

அக்டோபர் - 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ கடந்த ஆண்டின் முதல் பாதியில் 17,306 மெகாவாட்டாக இருந்த தமிழகத்தின் உச்ச கட்ட மின் தேவையானது, 2023-24 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் 10.04% அதிகரித்து 19,045 மெகாவாட்டாக பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இந்தியப் போட்டி ஆணையமானது, 8வது பிரிக்ஸ் சர்வதேசப் போட்டி மாநாட்டினை (2023) (பிரிக்ஸ் ICC 2023) புது டெல்லியில் நடத்தியது.
- ❖ இரயில்வே அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் இர்கான் இன்டர்நேஷனல் லிமிடெட் (IRCON) மற்றும் RITES Ltd (RITES) ஆகியவை முறையே 15வது மற்றும் 16வது நவரத்தின நிறுவனங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

முதல் திலபியா பர்வோவைரஸ் பாதிப்பு



- ❖ இந்தியாவில் முதன்முறையாக இராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள வாலாஜாவில் உள்ள குளங்களில் திலபியா பர்வோவைரஸ் (TiPV) பாதிப்பு பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இது பண்ணையில் வளர்க்கப்படும் திலாப்பியா எனப்படும் நன்னீர் மீன் இனத்தைப் பாதித்து, அவற்றில் பெரிய அளவிலான இறப்பு விகிதத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த டிஎன்ஏ வைரஸ் மீன் பண்ணையில் 30 முதல் 50% வரையிலும், ஆய்வகத்தில் 100% வரையிலும் இறப்பை ஏற்படுத்தியது.
- ❖ "ஒரு ஏழை-மக்களின் மீன்" என்று கருதப்படும் மொசாம்பிக் திலாபியா 1950 ஆம் ஆண்டுகளில் இந்திய நன்னீர்நிலைகளில் விடப்பட்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது தமிழில் ஜிலேபி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ TiPV பாதிப்பானது, முதன்முதலில் 2019 ஆம் ஆண்டில் சீனாவிலும், 2021 ஆம் ஆண்டில் தாய்லாந்திலும் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ TiPV பாதிப்பு பதிவாகியுள்ளதாக அறிவித்துள்ள மூன்றாவது நாடு இந்தியாவாகும்.

செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான முன் எச்சரிக்கை அமைப்பு

- ❖ இரயில் பாதைகளில் காட்டு யானைகள் இரயில்களில் அடிபடுவதைத் தடுக்க

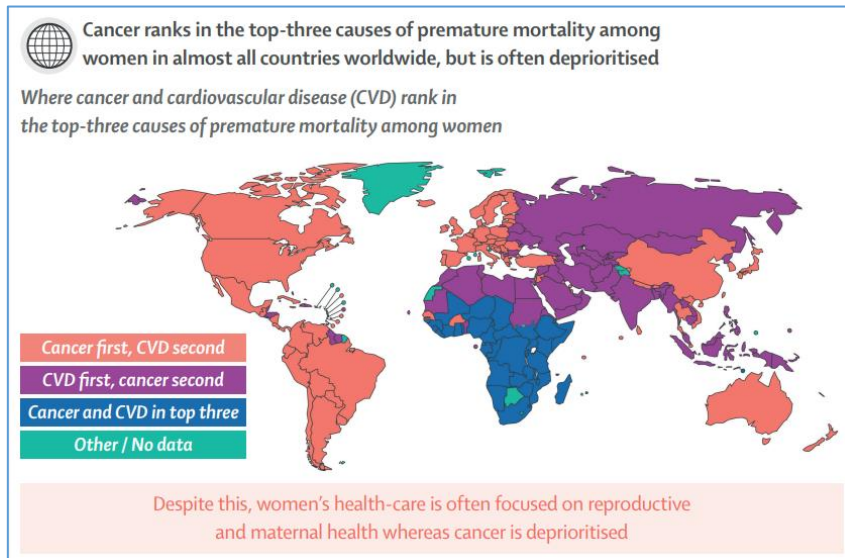
தமிழகத்தின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான முன் எச்சரிக்கை அமைப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- ❖ தமிழகத்தையும் கேரளாவையும் இணைக்கும் எட்டிமடை- வாளையாறு பகுதியில் அமைக்கப்பட்டு வரும் இந்த அமைப்பின் பணிகள் முடியும் தருவாயில் உள்ளது.
- ❖ இது திண்டோல் கொண்ட இந்த விலங்கினங்களுக்கு கூடுதல் பாதுகாப்பினை வழங்கும்.
- ❖ இத்திட்டத்திற்காக இரட்டை ஒற்றைக் கோபுர வரிசையின் - 'A' வரிசையில் ஐந்தும், 'B' வரிசையில் ஏழுமாக மொத்தம் 12 இணைய வழி கண்காணிப்பு கோபுரங்களை நிறுவும் பணி நிறைவடைந்துள்ளது.
- ❖ 2008 முதல் 2022 வரையிலான காலக் கட்டத்தில், கோயம்புத்தூர் மற்றும் பாலக்காடு ஆகிய பகுதிகளை இணைக்கும் இரண்டு இரயில் பாதைகளில் நிகழ்ந்த ஆறு இரயில் மோதலில் மொத்தம் 11 யானைகள் இறந்தன.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

பாலினச் சமத்துவமின்மை மற்றும் மகளிர் புற்றுநோய்



- ❖ தி லான்செட் உலக சுகாதாரம் என்ற அமைப்பானது, "மகளிர், அதிகாரம் மற்றும் புற்றுநோய்" என்ற தலைப்பிலான ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

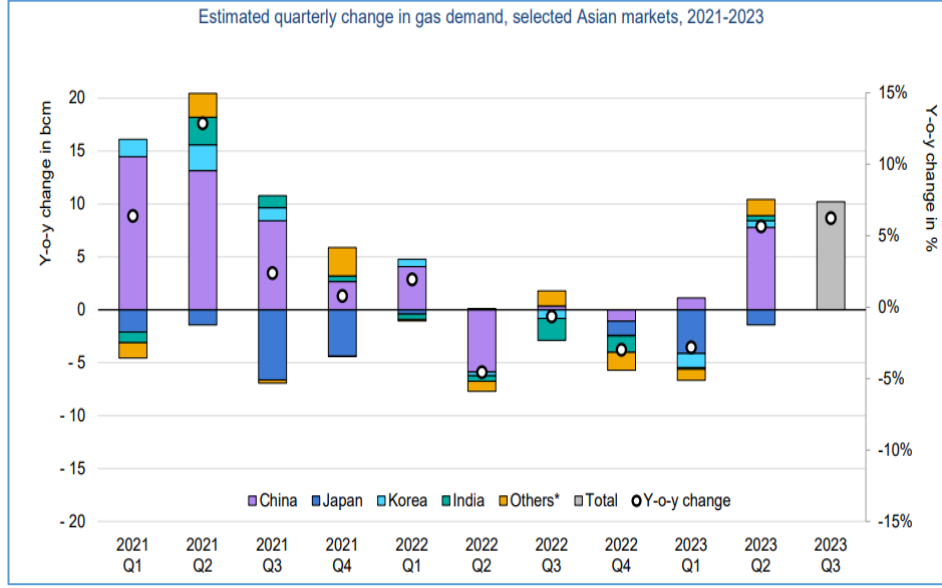


- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில், 70 வயதிற்குட்பட்ட சுமார் 5.3 மில்லியன் வளர் இளம் நபர்கள் புற்றுநோயால் இறந்துள்ள நிலையில் இந்த உயிரிழப்புகளில் 2.3 மில்லியன் பேர் பெண்கள் ஆவர்.
- ❖ இந்த முன் கூட்டிய (அகால) மரணங்கள் ஆனது 182.8 மில்லியன் வருட வாழ்க்கால இழப்பின் (YLLs) அளவு உயர காரணமாயின.
- ❖ இது அனைத்து வயது பிரிவிலும் புற்றுநோயினால் ஏற்பட்ட மொத்த வருட வாழ்க்கால இழப்புகளில் 68.8% ஆகும்.
- ❖ பெண்களுடன் ஒப்பிடும்போது ஆண்களில் தடுக்கக்கூடிய முன்கூட்டிய வருட வாழ்க்கால இழப்புகளில் அதிக விகிதம் பதிவாகியுள்ளது (ஆண்களில் 70.3% மற்றும் பெண்களில் 65.2%).
- ❖ எனினும், சிகிச்சை அளிக்கக் கூடிய வகையிலான முன்கூட்டிய வாழ்க்கால இழப்புகளின் விகிதம் ஆனது ஆண்களை விட பெண்களுக்கு அதிகமாக இருந்தது (பெண்களில் 34.8% மற்றும் ஆண்களில் 29.7%).
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில், புகையிலை, ஆல்கஹால், உடல் பருமன் மற்றும் நோய்த் தொற்றுக்கள் ஆகிய புற்றுநோய் உண்டாக்கக்கூடிய நான்கு முக்கியக் காரணிகளின் பாதிப்பினால் அனைத்து வயதுப் பிரிவைச் சேர்ந்த சுமார் 1.3 மில்லியன் பெண்கள் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவில் பெண்களிடையே ஏற்படும் புற்றுநோய் சார்ந்த இறப்புகளில் கிட்டத்தட்ட 63% உயிரிழப்பானது, ஆபத்து காரணிகளைக் குறைத்தல், நோய் குறித்த ஆய்வு அல்லது ஆரம்பகால நோயறிதல் மூலம் தடுக்கப்பட்டிருக்கலாம்.
- ❖ தகுந்த மற்றும் சரியான நேரத்தில் சிகிச்சை அளித்தால் 37% இறப்புகளைத் தடுத்து இருக்கலாம்.
- ❖ இந்தியாவில் பெண்களில் அதிகம் ஏற்படும் மூன்று புற்றுநோய்கள் - மார்பக, கர்ப்பப் பை வாய் மற்றும் கருப்பைப் புற்றுநோய்.
- ❖ ஒவ்வொரு எட்டு நிமிடங்களுக்கும் ஒரு பெண் கர்ப்பப் பை வாய்ப் புற்றுநோயால் உயிரிழக்கின்றனர்.
- ❖ புற்றுநோய் சிகிச்சையில் காணப்படும் பாலினச் சமத்துவமின்மை காரணமாக, ஒரு பெண்ணின் உடல்நலப் பிரச்சினைகள் நிராகரிக்கப்பட்டன அல்லது புறக்கணிக்கப்பட்டன.
- ❖ பாலினச் சார்பு மற்றும் பாகுபாடு காரணமாக பெண்கள் அதிகாரப் பதவியில் இருப்பதற்கான வாய்ப்புகள் குறைவாக உள்ளது மற்றும் அவர்களின் உடல் நலத்தைத் தீர்மானிப்பதில் அவர்கள் சிரமங்களை எதிர்கொள்கின்றனர்.
- ❖ பெண்களால் செலுத்தப்படாத புற்றுநோய் சிகிச்சைக்கான கட்டண மதிப்பு ஆனது இந்தியாவின் தேசிய சுகாதார செலவினத்தில் சுமார் 3.66 ஆகும்.

இடைக்கால எரிவாயு அறிக்கை 2023

- ❖ இது சர்வதேச எரிசக்தி முகமையினால் (IEA) வெளியிடப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் இயற்கை எரிவாயு தேவையானது 2023 ஆம் ஆண்டில் 04 சதவீதம் உயர உள்ளது.
- ❖ இது 2026 ஆம் ஆண்டு வரை சராசரி வருடாந்திர விகிதத்தில் 8 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக உயரும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் பதிவான 6 சதவிகிதம் சரிவைத் தொடர்ந்து, 2023 ஆம் ஆண்டின் முதல் எட்டு மாதங்களில் இந்தியாவின் திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு

இறக்குமதி 8 சதவிகிதம் அதிகரித்துள்ளது.




மாநிலச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் ஈரநில நகரம்

ADVANTAGE, THE CITY OF LAKES

- Udaipur is surrounded by five lakes such as Fateh Sagar, Lake Pichola, Swaroop Sagar, Rang Sagar and Doodh Talai which also conserve many fish species
- Ramsar Conference of the Parties in 2015 (COP12) passed the establishment of a wetland city accreditation system globally
- The 1st batch of wetland cities from China, France and Sri Lanka, among others, were notified in 2018



File pic of Pichola lake in Udaipur

- The 2nd batch of cities from Japan, Morocco, Iraq, Spain and others were declared in 2022

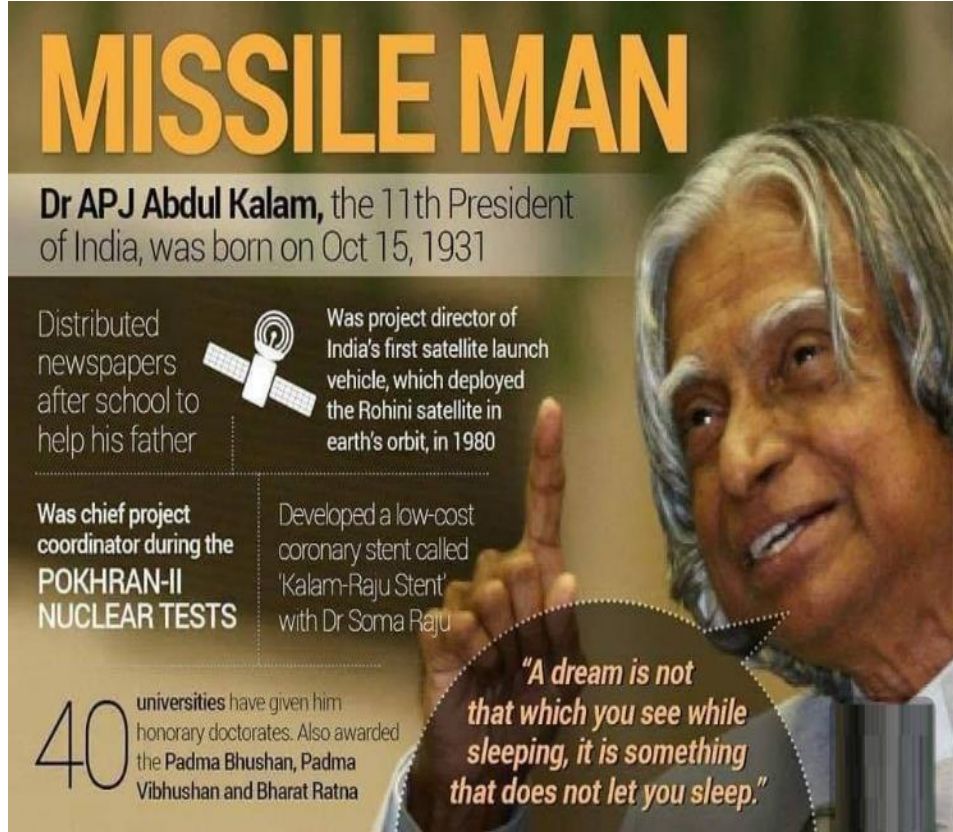
- ❖ இராஜஸ்தான் மாநில அரசானது, உதய்பூர் நகரை நாட்டின் முதல் ஈரநில நகரமாக மாற்றுவதற்கு முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- ❖ உலகளவில் சில நகரங்கள் மட்டுமே இந்த அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்த நகரம் ஆனது, பிச்சோலா, ஃபதே சாகர், ரங் சாகர், ஸ்வரூப் சாகர் மற்றும் தூத் தாலை ஆகிய ஐந்து பெரிய ஏரிகளால் சூழப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசின் தேசிய ஏரிகள் வளங்காப்புத் திட்டத்தின் (NLCP) புனரமைப்புத் திட்டத்தில் உதய்பூர் ஏற்கனவே சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது, உலகம் முழுவதும் உள்ள 17 நாடுகளில் 42 ஈரநில நகரங்கள் உள்ளன.

- ❖ சீனா அதிக பட்சமாக அத்தகைய 13 ஈர நில நகரங்களைக் கொண்டுள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக மாணவர் தினம் - அக்டோபர் 15

- ❖ இந்தியாவின் முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர் A.P.J. அப்துல் கலாம் அவர்களின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் வகையில் இத்தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் கலாம் அவர்கள் கல்வித் துறையில் ஆற்றிய முக்கியப் பங்களிப்பிற்கு மதிப்பளிக்கும் விதமாக இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ ஒரு சிறந்த ஆசிரியர், சிறந்த விஞ்ஞானி மற்றும் சிறந்த அரசியல்வாதியான அவர் 2002 முதல் 2007 ஆம் ஆண்டு வரை 11வது இந்தியக் குடியரசுத் தலைவராக அவர் பணி ஆற்றினார்.
- ❖ இந்தியாவின் 11வது குடியரசுத் தலைவராக பதவி வகித்த பிறகு, டாக்டர் கலாம் அவர்கள் மீண்டும் தனது ஆசிரியர் பணியை மேற்கொண்டார்.

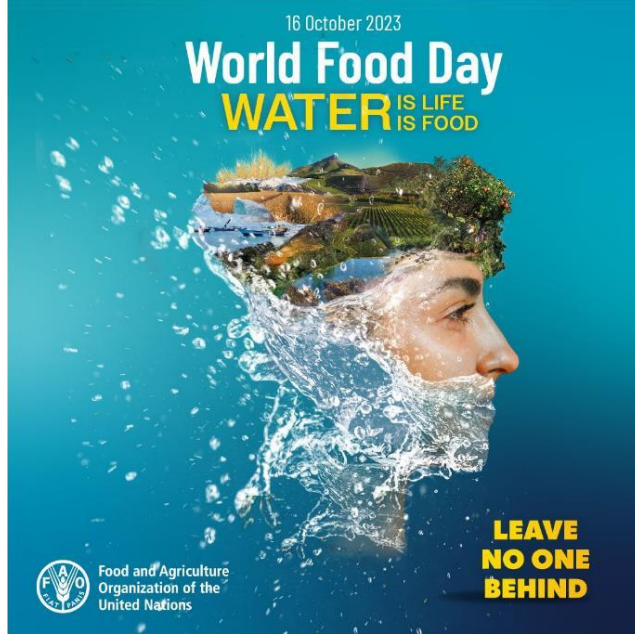


உலக உணவு தினம் - அக்டோபர் 16

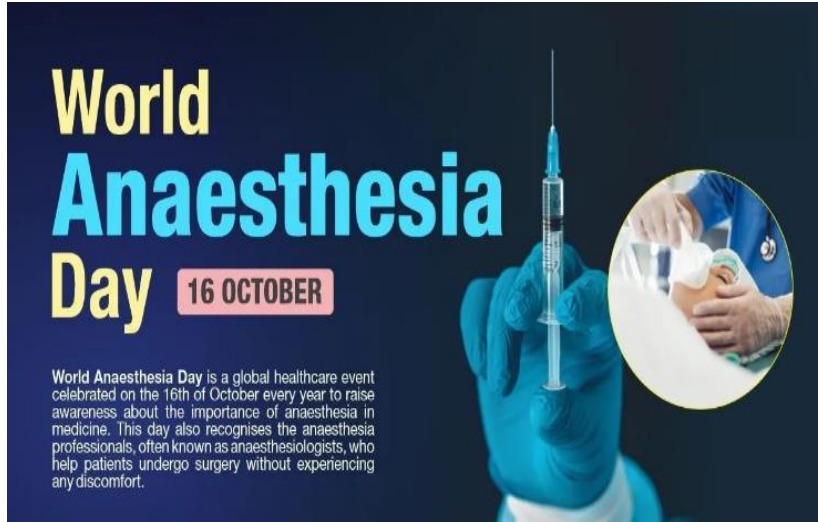
- ❖ இந்த நாள் 1945 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு (FAO) நிறுவப்பட்டதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள மில்லியன் கணக்கான மக்கள் எதிர்கொள்ளும் உணவுப் பற்றாக்குறை மற்றும் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு ஆகியவற்றின் சவால்கள் குறித்து மனித குலத்திற்கு நினைவூட்டுவதற்கு இந்த நாள் உதவுகிறது.
- ❖ சாத்தியமான வேளாண் நடைமுறைகள், சமமான உணவுப் பங்கீடு மற்றும்

அனைவருக்கும் சத்தான உணவு கிடைப்பதற்கான தேவைகள் குறித்து இந்த நாள் கவனம் செலுத்துகிறது.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'தண்ணீரே உயிர், தண்ணீரே உணவு. ஒருவரும் விடுபட்டு விடக் கூடாது' என்பதாகும்.



உலக மயக்க மருந்து தினம் - அக்டோபர் 16

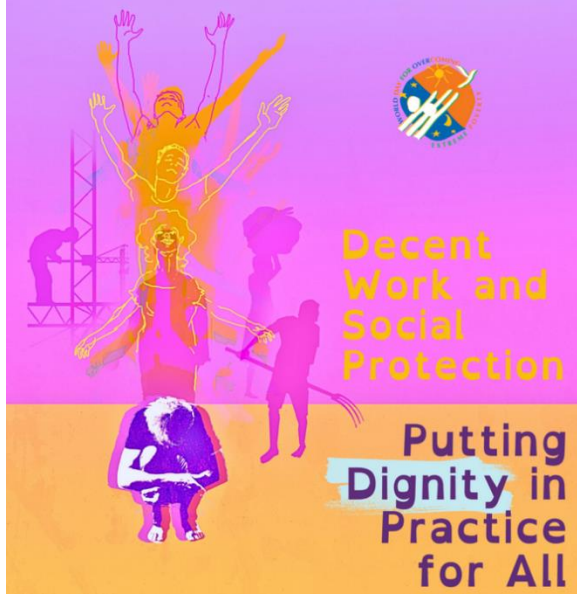


- ❖ மருத்துவச் சிகிச்சையில் மயக்க மருந்தின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ மயக்க மருந்து ஆனது முதன்முதலில் 1846 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 16 ஆம் தேதியன்று பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்காவின் பாஸ்டனில் வில்லியம் தாமஸ் கிரீன் மார்டன் என்பவரால் ஈதர் மயக்க மருந்தின் முதல் செயல்விளக்கம் ஆனது வெற்றிகரமாக நிகழ்த்தப்பட்டது.
- ❖ மயக்க மருந்து கண்டுபிடிப்பு ஆனது, நோயாளிகள் எந்த வலியும் இல்லாமல் அறுவை சிகிச்சை செய்து கொள்ள உதவுகிறது.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'மயக்க மருந்து மற்றும் புற்றுநோய் பராமரிப்பு' என்பதாகும்.

சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினம் - அக்டோபர் 17

- ❖ வறுமையில் வாடும் மக்கள் மற்றும் பரந்த சமுதாயத்தினரிடையே புரிதல் மற்றும் பேச்சு வார்த்தையினை மேம்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1987 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 17 ஆம் தேதியன்று முதன் முதலாக இத்தினம் அனுசரிக்கப் பட்டதாக அறியப்படுகிறது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'ஏற்புமிக்க வேலை மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பு: அனைவருக்கும் கண்ணியத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல்' என்பதாகும்.



இதரச் செய்திகள்

உலகின் சிறந்த வேலையளிப்பு நிறுவனங்கள் 2023 - NTPC



- ❖ இந்தியாவில் உள்ள எரிசக்தி நிறுவனமான தேசிய அனல்மின் கழக நிறுவனமானது (NTPC), "2023 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் சிறந்த வேலையளிப்பு நிறுவனங்களில்"



ஒன்று எனும் சிறப்பைப் பெற்றுள்ளது.

- ❖ உலகின் தலைசிறந்த 700 நிறுவனங்களில் NTPC நிறுவனம் 261வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ள ஒரே இந்திய அரசின் நிறுவனம் இதுவாகும்.

