

TNPSC துளிகள்

- ❖ துகள் உலோகத்திற்கான மேம்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி மையமானது மெக்கின்ஸ் தொழில் நிறுவனத்துடன் இணைந்து கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்கு வேண்டிய கிருமிநாசினிக்காக புற ஊதாக் கதிரை அடிப்படையாகக் கொண்ட சிற்றறை அல்லது கேபினெட்டை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசானது இதுவரை 2020-21 ஆண்டில் மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.1,01,500 கோடி ரூபாயை ஒதுக்கி உள்ளது.
 - இந்தத் திட்டம் தொடங்கியதிலிருந்து இதற்காக ஒதுக்கப்பட்ட மிக அதிக அளவிலான நிதி இதுவாகும்.
- ❖ அதானி பசுமை ஆற்றல் நிறுவனமானது மத்திய அரசால் நிர்வகிக்கப்படும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் ஆணையமான இந்திய சூரிய ஒளி ஆற்றல் கழகத்திடமிருந்து (Solar Energy Corporation of India) 6 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் அளவிற்கு மதிப்புள்ள உலகின் மிகப்பெரிய சூரிய ஒளி ஆற்றல் ஏலத்தில் வென்று உள்ளது.
 - இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், இந்தக் குழுமமானது 8000 மெகாவாட் திறன் கொண்ட ஒரு மின்னழுத்த ஆற்றல் ஆலையை அமைக்க இருக்கின்றது. மேலும் இது 2000 மெகா வாட் திறன் கொண்ட உள்நாட்டு சூரிய ஒளித் தகடுகள் அடங்கிய ஒரு ஆலையையும் அமைக்க இருக்கின்றது.
- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநில அரசானது உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று ஹால்ட்வானியில் தனது மிகப்பெரிய பல்லுயிர்ப் பெருக்கப் பூங்காவைத் திறந்துள்ளது.
 - இந்தப் பூங்காவில் பல்வேறு தாவர இனங்களானது உத்தரகாண்ட்டின் நிடி மானா பள்ளத்தாக்கு போன்ற பல்வேறு நிலப்பரப்புகளிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்டு உள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கீழடி அகழாய்வு

- ❖ சங்க காலத்தைச் சேர்ந்தது என்று நம்பப்படும் உலை போன்ற ஒரு அமைப்பானது மணலூரில் கண்டெடுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ மனித எலும்புகளைக் கொண்ட முதுமக்கள் தாழியானது கீழடித் தொகுப்பில் உள்ள கொந்தகை கிராமத்தில் கண்டெடுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஏற்கெனவே 6 முதுமக்கள் தாழியானது கொந்தகை கிராமத்தில் மார்ச் மாதத்தில்

கண்டெடுக்கப் பட்டது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

- ❖ கொந்தகையானது கீழடியின் உடல் அடக்கம் செய்யப்படும் இடம் என்று நம்பப் படுகின்றது.
- ❖ மேலும் தொல்லியலாளர்கள் கெடாத வகையில் இருக்கும் விலங்கின் ஒரு முதுகெலும்பையும் கண்டெடுத்துள்ளனர்.

பின்னணி

- ❖ சிவகங்கையில் உள்ள கீழடியில் வெது கட்ட தொல்லியல் ஆய்வானது மீண்டும் தொடங்கியது.
- ❖ இந்த ஆய்வு கீழடியானது 2600 ஆண்டுகள் அளவிற்குப் பழமையான நாகரிகத்தைக் கொண்டது என்பதை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலத் தொல்லியல் துறையானது கீழடியில் ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது.
- ❖ இந்தக் கீழடித் தொகுப்பானது அதனருகில் உள்ள கொந்தகை, அகரம் மற்றும் மணலூர் ஆகிய கிராமங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ கீழடியானது சிவகங்கை மாவட்டத்தில் வைகை நதிக்கரையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ முதல் 3 கட்ட அகழாய்வுகள் (2014-15, 2015-16, 2016-18) இந்தியத் தொல்லியல் துறையினால் மேற்கொள்ளப் பட்டன.
- ❖ மாநிலத் தொல்லியல் துறையானது 4வது (2018-19) மற்றும் 5வது (2019) கட்ட அகழாய்வுகளை மேற்கொண்டது.



தேசியச் செய்திகள்

மத்திய நிர்வாகத் தீர்ப்பாயத்தின் 18வது அமர்வு

- ❖ சமீபத்தில் இந்திய அரசானது லடாக் மற்றும் ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்காக மத்திய நிர்வாகத் தீர்ப்பாயத்தின் (CAT - Central Administrative



Tribunal) 18வது அமர்வைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.

- ❖ இந்தத் தீர்ப்பாயமானது பொதுப் பணியாளர்களின் பணிநிலைமைகள் தொடர்பான புகார்கள் குறித்து விசாரிக்க இருக்கின்றது.
- ❖ CAT ஆனது ஒரு உயர்நீதிமன்றத்திற்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளதைப் போன்றே தனது அதிகாரத்தைப் பயன்படுத்த அதிகாரமளிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நிர்வாகத் தீர்ப்பாயச் சட்டம், 1985 என்ற சட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் 75வது அமர்வு

- ❖ கடந்த 75 ஆண்டுகளில் முதன்முறையாக 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் நியூயார்க்கில் நடைபெற இருக்கும் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் (UNGA - UN General Assembly) வருடாந்திரக் கூட்டத்திற்கு உலக நாடுகளின் தலைவர்கள் பயணம் செய்ய மாட்டார்கள்.
- ❖ இந்த ஆண்டில் (2020) UNGA ஆனது ஐக்கிய நாடுகள் உருவாக்கப்பட்டதின் 75 ஆண்டை அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ UNGAன் தலைவர் நைஜீரியாவைச் சேர்ந்த டிஜானி முகம்மது பாண்டே ஆவார்.
- ❖ UNGAன் தலைவர் பதவியானது வருடாந்திர அடிப்படையில் UNGAல் இருக்கும் பிரதிநிதிகளால் வாக்களித்துத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தச் சபையின் அமர்வானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பரில் தொடங்குமாறு பட்டியலிடப் படுகின்றது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணிக் கையிருப்பு

- ❖ நோய்த் தொற்றிற்கு மத்தியில், இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணிக் கையிருப்பானது அதிகரித்து வருகின்றது. இது விரைவில் 500 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற அளவை அடைய இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணிக் கையிருப்பானது 1991 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் 5.8 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற நிலையிலிருந்து தற்பொழுது வரை அதிகரித்து வருகின்றது.
- ❖ அந்நியச் செலாவணியின் இந்த அதிகரிப்பானது டாலருக்கு எதிராக இந்திய ரூபாயின் மதிப்பை வலுப்படுத்த உதவுகின்றது.



- ❖ அந்நியச் செலாவணிக் கையிருப்பு என்பது இந்தியாவினால் சேர்த்து வைக்கப்பட்ட, மற்றும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியினால் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட தங்கம், சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் சிறப்பு எடுப்பு உரிமைகள் மற்றும் அயல்நாட்டு நாணயச் சொத்துகள் போன்ற வடிவத்தில் உள்ள அயல்நாட்டுச் சொத்துகளாகும்.
- ❖ அயல்நாட்டு நாணயச் சொத்துகளில் முதலீட்டுச் சந்தைகளில் மேற்கொள்ளப்படும் முதலீடுகள், அந்நிய நேரடி முதலீடு மற்றும் வணிக ரீதியான அயலகக் கடன் வாங்கல் ஆகியவை உள்ளடங்கும்.
- ❖ ஏறத்தாழ 64% அயல்நாட்டு நாணயக் கையிருப்புகள் அயல்நாடுகளின் கருவூலப் பத்திரங்கள் போன்ற பங்குகளில் முக்கியமாக அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளில் உள்ளன.
- ❖ இந்தியா 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரையில் மொத்தம் 653.01 டன்கள் அளவிலான தங்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது இங்கிலாந்து வங்கி மற்றும் சர்வதேச தீர்வுகளுக்கான வங்கி ஆகியவற்றில் பாதுகாப்பான முறையில் வெளிநாடுகளில் வைக்கப் பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள தங்கம் உள்நாட்டிலேயே வைக்கப் பட்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

அரிசியின் நேரடி விதைப்பு

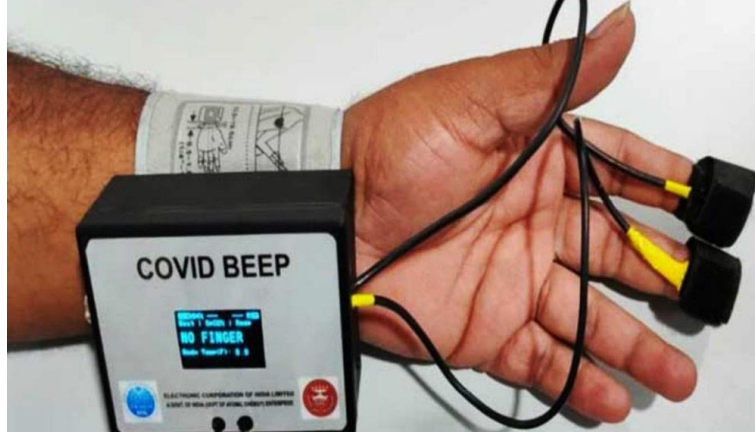
- ❖ பஞ்சாப் மாநில அரசானது இந்த ஆண்டில் நெல்லின் பாரம்பரிய நடவு முறைக்குப் பதிலாக அரிசியின் நேரடி விதைத்தல் முறையை (DSR - Direct seeding of rice) பின்பற்ற முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ புதிய கொரானா வைரஸ் நோய்த் தொற்று ஏற்பட்டதையடுத்துத் தொடர்ந்த தலைகீழ் இடப்பெயர்வினால் ஏற்பட்ட வேளாண் தொழிலாளர் பற்றாக்குறையின் காரணமாக இந்த முடிவு எடுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ DSRன் கீழ், முளைவிடப் படாத விதைகள் இழுவை இயந்திரத்தினால் செயல்படும் ஒரு இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி நேரடியாக நிலத்தில் நடுவதற்குச் செலுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த முறையில் எந்தவொரு நாற்றுப் பண்ணைத் தயாரிப்புகளும் அல்லது அதற்குரிய ஏற்பாடுகளும் செய்யப் படுவதில்லை.
- ❖ நெல்லை நிலத்தினுள் நடும் போது விவசாயிகள் நெல்லை முதலில் உழுது, பிறகு சிறு தாவரங்களாக வளரச் செய்யும் நடைமுறையைப் பின்பற்றுவர்.

கோவிட் BEEP

- ❖ சமீபத்தில் மத்திய அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் கோவிட் BEEP என்ற ஒரு

கருவியைத் தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ இது கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்கான முதலாவது உடலியல் அளவீட்டுக் கண்காணிப்பு அமைப்பாகும்.
- ❖ கோவிட் BEEP என்பது தொடர் ஆக்ஸிஜனேற்றம் மற்றும் முக்கியத் தகவல் கண்டறிதலுக்கான உயிரி மருத்துவ ECIC ESIC கவசமாகும்.
- ❖ இது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதலாவது கம்பியற்ற மற்றும் விலை குறைந்த அளவீட்டுக் கண்காணிப்பு அமைப்பாகும்.
- ❖ இது ஐஐடி-ஹைதராபாத் மற்றும் ஹைதராபாத் ESIC மருத்துவக் கல்லூரி, ஆகியவற்றினால் இணைந்து உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.



ANANYA

- ❖ மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் புனேவில் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பப் பாதுகாப்பு மையமானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக வேண்டி நானோ தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு கிருமிநாசினித் தெளிப்பானை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தெளிப்பான் "ANANYA" என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நீரினால் செயல்படும் ஒரு தெளிப்பான் ஆகும்.



முக்கிய தினங்கள்

பவளப் பாறை முக்கோணப் பகுதி தினம் - ஜூன் 09

- ❖ இது பவளப் பாறை முக்கோணப் பகுதியின் ஒரு மிகப்பெரிய அனுசரிப்பாகும்.
- ❖ இது உலகில் கடல்சார் பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தின் முக்கியமான மையமாகும்.
- ❖ இது காங்கோ படுகை மற்றும் அமேசான் மழைக் காடுகளுடன் இணைந்து நமது பூமியில் அமைந்த 3 மிகப்பெரிய சூழலியல் மண்டலங்களில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இது ஆசிய - பசிபிக் பகுதிகளில் உள்ள இந்தோனேசியா, மலேசியா, பப்புவா நியூ கினியா, பிலிப்பைன்ஸ், சாலமன் தீவுகள் மற்றும் திமோர் லெஸ்டி ஆகிய 6 நாடுகளின் பெருங்கடல்களில் காணப்படுகின்றது.

