

TNPSC துளிகள்

- ❖ டாடா பவர் நிறுவனத்தின் டாகா முன்னெடுப்பானது 1.2 இலட்சம் முகமூடிகளை உற்பத்தி செய்து மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஜார்க்கண்ட் ஆகிய மாநிலங்களில் விநியோகித்துள்ளது.
 - இந்தியாவில் எந்தவொருப் பெரு நிறுவனத்தினாலும் மேற்கொள்ளாத வகையில் அதிக அளவில் முகமூடிகளை விநியோகிப்பது இதுவே முதன்முறையாகும்.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது நாடு முடக்கத்திலிருந்து மீன்பிடி மற்றும் மீன் வளர்ப்புத் தொழிற்சாலைகளுக்கு விலக்கு அளித்துள்ளது.
 - ஆரம்பத்தில் வேளாண்மை சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கும் விலக்கு அளிக்கப் பட்டது.
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியமானது ஐரோப்பா முழுவதும் கொரானா நோய்த் தொற்றின் தாக்கத்தைக் கையாளுவதற்காக €500 மில்லியன் என்ற அளவிற்கு ஒரு கொரானா மீட்பு நிதி ஒப்பந்தத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
 - யூரோ மண்டல கடன் நெருக்கடிப் பிரச்சனையின் போது உருவாக்கப்பட்ட பிணை எடுப்பு நிதியான ஐரோப்பிய நிலைத் தன்மை செயல்முறையின் கீழ் உள்ள மொத்தம் €240 பில்லியன் நிதியைப் பெறுவதற்கு ஐரோப்பிய அரசாங்கங்கள் கோரலாம்.
- ❖ இந்தியா விசாகப்பட்டினம் (1.3 மில்லியன் டன்கள்), பரூர் (2.5 மில்லியன் டன்கள்) மற்றும் மங்களூர் (1.5 மில்லியன் டன்கள்) ஆகிய 3 இடங்களில் யுக்திசார் பெட்ரோலிய சேமிப்பு வசதிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகமானது “பாரத் பதே நிகழ்நேரப் பிரச்சாரம்” என்ற ஒரு வார கால அளவுள்ள பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இந்தப் பிரச்சாரமானது இந்தியாவில் நிகழ்நேர (ஆன்லைன்) கல்வியை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மதராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதியான V. கனகராஜ் என்பவர் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் மாநிலத் தேர்தல் ஆணையராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார். ஒரு அவசரச் சட்டத்தின் மூலம் N. ரமேஷ் குமார் என்பவரை அப்பதவியிலிருந்து உடனடியாக நீக்கிய பின்பு இவர் அப்பதவிக்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ தமிழ்நாடு மாநில அரசானது ஏப்ரல் 7 ஆம் தேதியன்று மயிலாடுதுறையை (தலைநகர் - மயிலாடுதுறை) மாநிலத்தின் 38வது மாவட்டமாகக் அதிகாரப் பூர்வமாகப் பிரித்து, அதற்கான ஒரு அரசாணையை வெளியிட்டுள்ளது.
 - இந்தப் புதிய மாவட்டமானது நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தைப் பிரித்து உருவாக்கப் பட்டதாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

உலகளாவிய இந்திய மருத்துவர்கள் - கோவிட் - 19

- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த மருத்துவர்கள் “உலகளாவிய இந்திய மருத்துவர்கள் - கோவிட் - 19” என்பதின் கீழ் ஒன்றிணைந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது குறுக்குமுறை (எளிய முறை) கற்றலை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது கோவிட் - 19ன் முன்னறிவிப்பு வழிமுறை, தடுப்பு மருந்து, வைரஸ் எதிர்ப்பு சிகிச்சை மற்றும் பிளாஸ்மா சிகிச்சை ஆகியவை குறித்துப் பணியாற்ற இருக்கின்றது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகச் சுகாதார நிறுவனம் - ஆளுகை

- ❖ அமெரிக்க அதிபரான டொனால்டு டிரம்ப் உலகச் சுகாதார நிறுவனத்திற்கு அமெரிக்காவின் நிதியுதவியை நிறுத்த முடிவு செய்துள்ளார்.
- ❖ டிரம்ப் உலகச் சுகாதார நிறுவனத்திற்கு அமெரிக்காவின் நிதியுதவிப் பங்கை நிறுத்த முடிவு செய்தால், இந்நிறுவனம் அமெரிக்காவின் வாக்களிப்பு உரிமையை நீக்கி அதன் சேவைகளை அமெரிக்கா பயன்படுத்தத் தடை விதிக்கும்.
- ❖ உலகச் சுகாதார நிறுவனத்தின் சபையானது (அனைத்து உறுப்பு நாடுகளையும் கொண்ட சபை) இந்த அமைப்பின் கொள்கைகளைத் தீர்மானிக்கின்றது.

உலகச் சுகாதார நிறுவனம் பற்றி

- ❖ உலகச் சுகாதார நிறுவனம் ஆனது 1948 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 07 அன்று செயல்பாட்டிற்கு வந்தது. இந்தத் தேதியானது தற்பொழுது ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலகச் சுகாதார தினமாக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.



- ❖ இதன் தலைமையகம் சவிட்சர்லாந்தில் உள்ள ஜெனீவாவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது உலகச் சுகாதார நிறுவனத்திற்கு மிக அதிக அளவில் நிதியுதவியை அளிக்கும் நாடு அமெரிக்கா ஆகும்.
- ❖ இதற்கு அடுத்து உலகச் சுகாதார நிறுவனத்திற்கு பில் & மெலின்டா கேட்ஸ் அமைப்பால் அதிக அளவில் நிதியுதவி அளிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்நிறுவனத்திற்கான மூன்றாவது மிகப்பெரிய நிதியுதவிப் பங்காளர் கேவி தடுப்பு மருந்துக் கூட்டமைப்பாகும்.
- ❖ இந்தியா மொத்த நிதியில் 0.48% நிதியையும், சீனா 0.21% நிதியையும் இந்நிறுவனத்திற்கு அளிக்கின்றன.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

நாஸ்காமின் புதிய தலைவர்

- ❖ இன்போசிஸ் நிறுவனத்தின் தலைமைச் செயல் அதிகாரியான UB பிரவீன் ராவ் என்பவர் 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான மென்பொருள் மற்றும் சேவைகள் நிறுவனங்களுக்கான தேசியக் கூட்டமைப்பின் (Nasscom - National Association of Software and Services Companies) புதிய தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள அசன்சர் நிறுவனத்தின் தலைவர் மற்றும் மூத்த மேலாண் இயக்குநரான ரேகா எம் மேனன் என்பவர் நாஸ்காமின் துணைத் தலைவராக நியமிக்கப்பட இருக்கின்றார்.
- ❖ இது இந்தியத் தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் வணிகச் செயல்பாடு வெளிப்புற ஒப்படைப்புத் துறை (Business Process Outsourcing industry) ஆகியவற்றுக்கான ஒரு வர்த்தக மன்றமாகும்.
- ❖ 1988 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்ட நாஸ்காம் கூட்டமைப்பானது ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

தொலைதூரத்தில் இருந்து நோயாளியைக் கண்காணிக்கும் சுகாதாரச் கண்காணிப்பு அமைப்பு

- ❖ சமீபத்தில் பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனம் மற்றும் ரிஷிகேஷில் உள்ள அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து தொலைதூரத்தில் இருந்து நோயாளியைக் கண்காணிக்கும் சுகாதாரச் கண்காணிப்பு அமைப்பை உருவாக்கி உள்ளன.
- ❖ இந்த அமைப்பானது கோவிட் - 19 தொற்றின் காரணமாக தனிமைப்படுத்துதலில்



உள்ள நோயாளிகளைக் கையாளும் சுகாதார நலப் பணியாளர்களுக்கு இருக்கும் ஆபத்தைக் குறைப்பதற்காக நோயாளியின் வீடுகள் அல்லது மருத்துவமனைகளில் பொருத்தப்பட இருக்கின்றது.

- ❖ இந்த அமைப்பானது தனிநபர் பாதுகாப்பு சாதனங்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு உபகரணங்களின் அதிகரித்து வரும் தேவையைக் குறைக்கும் என்று கணிக்கப் பட்டுள்ளது.

செயல்பாடு கொண்ட வைரோசோம் தடுப்பு மருந்து உற்பத்தி

- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையானது கோவிட்-19 தொற்று நோய்க்காக செயல்பாடு கொண்ட வைரோசோம் தடுப்பு மருந்துகள் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு சக்திக் கண்டறிதல் உபகரணங்களை மேம்படுத்துவதற்காக சீகல் பயோ சொல்யூசன்ஸ் என்ற நிறுவனத்திற்கு நிதியுதவி அளிக்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த வைரோசோம் என்பது யுனிலாமெல்லர் பாஸ்போலிபிடு சவ்வை (unilamellar phospholipid membrane) கொண்ட ஒரு மருந்தாகும்.
- ❖ இந்த சவ்வானது இலக்காகக் கொண்ட செல்களுடன் இணைய மருந்தை அனுமதிக்கின்றது.

வோர்மிபெட்

- ❖ இந்திய தேசியப் புத்தாக்க அமைப்பானது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட வோர்மிவெட் (Wormiret) என்ற ஒரு மூலிகை மருந்தைத் தயாரித்துள்ளது.
- ❖ இது தற்பொழுது புழுக்களுக்கு சிகிச்சையளிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் இரசாயன முறைகளுக்கு மாற்றாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இது கால்நடைகளில் உள்ள உடலக ஒட்டுண்ணிப் புழுக்களுக்கு சிகிச்சை அளிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ தேசியப் புத்தாக்க அமைப்பானது மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் செயல்படுகின்றது.
- ❖ இது கடைமட்ட நிலையிலான புத்தாக்கக் கண்டுபிடிப்புகளுக்கு ஆதரவு அளிப்பதற்காகப் பணியாற்றுகின்றது.



குறைந்த செலவு கொண்ட PPE

- ❖ கான்பூரில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது குறைந்த செலவு கொண்ட தனிநபர் பாதுகாப்பு உபகரணத்தை (personal protective equipment) உருவாக்கி உள்ளது.
- ❖ இதை ரூ.100 ரூபாய்க்குக் கீழே உற்பத்தி செய்ய முடியும்.
- ❖ இது பொதிகட்டுதல் மற்றும் நெகிழிப் பைகளை உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகளில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் பாலித்தீனின் மெல்லிய உருளைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட உபகரணத்தை வடிவமைத்துள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

வீழ்ச்சி படைப்புழு (FAW)

- ❖ உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பானது (Food and Agriculture Organization) படைப்புழுக்களால் ஏற்படும் சர்வதேச அச்சுறுத்தல்களுக்கு எதிர்வினை ஆற்றும் விதமாக FAW (Fall Armyworm) கட்டுப்பாட்டிற்கான சர்வதேச நடவடிக்கை என்ற ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ வீழ்ச்சி படைப்புழு (FAW) என்பது சர்வதேச வர்த்தகத்தினால் தனது இயற்கையான பரவும் திறன் மற்றும் வாய்ப்புகளின் காரணமாக வேகமாகப் பரவும் திறன் கொண்ட அபாயகரமான எல்லை தாண்டிய (எல்லைகளைத் தாண்டி பரவும்) ஒரு பூச்சியாகும்.
- ❖ படைப்புழு வகையிலான கம்பளிப்புழு என்பது பல்வேறு அத்திப்பூச்சி வகைகளின் லார்வா நிலையாகும்.
- ❖ FAW ஆனது சகாராவைச் சுற்றியுள்ள ஆப்பிரிக்க நாடுகள், ஆசியா மற்றும் அதன் கிழக்கு நாடுகள் முழுவதும் பரவிக் காணப்படுவதன் மூலம் மில்லியன் கணக்கிலான சிறுநில விவசாயிகளின் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் வாழ்வாதாரம் ஆகியவற்றிற்கு மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தலாக விளங்குகின்றது.
- ❖ FAWஐ ஒழிக்க முடியாது.
- ❖ ஒருங்கிணைந்த நோய்ப்பூச்சி மேலாண்மை நடவடிக்கைகளின் மூலம்

விவசாயிகளின் விவசாயப் பயிர்முறைகளில் FAWஐ ஒரு நீடித்த அளவில் கட்டுப்படுத்துவதற்காக விவசாயிகளுக்கு அதிக அளவு உதவி தேவைப்படுகின்றது.

மாநிலச் செய்திகள்

கமோசா (Gamosa)

- ❖ சமீபத்தில் ஏற்பட்ட கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றானது ஒரு அலங்கார பருத்தி வகைக் கைக்குட்டையான எங்கும் பரவி இருக்கும் கமோசா (Gamosa) வகைக் கைக்குட்டைக்கு வழிவகுத்துள்ளது. ஞாபகார்த்தமானப் பொருளாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட இது தற்போது ஒரு முகமூடியாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ கமோசா என்பது அசாம் மாநில மக்களுக்கான ஒரு முக்கியப் பொருளாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இது மூன்று புறங்களில் சிவப்பு நிறத்திலும் நான்காவது புறத்தில் நெய்த சிவப்பு நிறக் கருக்களுடன் காணப்படும் ஒரு வெள்ளைநிற செவ்வக வடிவத் துணியாகும்.



கோவிட் - 19 மருத்துவமனை

- ❖ பிரத்தியேக கோவிட் - 19 மருத்துவமனையானது ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் உள்ள கலிங்கா மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனத்தில் திறந்து வைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்கு மட்டும் சிகிச்சையளிப்பதற்காக இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்ட முதலாவது மருத்துவமனை இதுவாகும்.
- ❖ ஒடிசா சுரங்கக் கழகம் மற்றும் மகாநதி நிலக்கரிப் பகுதி நிறுவனம் ஆகியவை இந்தத் திட்டத்திற்காக தனது பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமையின் கீழ் நிதியுதவி அளிக்கின்றன.
- ❖ இது 1000 படுக்கை வசதிகளைக் கொண்டு நாட்டில் மிகப்பெரிய ஒரு கொரானா வைரஸ் மருத்துவமனையாக உருவெடுத்துள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

பாதுகாப்பான தாய்மைக்கான தேசிய தினம் - ஏப்ரல் 11

- ❖ இது பெண்களுக்கான சரியான சுகாதார நலம் மற்றும் கர்ப்பிணி & பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கான மகப்பேறு வசதிகள் ஆகியவை குறித்து ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது இந்திய வெள்ளை நாடாக் கூட்டிணைவின் (WRAI - White Ribbon Alliance India) ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசானது ஏப்ரல் 11 ஆம் தேதியை பாதுகாப்பான தாய்மைக்கான தேசிய தினமாக அறிவித்தது.
- ❖ சமூக அளவில் பாதுகாப்பான தாய்மைக்கான தேசிய தினத்தைக் கொண்ட உலகின் முதலாவது நாடு இந்தியா ஆகும்.
- ❖ குழந்தைப் பிறப்பில் மிகவும் அபாயமுள்ள நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும். உலக அளவில் மொத்த தாய்மார்கள் இறப்பில் 15% இறப்புகள் இங்கு நிகழ்கின்றன.
- ❖ கஸ்தூரிபா காந்தியின் பிறந்த தினத்தை முன்னிட்டு, ஒவ்வொரு ஆண்டும் பாதுகாப்பான தாய்மைக்கான தேசிய தினமானது அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ கஸ்தூரிபா காந்தி நமது தேசத் தந்தையான மோகன் தாஸ் கரம் சந்த் காந்தியின் மனைவி ஆவார்.



மனித விண்வெளிப் பயணத்திற்கான சர்வதேச தினம் - ஏப்ரல் 12

- ❖ 1961 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 12 ஆம் தேதியில் யூரி காகரின் என்ற சோவியத்தைச் சேர்ந்த நபரால் முதலாவது மனித விண்வெளிப் பயணமானது மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ மனித விண்வெளிப் பயணத்தின் 50வது நினைவு தினக் கொண்டாட்டங்களுக்கு சில தினங்களுக்கு முன்னதாக, 2011 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 07 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் 65வது அமர்வில் இத்தினமானது தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டது.
- ❖ யூரி காகரின் என்பவர் பூமியைச் சுற்றி வலம் வந்த முதலாவது மனிதராக உருவெடுத்துள்ளார். இவர் மனித விண்வெளிப் பயணம் என்ற ஒரு புதிய அத்தியாயத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ❖ ஏப்ரல் 12 ஆம் தேதியானது 1981 ஆம் ஆண்டில் கொலம்பியாவில் STS - 1 என்ற முதலாவது விண்வெளி விண்கலம் ஏவப்பட்டதைக் குறிக்கின்றது. இத்தினத்தன்று இந்த ஏவுதலும் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

