



அக்டோபர் - 03

TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழக முதல்வர் இராணிப்பேட்டையில் 9,000 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான ஜாகுவார் லேண்ட் ரோவர் (JLR) மற்றும் டாடா மோட்டார் நிறுவன கார் உற்பத்தி ஆலையினை நிறுவுவதற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையானது ஐக்கியப் பேரரசு - இந்தியக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி முன்னெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக, பிரிட்டிஷ் கவுன்சில் அமைப்புடன் இணைந்து, விண்வெளியில் பெண்களின் தலைமைத்துவத்திட்டத்தினை (WiSLP) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ உஸ்பெகிஸ்தான் நாட்டின் சமர்கண்ட் நகரில் ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியின் (AIIB) ஆளுநர்கள் குழுவின் ஒன்பதாவது வருடாந்திரக் கூட்டமானது நடைபெற்றது.
- ❖ இந்திய அரசானது உலக தொலைத்தொடர்பு தரநிலைப்படுத்தல் கூட்டத்தை (WTSA) புது டெல்லியில் நடத்த உள்ளது.
- ❖ நாசா விண்வெளி வீராங்கனை சுனிதா வில்லியம்ஸ் 2வது முறையாக சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தின் (ISS) தலைமைப் பொறுப்பை அதிகாரப்பூர்வமாக ஏற்றுக் கொண்டுள்ளார்.
- ❖ மூத்த பாலிவுட் நடிகர் மிதுன் சக்ரவர்த்தி, தாதாசாகேப் பால்கே விருது வழங்கி கௌரவிக்கப் படவுள்ளார்.
- ❖ ஏர் மார்ஷல் அமர் பிரசாத் சிங், விஆர் சவுதாரியை அடுத்து புதிய விமானப்படைத் தளபதியாகப் பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு வருடாந்திர சர்வதேச மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி (AICE) நிகழ்வின் 10வது பதிப்பானது இத்தாலியின் பாரி நகருக்குப் பதிலாக ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் துபாய் நகரில் நடைபெற்றது.
 - இந்த நிகழ்வானது உலக FZO 10வது உலக மாநாடு என்ற ஒரு புதிய பெயரில் துபாயில் நடைபெற்றது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

இரண்டு பறவைகள் சரணாலயங்களுக்கு ராம்சர் குறியீடு

- ❖ இராமநாதபுரத்தில் மேலும் இரண்டு பறவைகள் சரணாலயங்களுக்கு ராம்சர் அந்தஸ்து பெற தமிழ்நாடு சதுப்பு நிலங்கள் இயக்க அமைப்பு முயன்று வருகிறது.
- ❖ இராமநாதபுரத்தில் தேர்த்தங்கல், சக்கரக்கோட்டை, மேலசெல்வனூர்-கீழசெல்வனூர், கஞ்சிரங்குளம், சித்திரங்குடி ஆகிய ஐந்து பறவைகள் சரணாலயங்கள் உள்ளன.
- ❖ அவற்றில், சித்திரங்குடி மற்றும் கஞ்சிரங்குளம் சரணாலயங்கள் ஆகியவை முறையே 2021 மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டுகளில் ராம்சர் அந்தஸ்தைப் பெற்றன.
- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் தற்போது 18 ராம்சர் தளங்கள் உள்ளது என்ற நிலையில் இது இந்தியாவிலேயே மிக அதிக எண்ணிக்கையாகும்.
- ❖ தமிழகத்தில் உள்ள ஈரநிலங்கள் அதன் மொத்த புவியியல் பரப்பில் 6.92% ஆகும் என்ற நிலையில் இது 4.86% என்ற தேசிய சராசரியினை விட அதிகமாகும்.

- ❖ கோடியக்கரை வனவிலங்கு மற்றும் பறவைகள் சரணாலயம் ஆனது, 2002 ஆம் ஆண்டில் ராம்சார் குறியீட்டினைப் பெற்ற முதல் இடமாகும்.

GREEN AND GOOD	
List of 13 wetlands identified as potential wetlands of international significance and proposed to be designated as Ramsar sites	
WETLAND	DISTRICT
Koonthakulam bird sanctuary	Tirunelveli
Chitrangudi bird sanctuary	Ramanathapuram
Vembanur	Kanyakumari
Suchuindraram-Theroor wetland complex	Kanyakumari
Vaduvur bird sanctuary	Tiruvarur
Udayamarthandapuram bird sanctuary	Tiruvarur
Vellode bird sanctuary	Erode
Pallikaranai marsh	Chennai
Gulf of Mannar Marine Biosphere reserve	Ramanathapuram
Kanjirankulam bird sanctuary	Ramanathapuram
Pichavaram mangrove	Cuddalore
Vedanthangal bird sanctuary	Chengalpattu
Karikili bird sanctuary	Chengalpattu

தேசியச் செய்திகள்

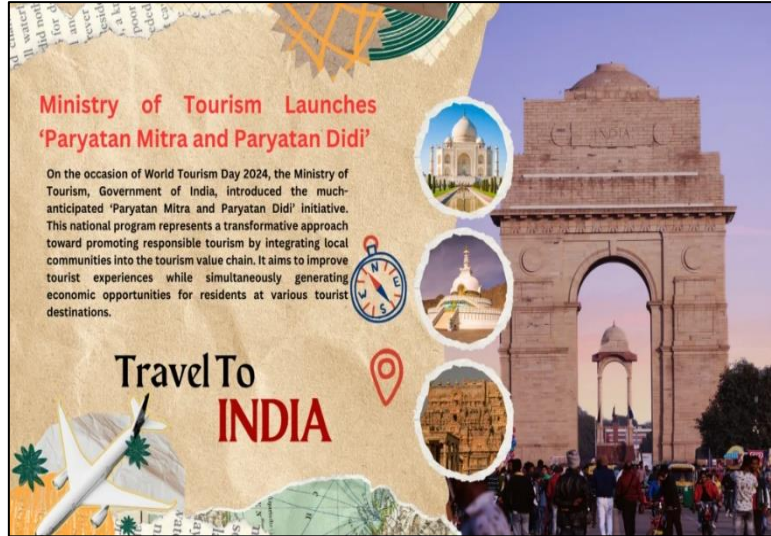
புலம்பெயர் நபர்களின் நண்பர்களுக்கான இலவச நுழைவு இசைவுச் சீட்டு

- ❖ முதன்முறையாக, இந்தியா புலம்பெயர் நபர்களின் "நண்பர்கள்" இலவச நுழைவு இசைவுச் சீட்டினைப் பெற அனுமதிக்க உள்ளது.
- ❖ சிறப்பு இணையதளத்தில் OCI (வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்) அட்டைதாரர்களால் பரிந்துரைக்கப் பட்ட ஐந்து வெளிநாட்டினர் இலவச நுழைவு இசைவுச் சீட்டினைப் பெற தகுதி பெறுவர்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது, "சலோ இந்தியா" பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாக தொடங்கப் பட உள்ளது.
- ❖ OCI அட்டைதாரர்கள் சில வாரங்களில் செயல்பாட்டிற்கு வர உள்ள சிறப்பு இணைய தளத்தில் பதிவு செய்து, அவர்களால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட நண்பர்களின் விவரங்களை உள்ளிட வேண்டும்.
- ❖ அதன் சரிபார்ப்பிற்குப் பிறகு அவர்களுக்கு ஒரு தனிப்பட்ட குறியீடு ஒதுக்கப்படும்.

- ❖ இதில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட நண்பர்கள் இலவச நுழைவு இசைவுச் சீட்டினைப் பெற இந்தச் சிறப்புக் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தலாம்.
- ❖ அரசாங்கப் பதிவுகளின்படி, சுமார் நான்கு மில்லியன் OCI அட்டைதாரர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ அவர்கள் முடிந்தவரை பல நண்பர்களை அழைத்துக் கொள்ளலாம் மற்றும் அவர்கள் மிகவும் வெற்றிகரமாக இந்தியாவிற்குள் வரவழைக்கும் ஒவ்வொரு வெளிநாட்டுப் பார்வையாளருக்கும் அதற்கேற்ற வெகுமதிப் புள்ளிகளைப் பெறுவர்.



பர்யாதன் மித்ரா & பரியாதன் தீதி



- ❖ சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகம் ஆனது, பரியாதன் மித்ரா மற்றும் பர்யாதன் தீதி என்ற தேசியப் பொறுப்பு மிகு சுற்றுலா முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு அவர்களின் சுற்றுப்பயண இடங்களில் தூதர்களாகவும் கதை சொல்லிகளாகவும் இருக்கும் 'சுற்றுலாவிற்கு உகந்த' நபர்களைச் சந்திப்பதன் மூலம், சுற்றுலாப் பயணிகளின் ஒட்டு மொத்த அனுபவத்தை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ சோதனை முறையில், சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு மிக நேர்மறையான அனுபவத்தை உருவாக்குவதன் முக்கியத்துவம் குறித்து 6 இடங்களில் சுமார் 3,000 பேர் பயிற்சி பெற்றுள்ளனர்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

GlobE Network அமைப்பிற்கான வழிநடத்தல் குழு



- ❖ GlobE Network எனப்படும் சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு அமைப்பின் 15 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட வழிகாட்டுதல் குழுவில் இந்தியா ஓர் இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ உள்துறை அமைச்சகம் ஆனது GlobE Network அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் மத்திய ஆணையமாக செயல்படுகிறது.
- ❖ மத்தியப் புலனாய்வு பிரிவு (CBI) மற்றும் அமலாக்க இயக்குநரகம் (ED) ஆகியவை இதற்கான உறுப்பினர் ஆணையங்களாக செயல்படுகின்றன.
- ❖ GlobE Network என்ற அமைப்பானது 2020 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் ஆதரவுடன் G-20 அமைப்பிலிருந்து ஒரு முன்னெடுப்பாக உருவானது.
- ❖ GlobE Network ஆனது அதிகாரப்பூர்வமாக 2021 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 03 ஆம் தேதியன்று தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த வலையமைப்பில் 121 உறுப்பினர் நாடுகள் மற்றும் 219 உறுப்பினர் ஆணையங்கள் உள்ளன.

L.69 மற்றும் C-10 குழுக்களின் கூட்டு அமைச்சர் கூட்டம்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொது சபையின் 79வது அமர்வின் போது, உறுப்பினர் நாடுகளின் L.69 மற்றும் C-10 குழுக்களின் முதல் கூட்டு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் இந்தியா பங்கேற்றது.
- ❖ பத்து நாடுகளின் குழு (C10) என்பது ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத்தின் (AU) ஒரு பகுதியாக இருக்கும் ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் குழு ஆகும்.
- ❖ இது கல்வி, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை மிக நன்கு மேம்படுத்துவதற்காக அர்ப்பணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ L.69 குழுவில் ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா, இலத்தீன் அமெரிக்கா, கரீபியன் மற்றும் பசிபிக் (வளர்ந்து வரும் சிறிய தீவு நாடுகள்) 32 வளர்ந்து வரும் நாடுகள் (இந்தியா உட்பட)

உள்ளன.

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு சபையின் நிரந்தர மற்றும் நிரந்தரமற்ற உறுப்பினர் அந்தஸ்தின் விரிவாக்கத்தை இது குறிக்கிறது.
- ❖ இது 2007-08 ஆம் ஆண்டில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட வரைவு ஆவண எண் "L.69" என்பதிலிருந்து அதன் பெயரைப் பெற்றது.
- ❖ இது அரசுகளுக்கிடையேயான பேச்சுவார்த்தை (IGN) செயல்முறையைத் தொடங்க வழி வகுத்தது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

சீன அதிர்ச்சி 2.0

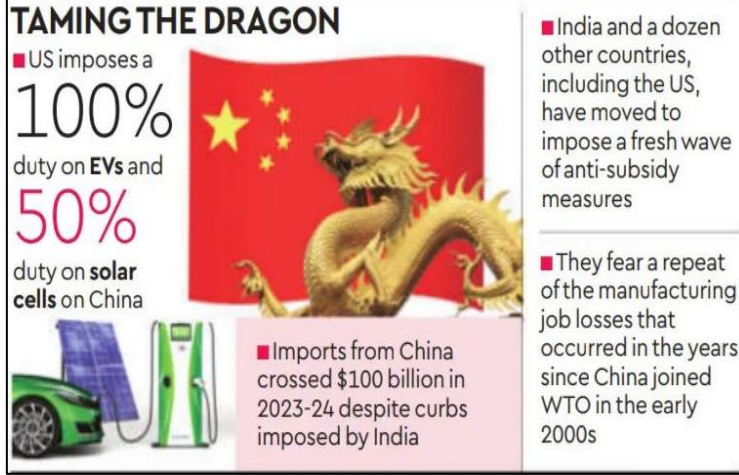
- ❖ சீனாவில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் மின்சார வாகனங்களுக்கு அமெரிக்கா 100 சதவீத வரி விதித்துள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கக் கட்டண உயர்வுகளில் சூரிய மின்கலங்கள் மீது 50 சதவீதமும், எஃகு, அலுமினியம், மின்சார வாகனங்களுக்கான மின் கலங்கள் மற்றும் சில கனிமங்கள் மீது 25 சதவீதமும் வரி விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ "சீன அதிர்ச்சி 2.0" ஏற்படக் கூடும் என்ற ஒரு அச்சத்தைத் தூண்டும் வகையில், பலவீனமான உள்நாட்டுத் தேவைகளுக்கு மத்தியில் ஏற்றுமதியை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட தொழில்துறைக் கொள்கைகளிலிருந்து சீனாவின் அதீத உற்பத்திகள் உருவாகின்றன.
- ❖ சீனாவில் இருந்து இந்தியா மேற்கொள்ளும் இறக்குமதி வீதம் உலகின் பிற நாடுகளை விட மிக வேகமாக வளர்ந்துள்ளது.
- ❖ 2005-06 ஆம் ஆண்டில் 10.87 பில்லியன் டாலர்களாக இருந்த சீனப் பொருட்களின் இறக்குமதியானது 2015-16 ஆம் ஆண்டில் 61.71 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ சீன வணிகங்களுக்குப் பல பொருளாதாரச் கட்டுப்பாடுகள் இருந்த போதிலும், சீனாவிலிருந்து மேற்கொள்ளப்படும் இறக்குமதியானது 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 100 பில்லியன் டாலர் என்ற சாதனை அளவினைத் தாண்டியது.
- ❖ பெருந்தொற்றிற்கு முந்தைய காலத்துடன் ஒப்பிடச் செய்கையில், கோவிட் பெருந் தொற்றிற்குப் பிந்தைய காலத்தில் சீனாவின் ஏற்றுமதி கணிசமாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் கணக்கீடுகளின் படி, உலகளாவிய ஏற்றுமதியில் சீனாவின் பங்கு 1.5 சதவீதப் புள்ளிகள் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ அன்றைய அமெரிக்க அதிபராக இருந்த பில் கிளிண்டன், உலக வர்த்தக அமைப்பில்

சீனா இணைவதற்கு ஆதரவு அளித்தார்.

- ❖ இது ஏராளமான தொழிலாளர் வளத்தின் ஆதரவுடன், உலகளாவியச் சந்தைகளை ஆதிக்கம் செலுத்திய, மிக மலிவான சீனப் பொருட்களின் உற்பத்திக்கு வழி வகுத்தது, என்பதோடு இதன் விளைவாக சர்வதேச அளவில் உற்பத்தி சார்ந்த வேலை வாய்ப்பு இழப்பு ஏற்பட்டது.
- ❖ எனவே, உலக வர்த்தக அமைப்பில் சீனாவின் நுழைவு "சீன அதிர்ச்சி" என்று அறியப்பட்டது.

TAMING THE DRAGON

- US imposes a **100%** duty on EVs and **50%** duty on solar cells on China
- India and a dozen other countries, including the US, have moved to impose a fresh wave of anti-subsidy measures
- They fear a repeat of the manufacturing job losses that occurred in the years since China joined WTO in the early 2000s
- Imports from China crossed \$100 billion in 2023-24 despite curbs imposed by India



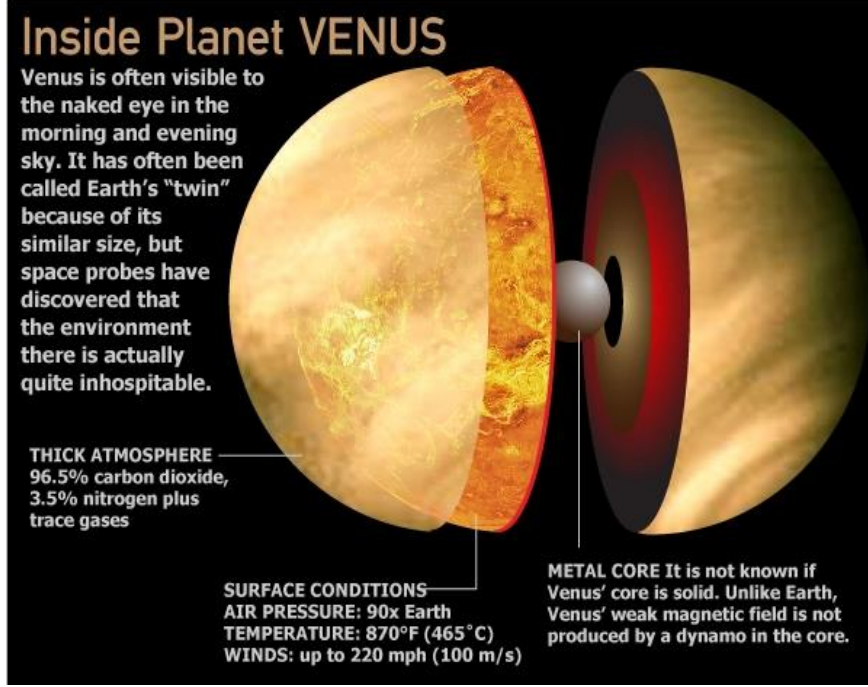
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

வெள்ளிக் கோளிற்கான இந்தியாவின் முதல் பயணம்

- ❖ 2028 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் விண்ணில் ஏவுவதற்கு இஸ்ரோ இலக்கு நிர்ணயித்துள்ள வெள்ளிக் கோளிற்கான இந்தியாவின் முதல் ஆய்வுப் பயணத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது 2013 ஆம் ஆண்டில் விண்ணில் ஏவப்பட்ட செவ்வாய் கிரக சுற்றுக் கல ஆய்வுக் கலத்திற்குப் பிறகு ஏவப்பட்டவுள்ள இந்திய நாட்டின் இரண்டாவது கிரகங்களுக்கு இடையிலான ஆய்வுக் கலம் இதுவாகும்.
- ❖ இது வெள்ளிக் கோளின் மேற்பரப்பு மற்றும் தரைப்பகுதி, அதன் வளிமண்டலம், அதன் அயனி மண்டலம் மற்றும் சூரியனுடனான அதன் தொடர்பு ஆகியவற்றை நன்கு ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ நிறை, அடர்த்தி மற்றும் அளவு ஆகியவற்றில் புவியை ஒத்துள்ளதால் வெள்ளிக் கோளானது பொதுவாக பூமியின் இரட்டைக் கோள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ எனவே, வெள்ளிக் கோளை ஆய்வு செய்வது, பூமியின் பரிணாமத்தைப் பற்றிய பல தகவல்களை அறிவியலாளர்களுக்கு வழங்கும்.
- ❖ குறிப்பிடத்தக்க வகையில், வெள்ளிக் கோளின் வரலாற்றில் ஒரு கட்டத்தில் அங்கு தண்ணீர் இருந்ததாகக் கருதப்படுகிறது, ஆனால் அது தற்போது உலர்ந்த மற்றும் தூசி நிறைந்த கிரகமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இது 462 டிகிரி செல்சியஸ் மிக உயர்ந்த மேற்பரப்பு வெப்பநிலையைக் கொண்டுள்ளது, எனவே இது புதன் கோளைக் காட்டிலும் அதிக வெப்பமானது.
- ❖ வெள்ளிக் கோளின் வளிமண்டல அழுத்தம் பூமியை விட அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ வெள்ளிக் கோளின் வளிமண்டலமானது 96.5% கார்பன் டை ஆக்சைடால் ஆனது

மற்றும் இந்தக் கிரகத்தில் சல்பூரிக் அமில மேகங்கள் உள்ளன.

- ❖ பூமியுடன் ஒப்பிடும்போது வெள்ளிக் கோள் அதன் அச்சில் மிக மெதுவாக சுழல்கிறது, எனவே வெள்ளிக் கோளின் ஒரு சுழற்சி 243 பூமி நாட்கள் நீடிக்கும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

சிறந்தச் சுற்றுலா கிராமங்கள் போட்டி - 2024



- ❖ உலக சுற்றுலா தினத்தை முன்னிட்டு சுற்றுலா அமைச்சகம் ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டின் சிறந்தச் சுற்றுலா கிராமங்கள் போட்டியின் வெற்றியாளர்களை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மிகவும் கருவமாக விளங்கும் கிராமங்களில் (இந்தியாவின் கிராமங்கள்) சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதற்காக, சிறந்த சுற்றுலா கிராமங்கள் போட்டியானது 2023 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.



- ❖ இதில் 8 பிரிவுகளில் மொத்தம் 36 கிராமங்கள் வெற்றியாளர்களாக அங்கீகரிக்கப்பட்டு உள்ளன.
- ❖ பாரம்பரியப் பிரிவில் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த கீழடி முதலிடம் பிடித்தது.
- ❖ ஆன்மிகம் மற்றும் ஆரோக்கியம் என்ற பிரிவில் நாமக்கல் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த மேல்கலிங்கம் பட்டி விருது பெற்றுள்ளது.

