



ஜூன் - 06

TNPSC துளிகள்

- ❖ சட்டவிரோத, பதிவு செய்யப்படாத மற்றும் முறைப்படுத்தப்படாத மீன்பிடிப்பிற்கு எதிரான சர்வதேச தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 5 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - இந்த தினமானது 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் ஐ.நா பொதுச் சபையில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய சுகாதார ஆணையத்தின் தகவல் தொழில்நுட்பத் தளத்தில் டிஜிட்டல் முறையிலான முதன்மை சுகாதாரத் திட்டங்களை மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சர் டாக்டர் ஹர்ஷ் வர்தன் அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார்.
 - மத்திய அரசின் புனரமைக்கப்பட்ட சுகாதாரத் திட்டங்கள் மற்றும் ராஷ்டிரிய ஆரோக்கிய நிதியின் தலைமைத் திட்டம் ஆகியவற்றையும் சுகாதார அமைச்சரின் தன்விருப்ப நிதி போன்றவற்றையும் தேசிய சுகாதார திட்டத்தின் தளத்தில் மத்திய அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தின் கோவாக்கின் தடுப்பு மருந்தினை 18 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகள் மீது செலுத்துதல் மீதான ஒரு சோதனையானது பாட்னாவிலுள்ள அனைத்திந்திய மருத்துவ அறிவியல் கல்வி நிறுவனத்தில் (எய்ம்ஸ்) தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 2027 மற்றும் 2031 ஆம் ஆண்டுகளில் நடைபெற உள்ள ஆடவர் கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பைப் போட்டியானது மீண்டும் 14 அணிகளைக் கொண்டதாக (54 போட்டிகளைக் கொண்டிருக்கும்) இருக்கும் என சர்வதேச மட்டைப் பந்து வாரியமானது (International Cricket Council - ICC) அறிவித்துள்ளது.
 - 2015 ஆம் ஆண்டு உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் 14 அணிகள் பங்கேற்ற நிலையில் 2019 ஆம் ஆண்டின் உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் 10 அணிகள் மட்டுமே பங்கேற்றன.
- ❖ சர்வதேச பால்பொருள் கூட்டமைப்பானது (International Dairy Federation - IDF) R.S. சோதி அவர்களைத் தனது வாரியத்தின் தலைவராக ஒருமனதாக தேர்ந்தெடுத்தது.
 - இவர் இந்தியாவில் அமல் நிறுவனத்தின் உற்பத்திப் பொருட்களை விற்பனை செய்யும் குஜராத் கூட்டுறவு பால்பொருட்கள் சந்தைப்படுத்துதல் கூட்டமைப்பு என்ற நிறுவனத்தின் மேலாண்மை இயக்குநர் ஆவார்.

தேசியச் செய்திகள்

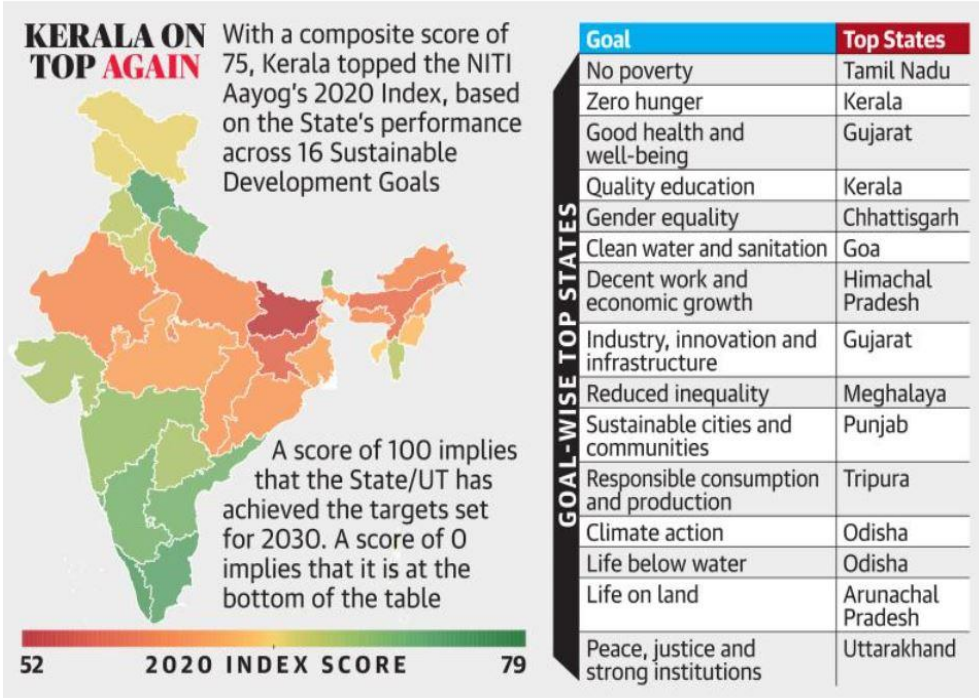
மாநிலங்களவையின் உறுப்பினர்கள் நியமனம் (பரிந்துரை)

- ❖ ஒரு மூத்த வழக்கறிஞரான மகேஷ் ஜெத்மலானி அவர்கள் மாநிலங்களவை உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ குடியரசுத் தலைவர் ராம் நாத் கோவிந்த் புகழ்பெற்ற பத்திரிக்கையாளரான ஸ்வபன் தாஸ்குப்தா என்பவரை மாநிலங்களவையின் உறுப்பினராக நியமனம் (பரிந்துரை) செய்துள்ளார்.
- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர், மத்திய அரசின் ஆலோசனையின் பேரில் மாநிலங்களவைக்கு 12 உறுப்பினர்களை நியமனம் செய்யலாம்.
- ❖ மேலவையின் உறுப்பினராக நியமிக்கப்படுபவர்கள் இலக்கியம், கலை,

விளையாட்டு, அறிவியல் மற்றும் சமூக சேவை போன்ற துறைகளிலிருந்து தேர்வு செய்யப்பட்டுவர்.

நிதி ஆயோக்கின் நிலையான மேம்பாட்டுக் குறியீடு 2020-2021

- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது, தனது 3வது நிலையான மேம்பாட்டுக் குறியீட்டினை (2020-2021) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடு இந்தியாவில் ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பினால் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சமூகம், பொருளாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் போன்ற பரிமாணங்கள் ரீதியில் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் எந்த அளவு வளர்ச்சி ஏற்பட்டுள்ளது என்பதை இந்தக் குறியீடானது மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ 75 எனும் மதிப்புடன் கேரள மாநிலமானது தனது முதலிடத்தைத் தக்க வைத்துள்ளது.
- ❖ 74 எனும் மதிப்புடன் இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை தங்களது இரண்டாம் இடத்தைத் தக்க வைத்துள்ளன.
- ❖ பீகார் மாநிலமானது மோசமான வளர்ச்சி கொண்டதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.



PanBio COVID-19 சோதனைக் கருவி

- ❖ "PanBio COVID-19" எனப் பெயரிடப்பட்ட வீட்டிலேயே பயன்படுத்தக் கூடிய வகையிலான இரண்டாவது விரைவு ஆன்டிஜன் சோதனைக் கருவிக்கு இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகமானது தனது ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த சோதனைக் கருவியானது சிகாகோவிலுள்ள அபோட் ரேபிட் டயக்னஸ்டிக்ஸ் டிவிசன் (Abbott Rapid Diagnostics Division) எனும் அமைப்பினால் உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ இதற்கு முன்பு, கோவிசெல்ப் எனும் சோதனைக் கருவிக்கு இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகமானது ஒப்புதல் வழங்கி இருந்தது.



- ❖ அது பூனாவில் அமைந்துள்ள மைலேப் டிஸ்கவரி சல்யூசன்ஸ் எனும் ஒரு நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்டதாகும்.

'மாறும் மூலதன நிறுவனங்கள்' மீதான அறிக்கை

- ❖ 'மாறும் மூலதன நிறுவனங்கள்' மீதான டாக்டர் K.P. கிருஷ்ணன் குழுவானது சர்வதேச நிதி சேவை மைய ஆணையத்திடம் (International Financial Services Centres Authority – IFSCA) தனது அறிக்கையினைச் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது இந்தியாவிலுள்ள சர்வதேச நிதி சேவை மையங்களில் "மாறும் மூலதன நிறுவனங்களின்" செயலாக்கம் குறித்ததாகும்.
- ❖ மாறும் மூலதன நிறுவனங்கள் என்பது ஒரு பரந்த அளவிலான அல்லது குறுகிய அளவிலான மாற்று மற்றும் பாரம்பரிய நிதி உத்திகளுக்குப் பதிலாகப் பயன்படுத்தக் கூடிய ஒரு மாற்று வகையிலான பெருநிறுவன சாதனமாகும்.
- ❖ இது நெகிழ்திறனுடைய மூலதனத்தைக் கொண்ட ஒரு பெருநிறுவன சாதனமாகும்.
- ❖ ஏனெனில் இதன் மூலம் முதலீடுகள் செய்யப் படும் போது உருவாக்கப்படும் பங்குகள் பங்குதாரர்களால் உடனடியாக மீட்டெடுக்கக் கூடிய வகையில் ஆனதாகும்.
- ❖ இது நிதி மேலாண்மை தொழில்துறைக்காக வடிவமைக்கப்பட்டதாகும்.

மினிகிட் திட்டம்

- ❖ மத்திய வேளாண் அமைச்சரான நரேந்திர சிங் தோமர் அவர்கள் அதிக மகசூல் தரக் கூடிய எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பருப்பு வகைகளின் விதைகள் அடங்கிய சிறு தொகுப்பினை விவசாயிகளுக்கு வழங்கிடுவதற்கான திட்டமான மினிகிட் என்ற ஒரு திட்டத்தினைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ 74000 நிலக்கடலை விதைகளின் சிறுதொகுப்பு மற்றும் 8 லட்சம் அளவிலான சோயா அவரை விதைகளின் சிறுதொகுப்பு மற்றும் 20,27,318 பருப்பு வகை விதைகளின் சிறு தொகுப்பு போன்றவை தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் நேரடியாக விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக வழங்கப்படும்.
- ❖ இந்தச் சிறு தொகுப்புகளானது (மினிகிட்) தேசிய வேளாண் கூட்டுறவுச் சந்தையிடல் கூட்டமைப்பு, தேசிய விதைகள் கூட்டுறவு கழகம் மற்றும் குஜராத் மாநில விதைகள் கழகம் ஆகியவற்றால் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தத் திட்டத்திற்கு தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ் அரசு முழு நிதி உதவியினை வழங்குகிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

சைனோவாக் – உலக சுகாதார அமைப்பின் ஒப்புதல்

- ❖ சீனாவின் சைனோவாக் பையோடெக் நிறுவனத்தின் கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்தினை உலகளவில் பயன்படுத்துவதற்கு உலக சுகாதார அமைப்பானது ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது.
- ❖ 18 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு இந்த மருந்தினை உபயோகிக்கக் கோரி உலக சுகாதார அமைப்பு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த மருந்தினை இரண்டு தவணைகளில் அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது மற்றும்

இதற்கான கால இடைவெளியானது 2 முதல் 4 வாரங்களாகும்.

- ❖ அவசரகாலப் பயன்பாட்டிற்கு உலக சுகாதார அமைப்பின் ஒப்புதல் பெற்ற மற்ற தடுப்பு மருந்துகள் பைசர் மற்றும் பயோன்டெக் SE, ஜான்சன் & ஜான்சன், ஆஸ்ட்ரா செனிகா மற்றும் மாடெர்னா ஆகிய நிறுவனங்களின் தடுப்பு மருந்துகள் ஆகும்.

இசாக் ஹெர்சோக் - இஸ்ரேலின் அதிபர்

- ❖ இஸ்ரேலிய மூத்த அரசியல்வாதியான இசாக் ஹெர்சோக் (Isaac Herzog) அவர்கள் இஸ்ரேல் நாட்டின் அதிபராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 60 வயதான ஹெர்சோக் இஸ்ரேலின் 11வது அதிபராவார்.
- ❖ ரியூவென் ரிவ்லின் (Reuven Rivlin) என்பவரின் ஏழு வருட ஆட்சிக் காலமானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் முடிவடைவதைத் தொடர்ந்து இவர் அதிபராகப் பொறுப்பு ஏற்க உள்ளார்.

ஐக்கிய நாடுகளின் நிலையான போக்குவரத்து மீதான உலகளாவிய மாநாடு

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் நிலையான போக்குவரத்து மீதான 2வது உலகளாவிய மாநாடானது சீனாவிலுள்ள பெய்ஜிங்கில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ உலகளவில் நிலையான போக்குவரத்து எனும் ஒரு நிலையை அடைவதற்கான வாய்ப்புகள், சவால்கள் மற்றும் தீர்வுகள் குறித்த ஈடுபாட்டினைச் செலுத்துவதற்கான வாய்ப்பினை இது வழங்கும்.
- ❖ இதன் முதன் மாநாடானது 2016 ஆம் ஆண்டில் துர்க்மெனிஸ்தானிலுள்ள அஸ்காபாத் எனுமிடத்தில் நடைபெற்றது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

டாவின்சி+ மற்றும் வெரிட்டாஸ்

- ❖ நாசா நிறுவனமானது டாவின்சி+ மற்றும் வெரிட்டாஸ் எனும் இரண்டு புதிய மனித எந்திர ஆய்வுத் திட்டங்களை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இவை வெள்ளிக் கிரகத்தைப் பற்றிய ஆய்வினை மேற்கொள்வதற்காக அனுப்பப்பட உள்ளன.
- ❖ இவை 2028 மற்றும் 2030 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் விண்ணில் ஏவப்படும்.
- ❖ டாவின்சி+ என்றால் "வெள்ளி கிரகத்தின் நல்லியல்பு வாயு, வேதியியல் பற்றிய ஆழ் வளிமண்டல ஆய்வு மற்றும் புகைப்படமிடல்" என்பதாகும் (Deep Atmosphere Venus Investigation of Noble gases, Chemistry and Imaging – Davinci+).
- ❖ இது வெள்ளி கிரகத்தின் வளிமண்டலத்தினை அளவிடும்.
- ❖ மேலும் வெள்ளிக் கிரகத்தில் முன்பு எப்போதாவது பெருங்கடல் இருந்ததா எனவும்

இது ஆய்வு செய்ய உள்ளது.

- ❖ வெரிட்டாஸ் என்றால் “வெள்ளி கிரகத்தின் உமிழ்வுத்திறன், ரேடியோ அறிவியல், InSAR, நில அமைப்பு மற்றும் நிறப்பிரிகை பற்றிய ஆய்வு” (Venus Emissivity, Radio Science, InSAR, Topography and Spectroscopy – Veritas) என்பதாகும்.
- ❖ இது வெள்ளி கிரகத்தின் புவியியல் சார்ந்த வரலாற்றினைப் புரிந்து கொள்வதற்காக வெள்ளி கிரகத்தின் மேற்பரப்பினை வரைபடமாக்கும்.
- ❖ அங்கு எரிமலை வெடிப்புகள் மற்றும் நிலநடுக்கங்கள் இன்னும் ஏற்படுகின்றனவா என்பதையும் இது கண்டறியும்.



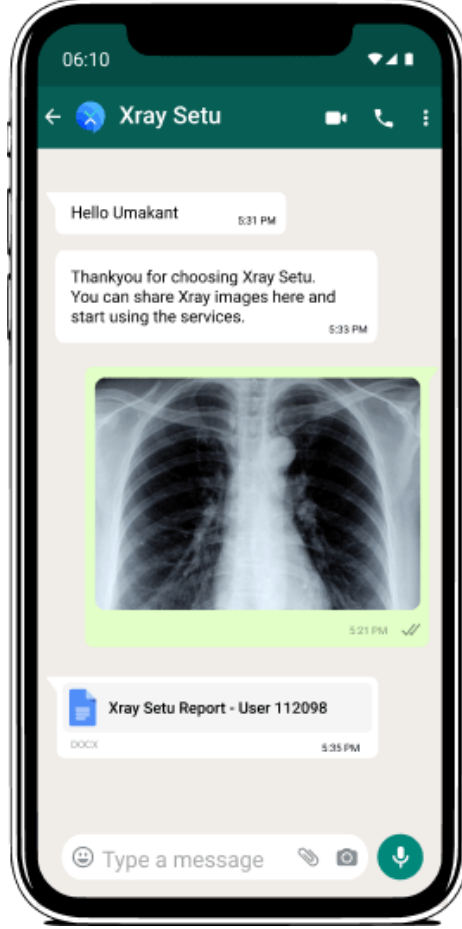
மதத் மேப்

- ❖ இது மருத்துவமனை படுக்கைகளின் இருப்பு குறித்த தகவல்களை நிகழ்நேர அடிப்படையில் வழங்கும் இந்தியாவின் முதலாவது நாடு தழுவிய வரைபட தளமாகும்.
- ❖ இந்தத் தளமானது மதத் (உதவி) என்ற திட்டத்தினால் தொடங்கப்பட்டது ஆகும்.
- ❖ வாசிங்டன்னைச் சேர்ந்த டாக்டர் ராஜேஷ் அணுமோலு (Dr Rajesh Anumolu) என்பவரே ‘மதத் மேப்’ எனும் தளத்தின் முதன்மைக் கட்டமைப்பாளராவார்.

எக்ஸ்-ரே சேது

- ❖ எக்ஸ்-ரே சேது என்பது மார்பக X-கதிர் விளக்கப் படத்தின் உதவியுடன் கோவிட் - 19 தொற்றினை முன்கூட்டியே கண்டறிவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த கருவியாகும்.
- ❖ இது கிராமப்புறப் பகுதிகளில் கோவிட்-19 தொற்றினைக் கண்டறிவதற்கு உதவும்.
- ❖ கிராமப்புறப் பகுதிகள் RT-PCR சோதனைகள் மற்றும் சி.டி. ஸ்கேன் போன்றவை எளிதில் கிடைக்கப் பெறாதவையாகும்
- ❖ எக்ஸ்ரே சேது வாட்ஸ்அப் மூலம் இயங்கும் ஒரு தொழில்நுட்பமாகும்.
- ❖ வாட்ஸ்அப் சாட்பாட் மூலம் அனுப்பப்படும் குறைந்தத் தெளிவுத் திறனுடைய மார்பக X-கதிர் ஆய்வுப் படங்களைக் கொண்டு இது கோவிட்-19 தொற்றுடைய நோயாளிகளைக் கண்டறியும்.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பமானது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின்

உதவியுடன் பெங்களூருவின் இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனத்தினால் நிறுவப்பட்ட ஆர்ட்பார்க் எனும் அமைப்பு, பெங்களூருவிலுள்ள சுகாதார தொழில்நுட்ப தொடக்க நிறுவனமான நிராமை மற்றும் இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து உருவாக்கப்பட்டதாகும்.



மாநிலச் செய்திகள்

கொரோனா அற்ற கிராமங்கள் போட்டி

- ❖ மகாராஷ்டிரா அரசாணது 'கொரோனா அற்ற கிராமம்' எனும் ஒரு போட்டியினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இதன் கீழ் ஒவ்வொரு வருவாய் மாவட்டத்திலிருந்தும் மூன்று கிராமங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படும்.
- ❖ கோவிட்-19 மேலாண்மையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிறந்த பணிகள் மற்றும் முயற்சிகளின் அடிப்படையில் இவை தேர்ந்தெடுக்கப்படும்.
- ❖ இந்தப் போட்டியானது "கொரோனா அற்ற எனது கிராமம்" எனும் முன்னெடுப்பின் ஒரு அங்கமாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

ஆக்கிரமிப்பால் பாதிக்கப்பட்ட அப்பாவி குழந்தைகளுக்கான சர்வதேச நாள் - ஜூன் 04

- ❖ குழந்தைகளின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பது குறித்த ஐக்கிய நாடுகளின் முழு ஈடுபாட்டினை உறுதிபடுத்துவதற்காக வேண்டி இந்த தினமானது உலகளவில் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ உலகம் முழுவதுமுள்ள குழந்தைகள் அனுபவிக்கும் உடல், மனம் மற்றும் உணர்ச்சி ரீதியிலான வலிகளை உலகிற்கு உணரச் செய்வதற்காக வேண்டி இந்த தினமானது கடைபிடிக்கப் படுகிறது.

உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் - ஜூன் 05

- ❖ சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த உலக சுற்றுச்சூழல் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தின் கருத்துரு 'Reimagine. Recreate. Restore' என்பதாகும்.
- ❖ இந்த வருடம் இன்றைய நாளின் உலகளாவிய தலைமைப் பொறுப்பை பாகிஸ்தான் வகிக்கிறது.
- ❖ 1974 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக "ஒரே பூமி" (Only one Earth) என்ற வாசகத்துடன் உலக சுற்றுச்சூழல் தினமானது கொண்டாடப்பட்டது.

