

மார்ச் - 30

தேசியச் செய்திகள்

இயற்கைப் பேரிடர் (மெஜூர் போர்ஸ் - Force Majeure)

- ❖ 22.03.2020 முதல் 14.04.2020 வரையிலான காலகட்டமானது "மெஜூர் போர்ஸ்" என்பதின் கீழ் கருதப்படும் என்று இந்திய இரயில்வே அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் காலகட்டத்தில் பொருள் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி, இரயில் மேடையில் பொருள்களைக் குவித்து வைத்தல், பொருள்களைத் தேக்கி வைத்தல் போன்றவற்றுக்குக் கட்டணம் எதுவும் விதிக்கப்பட மாட்டாது.

கொரானாவை எதிர்த்துப் போராடு என்ற IDEathon

- ❖ இது இரண்டு நாட்கள் நடைபெறும் ஒரு நிகழ்நேர நிகழ்வாகும்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகத்தின் புத்தாக்கப் பிரிவு, அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி ஆணையம், மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தின் ஸ்டார்ட் அப் மையம், இனோவேட்டியோசூயரிஸ் மற்றும் சர்வதேச & இந்திய அளவில் உள்ள இதர நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றினால் இணைந்து நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது கொரானா வைரஸ் தொற்றைக் கட்டுப்படுத்துதல், அதிகரித்து வரும் அழுத்தத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் வழக்கமான சூழ்நிலைக்கு விரைவாகத் திரும்புவதை உறுதி செய்தல் ஆகியவற்றிற்கு எளிதில் அணுகக் கூடிய மற்றும் விலை மலிவான தொழில்நுட்பத் தீர்வுகளை ஆராய்வதற்காக நடத்தப்பட்டது.



நாடு முடக்கத்தின் போது எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகள்

- ❖ வேளாண் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கு நாடு முடக்கத்திலிருந்து விதி விலக்கு அளிக்கப்படும் என்று மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இது நாடு முடக்கத்தின் போது மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தினால்

வெளியிடப்பட்ட 2வது அறிவிப்பின் போது வெளியிடப் பட்டது.

- ❖ இது விவசாயம் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த நடவடிக்கைகளைத் தடையின்றி மேற்கொள்ள வழி வகை செய்கின்றது.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது மாநிலப் பேரிடர் நிவாரண நிதியின் கீழ் சில புதிய விதிகளை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த விதிகளின் கீழ், அந்த நிவாரண நிதியானது இடப்பெயர்வுத் தொழிலாளர்களுக்கான தற்காலிக இருப்பிடம் மற்றும் உணவு ஆகியவை கிடைப்பதற்கு வழி வகை செய்கின்றது.
- ❖ ஏறத்தாழ 80 சதவிகித இந்தியத் தொழிலாளர்கள் அமைப்பு சாராத் துறையில் பணியாற்றுகின்றனர். இதில் மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்களாக உள்ளனர்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

பாதுகாப்பு உற்பத்திச் சட்டம்

- ❖ சமீபத்தில் அமெரிக்க அதிபரான டொனால்டு டிரம்ப் பாதுகாப்பு உற்பத்திச் சட்டத்தை நடைமுறைப் படுத்தியுள்ளார்.
- ❖ இந்தச் சட்டமானது கோவிட் - 19 தொற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்குத் தேவையான செயற்கை சுவாசக் கருவிகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக ஒரு பன்னாட்டு நிறுவனமான ஜெனரல் மோட்டார் என்ற நிறுவனத்திற்கு நெறிமுறைகளை அறிவுறுத்தும் வகையில் நடைமுறைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சட்டமானது கொரியப் போரின் போது 1950 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப் பட்டது.





பொருளாதாரச் செய்திகள்

திட்டங்களை நிறுத்தி வைத்தல்

- ❖ கொரானா வைரஸ் தொற்றானது வருவாய் வசூலைப் பாதித்துள்ள நிலையில் இந்திய அரசானது மூன்று முக்கியமான திட்டங்களை நடைமுறைப் படுத்துவதை நிறுத்தி வைத்துள்ளது.
- ❖ 2019-20ஆம் நிதியாண்டிற்கான வருவாய் வசூலானது முதல் 11 மாதங்களில் 3.5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் குறைந்துள்ளது.
- ❖ மத்திய உணவுத் துறை அமைச்சகமானது முன்பு மலேசியாவில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் கச்சா எண்ணெய் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட தாவர எண்ணெய் அகியவற்றின் மீது வரிகள் விதிக்க முன்மொழிவு செய்து இருந்தது.
- ❖ மத்திய உணவுத் துறை அமைச்சகமானது மானிய விலையில் அரிசி மற்றும் கோதுமை ஆகியவற்றை மில்லியன் கணக்கிலான மக்களுக்கு வழங்கவும் பரிந்துரைத்திருந்தது.
- ❖ மேலும் உணவுத் துறை அமைச்சகமானது 5 டிரில்லியன் ரூபாய் செலவிலான வைட்டமின் செறிவூட்டப்பட்ட அரிசியை வழங்கும் திட்டத்திற்கும் பரிந்துரைத்திருந்தது.

பிரதம மந்திரியின் தேசிய நிவாரண நிதி (PMNRF)

- ❖ இது அப்போதைய பிரதமரான ஜவஹர்லால் நேரு அவர்களால் ஏற்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்த நிதியின் தலைவர் பிரதமர் ஆவார்.
- ❖ இது பாராளுமன்றத்தின் மூலம் ஏற்படுத்தப்பட்டது அல்ல.
- ❖ PMNRF (Prime Minister's National Relief Fund) ஆனது இயற்கைப் பேரிடர் மற்றும் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரிடர்கள் ஆகியவற்றினால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு உதவுவதற்காகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ இதில் அமில வீச்சு, விபத்துகள் மற்றும் கலவரங்கள் ஆகியவையும் உள்ளடங்கும்.
- ❖ மேலும் இது சிறுநீரக மாற்று, வெப்பம் சார்ந்த சிகிச்சை மற்றும் அறுவை சிகிச்சைகளுக்காகவும் வேண்டி மக்களுக்கு ஒதுக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களால் தன்னார்வமாக வழங்கப்படும் நிதியை மட்டும் ஏற்றுக் கொள்கின்றது.
- ❖ அரசின் பட்ஜெட்டில் இருந்து வரும் நிதி அல்லது பொதுத் துறை நிறுவனங்களின் மீதித் தொகை ஆகியவை இதில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட மாட்டாது.

PM - CARES நிதி

- ❖ பிரதமர் மோடி PM - CARES என்ற நிதியினை அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ PM - CARES (Prime Minister's Citizen Assistance and Relief in Emergency Situations) என்பது அவசரக் காலங்களில் பிரதம மந்திரியின் குடிமக்கள் உதவிக்கான நிதி என்பதாகும்.



- ❖ இந்த நிதியானது கோவிட் - 19 தொற்றைப் போன்ற நெருக்கடியான அல்லது அவசர கால சூழ்நிலைகளைக் கையாளுவதற்காக ஏற்படுத்தப்படுகின்றது.

இது பற்றி

- ❖ இந்த அமைப்பின் தலைவர் பிரதமர் ஆவார்.
- ❖ மத்திய நிதியமைச்சர், உள்துறை அமைச்சர் மற்றும் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ஆகியோர் இந்த அமைப்பில் உள்ள பிற உறுப்பினர்கள் ஆவர்.
- ❖ PM-CARES அமைப்பிற்கு நன்கொடையாக வழங்கப்படும் நிதியானது வருமான வரிச் சட்டத்தின் பிரிவு 80 (ஏன் கீழ் வரி விலக்கு அளிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நிதியின் வங்கிக் கணக்கானது ஸ்டேட் பேங்க் ஆப் இந்தியாவிடம் உள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

CONTEC

- ❖ மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகமானது CONTEC என்ற அமைப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ CONTEC (COVID-19 Telecommunication Centre) என்பது கோவிட் - 19க்கான ஒரு தொலைத் தொடர்பு மையமாகும்.
- ❖ இந்தத் தளமானது எய்ம்ஸ் மருத்துவமனையுடன் நாட்டில் உள்ள மருத்துவர்களை இணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் CONTEC ஆனது தேசிய மருத்துவக் கல்லூரி வலைதள அமைப்புடன் முழுவதுமாக ஒருங்கிணைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது எய்ம்ஸினால் செயல்படுத்தப்பட்டு, மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தினால் கண்காணிக்கப் படுகின்றது.

WHOன் சோதனைகள்

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் சோதனைகளில் இந்தியா பங்கேற்கும் என்று இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகம் (ICMR - Indian Council of Medical Research) அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கோவிட் - 19 தொற்றுநோய் வெடிப்பைச் சரி செய்வதற்கான சாத்தியக் கூறிற்காக இந்தச் சோதனையானது மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தொற்றுநோய்ப் பாதிப்பு 940 ஆக அதிகரித்திருக்கும் நிலையில், WHOன் இந்தக் கூட்டு முயற்சி சோதனையில் இந்தியா பங்கேற்கத் தகுதி பெற்று உள்ளது.

கோவிட் - 19ற்காக இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்களின் எதிர்வினை (ISRC - Indian Scientists' Response to CoViD-19)

- ❖ இது தேசிய உயிரியல் அறிவியல் மையம், இந்திய அறிவியல் நிறுவனம், டாடா அடிப்படை ஆராய்ச்சி நிறுவனம், இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்,



இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் பல்வேறு நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆகியோரைக் கொண்ட ஒரு தன்னார்வக் குழு ஆகும்.

- ❖ இது அறிவியல் தகவல் தொடர்பில் தனது திறமையான பங்களிப்பிற்காக தினத்தோறும் நிகழ்ந்து வரும் சூழ்நிலைகள் குறித்து விவாதிக்க இருக்கின்றது.
- ❖ இது ஆய்வு முடிவுகளை வெளிக்கொண்டு வருவதற்காக தற்பொழுதுள்ள மற்றும் கிடைக்கக் கூடிய தரவுகளை ஆய்வு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது மத்திய, மாநில மற்றும் உள்ளூர் அரசாங்கங்களின் பணிகளை மேலும் மேம்படுத்துவதற்கு உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் தளமானது இரண்டு முறைகளின் மூலம் செயல்படுகின்றது. இது உதவியை வழங்கக் கூடியவர்களை உதவியை எதிர்பார்க்கும் மக்களுடன் இணைப்பதற்காக கைபேசி மற்றும் கட்செவி ஆகிய இரண்டு முறைகளில் செயல்படுகின்றது.

கோவிட் - 19ன் மூலம் அல்லது ஆதாரம்

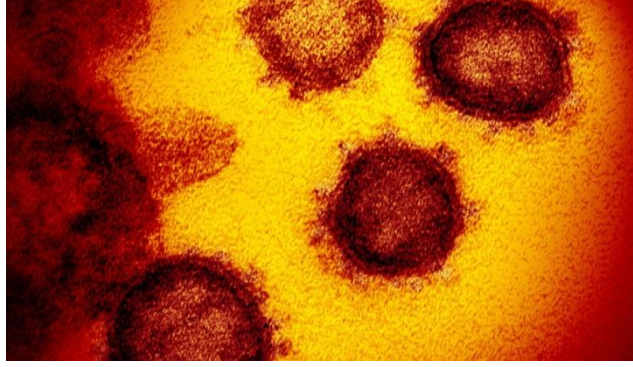
- ❖ "பாத்தோஜென்" என்ற இதழில் வெளியிடப்பட்ட ஆராய்ச்சியின் படி, இந்த வைரஸானது ஏறும்புத் திண்ணிகளிலிருந்து மனிதர்களுக்குப் பரவியுள்ளது.
- ❖ மேலும், இந்த வைரஸ்கள் மனித உயிரணுக்களை இலக்காகக் கொள்வதற்கு சடுதி மாற்றம் ஒரு முக்கியக் காரணமாகும். எனவே இதன் காரணமாக மனித உயிரணுக்களில் இந்த வைரஸ்கள் எளிதாகப் பரவுகின்றன.
- ❖ ஏறும்புத் திண்ணிகள் சீனாவில் மிகவும் கடத்தப்படும் உயிரினங்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ கோவிட் - 19 வைரஸானது ஒரு பெரிய ஆணி போன்ற தோற்றம் கொண்ட புரதத்தைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்தப் புரதங்கள் வைரஸ்களின் நுழைவிற்கு வழி வகுக்கும் ஏற்பி பிணைப்பு அமைப்பை (RBD - Receptor Binding Domain) கொண்டுள்ளது.
- ❖ RBD ஆனது ஆஞ்ஜியோடென்சின் நொதி - 2 ஆக மாற்றம் பெறுவதுடன் பிணைந்துள்ளது. இந்த நொதி நுரையீரல், இதயம், சிறுநீரகம் மற்றும் இரைப்பைப் பாதையில் காணப்படுகின்றது.
- ❖ கோவிட் - 19 ஆனது 2002-03 ஆம் ஆண்டில் தொற்று நோயாக உருவான சார்ஸ் வைரஸின் மாற்றம் பெற்ற ஒரு வடிவம் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறியுள்ளனர்.

நோயினின்று நீக்கும் பிளாஸ்மா

- ❖ மிகவும் கொடிய கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சை அளிப்பதற்கு வேண்டி கோவிட் - 19 நோயிலிருந்து மீண்ட நோயாளிகளிடமிருந்துச் சேகரிக்கப்பட்ட நோயினின்று நீக்கும் பிளாஸ்மாவைப் பயன்படுத்த அமெரிக்காவின் உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ நோயினின்று நீக்கும் பிளாஸ்மா சிகிச்சையானது ஏற்கெனவே 2003 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட சார்ஸ் - Cov - 1 தொற்று நோய், 2009 - 10 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட H1N1 இன்புளுயன்சா வைரஸ் மற்றும் 2012 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட

மெர்ஸ் - COV தொற்றின் போது பரிசோதித்துப் பார்க்கப்பட்டது.

- ❖ இந்தச் சிகிச்சையானது கோவிட் - 19னிலிருந்து மீண்ட நோயாளியிடமிருந்துப் பிளாஸ்மாவைச் சேகரித்து, கோவிட் - 19ஆல் மிகவும் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டிருக்கும் நோயாளிக்குச் செலுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஹார்மோன்கள், ஊட்டச்சத்துகள் மற்றும் புரதங்களை உடலில் பல்வேறு பகுதிகளுக்கு எடுத்துச் செல்வதே பிளாஸ்மாவின் முக்கியமான ஒரு பணியாகும்.



மாநிலச் செய்திகள்

அர் - ரினாம்

- ❖ இது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் அனுசரிக்கப்படும் ஒரு பழங்குடியின முடக்கச் சடங்காகும்.
- ❖ இது கோவிட் - 19ன் பரவலின் காரணமாக தற்பொழுது நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கேலோஸ் என்ற பழங்குடி இனமானது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள முக்கியமான 26 பழங்குடியினங்களில் ஒன்றாகும். இவர்கள் மேற்கு சியாங் மாவட்டத்தில் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளனர்.
- ❖ இந்த மாவட்டமானது அர் - ரினாம் என்ற சடங்கை அனுசரிக்கின்றது.

அருணாச்சல திட்டம்

- ❖ இது எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பால் (BRO - Border Road Organization) அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ டபோரிஜோ பாலத்திற்கு மாற்றாக மற்றொரு பாலத்தை அமைப்பதற்காக BRO ஆனது முழு வீச்சில் செயல்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ சீன எல்லையில் அமைந்துள்ள 451 கிராமங்களுக்கான ஒரே தகவல் தொடர்வு இந்தப் பாலம் மட்டுமே ஆகும்.
- ❖ டபோரிஜோ பாலமானது சுபன்ஸ் நதியின் குறுக்கேக் கட்டப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ சுபன்ஸ் நதியானது அஸ்ஸாம் மற்றும் அருணாச்சலப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் பாய்கின்றது.
- ❖ இது பிரம்மபுத்திரா ஆற்றின் ஒரு மிகப்பெரிய துணை ஆறாகும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக திரையங்கு (நாடகக் கொட்டகை) தினம் - மார்ச் 27

- ❖ இது சர்வதேச திரையரங்கு நிறுவனத்தினால் 1962 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ "அரங்கேற்றம்" என்ற கலை வடிவத்தின் மதிப்பு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை உணர்வதற்காக இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

