

ஜூலை - 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ நேச்சர் எனும் அறிவியல் இதழில் வெளியான சில தகவல்களின்படி. அமேசான் மழைக் காடுகளின் சில பகுதிகளிலுள்ள மரங்கள், தான் உறிஞ்சும் கார்பன் டை ஆக்சைடை விட அதிக அளவு கார்பன் டை ஆக்சைடை வெளியிடுகின்றன.
 - ஒரு கார்பன் ஈர்ப்புப் பகுதியாக (கார்பன் மடு) அமேசான் மழைக்காடுகளின் பங்கு குறைந்து வருவது இதன் மூலம் தெரிய வருகிறது.
- ❖ கர்நாடக முதலமைச்சர் B.S. எடியூரப்பா கர்நாடக மின்சார இருசக்கர வாகன வாடகைத் திட்டம் 2021 என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
 - பேருந்து, இரயில் மற்றும் மெட்ரோ நிலையங்களை அடைவதில் உள்ள சிரமங்களைக் குறைத்தல் மற்றும் அதற்கான பயண நேரத்தைக் குறைத்தல் போன்றவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ "ஜம்மு & காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் ஆகிய ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கான பொது உயர் நீதிமன்றம்" என்ற பெயரானது "ஜம்மு & காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் உயர்நீதிமன்றம்" என மாற்றப் பட்டுள்ளது.
 - இதற்கான ஜம்மு & காஷ்மீர் மறுசீரமைப்பு (சிரமங்களை நீக்குதல்) ஆணை, 2021 என்ற ஒரு ஆணையில் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் அவர்கள் கையெழுத்திட்டார்.
- ❖ ஆசிய-பசிபிக் வர்த்தகக் குழுமத்தின் ஒரு சிறப்பு காணொலிச் சந்திப்பான "ஆசிய பசிபிக் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு" எனும் சந்திப்பிற்கு நியூசிலாந்து நாடு தலைமை ஏற்றது.
 - இந்த சந்திப்பின் போது, விரிவான கோவிட்-19 நோய்த் தடுப்பு என்பது உலகளவில் மக்களுக்கான ஒரு நன்மை என்றும் இந்த சுகாதார நெருக்கடி நிலையிலிருந்து மீண்டு வருவதற்குத் தடுப்பு மருந்துகளை விரைவாக அணுகச் செய்வது மிக அவசியம் என்றும் உலகத் தலைவர்கள் அனைவரும் குறிப்பிட்டுக் கூறினர்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

ஓலா ஸ்கூட்டர் தொழிற்சாலை - கிருஷ்ணகிரி



- ❖ ஓலா நிறுவனமானது தமிழ்நாட்டில் அமைக்கப்பட்டு வரும் தனது மின்சார இருசக்கர வாகனத் தொழிற்சாலையின் முதல் கட்டப் பணிகளுக்கு நிதி திரட்டுவதற்காக

பரோடா வங்கியுடன் 100 மில்லியன் மதிப்பிலான ஒரு 10 ஆண்டுகால கடன் வழங்குதல் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

- ❖ இது இந்திய மின்சார வாகனத் தொழிற்சாலையிலேயே மிகப்பெரிய நீண்டகால கடன் வழங்குதல் ஒப்பந்தம் ஆகும்.
- ❖ இந்த மின்சார வாகனத் தொழிற்சாலையானது கிருஷ்ணகிரியில் 500 ஏக்கர் பரப்பளவில் கட்டப்பட்டு வருகிறது.

2,300 ஆண்டுகள் பழமையான படிக்கிணறு

- ❖ கொடுமணல் தொல்லியல் ஆய்வு தளத்தில் முதல் முறையாக 2,300 ஆண்டுகள் பழமையான படிக்கிணறு ஒன்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வசிப்பிடமாகவும் தொழிற்சாலைகளாகவும் திகழ்ந்த இந்த இடமானது ஈரோடு மாவட்டத்தின் சென்னிமலை ஒன்றியப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ சென்னிமலையிலிருந்து 15 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ள இந்த இடமானது நொய்யலாற்றின் கரையில் உள்ளது.
- ❖ 1981 ஆம் ஆண்டு முதல் மேற்கொள்ளப்பட்ட முந்தைய தொல்லியல் ஆய்வுகள், மணிகள் மற்றும் அரிய கற்கள் தயாரிக்கப்பட்ட ஒரு தொழிற்சாலை வளாகம் இங்கு இருந்ததைத் தெளிவுபடுத்தியுள்ளன.



ஃபேர்டிரேடு சான்றிதழ் - இன்ட்கோசெர்வ், நீல்கிரிஸ்

- ❖ இன்ட்கோசெர்வ் நிறுவனமானது ஜெர்மனியிலுள்ள FLOCERT என்ற அமைப்பிடமிருந்து ஃபேர்டிரேடு (Fairtrade certification - நியாயமான வர்த்தகம்) என்ற சான்றிதழைப் பெற்ற இந்தியாவின் முதலாவது கூட்டுறவு நிறுவனமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இன்ட்கோசெர்வ் என்பது நீல்கிரியிலுள்ள தேயிலைத் தொழிற்சாலைகளின் தொழில்துறைக் கூட்டுறவின் தலைமை அமைப்பாகும்.
- ❖ இன்ட்கோசெர்வ் நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி சுப்ரியா சாஹூ, முதலமைச்சர் M.K. ஸ்டாலின் அவர்களிடமிருந்து சான்றிதழைப் பெற்றுக் கொண்டார்.
- ❖ ஃபேர்டிரேடு சான்றிதழ் என்பது சர்வதேச அளவில் புகழ்பெற்ற உற்பத்திப் பொருட்களுக்கான தரச் சான்றிதழ் முறையாகும்.

- ❖ ஜெர்மனியின் போன் (Bonn) எனும் ஒரு இடத்தினைத் தலைமையகமாகக் கொண்ட ஃபேர்டிரேடு இன்டர்நேசனல் அமைப்பானது 72 நாடுகளில் இயங்கி வருகிறது.
- ❖ இன்ட்கோசெர்வ் என்பது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தேயிலைக் கூட்டுறவு அமைப்பு ஆகும்.



தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் பாட் டாக்சி சேவை



- ❖ ஜேவரிலுள்ள நொய்டா விமான நிலையம் முதல் பிலிம் சிட்டி வரையில் பாட் டாக்சி (pod taxi) சேவையைத் தொடங்குவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையை இந்தியன் போர்ட் இரயில் மற்றும் ரோப்பவே கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (Indian Port Rail and Ropeway

Corporation Ltd) என்ற நிறுவனமானது தயாரித்துள்ளது.

- ❖ இந்த இரு பகுதிகளுக்கிடையே வாகன ஓட்டுநர் இல்லாத டாக்சி சேவையை இயக்குவதற்கான திட்டங்கள் இதில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இது 14 கி.மீ. தூரத்திற்கான போக்குவரத்துச் சேவை ஆகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் முதல் பாட் டாக்சி சேவையாக விளங்கும்.

இமாலய மலை எருதுகள் - காப்பீடு

- ❖ யாக் எனப்படும் இமாலய மலை எருதுகளுக்குக் காப்பீடு பதிவு செய்வதற்காக அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் மேற்கு காமெங் மாவட்டத்திலுள்ள தேசிய இமாலய மலை எருது ஆராய்ச்சி மையமானது தேசியக் காப்பீட்டு நிறுவனக் கழகத்துடன் கூட்டிணைவு ஒன்றை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் காப்பீட்டுக் கொள்கையானது வானிலையால் ஏற்படும் பேரிடர்கள், நோய்கள், போக்குவரத்தின் போது ஏற்படும் விபத்துகள், அறுவைச் சிகிச்சைகள் மற்றும் வேலை நிறுத்தம் (அ) கலவரங்கள் போன்றவற்றால் ஏற்படும் அபாயங்களிலிருந்து இமாலய மலை எருதினை வைத்திருக்கும் உரிமையாளர்களுக்குப் பாதுகாப்பினை வழங்கும்.
- ❖ லடாக் மற்றும் ஜம்மு & காஷ்மீர் ஆகிய ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் இமாலய மலை எருதுகள் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளன.



MH - 60R பல்பயன்பாட்டு ஹெலிகாப்டர்கள்



- ❖ அமெரிக்கக் கடற்படையானது முதல் இரண்டு MH-60R பல்பயன்பாட்டு ஹெலிகாப்டர்களை இந்தியக் கடற்படையிடம் ஒப்படைத்தது.



- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது லாக்ஹீடு மார்டின் நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட 24 MH-60R ஹெலிகாப்டர்களை வாங்குகிறது.
- ❖ இவை உலகின் மிகவும் மேம்படுத்தப்பட்ட கடல்சார் ஹெலிகாப்டர் என கருதப் படுபவையாகும்.

கோவிஹோம்

- ❖ ஹைதராபாத்திலுள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் “கோவிஹோம்” எனப்படும் விரைவு மின்னணு மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு முறையினால் இயங்கும் கோவிட்-19 சோதனைக் கருவியை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இந்தச் சோதனையை மலிவான விலையில் வீட்டிலேயே செய்ய இயலும்.
- ❖ இந்தச் சோதனைக் கருவியானது அறிகுறியல்லாத மற்றும் அறிகுறியுடன் கூடிய இரண்டு வகைத் தொற்றினையும் 30 நிமிடங்களுக்குள் கண்டறிந்து விடும்.

கிருஷ்ணா மற்றும் கோதாவரி நதி வாரியங்களின் அதிகார வரம்பு அறிவிப்பு

- ❖ கிருஷ்ணா மற்றும் கோதாவரி நதி மேலாண்மை வாரியங்களின் அதிகார வரம்பினை மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ் அவை உருவாக்கப்பட்ட ஏழு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வாரியங்கள் நிறுவப்பட்டதோடு, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய மாநிலங்களிலுள்ள இரு நதிகளின் படுகைகளிலும் அமைக்கப்படும் நீர்மின் ஆற்றல் நிலையம் உள்ளிட்ட அனைத்துத் திட்டங்களின் செயல்பாட்டு அதிகாரத்தையும் இந்த வாரியங்களுக்கு மத்திய அரசு மாற்றியுள்ளது.
- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 14 முதல் நடைமுறைக்கு வர உள்ளது.
- ❖ இதற்கான அறிவிப்பானது ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தினால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிவிப்பானது கிருஷ்ணா நதிப் படுகையில் அமைந்த 35 நீர்மின் திட்டங்கள் மற்றும் கோதாவரி நதிப் படுகையில் அமைந்த 71 நீர்மின் திட்டங்கள் ஆகியவற்றை இந்த வாரியங்களின் அதிகார வரம்பிற்குள் கொண்டு வந்துள்ளது.

கோவிட் டீக்கா சங் சுரக்சித் வன் தன் அவர் உத்யம்

- ❖ பழங்குடியினர் நலத்துறை விவகாரங்கள் அமைச்சர் அர்ஜுன் முண்டா இந்தப் பிரச்சாரத்தை தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ கொரோனா வைரஸ் தடுப்பு மருந்திற்கு எதிரான “பொய்த் தகவல்களை” ஒழிக்கவும், பொய்த் தகவல்களில் மேன்மேலும் கூறப்படும் கட்டுக்கதைகள், வதந்திகள் தேவையற்ற மற்றும் தவறான தகவல்களை ஒழிக்கவும் இந்தப் பிரச்சாரம் உதவும்.
- ❖ இது பழங்குடியினர் பகுதிகளில் ‘ஆரோக்கியமுடன் கூடிய வாழ்வாதாரங்களை’ மேம்படுத்துதல் மற்றும் அவர்களின் உறுதித்தன்மை, பெருமை மற்றும் சுயதிறன் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல் போன்றவற்றில் ஈடுபாடு செலுத்துகிறது.
- ❖ இந்த பிரச்சாரமானது யுனிசெஃப் மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு ஆகியவற்றால் இணைந்து தொடங்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ இது மூன்று முக்கிய முழக்கங்களை வழங்கியுள்ளது. அவை,
 - ஜீவன் – வாழ்க்கை
 - ஜீவிகா – வாழ்வாதாரம்
 - ஜக்ரூக்தா – விழிப்புணர்வு

சர்வதேசச் செய்திகள்

குரங்கம்மை நோய்

- ❖ அமெரிக்காவின் டெக்சாசில் அரிதான மனித குரங்கம்மை நோய் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ நைஜீரியாவிலிருந்து அமெரிக்காவிற்குத் திரும்பிய அமெரிக்க குடிமகன் ஒருவருக்கு குரங்கம்மை நோய் இருந்தது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவின் நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மற்றும் தடுப்பு மையம் அளித்த தகவலில் இவ்வாறு கூறப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ குரங்கம்மை வைரசானது விலங்கு வழியே பரவுக் கூடிய இரட்டைப் பட்டையுடைய டிஎன்ஏ கொண்ட வைரசாகும்.
- ❖ இது பாக்கிவிரிடே (Poxviridae) என்ற குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஆர்த்தோபோ வைரஸ் (Orthopoxvirus) என்ற இனத்தைச் சேர்ந்ததாகும்.

OECD-FAO பருப்புகள் குறித்த கண்ணோட்ட அறிக்கை 2021 – 2030

- ❖ இது பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான அமைப்பு மற்றும் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு ஆகியவற்றால் வெளியிடப் படுகிறது.
- ❖ உலகளாவிய பருப்பு விற்பனையில் இந்தியா ஒரு முக்கியமான நாடாக உள்ளது.
- ❖ இந்தியா இதுநாள் வரை இந்த புரதச் சத்துமிக்க பருப்பு வகைகளின் உலகின் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளர், பதப்படுத்துதல், இறக்குமதி மற்றும் நுகர்வு நாடாக திகழ்வதே இதற்குக் காரணமாகும்.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் உலகின் பருப்பு வகைகள் வழங்கீடானது 22 மில்லியன் டன்களாக உயரும் என்றும் அதில் பாதியளவு ஆசியாவிலிருந்தும் குறிப்பாக இந்தியாவிலிருந்தும் கிடைக்கப் பெறும் என இந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

போனலு திருவிழா

- ❖ 'போனலு' என்பது ஒவ்வோர் ஆண்டின் 'ஆசதம்' (ஜூன்/ஜூலை) எனும் தெலுங்கு மாதத்தில் கொண்டாடப்படும் ஒரு பாரம்பரிய நாட்டுப்புற திருவிழாவாகும்.
- ❖ இது ஹைதராபாத் மற்றும் செகந்திராபாத் ஆகிய இரட்டை நகரங்களிலும் தெலங்கானா மாநிலத்தின் இதர சில பகுதிகளிலும் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 'போனலு' திருவிழாவானது தெலங்கானாவின் 'மாநிலத் திருவிழாவாக' அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2014 ஆம் ஆண்டில் அந்த மாநிலம் உருவாக்கப்பட்ட பிறகு, K. சந்திரசேகர் ராவ் தலைமையிலான அரசினால் அறிவிக்கப்பட்டது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

டாக்டர் கடம்பினி கங்குலி



- ❖ கூகுள் நிறுவனமானது 18-07-2021 அன்று டாக்டர் கடம்பினி கங்குலி அவர்களின் 160வது பிறந்த நாளையொட்டி ஒரு சிறப்பு டூளை வெளியிட்டு அவரைக் கௌரவித்தது.
- ❖ இவர் இந்தியாவில் மருத்துவராகப் பயிற்சி பெற்ற முதல் பெண் ஆவார்.
- ❖ கூகுளினுடைய டூளில், பெங்களூருவைச் சேர்ந்த தலைவர்களை ஓவியமாக வரையும் ஓட்ரிஜா எனும் ஒரு ஓவியக் கலைஞர் வரைந்த கடம்பினி கங்குலியின் ஓவியம் இடம் பெற்றது.
- ❖ டாக்டர் கடம்பினி கங்குலி அவர்கள் 1884 ஆம் ஆண்டில் கல்கத்தா மருத்துவக் கல்லூரியில் சேர்க்கைக்கு அனுமதி பெற்ற முதல் பெண் ஆவார்.
- ❖ இவர் மும்பையைச் சேர்ந்த ஆனந்திபாய் ஜோஷி போன்ற பிற பெண் மருத்துவர்களோடு இந்தியாவில் மருத்துவப் பயிற்சியினை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டார்.
- ❖ இவர் தற்போதைய வங்காள தேசத்திலுள்ள பாகல்பூரில் (பிரித்தானிய இந்தியா) பிறந்தார்.