

ஜூன் - 29

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய விமானச் சேவை வழங்கீட்டு நிறுவனமான இண்டிகோ, 500 ஏர்பஸ் A320 ரக விமானங்களை கொள்முதல் செய்ய விமானப் போக்குவரத்துச் சேவை வரலாற்றிலேயே மிகப்பெரியக் கொள்முதல் ஒப்பந்தத்தினை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தேசிய இணைய சேவைப் பரிமாற்ற அமைப்பானது (NIXI) ஜூன் 19 ஆம் தேதி அன்று அதன் 20வது நிறுவனத் தினத்தினைக் கொண்டாடியது.
- ❖ அசாமின் முதல் நீரடி இரயில்தடச் சுரங்கப் பாதையானது, நுமாலிகர் மற்றும் கோஹ்பூர் ஆகிய பகுதிகளுக்கு இடையே கட்டமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ தேசிய மருத்துவர்கள் தினத்தை நன்கு நினைவு கூரும் வகையில் இந்திய மருத்துவச் சங்கத்தினால் நிறுவப்பட்ட விருதிற்கு ஆலப்புழாவைச் சேர்ந்த டாக்டர் K. வேணு கோபால் என்பவர் சமூகச் சேவைப் பிரிவின் கீழ் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ சர்வதேசக் கால்பந்துக் கூட்டமைப்புகளின் சங்கத்தின் (FIFA) சபையானது U-17 உலகக் கோப்பைப் போட்டியினை நடத்துவதற்கு பெருவுக்குப் பதிலாக இந்தோனேசியாவைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
  - FIFA கூட்டமைப்பானது, கொலம்பியா 2024 ஆம் ஆண்டு U-20 மகளிர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியினை நடத்த உள்ளதாகவும், டொமினிகா U-17 மகளிர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியினை நடத்த உள்ளதாகவும் அறிவித்துள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

**தமிழகத்தில் சுழிய எண்ணிக்கையிலான கோவிட் பாதிப்பு பதிவு**



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 26 ஆம் தேதியன்று தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் ஒரு கோவிட் தொற்றுப் பாதிப்பு கூட பதிவாகவில்லை.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் பெருந்தொற்றுப் பாதிப்பு ஆரம்பித்ததில் இருந்து தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் புதிய கோவிட் பாதிப்புகள் எதுவும் பதிவு செய்யப்படாதது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 07 ஆம் தேதியன்று முதலாவது கோவிட் பாதிப்பு பதிவாகியது.

- ❖ தமிழகத்தில் கோவிட் பாதிப்புகளின் எண்ணிக்கை 36,10,593 ஆக உள்ளது.
- ❖ கோவிட் பரிசோதனையில், தமிழகத்தில் 7.09 கோடிக்கும் அதிகமான அளவு மாதிரிகள் பரிசோதிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ கோவிட் தொற்றிலிருந்து மீண்டவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 35,72,497 ஆக உள்ளது.
- ❖ இறப்பு எண்ணிக்கை 38,080 ஆக உள்ளது.

## FSSAI ஆணையத்தின் சரியான உணவு முறைச் சான்றிதழ் - கடலூர்



- ❖ கடலூரில் உள்ள திருப்பாப்புலியூர் உழவர் சந்தையானது, இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையத்தின் சரியான உணவு முறை (பழங்கள் மற்றும் காய்கறி சந்தை) சான்றிதழைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த உழவர் சந்தையானது இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையத்தினால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பல்வேறு அளவுருக்களைப் பூர்த்தி செய்ததை அடுத்து இந்தச் சான்றிதழ் வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பள்ளிகள், பல்கலைக் கழகங்கள், கல்லூரிகள், பணியிடங்கள் மற்றும் உணவுச் சந்தைகள் போன்ற வளாகங்களில் பாதுகாப்பான, ஆரோக்கியமான மற்றும் நீடித்த

நிலையான உணவு விநியோகத்தினை நன்கு ஊக்குவிப்பதை சரியான உணவு முறை என்ற முன்னெடுப்பானது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### கோவில் அர்ச்சகர்கள் நியமனம் தொடர்பாக சென்னை உயர்நீதிமன்றம்



- ❖ சென்னை உயர்நீதிமன்றமானது கோயில் அர்ச்சகர் நியமனத்தில் சாதி அடிப்படையில் அமைந்த வம்சாவளி என்ற கருத்திற்கு இடம் இல்லை என்று தெளிவாகத் தெரிவித்து உள்ளது.
- ❖ சமய நூல்கள் மற்றும் சடங்குகள் குறித்து ஒருவர் எவ்வளவு நன்கு அறிந்துள்ளார் என்பது தான் இத்தகைய நியமனங்களுக்கான ஒரே அளவுருக்களாக கருதப்படும்.
- ❖ முத்து சுப்ரமணியக் குருக்கள் 2018 ஆம் ஆண்டில் ஒரு நீதிப்பேராணை மனுவினைத் தாக்கல் செய்திருந்தார்.
- ❖ சேலத்தில் உள்ள ஸ்ரீ சுகவனேஸ்வரர் ஸ்வாமி கோவிலில் அர்ச்சகர் / ஸ்தானிகர் (அர்ச்சகர் என்றும் அழைக்கப்படும் கோயில் அர்ச்சகர்) பதவிக்காக வெளியிடப்பட்ட பணி அறிவிப்பை எதிர்த்து இந்த மனு தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பதவி நியமனங்கள் கோயில் நிர்வாகத்தினால் கடைப்பிடிக்கப்படும் குறிப்பிட்ட ஆகம (கோயில் சடங்குகளில் பின்பற்றப்படும் வேதங்கள்) கொள்கைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும் என்றும், பணியிட நிர்வாகம் குறித்த இந்த விளம்பரமானது மனுதாரர் மற்றும் பிறரின் வம்சாவளி உரிமையை மீறுவதாகவும் வாதிடப்பட்டது.
- ❖ ஆனால் 2016 ஆம் ஆண்டு அகில இந்திய ஆதி சைவச் சிவாச்சாரியார்கள் சேவை சங்கம் மற்றும் தமிழ்நாடு அரசு ஆகியவற்றிற்கு இடையேயான வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பினை நீதிபதி வெங்கடேஷ் மேற்கோள் காட்டி தனது கருத்தினைத் தெரிவித்தார்.
- ❖ கோவில் அர்ச்சகர் பணி நியமனமானது மதச்சார்பற்ற செயல்பாடு என்றும், வம்சாவளி உரிமை தொடர்பானது அல்ல என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
- ❖ அர்ச்சகரின் சமயச் சேவை என்பது மதத்தின் மதச்சார்பற்ற அங்கமாகும் என்றும், மதச் சேவையினை வழங்குவது மதத்தின் ஒரு ஒருங்கிணைந்த அங்கமாகும் என்று உச்சநீதி மன்றம் கூறியது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு N. ஆதித்யன் மற்றும் திருவிதாங்கூர் தேவஸ்தான வாரியம் இடையேயான வழக்கில், ஒரு பிராமணர் (இந்த வழக்கில், மலையாளப் பிராமணர்)



மட்டுமே சடங்குகள் மற்றும் பூஜைகளைச் செய்ய முடியும் என்று வலியுறுத்துவதில் எந்த நியாயமும் இல்லை என்று உச்ச நீதிமன்றம் கூறியது.

## தேசியச் செய்திகள்

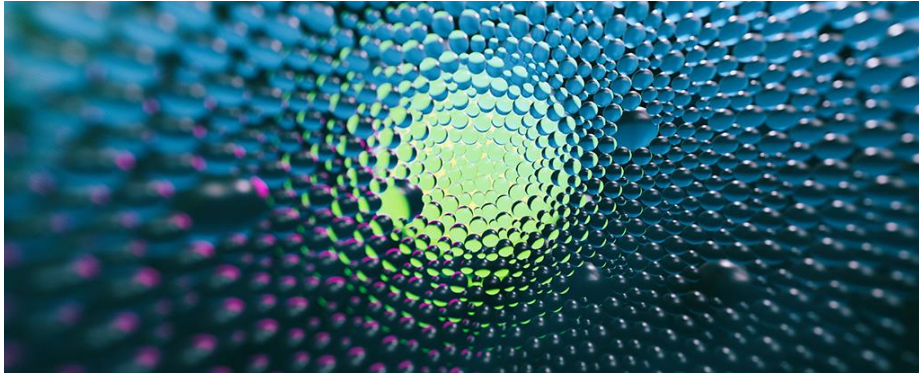
### 'தக்ட்தா' கல்வி

- ❖ மத்திய அரசானது, iGOT கர்மயோகி தளத்தில் "தக்ட்தா" என்ற பாடத் திட்டங்களின் புதிய தொகுப்பை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தக்ட்தா என்பது 'நிர்வாகத்தில் முழுமையான மாற்றத்திற்கான அணுகுமுறை, அறிவு, திறன் ஆகியவற்றின் மேம்பாடு' என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ iGOT (ஒருங்கிணைந்த அரசு இயங்கலைப் பயிற்சி) கர்மயோகி தளம் என்பது அரசு அதிகாரிகளின் திறனை மேம்படுத்தும் பயணத்தில் அவர்களுக்கு வழிகாட்டும் ஒரு விரிவான இணைய தளமாகும்.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

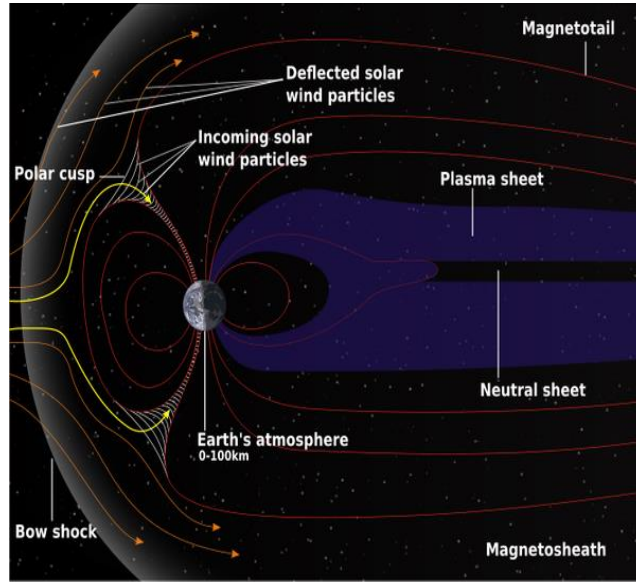
### சிரல் போஸ்-திரவ நிலை



- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் முற்றிலும் புதிய பருப்பொருள் நிலையைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ இதுவரை, உலகம் அறிந்த பருப்பொருளின் மூன்று நிலைகள் - திட, திரவ மற்றும் வாயு நிலை ஆகியனவாகும்.
- ❖ ஒரு சிறப்புப் பொருளின் இரண்டு அடுக்குகளை சுழிய வெப்பநிலையில் மிகவும் நன்கு நெருக்கமாகக் கொண்டு வருவதன் மூலம் சிரல்-போஸ் என்ற திரவ நிலை உருவாகிறது.
- ❖ இது பொதுவாகத் துகள்கள் தொடர்பு கொள்வதைத் தடுக்கும் சில உள்ளமைக்கப்பட்ட கட்டுப்பாடுகளைக் கொண்ட அமைப்பாகும்.
- ❖ குவாண்டம் நிலையில், உலகம் அறிந்த மூன்று நிலைகளிலிருந்து முற்றிலும் மாறுபட்ட வழிகளில் இந்தப் பருப்பொருள் செயல்படுகிறது.

### நிலநடுக்கங்களுக்கும் காஸ்மிக் கதிர்வீச்சுக்கும் இடையிலான தொடர்பு

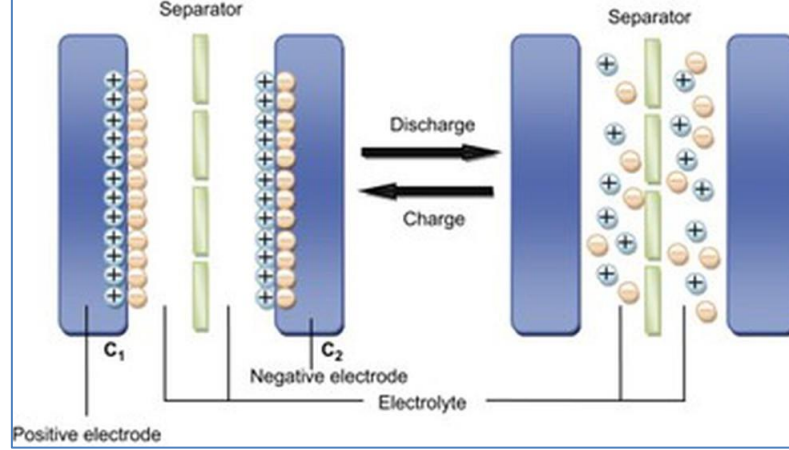


- ❖ பூமியின் மேற்பரப்பில் மதிப்பிடப்பட்ட காஸ்மிக் (அண்டம்) கதிர்வீச்சின் ஒரு செறிவில் ஏற்படும் பல மாற்றங்கள் மற்றும் நிலநடுக்கங்கள் ஆகியவற்றிற்கு இடையே ஒரு குறிப்பிடத் தக்க தொடர்பு காணப்படுவதை அறிவியலாளர்கள் அடையாளம் கண்டு உள்ளனர்.
- ❖ இந்தத் தொடர்பானது, இரண்டு வாரங்களுக்கு முன்னதாக நிலநடுக்கத்தைக் கணிக்க உதவும்.
- ❖ இதன் இடம் சார்ந்தப் பகுப்பாய்வுகள் ஒரு காஸ்மிக் கதிர்வீச்சின் செறிவு மற்றும் நிலநடுக்கங்களுக்கு இடையே உள்ள தெளிவான தொடர்புகளை வெளிப்படுத்தவில்லை.
- ❖ உலக அளவில் நில அதிர்வுச் செயல்பாடுகளின் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும் போது, இந்தத் தொடர்புகள் மிகவும் கருத்தில் கொள்ளப்பட வேண்டியதாக உள்ளன.
- ❖ காஸ்மிக் கதிர்வீச்சின் செறிவில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் முழு கிரகத்திலும் ஏற்படும் ஒரு நிகழ்வாக இருக்கலாம் என்று இது அறிவுறுத்துகிறது.

### காகிதத்தினால் ஆன மீமின்தேக்கி

- ❖ குஜராத் எரிசக்தி ஆராய்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனம் (GERMI) மிக மெல்லிய, இலகு ரக மற்றும் மக்கும் தன்மையுடைய காகிதத்தினாலான ஒரு மீமின்தேக்கியினை உருவாக்கியுள்ளது.

- ❖ இது 10 வினாடிகளுக்குள் ஒரு சாதனத்தை முழுமையாக மின்னேற்றம் செய்யக்கூடிய திறன் கொண்டது ஆகும்.
- ❖ இது கடற்பாசியிலிருந்து (கடல்சார் பெரும்பூஞ்சை இனம்) உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தச் சாதனமானது மிகவும் அதிக இழுவிசை திறன் மற்றும் செயல்திறன் கொண்டது என்பதோடு இது விலை மலிவானதும் ஆகும்.
- ❖ மீமின்தேக்கி என்பது விரைவான மின்னேற்ற/மின்னிறக்கச் சுழற்சி கொண்ட, அதிக ஆற்றல் செறிவு மற்றும் நீண்ட ஆயுட்காலம் கொண்ட மின்வேதியியல் மின்னாற்றல் சேமிப்புச் சாதனமாகும்.



## முக்கிய தினங்கள்

### தேசியப் புள்ளியியல் தினம் - ஜூன் 29

Scientist & applied statistician **Prasanta Chandra Mahalanobis** was born on this day, in 1893

**FATHER OF INDIAN STATISTICS**

Devised **Mahalanobis Distance** — a very useful statistical measure of comparison between two data sets

Established the **Indian Statistical Institute** in Kolkata and **Central Statistical Organization** to coordinate statistical activities in the country

In 1949, was appointed as **honorary statistical advisor** to the Government of India

Was instrumental in formulating **India's strategy for industrialisation** in the **Second Five-Year Plan (1956–61)**

His birthday is celebrated as **National Statistics Day**

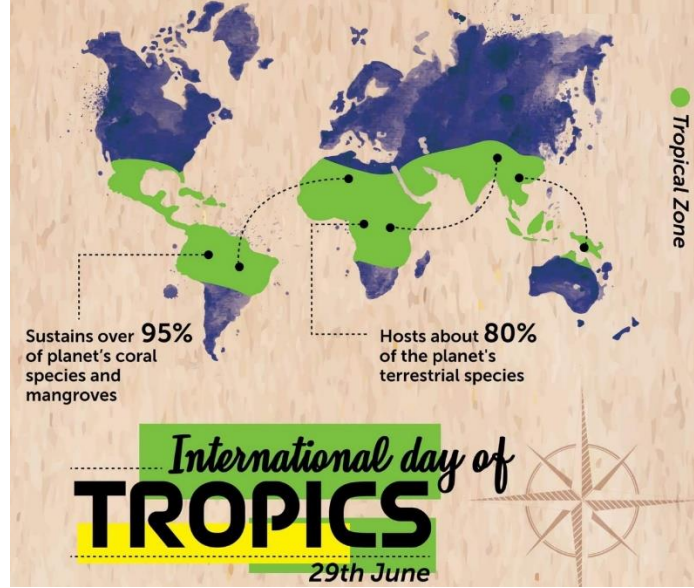
Notable awards include **Padma Vibhushan (1968)**, **Officer of the Order of the British Empire (1942)**, **Fellow of the Royal Society**

- ❖ இந்தத் தினமானது இந்தியாவின் மிகவும் பழம்பெரும் புள்ளியியல் நிபுணரான P.C. மஹலனோபிஸ் அவர்களின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இவர் இந்தியப் புள்ளியியல் துறையின் தந்தையாகக் கருதப்படுகிறார்.
- ❖ இவர் 'மஹலனோபிஸ் தொலைவு' என்ற சூத்திரத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் ஆவார்.



- ❖ இவர் 1950 ஆம் ஆண்டில் தேசியப் புள்ளியியல் நிறுவனத்தினை (ISI) நிறுவினார்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 29 ஆம் தேதியன்று முதல் முறையாக இந்த நாள் அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான புள்ளியியல் தினத்தின் கருப்பொருள் "நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளைக் கண்காணிப்பதற்கான தேசியக் குறிகாட்டிக் கட்டமைப்புடன் மாநிலக் குறிகாட்டிக் கட்டமைப்பை ஒத்திசைத்தல்" ஆகும்.

### சர்வதேச வெப்ப மண்டலத் தினம் - ஜூன் 29



- ❖ இது வெப்ப மண்டல நாடுகள் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் மற்றும் அந்தப் பகுதியிலுள்ள நாடுகளின் குடிமக்களுக்குக் கிடைக்கப் பெறும் பல்வேறு வாய்ப்புகள் ஆகியவை குறித்து எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ மகர ரேகைக்கும் கடக ரேகைக்கும் இடைப்பட்ட பகுதியில் வெப்ப மண்டல நாடுகள் அமைந்துள்ளன.
- ❖ பெரும்பாலான ஆப்பிரிக்க நாடுகள், ASEAN அமைப்பு நாடுகள், வளைகுடா நாடுகள் மற்றும் தென் அமெரிக்காவின் குறிப்பிடத்தக்கப் பகுதி இப்பகுதியில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் மத்திய மற்றும் தெற்குப் பகுதிகளும் பூகோளத்தின் இந்த இரண்டு கற்பனைக் கோடுகளுக்கு இடைப்பட்டப் பகுதியில் அமைந்து காணப்படுகின்றன.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையானது இந்த நாளை அறிவிப்பதற்கான ஒரு தீர்மானத்தினை நிறைவேற்றியது.

## இதரச் செய்திகள்

### வாத்தினைப் போன்ற அலகுடைய டைனோசர்

- ❖ புவியின் தெற்கு அரைக்கோளத்தில் இதுவரை அறியப்படாத தாவரவகை டைனோசர் இனத்தின் எச்சப் படிவங்கள் சிலியில் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ வாத்தினைப் போன்ற அலகுடைய டைனோசர்கள் வாழ்ந்த பகுதிகள் பற்றி நிலவி வரும் நீண்டகாலக் கருத்துகளுக்கு இது சவால் விடுக்கிறது.

- ❖ கோன்கோகன் நானோய் என்ற இந்த உயிரினமானது 72 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்னதாக தற்போது சிலி படகோனியா என்றழைக்கப்படும் கடைக்கோடி தெற்குப் பகுதியில் வாழ்ந்ததாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ மிகவும் பழமையான ஹட்ரோசார்ஸ் எனப்படும் வாத்தினைப் போன்ற அலகுடைய ஒரு வகை டைனோசர் இனங்கள் வட அமெரிக்கா, ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பா கண்டங்களில் வாழ்ந்தன.
- ❖ இவை 145 முதல் 66 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, கிரெட்டேசியஸ் காலத்தில் வாழ்ந்தன.
- ❖ சிலியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த ஐந்தாவது வகை டைனோசரான கோன்கோகன் நானோய் உண்மையில் 2013 ஆம் ஆண்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

