



மார்ச் - 17

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆளும் ஆம் ஆத்மி கட்சியின் (ஆம் ஆத்மி) தலைமையிலான தில்லி சட்டமன்றமானது தேசிய மக்கள் தொகைப் பதிவேடு (National Population Register - NPR) மற்றும் தேசிய குடிமக்கள் பதிவேடு ஆகியவற்றிற்கு எதிராக ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### வண்டலூர் மிருகக்காட்சி சாலையில் வனவிலங்குகளைப் பார்வையிடுதல் (வனவிலங்கு உலா)

- ❖ வண்டலூரில் உள்ள அறிஞர் அண்ணா விலங்கியல் பூங்காவில் வனவிலங்கு உலா அமைக்கப்படும் என்று முதலமைச்சர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி தமிழ்நாடு மாநில சட்டமன்றத்தில் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் சிறுமலை வனப்பகுதியில் ஒரு சிறிய அளவிலான மிருகக்காட்சிச் சாலையை அமைக்கப் போவதாகவும் முதல்வர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ சேலம் மாவட்டத்தில் உள்ள குரும்பப்பட்டி விலங்கியல் பூங்காவானது கூடுதல் விலங்குகளுடன் நடுத்தர மிருகக்காட்சிசாலையாக மேம்படுத்தப்படும் என்றும் இவர் அறிவித்துள்ளார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### இந்தியாவில் கொரோனா வைரஸின் மரபுகூறு பிரிப்பு

- ❖ COVID-19 வைரஸின் மரபுகூறைப் பிரித்தெடுத்த உலகின் ஐந்தாவது நாடாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இதற்கு முன்பு ஜப்பான், தாய்லாந்து, அமெரிக்கா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் கொரோனா வைரஸின் மரபுகூறை வெற்றிகரமாகப் பிரித்தெடுத்துள்ளன.
- ❖ இது நாட்டில் மருந்துகள், தடுப்பூசிகள் மற்றும் விரைவாக நோய் கண்டறிதல் கருவிகள் ஆகியவற்றின் மேம்பாட்டிற்கு உதவுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட கொரோனா வைரஸின் மரபுகூறானது வுஹான் நகரில் இருந்த கொரோனா வைரஸின் மரபுகூறுடன் ஒப்பிடும் பொழுது 99.99% ஒத்தவையாக உள்ளது என்று இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் (Indian Council of Medical Research - ICMR) பொது இயக்குநரான பல்ராம் பார்கவா கூறியுள்ளார்.

### COVID-19 பாதிப்பிற்கான அவசரகால நிதியை இந்தியா முன்மொழிவு

- ❖ கொரோனா வைரஸ் பாதிப்பை எதிர்த்துச் சமாளிப்பதற்கு ஒரு உத்தியை வகுப்பதற்காக சார்க் அமைப்பின் தலைவர்கள் காணொளி மாநாடு ஒன்றில் பங்கேற்றனர்.
- ❖ இந்த மாநாட்டில் இந்தியாவின் சார்பாக பிரதமர் மோடி கலந்து கொண்டார்.
- ❖ இந்த மாநாட்டில் கோவிட் -19 பாதிப்பிற்கான அவசரகால நிதியை உருவாக்க இந்தியா முன்மொழிந்துள்ளது.



- ❖ மேலும் இந்த வைரஸ் நோய்க் கடத்திகளைச் சிறப்பான முறையில் கண்காணிப்பதற்காக இந்தியா நோய் கண்காணிப்பு இணைய வாயிலை அமைக்க உள்ளது.
- ❖ "நோயை எதிர்த்துப் போராட தயாராகு, அச்சம் அடையத் தேவையில்லை" என்ற உத்தியுடன் இந்தியா கொரோனா வைரஸ் பாதிப்பை எதிர்த்துப் போராடுகின்றது.

### அறிவிக்கப்பட்ட பேரிடர்

- ❖ COVID-19 பாதிப்பை "அறிவிக்கப்பட்ட பேரிடர்" என்று இந்தியா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம், தனிமைப்படுத்தப்பட்ட முகாம்களில் உள்ள நோயாளிகளுக்கு உணவு, மருத்துவப் பராமரிப்பு மற்றும் நீர் வழங்குதல் ஆகியவற்றிற்கு மாநிலப் பேரிடர் மீட்டப் நிதியானது (SDRF - State Disaster Response Fund) தற்காலிகமாகப் பயன்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம், 2005ன் கீழ், SDRF நிதியானது சூறாவளி, பூகம்பம், வறட்சி, நிலச் சரிவு, ஆலங்கட்டி மழை, மேகமூட்டம், பனிச்சரிவு, உறைபனி, பூச்சி தாக்குதல் மற்றும் குளிர் காற்று ஆகியவற்றிற்கு மட்டுமே பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ சிக்கலான மருத்துவச் சூழ்நிலைகள் அல்லது தொற்றுநோய்கள் ஆகியவை அறிவிக்கப்பட்ட பேரிடர் பட்டியலின் கீழ் இல்லை.
- ❖ எனவே, மத்திய அரசு COVID-19 நோய் பாதிப்பை அறிவிக்கப்பட்ட பேரிடரின் கீழ் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ இது இப்போது கொரோனா வைரஸிற்குச் சிகிச்சையளிப்பதற்காக இந்த நிதியைப் பயன்படுத்த மாநில அரசுகளை அனுமதிக்கின்றது.
- ❖ பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம், 2005 ஆல் அமைக்கப்பட்ட SDRF நிதியானது 13வது நிதி ஆணையத்தால் பரிந்துரைக்கப் பட்டதாகும்.

### ICMR சோதனை உத்தி உருவாக்கம்

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி மன்றமானது COVID-19 வைரஸால் பாதிக்கப் பட்டவர்களுக்காக COVID-19 சோதனை உத்தியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ டெல்லி எய்ம்ஸ், புனேவின் தேசிய நச்சுயிரியல் நிறுவனம் மற்றும் டெல்லி தேசிய நோய்கள் கட்டுப்பாட்டு மையம் ஆகியவை கொரோனா வைரஸின் மூன்று முக்கியமான சோதனை மையங்களாகும்.
- ❖ இந்த முக்கியமான மையங்களைத் தவிர, COVID-19 வைரஸை சோதிப்பதற்காக 50 புதிய பிரத்தியேக மையங்களையும் இந்திய அரசு உருவாக்கியுள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### அமெரிக்காவில் தேசிய அவசரநிலை

- ❖ கொரோனா வைரஸ் பாதிப்பின் காரணமாக அமெரிக்க அதிபரான டொனால்ட் டிரம்ப் அமெரிக்காவில் தேசிய அவசரநிலையை அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ அமெரிக்காவில் இந்த வகையான அவசரநிலை அறிவிக்கப் படுவது ஒரு அரிதான நடவடிக்கையாகும்.
- ❖ இதற்கு முன்பு, வெஸ்ட் நைல் நோய் பாதிப்பின் காரணமாக அப்போதைய அமெரிக்க

அதிபரான பில் கிளிண்டனும் இதே போன்ற ஒரு அவசரநிலையை அறிவித்தார்.

### **WHO COVID - 19ன் தீவிரத் தன்மையை சீனாவிலிருந்து ஐரோப்பாவிற்கு மாற்றம்**

- ❖ சமீபத்தில் உலக சுகாதார அமைப்பானது கொரோனா வைரஸின் தீவிரத் தன்மையை சீனாவிலிருந்து ஐரோப்பாவிற்கு மாற்றியுள்ளது.
- ❖ சீனாவில் நோய்த்தொற்றுக்களின் வீதம் கட்டுப்படுத்தப் பட்டு வரும் அதே சமயத்தில் ஐரோப்பிய நாடுகளில் இந்த நோய் பாதிப்பானது அதிவேகமாக அதிகரித்து வருவதன் காரணமாக அந்த அமைப்பு இந்த நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது.
- ❖ மேலும், ஐரோப்பாவில் இந்த வைரஸ் பாதிப்பின் காரணமாக இறப்பவர்களின் எண்ணிக்கையானது உலகின் எந்தப் பகுதியையும் விட அதிகமாக உள்ளது.

### **அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்**

#### **கைகாயா காகா**

- ❖ லேடி காகா என்ற நடிகையின் நினைவாக புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஒரு கொம்புப் பூச்சி இனத்திற்கு அவரது பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பூச்சி இனங்கள் கைகாயா காகா என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இது கைகாயா காகா மெம்பிராசிடே என்ற குடும்பத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்த இனமானது சுமார் 40 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானது. கே. காகா கிட்டத்தட்ட 30 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நிகரகுவாவின் பசிபிக் கடற்கரைக்கு அருகிலுள்ள வெப்பமண்டலக் காடுகளில் காணப்பட்டது.
- ❖ இந்த இனங்கள் அவற்றின் பிரகாசமான வண்ணத்திற்காகவும் அவற்றின் தனித்துவமான தோற்றத்திற்காகவும் அறியப் படுகின்றன.
- ❖ இது தாவரத் தண்டுகளை அதிரச் செய்வதன் மூலம் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்பை ஏற்படுத்திக் கொள்கின்றது.
- ❖ அமெரிக்கப் பாடகர் - பாடலாசிரியர் மற்றும் செயல்திறன் கலைஞரான இவர் அவரது ஆடம்பரமான ஆடைகளுக்காக பெயர் பெற்றவராவார்.





## மெத்தனோட்ரோபிக் பாக்கிரியா கலாச்சாரம்

- ❖ புனேவில் உள்ள அகர்கர் ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது மெத்தனோட்ரோபிக் பாக்கிரியாவின் 45 மரபணுக் கூறுகளைப் பிரித்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்த பாக்கிரியாக்கள் அரிசி ஆலைகளில் மீத்தேன் உமிழ்வைக் குறைக்கும் திறன் கொண்டவையாகும்.
- ❖ இந்த மரபணுக் கூறு பிரித்தெடுப்பைத் தவிர, விஞ்ஞானிகள் மெத்தனோட்ரோபிக் கலாச்சாரத்தையும் உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ பிரித்தெடுக்கப்பட்ட இந்த பாக்கிரியாக்கள் தெற்கு மற்றும் மேற்கு இந்தியாவைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- ❖ மெத்தனோட்ரோபிகள் உயிர் - தடுப்பு மருந்துகளாகவும் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ உயிர் - தடுப்பு மருந்து என்பது பாக்கிரியா, ஆல்கா அல்லது பூஞ்சைகளின் மரபணுக் கூறாகும். இந்த பாக்கிரியாக்கள் வளிமண்டலத்திலிருந்து நைட்ரஜனை எடுத்து தாவரங்களுக்குத் தேவையான நைட்ரேட்டுகளைத் தயாரிக்கின்றன.
- ❖ கார்பன்-டை ஆக்சைடு வாயுவிற்குப் பிறகு, மீத்தேன் வாயு இரண்டாவது மிகப்பெரிய பசுமை இல்ல வாயு பங்களிப்பாளராகும்.
- ❖ விவசாயத்தில் மெத்தனோட்ரோபிக் பாக்கிரியாக்களின் பயன்பாட்டின் மூலம், மீத்தேன் வாயுவின் வெளியேற்றமானது வெகுவாகக் குறைக்கப்பட இருக்கின்றது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### தேசியத் தூய்மைக் காற்றுத் திட்டம்

- ❖ காற்று மாசுபாடு தொடர்பான பிரச்சினைகளை உள்ளூர் நிலையில் கையாள வேண்டியிருப்பதால் தேசியத் தூய்மைக் காற்றுத் திட்டத்திற்காக (National Clean Air Programme - NCAP) நகர அளவிலான திட்டங்களை மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சகம் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசானது 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் தேசியத் தூய்மைக் காற்றுத் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### உள்ளூர் மக்களுக்கான ஒதுக்கீடு - கர்நாடகா

- ❖ அனைத்துப் பிரிவுகளிலும் உள்ளூர் மக்களுக்கு (கன்னட மொழி பேசும்) வேலைவாய்ப்புகளில் 80% இடஒதுக்கீடு வழங்குமாறு கர்நாடக அரசு தனியார் நிறுவனங்களுக்கு அறிவுரை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ தனியார் துறையில் தொகுதி 'சி' மற்றும் தொகுதி 'டி' ஆகிய பணிகளில் உள்ளூர் மக்களுக்கு 100% ஒதுக்கீடு வழங்குவதற்காக 1961 ஆம் ஆண்டு கர்நாடகத் தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு (நிலையான ஆணைகள்) விதிகளை அம்மாநில அரசு ஏற்கனவே திருத்தியுள்ளது.

### கோழிகளைக் கொல்ல கேரள அரசு உத்தரவு

- ❖ பறவைக் காய்ச்சலின் காரணமாக பரப்பன அங்காடியில் கோழிகளைக் கொல்லுவதற்கு கேரள மாநில அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.

- ❖ அந்த நகரின் மையப்பகுதியில் (முக்கியமான பகுதியில்) ஒரு கிலோமீட்டர் சுற்றளவில் அனைத்துக் கோழிகளையும் கொல்லச் சிறப்புக் குழுக்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.



## முக்கிய தினங்கள்

### நதிகளுக்கான சர்வதேச நடவடிக்கை தினம் - மார்ச் 14

- ❖ ஆறுகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் ஆகியவை குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்தத் தினமானது கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் நதிகளுக்கான சர்வதேச நடவடிக்கை தினத்தின் கருப்பொருள், "பெண்கள், நீர் மற்றும் காலநிலை மாற்றம்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தத் தினத்தை உருவாக்குவதன் பின்னணியில் உள்ள முக்கியமான நோக்கமானது அழிவுகரமான நீர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு எதிராக ஒன்றிணைந்து குரல் எழுப்புவது, நீர்நிலைகளின் தூய்மைத் தன்மையை மீட்டெடுப்பது மற்றும் நமது நதிகளின் சமமான மற்றும் நிலையான மேலாண்மைக்கான தேவை ஆகியவையாகும்.

### சர்வதேசக் கணித தினம் - மார்ச் 14

- ❖ கணிதத்தின் சிறப்பு & முக்கியத்துவம் மற்றும் ஒவ்வொருவரின் வாழ்க்கையிலும் கணிதத்தின் அடிப்படை பங்கு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்தத் தினமானது கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "எங்கும் கணிதம்" என்பதாகும்.
- ❖ தற்பொழுது மார்ச் 14 ஆம் தேதியானது பை தினம் என்று அழைக்கப்படுகின்றது. இத்தினமானது உலகம் முழுவதும் பல்வேறு நாடுகளில் கொண்டாடப்படுகின்றது.

### உலக நுகர்வோர் உரிமை தினம் - மார்ச் 15

- ❖ நுகர்வோரின் உரிமைகள் மற்றும் தேவைகள் குறித்த விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்காக இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினத்தின் கருப்பொருள், 'நிலையான நுகர்வோர்' என்பதாகும்.



# 15 March



WORLD  
**CONSUMER**  
RIGHTS  
DAY

**"THE SUSTAINABLE CONSUMER"**

## தேசியத் தடுப்பு மருந்து தினம் - மார்ச் 16

- ❖ தடுப்பு மருந்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து நாட்டு மக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தினமானது தேசிய நோய்த் தடுப்பு தினம் என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ வாய்வழிப் போலியோ தடுப்பு மருந்து முதல்முறையாக வழங்கப்பட்ட தினமான 1995 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 16 அன்று இத்தினமானது முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ தேசியத் தடுப்பு மருந்து தினத்தை கொண்டாடுவதன் பின்னணியில் உள்ள முக்கியமான நோக்கம் போலியோவுக்கு எதிராக மக்களிடம் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் உலகிலிருந்துப் போலியோவை முற்றிலுமாக ஒழித்தல் ஆகியவையாகும்.

## குறிப்பு

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் உலக நோய்த் தடுப்பு வாரமானது ஏப்ரல் கடைசி வாரத்தில் (ஏப்ரல் 24 முதல் 30 வரை) கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் உலக நோய்த் தடுப்பு வாரத்தின் கருப்பொருள், 'அனைவருக்கும் தடுப்பு மருந்து' என்பதாகும்.

