



ஏப்ரல் - 07

## TNPSC துளிகள்

- ❖ சமீபத்தில் ஒடிசா மாநில அரசு யுனிசெப் அமைப்புடன் இணைந்து (ஐக்கிய நாடுகள் குழந்தைகள் நிதியம் - UNICEF/ United Nations Children's Funds) "மோ பிரதிவா" என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ ரூர்க்கியில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது "பிராண வாயு" என்று அழைக்கப்படும் குறைந்த செலவுடைய மற்றும் கையில் எடுத்துச் செல்லக்கூடிய ஒரு செயற்கை சுவாசக் கருவியை மேம்படுத்தி உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய உணவுக் கழகமானது (FCI - Food Corporation of India) 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 03 அன்று ஒரே நாளில் 1.93 இலட்சம் டன்கள் உணவு தானியங்களை இடம் மாற்றச் செய்து அதனை மாநிலங்களுக்கு வழங்கி சாதனை ஒன்றைப் படைத்துள்ளது.
- ❖ ஸ்பெயின் அரசானது கரோனா வைரசினால் ஏற்பட்ட பொருளாதார நெருக்கடியைச் சமாளிப்பதற்காக நாடு தழுவிய அளவில் அனைவருக்குமான அடிப்படை வருமானத்தை வழங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
  - இந்த நடவடிக்கையை மேற்கொள்ள இருக்கும் முதலாவது ஐரோப்பிய நாடு இதுவாகும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### சிங்கப்பூர் ஒப்பந்தம் - நடுநிலை ஊடாட்டம் (மத்தியஸ்தம்)

- ❖ நடுநிலை ஊடாட்டம் குறித்த சிங்கப்பூர் ஒப்பந்தம் என்பது சிங்கப்பூர் நாட்டின் பெயரால் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு ஐக்கிய நாடுகள் ஒப்பந்தமாகும். இது இந்த ஆண்டின் செப்டம்பர் மாதத்தில் நடைமுறைக்கு வர இருக்கின்றது.
- ❖ இது நடுநிலை ஊடாட்டத்தின் மூலம் பெறப்படும் சர்வதேசத் தீர்வுகள் ஒப்பந்தம் குறித்த ஐக்கிய நாடுகள் ஒப்பந்தம் என்றும் அறியப்படுகின்றது.
- ❖ கத்தார் நாடு இந்த ஒப்பந்தத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்த மூன்றாவது நாடு கத்தார் ஆகும். சிங்கப்பூர் மற்றும் பிஜி ஆகிய நாடுகள் ஏற்கெனவே இந்த ஒப்பந்தத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளன.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக் கொண்ட நாடுகளின் நீதிமன்றங்களிடம் இந்த விவகாரங்களை நேரடியாக எடுத்துச் செல்வதன் மூலம் சர்வதேச மத்தியஸ்த தீர்வு ஒப்பந்தங்களின் அமலாக்கத்தைக் கோரும் வணிக ரீதியான நிறுவனங்களின் பிரச்சனைகளுக்கு எளிதில் தீர்வு காண இது வழிவகை செய்கின்றது.



## SINGAPORE CONVENTION ON MEDIATION

### பொருளாதாரச் செய்திகள்

#### உலகப் பொருளாதாரம் குறித்து ஐக்கிய நாடுகள்

- ❖ கரோனா வைரஸ் தொற்றின் காரணமாக உலகப் பொருளாதார வளர்ச்சியானது 2020 ஆம் ஆண்டில் 1 சதவிகிதம் அளவிற்குக் குறைய இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது ஐக்கிய நாடுகள் பொருளாதார மற்றும் சமூக விவகாரங்கள் துறையினால் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது (DESA/ Department of Economic and Social Affairs).
- ❖ இது UNDESAவின் உலகப் பொருளாதார முன்கணிப்பு மாதிரியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்று ஏற்படுவதற்கு முன்பு, உலகப் பொருளாதார நிலைமைகள் மற்றும் வாய்ப்புகள் - 2020 என்ற அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளவாறு, 2020 ஆம் ஆண்டில் உலகப் பொருளாதாரமானது 2.5 சதவிகிதம் என்ற மிதமான அளவில் வளரும் என்று கணிக்கப் பட்டதாக இந்த ஆய்வு கூறுகின்றது.

#### ஊதியக் குறைப்பிற்கான அவசரச் சட்டம்


- ❖ பிரதமர் மற்றும் இதர நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் ஆகியோரின் ஊதியத்தில் 30 சதவிகித ஊதியக் குறைப்பிற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இவர்களைத் தவிர குடியரசுத் தலைவர், ஆளுநர் மற்றும் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் ஆகியோரின் ஊதியங்களும் குறைக்கப்பட இருக்கின்றன.
- ❖ இது தொடர்பான ஒரு அவசரச் சட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவையினால் ஒப்புதல் அளிக்கப் பட்டுள்ளது. இது நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் ஊதியங்கள், படிகள் மற்றும் ஒய்வூதியங்கள் சட்டம், 1954 என்ற சட்டத்தைத் திருத்துகின்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் திருத்தப்பட்ட இந்தச் சட்டத்தின்படி, நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் பல்வேறு படிகளை (சலுகைகளை) தவிர்த்து மாதாந்திர ஊதியமாக ரூ.1 இலட்சம் பெறுகின்றனர்.
- ❖ நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களிடமிருந்து குறைக்கப்பட்ட ஊதியமானது இந்தியத் தொகுப்பு நிதியில் செலுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் ஊதியம் மட்டுமே குறைக்கப் பட்டுள்ளன. அவர்களின் படிகள் மற்றும் முன்னாள் உறுப்பினர்களின் ஒய்வூதியங்கள் குறைக்கப் படவில்லை.
- ❖ மேலும் மத்திய அமைச்சரவையானது நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் உள்ளூர்ப்

பகுதி/ தொகுதி மேம்பாட்டு வளர்ச்சித் திட்டத்தினை (MPLADS - Members of Parliament Local Area Development Scheme) 2 ஆண்டுகளுக்கு, அதாவது 2020-21 மற்றும் 2021-22 ஆகிய காலத்திற்கு நிறுத்தி வைப்பதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- ❖ MPLADS என்பது நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் உள்ளூர்ப் பகுதி வளர்ச்சித் திட்டம் என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இது 1993 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதன் செயல்பாடுகளை மத்தியப் புள்ளியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை மேற்பார்வையிடுகின்றது.
- ❖ இது முழுவதும் இந்திய அரசால் நிதி அளிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு MPக்கும் ஆண்டிற்கு ரூ.5 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கப் படுகின்றது .
- ❖ இந்த நிதியானது காலாவதியாகாத (non lapsable) தன்மை கொண்டதாகும். அதாவது, குறிப்பிட்ட ஆண்டில் இந்த நிதியானது செலவு செய்யப் படவில்லையெனில் இந்த நிதி அடுத்த ஆண்டுக் கணக்கில் சேர்க்கப் படும்.

## MPLADS - Member of Parliament Local Area Development Program

- ✓ Launched on 23rd December, 1993
- ✓ Rs 5 crore per annum grant to each MP
- ✓ To take development project in constituency.
- ✓ Applicable to Lok Sabha and Rajya Sabha MPs.
- ✓ 15% of annual outlay of funds must be utilized on areas inhabited by Scheduled Caste Population
- ✓ 7.5% of annual outlay of funds must be utilized on areas inhabited by Scheduled Tribes Population



**Government of India**  
**Ministry of Statistics and  
Programme Implementation**

### காப்பீட்டுத் துறையில் இயற்கைப் பேரிடர் (Force Majeure)

- ❖ கோவிட் - 19 தொற்றினால் ஏற்படும் இறப்புகளுக்கு “இயற்கைப் பேரிடர்” (Force Majeure) பிரிவு பொருந்தாது என்று ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் அறிவித்துள்ளது.



- ❖ அரசு மற்றும் தனியார் என்று அனைத்து விதக் காப்பீடு வழங்கும் நிறுவனங்களும் கோவிட் - 19 தொற்றால் ஏற்படும் இறப்புகள் குறித்த கோரிக்கைகள் மற்றும் நிவாரணங்களைச் செயல்படுத்த இருக்கின்றன.
- ❖ ஒரு ஒப்பந்த முறையில் இயற்கைப் பேரிடர் பிரிவு என்பதனை தற்பொழுது கோவிட் - 19 தொற்றின் காரணமாக குறித்த காலத்திற்குள் அந்த ஒப்பந்தம் முடிக்கப் படவில்லை என்று குறிப்பிட்டு வாதிட உபயோகப்படுத்த முடியும்.
- ❖ “இயற்கை பேரிடர்” என்பது எதிர்பார்க்கப் படாத அல்லது கட்டுப்படுத்தப்படாத ஒரு நிகழ்வு அல்லது தாக்கம் என்று வரையறுக்கப் படுகின்றது.
- ❖ “இயற்கைப் பேரிடர் பிரிவானது” எதிர்பார்க்கப் படாத அவசரச் சூழ்நிலைகளின் காரணமாக அறிமுகப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்திய ஒப்பந்தச் சட்டம், 1972ன் கீழ் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### ஐவர்மெக்டின்

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் சார்ஸ் - கோவ்2 வைரஸைக் கொல்லும் ஒரு பொது ஒட்டுண்ணி எதிர்ப்பு மருந்தான “ஐவர்மெக்டின்” என்ற ஒன்றைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த ஆராய்ச்சியாளர் குழுவானது ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள மோனாஸ் பல்கலைக்கழகத்தின் உயிரிமருந்து கண்டுபிடிப்பு நிறுவனம் மற்றும் பீட்டர் டோரத்தி தொற்றுநோய் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு நிறுவனம் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களைக் கொண்டு உருவாக்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ இது ஒரு ஒட்டுண்ணி எதிர்ப்பு மருந்தாகும். இது எச்ஐவி, டெங்கு, இன்புளுயன்சா மற்றும் ஐகா வைரஸ் போன்ற வைரஸ்களுக்கு எதிராகவும் செயல்படும் திறன் கொண்டதாகும்.
- ❖ இது தற்பொழுது உருளைப்புழுக்களால் ஏற்படும் ஒரு ஒட்டுண்ணி நோயான ஸ்ட்ரான்கிலாய்டியாஸிஸ் என்ற நோய்க்குச் சிகிச்சையளிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ இது வைரஸ் எதிர்ப்பு ஆராய்ச்சி என்ற பத்திரிக்கையில் பிரசுரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது முதன்முதலில் 1975 ஆம் ஆண்டு மேம்படுத்தப்பட்டு, 1981 ஆம் ஆண்டில் மருத்துவப் பயன்பாட்டிற்கு வந்தது.
- ❖ இது உலகச் சுகாதார அமைப்பின் அத்தியாவசிய மருந்துகள் பட்டியலில் உள்ளது.

### முதலாவது வீட்டுச் சோதனை

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகமானது கோவிட் - 19 வீட்டுச் சோதனைச் சாதனத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.



- ❖ இது பையோன் என்ற ஒரு ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனத்தினால் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளதாகும்.
- ❖ இந்த உபகரணமானது சேகரித்து வைத்த இரத்தத்தை ஆய்வு செய்து, அந்த ஆய்வு முடிவுகளை 5 முதல் 10 நிமிடங்களுக்குள் அளிக்கும்.

### தனிமைப்படுத்துதலுக்கான வழிகாட்டுதல்கள்

- ❖ இதை மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த வழிகாட்டுதல்களின்படி, தனிமைப்படுத்துதல் என்பது தனிமைப்படுத்தப் படுவதாகவும் நடமாட்டத்தைத் தடை செய்வதாகவும் உள்ளது.
- ❖ இது தனிநபர்கள் அல்லது ஒரு குழுவினருக்குப் பொருந்தக் கூடியதாக உள்ளது.
- ❖ இவர்கள் 14 நாட்களுக்குத் தனிமைப்படுத்தப் படுவர். அதன் பிறகு இறுதிச் சோதனை செய்யப்பட்ட பிறகே இவர்கள் அதிலிருந்து விடுவிக்கப் படுவர்.
- ❖ சேகரிப்புத் தளத்தில் (சோதனை) பயன்படுத்தப்படும் உயிரி மருந்துக் கழிவுகள் 1% ஹைப்போ-குளோரைட் திரவத்தைக் கொண்டு அகற்றப்பட வேண்டும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### புலிக்கு கோவிட் - 19

- ❖ அமெரிக்காவின் நியூயார்க்கில் உள்ள பிரான்ஸ்க் விலங்கியல் பூங்காவில் இருக்கும் நான்கு வயது நிரம்பிய ஒரு மலேசியப் புலிக்கு கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்று ஏற்பட்டு உள்ளது.
- ❖ விலங்குகளில் கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்று ஏற்படுவது இதுவே முதல்முறை ஆகும்.
- ❖ இந்திய மருந்து ஆராய்ச்சிக் கழகமானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்று காற்று மூலம் பரவும் நோய்த் தொற்று என்பதற்கான ஆதாரம் ஏதும் இல்லை என்று உறுதியாக கூறி உள்ளது.
- ❖ இது நீர்த்துளிகள் மூலம் மட்டுமே பரவும் என்பதற்கான ஆதாரங்கள் மட்டுமே உள்ளன.



## TIGER TESTS POSITIVE FOR COVID19

### மாநிலச் செய்திகள்

#### ரஜ்னேஷ் ஒஸ்வால் - ஜம்மு காஷ்மீர் உயர் நீதிமன்றத்தின் நிரந்தர நீதிபதி

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் பொது உயர் நீதிமன்றத்தின் நிரந்தர நீதிபதியாக ரஜ்னேஷ் ஒஸ்வால் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியான கீதா மிட்டல் அவர்களால் இவருக்கு ஜம்முவில் பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின்படி அந்நீதிமன்றத்தில் பொறுப்பேற்கும் முதலாவது நீதிபதி இவராவார்.
- ❖ இதற்கு முந்தைய நீதிபதிகள், 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 5 ஆம் தேதியன்று நீக்கப்பட்ட ஜம்மு காஷ்மீர் அரசியலமைப்பின் படி பதவிப் பிரமாணம் எடுத்துக் கொண்டனர்.
- ❖ நீதிபதி ஒஸ்வால் அவர்களின் நியமனத்திற்குப் பின்பு, அந்நீதிமன்றத்தின் எண்ணிக்கையானது 8லிருந்து 9 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

### முக்கிய தினங்கள்

#### சர்வதேச மனசாட்சி தினம் - ஏப்ரல் 05

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 05 ஆம் தேதியானது சர்வதேச மனசாட்சி தினத்தைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் தினமாகும்.
- ❖ இத்தினமானது சுய பிரதிபலிப்பு, அவர்களின் மனசாட்சிப்படி நடத்தல் மற்றும் நல்ல செயல்களை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவை குறித்து மக்களுக்கு நினைவுபடுத்த அனுசரிக்கப் படுகின்றது.



### தேசியக் கடல்சார் போக்குவரத்து தினம் - ஏப்ரல் 05

- ❖ இத்தினமானது முதன்முறையாக 1964 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 05 அன்று அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது உலகெங்கிலும் உள்ள கண்டங்களுக்கிடையேயான பாதுகாப்பான மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையிலான வணிகத்திற்கு உதவுதல் குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு முதல், இந்தியக் கடல்சார் போக்குவரத்துத் துறையில் சிறப்பாகப் பங்காற்றியவர்களுக்கு "வருணா" என்ற விருதானது வழங்கப் படுகின்றது.
- ❖ மும்பையிலிருந்து ஐக்கிய இராஜஜியத்திற்கு (இலண்டன்) பயணம் மேற்கொண்ட சிந்தியா நீராவிப் போக்குவரத்து நிறுவனத்தின் முதலாவது கப்பலான SS லாயல்டி கப்பல் தனது பயணத்தை ஆரம்பித்த 1919 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 05 ஆம் தேதி அன்று இந்தியக் கப்பல் போக்குவரத்தானது முதன்முறையாகத் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ உலகக் கடல்சார் போக்குவரத்து தினமானது 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 24 அன்று அனுசரிக்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ சர்வதேசக் கடல்சார் போக்குவரத்து அமைப்பின்படி, "நீடித்த பூமிக்கான நீடித்த கப்பல் போக்குவரத்தானது" 2020 ஆம் ஆண்டின் உலகக் கடல்சார் போக்குவரத்து தினத்தின் கருத்துருவாகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது.



## வளர்ச்சி மற்றும் அமைதிக்காக விளையாட்டிற்கான சர்வதேச தினம் - ஏப்ரல் 06

- ❖ இது சமூக மாற்றம், சமுதாய வளர்ச்சி, அமைதி மற்றும் புரிதலை ஏற்படுத்துதல் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்த வேண்டி விளையாட்டின் வலிமை குறித்து அனுசரிக்கப்படும் ஒரு வருடாந்திர அனுசரிப்பாகும்.
- ❖ "#BEActive" என்ற ஒரு பிரச்சாரமானது இந்த ஆண்டில் சர்வதேசக் கால்பந்து சம்மேளனம் என்ற அமைப்பினால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்தினமானது 2013 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் ஏற்படுத்தப்பட்டு, 2014 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 06 அனுசரிக்கப்படுகின்றது. இது சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுவினால் ஆதரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தினமானது 1896 ஆம் ஆண்டில் ஏதென்ஸில் நவீன காலத்தில் முதலாவது ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகள் தொடங்கப் பட்டதைக் குறிக்கின்றது.

