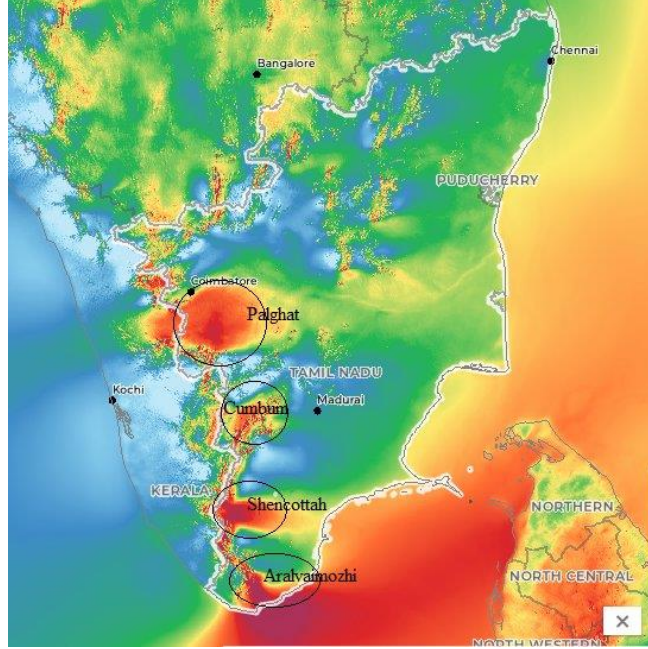


## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### காற்றாலை மின் உற்பத்தி இயந்திரம்



- ❖ இந்தியாவின் முதல் 4.20 மெகாவாட் காற்றாலை மின் உற்பத்தி இயந்திரம் திருநெல்வேலி மாவட்டம் வள்ளியூர் அருகே வடலிவிளையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது மிகப்பெரிய உற்பத்தித் திறன் கொண்ட ஒற்றை அலகைக் கொண்டது.
- ❖ கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் சாதகமான ஆரல்வாய்மொழிக் கணவாய்க்கு அருகில் வடலிவிளை உள்ளது.
- ❖ இதுவரை, ஆரல்வாய்மொழிக் கணவாயில் நிறுவப்பட்டுள்ள 3,000 தனிக் காற்றாலை அமைப்புகள் 2 மெகாவாட் வரை மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டவை.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்கள் மூலம் 500 ஜிகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய மத்திய அரசு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ இதில் சூரிய சக்தி மற்றும் காற்றாலை ஆகியவற்றின் மூலம் தலா 35 ஜிகாவாட் மின்சாரம் தயாரிக்கத் திட்டமிட்டிருந்தது.
- ❖ குஜராத் மற்றும் தமிழ்நாடு இந்தப் பணியில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கும்.
- ❖ 500 ஜிகாவாட்டில் சூரிய சக்தி 300 ஜிகாவாட் ஆகும்.
- ❖ தமிழகத்தில் தனுஷ்கோடியில் மட்டும் 30 ஜிகாவாட் மின்சாரம் உட்பட 35 ஜிகாவாட் காற்றாலை மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய வாய்ப்பு உள்ளது.

### காவிரியில் 450 டி.எம்.சி தண்ணீர்

- ❖ இந்த ஆண்டு தென்மேற்குப் பருவமழை, தமிழகத்தின் காவிரி நீரைப் பெறுவதில் இருந்த முந்தைய அனைத்துச் சாதனைகளையும் முறியடித்துள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டின் மே மாதத்திற்குள் மொத்தம் பெற்ற நீரின் அளவு 500 டிஎம்சி அடியைத் தாண்டும்.


- ❖ மத்திய நீர் ஆணையம் (CWC) இதனை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அளவீட்டுக்கானக் குறிப்புப் புள்ளியான பிலிகுண்டுலு நிலையம் CWC அமைப்பால் பராமரிக்கப் படுவதால் இதன் கணக்கீடுகள் மட்டுமே பரிசீலிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ ஏனெனில் 1974-75 ஆம் ஆண்டில் இருந்து கணக்கிடுகையில், 1975-76 ஆம் ஆண்டில் பெற்ற 455.4 டிஎம்சி அடி என்ற அளவில் பெற்ற நீரை அதிகபட்ச அளவாக இருந்தது.
- ❖ இதுவே 2016 ஆம் ஆண்டில் உச்ச நீதிமன்றத்தால் அமைக்கப்பட்ட ஒரு உயர்மட்டத் தொழில் நுட்பக் குழுவால் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட காலம் ஆகும்.
- ❖ 1978-79 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த தோராயமான அளவு 400.6 டிஎம்சி அடி; 1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த தோராயமான அளவு 442.9 டிஎம்சி அடி; 1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த தோராயமான அளவு 417 டிஎம்சி அடி; மற்றும் 2018-19 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த தோராயமான அளவு 405.4 டிஎம்சி அடி.
- ❖ நடப்பு ஆண்டில், ஓட்டு மொத்தமாக பெறப்பட்ட நீரின் அளவு நான்கு மாதங்களில் 450 டிஎம்சி அடி அளவை எட்டியுள்ளது.
- ❖ அந்த நான்கு ஆண்டுகளில் தென்மேற்குப் பருவமழை முறையே 291 டிஎம்சி அடி, 342 டிஎம்சி அடி, 299 டிஎம்சி அடி மற்றும் 345 டிஎம்சி அடி நீரை அளித்தது.

**In surplus** (in tmc ft)

The pattern of Cauvery water realisation\* during 2022-23

Month	Quantity prescribed by the Supreme Court in its judgment	Realisation	Excess
June	9.19	16.4584	7.2684
July	31.24	106.9324	75.6924
August	45.95	223.5709	177.6209
September	36.76	105.5185	68.7585
October**	1.3045	2.16	0.8555
<b>TOTAL</b>	<b>124.4445</b>	<b>454.6402</b>	<b>330.1957</b>

\*As measured at Biligundlu station of the Central Water Commission \*\*Up to October 2, 2022



## முக்கிய தினங்கள்

### மார்பகப் புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு மாதம்

- ❖ அக்டோபர் மாதம் மார்பகப் புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு மாதமாகும்.
- ❖ இது அமெரிக்கப் புற்றுநோய் சங்கத்தால் 1985 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ இது மார்பகப் புற்றுநோயைப் பற்றி மக்களுக்குக் கற்பிப்பதற்கான ஒரு வருடாந்திரப் பிரச்சாரமாகும்.
- ❖ மார்பகப் புற்றுநோயானது புற்றுநோயின் மிகவும் பொதுவான வடிவமாகும்.
- ❖ இந்த நோய் இந்தியா உட்பட உலகம் முழுவதும் பெரும் பிரச்சனையாக மாறியுள்ளது.



## ஸ்வச் பாரத் திவாஸ் - அக்டோபர் 02

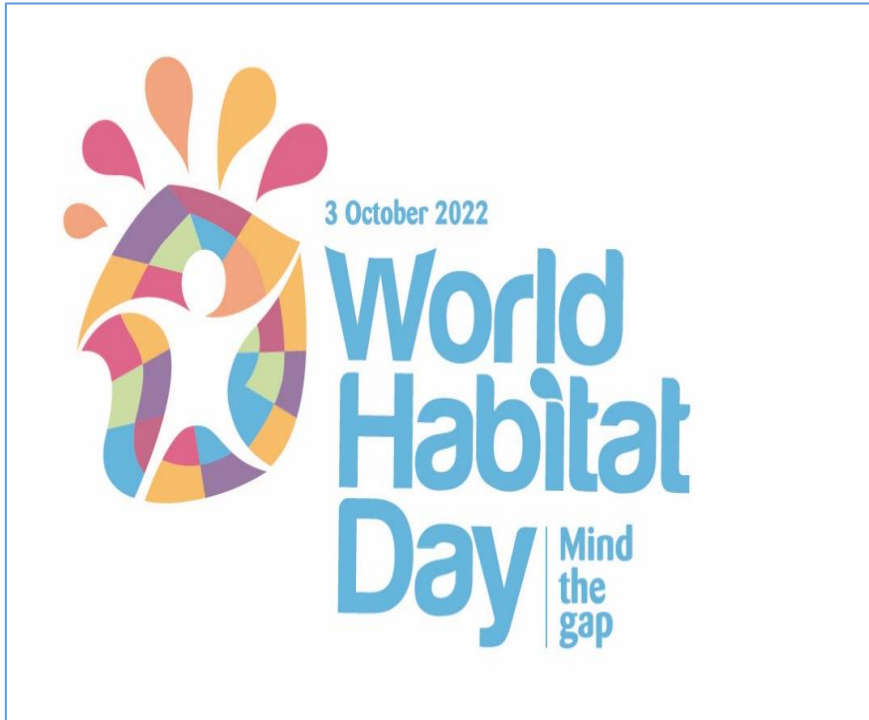


- ❖ சுதந்திர திருநாள் அமுதப் பெருவிழாவின் ஒரு பகுதியாக ஸ்வச் பாரத் மிஷன் கிராமின் 2 ஆம் கட்டத்தின் கீழ் 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 2 ஆம் தேதி நாடு முழுவதும் இது கொண்டாடப்பட்டது.

- ❖ ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகத்தின் குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத் துறை (DDWS), ஸ்வச் பாரத் மிஷன் கிராமின் (SBMG) கட்டடம் 2 என்பதின் கீழ் முக்கியமான நடவடிக்கைகள் / பிரச்சாரங்களை ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ இது ODF பிளஸ் நிலையை அடையும் வேகத்தை விரைவுபடுத்துவது மற்றும் கிராமங்களில் திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத நிலை (ODF) சாதனைகளை நிலை நிறுத்துவது ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### உலக வாழ்விடத் தினம் - அக்டோபர் 03

- ❖ இது ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் முதல் திங்கட்கிழமை குறிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது முதன்முதலில் 1986 ஆம் ஆண்டில் கென்யாவின் நைரோபியில் கொண்டாடப்பட்டதோடு, இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது நமது நகரங்கள் மற்றும் நகரங்களின் எதிர்காலத்தை வடிவமைக்கும் சக்தியும் பொறுப்பும் நம் அனைவருக்கும் உள்ளது என்பதை உலகுக்கு நினைவூட்டும் நோக்கம் கொண்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டுக்கான கருத்துரு 'இடைவெளியை மனதில் கொள்ளுங்கள். எந்தவொரு தனி நபரையும் இடத்தையும் விட்டு விடாதீர்' என்பதாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு கோவிட்-19, காலநிலை மற்றும் மோதல் எனும் மூன்று 'சி' நெருக்கடிகளால் அதிகரித்து வரும் ஏற்றத்தாழ்வுகள் மற்றும் பாதிப்புகள் குறித்து கவனத்தை ஈர்க்க முயல்கிறது.



### உலக ஆசிரியர் தினம் - அக்டோபர் 05

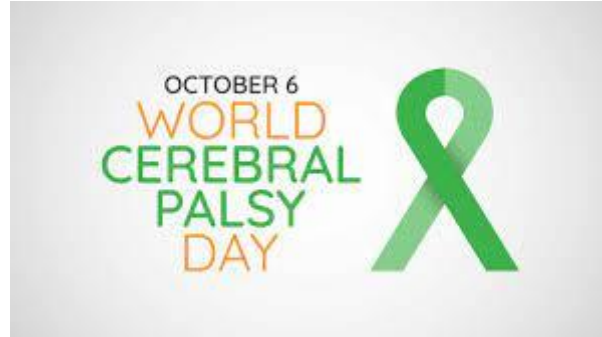
- ❖ 1994 ஆம் ஆண்டு முதல் இது உலகெங்கிலும் உள்ள அனைத்து ஆசிரியர்களையும் கொண்டாட ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இது சர்வதேசத் தொழிலாளர் அமைப்பு (ILO), UNICEF மற்றும் Education International (EI) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு கல்வியின் மாற்றம் ஆசிரியர்களிடம் இருந்து தொடங்குகிறது என்பதாகும்.



### உலகப் பெருமுளை வாதம் தினம் - அக்டோபர் 06

- ❖ பெருமுளை வாதம் என்பது வாழ்நாள் முழுதும் குணப்படுத்த முடியாத நோய் ஆகும்.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில், செரிப்ரல் பால்சி கூட்டணி இந்த நாளை உருவாக்கியது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் கருத்துரு "மில்லியன் கணக்கான காரணங்கள்" ஆகும்.
- ❖ இது பன்முகத் தன்மையைத் தழுவி, அனைவருக்கும் அணுகக் கூடிய எதிர்காலத்தை உருவாக்க உதவுவதாகும்.



### உலக விலங்குகள் தினம் - அக்டோபர் 07

- ❖ இது விலங்குகளுக்கும் மனிதர்களுக்கும் இடையே அமைதியான சகவாழ்வை மேம்படுத்துவதையும், இந்த உலகத்தை விலங்குகளுக்குப் பாதுகாப்பான இடமாக மாற்றுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ விலங்குகளுக்கு ஆதரவுக் குரல் எதுவும் இல்லாததால் அது வெகுவாக சுரண்டப் படுகிறது.
- ❖ இந்த நாள் வளர்ப்பு விலங்குகள் மற்றும் காட்டு விலங்குகள், அழிந்து வரும் உயிரினங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பேரழிவால் அச்சுறுத்தப்பட்டவை என அனைத்திற்குமானது ஆகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு 'பகிரப்பட்ட கோள்' என்பதாகும்.
- ❖ இது 1925 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டதோடு அதன் முதல் நிகழ்வை பெர்லினில்

ஹென்ரிச் சிம்மர்மேன் என்பவர் ஏற்பாடு செய்தார்.

- ❖ ஜெர்மனிய விலங்குப் பிரியர்களின் இதழான “மனிதனும் நாயும்” என்ற ஒரு பத்திரிகையின் வெளியீட்டாளராக ஜிம்மர்மேன் இருந்தார்.
- ❖ அக்டோபர் 4, விலங்குகளின் புரவலரான அசிசியின் புனித பிரான்சிஸின் பண்டிகை நாள் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ புனித பிரான்சிஸ் விலங்குகள் மற்றும் அனைத்து உயிரினங்களுக்காகவும் அவரது அணுகுமுறைக்காகப் பிரபலமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டார்.



### உலகப் பருத்தி தினம் - அக்டோபர் 07

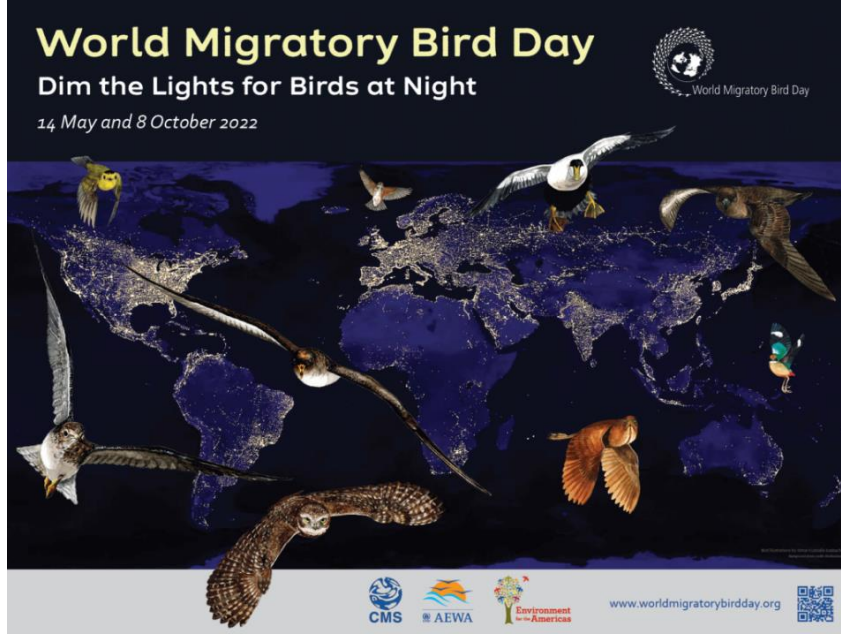


- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச நிகழ்வின் மூன்றாம் ஆண்டு கொண்டாட்டத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ உலகில் அதிக அளவில் பருத்தி உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்று.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "பருத்திக்கு சிறந்த எதிர்காலத்தை நெசவு செய்தல்" என்பதாகும்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பால் (FAO) வெளியிடப்

பட்டது.

- ❖ முதல் உலகப் பருத்தி தினம் அக்டோபர் 7, 2019 அன்று உலக வர்த்தக அமைப்பால் முன் மொழியப் பட்டது.
- ❖ நான்கு துணை-சஹாரா ஆப்பிரிக்க பருத்தி உற்பத்தியாளர்களான பெனின், புர்கினா பாசோ, சாட் மற்றும் மாலி ஆகியவை கூட்டாக காட்டன் ஃபோர் (Cotton Four) என்று அழைக்கப் படுகின்றன.

### உலக இடம்பெயரும் பறவைகள் தினம் - அக்டோபர் 08



- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டில் இது உருவாக்கப்பட்டதிலிருந்து, இந்த நாள் ஆண்டுக்கு இருமுறை நினைவு கூறப்படுகிறது.
- ❖ இது மே மாதத்தின் இரண்டாவது சனிக்கிழமை மற்றும் அக்டோபர் இரண்டாவது சனிக் கிழமைகளில் கொண்டாடப்பட வேண்டும்.
- ❖ இது இந்த ஆண்டில், முன்பு மே 14 அன்று கொண்டாடப்பட்டதோடு இது இரண்டாவது முறையாக, அக்டோபர் 8 அன்று மீண்டும் இந்த நாளைக் குறிக்கிறது.
- ❖ புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் சந்திக்கும் பிரச்சினைகள், அவற்றின் சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம் மற்றும் அவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கு உலகளாவிய ஒத்துழைப்பின் அவசியம் குறித்துப் பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதாகும்.
- ❖ வனவிலங்குகளில் புலம்பெயர்ந்த இனங்கள் (சிஎம்எஸ்) பாதுகாப்பு தொடர்பான ஒப்பந்தத்தின் செயலகத்துடன் இணைந்து ஆப்பிரிக்க-யூரேசிய புலம்பெயர்ந்த நீர்ப் பறவைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் ஒப்பந்தத்தின் விளைவாக இது நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் கருத்துரு "ஒளி மாசுபாடு" என்பதாகும்.

### இந்திய விமானப்படைத் தினம் - அக்டோபர் 08

- ❖ இந்திய விமானப்படை 1932 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 8 ஆம் தேதி தொடங்கப்பட்டு 90 ஆண்டுகள் நிறைவடைகிறது.

- ❖ இந்திய குடியரசுத் தலைவர் இந்திய விமானப்படையின் தலைமை தளபதி ஆவார்.
- ❖ இந்த முறை சண்டிகரில் உள்ள சக்னா ஏரியின் மீது விமானப்படைத் தின சாகச நிகழ்ச்சிகள் நடைபெற்றது.
- ❖ முதன்முதலாக வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க இந்த விமானப்படை தினத்தின் அணிவகுப்பு மற்றும் சாகச நிகழ்ச்சி இந்திய விமானப்படையால் தேசிய தலைநகரப் பகுதிக்கு வெளியே நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்திய விமானப்படை அதிகாரப்பூர்வமாக 8 அக்டோபர் 1932 அன்று இங்கிலாந்துப் பேரரசால் ராயல் இந்திய விமானப் படையாக நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டில் இந்திய விமானப்படை எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது.

