



மார்ச் - 19

TNPSC துளிகள்

- ❖ இரண்டாவது உலகத் தமிழ் செம்மொழி மாநாடு ஆனது, 2025 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் சென்னையில் ஐந்து நாட்கள் வரை நடைபெறும் என்று தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது.
 - முதல் உலகத் தமிழ் செம்மொழி மாநாடு ஆனது 2010 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் கோயம்பத்தூரில் நடைபெற்றது.
- ❖ நடைபெற உள்ள 18வது மக்களவைத் தேர்தல் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம், அருணாச்சலப் பிரதேசம், ஒடிசா மற்றும் சிக்கிம் ஆகிய மாநிலங்களின் சட்டப் பேரவைத் தொகுதிகளுக்கான தேர்தல் அட்டவணையை இந்தியத் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் அறிவித்தார்.
 - 2024 ஆம் ஆண்டு மக்களவை தேர்தல் ஆனது ஏப்ரல் 19 முதல் ஜூன் 01 வரையிலான தேதிகளில் ஏழு கட்டங்களாக நடைபெறும்.
- ❖ டாடா சன்ஸ் நிறுவனத்தின் முன்னாள் தலைவரான ரத்தன் டாடாவிற்கு, அவரது சிறந்த மனிதாபிமான (புரவலர்) பங்களிப்புகளுக்காக மதிப்புமிக்க P.V. நரசிம்ம ராவ் நினைவு விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த பெண் ஊடகவியலாளருக்கான சமேலி தேவி ஜெயின் விருது ஆனது தனிச் சுதந்திரம் கொண்ட (எந்தவித வெளித் தாக்கமும் இல்லாத) பத்திரிகையாளர் கிரீஷ்மா குதர் மற்றும் இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் இதழின் ரித்திகா சோப்ரா ஆகியோருக்கு கூட்டாக வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா அரசானது, 18 ஆம் நூற்றாண்டின் மராத்திய இராணி அஹில்யாபாய் ஹோல்கரின் நினைவாக அகமதுநகர் மாவட்டத்தின் பெயரை 'அஹில்யா நகர்' என மறுபெயரிட முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் செப்டம்பர் 17 ஆம் தேதியை 'ஐதராபாத் விடுதலை நாளாக' கொண்டாட உள்ளதாக மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
 - 1948 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 17 ஆம் தேதியன்று மேற்கொள்ளப்பட்ட 'போலோ நடவடிக்கை' என்ற காவல் துறை நடவடிக்கைக்குப் பிறகு இந்தப் பகுதி நிஜாமின் ஆட்சியிலிருந்து விடுதலை பெற்றது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

புதுமைப் பெண் திட்டத்தின் தாக்கம்

49K More Girl Students In TN To Get Rs 1K Every Month

Over 49,000 more girl students studying in Tamil-Medium in government aided colleges across Tamil Nadu will get a monthly stipend of Rs.1000 in their bank accounts under the Moovalur Ramamirtham Ammaiyar Higher Education Assurance Scheme-Pudhumai Penn Scheme. The state government yesterday issued orders expanding the scheme to the students of aided colleges.

- ❖ மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார் உயர்கல்வி உறுதித் திட்டம்-புதுமைப் பெண் திட்டத்தின் கீழ், தமிழகம் முழுவதும் உள்ள உதவி பெறும் பள்ளிகளில் தமிழ் வழியில்

படிக்கும் 49,600க்கும் மேற்பட்ட மாணவிகள் பயனடைய உள்ளனர்.

- ❖ சிறுபான்மை கல்வி நிறுவனங்களில் பயிலும் 23,560 மாணவிகள் உட்பட தமிழ் வழியில் பயிலும் 49,664 மாணவிகள் உதவி பெறும் பள்ளிகளில் கல்வி பயின்று வருகின்றனர்.
- ❖ அனைத்து உதவி பெறும் பள்ளிகளிலும் ஆறாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரை தமிழ் வழியில் கல்வி பயின்ற மாணவர்களை உள்ளடக்கும் வகையில் இந்தத் திட்டத்தின் பரவலை விரிவுபடுத்துவதற்கு அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் ஆனது 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் முதலமைச்சர் அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ ஆறாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரை அரசுப் பள்ளிகளில் கல்வி பயின்ற பெண்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் மாதம் 1,000 ரூபாய் ஊக்கத் தொகை வழங்குவதன் மூலம் பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சீர் மரபினர் சமூகங்களுக்கான ஒற்றைச் சான்றிதழ்

DENOTIFIED TRIBES - MEANING

- **DE notified Tribes (DNTs)**, also known as **Vimukta Jati**, are the tribes that were originally listed as "Criminal Tribes" and "addicted to the systematic commission of non-bailable offences."
- Once a tribe became "notified" as criminal, all its members were required to register with the local magistrate, failing which they would be charged with a "crime" under the Indian Penal Code.



- ❖ சீர் மரபினர் சமூகங்கள் மற்றும் சீர் மரபினப் பழங்குடியினருக்கு வழங்கப்படும் தனித்தனிச் சான்றிதழ்களுக்குப் பதிலாக ஒரே சான்றிதழ் ஆக வழங்க தமிழக அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ சுதந்திரத்திற்கு முந்தைய காலத்தில் ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் போது குற்றப் பரம்பரைச் சட்டத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்களைச் சேர்ந்தவர்கள் 'சீர் மரபினர்' பிரிவின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டனர்.
- ❖ மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகங்களில் அவர்களுக்கு 20% இடஒதுக்கீடு வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ மாநில அரசு இடஒதுக்கீட்டினைப் பெறும் 68 சமூகங்கள் சீர் மரபினர் சமூகங்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ ஆனால் மத்திய அரசின் சலுகைகளைப் பெறுவதற்காக, அக்குழுவின் சீர் மரபினப் பழங்குடியினர் என வகைப்படுத்தப் பட்டனர்.

தேசியச் செய்திகள்

மாதிரி தேர்தல் நடத்தை விதிகள் 2024

- ❖ இந்திய தேர்தல் ஆணையம் (ECI) ஆனது, மார்ச் 16 ஆம் தேதியன்று மாதிரி தேர்தல் நடத்தை விதிகள் (MCC) அமலுக்கு வருவதாக அறிவித்துள்ளது.

- ❖ நாடு முழுவதும் ஏப்ரல் 19 முதல் ஜூன் 01 ஆம் தேதி வரையில் 7 கட்டங்களாக மக்களவைத் தேர்தலில் வாக்குப் பதிவு செய்யப்பட்டு அதற்கான முடிவுகள் ஜூன் 04 ஆம் தேதியன்று அறிவிக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ தேர்தல்களின் போது அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் வேட்பாளர்களின் பிரச்சாரத்தை ஒழுங்குமுறைப் படுத்துவதற்காக தேர்தல் ஆணையத்தினால் வழங்கப்படும் பல்வேறு வழிகாட்டுதல்களின் தொகுப்பே மாதிரி தேர்தல் நடத்தை விதிகள் ஆகும்.
- ❖ வாக்காளர்களினிடத்தில் கருத்துத் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தும் அல்லது வாக்கெடுப்பு செயல்முறையை சீர்குலைக்கும் எந்தவொரு நடவடிக்கையையும் தடுப்பதன் மூலம் சுதந்திரமான மற்றும் நியாயமான தேர்தலை நடத்துவதே இதன் முக்கிய நோக்கம் ஆகும்.
- ❖ கேரளாவில் 1960 ஆம் ஆண்டு சட்டமன்றத் தேர்தலின் போதுதான் மாதிரி தேர்தல் நடத்தை விதி முதன்முதலில் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ அதன் வெற்றிகரமாகப் பின்பற்றலைத் தொடர்ந்து, 1962 ஆம் ஆண்டு மக்களவைத் தேர்தலின் போது தேர்தல் ஆணையம் இந்த விதிகளை நாடு முழுவதும் அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ 1991 ஆம் ஆண்டு மக்களவைத் தேர்தலின் போது, மீண்டும் மீண்டும் நடைபெற்ற தேர்தல் விதி மீறுதல் மற்றும் ஊழல் நடைமுறைகள் காரணமாக மாதிரி தேர்தல் நடத்தை விதிகளை மேலும் கடுமையாக அமல்படுத்துவதற்கு தேர்தல் குழு முடிவு செய்தது.
- ❖ மாதிரி தேர்தல் நடத்தை விதிகளுக்கு எந்தவித சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரம் இல்லை.
- ❖ அதாவது, மாதிரி தேர்தல் நடத்தை விதிகளை மீறும் ஒருவர் மீது எந்தவொரு சட்டத்தின் கீழும் வழக்கு தொடர முடியாது.
- ❖ தேர்தல் ஆணையமானது, அதன் அமலாக்கத்திற்கு வேண்டி தார்மீக அனுமதி அல்லது தணிக்கையைப் பயன்படுத்துகிறது.



நாடு முழுவதும் ஒரே தேர்தல் நடத்துவது குறித்த குழு

- ❖ 'ஒரே நாடு, ஒரே தேர்தல்' தொடர்பான உயர்மட்டக் குழு தனது அறிக்கையை குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்களிடம் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் அவர்களின் தலைமையில் இந்தக்

குழு அமைக்கப்பட்டது.

- ❖ நாடு முழுவதும் ஒரே நேரத்தில் தேர்தல் நடத்தப்பட வேண்டும் என்று குழு ஒருமனதாக கருத்து தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ முதலில், மக்களவைத் தேர்தல் மற்றும் மாநில தேர்தல்கள் ஒரே நேரத்தில் நடத்தப்பட வேண்டும் என்பதோடு அதைத் தொடர்ந்து 100 நாட்களுக்குள் ஒத்திசைக்கப் பட்ட உள்ளாட்சி தேர்தல்கள் நடத்தப்பட வேண்டும்.
- ❖ "முழு பதவிக்காலம்" மற்றும் "நிறைவடைந்த பதவிக்காலம்" (மக்களவை அல்லது சட்ட சபை அதன் "முழு பதவிக் காலம்" நிறைவடைவதற்கு முன்பாகவே விரைவில் கலைக்கப் படுதல்) என்ற கருத்தாக்கங்களை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு வேண்டி அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் திருத்தம் செய்யப்பட வேண்டும்.
- ❖ மேலும், மக்களவை அல்லது சட்ட சபை அதன் "முழு பதவிக் காலத்திற்கு" முன்பாக விரைவில் கலைக்கப்படுவதால் நடத்தப்படும் தேர்தல் "இடைக்கால" தேர்தலாகக் கருதப்படும் வகையில் ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும்.
- ❖ ஐந்தாண்டுகள் முடிந்த பிறகு நடத்தப்படும் தேர்தல் "பொதுத் தேர்தலாகக் கருதப்படும்.
- ❖ இடைக்கால அவைக் கலைப்பு ஏற்பட்டால், மீண்டும் அமைக்கப்பட்ட சட்டமன்றத்தின் பதவிக்காலம், அதன் முழு காலமான ஐந்தாண்டுகளில் மீதமுள்ள பதவிக் காலம் வரை மட்டுமே இருக்கும்.
- ❖ பின்னர் சம்பந்தப்பட்ட சட்டமன்றத்திற்காக நடத்தப்படும் அடுத்த தேர்தல் "பொதுத் தேர்தலுடன்" நடத்தப்படும்.
- ❖ 1967 ஆம் ஆண்டு வரை ஒரே நேரத்தில் தேர்தல்களை நடத்துவது இந்தியாவில் ஒரு வழக்கமாக இருந்த நிலையில் நான்கு தேர்தல்கள் இவ்வாறு ஒரே நேரத்தில் நடத்தப்பட்டன.
- ❖ 1968-69 ஆம் ஆண்டில் சில மாநிலச் சட்டசபைகள் முன்கூட்டியே கலைக்கப்பட்டதால் இந்த நடைமுறை நிறுத்தப்பட்டது.
- ❖ மக்களவையும் முதன்முறையாக, 1970 ஆம் ஆண்டில் ஒரு வருடம் முன்னதாகவே கலைக்கப் பட்டு 1971 ஆம் ஆண்டில் இடைக்காலத் தேர்தல்கள் நடத்தப் பட்டன.

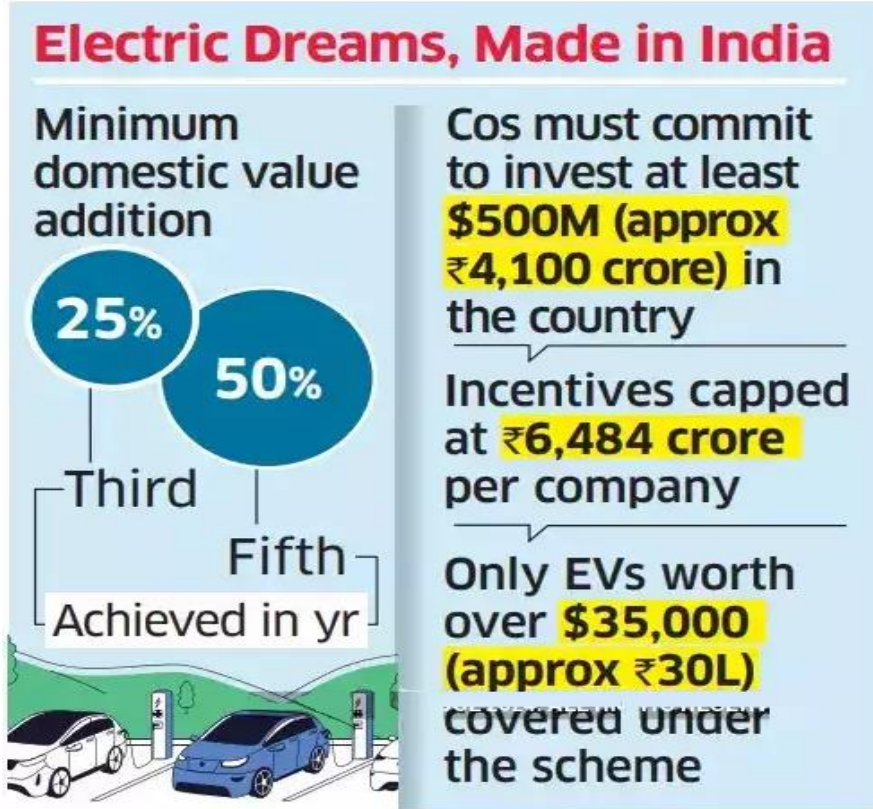
HOW, WHAT & WHEN OF JOINT ELECTIONS		
<p>How will elections be synchronised? In 2 stages, says panel report. Step 1: Simultaneous polls to be held for Lok Sabha, state assemblies. Constitutional amendment needed, but no ratification by states required. Step 2: Local body polls to be held within 100 days of LS & assembly elections. Amendment for this will require ratification by at least half the states. How will a cutoff date be fixed and varying assembly tenures adjusted? President will, through a</p>	 <p>Former President Kovind gives report to President Murmu</p>	<p>are held after this date will have tenure only till next Lok Sabha elections (which will be simultaneous) What happens if there is a hung House or governing party loses trust vote? Elections will be held for the remaining period of the five-year term When will simultaneous elections kick in? After legislative changes are undertaken, President will notify the 'appointed date' on the first day the newly elected LS sits</p>
<p>notification, bring simultaneous polls into force on the date of first sitting of Lok Sabha after a general election. This becomes the 'appointed date'. Assemblies for which elections</p>		

மின்சார வாகனம் (EV) கொள்கை 2024

- ❖ மத்திய அரசானது, புதிய மின்சார வாகன (EV) கொள்கையை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் தனது உற்பத்திச் செயல்பாடுகளைத் தொடங்குவதற்கான டெஸ்லாவின்

திட்டங்களுக்கு இது பெரும் ஊக்கத்தை அளிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்தப் புதிய கொள்கையின் ஒரு பகுதியாக, சில மின்சார வாகனங்கள் மீதான இறக்குமதி வரிகளை அரசாங்கம் குறைக்கும்.
- ❖ ஆர்வமுள்ள நிறுவனங்கள் குறைந்தபட்சம் 4150 கோடி ரூபாய் (500 மில்லியன் டாலர்) முதலீடு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ இருப்பினும், அதிகபட்ச முதலீட்டிற்கு வரம்பு இல்லை.
- ❖ மின்சார வாகனங்களுக்கான (EVs) உள்நாட்டு உற்பத்தி மையங்களை நிறுவுவதற்கு அவற்றிற்கு மூன்று வருட கால அவகாசம் வழங்கப்படும்.
- ❖ அவை அதிகபட்சமாக 5 ஆண்டுகளுக்குள் 50 சதவீத உள்நாட்டு மதிப்பு கூட்டல் (DVA) நிலையை அடைய வேண்டும்.
- ❖ உள்நாட்டு மதிப்பு கூட்டல் (DVA) என்பது உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படும் உள்ளூர் மயமாக்கப் பட்ட கூறுகளின் சதவீதத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ நிறுவனங்கள் நிறுவப்பட்ட 3 ஆம் ஆண்டிற்குள் 25 சதவீதமும், 5ஆம் ஆண்டிற்குள் 50 சதவீதமும் உள்ளூர்மயமாக்கல் நிலையை அடைய வேண்டும்.



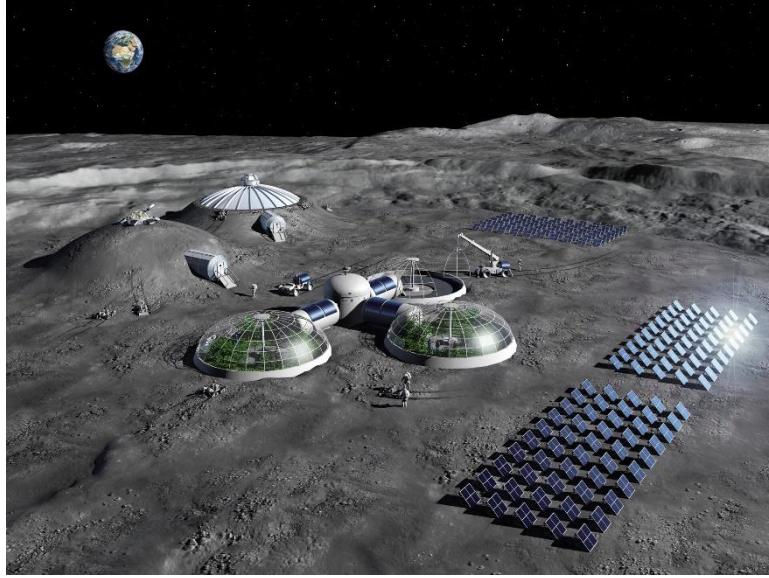
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

2040 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிலவில் மனிதக் குடியிருப்புகள்

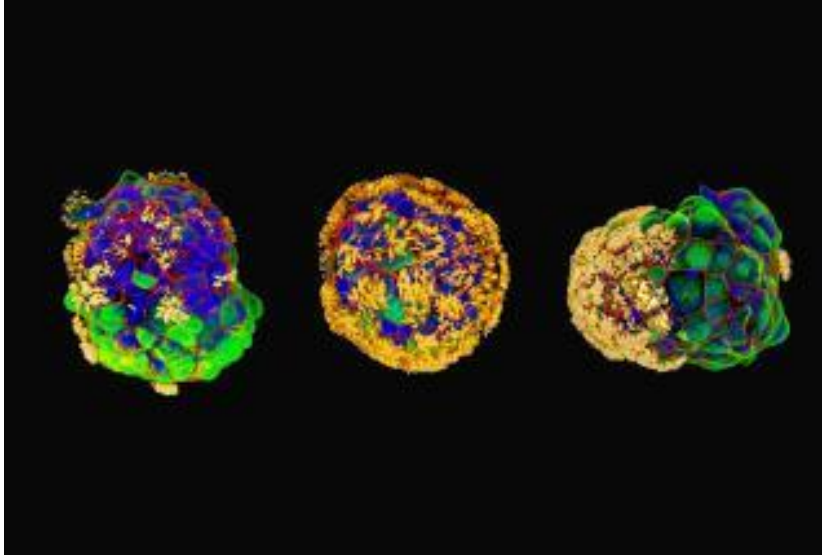
- ❖ 2040 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிலவில் மனிதக் குடியிருப்புகளை உருவாக்க நாசா நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ மனிதர்களை நிலவின் மேற்பரப்பில் ஒரு நிலையானக் குடியிருப்பினை அமைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு பன்முக முயற்சியான இது ஆர்ட்டெமிஸ் என்ற திட்டத்தை

உருவாக்கியுள்ளது.

- ❖ நிலவில் நீண்ட காலம் மனித இருப்பு மற்றும் அறிவியல் முயற்சி மேற்கொள்ள ஏதுவாக வாழக்கூடிய கட்டமைப்புகளுக்கான கட்டிடக் கலையை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தீவிர வெப்பநிலை, நுண்ணிய விண்கல் தாக்கங்கள் மற்றும் காஸ்மிக் கதிர்வீச்சு போன்ற நிலவின் பல கடுமையான கூறுகளிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட்ட வகையிலான பாதுகாப்பான வாழ்விடத்தினை உருவாக்குதல் இதற்கான சில முக்கிய சவால்களாக இருக்கும்.



ஆந்த்ரோபோடீஸ்



- ❖ ஓர் ஆய்வக அமைப்பில், நியூரான்களை இயக்கும் மற்றும் மறுசீரமைக்கும் திறன் கொண்ட மனித செல்களைப் பயன்படுத்தி ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஒரு சிறிய ரோபோக்களை (எந்திரங்களை) உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ அவை 'ஆந்த்ரோபோடீஸ்' என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த உயிரிப் பொறியியல் அமைப்புகள் மனித மூச்சுக்குழாய் செல்களைக்



கொண்டிருக்கின்றன என்பதோடு பல்வேறு வடிவங்கள் மற்றும் பரிமாணங்களில் இவை தங்களைத் தானாகக் கட்டமைக்கும் திறனைக் கொண்டுள்ளன.

- ❖ மீளுருவாக்கம், மீட்பு மற்றும் நோய்களை மேலாண்மை செய்தல் ஆகிய பல்வேறு நோக்கங்களுக்காக இந்த உயிரி எந்திரங்கள் ஒரு புத்தாக்கமிக்க கருவிகளாக நன்கு பயன்படுத்தப் படலாம்.

