

சர்வதேசச் செய்திகள்

கோவிட் -19 பற்றிய UNSC கூட்டம்

- ❖ கோவிட் -19 தொற்றுநோய் குறித்து விவாதிக்க ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்புக் குழுவானது (UNSC - United Nations Security Council) ஏப்ரல் 9, 2020 அன்று முதல் முறையாக கூடியது.
- ❖ குழுவின் பத்து நிரந்தரமற்ற உறுப்பினர்களுள் ஒன்பது பேர் தற்போதைய நெருக்கடியைப் பற்றி விவாதிக்க வேண்டும் என்று கோரியதனால் இந்தக் கூட்டம் நடைபெற்றது.
- ❖ களங்கம் விளைவிக்கக் கூடிய மற்றும் அரசியல்மயமாக்கல் போன்ற எந்தவொரு செயலையும் நிராகரிக்க, சீனா ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்புக் குழுவை வலியுறுத்தியது.
- ❖ கடந்த மாதம் கரோனா வைரஸை "சீன வைரஸ்" என்று அமெரிக்க ஜனாதிபதி டொனால்ட் டிரம்ப் கூறியதால் இதை சீனா வலியுறுத்தியது.
- ❖ சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பைப் பேணுவதற்கு ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்புக் கவுன்சிலானது பொறுப்பாகும்.
- ❖ இருப்பினும், கோவிட் -19 தொற்றுநோயானது ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்புக் குழுவின் ஆணைக்கு உட்பட்டதா இல்லையா என்பதில் அதன் உறுப்பு நாடுகள் உடன்படவில்லை.
- ❖ இந்த உலகளாவிய நோயை "சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்புப் பிரச்சினை" என்று ஜெர்மனி வரையறுத்தாலும், சீனா, ரஷ்யா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா போன்ற பல நாடுகள் பாதுகாப்பு குழுவின் கீழ் இந்த சுகாதார விஷயங்கள் வருவதில்லை என்றே கூறுகின்றன.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்புக் குழுவுக்கு தலைமை வகித்திருந்த சீனா, கோவிட் - 19 தொற்றுநோய் குறித்த அனைத்து விவாதங்களையும் நிராகரித்து, அது இக்குழுவின் கீழ் விவாதிக்க உட்பட்டது அல்ல என்று கூறியது.

உலகச் செவிலிய நிலை

- ❖ உலகச் சுகாதார அமைப்பு, சர்வதேச செவிலியர்க் குழு மற்றும் தற்போதைய செவிலியப் பிரச்சாரம் (Nursing Now) போன்றவற்றுடன் இணைந்து "உலகச் செவிலிய நிலை" என்ற தலைப்பில் ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இதன் படி உலகளவில், 10,000 பேருக்கு சுமார் 36.9 செவிலியர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ ஆப்பிரிக்கப் பிராந்தியத்தை விட அமெரிக்காவில் கிட்டத்தட்ட 10 மடங்கு அதிகம்



செவிலியர்கள் உள்ளனர்.

- ❖ இவர்களின் மிகப்பெரிய பற்றாக்குறையானது தென்கிழக்கு ஆசியப் பிராந்தியத்தில் உள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பாவில், வயதான செவிலியப் பணியாளர்கள் உள்ளதால் இந்த நாடுகள் வேறுவிதமான பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்கின்றன.
- ❖ செவிலியர்களில் பெரும்பான்மையானவர்கள் பெண்கள் ஆவர் - இந்தியாவில் 88 சதவீதம் பெண் செவிலியர்கள் ஆவர்.

STATE OF THE WORLD'S NURSING 2020



பெர்னி சாண்டர்ஸ் - அமெரிக்கா

- ❖ ஜனநாயகக் கட்சியின் சார்பாக 2020 ஆம் ஆண்டின் ஜனாதிபதித் தேர்தலுக்கான போட்டியில் இருந்து பெர்னி சாண்டர்ஸ் வெளியேறினார்.
- ❖ இந்நிலையில் ஜனநாயகக் கட்சியைச் சேர்ந்த ஜோ பிடன் 2020 ஜனாதிபதித் தேர்தலுக்கான அதிகாரப் பூர்வ வேட்பாளராக இருப்பார்.
- ❖ குடியரசுக் கட்சியின் வேட்பாளரான டொனால்ட் டிரம்பிற்கு எதிராக இவர் போட்டியிடுவார்.
- ❖ ஜோ அமெரிக்காவின் 47வது துணை அதிபராக 2009 முதல் 2017 ஆம் ஆண்டு வரை பணியாற்றினார்.

சீனாவில் வுஹான்

- ❖ வுஹான் தனது 76 நாள் முடக்க நடவடிக்கைகளை விலக்கியுள்ளது.
- ❖ இது கடந்த டிசம்பர் மாதத்தில் முதல் கரோனா வைரஸ் தொற்றுப் பதிவு செய்யப்பட்ட சீன நகரமாகும்.
- ❖ இது சீன மக்கள் குடியரசின் ஹூபே மாகாணத்தின் தலைநகரம் ஆகும்.

உலக உணவுத் திட்ட அறிக்கை

- ❖ உலக உணவுத் திட்டமானது தனது புதிய ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது. அது “கோவிட்-19: உலகின் ஏழ்மையான மக்கள் மீது சாத்தியமான தாக்கம்: தொற்றுநோயின் பொருளாதார மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு தாக்கங்கள் பற்றிய உலக உணவுத் திட்டப் பகுப்பாய்வு” ஆகும்.
- ❖ இது வேகமாக பரவி வரும் கரோனா வைரஸ் தொற்றுநோயானது இதுவரை உலகளாவிய உணவு விநியோகச் சங்கிலியில் சிறிதளவு தாக்கத்தை மட்டுமே ஏற்படுத்தியுள்ளது என்று கூறியுள்ளது.
- ❖ ஆனால் முக்கிய உணவு இறக்குமதியாளர்களின் பதட்டத்தால் உந்தப்படும் பீதியினால் ஒருவேளை இது விரைவில் மிக மோசமானதாக மாறும்.
- ❖ உலக உணவுத் திட்டம் என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு உதவி புரியும் ஓர் கிளையாகும். மேலும் இது பட்டினி மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் உலகின் மிகப்பெரிய ஒரு மனிதநேய அமைப்பாகும்.
- ❖ இதன் தலைமையகம் ரோமில் உள்ளது.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுக் குழுவில் ஓர் உறுப்பினராக உள்ளது.



World Food Programme

பொருளாதாரச் செய்திகள்

நீண்ட கால ரெப்போ விகிதச் செயல்பாடு

- ❖ இலக்கு வைக்கப்பட்ட நீண்ட கால ரெப்போ விகிதச் செயல்பாட்டில் ரூ.1.13 லட்சம் கோடி மதிப்புள்ள ஏலங்களைப் பெற்றுள்ளதாக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தெரிவித்து உள்ளது.
- ❖ நீண்ட கால ரெப்போ விகிதச் செயல்பாடு எனும் செயல்பாட்டின் கீழ் மத்திய வங்கியானது ஓராண்டில் இருந்து மூன்று ஆண்டு வரை பணத்தை வங்கிகளுக்கு நடைமுறையில் உள்ள ரெப்போ விகிதத்தில் வழங்குகிறது. இதற்குப் பிணையமாக அதற்குப் பொருந்தக் கூடிய காலகட்டத்தில் அல்லது அதற்கு அதிகமான காலத்துடன் இருக்கும் வகையில் உள்ள அரசாங்கக் காப்பாவணங்களை இது ஏற்றுக் கொள்கிறது.



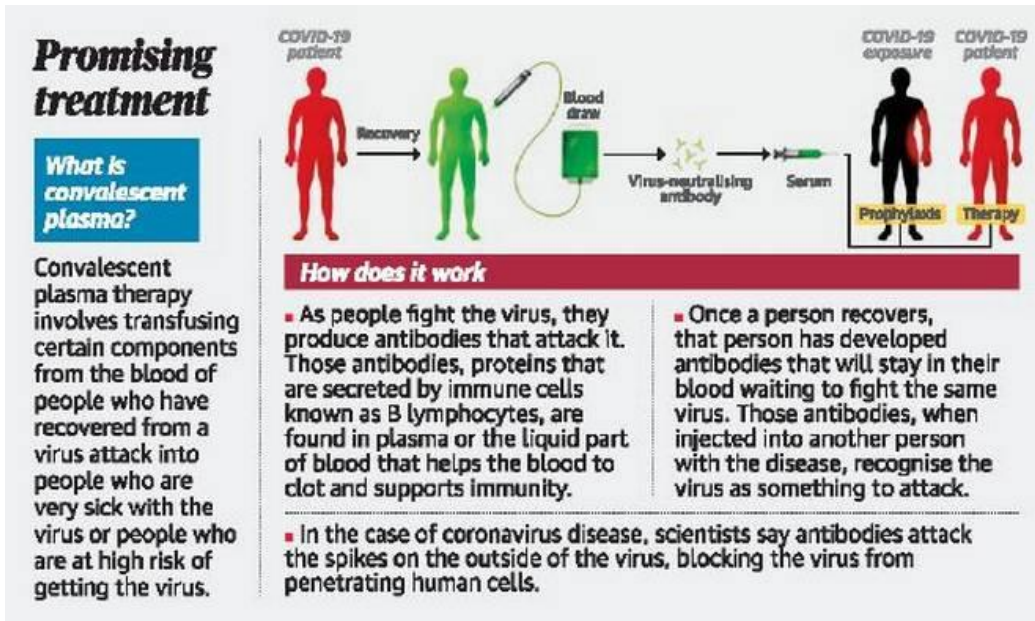
- ❖ ரிசர்வ் வங்கியின் தற்போதைய பணப்புழக்க சரி செய்தல் வசதி மற்றும் விளிம்பு நிலை வசதி ஆகியவை வங்கிகளின் உடனடித் தேவைகளுக்கு 1 முதல் 28 நாட்கள் கால அவகாசம் வரை பணத்தை வழங்குகின்றன, நீண்ட கால ரெப்போ விகிதச் செயல்பாடு அவர்களுக்கு 1 முதல் 3 ஆண்டு வரையுள்ள தேவைகளுக்கான பணத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ சந்தையில் குறுகிய கால வட்டி விகிதங்களை ரெப்போ விகிதம் எனும் கொள்கை விகிதத்திலிருந்து அதிகம் விலகுவதைத் தடுப்பதே நீண்ட கால ரெப்போ விகிதச் செயல்பாட்டு நடவடிக்கையின் நோக்கமாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

பிளாஸ்மா சிகிச்சை

- ❖ மோசமான நிலையில் பாதிக்கப்பட்டிருக்கும் கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சையளிப்பதற்காக அவர்களது நலத்தினை மீட்கும் வகையில் பிளாஸ்மா சிகிச்சையை மேற்கொள்ள, 'மோசமான நிலையில் பாதிக்கப்பட்டிருக்கும் கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்கு' ஒரு மருத்துவச் சோதனை நெறிமுறையை நிர்வகிக்க இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் குழுவானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த பிளாஸ்மா சிகிச்சையின் சோதனைக்கு கேரள மாநிலமானது ஒப்புதல் பெற்றுள்ளது.
- ❖ கேரளாவில் உள்ள புகழ்பெற்ற ஸ்ரீ சித்ரா திருநாள் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் தொடங்கிய இந்த முதல் வகையான திட்டத்திற்காக இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் குழுவானது அதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் சிகிச்சையை நிர்வகிப்பதற்கு முன்னர் மருந்துகள் கட்டுப்பாட்டு ஆணையத்தின் ஒப்புதல் மற்றும் நிறுவன நெறிமுறைக் குழுவின் ஒப்புதல் ஆகியவற்றை அது பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- ❖ இந்தச் சிகிச்சையானது வைரஸ் தொற்றிலிருந்து மீண்ட ஒரு நபரின் இரத்தத்திலிருந்து எதிர்மங்களை (Antibody) சேகரித்துக் கொள்கிறது.
- ❖ இந்த எதிர்மங்கள் அதே வைரஸால் பாதிக்கப்பட்ட மற்றொருவருக்கு செலுத்தப் படுகிறது.
- ❖ பி-லிம்போசைட்டுகள் எனப்படும் நோயெதிர்ப்பு உயிரணுக்களால் சுரக்கப்படும் இந்த எதிர்மங்கள், பிளாஸ்மா அல்லது இரத்தத்தின் திரவப் பகுதியில் காணப்படுகின்றன. இவை தேவைப்படும் போது இரத்தம் உறைவதற்கும் நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியை வலுப்படுத்துவதற்கும் உதவுகிறது.
- ❖ ஒருவர் வைரஸ் தொற்றிலிருந்து குணமடைந்தவுடன், அவர் உருவாக்கிய எதிர்மங்கள், அதே வைரஸ் திரும்பி வந்தால் அதனோடு எதிர்த்துப் போராட அவரது இரத்தத்தில் காத்திருக்கும்.

- ❖ இந்த நோயால் பாதிக்கப்பட்ட மற்றொருவருக்கு இது செலுத்தப்படும் போது, அந்த உடலில் இருக்கும் வைரஸை தாக்க வேண்டிய ஒன்றாக இது அதனைக் கண்டுணர்கிறது.
- ❖ எதிர்மங்கள் வைரஸின் வெளிப்புறத்தில் உள்ள கூர்முனைகளைத் தாக்கி, அவ்வைரஸ் மனித உயிரணுக்களுக்குள் ஊடுருவாமல் தடுக்கின்றன என விஞ்ஞானிகள் கூறுகின்றனர்.
- ❖ நலம் மீட்கும் பிளாஸ்மா சிகிச்சையானது செயலற்ற எதிர்மச் சிகிச்சை என்றும் அழைக்கப் படுகிறது. அதாவது ஒருவருக்கு வைரஸை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு எதிர்மங்களை உடனடியாக வழங்க முடியும் என்றாலும், அந்த எதிர்மங்கள் அதைப் பெறுபவரின் உடலில் குறுகிய காலத்திற்கு மட்டுமே நீடிக்கும்.



ஹைட்ராக்ஸி குளோரோகுயின்

- ❖ இந்த மருந்து மீதான ஏற்றுமதி தடையை நீக்க இந்தியா ஒப்புக் கொண்டுள்ள நிலையில் அமெரிக்க ஜனாதிபதியான டொனால்ட் டிரம்ப், கரோனா வைரஸுக்கு எதிரான போராட்டத்தில் இதை ஒரு "கேம் சேஞ்சர்" அல்லது மிக முக்கிய திருப்புமுனை என்று குறிப்பிட்டுள்ளார்.
- ❖ உலகில் ஹைட்ராக்ஸி குளோரோகுயினின் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளர்களுள் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ பழமையான மற்றும் நன்கு அறியப்பட்ட மலேரியா எதிர்ப்பு மருந்துகளில் ஒன்றான குளோரோகுயினுடன் இது மிகவும் ஒத்திருக்கிறது.
- ❖ தற்போது பல தசாப்தங்களாக அதிகம் நாடப்படும் ஒரு மலேரியா எதிர்ப்பு மருந்தான இந்த 'குளோரோகுயின் பாஸ்பேட்' மருந்தை இந்தியாவில் தயாரிக்கும் ஒரே பொதுத்துறை நிறுவனமாக வங்காள வேதிம மற்றும் மருந்துகள்



நிறுவனமானது (BCPL - Bengal Chemicals and Pharmaceuticals Limited) உருவெடுத்துள்ளது.

- ❖ வங்காள வேதிம மற்றும் மருந்துகள் நிறுவனமானது 1901 ஆம் ஆண்டில் ஆச்சார்யா பிரபுல்லா சந்திர ரே அவர்களால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இதுவே இந்தியாவின் முதல் மருந்து உற்பத்தி நிறுவனமாகும்.
- ❖ பிரபுல்லா சந்திர ரே "இந்திய வேதியியலின் தந்தை" என்று அழைக்கப் படுகிறார்.

சற்றுச்சூழல் செய்திகள்

குடிநீரில் யுரேனியம்

- ❖ இங்கிலாந்தின் மான்செஸ்டர் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் பாட்னாவின் புல்வாரிஷரிப்பில் உள்ள மகாவீர் புற்றுநோய் நிறுவனம் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம் நடத்திய புதிய ஆய்வில், பீகார் மாநிலத்தின் 10 மாவட்டங்களில் நிலத்தடி நீரை யுரேனியம் மாசுபடுத்துகிறது என்று கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ குடிநீர் விவரக் குறிப்பிற்கான "இந்திய தர நிர்ணயம் ஐஎஸ் 10500: 2012" ஆனது ஆல்பா மற்றும் பீட்டா உமிழ்ப்பான் போன்ற கதிரியக்க எச்சங்களின் ஏற்றுக் கொள்ளக் கூடிய ஒரு அதிகபட்ச வரம்பினை வரையறை செய்கின்றது.
- ❖ இந்தியத் தரநிலை நிறுவனத்தின் படி, அனைத்துக் குடிநீர் தரங்களிலும் யுரேனியத்தின் அதிகபட்ச அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்புவானது 0.03 மி.கி / லிட்டர் (உலகச் சுகாதார அமைப்பின் தற்காலிக வழிகாட்டுதலின்படி) ஆகும்.
- ❖ அமெரிக்காவின் டியூக் பல்கலைக்கழகமானது மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியம் மற்றும் மாநில நிலத்தடி நீர் துறைகளுடன் இணைந்து வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில், இந்தியாவில் பெரும்பான்மை மாநிலங்களில் யுரேனியம் செறிவு ஏற்பட்டுள்ளது என்று கூறப்பட்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

இந்தியாவின் 10 பணக்கார கோடீஸ்வரர்கள் 2019

- ❖ இது ஆண்டுதோறும் ஃபோர்ப்ஸ் இதழ் தொகுக்கும் ஒரு பட்டியலாகும்.
- ❖ 106 ஆக இருந்த மொத்த இந்தியக் கோடீஸ்வரர்களின் எண்ணிக்கை 2019 ஆம் ஆண்டில் 102 ஆக குறைந்துள்ளது.
- ❖ 36.8 பில்லியன் டாலர் சொத்து மதிப்புள்ள முகேஷ் அம்பானி, இந்தியாவின் முதல் பணக்காரராக தனது பட்டத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளார்.
- ❖ அவர் தொடர்ந்து 12வது ஆண்டாக இந்தியாவின் முதல் பணக்காரராக திகழ்கிறார்.



**SHANKAR
IAS ACADEMY**
THE BEST IAS ACADEMY IN SOUTH INDIA SINCE 2004



TNPSC THERVU PETTAGAM
Information is a Blessing
A Shankar IAS Academy Initiative

The **100**
Richest
INDIANS
2019

