

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிவித்த சில விதிமுறைகளை மீறியதற்காக சிட்டி யூனியன் வங்கி, தமிழ்நாடு மெர்கன்டைல் வங்கி, அகமதாபாத்தின் நூதன் நாகரிக் சஹகாரி வங்கி, மற்றும் பூனாவின் டெய்ம்லெர் பைனான்சியல் சர்வீசஸ் இந்தியா லிமிடெட் ஆகியவை மீது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது அபராதம் விதித்துள்ளது.
- ❖ மருத்துவமனை படுக்கைகளை இணையதளம் வாயிலாக முன்பதிவு செய்வதற்காக 'அம்ரித் வாஹினி' எனும் ஒரு கைபேசி செயலியினை ஜார்க்கண்ட் மாநிலம் தொடங்கியுள்ளது.
 - முதல்வர் ஹேமந்த் சோரன் அவர்களால் தொடங்கப்பட்ட இந்த 'அம்ரித் வாஹினி' செயலியின் மூலம் ஜார்க்கண்ட்டில் உள்ள கொரோனா நோயாளிகள் இணைய தளம் வாயிலாக மருத்துவமனைகளில் படுக்கைகளை முன்பதிவு செய்ய இயலும்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் மைய வாரியமானது 99,122 கோடி ரூபாயை மத்திய அரசிற்கு உபரித் தொகையாக வழங்குவதற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
 - இது மார்ச் 31 அன்று முடிவடைந்த கணக்குப் பதிவு காலமான 9 மாதங்களுக்கானது மட்டுமல்லாமல் அவசரகால இடையக நிதியினை 5.50 சதவீதமாக வைத்திருப்பதற்கும் அந்த வாரியம் முடிவு செய்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

ஐஎன்எஸ் ராஜ்புத் கப்பல் பணியிலிருந்து விடுவிப்பு



- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் முதல் தாக்குதல் (அழிப்பு) கப்பலான ஐஎன்எஸ் ராஜ்புத் கப்பலானது மே 21 ஆம் தேதியன்று பணியிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தக் கப்பலானது 1980 ஆம் ஆண்டு மே 04 ஆம் தேதி படையில் சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ 41 வருட பணிக்குப் பிறகு இந்தக் கப்பலானது விசாகப்பட்டினத்திலுள்ள இந்தியக் கடற்படையின் கப்பற்கட்டும் தளத்தில் பணியிலிருந்து விடுவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கப்பலானது ரஷ்யாவின் 61 கம்யூனார்ட்ஸ் கப்பல்கட்டும் தளத்தில்

கட்டமைக்கப்பட்டது.

- ❖ இதனுடைய ரஷ்யப் பெயர் 'நாடெஷ்னி' (Nadezhny) என்பதாகும்.
- ❖ இந்தக் கப்பலானது மேற்கு மற்றும் கிழக்கு கடற்படைகளில் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இதனை வழிநடத்திய முதலாவது தலைமை அதிகாரி கேப்டன் குலாப் மோகன்லால் ஹீரா நந்தனி என்பவராவார்.
- ❖ இந்திய இராணுவப் படைப் பிரிவில் (ராஜ்புத் படைப்பிரிவு) சேர்க்கப்பட்ட முதல் இந்தியக் கடற்படை கப்பல் இதுவாகும்.
- ❖ இந்தக் கப்பலானது ஆபரேஷன் அமன், ஆபரேஷன் பவன், ஆபரேஷன் காக்கடஸ் போன்ற பல நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்றுள்ளது.

DIPCOVAN



'DIPCOVAN'
COVID-19 antibody detection
kit developed by DRDO

- Developed indigenously by the scientists, followed by extensive validation on **more than 1,000 patient samples**
- Approved by **Indian Council of Medical Research (ICMR)** in April 2021
- Regulatory approval by DCGI** in May 2021 to manufacture for sale and distribution
- Intended for the qualitative detection of **IgG antibodies in human serum or plasma**
- The kit has a **shelf life of 18 months**
- The kit will be commercially **launched during the first week of June 2021**
- Readily available stock at the time of **launch will be 100 kits (approx. 10,000 tests)**
- Production capacity of **500 kits/month after the launch**
- It is expected to be available at **about Rs 75 per test**
- Faster turn-around-time as it requires just **75 minutes to conduct the test without any cross reactivity with other diseases**

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பின் உடலியல் மற்றும் உடலியல்சார் அறிவியலுக்கான பாதுகாப்பு ஆய்வகமானது "DIPCOVAN" எனப்படுகின்ற ஆன்டிபாடிகளை கண்டறியும் ஒரு கருவியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கருவியானது DRDO அமைப்பின் அறிவியலாளர்கள் மற்றும் டெல்லியிலுள்ள வேன்கார்டு டயக்னோஸ்டிக்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனம் ஆகியவற்றால் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ DIPCOVAN என்பது ஆன்டிபாடிகளை கண்டறியும் ஒரு கருவியாகும்.
- ❖ இந்தக் கருவியானது ஒரு நபர் ஏற்கனவே கோவிட்-19 தொற்றினால் பாதிக்கப் பட்டு இருந்தால் அதற்கான ஆன்டிபாடிகள் அவர் உடலில் உள்ளதா எனக் கண்டறிவதற்கு உதவும்.
- ❖ ஆன்டிபாடிகளை கண்டறிவதே இதன் செயல்பாடாகும்.
- ❖ இவை செரோ-ஆய்வு போன்ற கோவிட்-19 தொற்றுநோயியல் ஆய்வுகளில் பயன்படுத்தப்படும்.



- ❖ நமது உடலில் கோவிட் ஆன்டிபாடிகள் உள்ளனவா எனக் கண்டறியவும் இதனைப் பயன்படுத்தலாம்.

இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிறந்த கோவிட் நடவடிக்கைகள் - சுகாதார அமைச்சகம்

- ❖ மத்திய சுகாதார அமைச்சகமானது மாநிலங்கள்/ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் கோவிட்-19 பெருந்தொற்றினை கையாளுவதற்காக மேற்கொண்ட சிறந்த நடவடிக்கைகளைப் பட்டியலிட்டு அந்த மாநிலங்களுக்கு அனுப்பியுள்ளது.
- ❖ இதில் ராஜஸ்தானின் நடமாடும் வெளிநோயாளிகள் நல சேவை மையம், தமிழ்நாட்டின் டாக்சி ஆம்புலன்ஸ் சேவை மற்றும் 12 இதர தனித்துவம் வாய்ந்த சில முன்னெடுப்புகளும் அடங்கும்.
- ❖ ராஜஸ்தானில் கிராமப் பகுதிகளுக்குத் தொகுதி வாரியாக சென்று கோவிட் தொற்று சாராத அத்தியாவசியச் சேவைகளை வழங்குவதற்காக வேண்டி தொடங்கப்பட்ட நடமாடும் வெளி நோயாளிகள் நல சேவை வழங்கும் மையத்தையும் பிகானேர் பகுதியின் ஒவ்வொரு மருத்துவமனைகளிலும் ஆக்சிஜன் வீணாவதைக் கண்காணிப்பதற்காக "ஆக்சிஜன் மித்ரா" என்ற விதிமுறை விதிக்கப்பட்டதையும் சுகாதாரச் செயலாளர் பட்டியலிட்டுள்ளார்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தின் ரேபரேலியில் உள்ள கிராமப் புறப்பகுதிகளில் RAT (Rapid Antigen Test) மற்றும் RT-PCR (reverse transcription - polymerase chain reaction) ஆகியவற்றினைப் பயன்படுத்தி வீடு வீடாகச் சென்று பரிசோதனை செய்வதையும் அவர் இதில் குறிப்பிட்டுள்ளார்.
- ❖ இதன் மூலம் 38 சதவீதமாக இருந்த கோவிட் பாதிப்பு ஒரே மாதத்தில் 2.8 சதவீதமாக குறைந்தது.
- ❖ மருத்துவமனைகளில் முறையான ஆக்சிஜன் பயன்பாட்டினை உறுதி செய்வதற்காக கேரளாவில் ஆக்சிஜன் செவிலியர்கள் பயன்படுத்தப்பட்டது, ஹரியானாவிலுள்ள குருகிராமில் உள்ள கோவிட் தடுப்பூசி மையங்களின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட இயக்கம் மற்றும் பணிமனைகளிலேயே தடுப்பூசி மையங்களை அமைத்தல் போன்றவற்றினையும் அவர் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

கௌதம் அதானி - ஆசியாவின் இரண்டாவது பெரும் பணக்காரர்

- ❖ அதானி குழுமத்தின் நிறுவனரும் அதன் தலைவருமான கௌதம் அதானி அவர்கள் சீனாவின் சோங் சான்சான் என்பவரைப் பின்னுக்குத் தள்ளி ஆசியாவின் இரண்டாவது பெரும் பணக்காரர் ஆகியுள்ளார்.
- ❖ ஆசியாவின் இரண்டாவது பெரும் பணக்காரர் எனும் தகுதியை அடைவதற்கு காரணமான இவரது நிகர சொத்து மதிப்பானது 67.6 மில்லியன் டாலர்களாகும்.
- ❖ இவர் உலகின் 14வது பணக்கார வர்த்தகர் ஆவார்.
- ❖ கௌதம் அதானி தற்போது ஆசியாவின் பெரும் பணக்காரரான (நிகர சொத்து மதிப்பு 76 மில்லியன் டாலர்கள்) ரிலையன்ஸ் இன்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனத்தின் தலைவர் முகேஷ் அம்பானியை விட ஒரு படி தான் கீழே உள்ளார்.
- ❖ புளும்பெர்க் பில்லியனெர்ஸ் குறியீட்டில் தற்போது கௌதம் அதானியை விட ஒரு படி மேலாக முகேஷ் அம்பானி அவர்கள் 13வது இடத்தில் உள்ளார்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

உள்நாட்டு இடப்பெயர்வு குறித்த உலகளாவிய அறிக்கை - 2021



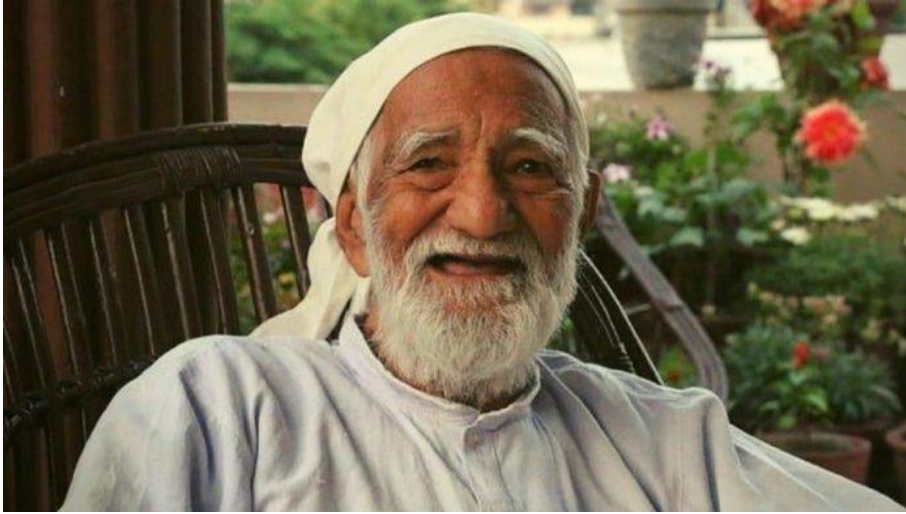
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு உள்நாட்டு இடப்பெயர்வு குறித்த உலகளாவிய அறிக்கையினை உள்நாட்டு இடப்பெயர்வு கண்காணிப்பு மையமானது வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் 40.5 மில்லியன் எண்ணிக்கையில் புதிய உள்நாட்டு இடப்பெயர்வுகள் நிகழ்ந்துள்ளதாக இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ கடந்த 10 ஆண்டுகளில் இதுவே உயர்ந்தபட்ச வருடாந்திர பதிவாகும்.
- ❖ இவை உலகளவில் பேரிடர்களாலும் வன்முறைகளாலும் தூண்டப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 9.8 மில்லியன் இடப்பெயர்வுகள் மோதல் மற்றும் வன்முறைகளால் தூண்டப் பட்டவை ஆகும்.
- ❖ கடந்த ஆண்டில் பேரிடரால் ஏற்பட்ட 30.7 மில்லியன் இடப்பெயர்வுகளில் கிட்டத்தட்ட அனைத்துமே வானிலை சார்ந்த நிகழ்வுகளால் தூண்டப்பட்டுள்ளன.
- ❖ புயல்கள் மற்றும் வெள்ளங்கள் ஆகியவையே பெரும்பாலான இடப்பெயர்வுகளுக்கும் காரணமாக இருந்தன.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் மே மாதத்தில் கிழக்கு இந்தியா மற்றும் வங்காள தேசத்தில் கரையைக் கடந்த அம்பன் புயலானது வங்காளதேசம், இந்தியா, பூடான் மற்றும் மியான்மர் ஆகிய நாடுகள் முழுவதும் கிட்டத்தட்ட 5 மில்லியன் இடப்பெயர்வுகளைத் தூண்டியுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

உலக நடனக் கலை விருது 2020

- ❖ எம்மி விருதிற்குப் பரிந்துரைக்கப்பட்ட இந்திய நடன இயக்குநர் சுரேஷ் முகுந்த் அவர்கள் 10வது வருடாந்திர உலக நடனக்கலை விருதினை (2020) (நடன விருது எனவும் அழைக்கப்படுகிறது) வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்த மதிப்புமிக்க விருதினை வென்ற முதல் இந்தியரும் இவரே ஆவார்.
- ❖ 'World of Dance' எனும் பெரும்புகழ் பெற்ற அமெரிக்க மெய்நிகர் நிகழ்ச்சியில் அவர் ஆற்றியப் பணிக்காக "தொலைக்காட்சி மெய்நிகர் நிகழ்ச்சி (ரியாலிட்டி சோ/போட்டி நிகழ்ச்சிப் பிரிவில்" இவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு 'World of Dance' என்ற போட்டியில் வெற்றி பெற்ற "The Kings" எனும் இந்திய நடனக் குழுவின் இயக்குநரும் நடன இயக்குநரும் இவரே ஆவார்.
- ❖ "நடனத்திற்கான ஆஸ்கார்" எனப் பிரபலமாக போற்றப்படும் இந்த உலக நடனக் கலை விருது வழங்கும் விழாவானது லாஸ் ஏஞ்சல்ஸில் ஒவ்வொரு வருடமும் நடத்தப்படுகின்றது.

சுந்தர்லால் பகுகுணா



- ❖ பிரபல சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலரும் பத்ம விபூசன் விருது பெற்றவருமான சுந்தர்லால் பகுகுணா அவர்கள் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ இவர் சிப்கோ இயக்கத்தினை முன்னின்று நடத்தியவர்களுள் ஒருவராவார்.
- ❖ வாழ்நாள் முழுவதும் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலராகவே இருந்து சேவை ஆற்றிய இவர் சிப்கோ இயக்கத்தினைத் தொடங்கியப் பெருமைக்குரியவராவார்.
- ❖ சிப்கோ இயக்கமானது 1970களில் கர்வால் பகுதியை உலுக்கிய ஒரு சம்பவமாகும்.
- ❖ இது மரங்களைக் கட்டிப் பிடித்து அவற்றை வெட்ட விடாமல் தடுக்க அந்தப் பகுதியின் கிராம மக்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு கடைமட்ட நிலையிலிருந்து எழுப்பப் பட்ட ஒரு இயக்கமாகும்.
- ❖ பிறகு 1990களில் தெஹ்ரி அணை கட்டுவதற்கு எதிரான இயக்கத்திற்கும் இவர் தலைமை ஏற்று, அதற்காக 1995 ஆம் ஆண்டில் சிறை தண்டனையும் பெற்றார்.



இதரச் செய்திகள்

வெள்ளைப் பூஞ்சை நோய்

- ❖ வெள்ளைப் பூஞ்சை எனும் தொற்றுநோய் மக்களை தாக்குவதாகக் கண்டறியப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது கருப்புப் பூஞ்சை நோயை விட மிகவும் ஆபத்தானதாகும்.
- ❖ குறைவான நோய் எதிர்ப்பு சக்தியினாலோ அல்லது இந்த மாதிரியான பூஞ்சைகள் காணப்படும் பகுதிகளைத் தொடுவதினாலோ இந்த வெள்ளைப் பூஞ்சைத் தொற்று ஏற்படுகிறது.
- ❖ சர்க்கரை நோயாளிகள், புற்றுநோயாளிகள் மற்றும் நீண்ட காலமாக மருந்து உட்கொள்பவர்கள் போன்றவர்களுக்கு இந்த நோய்த் தொற்று ஏற்படுவதற்கான வாய்ப்புகள் அதிகமாகும்.
- ❖ ஆக்சிஜன் உதவியுடன் சிகிச்சை பெறும் கொரோனா வைரஸ் நோயாளிகளை இந்த வெள்ளைப் பூஞ்சை நோய்த் தொற்று தாக்குகிறது.
- ❖ இந்த நோயாளிகளின் நுரையீரலை இந்த நோயானது நேரடியாகத் தாக்குகிறது.
- ❖ வெள்ளைப் பூஞ்சை நோய்த் தொற்று ஏற்பட்டவர்கள் கொரோனாத் தொற்றின் அறிகுறிகளையே கொண்டிருப்பர், ஆனால் கொரோனா சோதனையில் எதிர்மறை முடிவையே அவர்கள் கொண்டிருப்பர்.
- ❖ இந்தத் தொற்றினை சிடி ஸ்கேன் (அ) X-கதிர் ஆய்வு மூலம் கண்டறிய இயலும்.
- ❖ வெள்ளைப் பூஞ்சை நோயானது பாதிக்கப்பட்ட நபரின் நுரையீரல், நகங்கள், தோல், வயிறு, சிறுநீரகம், மூளை, உடலின் அந்தரங்க பாகங்கள் மற்றும் வாய் போன்ற பகுதிகளைப் பாதிக்கும்.
- ❖ சுற்றுப்புறங்களை தூய்மையாக வைத்திருப்பதன் மூலம் இந்த வெள்ளைப் பூஞ்சை நோய்த் தொற்றினைத் தடுக்க இயலும்.
- ❖ மேலும் ஆக்சிஜன் (அ) செயற்கை சுவாசக் கருவிகளை முறையாக சுத்தப்படுத்தச் செய்யவும் வேண்டும்.

