

நவம்பர் – 06

## TNPSC துளிகள்

- ❖ G20 அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் தலைமைத்துவத்தின் கீழ் இந்தியத் தரநிலை வாரியமானது (BIS) 2023 ஆம் ஆண்டு G20 அமைப்பின் தரநிலை பேச்சுவார்த்தையினை ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ திருமதி சைமா வாஸெட், உலக சுகாதார அமைப்பின் தென்கிழக்கு ஆசியாவிற்கான அடுத்தப் பிராந்திய இயக்குநராக நியமிக்கப்படுவதற்குப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவில் பிறந்த எழுத்தாளர் நந்தினி தாஸ், 'Courting India: England, Mughal India and the Origins of Empire' என்ற அவரது புத்தகத்திற்காக 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய கலாச்சாரப் புரிதலுக்கான பிரிட்டிஷ் அகாடமி புத்தகப் பரிசினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ 14 ஆண்டு கால அளவிலான நாய்களின் எண்ணிக்கைக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டத்தின் பயனாக, அந்நாட்டில் காணப்படும் அனைத்துத் தெருநாய் இனங்களுக்கும் கருத்தடை செய்து தடுப்பூசி போட்ட உலகின் முதல் நாடாக பூடான் மாறியுள்ளது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) என்பதன் பெயர் சுருக்கமானது கோலின்ஸ் அகராதியின் 2023 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த சொல் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தாய்லாந்து அரசானது, இந்தியச் சுற்றுலாப் பயணிகளை ஈர்ப்பதற்காக 2023 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 10 ஆம் தேதி முதல் 2024 ஆம் ஆண்டு மே 10 ஆம் தேதி வரையில் அந்த நாட்டிற்கான நுழைவு இசைவுச் சீட்டுகளை ரத்து செய்துள்ளது.
- ❖ முகமது ஷமி, உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் 45 விக்केட்டுகளை வீழ்த்தியதன் மூலம் ஜாகீர் கான் (44), ஜவகல் ஸ்ரீநாத் (44) ஆகியோரை விஞ்சி அதிக விக்केட்டுகளை வீழ்த்திய இந்தியாவின் முன்னணி வீரர் என்ற பெருமையினை பெற்றுள்ளார்.
- ❖ அண்டார்டிகா பகுதியின் மேல் உள்ள ஓசோன் துளையானது சுமார் 26 மில்லியன் சதுர கிலோ மீட்டர் அளவை எட்டியுள்ளதையடுத்து, இது மிகப்பெரிய ஓசோன் துளையாக கருதப்படுகிறது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### நம்ம சாலை செயலி



- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது, பொது மக்கள் அளிக்கும் தகவல் உள்ளீடுகளைக் கொண்டு நகரத்தின் சாலைகளில் உள்ள பள்ளங்களை அடையாளம் காண உதவும் 'நம்ம சாலை' என்ற கைபேசி செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ 'விபத்தில்லா' தமிழகம் என்ற இலக்கை அடைவதையும், தமிழகத்தில் பள்ளங்கள் இல்லாத சாலைகளை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு இது உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் செயலியின் மூலம், நெடுஞ்சாலைகளில் உள்ள பள்ளங்களின் புகைப்படங்களை மக்கள் தங்கள் புவியியல் சார்ந்த தகவல்களின் ஒருங்கிணைப்புகளுடன் சேர்த்து பதிவேற்ற இயலும்.
- ❖ அவை பொறியாளருக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டு, குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் அந்தப் பள்ளங்கள் சரி செய்யப்படும்.
- ❖ அதன் பின்னர், சீரமைக்கப்பட்ட சாலைகளின் புகைப்படங்களும் அந்தச் செயலியில் பதிவேற்றம் செய்யப்படும்.

### தமிழ்நாடு எண்ணிம மாற்ற உத்தி



- ❖ தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தின் தமிழ்நாடு எண்ணிம மாற்ற உத்தியை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஆளுகை மற்றும் நிர்வாகத்தின் செயல்திறனை மேம்படுத்தும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ குடிமக்களுக்கான அணுகல், வெளிப்படைத்தன்மை, செயல்திறன் மற்றும் பொறுப்பு உணர்வை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலத்தினை புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில் முனைவோர் மையமாக மாற்றுவதற்காக, அதற்கேற்ற சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்துவதிலும், திறமையான பணியாளர்களை உருவாக்குவதிலும் மற்றும் தொழில்துறை காப்பு மையங்களை உருவாக்குவதிலும் இது கவனம் செலுத்துகிறது.

## தேசியச் செய்திகள்

### மாநிலக் காவல்துறை தலைமை இயக்குநர்களின் நியமனம்

- ❖ மத்திய குடிமைப் பணிகள் ஆணையமானது (UPSC) கடந்த மாதம் திருத்தியமைக்கப்பட்டுள்ள வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ ஓய்வு பெறுவதற்கு முன் குறைந்தபட்சம் ஆறுமாதப் பணிக் காலம் எஞ்சியிருக்கும் காவல்துறை அதிகாரிகள் மட்டுமே ஒரு மாநிலத்தின் காவல்துறை தலைமை இயக்குநராக நியமிக்கப்படுவதற்கு பரிசீலிக்கப்படுவார்கள்.
- ❖ மாநில அரசுகள், ஓய்வு பெறவுள்ள காவல்துறை அதிகாரிகளின் பதவிக் காலத்தை


நீட்டிக்கும் முயற்சியில், "தனது தனிச் சலுகைக்குரிய அதிகாரிகளை" அப்பதவியில் நியமிப்பதைத் தடுப்பதற்காக இந்த வழிகாட்டுதல்கள் திருத்தியமைக்கப்பட்டுள்ளன.

- ❖ சில மாநில அரசுகள் ஆனது, தொடர்ந்து முழுநேர காவல்துறை தலைமை இயக்குநர்களுக்குப் பதிலாக, தற்காலிகக் காவல்துறைத் தலைமை இயக்குநர்களை நியமித்து, மத்தியக் குடிமைப் பணிகள் ஆணையத்தினால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தகுதியான காவல்துறை அதிகாரிகளின் பெயர் பட்டியலில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கும் அவசியத்தினைத் தவிர்க்கின்றன.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில் 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் முழுநேர அளவில் காவல்துறை தலைமை இயக்குநர்கள் இல்லை.
- ❖ பிரகாஷ் சிங் என்றும் அறியப் படுகின்ற, 2006 ஆம் ஆண்டு காவல்துறை சீர்திருத்த வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கியத் தீர்ப்பிற்குப் பிறகு, 2009 ஆம் ஆண்டில் மாநிலக் காவல்துறை தலைமை இயக்குநர் பதவிக்கு நியமனம் செய்வதற்கான பெயர் பட்டியலைத் தயாரிப்பதற்கான வழி காட்டுதல்களை மத்தியக் குடிமைப் பணிகள் ஆணையமானது முதன் முதலில் உருவாக்கியது.

**How to select DGP**

The Supreme Court has issued seven directives to be followed by the States when appointing the Director General of Police

- Proposals should be sent to the UPSC, three months before incumbent's retirement
- UPSC to prepare a panel of names as per Prakash Singh judgment. It should try and choose within the zone of consideration who have got two years of service
- States shall appoint one of the panel's choices
- States shall not appoint DGP on an 'acting basis'
- The selected person can continue despite his date of superannuation, but the extension should be reasonable
- Appointing persons on their retirement day is not in conformity with the Prakash Singh verdict
- State's and Centre's rules running counter to the SC directions will remain in abeyance



OLD RULE (AS PER PRAKASH SINGH JUDGMENT OF 2006)

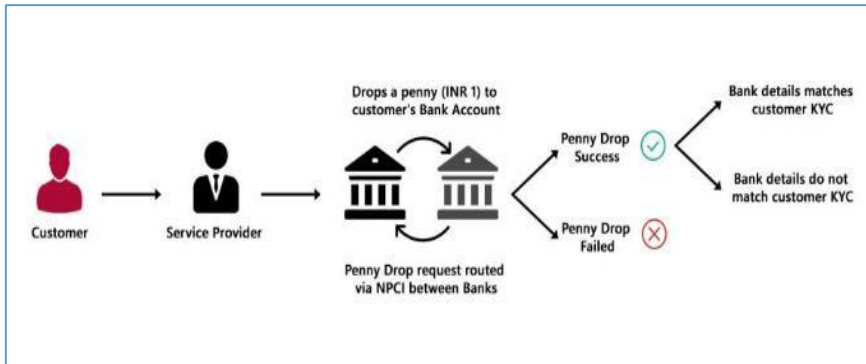
- DGP shall be selected by the State government from among three senior-most officers of the department empanelled for promotion

- The promotion should be based on their length of service, very good record and range of experience for heading the police force

- Once the officer is selected for the job, he or she should have a minimum tenure of at least two years irrespective of their date of superannuation

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

'சிறு வைப்புத் தொகை சார்' கணக்குச் சரிபார்ப்பு முறை

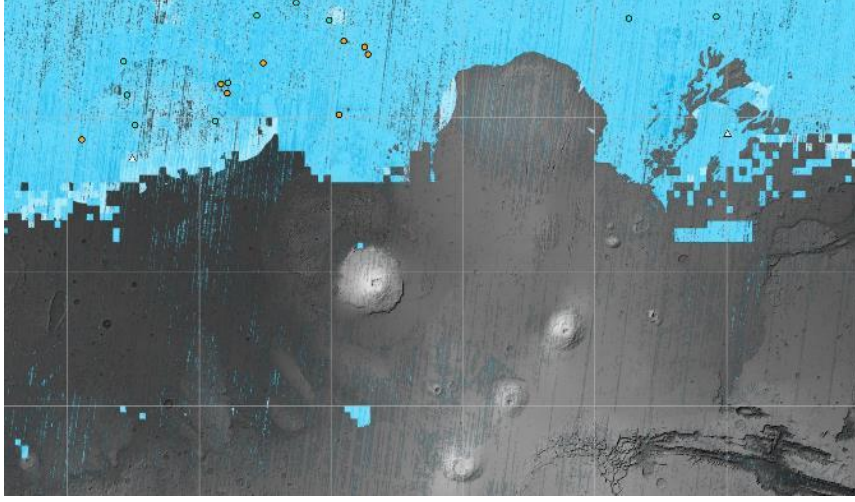


- ❖ ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (PFRDA) ஆனது, 'சிறு வைப்புத் தொகை சார்' கணக்குச் சரிபார்ப்பினை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது தேசிய ஓய்வூதிய முறையின் (NPS) சந்தாதாரர்கள் தங்களது பணத்தை திரும்பப் பெறுவதற்காக, சரியான நேரத்தில் பணப் பரிமாற்றம் மேற்கொள்வதற்கு என்று கட்டாயமான ஒன்றாகும்.

- ❖ 'சிறு வைப்புத் தொகை சார்' கணக்குச் சரிபார்ப்பு செயல்முறை மூலம், மத்தியப் பதிவு பராமரிப்பு முகமைகள் (CRA) சேமிப்பு வங்கிக் கணக்கின் செயல்பாட்டு நிலையைச் சரிபார்க்க இயலும்.
- ❖ இந்த முறையில் வங்கிக் கணக்கு எண்ணில் உள்ள பெயர் ஆனது, PRAN (நிரந்தர ஓய்வூதியக் கணக்கு எண்) எண்ணில் உள்ள பெயருடன் அல்லது சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆவணங்களில் உள்ள பெயருடன் பொருத்திப் பார்த்து சரி பார்க்கப்படுகிறது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### நிலத்தடி பனிக்கட்டி வரைபடமாக்கல் திட்டம்



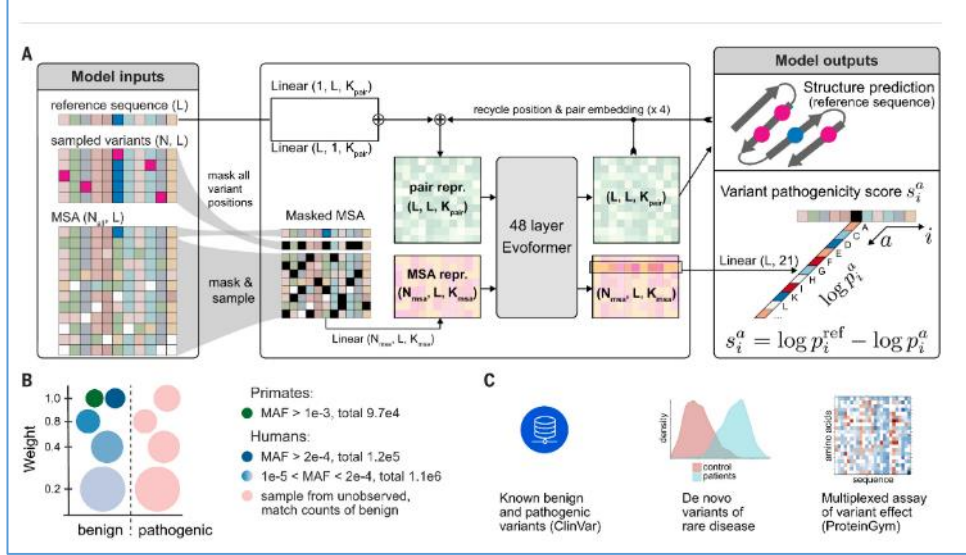
- ❖ நாசாவின் நிதியுதவியுடன் கூடிய நிலத்தடிப் பனிக்கட்டி வரைபடமாக்கல் (SWIM) திட்டமானது, செவ்வாய் கிரகத்தில் நிலத்தடிப் பனிக்கட்டிகள் இருக்கும் தகவல் குறித்த அதன் நான்காவது மற்றும் மிக சமீபத்திய வரைபடத்தினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த வரைபடம் ஆனது, செவ்வாய்க் கிரகத்தில் முதலில் மனிதர்களை எந்த இடத்தில் இறக்குவது என்பதைத் திட்டமிடும் நிறுவனங்களுக்கு அது குறித்து தீர்மானிக்க உதவும்.
- ❖ சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட நான்காவது வரைபடத் தொகுப்பு ஆனது, 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து இதுவரை வெளியிடப்பட்ட மிகவும் விரிவான மற்றும் துல்லியமானதாகும்.
- ❖ இந்தப் புதிய வரைபடத்தில் "பல்கோண நிலப்பரப்பு" என்று அழைக்கப்படும் கட்டமைப்பின் காட்சிகள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ மேற்பரப்புப் பனிகளின் பருவகால விரிவு மற்றும் சுருக்கச் செயல்முறையானது, நிலப் பரப்பிற்கு அடியில் அதிகப் பனிக்கட்டிகள் மறைந்திருப்பதைக் குறிக்கும் வகையில் நிலத்தில் பல்கோண விரிசல்களை உருவாக்குகிறது.

### டீப் மைண்ட் நிறுவனத்தின் ஆல்பாமிசென்ஸ் நிரல்

- ❖ கூகுள் டீப் மைண்ட் நிறுவனத்தின் அறிவியலாளர்கள் ஆல்பாமிசென்ஸ் என்ற செயற்கை நுண்ணறிவு நிரலை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இதன் மூலம் மரபணு மாற்றங்களால் ஏற்படும் சாத்தியமான தீங்கு விளைவிக்கும் அல்லது தீங்கு விளைவிக்காத தன்மையைக் குறிப்பாக DNA குறியீட்டில் ஒற்றை எழுத்து மாற்றங்களை உள்ளடக்கிய தவறான பிறழ்வுகளை கணிக்க முடியும்.



- ❖ இந்தப் பிறழ்வுகள் நீர்மத் திசுவழற்சி, புற்றுநோய், மற்றும் மூளை வளர்ச்சி குறைபாடுகள் போன்ற கோளாறுகளுக்கு வழிவகுக்கும்.
- ❖ ஆல்பாமிசென்ஸ் நிரல், மனிதப் புரதங்களில் உள்ள 71 மில்லியன் ஒற்றை எழுத்துப் பிறழ்வுகளை மதிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ இது 90% துல்லிய வீதத்தினை அடைந்தது, 57% பாதிப்பில்லாதது என்றும் 32% தீங்கானது என்றும் வகைப்படுத்தி, சில நிச்சயமற்ற தன்மையை உறுதிப்படுத்தியது.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### புவி வாகையர் விருது 2023



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட (UNEP) அமைப்பானது, சமீபத்தில் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான புவி வாகையர் விருதினை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த விருது பெற்றவர்கள்:
  - ஜோசஃபினா பெல்மோண்டே பெல்மான்டே, பிலிப்பைன்ஸில் உள்ள கியூசான் நகரத்தின் மேயர் (கொள்கைத் தலைமைத்துவம்),
  - ஐக்கியப் பேரரசில் அமைந்துள்ள எலன் மெக்ஆர்தர் அறக்கட்டளை (உத்வேகம் மற்றும் செயல்),

- சீனாவின் புளு சரக்கிள் முன்னெடுப்பு (தொழில் முனைவோர் தொலைநோக்குப் பார்வை),
- சிலி நாட்டினைச் சேர்ந்த ஜோஸ் மானுவல் மோல்லர் (தொழில் முனைவோர் தொலைநோக்குப் பார்வை) மற்றும்
- அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி சபை (அறிவியல் மற்றும் புத்தாக்கம்)
- ❖ ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் புவி வாகையர் விருதானது, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மிக உயரிய சுற்றுச்சூழல் விருதாகும்.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து 27 உலகத் தலைவர்கள், 70 தனிநபர்கள் மற்றும் 19 நிறுவனங்கள் உட்பட 116 நபர்களுக்கு விருது வழங்கி கௌரவித்துள்ளது.

## முக்கிய தினங்கள்

### ஜோஜிலா தினம் - நவம்பர் 01

- ❖ இத்தினமானது, 1948 ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் படைப்பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட 'பைசன் நடவடிக்கை' எனப்படும் துணிச்சலான செயலைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ இது லடாக்கின் நுழைவாயிலான சோஜிலா கணவாயின் பனிக்கட்டிகள் சூழ்ந்த உயரமான பகுதியில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ இவ்வளவு உயரத்தில் ராணுவப் பீரங்கிகள் முதன்முறையாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட காரணத்திற்காகவும் இந்தப் போர் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்கதாக உள்ளது.
- ❖ சோஜிலா கணவாய் ஆனது, காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்குப் பகுதியினை லடாக் பகுதியில் உள்ள குளிர் பாங்கான சிந்து சமவெளிப் பாலவனத்துடன் இணைக்கும் ஒரு கணவாய் ஆகும்.



### சர்வதேச உயிர்க்கோள வளங்காப்பகங்கள் தினம் - நவம்பர் 03

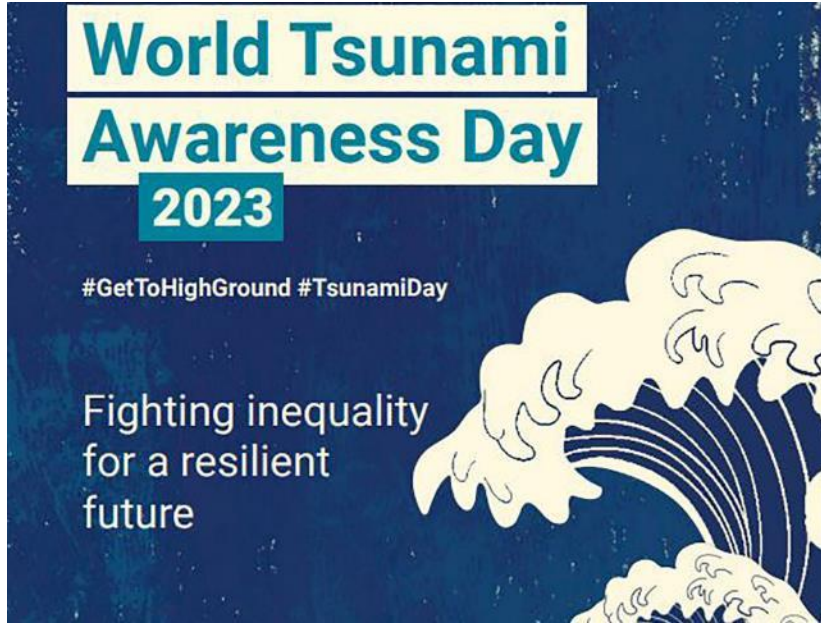
- ❖ உயிர்க்கோள வளங்காப்பகங்களின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை

ஏற்படுத்துவது மற்றும் அவற்றின் வளங்காப்பு மற்றும் நிலையானப் பயன்பாட்டை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் அறிக்கையின் படி, 22 பன்னாட்டுத் தளங்கள் உட்பட 134 நாடுகளில் தற்போது 748 உயிர்க்கோள வளங்காப்பகங்கள் உள்ளன.
- ❖ அவை 134 நாடுகளில் உள்ள 250 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களின் வாழ்க்கையில் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்துகின்றன; இந்தியாவில் மட்டும் 12 தளங்கள் உள்ளன.
- ❖ சமீபத்தில் யுனெஸ்கோ மற்றும் இந்தியா ஆகியவை இணைந்து 10வது தெற்கு மற்றும் மத்திய ஆசிய உயிர்க்கோள வளங்காப்பக வலையமைப்புக் கூட்டத்தினை (SACAM) "முகடு முதல் பவளப்பாறை வரை" என்ற கருத்துருவின் கீழ் சென்னையில் நடத்தியது.



### உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம் - நவம்பர் 05



- ❖ ஆபத்தில் உள்ள அனைத்து மக்களுக்கும் சுனாமி மற்றும் கடலோர வாழ்வியலின் அபாயங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வுக் கலாச்சாரத்தை உருவாக்குவதே இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.
- ❖ நீருக்கடியில் ஏற்படும் பல்வேறு இடையூறுகளால் தோன்றும் சுனாமிகள், மிகப்பெரியப் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் வல்லமை கொண்ட இயற்கை பேரழிவாகும்.
- ❖ அவை பொதுவாக நிலநடுக்கங்கள், எரிமலை வெடிப்புகள், நிலச்சரிவுகள் மற்றும் கண்டத் திட்டுகளின் மோதல்கள் உள்ளிட்ட நீருக்கடியில் ஏற்படும் இடையூறுகளால்



விளைகின்றன.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு என்பது, "நெகிழ்திறன் மிக்க எதிர் காலத்திற்காக சமத்துவமின்மையை எதிர்த்துப் போராடுதல்" ஆகும்.

