

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் குற்றத்தடுப்பு மற்றும் குற்றவியல் நீதிக்கான ஆணையத்தின் (CCPCJ) 33வது அமர்வு வியன்னா நகரில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் லஹவுல் & ஸ்பிட்டி பகுதியில் உள்ள வனவிலங்கு அதிகாரிகள், கணக்கெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக, நீல மலையாடுகள் அல்லது பரல் மற்றும் இமாலயப் பனிப்பிரதேச ஆடு ஆகியவற்றின் எண்ணிக்கையை மதிப்பிடச் செய்வதற்காக ஆய்வுகளைத் தொடங்கியுள்ளனர்.
- ❖ G7 அமைப்பானது 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் தனது நிகரச் சுழிய உமிழ்வு நிலையினை அடைவதற்கான அதன் உறுதிப்பாட்டினை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ நார்வே, அயர்லாந்து மற்றும் ஸ்பெயின் ஆகியவை பாலஸ்தீனத்தை அங்கீகரித்து உள்ள நிலையில் ஒரு மேற்கு ஐரோப்பிய நாடு அத்தகைய அங்கீகாரத்திற்கு உறுதி அளித்தது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள நிறுவனங்கள் AI தொழில்நுட்பத்திற்கான தடைகளை அறிமுகப் படுத்தப் போட்டியிட்டு வருவதால், ஐரோப்பிய ஒன்றிய அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகள் ஆனது, செயற்கை நுண்ணறிவினை ஒழுங்குமுறைப்படுத்துவதற்கான உலகின் முதல் மாபெரும் சட்டத்திற்கு தனது இறுதி ஒப்பந்தத்தினை அளித்துள்ளது.
- ❖ மதிப்புமிக்க பிரான்ஸ் நாட்டின் கேன்ஸ் திரைப்பட விழாவில் சிறந்த நடிகைக்கான விருதை வென்ற முதல் இந்திய நடிகை என்ற பெருமையினை அனசுயா சென்குப்தா பெற்றுள்ளார்.
- ❖ சமீபத்தில், 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் விண்வெளி சார்ந்த நடவடிக்கைகளை குப்பைகள் இல்லாத வகையில் மேற்கொள்வதற்கு உறுதியளிக்கும் விதமாக பன்னிரண்டு நாடுகள் ESA/EU விண்வெளி சபையில், கழிவுகளற்ற விண்வெளி என்ற சாசனத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மாநிலத்தின் அரிசி விளைச்சல் 2024

Dip in performance
A former official of the State Agriculture Department attributes the drop in the yield rate to crop damage caused due to heavy rainfall in districts such as Tiruvallur and Ramanathapuram

State	2022-23			2022-23			2023-24*		
	Area in lakh ha	Production in lakh tonnes	Yield in tonnes/ha	Area in lakh ha	Production in lakh tonnes	Yield in tonnes/ha	Area in lakh ha	Production in lakh tonnes	Yield in tonnes/ha
Andhra Pradesh	22.89	77.64	3.39	21.29	79.42	3.73	19.7	76.76	3.9
Karnataka	13.98	43.18	3.09	13.28	42.8	3.22	8.99	25.5	2.84
Kerala	1.96	4.87	2.49	1.92	5.96	3.1	1.17	2.54	2.17
Tamil Nadu	22.17	79.07	3.57	21.59	75.57	3.5	18.43	42.63	2.31
Telangana	36.55	124.1	3.4	46.62	158.77	3.4	45.25	160.25	3.54
All India (average)	462.79	1,294.71	2.8	478.32	1,357.55	2.84	451.52	1,238.15	2.74

*Data for the year 2023-24 is based on 2nd Advance Estimates

- ❖ 2023-24 ஆம் ஆண்டில் காரிஃப் மற்றும் ராபி ஆகிய இரு சாகுபடிப் பருவங்களில் தமிழகத்தின் நெல் விளைச்சல் ஆனது தேசிய சராசரியை விட குறைவாக உள்ளது.
- ❖ மாநிலத்தின் அந்த ஆண்டிற்கான மகசூல் ஆனது, ஹெக்டேருக்கு 2.31 டன்னாக உள்ள அதே சமயம் அகில இந்திய சராசரியானது ஹெக்டேருக்கு 2.74 டன்கள் ஆக உள்ளது.

- ❖ அகில இந்திய அளவில் தமிழக மாநிலத்தின் மகசூல் அளவானது முந்தைய இரண்டு ஆண்டுகளில் இருந்த அதிகபட்ச அளவை விட அதிகமாகும்.
- ❖ மாநிலம் நெல் விளைச்சல் அல்லது உற்பத்தித் திறனையும், மத்திய ஆணையம் ஆனது அரிசி உற்பத்தியினையும் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்கிறது.
- ❖ வரையறைகளின்படி, 100 கிலோ நெல்லில் 67 கிலோ அரிசி அல்லது 68 கிலோ புழுங்கல் அரிசி உற்பத்தி செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

தேசியச் செய்திகள்

ஒருங்கிணைந்த போர்க்கள கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவுகள்



- ❖ இந்திய ஆயுதப் படைகள் ஆனது ஒருங்கிணைந்த போர்க்களக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவுகளை உருவாக்குவதற்கான இறுதி வரைவைச் செய்து வருகின்றன.
- ❖ சிறிய மோதல் அல்லது போரின் போது வரையறுக்கப்பட்ட இராணுவ இலக்குகளுடன் குறிப்பிட்ட ஒரு எதிரி அடிப்படையிலான பல போர்க்களங்களில் ஒன்றிணைந்து நன்கு செயல்படுவதற்காக மூன்று பாதுகாப்புப் படைகளை மிக நன்கு ஒருங்கிணைப்பதை இந்தச் சீர்திருத்தம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மூன்று பாதுகாப்புப் படைகளும் தற்போது தனித்தனியாக அவற்றின் தனிப்பட்ட செயல்பாட்டுக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவுகளின் கீழ் இயங்குகின்றன.
- ❖ போர்க்களக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகளை உருவாக்குவதன் மூலம், அவற்றின் பணியாளர்கள், சொத்துக்கள், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தளவாடங்கள் ஆகியன ஒருங்கிணைக்கப்படும்.
- ❖ தற்போது, இராணுவம் மற்றும் இந்திய விமானப் படைக்கு தலா ஏழு கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவுகளும், கடற்படைக்கு மூன்று கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவுகளும் உள்ளன.
- ❖ கூடுதலாக, அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு மற்றும் உத்திசார் படைகள் பிரிவு (SFC) ஆகிய இரண்டு முப்படை கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவுகளும் உள்ளன.

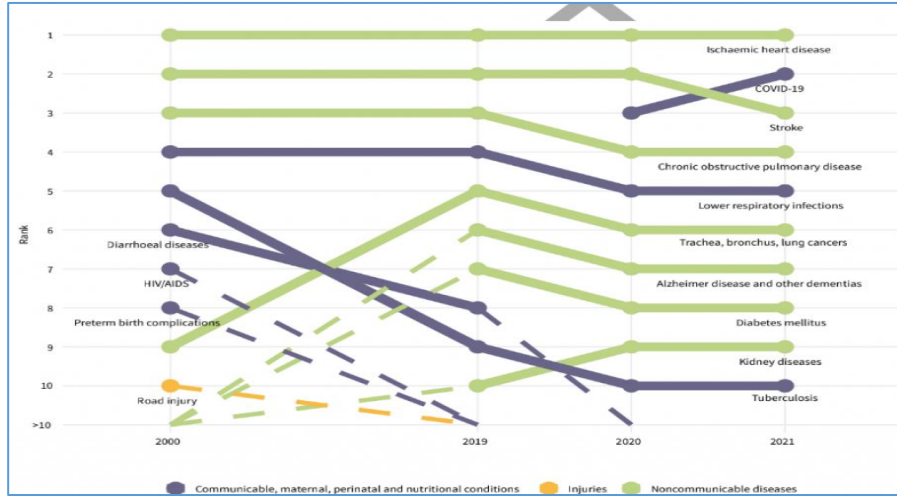
சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆயுட்காலத்தில் பதிவான வீழ்ச்சி

- ❖ உலகளவில், 2019 ஆம் ஆண்டில் தொற்றா நோய்களால் (NCD) உயிரிழப்பவர்களின்

விகிதம் 73.9 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ உயிரிழப்பில் தொற்று நோய்களின் பங்கு 18.2 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2020 மற்றும் 2021 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் 13 மில்லியன் மக்கள் கோவிட்-19 தொற்று காரணமாக உயிரிழந்ததாக மதிப்பீடுகள் குறிப்பிடுகின்றன.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் பதிவான உயிரிழப்பிற்குக் காரணமான கோவிட்-19 தொற்று உலகளவில் அதிகபட்ச பங்கினைக் கொண்டதாக தரவரிசையில் மூன்றாவது இடத்திலும், 2021 ஆம் ஆண்டில் இரண்டாவது இடத்திலும் இருந்தது.
- ❖ லான்செட் ஆய்வின்படி, 1990 முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு வரை உலகளாவிய ஆயுட்காலம் 7.8 ஆண்டுகள் அதிகரித்து 71.4 ஆண்டுகளாக இருந்தது.
- ❖ கோவிட்-19 தொற்றுநோய் உலகளாவிய ஆயுட்காலத்தை 1.8 ஆண்டுகள் குறைத்தது.



தாய்ப்பால் மற்றும் சுற்றுச்சூழல்

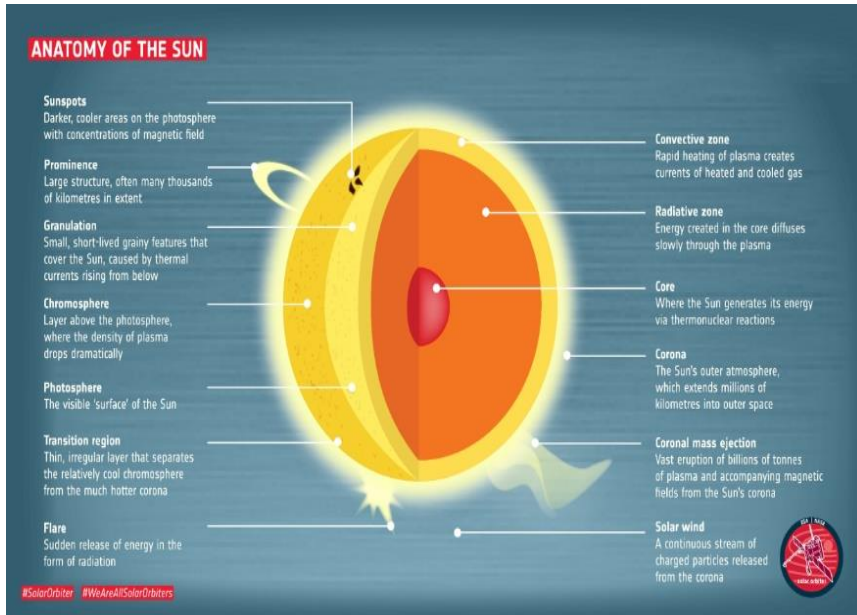


- ❖ வணிக பால் வகை கூறுகளை கொண்ட உணவு உற்பத்தியானது சுமார் 11-14 கிலோ கிராம் அளவிலான பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வினை (முட்டை, கோழி மற்றும் காய்கறிகளை விட அதிகமாக) உருவாக்குகிறது.

- ❖ இது அதன் உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாட்டுச் சுழற்சியில் 5,000 லிட்டருக்கும் அதிகமான தண்ணீரைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இதற்கு நேர்மாறாக, தாய்ப்பால் பொருளாதார ரீதியாக மதிப்புமிக்கதாகவும், குறைந்த கார்பன் தடத்தினைக் கொண்டுள்ளதாகவும், நல்வாழ்விற்கு என்று மிகவும் அவசியமானதாகவும் உள்ளது.
- ❖ தாய்ப்பால் கொடுக்கும் பெண்கள் உலகின் பாதி எண்ணிக்கையிலான பச்சிளம் மற்றும் சிறு குழந்தைகளுக்கு ஊட்டமளிக்கின்றனர்.
- ❖ இருப்பினும், எந்தவொரு நாடும் இந்த பராமரிப்புப் பணியை அவற்றின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் புள்ளிவிவரங்கள் அல்லது தேசிய வரவு செலவுத் திட்டங்களில் கணக்கிடுவதில்லை.
- ❖ ஆறு மாதங்களுக்குப் பிரத்தியேகமாக தாய்ப்பால் கொடுப்பதால் ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் 95-153 கிலோவிற்கு சமமான CO₂ உமிழ்வு குறைக்கப்படுகிறது.
- ❖ பால் பொடிகளின் சராசரி நீர் உள்ளடக்கம் ஆனது தோராயமாக 4700 லிட்டர்/கிலோ6 (கிட்டத்தட்ட 140 குளியலுக்கு தேவையான நீருக்குச் சமம்).
- ❖ இந்தியாவில் பாலிற்கான மாற்றுப் பொருள் சந்தையானது 2024 மற்றும் 2028 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் 18.19% வளர்ச்சியடையும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

சூரியனின் காந்தப்புலம்

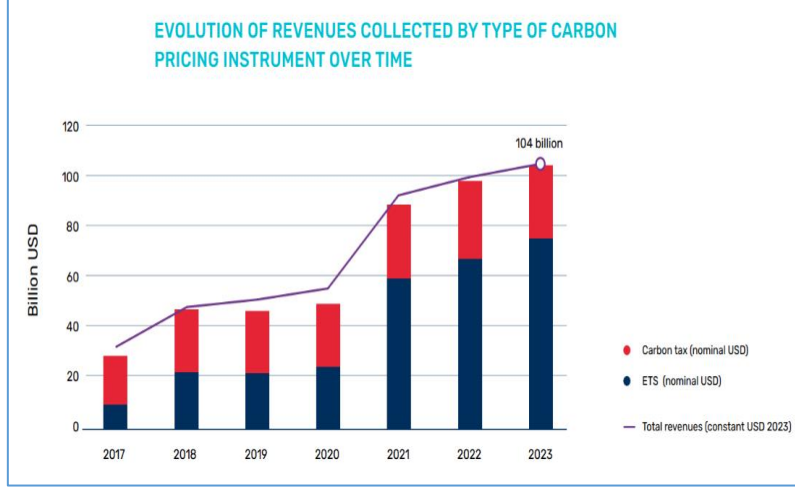


- ❖ புவியின் மீது தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தும் சூரியப் புயல்களுக்குக் காரணமான சூரியனின் சக்தி வாய்ந்த காந்தப்புலமானது, நட்சத்திரத்தின் உள்ளார்ந்தப் பகுதியில் தோன்றியதாக இதுவரை அறிவியலாளர்கள் கருதினர்.
- ❖ ஆனால் சமீபத்திய ஆய்வுகளின்படி, சூரியனில் காந்தப்புலத்தினை உருவாக்கும் செயல்முறையான சூரியனின் செயல்முறை என்பது, அந்த நட்சத்திரத்தின் வெளிப்புற அடுக்குகளில் மேற்பரப்புக்கு மிக அருகில் அமைந்திருக்கலாம்.
- ❖ சூரியனின் மேற்பரப்பிலிருந்து 20,000 மைல்களுக்கு கீழே காந்தப்புலம் உருவாகிறது என்று ஆய்வு முடிவுகள் காட்டுகின்றன.

- ❖ இது குரியனின் மேற்பரப்பிலிருந்து சுமார் 130,000 மைல்களுக்குக் கீழே இருந்து தோன்றியதாகக் கூறப்பட்ட முந்தைய ஆய்வுகளுக்கு முரணாக உள்ளது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

கார்பன் விலை நிர்ணயத்தின் நிலை மற்றும் போக்குகள் 2024



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், உலக வங்கியின் வருடாந்திர "கார்பன் விலையிடல் நிலை மற்றும் போக்குகள் 2024" அறிக்கையின்படி, கார்பன் விலையிடல் மூலமான வருவாயானது 104 பில்லியன் டாலர்களை எட்டியுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையின்படி, உலகளாவிய உமிழ்வுகளில் 24% ஆனது தற்போது மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகளவில் 75 கார்பன் வரிகள் மற்றும் உமிழ்வு வர்த்தக திட்டங்கள் செயல்பாட்டில் உள்ளன.
- ❖ கார்பன் விலை நிர்ணயக் கருவிகள் உலகளாவிய உமிழ்வுகளில் சுமார் 24 சதவீத உமிழ்விற்கு விலையினை நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது நிர்ணயிக்கப் படுவதற்காக என்று பரிசீலிக்கப் படும் கார்பன் வரிகள் மற்றும் உமிழ்வு வர்த்தக அமைப்புகள் (ETSs) இதன் பரவலைச் சுமார் 30% வரையில் உயர்த்தலாம்.
- ❖ பிரேசில், இந்தியா, சிலி, கொலம்பியா மற்றும் துருக்கி உள்ளிட்ட பெரிய நடுத்தர வருமான நாடுகள் கார்பன் விலை நிர்ணயம் நடைமுறையில் முன்னேற்றம் அடைந்து வருகின்றன.

முக்கிய தினங்கள்

உலகப் பட்டினி தினம் - மே 28

- ❖ உலகப் பட்டினி தினம் ஆனது 2011 ஆம் ஆண்டில் தி ஹங்கர் பிராஜக்ட் என்ற ஒரு அமைப்பினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்த உலகளாவிய முன்னெடுப்பானது, நாள்பட்ட பட்டினியால் அவதிப்படும் கோடிக்கணக்கான மக்களைப் பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ உலகில் 783 மில்லியன் மக்கள் பட்டினி நிலையை எதிர்கொள்கின்றனர்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'Thriving Mothers. Thriving World' என்பதாகும்.



ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதிப்படை வீரர்களுக்கான சர்வதேச தினம் - மே 29



- ❖ 1948 ஆம் ஆண்டில் "ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் படைப்பிரிவு மேற்பார்வை அமைப்பு" அல்லது UNTSO என பெயரிடப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதிப்படை யானது பாலஸ்தீனத்தில் செயல்படத் தொடங்கிய தேதி இதுவாகும்.
- ❖ இந்த நாளில், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதி காப்பு நடவடிக்கைகளில் பெரும் பணியாற்றும் அனைத்து ஆடவர் மற்றும் மகளிரின் தொழில்முறை, அர்ப்பணிப்பு மற்றும் தைரியத்திற்குக் கௌரமளிக்கும் விதமாகவும், அமைதிக்காக வேண்டி உயிர் நீத்தவர்களின் நினைவை போற்றும் விதமாகவும் இத்தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.

- ❖ வன்முறை, விபத்துக்கள் மற்றும் நோய்களின் விளைவாக இன்று வரை 3,900 ராணுவம், காவல்துறை மற்றும் பொதுமக்கள் அமைதி காப்புப் பணியில் தங்கள் உயிர்களை இழந்துள்ளனர்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதி காப்புப் படையினர் பலதரப்பட்டக் கலாசாரப் பின்னணிகளைக் கொண்டும், தொடர்ந்து வளர்ச்சியடைந்து வரும் உறுப்பினர் நாடுகளையும் சார்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Fit for the Future: Building Better Together" என்பதாகும்.

சர்வதேச எவரெஸ்ட் சிகர தினம் - மே 29

- ❖ 1953 ஆம் ஆண்டில் நியூசிலாந்து நாட்டினைச் சேர்ந்த சர் எட்மண்ட் ஹிலாரி மற்றும் நேபாளத்தைச் சேர்ந்த டென்சிங் நோர்கே ஆகியோர் எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் மீது ஏறிய முதல் சாதனையினை இந்த நாள் நினைவுகூருகிறது.
- ❖ எட்மண்ட் ஹிலாரி இறந்த 2008 ஆம் ஆண்டில் இந்த நாள் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ எவரெஸ்ட் சிகரம் இமயமலையின் ஒரு முக்கியப் பகுதியான மஹாலங்கூர் ஹிமால் உள் மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ சீன-நேபாள எல்லையானது 8,848.86 மீட்டர் உயரத்தில் உள்ள எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் மிக உயரமான இடத்தின் வழியாக கடப்பதாக பொதுவாக ஒப்புக் கொள்ளப் படுகிறது.

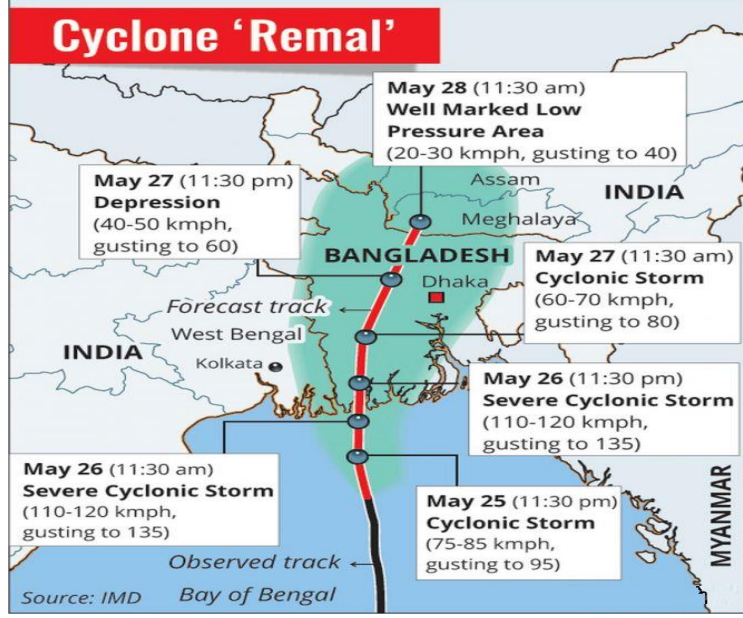


இதரச் செய்திகள்

ரெமல் புயல்

- ❖ கரையைக் கடந்த ரெமல் புயல் ஆனது, மேற்கு வங்காளம் மற்றும் வங்காளதேசத்தின் தென்மேற்கே மோங்லாவுக்கு அருகில் உள்ள கடலோரப் பகுதிகளை பாதித்தது.

- ❖ இந்தப் பகுதியில் உள்ள வெப்பமண்டலப் புயல்களுக்கு பெயரிடும் தரநிலை மரபுப்படி ஓமன் நாட்டினால் இப்பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ அரபு மொழியில் ரெமல் என்றால் 'மணல்' என்று பொருள்படும்.
- ❖ வங்காள விரிகுடாவில் இந்த பருவத்தில் பருவமழைக்கு முந்தையதாக ஏற்பட்ட முதல் புயல் ரெமல் ஆகும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★