

பிப்ரவரி - 17

## TNPSC துளிகள்

- ❖ சீனாவில் அமைந்துள்ள சர்வதேச சிறு தேயிலை தொழில் உரிமையாளர்கள் கூட்டமைப்பின் (CITS) தலைமையகம் ஆனது இந்தியாவிற்கு மாற்றப்பட உள்ளது.
- ❖ சீன கிராண்ட் மாஸ்டர் வெய் யி, நெதர்லாந்தில் நடைபெற்ற 2024 ஆம் ஆண்டு டாடா எஃகு நிறுவனத்தின் சதுரங்கப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகச் சேவைகள் ஆனது இலங்கை மற்றும் மொரிஷியஸ் ஆகிய நாடுகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 7வது இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடானது ஆஸ்திரேலியாவின் பெர்த் நகரில் நடைபெற்றது.
  - இந்த நிகழ்வின் கருத்துருவானது, "நிலைத்தன்மை மிக்க மற்றும் நிலையான இந்தியப் பெருங்கடலை நோக்கி" என்பதாகும்.

## தேசியச் செய்திகள்

பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய கிசான் சம்ரிதி சஹ்-யோஜனா

Cabinet Decisions: 08 February 2024

### Pradhan Mantri Matsya Kisan Samridhi Sah-Yojana (PM-MKSSY)

- Cabinet approves Pradhan Mantri Matsya Kisan Samridhi Sah-Yojana for formalization of fisheries sector and supporting fisheries micro and small enterprises
- Investment of over **Rs. 6,000 crores** over next 4 years from FY 2023-24 to FY 2026-27 in all States/Union Territories

### Benefits

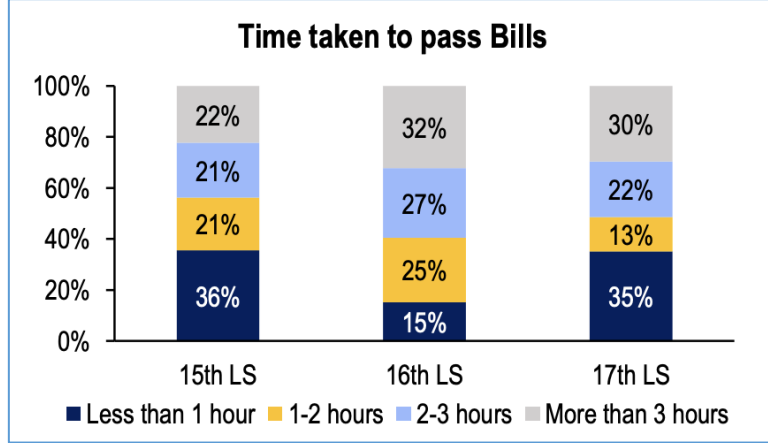
- Creation of National Fisheries Digital Platform to provide **40 lakh small and micro-enterprises** work based identities
- Support to **6.4 lakh micro-enterprises** and **5,500 fisheries cooperatives**, providing access to institutional credit

1/2

- ❖ மத்திய அமைச்சரவையானது "பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய கிசான் சம்ரிதி சா-யோஜனா (PM-MKSSY)" திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது மத்திய அரசின் பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய சம்பதா திட்டத்தின் கீழான துணைத் திட்டமாகும்.

- ❖ இது மீன்வளத் துறையை முறைப்படுத்துவதையும், குறு மற்றும் சிறு மீன்வளத் தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மொத்த மீன் உற்பத்தியானது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 174 லட்சம் டன்னாக இருந்தது.
- ❖ உலகின் மொத்த மீன் உற்பத்தியில் 8% பங்குடன் இந்தியா உலகின் மூன்றாவது பெரிய மீன் உற்பத்தியாளராக உள்ளது.

### 17வது மக்களவையின் அமர்வு நாட்கள்



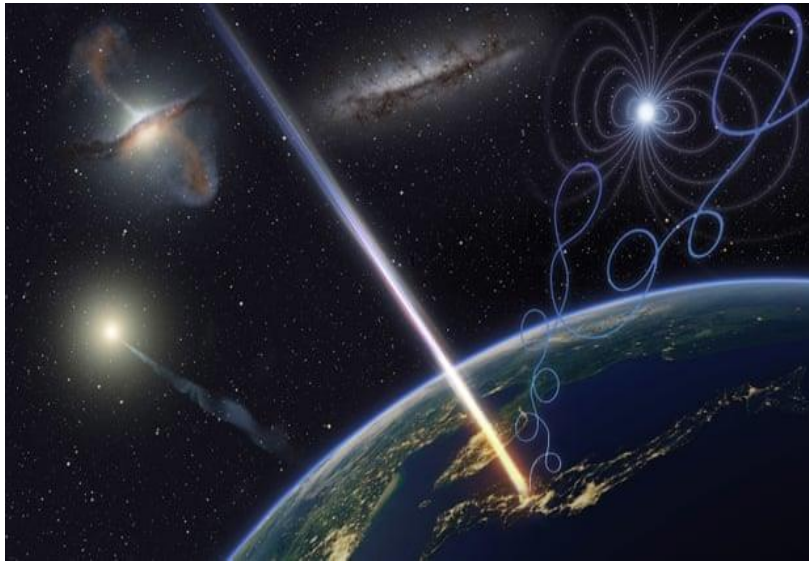
- ❖ 17வது மக்களவையானது 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் முதல் 2024 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் வரை அதன் அமர்வுகளை நடத்தியது.
- ❖ இந்த ஐந்து ஆண்டுகளில், மக்களவையானது அதன் திட்டமிடப்பட்ட நேர காலத்தில் 88% வரை செயல்பட்டுள்ள அதே சமயம் மாநிலங்களவையானது 73% வரை செயல்பட்டுள்ளது.
- ❖ 17வது மக்களவையானது 274 அமர்வுகளை நடத்தியது.
- ❖ முந்தைய நான்கு மக்களவைகள் மட்டுமே குறைவான அமர்வுகளை மேற்கொண்டன.
- ❖ அவை அனைத்தும் தனது ஐந்தாண்டு பதவிக் காலத்தை நிறைவு செய்வதற்கு முன்பே கலைக்கப்பட்டு விட்டன.
- ❖ இந்த மக்களவையில் மிகக் குறைவான அமர்வுகள் ஆனது 2020 ஆம் ஆண்டில் (33 நாட்கள்) கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காலத்தில் நடைபெற்றன.
- ❖ இந்த மக்களவையின் போது நடைபெற்ற 15 அமர்வுகளில் 11 அமர்வுகள் முன்கூட்டியே ஒத்தி வைக்கப்பட்டன.
- ❖ இதன் விளைவாக, 40 திட்டமிடப்பட்ட அமர்வுகள் நடத்தப்படவில்லை (13% திட்டமிடப்பட்ட அமர்வுகள்).
- ❖ 17வது மக்களவையின் போது, பாராளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும், 206 வழக்குகளில், பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் இடைநீக்கம் செய்யப்பட்டனர்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு குளிர்கால அமர்வில், 146 பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் சபையில் தவறான நடத்தை காரணமாக இடைநீக்கம் செய்யப்பட்டனர்.
- ❖ 179 மசோதாக்கள் (நிதி மற்றும் நிதிப்பகிர்வு மசோதாக்கள் தவிர்த்து) நிறைவேற்றப்பட்டன.
- ❖ நிதி மற்றும் உள்துறை அமைச்சகங்கள் அதிக எண்ணிக்கையிலான மசோதாக்களை முன்வைத்தன (ஒவ்வொன்றும் 15%). அதைத் தொடர்ந்து சட்டம் மற்றும் நீதி

அமைச்சகம் (9%), மற்றும் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் (9%) ஆகியவை உள்ளன.

- ❖ 16% மசோதாக்கள் விரிவான மதிப்பாய்விற்காக குழுக்களுக்கு அனுப்பப்பட்டன.
- ❖ இது முந்தைய மூன்று மக்களவைகளின் புள்ளிவிவரங்களைக் காட்டிலும் குறைவு ஆகும்.
- ❖ இந்த மக்களவை கலைக்கப்படுவதன் மூலம் நான்கு மசோதாக்கள் காலாவதியாகும்.
- ❖ இதுவரையில் இருந்த அனைத்து மக்களவைகளிலும் இதுவே குறைந்த எண்ணிக்கை ஆகும்.
- ❖ 729 தனிநபர் உறுப்பினர் மசோதாக்கள் (PMBs) 17வது மக்களவையில் அறிமுகப் படுத்தப் பட்ட நிலையில் இது 16வது மக்களவையைத் தவிர, முந்தைய அனைத்து மக்களவைகளிலும் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டதை விட அதிகமாகும்.
- ❖ இருப்பினும், இரண்டு PMB மசோதாக்கள் மட்டுமே விவாதிக்கப்பட்டன.
- ❖ அதே காலகட்டத்தில், மாநிலங்களவையில் 705 PMB மசோதாக்கள் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டு அதில் 14 மசோதாக்கள் விவாதிக்கப்பட்டன.
- ❖ இன்றுவரை, 14 PMB மசோதாக்கள் மட்டுமே நிறைவேற்றப்பட்டு ஒப்புதல் பெறப்பட்டு உள்ளன.
- ❖ 1970 ஆம் ஆண்டு முதல் எந்தவொரு மசோதாவும் இரு அவைகளிலும் நிறைவேற்றப் படவில்லை.
- ❖ 16வது மக்களவை அல்லது 17வது மக்களவையில் ஒத்தி வைப்பு தீர்மானங்கள் எதுவும் மேற்கொள்ளப் படவில்லை.
- ❖ ஆனால் 15வது மக்களவையில் இது போன்ற இரண்டு தீர்மானங்களும் மற்றும் 14வது மக்களவையில் இது போன்ற 7 தீர்மானங்களும் விவாதிக்கப்பட்டன.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

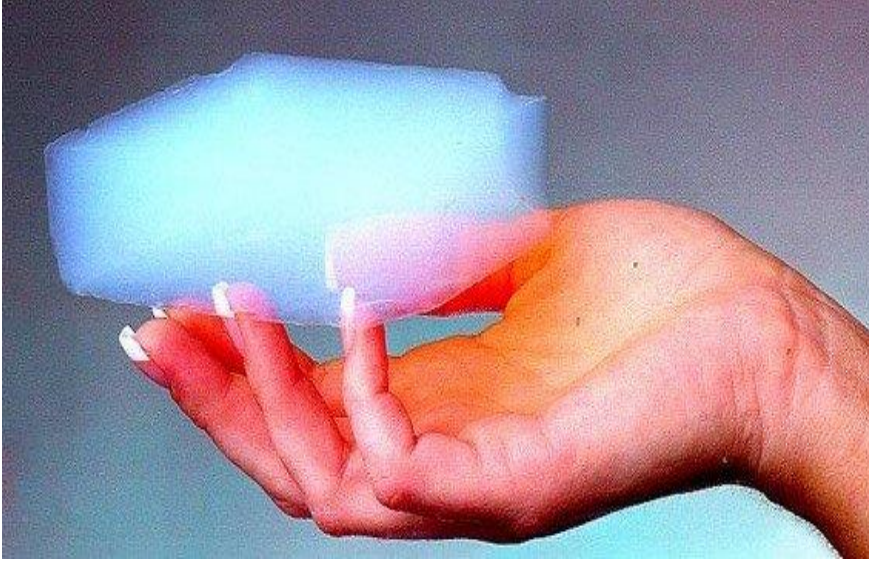
**அதி உயர் ஆற்றல் கொண்ட துகள் "அமேதராசு"**



- ❖ அதி-உயர் ஆற்றல் கொண்ட மிகவும் பெரு சக்திவாய்ந்த துகளை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ அது பால்வெளி அண்டத்திற்கு அப்பால் இருந்து பூமிக்கு பயணித்துள்ளதாக அவர்கள் கருதுகின்றனர்.
- ❖ இந்த மிக அசாதாரணமான ஒரு துகளுக்கு "சூரியக் கடவுள்" (ஜப்பானிய மொழியில் அமேதராசு) துகள் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த துகள் மிகவும் சக்திவாய்ந்த துகள் முடுக்கிகளில் உருவாக்கக்கூடிய ஆற்றல் மட்டத்தை விட ஒரு மில்லியன் மடங்கு அதிகமாக கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 1991 ஆம் ஆண்டில் கண்டறியப்பட்ட "Oh-My-God" என்ற துகள், இதுவரையில் கண்டறியப் படாத ஆற்றல் மிக்க காஸ்மிக் கதிரின் எதிர் மாற்றுப் பொருளாக உள்ளது.

## உறைந்த புகை கண்டுபிடிப்பு



- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் 'உறைந்த புகை' (புரைமக் கூழ்மம்) எனப்படும் அதிநுண்ணிய (அதிக ஊடுருவல் தன்மை கொண்ட) பொருட்களால் செய்யப்பட்ட உணர்விகளை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ புரைமக் கூழ்மங்களில் உள்ள துகள்களின் வடிவத்தை துல்லியமாக வடிவமைப்பதன் மூலம், அறை வெப்பநிலையில் ஃபார்மால்டிஹைட்டின் படிமத்தினை உணர்விகளால் கண்டறிய முடிந்தது.
- ❖ ஃபார்மால்டிஹைட் என்பது ஒரு பொதுவான உட்புற காற்று மாசுபடுத்தியாகும்.
- ❖ இது செயற்கை நுண்ணறிவு நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி, ஒரு பில்லியனுக்கு எட்டு பாகங்கள் என்ற செறிவுகள் என்ற அளவில் நிகழ் நேரத்தில் ஃபார்மால்டிஹைடைக் கண்டறியும்.
- ❖ இது பெரும்பாலான உட்புறக் காற்றின் தர உணர்விகளின் உணர்திறனை விட மிகவும் அதிகமான திறனைக் கொண்டுள்ளது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### பருவநிலை மற்றும் பேரழிவுகள் குறித்த தகவல்கள் அறிக்கை

- ❖ இடர்-தணிப்பு சேவை வழங்கும் நிறுவனமான Aon PLC ஆனது, 2024 ஆம் ஆண்டு பருவ நிலை மற்றும் பேரழிவுகள் குறித்த தகவல்கள் அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் 380 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான சேதத்தை ஏற்படுத்திய 398 இயற்கை பேரழிவுகள் ஏற்பட்டன.
- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டில் மதிப்பிடப்பட்ட 355 பில்லியன் பொருளாதார இழப்பை விட அதிகமாகும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட 66 இயற்கைப் பேரழிவுகளில் 95 சதவீதப் பேரிடர்கள் வானிலை தொடர்பான பல காரணிகளால் ஏற்பட்டவை என்பதால் இதன் விளைவாக சுமார் 1 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான சேதம் ஏற்பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் வானிலை மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் இழப்புகளில் 40 சதவிகித இழப்புகளுக்கு மட்டுமே காப்பீடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ ஏற்பட்ட மொத்த சேதங்களில் 118 பில்லியன் டாலர் அல்லது 31 சதவீதம் மட்டுமே காப்பீடு செலுத்தப் பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் வெள்ளப் பாதிப்பு இழப்புகளில் பெரும்பாலானவை தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளில் ஏற்பட்டுள்ள நிலையில் அந்த நாடுகளில் காப்பீட்டு வழங்கீட்டு வாய்ப்பு மிகவும் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ பருவகால வெள்ளப் பாதிப்பு ஆனது சுமார் 300 மில்லியன் டாலர் பொருளாதார இழப்பை ஏற்படுத்திய இந்திய நாடுகளும் இதில் அடங்கும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் ஏற்பட்ட வெள்ளத்தில் சுமார் 2,653 பேர் கொல்லப் பட்டனர்.

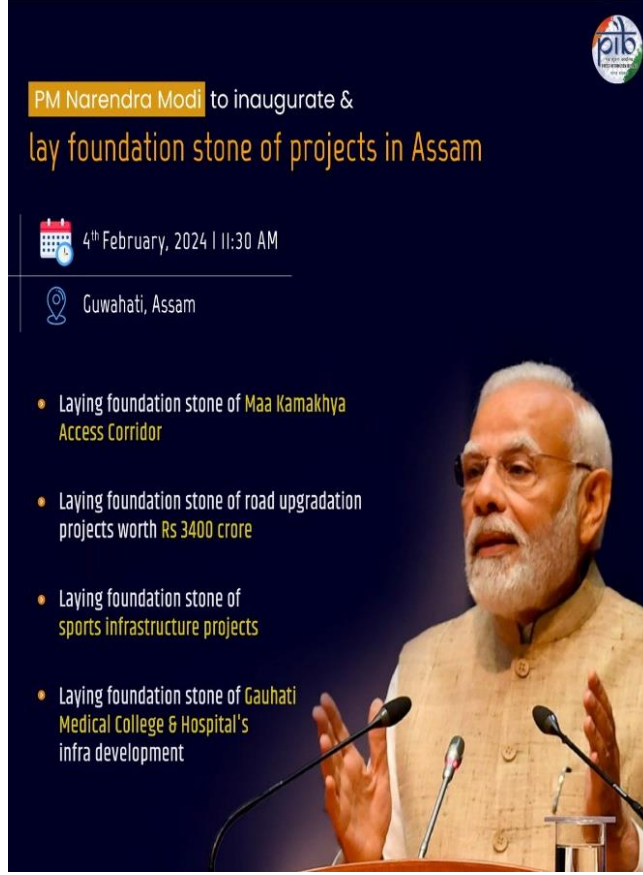
Region	Per cent of global economic loss in 2023	Per cent of global insured loss in 2023	Per cent of protection gap
US	30	67	50 (gap in 2023 decreased from 21st-century average of 47 per cent)
Americas (non-US)	12	5	87 (gap in 2023 above 21st-century average of 85 per cent)
Europe, Middle East and Africa	41	25	85 (gap in 2023 was above the 21st-century average of 71 per cent)
Asia and Pacific	17	5	91 (gap in 2023 was above the 21st-century average of 90 per cent)

## மாநிலச் செய்திகள்

### தேவி காமாக்யா திவ்ய பரியோஜனா

- ❖ தேவி காமாக்யா திவ்ய பரியோஜனா (மா காமாக்யா அணுகல் வழித்தடத்தின்) கட்டமைப்பிற்கான அடிக்கல் நாட்டு விழா சமீபத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த திட்டம் ஆனது வடகிழக்குப் பிராந்தியத்திற்கான பிரதம மந்திரியின் மேம்பாட்டு முன்னெடுப்பு (PM-DevINE) திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முக்கியத்துவம் வாய்ந்த புனித யாத்திரைத் தளமான காமாக்யா கோவில் அசாம்

மாநிலத்தின் கௌகாத்தியில் உள்ள நிலாச்சல் மலையில் அமைந்துள்ளது.



**PM Narendra Modi** to inaugurate &  
**lay foundation stone of projects in Assam**

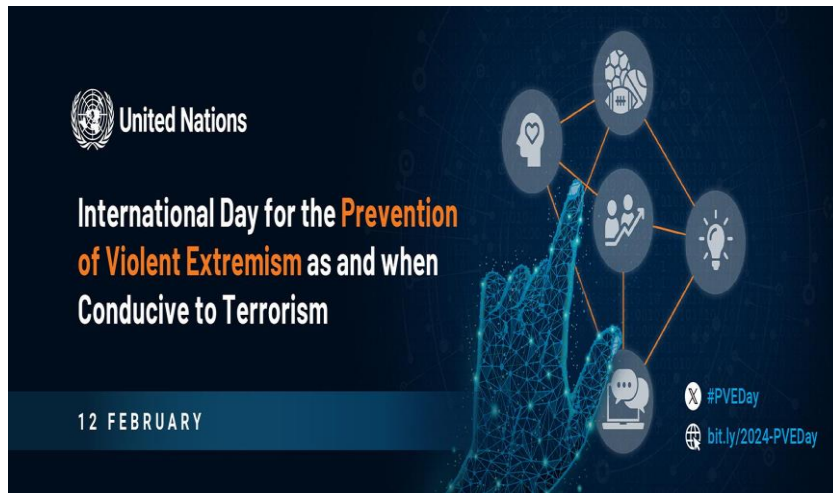
4<sup>th</sup> February, 2024 | 11:30 AM

Guwahati, Assam

- Laying foundation stone of Maa Kamakhya Access Corridor
- Laying foundation stone of road upgradation projects worth Rs 3400 crore
- Laying foundation stone of sports infrastructure projects
- Laying foundation stone of Gauhati Medical College & Hospital's infra development

## முக்கிய தினங்கள்

மிகவும் வன்முறை மிக்க பயங்கரவாதமானது தீவிரவாதத்திற்கு ஏதுவானதாக மாறுவதைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - பிப்ரவரி 12



United Nations

International Day for the **Prevention of Violent Extremism** as and when **Conducive to Terrorism**

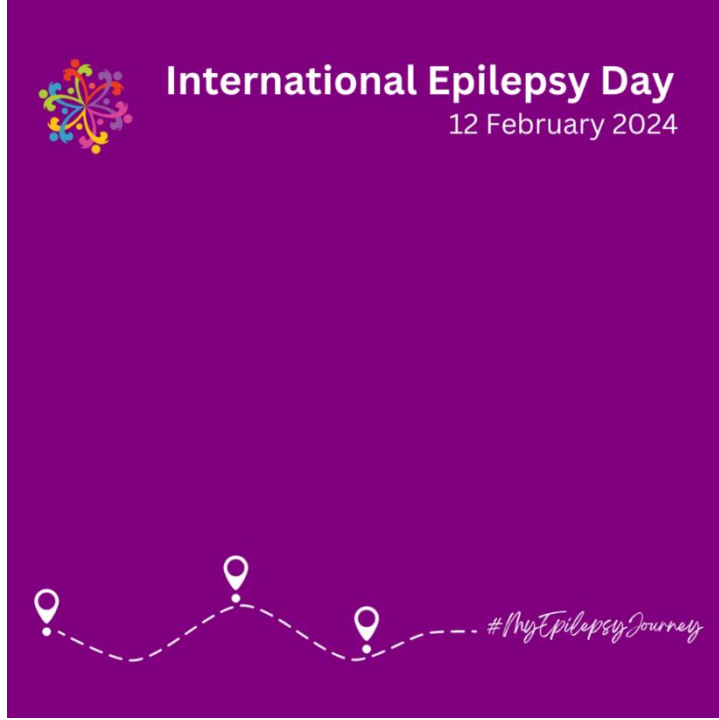
12 FEBRUARY

#PVEDay  
bit.ly/2024-PVEDay

- ❖ இத்தினமானது வன்முறை மிக்க தீவிரவாதத்தின் ஆபத்துகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் இந்தச் சிக்கலான பிரச்சினையைக் கையாள்வதில் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நாள் 2015 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் நிறுவப்பட்டது.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு: "ஒன்றாக வாழ்தல்: வன்முறை மிக்க பயங்கரவாதமானது தீவிரவாதத்திற்கு ஏதுவானதாக மாறுவதைத் தடுப்பதற்காகச் சமூகத்தின் நெகிழ்திறனை மேம்படுத்துதல்" என்பதாகும்.

## சர்வதேச வலிப்பு நோய் தினம் - பிப்ரவரி 12



- ❖ இது 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி மாதத்தின் இரண்டாவது திங்கட்கிழமையன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தினமானது இந்த நோய் பற்றி மக்களுக்குக் கற்பிப்பதற்கும், விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்குமான ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ வலிப்பு நோய் என்பது ஒரு தொற்றாத நரம்பியல் நோயாகும்.
- ❖ இது உலகம் முழுவதும் சுமார் 50 மில்லியன் மக்களை பாதிக்கிறது.
- ❖ வலிப்பு நோய் என்பது தொற்றா நோயாகும்.
- ❖ வெவ்வேறு காரணிகள் வலிப்பு நோய்க்கு வழிவகுக்கச் செய்ன்றன அல்லது ஏற்படுத்துகின்றன.
- ❖ இந்த வகைகளில் உடலமைப்பு, மரபணு, தொற்று, வளர்சிதை மாற்றம், நோயெதிர்ப்பு மற்றும் அறியப்படாதக் காரணிகள் ஆகியவை அடங்கும்.

## இதரச் செய்திகள்

### தவளையின் பழமையான புதைபடிமம்

- ❖ 100 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான தவளையின் பழங்கால புதைபடிவம் - இது வரையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டவற்றில் மிகவும் பழமையானது - சீனாவில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தவளையின் புதை படிமம் ஆனது ஓர் அரிய உயிரியல் அம்சத்துடன் - பல சிறிய

முட்டைகளைக் கொண்ட வயிறு - காணப்பட்டது.

- ❖ இந்தப் புதைபடிமமானது தோராயமாக 145 மில்லியன் முதல் 100.5 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பழைய கிரெட்டேசியஸ் காலத்தில் உருவாகியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தவளையின் மிகவும் பழமையான ஒரு புதை படிமமானது கன்சுபட்ராச்சஸ் கிலியானென்சிஸ் இனத்தைச் சேர்ந்தது ஆகும்.

