

## TNPSC துளிகள்

- ❖ அரை நூற்றாண்டுக்கும் மேலாக கர்நாடக இசை உலகில் ஒரு மிருதங்க வாசிப்பாளராக ஆதிக்கம் செலுத்தி வந்த காரைக்குடி R.மணி சமீபத்தில் சென்னையில் காலமானார்.
- ❖ தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள NAMO மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது சமீபத்தில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்திய இராணுவமானது, ஆயுதப் படைகளில் பெண்களின் பங்கினை விரிவுபடுத்தும் நடவடிக்கையில் "ஐந்து பெண் அதிகாரிகள்" அடங்கிய முதல் படைத் தொகுதியினை பீரங்கிப் படையில் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ புகழ்பெற்ற இயற்பியலாளரும், பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையத்தின் (BARC) இயக்குநருமான அஜித் குமார் மொஹந்தி அணுசக்தி ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ரஷ்யாவின் ஸ்பெர்பேங்க் என்ற நிறுவனமானது, மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்தின் ChatGPT மற்றும் கூகுள் நிறுவனத்தின் பார்டு ஆகியவற்றிற்குப் போட்டியாக GigaChat என்ற தனது சொந்த செயற்கை நுண்ணறிவு மென்பொருளினை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### 'நம்ம ஊரு சூப்பரு' பிரச்சாரம்



- ❖ கள்ளக்குறிச்சி மாவட்ட நிர்வாகமானது, 'நம்ம ஊரு சூப்பரு' என்ற முன்னெடுப்பினைச் செயல்படுத்தி உள்ளது.
- ❖ அந்த மாவட்டத்தின் கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் சிறப்பான சுகாதாரச் சூழல்கள் மற்றும் தூய்மை சூழல்கள் ஆகியவற்றினை உறுதி செய்வதை இது முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ குடிநீர், சுகாதாரம் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை குறித்து ஒரு விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்துவதில் இந்தப் பிரச்சாரம் கவனம் செலுத்தும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### இணைய வெளி நடவடிக்கைகள் படைப் பிரிவு மற்றும் உதவிப் பிரிவுகள்

- ❖ இராணுவத் தளபதிகள் மாநாடு (ACC) ஆனது, இணைய வெளி நடவடிக்கைகள் படைப் பிரிவு மற்றும் உதவிப் பிரிவுகளை (CCOSWs) விரைவில் செயல்படுத்துவதற்கு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ நமது எதிரி நாடுகளின் இணையவெளி போர்த் திறன்களின் விரிவாக்கமானது இணைய வெளியினை முன்பை விட அதிக போட்டித் தன்மை மிக்கதாகவும், பெரும் போட்டியாளர்கள் நிறைந்ததாகவும் மாற்றியுள்ளது.
- ❖ இராணுவத்தின் இணையப் பாதுகாப்பு நிலைப்பாட்டினை வலுப்படுத்த செய்வதற்காக நிர்ணயிக்கப்பட்ட சில கட்டாய இணையவெளிப் பாதுகாப்புச் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்குப் பல்வேறு அமைப்புகளுக்கு இந்தப் பிரிவுகள் உதவும்.

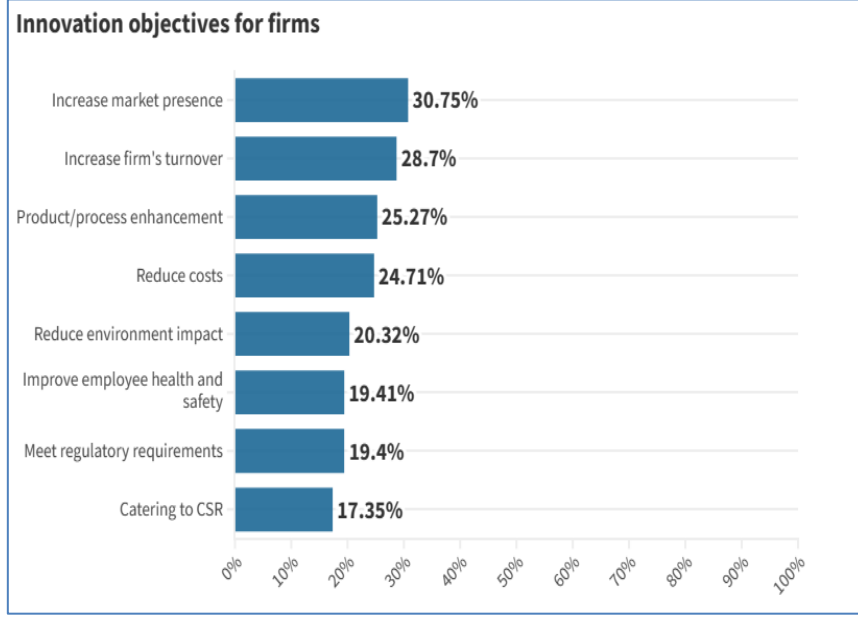
### Indian Army: Army decides to operate command cyber operations-support wings



### தேசிய உற்பத்தித் துறைப் புத்தாக்கம் தொடர்பான ஆய்வு

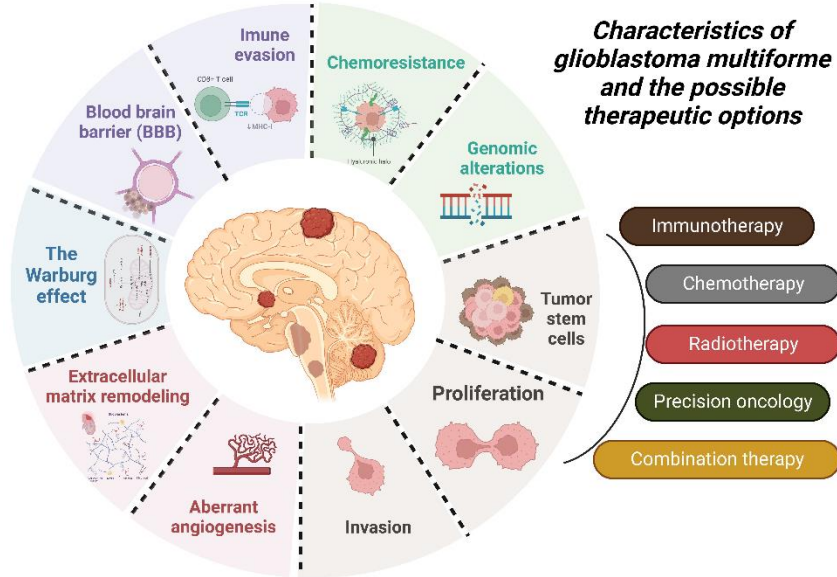
- ❖ இது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை (DST) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் தொழில் துறை மேம்பாட்டு அமைப்பு ஆகியவற்றினால் இணைந்து மேற்கொள்ளப் பட்ட ஒரு ஆய்வாகும்.
- ❖ ஒட்டு மொத்த மாநிலங்களில் மிகவும் "புத்தாக்கமிக்க" மாநிலமாக கர்நாடகா தேர்ந்து எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி, டாமன் மற்றும் டையூ (DNH&DD), தெலுங்கானா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ தெலுங்கானா, கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை முறையே 46.18%, 39.10% மற்றும் 31.90% என்ற அதிக அளவிலான புத்தாக்க நிறுவனங்களின் பங்கினைக் கொண்டுள்ளன.

- ❖ ஓடிசா, பீகார் மற்றும் ஜார்க்கண்ட் ஆகியவை முறையே 12.78%, 13.47% மற்றும் 13.71% என்ற குறைந்த அளவிலான புத்தாக்க நிறுவனங்களின் பங்கினைக் கொண்டுள்ளன.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

மூளை நரம்பு உயிரணுப் புற்றுநோயினைக் கண்டறிவதற்கான கருவி



- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மூளை மற்றும் முதுகுத் தண்டு வடத்தில் உள்ள வீரியமிக்கப் பரவக் கூடிய கட்டிகளைக் கண்டறிவதற்காக என்று இயந்திர கற்றல் அடிப்படையிலான மதிப்பீட்டுக் கருவியினை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இது மூளை நரம்பு உயிரணுப் புற்றுநோயின் பல்வடிவக் கடத்திகள் (GBM Driver) என்று அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ மூளை நரம்பு உயிரணுப் புற்றுநோய் என்பது குறிப்பிட்டச் சிகிச்சை வாய்ப்புகளை மட்டுமே கொண்ட, வேகமாகவும் தீவிரமாகவும் வளரும் ஒருவித கட்டியாகும்.

- ❖ இது ஆரம்பநிலையிலேயே நோய் கண்டறியப்பட்டதிலிருந்து இரண்டு வருடங்களுக்கும் குறைவான காலத்திற்கு உயிர் வாழ்வதற்கான வாய்ப்பினைக் கொண்டது.

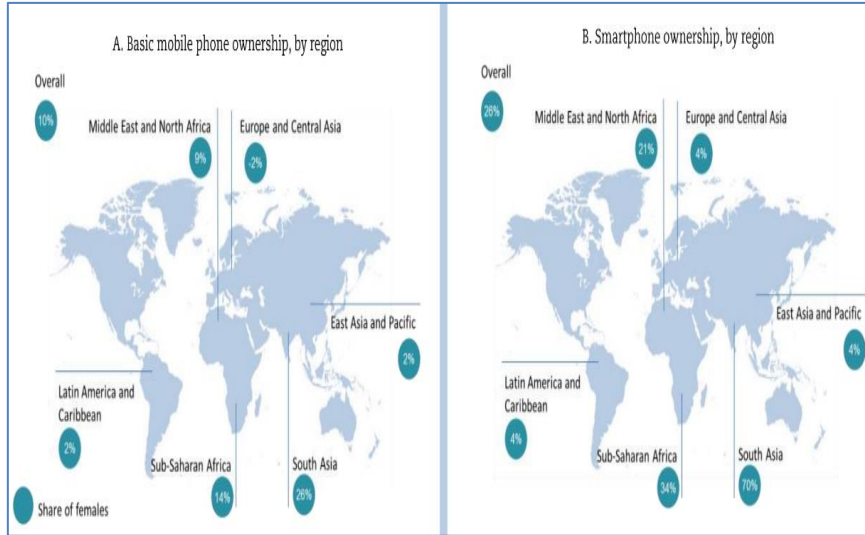
## அரெக்ஸ்வி தடுப்பு மருந்து



- ❖ சுவாச நுண்குழல் அழற்சி வைரசிற்கான (RSV) முதல் தடுப்பு மருந்தினை 60 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு வழங்குவதற்கு அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ இது வயது வந்தோர் பிரிவினருக்கான உலகின் முதல் RSV நோய்த் தடுப்பு மருந்து ஆகும்.
- ❖ RSV என்பது நுரையீரல் மற்றும் சுவாசப் பாதைகளில் தொற்றுக்களை ஏற்படுத்தும் "அதிக தொற்றுமிக்க" வைரஸ் ஆகும்.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### எண்ணிம உலகில் நிலவும் பாலின இடைவெளியை நிரப்புவதல்



- ❖ யுனிசெப் அமைப்பின் ஒரு அறிக்கையின் படி, உலகளவில் ஆண்களை விட சுமார் 327 மில்லியன் என்ற குறைவான அளவிலான பெண்களே திறன்பேசிகளை வைத்துள்ளனர் மற்றும் கைபேசி வழி இணையச் சேவையினை அணுகக் கூடிய நிலையில் உள்ளனர்.
- ❖ ஆண்களை விடச் சராசரியாக 26 சதவீதத்திற்குக் குறைவான அளவிலான பெண்களே திறன்பேசிகளை வைத்திருக்கின்றனர்.



- ❖ தெற்காசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் இந்த விகிதம் முறையே 70% மற்றும் 34% ஆக உள்ளது.
- ❖ உலக நாடுகளின் எண்ணிம உலகில் இணையப் பயன்பாட்டில் நிலவுகின்ற பாலின வேறுபாடு ஆனது 2013 மற்றும் 2017 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் கிட்டத்தட்ட 11% என்ற அளவில் மாறாமல் இருந்தது.
- ❖ பொருளாதார மற்றும் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு நாடுகளில் உள்ள, 15 வயதிலான 5% சிறுவர்களுடன் ஒப்பிடுகையில், சராசரியாக 0.5% சிறுமிகள் மட்டுமே தகவல் தொடர்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப நிபுணர்களாக மாற விரும்புகிறார்கள்.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில், ஆண்களை விட பெண்களே அதிகமாக உயர்நிலைக் கல்வியை நிறைவு செய்துள்ளனர்.
- ❖ பொறியியல், உற்பத்தி மற்றும் கட்டுமானத் துறையில் பட்டம் பெற்றவர்களில் 24% மட்டுமே பெண்கள் ஆவர் என்பதோடு, தகவல் தொடர்பு மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையில் அவர்களின் பங்கு வெறும் 25% மட்டுமே ஆகும்.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 120 மில்லியனாக இருந்த இந்தியாவின் இயங்கலை பயனர் அளவானது 2020 ஆம் ஆண்டில், 300 மில்லியனுக்கும் அதிகமாக அதிகரிக்கும் என மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.

### உலகப் பத்திரிகைச் சுதந்திரக் குறியீடு 2023

POS.	COUNTRIES	GLOBAL SCORE	SCORE POL.	SCORE ECO.
1	Norway	95.18	96.54	92.46
2	Ireland	89.91	93.91	82.11
3	Denmark	89.48	91.95	85.17
4	Sweden	88.15	92.58	86.08
5	Finland	87.94	91.55	83.8
6	Netherlands	87	88.93	89.08
7	Lithuania	86.79	88	77.65
8	Estonia	85.31	85.36	76.75
9	Portugal	84.6	86.32	71.02
10	Timor-Leste	84.49	81.88	74.51

- ❖ ரிப்போர்ட்டர்ஸ் வித் அவுட் பார்டர்ஸ் (RSF) எனப்படும் சர்வதேச ஊடகக் கண்காணிப்பு அமைப்பானது இந்த அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தக் குறியீட்டில் இடம் பெற்ற 180 நாடுகளில் இந்தியா 161வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ ஊடகச் சுதந்திரத்தினைப் பொறுத்தவரை சிறப்பானச் செயல்பாட்டுடன் பாகிஸ்தான் 150வது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 150வது இடத்தில் இருந்தது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் 146வது இடத்தில் இருந்த இலங்கை மிகப்பெரும் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்துடன் இந்த ஆண்டு 135வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ நார்வே, அயர்லாந்து மற்றும் டென்மார்க் ஆகியவை இந்தக் குறியீட்டில் முதல் மூன்று இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.

- ❖ வியட்நாம், சீனா மற்றும் வடகொரியா ஆகியவை கடைசி மூன்று இடங்களைப் பெற்று உள்ளன.

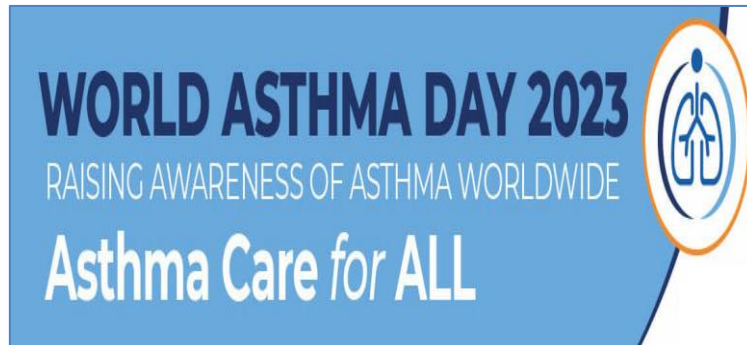
### சமயச் சுதந்திரம் குறித்த வருடாந்திர அறிக்கை 2023

- ❖ அமெரிக்காவின் சர்வதேசச் சமய சுதந்திரத்திற்கான ஆணையமானது (USCIRF) இந்த அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ ஈரான் மற்றும் பாகிஸ்தான் உட்பட 12 நாடுகளை, குறிப்பிட்ட அளவில் கவலை கொள்ள வைக்கும் நாடுகள் (CPCs) பட்டியலில் மீண்டும் வைக்கப்பட வேண்டி பரிந்துரைக்கப் பட்டு உள்ளதாக USCIRF தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ மேலும், ஆப்கானிஸ்தான், நைஜீரியா, சிரியா, வியட்நாம் மற்றும் இந்தியா ஆகிய ஐந்து நாடுகளுக்குக் குறிப்பிட்ட அளவில் கவலை கொள்ள வைக்கும் நாடுகள் அந்தஸ்தினை வழங்க பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ முதன்முறையாக, இலங்கையினை இந்த "சிறப்புக் கண்காணிப்புப் பட்டியலில்" சேர்க்க வேண்டி USCIRF முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் சமயச் சுதந்திரத்திற்கான நிலைமைகள் 2022 ஆம் ஆண்டில் "தொடர்ந்து மோசமடைந்து வருகின்றன" என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.



### முக்கிய தினங்கள்

#### உலக ஆஸ்துமா தினம் - மே 02



- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் மே மாதத்தின் முதல் செவ்வாய்க் கிழமையன்று இந்தத் தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.

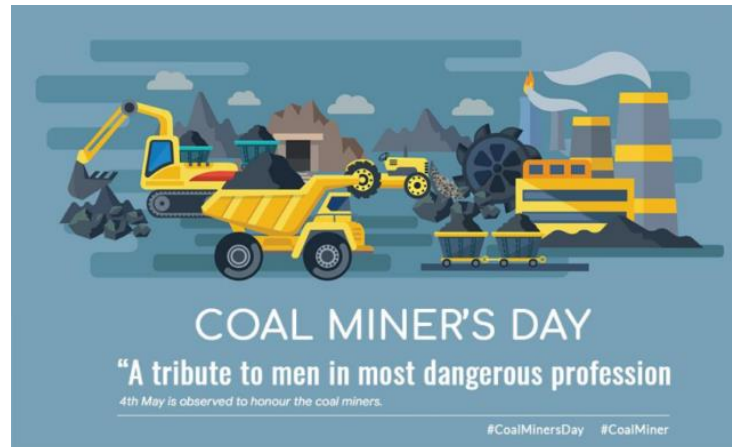
- ❖ இது உலகளவில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், சிறந்த ஆஸ்துமா மேலாண்மை மற்றும் பராமரிப்பினை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தினமானது, உலக ஆஸ்துமா முன்னெடுப்பு அமைப்பினால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'அனைவருக்குமான ஆஸ்துமா பராமரிப்பு' என்பதாகும்.

### உலகப் பத்திரிகைச் சுதந்திரத் தினம் - மே 03

- ❖ இந்தத் தினமானது, பத்திரிகைச் சுதந்திரத்தின் முக்கியத்துவத்தையும் சமூகத்தின் சீரான மற்றும் பயன்மிகுச் செயல்பாட்டில் அதன் பங்கையும் குறிக்கிறது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு உலகப் பத்திரிகைச் சுதந்திரத் தினமானது, இந்த தினத்தின் 30வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது 1993 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் அறிவிக்கப் பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "உரிமைகளின் எதிர்காலத்தை மாற்றி அமைத்தல்: மற்ற அனைத்து மனித உரிமைகளுக்குமான ஓர் இயக்கியாக விளங்கும் கருத்துச் சுதந்திரம்" என்பதாகும்.



### நிலக்கரி சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் தினம் - மே 04



- ❖ நிலக்கரியைப் பிரித்தெடுப்பதில் நிலக்கரிச் சுரங்கத் தொழிலாளர்களின் அயராத முயற்சிகள் மற்றும் அவர்களின் குறிப்பிடத்தக்கப் பெரும் பங்களிப்பு ஆகியவற்றை அங்கீகரித்து கௌரவிப்பதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ நிலக்கரிச் சுரங்கம் என்பது புவியின் கண்ட மேலோட்டின் ஆழ்பகுதியில் மேற்கொள்ளப் படும் தோண்டுதல், சுரங்கம் மற்றும் பிரித்தெடுத்தல் ஆகியவற்றை உள் அடக்கிய ஓர் அபாயகரமான மற்றும் கடினமானப் பணியாகும்.
- ❖ முதல் நிலக்கரிச் சுரங்கமானது 1575 ஆம் ஆண்டில் ஸ்காட்லாந்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் நிலக்கரிச் சுரங்கமானது 1774 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

### சர்வதேச தீயணைப்பு வீரர்கள் தினம் - மே 04

- ❖ இந்தத் தினமானது, நமது சமூகங்களைப் பாதுகாப்பாக வைத்திருப்பதற்காக தங்கள் உயிரைக் கொடுத்தத் துணிவு மிக்க தீயணைப்பு வீரர்களுக்கு அஞ்சலி செலுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலக நாடுகளின் தீயணைப்பு வீரர்களின் தியாகம் மற்றும் துணிச்சலைப் போற்றும் வகையில் 1999 ஆம் ஆண்டில் இந்தத் தினமானது நிறுவப்பட்டது.
- ❖ காட்டுத் தீயில் உயிரிழந்த ஐந்து ஆஸ்திரேலிய தீயணைப்பு வீரர்களின் நினைவாக இந்த வருடாந்திர நினைவேந்தலானது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

