

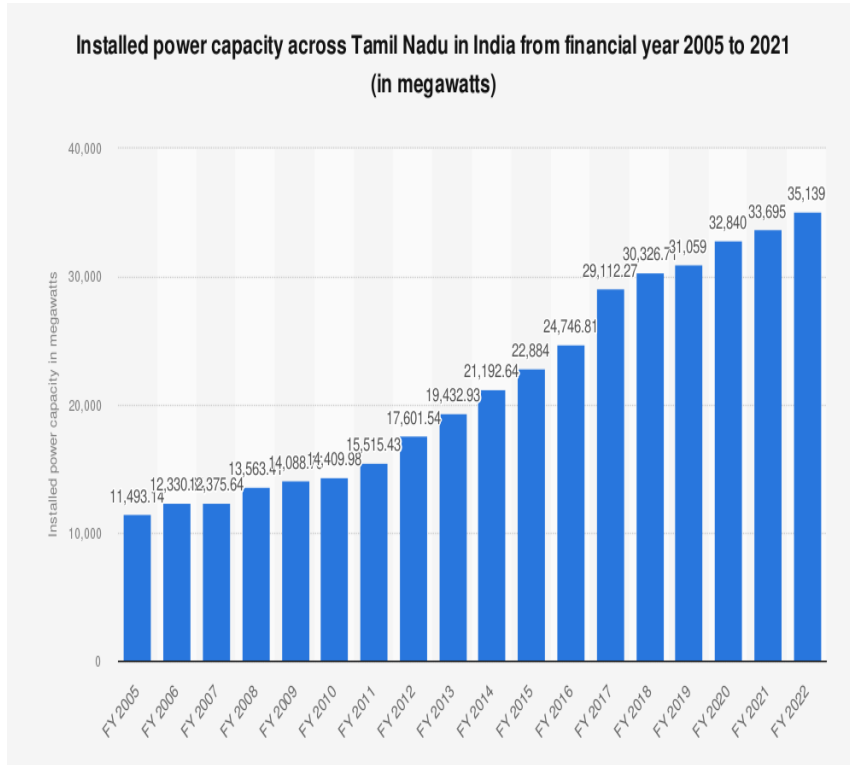
அக்டோபர் – 05

TNPSC துளிகள்

- ❖ தி பிரிண்டர்ஸ் (மைசூர்) பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தின் K.N. சாந்த் குமார், இந்தியா பத்திரிக்கைக் கூட்டமைப்பு மீதான இயக்குநர்கள் குழுவின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியத் தொலைதொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையமானது, 2023 ஆம் ஆண்டு வரைவு தொலைதொடர்பு கைபேசி எண் பெயர்வுத் திறன் (ஒன்பதாவது திருத்தம்) மீதான விதிமுறைகளை சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய ராணுவம் மற்றும் அமெரிக்க ராணுவம் ஆகியவை இணைந்து 13வது இந்தோ-பசிபிக் இராணுவத் தலைமை அதிகாரிகள் மாநாடு (IPACC), இந்தோ-பசிபிக் இராணுவ மேலாண்மைக் கருத்தரங்கு (IPAMS) மற்றும் மூத்தப் பட்டியலிடப்பட்டத் தலைவர்கள் மன்றம் (SELF) ஆகியவற்றைப் புது டெல்லியில் நடத்தின.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

அதிகபட்ச மின்னாற்றல் பற்றாக்குறை



- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலமானது, 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி முதல் ஜூன் மாத காலத்தில் வர உள்ள உச்ச கட்ட மின் தேவைக் கால கட்டத்தில் 114 மில்லியன் அலகு (MU) மின் பற்றாக்குறையை எதிர்கொள்ளும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ மேலும், அதே காலக் கட்டத்தில் அதிகபட்சமாக 1,200-1,600 மெகாவாட் ஆற்றல் பற்றாக்குறையை தமிழகம் எதிர்கொள்ளக்கூடும்.
- ❖ தமிழகத்தின் ஒரு உச்ச கட்ட மின் தேவையானது, 2024 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் மாதத்தில் 20,806 மெகாவாட்டாகவும், மே மாதத்தில் 19,785 மெகாவாட்டாகவும், ஜூன் மாதத்தில்

19,800 மெகாவாட்டாகவும் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

- ❖ இம்மாநிலத்தின் ஆற்றல் தேவையானது 2024 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் மாதத்தில் 12,144 மில்லியன் அலகாகவும், மே மாதத்தில் 11,689 மில்லியன் அலகாகவும், ஜூன் மாதத்தில் 12,029 மில்லியன் அலகாகவும் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

காந்தி ஜெயந்தி தின கிராமசபைக் கூட்டங்கள்

- ❖ தமிழக மாநிலம் முழுவதும் உள்ள கிராமப் பஞ்சாயத்துகளில் அக்டோபர் 02 ஆம் தேதியன்று கிராமசபைக் கூட்டங்கள் நடைபெற்றன.
- ❖ இந்தக் கூட்டத்தின் கருத்துரு, 'அனைவருக்கும் அனைத்தும்' என்பதாகும்.
- ❖ இந்த நிகழ்ச்சிக்கான ஒரு தொடக்க உரையினை முதலமைச்சர் அவர்கள் காணொளி வாயிலாக வழங்கினார்.

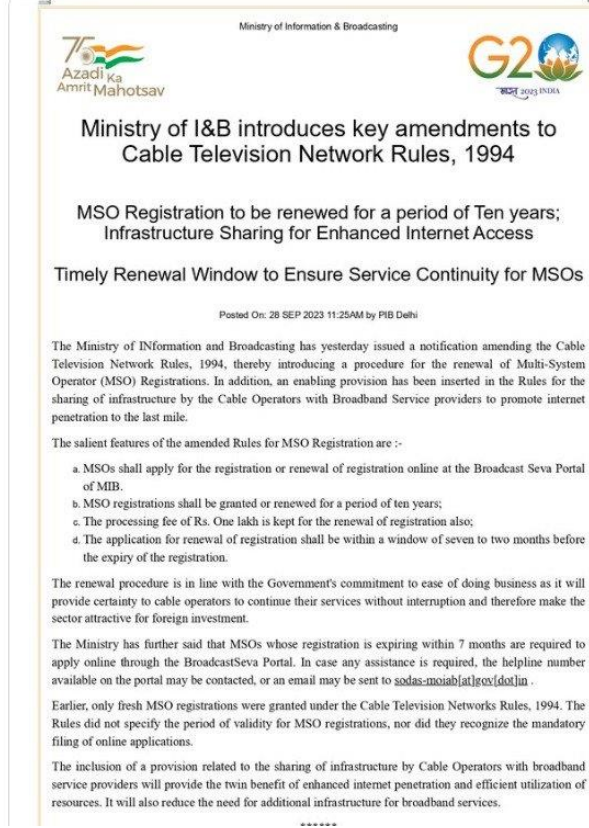


தேசியச் செய்திகள்

1994 ஆம் ஆண்டு கம்பிவட தொலைக்காட்சி வலையமைப்பு விதிகளில் முக்கிய திருத்தங்கள்

- ❖ மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிப்பரப்பு (I&B) அமைச்சகமானது, 1994 ஆம் ஆண்டு கம்பிவட தொலைக்காட்சி வலையமைப்பு விதிகளைத் திருத்த உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது அகலப்பட்டைச் சேவை வழங்குநர்களுடன் இந்த உள்கட்டமைப்பினைப் பகிர்ந்து கொள்வதற்கு கம்பிவட சேவை வழங்குனர் அமைப்புகளுக்கு உதவுகிறது.
- ❖ இது பல் முனை சேவை வழங்கீட்டு நிறுவனங்களின் பதிவுகளைப் புதுப்பிப்பதற்கான ஒரு நடைமுறையை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- ❖ இதில் கம்பிவட சேவை வழங்குனர்கள், தகவல் மற்றும் ஒளிப்பரப்பு அமைச்சகத்தின் ஒளிப்பரப்பு சேவை இணையதளத்தின் மூலமாக இயங்கலையில் பதிவு செய்ய அல்லது பதிவினைப் புதுப்பித்தலுக்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டும்.

- ❖ பதிவிற்கான செல்லுபடிக்க காலம் என்பது 10 ஆண்டுகளுக்கு வழங்கப்படும் அல்லது புதுப்பிக்கப்படும்.
- ❖ ஏழு மாதங்களுக்குள் காலாவதியாக உள்ள பதிவுகளைப் புதுப்பிப்பதற்கு சேவை வழங்குனர்கள் இயங்கலை வழியாக விண்ணப்பிக்க இயலும்.

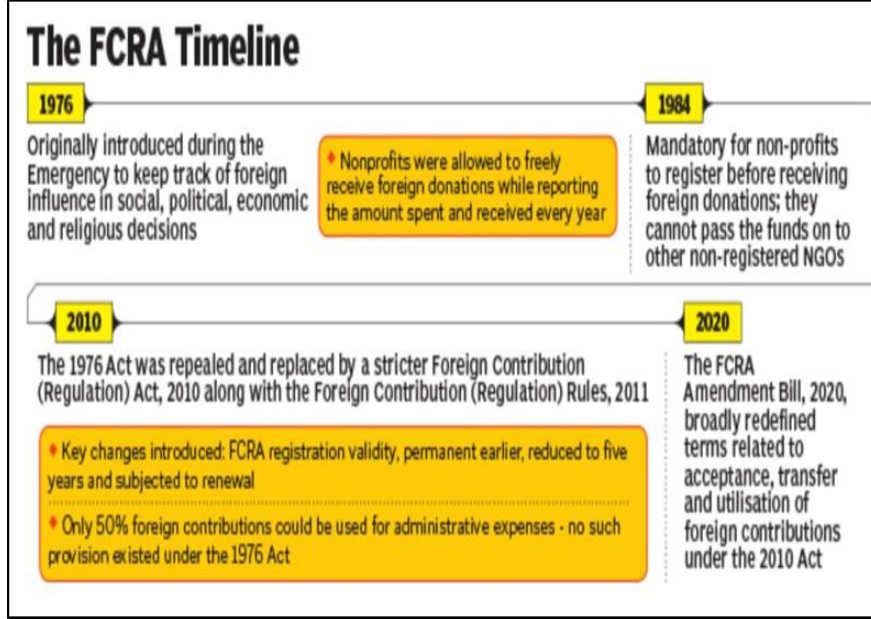


வெளிநாட்டு நிதியுதவி (ஒழுங்குமுறை) திருத்த விதிகள், 2023

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது, வெளிநாட்டு நிதியுதவி ஒழுங்குமுறைச் சட்டத்தின் (FCRA) பல விதிகளைத் திருத்தியமைத்து அரசிதழ் அறிவிப்பை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ FCRA உரிமம் கொண்ட பல்வேறு தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்கள் வெளிநாட்டு நிதியளிப்புகளின் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட அசையும் மற்றும் அசையா சொத்துகளின் விவரங்களைச் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
- ❖ முன்னதாக உறவினர்கள் FCRA சட்டத்தின் கீழ் பெரிய தொகைகளை அனுப்புவதற்கு தளர்வு அளிக்கப் பட்டிருந்ததோடு நிறுவனங்கள் 'பதிவு' அல்லது 'முன் அனுமதி' பிரிவின் கீழ் பெறப்பட்ட நிதிகளுக்கு வங்கிக் கணக்குகளைத் திறப்பது குறித்து அரசுக்குத் தெரிவிப்பதற்கு வழங்கப் பட்ட காலக்கெடுவினை நீட்டித்தது.
- ❖ புதிய விதிகளானது எந்தவொரு குற்றச்சாட்டினையும் எதிர்கொள்ளாமல் வெளிநாட்டு நிதியளிப்புகளை யார் பெறலாம் என்பதில் குறிப்பிடத்தக்க பல்வேறு மாற்றங்களைக் கொண்டு வர உள்ளன.
- ❖ வெளிநாடுகளில் உள்ள உறவினர்களிடம் இருந்து நன்கொடை பெறுவதற்கு இதுவரை தடை செய்யப்பட்டிருந்த அரசியல் கட்சிகள், சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள், தேர்தல் வேட்பாளர்கள், நீதிபதிகள், அரசு ஊழியர்கள், பத்திரிகையாளர்கள் மற்றும் ஊடக நிறுவனங்கள் அத்தகைய நிதியினைப் பெற்றால் இனி அவர்கள் மீது வழக்கு தொடர்ப

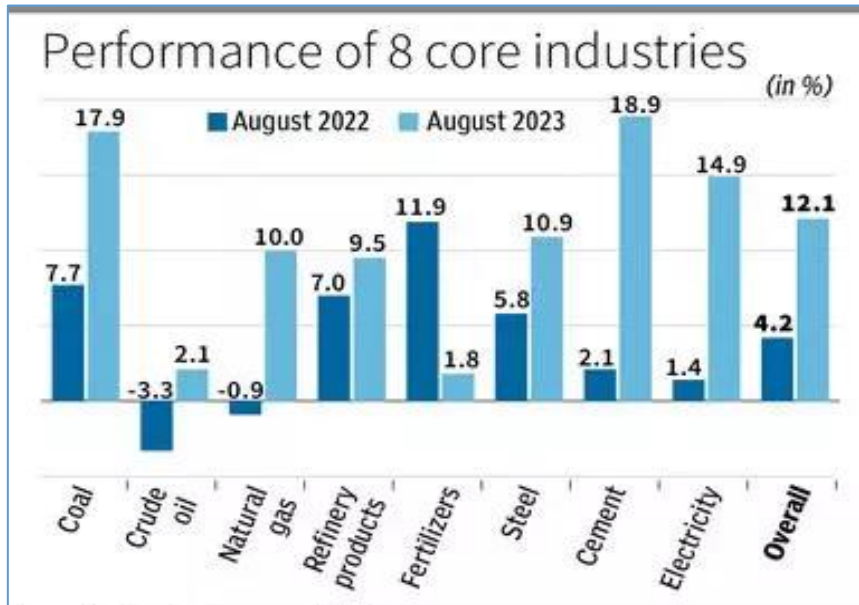
படாது.

- ❖ ஆனால் அவர்கள் இந்தப் பங்களிப்புகளைப் பற்றி அரசாங்கத்திற்குத் தெரிவிப்பதற்கு 90 நாட்கள் வரை அவகாசம் அளிக்கப்படும்.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

முக்கியத் துறைகளின் உற்பத்தி வளர்ச்சி



- ❖ இந்தியாவின் எட்டு முக்கிய உள்கட்டமைப்புத் துறைகளின் உற்பத்தியானது ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 12.1% அதிகரித்தது.
- ❖ இந்த எட்டு முக்கியத் துறைகளிலும் தொடர்ந்து இரண்டாவது மாதமாக உற்பத்தி வளர்ச்சி பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ 14 மாத கால சீரற்றப் போக்குகளுக்குப் பிறகு இந்தத் துறைகளில் உற்பத்தி உயர்வுப் பதிவானதையடுத்து தொழில்துறை உற்பத்திக் குறியீட்டில் (IIP) இவற்றின் பங்கு சுமார்

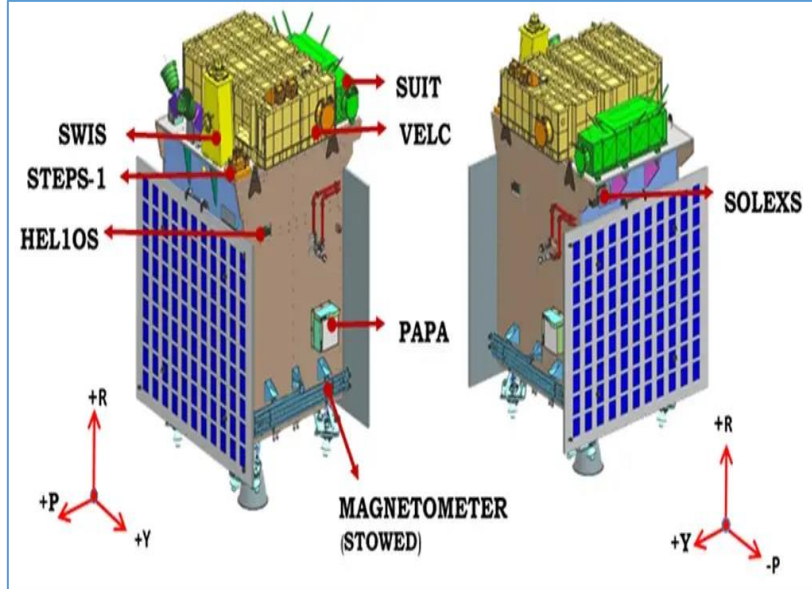
40% ஆக உள்ளது.

- ❖ ஆகஸ்ட் மாதத்தில், சிமெண்ட் உற்பத்தியானது 18.9% வளர்ச்சியடைந்த நிலையில் இது 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்திற்குப் பிறகு பதிவான மிகப்பெரிய வளர்ச்சியாகும்.
- ❖ ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 1.8% வளர்ச்சியுடன், ஒரு வருடத்தில் மிகவும் குறைந்த வளர்ச்சி விகிதத்தினைப் பதிவு செய்த ஒரே துறை உர உற்பத்தித் துறை மட்டுமே ஆகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஆதித்யா L1 - STEPS

- ❖ சுப்ரா வெப்ப & ஆற்றல் துகள் நிறமாலைமானி (STEPS) கருவியானது அதிவெப்ப மற்றும் ஆற்றல்மிக்க அயனிகள் மற்றும் எலக்ட்ரான்களை அளவிடத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ அவை பூமியிலிருந்து 50,000 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்த அதிவெப்ப மற்றும் ஆற்றல் மிக்க அயனிகள் மற்றும் எலக்ட்ரான்களை அளவிடுகின்றன.
- ❖ இந்தத் தொலைவானது பூமியின் ஆரத்தினை விட எட்டு மடங்குக்கும் அதிகமாகும்.
- ❖ இந்தத் தரவுகளானது பூமியைச் சுற்றியுள்ள துகள்களின் பல நடவடிக்கைகளை ஆய்வு செய்ய அறிவியலாளர்களுக்கு உதவுகிறது.
- ❖ இஸ்ரோ நிறுவனமானது செப்டம்பர் 02 ஆம் தேதியன்று PSLV-C57 ஏவுகலம் மூலமாக ஆதித்யா- L1 விண்கலத்தினை விண்ணில் ஏவியது.

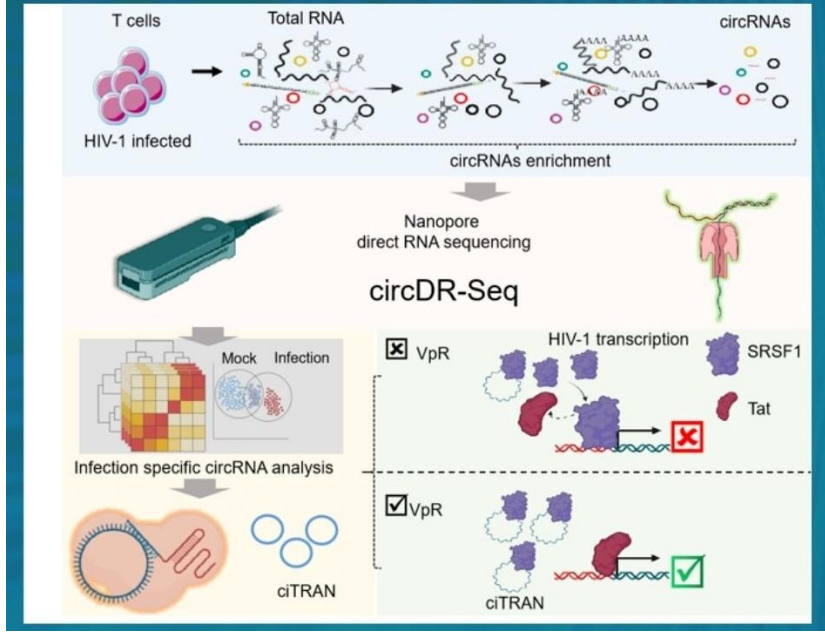


சிட்ரான்

- ❖ போபாலில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (IISER) ஆராய்ச்சியாளர்கள் ciTRAN (சிட்ரான்) எனப்படும் ஒரு வட்ட வடிவ ஆர்.என்.ஏ.வினை அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- ❖ HIV-1 நகலெடுப்பில் வட்ட வடிவ ஆர்என்ஏ (circRNA) வெளிப்பாட்டின் செயல்பாட்டு விளைவுகள் இருப்பது பெரும்பாலும் அறியப்படாமல் உள்ளது.
- ❖ மரபணு வெளிப்பாட்டைக் கட்டுப்படுத்துவதில் வட்ட வடிவ ஆர்என்ஏ முக்கியப் பங்கு

வகிப்பதோடு மேலும் இது பல்வேறு உயிரியல் செயல்முறைகளுக்கு அவசியம் ஆகும்.

- ❖ இது வைரஸின் படியெடுத்தல் செயல்முறையை ciTRAN எவ்வாறு மாற்றியமைக்கிறது என்பதை விவரிப்பதோடு இது HIV-1 தொற்றிற்கு எதிரான புதிய மருந்துகள் மற்றும் சிகிச்சைகளுக்கு வழி வகுக்கும்.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

மதிப்புமிக்க முன்னணி இந்திய நிறுவனங்கள் அறிக்கை 2023



- ❖ கண்ட்டார் பிராண்ட்ஸ் என்ற அமைப்பானது, 10வது மதிப்புமிக்க 75 முன்னணி இந்திய நிறுவனங்கள் அறிக்கையினைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் டாடா ஆலோசனை சேவை வழங்கிட்டு நிறுவனம் தொடர்ந்து இரண்டாவது

ஆண்டாக மிகவும் மதிப்புமிக்க இந்திய நிறுவனமாக திகழ்கிறது.

- ❖ HDFC வங்கி இரண்டாவது மதிப்பு மிக்க நிறுவனமாகவும் தொடர்ந்து இன்ஃபோசிஸ் (3வது இடத்திலும்), ஏர்டெல் (4வது இடத்திலும்) மற்றும் பாரத் ஸ்டேட் வங்கி (5வது இடத்திலும்) ஆகியவை முதல் ஐந்து இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ மொத்த நிறுவன மதிப்பின் அடிப்படையில் வகைபடுத்தப்பட்ட மிகப்பெரிய பிரிவு நிதிச் சேவைகள் ஆகும்.
- ❖ எண்ணிமப் பண வழங்கீட்டுச் சேவை செயலியான PhonePe (21வது இடம்) முன்னணி இடத்தினைப் பெற்ற புதிய நிறுவனமாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச முதியோர் தினம் - அக்டோபர் 01



- ❖ நமது சமூகத்தில் முதியோர்களின் மதிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், அவர்களின் பங்களிப்புகளுக்காக வேண்டி நமது மரியாதையினைத் தெரிவிப்பதும் இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.
- ❖ முதியோர்களின் நல்வாழ்வு, கண்ணியம் மற்றும் உரிமைகளை ஆதரிக்கும் பல்வேறு கொள்கைகள் மற்றும் நடவடிக்கைகளின் ஒரு அவசியத்தை நினைவூட்டுவதாக இந்த அனுசரிப்பு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "உலகளாவிய முதியோர் மனித உரிமைகள் பிரகடனத்தின் வாக்குறுதிகளை நிறைவேற்றச் செய்தல் : அனைத்து தலைமுறைகளிலும்" என்பதாகும்.

சர்வதேச காபி தினம் - அக்டோபர் 01

- ❖ சிறந்த காபி கொட்டைகளைப் பயிரிடுவதற்காக இரவு பகலாகப் பணியாற்றும் காபி விவசாயிகளை மதிப்பதையும் கௌரவிப்பதையும் நினைவூட்டும் விதமாக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்தத் தினமானது காபியின் பொருளாதார, சமூக மற்றும் கலாச்சார முக்கியத்துவத்தையும், நிலையான காபி உற்பத்தி நடைமுறைகள் பற்றிய விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "காபி விநியோகச் சங்கிலியில் பாதுகாப்பான மற்றும் ஆரோக்கியமான பணிச்சூழலுக்கான முக்கிய உரிமையை ஊக்குவித்தல்" என்பதாகும்.



உலக சைவ தினம் - அக்டோபர் 01



- ❖ சைவ உணவின் நன்மைகள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் மீதான தேவை சுருங்குவதில் அது எவ்வாறு முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது என்பது பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்பச் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தினமானது 1977 ஆம் ஆண்டில் வட அமெரிக்க சைவச் சங்கத்தால் நிறுவப்பட்டு 1978 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச சைவ ஒன்றியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ உலக மக்கள்தொகையில் சுமார் 22% பேர் சைவ உணவு உண்பவர்கள் மற்றும்

இந்தியாவின் மொத்த மக்கள்தொகையில் 38% பேர் இறைச்சி சாரா உணவு முறையினைப் பின்பற்றுகிறார்கள்.

சர்வதேச இசை தினம் - அக்டோபர் 01

- ❖ இந்தத் தினமானது பல்வேறு உலக கலாச்சாரங்களுக்கிடையில் அமைதி மற்றும் நல்லிணக்கத்தை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது 1975 ஆம் ஆண்டு இதே நாளில் தான் முதன்முதலில் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ 1949 ஆம் ஆண்டில், யுனெஸ்கோ அமைப்பானது இசை துறை குறித்த ஆலோசனை வழங்குவதற்காக சர்வதேச இசை சபை என்ற ஆலோசனைக் குழுவை நிறுவியது.
- ❖ உலக இசை தினம் ஜூன் 21 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது .

