



ஏப்ரல் - 03

## TNPSC துளிகள்

- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 01 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வந்த மறைமுக வரியான சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரியின் (Goods and Services Tax - GST) வசூலிப்பானது மார்ச் மாதத்தில் இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு உயர்ந்துள்ளது. இந்த வரி வசூலிப்பானது 15.6 சதவிகிதம் உயர்ந்து ரூ.1.06 டிரில்லியன் என்ற மதிப்பை எட்டியுள்ளது.
- ❖ வட ஆப்பிரிக்க நாடான அல்ஜீரியாவில் மக்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட போராட்டங்களைத் தொடர்ந்து, 20 ஆண்டுகள் அதிபர் பதவி வகித்த அப்டெலாசிஸ் பவுட்டெப்லிக்கா என்பவர் தனது பதவியில் இருந்து விலக உள்ளார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### தமிழ்நாடு - லோக் ஆயுத்தா

- ❖ தமிழ்நாடு மாநில ஆளுநர் 5 உறுப்பினர்கள் கொண்ட தமிழ்நாடு லோக் ஆயுத்தா அமைப்பின் தலைவராக ஓய்வு பெற்ற உயர்நீதிமன்ற நீதிபதியான P. தேவதாஸை நியமித்துள்ளார்.
- ❖ தமிழ்நாடு லோக் ஆயுத்தாவானது ஒரு தலைவர், இரண்டு நீதித் துறை சார் உறுப்பினர்கள், இரண்டு நீதித் துறை சாராத உறுப்பினர்கள் உள்ளிட்ட 5 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த ஊழல் எதிர்ப்பு அமைப்பின் நீதித் துறைசார் உறுப்பினர்களாக முன்னாள் மாவட்ட நீதிபதிகளான கே. ஜெயபாலன் மற்றும் R. கிருஷ்ணமூர்த்தி ஆகியோரும் நீதித்துறை சாராத உறுப்பினர்களாக ஓய்வு பெற்ற இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியான எம். ராஜாராம் மற்றும் மூத்த வழக்குரைஞரான K. ஆறுமுகம் ஆகியோரும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்த அமைப்பின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள், அவர்கள் பதவியேற்ற நாளிலிருந்து ஐந்து வருடங்கள் வரையோ அல்லது 70 வயதை அடையும் வரையோ இவற்றில் எது முன்னர் வருகிறதோ அது வரை அப்பதவியில் இருப்பார்கள்.
- ❖ பொதுப் பணியாளர்களுக்கு எதிரான புகார்களைப் பதிவாளரிடமோ அல்லது அதற்குரிய அதிகாரியிடமோ நேரிலோ அல்லது தபால் மூலமோ சமர்ப்பிக்க வேண்டும். முகவரி இல்லாமல் பெறப்படும் புகார்கள் இக்குழுவினால் பரிசீலிக்கப்பட மாட்டாது.

## தேசியச் செய்திகள்

### எமிசாட்

- ❖ இந்தியாவின் விண்கலமான பிஎஸ்எல்வி C - 45 ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 அன்று ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து விண்ணுக்குப் பாய்ந்தது.



- ❖ இந்த விண்கலமானது இதர நாட்டைச் சேர்ந்த 28 செயற்கைக் கோள்கள் மற்றும் மின்னணு நுண்ணறிவு செயற்கைக் கோளான எமிசாட் ஆகியவற்றைச் சுமந்து சென்றது.

### மாத்ரி பாலம்

- ❖ இந்திய இராணுவமானது காஷ்மீரின் லே - லடாக் பகுதியில் உள்ள சிந்து நதியின் மீது மிக நீளமான தொங்கு பாலமான "மாத்ரி பாலத்தைக்" கட்டமைத்துள்ளது.
- ❖ 260 சதுர அடி நீளம் கொண்ட இந்தத் தொங்கு பாலமானது இந்திய இராணுவத்தின் தீயணைப்பு மற்றும் சீற்றப் படைகளுக்கான சஹாஸ் அவுர் யோகயாதா என்ற படைப் பிரிவைச் சேர்ந்த போர்ப் படைப் பொறியாளர்களால் கட்டமைக்கப்பட்டது.

### AUSINDEX - 19

- ❖ இந்தியக் கடற்படை மற்றும் ஆஸ்திரேலியக் கடற்படை ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான இருநாட்டுக் கடற்படைப் பயிற்சியான "AUSINDEX" (Australia India Exercise) என்பதின் மூன்றாவது பதிப்பானது விசாகப் பட்டினத்தில் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சியானது இந்தியாவின் தொலைநோக்குப் பார்வையான சாகர் திட்டம் (பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைவருக்குமான பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி) மற்றும் கடல்சார் துறையில் நல்ல ஒழுங்கை உறுதிப்படுத்துவதற்காக இரு நாடுகளின் பகிர்மான நோக்கங்கள் ஆகியவற்றின் மீது கவனத்தைச் செலுத்துகின்றது.

Event	Venue
<b>AUSINDEX -2015</b>	Vishakapatnam
<b>AUSINDEX -2017</b>	Freemantle, Australia
<b>AUSINDEX - 2019</b>	Vishakapatnam

### பொலிவியாவின் லித்தியம்

- ❖ பொலிவியா நாடானது இந்தியாவிற்கு தனது லித்தியம் கார்பனேட்டை வழங்க ஒப்புக் கொண்டுள்ளது. மேலும் இது இந்தியாவில் லித்தியம் மின்கலன்/செல்கள் தயாரிப்பு ஆலைகளுக்கான கூட்டு முயற்சியில் ஈடுபடவிருக்கிறது.
- ❖ உலகின் மொத்த லித்தியம் இருப்பில் நான்கில் ஒரு பங்கு பொலிவியாவில் உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கூட்டாண்மையானது இந்தியாவின் இலட்சிய மின்சாரப் போக்குவரத்து திட்டமான "போக்குவரத்து உருமாற்றம் மற்றும் மின்கலன் சேமிப்பு மீதான தேசியத் திட்டத்திற்கு" மிகப்பெரிய உந்து சக்தியை அளிக்கும்.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டில் குறைந்தது 30 சதவிகித வாகனங்கள் மின்சார மின்கலனால் இயக்கப்படுவதையும், அவற்றில் சமபங்கு பொலிவியாவின் லித்தியத்தைப் பயன்படுத்துவதையும் இந்தியா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பொலிவியா, அர்ஜெண்டினா மற்றும் சிலி ஆகிய நாடுகள் தென் அமெரிக்க கண்டத்தின் லித்தியம் முக்கோண நாடுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### இந்தியா - ஆப்பிரிக்கா : IAIARD

- ❖ தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி ஆலோசக சேவை வங்கியுடன் இணைந்து நிலத்தால் சூழப்பட்ட ஆப்பிரிக்க நாடான மலாவியில் இந்திய-ஆப்பிக்க வேளாண் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி நிறுவனத்தை (IAIARD - India-Africa Institute of Agriculture and Rural Development - IAIARD) இந்தியா அமைக்கவிருக்கிறது.
- ❖ IAIARD ஆனது மலாவி மற்றும் இதர ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கக்கூடிய ஆப்பிரிக்க நிறுவனமாக விளங்கும். மேலும் இந்த நாடுகளைச் சேர்ந்தவர்கள் தங்களது மனித வளங்கள் மற்றும் திறன் கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக பயிற்சி பெறவிருக்கின்றனர்.
- ❖ இது வேளாண் நிதி மற்றும் நுண் நிதியியல் ஆகியவற்றின் மீது கவனத்தைச் செலுத்தவிருக்கிறது.
- ❖ இந்தியாவால் ஆப்பிரிக்க நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட இது போன்ற வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது நிறுவனம் இதுவாகும்.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### உற்பத்தி PMI குறியீடு

- ❖ நிக்கெய் இந்தியாவானது கொள்முதல் மேலாளர்கள் குறியீட்டில் (PMI - Purchasing Managers Index) பெற்றுள்ள 52.6 புள்ளியானது அதன் உற்பத்தித் துறையில் இழப்பு ஏற்பட்டுள்ளதைக் காட்டுகின்றது.
- ❖ உற்பத்தித் துறையில் 50-க்கும் மேற்பட்ட புள்ளியானது விரிவாக்கத்தையும் அதற்குக் கீழே உள்ள புள்ளியானது சரிவையும் குறிக்கின்றது.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது 400-க்கும் மேற்பட்ட தொழிற்சாலை நிறுவனங்களில் உள்ள கொள்முதல் செய்பவர்களின் நிர்வாகிகளுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும் அனுப்பப்பட்ட கேள்விகளுக்கு, அவர்கள் அளித்த பதில்களிலிருந்துத் தொகுக்கப்பட்ட தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

### முதலீட்டு ஆலோசகர்கள்

- ❖ இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியமானது (Securities and Exchange Board of India - SEBI) வளர்ந்து வரும் முதலீட்டு ஆலோசகர்களுக்காக ஒரு சுய ஒழுங்குமுறை அமைப்பை (SRO - self-regulatory organisation) பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இது நிறுவனங்களினால் முதலீட்டாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் ஆலோசனையின் தரம் குறித்த பிரச்சனைகளைக் களையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ மேலும் SRO ஆனது முதலீட்டிற்கான ஆலோசகர்களால் வசூலிக்கப்படும் அதிக கட்டணம், வருமானத்தை ஈட்டுவதற்குத் தவறான உத்தரவாதத்தை அளித்தல் மற்றும் தவறான நடத்தை போன்ற புகார்கள் குறித்தும் நடவடிக்கை எடுக்கவிருக்கிறது.



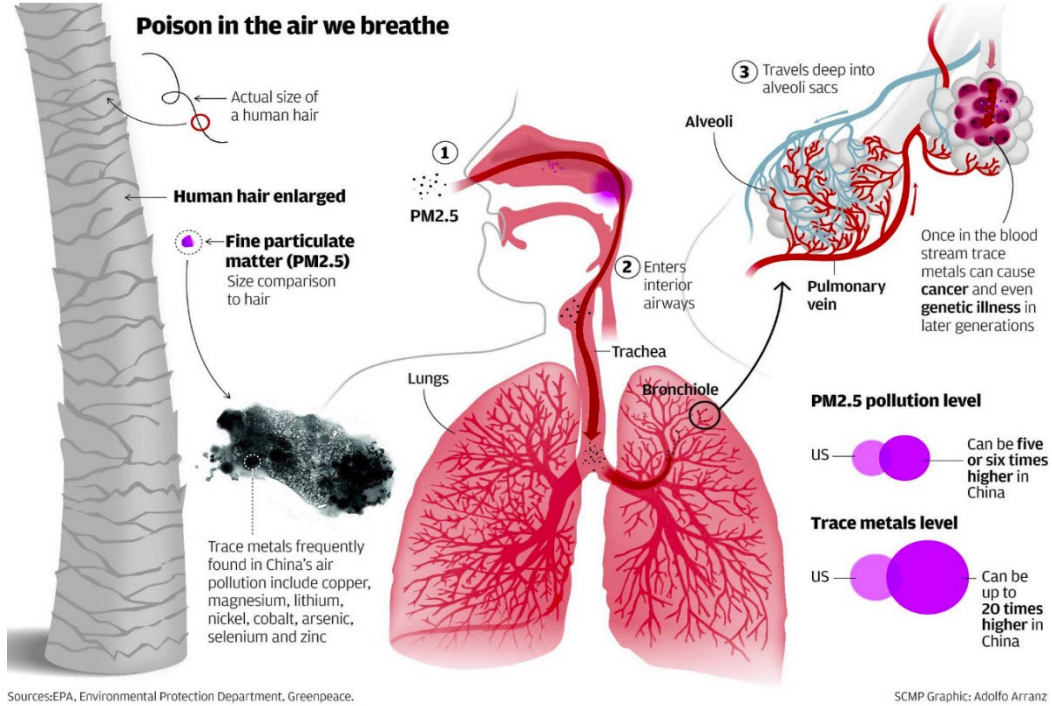
## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### சர்வதேச காற்றின் நிலைமை 2017

- ❖ "சர்வதேச காற்றின் நிலைமை" என்ற அறிக்கையின்படி 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் வீட்டிற்கு வெளியே மற்றும் வீட்டிற்குள்ளே ஏற்பட்ட காற்று மாசுபாட்டின் காரணமாக 1.2 மில்லியன் இறப்புகள் ஏற்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது அமெரிக்காவில் உள்ள சுயாதீன, இலாப நோக்கில்லா ஆராய்ச்சி நிறுவனமான சுகாதார விளைவு நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது தற்பொழுதுள்ள அதிக அளவு காற்று மாசுபாட்டின் காரணமாக தெற்காசியாவில் உள்ள குழந்தைகளின் சராசரி வாழ்வானது 2 ஆண்டுகள் 6 மாதங்கள் அளவிற்கு குறையும் என்று கூறுகிறது.
- ❖ ஏராளமான காற்று மாசுபாட்டினால் ஏற்படக்கூடிய இறப்புகளுக்கு PM 2.5 காரணமாகும். PM 2.5-ன் சரிபாதி உற்பத்தியானது இந்தியா மற்றும் சீனாவில் நிகழ்கிறது.
- ❖ உலகளவில் மனிதனால் ஏற்படும் காற்று மாசுபாட்டினால் 65 சதவிகித இறப்புகளுக்கு புதைபடிவ எரிபொருள்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் உமிழ்வுகளே காரணமாகும்.
- ❖ இந்தியா மாசுபாடு மற்றும் மாசுபாட்டு ஆதாரங்களைக் களைவதற்காக பின்வரும் முக்கியமான நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது.
  - பிரதான் மந்திரி உஜ்வாலா யோஜனா.
  - விரைவான பாரத் நிலை VI தூய்மை வாகனத் தர நிலைகள்.
  - தேசியத் தூய்மைக் காற்றுத் திட்டம்.

### PM 2.5

- ❖ PM 2.5 ஆனது 2.5 மைக்ரோ மீட்டருக்குக் குறைவான விட்டம் கொண்ட வளிமண்டல நுண்துகளைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் துகள்களை ஒரு எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கியினால் மட்டுமே கண்டறிய முடியும்.
- ❖ இத்துகள் மனிதன் மற்றும் விலங்குகள் சுவாசிக்கும் போது 2.5 அளவிலான நுண் துகள்களை எடுத்துக் கொள்வதற்கான வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கிறது.
- ❖ இந்த நுண் துகள்களானது ஆஸ்துமா, மாரடைப்பு, மூச்சுக்குழாய் அழற்சி மற்றும் பிற சுவாசப் பிரச்சனைகள் போன்ற நீண்ட கால நோய்களை அல்லது மோசமான பாதிப்பை ஏற்படுத்தக் கூடியதற்காக அறியப்படுகின்றது.



## மாநிலச் செய்திகள்

### கந்தமால் ஹால்டி

- ❖ மத்திய ஒடிசாவில் உள்ள கந்தமால் மாவட்டத்தின் பெயரையடுத்து கந்தமால் ஹால்டியானது புவிசார் குறியீட்டைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ காந்தமால் ஹால்டியானது அதன் குணப்படுத்தும் குணங்களுக்காகவும் மருத்துவத் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் அதிக மஞ்சள் கொம்பு நிறமிகளுக்காகவும் வெகுவாக அறியப்படுகின்றது.
- ❖ மஞ்சள் கந்தமாலில் உள்ள பழங்குடி இன மக்களின் முக்கியமான பணப் பயிராகும்.
- ❖ கந்தமால் மஞ்சளின் பட்டையானது ஒடிசா சமையல் வகையான "எந்தூரி பித்தா" விற்கு நறுமணச் சுவையை அளிப்பதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- ❖ ஒடிசா மாநிலமானது 2 வேளாண் பொருட்கள் உள்பட 15 பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீட்டைப் பெற்றுள்ளது.





### கேப் அறிவியல்

- ❖ கேரளாவின் வயநாட்டில் உள்ள சூழலியல் மற்றும் வனவிலங்கு உயிரியலுக்கான ஹூயும் மையத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் “கேப் அறிவியல்சார் முன்னெடுப்பை” தொடங்க திட்டமிட்டிருக்கின்றனர்.
- ❖ இது பொது மக்களுக்கு குறிப்பாக இளைய தலைமுறையினருக்கு அறிவியலைத் தொடர்புடையதாக, சக்தி வாய்ந்ததாக மற்றும் முக்கியமானதாக ஏற்படுத்துவதற்கான ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ கேப் அறிவியல் என்பது புகழ்பெற்ற பிரெஞ்சு கேப் தத்துவம்சார் மாதிரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு அடிப்படைப் பொது அறிவியல் முன்னெடுப்பாகும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### சர்வதேச ஆரோக்கிய விருது

- ❖ ஹார்வர்டு மருத்துவப் பள்ளியில் உள்ள மனநல மருத்துவர் மற்றும் உலகளாவிய ஆரோக்கியமான வாழ்விற்கான பேராசிரியரான விக்ரம் பட்டேல் என்பவர் புகழ்பெற்ற ஜான் டிர்க்ஸ் கனடா காய்ர்டினர் சர்வதேச ஆரோக்கிய விருதை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இவர் குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானமுள்ள நாடுகளில் மனநலம் தொடர்பான பிரச்சனைகளின் தீவிரம் மற்றும் அவற்றிற்கான தீர்வுகள் குறித்த அறிவைப் பெறுவதற்கான ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்கின்றார்.
- ❖ சர்வதேச அளவில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதுடன் இந்தியாவில் உள்ள மனநல சுகாதாரப் பிரச்சனைகளைத் தடுத்தல் மற்றும் அவற்றிற்கு சிகிச்சை அளிப்பதற்கான சமூக வளங்களைப் பயன்படுத்துதல் ஆகிய அணுகுமுறைகளில் அவர்

முன்னோடியாகச் செயல்பட்டார்.



## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### தேசிய கிரிக்கெட் சங்கம்

- ❖ இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் முன்னாள் தலைவரான ராகுல் டிராவிட் இந்தியாவில் இளம் கிரிக்கெட் சாதனையாளர்களை வடிவமைக்கும் கிரிக்கெட் நிர்வாகியாக ஒரு முக்கியப் பதவியில் செயல்படவிருக்கிறார்.
- ❖ புகழ்பெற்ற கிரிக்கெட் வீரான இவர் தற்பொழுது சிறப்பு வாய்ந்த மற்றும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தேசியக் கிரிக்கெட் சங்கத்தை (NCA - National Cricket Academy) நிர்வகிக்கும் பொறுப்பை ஏற்கவிருக்கிறார்.
- ❖ தேசியக் கிரிக்கெட் சங்கமானது பெங்களூரூவில் உள்ள சின்னசாமி மைதானத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ NCA ஆனது கிரிக்கெட் நிர்வாகி மற்றும் BCCI-ன் முன்னாள் தலைவர் ராஜ் சிங் துங்கர்பூர் என்பவரால் 2000 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

-----