

அக்டோபர் - 19

## TNPSC துளிகள்

- ❖ நாகாலாந்தில் உள்ள ஃபெக் மாவட்டத்தின் காவல் ஆய்வாளரான பிரித்பால் கௌர், அமெரிக்காவில் உள்ள மதிப்புமிக்க சர்வதேச காவல்துறைத் தலைவர்கள் சங்கத்தின் (IACP) '2024 ஆம் ஆண்டு IACP 40 Under 40' விருதினைப் பெறுவதற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ சுவிட்சர்லாந்து நாட்டின் ஜெனீவாவில் நடைபெற்ற, பாராளுமன்றக் குழுக்களுக்கு இடையிலான ஒன்றியத்தின் (IPU) 149வது கூட்டத்திற்கான பாராளுமன்ற பிரதிநிதிகள் குழுவிற்கு மக்களவை சபாநாயகர் ஓம் பிரீலா தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ டாடா அறக்கட்டளையின் புதிய தலைவராக நோயல் டாடா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அமெரிக்க-இந்திய உத்தி சார் கூட்டாண்மை மன்றமானது (USISPF) தனது வருடாந்திர '2024 ஆம் ஆண்டு இந்தியத் தலைமைத்துவ உச்சி மாநாட்டினை' புது டெல்லியில் நடத்தியது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு ரியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் பங்கேற்ற முதல் இந்தியப் பெண் ஜிம்னாஸ்டிக் வீராங்கனையான தீபா கர்மாகர், தொழில்முறை போட்டிகளில் இருந்து அதிகாரப்பூர்வமாக ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது சமர்த்தக் எனப்படும் தனது முதல் உள்நாட்டுப் பல்நோக்கு கப்பலினை சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலத் திறன் மேம்பாட்டுப் பல்கலைக்கழகத்தை ரத்தன் டாடா மகாராஷ்டிரா மாநிலத் திறன் மேம்பாட்டுப் பல்கலைக்கழகம் என்று மறு பெயரிடச் செய்வதற்கு அம்மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

**இந்தியா - கனடா இடையேயான அரசுமுறை நெருக்கடி**

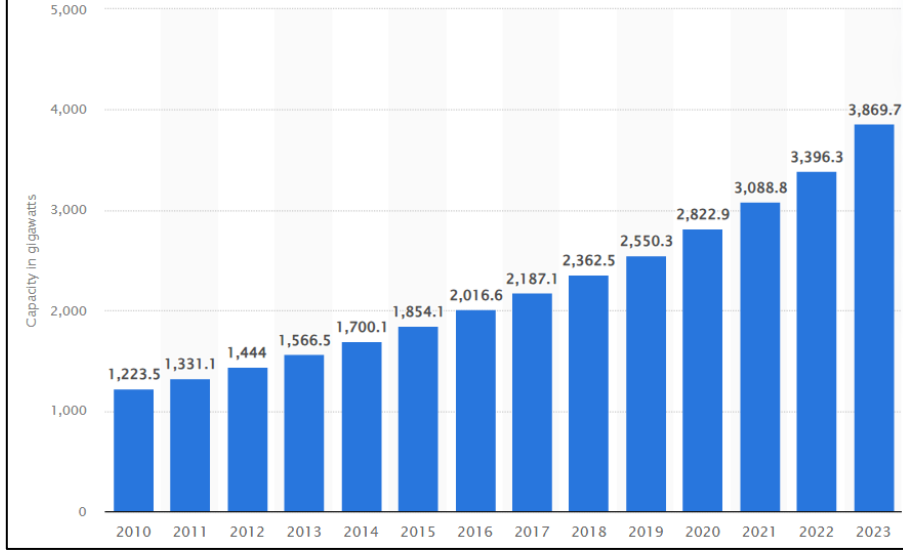


- ❖ இந்தியாவினால் தீவிரவாதியாக அறிவிக்கப்பட்ட காலிஸ்தான் அமைப்பு ஆதரவாளர் ஹர்தீப் சிங் நிஜ்ஜார் 2023 ஆம் ஆண்டில் கனடா பிரிட்டிஷ் கொலம்பியாவில் சுட்டுக் கொல்லப்பட்டார்.
- ❖ இந்தச் சம்பவத்திற்கு இந்திய உளவுத்துறை மீது கனடா குற்றம் சாட்டியது.
- ❖ தற்போது நிலவி வரும் சர்ச்சைகளுக்கு மத்தியில் கனடா 41 தூதரக அதிகாரிகளை

இந்தியாவில் இருந்து திரும்ப வரவழைத்தது.

- ❖ சமீபத்தில், உயர் ஆணையர் உள்ளிட்ட ஆறு இந்தியத் தூதர்களை வெளியேற்றுவதாக கனடா அறிவித்தது.
- ❖ இது டெல்லியில் உள்ள கனடா நாட்டின் ஆறு உயர் ஆணைய உறுப்பினர்களை வெளியேற்ற உள்ளதாக இந்தியா முடிவெடுப்பதற்கு வழி வகுத்தது.

## 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகின் அதிகபட்ச சூரிய சக்தி உற்பத்தி



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், உலகளாவியப் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தி திறன் 3.9 டெராவாட்களை (TW) எட்டிய நிலையில் இது 2022 ஆம் ஆண்டில் 3.86 TW ஆக இருந்தது.
- ❖ இருப்பினும், இது தற்போது தேவையான கூட்டு வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதமான 16.4 சதவீதத்தினை விட குறைவாக உள்ளது என்பதோடு தற்போதைய உற்பத்தி வேகம் நீடித்தால் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 1.5 TW இடைவெளியை ஏற்படுத்தும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய 473 ஜிகாவாட் (GW) புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.
- ❖ சூரியசக்தி ஒளி மின்னழுத்தக் கட்டமைப்பு சார்ந்த மின் உற்பத்தி தொடர்ந்து அதிக அளவில் உள்ளது என்ற நிலையில் 2023 ஆம் ஆண்டில் 346.9 GW உற்பத்தி செய்யப்பட்டது என்பதோடு இது 2022 ஆம் ஆண்டில் இருந்த அளவை விட 73% அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### டிராகன் ஆளில்லா வான்வழி விமானங்கள்

- ❖ ரஷ்யா-உக்ரைன் போரில் ஒரு கொடிய புதிய ஆயுதம் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ டிராகன் ஆளில்லா விமானங்கள் ஆனது அலுமினியம் மற்றும் இரும்பு ஆக்சைடு கலவையான தெர்மைட் என்ற பொருளை வீசின.
- ❖ தெர்மைட் பற்ற வைக்கப்படும் போது, அதனை அணைப்பதற்கு மிகவும் கடினமான ஒரு தானாக நீடிக்கின்ற வினையை (எரிதலை) தூண்டுகிறது.
- ❖ இது உடைகள் மற்றும் மரங்கள் முதல் இராணுவ தர வாகனங்கள் வரை சகல

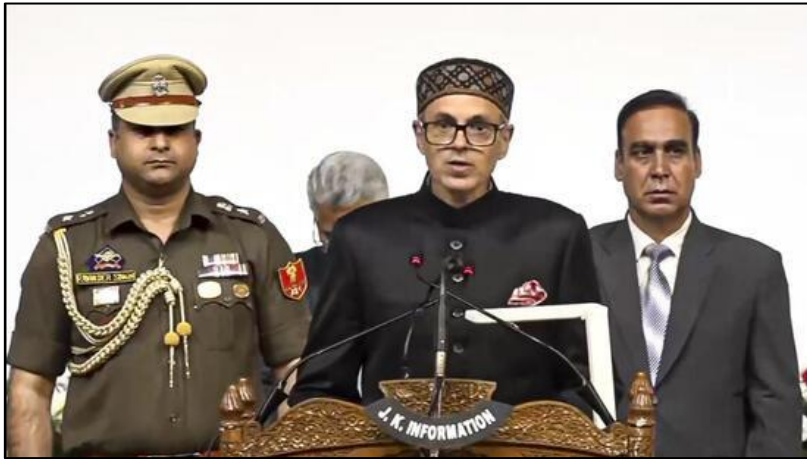
அனைத்தையும் எரித்து அழிக்கக் கூடியது என்பதோடு நீருக்கடியில் உள்ளவற்றை கூட எரிக்கக் கூடியது.

- ❖ முதலாம் உலகப் போரின் போது, ஜெர்மனி நாட்டின் செப்பெலின்ஸ் என்பது தெர்மைட் நிறைந்த குண்டுகளை வீசியது.
- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரின் போது நேச நாடுகள் ஜெர்மனி மீது 4-பவுண்டு எடையுள்ள 30 மில்லியன் தெர்மைட் குண்டுகளையும், ஜப்பான் மீது 10 மில்லியன் குண்டுகளையும் வீசின.
- ❖ போர்களில் தெர்மைட் பயன்படுத்துவது சர்வதேசச் சட்டத்தின் கீழ் இன்னமும் தடை செய்யப்பட வில்லை.



## மாநிலச் செய்திகள்

**ஜம்மு காஷ்மீரில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி நீக்கம்**

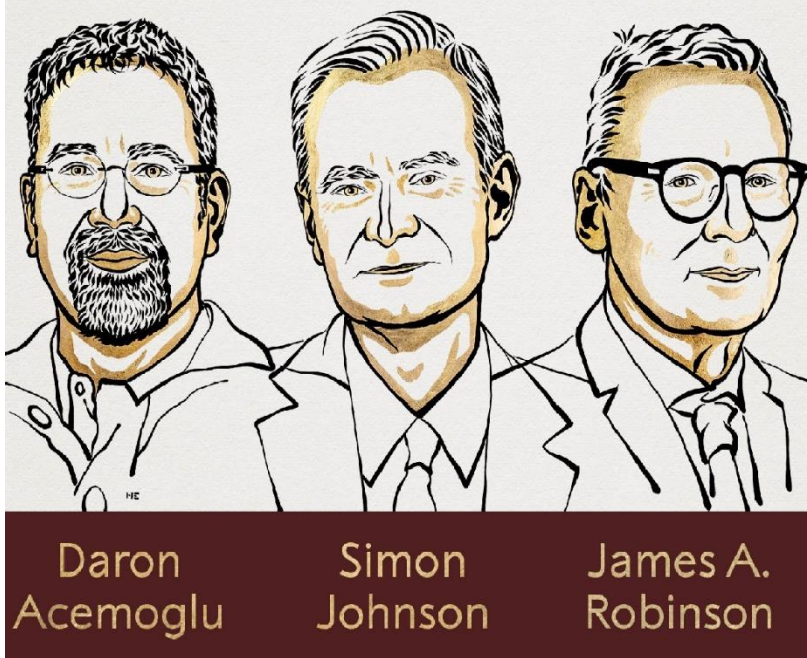


- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரில் முதல்வர் நியமிக்கப்படுவதற்கு முன்னதாக குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி ரத்து செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31 ஆம் தேதியன்று ஜம்மு காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் என இரண்டு ஒன்றியப் பிரதேசங்களாக பிரிக்கப்பட்ட போது அங்கு மத்திய அரசின் ஆட்சி தொடங்கியது.

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் முதல் ஜம்மு காஷ்மீரில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒரு அரசாங்கம் இல்லாமல் இருந்தது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 19 ஆம் தேதியன்று, அப்போதைய இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர், அரசியலமைப்பின் 356வது சரத்தின் கீழ் ஜம்மு & காஷ்மீரில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை அறிவித்தார்.
- ❖ தற்போது, புதிய முதலமைச்சருடனான புதிய அரசாங்கத்தை அமைப்பதற்கு இந்த ரத்து வழி வகுத்துள்ளது.
- ❖ எனினும் துணை நிலை ஆளுநரானவர் - காவல்துறை, பொது ஒழுங்கு மற்றும் நில மேலாண்மை உள்ளிட்ட முக்கியமானப் பகுதிகள் மீதான நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டைக் கொண்டிருப்பார்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு 2024



- ❖ பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் நினைவு பரிசு ஆனது, பல்வேறு நாடுகளுக்கு இடையேயான செழுமையின் வேறுபாடுகள் குறித்த பெரும் ஆராய்ச்சிக்காக டேரன் அசெமோக்லு, சைமன் ஜான்சன் மற்றும் ஜேம்ஸ் A ராபின்சன் ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒரு நாட்டின் செழுமைக்குச் சமூக நிறுவனங்கள் கொண்டுள்ள முக்கியத்துவத்தினை அவர்கள் நிரூபித்துள்ளனர்.
- ❖ மோசமான சட்ட ஆட்சியைக் கொண்ட சமூகங்கள் மற்றும் மக்களைச் சுரண்டும் கட்டமைப்புகள் வளர்ச்சியையோ அல்லது மிகவும் நல்ல மாற்றத்தையோ உருவாக்கச் செய்வது இதில்லை.
- ❖ அசெமோக்லு மற்றும் ஜான்சன் ஆகியோர் மாசுகுசெட்ஸ் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தில் பணிபுரிகின்ற நிலையில் ராபின்சன் சிகாகோ பல்கலைக்கழகத்தில் ஆராய்ச்சியாளராக உள்ளார்.
- ❖ பொருளாதாரத்திற்கான இந்தப் பரிசு ஆனது தொழில்நுட்ப ரீதியாக நோபல் பரிசாகக்

கருதப் படாவிட்டாலும், இந்த விருதானது எப்போதும் மற்ற நோபல் பரிசு விருதுகள் அறிவிப்புடன் சேர்த்தே வழங்கப்படுகிறது.

### ஐந்தாவது தேசிய நீர் விருதுகள் 2023

- ❖ ஐந்தாவது தேசிய நீர் விருதுகளின் (2023) வெற்றியாளராக ஒடிசா தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம் இரண்டாவது இடத்தையும், குஜராத் மற்றும் புதுச்சேரி இணைந்து மூன்றாவது இடத்தையும் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்த விருதானது இந்தியா முழுவதும் நடைமுறையில் உள்ள நீர்ப் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மைக்கான மிகவும் சிறந்தப் பங்களிப்புகளைக் கௌரவிக்கும் வகையில் ஒன்பது பிரிவுகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ சிறந்த முறையில் நீரைப் பயன்படுத்தும் சங்கம் பிரிவில், புதுக்கோட்டையில் உள்ள பரம்பூர் ஏரி நீர் பயன்பாட்டுச் சங்கம் மூன்றாம் பரிசைப் பெற்றது.
- ❖ கோயம்புத்தூரில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகமானது, மிகவும் சிறந்த நிறுவனம் (பள்ளி/கல்லூரி தவிர) பிரிவில் முதல் பரிசைப் பெற்றது.
- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் ஆனது சிறந்த நிறுவனம் (பள்ளி/கல்லூரி தவிர) பிரிவில் மூன்றாம் பரிசை வென்றது.
- ❖ சிறந்த தொழில் துறைப் பிரிவில் காஞ்சிபுரம் மாவட்ட அப்பல்லோ டயர்ஸ் லிமிடெட் (ADL) நிறுவனம் 2வது பரிசை வென்றது.



### இந்தியக் கைபேசி மாநாடு 2024

- ❖ எட்டாவது இந்தியக் கைபேசி மாநாடு ஆனது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் கருத்துரு, 'The Future is Now' என்பதாகும்.
- ❖ இதில் 120 நாடுகள் பங்கேற்றன.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் போது சர்வதேசத் தொலைத் தொடர்பு ஒன்றியத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்ட 2024 ஆம் ஆண்டு உலகத் தொலைத் தொடர்பு தர நிர்ணயச் சபையின் (WTSA) தொடக்க விழாவிடக்கான எண்ணிம கல்வெட்டு வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் கைபேசி தரவானது (டேட்டா) ஒரு ஜிகாபைட்டுக்கு 12 சென்ட்கள் ஆகும்.
- ❖ மற்ற நாடுகளில், ஒரு ஜிகா பைட் டேட்டா பத்து மடங்கு விலை அதிகமாகும்.



- ❖ இந்தியர்கள் ஒவ்வொரு மாதமும் சராசரியாக சுமார் 30 ஜிகா பைட் டேட்டாவைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- ❖ தற்போது, இந்தியாவில் 200 திறன் பேசி உற்பத்தி அலகுகள் உள்ளன.
- ❖ உலகத் தொலைத் தொடர்பு தர நிர்ணயச் சபையும் இந்த நிகழ்ச்சியுடன் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இது நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படுகிறது.



## முக்கிய தினங்கள்

### உலக முட்டை தினம் - அக்டோபர் 11



- ❖ இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் மாதத்தின் இரண்டாவது வெள்ளிக்கிழமை என்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள உணவுகளில் முட்டையின் ஊட்டச்சத்து நன்மைகள், பல்துறைப் பயன்பாடு மற்றும் முக்கியத்துவம் ஆகியவற்றை இத்தினம் எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள மக்களுக்கு முட்டை எவ்வாறு அத்தியாவசிய ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் மலிவு விலையிலான புரதத்தை வழங்கச் செய்கிறது என்பதை இந்த நாள் மிக நன்கு வலியுறுத்துகிறது.

- ❖ இத்தினம் ஆனது வியன்னாவில் 1996 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "United by Eggs" என்பதாகும்.

### உலகத் தரநிலை தினம் - அக்டோபர் 14

- ❖ இந்தத் தினமானது தர நிர்ணயத்தின் பெரும் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய புரிதலை அதிகரிப்பதற்கான வாய்ப்பினை அளிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் தேதியானது தர நிர்ணயத்தில் முயற்சிகளை ஒருங்கிணைக்கும் ஒரு சர்வதேச அமைப்பை நிறுவுவதற்காக 1946 ஆம் ஆண்டில் இலண்டனில் நடத்தப்பட்ட முதல் கூட்டத்தை நினைவு கூறுகிறது.
- ❖ முதல் உலகத் தர நிர்ணய தினம் ஆனது 1970 ஆம் ஆண்டில் தான் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு: "Achieving industry, innovation and infrastructure through AI" என்பதாகும்.



### சர்வதேச கிராமப்புறப் பெண்கள் தினம் - அக்டோபர் 15



- ❖ குடும்பங்கள், சமூகங்கள் மற்றும் பொருளாதாரங்களில் கிராமப்புறப் பெண்களின் குறிப்பிடத்தக்கப் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பது இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இது பாலினச் சமத்துவத்தை ஊக்குவித்து, பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையினால் 2007 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Rural Women Cultivating Good Food for All" என்பதாகும்.
- ❖ வேளாண்மையில் கூலி வேலையில் ஈடுபடும் பெண்கள், ஆண்கள் சம்பாதிக்கும்

ஒவ்வொரு டாலருக்கும் 82 சென்ட்கள் மட்டுமே ஈட்டுகின்றனர்.

- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு முதல், இந்திய நாடும் அக்டோபர் 15 ஆம் தேதியை இராஷ்ட்ரிய மகிளா கிசான் திவாஸாக அனுசரிக்கிறது.

### **கருச்சிதைவு மற்றும் பச்சிளம் குழந்தை இறப்பு நினைவு தினம் - அக்டோபர் 15**

- ❖ கருச்சிதைவு, குழந்தை இறந்து பிறத்தல் அல்லது பச்சிளம் குழந்தை இறப்பு ஆகிய பலவற்றினால் உயிரிழந்தக் குழந்தைகளின் நினைவைப் போற்றும் வகையில் இந்த நாள் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கர்ப்பக் கால மற்றும் பச்சிளம் குழந்தை இறப்பினால் பாதிக்கப்படுபவர்கள் எதிர் கொள்ளும் உணர்ச்சி மற்றும் பல மனரீதியானச் சவால்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் இந்த நாள் குறிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் சுமார் 20 லட்சம் குழந்தைகள் இறந்து பிறக்கின்றன என்பதோடு இவற்றில் பல இறப்புகள் தவிர்க்கப்படக் கூடியவை.
- ❖ 20 முதல் 30 வயதுடைய பெண்களில் 20 வார கரு வளர்ச்சிக்கு முன்னதாக கருச்சிதைவு ஏற்படுவதற்கான நிகழ்தகவு 8.9% ஆகும்.
- ❖ இது 40 வயதிற்கு மேற்பட்ட பெண்களுக்கு 74.7% ஆக அதிகரிக்கிறது.

World  
**Pregnancy &  
Infant Loss  
Remembrance**  
Day **October 15**

World Pregnancy & Infant Loss Remembrance Day is a global healthcare event celebrated on the 15th of October every year to raise awareness regarding Pregnancy loss, Sudden Infant Death Syndrome (SIDS) and infant death, which include miscarriage, stillbirth and newborn mortality.

