

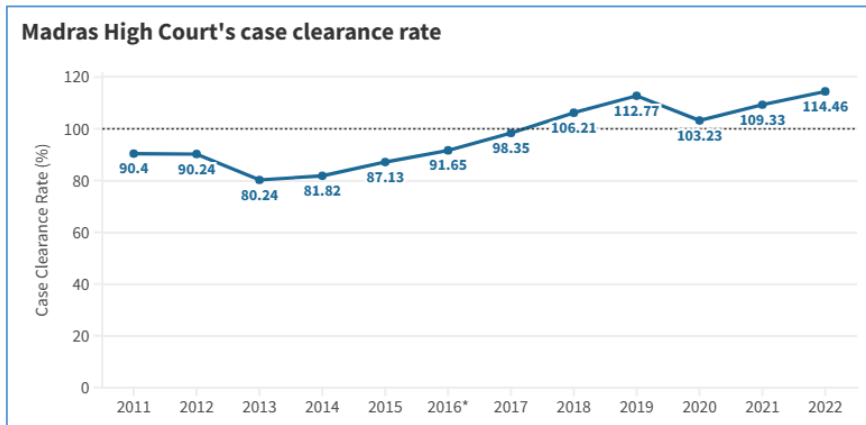
நவம்பர் - 20

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆளுநரால் சட்டப் பேரவைக்குத் திருப்பி அனுப்பப்பட்ட சில மசோதாக்களை மீண்டும் நிறைவேற்றி ஆளுநரிடம் திருப்பி அனுப்புவதற்காக நவம்பர் 18 ஆம் தேதியன்று தமிழ்நாடு சட்டப் பேரவையின் சிறப்புக் கூட்டத் தொடர் கூட்டப்பட்டது.
  - தமிழக சட்டசபை வரலாற்றில் ஆளுநரால் திருப்பி அனுப்பப்பட்ட மசோதாக்கள் மறுபரிசீலனை செய்யப்பட உள்ளது இது மூன்றாவது முறையாகும்.
- ❖ திருவண்ணாமலை ஜவ்வாது மலையின் ஜமுனாமரத்தூர் அருகே உள்ள கோவிலூர் கிராமத்தில் விக்சித் பாரத் சங்கல்ப் யாத்ரா வாகனத்தினைத் தமிழக ஆளுநர் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ உலகப் புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் சல்மான் ருஷ்டிக்கு வக்லாவ் ஹேவல் மையத்தின் முதலாவது 'வாழ்நாள் அமைதி சீர்குலைப்பு விருது' வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜன்ஜாதிய கௌரவ் திவாஸ் ஒவ்வோர் ஆண்டும் நவம்பர் மாதம் 15 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப் படுகிறது.
  - ஆங்கிலேயருக்கு எதிராகப் போராடிய பழங்குடியினத் தலைவர் பிரீசா முண்டா அவர்களின் பிறந்தநாளை இத்தினம் நினைவு கூருகிறது.
- ❖ 1939 ஆம் ஆண்டு செக் குடியரசின் ப்ரேக் நகரில் மாணவர்கள் உயிரிழந்த தினத்தை நினைவு கூரும் வகையில் நவம்பர் 17 ஆம் தேதியானது சர்வதேச மாணவர் தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ நரேந்திர மோடி மைதானத்தில் நடைபெற்ற உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியின் இறுதிப் போட்டிக்கு முன்னதாக இந்திய விமானப் படையைச் சேர்ந்த சூர்ய கிரண் வான்வெளி சாகசக் குழுவினர் விமான சாகச நிகழ்ச்சியை நடத்தினர்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

**அதிகபட்ச வழக்குகளுக்குத் தீர்ப்பு - மதராஸ் உயர்நீதி மன்றம்**

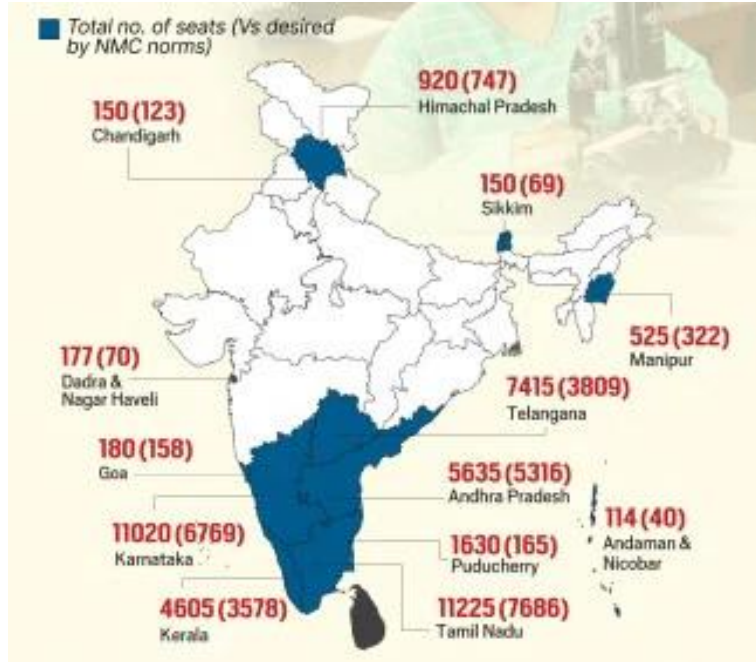


- ❖ சென்னை உயர்நீதிமன்றம் ஆனது, 2022 ஆம் ஆண்டில் 114% என்ற மிக உயர்ந்த எண்ணிக்கையிலான வழக்கு தீர்வு விகிதத்துடன் (CCR) அதிக வழக்குகளைத் தீர்த்து வைத்த உயர்நீதிமன்றம் என்ற சாதனையினைப் படைத்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் வழக்கு தீர்வு விகிதம் 109% ஆகப் பதிவு செய்யப்பட்டது.

- ❖ 100 சதவீதத்திற்கு மேலான வழக்கு தீர்வு விகிதம் என்பது, ஒரு நீதிமன்றம் ஆனது ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் அங்கு பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கைக்கு ஈடான வழக்குகள் அதே ஆண்டில் தீர்த்து வைக்கப்படுவதோடு மட்டுமல்லாமல், பல ஆண்டுகளாக நிலுவையில் உள்ள குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையிலான வழக்குகளைத் தீர்ப்பதாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 மற்றும் டிசம்பர் 31 ஆம் தேதிகளுக்கு இடையில் சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் முதன்மை அமர்வு மற்றும் அதன் மதுரை அமர்வு ஆகியவற்றில் 1,61,810 வழக்குகளின் பதிவு செய்யப்பட்டன.
- ❖ உயர் நீதிமன்றத்தில் 2018 ஆம் ஆண்டில் 106.21 சதவீதமும், 2019 ஆம் ஆண்டில் 112.77% சதவீதமும் மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டில் 103.23 சதவீதமும் வழக்கு தீர்வு விகிதம் பதிவாகி உள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### மாநிலங்களில் MBBS இட வரம்பு



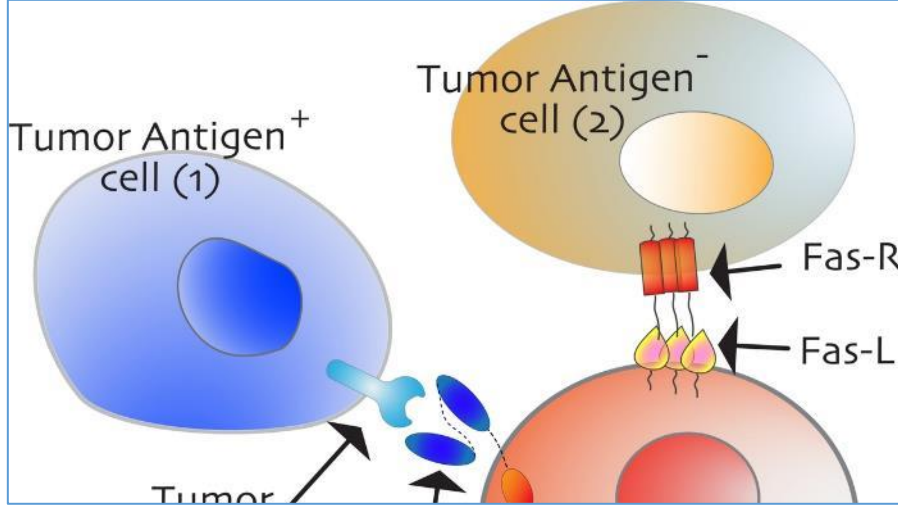
- ❖ மாநிலத்தில் 10 லட்சம் மக்களுக்கு 100 MBBS இடங்கள் என்ற விகிதம் குறித்த விதிமுறைகளை மறு ஆய்வு செய்யும் முடிவைத் தேசிய மருத்துவ ஆணையம் ஒத்திவைத்துள்ளது.
- ❖ தேசிய மருத்துவ ஆணையத்தின் இளங்கலை மருத்துவக் கல்வி வாரியம் ஆனது, தற்போது இந்த விதிமுறையானது 2025-26 ஆம் ஆண்டு கல்வி ஆண்டில் இருந்து நடைமுறைக்கு வரும் என்று அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தேசிய மருத்துவ ஆணையம் ஆனது, முன்னதாக ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் உள்ள இளங்கலை கல்வி இடங்களின் எண்ணிக்கையை 10 லட்சம் மக்கள் தொகைக்கு 100 என வரையறைப்படுத்தியது.
- ❖ ஒரு மாநிலத்தில் உள்ள மருத்துவக் கல்லூரிகளில் அதிக அளவிலான சேர்க்கையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக அவ்விடங்களின் எண்ணிக்கைக்கு வரம்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது, சுகாதார நிபுணர்களின் எண்ணிக்கையில் பிராந்திய

அளவில் உள்ள ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் குறைப்பது மற்றும் பயன்மிக்க கல்வித் தரத்தை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

- ❖ இந்த விகிதத்தில் மருத்துவக் கல்லூரிகளில் இடங்கள் சரிசமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப் பட்டால் நாட்டில் சுமார் 40,000 MBBS இடங்கள் கூடுதலாகக் கிடைக்கப் பெறும்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### புற்றுநோய் செல்களுக்கான 'அழிப்புக் காரணி'



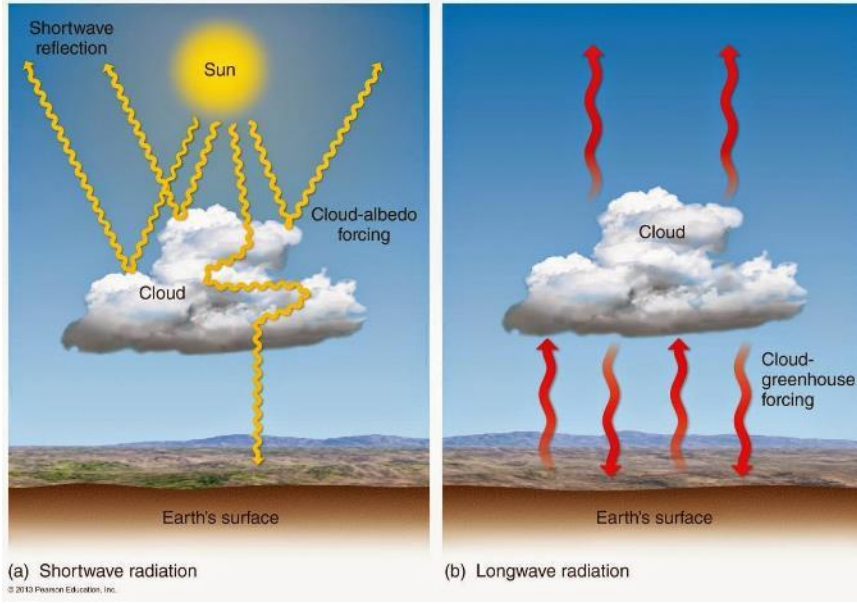
- ❖ புற்றுநோய் செல்களின் இறப்பைத் தூண்டும் 'கில் சவிட்ச்' (அழிப்புக் காரணி) ஒன்றை அறிவியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளதாக கூறப்படுகிறது.
- ❖ புற்றுநோய் செல்களை அழிக்கும் வகையில் மாற்றியமைக்கக் கூடிய ஒரு ஏற்பியில் உள்ள ஒரு புரதத்தை அவர்கள் அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- ❖ ஃபாஸ் எனப்படும் CD95 ஏற்பிகள் ஆனது, அழிப்புக் காரணி (இறப்பு) ஏற்பிகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த புரத ஏற்பிகள் செல் சவ்வுகளில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இவை செயலாக்கப்படும் போது, அந்த செல்களின் சுய அழிவினைத் தூண்டும் ஒரு சமிக்ஞையை வெளியிடுகின்றன.
- ❖ தற்போதைய நிலையில், இந்த சிசிச்சையானது நீர்மப் புற்றுநோய், லுகேமியா (தோல் நிறமிப் புற்றுநோய்) மற்றும் பிற இரத்தப் புற்றுநோய்களுக்கு எதிராக மிகவும் நம்பிக்கைக்குரிய செயல்திறனைக் காட்டியுள்ளது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### கடல் பகுதி வான்மேகத்தினைப் பிரகாசமாக்குதல்

- ❖ "கடல் பகுதி வான்மேகத்தினைப் பிரகாசமாக்குதல்" என்பது கடலின் சில பகுதிகளை தீவிர வெப்பத்திலிருந்துப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு வழியாக கருதப் படுகிறது.
- ❖ இதில் கடல்நீரை வானத்தில் தெளிக்கத் தண்ணீர் பீரங்கிகள் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ இது பிரகாசமான, வெண்மையான மேகங்களை உருவாக்குகிறது.

- ❖ இந்தத் தாழ்மட்ட கடல் மேகங்கள் சூரிய ஒளியை கடலின் மேற்பரப்பில் இருந்து பிரதிபலிக்கச் செய்து, மோசமான பருவநிலை மாற்றத்திலிருந்து கடல்நீரில் உள்ள கடல் வாழ் உயிரினங்களை பாதுகாக்கிறது.
- ❖ மாதிரி ஆய்வுகளின் முடிவுகள் இந்த முறையின் பயன்பாட்டிற்கு ஊக்கமளிக்கக் கூடியதாக உள்ள நிலையில், இது பவளப் பாறை பரவலில் ஏற்படும் சரிவை தாமதப் படுத்தலாம் என்று குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ பிரிட்டனைச் சேர்ந்த மேக இயற்பியலாளர் ஜான் லாதம், முதன்முதலில் 1990 ஆம் ஆண்டில் பூமியின் ஆற்றல் சமநிலையை மாற்றுவதன் மூலம் புவி வெப்பமடைதலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஒரு வழியாக வான் மேகத்தினைப் பிரகாசமாக்குதல் என்ற முறையை முன்மொழிந்தார்.



## புதிய வஞ்சிரம் மீன் இனங்கள்



- ❖ இந்தியக் கடல் பகுதியில் இரண்டு புதிய வகை மீன் வகைகளை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இதுவரையில் அறிவியலுக்குத் தெரியாத மற்றும் புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த இனங்களில் ஒன்றிற்கு அரேபியக் குருவி வஞ்சிரம் மீன் (ஸ்கோம்பெரோமொராஸ் அவிரோஸ்டிரஸ்) என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.



- ❖ கண்ணாடி செதில் கொண்ட வஞ்சிரம் மீனை (ஸ்கோம்பெரோமொராஸ் லியோபார்டாஸ்) ஒரு தனித்துவமான இனமாக வெற்றிகரமாக மீட்டெடுத்தது அந்தக் குழுவின் இரண்டாவது சாதனையாகும்.
- ❖ முன்னதாக, இது செதில் கொண்ட வஞ்சிரம் மீனைப் போலவே இருப்பதாக நம்பப் பட்டது.
- ❖ வஞ்சிரம் மீன்கள் வணிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவை என்ற நிலையில் இந்த பெரும் கண்டுபிடிப்பு கடல் மீன்வளத் துறையில் ஒரு பெரிய முன்னேற்றமாக கருதப்படுகிறது.

## உலகின் முதல் எண்ணெய் திமிங்கல வளங்காப்பகம்



- ❖ கரீபியன் தீவான டொமினிகா நாடானது, பூமியின் மிகப்பெரிய விலங்குகளில் ஒன்றான அழிந்து வரும் எண்ணெய் திமிங்கலத்திற்காக உலகின் முதல் பாதுகாக்கப் பட்ட கடல்சார் பகுதியை உருவாக்கி வருகிறது.
- ❖ இந்த தீவு தேசத்தின் மேற்குப் பகுதியில் சுமார் 300 சதுர மைல்கள் வரையிலான (800 சதுர கிமீ) கடல்நீர் பரப்பானது, வளங்காப்பு பகுதியாகக் குறிப்பிடப்படும்.
- ❖ டொமினிகாவைச் சுற்றியுள்ள கடல் பரப்பில் சுமார் 500க்கும் குறைவான எண்ணெய் திமிங்கலங்கள் வாழ்வதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ எண்ணெய் திமிங்கலங்கள் ஐந்து முதல் ஏழு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை குட்டி ஈனும்.
- ❖ முந்தையக் காலங்களில், சுமார் 2 மில்லியன் எண்ணெய் திமிங்கலங்கள் பூமியின் ஆழ்கடல் நீரில் சுற்றித் திரிந்த நிலையில் தற்போது சுமார் 800,000 திமிங்கலங்களே மீதம் உள்ளன.

## விளையாட்டு செய்திகள்

### உலகக் கோப்பை போட்டி 2023

- ❖ குஜராத்தின் அஹமதாபாத்தில் நடைபெற்ற போட்டியில் ஆஸ்திரேலிய அணியானது ஆறு விக்கெட் வித்தியாசத்தில் இந்திய அணியை வீழ்த்தித் தமது ஆறாவது ஒருநாள் உலகக் கோப்பையினை வென்றது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் தோல்வியடைவதற்கு முன்பு, இந்திய அணி தொடர்ந்து 10 போட்டிகளில் வெற்றி பெற்றிருந்தது.

- ❖ ஆஸ்திரேலிய அணியானது 1987 ஆம் ஆண்டில் தனது முதல் உலகக் கோப்பையை வென்றது.
- ❖ அதன் பிறகு 1999, 2003 மற்றும் 2007 ஆகிய ஆண்டுகளில் தொடர்ந்து மூன்று கோப்பைகளை வென்றது.
- ❖ மேலும் அது 2015 ஆம் ஆண்டு கோப்பையையும் வென்றுள்ளது.
- ❖ முன்னதாக 2003 ஆம் ஆண்டு ஒருநாள் உலகக் கோப்பையின் இறுதிப் போட்டியில் இந்திய அணியை ஆஸ்திரேலிய அணி தோற்கடித்தது.
- ❖ இந்திய அணி இதனை 1983 மற்றும் 2011 ஆகிய ஆண்டுகளில் வென்றுள்ளது
- ❖ இறுதிப் போட்டியில் ஆஸ்திரேலியாவின் டிராவிஸ் ஹெட் ஆட்ட நாயகனாகவும் இந்தியாவின் விராட் கோலி தொடர் நாயகனாகவும் அறிவிக்கப் பட்டனர்.



## முக்கிய தினங்கள்

### உலக குறைப்பிரசவ தினம் - நவம்பர் 17



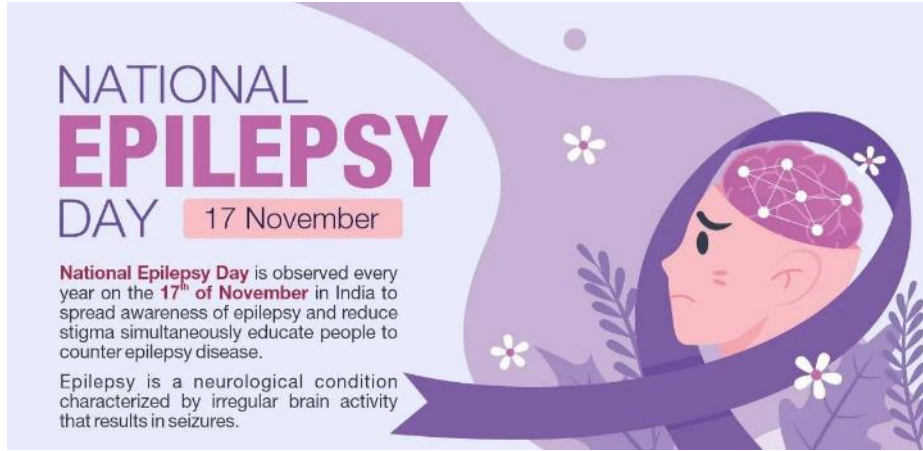
- ❖ இந்த நாள் உலகளவில் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் எதிர்கொள்ளும் குறைப் பிரசவத்துடன் தொடர்பிலான பல சவால்கள் குறித்த விழிப்புணர்வையும், குறைப் பிரசவத்தில் பிறந்து உயிர் வாழும் குழந்தைகளின் வாழ்க்கையைக் கொண்டாடவும் செய்கிறது.
- ❖ ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்பிற்கு குறைப் பிரசவம் என்பது ஒரு

முக்கியக் காரணமாகும்.

- ❖ உலகளவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் சுமார் 15 மில்லியன் குழந்தைகள் (பத்தில் ஒன்று) குறைப் பிரசவத்தில் பிறக்கின்றன.
- ❖ குறைப்பிரசவம் என்பது 37 வார கர்ப்பகாலத்திற்கு முன்னதாகவே குழந்தை பிறக்கும் நிகழ்வு ஆகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Small actions, BIG IMPACT: Immediate skin-to-skin care for every baby everywhere" என்பதாகும்.

### தேசிய வலிப்பு நோய் தினம் - நவம்பர் 17

- ❖ இது வலிப்பு நோய் பற்றியும், மக்கள், குடும்பங்கள் மற்றும் சமூகத்தின் மீது அது ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தையும் பற்றியும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தினமானது, டாக்டர் நிர்மல் சூர்யா என்பவரால் நிறுவப்பட்ட இந்திய வலிப்பு நோய் அறக்கட்டளையால் முதன் முதலில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ வலிப்பு எனப்படும் ஒரு தொடர்ச்சியான மூளை நோய் ஆனது, குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் ஏற்படும் "வலிப்பு" அல்லது "வலிப்புத் தாக்கங்கள்" மூலம் குறிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகளவில் சுமார் 50 மில்லியன் மக்கள் வலிப்பு நோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ மேலும், உலகளாவிய வலிப்பு நோய் பாதிப்பில் இந்தியா சுமார் 10-20 சதவிகிதம் (5-10 மில்லியன்) பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.



### இதரச் செய்திகள்

#### இந்தியாவில் FATF அமைப்பின் உள்நாட்டு மறுமதிப்பீடு

- ❖ நாட்டின் பரஸ்பர மதிப்பீடுகளை நடத்துவதற்கான செயல்முறையின் ஒரு பகுதியாக, நிதியியல் நடவடிக்கைப் பணிக்குழுவின் (FATF) ஒரு குழு இந்தியாவிற்கு வருகை தருகிறது.
- ❖ FATF குழுவானது நாட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணமோசடி எதிர்ப்பு மற்றும் தீவிரவாத நிதியளிப்பிற்கு எதிரான நடவடிக்கைகளை மதிப்பீடு செய்கிறது.
- ❖ 39 உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ள FATF அமைப்பானது போதைப்பொருள், மனித கடத்தல் மற்றும் பிற குற்றங்கள் உள்ளிட்ட சட்டவிரோத நடவடிக்கைகளைத்

தடுப்பதற்காக சர்வதேச தர நிலைகளை நிர்ணயிக்கிறது.

- ❖ FATF அமைப்பானது சாம்பல் நிறப் பட்டியல் மற்றும் கருப்பு நிறப் பட்டியல் என இரண்டு வகையான பட்டியல்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மியான்மர், ஈரான் மற்றும் வடகொரியா ஆகியவை அதன் 'கருப்பு நிறப் பட்டியலில்' உள்ளன.

