

ஜனவரி - 09

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான குடியரசு தின அணிவகுப்பின் சிறப்பு விருந்தினராக இந்தியாவிற்கு வரவிருந்த இங்கிலாந்துப் பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் அவர்கள் தனது பயணத்தை ரத்து செய்து உள்ளார்.
- ❖ மதச் சுதந்திர மசோதா-2020 என்ற ஒரு மசோதாவை ஓர் அவசர சட்டமாக பிரகடனப் படுத்த வேண்டி மத்தியப் பிரதேச அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
 - முன்னதாக, உத்தரப் பிரதேசமும் இமாச்சலப் பிரதேசமும் இதே போன்ற சட்டங்களை இயற்றியுள்ளன.
- ❖ தமிழக முதல்வர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி அவர்கள் ஒவ்வோர் ஆண்டும் தைப்பூசம் நாளானது ஒரு மாநில அரசுப் பொது விடுமுறையாக அளிக்கப் படும் என்று அறிவித்து உள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

பல்லுயிர் சூழல் பாரம்பரிய மண்டலங்கள்

- ❖ சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக பாதிக்கப்படும் மூன்று பகுதிகளை தமிழ்நாடு மாநில அரசு அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ அவையாவன
 - மதுரையில் அரிட்டாபட்டி,
 - திருநெல்வேலியில் வாகைகுளம் மற்றும்
 - கோவையில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் ஆகியனவாகும்.
- ❖ விரைவில் இவை பல்லுயிர் சூழல் மண்டலங்களாக அறிவிக்கப்படும்.

அரிட்டாபட்டியைப் பற்றி

- ❖ பொ.ஆ.மு. இரண்டாம் நூற்றாண்டு (பொது ஆண்டிற்கு முன்) காலத்து தமிழ் பிராமி கல்வெட்டுகள் அரிட்டாபட்டியில் அமைந்துள்ள கழிஞ்சமலையில் காணப் படுகின்றன.
- ❖ அரிட்டாபட்டியில் கிடைத்த ஒரு கல்வெட்டு இதற்கு முன்னர் இக்கிராமத்தை 'பாதிரிக்குடி' என்று அழைத்ததைக் குறிக்கிறது.
- ❖ நெல்வேலி சிழியன் மற்றும் இலஞ்சி இமயவன் ஆகிய இருவரும் இந்தக் குகையில் சமணத் துறவிகளுக்குத் தங்குமிடம் அளித்ததாகக் கல்வெட்டுகள் குறிப்பிடுகின்றன
- ❖ பாண்டிய ஆட்சிக் காலத்தில், அரிட்டாபட்டி கிராமம் 'தென்பரப்பு நாட்டின்' ஒரு பகுதியாக இருந்தது.
- ❖ இந்தக் குகைக்கு அருகில், ஒரு பழங்கால சமண தீர்த்தங்கரரின் சிற்பம் காணப் படுகிறது.
- ❖ இந்தச் சிற்பத்தின் கீழ் காணப்படும் 10 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த வட்டெழுத்துக் கல்வெட்டு ஒன்று கழிஞ்சமலையானது முன்பு 'திருப்பிணையான் மலை' என்று அழைக்கப் பட்டதாகக் கூறுகிறது.
- ❖ இந்தக் கிராமத்தின் மற்றுமொரு முக்கியமான பாரம்பரிய இடம் இலகுலீசர் என்ற ஒரு அரிய சிற்பத்துடன் கூடிய 8 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த ஒரு குடைவரை சிவன்

கோயிலாகும்.

- ❖ சதயவரமன் விக்ரம பாண்டியன் காலத்தைச் சேர்ந்த ஒரு கல்வெட்டு மற்றொரு சிவன் கோவிலில் காணப்படுகிறது.

வெள்ளத்தைத் தடுக்கும் திட்டம்

- ❖ ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு மேம்பாட்டு வங்கியுடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தை தமிழ்நாடு நீர்வளத் துறை இறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ நீர் சேமிப்புத் திறனை அதிகரிக்கவும், அழிந்து போன நீர்நிலைகளின் இணைப்புகளை மீட்டெடுக்கவும், மிகவும் பாதிக்கப்படக் கூடிய பகுதிகளில் வெள்ளத்தைத் தடுக்கவும் வேண்டி ஒரு பயனுள்ள நீர் மேலாண்மை முறையை உருவாக்க இந்தத் திட்டமானது வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் சென்னை, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, திருவள்ளூர் மற்றும் கடலூர் ஆகிய மாவட்டங்கள் அடங்கும்.

நம்ம திருவண்ணாமலை செயலி

- ❖ இது மாவட்ட நிர்வாகத்திற்கும் பொதுமக்களுக்கும் இடையில் சிறந்த தகவல் தொடர்புகளை உறுதி செய்வதற்கான ஒரு கைபேசி செயலியாகும்.
- ❖ இது ஒரு தனியார் நிறுவனத்தின் உதவியுடன் மாவட்ட நிர்வாகத்தால் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது திருவண்ணாமலை மாவட்டம் பற்றிய அனைத்துத் தகவல்களையும் கொண்டு இருக்கும்.



பழைய சோறு

- ❖ பழைய சோற்றில் உள்ள நுண்ம உயிர்ப் பொருட்களின் (புரோபயாடிக்ஸ்) தாக்கத்தை ஆய்வு செய்ய 600 நோயாளிகளுடன் கூடிய ஓர் ஆராய்ச்சி திட்டத்தை மாநில சுகாதாரத் துறை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ கிரோன் நோய் மற்றும் குடல்புண் அழற்சி போன்ற குடல் அழற்சி நோய்களுக்குச் சிகிச்சையளிப்பதில் இதைப் பயன்படுத்துவதை இந்தத் திட்டம் ஆய்வு செய்யும்.

- ❖ குடல் அழற்சி நோய்களுக்கான சிகிச்சையில் பொதுவாக ஸ்டிராய்டு மருந்துகள், நோய்த் தடுப்பாற்றல் ஒடுக்கிகள், புற்றுநோய் எதிர்ப்பு மருந்துகள் மற்றும் சில சந்தர்ப்பங்களில் அறுவை சிகிச்சையின் தலையீடு ஆகியன அடங்கும்.



Health Dept rolls out research on 'Pazhaya Soru'

Tamilnadu Department of Health has rolled out a research on 'Fermented Rice' which we call 'Pazhayadhu or Pazhaya Soru'. For quite some time the doctors have been prescribing it for patients who come with IBD (Inflammatory Bowel Disease) as the good bacteria in it helped in maintaining the imbalance which was causing IBD. Now a formal study in a cost of 2.7 crores has been started to formulate a proper way of making it like choosing the best quality rice for it.

PMAY விருது

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் நகர்ப்புறத்திற்கான பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா (Pradhan Mantri Awas Yojana Urban) என்ற திட்டம் அமல்படுத்தப்பட்டதில் இந்தியாவின் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட ஒன்றியப் பிரதேசத்திற்கான விருதைப் புதுச்சேரி பெற்று உள்ளது.
- ❖ இந்த விருதுக்கு புதுச்சேரி இரண்டாவது முறையாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

அண்டார்டிகாவிற்கு 40 வது அறிவியல் பயணம்

- ❖ இந்தியா அண்டார்டிகாவிற்கு 40வது அறிவியல் பயணத்தைத் துவங்கியுள்ளது.
- ❖ இது இக்கண்டத்திற்கான இந்தியாவின் 40 ஆண்டுகால அறிவியல் முயற்சியைக் குறிக்கிறது.
- ❖ கோவாவிலிருந்து ஒரு பனி வகுப்புக் கப்பலான எம்.வி.வாசிலி கோலோவ்னின் (ice-class vessel MV Vasiliy Golovnin) என்ற கப்பல் மூலம் இந்தப் பயணம் தொடங்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தியா தனது அண்டார்டிக் ஆராய்ச்சிகளை 1981 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது.
- ❖ இந்தியா அண்டார்டிகா கண்டத்தில் மைத்ரி, தட்சிண கங்கோத்ரி மற்றும் பாரதி

என்று 3 நிரந்தர ஆராய்ச்சி தளங்களைக் கட்டியுள்ளது.

- ❖ தற்போது, அண்டார்டிகாவில் பாரதி மற்றும் மைத்ரி என்ற இரண்டு செயல்பாட்டு நிலையங்களை இந்தியா கொண்டுள்ளது.
- ❖ கோவாவில் உள்ள துருவ மற்றும் பெருங்கடல் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய மையமானது மொத்த இந்திய அண்டார்டிக் திட்டத்தையும் நிர்வகிக்கின்றது.



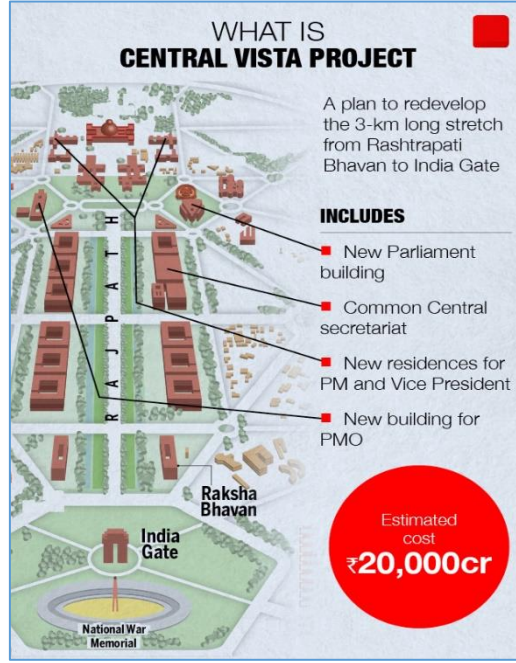
மிதக்கும் சூரிய ஒளி ஆற்றல் திட்டம்

- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய மிதக்கும் சூரிய ஒளி ஆற்றல் திட்டத்தை இந்திய அரசு செயல்படுத்த உள்ளது.
- ❖ குஜராத்தின் நர்மதா ஆற்றில் உள்ள ஓம்காரேஷ்வர் என்ற அணையில் இது கட்டப்பட உள்ளது.
- ❖ மிதக்கும் சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையம் என்பது நீரின் மேற்பரப்பில் மிதக்கும் கட்டமைப்புகளில் நிறுவப்படும் சூரிய ஒளி தகடுகளைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்திற்கான நிதி உதவியை சர்வதேச நிதிக் கழகம் மற்றும் உலக வங்கி வழங்கவுள்ளன.



மத்திய எழில்முற்றத் திட்டம்

- ❖ மத்திய எழில்முற்றத் திட்டத்தை முன்னெடுத்துச் செல்ல உச்ச நீதிமன்றம் அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் புதுதில்லியில் உள்ள லுத்தேயன் தோட்டத்தில் உள்ள 86 ஏக்கர் நிலத்தைப் புதுப்பிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதில் இந்திய அரசாங்கத்தின் முக்கியக் கட்டமைப்புகளான ராஷ்டிரபதி பவன், பாராளுமன்றம், இந்திய நுழைவு வாயில், வடக்கு மற்றும் தெற்கு தொகுதி அலுவலங்கள் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ தற்போதைய பாராளுமன்றமானது 1927 ஆம் ஆண்டில் ஆங்கிலேயர்களால் கட்டப் பட்டது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

கடல் இறக்கையுடன் கூடிய ஆளில்லா விமானம்

- ❖ சீனாவானது கடல் இறக்கையுடன் கூடிய (ஹையி) கிளைடர் எனப்படும் நீருக்கடியில் இயங்கும் ஆளில்லா விமானங்களை இந்தியப் பெருங்கடலில் நிறுத்தியுள்ளது.
- ❖ இவை பல மாத கால அளவில் இயங்கக் கூடியவையாகும், மேலும் இவை கடற்படையின் உளவுத்துறை நோக்கங்களுக்காக பயன்படும்.
- ❖ இவை ஒரு வகை 'நீருக்கடியில் இயங்கும் ஆளில்லா வாகனம்' (Un-crewed Underwater Vehicle) ஆகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

வியட்நாமுக்கான இந்தியாவின் அரிசி ஏற்றுமதி

- ❖ வியட்நாம் நாடானது இந்தியாவில் இருந்து அரிசியை இறக்குமதி செய்யத் தொடங்கி உள்ளது.

- ❖ எனினும் உலகில் அரிசி ஏற்றுமதியில் மூன்றாவது இடத்தில் வியட்நாம் உள்ளது.
- ❖ குறைந்த உள்நாட்டு விநியோகத்தின் காரணமாக வியட்நாமில் உள்ளூர் விலைகள் கடந்த ஒன்பது ஆண்டுகளில் மிகவும் அதிகமாக உயர்ந்துள்ளன.
- ❖ மேலும், இந்திய அரிசியின் விலைகள் மிகவும் வரவேற்கக் கூடியதாக உள்ளன.

TRIFOOD பூங்காக்கள்

- ❖ பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் டிரைஃபெட் (பழங்குடியினர் கூட்டுறவுச் சந்தைப்படுத்துதல் மேம்பாட்டுக் கூட்டமைப்பு) மத்தியப் பிரதேசத்தில் TRIFOOD பூங்காக்களை அமைப்பதற்காக அகில் பாரதிய வனவாசி கல்யாண் ஆசிரமத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- ❖ TRIFOOD என்பது பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகம், உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் அமைச்சகம் மற்றும் டிரைஃபெட் ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் வன் தன் யோஜனா என்ற திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப் பட்டது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

கோலார் இலை-மூக்கு வெளவால்

- ❖ இந்த வெளவால்களை அழிவிலிருந்து காப்பாற்ற கர்நாடக வனத்துறை முயற்சிகளை மேற்கொள்கிறது.
- ❖ இது இந்தியாவில் அதுவும் கர்நாடகாவின் ஒரே ஒரு குகையில் மட்டுமே காணப்படுகிறது.
- ❖ சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பிற்கான ஒன்றியமானது இந்த இனத்தின் நிலையை 'மிகவும் அருகி வரும் ஒரு உயிரினமாக' வரையறுத்துள்ளது.

