



டிசம்பர் - 04

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இங்கிலாந்தின் கேம்ப்ட்ரிஜ் அகராதியானது கைபேசியிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டதால் ஏற்படும் மன அழுத்தம் மற்றும் கவலையை விவரிக்கும் சொல்லான நொமோபோபியா (nomophobia) எனும் சொல்லை 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான மக்களின் வார்த்தையாக அறிவித்துள்ளது.
  - முதல்முறையாக 2018-க்கான சிறந்த வார்த்தையை தெரிவு செய்வதற்காக வாக்களிக்குமாறு கேம்ப்ட்ரிஜ் ஆசிரியர்கள் பொது மக்களிடம் கேட்டுக் கொண்டனர்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சபையானது 'பல்கலைக்கழக நகர' (University City) பிரிவில் 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய நீடித்த நகரங்கள் முன்முயற்சியில் பங்கேற்பதற்காக புதுடெல்லிக்கு அருகில் உள்ள உத்திரப் பிரதேசத்தின் கவுதம புத்த நகர் மாவட்டத்தின் இரட்டை நகரங்களான நொய்டா மற்றும் கிரேட்டர் நொய்டா ஆகிய நகரங்களைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
  - இந்தியாவில் இருந்து இவை இரண்டு மட்டுமே அழைக்கப்பட்டுள்ளன.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### தமிழ்நாட்டின் சுகாதார காப்பீட்டு வரம்பு உயர்வு

- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது முதலமைச்சரின் விரிவான சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் (Chief Minister's Comprehensive Health Insurance Scheme-CMCHIS) கீழ் 2 இலட்சமாக இருந்த உச்ச வரம்பை 5 லட்சமாக உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ இது 2018 டிசம்பர் 01 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வரவுள்ளது. இதன் மூலம் 1.58 கோடி குடும்பங்கள் பணமில்லா சிகிச்சை பெறும் திட்டமாக இதன் மூலம் பயனடைவர்.
- ❖ மத்திய அரசின் ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனாவுடன் மாநில காப்பீட்டுத் திட்டத்தை இணைப்பதையடுத்து இந்த முடிவானது எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் பயனாளிகள் அரசு மருத்துவமனைகள் அல்லது 40% அளவில் NABH (National Accreditation Board for Hospitals and Healthcare Providers) அங்கீகாரத்துடன் கூடிய 700-க்கும் மேற்பட்ட அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார் மருத்துவமனைகளில் சிகிச்சை பெற முடியும்.

### தேஜாஸ் விரைவு வண்டி

- ❖ இந்திய இரயில்வேயால் நடத்தப்படும் ஒருங்கிணைந்த இரயில்பெட்டித் தொழிற்சாலையானது (ICF - Integral Coach Factory) நவீன மற்றும் பல சிறப்பம்சங்களுடன் கூடிய தேஜாஸ் எனும் விரைவு வண்டியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



- ❖ பல சிறப்பம்சங்களுடன் கூடிய இந்த இரண்டாவது தேஜாஸ் விரைவு வண்டியானது சென்னை மற்றும் மதுரைக்கு இடையே இயக்கப்படுகிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டிற்கென ஒரு அதிநவீன இரயில் வண்டியை நாமே தயாரிப்பது இதுவே முதன் முறையாகும்.
- ❖ முதல் தேஜாஸ் இரயில் வண்டியானது 2017-ம் ஆண்டிலிருந்து மும்பை மற்றும் கோவாவுக்கு இடையே இயக்கப்படுகிறது.



### விலங்குகள் நல வாரியம்

- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது முதல்வர் தலைமையில் விலங்குகள் நல வாரியம் ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ தலைமைச் செயலாளர் மற்றும் பல்வேறு துறைகளின் தலைவர்களை அலுவல்வழி உறுப்பினர்கள் என 14 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இந்த வாரியத்தின் துணைத் தலைவராக கால்நடைத் துறையின் அமைச்சர் இருப்பார்.
- ❖ இந்த குழுவினரால் நிறுவப்படும் மிருகவதை தடுப்புச் சங்கத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்ற கௌரவ உறுப்பினர்களும் இக்குழுவில் இருப்பர்.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது மிருகவதை தடுப்புச் சட்டம் 1960-ஐ எழுத்து மற்றும் செயல்வடிவத்தில் நடைமுறைப்படுத்துவதை உறுதி செய்வதற்காக எடுக்கப்பட்டது.



## LATE TO THE SHOW

The State Animal Welfare Board will work with the government/ local authority for/ to:

- Form societies which will establish, manage infirmaries, animal shelters, cattle pound and monitor private gaushalas
- Suggest measures to prevent suffering of animals during

transportation

➤ Advise in design, maintenance of slaughter houses in humane ways, ensure destruction of terminally ill animals whenever necessary

➤ Advise the state on matters relating to vaccinations, medical care & animal birth control

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

### புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் - ஹைசிஸ்

- ❖ 8 நாடுகளைச் சேர்ந்த 30 செயற்கைக் கோள்களுடன் இந்தியாவின் முதல் மேம்பட்ட புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளான ஹைப்பர் ஸ்பெக்ட்ரல் இமேஜிங் செயற்கைக்கோளை (HysIS - Hyper Spectral Imaging Satellite) இஸ்ரோ வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த செயற்கைக் கோள்களானது ஆந்திர மாநிலம் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து இஸ்ரோவின் செலுத்து வாகனமான PSLV C-43 மூலம் செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது இஸ்ரோவால் உள்நாட்டிலேயேத் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் மேம்பட்ட புவி கண்காணிப்பு முதல் ஹைப்பர் ஸ்பெக்ட்ரல் இமேஜிங் செயற்கைக்கோளாகும்.
- ❖ PSLV C-43 என்பது 45-வது துருவ செயற்கைக்கோள் செலுத்து வாகனமாகும். மேலும் இது PSLVயின் "Core alone" பதிப்பாகும். எடுத்துக்காட்டாக மிகக்குறைந்த எடையுள்ள செலுத்து வாகனம் என்பதாகும்.
- ❖ PSLV ஆனது திட மற்றும் திரவ எரிபொருள்களை அடுத்தடுத்து உடைய நான்கு நிலைகளைக் கொண்டது.
  - ஹைப்பர் சோனிக் இமேஜிங் - டிஜிட்டல் படமாக்கல் மற்றும் ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோபி ஆகியவற்றின் திறன்களை ஒன்றிணைப்பதாகும்.

- PSLV-C43 mission will launch 31 satellites in total into 2 orbits

- Slated to last just under 2 hours, it will be ISRO's 3rd longest mission

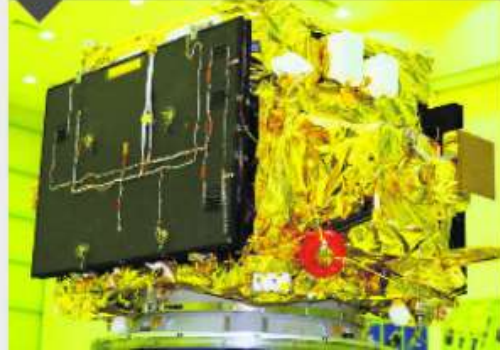
- 30 co-passengers include a micro satellite (100-kg class) and 29 nano satellites (under 10 kg). They are from United

States of America (23), Australia, Canada, Columbia, Finland, Malaysia, Netherlands and Spain (one satellite each)

- They foreign satellites together weigh around 261 kg

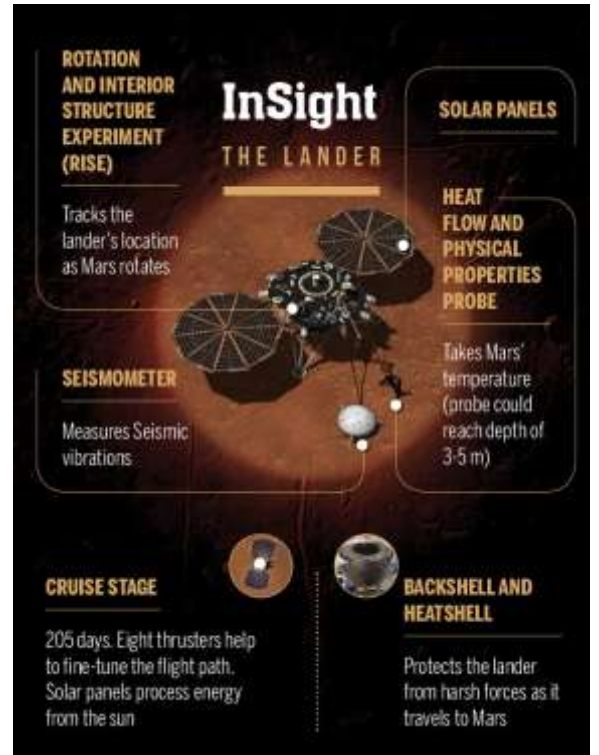
- Their launches were booked with ISRO's arm Antrix Corporation

The main payload HysIS (in pic) - developed by ISRO - is built to work for five years. It will aid detailed, high-definition study of Earth's surface. It will be placed in a polar orbit 636 km away at an inclination of 97.957 degrees. It alone weighs 380 kg



## நாசாவின் இன்சைட் செவ்வாயில் தரையிறக்கம்

- ❖ நாசாவின் இன்சைட் (InSight) விண்கலமானது தனது ஆறு மாத கால பயணத்திற்குப் பிறகு செவ்வாயின் மேற்பரப்பில் எல்சியம் பிளானிட்யா என்ற இடத்தில் பாதுகாப்பாக தரையிறங்கியது.
- ❖ இது செவ்வாயில் தரையிறக்கம் செய்வதற்கான நாசாவின் 9-வது முயற்சியாகும். 1976ம் ஆண்டிலிருந்து வைகிங் விண்கலத்துடன் சேர்த்து மொத்தம் 8 விண்கலங்கள் வெற்றிகரமாக செவ்வாயில் தரையிறங்கியுள்ளன.
- ❖ கடைசியாக 2012-ல் நாசாவின் விண்கலன் ஒன்று செவ்வாயில் தரையிறங்கியது.
- ❖ இன்சைட் ஆனது ஒரு செவ்வாய் ஆண்டான 24 மாதங்களை அங்கு செலவிடும்.
- ❖ இன்சைட் ஆனது பூமியைத் தவிர வேறெங்கும் அளவிடப்படாத கோள் வெப்பம் மற்றும் நிலம் சார்ந்த ஒலிகளைக் கண்டுபிடிக்கும் கருவிகளை தன்னுடன் சுமந்து சென்றது.
- ❖ இன்சைட் ஆனது புவி அதிர்வு (சீஸ்மிக்) ஆய்வு, புவிப்பரப்பியல் மற்றும் வெப்ப மாற்றம் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தும் உள்ளக கண்டுபிடிப்பு (Interior Exploration Using Seismic Investigations, Geodesy and Heat Transport) என்பதன் சுருக்கமாகும்.





## மாநிலச் செய்திகள்

### திறந்தநிலை போக்குவரத்து தரவுதளம்

- ❖ பேருந்து திரள்களின் இருப்பிடத்தை 10 விநாடி இடைவெளியில் கண்டறியும் [www.otd.delhi.gov](http://www.otd.delhi.gov) எனும் திறந்தநிலை தரவுதளத்தை டெல்லி அரசாங்கத்து வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த தளமானது IIT டெல்லியால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இதனால், நகரப் பேருந்துகளின் போக்குவரத்து தரவுகளை வெளியிட்டுள்ள முதல் நகரமாக டெல்லி மாறியுள்ளது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### ISSF-ன் துணைத் தலைவரான முதல் இந்தியர்

- ❖ சர்வதேச துப்பாக்கி சுடும் விளையாட்டு கூட்டமைப்பின் (International Shooting Sport Federation-ISSF) துணைத் தலைவர் பதவிக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் இந்தியராக ரனிந்தர் சிங் ஆகியுள்ளார்.
- ❖ இந்த தேர்தலானது முனீச்சில் நடைபெற்ற ISSF-ன் பொதுச்சபை கூட்டத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 51 வயதான ரனிந்தர் தற்போது இந்திய தேசிய துப்பாக்கிச் சங்க கூட்டிணைவின் (National Rifle Association of India-NRAI) தலைவராக உள்ளார்.
- ❖ அதே பொதுச்சபைக் கூட்டத்தில் ISSF-ன் 7-வது தலைவராக ரஷ்யாவின் விளாடிமிர் லிசின் என்பவரும் மற்றும் புதிய பொதுச் செயலாளராக அலெக்சாண்டர் ரத்தேர் என்பவரும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.
- ❖ மேலும் இந்திய துப்பாக்கி சுடும் வீரரும் 2008 ஒலிம்பிக்கில் தங்கப் பதக்கம் வென்றவருமான அபினவ் பிந்ரா ISSF-ன் மிக உயர்ந்த சிறப்புமிக்க நீலப் பட்டை (ப்ரூகிராஸ்) அங்கீகாரம் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ தற்போது வரை துப்பாக்கி சுடுதலில் ISSF-ன் மிக உயர்ந்த விருது பெற்ற முதல் இந்தியர் இவரேயாவார்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### டாடா மோட்டார்ஸ் மூத்தோருக்கான தேசிய சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ உத்திரப்பிரதேசத்தினால் நடத்தப்பட்ட டாடா மோட்டார்ஸ் மூத்தோருக்கான மகளிர் தேசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் 57 கிலோப் பிரிவு மல்யுத்தப் போட்டியில் விக்னேஷ் போகாத் தங்கப்பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ 62 கிலோப் பிரிவில் சாக்சி மாலிக் தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றார்.



## முக்கிய தினங்கள்

### ஆயுதப் படைகள் வாரம் - டிசம்பர் 1 முதல் 7 வரை

- ❖ இந்தியாவில் ஆயுதப் படைகள் கொடி தினமானது 1949 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 07 அன்று முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 70-வது ஆயுதப்படைகள் கொடிகள் தினமானது 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 07 அன்று அனுசரிக்கப்படவிருக்கிறது.
- ❖ நாடெங்கிலும் இருந்து நிதிகளை சேகரித்து இந்திய ஆயுதப் படை பணியாளர்களின் நலனைப் பாதுகாப்பதை இத்தினம் அனுசரிக்கின்றது.

### உலக எய்ட்ஸ் தினம் - டிசம்பர் 01

- ❖ 1988 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 01 அன்று உலக எய்ட்ஸ் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலக எய்ட்ஸ் தினத்தின் 30-வது ஆண்டின் நினைவை இந்த ஆண்டு (2018) குறிக்கிறது.
- ❖ எச்.ஐ.வியானது சர்வதேச பொது சுகாதார பிரச்சனை என்ற வகையில் அதனைக் குறித்து ஒரு புரிதல், கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்காக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துருவானது, "உங்களுடைய நிலையை அறிந்து கொள்ளுதல்" என்பதாகும்.
- ❖ 1987 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் 01 ஆம் தேதியை உலக எய்ட்ஸ் தினமாக உலக சுகாதார அமைப்பானது (WHO- World Health Organization) தேர்ந்தெடுத்தது.
- ❖ இது அதிகாரப்பூர்வமாக உள்ள 8 சர்வதேச பொது சுகாதாரப் பிரச்சாரங்களில் ஒன்றாக உலக சுகாதார அமைப்பினால் குறிக்கப்பட்டுள்ளது.

### சர்வதேச அடிமைத்தன ஒழிப்பு தினம் - டிசம்பர் 02

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 02 அன்று சர்வதேச அடிமைத்தன ஒழிப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இத்தினமானது பாலியல் சுரண்டல், கட்டாயத் திருமணம், ஆள் கடத்தல் மற்றும் குழந்தைத் தொழிலாளர்களை பணியமர்த்துதல் உள்ளிட்ட அடிமைத்தன ஒழிப்பை நோக்கமாகக் கொண்டு அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டானது 32-வது அடிமை எதிர்ப்புத் தினத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இத்தினமானது 1949 ஆம் ஆண்டில் ஆள்கடத்தல் ஒழிப்பு மற்றும் பிறரை பாலியல் தொழிலை மேற்கொள்ளுமாறு வற்புறுத்துவது குறித்த ஐ.நா. பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்டதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இத்தினமானது 1986 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 02 ஆம் தேதி அன்று ஐ.நா. பொதுச் சபையினால் முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.



### **உலக கணினி கல்வியறிவு தினம் - டிசம்பர் 02**

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 02 அன்று உலக கணினி கல்வியறிவு தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகெங்கிலும் பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகங்களில் டிஜிட்டல் கல்வியறிவு, இயக்கம் மற்றும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலக கணினி கல்வியறிவு தினமானது இந்திய கணினிப்பொறி நிறுவனமான என்ஐஐடி-ஆல் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இத்தினமானது 2001 ஆம் ஆண்டில் அந்நிறுவனத்தின் 20-வது ஆண்டு நிறைவின் நினைவாக ஏற்படுத்தப்பட்டது.

-----