



மார்ச் - 29

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய அரசால் இயற்றப்பட்டுள்ள கட்டுப்பாடற்ற நிதி வைப்புத் திட்டத்தினை தடைசெய்யும் அவசரச் சட்டமானது தற்போதுள்ள ஆபரணக் கடைகளால் நடத்தப்படும் மாதாந்திர திட்டங்களையும் சீட்டு நிதி நிறுவனங்களையும் பாதிக்காது.
- ❖ தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 10 வயது சிறுவனான ஜஸ்வந் இலங்கையின் தலைமன்னார் பகுதியிலிருந்து தமிழ்நாட்டின் தனுஷ்கோடிக்கு பாக்ஜலசந்தி வழியான 32 கிலோமீட்டர் தூரத்தை 10 மணிநேரம் 30 நிமிடத்தில் நீந்தி சாதனைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ முதன்முறையாக இந்திய இராணுவமானது மஹாலங்கூர் இமாலயப் பகுதியில் அமைந்துள்ள மிகவும் ஆபத்தான சிகரங்களில் ஒன்றானதும் உலகின் ஐந்தாவது மிக உயர்ந்த மலையுமான மகலுவில் (8485 மீட்டர்) மலையேற்றத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவானது மெக்ஸிகோவுடனான அதன் எல்லைப்பகுதியில் சுவரினை எழுப்ப 1 பில்லியன் டாலரை ஒதுக்கீடு செய்து அதன் ஒரு பகுதியின் கட்டுமானத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

பிரத்யேக விசாரணைப் பிரிவு

- ❖ தமிழ்நாடு காவல்துறையானது விரைவில் மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து 1500 காவல் நிலையங்களிலும் பிரத்யேக விசாரணைப் பிரிவினை தொடங்க உள்ளது.
- ❖ தனியாக உருவாக்கப்படும் இந்த விசாரணைப் பிரிவானது ஏற்கனவே உள்ள குற்றவியல் பிரிவினை மாற்றம் செய்யும்.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு காவல் துறை சீர்திருத்த சட்டத்தின்படி, இந்த விசாரணைப் பிரிவானது சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கு பிரிவினால் அடையாளம் காணப்பட்ட வழக்குகள் உட்பட பதிவு செய்யப்பட்ட அனைத்து வழக்குகளிலும் விசாரணை நடத்துதல் மற்றும் வழக்கு பதிவு செய்தல் ஆகியவற்றிற்குப் பொறுப்பாகும்.
- ❖ ஆணையர் அல்லது மண்டல ஐஜி ஆகியோர் அனுமதியின்றி இந்த விசாரணைப் பிரிவிற்கு ஒதுக்கப்பட்ட காவல் அதிகாரிகள் பாதுகாப்பு பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட மாட்டார்கள்.

திமில் உடைய கெண்டை மீன்

- ❖ 'தண்ணீரின் புலி' என்றழைக்கப்படும் நன்னீர் வாழ் பெரிய மீனான திமில் உடைய கெண்டை மீனானது காவேரி ஆற்றின் வடிநிலங்களில் மட்டுமே காணப்படுகிறது.
- ❖ இந்த மீனானது 2018 ஆம் ஆண்டு தோர் ரெமாதேவி எனும் அறிவியல் பெயரைப் பெற்றது.
- ❖ இந்த மீனானது தற்போது இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தின் அச்சுறு நிலையிலுள்ள உயிரினங்களுக்கான சிவப்பு பட்டியலின்படி மிகவும் அபாய

நிலையில் உள்ள உயிரினங்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ நன்னீர் வாழ் உயிரினங்களை பாதுகாப்பதற்காக பணிபுரியும் ஷோயல் எனும் சர்வதேச நிறுவனமானது இந்த திமில் உடைய கெண்டை மீனைப் பாதுகாப்பதற்காக "கெண்டை திட்டத்தினை" துவங்கியுள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

இந்தியா - ஆப்பிரிக்கா அறிவியல் தளம் (IAHSP)

- ❖ ஒரு கட்டமைக்கப்பட்ட மற்றும் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முறையில் சுகாதாரத் துறையில் ஒத்துழைப்பைத் தொடங்கவும், வலுப்படுத்தவும் இந்தியா மற்றும் ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம் ஆகியவற்றிற்கிடையே ஒப்பந்தமொன்று கையெழுத்தாகியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, திறன் வளர்ப்பு, சுகாதார சேவைகள், மருந்துபொருட்கள், வர்த்தகம் மற்றும் மருந்துகள் தயாரிப்பதற்கான உற்பத்தி திறன்கள் மற்றும் நோய் கண்டறிதல் ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ IAHSP (India-Africa Health Sciences Platform) ஆனது 2016-ல் முதலில் நிறுவப்பட்டது.

தேர்தலில் முகநூலின் பணி

- ❖ முகநூலானது பொதுத் தேர்தலின்போது பொதுமக்கள் ஈடுபாட்டினை அதிகரிப்பதற்காக இந்தியாவிற்கென இரண்டு கருவிகளான 'வேட்பாளர் இணைப்பு' மற்றும் 'வாக்களித்ததை பகிர்க' எனும் வசதியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

வேட்பாளர் இணைப்பு

- ❖ இந்த அம்சத்தின் மூலம் தேர்தலில் போட்டியிடும் வேட்பாளர்கள் தங்கள் வாக்குறுதிகளை 20 வினாடிகள் நீண்ட காணொளியாக பதிவிடலாம்.
- ❖ முகநூலானது அப்பகுதியில் உள்ள அனைத்து வேட்பாளர்களின் இத்தகைய காணொளிகளையும் அந்தப் பகுதிகளில் உள்ள மக்களின் கால வரிசையில் காண்பிப்பதை உறுதிப்படுத்துகிறது.

வாக்களித்ததைப் பகிர்க

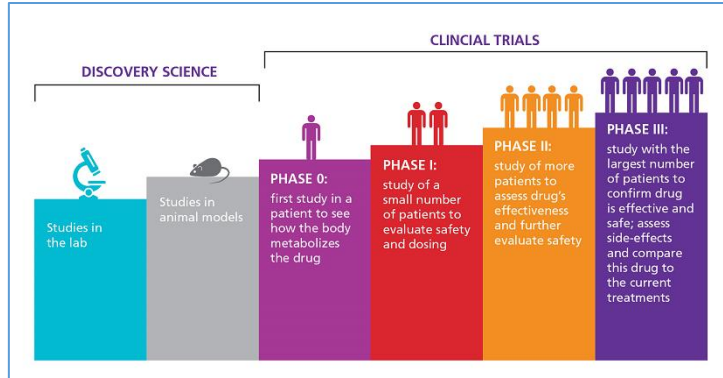
- ❖ இந்த அம்சமானது மக்களுக்கு வாக்களிக்கும் தகவல்களை வழங்குவதோடு அவர்கள் வாக்களித்ததைக் கொண்டாடவும் உதவுகிறது.
- ❖ முகநூல் மற்றும் அதற்குச் சொந்தமான செய்திப் பயன்பாட்டுச் செயலி, கட்செவி அஞ்சல் ஆகிய செயலிகள் போன்றவை மீண்டும் மீண்டும் இந்திய அரசு மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்புகளால் ஆராயப்பட்டு வருகின்றன. மேலும் தவறான தகவல்கள் பரப்பப்படுவதை தடுக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

மெய்நிகர் சிம்

- ❖ புல்வாமா தாக்குதலின் போது பயங்கரவாதிகள் செல்லிடப் பேசிகளை தவிர்த்து மெய்நிகர் சிம் அட்டைகளைப் பயன்படுத்தி தகவல் தொடர்பு கொண்டதை இந்திய பாதுகாப்பு அமைப்புகள் அடையாளம் கண்டுள்ளன.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பத்தில் கணினியானது ஒரு தொலைபேசி எண்ணை உருவாக்குகின்றது. மேலும் பயனர்கள் தங்கள் திறன்பேசியில் சேவை வழங்குநரின் செயலியைப் பதிவிறக்கம் செய்து இதைப் பயன்படுத்தலாம்.
- ❖ இந்த எண்ணை சமூக வலைதளங்களான கட்செவி அஞ்சல், முகநூல், டெலிகிராம் மற்றும் ட்விட்டர் ஆகியவற்றில் இணைத்து உடனடியாகப் பயன்படுத்தலாம்.

மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ சோதனை விதிகள் - 2019

- ❖ மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகமானது நாட்டில் மருத்துவ ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் வகையில் மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ சோதனை விதிகளை அறிவித்துள்ளது.



- ❖ இந்த புதிய விதிகளானது நோயாளிகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் நெறிமுறைகள் குழுவால் சோதனைகளை கண்காணித்து பாதகமான நிகழ்வுகளின் வழக்குகளில் இழப்பீட்டின் அளவு முடிவு செய்யப்படுவதை உறுதி செய்கிறது.
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியம், ஐக்கிய ராச்சியம், ஆஸ்திரேலியா, கனடா, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு விற்பனையாகும் மருந்துகளுக்கு மருத்துவ சோதனையினை இந்திய பொது மருந்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் நீக்கி உள்ளார்.
- ❖ மருத்துவ சோதனை என்பது ஒரு புதிய மருந்தானது மனிதர்களுக்கு பயனுள்ளதாகவும் பாகாப்பானதாகவும் இருக்குமா என்பதைத் தீர்மானிக்கும் ஒரு ஆய்வு ஆகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

மின்னணு குப்பைகள் மறுசுழற்சி

- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய ஒருங்கிணைந்த மின் மற்றும் மின்னணு கழிவுகளை மறு சுழற்சி செய்யும் "மறுசுழற்சி மையம்" துபாயில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மையமானது மின் மற்றும் மின்னணு கருவிகளின் கழிவுகள், தகவல் தொழில்நுட்ப வெளியேற்றப் பொருட்கள், குளிர்பதன வாயுக்கள், தொழிலக மற்றும் இராணுவ கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்யும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கிக்கு 2 கோடி அபராதம்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கிக்கு SWIFT செயல்பாடுகள் தொடர்பான ஒழுங்குமுறை வழிகாட்டுதல்களைப் பின்பற்றாததால் 2 கோடி ரூபாய் அபராதம் விதித்துள்ளது.
- ❖ SWIFT என்பது நிதி நிறுவனங்களின் பரிவர்த்தனைக்குப் பயன்படுத்தப்படும் உலகளாவிய அளவிலான செய்தித் தொடர்பு மென்பொருளாகும்.
- ❖ SWIFT (Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunications) என்பது உலகளாவிய வங்கிகளுக்கிடையேயான நிதி சார்ந்த தொலைத் தகவல் தொடர்பு சங்கம் என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- ❖ சர்வதேச நிதிப் பரிமாற்றத்திற்காக SWIFT குறியீடு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

நீரில் நுண்ணிய நெகிழிகள்

- ❖ சென்னையின் சில குடிநீர் ஆதாரங்கள் மற்றும் புழல் குடிநீர் தேக்கங்களின் நீரில் நுண்ணிய நெகிழிகள் இருப்பதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நுண்ணிய நெகிழிகள் உள்ள குடிநீரானது 100 டிகிரி செல்சியஸ் அளவிற்கு சூடுபடுத்தப்படும்போது டையாக்ஸின் எனும் நச்சுப்பொருளை வெளியிடுகிறது.
- ❖ புற்றுநோய்க்குக் காரணமாகும் இந்த டையாக்ஸின் ஆனது ஒரு வகை கார்சினோஜென் என்றும் அறியப்படுகின்றது. இது நீரில் கரைந்து நுகர்வோருக்கு பல உடல் அபாயங்களை அளிக்கின்றது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்



ரீரிங் விருது

- ❖ கணினி செயல்பாட்டிற்கான நோபல் பரிசு என்றறியப்படும் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ரீரிங் விருதானது 3 ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ யோஷீவா பெங்கியோ, ஜியோப்ரே ஹிண்டன் மற்றும் யான் லிகன் ஆகிய மூவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவின் கடவுளர்கள் என்றறியப்படும் இந்த ஆராய்ச்சியாளர்களே தற்போதைய செயற்கை நுண்ணறிவுத் துறையின் உச்சத்திற்கு அடித்தளம் அமைத்தவர்களாவர்.
- ❖ 1990 மற்றும் 2000 ஆண்டுகளில் இவர்கள் உருவாக்கிய தொழில்நுட்பமே மிகப்பெரிய அளவில் கணினியின் பார்வை மற்றும் குரல் அங்கீகாரம் ஆகிய பணிகளில் முன்னேற்றத்தை அளித்துள்ளன.
- ❖ செல்லிடப் பேசிகளில் முக அங்கீகாரம், தானியங்கு மருத்துவ பரிசோதனை, ஓட்டுநரில்லா கார்கள் ஆகியவை இவர்களின் கண்டுபிடிப்பால் நிகழ்ந்த சில முக்கிய விளைவுகளாகும்.

ஆலன் மேத்தசன் ரீரிங் விருது

- ❖ இந்த விருதானது பிரிட்டனைச் சேர்ந்த கணிதவியலாளர் மற்றும் கணிப்பொறி அறிவியலாளரான ஆலன் மேத்தசன் ரீரிங் பெயரில் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இவரின் குறியீடு உடைத்தல் பணியானது இரண்டாம் உலகப்போரின் போது மிக முக்கிய பங்காற்றியது.
- ❖ இந்த ரீரிங் விருதானது முதன்முதலில் 1966 ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்டது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

இன்போசிஸ் - பிரெஞ்சு ஓபன்

- ❖ பிரெஞ்சு ஓபன் டென்னீஸ் போட்டிகளுக்கான தொழில்நுட்பத் தீர்வினை வழங்குவதற்காக இன்போசிஸ் நிறுவனமானது ரோலண்ட் காரோஸ் உடன் மூன்று ஆண்டுகளுக்கான ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டுள்ளது.
- ❖ பிரெஞ்சு ஓபன் போட்டியானது உலகின் முதன்மை களிமண் ஆடுகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியாகும். மேலும் இது வருடாந்திர 4 கிராண்ட் ஸ்லாம் போட்டித் தொடர்களில் இரண்டாவதாகும்.
- ❖ ஆஸ்திரேலிய ஓபன், விம்பிள்டன் மற்றும் அமெரிக்க ஓபன் ஆகியவை இதர மூன்று கிராண்ட் ஸ்லாம் போட்டித் தொடர்களாகும்.
