

ஆகஸ்ட் - 05

## TNPSC துளிகள்

- ❖ பாரீசு ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் 3 நிலைகளிலான 50 மீட்டர் துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டியில் இந்திய வீரர் ஸ்வப்னில் குசலே வெண்கலப் பதக்கம் வென்று உள்ளார்.
- ❖ அணுசக்தி ஒழுங்குமுறை வாரியம் (AERB) ஆனது, சமீபத்தில் கல்பாக்கத்தில் உள்ள இந்தியாவின் உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த 500 MWe திறன் கொண்ட சோடியம்-குளிர்விக்கப்பட்ட முதலுறு வேக ஈணுலையில் (PFBR) 'அணுசக்தி எரிபொருளின் நிரப்பும் செயல்முறைக்கு' அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ உலக ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அறக்கட்டளை (GEEF) அமைப்பினால் நடத்தப்பட்ட 2024 ஆம் ஆண்டு உலகளாவிய நீர் சார்ந்த தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாட்டில், மத்திய நீர் ஆணையத்திற்கு (CWC) 'ஆண்டின் சிறந்த நீர்வளத் துறைக்கான' GEEF உலக நீர் சார் தொழில்நுட்ப விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### சென்னை இரட்டை அடுக்கு வழித்தடம்



- ❖ சென்னையில் 4வது இரட்டை அடுக்கு மெட்ரோ இரயில் வழித்தடத்தின் கட்டுமானப் பணிகள் வேகமாக நடைபெற்று வருகின்றன.
- ❖ இது ஒரே தூணில் நிலை தாங்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் இரட்டை அடுக்கு மெட்ரோ இரயில் இரட்டை வழித் தடத்தினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த 5 கி.மீ தூர வழித்தடத்தில் ஆழ்வார்திருநகர், வளசரவாக்கம், காரம்பாக்கம் மற்றும் ஆலப்பாக்கம் ஆகிய நான்கு மெட்ரோ இரயில் நிலையங்கள் அமைய உள்ளன.

### 'தகைசால் தமிழர்' விருது

- ❖ மூத்த காங்கிரஸ் கட்சித் தலைவர் குமரி அனந்தனுக்குத் தமிழக அரசு 'தகைசால் தமிழர்' (புகழ்பெற்ற தமிழர்) விருதை வழங்க உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ நான்காவது ஆண்டாக இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.

- ❖ N.சங்கரய்யா, R.நல்லகண்ணு மற்றும் K.வீரமணி ஆகியோர் இதற்கு முன்னதாக இந்த விருதினைப் பெற்றவர்கள் ஆவர்.
- ❖ இவர் 1980, 1984, 1989 மற்றும் 1991 ஆகிய ஆண்டுகளில் நான்கு முறை சட்டமன்ற உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ மேலும் இவர் 1977 ஆம் ஆண்டில் பாராளுமன்ற உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் இவர் பனை மர வளர்ப்பு ஊக்குவிப்பு வாரியத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.



## தேசியச் செய்திகள்

### ஒரு DAE ஒரு சந்தா முன்னெடுப்பு



- ❖ அணுசக்தித் துறை (DAE), மும்பையில் உள்ள டாடா நினைவு மருத்துவமனையில் "ஒரு DAE ஒரு சந்தா" (ODOS) முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது, DAE துறை ஊழியர்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் கல்வி வளங்களுக்கான விரிவான அணுகலை வழங்குகிறது.

- ❖ DAE உறுப்பினர்கள் தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஆய்வுக் கட்டுரைகள் மற்றும் பத்திரிகைகளை இயங்கலையில் அணுகுவதை எளிதாக்க ODOs உருவாக்கப் பட்டு உள்ளது.

### உலகப் பாரம்பரியத் தளத்திற்கான தற்காலிகப் பட்டியல்



- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உலகப் பாரம்பரியப் பட்டியலில் சேர்க்கப்படுவதற்கான தற்காலிகப் பட்டியலில் இந்தியாவினைச் சேர்ந்த சுமார் 60 தளங்கள் இடம் பெற்று உள்ளன.
- ❖ ஒரு தற்காலிகப் பட்டியல் என்பது, யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளமாக பரிந்துரைக்கப் படுவதற்கு பரிசீலிக்க ஒவ்வொரு அரசினால் கோரப்படும் தளங்களின் பட்டியல் ஆகும்.
- ❖ சமீபத்தில் அசாமில் உள்ள 'மொய்தாம்ஸ்' எனப்படும் அஹோம் வம்சத்தின் மண்மேடு வடிவிலான புதைவிடத் தளமானது யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உலகப் பாரம்பரியப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த தளம் ஆனது, 2014 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உலகப் பாரம்பரிய தளங்களுக்கான தற்காலிகப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ தற்போதைய நிலவரப்படி, 42 இந்தியத் தளங்கள் ஆனது உலகப் பாரம்பரியப் பட்டியலில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளன.

### புலிகள் பாதுகாப்பு திட்டம் மற்றும் பழங்குடியினர் இடம்பெயர்வு

- ❖ உரிமைகள் மற்றும் இடர் பகுப்பாய்வுக் குழு (RRAG) ஆனது, பழங்குடியினர் மற்றும் காடுகளில் வாழும் சமூகங்கள் மீது புலிகளின் வளங்காப்புத் திட்டத்தினால் ஏற்படும் தாக்கத்தினை வெளிக் கொணரும் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ "India's Tiger Reserves: Tribals Get Out, Tourists Welcome" என்ற தலைப்பில் இந்த அறிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புலிகளின் வளங்காப்பு திட்டங்களால் 5.5 லட்சம் பேர் இடம் பெயர்த்தப் படுவதற்காக அடையாளம் காணப் பட்டுள்ளதாக இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசின் கூற்றுப்படி 92,605 பேரை உள்ளடக்கிய சுமார் 20,857 குடும்பங்கள், 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 ஆம் தேதிக்குள் இடம் பெயர்த்தப் பட்டனர்.

- ❖ எனவே, சுமார் 457,394 நபர்கள் அல்லது 1,03,016 குடும்பங்கள் இடமாற்றம் செய்யப்பட வேண்டியுள்ளது.
- ❖ செலவினத்தின் அடிப்படையில், அவர்களின் மறுகுடியேற்றத்திற்கான மாபெரும் நிலத்தின் தேவைக்கு வேண்டி கூடுதலாக 15,2766 மில்லியன் அல்லது 1,853 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் செலவாகும்.
- ❖ 50 புலிகள் வளங்காப்பகங்களில் இருந்து 1973 முதல் 2021 ஆம் ஆண்டு வரையில் 2,54,794 பேர் இடம் பெயர்த்தப் படுவதற்காக அடையாளம் காணப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உருவாக்கப்படும் ஆறு புலிகள் வளங்காப்பகங்களில் இருந்து சுமார் 290,000 பேர் இடம் பெயர்த்தப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிந்தைய காலக் கட்டத்தில் ஒரு புலிகள் வளங்காப்பகத்திற்கு 967% என்ற வீதத்தில் இடம் பெயர்வு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிந்தைய காலக்கட்டத்தில் தமிழ்நாடு ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்-மேக மலை புலிகள் வளங்காப்பகத்திலிருந்து 4,000 பேர், ராஜஸ்தானின் ராம்கர் விஷ்தாரி புலிகள் வளங்காப்பகத்திலிருந்து சுமார் 4,400 பேர் என மொத்தம் 2.9 லட்சம் பேர் இடம் பெயர்வார்கள் என எதிர்பார்க்கப் படுவதாக அறிக்கை கூறுகிறது.



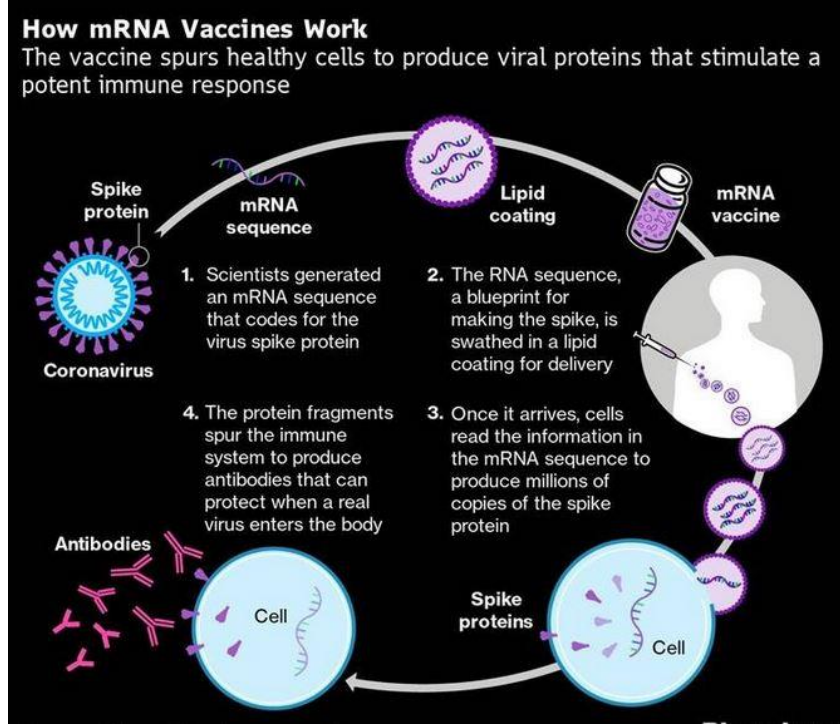
## சர்வதேசச் செய்திகள்

### mRNA தொழில்நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்தி H5N1 தடுப்பூசிகள்

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) ஆனது அதிநவீன தூது RNA தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி மனிதப் பறவைக் காய்ச்சல் நோய்த்தொற்றுக்கான தடுப்பூசிகளை உருவாக்குவதற்கான புதிய திட்டத்தினை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அர்ஜென்டினாவின் சினெர்ஜியம் பயோடெக் நிறுவனமானது இந்த முன்னெடுப்பினை மேற்கொள்ள உள்ளது என்பதோடு அது ஏற்கனவே H5N1 தடுப்பூசிகளை உருவாக்கத் தொடங்கி யுள்ளது.
- ❖ பறவைக் காய்ச்சல் H5N1 ஆனது முதன்முதலில் 1996 ஆம் ஆண்டில் தோன்றியது, ஆனால் 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் பறவைகள் மத்தியில் பாதிப்புகள் அதிக வேகமாகப்

பரவியதுடன் பாலூட்டிகள் மற்றும் சில மனிதர்களில் பாதிப்புகள் ஏற்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்த வைரஸ் எதிர்காலத்தில் ஒரு பெருந்தொற்றினை ஏற்படுத்தும் என்ற அச்சத்தைத் தூண்டியுள்ளது.



### MERCOSUR அமைப்பில் பொலிவியா



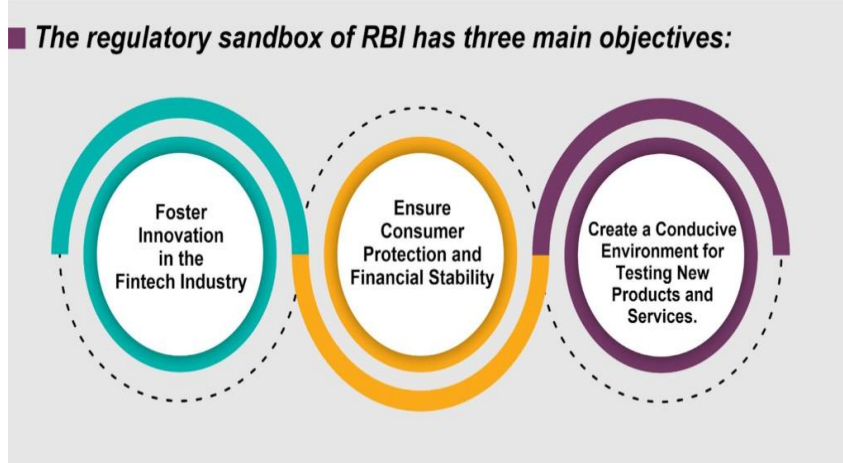
- ❖ பொலிவிய நாடானது சமீபத்தில் MERCOSUR அமைப்பில் முழு உறுப்பினராக ஆனது.
- ❖ தெற்கத்தியப் பொதுச் சந்தை அமைப்பானது பொதுவாக ஸ்பானிய மொழியில் MERCOSUR என்றும், போர்த்துகீசிய MERCOSUL என்றும் அறியப்படுகிறது.
- ❖ இந்த தென் அமெரிக்க வர்த்தக அமைப்பானது 1991 ஆம் ஆண்டு அசன்சியன் உடன்படிக்கை மற்றும் 1994 ஆம் ஆண்டு அவுரோ பிரிட்டோ நெறிமுறை ஆகியவற்றால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ அர்ஜென்டினா, பிரேசில், பராகுவே மற்றும் உருகுவே ஆகியவை இதன் முழு உறுப்பினர்களாகும்.

- ❖ இதில் வெனிசுலா முழு உறுப்பினராக உள்ளது ஆனால் 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 01 ஆம் தேதி உறுப்பினர் அந்தஸ்திலிருந்து இடைநீக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சிலி, கொலம்பியா, ஈக்வடார், கயானா, பெரு மற்றும் சுரினாம் ஆகியவை இதன் இணை உறுப்பினர் ஆக உள்ள நாடுகள் ஆகும்.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் 5வது கூட்டு ஒழுங்குமுறைக் கட்டமைப்பு

- ❖ கடந்த ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட ஒழுங்குமுறைக் கட்டமைப்பின் நடுநிலை என்ற கருத்துருவுடன் கூடிய ஐந்தாவது கூட்டணியின் சோதனைக் கட்டத்திற்கு ஐந்து நிறுவனங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டதாக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ ஒழுங்குமுறைக் கட்டமைப்பின் இந்தக் குழுவிற்கு என்று ரிசர்வ் வங்கியானது சுமார் 22 விண்ணப்பங்களைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஓர் ஒழுங்குமுறைக் கட்டமைப்பு என்பது கட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஒழுங்குமுறை சூழலில் புதியத் தயாரிப்புகள் அல்லது சேவைகளின் நேரடியான சோதனையைக் குறிக்கச் செய்வதால், அதற்காக வேண்டி கட்டுப்பாட்டாளர்கள் சோதனையின் வரையறுக்கப்பட்ட நோக்கத்திற்காக சில குறிப்பிட்ட ஒழுங்குமுறை தளர்வுகளை அனுமதிக்கலாம் அல்லது அனுமதிக்காமல் இருக்கலாம்.



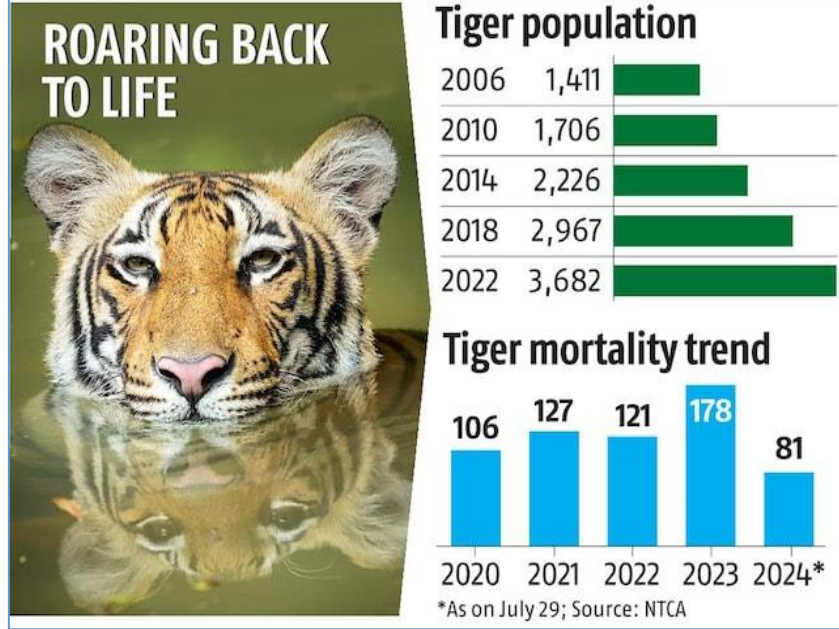
## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### இந்தியாவில் புலிகளின் உயிரிழப்பு 2024

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 முதல் ஜூலை 29 ஆம் தேதி வரை 81 உயிரிழப்புகள் பதிவாகியுள்ள நிலையில், இந்தியாவில் புலிகளின் உயிரிழப்பு எண்ணிக்கை மிகவும் கணிசமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு இதே காலக் கட்டத்தில் 114 புலிகளின் உயிரிழப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இது புலிகளின் உயிரிழப்புகளில் பதிவான 29 சதவீத சரிவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ கடந்த பத்தாண்டுகளில் இல்லாத வகையில் 178 புலிகள் உயிரிழந்ததால் அதிக எண்ணிக்கையிலான உயிரிழப்புகள் பதிவான ஆண்டாக 2023 ஆம் ஆண்டு உள்ளது.
- ❖ கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் இயற்கை காரணங்கள் மற்றும் வேட்டையாடுதல் உள்ளிட்ட

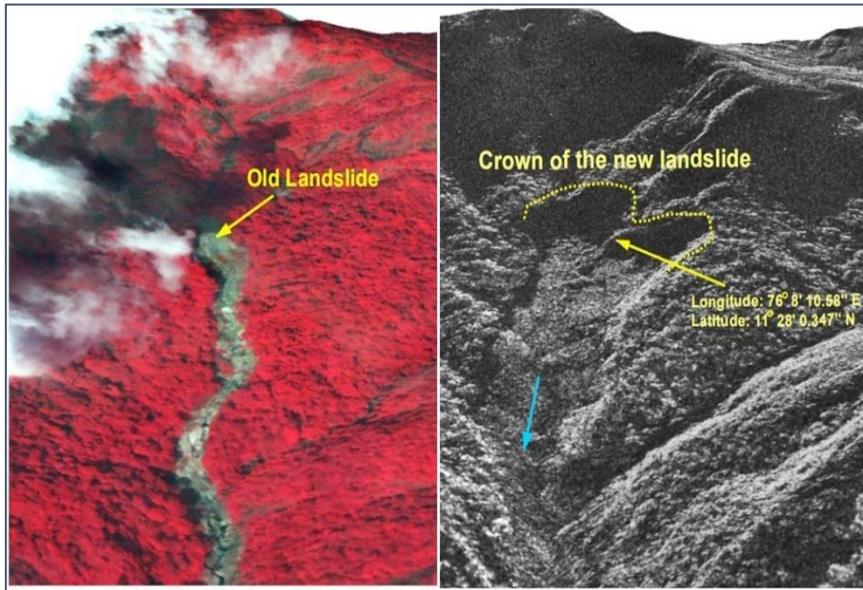
காரணங்களால் இந்தியாவில் மொத்தம் 628 புலிகள் இறந்துள்ளன.

- ❖ இதற்கிடையில், இந்த காலக் கட்டத்தில் மட்டும் 349 பேர் புலிகளின் தாக்குதலில் கொல்லப் பட்டனர் என்ற நிலையில் இதில் மகாராஷ்டிராவில் மட்டும் 200 பேர் உயிர் இழந்துள்ளனர்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் 96 புலிகள், 2020 ஆம் ஆண்டில் 106, 2021 ஆம் ஆண்டில் 127, 2022 ஆம் ஆண்டில் 121 மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டில் 178 புலிகள் இறந்துள்ளன.



## மாநிலச் செய்திகள்

### வயநாடு நிலச்சரிவு



- ❖ கேரளாவின் வயநாடு மாவட்டத்தில் உள்ள மேப்பாடியில் கனமழை காரணமாக ஒரு மாபெரும் நிலச்சரிவு ஏற்பட்டது.
- ❖ உலகளவில் நிலச்சரிவுகளால் ஏற்படும் உயிரிழப்புகளில் சுமார் 8% இந்தியாவிலேயே

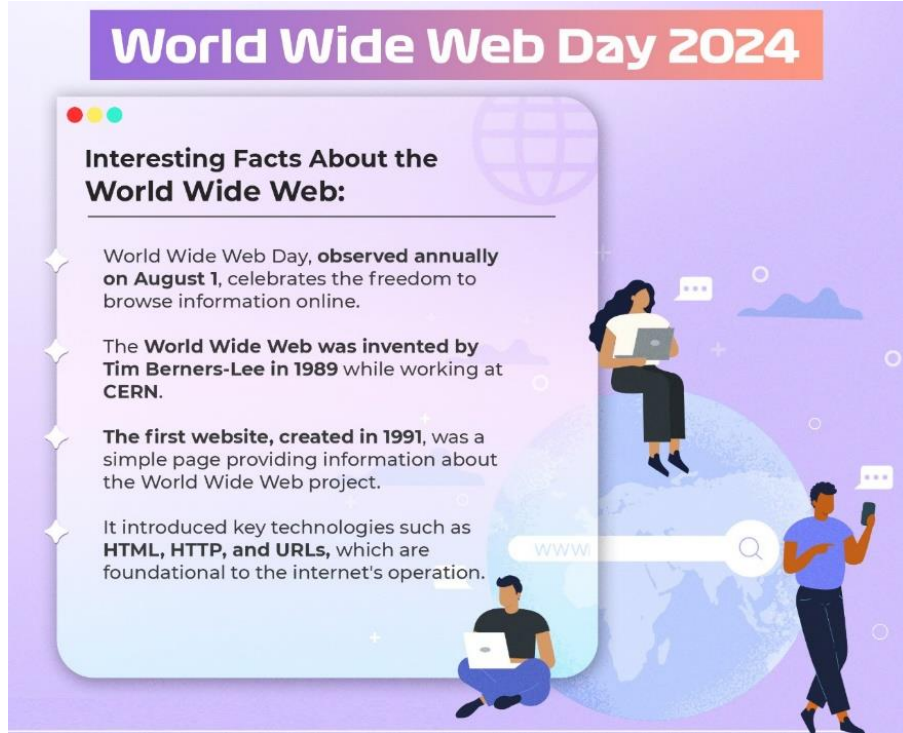
பதிவாகியுள்ளது.

- ❖ 2001-21 ஆம் காலகட்டத்தில், நிலச்சரிவுகளால் 847 பேர் உயிரிழந்துள்ளனர் மற்றும் ஆயிரக்கணக்கானோர் இடம்பெயர்ந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவில், சிக்கிம் மாநிலம் நிலச்சரிவிற்கு உட்படக்கூடிய அளவில் மிகப்பெரிய நிலப்பரப்பைக் (57.6%) கொண்டுள்ளது.
- ❖ "மிக அதிகளவில் நிலச்சரிவிற்கு உட்படக்கூடிய பகுதி" என்ற ஒரு பிரிவில் 14% நிலப்பரப்பைக் கொண்ட கேரளா மிக அதிகமாகப் பாதிக்கப்படக் கூடிய ஒரு மாநிலமாகும்.

## முக்கிய தினங்கள்

### வையக விரிவு வலை தினம் - ஆகஸ்ட் 01

- ❖ இங்கிலாந்து நாட்டு அறிவியலாளர் டிம் பெர்னர்ஸ்-லீ என்பவரால் வையக விரிவு வலை (WWW) உருவாக்கப் பட்டதை இத்தினம் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ அணு ஆராய்ச்சிக்கான ஐரோப்பிய அமைப்பில் (CERN) பணி புரிந்து கொண்டிருந்த போது, 1989 ஆம் ஆண்டில் அவர் இந்த அமைப்பினை உருவாக்கினார்.
- ❖ 1991 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 06 ஆம் தேதியன்று, info.cern.ch எனப்படும் முதல் இணைய தளம் இதில் பயன்பாட்டிற்கு வந்தது.

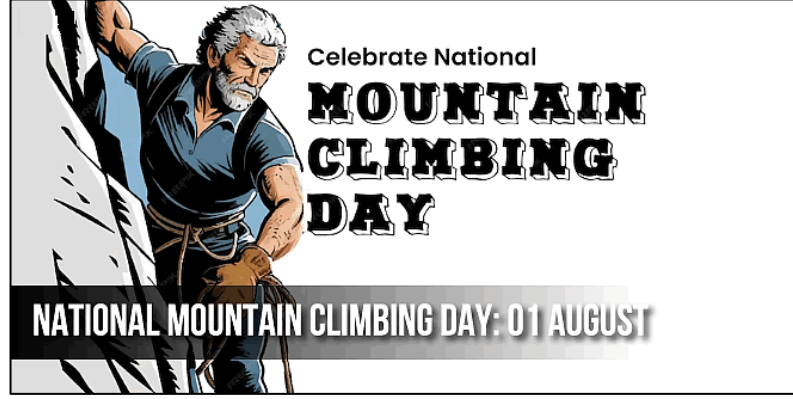


### தேசிய மலை ஏறுதல் தினம் - ஆகஸ்ட் 01

- ❖ நியூயார்க் நகரின் அடிநோண்டாக் மலைகளில் உள்ள 46 உயரமான சிகரங்களிலும் வெற்றிகரமாக ஏறி சாதனைப் படைத்த பாபி மேத்யூஸ் மற்றும் அவரது சக தோழர் ஜோஷ் மடிகன் ஆகியோரைக் கௌரவிப்பதற்காக இத்தினம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 1965 ஆம் ஆண்டில் லெப்டினன்ட் கர்னல் அவதார் S. சீமா எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.



- ❖ 1984 ஆம் ஆண்டில் பச்சேந்திரி பால் எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதல் இந்தியப் பெண்மணி என்றப் பெருமையினைப் பெற்றார்.



### உலக தாய்ப்பால் வாரம் - ஆகஸ்ட் 01 முதல் 07 வரை

- ❖ சிறந்த ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஒட்டு மொத்த ஆரோக்கியத்தை உறுதி செய்வதற்காக ஒரு குழந்தைக்குப் பாலூட்டலின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்க வேண்டி இத்தினம் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ தாய்மார்களுக்கு அதிகாரம் அளித்தல், குடும்பங்களுக்கு இது குறித்து முக்கிய தகவல் அளித்தல், விழிப்புணர்வை அதிகரித்தல் சார்பான சில கொள்கைகளை இந்த நாள் ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது 1990 ஆம் ஆண்டு இன்னசென்டி என்ற பிரகடனத்தின் நினைவாக அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Closing the gap: Breastfeeding support for all" என்பதாகும்.

