

ஜனவரி - 03

TNPSC துளிகள்

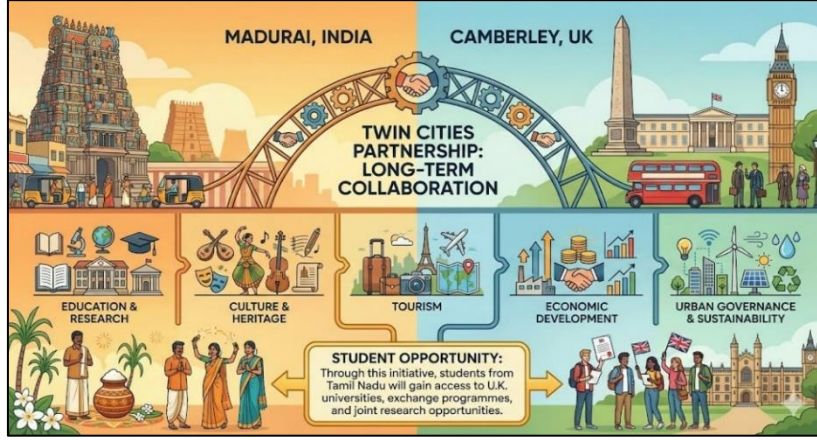
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது ஒரே ஏவு அமைப்பிலிருந்து உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட இரண்டு பிரளய எறிகணைகளை ஒரே நேரத்தில் ஏவி சோதனையை மேற்கொண்டது.
- ❖ போதைப்பொருள் உபயோகக் கண்டுபிடிப்பை விரைவாகக் கண்காணிப்பதற்காக அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் ஆனது PathGennie எனும் புதிய திறந்த மூல மென்பொருளினை (அனைவருக்குமான) உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ 29வது தேசியப் பாறை மற்றும் கயிறு ஏறுதல் சாம்பியன்ஷிப் 2025 போட்டியில் இளம் வீராங்கனைகள் (17 வயதுக்குட்பட்டவர்கள்) பிரிவில் அமீரா கோஸ்லா தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார்.
- ❖ மகளிர் ஆசிய கோப்பைப் போட்டியில் இந்திய மகளிர் ஹாக்கி அணி வெள்ளிப் பதக்கத்தினை வென்று 2025 ஆம் ஆண்டினை நிறைவு செய்தது.
- ❖ சீன இராணுவம் (PLA) ஆனது அதன் "நீதி திட்டம் 2025" என்ற திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, தைவான் அருகே எறிகணைகளை ஏவி இராணுவப் பயிற்சிகளை நடத்தியது.
- ❖ சந்தாலி மொழியின் ஓல் சிக்கி எழுத்து வடிவத்தின் நூற்றாண்டு விழா ஜார்க்கண்டின் ஜாம்ஷெட்பூரில் நடைபெற்றது.
 - பண்டிட் இரகுநாத் முர்மு, ஓல் சிக்கி எழுத்து வடிவத்தின் தந்தையாகக் கருதப் படுகிறார்.
- ❖ கர்நாடக உத்தி சார் மற்றும் புலனாய்வுப் பிரிவானது, பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள், பயிற்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு தரவுத் தளங்களிலிருந்து செயலி நிரலாக்க இடைமுகங்களை (API) ஒருங்கிணைக்க உள்ளது.
 - இந்த ஒருங்கிணைந்தத் தரவுத் தொகுப்பு, வளர்ந்து வரும் வாய்ப்புகள், துறை சார் இடைவெளிகள் மற்றும் பிராந்தியப் பணியாளர் தேவைகளை அடையாளம் காண ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு அமைப்பினால் செயலாக்கப்படும்.
- ❖ இந்திய இராணுவம் ஆனது iStent சிகிச்சை மூலம் இந்தியாவின் முதல் முப்பரிமாண ஃப்ளெக்ஸ் அக்வஸ் ஆஞ்சியோகிராஃபியை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டுள்ளது.
 - முன்னோடியான கிளகோமா (கண் அழுத்த நோய்) செயல்முறை ஆனது மீள முடியாத பார்வை இழப்பிற்கான முக்கியக் காரணத்தை துல்லியமாக கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சையளிப்பதில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தினைக் குறிக்கிறது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

மதுரை மற்றும் கேம்பர்லே - இரட்டை நகரங்களின் உறவுகள்

- ❖ மதுரை நகரானது, ஐக்கியப் பேரரசில் உள்ள கேம்பர்லே என்ற நகரத்துடன் இரட்டை நகரங்கள் கூட்டாண்மையில் கையெழுத்திட உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கூட்டாண்மை பல்வேறு நாடுகளில் உள்ள நகரங்களுக்கு இடையேயான நீண்ட கால ஒத்துழைப்பாகும்.
- ❖ கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி, கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம், சுற்றுலா, பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் நகர்ப்புற நிர்வாகம் மற்றும் நிலைத்தன்மை ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்த முன்னெடுப்பின் மூலம், தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் ஐக்கியப் பேரரசு பல்கலைக்கழகங்கள், பரிமாற்றத் திட்டங்கள் மற்றும் கூட்டு ஆராய்ச்சி வாய்ப்புகளைப் பெறுவார்கள்.



தேசியச் செய்திகள்

உலகின் மிகப்பெரிய அரிசி உற்பத்தியாளர் 2025

- ❖ அரிசி உற்பத்தியில் சீனாவை விஞ்சி இந்தியா உலகில் முதலிடத்தை எட்டியுள்ளது.
- ❖ அரிசி உற்பத்தியில் சீனாவை இந்தியா முந்தியது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் அரிசி உற்பத்தி 152 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்களை எட்டியுள்ளது அதே நேரத்தில் சீனாவின் உற்பத்தி 146 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்களாக உள்ளது.
- ❖ மொத்த உலகளாவிய அரிசி உற்பத்தியில் இந்தியாவின் பங்கானது 28 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ உலகில் சுமார் 123,000 அரிசி வகைகள் உள்ளன என்ற நிலையில் அவற்றில் கிட்டத்தட்ட சுமார் 60,000 இந்தியாவில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டில், இந்தியா சாதனை அளவாக 450,840 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள வேளாண் விளைபொருட்களை ஏற்றுமதி செய்தது என்ற ஒரு நிலையில் அதில் அரிசி சுமார் 24% என்ற மிகப்பெரிய பங்கைக் கொண்டுள்ளது.



வாய்வழி நிம்சுலைடு மருந்துப் பயன்பாட்டிற்குத் தடை

- ❖ நிம்சுலைடு மருந்தின் 100 மில்லி கிராமிற்கு மேலான அளவிலான வாய்வழி

உட்கொள்ளும் மருந்து தயாரிப்பிற்கான சூத்திரங்களின் உற்பத்தி, விற்பனை மற்றும் விநியோகத்தை மத்திய அரசு தடை செய்துள்ளது.

- ❖ இது வலி, காய்ச்சல் மற்றும் வீக்கத்திற்கு என்று பரிந்துரைக்கப்படும் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஸ்டெராாய்டு அல்லாத அழற்சி எதிர்ப்பு மருந்து (NSAID) ஆகும்.
- ❖ 1940 ஆம் ஆண்டு மருந்துகள் மற்றும் அழகு சாதனப் பொருட்கள் சட்டத்தின் 26A பிரிவின் கீழ் இந்தத் தடை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிரிவு 26A ஆனது, நோயாளிகளுக்கு ஆபத்தை விளைவிக்கும் மருந்துகளை கட்டுப்படுத்தவோ அல்லது தடை செய்யவோ வேண்டி மத்திய அரசிற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

புதிய பண மதிப்புத் தொடர் - சிரியா



- ❖ சிரியாவின் இடைக்கால அதிபர் அகமது அல்-ஷாரா நாட்டின் புதிய பணத் தாள்களை வெளியிட்டார்.
- ❖ பதவி நீக்கம் செய்யப்பட்ட தலைவர் பஷர் அல்-அசாத் மற்றும் அவரது தந்தை ஹபீஸ் அல்-அசாத் தின் படங்கள் அகற்றப்பட்டன.
- ❖ ஜனவரி 01 ஆம் தேதி புழக்கத்தில் வரும் புதிய பண மதிப்பில், ஏற்கனவே உள்ள பணத் தாள்களில் இருந்து இரண்டு சூழிகள் நீக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து 10, 25, 50, 100, 200

மற்றும் 500 சிரிய பவுண்டுகள் மதிப்புகள் உள்ளன.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், சிரிய பவுண்டின் மதிப்பு மாற்று விகிதம் ஒரு டாலருக்கு 15,000 பவுண்டுகளாகக் குறைந்துள்ளது.

கினியா அதிபர் தேர்தல்

- ❖ கினியாவின் ஆட்சிக் கவிழ்ப்புக் குழுவின் தலைவர் டமமாடி டும்பெளயா அதிபராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இராணுவம் கையகப்படுத்தியதிலிருந்து நாட்டில் நடைபெற்ற முதல் தேர்தல் இதுவாகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் அதிபர் ஆல்பா கோண்டேயிடமிருந்து அவர் அதிகாரத்தைக் கைப்பற்றினார்.
- ❖ கினியா உலகின் மிகப்பெரிய பாக்கைட் இருப்புக்களையும், சிமண்டோவில் உள்ள வெளிக் கொணரப்படாத இரும்புத் தாது இருப்புக்களையும் கொண்டுள்ளது.

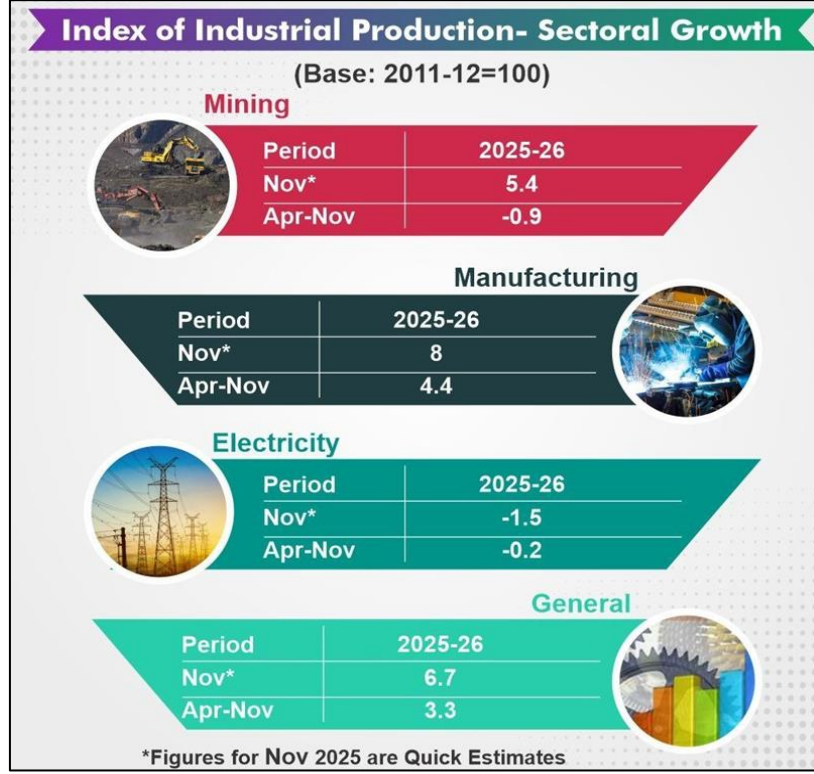


பொருளாதாரச் செய்திகள்

தொழில்துறை உற்பத்திக் குறியீட்டின் வளர்ச்சி - நவம்பர் 2025

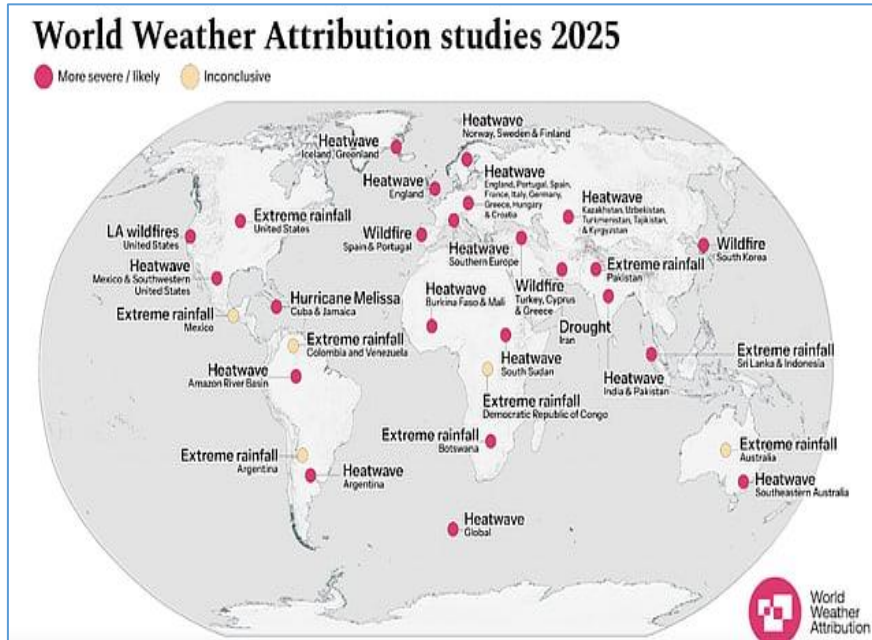
- ❖ தொழில்துறை உற்பத்திக் குறியீட்டின் (IIP) வளர்ச்சி 2025 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் கடந்த 25 மாதங்களில் இல்லாத அளவிற்கு 6.7% ஆக உயர்ந்தது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் பதிவான தொழில்துறை உற்பத்திக் குறியீட்டின் வளர்ச்சி ஆனது கடைசியாக 2023 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் காணப்பட்ட 11.9% என்ற அளவினை விட அதிகமாக இருந்தது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர்-நவம்பர் மாதங்களில் IIP வளர்ச்சி சராசரியாக 3.6% ஆக இருந்தது என்பதோடு இது 2025 ஆம் ஆண்டின் ஜூலை-செப்டம்பர் மாத காலாண்டில் காணப்பட்ட 4.3% வளர்ச்சியை விடக் குறைவு ஆகும்.
- ❖ உள்கட்டமைப்பு மற்றும் கட்டுமானத் துறையானது 2025 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் 12.1% ஆக வளர்ந்தது என்பதோடு இது 2023 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்திற்குப் பிறகு பதிவான மிக விரைவான வளர்ச்சியாகும்.
- ❖ நீடித்து உழைக்கும் நுகர்வோர் பயன்பாட்டுப் பொருட்கள் மற்றும் நீடித்து உழைக்காத

துகர்வோர் பயன்பாட்டுப் பொருட்கள் ஆகிய துறைகள் இரண்டும் முறையே 10.3% மற்றும் 7.3% என்ற வீதத்தில் 2025 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் மீண்டும் வளர்ச்சி அடைந்தன.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக வானிலை பண்புக்கூறு குறித்த வருடாந்திர அறிக்கை 2025



❖ 2025 ஆம் ஆண்டானது, 2024 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்ட உலகளாவிய வெப்பநிலை

பதிவை விட அதிகமாக இல்லாவிட்டாலும், இதுவரை பதிவு செய்யப்பட்ட வெப்பமான ஆண்டுகளில் ஒன்றாக இது இருக்கும்.

- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, சில நிகழ்வுகள் சுமார் 10 மடங்கு அதிகமாக இருப்பதுடன் வெப்ப அலைகள் கணிசமாக மிகவும் தீவிரமாகி விட்டன.
- ❖ WWA 2025 அறிக்கையானது, அதன் மனிதாபிமான தாக்க அளவுருக்களைப் பூர்த்தி செய்த 157 தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ வெள்ளம் மற்றும் வெப்ப அலைகள் ஆகியவை ஒவ்வொன்றும் 49 நிகழ்வுகளுடன் மிகவும் அடிக்கடி நிகழ்ந்தவையாக உள்ளன என்ற ஒரு நிலையில் அதைத் தொடர்ந்து புயல்கள், காட்டுத்தீ மற்றும் வறட்சி ஆகியவை ஏற்பட்டுள்ளன.

மாநிலச் செய்திகள்

கைமூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் - புலிகள் சரணாலயம்



Kaimur Wildlife Sanctuary Set for Tiger Reserve Status After Nod from Bihar Forests Minister

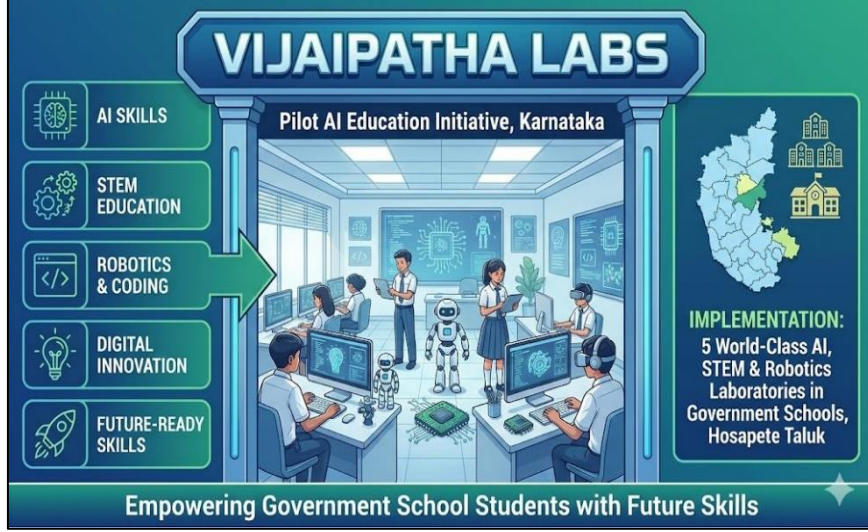
- ❖ கைமூர் வனவிலங்கு சரணாலயத்தை அந்த மாநிலத்தின் இரண்டாவது புலிகள் சரணாலயமாக மேம்படுத்துவதற்கான திருத்தப்பட்ட ஒரு திட்டத்திற்கு பீகார் அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது அங்கீகரிக்கப்பட்டதும், மேற்கு சம்பாரன் மாவட்டத்தின் வால்மீகி புலிகள் சரணாலயத்திற்குப் (VTR) பிறகு பீகாரின் இரண்டாவது புலிகள் சரணாலயமாக இது இருக்கும்.
- ❖ 1972 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் 38V ஆம் பிரிவின் விதிகளின்படி புலிகள் சரணாலயங்கள் மாநில அரசுகளால் அறிவிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த முன்மொழிவை தேசியப் புலிகள் வளங்காப்பு ஆணையம் அங்கீகரிக்க வேண்டும்.

'VijAlpatha' ஆய்வகங்கள்

- ❖ கர்நாடகாவில் தொடங்கப்பட்ட 'VijAlpatha', ஒரு சோதனை அடிப்படையிலான செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) கல்வி முன்னெடுப்பு ஆகும்.
- ❖ இது அரசு பள்ளி மாணவர்களுக்கு AI, அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் (STEM), எந்திரவியல், நிரல் குறியாக்கம் மற்றும் டிஜிட்டல் கண்டுபிடிப்புகளில்

எதிர்காலத்திற்கு தயாரான திறன்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

- ❖ இந்த சோதனைத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, ஹோசபேட் தாலுக்காவில் உள்ள அரசுப் பள்ளிகளில் ஐந்து உலகத் தரம் வாய்ந்த AI, STEM மற்றும் எந்திரவியல் ஆய்வகங்கள் அமைக்கப்படுகின்றன.



இதரச் செய்திகள்

பிப்ரவா நினைவுச்சின்னங்கள்



- ❖ புனித பிப்ரவா நினைவுச்சின்னங்களின் கண்காட்சி டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ அவை புத்தரின் பூதவுடலுடன் தொடர்புடையவை என்று நம்பப்படுகிறது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தின் பிப்ராவாவில், பிரித்தானிய கட்டிடக் கலை பொறியியலாளர் வில்லியம் கிளாக்ஸ்டன் பெப்பே 1898 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவா நினைவுச் சின்னங்களைக் கண்டுபிடித்தார்.
- ❖ பெரும்பாலான நினைவுச்சின்னங்கள் பிரித்தானியக் காலனித்துவ அதிகாரிகளிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டு 1899 ஆம் ஆண்டு கல்கத்தாவில் (தற்போதைய கொல்கத்தா) உள்ள இந்திய அருங்காட்சியகத்தில் வைக்கப்பட்டன.
- ❖ இருப்பினும், 1878 ஆம் ஆண்டு இந்தியப் புதையல் சட்டத்தின் கீழ், கண்டுபிடிப்புகளில்

ஐந்தில் ஒரு பங்கை தக்க வைத்துக் கொள்ள பெப்பே அனுமதிக்கப்பட்டார்.

- ❖ அதைத் தொடர்ந்து வந்த ஆண்டுகளில், நினைவுச்சின்னங்களின் பகுதிகள் தாய்லாந்து, மியான்மர் மற்றும் இலங்கை போன்ற புத்த மதப் பெரும்பான்மை கொண்ட நாடுகளுக்கு பரிசாக வழங்கப்பட்டன.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில், சுமார் 127 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அந்த நினைவுச் சின்னங்கள் இந்தியாவிற்கு நிரந்தரமாகத் திரும்புவதை உறுதி செய்யும் ஓர் ஒப்பந்தம் குறித்து இந்திய அரசாங்கம் பேச்சுவார்த்தை நடத்தியது.

பிரம்மஞான சபையின் 150வது சர்வதேச மாநாடு



- ❖ 'One World, One life - The spirit of new humanity' என்ற கருத்துருவின் கீழ், பிரம்மஞான சபையின் 150வது சர்வதேச மாநாடு அடையாறில் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ பிரம்மஞான சபையானது, 1875 ஆம் ஆண்டு நியூயார்க் நகரில் மேடம் H.P. பிளாவட்ஸ்கி மற்றும் கர்னல் H.S. ஒல்காட் ஆகியோரால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ பிரம்மஞான சபை 1882 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 19 ஆம் தேதியன்று சென்னையின் அடையாருக்கு மாற்றப்பட்டது.
- ❖ 1889 ஆம் ஆண்டில் இந்த சங்கத்தில் இணைந்த டாக்டர் அன்னி பெசன்ட், 1903 ஆம் ஆண்டில் அதன் தலைவரானார்.

