

நவம்பர் - 27

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியாவின் பங்கஜ் அத்வானி, கத்தாரின் தோஹா நடைபெற்ற 2023 ஆம் ஆண்டு உலக IBSF பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றதன் மூலம் தனது 26வது உலக அளவிலான பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர் (CAG) கிரிஷ் சந்திர முர்மு, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தணிக்கைக் குழுவின் அடுத்த ஆண்டிற்கான துணைத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஆயுஷ் அமைச்சகம் ஆனது, ஆயுர்வேத பயிற்சியாளர்களின் கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிப்பதற்காக 'ஆயுர்வேத ஞான நைபுன்யா முன்னெடுப்பினை' (AGNI) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ விவசாயிகளுக்கு உகந்த மற்றும் நிலையான உணவுத் தேர்வாக சிறு தானியங்கள் விளங்குவது பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக வேண்டி இந்தோனேசிய தலைநகரான ஜகார்த்தாவில் ஐந்து நாட்கள் அளவிலான சிறு தானிய திருவிழாவை இந்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் இரண்டாவது ஆஸ்ட்ராஹிண்ட்-23 எனப்படுகின்ற ஒரு கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியில் ஆஸ்திரேலியாவின் பெர்த் நகரில் பங்கேற்க உள்ளன.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் 'நிகர சுழியக் கரிமம்' மதிப்பீட்டு முறை

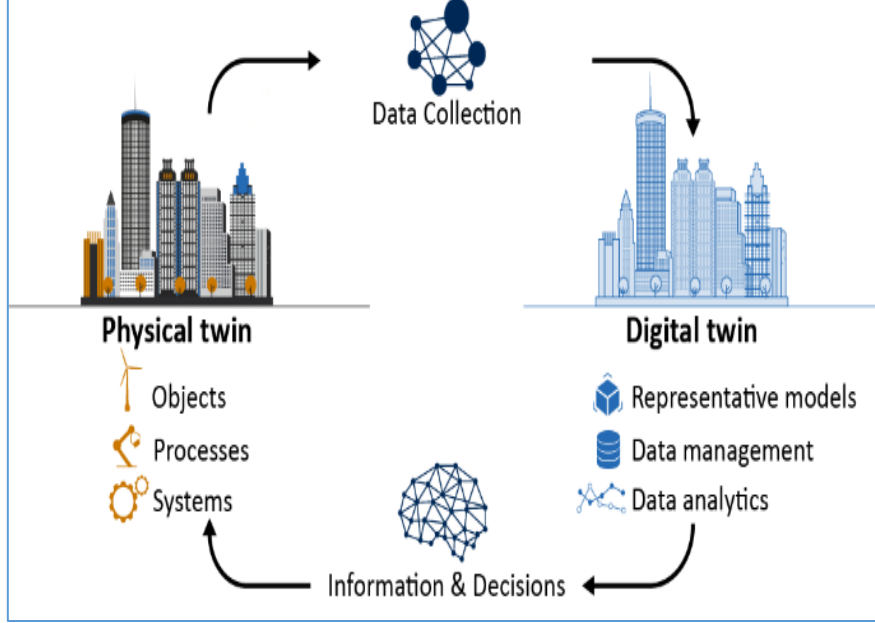


- ❖ 2070 ஆம் ஆண்டிற்கு குறைந்தது ஒரு தசாப்தத்திற்கு முன்னதாகவே நிகர சுழியம் [உமிழ்வு] என்ற நிலையை அடைவதற்கு தமிழ்நாடு அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தொழில்துறைக் கூட்டமைப்பானது (CII), 21வது பசுமைக் கட்டிட மாநாட்டினை (2023) சென்னையில் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தியப் பசுமைக் கட்டிட சபையானது நிகர-சுழியக் கார்பன் உமிழ்வு இலக்கை

அடையும் முயற்சியில், இந்தியாவின் முதல் 'நிகர சுழியக் கார்பன்' மதிப்பீட்டு முறை குறித்து இந்நிகழ்வில் அறிவித்தது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

எண்ணிம இரட்டை முன்னெடுப்பு



- ❖ இந்திய நில அளவைத் துறை அமைப்பானது, பல பெருநகரங்கள் மற்றும் சிறு நகரங்களின் முப்பரிமாண வரைபடங்களைத் தயாரிப்பதற்காக என்று மும்பையைச் சேர்ந்த ஜெனிசிஸ் இன்டர்நேஷனல் என்ற நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டு உள்ளது.
- ❖ 'எண்ணிம இரட்டை' என்று அழைக்கப்படுகிற இது இத்தகைய முதல் வகையிலான ஒரு முன்னெடுப்பு ஆகும்.
- ❖ இந்த வரைபடங்களின் நகர முப்பரிமாணக் காட்சிகளுடன் உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட படங்களை இணைத்தால், பல்வேறு திட்டமிடல் பயன்பாடுகளில் இதனைப் பயன்படுத்தலாம்.
- ❖ இதுவரை, இந்த நிறுவனம் ஆனது அயோத்தி, மும்பை தாராவியில் உள்ள குடிசைப் பகுதிகள், கொச்சி மற்றும் கான்பூரில் எண்ணிம இரட்டைகளை உருவாக்கியுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

நுகு வனவிலங்கு சரணாலயம்

- ❖ தேசியப் புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NTCA) ஆனது, பந்திப்பூர் புலிகள் வளங்காப்பகத்தை ஒட்டியுள்ள நுகு என்ற வனவிலங்குச் சரணாலயத்தை முக்கியப் புலிகள் வாழ்விடமாக அறிவிப்பதற்கு அதிகாரிகளுக்கு பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ❖ இது மைசூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பந்திப்பூர் தேசியப் பூங்காவிற்கு வடக்கே அமைந்து உள்ளது.
- ❖ 1974 ஆம் ஆண்டில் நுகு பகுதி வனவிலங்குச் சரணாலயமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

- ❖ 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் நுகு வனவிலங்குச் சரணாலயத்தின் பகுதியானது நீலகிரி உயிர்க் கோள காப்பகத்தில் சேர்க்கப்பட்டது.



புதிய 'பாடும் தவளை' இனங்கள்



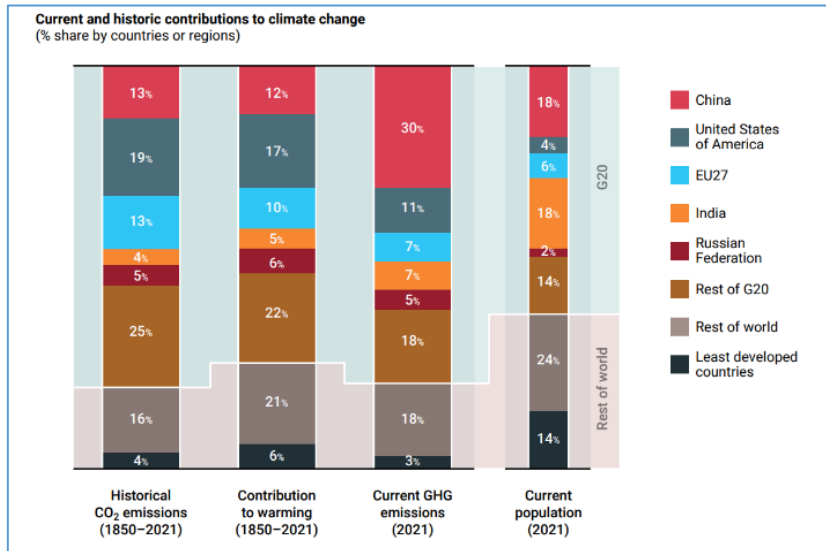
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் புதிய வகை 'பாடும் தவளை' இனம் ஒன்றை அறிவியல் நிபுணர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ நிதிரானா நோடிஹிங் என்ற இந்தப் புதிய தவளை இனத்தின் சிறப்பு என்னவென்றால் இதில் ஆண் பெண் என இரு இனங்களும் இசை எழுப்பும் திறன் கொண்டவை.
- ❖ புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்தத் தவளை இனமானது, இரண்டு-மூன்று இசைத் தாளங்களைக் கொண்ட தனித்துவமான ஓசை முறையைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்தப் புதிய இனத்திற்கு அவற்றின் மாதிரிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு சேகரிக்கப்பட்ட இடத்திற்கு அருகில் அமைந்த நோவா-டிஹிங் நதியின் பெயரால் பெயரிடப்பட்டது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

14வது உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை 2023

- ❖ சமீபத்தில், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பானது (UNEP), 'உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை 2023: முறியடிக்கப்பட்ட உச்சம் - வெப்பநிலை புதிய உச்சத்தைத் தொட்டது, எனினும் உலக நாடுகள் உமிழ்வைக் குறைக்கத் தவறிவிட்டது (மீண்டும்)' என்ற ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ தொழில்துறைக்கு முந்தைய நிலைகளை விட புவி வெப்பமயமாதலை சுமார் 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் என்ற வரம்பிற்குள் கட்டுப்படுத்த 14 சதவீதம் மட்டுமே வாய்ப்பு உள்ளது.
- ❖ உலகின் அதிக வருமானம் பெறும் 10 சதவீதத்தினர், மொத்த உமிழ்வுகளில் சுமார் 45-49 சதவீதத்தை உருவாக்குகின்றனர், அதே சமயம் கடை நிலையில் உள்ள 50 சதவீத வருமானம் பெறுவோர் வெறும் 7-13 சதவீதப் பங்களிப்பை அளிக்கின்றனர்.
- ❖ வெப்பமயமாதலை 1.5-2 டிகிரி செல்சியஸ் என்ற வரம்பிற்குள் கட்டுப்படுத்த, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 28 முதல் 42% வரை உமிழ்வினைக் குறைப்பது அவசியம் ஆகும்.
- ❖ G20 நாடுகள் தற்போது உலகளாவிய உமிழ்வில் 76% பங்கினை கொண்டுள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், ஆற்றல் வழங்கீட்டு துறை ஆனது 20.9 ஜிகா டன் கார்பன் டை ஆக்சைடுக்கு சமமான உமிழ்வு (GtCO₂e) என்ற பங்குடன் (மொத்தத்தில் 36%) உமிழ்வின் மிகப்பெரிய மூலமாக இருந்தது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதமானது, இதுவரையில் பதிவு செய்யப்படாத அதிக வெப்பமான செப்டம்பர் மாதமாக இருந்தது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், உலகளாவிய உமிழ்வு 57.4 ஜிகா டன் கார்பன் டை ஆக்சைடுக்கு சமமானதாக இருந்தது.

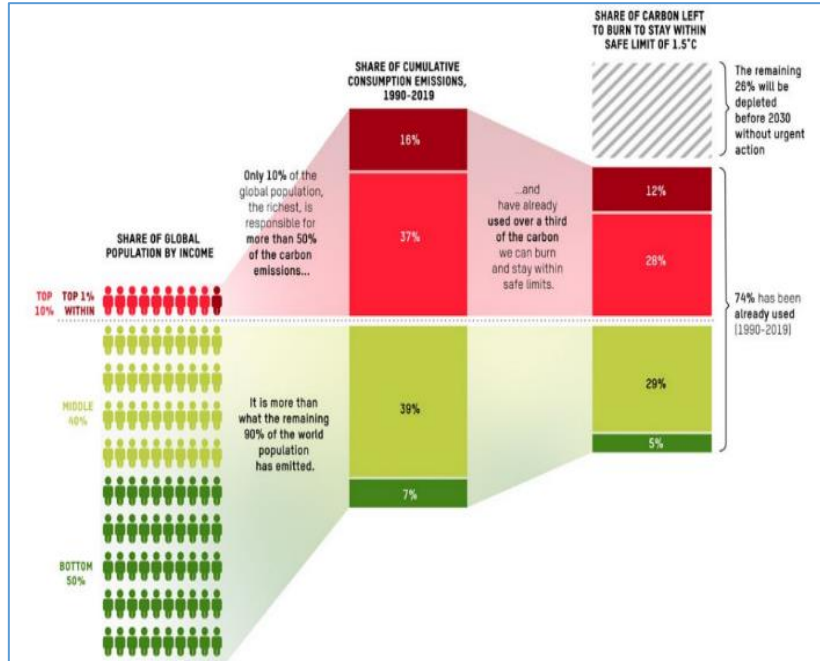


ஆக்ஸ்பாம் அறிக்கை 2023

- ❖ 'பருவநிலை சமத்துவம்: 99 சதவீதத்திற்கான ஒரு கிரகம்' என்ற தலைப்பிலான ஆக்ஸ்பாம் அறிக்கையானது ஸ்டாக்ஹோம் சுற்றுச்சூழல் நிறுவனம் (SEI) நடத்திய

ஆராய்ச்சியை அடிப்படையாகக் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டது.

- ❖ உலகில் சுமார் 1% பெரும் பணக்காரர்களின் கார்பன் உமிழ்வு ஆனது, உலக மக்கள் தொகையில் மூன்றில் இரண்டு அல்லது ஐந்து பில்லியன் மக்களுக்குச் சமம்.
- ❖ உலகளவில் 77 பில்லியன் பணக்காரர்களால் ஏற்படும் கார்பன் உமிழ்வு ஆனது, 2019 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் மொத்த CO₂ உமிழ்வில் 16% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ பணக்காரர்கள் வெளியிடும் அளவுக்கதிகமான உமிழ்வுகள் மட்டும், வெப்பத்தினால் ஏற்படும் 1.3 பில்லியன் இறப்புகளை ஏற்படுத்த போதுமானது.
- ❖ இந்த 1% பணக்காரர்களின் வருமானத்தின் மீது 60% வரி விதிப்பது, ஐக்கியப் பேரரசின் மொத்த உமிழ்வை விட அதிகமான அளவு உமிழ்வைக் குறைக்க உதவும்.
- ❖ மேலும், புதைபடிவ எரிபொருட்களிலிருந்துப் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மூலங்களுக்கு மாறுவதற்கு ஆண்டிற்கு 6.4 டிரில்லியன் டாலர் என்ற அளவிற்கு நிதி திரட்டுவது இந்த இலக்கினை அடைய பங்களிக்கும்.
- ❖ ஓராண்டில் பணக்கார பில்லியனர்கள் வெளியிடும் அளவு கார்பனை உற்பத்தி செய்ய கீழ்மட்டத்தில் உள்ள 99 சதவீத மக்களில் ஒருவருக்கு சுமார் 1,500 ஆண்டுகள் ஆகும்.



மாநிலச் செய்திகள்

குஜராத் மாநில மீன்

- ❖ அகமதாபாத்தில் நடைபெற்ற இரண்டு நாட்கள் அளவிலான 2023 ஆம் ஆண்டு உலகளாவிய இந்திய மீன்பிடி மாநாட்டின் போது கோல் மீன் இனமானது (கருந்திட்டு கத்தாளை மீன்) குஜராத்தின் மாநில மீனாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் காணப்படும் மிகப்பெரிய மீன்களில் கோல் மீன் ஒன்றாகும்.
- ❖ தங்க பழுப்பு நிறத்திலான இந்த மீன் குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிரா கடல் பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.
- ❖ இந்த மீன் மிகவும் மதிப்புமிக்கது என்பதோடு அதன் இறைச்சி மற்றும் காற்று சுவாசப் பை ஆகியவற்றிற்காக அதற்கான தேவை அதிகமாக உள்ளது.

- ❖ கோல் மீன் பியர் மற்றும் ஓயின் தயாரிக்கவும், அதன் சுவாசப் பை என்பது மருந்து உற்பத்தியிலும் பயன்படுத்தப் படுகிறது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

51வது சர்வதேச எம்மி விருது



- ❖ இந்தியாவின் நகைச்சுவை பேச்சாளர் வீர் தாஸ் நகைச்சுவைக்கான சர்வதேச எம்மி விருதை வென்றுள்ளார்.
- ❖ நெட்ஃபிலிக்ஸ்-இன் ஸ்டாண்ட்-அப் நிகழ்ச்சிக்காக விருது பெற்ற இவர் சர்வதேச எம்மி விருதுகளை வென்ற இந்தியாவின் முதல் நகைச்சுவை பேச்சாளர் என்ற பெருமையை பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 'டெர்ரி கேர்ள்ஸ்' பகுதி 3 என்ற பிரபல இங்கிலாந்து நாட்டின் இளம் பருவ சூழ்நிலை நகைச்சுவை தொடருடன் அவர் இந்த விருதினைப் பகிர்ந்து கொண்டார்.
- ❖ புகழ்பெற்றத் தயாரிப்பாளர் ஏக்தா கபூர் சர்வதேச எம்மி இயக்குநரக விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.


- ❖ இது அவரது 'புதுமையான தொழில் முறை வாழ்வு மற்றும் இந்தியத் தொலைக்காட்சி துறையில் அவர் ஏற்படுத்திய தாக்கம்' ஆகியவற்றிற்காக வழங்கப்படுகிறது.

நீதிபதி பாத்திமா பீவி

- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தில் நியமிக்கப்பட்ட முதல் பெண் நீதிபதியான நீதிபதி M.பாத்திமா பீவி சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ உயர் மட்ட நீதித்துறையில் நியமிக்கப்பட்ட முதல் முஸ்லிம் பெண் நீதிபதியும் இவர் தான்.
- ❖ இவர் வழக்குரைஞர் கழகத்தின் தங்கப் பதக்கம் பெற்ற முதல் பெண்மணி என்ற பெருமையைப் பெற்றவர் ஆவார்.
- ❖ உச்ச நீதிமன்றம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து, 71 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக, 1989 ஆம் ஆண்டில் M. பாத்திமா பீவி நியமிக்கப் பட்டதில் தொடங்கி இது வரையில் 11 பெண் நீதிபதிகள் மட்டுமே நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ ஓய்வு பெற்ற பிறகு, அவர் முதலில் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் உறுப்பினராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ பின்னர் 1997 ஆம் ஆண்டில் அவர் தமிழக ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ ஆளுநர் பதவியை வகித்த முதல் முஸ்லிம் பெண் மற்றும் தமிழகத்தின் முதல் மற்றும் ஒரே பெண் ஆளுநர் இவரே ஆவார்.
- ❖ இராஜீவ் காந்தி படுகொலை வழக்கில் தண்டனை விதிக்கப்பட்ட நான்கு கைதிகள் தாக்கல் செய்த கருணை மனுக்களை நிராகரித்த இவர் பின்னர் தமிழக ஆளுநர் பதவியை ராஜினாமா செய்தார்.

LIFE THROUGH THE YEARS

- April 30, 1927: Born in P'Thitta to Annaveetil Meera Sahib and Khadeeja Beevi
- 1950: Graduated from Government Law College, Thiruvananthapuram, becoming the first woman in the state to secure a law degree
- Topped Bar Council exam
- Enrolled in Bar Council
- 1958: Served as Munsiff in the Kerala Subordinate Judicial Services
- 1968: Appointed subordinate judge in Kerala
- 1972: Appointed chief judicial magistrate
- 1974: Appointed district & sessions judge
- 1980: Served as judicial member of the Income Tax Appellate Tribunal



- 1983: Elevated to the High Court as a judge
- 1984: Becomes a permanent judge at the High Court
- any higher judiciary
- 1992: Retires from top court
- 1993-1997: Serves as a member of the National Human Rights Commission
- 1997: Assumes role of Tamil Nadu governor
- Rejects mercy petitions of four accused in the Rajiv Gandhi assassination case
- Administered oath of office and secrecy to former TN CM J Jayalalitha swiftly after the AIADMK secured a majority in the Assembly elections in May 2001, a move that stirred controversy
- 2001: Resigns from governor's post
- 1989: Retires from High Court
- 1989: Appointed judge in the Supreme Court, becoming the first Muslim woman judge in
- November 23, 2023: Breathes her last at Travancore Medicity Hospital, Kollam

விளையாட்டுச் செய்திகள்

விளையாட்டின் வேகத்தை ஒழுங்குமுறைபடுத்த நிறுத்தமைவு கடிக்கார முறை

- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் சபை வாரியம் ஆனது, அணிகள் நேரத்தை வீணடிப்பதைத் தடுப்பதற்காக நிறுத்தமைவு கடிக்கார முறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



- ❖ இந்த ஒழுங்குமுறையின் கீழ், இது டிசம்பர் 01 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வந்து 2024 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் வரை தொடரும்.
- ❖ ஓவர்களுக்கு இடையில் எடுத்துக் கொள்ளப்படும் நேரத்தைக் கட்டுப்படுத்த இந்த முறை பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ ஒரு ஓவர் முடிந்ததும், அடுத்த ஓவருக்கான பந்துகளை வீச அடுத்த 60 வினாடிகளுக்குள் தயாராக இருக்க வேண்டும்.
- ❖ ஒரு இன்னிங்ஸில் மூன்றாவது முறையாக அவ்வாறு செய்யத் தவறினால் ஐந்து ரன்கள் அபராதமாக விதிக்கப்படும்.

60 seconds bowling side will get to start a new over.	5 penalty runs will be imposed if the third time it happens during an innings.
--	--

