ஏப்ரல் - 10

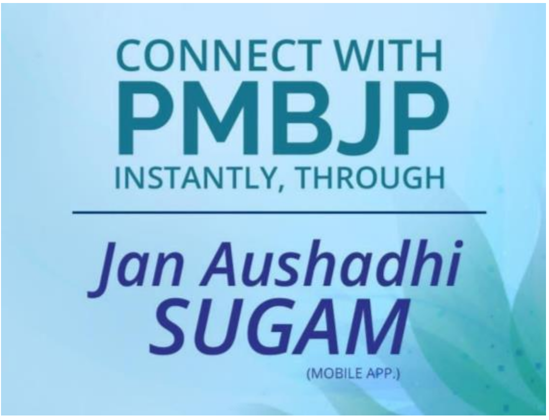
TNPSC துளிகள்

- 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 07 அன்று, உலகின் மூன்றாவது மிகப்பெரிய பொருளாதார நாடான ஜப்பான் கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக அவசர நிலையை அறிவித்துள்ளது.
    - ஜப்பான் நாடானது, அதன் அதிக எண்ணிக்கையிலான மூத்த குடிமக்களுக்காக அறியப் படுகின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

ஜன் அவுசாதி சுகம் செயலி

- பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜன் அவுசாதி பரியோஜனா (PMBJAP - Pradhan Mantri Bharatiya Janaushadhi Pariyojana) என்பதின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டுள்ள பிரதான் மந்திரி ஜன் அவுசாதி கேந்திராவின் மருந்தாளுநர்கள் மூத்தக் குடிமக்கள் மற்றும் இதர நோயாளிகள் ஆகியோரின் வீடுகளுக்குச் சென்று அத்தியாவசிய மருந்துப் பொருட்களை விநியோகித்து வருகின்றனர்.
- PMBJAP ஆனது நாட்டில் உள்ள குடிமக்களுக்கு குறைந்த விலையில் மருந்துப் பொருட்களை விநியோகிக்கும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இது மத்திய இரசாயனம் மற்றும் உரங்கள் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள மருந்துப் பொருட்கள் துறையினால் தொடங்கப்பட்டுள்ள ஒரு பிரச்சாரமாகும்.
- இந்திய மருந்துப் பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் அமைப்பானது, (BPPI - Bureau of Pharma PSUs of India) PMBJAPஐ செயல்படுத்தும் அமைப்பாகும்.
- BPPI ஆனது மருந்துப் பொருட்கள் துறையின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.



அஹார் 2020

- உணவு மற்றும் விருந்தோம்பல் கண்காட்சியின் 35வது பதிப்பான “அஹார்” ஆனது சமீபத்தில் புது தில்லியில் தொடங்கியது.
- இது மத்திய உணவுப் பதப்படுத்துதல் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் மேம்பாட்டு ஆணையத்துடன் (APEDA - Agriculture and Processed Food Products Development Authority) இணைந்து இந்திய வர்த்தக ஊக்குவிப்பு அமைப்பால் (ITPO - India Trade Promotion Organization) நடத்தப் படுகின்றது.

கோவிட் - 19 பணிக் குழு

- ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்கள், இதர நிறுவனங்கள், ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி ஆய்வகங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் ஆகியவற்றில் கோவிட் - 19 தொடர்பான தொழில்நுட்பத் திறன்களை ஆராய்வதற்காக மத்திய அரசு “கோவிட் - 19 பணிக் குழு” ஒன்றை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தத் திறன் கண்டறிதல் குழுவானது பின்வருவனவற்றிலிருந்து பிரதிநிதிகளைக் கொண்டுள்ளது.
    - மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை
    - உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை
    - இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகம்
    - அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சிக் கழகம்
    - அடல் புத்தாக்கத் திட்டம்
    - மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழிற்துறை நிறுவனங்கள் துறை அமைச்சகம்
    - ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா
    - அகிய இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம்

சமாதன்

- நாட்டில் கோவிட் - 19 தொற்று நோய் குறித்தப் பிரச்சினையைக் களைவதற்காக “சமாதன்” என்ற ஒரு போட்டியை மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை

அமைச்சகம் (MHRD - Ministry of Human Resource Development) தொடங்கியுள்ளது.

- இந்த நிகழ்நேரப் போட்டியானது போர்ஜ் அமைப்புடன் இணைந்து MHRD-ன் புத்தாக்கப் பிரிவு மற்றும் அகில இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் ஆகியவற்றினால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இது புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் புதிய சோதனைகளை மேற்கொண்டு, கோவிட் - 19 தொற்றிற்கு எதிரான தீர்வுகளைக் கண்டறிய மாணவர்களை ஊக்கப் படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

கோவிட் - 19 தொற்றிற்கு எதிராகப் போராட இந்தியாவிற்கு சர்வதேச நாடுகளின் உதவி

- அமெரிக்கா கோவிட் - 19 தொற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக தனது அமெரிக்க உலகளாவிய எதிர்வினைத் தொகுப்பின் கீழ் 2.9 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நிதியானது இந்தியாவிற்கு வழங்கப் படும் என்று அறிவித்துள்ளது.
- சீனா இந்தியாவிற்கு 1,70,000ற்கும் மேற்பட்ட தனிநபர் பாதுகாப்பு உபகரணங்களை (PPE - Personal Protective Equipment) இலவசமாக வழங்கியுள்ளது.

ஊதா வண்ண அறிவிப்பு

- கோவிட் - 19 தொற்றிற்கு எதிராகப் போராடி வரும் நிறுவனங்கள் மற்றும் மருத்துவமனைகள் ஆகியவற்றைக் குறி வைத்து ரேன்சம்வேர் மூலம் தாக்குதல் நடத்த (தகவல்களை முடக்கிப் பணம் பெறுதல்) இணையவழிக் குற்றவாளிகள் முயற்சித்து வருகின்றனர் என்று சர்வதேசக் குற்றவியல் தடுப்பு காவல்துறை அமைப்பானது (Interpol - International Criminal Police Organisation), தனது உறுப்பு நாடுகளை எச்சரித்துள்ளது.
- இது தொடர்பாக, இந்த அமைப்பானது "ஊதா வண்ண அறிவிப்பை" வெளியிட்டு உள்ளது.
- இது 194 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்ட அரசாங்கங்களுக்கிடையேயான ஒரு அமைப்பாகும்.
- பிரான்சின் லியோனைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட இந்த அமைப்பானது 1923 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேசக் குற்றவியல் தடுப்புக் காவல் துறை ஆணையமாகத் தொடங்கப் பட்டது. அதன் பின்னர் 1956 ஆம் ஆண்டில் இது தன்னைத் தானே இன்டர்போல் என்று அழைத்துக் கொண்டது.
- இந்தியா இந்த அமைப்பில் 1949 ஆம் ஆண்டில் இணைந்தது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்திய மருந்து & இந்திய மருத்துவச் சாதனம் மாநாடு 2020

- மத்திய இரசாயனங்கள் மற்றும் உரங்கள் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள மருந்துப் பொருட்கள் துறையானது இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறைக் கூட்டமைப்புடன் இணைந்து இந்திய மருந்து 2020 & இந்திய மருத்துவச் சாதனம் 2020 குறித்த ஒரு மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியைக் குஜராத்தில் உள்ள காந்தி நகரில் நடத்தியது.
- இந்த நிகழ்வின் கருப்பொருள், “இந்திய மருந்துத் துறை : விலை குறைந்த மற்றும் தரமான சுகாதார நலத்தின் மீதான சவால்களை எதிர் கொள்ளுதல் மற்றும் இந்திய மருத்துவ உபகரணம்: நாடு தழுவிய அனைவருக்குமான சுகாதார நலத்திற்கான விலை குறைந்த பொறுப்பு மிக்க மற்றும் தரமான மருத்துவச் சாதனங்களை ஊக்குவித்தல்” என்பதாகும்.
- இந்த ஆண்டில் (2020) நடைபெற்ற மாநாடு அதன் 5வது பதிப்பாகும். இந்த நிகழ்வானது முதன்முறையாக குஜராத் மாநிலத்தில் நடத்தப்படுகின்றது.
- இந்திய மருந்துப் பொருட்கள் சந்தையானது கொள்ளளவின் அடிப்படையில் மூன்றாவது மிகப்பெரிய சந்தையாகவும் தரத்தின் அடிப்படையில் 13 மிகப்பெரிய சந்தையாகவும் விளங்குகின்றது.
- உலக அளவில் மரபு சார்ந்த மருந்துகளின் மிகப்பெரிய விநியோகஸ்தராக இந்தியா விளங்குகின்றது.

இந்தியாவில் சமையல் எண்ணெய் இறக்குமதி குறைவு

- 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் இந்தியாவில் சமையல் எண்ணெய் இறக்குமதியானது 32.44% என்ற அளவில் குறைந்துள்ளது.
- உலகில் சமையல் எண்ணெய்யை அதிக அளவில் இறக்குமதி செய்யும் நாடான இந்தியா கோவிட் - 19 தொற்றின் காரணமாக தனது இறக்குமதியைக் குறைத்து உள்ளது.
- இந்தியா, தனது குடிமக்களுக்கு 60% அளவிற்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சமையல் எண்ணெய்யை வழங்கி வருகின்றது.
- இந்தியா பனை எண்ணெயை இந்தோனேசியா மற்றும் மலேசியா ஆகிய நாடுகளிடமிருந்து அதிக அளவில் இறக்குமதி செய்கின்றது.
- இந்தியா சோயா அவரை எண்ணெய்யை அர்ஜென்டினா நாட்டிடமிருந்தும் சூரிய காந்தி எண்ணெய்யை உக்ரைன் மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளிடமிருந்தும் இறக்குமதி செய்கின்றது.

இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்பின்மை

- சமீபத்தில் இந்தியப் பொருளாதாரக் கண்காணிப்பு மையமானது (CMIE - Centre for Monitoring Indian Economy) இந்தியாவில் தற்போதைய வேலைவாய்ப்பின்மை நிலைமை குறித்த ஒரு ஆய்வை வெளியிட்டுள்ளது.
- நாடு முடக்கப்பட்டதிலிருந்து ஏறத்தாழ 20%ற்கும் மேற்பட்ட இந்தியப் பொருளாதாரமானது தனது வேலைவாய்ப்பை இழந்துள்ளது.
- மார்ச் மாதத்திற்கான வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதமானது 8.7% ஆக இருக்கும் என்று கணிக்கப் பட்டுள்ளது. இது பிப்ரவரி மாதத்தில் 7.8% ஆக இருந்தது.
- இந்திய அரசு ஒவ்வொரு ஆண்டும் வேலைவாய்ப்பின்மை அறிக்கையை வெளியிடுகின்றது.

- 2019 ஆம் ஆண்டில், வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதமானது 6.1% ஆக இருந்தது.
- இந்திய வரலாற்றில் கடந்த 45 ஆண்டுகளில் அதிக சதவிகிதம் இதுவாகும்.

பாரத்மாலா பரியோஜனா

- இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் ஆணையமானது 2019-20 ஆம் நிதியாண்டில் 3,979 கிலோ மீட்டர் தொலைவு கொண்ட தேசிய நெடுஞ்சாலையைக் கட்டி முடித்து உள்ளது.
- இது இந்த அமைப்பு தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து ஒரு நிதியாண்டில் இந்த அமைப்பினால் மிக உயரிய இலக்கை அடைவது இதுவே முதல்முறையாகும்.
- இந்திய அரசானது பாரத்மாலா பரியோஜனா என்ற திட்டத்தின் கீழ் தேசிய நெடுஞ்சாலையைக் கட்டமைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டமானது மத்தியச் சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகத்தினால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- இது 2015 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டதாகும்.
- இந்தத் திட்டமானது 65,000 கிலோ மீட்டர் நெடுஞ்சாலையைக் கட்டி முடிப்பதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நமஸ்தே (NAMASTE) தளம்

- இது மத்திய ஆயுஷ் துறை அமைச்சகத்தினால் உருவாக்கப் பட்டதாகும்.
- ஆயுர்வேதம், யோகா & இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி என்பதே ஆயுஷ் என்பதின் விரிவாக்கமாகும்.
- சமீபத்தில், இந்த அமைச்சகமானது ஆயுர்வேதம் மற்றும் தரப்படுத்தப்பட்ட ஆயுர்வேத சொல்லாக்கங்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நோய்களின் விரிவான வகைப்பாடான தேசிய ஆயுர்வேத நோயுற்ற அளவு குறிகள் (NAMC - National Ayurveda Morbidity Codes) என்ற ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளது.
- தேசிய ஆயுஷ் நோயுற்ற அளவு மற்றும் தரப்படுத்தப்பட்ட சொல்லாக்கல் மின்னணு தளமானது (NAMASTE Portal) 2017 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 17 ஆம் தேதியன்று (2வது ஆயுர்வேத தினம்) தொடங்கப்பட்டது.

- தேசிய ஆயுர்வேத தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் தன்வந்திரி ஜெயந்தியின் போது அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

நுண்ணுயிரிகள் எதிர்ப்புப் பூச்சு

- மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் உள்ள ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனமான ஜவஹர்லால் நேரு மேம்படுத்தப்பட்ட அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையமானது ஒரே சீரான குணப்படுத்தக் கூடிய நுண்ணுயிரிகள் எதிர்ப்புப் பூச்சு என்ற ஒன்றை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தப் பூச்சானது இன்புளுயன்சா வைரஸை முற்றிலும் கொல்லும் திறன் கொண்டதாகவும் மெத்திலிசின் எதிர்ப்பு ஸ்டேபைலோகாக்கஸ் அரூஸ், ப்ளூகனோசோல் எதிர்ப்பு காண்டிடா அல்பிகன்ஸ் வகை மற்றும் கரோனா வைரஸ் - 2 உள்ளிட்ட பாக்டீரியா மற்றும் பூஞ்சை (நோய் உண்டாக்கும்) ஆகியவற்றைக் கொல்லும் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டதாகவும் உள்ளது.
- இதை ஜவுளிகள், நெகிழிகள் போன்ற மேற்பரப்பிற்குள் வைக்க அல்லது பொருத்த முடியும்.
- இந்தப் பூச்சு பூசப்பட்ட மேற்பரப்பின் மீது நுண்ணுயிரிகள் செயல்பட இந்தப் பூச்சு அனுமதிக்காது என்ற காரணத்தினால் இது தனித்துவம் மிக்கதாக விளங்குகின்றது.
- இந்தப் பூச்சானது அதனுடன் தொடர்பு ஏற்பட்ட 30 நிமிடங்களுக்குள் நுண்ணுயிரிகளைக் கொன்று விடும்.
- இந்தப் பூச்சானது நெகிழிகள், ஜவுளிகள், பிவிசி, பாலிஸ்டிரின் மற்றும் பாலியூரேத்தேன் போன்ற பல்வேறு கரையக் கூடிய கரைசல் கொண்ட தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் மேம்படுத்தப் பட்டதாகும்.
- கோவிட் - 19 தொற்று திடீர்ப் பெருக்கத்தின் போது, இந்தப் பூச்சானது சுகாதாரப் பணியாளர்களின் தனிநபர் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள், உடைகள் மற்றும் சாதனங்கள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாக்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

வன உரிமைகள் குழு

- சமீபத்தில் மத்தியப் பழங்குடியின விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது (MoTA - Ministry of Tribal Affairs) வன உரிமைகள் சட்டம், 2006ன் (FRA - Forest Rights Act) கீழ் சமூக வனவளங்கள் (CFR - Community Forest Resources) குறித்த ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.
- இந்த அமைச்சகமானது அந்தக் குழுவை இந்தியத் திட்டக் குழுவின் முன்னாள் தலைவர் மற்றும் தேசிய ஆலோசனைக் குழுவின் முன்னாள் தலைவரான NC

சக்சேனா என்பவரின் கீழ் அமைத்துள்ளது.

- FRA-ன் கீழ் உள்ள CFR உரிமையானது பழங்குடியினரின் வனத்தைப் பாதுகாக்க மற்றும் நிர்வகிக்க கிராம சபைக்கு அதிகாரம் வழங்குகின்றது.
- 2016 ஆம் ஆண்டில், CFR வழிகாட்டுதல்களானது மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் ஆலோசனையுடன் MoTAயினால் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இதற்கு முன்பு மத்தியப் பழங்குடியின விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது குறிப்பாக எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினக் குழுக்களுக்கு (PVTG - Particularly Vulnerable Tribal Groups) ஒரு சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரத்தை வழங்குவதற்காக ஒரு குழுவை ஏற்படுத்தியிருந்தது.
- இது MoTA-ன் முன்னாள் செயலாளரான ருசிகேஷ் பண்டா என்பவரால் தலைமை தாங்கப் பட்டது.
- இந்தக் குழுவின் உறுப்பினர்கள் ஜம்மு காஷ்மீர், ஒடிசா, மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரகாண்ட் ஆகிய மாநிலங்களுக்குச் செல்ல முடிவு செய்திருந்தனர்.
- FRA-ன் கீழ், வாழ்விட உரிமைகள் ஆனது PVTGகள் மற்றும் முந்தைய அல்லது மரபுசார் வேளாண் சமூகங்களுக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது. இது அவர்களது வாழ்விடங்களாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் வனங்களை அணுகுவதற்கான அனுமதியை அவர்களுக்கு வழங்குகின்றது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★