



## TNPSC துளிகள்

- ❖ GST தொடர்பான தகவல்களைப் பெறுவதற்கும் வரிகளின் வட்டி விகிதங்களை கணக்கிடுவதற்கும் தமிழ்நாட்டின் வணிக வரித்துறை புதிய கைபேசிச் செயலியான TNCTD - GSTயினை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மாநில சட்டசபையான விதான சௌதாவினுள் ஊடக ஊழியர்களை அனுமதிக்கக் கூடாது எனும் உத்தரவினை கர்நாடக அரசு அளித்துள்ளது. கர்நாடக மாநில சட்டசபையில் இது போன்ற நடவடிக்கை எடுக்கப்படுவது இதுவே முதல்முறையாகும்.
- ❖ சுந்தரகர் மாவட்டத்தில் 5,800 ஹெக்டேர்கள் வேளாண் நிலப்பகுதிகளுக்கு நீர்ப்பாசன வசதியை வழங்கும் 300 கோடி ரூபாய் திட்டமான ருக்குரா நடுத்தர நீர்ப்பாசன அணைத் திட்டத்தினை ஓடிசா முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக் தொடங்கி வைத்தார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### தமிழ்நாடு சொத்து வரி திருத்தம்

- ❖ பொதுமக்களின் கோரிக்கையை அடுத்து நகராட்சி அமைப்புகளில் வாடகை குடியிருப்பு கட்டிடங்களுக்கான சொத்து வரியை 100 சதவீதத்திலிருந்து 50 சதவீதத்திற்கு மிகாமல் என்ற வீதத்தில் 26 ஜூலை 2018 அன்று தமிழக அரசு குறைத்துள்ளது.
- ❖ எனினும், மற்ற குடியிருப்பு கட்டிடங்களின் 50% சொத்துவரி உயர்வு மற்றும் குடியிருப்பு அல்லாத கட்டிடங்களின் 100% சொத்துவரி உயர்வு ஆகியவற்றில் எவ்வித மாற்றமும் இல்லை.
- ❖ இந்த புதிய விகிதங்கள் ஏப்ரல் - செப்டம்பர் 2018-ன் அரையாண்டு காலத்திலிருந்து நடைமுறையில் இருக்கும்.
- ❖ இந்த புதிய சொத்துவரி விகித அமைப்பு முறை பரந்த சென்னை மாநகராட்சி, மற்ற 11 மாநகராட்சி மன்றங்கள், 124 நகராட்சிகள் மற்றும் 528 நகர பஞ்சாயத்துகள் ஆகியவற்றுக்குப் பொருந்தும்.
- ❖ சென்னையில் இதற்கு முன்பு கடைசியாக சொத்துவரி 1998ம் ஆண்டு திருத்தப்பட்டது.
- ❖ சென்னையைத் தவிர மற்ற அனைத்து நகராட்சி அமைப்புகளிலும் இதற்கு முன்பு 2008-ம் ஆண்டு சொத்து வரி திருத்தப்பட்டது.

## தேசியச் செய்திகள்

### 2வது இளைய காவல்துறை கண்காணிப்பாளர்கள் ஆலோசனை கூட்டம்



- ❖ புதுதில்லியில் நடந்த 2வது இளைய காவல்துறை கண்காணிப்பாளர்கள் ஆலோசனை கூட்டத்தினை மத்திய உள்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த ஆலோசனை கூட்டம் காவல்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு செயலகத்தினால் (Bureau of Police Research & Development - BPR & D) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- ❖ இந்த இரண்டு நாள் கூட்டத்தின் கருத்துரு, "இந்திய காவல்படைகளின் முன்கூட்டியே பாதுகாத்தல் மற்றும் சமகால சவால்கள்".
- ❖ BPR & D, பாதுகாப்பு தொடர்பான விவகாரங்கள் மற்றும் பிரச்சினைகளின் ஆராய்வு ஆய்வு மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக 1970-ல் நிறுவப்பட்ட தேசிய காவல்துறை அமைப்பின் கிளையாகும்.
- ❖ இது புது தில்லியை தலைமையிடமாக கொண்டு மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயலாற்றி வருகிறது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

### இரண்டு புதிய செயற்கை நுண்திறன் நுண்சில்லுகள் - கூகுள்

- ❖ இணையதள தேடல் எந்திரமான மாபெரும் கூகுள் (Google) நிறுவனம் சான் பிரான்சிஸ்கோவில் நடைபெற்ற அதன் க்ளொவ்டு நெக்ஸ்ட் 2018 (Cloud Next 2018) மாநாட்டில் இரண்டு புதிய செயற்கை நுண்திறன் நுண்சில்லுகளை (Artificial Intelligence (AI) Chip) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ அவை Edge TPU மற்றும் Cloud IOT Edge ஆகியன ஆகும்.
- ❖ இது படிமுறையில் புலனாய்வு இணைக்கப்பட்ட சாதனங்களை மேம்படுத்த மற்றும் வரிசைப்படுத்த நுகர்வோருக்கு உதவும் நோக்கத்தினை கொண்டுள்ளது.
- ❖ புதிய வன்பொருள் நுண்சில்லான Edge TPU, முனையத்தினில் செயற்கை நுண்திறனை செயல்பட வைப்பதற்கான நோக்கத்துடன் கட்டமைக்கப்பட்ட ஒரு வரையறுக்கப்பட்ட செயல்பாட்டு தொகுப்பு சுற்று (Application - Specific Integrated Circuit - ASIC) ஆகும்.
- ❖ இது US பென்னியில் அதுபோன்ற நான்கு நுண்சில்லுகளை பொருத்தக்கூடிய அளவுக்கு சிறிய ஒன்றாகும்.
- ❖ Cloud IOT Edge, நுழைவுவாயில் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட சாதனங்களில் கூகுள் க்ளொவ்டின் சக்தி வாய்ந்த AI-ன் செயல்திறனை நீளச் செய்யும் ஒரு மென்பொருள் அடுக்கு ஆகும்.

### எபோலா வைரசின் புதிய திரிபு

- ❖ US Aid -னால் நிதி வழங்கப்படும் அமெரிக்க - மேற்கு ஆப்பிரிக்க ஆய்வில், சிய்ரா லியோனின் வடக்கு பொம்பலி பகுதியில் வெளவால்களில் எபோலா வைரசின் புதிய திரிபினை அறிவியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இது எந்த மாவட்டத்தில் கண்டறியப்பட்டதோ அதன் பெயரிலேயே பொம்பலி வைரஸ்



திரிபு என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. பொம்பலி வைரஸ் எபோலா வைரஸின் வேது கண்டறியப்பட்ட வைரஸ் திரிபாகும்.

- ❖ மற்றவை சைய்ரே, சூடான், தாய் வனம், பன்டிபுக்கியோ மற்றும் ரெஸ்டான் ஆகியன ஆகும்.
- ❖ எபோலா வைரஸ் என்பது அவ்வைரலால் பாதிக்கப்பட்ட நபர்கள் மற்றும் மனிதர்கள் அல்லாத உயர் பாலூட்டிகள், வெளவால்கள் மற்றும் வன மறிமான் ஆகியவை உள்ளிட்ட விலங்குகளுடனான உயிரிய நீர்மங்களின் தொடர்புகளின் மூலம் பரவும் மிகவும் ஆபத்தான குருதிக் காய்ச்சல் ஆகும்.
- ❖ எபோலாவின் சைய்ரே திரிபு இருப்பதிலேயே அதிக ஆபத்தான ஒன்றாகும்.
- ❖ மேற்கு ஆப்பிரிக்காவில் 2014-2016ல் ஏற்பட்ட எபோலா தாக்கம் (பரவல்) சைய்ரே வைரஸினால் ஏற்பட்டதாகும். இது முன்பு 1976-ல் சைய்ரே என்றறியப்பட்ட காங்கோ ஜனநாயக குடியரசில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### ஆரோக்ய அருணாச்சல் யோஜனா

- ❖ புதிய சுகாதாரக் காப்பீட்டுத் திட்டமான 'முதலமைச்சரின் ஆரோக்ய அருணாச்சல் யோஜனா' திட்டத்தினை அருணாச்சல் பிரதேச அரசு தொடங்க உள்ளது.
- ❖ புதிய முதலமைச்சரின் ஆரோக்ய அருணாச்சல் யோஜனா இத்திட்டமானது பதிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவமனைகளில் குடிமக்கள் இலவச சுகாதார சேவையினை பெற வழிவகுக்கும்.
- ❖ இத்திட்டம் வருடத்திற்கு ஒரு குடும்பத்திற்கு ரூ.5 லட்சம் வரையிலான மதிப்புள்ள சுகாதார சேவையினை வழங்கும்.

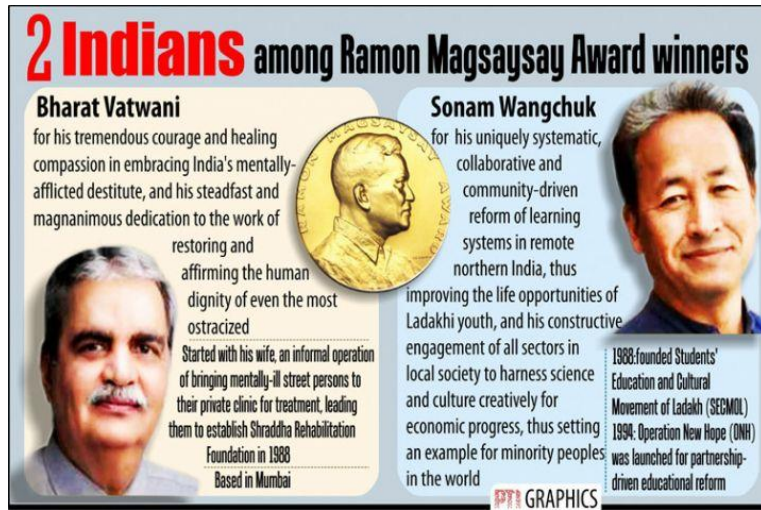
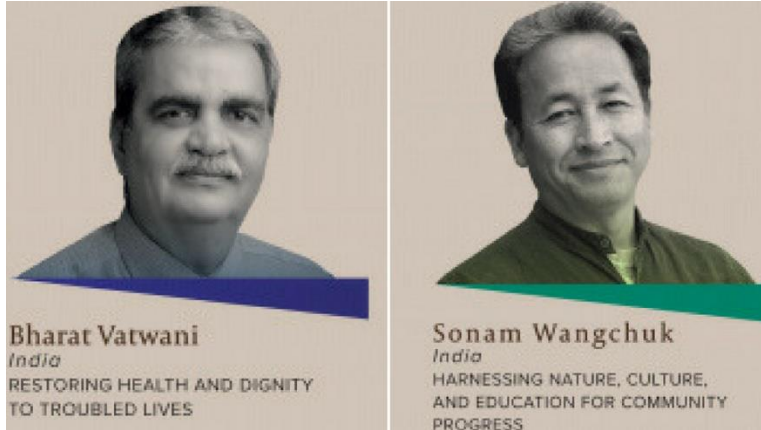
### காண்டிவா திட்டம்

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச முதல்வர் N.சந்திரபாபு நாயுடு விஜயவாடாவில் அமராவதி சர்வதேச விளையாட்டு வளாகத்திற்கான அடிக்கல்லை நாட்டினார்.
- ❖ ஆந்திரப்பிரதேச அரசு, அமராவதி, விசாகப்பட்டினம் மற்றும் திருப்பதி ஆகியவற்றினை விளையாட்டு நகரங்களாக மேம்படுத்த திட்டமிட்டுக் கொண்டிருக்கிறது.
- ❖ மேலும் அவர் காண்டிவா திட்டத்தினையும் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் 10-16 வயதிற்குட்பட்ட மாணவர்களை தேர்ந்தெடுத்து 10 வருடகாலத்தில் ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் பதக்கங்களை வெல்வதற்கான நோக்கத்துடன் சர்வதேச அளவிலான வசதிகள் மற்றும் பயிற்சியினை அரசு அவர்களுக்கு வழங்கும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### 2018 ரமோன் மகசேசே விருது

- ❖ 2018 ரமோன் மக்சேசே விருது பெற்றவர்களாக அறிவிக்கப்பட்ட ஆறு நபர்களில் பரத் வத்வானி மற்றும் சோனம் வாங்சுக் ஆகியோர் இந்தியர்கள் ஆவர்.
- ❖ பரத் வத்வானி மும்பையின் தெருக்களில் வாழும் மனதளவில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்காக பணியாற்றிய மனநல மருத்துவர் ஆவார்.
- ❖ சோனம் வாங்சுக் லடாக்கினை சேர்ந்த கல்வி சீர்திருத்தவாதி ஆவார்.
- ❖ 1988-ல் சோனம் வாங்சுக் லடாக் ஏழை மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்காக மாணவர்களின் கல்வி மற்றும் பண்பாடு இயக்கத்தினை நிறுவினார்.
- ❖ விருது பெற்ற மற்ற ஆறு நபர்கள்
  - யோக் சங்க் (கம்போடியா)
  - மரியா டி லோர்டஸ் க்ரஸ் (கிழக்கு தைமூர்)
  - ஹோவர்டு டி (பிலிப்பைன்ஸ்) மற்றும்
  - வோ தி ஹோங்க் யேன் (வியட்நாம்)
- ❖ ஆகஸ்ட் 2018ல் பிலிப்பைன்ஸில் நடைபெற உள்ள முறையான விருது வழங்கும் விழாவில் இவர்களுக்கு இவ்விருது வழங்கப்படும்.



### ரமோன் மக்சேசே விருது

- ❖ இது ஆசியாவின் உயர்ந்த கௌரவமாகவும் இப்பிராந்தியத்தின் நோபல் பரிசுக்கு இணையான விருதாகவும் கருதப்படுகிறது.



- ❖ இது நியூயார்க் நகரத்தின் ராக்ஃபெல்லர் சகோதரர்கள் தொண்டு நிறுவனத்தின் அறங்காவலர்கள் மற்றும் மார்ச் 1957-ல் விமான விபத்தில் இறந்த பிலிப்பைன்ஸின் மூன்றாவது அதிபரான ரமோன் மக்சேசேய ஆகியோரது நினைவாக பிலிப்பைன்ஸ் அரசினால் 1957-ல் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இவ்விருது ஆசியப் பகுதியின் தனிநபர் (அ) அமைப்புகளுக்கு அவர்களின் பொது நல மற்றும் அறப்பணி சேவைகளுக்காக வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இதில் மறைந்த அதிபர் ரமோன் மக்சேசே உருவப்படம் தாங்கிய பதக்கம், பரிசுத் தொகை மற்றும் சான்றிழ் ஆகியவை உள்ளடங்கும்.

### **பூமிப் பரிசின் சாம்பியன் - 2018**

- ❖ முழுமையாக சூரிய ஆற்றலால் இயங்கி கொண்டிருப்பதற்காக கொச்சின் சர்வதேச விமான நிலையம் லிமிடெட் (Cochin International Airport Ltd - CIAL) பூமிப் பரிசின் சாம்பியன் 2018 விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளினால் (United Nations) தொடங்கப்பட்ட உயர்ந்த சுற்றுச்சூழல் விருதாகும்.
- ❖ கொச்சின் சர்வதேச விமான நிலையம் சமீபத்தில் உலகின் முதல் சூரிய ஆற்றலில் இயங்கும் விமான நிலையமாக மாறியது.
- ❖ இவ்விமான நிலையம் நாட்டில் 2017-2018ல் கையாளப்பட்ட போக்குவரத்துகளில் சர்வதேச அளவில் நான்காவது இடத்திலும் மொத்த போக்குவரத்தில் ஏழாவது இடத்திலும் உள்ளது.
- ❖ இவ்விருது நியூயார்க்கில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை நிகழ்ச்சிகளின் ஒரு பகுதியில் செப்டம்பர் 26, 2018-ல் வழங்கப்படும்.
- ❖ பூமிப் பரிசின் சாம்பியன் ஆனது 2005ல் நிறுவப்பட்டது.

-----