

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய இரயில்வே நிர்வாகத்திற்கு, ஜெர்மனியின் பெர்லின் நகரில் "சுழியக் கார்பன் உமிழ்வுத் தொழில்நுட்பத்தினைச் சிறப்பான முறையில் பயன்படுத்துதல்" என்ற ஒரு பிரிவில் UIC சர்வதேச நிலையான இரயில்வே விருதுகள் (ISRA) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
 - இந்த விருதானது, 25 KV திறனுள்ள மாற்று மின்னோட்ட இழுவை அமைப்பிற்கு நேரடியாக சூரியச் சக்தியை வழங்கும் கட்டமைப்பிற்காக வழங்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

நெகிழிக் குடுவைகளின் தனித்துவமான பயன்பாடு

- ❖ அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்காவானது, உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று ஒரு புதிய முன்னெடுப்பினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது
- ❖ அது பூங்காவில் நெகிழிக் குடுவை கழிவுகளைத் தூக்கி எறிதல் மற்றும் மாசுபடுத்துதல் ஆகியவற்றைக் கண்காணிப்பதற்காக ஒரு புதிய முறையை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தையொட்டி, "மஞ்சப்பை" எனப்படும் பாரம்பரியத் துணிப்பைகள் விநியோகிக்கப்பட்டன.
- ❖ அது மிருகக்காட்சிச் சாலைக்கு வருகை தரும் பார்வையாளர்களிடமிருந்து, ஒவ்வொரு நெகிழித் தண்ணீர் குடுவைக்கும் 10 ரூபாய் வசூலிக்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ பார்வையாளர்கள் காலியானக் குடுவையை மிருகக்காட்சி சாலையில் உள்ள விற்பனையாளரிடம் திருப்பிக் கொடுத்து அந்தப் பணத்தைத் திரும்பப் பெறலாம்.
- ❖ அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்காவானது, வண்டலூர் உயிரியல் பூங்கா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ 1855 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் பொது உயிரியல் பூங்கா இது ஆகும்.

சொகுசுப் பயணியர் கப்பல் எம்பிரஸ்

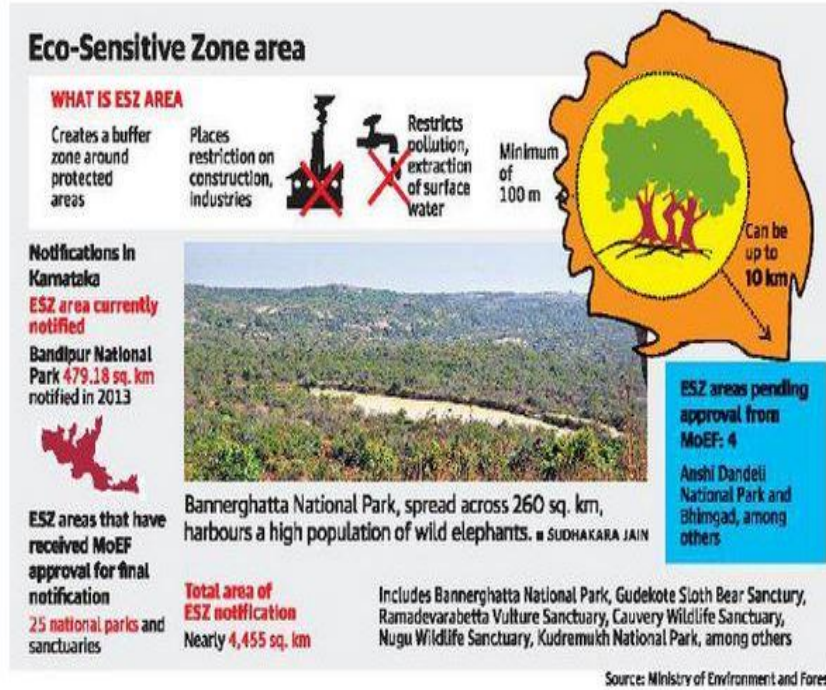


- ❖ "எம்பிரஸ்" என்ற சொகுசுப் பயணியர் கப்பலினைத் தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின்

- ❖ அவர்கள் சென்னைத் துறைமுகத்தில் இருந்து கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ தமிழக மாநிலத்தில் இருந்து இயக்கப்படும் முதல் சொகுசுக் கப்பல் இதுவாகக் கருதப் படுகிறது.
- ❖ இது புதுச்சேரி மற்றும் விசாகப்பட்டினம் ஆகிய துறைமுகங்களிலும் நங்கூரமிட்டு நிறுத்தப் படும்.

தேசியச் செய்திகள்

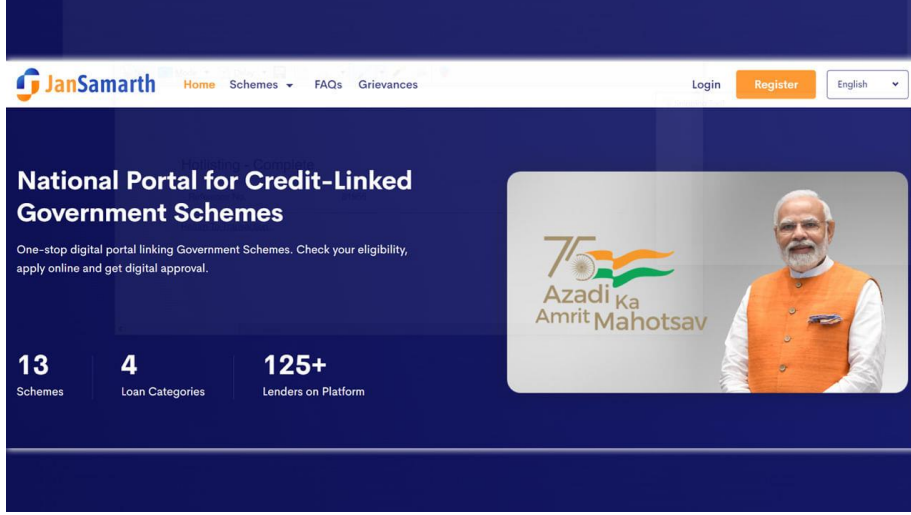
சுற்றுச்சூழல் தாங்கு மண்டலங்கள் குறித்த உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு



- ❖ நாடு முழுவதும் உள்ள ஒவ்வொரு பாதுகாக்கப்பட்ட வனப்பகுதி, தேசியப் பூங்கா மற்றும் வனவிலங்குச் சரணாலயம் ஆகியவை அவற்றின் வரையறுக்கப்பட்ட எல்லையில் இருந்து தொடங்கி குறைந்தபட்சம் ஒரு கிலோ மீட்டர் வரையில் சுற்றுச்சூழல் தாங்கு மண்டலங்களைக் கட்டாயமாக கொண்டிருக்க வேண்டும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ இது பாதுகாக்கப்பட்டப் பகுதிகளுக்கு ஒருவித "தாங்கு மண்டலத்தினை" உருவாக்கச் செய்வதற்கானதாகும்.
- ❖ இந்த மண்டலங்கள் உயர் பாதுகாப்பு உடைய பகுதிகளிலிருந்து குறைந்தப் பாதுகாப்பு உள்ள பகுதிகள் வரையிலான பகுதிகளுக்கு மாற்று நிலை மண்டலமாக செயல்படும்.
- ❖ மத்திய அரசானது 2011 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் சுற்றுச்சூழல் தாங்கு மண்டலங்கள் குறித்த வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டது.
- ❖ மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் ஏற்புத் தன்மையின் அடிப்படையில் இதற்காக 10 கிலோமீட்டர் எல்லையை அது பரிந்துரைத்தது.
- ❖ 1986 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டத்தில், "சுற்றுச்சூழல் தாங்கு மண்டலங்கள்" என்ற வார்த்தை குறிப்பிடப் படவில்லை.

- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்குப் பாதுகாப்பு உத்தியில் வழங்கப்பட்டுள்ளபடி ஒரு சுற்றுச்சூழல் தாங்கு மண்டலங்கள் என்பவை ஒரு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியைச் சுற்றி 10 கிலோமீட்டர்கள் வரையிலான வரம்பினைக் கொண்டிருக்கும்.

ஜன் சமர்த் தளம்



- ❖ பிரதமர் கடன் வழங்கீட்டு அரசுத் திட்டங்களுக்கான தேசியத் தளம் ஒன்றைத் துவக்கி வைத்தார்.
- ❖ இது புது தில்லியில் உள்ள விஞ்ஞான் பவனில் நிதி அமைச்சகம் மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தின் 'நினைவு வாரக் கொண்டாட்டங்களின்' போது தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ ஜூன் 6 முதல் ஜூன் 11 வரையிலான இந்த நிகழ்வானது, 'சுதந்திரத் திருநாள் அமுதப் பெருவிழாவின்' ஒரு பகுதியாக கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ ஜன் சமர்த் தளம் என்பது அரசாங்கக் கடன் திட்டங்களை ஒருங்கிணைக்கும் ஒற்றைச் சாளர டிஜிட்டல் தளம் ஆகும்.
- ❖ பயனாளிகளை நேரடியாக கடன் வழங்கும் நிறுவனங்களுடன் இணைக்கும் வகையில் இது முதல் தளமாகும்.

புதிய நாணயங்கள்



- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் சிறப்பு நாணயத் தொடரான ரூ.1, ரூ.2, ரூ.5, ரூ.10

மற்றும் ரூ.20 மதிப்புடைய நாணயங்களை வெளியிட்டார்.

- ❖ இந்தச் சிறப்பு நாணயங்கள் சுதந்திரத் திருநாள் அமுதப் பெருவிழா குறித்தச் சின்னங்களைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்த நாணயங்களைப் பார்வையற்றவர்களாலும் எளிதில் அடையாளம் காண முடியும்.

mRube



An e market for natural rubber

- ❖ இது இரப்பர் வாரியத்தால் ஊக்குவிக்கப்படும் ஒரு மின்னணு வர்த்தகத் தளமாகும்.
- ❖ இரப்பர் வாரியமானது, 1947 ஆம் ஆண்டு இரப்பர் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சட்டப் பூர்வ அமைப்பாகும்.
- ❖ இது வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- ❖ இதன் தலைமை அலுவலகம் கேரளாவின் கோட்டயத்தில் உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

விண்வெளி நிலையத்திற்கு மனிதர்களை அனுப்புவதற்கான 3வது விண்கலம்



SHENZHOU 14

MISSION OPERATOR: CNSA / CMSA
MISSION TYPE: CSS Crew Transport

LAUNCH WINDOW: JUNE 05 02:44Z UTC 2022 JUNE 04 22:44 EDT (INSTANTANEOUS WINDOW)

CREW PROFILE:
Chen Dong (Crew Commander, Previous Mission: Shenzhou 11)
Liu Yang (Mission Operator 1, Previous Mission: Shenzhou 9)
Cai Xuzhe (Mission Operator 2, Debut Spaceflight)

LAUNCH SPACEPORT: LC-43/91 (SLS-1), Jiuquan Satellite Launch Center, China
DOCKING PORT: Tianhe Nadir, Tiangong Space Station (TSS/CSS) - LEO, 390km x 396km, Inclination 41.46°

LAUNCH VEHICLE: LONG MARCH 2F/G (ChangZheng-2F/G Y14), Height 62 m, Width 7.8 m, LV mass 497 tons

SPACECRAFT: Shenzhou 14 (9th crewed flight of Shenzhou), Spacecraft Mass: ~8,800 kg

RECOVERY/RETURN: LAUNCH VEHICLE IS EXPENDABLE, SHENZHOU 14: PARACHUTE TOUCHDOWN

ORBITAL MODULE	VOLUME: 8.00 M ³
SERVICE MODULE	ENGINE THRUST: 10.0 KN
REENTRY MODULE	VOLUME: 6.00 M ³

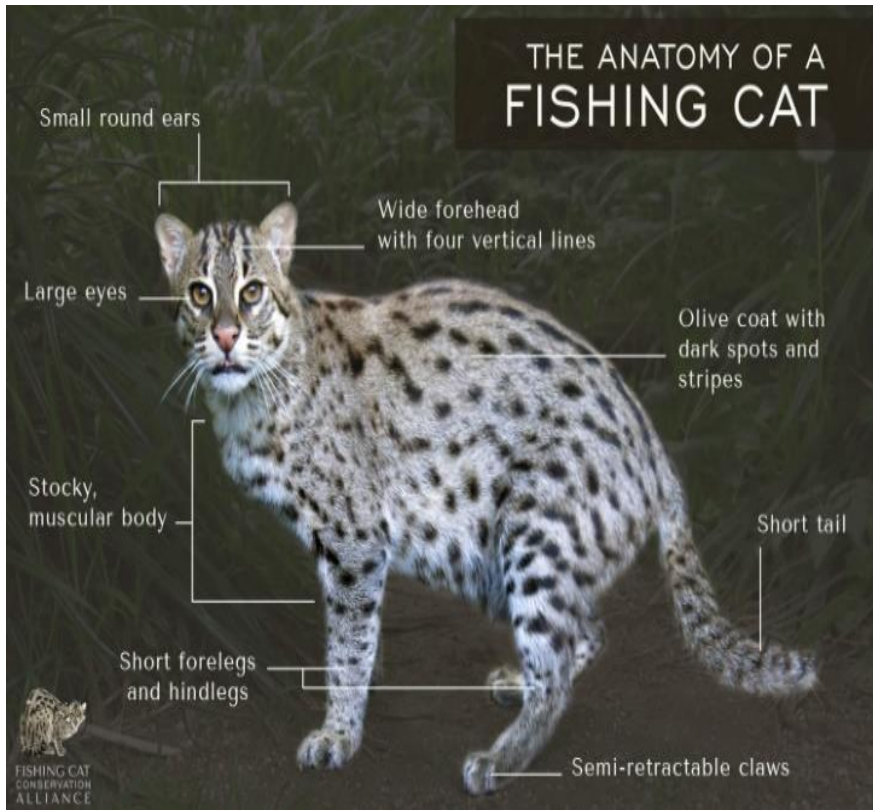
- ❖ சீனா தனது புதிய விண்வெளி நிலையத்திற்கு மனிதர்களை அனுப்புவதற்கான

விண்கலத்தினை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியது.

- ❖ சீன விண்வெளி வீரர்கள் ஷென்சோ-14 விண்கலம் மூலம் அனுப்பி வைக்கப்பட்டனர்.
- ❖ மங்கோலியாவின் கோபி பாலைவனத்தில் அமைந்துள்ள ஜியுகுவான் ஒரு செயற்கைக் கோள் ஏவுதள மையத்திலிருந்து லாங் மார்ச் 2F என்ற ராக்கெட் மூலம் இது விண்ணில் ஏவப் பட்டது.
- ❖ டியாங்காங் விண்வெளி நிலையத்தின் தியான்ஹே எனும் மையப் பெட்டகத்தில் தங்கி அவர்கள் தங்களது பணிகளைச் செய்வார்கள்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

உலகின் முதல் மீன்பிடிப் பூனைக் கணக்கெடுப்பு



- ❖ உலகின் முதல் மீன்பிடிப் பூனைக் கணக்கெடுப்பானது, ஒடிசாவில் உள்ள சிலிக்கா ஏரியில் மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இது உலகின் முதல் மீன்பிடிப் பூனைக் கணக்கெடுப்பினை வழங்கியது.
- ❖ இந்த ஏரியில் 176 மீன்பிடிப் பூனைகள் உள்ளன.
- ❖ சிலிக்கா ஏரியானது ஒடிசாவில் உள்ள ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உவர் நீர் ஏரி ஆகும்.
- ❖ மேற்கு வங்காள மாநிலமானது 2012 ஆம் ஆண்டில், மீன்பிடிப் பூனைகளை தனது மாநில விலங்காக அறிவித்தது.
- ❖ சிலிக்கா அதிகாரிகள் 2020 ஆம் ஆண்டில் மீன்பிடிப் பூனைகளை அந்த ஏரியின் தூதர் என்று அறிவித்தனர்.
- ❖ மீன்பிடிப் பூனைகள் உலகம் முழுவதும் அருகி வரும் இனமாக உள்ளன.
- ❖ அவை வாழும் நாடுகளின் எல்லைக்குள், அவை சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு



ஒன்றியத்தின் (IUCN) ஆபத்தான நிலையில் உள்ள உயிரினங்கள் அடங்கிய சிவப்புப் பட்டியலில் பாதிக்கப்படக் கூடிய இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

- ❖ மீன்பிடிப் பூனை என்பது 1972 ஆம் ஆண்டின் வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழான முதல் அட்டவணையில் இடம் பெற்றுள்ள ஒரு இனமாகும்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

பிரெஞ்சு ஓபன் போட்டி 2022

- ❖ பிரான்ஸ் தலைநகர் பாரீஸில் நடைபெற்ற 14வது பிரெஞ்சு ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியில் ஸ்பெயின் நாட்டைச் சேர்ந்த ரஃபேல் நடால் சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- ❖ இவர் நார்வே நாட்டைச் சேர்ந்த காஸ்பர் ரூட்டைத் தோற்கடித்தார்.
- ❖ இந்த வெற்றியின் மூலம், அவரது சாதனைப் பட்டியல் 22வது கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டமாக விரிவடைந்தது.
- ❖ இதில் ஒரு சாதனை அளவாக 14 பிரெஞ்சு ஓபன் பட்டங்களும் அடங்கும்.
- ❖ இவர் பிரான்சின் ரோலண்ட் கரோஸில் நடந்த போட்டியின் மிகவும் வயதான ஆண் சாம்பியன் ஆனார்.
- ❖ பிரெஞ்சு ஓபன் என்பது களிமண் தரையில் நடக்கும் ஒரேயொரு டென்னிஸ் சாம்பியன் ஷிப் போட்டி ஆகும்.

Title	Winner	Runner up
Men's Singles	Rafael Nadal (Spain)	Casper Ruud (Norwegian)
Women's Singles	Iga Świątek (Poland)	Coco Gauff (US)
Men's doubles	Marcelo Arévalo (El Salvador), Jean-Julien Rojer (Netherlands)	Ivan Dodig (Croatian), Austin Krajicek (US)
Women's doubles	Caroline Garcia (French), Kristina Mladenovic (French)	Jessica Pegula (US), Coco Gauff (US)
Mixed doubles	Ena Shibahara (JAPAN), Wesley Koolhof (Netherlands)	Joran Vliegen (Belgium), Ulrikke Eikeri (Norway)

முக்கிய தினங்கள்

உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் (WED) - ஜூன் 05

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பினால் (UNEP) ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் இத்தினமானது, 50வது உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு இத்தினத்தினை ஸ்வீடன் நடத்துவதோடு இதன் கருத்துரு, 'ஒரே ஒரு பூமி' என்பதாகும்.
- ❖ ஒரே ஒரு பூமி என்பது 1972 ஆம் ஆண்டு ஸ்டாக்ஹோம் மாநாட்டின் ஒரு முடிக்கமாக இருந்தது.
- ❖ மனித சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு அல்லது ஸ்டாக்ஹோம்

மாநாடு 1972 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றது.

- ❖ சுற்றுச்சூழலை முக்கிய நிகழ்ச்சி நிரலாகக் கொண்ட முதல் உலக மாநாடு இதுவாகும்.
- ❖ இந்த மாநாடானது, "ஆரோக்கியமான சூழலில் வாழ்வதற்கான ஒரு உரிமையை" ஒரு "அடிப்படை மனித உரிமை" என்று அறிவித்தது.
- ❖ இதன் மூலம், உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் என்ற கருத்தானது முறைப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ மாரிஸ் ஸ்ட்ராங்க் என்பவரால் நிறுவப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பினை உருவாக்கவும் இந்த மாநாடு வழி வகுத்தது.



சட்டவிரோத, புகாரளிக்கப்படாத மற்றும் கட்டுப்பாடற்ற மீன்பிடிப்பிற்கு எதிரான போராட்டத்திற்கான சர்வதேச தினம் - ஜூன் 05



- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை அதன் நிலையான மீன்பிடித் தீர்மானத்தில் இந்த நாளை அறிவித்தது.
- ❖ 14 நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகளில் 4வது இலக்கானது 2015 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.

ஐக்கிய நாடுகள் ரஷ்ய மொழி தினம் - ஜூன் 06

- ❖ இது 2010 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது ரஷ்யக் கவிஞரான அலெக்சாண்டர் புஷ்கின் என்பவரின் பிறந்த நாளுடன் ஒத்துப் போகிறது.

- ❖ இவர் நவீன ரஷ்ய மொழியின் தந்தை என்று கருதப்படுகிறார்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் பயன்படுத்தப்படும் ஆறு அதிகாரப் பூர்வ மொழிகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ அவை ஆங்கிலம், அரேபியம், ஸ்பானியம், சீனம், ரஷ்யம் மற்றும் பிரஞ்சு ஆகியவை ஆகும்.



உலக உணவுப் பாதுகாப்புத் தினம் - ஜூன் 07

- ❖ உணவுப் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் நிர்ணயிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "பாதுகாப்பான உணவு, சிறந்த ஆரோக்கியம்" என்பதாகும்..
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) ஆகியவை இணைந்து இந்தத் தினத்தை ஏற்பாடு செய்து உள்ளன.

