

செப்டம்பர் - 07

TNPSC துளிகள்

- ❖ காலனித்துவ ஆட்சிக் காலத்தில் 1926 முதல் 1930 ஆம் ஆண்டு வரையில் அப்போதைய மதராஸ் மாகாணத்தின் முதல்வராக இருந்த P. சுப்பராயன் அவர்களின் சிலையை தமிழக முதல்வர் அவர்கள் சென்னையில் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ கோஹரென்ட் கார்ப் எனப்படும் அமெரிக்க ஒளியிழைப் பொருட்கள் மற்றும் குறைக் கடத்திகள் உற்பத்தி நிறுவனமானது, வழிகாட்டுதல் - தமிழ்நாடு மற்றும் சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தின் ஆராய்ச்சிப் பூங்கா ஆகியவற்றுடன் ஒரு முத்தரப்புப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ டாடா எஃகு நிறுவனத்தினால் கொல்கத்தாவில் நடத்தப்படும் சதுரங்கம் - இந்தியா போட்டியின் அதிவிரைவுப் போட்டியின் மகளிர் பிரிவில் திவ்யா தேஷ்முக் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ காக்கிசன்ட் இந்தியா நிறுவனத்தின் தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர் ராஜேஷ் நம்பியாரைத் தனது புதிய தலைவராக நியமிப்பதாக நாஸ்காம் அமைப்பு அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ டானியல் மெக்ககே, ICC மகளிர் T20 உலகக் கோப்பை 2024 அமெரிக்காஸ் போட்டியின் தகுதிச் சுற்றில் பங்கேற்க உள்ளதையடுத்து கனடா நாட்டின் சார்பாக இந்த சர்வதேசப் போட்டியில் பங்கேற்கும் முதல் திருநர் கிரிக்கெட் வீரர் என்ற பெருமையினைப் பெற உள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

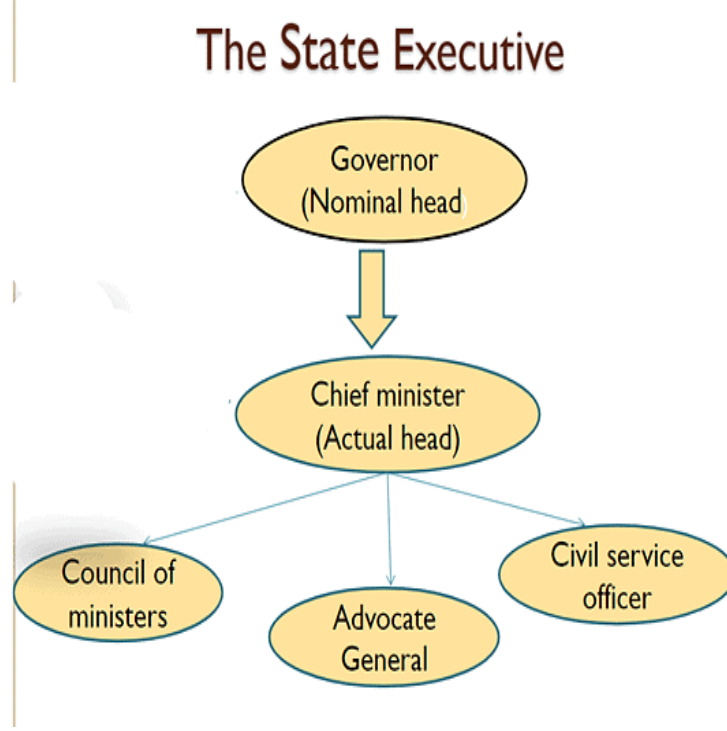
கலைஞர் செம்மொழி விருது



- ❖ தமிழக முதல்வர் அவர்கள், கலைஞர் மு. கருணாநிதி செம்மொழி தமிழ் விருதினைத் தமிழறிஞர் K. ராமசாமி அவர்களுக்கு வழங்கினார்.
- ❖ இவர் மத்திய இந்திய மொழிகள் நிறுவனத்தின் முன்னாள் துணை இயக்குநர் ஆவார்.
- ❖ பண்டையத் தமிழ் கலாச்சாரம் மற்றும் நாகரிகம் பற்றிய பல்வேறு புதிய தகவல்களை

உருவாக்க வழி வகுத்த குறிப்பிட்ட துறைகளின் ஆராய்ச்சியாளர் அல்லது ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செம்மொழி சார்ந்த தமிழ் ஆய்வுகளில் வழங்கப் பட்ட சிறந்தப் பங்களிப்பிற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.

இலாகா இல்லாத அமைச்சர்



- ❖ இலாகா இல்லாத அமைச்சர் என்பது அரசியலமைப்பு சார்ந்த சர்ச்சைக்குரிய ஒன்று என்று சென்னை உயர் நீதிமன்றம் சமீபத்தில் கூறியுள்ளது.
- ❖ முதலமைச்சர் ஒரு மாநிலத்தின் நிர்வாகத் தலைவர் ஆவார்.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிக்கு அமைச்சகம் சார்ந்த பொறுப்புகளை வழங்குவது ஒரு நிர்வாகத் தலைவரின் பொறுப்பாகும்.
- ❖ இருப்பினும், ஒரு குறிப்பிட்ட தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிக்கு அமைச்சர் பொறுப்பை வழங்க முடியாது என்று அவர் கருதினால், அத்தகைய சட்டமன்ற உறுப்பினரை இலாகா இல்லாமல் அமைச்சராகத் தக்க வைப்பதற்கு தார்மீக அல்லது அரசியலமைப்பு அடிப்படையில் எந்த ஆதரவும் இல்லை.
- ❖ இது நீதி நெறிமுறைகள், நல்லாட்சி மற்றும் அரசியலமைப்பு ஒழுக்கம் அல்லது நாட்டு ஒருமைப்பாட்டுக்கு எதிரானதாகும் எனவும் கூறியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

கடல்சார் உள்கட்டமைப்பு முன்னோக்குத் திட்டம்

- ❖ 2023-37 ஆம் ஆண்டு கடல்சார் உள்கட்டமைப்பு முன்னோக்குத் திட்டம் (MIPP) ஆனது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது, அடுத்த 15 ஆண்டுகளில் கடற்படையின் உள்கட்டமைப்புத் தேவைகளை முறைப்படுத்தி ஒன்றிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டமானது பிரதான் மந்திரி கதி சக்தி திட்டம், பேரிடர் தாங்கும் தன்மை மற்றும்

நிகரச் சுழிய உமிழ்வு நிலைக்கு மாறுதல் போன்றவற்றின் ஒரு பரந்தக் கொள்கை வழிமுறைகளுக்கு இணங்கும் வகையில் அமைந்துள்ளது.




குருத்தணு சிகிச்சை

A NEURO-DEVELOPMENTAL CONDITION

➤ Autism is a neuro-developmental condition affecting social, communication skills and behaviour

Prevalence | 1-2% of population

Controversy | Treatment includes counselling, occupational & speech therapy and physiotherapy, but now some doctors offer stem cells (master cells that can give rise to other cell types with specialised func-



Cost | ₹2L+ per stem cell injection/infusion

tions) to 'cure' autism

➤ Indian Council of Medical Research holds stem cell therapy as unethical

- ❖ மதியிறுக்க கோளாறு (ASD) உள்ள இரண்டு குழந்தைகளின் சிகிச்சைக்காக குருத்தணு சிகிச்சையினை மேற்கொள்வதற்கு டெல்லி உயர்நீதிமன்றம் அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ தேசிய மருத்துவ ஆணையத்தின் (NMC) நெறிமுறைகள் மற்றும் மருத்துவப் பதிவு வாரியத்தின் (EMRB) பரிந்துரையை எதிர்த்து இந்த வழக்கு தொடுக்கப்பட்டது.
- ❖ முன்னதாக மதியிறுக்க கோளாறுக்கு குருத்தணு சிகிச்சையைப் பயன்படுத்தக் கூடாது என்று அந்த வாரியம் பரிந்துரைத்தது.
- ❖ குருத்தணு செல்கள் என்பது மற்ற அனைத்துச் சிறப்புச் செயல்பாடுகள் கொண்ட செல்களை உருவாக்கும் செல்களாகும்.
- ❖ குருத்தணு செல்களின் மீளுருவாக்கப் பண்புகள் ஆனது அவற்றை மருத்துவத் துறையில் மிகவும் மதிப்புமிக்கதாக மாற்றுகின்றன.
- ❖ அதனால் தான் குருத்தணு சிகிச்சைகள் மீளுருவாக்க மருந்து என்றும் அழைக்கப் படுகின்றன.

- ❖ மதியிறுக்க கோளாறு என்பது பாதிக்கப்பட்ட நபர்கள் மற்றவர்களுடன் கருத்துப் பரிமாற்றம், தகவல் தொடர்பு, கற்றல் மற்றும் நடத்தை ஆகியவற்றினைப் பாதிக்கும் ஒரு நரம்பியல் மற்றும் வளர்ச்சிக் கோளாறு ஆகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலக சுகாதார அமைப்பின் குஜராத் பிரகடனம்



- ❖ இந்திய அரசானது, உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகப் பாரம்பரிய மருத்துவ மன்றத்தினை குஜராத்தின் ஜாம்நகரில் நடத்தியது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டு உலக சுகாதார அமைப்பின் பாரம்பரிய மருத்துவம் குறித்த முதலாவது உலக உச்சி மாநாட்டின் வரைவு பரிந்துரை ஆவணத்தினை "குஜராத் பிரகடனம்" என்ற பெயரில் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது உள்நாட்டுத் தகவல் குறிப்பு, பன்மையம் மற்றும் பாரம்பரியம், இணைவு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த மருத்துவத்திற்கான உலக நாடுகளின் உறுதிப்பாடுகளை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.

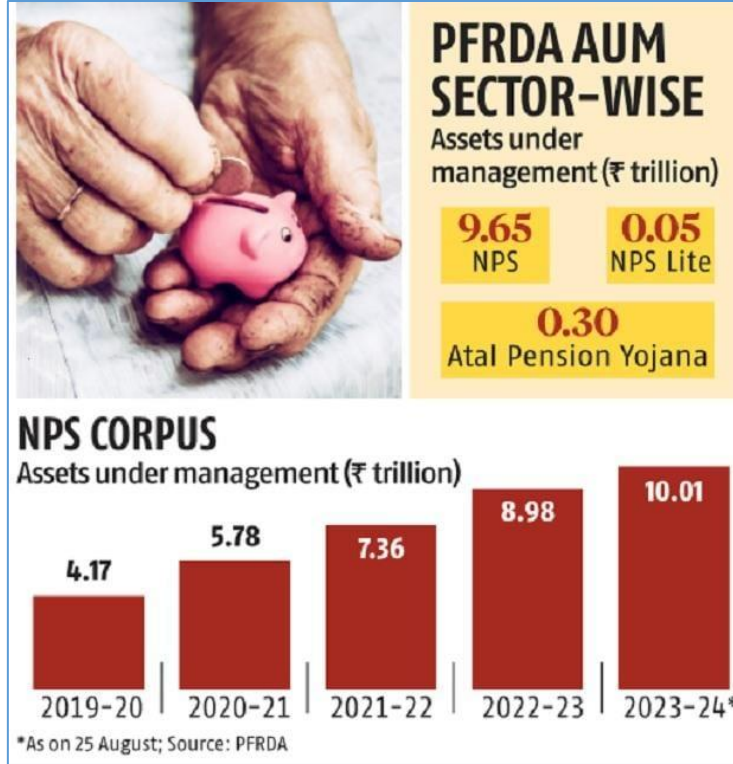
பொருளாதாரச் செய்திகள்

NPS மற்றும் APY திட்ட நிர்வாகத்தின் கீழ் உள்ள சொத்து

- ❖ தேசிய ஓய்வூதிய அமைப்பு (NPS) மற்றும் அடல் ஓய்வூதிய திட்டம் (APY) ஆகியவற்றின் நிர்வாகத்தின் கீழ் உள்ள சொத்துக்கள் 10 லட்சம் கோடி ரூபாய் என்ற மைல்கல்லைத் தாண்டியுள்ளன.
- ❖ இத்திட்டத்தின் மொத்த சந்தாதாரர்களின் எண்ணிக்கையானது 66.2 மில்லியனை (6.62 கோடி) எட்டியுள்ளது.
- ❖ தேசிய ஓய்வூதிய அமைப்பு (NPS) தனியார், அடல் ஓய்வூதிய திட்டம் (APY), மற்றும் தேசிய ஓய்வூதிய அமைப்பு (NPS) லைட் ஆகியவற்றின் கீழான மொத்த நிதிகள் முறையே ரூ.47,663 கோடி, ரூ.30,051 கோடி மற்றும் ரூ.5,157 கோடி ஆகும்.
- ❖ 2004 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதியன்று அல்லது அதற்குப் பிறகு இத்திட்டத்தில்

இணைக்கப் பட்ட ஆயுதப்படை வீரர்களைத் தவிர, அனைத்து மத்திய அரசு ஊழியர்களுக்கும் தேசிய ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் பலன்களைப் பெறும் வகையில் இந்தத் திட்டம் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.

- ❖ தேசிய ஓய்வூதியத் திட்டத்தினைப் பல மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் ஏற்றுக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டு மே 01 ஆம் தேதி முதல், அனைத்து இந்தியக் குடிமக்களும் தானாக முன் வந்து பயன் பெறும் வகையில் இத்திட்டம் மாற்றப்பட்டது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 01 ஆம் தேதியன்று, அடல் ஓய்வூதியத் திட்டம் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இது சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களின் வரம்பையும் செயல்திறனையும் கணிசமான அளவில் உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ தற்போது, இதில் இணைவதற்கு வரி செலுத்தாத நபர்களுக்கு மட்டுமே அனுமதி வழங்கப் பட்டுள்ளது.



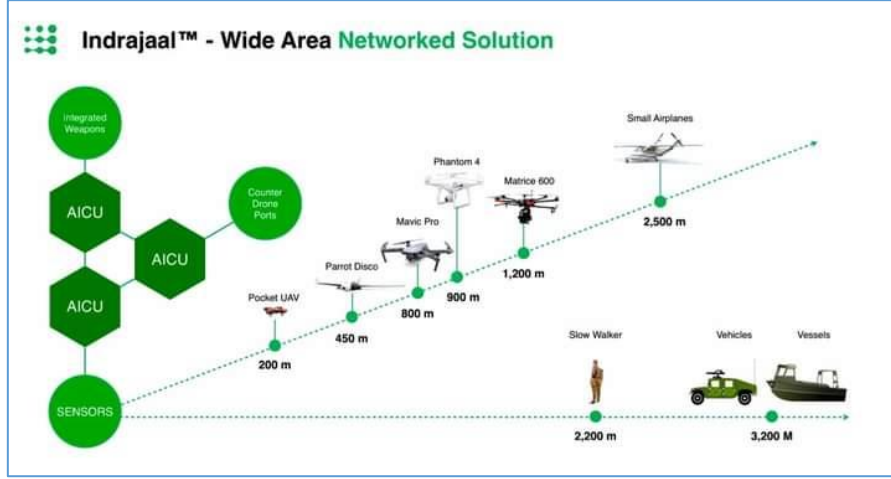
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் இயங்கும் ஆளில்லா விமான எதிர்ப்பு அமைப்பு

- ❖ ஹைதராபாத் நகரில் அமைந்துள்ள ஒரு ரோபோட்டிக்ஸ் நிறுவனம் ஆனது செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் இயங்கும் அதிநவீன தன்னிச்சை இயக்கம் கொண்ட ஆளில்லா விமான எதிர்ப்பு அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்திரஜால் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இது பரந்த அளவிலான பகுதியையும் பாதுகாக்கும் திறன் கொண்ட உலகின் ஒரே ஆளில்லா விமான எதிர்ப்பு அமைப்பு (C-UAS) என்று கூறப்படுகிறது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது அணுசக்திக் கட்டமைப்புகள் மற்றும் எண்ணெய்க் கிணறுகள்

போன்ற முக்கியக் கட்டமைப்புகளைப் பாதுகாக்கக் கூடியது.

- ❖ மேலும், இது பல்வேறு வகையான பல ஆளில்லா விமானங்கள் மூலமாக ஒரு முழு நகரத்தையும் உள்ளடக்கிய பரந்த அளவிலான பகுதியையும் பாதுகாக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்தியாவில் இத்தகைய அமைப்பு உருவாக்கப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

LED விளக்குகள் மற்றும் ஒளி மாசுபாடு



- ❖ அமெரிக்காவில் LED விளக்குகளின் பயன்பாடு விரைவாக அதிகரிப்பதால், அது ஒளி மாசுபாடு அதிகரிக்கும் நெருக்கடி நிலைக்கு இட்டுச் செல்கிறது.
- ❖ LED விளக்குகள் ஆற்றலைச் சேமிப்பதையும், செலவுகளைக் குறைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டவையாகும்.
- ❖ பிராதானமாக விலை மலிவான மற்றும் பிரகாசமான LED விளக்குகளின் பயன்பாட்டு அதிகரிப்பின் காரணமாக இரவு நேர வானமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் 10% அளவு பிரகாசமாகி வருகிறது.
- ❖ இந்த அதிகப்படியான செயற்கை ஒளியானது நட்சத்திரங்களை நமது கண்களுக்குச் சரியான முறையில் புலப்படாமல் செய்கிறது.

- ❖ இது மனிதர்களில் தூக்க சுழற்சி முறையைச் சீர்குலைக்கச் செய்து, பல உடல்நலப் பிரச்சினைகளுக்கு வழிவகுப்பத்தோடு, பூச்சிகளின் எண்ணிக்கையைப் பாதிப்பதால் மில்லியன் கணக்கான பறவைகளின் மரணத்திற்கு இது வழி வகுக்கிறது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

தூரந்த் கோப்பை போட்டி 2023



- ❖ இந்தப் போட்டியில் மோகன் பாகன் சூப்பர் ஜெயண்ட் அணியானது 17வது முறையாக இந்தக் கோப்பையை கைப்பற்றியுள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டை விட நான்கு அணிகள் கூடுதலாக என்ற அளவில் மொத்தம் 24 அணிகள் பங்கேற்புடன் ஒரு மாத அளவிலான இந்தப் போட்டி நடைபெற்றது.
- ❖ 1888 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்ட தூரந்த் கோப்பை போட்டியானது இந்தியா மற்றும் ஆசியாவின் பழமையான கால்பந்து போட்டியாகும்.
- ❖ இது உலகின் மூன்றாவது பழமையான போட்டியும் ஆகும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு போட்டியானது 132வது போட்டியாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய ஆசிரியர் தினம் - செப்டம்பர் 05

- ❖ டாக்டர் சர்வபள்ளி ராதாகிருஷ்ணன் அவர்களின் பிறந்தநாள் ஆனது ஆசிரியர் தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இவர் இந்தியாவின் இரண்டாவது குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் முதல் துணை குடியரசுத் தலைவர் ஆவார்.
- ❖ 1931 முதல் 1936 ஆம் ஆண்டு வரை, ஆந்திரப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணை வேந்தராகவும், பின்னர் 1939 ஆம் ஆண்டில் பனாரஸ் இந்துப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணை வேந்தராகவும் இவர் பணியாற்றினார்.
- ❖ 1954 ஆம் ஆண்டில் இவருக்குப் பாரத ரத்னா விருது வழங்கப் பட்டது.



- ❖ 1963 ஆம் ஆண்டில், பிரிட்டிஷ் ராயல் ஆர்டர் ஆஃப் மெரிட் என்ற அமைப்பின் கௌரவ உறுப்பினராகவும் அவர் சேர்க்கப்பட்டார்.
- ❖ இவர் 'The Philosophy of Rabindranath Tagore' ('ரவீந்திரநாத் தாகூரின் தத்துவம்') என்ற ஒரு நூலையும் எழுதியுள்ளார்.

India's first vice-president & second President,
Dr Sarvepalli Radhakrishnan, was died on Apr 17, 1975

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”

