

டிசம்பர் - 24

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரின் பந்திப்போரா மாவட்டத்தில் முதன்முறையாக பழங்குடியினர் குளிர் கால விழா நடத்தப் பட்டது.
  - இந்த விழாவில் காஷ்மீரிச் சமூகத்தைச் சேர்ந்த குஜ்ஜர்கள் மற்றும் பேக்கர்வால் இன மக்கள் முரசு (டிரம்) ஒலிக்கு ஏற்ப ஒன்றாக நடனமாடினர்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் 2028-29 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒரு நிரந்தரமற்ற உறுப்பினர் பதவிக்கான வேட்புமனுவை இந்தியா அறிவித்துள்ளது.
  - இந்தியாவின் 2021-2022 ஆம் ஆண்டு பதவிக் காலம் 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 ஆம் தேதியன்று முடிவடைகிறது.

## தேசியச் செய்திகள்

### முதல் பசுமை எஃகு தயாரிப்பு



- ❖ மத்திய எஃகு அமைச்சர் ஜோதிராதித்ய சிந்தியா புதுதில்லியில் KALYANI FeRESTA என்ற முதல் பசுமை எஃகு தயாரிப்பினை வெளியிட்டார்.
- ❖ இது இந்தியாவின் முதல் பசுமை எஃகு தயாரிப்பு பொருள் ஆகும்.
- ❖ இது புனேவில் அமைந்துள்ள கல்யாணி குழுமம் என்ற எஃகு உற்பத்தி நிறுவனத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ சுற்றுச்சூழலில் எந்தவொரு கரிமப் பாதிப்புகளையும் விட்டுச் செல்லாத வகையில் புதுப்பிக்கத் தக்க ஆற்றல் வளங்களை இது பயன்படுத்துகிறது.

### மாநிலங்களவைத் துணைத் தலைவர் குழு - P.T. உஷா

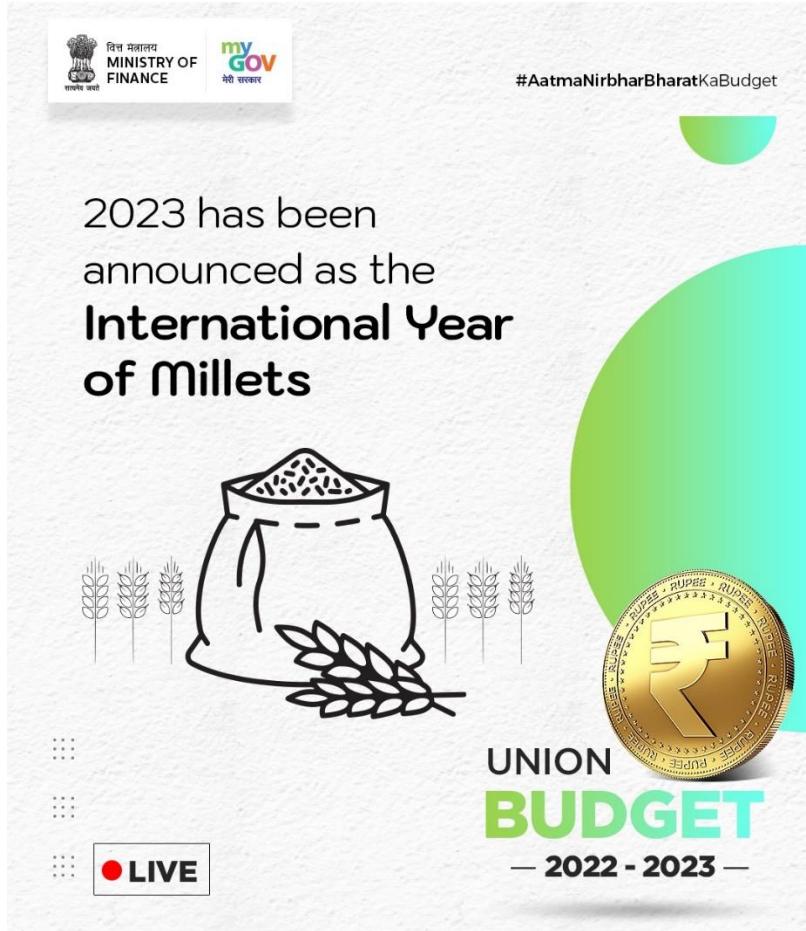
- ❖ மாநிலங்களவையின் தலைவர் ஜக்தீப் தன்கர், பிரபல முன்னாள் தடகள வீராங்கனை P.T. உஷாவின் நாடாளுமன்ற மேலவையின் அவைத் துணைத் தலைவர் குழுவின் உறுப்பினர்களுள் ஒருவராக நியமிப்பதற்குப் பரிந்துரைத்துள்ளார்.
- ❖ சமீபத்தில் இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்தின் தலைவராகவும் P.T. உஷா தேர்ந்தெடுக்கப்

பட்டார்.

- ❖ இவர் பெரும்பாலும் "இந்தியத் தடகளத்தின் இராணி" என்று அழைக்கப் படுகிறார்.



### தினை வகைகள் ஊக்குவிப்பு திட்டம்



विष मंत्रालय  
MINISTRY OF FINANCE  
myGov  
मेरी सरकार

#AatmaNirbharBharatKaBudget

2023 has been  
announced as the  
**International Year  
of Millets**

UNION  
**BUDGET**  
— 2022 - 2023 —

LIVE

- ❖ சமீபத்தில், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பானது, இத்தாலியின் ரோம் நகரில் 2023 ஆம் ஆண்டினைச் சர்வதேச தினை ஆண்டாக கொண்டாடுவதற்கான (IYOM 2023) தொடக்க விழாவை ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டினைச் சர்வதேச தினை ஆண்டாகக் கொண்டாடுவதற்கான பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்களின் முன்மொழிதலை ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை

(UNGA) ஏற்றுக் கொண்டது.

- ❖ தினையின் முக்கியத்துவம் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, வேளாண் துறை அமைச்சகமானது நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்காக ஒரு தினை உணவுத் திருவிழாவை நடத்தி உள்ளது.

## அணுசக்தி ஒழுங்குமுறை வாரியத்தின் புதியத் தலைவர்



Government of India

**AERB**

Atomic Energy Regulatory Board

- ❖ மூத்த அணுசக்தி அறிவியலாளர் தினேஷ் குமார் சக்லா, அணுசக்தி ஒழுங்குமுறை வாரியத்தின் (AERB) தலைவராக மூன்று ஆண்டு காலங்களுக்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ G. நாகேஸ்வர ராவிற்கு அடுத்த படியாக இவர் இப்பதவியினை ஏற்றார்.
- ❖ அணுசக்தி ஒழுங்குமுறை வாரியம் ஆனது (AERB) 1962 ஆம் ஆண்டு அணுசக்திச் சட்டம் வழங்கிய அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தி 1983 ஆம் ஆண்டில் இந்திய குடியரசுத் தலைவர் அவர்களால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது அந்தச் சட்டத்தின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சில ஒழுங்குமுறை மற்றும் பாதுகாப்புச் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அணுசக்தி ஒழுங்குமுறை வாரியத்தின் ஒழுங்குமுறைச் சார்ந்த அதிகாரமானது, 1962 ஆம் ஆண்டு அணுசக்திச் சட்டம் மற்றும் 1986 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் ஆகியவற்றிலிருந்துப் பெறப்பட்டது.
- ❖ இதன் தலைமையகம் மும்பையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் அயனியாக்கும் திறன் கொண்ட கதிர்வீச்சு மற்றும் அணுசக்தியின் பயன்பாடு சுகாதாரத்திற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் எந்தவொரு தேவையற்ற ஆபத்தையும் ஏற்படுத்தாமல் இருப்பதை உறுதி செய்வதே இந்த வாரியத்தின் பணி ஆகும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் கொசோவோ

- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் உறுப்பினராக இணைவதற்கான ஒரு விண்ணப்பத்தினை கொசோவோ அதிகாரப்பூர்வமாகச் சமர்ப்பித்தது.
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பினர் உரிமைக்கு விண்ணப்பித்த கடைசி மேற்கத்திய பால்கன் நாடு கொசோவோ ஆகும்.
- ❖ கொசோவோ 2008 ஆம் ஆண்டில் செர்பியாவிடமிருந்து விடுதலை பெற்றதாக அறிவித்த அல்பேனிய இனம் சார்ந்த ஒரு பிரதேசமாகும்.
- ❖ ஆனால் செர்பியா நாடானது தனது முக்கிய நட்பு நாடுகளான ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகியவற்றுடன் சேர்ந்து செர்பியாவினை இன்னும் தனது எல்லைக்குட்பட்ட ஒரு

பகுதியாகவே கருதுகிறது.

- ❖ எனவே, கொசோவோ ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் உறுப்பினராக இடம் பெறவில்லை.
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பினர் நாடுகளான கிரீஸ், ஸ்பெயின், ரோமேனியா, ஸ்லோவாக்கியா மற்றும் சைப்ரஸ் ஆகிய ஐந்து நாடுகளும் கொசோவோ நாட்டினை ஒரு சுதந்திர நாடாக அங்கீகரிக்கவில்லை.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

**வைனு பாப்பு தொலைநோக்கி**



- ❖ சமீபத்தில் வைனு பாப்பு தொலைநோக்கியானது தனது 50 ஆண்டு கால பணிக் கால நிறைவினைக் கொண்டாடியது.
- ❖ இந்தத் தொலைநோக்கியானது, தமிழ்நாட்டின் காவலூரில் பேராசிரியர் வைனு பப்பு

அவர்களால் 1972 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டது.

- ❖ காவலூர் என்பது திருப்பத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வாணியம்பாடி தாலுக்காவில் அமைந்துள்ள ஜவ்வாது மலையில் உள்ள ஒரு கிராமமாகும்.
- ❖ காவலூர் பகுதியில் வானங்களின் காட்சிகள் சிறப்பாக உள்ளதோடு, அது தெற்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ளதால் வடக்குப் பகுதி மற்றும் தெற்குப் பகுதி வானத்தின் பெரும் பகுதியை இங்கிருந்து காண முடியும்.
- ❖ யுரேனஸ் கிரகத்தைச் சுற்றி வளையங்கள் இருப்பது, யுரேனஸின் புதிய துணைக் கோள், வியாழனின் துணைக் கோளான கேனிமீட்டைச் சுற்றி வளிமண்டலம் இருப்பது போன்ற பல முக்கியக் கண்டுபிடிப்புகளை மேற்கொண்டதன் மூலம் வானியலில் இது குறிப்பிடத் தக்க பங்களிப்பினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதில் பல 'Be Stars', இராட்சத நட்சத்திரங்களில் லித்தியம் குறைதல், அண்ட அணுக் கருக்களில் (Blazars) ஏற்படும் ஒளியியல் மாறுபாடு மற்றும் பிரபலமாக கூறப்படும் SN 1987A எனப்படும் சூப்பர்நோவாவின் இயக்கவியல் ஆகியவற்றின் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் ஆய்வு ஆகியவை இதன் மூலம் மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ 1976 ஆம் ஆண்டில் சேர்க்கப்பட்ட கேஸ்கிரேன் ஒளிமானி மற்றும் எச்செல் நிறமாலை மானி முதல், 1978 ஆம் ஆண்டில் புதிய ஒளியடைப்பு நிறமாலை மானி, 1988 ஆம் ஆண்டில் ஒளியியல் சுழற்சி கருவி 2016 ஆம் ஆண்டில் மாற்றப் படுதல் மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட சமீபத்திய NIR ஒளிமானி ஆகியவை உட்பட இந்தக் கண்காணிப்பகம் அதன் வசதிகளைத் தொடர்ந்து மேம்படுத்தி வருகிறது.

### 'பிரலய்' உந்துவிசை ஏவுகணை



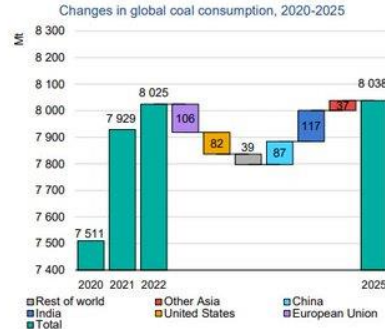
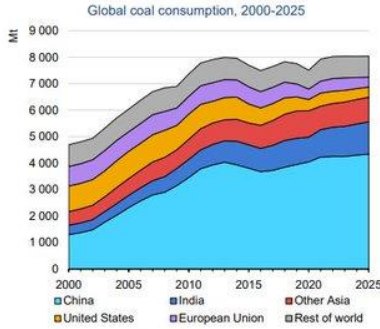
- ❖ இந்திய ஆயுதப் படைகள் ஆனது தற்போது 'பிரலய்' எனப்படும் ஒரு உந்துவிசை வகை ஏவுகணையை வாங்கத் தயாராக உள்ளன.
- ❖ இது 150 முதல் 500 கிமீ வரை உள்ள இலக்கைத் தாக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் ஆனது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட இந்த நிலம் விட்டு நிலம் பாயும் ஏவுகணையான 'பிரலய்' வகை ஏவுகணையின் முதல் ஏவுதல் சோதனையை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.
- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் ஓடிசா கடற்கரையில் உள்ள டாக்டர் A.P.J. அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ பிரலய் ஏவுகணையானது திட உந்துசக்தி ஏவுகல விசைப்பொறி மூலம் இயக்கப் படுகிறது.

- ❖ இந்தப் புதிய ஏவுகணையானது நிர்ணயிக்கப்பட்ட பகுதியளவு உந்துவிசை பாதையைப் பின்பற்றியதோடு அதிக அளவு துல்லியத்துடன் நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஒரு இலக்கை அடைந்து, கட்டுப்பாடு, வழிகாட்டுதல் மற்றும் அதற்கான செயல்பாட்டு வழி முறைகளில் சிறப்பான செயல்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### நிலக்கரி 2022: 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுப்பாய்வு மற்றும் முன்னறிவிப்பு

Global coal consumption set to plateau through 2025



- ❖ இது சர்வதேச எரிசக்தி முகமையினால் (IEA) வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ உலக நிலக்கரித் தேவையின் வளர்ச்சி இயந்திரமாக நிலக்கரி தொடர்ந்து இருக்கப் போவதாக இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ அண்மைக் காலத்தில் இரும்பு மற்றும் எஃகுத் துறையில் நிலக்கரிப் பயன்பாட்டின் அளவினை மாற்றக் கூடிய குறைந்த உமிழ்வினை வெளியிடக் கூடிய அளவில் வேறு சில மாற்றுகள் எதுவும் இல்லை.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், உலக நிலக்கரித் தேவை முதல் முறையாக எட்டு பில்லியன் டன்களை எட்டியது.
- ❖ இது 2013 ஆம் ஆண்டில் பதிவான முந்தையச் சாதனையை முறியடித்தது.
- ❖ இந்தியா, சீனாவுடன் சேர்ந்து, உலகின் மிகப்பெரிய நிலக்கரி உற்பத்தியாளர், நுகர்வோர் மற்றும் இறக்குமதியாளர் நாடாகத் திகழ்கிறது.
- ❖ இந்தியாவின் சொந்த நிலக்கரி உற்பத்தியானது 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஒரு பில்லியன் டன்னைத் தாண்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் நிலக்கரி நுகர்வானது 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் 6 சதவீத வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தில் இரட்டிப்பாகியுள்ளது.
- ❖ உலகளவில் இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய இரு நாடுகளிலும் நிலக்கரிச் சுரங்கம் சார்ந்த சொத்துக்களில் முதலீடுகள் அதிகரித்துள்ளன.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### 9வது புரோ கபடி லீக் பட்டம்

- ❖ புனேரி பால்டன் அணிக்கு எதிரான புரோ கபடி லீக் 9வது போட்டித் தொடரின் இறுதிப் போட்டியில் ஜெய்ப்பூர் பிங்க் பாந்தர்ஸ் அணி வெற்றி பெற்றது.
- ❖ இது ஜெய்ப்பூர் அணி வென்ற இரண்டாவது புரோ கபடி லீக் சாம்பியன்ஷிப் பட்டம்

ஆகும்.

- ❖ ஜெய்ப்பூர் அணி அபிவேக் பச்சனுக்கு சொந்தமானதாகும்.
- ❖ பாட்னா அணிக்குப் பிறகு, இந்த லீக்கின் முதல் வெற்றியாளர்களான ஜெய்ப்பூர் பிங்க் பாந்தர்ஸ் அணி, தற்போது பல பட்டங்களை வென்ற இரண்டாவது அணி என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்தப் போட்டிகள் பெங்களூரு, புனே மற்றும் ஹைதராபாத் ஆகிய நகரங்களில் விளையாடப் பட்ட நிலையில் காலிறுதி, அரையிறுதி மற்றும் இறுதிப் போட்டிகள் மும்பையில் நடத்தப் பட்டன.



## முக்கிய தினங்கள்

### நல்லாட்சி வாரம் 2022



- ❖ மத்தியப் பணியாளர், பொதுமக்கள் குறைகள் மற்றும் ஓய்வூதியத் துறை அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங், 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய நல்லாட்சி வாரத்திற்கான கொண்டாட்டங்களை (டிசம்பர் 19-25 வரை) புது டெல்லியில் உள்ள விஞ்ஞான் பவனில் தொடங்கி வைத்தார்.



- ❖ முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் அவர்களின் பிறந்த நாளை நினைவு கூரும் வகையில், "பிரஷாசன் கோன் கி ஓரே" என்ற ஐந்து நாள் அளவிலான தேசியப் பிரச்சாரத்தையும் அந்த அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமர், பாரத ரத்னா விருது பெற்ற மறைந்த அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் அவர்களின் நினைவாக, நல்லாட்சி தினம் (டிசம்பர் 25) மற்றும் நல்லாட்சி வாரம் ஆகியவை கொண்டாடப் படுகிறது.

