

செப்டம்பர் - 09

## TNPSC துளிகள்

- ❖ மேம்பட்ட அளவீட்டுக் கட்டமைப்பு மற்றும் திறன் மிகு கட்டமைப்பு உள்ளிட்டவை தொடர்பான அமெரிக்க நிறுவனமான ட்ரில்லியன்ட் நெட்வொர்க்ஸ் நிறுவனமானது, தமிழகத்தில் 2,000 கோடி ரூபாயினை முதலீடு செய்ய உள்ளது.
- ❖ ஃபார்சுடன் இதழின் 500 காப்பீடு மற்றும் நிதி நிறுவனங்களுள் ஒன்றான அஷ்யூரன்ட், சென்னையில் தனது முதலாவது உலகளாவியத் திறன் மையத்தினை (GCC) நிறுவ உள்ளது.
- ❖ பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் ஆனது, அதன் போஷான் டிராக் கர் முன்னெடுப்பிற்காக 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய மின் ஆளுகை (தங்கம்) விருதை வென்றுள்ளது.
- ❖ சித்தார்த்த அகர்வால் இங்க்லிஷ் கால்வாயை (இங்கிலாந்து மற்றும் பிரான்சு இடையே அமைந்துள்ளது) நீந்தி கடந்த (49) மிகவும் அதிக வயதான இந்திய நீச்சல் வீரர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ஜெர்மனியின் ஹன்னோவரில் நடைபெற்ற உலக காது கேளாதோருக்கான துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் மகளிருக்கான காற்றழுத்தப் பீச்சுக்குழல் துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டியில் ராஜஸ்தான் ஜெய்ப்பூரைச் சேர்ந்த அனுயா பிரசாத் தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ பெங்களூருவில் நடைபெற்ற 63வது தேசிய ஓபன் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் தமிழ்நாட்டினைச் சேர்ந்த R.வித்யா இராமராஜ் மகளிருக்கான 400 மீட்டர் தடை ஓட்டத்தினை 53.23 வினாடிகளில் நிறைவு செய்து P.T.உஷாவின் 39 ஆண்டு காலத்தியச் சாதனையை முறியடித்துள்ளார்.
- ❖ சர்வதேச டேபிள் டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு (ITTF) அறக்கட்டளையின் முதல் இந்தியத் தூதராக தமிழ்நாட்டினைச் சேர்ந்த ஷரத் கமல் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ தடுப்பூசித் தயாரிப்பு நிறுவனமான பாரத் பயோடெக் இன்டர்நேஷனல் லிமிடெட் ஆனது, ஹில்கோல் (BBV131) எனப்படும் ஒரு புதிய ஒற்றை மாற்றுரு வாய்வழி காலரா தடுப்பு மருந்தினை (OCV) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

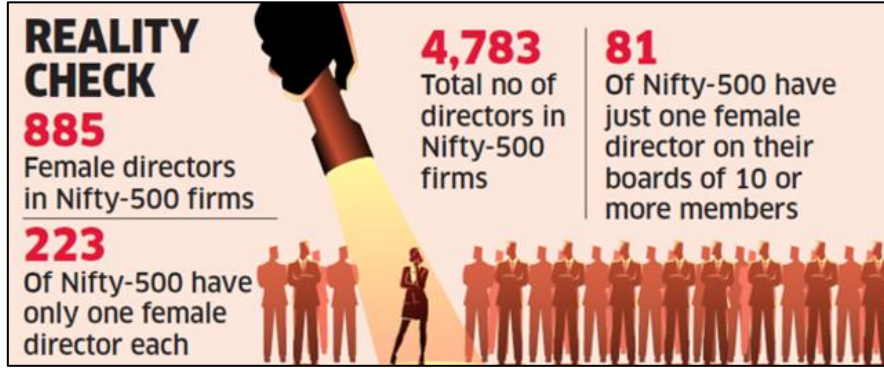
காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திட்டங்களுக்கான புதிய கொள்கை 2024

National Institute of Wind Energy has estimated repowering potential of the country to be 25,406 MW. In this Tami Nadu's share is 7,386.5 MW.	
Below 0.5 MW	1,181 MW
0.5 to 1 MW	2,919 MW
1 to 1.5 MW	1,813 MW
1.5 to 2 MW	1,473.5 MW
Total	7,386.5 MW

- ❖ காற்றாலை மின் திட்டங்களுக்கான 2024 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மறுசீரமைப்பு, புதுப்பித்தல் மற்றும் கால நீட்டிப்புக் கொள்கையானது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.

- ❖ காற்றாலை மின் உற்பத்தி நிறுவனங்களை பழைய காற்றாலை விசையாழிகளை மாற்ற ஊக்குவிப்பது மற்றும் காற்றாலை ஆற்றல் வளங்களின் உகந்த முறையிலான பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 30 ஆம் தேதி நிலவரப்படி தமிழ்நாடு மாநிலமானது 22,754 மெகாவாட் திறன் அளவிலான புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தி திறனைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1986 ஆம் ஆண்டில், சுமார் 55 கிலோவாட் முதல் 600 கிலோவாட் வரையிலான இயந்திர உற்பத்தித் திறன்களுடன் தமிழ்நாட்டில் காற்றாலை மின்னாற்றல் உற்பத்தியானது தொடங்கப் பட்டது.

## செயலில் உள்ள நிறுவனங்களில் பெண் இயக்குநர்கள் - தமிழ்நாடு



- ❖ இந்திய நாட்டில் கடந்த பத்தாண்டுகளில் செயலில் உள்ள நிறுவனங்களில் பெண் இயக்குநர்களின் எண்ணிக்கை மூன்று மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ ஆனால் தமிழகத்தில் இது நான்கு மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில், 2014 ஆம் ஆண்டில் இந்த எண்ணிக்கை 15,550 ஆக இருந்த நிலையில், 2024 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் செயலில் உள்ள நிறுவனங்களில் சுமார் 68,000 பெண் இயக்குநர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவில், 2014 ஆம் ஆண்டில் 2.58 லட்சமாக இருந்த இந்த எண்ணிக்கையானது, 2024 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் செயலில் உள்ள நிறுவனங்களில் 8.83 லட்சம் பெண் இயக்குநர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ மேலும் உச்ச நீதிமன்ற அமர்வில் இரண்டு பெண் நீதிபதிகள் உள்ளனர்.
- ❖ பல்வேறு உயர் நீதிமன்றங்களில் 106 பெண் நீதிபதிகள் பணியாற்றி வருகின்றனர்.
- ❖ சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் 11 பெண் நீதிபதிகள் உள்ளனர்.

## தேசியச் செய்திகள்

### இந்தியாவின் 23வது சட்ட ஆணையம்

- ❖ 23வது சட்ட ஆணையத்தின் அமைக்க உள்ளதாக மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையத்தின் பதவிக் காலம் 2027 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 31 ஆம் தேதி வரையில் மூன்று ஆண்டுகள் ஆகும்.
- ❖ இந்த ஆணையத்தில் ஒரு முழு நேரத் தலைவர் மற்றும் ஒரு உறுப்பினர்-செயலாளர் உட்பட நான்கு முழுநேர உறுப்பினர்களும் இருப்பர்.

- ❖ இது வழக்கற்றுப் போன மற்றும் ரத்து செய்யக் கூடிய சட்டங்களை அடையாளம் கண்டு, ஏழைகளைப் பாதிக்கும் சட்டங்களை மதிப்பீடு செய்து, எந்தவொரு சட்டத்தின் மீதுமான தனது கருத்துக்களைத் தெரிவிக்கும்.
- ❖ 23வது ஆணையம் ஆனது உணவுப் பாதுகாப்பு, வேலைவாய்ப்பின்மை ஆகியவற்றில் உலகமயமாக்கலின் தாக்கத்தை ஆராய்ந்து, விளிம்புநிலை மக்களின் நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்கான நடவடிக்கைகளைப் பரிந்துரைக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையத்தின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் உச்ச நீதிமன்றம் அல்லது உயர் நீதிமன்றங்களின் நீதிபதிகளாக அல்லது "பிற நிலையில் பணியாற்றும் நபர்களாக" இருக்கலாம்.
- ❖ பொதுவாக இந்த ஆணையத்தின் தலைவராக ஓய்வு பெற்ற நீதிபதியே நியமிக்கப் படுவார்.
- ❖ 22வது சட்ட ஆணையத்தின் தலைவராக கர்நாடக உயர் நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதி ரிது ராஜ் அவஸ்தி இருந்தார்.
- ❖ 22வது சட்ட ஆணையத்தின் பதவிக்காலம் ஆனது ஆகஸ்ட் 31 ஆம் தேதியுடன் நிறைவு அடைந்தது.

## LAW COMMISSION

- It helps the **government review the functioning of laws**, suggests repealing obsolete legislation, and makes recommendations on matters referred to by the government.

The commission is usually chaired by a **retired judge of the Supreme Court** or a High Court and has legal scholars as members.

- **Serving judges can also be appointed** to the commission, according to the notification on the appointment of the new panel.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### உலோக-கரிமக் கூறுகள்



- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் நுண்ணிய பலபடிச் சேர்மப் பல் பயன்பாட்டு உலோக கரிமக்

கூறுகள் (MOF) மற்றும் இரு பரிமாண (2D) பொருட்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின்வேதியியல் மற்றும் ஒளியிழை உயிரி உணர்விகளை உருவாக்கியுள்ளனர்.

- ❖ இவை திடப் பொருள் பிரித்தெடுப்பிற்கு ஏற்ற சீரான முறையில் கட்டமைக்கப்பட்ட நுண்துளை பொருட்கள் ஆகும்.
- ❖ இரு பரிமாணப் பொருட்கள் என்பது ஒன்று அல்லது இரண்டு அணுக்கள் அளவில் தடிமனாக இருக்கின்ற அவற்றின் வழக்கமான மற்றும் தனித்துவமான பண்புகளால் வரையறுக்கப்பட்ட நுண் பொருட்களின் ஒரு வகுப்பாகும்.
- ❖ அவை இரண்டும் மற்ற நுண் பொருட்களைக் காட்டிலும் உணர்விகள் போன்ற சிறந்த மாற்றாகப் பயன்படுத்துவதற்கு உகந்ததாக காட்டும் வகையில் பல தனித்துவமான அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ MOF கூறுகள் மற்றும் இரு பரிமாணப் பொருட்கள் ஆகிய இரண்டும் அவற்றின் பெரிய பரப்பளவு, செயல்பாட்டுத் திறன் மற்றும் ஒளி மின்னணுவியல் பண்புகளுக்காக என்று அறியப்படுகின்றன.

### பேடியா நடவடிக்கை - உத்தரப் பிரதேசம்



- ❖ பஹ்ரைச்சில் மனிதர்களை உண்ணும் ஓநாய்/ஓநாய்களை கண்ணில் பட்டதும் கூட உத்தரப் பிரதேச அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ மாநில அரசும் அந்தப் பகுதியினை 'வனவிலங்கு தாக்குதல் சார்ந்த பேரிடர்' பாதித்த பகுதியாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சினையை விரிவான முறையில் கையாள அரசாங்கம் ஆனது 'பேடியா நடவடிக்கையினைத்' தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையின் கீழ், வனத்துறையானது ஓநாய்களைப் பிடிப்பதற்கு ஆளில்லா



விமானத்தில் பொருத்தப்பட்ட ஒளிப்படக் கருவிகள் மற்றும் வெப்பநிலையினைக் கொண்டு இடம் காணும் வசதி கொண்ட துல்லிய ஆளில்லா விமான நுட்பங்கள் ஆகியவற்றினைப் பயன்படுத்துகின்றது.

- ❖ தலைமை வனவிலங்குக் காப்பாளர், முதலாவது அட்டவணையில் இடம் பெற்றுள்ள காட்டு விலங்குகள் மனிதர்களுக்கு பெரும் ஆபத்தை ஏற்படுத்தினால், அதற்கானக் காரணங்களை விளக்கி எழுத்துப் பூர்வ உத்தரவை பிறப்பித்து அவற்றை வேட்டையாட அனுமதிக்கலாம்.

## மாநிலச் செய்திகள்

### சௌராஸ் பழங்குடி - வாழ்விட உரிமைகள்

### Saora Tribe

Saora Tribe in Odisha got habitat rights. They have their native language called Sora, which is a Munda language. They have unique art practices, and religious customs, as well as a dying tattooing tradition called 'Tantangbo'. They are categorized as PVTGs.



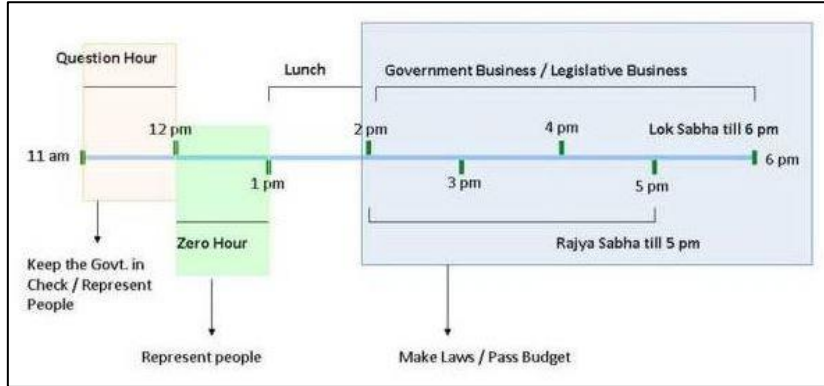
- ❖ கஜபதி மாவட்டத்தின் சௌரா பழங்குடியினர் ஓடிசாவில் தங்கள் பூர்வீக நிலங்களின் மீதான வாழ்விட உரிமையைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ எனவே, அதிக எண்ணிக்கையிலான எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியின குழுக்களுக்கு (PVTGs) இத்தகைய உரிமைகளை வழங்கும் நாட்டின் ஒரே மாநிலமாக ஓடிசா மாறியுள்ளது.
- ❖ சௌராஸ் பழங்குடியினர் குழுவானது, தங்களின் வாழ்விடத்திற்குள் அமைந்துள்ள இயற்கை கட்டமைப்புகள், புனித தளங்கள் மற்றும் மத மற்றும் ஆன்மீக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்களைப் பாதுகாக்கவும் வளங்காக்கவும் அனுமதிக்கும் உரிமைகளைப் பெறுகின்ற மாநிலத்தின் ஐந்தாவது பழங்குடியினக் குழுவாக மாறி உள்ளது.
- ❖ கஜபதி மாவட்டத்தில் உள்ள சுமார் 128 கிராமங்களில் சௌரா பழங்குடியினர் வசிக்கின்றனர்.
- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டு பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் மற்றும் பிற பாரம்பரிய வன

வாசிகள் (வன உரிமைகள் அங்கீகாரம்) சட்டத்தின் 3(1) (e) என்ற பிரிவின் கீழ் PVTG குழுக்களுக்கு வாழ்விட உரிமைகள் வழங்கப்படுகின்றன.

- ❖ மத்தியப் பிரதேச அரசானது, பரியா PVTG குழுவிற்கும், சத்தீஸ்கர் அரசானது கமர் மற்றும் பைகா ஆகிய PVTG குழுக்களுக்கும் வாழ்விட உரிமைகளை வழங்கியுள்ளது.

### பூஜ்ஜிய நேரம் - இமாச்சலப் பிரதேசம்

- ❖ சீர்தர இயக்க செய்முறைகளை (SOPs) வடிவமைத்த பிறகு இமாச்சலப் பிரதேச மாநில சட்டசபையில் பூஜ்ஜிய நேரம் (முக்கிய விவகாரங்கள் குறித்த கேள்வி எழுப்பும்) முதல் முறையாக அறிமுகப் படுத்தப்படும்.
- ❖ அவையில் பட்டியலிட முடியாத அல்லது விதிகளின் கீழ் பட்டியலிடப்படாத பொது நலன் சார்ந்த அவசரப் பிரச்சனைகள் மட்டுமே கேள்வி நேரத்தின் போது எழுப்பப்படும்.
- ❖ ஆனால் சபாநாயகருக்கு எந்த ஒரு பிரச்சினை குறித்தும் விவாதிக்க அனுமதிக்கும் விருப்புரிமை உள்ளது என்பதோடு அதற்கு உடனடியாகப் பதில் அளிக்க வேண்டும் என்ற கட்டாயமும் இல்லை.
- ❖ சபாநாயகர் மிக நடுநிலை நிலையினை வகிக்கிறார் என்பதையும், அரசாங்கத்தின் நெருக்கடிக்கு உட்பட்டுச் செயல்படவில்லை என்பதையும் இந்தப் பூஜ்ஜிய நேரமானது நிரூபிக்கிறது.
- ❖ பாரம்பரியமாக அரை மணி நேரம் நீடிக்கும் இந்தப் பூஜ்ஜிய நேரமானது, மிக அவசர பொது முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சில விவகாரங்களுக்காக மட்டுமே பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.



## விளையாட்டு செய்திகள்

### 2024 ஆம் ஆண்டு மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டி (இறுதிப் பதிப்பு)

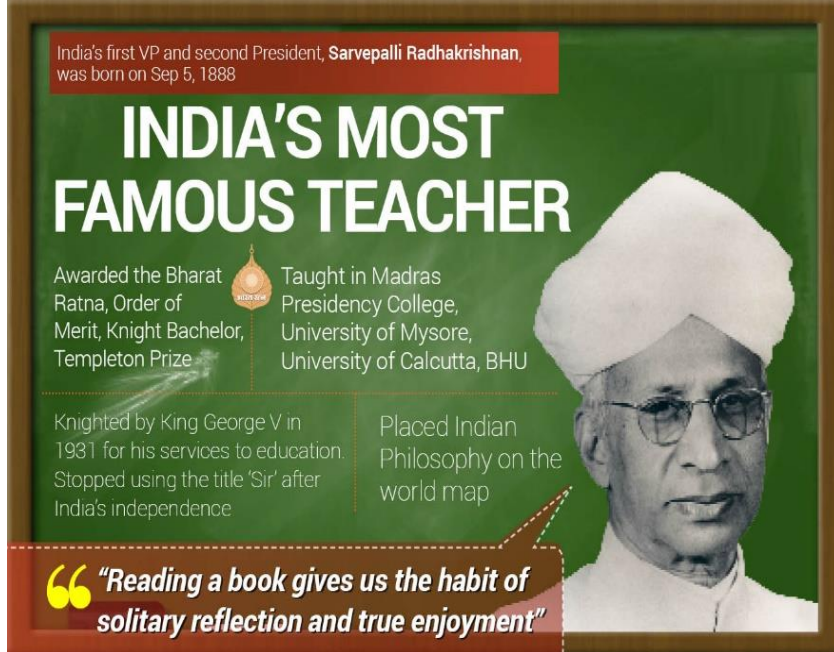
- ❖ மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் தங்கம் வென்ற முதல் இந்திய வில்வித்தை வீரர் என்ற வரலாற்றை ஹர்விந்தர் சிங் (அரியானா) படைத்துள்ளார்.
- ❖ உலகச் சாம்பியனான குண்டெறி வீரரான சச்சின் சர்ஜேராவ் கிலாரி (மாகாராஷ்டிரா) மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்று உள்ளார்.
- ❖ சுமித் ஆண்டில் (அரியானா) தங்கம் வென்றதன் மூலம் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் பட்டத்தை வென்ற முதல் இந்திய ஆண் மற்றும் இந்தியாவில் இரண்டாவது நபர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.

- ❖ மகளிருக்கான 400 மீட்டர் T20 இறுதிப் போட்டியில் தீப்தி ஜீவன்ஜி (தெலங்கானா) வெண்கலம் வென்றதன் மூலம் இந்தியாவிற்கான 16வது பதக்கத்தை வென்றார்.



## முக்கிய தினங்கள்

### தேசிய ஆசிரியர் தினம் - செப்டம்பர் 05



India's first VP and second President, Sarvepalli Radhakrishnan, was born on Sep 5, 1888

## INDIA'S MOST FAMOUS TEACHER

Awarded the Bharat Ratna, Order of Merit, Knight Bachelor, Templeton Prize

Taught in Madras Presidency College, University of Mysore, University of Calcutta, BHU

Knighthood by King George V in 1931 for his services to education. Stopped using the title 'Sir' after India's independence

Placed Indian Philosophy on the world map

**“Reading a book gives us the habit of solitary reflection and true enjoyment”**

- ❖ கல்வியாளர்களை கௌரவிப்பதையும், சமூகத்தை மேம்படுத்துவதிலும் கல்வி ஊட்டச் செய்வதிலும் ஆசிரியர்களின் குறிப்பிடத்தக்கப் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதும் இந்தத் தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்தத் தேதியானது டாக்டர் சர்வபள்ளி இராதாகிருஷ்ணன் அவர்களின் பிறந்தநாளை கொண்டாடும் வகையிலும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ அவர் இந்தியாவின் இரண்டாவது குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் புகழ்பெற்ற அறிஞர் மற்றும் தத்துவஞானி ஆவார்.
- ❖ 1962 ஆம் ஆண்டில் அவரது 77வது பிறந்தநாளில் முதல் ஆசிரியர் தினம் அனுசரிக்கப்

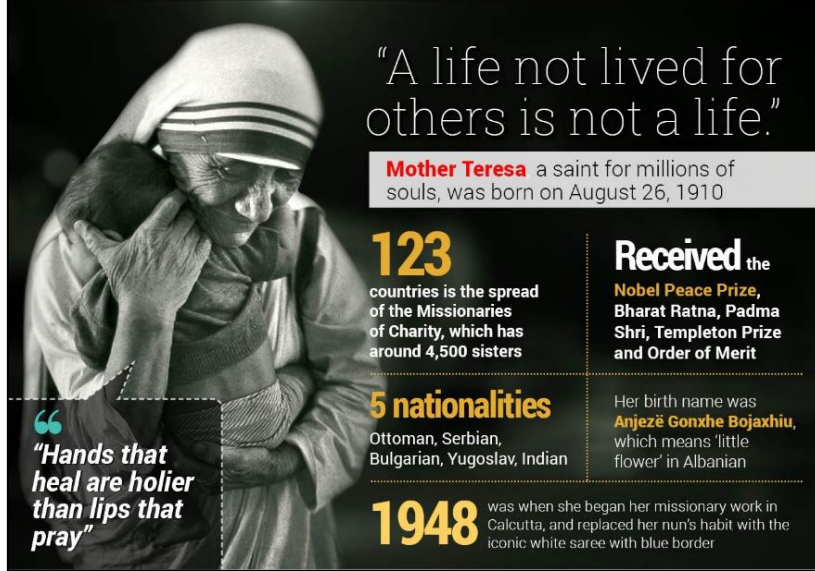


பட்டது.

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள், புது டெல்லியில் நடைபெற்ற விழாவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 82 பேருக்கு 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய ஆசிரியர் விருதினை வழங்கினார்.

### சர்வதேச தொண்டு தினம் - செப்டம்பர் 05

- ❖ அன்னை தெரசாவின் நினைவாக இந்த சர்வதேச தினம் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ பல தொண்டு நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்பதன் பெரு முக்கியத்துவம் குறித்து தனி நபர்கள், தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் பங்குதாரர்களிடையே விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தொண்டு நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவாக மக்களை ஒன்றிணைப்பதற்கும் சமூகத்தின் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய பிரிவினரின் நலனுக்காகப் பங்களிப்பதற்கும் இது ஒரு மதிப்பு மிக்க வாய்ப்பாகச் செயல்படுகிறது.
- ❖ அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்ற புகழ்பெற்ற அன்னை தெரசா அவர்கள் 1997 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 05 ஆம் தேதியன்று காலமானார்.



**“A life not lived for others is not a life.”**

**Mother Teresa** a saint for millions of souls, was born on August 26, 1910

**123** countries is the spread of the Missionaries of Charity, which has around 4,500 sisters

**Received the** Nobel Peace Prize, Bharat Ratna, Padma Shri, Templeton Prize and Order of Merit

**5 nationalities** Ottoman, Serbian, Bulgarian, Yugoslav, Indian

Her birth name was **Anjezë Gonxhe Bojaxhiu**, which means 'little flower' in Albanian

**1948** was when she began her missionary work in Calcutta, and replaced her nun's habit with the iconic white saree with blue border

**“Hands that heal are holier than lips that pray”**

