

ஜூலை - 23

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது பொது மின்சார வாகன மின்னேற்று நிலையமானது புது தில்லியில் தொடங்கி வைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ கைபேசிச் செயலிகளிலிருந்து கடவுச் சொல் மற்றும் கடன் அட்டை விவரங்கள் போன்ற தரவுகளைத் திருடும் “பிளேக் ராக்” என்ற ஒரு புதிய ஆண்ட்ராய்டு தீம்பெருளானது கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தென்கொரியாவானது தனது முதலாவது இராணுவத் தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோளான அனாசிஸ்-II என்ற கோளை ஏவியுள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநில அரசானது பட்டியல் சாதியினருக்காக ஒரு முழு அளவிலான வளர்ச்சித் திட்டமான “நவீன் ரோஜ்கர் சத்ரி யோஜனா” என்ற ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ தில்லி அரசானது ரேசன் பொருட்கள் வீடுகளுக்குச் சென்று வழங்கப்பட்டுப் பயனடையும் வகையில் பயனாளிகளுக்கு உதவுவதற்காக வேண்டி முக்கிய மந்திரி கர் கர் ரேசன் யோஜனா என்ற ஒரு திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ டாடா குழுமத் தலைவரான நடராஜன் சந்திரசேகரன், லாக்ஹீடு மார்ட்டின் நிறுவனத்தின் தலைமை செயல் அதிகாரி மற்றும் தலைவரான ஜிம் டாய்சிலேட் ஆகியோர் அமெரிக்க-இந்திய வர்த்தக ஆணையத்தின் உலக தலைமைத்துவ விருது - 2020 என்ற விருதினைப் பெற இருக்கின்றனர்.
- ❖ துரந்தோ சர்வதேசத் திரைப்படத் திருவிழாவானது (TIFF - Toronto International Film Festival) கேட் வின்ஸ்லெட் என்பவர் 2020 ஆம் ஆண்டின் TIFF கௌரவ நடிகர் விருதைப் பெறுவார் என்று அறிவித்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

ICAR

- ❖ சமீபத்தில் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகமானது (ICAR - Indian Council of Agricultural Research) அதன் 92வது நிறுவன தினத்தை 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 16 அன்று கொண்டாடியது.
- ❖ இது 1929 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது சமுதாயப் பதிவுச் சட்டம், 1860 என்ற சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரு சங்கமாகும்.
- ❖ இது இந்திய அரசின் மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகத்தின் வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித்துறையின் கீழ் உள்ள ஒரு தனிச்சுதந்திர

அமைப்பாகும்.

மனோதர்பன் (MANODARPAN)

- ❖ மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சரான ரமேஷ் பொகிரியால் நிஷாங்க் “மனோதர்பன்” என்ற ஒரு முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளார்.
- ❖ இது மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் பெற்றோர்களுக்கு உளவியல் - சமூக ஆலோசனையை வழங்குவதையும் அவர்களின் மனநலம் மற்றும் உணர்ச்சி வயப்படும் தொடர்பான பிரச்சினைகளைக் களைவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இது ஆத்ம நிர்பர் பாரத் அபியானின் ஒரு பகுதியாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகில் சில்லறை விற்பனை

- ❖ ‘உலக நேரடி விற்பனை - 2019 ஆம் ஆண்டின் சில்லறை விற்பனை’ என்ற ஒரு அறிக்கையானது உலக நேரடி விற்பனை மன்றக் கூட்டமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவானது உலக நேரடி விற்பனைத் தொழிற்சாலைகளில் 15வது இடத்தில் தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் முதல் இடத்தில் அமெரிக்காவும் இரண்டாவது இடத்தில் சீனாவும் உள்ளன.

உலக உரிமைகள் குறியீடு

- ❖ சர்வதேச வர்த்தக ஒன்றியக் கூட்டமைப்பானது பணியாளர்களின் உரிமைகளுக்கு மதிப்பளிக்கும் வகையில் 144 நாடுகளைத் தரவரிசைப்படுத்தி, அதனை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ நாடுகளின் தரவரிசையானது உலக உரிமைகள் குறியீட்டு மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் குறைந்த அளவு செயல்பாடு கொண்ட 10 நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.

இந்தியா-அமெரிக்கா PASSEX

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது அமெரிக்கக் கடற்படையுடன் தொடர் பயிற்சி (PASSEX - Passage Exercise) ஒன்றை நடத்தியது.

- ❖ இது அந்தமான் நிக்கோபார் தீவிற்கு அருகில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது இதற்கு முன்பு இது போன்ற PASSEX பயிற்சியை ஜப்பான் கடற்படை மற்றும் பிரெஞ்சுக் கடற்படையுடன் இணைந்து நடத்தியது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

அருண் ஜெட்லி திட்டம்

- ❖ மாநிலங்களைவச் செயலகமானது குரூப் சி (மூன்றாம் நிலை) பணியாளர்களுக்காக “அருண் ஜெட்லி நிதியுதவித் திட்டம்” என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது முன்னாள் மத்திய நிதியமைச்சரான அருண் ஜெட்லியின் பெயரைக் கொண்ட ஒரு பணியாளர்கள் நலத் திட்டமாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ChAdOx1 COVID - 19 தடுப்பு மருந்து

- ❖ இது பிரிட்டன்-ஸ்விடன் நிறுவனமான அஸ்ட்ரா ஜெனிகா மற்றும் ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றால் இணைந்து உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.



- ❖ இது ஆரம்ப கால மருத்துவப் பரிசோதனையில் பாதுகாப்பு மிக்கதாகவும் நோய்

எதிர்ப்பு சக்தியைத் தூண்டக் கூடியதாகவும் கண்டறியப் பட்டுள்ளது.

- ❖ ஆக்ஸ்போர்டு தடுப்பு மருந்து மேம்பாட்டின் பங்களாரான சீரம் இந்திய நிறுவனமானது இந்தியாவில் மருத்துவப் பரிசோதனையைத் தொடங்க திட்டம் தீட்டியுள்ளது.
- ❖ இது மருந்துகளை அதிக எண்ணிக்கையில் உற்பத்தி செய்வதில் உலகின் மிகப்பெரிய மருந்து உற்பத்தியாளர் நிறுவனமாகும்.

செரோ-கண்காணிப்பு ஆய்வு

- ❖ மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தேசிய நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மையமானது புதுதில்லியில் செரோ-கண்காணிப்பு ஆய்வைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது நோயின் பரவலை அறிந்து கொள்வதற்காக வேண்டி முக்கியமான ஆதாரங்களைத் திரட்டுகின்றது.
- ❖ இது எத்தனை நபர்கள் நோய்க்கான அறிகுறிகள் எதுவும் இல்லாமல் இருக்கின்றனர் என்பதை அறிந்து கொள்ள உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தனிநபர்களின் செராவானது IgG நோய் எதிர்ப்புப் பொருளுக்காக ஆய்வு செய்யப்பட உள்ளது.
- ❖ நோய் எதிர்ப்புப் பொருள்கள் கவாச் எலிசா சோதனையின் மூலம் அடையாளம் காணப்படுகின்றன.

சூரிய ஒளி வட்டப்பாதை விண்கலம் (சோலார் ஆர்பிட்டர்)

- ❖ ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனமானது (ESA - European Space Agency) சூரிய ஒளி வட்டப்பாதை விண்கலத்தினால் எடுக்கப்பட்ட சூரியனுக்கு மிக அருகில் உள்ள புகைப்படங்களை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ சோலார் ஆர்பிட்டர் என்பது நாசா மற்றும் ESA ஆகியவற்றிற்கிடையேயான ஒரு விண்வெளித் திட்டமாகும்.



பிளவுத் தொடர்கள்

- ❖ எண்ணெய் மற்றும் வாயு ஆய்வு நிறுவனமானது இமயமலையின் அடிவாரத்தில் பிளவுத் தொடர்களைக் கண்டுபிடிக்க ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு உதவியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிளவுத் தொடரானது நேபாளத்தின் தென் கிழக்குப் பகுதியில் அமைந்து உள்ளது.
- ❖ புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்தத் தொடரானது இந்தியாவிற்குள் நீண்டு காணப் படவில்லை.
- ❖ பிளவு என்பது பாறைகளின் 2 தொகுதிகளுக்கிடையேயான வெடிப்பு அல்லது வெடிப்பு மண்டலமாகும்.
- ❖ பிளவுகள் ஆனது புவியின் கண்டத்திட்டுகளின் நகர்வுடன் தொடர்புடையதாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

KURMA (கூர்மா)

- ❖ கைபேசியை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு செயலியான “KURMA” (கூர்மா) ஆனது 2020 ஆம் ஆண்டின் உலக ஆமைகள் தினமான மே 23 அன்று தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஆமைகளைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்திய ஆமைகள் உயிர் வாழ்தல் கூட்டமைப்பு மற்றும் இந்திய வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சங்கம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்திய ஆமைகள் பாதுகாப்புச் செயல் அமைப்பினால் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டை ஆமைகள் ஆண்டாக அனுசரிக்க உதவ இருக்கின்றது.



பெரிய கடல் கரப்பான் பூச்சிகள்

- ❖ சிங்கப்பூரைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழுவானது மிகப்பெரிய ஓட்டுமீன் இனத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.

- ❖ இது “பாத்தினோமஸ் ரக்சாசா” (கடலின் கரப்பான் பூச்சி) என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது தற்பொழுது வரை ஆராய்ச்சியாளர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட 2வது மிகப்பெரிய ஓட்டுமீன் இனமாகும்.
- ❖ இது கிழக்கு இந்தியப் பெருங்கடலில் பண்டாவில் காணப்படுகின்றது.
- ❖ பண்டா ஆனது இந்தோனேசியாவில் மேற்கு ஜாவாவின் தெற்குக் கடற்கரையோரத்தில் அமைந்துள்ளது.



RAISE முன்னெடுப்பு

- ❖ RAISE (Retrofit of Air-conditioning to improve Indoor Air Quality for Safety and Efficiency) முன்னெடுப்பு என்பது பாதுகாப்பு மற்றும் செயல் திறனுக்காக உள்ளக காற்றுத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக குளிர் சாதனங்களை மறுசீரமைத்தல் என்பதாகும்.
- ❖ இது நாடு முழுவதும் பணியிடங்களில் உள்ள மோசமான காற்றுத் தரப் பிரச்சினைகளை ஒழிக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது ஆற்றல் திறன் சேவைகள் நிறுவனம் மற்றும் சர்வதேச வளர்ச்சியின் மைத்திரி திட்டத்திற்கான அமெரிக்க நிறுவனம் ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ மைத்திரி என்பது ஆற்றல் திறனுக்கான சந்தை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் மாற்றுத் திட்டம் என்பதாகும்.

