூடிய சேதத்திற்கான இழப்பீட்டு விதி

- ❖ 'எதிர்பாராத விதமான சூழல்களால் எளிதில் ஏற்படக் கூடிய சேதத்திற்கான இழப்பீட்டு விதி - முட்டை ஓடு போன்ற மண்டை ஓடு' என்ற சட்டக் கோட்பாடு தவறாகப் பயன்படுத்தப் பட்டதைக் கண்டறிந்து, மருத்துவம் சார்ந்த அலட்சியச் செயல்பாடு வழக்கில் மாவட்ட நுகர்வோர் மன்றம் வழங்கிய 5 லட்ச ரூபாய் இழப்பீட்டை உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்தது.
- ❖ எதிர்பாராத விதமான சூழல்களால் எளிதில் ஏற்படக் கூடிய சேதத்திற்கான இழப்பீட்டு விதி என்பது உரிமையியல் வழக்குகளில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு பொதுவான சட்டக் கொள்கையாகும்.
- ❖ அடிப்படையில், காயமடைந்த நபரின் தனிப்பட்ட உடல் நிலைமைகள் மற்றும் அதனைத் தீவிரமடைய செய்யக்கூடிய அனைத்துச் செயல்களுக்கும் அதன் காயங்களுக்கும் அறிந்தே செய்யப்படவில்லை என்றாலும் அதற்குக் குற்றவாளியே பொறுப்பாவார்.
- ❖ எளிமையாகச் சொன்னால், பாதிக்கப்பட்டவருக்கு குறிப்பாக மென்மையான மண்டை ஓடு அல்லது 'முட்டை ஓடு' போன்ற மண்டை ஓடு இருந்தாலும், ஒரு நபரின் தலையில் அடிக்கும் போது ஏற்படும் காயங்களுக்கு பிரதிவாதியே பொறுப்பேற்க வேண்டும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

G7 நாடுகள் & அதன் நிலக்கரி இலக்குகள்

- ❖ G7 அமைப்பின் உறுப்பினராக உள்ள முக்கிய ஜனநாயக நாடுகளின் ஆற்றல் அமைச்சர்கள் 2030 ஆம் ஆண்டுகளின் முதல் பாதியில் மின் உற்பத்தியில் நிலக்கரி பயன்பாட்டை நிறுத்த ஒப்புக் கொண்டனர்.
- ❖ ஜெர்மனி தனது சட்டத்தில் கடைசியாக 2038 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிலக்கரி ஆலைகளை

மூடுவதற்கான இறுதி இலக்கை நிர்ணயித்துள்ளது அதே நேரத்தில் ஜப்பான் நாடானது அதற்கான நாளை நிர்ணயிக்கவில்லை.

- ❖ நிலக்கரி பயன்பாடு குறித்த ஒப்பந்தம் ஆனது, கடந்த ஆண்டு நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பருவநிலை குறித்த 28வது பங்குதாரர்கள் மாநாட்டின் (COP28) படிபுதைபடிம எரிபொருட்களின் பயன்பாட்டினைப் படிப்படியாக அகற்றுவதற்கான திசையில் ஒரு குறிப்பிடத் தக்கப் படிநிலையைக் குறிக்கிறது.



ஹாங்கோர் ரக நீர்மூழ்கிக் கப்பல்



- ❖ பாகிஸ்தான் நாட்டிற்காக சீன நாட்டினால் கட்டமைக்கப்பட்ட முதல் ஹாங்கோர் வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பல் சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ 2028 ஆம் ஆண்டிற்குள் பாகிஸ்தான் கடற்படை தனது கடற்படையில் சேர்ப்பதற்கு திட்டமிட்டுள்ள இந்த வகையைச் சேர்ந்த எட்டு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில் இதுவே முதலாவது ஆகும்.
- ❖ ஹாங்கோர்-வகை கப்பல் ஆனது, டீசல் மற்றும் மின்சார எரிபொருளில் இயங்கும் தாக்குதல் வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பலான சீனாவின் 039A யுவான் வகுப்பின்

ஏற்றுமதிக்காக உருவாக்கப்படும் மாறுபாடாகும்.

- ❖ இது பிரான்சு நாட்டின் ஸ்கார்பியன் ரகத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்ட இந்தியாவின் கல்வாரி வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களின் நேரடி இணை வகையாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

K2-18b மற்றும் டை மெத்தில் சல்பைடு

- ❖ ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கியானது, வேறொரு கிரகத்தில் உயிர்கள் வாழ்வதற்கான "உறுதியான, மிகவும் நம்பகமான அறிகுறிகளை" கண்டறிந்து உள்ளதாக கூறப்படுகிறது.
- ❖ K2-18b எனப்படும் புறக்கோள் ஆனது, பூமியிலிருந்து 124 ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ அதன் வளிமண்டலத்தில் டைமெத்தில் சல்பைடு (DMS) வாயு இருக்கலாம் என நம்பப்படுகிறது.
- ❖ டைமெத்தில் சல்பைடு (DMS) வாயு பூமியில் உள்ள உயிரினங்களால் மட்டுமே உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.



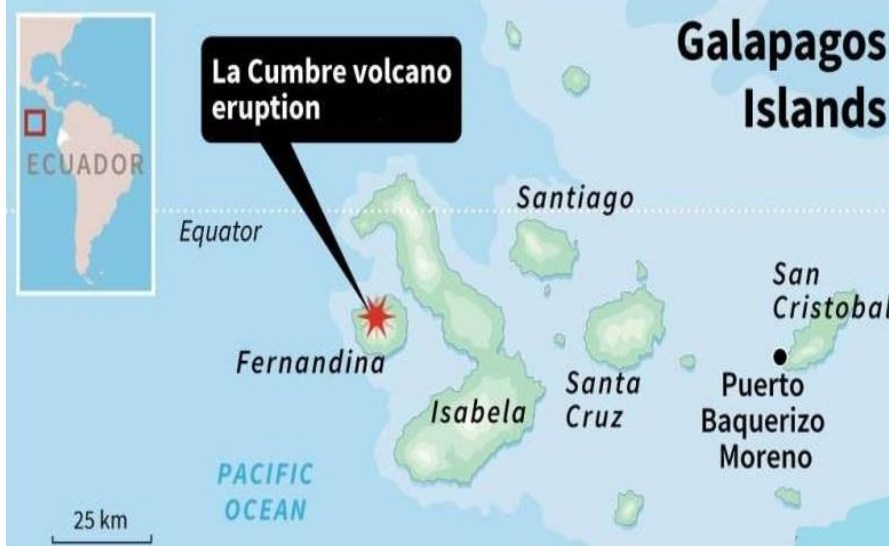
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

லா கும்ப்ரே எரிமலை & நிலவாழ் பேரோந்திகள்

- ❖ பெர்னாண்டினா தீவில் அமைந்துள்ள லா கும்ப்ரே எரிமலை கடந்த மாதம் வெடித்தது.
- ❖ ஈக்வடார் நிலப்பரப்பில் இருந்து 1,125 கிலோமீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ள லா கும்ப்ரே எரிமலையானது 2020 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு முதல் முறையாக வெடித்து உள்ளது.
- ❖ இந்த தீவில் அரிய நிலவாழ் பேரோந்திகளும் (உடும்புகள்) அதிக எண்ணிக்கையில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ அவை எரிமலையின் பெரிய பள்ளம் அல்லது கால்டெராவின் விளிம்புப் பகுதிகளிலும்,

அதன் ஆழமான பகுதிகளிலும் கூடு கட்டி முட்டையிடுகின்றன.

- ❖ இது இசுவானிடே குடும்பத்தினைச் சேர்ந்த மிகப் பெரியப் பல்லி இனமாகும்.
- ❖ கேலபோகஸ் தீவுகளில் மட்டுமே காணப்படும் மூன்று நிலவாழ் உடும்பு வகைகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ மற்றவை சாண்டா ஃபே நிலவாழ் உடும்பு மற்றும் கேலபோகஸ் இளஞ்சிவப்பு நிற நிலவாழ் உடும்பு ஆகியனவாகும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக சூரை மீன் தினம் - மே 02

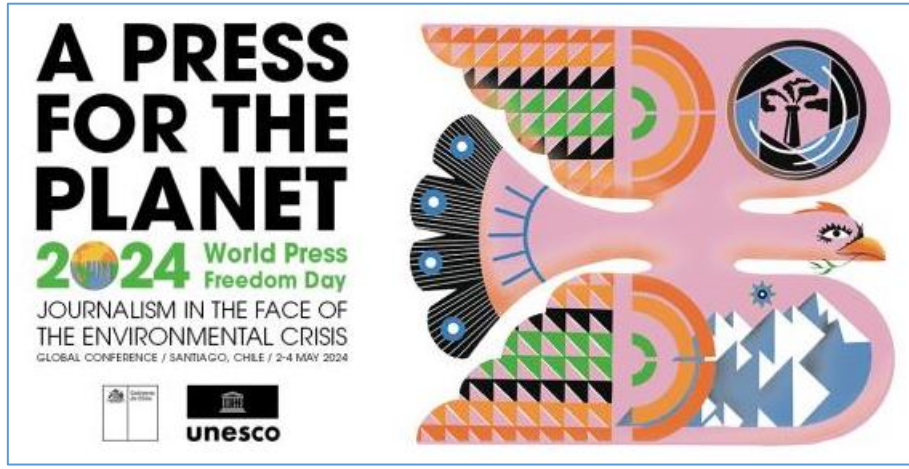


- ❖ இத்தினமானது, சூரை மீன் வளங்காப்பின் அதீத முக்கியத்துவம் பற்றிய ஒரு விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒமேகா-3 கொழுப்பு அமிலங்கள், புரதம் மற்றும் முக்கிய வைட்டமின்களை கொண்டு உள்ளதால், சூரை மீன் (டுனா) அதன் ஆரோக்கியம் சார்ந்தப் பல நன்மைகளுக்காக மிகப் பிரபலமானதாக உள்ளது.
- ❖ இந்தப் புலம்பெயர்ந்த துனா மீன் இனங்கள் ஆனது கடல்களில் பிடிக்கப்படும்

அனைத்து மீன்வளத்தின் மதிப்பில் 20 சதவிகிதம் மற்றும் உலகளவில் வர்த்தகம் செய்யப் படும் கடல் சார் உணவுகளில் 8 சதவிகிதம் ஆகும்.

பத்திரிக்கைச் சுதந்திர தினம் - மே 03

- ❖ வின்ட்ஹோக் பிரகடனத்தின் ஆண்டு நிறைவு ஆனது உலகப் பத்திரிகைச் சுதந்திர தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் பொது மாநாட்டின் பரிந்துரையைத் தொடர்ந்து, 1993 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் இந்த நாள் அறிவிக்கப் பட்டது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு "A Press for the Planet: Journalism in the Face of the Environmental Crisis" என்பதாகும்.



சர்வதேச சூரிய தினம் - மே 03



- ❖ சூரிய ஆற்றலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்துவதன் அவசியம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது முதன்முதலில் 1978 ஆம் ஆண்டில் புவி தினத்தை நிறுவிய டெனிஸ் ஹெய்ஸ்

என்பவரால் முன்மொழியப்பட்டது.

- ❖ 1978 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 22 ஆம் தேதியன்று முதன் முதலில் சூரிய தினம் கொண்டாடப்பட்டது.

இதரச் செய்திகள்

7000 ஆண்டுகள் பழமையான வரலாற்றுக்கு முந்தைய குடியேற்றம் - செர்பியா

- ❖ வடகிழக்கு செர்பியாவின் பனாட் பகுதியில் மாபெரும் அளவிலான வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலத்தினைச் சேர்ந்த குடியேற்றப் பகுதியானது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்களால் இதுவரை அறியப்பட்ட குடியேற்றத்தை புதிய கற்காலத்தின் பிற்பகுதியை விட மிகவும் பிந்தையக் காலத்தினை (சுமார் 7,000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய) சேர்ந்ததாக கூறுகின்றனர்.
- ❖ வடகிழக்கு செர்பியாவின் பனாட் பகுதியில் டாமிஸ் நதிக்கு அருகில் இந்த குடியிருப்பு அமைந்துள்ளது.
- ❖ வின்கா கலாச்சாரம் என்பது இந்த காலக் கட்டத்தில் தென்கிழக்கு-மத்திய ஐரோப்பாவின் ஒரு பகுதியில் வாழ்ந்து வந்த ஒரு வரலாற்றுக்கு முந்தைய இனக் குழு ஆகும்.

