



TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் தூய்மையான கங்கைக்கான தேசியத் திட்டமானது "IDEathon" என்ற ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்று எவ்வாறு நதி மேலாண்மை உத்திகளை மாற்றியமைக்கும் என்பதை ஆராயும் "நதி மேலாண்மையின் எதிர்காலம்" என்பதின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.
- ❖ ரோப்பரில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது ஒரு தனிச்சுத்திர தொகுதி உதவியாளர்களை அல்லது வார்டு பாட்டுகளை ("WardBot") வடிவமைத்து உள்ளது.
 - இது தனிமைப்படுத்தப்பட்ட அறைகளில் உள்ள கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்கு மருந்துகள் மற்றும் உணவுகளைச் சென்று வழங்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ அசாம் மாநில அரசானது மருந்துகளை வீடுகளுக்கேச் சென்று வழங்குவதற்காக "தன்வந்தரி" என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இதன்படி 200 ரூபாய்க்குக் கீழே உள்ள மருந்துகள் அங்குள்ள நோயாளிகளுக்கு இலவசமாக வழங்கப்பட இருக்கின்றன.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேச மாநில சுகாதாரத் துறையானது மின்னணு சஞ்சீவனி-ஒபிடி என்ற இணையவாயிலின் மூலம் நோயுற்றவர்களுக்கு, அவர்களின் குடியிருப்புகளில் இலவசமாக ஆன்லைனில் (நிகழ்நேர) அறிவுரைகளை வழங்குதல் என்ற ஒரு தனித்துவமான கருத்தாக்கத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றின் ஒரு பகுதியாக பிளாஸ்மா சிகிச்சையைச் சோதனை முயற்சியாகத் தொடங்கிய நாட்டின் முதலாவது அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆய்வு மையம் அகமதாபாத்தில் உள்ள சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல் மருத்துவ அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ பஜாஜ் ஆட்டோ நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குநரான ராகேஷ் சர்மா என்பவர் சர்வதேச மோட்டார் சைக்கிள் உற்பத்தியாளர் சங்கத்தின் (IMMA - International Motorcycle Manufacturers Association) தலைவராக 2 ஆண்டு காலத்திற்கு நியமிக்கப் பட்டு உள்ளார்.
 - IMMA என்பது உலக அளவில் இரு சக்கர வாகனங்களின் உற்பத்தித் தொழிற்துறையைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தும் ஒரு சங்கமாகும்.
- ❖ "பாரத் சந்தை" என்று அழைக்கப்படும் ஒரு தேசிய மின்னணு முறையிலான வர்த்தகச் சந்தையானது அகில இந்திய வர்த்தகர்கள் கூட்டமைப்பினால் (CAIT - Confederation of All India Traders) தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
 - இந்த முன்னெடுப்பானது மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழிற்துறை அமைச்சகத்தினால் வழி நடத்தப்பட்டு, ஆதரிக்கப் படுகின்றது.



- ❖ அமெரிக்க அதிபரான டொனால்டு டிரம்ப் இந்திய-அமெரிக்கரான அசோக் மைக்கேல் பிண்டோ என்பவரை சர்வதேச மறுகட்டமைப்பு மற்றும் வளர்ச்சி வங்கிக்கான (IBRD - International Bank of Reconstruction and Development) அமெரிக்கப் பிரதிநிதியாக நியமித்துள்ளார்.
 - IBRD, அதன் கடன் வழங்கும் அமைப்புகள் மற்றும் சர்வதேச வளர்ச்சி மன்றம் ஆகியவை இணைந்து “உலக வங்கி” என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

தேசியச் செய்திகள்

மூங்கில் மாநாடு

- ❖ மத்திய வடகிழக்கு வளர்ச்சித் துறைக்கான இணையமைச்சர் காணொளியின் மூலம் மூங்கில் மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்.
- ❖ இது மூங்கில் வளங்களின் உதவியுடன் நாட்டின் பொருளாதாரத்தை வளர்ச்சியடையச் செய்ய இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவின் வடகிழக்குப் பகுதியானது நாட்டின் 60% மூங்கில் இருப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய வனச் சட்டம், 1927 என்ற சட்டமானது மூங்கிலைப் புல் வகை இனமாக மாற்றுவதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்டது.

இந்தியாவில் மதுபானம் மற்றும் GST

- ❖ மாநிலங்கள் பொதுவாக மதுபானத்தின் மீது மிகக் கடுமையான சுங்கத் தீர்வையை விதிக்கின்றன.
- ❖ தில்லி அரசானது மதுபான விலையின் மீது சிறப்புக் கொரானாக் கட்டணமாக 70% அளவிற்கு கட்டண உயர்வை விதித்துள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநில அரசானது மதுபானத்தின் மீது சிறப்பு வரியை விதிக்கின்றது. இந்த மாநிலம் வசூலிக்கப்பட்ட இந்த நிதியை பராமரிக்கப்படாத அல்லது தெருவில் சுற்றித் திரியும் கால்நடையைப் பராமரிக்கப் பயன்படுத்துகின்றது.
- ❖ தமிழ்நாடு மாநில அரசானது மதுபானத்தின் மீது மதிப்புக் கூட்டு வரியை (VAT - Value Added Tax) விதிக்கின்றது.
- ❖ மதுபான விற்பனையானது குஜராத் மற்றும் பீகார் ஆகிய மாநிலங்களில் தடை செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ மற்ற அனைத்து மாநிலங்களிலும், மதுபானமானது அரசின் கருவூலத் தொகைக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட பங்களிப்பை ஆற்றுகின்றது.



- ❖ மாநில சங்கத் தீர்வையானது மதுபானத்தின் மீது விதிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ “மாநில நிதியியல் : 2019-20 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கை குறித்த ஆய்வு” என்ற இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் அறிக்கையின்படி, மதுபானத்தின் மீதான சங்கத் தீர்வையானது பெரும்பாலான மாநிலங்களின் மாநில வருவாயிற்கு 10% முதல் 15% பங்களிப்பை ஆற்றுகின்றது.
- ❖ இது மாநில வருவாயிற்கு 2வது அல்லது 3வது மிகப்பெரிய பங்களிப்பாகும்.
- ❖ மாநில அரசுகள் மதுபானத்தை GST வரம்பிற்குள் கொண்டு வர விரும்பாததற்கு இதுவே முக்கியக் காரணமாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

அணி சேரா இயக்க மாநாடு

- ❖ இந்தியப் பிரதமர் அணிசேரா இயக்க மாநாட்டில் (NAM - Non-Aligned Movement) காணொளி வாயிலாக இந்தியாவின் சார்பாக கலந்து கொண்டார்.
- ❖ இது NAMன் தற்போதைய தலைமை நாடான அசர்பைஜானின் அதிபரான இஹாம் அவியேவ் என்பவரின் முன்னெப்பினால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, “கோவிட் - 19 தொற்றிற்கு எதிராக நாம் அனைவரும் ஒன்றிணைதல்” என்பதாகும்.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பிரதமராக மோடி பதவியேற்றதிலிருந்து, அவரால் கலந்து கொள்ளப்பட்ட முதலாவது NAM மாநாடு இதுவாகும்.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு மாநாடு வெனிசுலா நாட்டிலும் 2019 ஆம் ஆண்டு மாநாடு அசர்பைஜான் நாட்டிலும் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில், ஈரானின் டெக்ரான் நகரில் நடைபெற்ற NAM மாநாட்டில் இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமர் மன்மோகன் சிங் கலந்து கொண்டார்.

NAM பற்றி

- ❖ NAM என்பது 120 நாடுகள் கொண்ட வளரும் நாடுகளின் அணிசேரா இயக்க மன்றமாகும்.
- ❖ இது எந்தவொரு வலிமை மிக்க கூட்டமைப்புகளுடனோ அல்லது அதற்கு எதிராகவோ கூட்டணி அமைக்காது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளுக்குப் பிறகு, NAM ஆனது அதிக எண்ணிக்கையிலான உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ NAM-ல் உறுப்பினராக உள்ள நாடுகள் ஐக்கிய நாடுகளில் உள்ள உறுப்பு நாடுகளில் ஏறத்தாழ மூன்றில் 2 பங்கு நாடுகள் உள்ளன. இது உலக மக்கள் தொகையில் 55% அளவைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது 1955 ஆம் ஆண்டின் பாண்டுங் கருத்தரங்கில் ஏற்படுத்த ஒப்புக்

கொள்ளப் பட்டது.

- ❖ இது 1961 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் ஜவஹர்லால் நேரு, யுகோஸ்லேவியாவின் அதிபரான ஜோசப் ப்ரோஸ் டிட்டோ மற்றும் எகிப்து நாட்டு அதிபரான கமால் அப்துல் நாசர் ஆகியோர் இந்த முன்னெடுப்பின் முக்கியமான தலைவர்களாவர்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ரெம்டெசிவிர் மருந்து

- ❖ கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சை அளிப்பதற்காக “ரெம்டெசிவிர்” என்ற வைரஸ் எதிர்ப்பு மருந்தை அவசர காலத்தில் பயன்படுத்த அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து ஒழுங்குமுறை அமைப்பு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ரெம்டெசிவிர் மருந்தானது எபோலா வைரஸ் மற்றும் மார்பர்க் வைரஸ் ஆகியவற்றிற்குச் சிகிச்சை அளிப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டது.

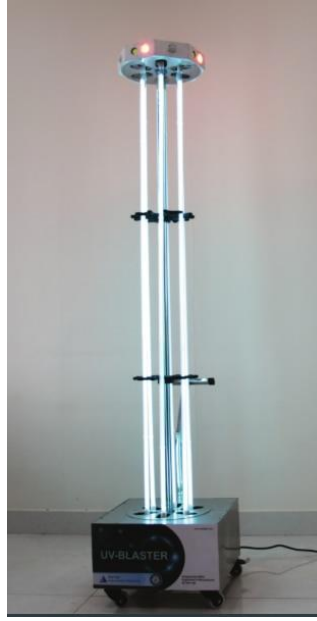
eCovSens

- ❖ ஹைதராபாத்தில் உள்ள தேசிய விலங்கு உயிரித் தொழில்நுட்ப மையத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் (NIAB - National Institute of Animal Biotechnology) “ecorsens” என்ற ஒரு உயிரி உணர்வியை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இது ஒரு ஊடுருவாத உயிரி உணர்வி சோதனைச் சாதனமாகும்.
- ❖ இந்த உணர்வியானது எச்சில் மாதிரிகளில் கோவிட் - 19 வைரசைக் கண்டறிவதற்காகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ NIAB ஆனது 2010 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையால் ஏற்படுத்தப் பட்டது.



புறஊதாக் கதிர் வெடிப்பமைவு

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பானது ரசாயனமற்ற மற்றும் விரைவான நோய்த் தொற்று நீக்கத்திற்காக புற ஊதாக் கதிர் நோய்த் தொற்று நீக்கக் கோபுரத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது கணினிகள், மின்னணு சாதனங்கள் மற்றும் இதர மின்னணுப் பொருட்கள் போன்ற உயர் தொழில்நுட்ப பொருள்களின் மேற்பரப்பில் இருக்கும் நோய்த் தொற்றை நீக்க உதவுகின்றது.
- ❖ புற ஊதாக் கதிர் நோய்த் தொற்று நீக்கக் கோபுரமானது கைபேசி அல்லது மடிக்கணினியின் மூலம் தொலை தூரத்திலிருந்தே இயக்கப் படுகின்றது.



மாநிலச் செய்திகள்

ஆப்பிரிக்கப் பன்றிக் காய்ச்சல்

- ❖ அசாம் மாநிலத்தில் ஆப்பிரிக்கப் பன்றிக் காய்ச்சலின் காரணமாக 2500ற்கும் மேற்பட்ட பன்றிகள் கொல்லப் பட்டதை அம்மாநில அரசு உறுதிப்படுத்தி யுள்ளது.
- ❖ ஆப்பிரிக்கப் பன்றி வைரஸ் என்பது இருமடங்கு அளவிற்குத் தனித்து விடப்பட்டிருக்கும் ஒரு மிகக் கொடிய டீஎன்ஏ வைரஸ் ஆகும். இந்த வைரஸ் ஆப்பிரிக்கப் பன்றிக் காய்ச்சலுக்குக் காரணமாக இருக்கின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேசத் தீயணைப்பு வீரர்கள் தினம் - மே 04

- ❖ இது 1999 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவில் ஏற்பட்ட மிகப்பெரிய காட்டுத் தீ நிகழ்வின் போது 5 தீயணைப்பு வீரர்கள் உயிரிழந்ததன் காரணமாக உலகம் முழுவதும் இத்தினத்தின் அனுசரிப்பு குறித்த ஒரு பரிந்துரையானது அப்போது வைக்கப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச தீயணைப்பு வீரர்கள் தினத்திற்கான குறியீடு சிவப்பு மற்றும் நீல நிற நாடாவாகும்.
- ❖ சிவப்பு நிறம் தீயையும் நீல நிறம் நீரையும் குறிக்கின்றது.



நிலக்கரிச் சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் தினம் - மே 04

- ❖ நிலக்கரிச் சுரங்கத்தின் மிகக் கடுமையான தொழில் மற்றும் அதில் பணியாற்றும் மக்கள் ஆகியவற்றை எடுத்துக் காட்டுவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 4 ஆம் தேதியன்று நிலக்கரிச் சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் தினமானது அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ பூமியில் மிகப் பரவலாகக் காணப்படும் புதைபடிவ எரிபொருள் நிலக்கரி ஆகும். நிலக்கரிச் சுரங்கம் என்பது பூமியிலிருந்து நிலக்கரியைப் பிரித்தெடுக்கும் ஒரு செயல்முறையாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் சுரங்கத் தொழிலானது 1774 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது.
- ❖ ஆங்கிலக் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியின் ஜான் சம்னெர் மற்றும் சுடோனியஸ் கிராண்ட் ஹெல்த்தி ஆகியோர் மேற்கு தாமோதர் நதிப் பகுதியில் மேற்கு வங்கத்தில் உள்ள ராணிகஞ்ச் நிலக்கரிச் சுரங்கத்தில் வணிக ரீதியான சுரங்கத் தொழிலைத் தொடங்கினர்.



- ❖ ஓடிசா, ஜார்க்கண்ட், மேற்கு வங்காளம், சத்தீஸ்கர், மற்றும் அதையொட்டி இருக்கும் நாட்டின் மத்திய மற்றும் தெற்குப் பகுதிகள் ஆகியவை நிலக்கரி அதிகமுள்ள பகுதிகளாகும்.
- ❖ பாதிக்கும் மேற்பட்ட இந்தியாவின் வணிக ரீதியிலான மின்சார ஆற்றல் தேவைகள் நிலக்கரியினால் பூர்த்தி செய்யப் படுகின்றன.

