

செப்டம்பர் - 03

TNPSC துளிகள்

- ❖ மெட்ராஸ் மருத்துவக் கல்லூரியானது (எம்எம்சி) "மேம்பட்ட ஆராய்ச்சிக்கான ICMR மையம் (CAR): கிராமப்புற சுகாதார மாற்றம் (RAHAT)" எனும் திட்டத்திற்கான ஆறு நிறுவனங்களில் ஒன்றாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ரிலையன்ஸ் ஜியோவானது முழு செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) வாழ்க்கைச் சுழற்சியில் 'JioBrain' எனப்படும் கருவிகள் மற்றும் பயன்பாடுகளின் ஒரு தொகுப்பை உருவாக்கி வருகிறது.
- ❖ பாகிஸ்தானைச் சேர்ந்த ஜோசப் பிரான்சிஸ் ஏ. பெரேரா என்ற கிறிஸ்தவர், குடியரிமைத் திருத்தச் சட்டத்தின் (சிஏஏ) கீழ் கோவாவில் இந்தியக் குடியரிமையைப் பெற்ற முதல் நபர் ஆவார்.
- ❖ இமாச்சல பிரதேசத்தில் பெண்களுக்கான குறைந்தபட்ச திருமண வயதை 18 வயதில் இருந்து 21 ஆக உயர்த்தும் மசோதாவை அம்மாநிலச் சட்டசபை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ ஹரியானா சதுரங்கச் சங்கம் நடத்திய 61வது இந்தியச் சதுரங்கச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் பட்டத்தை ஆந்திரப் பிரதேச கிராண்ட் மாஸ்டர் கார்த்திக் வெங்கடராமன் வென்றார்.
- ❖ சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட உத்தரப் பிரதேசத்தின் எண்ணிம ஊடகக் கொள்கை 2024 ஆனது, ஊடகத்தின் வழியே அரசின் திட்டங்களை விளம்பரப்படுத்தி மக்களுக்கு கொண்டு சேர்க்க தேர்ந்தெடுக்கப்படும் நபர்களுக்கு மாதம் ரூ.8 லட்சம் வரை செலுத்த அனுமதிக்கிறது.
- ❖ ஷன்ஷான் சூறாவளியானது சமீபத்தில் ஜப்பானைப் பலத்த மழையுடன் தாக்கியது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாட்டின் புதிய நகராட்சிகள் 2024

நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை,

- ❖ ஸ்ரீபெரும்புதூர், திருவையாறு, மாமல்லபுரம் பேரூராட்சிகளை
- ❖ நகராட்சி மன்றங்களாக அமைத்துருவாக்குதல்- தரமுயர்த்துதல் தொடர்பாக அறிவிக்கை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2023-2024 ஆம் நிதியாண்டிற்கான மானிய கோரிக்கை விவாதத்தின் மீதான பதிலுரையில் மாண்புமிகு நகராட்சி நிர்வாகத்துறை அமைச்சர் அவர்கள்,
- ❖ பேரூராட்சிகள் தரம் உயர்த்தப்படும் என்று அறிவித்ததை தொடர்ந்து இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.


- ❖ தமிழக அரசு ஸ்ரீபெரும்புதூர் மற்றும் மாமல்லபுரம் பேரூராட்சிகளை இரண்டாம் நிலை நகராட்சிகளாக தரம் உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ இதனுடன் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள திருவையாறும் இரண்டாம் நிலை

நகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்த மாநிலத்தில் தற்போது 25 மாநகராட்சிகள், 138 நகராட்சிகள் மற்றும் 490 பேரூராட்சிகள், நகராட்சி நிர்வாகத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன.

MRMBS திட்டத்தின் கீழ் தனியார் மருத்துவமனைகள்

- ❖ டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி மகப்பேறு உதவித் திட்டத்தின் (எம்ஆர்எம்பிஎஸ்) கீழ் தனியார் மருத்துவமனைகளையும் இணைக்கும் செயல்முறையை சுகாதாரத் துறை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் 2017 வரை அரசு நிறுவனங்களில் மட்டும் பிரசவிக்கும் ஏழை கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு நிதியுதவி வழங்கியது.
- ❖ அதன்பிறகு, தனியார் மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனைகளில் இலவச மருத்துவச் சேவைகளைப் பெறுபவர்களுக்கும் இந்தத் திட்டத்தை நீட்டிக்க அரசு தனது ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில், இது இந்திய அரசாங்கத்தின் பிரதம மந்திரி மாத்ரு வந்தனா யோஜனா (PMMVY) உடன் இணையாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ தற்போதைய வடிவத்தில், இந்தத் திட்டம் ₹18,000 வரை நிதியுதவி அளிக்கிறது, இதில் தலா ₹2,000 மதிப்புள்ள இரண்டு தாய்வழி ஊட்டச்சத்து தொகுப்பு பைகள் அடங்கும்.



Nurturing motherhood

An overview of Dr. Muthulakshmi Reddy Maternity Benefit Scheme

1.20 cr. Total number of beneficiaries (2006-2024)

₹10,841.14 cr. Amount distributed

Revised scheme and conditionalities of Dr. MRMBS-PMMVY 2.0 co-branding from 2024-2025

Cash

- First instalment of ₹6,000 at fourth month of pregnancy
- Second instalment of ₹6,000 after fourth month of delivery
- Third instalment of ₹2,000 after ninth month of delivery

Nutrition kit

- First kit worth ₹2,000 during third month of pregnancy
- Second kit worth ₹2,000 will be provided during sixth month of pregnancy

General eligibility criteria for co-branding of Dr. MRMBS and PMMVY 2.0

- 1 Women belonging to Scheduled Castes
- 2 Women belonging to Scheduled Tribes
- 3 Women who are partially (40%) or fully disabled
- 4 Women who hold below poverty line (BPL) ration cards
- 5 Women whose net family income is less than ₹8 lakh per annum
- 6 Beneficiaries of Tamil Nadu Magalir Urimai Thogai Thittam

சூரிய ஒளி மின்சக்தி உற்பத்தி - TANGEDCO

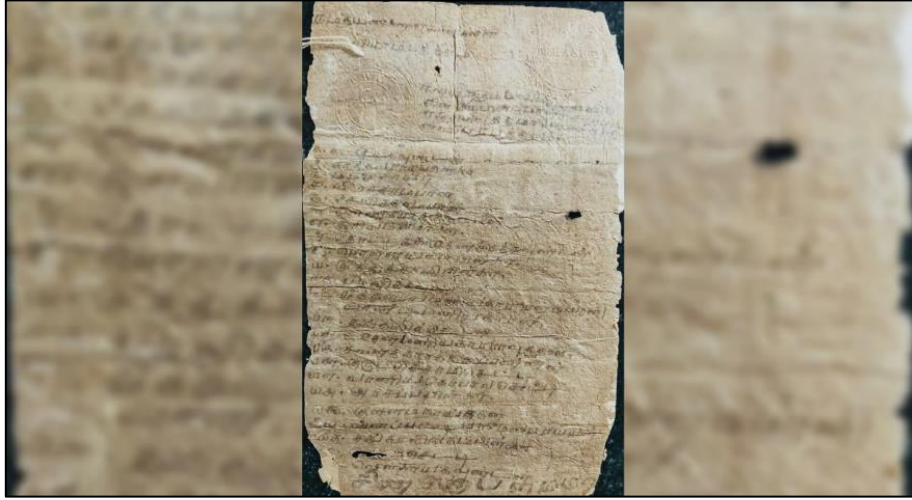
- ❖ TANGEDCO நிறுவனமானது 43.2 மில்லியன் யூனிட் (Mu) சூரிய ஒளி மின்சக்தியை வலை அமைப்பில் பெற்றுள்ளது என்பது இது இதுவரையில் இல்லாத அளவுக்கு அதிகமான அளவாகும்.
- ❖ சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தி 5,648 மெகாவாட்டாக (MW) உச்சத்தை எட்டியது.
- ❖ ஆகஸ்டு 9 ஆம் தேதி பெறப்பட்ட 5,979 மெகாவாட் உச்சநிலை உற்பத்தியாக இருந்தது.
- ❖ 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 1,462 மெகாவாட் மின்சாரம் வலையமைப்பில் இணைக்கப்பட்ட நிலையில், தமிழ்நாடு மொத்தமாக 8,574 மெகாவாட் சூரிய மின்சக்தி உற்பத்தி அலகை

நிறுவியுள்ளது.

- ❖ இதில் 200 மெகாவாட் மேற்கூரை மின் உற்பத்தி அமைப்புகளும் அடங்கும்.



19 ஆம் நூற்றாண்டின் முத்திரைத் தாள்



- ❖ பழனியில் கிடைத்த இந்த முத்திரைத்தாள் 19 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தது.
- ❖ இது பழனி - பாலசமுத்திரத்தின் கடைசி ஜமீன்தார் வேலாயுதம் சின்ன நாயக்கனின் மனைவி சின்னோப்பாலம்மாவால் எழுதப்பட்டது.
- ❖ அந்த ஜமீன்தார் சென்னையில் உள்ள சிறைச் சாலைக்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டு அங்கு மர்மமான முறையில் இறந்ததாக கூறப்படுகிறது.
- ❖ அந்த ஜமீன்தாரின் பெரிய விவசாய நிலங்களைப் பராமரிக்க, அவரின் மனைவி 23 மேலாளர்களை நியமித்துள்ளார்.
- ❖ அதில் கிழக்கிந்திய நிறுவனத்தின் இரண்டு முத்திரைகள் உள்ளன என்ற நிலையில் அதில் ஒரு முத்திரையில் இரண்டு அணாக்கள் என முத்திரைத் தாளின் விலை உள்ளது (இரண்டு அணா' என்ற வார்த்தை தமிழ், ஆங்கிலம், உருது மற்றும் தெலுங்கு என



நான்கு மொழிகளில் எழுதப்பட்டுள்ளது).

- ❖ இன்னொரு முத்திரையில் காகிதத்தை விற்ற கருவூலத்தின் முத்திரை உள்ளது.
- ❖ இந்த அனைத்துப் பரிவர்த்தனைகளும் கிழக்கிந்திய நிறுவனத்தின் கருவூலத்தால் மட்டுமே மேற்கொள்ளப் பட்டன.
- ❖ கடிதம் முழுவதும் தமிழில் எழுதப்பட்டு, முத்திரைத் தாளின் தேதி பிப்ரவரி 21, 1818 என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

10 மாநிலங்களில் 12 தொழில்துறை திறன்மிகு நகரங்கள்

- ❖ தேசிய தொழில்துறை வழித்தட மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (NICDP) கீழ் 12 தொழில்துறை திறன்மிகு நகரங்களை அமைப்பதற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் 10 மாநிலங்களில் பரவியுள்ள இது ஆறு முக்கிய வழித்தடங்களில் மூலோபாய ரீதியாக திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ NICDP ஆனது குறிப்பிடத்தக்க அளவில் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுவதோடு, மேலும் இந்த திட்டமிடப்பட்ட தொழில்மயமாக்கல் மூலம் 1 மில்லியன் நேரடி வேலைகள் மற்றும் 3 மில்லியன் வரையிலான மறைமுக வேலைகள் உருவாக்கப்படும்.

THE PROJECTS

► 5 along Amritsar-Kolkata industrial corridor

- Rajpura-Patiala (Punjab)
- Khurpia (Uttarakhand)
- Agra (Uttar Pradesh)
- Prayagraj (Uttar Pradesh)
- Gaya (Bihar)

► 2 along Delhi-Mumbai industrial corridor

- Jodhpur-Pali (Rajasthan)
- Dighi (Maharashtra)

► 1 each along industrial corridors of Vizag-Chennai; Hyderabad-Bengaluru; Hyderabad-Nagpur; and Chennai-Bengaluru

- Koppaathy (Andhra Pradesh)
- Orvakal (Andhra Pradesh)
- Zaheerabad (Telangana)
- Palakkad (Kerala)

► The name of one city was not revealed as the 'Model Code of Conduct' is in force in poll-bound states

தேசிய மருத்துவப் பதிவேடு தளம் 2024

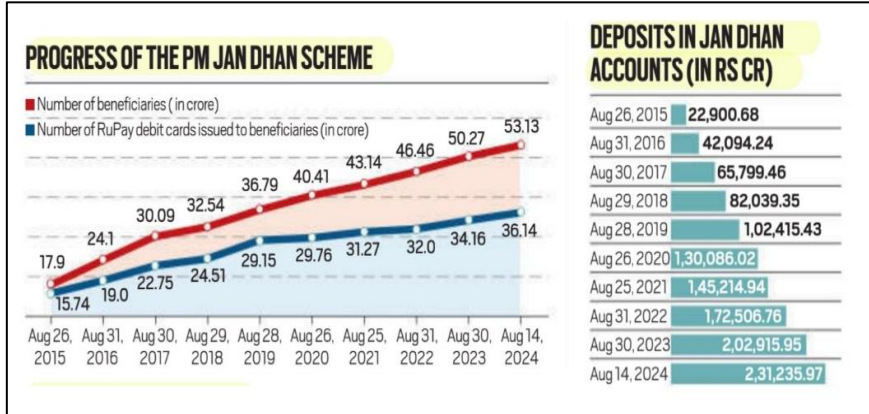
- ❖ சுகாதாரத் துறை அமைச்சகம் சமீபத்தில் தேசிய மருத்துவப் பதிவேடு (NMR) தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஏற்கனவே இந்திய மருத்துவப் பதிவேட்டில் (IMR) பதிவு செய்துள்ள அனைத்து வித இளநிலை மருத்துவர்களும் மீண்டும் NMR தளத்தில் பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள அனைத்துப் பதிவு செய்த அலோபதி மருத்துவர்களுக்கும் NMR ஒரு விரிவான சிறந்த தரவுத் தளமாக இருக்கும்.

- ❖ NMR தளத்தின் தனித்தன்மை என்னவென்றால், இது மருத்துவர்களின் ஆதார் ஐடியுடன் இணைக்கப் பட்டுள்ளதால் இது தனி நபரின் நம்பகத்தன்மையை உறுதி செய்கிறது.
- ❖ தேசிய மருத்துவக் குழுமத்தின் ஒரு சரிபார்ப்புக்குப் பிறகு, ஒரு தனிப்பட்ட NMR ஐடி வழங்கப் படும்.

National Medical Register (NMR)

- Section 31(1) of the NMC Act, 2019 provides that the EMRB shall maintain a National Register containing the name, address, and all recognized qualifications possessed by a licensed medical practitioner.
- This will be a dynamic database for all allopathic registered doctors in India. Some data will be visible to the public, and others will only be visible to EMRB in NMC, SMC, NBE, Medical Institutions, including INIs and RMPs, as per the requirements.

PMJDY திட்டத்தின் 10 ஆண்டுகள்



- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு பிரதான் மந்திரி ஜன்-தன் யோஜனாவின் (PMJDY) பத்தாவது நிறைவு ஆண்டைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், எவரும் அடிப்படை சேமிப்பு வங்கி வைப்பு (BSBD) கணக்கை எந்த வங்கிக் கிளையிலும் அல்லது வணிக நிருபர் (வங்கி மித்ரா) கடையிலும் திறக்கலாம்.
- ❖ 2024 ஆகஸ்ட் 14 நிலவரப்படி, சுமார் 53.14 கோடி வங்கி கணக்கு பயனாளிகள் உள்ளனர்.
- ❖ இந்தக் கணக்குகளில் 66.6% கிராமப்புற மற்றும் வளரும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ளன என்பதோடு அனைத்துக் கணக்குகளிலும் 55.6% அளவைப் பெண்கள் கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்தக் கணக்குகள் இப்போது மொத்தம் ரூ.2.31 லட்சம் கோடி வைப்புத்தொகைகளை கொண்டுள்ள நிலையில் இது கடந்த எட்டு ஆண்டுகளில் 15 மடங்கு உயர்வைப் பிரதிபலிக்கிறது.

- ❖ சுமார் 8.4% கணக்குகள் சுழிய இருப்புகளையும் மற்றும் தோராயமாக 20% கணக்குகள் செயலற்ற நிலையிலும் உள்ளன.

SPICED திட்டம்

- ❖ இந்திய மசாலா வாரியம் இந்த மாற்றத்திற்கான திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது மசாலா மற்றும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட மசாலா பொருட்களின் ஏற்றுமதியை மிக கணிசமாக மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஏலக்காயின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான மசாலாப் பொருட்களின் அறுவடைக்குப் பிந்தையத் தரத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றிலும் இது கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ SPICED என்பது "ஏற்றுமதி மேம்பாட்டுக்கான முற்போக்கான, புதுமையான மற்றும் ஓர் கூட்டுத் தலையீடுகள் மூலம் மசாலா துறையில் மிக நிலைத்தன்மை" என்பதைக் குறிக்கிறது.

The Spices Board of India under the Ministry of Commerce and Industry (MoCI) has launched the SPICED (Sustainability in Spice Sector through Progressive, Innovative, and Collaborative Interventions for Export Development) scheme to improve the spices sector. The scheme is launched with an outlay of ₹422.3 crore.

National

SPICED Scheme by Spices Board

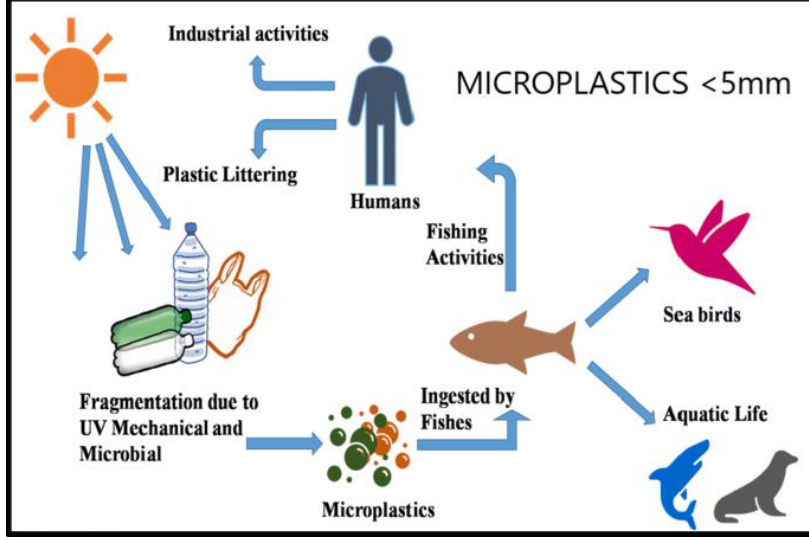
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

மனித மூளையில் நுண்ணெகிழிகள்

- ❖ முதன்முறையாக, மனித மூளையில் நுண்ணெகிழிகளை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டு பிடித்துள்ளனர்.
- ❖ 2016 மற்றும் 2024 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இந்த மூளை மாதிரிகளில் உள்ள நெகிழிகளின் எண்ணிக்கை சுமார் 50% அதிகரித்துள்ளது என்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ நுண்ணெகிழிகள் மிகவும் பொதுவாக அசுத்தமான உணவு மற்றும் நீர் மூலம் உடலுக்குள் நுழைகிறது.
- ❖ இது குடல் நுண்ணுயிரியை (குடலில் உள்ள நுண்ணுயிரிகளின் சமூகம்) சீர்குலைத்து வீக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.
- ❖ இது நோயெதிர்ப்பு அமைப்பு மற்றும் சிக்கலான, இருவழி தொடர்பு அமைப்பு வழியாக

முழு உடலிலும் விளைவுகளை ஏற்படுத்துகிறது

- ❖ நுண்ணெகிழிகள் என்பவை ஐந்து மில்லிமீட்டருக்கும் குறைவான அளவுடையவை.
- ❖ இது சிலவற்றை வெறும் நிர்வாணக் கண்ணால் பார்க்க முடியாத அளவுக்கு சிறியதாக ஆக்குகிறது.
- ❖ பல குடிநீர் ஆதாரங்கள் மற்றும் அன்றாட உணவுப் பொருட்களில் இவற்றின் இருப்பு பதிவாகியுள்ளன.



SLIM நிலவு ஆய்வு திட்டம் - ஜப்பான்



- ❖ ஜப்பானின் விண்வெளி நிறுவனமான JAXA, அதன் ஆளில்லாத விண்கலத்துடனான தொடர்பை இழந்ததையடுத்து சந்திரனுக்கான அதன் தரையிறங்கு ஊர்தித் திட்டச் செயல்பாட்டை முடித்து கொண்டதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ சந்திரனை ஆய்வு செய்வதற்கான திறன்மிகு தரையிறங்கு ஊர்தி (SLIM) அல்லது "மூன் ஸ்னைப்பர்" எனும் இந்த கலன் அதன் தரையிறங்கும் ஒரு துல்லியத்திற்காகப் பெயர் பெற்றது.
- ❖ இது எட்டு மாதங்களுக்கு முன்பு நிலவின் மேற்பரப்பில் தரையிறங்கியது.
- ❖ இதன் மூலம் நிலவில் மெதுவாக தரையிறங்கிய ஐந்தாவது நாடு என்ற பெருமையை ஜப்பான் பெற்றுள்ளது.

- ❖ ஆனால் இந்த கலன், சந்திரனின் மேற்பரப்பில் தவறான கோணத்தில் தரை இறங்கியது, எனவே அதன் சூரிய ஒளி மின் உற்பத்திப் பலகைகள் தவறான திசையை எதிர்கொண்டன.
- ❖ சூரியனின் கோணம் மாறியவுடன், SLIM கலன் இரண்டு நாட்களுக்குச் செயல்பட்டது.
- ❖ அந்த நேரத்தில், அது உயர்-ரகப் புகைப்படக்கருவி மூலம் சந்திரனின் பள்ளம் பற்றிய அறிவியல் ஆய்வுகளை மேற்கொண்டது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

தேசிய நல்லாசிரியர் விருது

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு 50 கல்வியாளர்களுக்கு 2024ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய நல்லாசிரியர் விருதுகளை வழங்கி கௌரவிக்க உள்ளார்.
- ❖ இந்த விருது மாணவர்களின் வாழ்க்கை மற்றும் இந்தியாவின் பரந்த கல்வி பிரிவில் மிகவும் குறிப்பிடத் தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய கல்வியாளர்களின் குறிப்பிடத் தக்கப் பங்களிப்புகளை அங்கீகரித்து கொண்டாடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டு தேசிய நல்லாசிரியர் விருது பெற்றவர்களில் ஒருவராக மதுரையைச் சேர்ந்த தனியார் பள்ளி ஆசிரியர் ஆர்.எஸ். முரளிதரன் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- ❖ குடியாத்தத்தைச் சேர்ந்த ஆர்.கோபிநாதன் என்பவர் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த மற்றொரு நபர் ஆவார்.

