

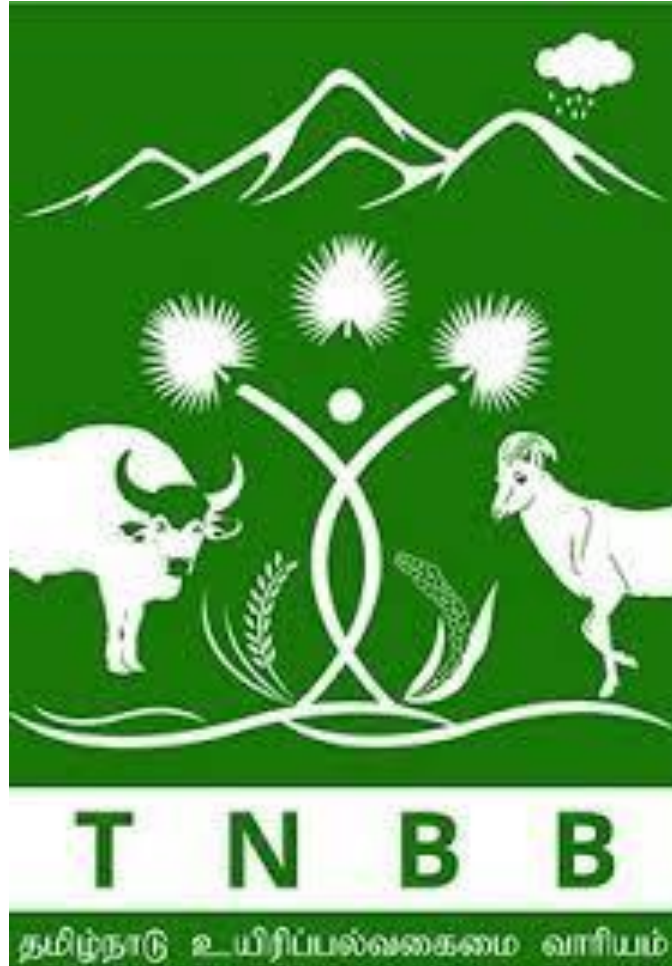
அக்டோபர் - 01

## TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் கோவை மாவட்டத்தில் உள்ள வேட்டைக்காரன்புதூர் மற்றும் நீலகிரியில் உள்ள ஹூல்லாடா இரண்டு கிராமங்கள் மத்திய அரசிடமிருந்து சிறந்த சுற்றுலா கிராமங்களுக்கான வெண்கலப் பதக்கங்களைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்திய இராணுவம் மற்றும் அமெரிக்க இராணுவம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான 19வது யுத் அபியாஸ் பயிற்சியானது அமெரிக்காவின் அலாஸ்கா மாகாணத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ பழம்பெரும் பாலிவுட் நடிகை வஹீதா ரஹ்மான் (85 வயது), 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான தாதா சாகேப் பால்கே விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு மாநிலப் பல்லுயிர் வாரியம்



- ❖ தமிழ்நாடு மாநில அரசானது தமிழ்நாடு மாநிலப் பல்லுயிர் வாரியத்தினை சமீபத்தில் மறுசீரமைத்துள்ளது.
- ❖ இதில் தொழில் துறை, கால்நடைப் பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் ஆகிய மூன்று சிறப்பு அமைப்புகள்

இடம் பெற்றுள்ளன.

- ❖ வனத்துறை அமைச்சர் இந்தக் குழுவின் தலைவராகப் பணியாற்றுவார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### நான்காவது பாலின சாம்வாத்



4<sup>th</sup> Gender Samvaad **SAVE THE DATE**

**WEBINAR**

**Significance of Community Based Strategies for addressing Gender - Based Violence under DAY-NRLM**

**KEYNOTE**  
**Shri Charanjit Singh**  
Additional Secretary, RL  
Ministry of Rural Development

**OPENING REMARKS**  
**Smt Smriti Sharan**  
Joint Secretary, RL  
Ministry of Rural Development

**Date: Friday, 22 September 2023**  
**Time: 3:00 PM to 5:00 PM**

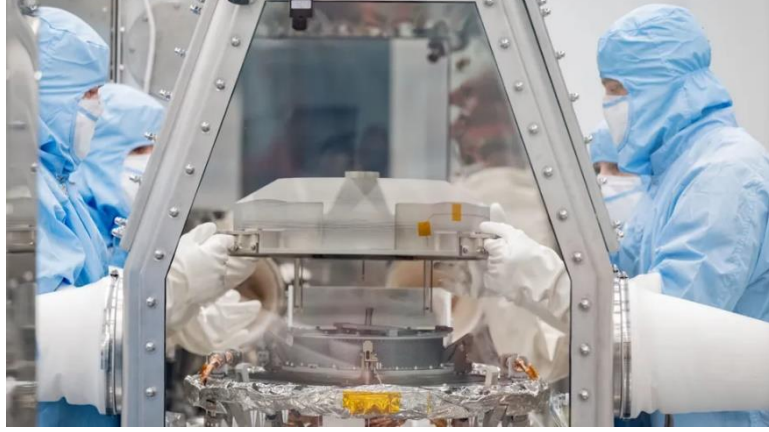
- ❖ இது தீன்தயாள் அந்த்யோதயா யோஜனா-தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார திட்டம் (DAY-NRLM) மற்றும் பாலினச் சமத்துவ மேம்பாட்டு நிறுவனம் (IWVAGE) ஆகியவற்றின் கூட்டு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் DAY-NRLM திட்டத்தின் பாலினத்தை மையமாகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்படும் முன்னெடுப்புகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதை இந்த தளம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது குறிப்பாக மாநிலங்கள் மற்றும் சுய உதவிக் குழு (SHG) உறுப்பினர்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### நாசாவின் OSIRIS-Rex விண்கலம்

- ❖ சமீபத்தில், நாசாவின் OSIRIS-REx விண்கலம் ஆனது ஒரு பெட்டகத்தினைப் பூமியின் மேற்பரப்பில் விடுவித்து, அமெரிக்காவின் உட்டா எனுமிடத்தில் தரையிறக்கியது.
- ❖ 101955 பென்னு என்ற குறுங்கோளின் மேற்பரப்பில் இருந்து OSIRIS-REx விண்கலம் சேகரித்த சுமார் 250 கிராம் பாறைகள் மற்றும் தூசிகள் இதில் கொண்டு வரப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ OSIRIS-REx விண்கலமானது 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் 1,650 அடி அகலம் (500 மீட்டர்) கொண்ட பென்னு குறுங்கோளை நோக்கி ஏவப்பட்டது.

- ❖ பென்னு என்பது சூரியனைச் சுற்றி வரும் ஒரு குறுங்கோள் (436 நாட்கள் சுழற்சி காலம் கொண்ட) ஆகும்.
- ❖ பென்னு குறுங்கோள் 2178 மற்றும் 2290 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் பூமி மீது மோதும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



### பசுமை ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் கலனில் இயங்கும் பேருந்து



- ❖ பசுமை ஹைட்ரஜன் எரிபொருளில் இயங்கும் இந்தியாவின் முதல் பேருந்தினை இந்தியன் ஆயில் நிறுவனம் டெல்லியில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ பசுமை ஹைட்ரஜன் ஒரு நிலையான மாற்று எரிபொருள் ஆகும் என்பதோடு, மேலும் இது காற்றினை மாசுபடுத்தும் வாயுக்களை வெளியிடுவதில்லை.
- ❖ ஹைட்ரஜனின் எரிப்பு செயல்முறையின் போது நீராவி மட்டுமே துணைப் பொருளாக வெளிப்படுகிறது எனவே இதிலிருந்து மாசுபடுத்தும் வாயுக்கள் வெளியேறாது.
- ❖ 30 கிலோ கொள்ளளவு கொண்ட நான்கு எரிவாயு உருளைகள் இதில் பொருத்தப்பட்டு உள்ள இந்தப் பேருந்துகளை 350 கி.மீ. தூரம் வரை இயக்க முடியும்.
- ❖ இந்த நான்கு எரிவாயு உருளைகள் மீள்நிரம்ப 10 முதல் 12 நிமிடங்கள் மட்டுமே ஆகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### கோயம்புத்தூர் குறிச்சி ஏரி

- ❖ கோயம்புத்தூரில் உள்ள ஒரு நகர்ப்புற குளத்தில் கிரேட்டர் சாண்ட் ப்ளோவர் – பெரிய மணல் கொத்திப் பறவை (சாராடிரியஸ் லெஸ்சேநவுல்டி) தென்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது பொதுவாக கடற்கரைகளில் வசிக்க விரும்பும் நீண்ட தூரம் பயணிக்கும் வலசைப் போகும் பறவையாகும்.
- ❖ மத்திய ஆசியாவில் ஏப்ரல் முதல் மே மாதம் வரையிலும், துருக்கியில் மார்ச் மாத இறுதி முதல் மே மாத இறுதி வரையிலும், அர்மேனியாவில் ஜூன் மாத இறுதி வரையிலும் தனது இனப்பெருக்கக் காலத்தினைக் கழிக்கும்.
- ❖ இனப்பெருக்கத்திற்குப் பிறகு குளிர்காலங்களில் இந்திய மற்றும் ஆஸ்திரேலியப் பெருங் கடல்களின் கரையோரங்களில் வசிக்கும்.
- ❖ சமீபத்தில், ஆர்க்டிக் பகுதியில் இனப்பெருக்கம் செய்யும் கரையோரப் பறவையான செங்கழுத்து உள்ளான் பறவை (ஃபாலரோப் லோப்ட்டஸ்) குறிச்சி ஏரியில் தென்பட்டது.



## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### காண்டாமிருகங்களின் நிலை குறித்த அறிக்கை, 2023

- ❖ சர்வதேச காண்டாமிருக அறக்கட்டளையானது (IRF) காண்டாமிருகங்களின் நிலை, 2023 என்ற அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ ஐந்து வகை காண்டாமிருக இனங்களையும் அச்சுறுத்தி வருகின்ற வேட்டையாடுதல் நடவடிக்கைகள் ஆனது, முன்னர் அத்தகைய நடவடிக்கைகள் எதுவும் மேற்கொள்ளப்படாத பல பகுதிகளில் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ தொடர்ச்சியான வேட்டையாடுதல் நடவடிக்கை இருந்த போதிலும் கருப்பு நிற காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருகிறது.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவில், பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் வறட்சியானது எண்ணற்ற தீங்கு விளைவிக்கும் வகையிலான தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ ஆசியாவில் பதிவான வியத்தகு அளவிலான மழைப்பொழிவு மற்றும் நீண்ட கால பருவமழைக் காலங்கள் காண்டாமிருகங்களின் நேரடி மரணத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் 3,262 காண்டாமிருகங்கள் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் நேபாளத்தில் உள்ள பெரிய ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கையானது வலுவான பாதுகாப்பின் காரணமாக தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகின்றன.
- ❖ மீதுமுள்ள 76 ஜாவா காண்டாமிருகங்களில் 12 காண்டாமிருகங்களின் நிலை மற்றும்

இருப்பிடம் குறித்த தகவல் தெரியவில்லை.

- ❖ சுமத்ரா காண்டாமிருகங்களைக் கண்டறிவது மிகவும் கடினமாக உள்ளதால், காடுகளில் அவற்றின் எண்ணிக்கை குறித்த ஒரு நிச்சயமற்றத் தன்மையை இது அதிகரிக்கிறது.



## மாநிலச் செய்திகள்

ஒடிசாவின் முதல் பெண் சபாநாயகர்



- ❖ பிஜு ஜனதா தளம் கட்சியைச் சேர்ந்த பிரமிளா மாலிக் ஒடிசா மாநில சட்டசபையின் முதல் பெண் சபாநாயகராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.

- ❖ அவர் போட்டியின்றி அப்பதவிக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஓடிசாவின் ஜாஜ்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பிஞ்சர்பூர் சட்டமன்றத் தொகுதியில் இவர் ஆறு முறை சட்டமன்ற உறுப்பினராகப் பணியாற்றியுள்ளார்.
- ❖ இதற்கு முன் அவர் வருவாய் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை அமைச்சராகப் பதவி வகித்தார்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### M.S. சுவாமிநாதன்



- ❖ M.S. சுவாமிநாதன் என்று அழைக்கப்படும் மான்கொம்பு சாம்பசிவன் சுவாமிநாதன் அவர்கள் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ அவர் புகழ்பெற்ற வேளாண் அறிவியலாளர் மற்றும் நாட்டின் 'பசுமைப் புரட்சியின்' முக்கிய சிற்பி ஆவார்.
- ❖ 1954 ஆம் ஆண்டில், டாக்டர் சுவாமிநாதன் அவர்கள் கட்டாக்கில் அமைந்துள்ள இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனமாக பின்னர் மாற்றப்பட்ட மத்திய நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் (CRRI) சேர்ந்தார்.
- ❖ 1966 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் இயக்குநராகப் பொறுப்பேற்ற அவர் 1972 ஆம் ஆண்டு வரை அப்பதவியினை வகித்தார்.
- ❖ அவர் வேளாண் அமைச்சகத்தின் முதன்மைச் செயலாளராகவும் (1979-80), திட்ட ஆணையத்தின் தற்காலிகத் துணைத் தலைவராகவும், பின்னர் அதன் உறுப்பினராகவும் (அறிவியல் மற்றும் வேளாண்மை) (1980-82) மற்றும் பிலிப்பைன்சில் உள்ள சர்வதேச அரிசி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தலைமை இயக்குநராகவும் (1982-88) பணியாற்றினார்.
- ❖ 2004 ஆம் ஆண்டில், அதிகரித்து வரும் விவசாயிகள் தற்கொலைகளுக்கு காரணமான விவசாயிகளின் பல்வேறு துயரங்களைக் கண்டறிவதற்காக என்று அமைக்கப்பட்ட தேசிய விவசாயிகள் ஆணையத்தின் தலைவராக சுவாமிநாதன் நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ 1987 ஆம் ஆண்டில் அவருக்கு முதலாவது உலக உணவுப் பரிசு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ சுவாமிநாதன் அவர்களுக்கு பத்மஸ்ரீ, பத்ம பூஷன் மற்றும் பத்ம விபூஷன் ஆகிய விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

- ❖ அவர் H K ஃபிரோடியா விருது, லால் பகதூர் சாஸ்திரி தேசிய விருது மற்றும் இந்திரா காந்தி பரிசு ஆகியவற்றையும் பெற்றவர் ஆவார்.
- ❖ ரமோன் மகசேசே விருது (1971) மற்றும் ஆல்பர்ட் ஜன்ஸ்டீன் உலக அறிவியல் விருது (1986) உள்ளிட்ட பல சர்வதேச விருதுகளையும் அவர் பெற்றுள்ளார்.

## விளையாட்டு செய்திகள்

### ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் - மகளிர் கிரிக்கெட் போட்டி 2023



- ❖ இந்திய மகளிர் அணியானது இறுதிப் போட்டியில் இலங்கை மகளிர் அணியினை வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு சீனாவின் ஹாங்சோ நகரில் நடைபெற்ற ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்திய அணி பெற்ற இரண்டாவது தங்கப் பதக்கம் இதுவாகும்.
- ❖ பதக்கம் வென்ற நாடுகள்
  - இந்தியா அணி - தங்கம்
  - இலங்கை அணி - வெள்ளி
  - வங்காளதேசம் - வெண்கலம்

### இந்திய கிராண்ட் பிரிக்ஸ் போட்டி 2023

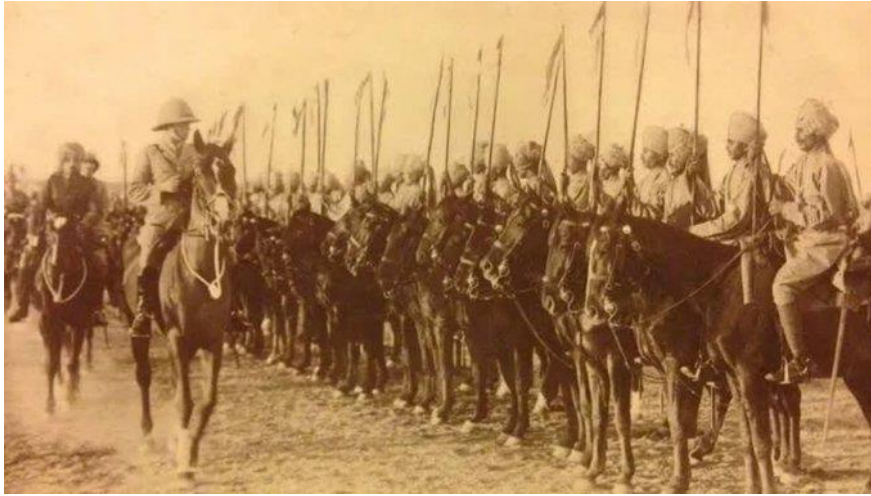
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு மோட்டோஜிபி போட்டித் தொடரின் தொடக்க இந்திய கிராண்ட் பிரிக்ஸ் போட்டியில் இத்தாலியப் பந்தைய வீரர் மார்கோ பெஸ்செச்சி வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ஜார்ஜ் மார்ட்டின் இதில் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ யமஹா நிறுவனம் சார்பாக பங்குபெற்ற ஃபேபியோ குவார்டராரோ மூன்றாவது

இடத்தைப் பெற்றுள்ளார்.



## இதரச் செய்திகள்

**ஹைஃபா போரின் 105வது ஆண்டு நிறைவு**



- ❖ முதலாம் உலகப் போரின் போது, ஓட்டோமான் பேரரசுக்கு எதிரான சினாய் மற்றும் பாலஸ்தீனப் பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாக ஹைஃபா போர் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ முக்கியமாக போரில் ஈடுபட்ட மைசூர், ஹைதராபாத் மற்றும் ஜோத்பூர் ஆகிய மூன்று இந்தியக் குதிரைப்படை வீரர்களுக்கு மரியாதை செலுத்துவதற்காக இந்திய ராணுவம் ஆனது ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 23 ஆம் தேதியினை 'ஹைஃபா தினமாக' அனுசரிக்கிறது.
- ❖ 15வது (அரசுக் காவல்பணி) குதிரைப்படைப் வீரர்கள் அடங்கிய படைப்பிரிவானது, முக்கியமான துறைமுகங்களைக் கைப்பற்றும் பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்ட நிலையில் இதில் பெரும்பாலும் இந்திய வீரர்கள் இடம் பெற்றிருந்தனர்.
- ❖ தல்பத் சிங் ஷெகாவத் "ஹைஃபாவின் நாயகன்" என்ற அழியாதப் புகழைப் பெற்றார்.





- ❖ இந்தப் போர் காரணமாகப் பின்வரும் நிகழ்வுகள் நடைபெற்றன:
  - ஒட்டோமான் பேரரசின் பிரிவினை,
  - 1923 ஆம் ஆண்டில் துருக்கியக் குடியரசின் உருவாக்கத்திற்கும், 1932 ஆம் ஆண்டில் ஈராக் இராட்சியத்தின் உருவாக்கத்திற்கும் வழி வகுத்தது,
  - 1943 ஆம் ஆண்டில் லெபனான் குடியரசு உருவாக்கம்,
  - 1946 ஆம் ஆண்டில் ஜோர்டானின் ஹாஷிமைட் இராட்சியம் மற்றும் சிரிய அரபு குடியரசு உருவாக்கம் மற்றும்
  - 1948 ஆம் ஆண்டில் இஸ்ரேல் நாடு ஆகியவற்றின் உருவாக்கம்.

