

TNPSC துளிகள்

- ❖ குஜராத் மாநில அரசானது “சுஜாலம் சுபாலம் ஜல் சஞ்சய் அபியான்” என்ற திட்டத்தின் மூன்றாவது பதிப்பிற்காக தனது ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.
 - இது பருவமழை காலத்திற்கு முன்னர் அம்மாநிலத்தில் உள்ள நீர் நிலைகளை மேம்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு நீர்ப் பாதுகாப்புத் திட்டமாகும்.
- ❖ சையம் என்பது பொலிவுறு நகரங்கள் திட்டத்தின் கீழ் புனே மாநகராட்சிக் கழகத்தினால் மேம்படுத்தப்பட்ட ஒரு கைபேசிச் செயலியாகும்.
 - இது வீட்டுக் கண்காணிப்பில் உள்ள மக்களைத் திறம்படக் கண்காணிப்பதற்காகவும் அவர்கள் வீடுகளில் இருப்பதை உறுதி செய்வதற்காகவும் வேண்டி உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

மத்திய அரசினால் கொண்டு வரப்பட்ட அவசரச் சட்டம்

- ❖ மருத்துவர்கள் மற்றும் சுகாதார நலப் பணியாளர்களுக்கு எதிரான வன்முறையை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்காக ஓர் அவசரச் சட்டத்தை மத்திய அரசு கொண்டு வந்துள்ளது.
- ❖ இந்த அவசரச் சட்டத்தின் படி, சுகாதார நலப் பணியாளர்கள் மீது தாக்குதல் நடத்தும் நபர்களுக்கு 6 மாதம் முதல் 7 ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனை வழங்கப் படும்.
- ❖ இந்த அவசரச் சட்டமானது தொற்று நோய்கள் சட்டம், 1897 என்ற சட்டத்தைத் திருத்த இருக்கின்றது.
- ❖ மேலும் இது தொற்று நோய்ச் சட்டத்தைப் பொதுச் சட்டமாக மாற்றியமைத்து உள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது மாநில அரசுகளும் அச்சட்டத்தின் கீழ் தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள அனுமதிக்கின்றது.

பழங்குடியின ஆசிரியர்களுக்கு 100% இட ஒதுக்கீடு இல்லை

- ❖ நாடு முழுவதும் பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகளில் அமைந்துள்ள பள்ளிகளில் பழங்குடியின ஆசிரியர்களுக்காக 100% இட ஒதுக்கீடு அளிப்பது அரசியலமைப்பிற்கு எதிரானது என்று 5 நீதிபதிகளைக் கொண்ட உச்ச



நீதிமன்றத்தின் அரசியலமைப்பு அமர்வு கூறியுள்ளது.

- ❖ 100% இட ஒதுக்கீடானது பாகுபாட்டுத் தன்மை உடையதாகவும் அனுமதிக்க முடியாததாகவும் உள்ளது என்று இந்த அமர்வு கூறியுள்ளது.
- ❖ அரசு வேலைவாய்ப்பானது சிலருக்கு மட்டுமே உள்ள ஒரு தனிச்சிறப்பு சலுகை கொண்டது அல்ல.
- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினருக்கான 100% இட ஒதுக்கீடானது பட்டியலிடப்பட்ட இனத்தவர் மற்றும் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரின் அடிப்படை உரிமையை மறுப்பதுடன் அவர்களின் பிரதிநிதித்துவத்தையும் மறுக்கின்றது.
- ❖ மேலும் நீதிமன்றமானது 50% என்ற அளவிற்கு இட ஒதுக்கீடு உச்ச வரம்பை அனுமதிக்கும் இந்திரா சஹானி வழக்கின் தீர்ப்பையும் மேற்கோள் காட்டியுள்ளது.
- ❖ இந்த வழக்கானது 2000 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 அன்று உயர் நீதிமன்ற அமர்வினால் வழங்கப்பட்ட தீர்ப்பினை எதிர்த்து மேல்முறையீடு செய்யப்பட்ட ஒரு வழக்காகும்.
- ❖ முன்னதாக, அப்போதைய ஆந்திரப் பிரதேச அரசானது 2000 ஆம் ஆண்டில் அம்மாநிலத்தின் பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகளில் அமைந்துள்ள பள்ளிகளில் இருக்கும் ஆசிரியர்களின் பணியிடத்திற்கு பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினருக்கு 100% இட ஒதுக்கீட்டினை அளிப்பதற்காக ஒரு ஆணையைப் பிறப்பித்திருந்தது. இதில் 33.1/3 % அளவிற்கு பெண்களும் உள்ளடங்குவர்.

கோவிட் நடவடிக்கைகள் - ஒடிசா

- ❖ ஒடிசா மாநில முதல்வரான நவீன் பட்நாயக் பின்வரும் நடவடிக்கைகளை அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றுப் போராட்டத்தின் போது இறக்கும் மருத்துவர்கள் உள்ளிட்ட அனைத்து சுகாதார நலப் பணியாளர்களுக்கும் "தியாகிகள்" அந்தஸ்து வழங்கப்படும் என்றும் அவர்களுக்கு அரசு மரியாதையுடன் கூடிய இறுதிச் சடங்கு செய்யப் படும் என்றும் கூறியுள்ளார்.
- ❖ மேலும் அவர்களுடைய குடும்பத்தினர் ரூ.50 இலட்சம் நிதியை நிவாரணமாகப் பெறுவார்கள் என்றும் அவர் கூறியுள்ளார்.
- ❖ மேலும் அவர் மருத்துவர்கள் மற்றும் உதவிப் பணியாளர்கள் மீது தாக்குதல் நடத்தும் நபர்களின் மீது தேசியப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்றும் கூறியுள்ளார்.

கோவிட் நடவடிக்கைகள் - தமிழ்நாடு

- ❖ கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றிற்கு எதிராகப் போராடும் முன்களப் பணியாளர்கள் இறந்தால், அவர்களுக்கான இழப்பீட்டுத் தொகையானது தற்பொழுதுள்ள ரூ.10,00,000



என்ற தொகையிலிருந்து ரூ.50,00,000 என்ற தொகையாக அதிகரிக்கப் பட்டுள்ளதாக தமிழ்நாடு முதல்வரான எடப்பாடி கே பழனிசாமி அறிவித்துள்ளார்.

- ❖ இந்தக் கருணைத் தொகையானது சுகாதாரம், காவல்துறை மற்றும் உள்ளாட்சி நிர்வாகத் துறைகளுக்குப் பொருந்தும்.
- ❖ மேலும் உயிரிழந்தவரின் குடும்பத்தில் உள்ள ஒரு நபருக்கு அரசு வேலை வழங்கப் படும்.
- ❖ மத்திய அரசானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றை எதிர்த்துப் போராடும் மருத்துவப் பணியாளர்களுக்கான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் தொகையை ரூ.50,00,000 என நிர்ணயித்துள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

G 20 வேளாண் அமைச்சர்கள் சந்திப்பு

- ❖ மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சரான நரேந்திர சிங் தோமர் காணொலியின் மூலம் G20 நாடுகளின் வேளாண் அமைச்சர்கள் சந்திப்பில் கலந்து கொண்டார்.
- ❖ இந்தச் சந்திப்பானது சவுதி அரேபியாவினால் தலைமை தாங்கப்பட்டது.
- ❖ G20 AMIS ஆனது (Agricultural Market Information System - வேளாண் சந்தைத் தகவல் அமைப்பு) கொள்கை நடவடிக்கைகளின் ஒருங்கிணைப்பிற்காக உதவ இருக்கின்றது.

உலகளாவிய வருடாந்திர அறிக்கை

- ❖ சமீபத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் உலக உணவுத் திட்டமானது உணவுப் பிரச்சினை குறித்த தனது 4வது வருடாந்திர அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, உலகில் உணவுப் பிரச்சினையானது 10% என்ற அளவில் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது ஐக்கிய நாடுகள் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பாலும் உலக உணவுத் திட்டத்தாலும் இணைந்து ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையிடம் அளிக்கப் பட்டது.

உலகப் பத்திரிக்கைச் சுதந்திரக் குறியீடு - 2020

- ❖ இது “ரிப்போர்ட்டர்ஸ் வித் அவுட் பார்டர்ஸ்” அல்லது எல்லைகளைக் கடந்த பத்திரிக்கையாளர்கள் (Reporters Without Borders) என்ற அமைப்பினால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பாரீசைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட ஒரு அரசு சாரா அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் ஏறத்தாழ 180 நாடுகள் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் நார்வே தொடர்ந்து 4வது ஆண்டாக முதலிடத்திலும் பின்லாந்து 2வது இடத்திலும் டென்மார்க் 3வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ இந்தியா 2018 ஆம் ஆண்டிலிருந்த இடத்திலிருந்து (140) 2 இடங்கள் பின்தங்கி 142வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2018 (6 கொலைகள்) ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடப்படும் போது 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் எந்தவொருப் பத்திரிக்கையாளரும் கொலை செய்யப்படவில்லை என்று இது கூறுகின்றது.
- ❖ சீனா, ஈரான் மற்றும் ஈராக் ஆகிய நாடுகள் கொரானா வைரஸ் பாதிப்பின் செய்திகள் மீதான தணிக்கை முறைக்காக விமர்சிக்கப் படுகின்றன.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின் படி, உலகின் மற்ற இதர பிராந்தியங்களைக் காட்டிலும் தெற்கு ஆசியா குறைந்த திறன் கொண்டதாக உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் வடகொரியா 180வது இடத்திலும் சீனா 177வது இடத்திலும் உள்ளன.



நூர் (ஒளி) செயற்கைக் கோள்

- ❖ ஈரானின் புரட்சிகர பாதுகாப்புப் படையானது முதன்முறையாக விண்வெளியின் சுற்று வட்டப் பாதைக்குள் ஒரு இராணுவச் செயற்கைக்கோளை வெற்றிகரமாகச் செலுத்தியுள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் செயற்கைக்கோளானது நூர் (ஒளி) என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

TIFAC

- ❖ தொழில்நுட்பத் தகவல் முன்கணிப்பு மற்றும் ஆய்வு ஆணையத்தை (TIFAC - Technology Information Forecasting and Assessment Council) சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் கோவிட் - 19 முடக்கத்திற்குப் பிறகு இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சிக்கு உதவுவதற்காக ஒரு மறுமலர்ச்சி உத்தியைத் தயாரிக்க இருக்கின்றனர்.

இது பற்றி

- ❖ இது 1988 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ இது மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் செயல்படும் தனிச் சுதந்திரம் கொண்ட ஒரு அமைப்பாகும்.

ஜியோ மற்றும் முகநூல்

- ❖ முகநூல் நிறுவனமானது 5.7 மில்லியன் அமெரிக்க டாலருக்கு ரிலையன்ஸ் ஜியோவின் 9.4% பங்குகளை வாங்கியுள்ளது.
- ❖ உலகிலுள்ள எந்தவொரு நிறுவனத்தினாலும் மேற்கொள்ளப் படாத வகையில் ஒரு தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தினால் சிறுபான்மை அளவிலான பங்கிற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட மிகப்பெரிய முதலீடு இது என்று ரிலையன்ஸ் நிறுவனம் கூறியுள்ளது. மேலும் இந்தியாவில் தொழில்நுட்பத் துறையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு மிகப்பெரிய அந்நிய நேரடி முதலீடு இதுவாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

TriboE முக உறை

- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் செயல்படும் ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனமான பெங்களூருவில் உள்ள நானோ மற்றும் மென்பொருள் அறிவியலுக்கான மையத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர் குழுவானது “TriboE முக உறை” என்று அழைக்கப்படும் முக உறையைத் தயாரிப்பதற்கான ஒரு செய்முறையை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது ஆச்சரியப் படத்தக்க வகையில் எந்தவொரு வெளிப்புற ஆற்றலும் இல்லாமல் நோய்த் தொற்றின் நுழைவைத் தடுப்பதற்காக மின் அயனிகளை தாங்கிக் கொள்ளும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது மின்னியலைச் சார்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்த டிரைபோ மின் விளைவானது ட்ரைபோ மின் அயனியாக்கம் என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது ஒரு பொருள் மற்றொரு பொருளுடன் தான் கொண்டிருந்த தொடர்பைப் பிரித்த பின்னர் அதன் சில பொருள்கள் மின்னூட்டம் பெற்றதாக மாற்றப் படும் வகையில் ஏற்படும் தொடர்பு மின்மயமாக்கலின் ஒரு வகையாகும்.



கோவிட் 19 மருந்து - செப்சிவாவக்

- ❖ இந்தியாவின் மருந்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் பொது அதிகாரி அலுவலகமானது (DCGI - Drugs Controller General of India) கோவிட் - 19 நோயாளிகளின் இறப்பு விகிதத்தைக் குறைப்பதற்காக இந்த மருந்தின் சோதனைக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் (CSIR - Council of Scientific and Industrial Research) இணைந்து கேடிலா மருந்து நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மருந்தானது கிராம் எதிர்மறை பாக்டீரியச் சீழ்ப்பிடிப்பினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள தீவிரத் தன்மையுள்ள நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சை அளிப்பதற்காக பயன்படுத்தப் படுகின்றது.

- ❖ சீழ்பிடிப்புடன் கூடிய கிராம் எதிர்மறை பாக்கிரியா என்பது நுண்ணுயிரிகளால் ஏற்படும் ஒரு முறைப்படுத்தப்பட்ட நோயாகும்.
- ❖ கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள நோயாளிகள் மற்றும் கிராம் எதிர்மறை பாக்கிரிய சீழ்பிடிப்பு நோயாளிகள் இருவரும் ஒத்தத் தன்மையுடையதாக உள்ளனர்.
- ❖ சீழ்பிடிப்பு என்பது உயிருக்கு ஆபத்தான ஒரு நிலையாகும்.
- ❖ இரத்த ஓட்டத்தில் உள்ள இரசாயனங்கள் சமநிலையற்றுப் போகும் போது, சீழ்பிடிப்பு ஏற்படுகின்றது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

முகவுறை அணிப் படை

- ❖ இது இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தினால் (BCCI - Board of Control for Cricket in India) ஏற்படுத்தப் பட்டதாகும்.
- ❖ இது சச்சின் டெண்டுல்கர், விராட் கோலி, சவுரவ் கங்குலி மற்றும் ராகுல் டிராவிட் போன்ற இந்தியாவின் மிகவும் புகழ்பெற்ற கிரிக்கெட் வீரர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது பொது இடங்களில் முகவுறை அணிவதன் முக்கியத்துவம் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

