

மார்ச் - 03

## TNPSC துளிகள்

- ❖ பிப்ரவரி 26 அன்று கேரளா மாநிலம் பாலக்காடு மாவட்டத்தில் உள்ள வடவனூரில் தமிழ்நாட்டின் முன்னாள் முதலமைச்சர் எம்.ஜி. இராமச்சந்திரனுக்கான நினைவு மையத்தை கேரள ஆளுநர் பி. சதாசிவம் தொடங்கி வைத்தார்.
  - நூலகத்துடன் கூடிய இந்த மையமானது போட்டித் தேர்வுகள் மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளுக்கு இளைஞர்கள் மற்றும் பெண்கள் ஆகியோரைத் தயார்படுத்துவதற்கான மையமாக விளங்கும்.
- ❖ சென்னையின் வண்டலூரில் உள்ள அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்காவிலிருந்து இரண்டு வெள்ளைப் புலிகளை (ஆதித்யா மற்றும் ஆர்த்தி) நடிகர் விஜய் சேதுபதி தத்தெடுத்துள்ளார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### பிரதமர் வருகை - தமிழ்நாடு

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 01 அன்று இந்தியப் பிரதமர் கன்னியாகுமரிக்குப் பயணம் மேற்கொண்டு பல்வேறு வளர்ச்சித் திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்.
  - அவர் மதுரை மற்றும் சென்னை ஆகிய நகரங்களுக்கிடையேயான தேஜாஸ் என்ற விரைவு இரயில் வண்டிச் சேவையைத் தொடங்கி வைத்தார்.
  - அவர் இராமேஸ்வரம் மற்றும் தனுஷ்கோடி ஆகிய நகரங்களுக்கிடையே இரயில் இணைப்பிற்கான மறுசீரமைப்பிற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.



- அவர் பாம்பன் பாலத்தின் மறு சீரமைப்புப் பணிகளுக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- அவர் தேசிய நெடுஞ்சாலை 785-ன் மதுரை செட்டிக்குளம் பிரிவின் நான்கு வழிப் பாதைக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.



- பிரதமர் தேசிய நெடுஞ்சாலை 87-ன் மதுரை-இராமநாதபுரம் பிரிவின் 2/4 வழிப் பாதையை நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்தார். இந்தப் பிரிவானது மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியது.

## தேசியச் செய்திகள்

### பேம் இந்தியா திட்டம் - நிலை II

- ❖ நாட்டில் மின்சாரப் போக்குவரத்தினை ஊக்கப்படுத்துவதற்காக "இந்தியாவில் மின்சார வாகனங்களின் தயாரிப்பு மற்றும் துரிதமாக அவற்றை ஏற்றுக் கொள்ளுதல்" (FAME India - Faster Adoption and Manufacturing of Electric Vehicles in India Phase II) திட்டத்தின் நிலை II'ஐ செயல்படுத்துதலுக்கான பரிந்துரைக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பு ரூ.1000 கோடியாகும். இத்திட்டம் 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 ஆம் தேதி முதல் மூன்று வருடங்களுக்கு செயல்படுத்தப் படவிருக்கிறது.
- ❖ இத்திட்டமானது தற்பொழுதுள்ள "FAME INDIA 1" என்பதின் விரிவுபடுத்தப்பட்ட பதிப்பாகும். "FAME INDIA 1" ஆனது 2015 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

### பிரதான் மந்திரி ஜீ - வன் யோஜனா

- ❖ பிரதான் மந்திரி ஜீ - வன் யோஜனா (ஜய்வ் இந்தன் - வாட்டாவரன் அனுகோல் பசல் அவாசேஷ் நிவாரண் / Jaiv Indhan- Vatavarana Anukool fasal awashesh Nivaran) என்ற திட்டத்திற்கு பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சரவைக் குழுவானது ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டமானது லிக்னோசெல்லுலோசிக் உயிர்திரள் மற்றும் மற்றொரு புதுப்பிக்கத்தக்க தட்டுத் தீவனம் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட உயிரி எத்தனால் திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டமானது இரண்டாம் தலைமுறை எத்தனால் துறையை ஊக்குவிப்பதின் மீது கவனத்தைச் செலுத்துகிறது.
- ❖ மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுத் துறை அமைச்சகமானது (MoP&NG - Ministry of Petroleum & Natural Gas) 2022 ஆம் ஆண்டில் பெட்ரோலில் எத்தனாலின் கலவை 10 சதவிகிதத்தை அடைவதற்கு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ MoP&NG அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தொழில்நுட்ப நிறுவனமான உயிரித் தொழில்நுட்ப மையமானது இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்தும் மையமாக விளங்கும்.
- ❖ இந்திய அரசாங்கமானது 2003 ஆம் ஆண்டில் "எத்தனால் கலக்கப்பட்ட பெட்ரோல் திட்டத்தைத்" தொடங்கியது.
- ❖ இரண்டாம் தலைமுறை எத்தனால் என்றும் அழைக்கப்படும் செல்லுலோசிக் எத்தனால் என்பது ஸ்டார்ச் அல்லது சர்க்கரையிலிருந்து தயாரிக்கப் படுவதில்லை. மாறாக தாவரங்களின் செல் சுவர்களில் அபரிதமாக காணப்படும் செல்லுலோஸ் நார்களிலிருந்து அவை உற்பத்தி செய்யப் படுகின்றது.

## மைனாமதி மைத்திரி பயிற்சி - 2019

- ❖ இந்திய எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை மற்றும் வங்க தேச எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை ஆகியவற்றிற்கிடையே நம்பிக்கைக் கட்டமைப்பு முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக மூன்று நாள் நடைபெறும் மைனாமதி மைத்திரிப் பயிற்சியின் 2019 ஆம் ஆண்டு பதிப்பானது நிறைவு பெற்றது.
- ❖ இந்த கூட்டுப் பயிற்சி திரிபுராவின் அகர்தலாவில் இருந்து 60 கிலோமீட்டர் தொலைவில் இந்திய எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் ஸ்ரீமந்தப்பூர் எல்லை புறக்காவல் பகுதியில் உள்ள பொதுப் பிராந்தியத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ வங்கதேசத்தில் பழங்கால புத்த சமய தொல்லியல் சார் இடமான கோமிலா நகரத்திற்கு 8 கிலோ மீட்டர் மேற்கில் அமைந்துள்ள குன்றின் நினைவாக இப்பயிற்சிக்கு இப்பெயர் வைக்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ இந்தப் பயிற்சியின் முக்கிய நோக்கம் கடத்தல் தடுப்பு மற்றும் குற்றத் தடுப்பு தொடர்பான நடவடிக்கைகளை திட்டமிடுதல் மற்றும் நடத்துதல் ஆகியனவாகும்.

## ஸ்டார்ஸ் (STARS) திட்டம்

- ❖ தேசிய அறிவியல் தினத்தன்று, அறிவியல் திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காக ஸ்டார்ஸ் (STARS) என்ற திட்டத்தை மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவேத்கர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ஸ்டார்ஸ் (STARS - Scheme for Translational and Advanced Research in Science) - அறிவியல் துறையில் சீரான மற்றும் மேம்பட்ட ஆராய்ச்சிக்கானத் திட்டம்.
- ❖ இத்திட்டமானது பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய அறிவியல் நிறுவனத்தினால் ஆதரிக்கப்படவிருக்கிறது.
- ❖ சர்.சி.வி. இராமனின் நினைவாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 28 அன்று தேசிய அறிவியல் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

## 2-வது இந்திய சைகை மொழி அகராதி

- ❖ சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளிப்புத் துறை அமைச்சர் தாவர்சந்த் கெலாட் இந்திய



சைகை மொழி அகராதியின் (ISL - Indian Sign Language) 2-வது பதிப்பை புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ இந்த அகராதியானது மாற்றுத் திறன் உடையவர்களுக்கான அதிகாரமளிப்புத் துறையின் கீழ் இயங்கும் இந்திய சைகை மொழி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மையத்தினால் (ISLRTC - Indian Sign Language Research and Training Centre) ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி, இந்தியாவில் 50.71 இலட்சம் மக்கள் சரிவர காது கேளாதவர்களாக உள்ளனர்.
- ❖ இது ISL-ன் பயன்பாட்டை பரவச் செய்தலுக்கு உதவுவதையும் சரிவர காது கேளாதவர்களுக்கு கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளில் சிறந்தவர்களாக விளங்கச் செய்வதையும் நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### RBI-ன் பங்கு முதலீடு - தேசிய வீட்டுவசதி வங்கி

- ❖ மத்திய அமைச்சரவையானது தேசிய வீட்டு வசதி வங்கியின் பங்கு முதலீட்டுத் தொகையான ரூ.1450 கோடியின் முக மதிப்பினை இந்திய ரிசர்வ் வங்கிக்கு செலுத்துவதற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வீட்டுவசதி வங்கிச் சட்டம், 1987-ல் திருத்தம் மேற்கொள்ளப்பட்ட பின்பு இந்தப் பணம் செலுத்துதலானது நடைபெறுகிறது.

### ஏன்?

- ❖ தேசிய வீட்டுவசதி வங்கியானது (NHB - National Housing Bank) 1986 ஆம் ஆண்டில் நாடாளுமன்றச் சட்டத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு அனைத்து இந்திய நிதியியல் நிறுவனமாகும்.
- ❖ NHB என்பது இந்தியாவில் வீட்டுவசதி நிதியியல் நிறுவனங்களை ஊக்குவிப்பதற்காக முதன்மை நிறுவனமாக செயல்படும் ஒரு தலைமை நிறுவனமாகும்.
- ❖ NHB-ன் உரிமைகளை அரசுக்கு மாற்றுவதன் மூலம் அதன் மொத்த நிதியியல் பங்களிப்பானது வலுப்படுத்தப்படும். அதன் விளைவாக வீட்டுவசதி நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கு தேவையான நிதியுதவியினை அளிக்க முடியும்.
- ❖ NHB-ன் ரிசர்வ் வங்கியிலிருந்து இந்திய அரசாங்கத்திற்கு செய்யப்படும் உரிமை மாற்றமானது RBI-ன் பங்களிப்பை வங்கியியல் ஒழுங்குமுறை மற்றும் NHB-ன் உரிமையாளர் என்ற இரு கூறுகளாகப் பிரிக்கும்.

### உஷா தோரட் குழு

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது உஷா தோரட் தலைமையில் 8 நபர் கொண்ட பணிக் குழுவை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இக்குழுவின் பணிகள் பின்வருமாறு
  - சர்வதேச சந்தையில் ரூபாயின் மதிப்பு தொடர்பான பிரச்சனைகளைக் களைவது.
  - உள்நாட்டு பண மதிப்புடன் வெளிச் சந்தை மதிப்பின் நிலைத் தன்மையை

உறுதி செய்வதற்காக கொள்கை முடிவுகளைப் பரிந்துரைப்பது.

- ❖ குறிக்கோள்
  - உள்நாட்டு நிதியியல் சந்தைகளின் ஆழ்ந்த மற்றும் பணப் புழக்கத்தை மேம்படுத்துதல். இது உலக அளவில் ரூபாயின் மதிப்பை நிர்ணயிக்கும் காரணியாக செயல்படும்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் துணை ஆளுநர் உஷா தோரட் ஆவார் (2005 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 10 முதல் 2010 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 08 வரை).

### இரு நாடுகளுக்கிடையேயான பரிமாற்று ஒப்பந்தம் - இந்தியா மற்றும் ஜப்பான்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மற்றும் ஜப்பான் வங்கி ஆகியவை USD 75 பில்லியன் மதிப்பில் இரு நாடுகளுக்கிடையேயான பணப் பரிமாற்று ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ இது நாட்டில் அந்நியச் செலாவணி மற்றும் மூலதனச் சந்தையின் நிலைத் தன்மையை கொண்டு வருவதற்கு உதவும்.
- ❖ இருநாட்டு பணப் பரிமாற்று ஒப்பந்தமானது 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 29 அன்று இந்தியப் பிரதமர் டோக்கியோவிற்கு பயணம் மேற்கொண்ட போது இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே இது குறித்து பேசப்பட்டது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

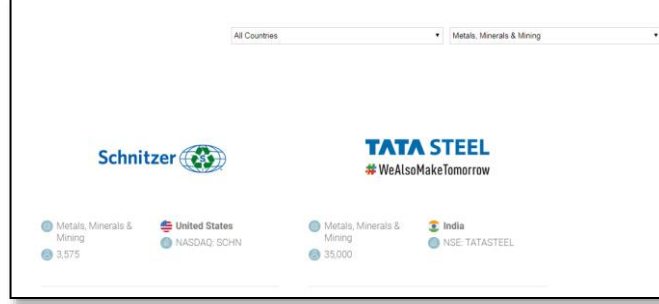
### உலகின் மிகவும் அறநெறியுள்ள நிறுவனங்கள்

- ❖ உலகின் மிகவும் அறநெறியுள்ள நிறுவனங்களில் ஒன்றாக டாட்டா எஃகு நிறுவனம் 'உலோகங்கள், கனிமங்கள் மற்றும் சுரங்கவியல்' பிரிவில் எத்தீஸ்பியர் நிறுவனத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ டாட்டா எஃகு நிறுவனம் 8 முறை இந்த அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் பட்டியல்



- ❖ 'உலோகங்கள், கனிமங்கள் மற்றும் சுரங்கவியல்' பிரிவில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் (உலகத் தரவரிசை)





### வாலஸ் ஸ்மித் ப்ரோஸ்கர்

- ❖ 'புவி வெப்பமயமாதல்' என்ற வார்த்தையை பிரபலப்படுத்தியவரான வாலஸ் ஸ்மித் ப்ரோஸ்கர் என்ற காலநிலை ஆராய்ச்சியாளர் காலமானார்.
- ❖ 1975 ஆம் ஆண்டில் ப்ரோஸ்கர் "உலக வெப்பமயமாதலை" பொதுப் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வந்தார். அவரது கட்டுரை வளிமண்டலத்தில் சரியாக கணிக்கப்பட்ட கார்பன் டை ஆக்சைடன் அதிகரிப்பானது குறிப்பிடத்தகுந்த வெப்பமயமாதலுக்கு இட்டுச் செல்லும் என்று எடுத்துக் கூறியது.
- ❖ இந்தக் கட்டுரை 1975 ஆம் ஆண்டில் "கால நிலை மாற்றம் நாம் ஒரு பிரமாண்டமான உலகளாவிய வெப்பமயமாதலின் விளிம்பில் இருக்கிறோமா?" என்ற தலைப்பில் அவரால் பிரசுரிக்கப்பட்டது.



- ❖ மேலும் இவர் ரேடியோ கார்பன் மற்றும் ஐசோடோப்பு காலக் கணிப்பின் முன்னோடி ஆவார். மேலும் காற்று வெப்பநிலை முதல் மழை அமைப்பு வரை அனைத்தையும் பாதிக்கக்கூடிய ஒரு உலகளாவிய நீரோட்ட அமைப்புகளான, கடல் கொணரிப் பட்டையை (Ocean Conveyor Belt) அங்கீகரித்த முதல் நபர் இவராவார்.
- ❖ இவர் பெற்ற குறிப்பிடத்தகுந்த விருதுகள்
  - 1987 ஆம் ஆண்டில் வெட்லஸ்சன் விருது
  - 2002 ஆம் ஆண்டில் சுற்றுச்சூழல் சாதனைக்கான டைலர் விருது.