

ஜூன் - 03

TNPSC துளிகள்

- ❖ சீனாவின் கிழக்குப் பகுதி மாகாணமான ஜியான்ங்கு என்ற பகுதியில் H10N3 பறவைக் காய்ச்சலின் முதல் தொற்று பதிவாகியுள்ளது.
 - H10N3 என்பது மிகக் குறைவான அளவிலேயே நோயுண்டாக்கக் கூடிய (அ) குறைந்த அளவே வீரியமுடைய ஒரு தீநுண்மி ஆகும்.
- ❖ SARS-CoV-2 என்ற தீநுண்மியினால் பாதிக்கப்பட்ட எலிகளில் தீவிரமான கோவிட்-19 தொற்றினைத் தடுப்பதில் மிகவும் செயல்திறன் வாய்ந்த புதிய மருந்து ஒன்றினை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
 - கண்டறியப் பட்ட அந்த மருந்தின் பெயர் diABZI என்பதாகும்.
- ❖ 43வது GST மன்றச் சந்திப்பிற்குப் பிறகு, கோவிட்-19 தொடர்பான பொருட்களின் மீதான இறக்குமதி வரிக்கு 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 31 வரையில் விலக்கு அளிப்பதற்கு GST மன்றம் முடிவு செய்துள்ளதாக நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் அவர்கள் அறிவித்துள்ளார்.
 - நாட்டில் கருப்புப் பூஞ்சையின் தொற்று அதிகரிப்பதைக் கருத்தில் கொண்டு, மற்ற இதர கோவிட் நிவாரணப் பொருட்கள் மீதான வரிவிலக்குப் பட்டியலில் ஆம்போடெரிசின் பி எனும் மருந்தினையும் GST மன்றமானது சேர்த்துள்ளது.
- ❖ பிரதமர் தலைமையில் நடைபெற்ற தேசிய டிஜிட்டல் சுகாதார திட்டத்தின் சந்திப்பில், ஒருங்கிணைந்த சுகாதார இடைமுகமானது (Unified Health Interface - UHI) விரைவில் நடைமுறைக்கு வரும் என குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
 - ஒருங்கிணைந்த சுகாதார இடைமுகம் என்பது இந்தியாவில் டிஜிட்டல் சுகாதாரத்தின் மேம்பாட்டிற்கு என்று செயல்படும் ஒரு பரவலான தகவல் தொழில்நுட்பப் பிணையமாகும்.
- ❖ சோபோஸ் (Sophos) எனப்படும் ஒரு உலகளாவிய இணையவழிப் பாதுகாப்பு நிறுவனமானது தனது "2021 ஆம் ஆண்டு ரான்சம்வேர் நிலை" என்ற அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
 - கடந்த 12 மாதங்களில் 68% இந்திய நிறுவனங்கள் ரான்சம்வேரினால் தாக்கப் பட்டுள்ளதாக இந்த அறிக்கை கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ ரவி சாஸ்திரி அவர்கள் "Stargazing : The Players in My Life" எனும் ஒரு புத்தகத்தை எழுதி உள்ளார்.
 - இந்தப் புத்தகத்தினை ஹார்பெர்கோலின்ஸ் இந்தியா எனும் பதிப்பகமானது வெளியிடுவதோடு இந்தப் புத்தகத்தின் இணை ஆசிரியர் ஆயாஷ் மேமோன் என்பவராவார்.
- ❖ மெட்லைஃப் எனும் நிறுவனத்தினை கையகப்படுத்த உள்ளதாக பார்ம்ஈசி என்ற ஒரு நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.
 - இதையடுத்து இந்நிறுவனம் தற்போது இந்தியாவில் மிகப்பெரிய இணையதள மருந்தகமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ மத்திய ரிசர்வ் காவல் படையின் தலைமை இயக்குநராக பணியாற்றும் குல்தீப் சிங் அவர்களுக்குத் தேசியப் புலனாய்வு அமைப்பின் தலைமை இயக்குநராக கூடுதல் பொறுப்பானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
 - இவர் Y.C. மோடி அவர்களுடைய இந்த கூடுதல் பொறுப்பை ஏற்க உள்ளார்.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜூன் 02 ஆம் தேதியன்று சர்வதேச பாலியல் தொழிலாளர்கள்

தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- இந்த தினமானது பாலியல் தொழிலாளர்களின் அவல நிலையை அடையாளப் படுத்தி அவர்களைக் கௌரவிக்க அனுசரிக்கப்படுகிறது.

தேசியச் செய்திகள்

ECLGS 4.0

- இந்திய அரசானது அவசரகால கடன் உறுதித் திட்டத்தினை மேலும் மூன்று மாதங்களுக்கு நீட்டித்துள்ளது.
- இது பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளின் வர்த்தகத்திற்கு உதவியாக இருக்கும்.

ECLGS 4.0 பற்றிய தகவல்கள்

- மருத்துவமனை / மருந்தகங்கள் / மருத்துவக் கல்லூரிகள் / மருந்தகக் காப்பகங்களில் ஆக்சிஜன் உற்பத்தி ஆலை அமைக்க வாங்கப் படும் 2 கோடி வரையிலான கடன்களுக்கு 100% உத்தரவாதம் வழங்கப்படும்.
- இந்தக் கடனினை வளாகத்திற்குள்ளேயே ஆக்சிஜன் உற்பத்தி மையங்களை அமைக்கவும் வேண்டி பயன்படுத்தலாம்.
- இந்த கடன்கள் மீதான வட்டி வீதம் 7.5% ஆகும்.
- ECLGS 1.0 திட்டத்தின் கீழ் ஏற்கனவே கடன் பெற்றவர்கள் 2020 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 29 அன்று நிலவரப் படி நிலுவையில் இருக்கும் கடனில் 10% வரை கூடுதலாக கடன் உதவியினைப் பெறலாம்.
- ECLGS 3.0 திட்டத்தின் கீழ் தற்போதுள்ள 500 கோடி ரூபாய் எனும் நிலுவைக் கடன் உச்ச வரம்பானது நீக்கப்பட உள்ளது.
- சிவில் (பொது) விமானத் துறையானது ECLGS 3.0 திட்டத்தின் கீழ் கடன்பெற தகுதி பெறும்.
- ECLGS திட்டத்தின் திட்டக் காலம் 30.09.2021 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

கொரோனா வைரஸ்களுக்கானப் பெயர்கள்

New names proposed for Covid variants		
Country/region	Scientific name	WHO name
 Kent, UK	B.1.1.7	Alpha
 South Africa	B.1.351	Beta
 Brazil	P.1	Gamma
 India	B.1.617.2	Delta

- உலகெங்கிலும் உருவாகி வரும் கொரோனா வைரசின் புதிய மாற்றுருக்களுக்குப் பெயரிடுவதற்காக உலக சுகாதார அமைப்பு பல பெயர்களைப் பரிந்துரைத்துள்ளது.

- ❖ முதன்முதலில் இந்தியாவில் கண்டறியப்பட்ட B.1.617.2 எனும் மாற்றுருவிற்கு 'டெல்டா' எனப் பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் கண்டறியப்பட்ட B.1.617.1 மாற்றுருவிற்கு 'கப்பா' எனப் பெயரிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தின் மாற்றுருவிற்கு 'ஆல்பா' எனப் பெயரிடப் பட்டுள்ளது.

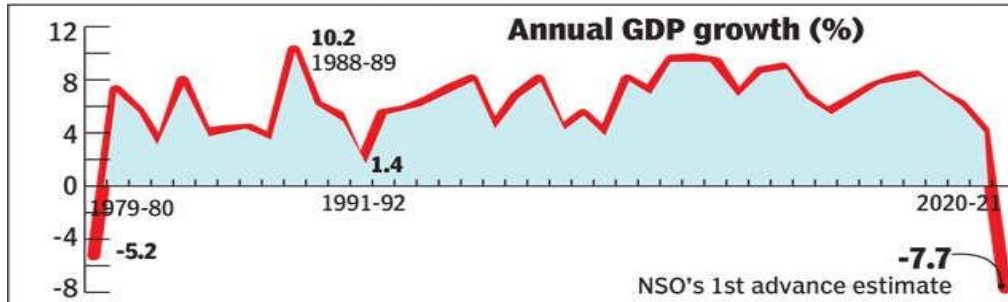
பொருளாதாரச் செய்திகள்

வணிக நம்பிக்கை ஆய்வு

- ❖ இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறைப் பங்காளர்களின் கூட்டமைப்பானது தனது காலாண்டு "வணிக நம்பிக்கை ஆய்வு" என்ற அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ மே மாதத்தில் இந்திய நிறுவனங்களின் வணிக நம்பிக்கையானது மூன்று காலாண்டுகளில் இருந்ததை விட குறைந்துள்ளது என இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ முந்தைய ஆய்வில் வணிக நம்பிக்கையானது கடந்த பத்தாண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கு அதிகமாக இருந்தது.
- ❖ தற்போதைய சூழ்நிலைகளின் காரணமாக பங்கேற்பு நிறுவனங்களின் நம்பிக்கையில் சரிவு ஏற்பட்டதனால் வணிக நம்பிக்கை குறியீடும் குறைந்துள்ளது.
- ❖ முந்தைய ஆய்வில் 74.2 என்ற நிலையினை அடைந்த வணிக நம்பிக்கை குறியீடானது சமீபத்திய ஆய்வில் 51.5 என்ற நிலையிலேயே உள்ளது.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி தரவு

2020-21 will be the first time in 41 years that annual GDP growth will be negative



What other institutions have estimated (%)



- ❖ 2020-21 ஆம் நிதியாண்டின் ஜனவரி முதல் மார்ச் வரையிலான காலாண்டிற்கான

இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி தரவுகளை மத்தியப் புள்ளி விவர அலுவலகம் (Central Statistical Office – CSO) வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ கோவிட்-19 தொற்றின் இரண்டாம் அலைக்கு முன்பு, 2020 – 21 ஆம் நிதி ஆண்டின் நான்காவது காலாண்டில் (ஜனவரி-மார்ச்) இந்தியாவின் GDP ஆனது 1.6% வளர்ந்தது.
- ❖ இருப்பினும் அனைத்துக் காலாண்டுகளையும் சேர்த்து மொத்தமாக GDPயின் அளவு 7.3% சரிந்துள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

AmbiTAG



- ❖ ரோப்பரின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனமானது (IIT-Ropar) 'AmbiTAG' எனும் கருவியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது "Cold Chain" எனப்படும் வெப்பநிலை கட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஒரு அமைப்பிற்காக வேண்டி உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் வெப்பநிலை தரவுப் பதிவு அமைப்பாகும்.
- ❖ இது USB வடிவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தனது சுற்றுப்புறப் பகுதியின் வெப்பநிலையைத் தொடர்ந்து பதிவு செய்து கொண்டே இருக்கும்.
- ❖ ஒரு முறை மின்னேற்றப் பட்டால் எந்த நேர மண்டலத்திலும் -40° முதல் $+80^{\circ}$ வரையிலான வெப்பநிலையைக் கண்டறியும் வகையில் 90 நாட்கள் வரையில் இது தொடர்ந்து இயங்கக் கூடியதாகும்.
- ❖ உலகின் ஏதோ ஒரு பகுதியிலிருந்து கொண்டு வரப்படும் குறிப்பிட்டப் பொருளானது இன்னும் பயன்படுத்தக் கூடிய நிலையில் உள்ளதா அல்லது வெப்பநிலை மாறுபாட்டினால் சிதைந்து விட்டதா எனக் கண்டறிவதற்கு இந்த உபகரணம் உதவியாக இருக்கும்.
- ❖ கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்துகள் போன்ற பிற தடுப்பு மருந்துகள், உடல் உறுப்புகள் மற்றும் சிகிச்சைக்கான இரத்தம் போன்றவற்றை வேறிடத்திற்கு கொண்டு செல்வதற்கு இந்த தகவலானது முக்கியமான ஒன்றாகும்.

வஜ்ர கவசம் - தொற்றுநீக்க இயந்திரம்

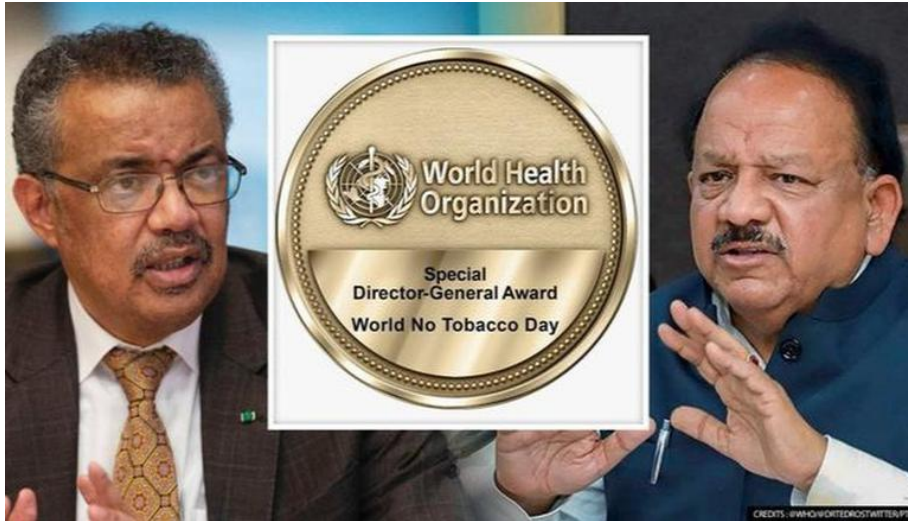
- ❖ மும்பையைச் சேர்ந்த இந்திரா வாட்டர் எனும் புத்தாக்க நிறுவனமானது வஜ்ர கவசம் எனும் தொற்று நீக்க இயந்திரம் ஒன்றினை உருவாக்கியுள்ளது.

- ❖ கொரோனா முன்களப் போராளிகள் பயன்படுத்தும் உபகரணங்களிலுள்ள தொற்றுக்களை இது நீக்குகிறது.
- ❖ இந்த இயந்திரமானது பாதுகாப்பு கவச உடைகள், முழு உடல் கவசம், கையுறைகள், N95 முகக் கவசங்கள் மற்றும் உடைகள் போன்றவற்றில் தென்படும் தொற்றின் தடயங்களை முழுவதையும் நீக்குகிறது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமை இயக்குநர் சிறப்பு அங்கீகார விருது

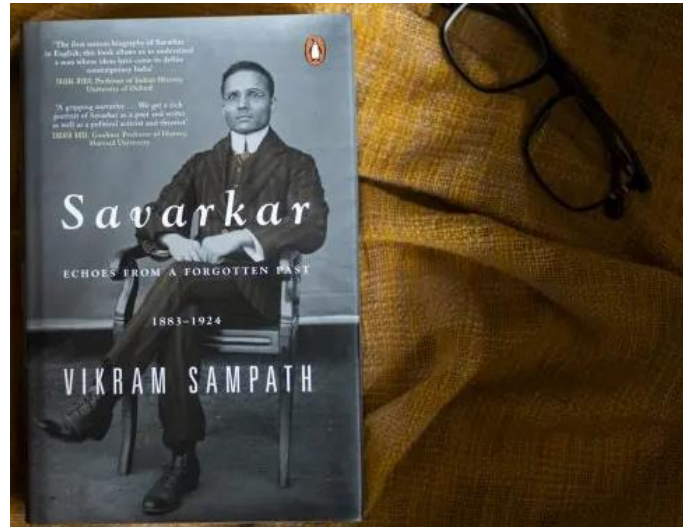


- ❖ மத்திய சுகாதார அமைச்சரான டாக்டர் ஹர்ஷ் வர்தன் அவர்களுக்கு உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமை இயக்குநர் சிறப்பு அங்கீகார விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ புகையிலைக் கட்டுப்பாடு தொடர்பாக அவர் ஆற்றிய சாதனைகளுக்காக இந்த விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ மின்னணு சிகரெட்டுகள் மற்றும் குறை வெப்பநிலை புகையிலைப் பொருட்களை (heated tobacco products) தடை செய்வதற்காக 2019 ஆம் ஆண்டில் இயற்றப்பட்ட தேசியச் சட்டத்தில் டாக்டர். ஹர்ஷ் வர்தன் அவர்களின் தலைமை முக்கியமான ஒன்றாகும்.

Savarkar : A Contested Legacy (1924 – 1960)

- ❖ வரலாற்று ஆசிரியரும் நூலாசிரியருமான விக்ரம் சம்பத் என்பவர் வீர் சாவர்க்கர் அவர்களின் வாழ்வு மற்றும் சேவைகள் குறித்த புத்தகத்தின் இரண்டாம் பாகத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தப் புத்தகத்திற்கு "Savarkar : A Contested Legacy (1924 – 1960)" எனப் பெயரிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தப் புத்தகத்தினை பென்குயின் ரேண்டம் ஹவுஸ் இந்தியா எனும் பதிப்பகமானது வெளியிட உள்ளது.
- ❖ "Savarkar : Echoes from a Forgotten Past" எனும் முதல் பாகமானது 2019 ஆம் ஆண்டில் வெளியானது.
- ❖ இது 1883 ஆம் ஆண்டில் அவர் பிறந்தது முதல் 1924 ஆம் ஆண்டில் சிறையிலிருந்து நிபந்தனை விடுதலை பெற்றது வரையிலான சாவர்க்கர் அவர்களின் வாழ்க்கையைப் பற்றி கூறுகிறது.
- ❖ இரண்டாம் பாகமானது 1924 ஆம் ஆண்டு முதல் 1966 ஆம் ஆண்டு வரையிலான (இறந்த ஆண்டு) விநாயக் தாமோதர் சாவர்க்கர் அவர்களின் வாழ்வு மற்றும் சேவைகளைப் பற்றி வெளிக் கொணரும்.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஜோர்டான் கிளார்க்சன்

- ❖ உடா ஜாஸ் அணியின் வீரரான ஜோர்டான் கிளார்க்சன் அவர்களுக்கு 2021 ஆம் ஆண்டு கியா NBA 6வது வீரர் என்ற விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ரிசர்வ் வீரராக (Reserve Role) அவர் ஆற்றிய பங்கிற்காக வேண்டி இந்த விருது அவருக்கு வழங்கப் பட்டு உள்ளது.

- ❖ இது கிளார்க்சன் பெற்ற முதலாவது 'வேது வீரர்' விருது ஆகும்.
- ❖ மேலும் இந்த விருதினைப் பெற்ற முதல் ஜாஸ் அணி வீரரும் இவரே ஆவார்.



முக்கிய தினங்கள்

தெலுங்கானா மாநில நிறுவன தினம் - ஜூன் 02

- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 02 ஆம் தேதியன்று தெலுங்கானா மாநிலமானது அதிகாரப் பூர்வமாக நிறுவப்பட்டது.
- ❖ தெலுங்கானா மாநிலத்தினை உருவாக்குவதற்காக வேண்டி 2014 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் ஆந்திரப் பிரதேச மறுசீரமைப்புச் சட்டம், 2014 என்ற சட்டமானது பாராளுமன்றத்தினால் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ இது முந்தைய ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் வடமேற்குப் பகுதியைச் சேர்ந்த எட்டு மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியதாகும்



உலக புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் தினம் - ஜனவரி 30

- ❖ நடப்பிலிருக்கும் 74வது உலக சுகாதார மன்றமானது ஜனவரி 30 ஆம் தேதியினை உலக புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் தினமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இதற்கான முன்மொழிதலை ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது முன்வைத்தது.
- ❖ இந்த நோய்களால் நிலவும் உலகளாவிய சுமையை அங்கீகரிக்கும் இயக்கத்தில் 'புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் மீதான லண்டன் பிரகடனம்' ஆனது



ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக இருந்தது.

- ❖ இந்தப் பிரகடனமானது 2012 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 30 ஆம் தேதியன்று ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.

