

அக்டோபர் - 03

TNPSC துளிகள்

- ❖ சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்துக் கூட்டமைப்பானது ஐக்கிய நாடுகள் தீவிரவாத எதிர்ப்புப் பயணத் திட்டத்துடன் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக முதலாவது அரசு சாராத பங்காளராக ஐக்கிய நாடுகள் தீவிரவாத எதிர்ப்பு அலுவலகத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய தேசிய அணியின் கோல்-கீப்பரான குர்பிரீத் சிங் சாந்து மற்றும் சஞ்சு யாதவ் ஆகியோர் முறையே 2019-20 ஆண்டிற்கான AIFF-ன் சிறந்த ஆண் கால்பந்து வீரர் விருது மற்றும் AIFF-ன் சிறந்த பெண் கால்பந்து வீரர் விருது என்ற விருதுகளின் வெற்றியாளர்களாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ நிதி ஆயோக் மற்றும் நெதர்லாந்து ஆகியவை தூய்மையான மற்றும் அதிக அளவிலான ஆற்றலை உற்பத்தி செய்வதற்காக கார்பன் நீக்கம் மற்றும் ஆற்றல் மாற்ற இலக்கிற்கு உதவுவதற்காக நோக்க ஆவணம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டு உள்ளன.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் விக்ரெட் கீப்பரான பேட் அலைசா ஹியாலே 20 ஓவர் சர்வதேச கிரிக்கெட் போட்டியில் விக்ரெட் கீப்பராக அதிக வீரர்களை ஆட்டமிழக்கச் செய்து, எம் எஸ் தோனியின் சாதனையை முறியடித்துள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

ஓட்டுநர் உரிமம், RC ஆகியவற்றின் மின்னணு நகல் சரிபார்ப்பு

- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகமானது மத்திய மோட்டார் வாகனங்கள் சட்டம், 1989-ன் பிரிவு 139-ன் கீழ் ஒரு புதிய விதிமுறையைத் திருத்தியுள்ளது.
- ❖ இது நாடு முழுவதும் உள்ள வாகன உரிமையாளர்கள் தங்களது ஓட்டுநர் உரிமம் மற்றும் பதிவுச் சான்றிதழை மின்னணு முறையில் பயன்படுத்த அனுமதிக்கின்றது.
- ❖ திருத்தப்பட்ட இந்த விதிமுறையின் படி, போக்குவரத்து தொடர்பாக தேவைப்படும் பதிவு, காப்பீடு, தகுதி மற்றும் அனுமதி, ஓட்டுநர் உரிமம், சோதனை செய்யப்பட்ட மாசு தொடர்பான சான்றிதழ் மற்றும் அது தொடர்பான இதர சான்றிதழ்கள் போன்றவற்றை அசல் மற்றும் மின்னணு வடிவில் (physical or electronic form) குடிமக்கள் பயன்படுத்த அனுமதிக்கின்றது.

குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் இனிப்புக்கான பயன்படுத்துதலைக் காட்சிப் படுத்துதல்

- ❖ இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையமானது பொட்டலங்களில் விற்கப் படும் இனிப்புகளின் விற்பனை குறித்த வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டு உள்ளது.

மேற்கோள்கள்

- ❖ விற்பனைக்கு உள்ள பொட்டலம் கட்டப்படாத / பாக்கெட்டுகளில் உள்ள இனிப்புகள் வைக்கப் பட்டிருக்கும் கொள்கலன் / குப்பிகளின் மேல் “குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் பயன்படுத்துதல்” (Best Before Date) என்ற ஒன்றைக் கட்டாயம் காட்சிப் படுத்த வேண்டும். இது 2020 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 01 முதல் நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது.
- ❖ உணவு வணிகச் செயல்பாட்டாளர்கள் (FBO - Food business operators) இனிப்பு தயாரித்த தேதியையும் காட்சிப் படுத்தலாம். ஆனால் இது கட்டாயமல்ல.
- ❖ FBO-கள் பொருட்களின் தன்மை மற்றும் உள்ளூர் நிலைமையைப் பொறுத்து இனிப்புகளின் மீது “குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் பயன்படுத்துதல்” என்ற கூற்றைக் காட்சிப்படுத்த முடிவு செய்யலாம்.

இரண்டாவது தேசிய செரோ ஆய்வு

- ❖ இரண்டாவது தேசிய செரோ ஆய்வானது இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்தினால் (ICMR - Indian Council of Medical Research) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இரத்த மாதிரிகளை எடுப்பதன் மூலம் மேற்கொள்ளப் படுகின்றது. இது நோய்த் தொற்று ஏற்பட்டு 2 வாரத்திற்குள் காணப்படும் ஐஜிஜி (IgG) எனப்படும் சிறப்பு நோய் எதிர்ப்புப் பொருளின் ஒரு பிரிவைச் சோதனை செய்கின்றது.
- ❖ ஏனெனில் நமது உடலில் அதற்கான நோய் எதிர்ப்புப் பொருள் எவ்வளவு காலம் இருக்கும் என்பது சரியாகத் தெரியவில்லை. அதன் இருப்பு வைரஸ் இல்லாததை அல்லது கடந்த காலங்களில் வைரஸ் தொற்று ஏற்பட்டதை மட்டுமே உறுதி செய்கின்றது.

மேற்கோள்கள்

- ❖ ஆகஸ்ட் மாதத்தின் கடைசி 2 வாரங்கள் வரை ஏறத்தாழ 7% இந்தியப் பதின்ம வயது பருவத்தினர் கொரானா வைரஸ் பாதிப்பிற்கு உள்ளாகியுள்ளனர்.
- ❖ முதலாவது ஆய்வின் போது, இது ஒவ்வொரு உறுதி செய்யப்பட்ட கோவிட் - 19 பாதிப்பிற்கும் 82 - 130 என்ற அளவில் தொற்று இருந்தது. தற்பொழுது இது 26-32 என்ற அளவில் குறைந்துள்ளது.
- ❖ நாடு முழுவதும் கொரானா வைரஸ் பரவலானது அமெரிக்காவில் காணப்படும் அளவான 9.3% என்ற அளவில் உள்ளதைப் போன்றே காணப்படுகின்றது.

- ❖ பிரேசில் மற்றும் ஸ்பெயின் ஆகியவை முறையே 2.2% மற்றும் 4.6% என்ற அளவில் கொரானா வைரஸ் நோய் பரவலைக் கொண்டுள்ளன.

WHAT IS SERO-SURVEILLANCE?

These public health programmes provide an estimate of antibody levels against infectious diseases in the community. Essentially, they trace the progress of a mass-infection event

40%

For example, in late July, sero surveys revealed that 23% of Delhiites had antibodies to Covid-19. Tests also showed that in some of Mumbai's containment zones the figure was over 40%

BJ Medical College's sero-survey will primarily check for antibodies among frontline workers

State health minister Rajesh Tope had suggested these surveys among frontline staff, including health workers, police and para-medical staff

ICMR has asked all states to carry out these surveys. It has asked authorities to double the sample size the second time

The national survey has been divided into three categories based on high, medium and low caseloads. Surveys in all three categories will be carried out in every state

The sero surveys test blood samples from individuals at random

Delhi, Mumbai and now, Pune, are all conducting two sero surveys

சாத்தி செயலி

- ❖ மத்திய சுற்றுலாத்துறை அமைச்சகமானது சுற்றுலா (விருந்தோம்பல்) தொழிற்சாலைக்காக சாத்தி என்ற செயலியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது உணவகங்கள் மற்றும் அதன் அலகுகளின் பாதுகாப்பு குறித்து பணியாளர்கள், உணவக முதலாளிகள் மற்றும் விருந்தினர்களிடையே நம்பிக்கையை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் பாதுகாப்பான முறையில் செயல்படுவதற்காகவும் வேண்டி சுற்றுலாத் தொழிற்சாலைக்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியத் தர நிர்ணய ஆணையத்துடன் இணைந்து சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

நேரடித் தொடர்பற்ற பற்று (Debit) அட்டையை அடிப்படையாகக் கொண்ட பணம் செலுத்தும் வசதி

- ❖ ஐடிஎப்சி First வங்கியானது, "சேப் பே" (SafePay) என்ற ஒரு நேரடித் தொடர்பற்ற டெபிட் அட்டையை அடிப்படையாகக் கொண்ட பணம் செலுத்தும் வசதியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பணம் செலுத்தும் வசதியானது அருகாமை தகவல் தொடர்பால் செயல்படும் பிஒஎஸ் (PoS) அல்லது விற்பனை முனையத்தின் மூலம் ஒருவர் தனது திறன்பேசியை அதன்மீது வைத்து அசைப்பதன் மூலம் நேரடித் தொடர்பற்ற பணம் செலுத்துதலானது அனுமதிக்கப் படுகின்றது.

மாநிலச் செய்திகள்

வன உரிமைகள் சட்டத்தின் மாற்றங்கள்

- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநில ஆளுநர் வன உரிமைகள் சட்டம், 2006 என்பதை மாற்றியமைப்பதற்கான ஓர் அறிவிக்கையை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த அறிவிக்கையானது இந்திய அரசியலமைப்பின் அட்டவணை 5ன் கீழ் உள்ள தனது அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தி ஆளுநரால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மாற்றங்கள் பழங்குடியினர் மற்றும் இதர பாரம்பரியமான வனவாசிக் குடும்பங்கள் வனப் பகுதிகளுக்கு அருகில் வீடுகளைக் கட்டிக் கொள்வதற்கு அனுமதிக்கின்றது.
- ❖ இந்த முடிவானது அம்மாநிலத்தில் பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகளில் வசிக்கும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் மற்றும் இதர பாரம்பரிய வனவாசிக் குடும்பங்களுக்கு வேண்டிய ஒரு முக்கியமான நிவாரணத்தை அளிக்கின்றது.

5வது அட்டவணை

- ❖ அரசியலமைப்பின் 5வது அட்டவணையானது அசாம், மேகாலயா, திரிபுரா, மிசோரம் ஆகிய மாநிலங்களைத் தவிர்த்து மற்ற மாநிலங்களில் பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகளில் வசிக்கும் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினரின் நிர்வாகம் மற்றும் கட்டுப்பாட்டை மேலாண்மை செய்கின்றது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது 2020

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருதானது மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது உயிரியல், சுற்றுச்சூழல் அறிவியல், பொறியியல், கணிதம், மருத்துவம் மற்றும் இயற்பியல் ஆகிய 7 துறைகளில் சிறந்த ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்ட 45 வயதுக்குட்பட்ட இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு வழங்கப் படுகின்றது.

வெற்றியாளர்கள்

துறைகள்	விருது பெறுபவர்கள்
உயிரியல் அறிவியல்	1) டாக்டர் சுபாதீப் சட்டர்ஜி 2) டாக்டர் வத்ஸலா திருமலை
வேதியியல் அறிவியல்	1) டாக்டர் ஜோதிர்மயி தாஸ்

	2) டாக்டர் சுபி ஜேக்கப் ஜார்ஜ்
புவி, வெப்பமண்டல, பெருங்கடல் மற்றும் கிரக அறிவியல்	1) டாக்டர் அபிஜித் முகர்ஜி 2) டாக்டர் சுர்யேந்து துட்டா
கணித அறிவியல்	1) டாக்டர் யு.கே. ஆனந்தவர்த்தனன் 2) டாக்டர் ரஜாத் சுப்ரா ஹஸ்ரா
மருத்துவ அறிவியல்	1) டாக்டர் புஸ்ரா அட்டிக் 2) டாக்டர் ரித்தீஷ் அகர்வால்
இயற்பியல் அறிவியல்	1) டாக்டர் ராஜேஷ் கணபதி 2) டாக்டர் சுராஜித் தாரா

குவைத்தின் அமீர் மறைவு

- ❖ குவைத்தின் ஆட்சியாளரான ஷேக் சபாஹ் அல்-அகமது-அல் சபாஹ் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ சிற்றரசரின் இறப்பைத் தொடர்ந்து, அந்நாட்டின் இளவரவசரான 83 வயது நிரம்பிய ஷேக் நவாப் அல் அகமது அல் சபா சபாஹ் அந்நாட்டின் மன்னராக, அல்-அகமதுவின் இடத்தில் நியமிக்கப்பட வேண்டி அந்நாட்டு அமைச்சரவையால் அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஷேக் 2006 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 29 அன்று அந்நாட்டு மன்னராகப் பதவியேற்றார்.
- ❖ தேசிய சபையின் ஆதரவைத் தொடர்ந்து தான் இறக்கும் வரை, அதாவது 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 29 அன்று வரை அந்நாட்டின் ஆட்சியாளராக அவர் பணியாற்றினார்.
- ❖ ஈராக் நாட்டுப் படைகளால் குவைத் ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட 1990-91 வளைகுடாப் போரின் போது, ஈராக்கிற்கு ஆதரவளித்த நாடுகளுடனான நட்புறவை மீட்டெடுப்பதற்காக மேற்கொண்ட தனது முயற்சிகளுக்காக வேண்டி அவர் "அரபிய உறவின் டீன்" (dean of Arab Diplomacy) என்று அழைக்கப்படுகின்றார்.

