

ஆகஸ்ட் - 26

## TNPSC துளிகள்

- ❖ 23வது மத்திய மண்டல சபைச் சந்திப்பானது போபால் நகரில் நடைபெற்றது.
  - இது சத்தீஸ்கர், மத்தியப் பிரதேசம், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரகாண்ட் ஆகிய மாநிலங்களை உள்ளடக்கியதாகும்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### காலணி மற்றும் தோல் பொருட்கள் கொள்கை 2022

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் 'தமிழ்நாடு காலணி மற்றும் தோல் பொருட்கள் கொள்கையினை' தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்தக் கொள்கையானது, 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் தோல் துறையில் ரூ.20,000 கோடி முதலீட்டை உள்வாங்கி, 2 லட்சம் பேருக்கு வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இராணிப்பேட்டையின் பனப்பாக்கத்தில் மாபெரும் காலணி உற்பத்திப் பூங்காவினை நிறுவுவதற்கான அடிக்கல்வினையும் முதல்வர் அவர்கள் நாட்டினார்.
- ❖ காலணி உற்பத்திப் பிரிவின் தேசிய உற்பத்தி மதிப்பில் 26 சதவீதப் பங்களிப்பையும், தேசிய ஏற்றுமதியில் 48 சதவீதத்தையும் தமிழ்நாடு மாநிலம் வழங்குகிறது.



## தேசியச் செய்திகள்

### இந்தியாவின் முதல் மின்சார வாகனச் சூழல் அமைப்பு

- ❖ மின்சார வாகனங்கள் சூழல் அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் முதல் பல் பயன்பாட்டு தீர்வுத் தளமான "அனைத்தும் மின்சார வாகன மயம்" என்ற தளத்தினை HDFC வங்கி அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ "அனைத்தும் மின்சார வாகன மயம்" தளமானது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகின்ற மற்றும் சாத்திய மிக்க வகையில் வாடிக்கையாளர் விழிப்புணர்வை

அதிகரிக்கும்.

- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது பல தசாப்தங்களாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் ஒரு வழக்கமான தொழில்நுட்பத்திற்குப் பதிலாக ஒரு புதிய பசுமைத் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவது பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புகிறது.

## இந்தியாவின் பிறப்பு நிலை பாலின விகிதம்

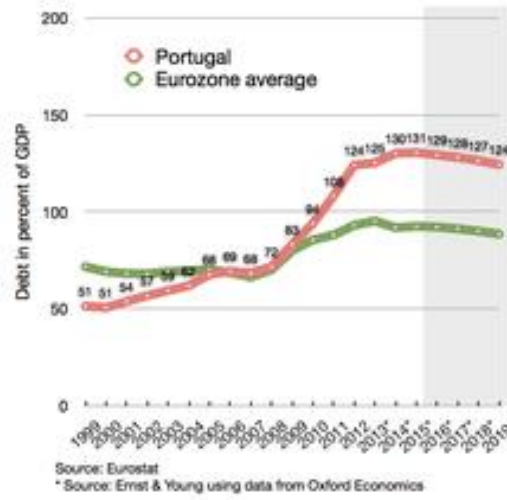


- ❖ பியூ ஆராய்ச்சி மையத்தின் சமீபத்திய ஆய்வானது, இந்தியாவில் "மகன்களின் மீதான பிறப்பிற்கான எதிர்பார்ப்பானது" குறைந்து வருவதாக சுட்டிக் காட்டியுள்ளது.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில் 100 சிறுமிகளுக்கு 111 ஆண்களாக இருந்த பிறப்பு நிலை பாலின விகிதம் ஆனது 2019-21 ஆம் ஆண்டில் 100 சிறுமிகளுக்கு 108 ஆண்களாகக் குறைந்து உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் 2010 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 480,000 (4.8 லட்சம்) ஆக இருந்த "காணாமல் போகும்" பெண் குழந்தைகளின் வருடாந்திரச் சராசரி எண்ணிக்கையானது, 2019 ஆம் ஆண்டில் 410,000 (4.1 லட்சம்) ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ உலகெங்கிலும், ஒவ்வொரு 100 பெண் குழந்தைகளுக்கும் தோராயமாக 105 ஆண் குழந்தைகள் என்ற விகிதத்தில் ஆண் குழந்தைகள் பெண் குழந்தைகளை விட அதிகமாக பிறக்கின்றனர்.
- ❖ 1970 ஆம் ஆண்டுகளில், இந்தியாவின் பாலின விகிதம் ஆனது 105-100 என்ற உலகச் சராசரிக்கு இணையாக இருந்தது.
- ❖ இது 1980களின் முற்பகுதியில் 100 பெண் குழந்தைகளுக்கு 108 ஆண் குழந்தைகளாகவும், மேலும் 1990களில் 100 பெண் குழந்தைகளுக்கு 110 ஆண் குழந்தைகளாகவும் ஒரு எண்ணிக்கை நிலையினை எட்டியது.
- ❖ 2000 முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலகட்டத்திற்கு இடையில், ஒன்பது கோடி பெண் குழந்தைகளின் பிறப்புகளானது, பெண் பாலினம் காரணமான கருக் கலைப்புகளால் "தவிர்க்கப் பட்டுள்ளதாக" இந்த அறிக்கை சுட்டிக் காட்டுகிறது.
- ❖ சமயம் வாரியான பாலினத் தேர்வு சார்ந்த ஆய்வு அறிக்கையானது, சீக்கியர் இனத்தில் இந்த இடைவெளி அதிகமாக இருப்பதைச் சுட்டிக் காட்டுகிறது.
- ❖ இந்துக்களிடையே "தவிர்க்கப்பட்ட" பெண் குழந்தைப் பிறப்புகளின் பங்கு என்பது அவர்களின் மக்கள்தொகைப் பங்கை விட அதிகமாக உள்ளது.

- ❖ இந்தியாவின் மக்கள்தொகையில் 80% இந்துக்கள் உள்ள நிலையில், 87% அல்லது எட்டு கோடி பெண் குழந்தைகளின் பிறப்புகள் பாலினம் சார்ந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கருக்கலைப்புகளால் "தவிர்க்கப்பட்டுள்ளதாக" இதில் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டின் "தவிர்க்கப்பட்டுள்ள" பெண் குழந்தைகளின் பிறப்புகளில் 7% அல்லது தோராயமாக 5.9 லட்சம் பேர் முஸ்லிம் இனத்தவர் ஆவர்.
- ❖ மக்கள் தொகையில் 2.3% ஆக உள்ள கிறிஸ்தவ இனத்தவர்கள் மேற்கொள்ளும் பாலினம் சார்ந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கருக்கலைப்புகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 0.6% அல்லது சுமார் 53,000 ஆக உள்ளதென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### அதிக வயதான மக்களைக் கொண்டுள்ள ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடு



- ❖ போர்ச்சுகல் நாட்டில் முதியோர் எண்ணிக்கை கடந்த முப்பது ஆண்டுகளில் மூன்று மடங்காக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்நாட்டில் தற்போது ஒவ்வொரு 100 இளைஞர்களுக்கும் 182 வயதானவர்கள் இருப்பதாக பதிவாகியுள்ளது என்பது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தினை மிகப்பெரிய அளவில் முதியோர் மக்கள்தொகையைக் கொண்டு உள்ளதாக மாற்றும் வகையில் உள்ளது.
- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டுகளில் போர்ச்சுகல் நாட்டில் 100 இளைஞர்களுக்கு 66 முதியவர்களே இருந்தனர்.
- ❖ 2015 மற்றும் 2020 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில், போர்ச்சுகல் நாட்டில் அனைத்து ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடுகளையும் விட அதிகமாக 3.6 சதவிகிதம் என்ற அளவில் வருடாந்திர முதியோர் விகிதமானது பதிவாகியுள்ளது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

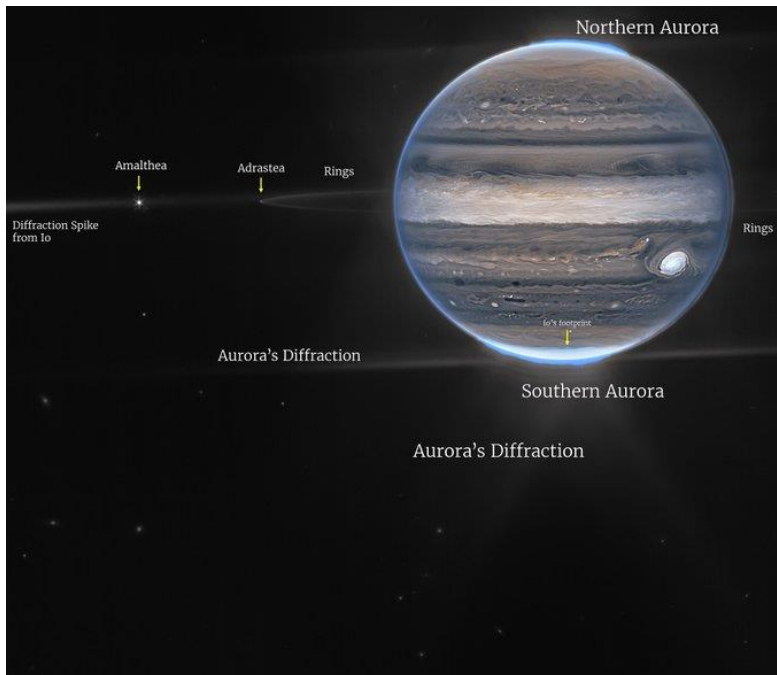
### VL-SRSAM

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் இந்தியக் கடற்படை ஆகியவை இணைந்து VL-SRSAM எனப்படும் செங்குத்தாக ஏவக்கூடிய, ஒரு குறுகிய வரம்புடைய நிலம் விட்டு வானில் பாயும் ஏவுகணையினை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளனர்.

- ❖ VL-SRSAM ஏவுகணையானது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ இந்த ஏவுகணைகள் இந்தியக் கடற்படைக்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ கடல்சார் ரேடார்களிலிருந்துத் தப்பிக்கும் இலக்குகள் உட்பட பல்வேறு வான்வழி அச்சுறுத்தல்களை அவை எதிர்கொள்ளும்.
- ❖ இது பராக்-1 எனப்படும் பழைய, நிலத்தை விட்டு வானிற்குப் பாயக்கூடிய வான்வழி ஏவுகணை அமைப்பிற்கு மாற்றாக அமையும்.
- ❖ இந்த ஏவுகணை 360 பாகை அளவிலான இடைமறிக்கும் திறனைக் கொண்டது.



### வியாழன் கோளின் படங்கள்



- ❖ ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளித் தொலைநோக்கியானது முதன்முறையாக வியாழன் கிரகத்தின் சிறப்பான தோற்றத்தைப் படம் பிடித்துள்ளது.



- ❖ இந்தப் படங்களானது ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கியினால் 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 27 ஆம் தேதியன்று எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தக் கிரகத்தின் அனைத்துப் பகுதிகளும் இந்த ஒரு படத்தில் சரியாகப் புலப்படச் செய்கின்றன.
- ❖ அதன் மங்கலான வளையங்கள், அதன் இரண்டு துணைக் கோள்கள் (அமல்தியா மற்றும் அட்ராஸ்டியா நிலவுகள்) மற்றும் பிரகாசமான நட்சத்திரங்கள் பால்வீதியில் நன்றாகப் புலப்படுகின்றன.
- ❖ ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி ஒரு பெரிய அகச்சிவப்புத் தொலைநோக்கி ஆகும்.
- ❖ இது பேரண்டத்தின் வரலாற்றுக் காலத்தின் ஒவ்வொருக் கட்டத்தையும் ஆய்வு செய்ய உள்ளது.
- ❖ இந்தத் தொலைநோக்கியானது பூமியில் இருந்து 1.5 மில்லியன் கிலோமீட்டர் தொலைவில் பயணித்துக் கொண்டுள்ளது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### மினியோப்டெரஸ் பிலிப்சி



- ❖ சர்வதேச ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு ஒன்று இந்தியாவிலும் இலங்கையிலும் நீண்ட விரல் கொண்ட புதிய வெளவால் இனங்கள் காணப்படுவதைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழுவினால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த வெளவால் இனங்கள் மற்ற வெளவால் உயிரினங்களுடன் ஒப்பிடப் படும்போது நீண்ட விரல்கள் உட்பட பல தனித்துவமான உடலியல் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இலங்கை மற்றும் தெற்காசியாவில் காணப்படும் பாலூட்டிகள் பற்றிய ஆய்வுகளில்

ஆற்றியப் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதற்காக W.W.A. பிலிப்ஸ் (1892-1981) என்பவரின் பெயரானது இந்த இனத்திற்குச் சூட்டப்பட்டது.

- ❖ அறிவியலாளர்கள் குழு ஒன்று சமீபத்தில் மேகாலயாவில் ஒரு மூங்கில் காட்டில் இருந்து தடித்த கட்டைவிரல் கொண்ட புதிய வெளவால் இனத்தைக் கண்டுபிடித்து அதற்கு அம்மாநிலத்தின் பெயரைச் சூட்டியுள்ளது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### பட்டுக் குறியீட்டு அமைப்பு ஜவுளிக் கண்காட்சி

- ❖ புது டெல்லியில் பட்டுக் குறியீட்டு அமைப்பு கண்காட்சியானது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ ஜவுளித் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் மத்தியப் பட்டு வாரியத்தின் கீழ் உள்ள இந்தியப் பட்டுத் தர நிர்ணய அமைப்பினால் இந்தக் கண்காட்சியானது ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பட்டுக் குறியீடு என்பது நெசவாளர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் இயற்கையான மற்றும் தூயப் பட்டுகளின் தரத்தைத் தீர்மானிக்க அரசாங்கத்தினால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு தர உத்தரவாத முத்திரை ஆகும்.
- ❖ பட்டுக் குறியீட்டு முத்திரையானது உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தைகளில் நுகர்வோரின் நம்பிக்கையை உருவாக்குகின்ற, பட்டு உற்பத்திப் பொருட்களின் தரங்களை எடுத்துக் காட்டுகிறது.



Silk Mark - An initiative of Central Silk Board, Ministry of Textiles, Govt. of India

**SILK MARK EXPO**  
NEW DELHI  
22<sup>nd</sup>-28<sup>th</sup> Aug 2022

**COMING SOON!**  
YOUR FAVOURITE  
SILK MARK EXPO  
IS BACK IN  
NEW DELHI

**Venue:** Aga Khan Hall,  
6, Bhagwandas Road,  
New Delhi - 110001.  
**Time:** 11:00 AM to 8:00 PM

Please follow appropriate covid protocols

### அண்ணா மொடயில் மணி



- ❖ இயற்பியலாளரும் வானிலை ஆய்வாளருமான அண்ணா மொடயில் மணியின் 104வது

பிறந்தநாளை முன்னிட்டு அவருக்கென ஒரு சிறப்பு டூலை அர்ப்பணித்து அவரது பிறந்த நாளினை கூகுள் கொண்டாடியது.

- ❖ இவர் இந்தியாவின் முதல் பெண் அறிவியலாளர்களுள் ஒருவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறையின் (IMD) துணைத் தலைமை இயக்குநராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் உலக வானிலை அமைப்பிலும் இவர் சில முக்கியப் பதவிகளை வகித்துள்ளார்.
- ❖ 1987 ஆம் ஆண்டில் அறிவியல் துறையில் அவரது குறிப்பிடத்தக்க சில பங்களிப்புகளுக்காக INSA K.R.ராமநாதன் என்ற பதக்கத்தை அவர் வென்றார்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### FTX கிரிப்டோ கோப்பைப் போட்டி

- ❖ இந்தியச் சதுரங்க ஜாம்பவான் ரமேஷ்பாபு பிரக்ஞானந்தா அமெரிக்காவின் மியாமியில் நடைபெற்ற FTX கிரிப்டோ கோப்பைப் போட்டியில் உலகச் சாம்பியனான நார்வேயின் மேக்னஸ் கார்ல்சனைத் தோற்கடித்தார்.
- ❖ இவர் ஓராண்டில் மூன்றாவது முறையாக மேக்னஸ் கார்ல்சனை தோற்கடித்தார்.
- ❖ ஆனால் அவர் இந்தப் போட்டியின் இறுதி நிலைகளில் இரண்டாவது இடத்தினைப் பெற்றார்.



### 20 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

- ❖ இந்தியாவின் இளம் மல்யுத்த வீராங்கனை ஆன்டீம் பங்கால் பல்கேரியாவின் சோபியா நகரில் நடைபெற்ற 20 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான உலக சாம்பியனாக மாறி வரலாறு படைத்தார்.

- ❖ 20 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் தங்கம் வென்ற முதல் இந்தியப் பெண் மல்யுத்த வீராங்கனை பங்கல் ஆவார்.
- ❖ இறுதிப் போட்டியில் ஆண்டிம் 53 கிலோ எடைப் பிரிவில் கஜகஸ்தானின் அட்லின் ஷகாயேவாவை வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றார்.



## முக்கிய தினங்கள்

### உலக குஜராத்தி மொழி தினம் - ஆகஸ்ட் 24

- ❖ குஜராத்தி மொழியின் சிறந்த எழுத்தாளரான 'வீர் நர்மத்' பிறந்தநாளை நினைவு கூரும் வகையில் இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ கவிஞர் நர்மத் குஜராத்தி மொழியினை உருவாக்கியவராகக் கருதப்படுகிறார்.

