

நவம்பர் – 26

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆயுஷ் அமைச்சகம் மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) ஆகியவை இணைந்து, ஜெனீவா நகரில் பாரம்பரிய மற்றும் மாற்று மருத்துவ 'திட்ட ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்தில்' கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ 11வது சர்வதேச சுற்றுலாச் சந்தை நிகழ்வானது (ITM) மேகாலயாவின் ஷில்லாங் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் அமெரிக்காவின் சிறப்புப் படைகளின் கூட்டுப் பயிற்சியான 14வது 'வஜ்ர பிரஹார்' பயிற்சி மேகாலயாவில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ டெல்லியின் கான் சந்தையானது, சதுர அடிக்கு 217 டாலர் என்ற வருடாந்திர வாடகைத் தொகையுடன் உலகின் 22வது மிக விலையுயர்ந்த சில்லறை வணிகத் தெருவாக உள்ளது.
- ❖ புதியப் பாலின தகுதி விதிமுறைகளின்படி சர்வதேச மகளிர் கிரிக்கெட்டில் பங்கு பெற திருநங்கை வீரர்களுக்கு சர்வதேச கிரிக்கெட் சபை தடை விதித்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

LEAP AHEAD முன்னெடுப்பு



- ❖ மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகம் (MeitY) ஆனது, LEAP AHEAD உச்சிமாநாட்டில் LEAP AHEAD எனும் முன்னெடுப்பினை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது இந்திய மென்பொருள் தொழில்நுட்பப் பூங்கா (STPI) மற்றும் டெல்லி தேசியத் தலைநகரப் பகுதியின் தி இண்டஸ் ஆன்ட்ரபிரனர் (TIE) ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு ஒத்துழைப்பின் மூலம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ மதிப்பிடுதல் நிலை, வளர்ச்சி நிலை, தயாரிப்பு பல்வகைப்படுத்தல் அல்லது புதிய புவியியல் இடங்களில் விரிவாக்கத் திட்டமிடல் ஆகியவற்றில் தொழில்நுட்பப் புத்தொழில் நிறுவனங்களின் வெற்றியை ஆதரிப்பது மற்றும் விரைவுபடுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது 1 கோடி ரூபாய் வரையிலான நிதியுதவி மற்றும் விரிவான மூன்று மாத வழி காட்டல் திட்டத்தினை வழங்குகிறது.

ஞானோதயா விரைவு இரயில்

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் துணை நிலை ஆளுநர் ரியாசி, அந்த மாவட்டத்தில் உள்ள கத்ரா இரயில் நிலையத்தில் இருந்து 'ஞானோதயா விரைவு இரயில் - வாகனங்களில் கல்லூரி' என்ற இரயிலை கொடியசைத்து துவக்கி வைத்தார்.
- ❖ ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் உள்ள பல்கலைக் கழகங்களைச் சேர்ந்த 700 மாணவிகளை ஏற்றிச் செல்லும் ஞானோதயா விரைவு இரயில், கல்வி நோக்கங்களுக்காக என்று பல மாநிலங்களுக்குப் பயணிக்கும்.
- ❖ இது மாணவர்களின் வகுப்பறைகளுக்கு வெளியே உள்ள உலகத்தைப் பற்றிய அறிவை அவர்களுக்கு வழங்குவதன் மூலம் அவர்களுக்கு பரந்துபட்ட அதிகாரத்தினை அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

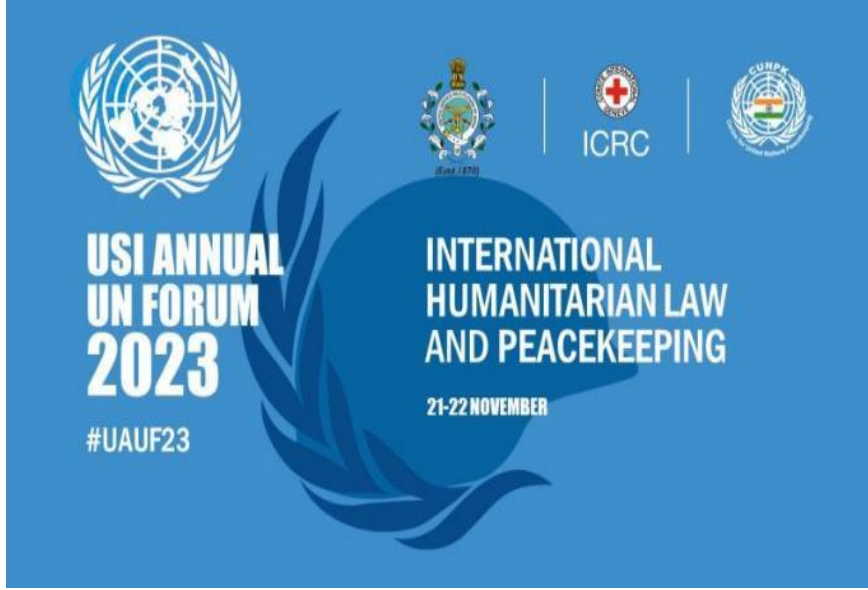
CII இந்தியா-நார்டிக்-பால்டிக் நாடுகளின் வணிக மாநாடு



- ❖ 2வது இந்தியத் தொழில்துறைக் கூட்டமைப்பு (CII) - இந்தியா நார்டிக் பால்டிக் வணிக மாநாடானது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.

- ❖ இது இந்தியாவிற்கும், புதுமை மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் திறமைக்குப் பெயர் பெற்ற NB8 (நார்டிக்-பால்டிக்) நாடுகளுக்கும் இடையிலான ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ நார்டிக் பால்டிக் எட்டு (NB8) நாடுகள் என்பது டென்மார்க், எஸ்டோனியா, பின்லாந்து, ஐஸ்லாந்து, லாட்வியா, லிதுவேனியா, நார்வே மற்றும் சுவீடன் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

USI வருடாந்திர ஐக்கிய நாடுகள் மன்றம் 2023



- ❖ இந்திய ஐக்கிய சேவைகள் நிறுவனமானது, அதன் வருடாந்திர ஐக்கிய நாடுகள் மன்றத்தினை (2023) புது டெல்லியில் ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ USI என்பது 1870 ஆம் ஆண்டில் தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் இராணுவ விவகாரங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி மற்றும் விவாதத்திற்காக நிறுவப்பட்ட நாட்டின் பழமையான சிந்தனைக் குழுவாகும்.
- ❖ சர்வதேச செஞ்சிலுவைச் சங்கம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கான மையம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து 'சர்வதேச மனிதாபிமான சட்டம் மற்றும் அமைதி காத்தல்' குறித்த மன்றம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதி நடவடிக்கைகளில் சர்வதேச மனிதாபிமான சட்டக் கட்டமைப்பை செயல்படுத்துவதன் ஏற்புடையத் தன்மை மற்றும் வரம்புகளைப் பற்றி விவாதிப்பதை இந்த மன்றம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

59வது சர்வதேச வெப்பமண்டல மரக்கட்டைகள் சபை (ITTC) 2023

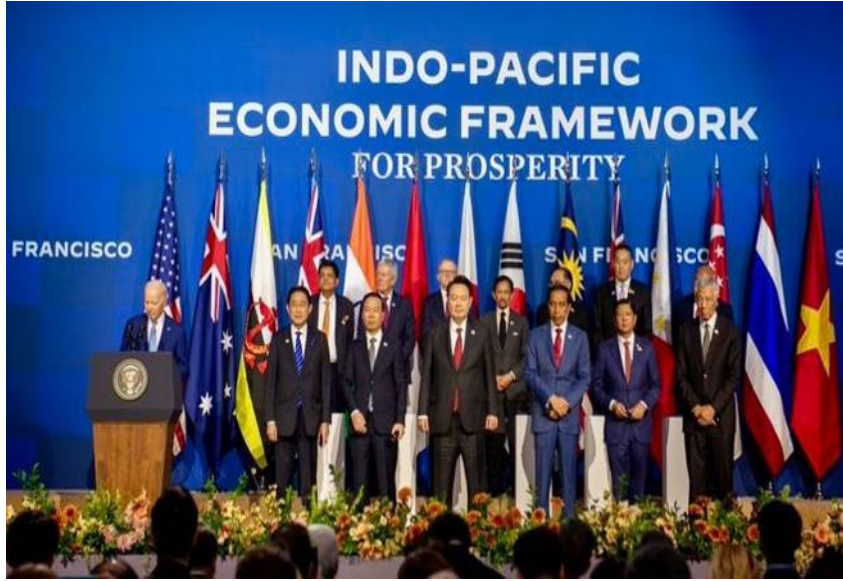
- ❖ சர்வதேச வெப்ப மண்டல மரக்கட்டைகள் சபையின் (ITTC-59) 59வது அமர்வானது தாய்லாந்தின் பட்டாயா நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ சர்வதேச வெப்பமண்டல மரக்கட்டைகள் அமைப்பின் (ITTC) நிர்வாக அமைப்பாக ITTC உள்ளது.
- ❖ இது வெப்பமண்டலக் காடுகளின் நிலையான மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பினை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தனது நாடுகளின் நுகர்வு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் அல்லது அந்தப் பிராந்தியத்தின்

எல்லைகளுக்கு அப்பால், வெப்பமண்டல மரங்களின் எண்ணிக்கையில் மேலும் ஒரு சரிவை ஏற்படுத்தாது என்று ஐரோப்பிய ஒன்றியம் உறுதியளித்தது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

IPEF தூய மற்றும் நியாயமான பொருளாதார ஒப்பந்தம்



- ❖ செழுமைக்கான இந்திய-பசிபிக் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பின் (IPEF) அமைச்சர்கள் கூட்டம் ஆனது சான் பிரான்சிஸ்கோ நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா உள்ளிட்ட IPEF அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகள் தூய மற்றும் நியாயமான பொருளாதார ஒப்பந்தம் தொடர்பான பேச்சுவார்த்தைகளை நிறைவு செய்துள்ளன.
- ❖ அவை பயன்மிக்க ஊழல் எதிர்ப்பு மற்றும் வரி நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்தச் செய்வதையும் நிலையான வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதையும் பெரும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

- ❖ IPEF அமைப்பானது, அமெரிக்கா மற்றும் இந்திய-பசிபிக் பிராந்தியத்தின் மற்றப் பங்கு தார நாடுகளால் இணைந்து 2022 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

IISR சந்திரா

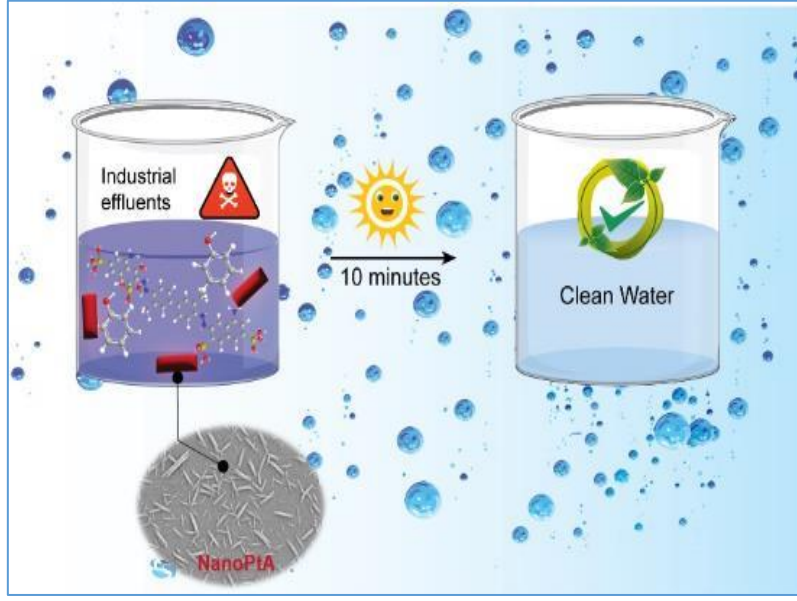
- ❖ கோழிக்கோட்டில் அமைந்துள்ள இந்திய மசாலாப் பொருட்கள் ஆராய்ச்சி மையமானது (IISR), அதிக மகசூல் தரும் புதிய வகை கருப்பு மிளகு ரகம் ஒன்றை வெற்றிகரமாக உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த ரகத்திற்கு 'IISR சந்திரா' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கலப்பின ரகத்தை உருவாக்குவதற்காக சோழமுண்டி மற்றும் தொம்மன் கொடி ஆகிய இரண்டு மிளகு ரகங்கள் மரபணு கலப்பு செய்யப்பட்டது.
- ❖ தோற்று வழி ரகத்தின் பண்புகள் அனைத்தையும் தக்க வைத்துக் கொள்வதை உறுதி செய்வதற்காக அது மீண்டும் தொம்மன் கொடி ரகத்துடன் கலப்பு செய்யப்பட்டது.



NanoPtA நொதி

- ❖ இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனத்தின் அறிவியலாளர்கள் சூரிய ஒளியில், தொழிற் சாலை கழிவுநீரில் உள்ள மிகவும் நச்சுத்தன்மை மிக்க இரசாயனங்களைத் திறம்பட்ட முறையில் சிதைக்கக் கூடிய புதிய வகை நொதி ஒப்பு போலி ஒன்றை உருவாக்கி உள்ளனர்.
- ❖ இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனத்தின் அறிவியலாளர்கள் குழுவானது, தொழில் துறைப் பயன்பாட்டிற்காக தூள் வடிவமாக மாற்றப்படக் கூடிய NanoPtA எனப்படும் பிளாட்டினம் கொண்ட நுண் நொதியினை தொகுத்துள்ளது.
- ❖ இந்த நுண் நொதி ஆனது, சூரிய ஒளியின் கீழ் வைக்கப்படும் போது சுமார் பத்து நிமிடங்களுக்குள் ஃபீனால்கள் மற்றும் சாயங்கள் போன்ற மிகவும் சிறிய அளவிலான (மைக்ரோமோலார்) கழிவுகளை கூட சிதைக்கும் என்று அக்குழு கண்டறிந்தது.
- ❖ மேலும், NanoPtA கலவையானது, அறை வெப்பநிலையில் 75 நாட்கள் வரை நீடிக்கக்

கூடிய வகையில் மிகவும் நிலையானது ஆகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மோன்ட் பிளாங்க்

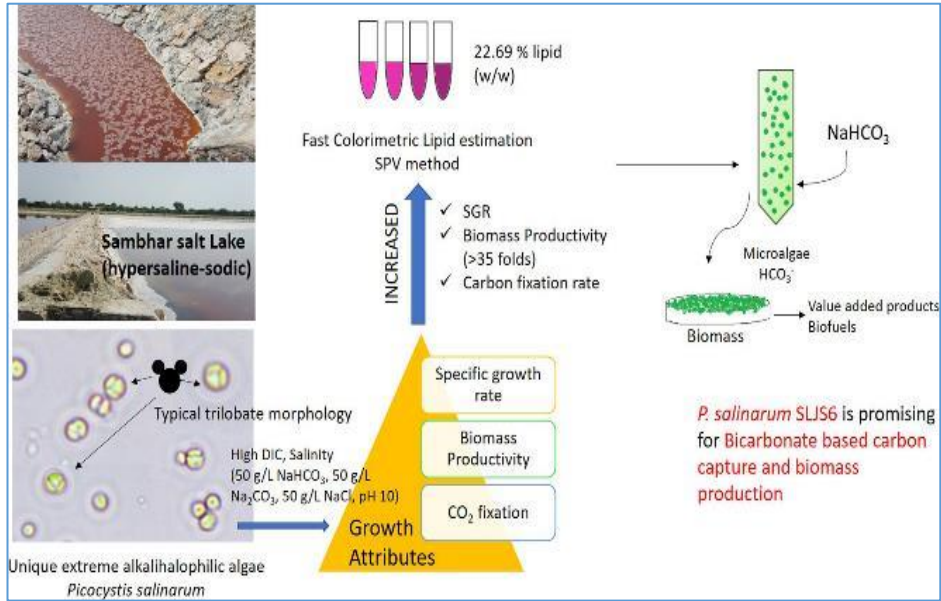


- ❖ பிரான்சு நாட்டின் மிக உயரமான மலையான மான்ட் பிளாங்க் மலையின் உயரம் கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் குறைந்துள்ளது.
- ❖ மலையின் சிகரம் ஆனது 4,805.59 மீட்டராக அளவிடப்பட்டுள்ளது. இது 2021 ஆம் ஆண்டில் அளவிடப்பட்ட அளவை விட 2.22 மீட்டர் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ ஆல்ப்ஸ் மலையில் பருவநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தைக் கண்காணிப்பதற்காக மோன்ட் பிளாங்க் மலைசிகரத்தினை இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை பருவநிலை அறிவியலாளர்கள் அளவிடுகின்றனர்.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், இந்த மலைச் சிகரத்தின் உயரம் 4,807.81 மீட்டராக பதிவு செய்யப் பட்ட நிலையில் இது 2017 ஆம் ஆண்டில் எடுக்கப்பட்ட அளவீட்டை விட சுமார் ஒரு மீட்டர் குறைவாக இருந்தது.
- ❖ 2007 ஆம் ஆண்டில், பதிவு செய்யப்பட்ட 4,810.90 மீட்டர் (15,783 அடி 79 அங்குலம்) என்பதே இதன் மிக அதிக உயரம் ஆகும்.

பிகோசிஸ்டிஸ் சலினாரம்

- ❖ பிகோசிஸ்டிஸ் சலினாரம் என்ற மிகச்சிறிய பச்சைப் பாசி இனம் மிகக் கடுமையான சூழ்நிலையில் உயிர் வாழச் செய்கின்ற அதன் செயல்முறையை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ பாசிகள் அதிக உப்பு-காரத்தன்மை மிக்க மற்றும் அதிசவ்லு திறன் கொண்ட சூழ்நிலைகளுக்கு ஏற்ப தனது உடலியல் தன்மையை மாற்றுகின்றன.
- ❖ பிகோசிஸ்டிஸ் சலினாரம் என்பது உலகளவில் காணப்படுகின்ற உவர்நீர் ஏரிகளின் பைகோபிளாங்க்டோனிக் பச்சை பாசி ஆகும்.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள உப்பு-உவர்க் கார நீர் ஏரிகளில் பாசிகள் பரவலாகக் காணப் பட்டாலும், இந்தியாவில் ராஜஸ்தானின் சாம்பார் ஏரியில் இது முதன்முறையாக கண்டறியப் பட்டது.



முக்கிய தினங்கள்

உலகப் பாரம்பரிய வாரம் - நவம்பர் 19 முதல் 25 வரை

- ❖ இந்த வாரக் கொண்டாட்டமானது உலகம் முழுவதும் கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரிய பாதுகாப்பை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பால் (யுனெஸ்கோ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட பாரம்பரியத் தளங்களை இது கொண்டாடுகிறது.
- ❖ உலகப் பாரம்பரிய தளங்கள் என்பது கலாச்சார, வரலாற்று, அறிவியல் அல்லது பிற முக்கியத்துவத்தை கொண்ட இடங்கள் அல்லது நினைவுச் சின்னங்கள் ஆகும்.

- ❖ உலகப் பாரம்பரிய உடன்படிக்கையானது 1972 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகளால் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.



பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 25



- ❖ வன்முறையைத் தடுப்பதற்கு நாம் ஒன்று கூடும் வழிமுறைகளைப் பற்றிய விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொது சபையானது பெண்களுக்கு எதிரான அனைத்து வகையான பாகுபாடுகளையும் அகற்றச் செய்வதற்கான உடன்படிக்கையினை ஏற்றுக்கொண்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'UNITE! பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு

எதிரான வன்முறைகளைத் தடுப்பதற்கு முதலீடு செய்யுங்கள் என்பதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

கோவிட்-19 தடுப்பூசிகள் மற்றும் திடீர் மரணங்கள்



The infographic is a blue rectangular box with white text. It features the ICMR logo at the top left and the Department of Health Research logo at the top right. The main title is 'ICMR Investigation on anecdotal reports of sudden deaths among healthy young adults in India'. Below the title, it asks 'Who was at risk?' and provides details: 'Some healthy individuals aged 18-45 with no underlying health issues who died suddenly from unexplained causes between October 1, 2021, and March 31, 2023.' It then asks 'What was the concern?' and states: 'These deaths raised concerns that these cases might be related to COVID-19 infection or COVID vaccination. The study was conducted to investigate the contributing factors.' On the right side, it asks 'Case Control Study done on?' and shows three circles: '729 CASES', '2916 CONTROLS', and '18-45 AGE GROUP'. Below this, it asks 'Patient evaluation on?' and lists: 'Medical & family history', 'Smoking & alcohol consumption', 'Intensity of physical activity', 'Hospitalisation due to Covid', and 'Covid vaccination status'. The 'Conclusion' states: 'Past COVID-19 hospitalization, family history of sudden deaths, binge alcohol drinking, intense unaccustomed activity was associated with higher risk of sudden death.'

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் ஆகிய கால கட்டத்திற்கு இடையில் 18 முதல் 45 வயதுடைய எந்தவொரு இணை நோய்களும் இல்லாத நோயாளிகள், விளக்க முடியாத காரணங்களால் திடீரென இறந்த நிகழ்வுகள் பதிவாகின.
- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி சபையின் ஆய்வில், பெரும்பாலான திடீர் மரணங்கள் இதயக் கோளாறு உள்பட காரணங்களால் ஏற்பட்டதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது ஆனால் மாரடைப்பு காரணமாக ஏற்படாததால் திடீர் மரணம் என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ ஆனால், இந்தத் திடீர் மரணங்களுக்கு கோவிட் தடுப்பூசி ஒரு காரணியாக இருப்பதாக கண்டறியப்படவில்லை.

