



TNPSC துளிகள்

- ❖ அமெரிக்கக் கருவூலத் துறையானது கோவிட் - 19 தொற்றின் மத்தியில் அமெரிக்கப் பொருளாதாரத்திற்கு உதவுவதற்காக வேண்டி இந்த வருடத்தின் இரண்டாம் காலாண்டில் 3 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் அளவிற்குக் கடன் வாங்கப் படும் என்ற கூறியுள்ளது.
- ❖ ஆர்க்டிக் காலநிலை மற்றும் அதன் சுற்றுச்சூழலைக் கண்காணிப்பதற்காக இந்த ஆண்டின் இறுதியில் ரஷ்யா தனது முதலாவது ஆர்க்டிகா.எம் என்ற செயற்கைக் கோளை விண்ணில் செலுத்த இருக்கின்றது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் இளையோர் காமன்வெல்த் போட்டியானது டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியின் தேதியுடன் ஒத்துப் போவதால் அது 2023 ஆம் ஆண்டிற்குத் தள்ளி வைக்கப் பட்டுள்ளது.
 - 17வது இளையோர் காமன்வெல்த் போட்டியானது 2021 ஆம் ஆண்டில் டிரினிடாட் மற்றும் டோபாகோவில் நடைபெறுவதாக இருந்தது.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது வெளிநாட்டில் இருக்கும் இந்தியக் குடிமக்களை இந்தியாவிற்கு அழைத்து வரும் தனது முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக “சமுத்திர சேது” (கடற் பாலம்) என்ற ஒரு நடவடிக்கையைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இந்த நடவடிக்கையின் கீழ், ஜஎன்எஸ் ஜலஸ்வா மற்றும் மஹர் ஆகியவை இந்தியக் குடிமக்களை மீட்டுக் கொண்டு வருவதற்காக மாலத் தீவில் உள்ள மாலி துறைமுகத்திற்குக் கிளம்பியுள்ளது.
- ❖ சீனாவின் புதிய லாங் மார்ச் 5பி என்ற செயற்கைக் கோளை ஏந்திச் செல்லும் விண்வெளியானது தனது முதலாவது விண்வெளிப் பயணத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இது விண்வெளிக்குள் நாட்டின் புதிய தலைமுறை விண்வெளி வீரர்களை கொண்டுச் செல்லும் சோதனை முயற்சி மற்றும் விண்வெளியில் இருந்து சரக்கைத் திரும்பக் கொண்டு வரும் சோதனை முயற்சி ஆகியவற்றை மேற்கொள்கிறது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவில் இறப்புச் சான்றிதழ்

- ❖ இந்தியாவில் பிறப்பு மற்றும் இறப்புச் சான்றிதழ்கள் பிறப்புகள் மற்றும் இறப்புகளின் பதிவுகள் சட்டம், 1969ன் கீழ் வழங்கப் படுகின்றன.
- ❖ இச்சட்டத்தின் கீழ், மத்திய அரசானது இந்தியாவின் தலைமைப் பதிவாளரை நியமிக்க முடியும்.

- ❖ மாநில அரசுகள் இறப்புச் சான்றிதழ்களை வழங்கும் உரிமையைக் கொண்டிருந்தாலும், இது போன்ற சான்றிதழ்கள் வழங்குதல் குறித்த ஆணைகளை மத்திய அரசு மாநிலங்களுக்குப் பிறப்பித்து உள்ளது.
- ❖ பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டத்தின் படி, மாநில அரசுகள் தனக்குரிய அதிகாரங்களைக் கொண்டிருந்தாலும், மத்திய அரசு பிறப்பிக்கும் ஆணைகளை மாநில அரசுகள் பின்பற்ற வேண்டும்.

சாரஸ் சேகரிப்பு

- ❖ மத்திய ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் துறை அமைச்சகமானது “அரசு மின்னணுச் சந்தைத் தளம்” (GeM - Government E Marketplace) மீது “சாரஸ் சேகரிப்பு” என்ற ஒரு சேகரிப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது மத்திய ஊரக வளர்ச்சித் துறை அமைச்சகம், GeM, தீன் தயாள் அந்தியோதயா யோஜனா, தேசிய ஊரக வாழ்வாதாரத் திட்டம் (Day-NRLM - National Rural Livelihood Mission) ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ❖ சாரஸ் சேகரிப்பானது சுய உதவிக் குழுக்களினால் தயாரிக்கப்படும் தினசரிப் பயன்பாட்டுப் பொருட்களை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ GeM என்பது தேசியப் பொதுக் கொள்முதல் தளமாக அரசாங்கத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் ஒரு தளமாகும். இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளினால் அதற்குத் தேவைப் படும் சரக்குகள் மற்றும் சேவைகளைக் கொள்முதல் செய்வதற்காகத் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

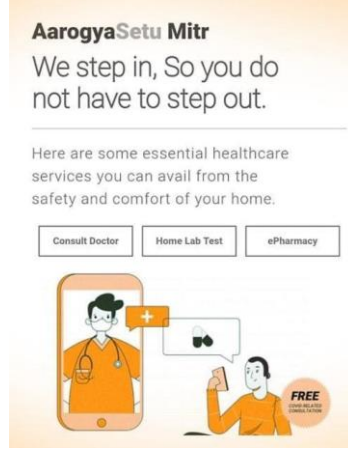


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஆரோக்கிய சேது மித்திர்

- ❖ டெக் மகேந்திரா, டாடா குழுமம் மற்றும் சுவஸ்த் ஆகியவை இணைந்து ஆரோக்கிய சேது மித்திர் என்ற ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ இந்த வசதியானது ஆரோக்கிய சேது செயலியில் உள்ளது.

- ❖ இது 3 தனியார் துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசுத் துறைகளினால் வழங்கப்பட்ட தரவுகளுடன் கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்கு இலவச ஆன்லைன் (நிகழ்நேர) அறிவுரைகளை வழங்க இருக்கின்றது.
- ❖ இது ஒரு தனித் தளமாகச் செயல்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இது ஆரோக்கிய சேது செயலியிலிருந்துத் தரவுகளை அணுகாது.
- ❖ இது நிதி ஆயோக், பிரதமரின் முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகர் ஆகியோரின் அறிவுரையின்படி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.



புதிய கோவிட் அறிகுறிகள்

- ❖ பிரிட்டன் தோல் நோய் பத்திரிக்கையின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கோவிட் - 19 நோய் பாதிப்புகளின் மீதான 5 தோல் அமைப்புகளை இதுவரை கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த தோல் நிலைகள் கால் விரல்களில் ஊதா, நீலம் மற்றும் சிவப்பு நிறமிழப்பிற்குக் காரணமாக இருக்கின்றன.
- ❖ சர்வதேச தோல் நோய் பத்திரிக்கையின் ஆய்வானது இதனை சில்பிலெய்ன் போன்ற புண்கள் கொண்ட நிலை என்று குறிப்பிடுகின்றது.
- ❖ இவை பின்வருமாறு:
 - சிவப்பு நிறத்தில் தடித்தல் (சூடோ - சில்பெல்யன் புண்கள்) / கோவிட் விரல்
 - மூட்டுகள் மற்றும் உடலின் பின்பகுதிகளில் சிறு கொப்புளங்கள்
 - இளஞ்சிவப்பு நிறத் தோலில் வெள்ளை நிறம்
 - வெண் கொப்புளம்
 - தோலில் நிறமாற்றத் திட்டு

ஓரின நகல் சமநிலைப்படுத்தும் எதிர்ப் பொருள்

- ❖ இஸ்ரேல் உயிரியல் ஆராய்ச்சி மையமானது கோவிட் - 19க்கான எதிர்ப்பு



பொருளைப் பிரித்தெடுத்துள்ளது.

- ❖ இந்த மையத்தினால் மேம்படுத்தப்பட்ட ஓரின நகல் சமநிலைப்படுத்தும் எதிர்ப் பொருளானது நோய் பாதிக்கப்பட்ட நபரில் கோவிட் - 19 வைரஸைக் கட்டுப்படுத்தும் திறன் கொண்டது.
- ❖ குணமடைந்த ஒற்றைச் செல்லிலிருந்துப் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட இந்த எதிர்ப்புப் பொருள் ஓரின நகல் எதிர்ப்பொருள் என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ ஓரின நகல் எதிர்ப் பொருளிலிருந்து கோவிட் - 19 எதிர்ப் பொருள் பிரித்தெடுக்கப் படுவது இதுவே முதல்முறையாகும்.
- ❖ இந்த எதிர்ப் பொருளானது மாற்று மருந்தாக இருக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ தற்பொழுது வரை, பிரித்தெடுக்கப்பட்ட நோய் எதிர்ப்புப் பொருள்கள் பலநகல் எதிர்ப்புப் பொருளாகும்.
- ❖ பலநகல் எதிர்ப்புப் பொருள் என்பது குணமடைந்த பல்வேறு உயிரணுக்களிலிருந்து நோய் எதிர்ப்புப் பொருளைப் பிரித்தெடுப்பதாகும்.
- ❖ நோய் எதிர்ப்புப் பொருள் என்பது மனித உடலில் நுழையும் அயல் சக்திகளுக்கு எதிர்வினையாற்றும் வகையில் மனித உடலில் இயற்கையாக உற்பத்தியாகும் புரதங்களாகும்.

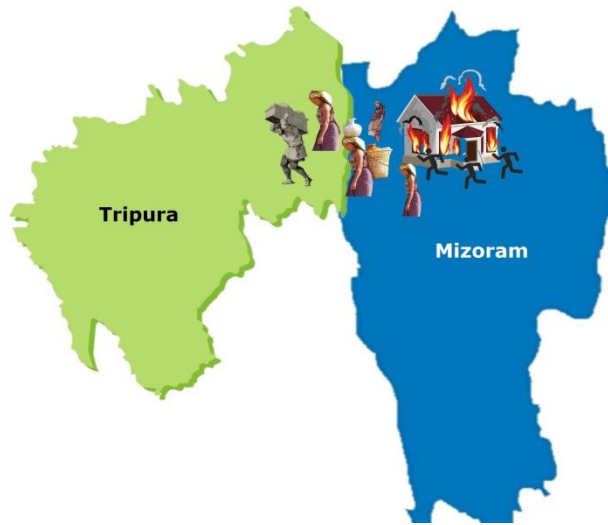
மாநிலச் செய்திகள்

மத்தியப் பிரதேசத்தின் கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள்

- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநிலக் காவல் துறையானது அதன் மூத்தக் குடிமக்களுக்கு 24 மணி நேரமும் உதவியளிப்பதற்காக “சங்கல்ப் திட்டம்” என்ற ஒன்றைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநில அரசானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு வேண்டிய அளவில் மக்களின் நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியை அதிகரிப்பதற்காக “ஜீவன் அம்ரித் யோஜனா” என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ இந்த யோஜனாவின் கீழ், அம்மாநில அரசானது ஆயுஷ் துறையினால் தயாரிக்கப்பட்ட “திரிகுத் சூரணம்” (மூன்று மிளகுகள்) என்ற ஒரு ஆயுர்வேதப் பொருளை அதன் குடிமக்களுக்கு இலவசமாக வழங்க இருக்கின்றது.
- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநில அரசானது ஜீவன் சக்தி யோஜனா என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் இருக்கும் பெண்கள் முகவுறைகளைத் தயார் செய்து, அதன் மூலம் இலாபம் ஈட்ட இருக்கின்றனர்

ப்ரு - ரியாங் அகதிகள் பிரச்சினை

- ❖ வடக்குத் திரிபுரா மாவட்டத்தின் கஞ்சன்புர் துணை மண்டலத்திற்கு ப்ரு அகதிகள் இடம் மாற்றப்படலாம் என்று பரிந்துரைக்கப்பட்ட குடியிருப்புகளுக்கு எதிர்ப்புகள் கிளம்பியுள்ளன.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் மத்திய அரசு ப்ரு அகதிகள் பிரச்சினைக்கு வேண்டி ஒரு நிரந்தரத் தீர்விற்கான வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது மத்திய அரசு, திரிபுரா அரசு, மிசோரம் அரசு மற்றும் ப்ரு ரியாங் பிரதிநிதிகள் ஆகியோருக்கு இடையே கையெழுத்தானது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, ப்ரு குடிமக்களுக்கு திரிபுராவில் வசிக்க நிலம் தரப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ ரியாங் என்றும் அழைக்கப்படும் ப்ரு பழங்குடியினர் திரிபுரா, அசாம், மணிப்பூர் மற்றும் மிசோரம் ஆகிய வடகிழக்கு மாநிலங்களில் பரவியுள்ளனர்.
- ❖ திரிபுராவில், இவர்கள் குறிப்பாகப் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினக் குழு ஆக அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 30,000ற்கும் மேற்பட்ட ப்ரு பழங்குடியினர் 1997 ஆம் ஆண்டில் மிசோரத்திலிருந்துத் தப்பிச் சென்றனர்.
- ❖ இவர்கள் 1997 ஆம் ஆண்டு முதல் திரிபுராவில் உள்ள பல்வேறு முகாம்களில் வாழ்ந்து வருகின்றனர்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக ஆஸ்துமா தினம் - மே 05

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் உலக ஆஸ்துமா தினத்தின் கருத்துரு, “ஆஸ்துமாவினால் ஏற்பட்ட இறப்புகள் போதும்” என்பதாகும்.
- ❖ இந்த வருடாந்திர அனுசரிப்பானது ஆஸ்துமாவிடமிருந்தும் உலகளாவிய முன்னெடுப்புகளினால் (GINA - the Global Initiative for Asthma) ஒருங்கிணைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது 1993 ஆம் ஆண்டில் தேசிய சுகாதார நிறுவனம் தேசிய இதய, நுரையீரல் மற்றும் இரத்த நிறுவனம் மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு ஆகியவற்றினால் இணைந்து தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ ஆஸ்துமா என்பது மிகவும் முக்கியமான தொற்றா நோய்களில் ஒன்றாகும்.



சர்வதேச மருத்துவத் தாதிகள் தினம் - மே 05

- ❖ இத்தினமானது சர்வதேச மருத்துவத் தாதிகள் கூட்டமைப்பினால் (ICM - International Confederation of Midwives) அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது மருத்துவத் தாதிகளின் நிலை குறித்தும் தாய்மார்கள் மற்றும் அவர்களின் பிறந்த குழந்தைகளுக்கு இவர்கள் ஆற்றும் பணிகள் குறித்தும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, “கொண்டாடுதல், செயல் விளக்கமளித்தல், தயாராக இருத்தல், ஒன்றிணைதல்” என்பதாகும்.

