

ஜனவரி - 08

TNPSC துளிகள்

- ❖ புதுச்சேரி அரசானது புதுச்சேரி ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் உள்ளவர்களுக்காக அங்கு குடும்ப அட்டை வைத்துள்ளவர்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் ரூ.200 பொங்கல் பரிசு வழங்கப்படும் என்று அறிவித்துள்ளது.
- ❖ காதி மற்றும் கிராமத் தொழிற்சாலை ஆணையமானது காதி இந்தியாவின் அதிகாரப் பூர்வ மின் வர்த்தகத் தளமான "ekhadindia.com" என்ற தளத்தை ஆரம்பித்து உள்ளது.
- ❖ மத்திய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் பாட்டியாலாவில் உள்ள வடக்கு மண்டல கலாச்சார மையம் மற்றும் ஜம்மு காஷ்மீர் நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து ஜம்மு காஷ்மீர் தேசிய நாட்டுப்புற நடனத் திருவிழாவை நடத்தின.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

காவிரியின் நீர்ப்பாசன அமைப்பை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் மீட்டெடுத்தல்

- ❖ தமிழ்நாடு மாநில அரசானது காவிரி துணை ஆற்றுப் படுகையின் நீர்ப்பாசன அமைப்பை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் மீட்டெடுத்தல் ஆகியவற்றிற்காக ரூ.350 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான பணியை மேற்கொள்ள முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இது பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.
 - தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தின் பூதலூர் மற்றும் திருவையாறு.
 - விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் உள்ள நந்தன் கால்வாயை வலுப்படுத்துதல்.
 - ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள பவானி சாகர் அணை மற்றும் காளிங்கராயன் அணைகளுக்கிடையே 7 தடுப்பணைகளைக் கட்டமைத்தல்.
- ❖ 69 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு பவானி ஆறு மற்றும் அதன் துணையாற்றுப் பகுதிகளில் பல்வேறு இடங்களில் 7 தடுப்பணைகள் கட்டமைக்கப்பட உள்ளன.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட இந்த செயற்கை நீரேற்று அமைப்புகள் சத்தியமங்கலம், டிஎன் பாளையம், கோபிசெட்டிப் பாளையம் மற்றும் அந்தியூர் ஆகிய பகுதிகளில் கட்டமைக்கப்பட உள்ளன.

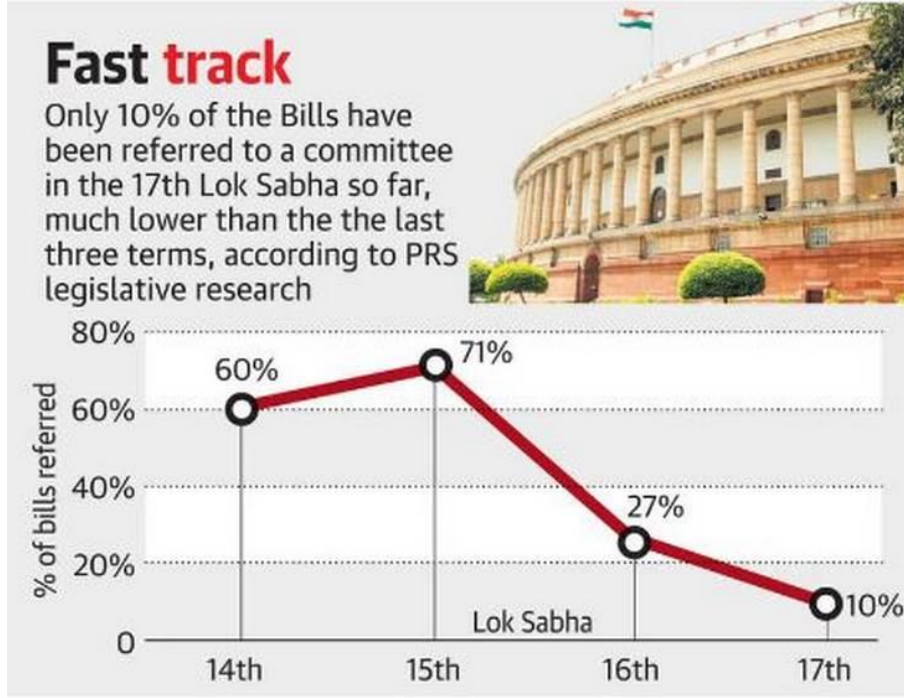
தேசியச் செய்திகள்

மாநிலங்களவை - குறைந்த எண்ணிக்கையிலான அமர்வுகள்

- ❖ மாநிலங்களவையில் எந்த ஒரு ஆண்டிலும் இல்லாத அளவாக 2020 ஆம் ஆண்டில் மிகக் குறைவாக, அல்லது 33 நாட்களில் மட்டுமே அவை நடவடிக்கைகள் நடைபெற்றுள்ளன.
- ❖ பட்ஜெட் கூட்டத் தொடர் மற்றும் மழைக்காலக் கூட்டத் தொடர் ஆகிய நாடாளுமன்றத்தின் இரு தொடர்களின் அமர்வுகளும் கோவிட்-19 நோய்த் தொற்றின் காரணமாக குறைக்கப்பட்டன.
- ❖ 31 அமர்வுகள் எனத் திட்டமிடப் பட்டிருந்த பட்ஜெட் கூட்டத் தொடரானது 23 அமர்வுகாக குறைக்கப்பட்டது.
- ❖ அதே போன்று, மழைக்காலக் கூட்டத் தொடரானது கடுமையான கட்டுப்பாடுகளின் காரணமாக 18 அமர்வுகள் மட்டுமே என திட்டமிடப் பட்டிருந்தது, ஆனால் 10 அமர்வுகள்

மட்டுமே நடத்தப் பட முடிந்தது.

- ❖ ஒரு ஆண்டில் 50 நாட்களுக்கும் குறைவாக மேலவை நடவடிக்கைகள் நடைபெற்றது இதுவரை 3 முறை மட்டுமே.
- ❖ 1999 ஆம் ஆண்டில் 48 நாட்களும் 2004 ஆம் ஆண்டில் 46 நாட்களும் 2008 ஆம் ஆண்டில் 46 அமர்வுகளும் நடைபெற்றன.
- ❖ ஆனால் 2020 ஆம் ஆண்டில், மாநிலங்களவையின் செயல்திறனானது 82.7% ஆக இருந்தது, இது கடந்த 11 ஆண்டுகளில் மிக அதிக வருடாந்திர செயல்திறன் ஆகும்.
- ❖ பட்ஜெட் கூட்டத் தொடரின் போது 12 மசோதாக்களையும் மழைக்காலக் கூட்டத் தொடரின் போது 27 மசோதாக்களையும் சேர்த்து 2020 ஆம் ஆண்டில் மாநிலங்களவையினால் மொத்தம் 39 மசோதாக்கள் நிறைவேற்றப் பட்டுள்ளன.



உலகின் நீளமான இரயில் நிலைய நடைமேடை

- ❖ 1400 மீட்டர் நீளம் மற்றும் 10 மீட்டர் அகலத்துடன் உலகின் மிக நீளமான இரயில்வே நிலைய நடைமேடை கர்நாடகாவின் ஹுப்ளி இரயில் நிலையத்தில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ தென் மேற்கு இரயில்வேயின் தலைமையகம் ஹுப்ளி ஆகும்.
- ❖ தற்பொழுது செயல்பாட்டில் உள்ள மிக நீண்ட இரயில்வே நடைமேடையைக் கொண்டு இருப்பது (1366 மீட்டர்) உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள கோரக்பூர் இரயில்வே நிலையம் ஆகும். இதில் 2வது இடத்தில் (1180 மீட்டர்) இருப்பது கேரளாவில் உள்ள கொல்லம் இரயில் நிலையமாகும்.



A platform at Gorakhpur Railway Station in Uttar Pradesh is World's longest platform , measuring 1,366m (4,483 ft).
Gorakhpur is the headquarters of North Eastern Railway.

In a ongoing yard remodelling work at Hubballi, Headquarter station of South Western Railway, a 1400m, platform is planned .

தாதா சாஹிப் பால்கே தென்னக விருதுகள் 2020

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான தாதா சாஹிப் பால்கே தென்னக விருதுகளுக்கான வெற்றியாளர்கள் தெலுங்கு, தமிழ், கன்னடம் மற்றும் மலையாள மொழித் திரைப்படங்களில் இருந்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ தமிழ்த் திரைப்படத் துறையிலிருந்து, அசுரன் திரைப்படத்தில் தனது அபார நடிப்பிற்காக சிறந்த நடிகர் என்ற விருதை தனுஷ் பெற்றுள்ளார். மேலும் ராட்சசி திரைப்படத்திற்காக சிறந்த நடிகைக்கான விருதை ஜோதிகா பெற்றுள்ளார்.
- ❖ பார்த்திபன் அவர்கள் ஒத்த செருப்பு அளவு 7 என்ற புகழ்பெற்ற அவருடைய திரைப்படத்திற்காக சிறந்த இயக்குநருக்கான விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ அஜித் அவர்கள் தமிழ்த் திரைப்படங்களில் மிகவும் பல்துறைசார் நடிகர் என்ற விருதைப் பெற்றுள்ளார்.

DADASAHEB PHALKE AWARDS SOUTH - 2020




WINNER LIST

DADASAHEB PHALKE AWARDS SOUTH 2020	
TAMIL	
Best Film	To Let
Best Actor	Dhanush (Asuran)
Best Actress	Jyothika (Raatchasi)
Best Director	R Parthiepan(Oththa Seruppu Size 7)
Best Music Director	Anirudh Ravichander
Most Versatile Actor	Ajith Kumar

சர்வதேசச் செய்திகள்

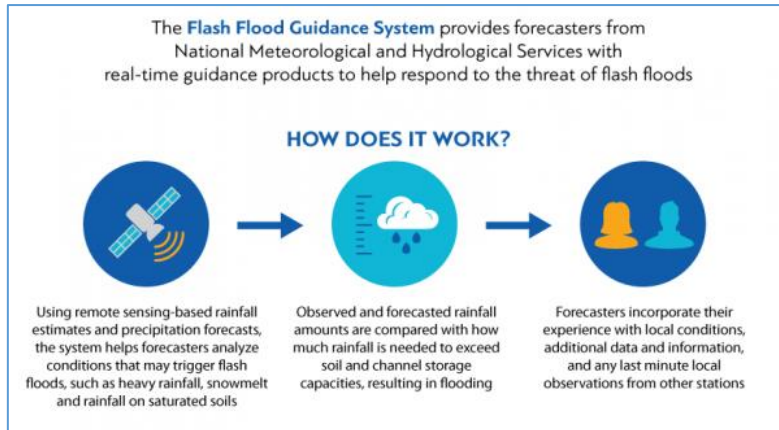
ஆசியாவின் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள் கூட்டாண்மை

- ❖ இந்தியாவானது 2023 ஆம் ஆண்டு வரை அடுத்த 3 ஆண்டுகளுக்கு ஐயூசிஎன் (IUCN) அமைப்பால் ஆதரவளிக்கப்படுகின்ற ஆசியாவின் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள் கூட்டாண்மையின் (Asia Protected Areas Partnership - APAP) இணை-தலைமைத்துவ நாடாகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தென் கொரியாவிற்கு மாற்றாக இந்தியா அந்தப் பதவியை ஏற்க உள்ளது.
- ❖ APAP ஆனது பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு மன்றத்தின் ஆசியக் கிளையினால் தலைமை தாங்கப் படுகின்றது.



திடீர் வெள்ளத்திற்கான வழிகாட்டுச் சேவைகள்

- ❖ இந்தியாவானது தெற்கு ஆசியாவிற்காக இந்தச் சேவையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியா, வங்க தேசம், பூடான், நேபாளம் மற்றும் இலங்கை ஆகிய தெற்கு ஆசிய நாடுகளுக்காகத் தொடங்கப்பட்ட இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது சேவை இதுவாகும்.
- ❖ இது இந்திய வானிலை அமைப்பினால் வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு வலுவான அமைப்பு ஆகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

மாறுபக்க கொழுப்பு அளவுகள்

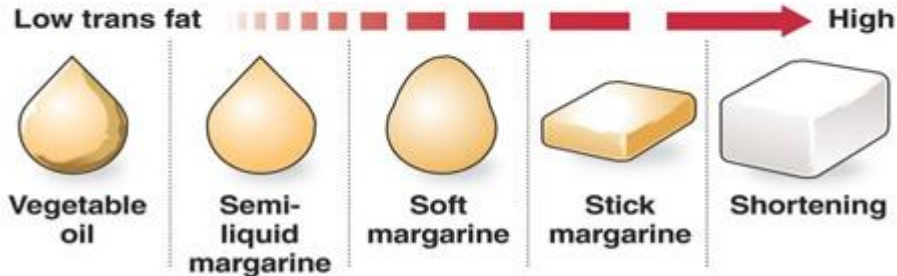
- ❖ சமீபத்தில் இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையமானது அனைத்து உண்ணத் தகுந்த சுத்திகரிக்கப்பட்ட எண்ணெய்கள், காய்கறி கொழுப்புகள், வனஸ்பதி, செயற்கை வெண்ணெய், துரித உணவுப் பொருட்கள் மற்றும் கலப்பு கொழுப்புகள் ஆகியவை 3% அல்லது அதற்கும் குறைவான அளவில் மட்டுமே மாறுபக்கக் கொழுப்புகளையே கொண்டு இருக்க வேண்டும் என்று அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இது மாறுபக்கக் கொழுப்பை 2022 ஆம் ஆண்டில் 2% ஆகக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா முதன்முதலாக மாறுபக்கக் கொழுப்பு அளவை 10% அளவில் கொண்டு இருக்க வேண்டும் என்ற வரம்பிற்கு ஒரு ஆணையைப் பிறப்பித்து இருந்தது.
- ❖ மேலும் இது 2015 ஆம் ஆண்டில் 5% ஆகக் குறைக்கப் பட்டது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது 2023 ஆம் ஆண்டில் மாறுபக்கக் கொழுப்பின் உலகளாவிய அளவிலான ஒழிப்பிற்கு வேண்டி வேண்டுகோள் ஒன்றை விடுத்துள்ளது.
- ❖ மாறுபக்கக் கொழுப்புகள் காய்கறி எண்ணெய்களின் ஹைட்ரஜனேற்ற முறைச் செயல்பாடுகளின் போது செயற்கையாக உருவாக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இவை பகுதியளவில் ஹைட்ரஜனேற்றம் செய்யப்பட்ட காய்கறி எண்ணெய்களிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப் படுகின்றன.
- ❖ இந்தப் பகுதியளவு ஹைட்ரஜனேற்றம் செய்யப்பட்ட எண்ணெய்யானது மாறுபக்கக் கொழுப்பிற்கு மிக முக்கிய ஒரு ஆதாரமாக விளங்குகின்றது.
- ❖ மாறுபக்கக் கொழுப்பின் நுகர்வானது இருதய நோய்களுக்கு வழிவகுக்கின்றது.
- ❖ உலகில் மாறுபக்கக் கொழுப்பு குறித்த அதிக சுமை காரணமாக மிக அதிக இருதய நோய் பாதிப்புகளை இந்தியா கொண்டுள்ளது.

Phasing out trans fats

The Food and Drug Administration is taking steps to eliminate trans fats in American diets.

Adding hydrogen

Partially hydrogenated oils are the primary dietary source of artificial trans fat in processed foods



As the product gets more solid, trans fat increases



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மதிகெட்டான் சோலை தேசியப் பூங்கா

- ❖ மதிகெட்டான் சோலை தேசியப் பூங்காவைச் சுற்றியுள்ள 1 கிலோ மீட்டர் பகுதியானது சுற்றுச்சூழல் தாங்கு மண்டலமாக (Eco-Sensitive Zones - ESZ) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிவிக்கையானது 1986 ஆம் ஆண்டின் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம் என்பதின் கீழ் மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகத்தினால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ மதிகெட்டான் சோலை தேசியப் பூங்காவானது கேரளாவில் உள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தெற்குப் பகுதிகளில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது ஏலக்காய் மலைப் பகுதியின் அசல் காடுகளின் எஞ்சியுள்ள கடைசிப் பகுதியாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இது கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய 2 மாநிலங்களுடன் தனது எல்லை வரம்பைப் பகிர்ந்துள்ளது.
- ❖ நியூட்ரினோ ஆய்வு மையத்தின் கட்டமைப்பிற்காக குறிக்கப் பட்ட இந்த பகுதியானது தேனியில் உள்ளது.
- ❖ இது மதிகெட்டான் சோலை தேசியப் பூங்காவின் கிழக்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பகுதியானது ESZ ஆக அறிவிக்கப் படவில்லை.
- ❖ ESZ அல்லது சுற்றுச்சூழலியல் ரீதியாக எளிதில் பாதிப்புக்குள்ளாக கூடிய பகுதிகள் என்பது பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள், தேசியப் பூங்காக்கள், மற்றும் வனவிலங்குச் சரணாலயங்களைச் சுற்றியுள்ள 10 கிலோ மீட்டர் வரம்பிற்குள் உள்ள பகுதிகளாகும்.
- ❖ ESZகளாக அறிவிக்கப் படுவதன் நோக்கம் இது போன்ற பகுதிகளைச் சுற்றிலும் ஏற்படும் நடவடிக்கைகளை ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் அவற்றை மேலாண்மை செய்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் அந்த பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளை "அதிர்ச்சியைத் தாங்கக் கூடிய பகுதிகளாக" உருவாக்கப் படுதல் என்பதாகும்.
- ❖ மேலும் இவை உயரிய பாதுகாப்புப் பகுதிகளிலிருந்து குறைந்த பாதுகாப்புப் பகுதிகளைப் பிரிக்கும் வகையில் ஒரு மாறுநிலை மண்டலமாக செயல்படுகின்றன.

