

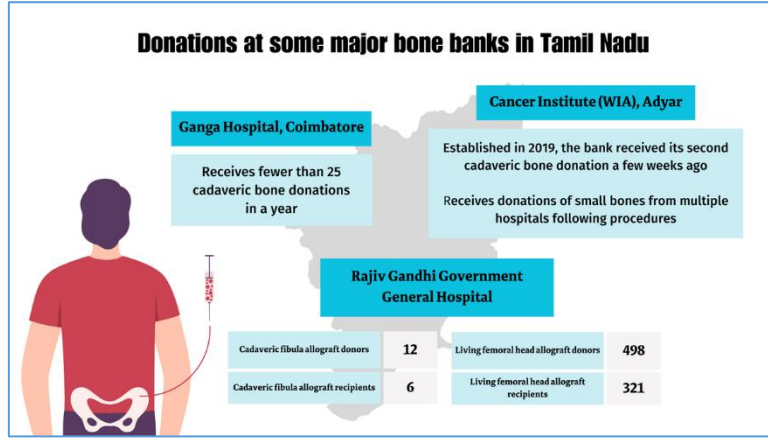
ஜனவரி - 26

TNPSC துளிகள்

- ❖ FIFA கூட்டமைப்பின் தலைவர், கியான்னி இன்ஃபான்டினோ, இந்த ஆண்டின் மதிப்புமிக்க சர்வதேச விளையாட்டுத் துறை நபர் என்ற விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனமானது, துருக்கியின் முதல் விண்வெளிப் பயணியை உள்ளடக்கிய, ஆக்ஸியம் ஆய்வுத் திட்டம் 3 என்ற சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு ஒரு தனியார் துறையினால் அனுப்பப்படும் விண்வெளி ஆய்வுப் பயணத்தை (Ax3) தொடங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாட்டில் சடல எலும்புகள் தானம்



- ❖ சடல எலும்பு தானம் ஆனது தமிழகத்தில் இன்றும் குறைவான அளவே மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ மக்கள் மத்தியில் சடல உறுப்பு தானம் பற்றிய ஒட்டு மொத்தப் புரிதல் பெருமளவில் மேம்பட்டிருந்தாலும், எலும்பு தானத்தில் இத்தகைய நிலை இல்லை.
- ❖ 2018 முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு வரையில் 248 எலும்பு தானங்கள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ முக்கிய எலும்பு வங்கிகளானது, இந்த காலகட்டத்தில் குறைந்த எண்ணிக்கையிலான எலும்பு தானங்களேப் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ அடையாறு புற்றுநோய் நிறுவனத்தில் (WIA) உள்ள எலும்பு வங்கி ஆனது, 2019 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும், கோயம்புத்தூரில் உள்ள கங்கா மருத்துவமனையின் எலும்பு வங்கியில் 25க்கும் குறைவான சடல எலும்பு தானங்களேப் பதிவாகின்றன.

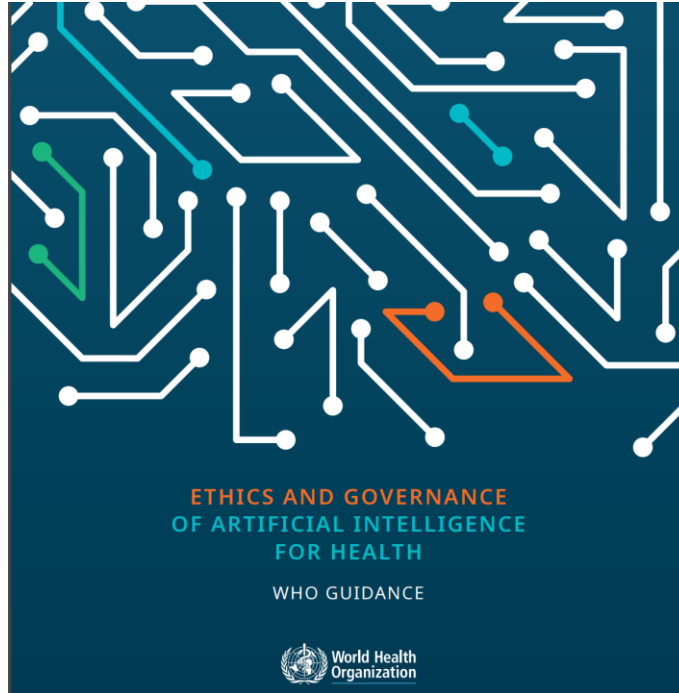
சர்வதேசச் செய்திகள்

சுகாதார நலன் சார் செயற்கை நுண்ணறிவு நெறிமுறைகள் பற்றிய வழிகாட்டுதல்

- ❖ சுகாதார நலன் சார் செயற்கை நுண்ணறிவின், குறிப்பாக ChatGPT போன்ற பன்முக செயற்கை நுண்ணறிவிற்கான நெறிமுறைகள் மற்றும் ஆளுகைக்கான

வழிகாட்டுதல்களை உலக சுகாதார அமைப்பு வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ இந்த வழிகாட்டுதல்கள், குறிப்பாகச் சுகாதார நலன் சார்ந்த துறைகளில் அவற்றின் பயன்பாடுகளில், ஆக்கப்பூர்வமிக்க செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பத்தின் விரைவான முன்னேற்றச் சூழலில் ஏற்படும் நெறிமுறை சிக்கல்களை நிவர்த்தி செய்கின்றன.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் புதிய வழிகாட்டுதல்கள் ஆனது, சுகாதார நலன் சார்ந்த துறைகளுக்கான பெரிய பன்முக மாதிரிகளின் (LMMs) ஐந்து பரந்த பயன்பாடுகளை குறிப்பிட்டுக் காட்டுகிறது:
 - நோயறிதல் மற்றும் நோயாளிகளின் கேள்விகளுக்குப் பதிலளிப்பது போன்ற மருத்துவ நல சேவை
 - நோய் அறிகுறிகள் மற்றும் நோய்க்கான சிகிச்சையை ஆராயச் செய்வது போன்றவற்றிற்காக நோயாளிகளுக்கான வழிகாட்டுதலுடன் கூடிய பயன்பாடு
 - மின்னணு சுகாதார தகவல் பதிவுகளுக்குள் நோயாளிகளின் வருகைகளை ஆவணப் படுத்துதல் மற்றும் தொகுத்தல் போன்ற எழுத்தர் மற்றும் நிர்வாகப் பணிகள்
 - பயிற்சி பெறுபவர்களுக்கு உருவகப்படுத்தப்பட்ட நோயாளிகளின் சந்திப்புகளை வழங்குதல் உள்ளிட்ட மருத்துவ மற்றும் செவிலியர் கல்வி
 - புதிய சேர்மங்களை அடையாளம் கண்டறிவது உள்ளிட்ட அறிவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மருந்து உருவாக்கம்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

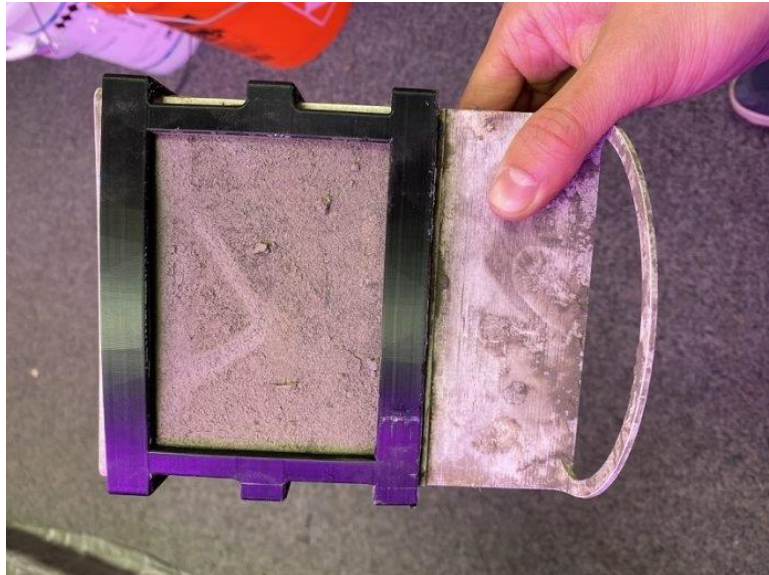
ஹேவிஷூர் தடுப்பூசி

- ❖ இந்திய நோய்த் தடுப்பாற்றல் ஆராய்ச்சி லிமிடெட் (IIL) நிறுவனமானது, ஹேவிஷூர் எனும் இந்தியாவின் 'முதல்' ஹெபடைடீஸ் A (கல்லீரல் அழற்சி) தடுப்பூசியை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.

- ❖ ஹெபடைடிஸ் A என்பது மிகவும் தொற்றக்கூடிய கல்லீரல் வைரஸ் தொற்று ஆகும்.
- ❖ இது முதன்மையாக அசுத்தமான சூழலுடன் தொடர்பு கொண்ட நபர் உணவு உட்கொள்ளும் போது வாய்வழியாக பரவுவதால், இது ஒரு குறிப்பிடத்தக்கப் பொதுச் சுகாதாரச் சவாலை முன்வைக்கிறது.
- ❖ இது அசுத்தமான உணவு அல்லது தண்ணீரை உட்கொள்வதன் மூலம் பரவுகிறது.
- ❖ இந்தத் தடுப்பூசி கல்லீரல் அழற்சி நோயைத் தடுப்பதில் பயனுள்ளதாக இருப்பதால், வழக்கமான நோய்த்தடுப்பு மருந்து வழங்கீட்டு திட்டங்களில் குழந்தைகளுக்கு வழங்கப்பட பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
- ❖ IIL என்பது தேசியப் பால்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் (NDDB) கீழ் இயங்கும் அதன் துணை நிறுவனமாகும்.



மண்ணில் இருந்து ஆற்றலைப் பெற்று இயங்கும் எரிபொருள் கலம்



- ❖ மண்ணில் வாழும் நுண்ணுயிரிகளில் இருந்து பெரும் ஆற்றலைப் பெறக்கூடிய புதிய எரிபொருள் கலத்தை அமெரிக்காவின் நார்த்வெஸ்டர்ன் பல்கலைக்கழக அறிவியல் நிபுணர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ ஒரு புத்தகத்தின் அளவு கொண்ட இந்த எரிபொருள் ஆனது, பசுமை உள்கட்டமைப்பு மற்றும் துல்லிய வேளாண்மை முறையில் பயன்படுத்தப்படும் நிலத்தடி

உணர்விகளுக்கு எரிபொருள் வழங்குவதற்கு பயன்படுத்தக் கூடிய திறன் கொண்டது.

- ❖ இது நச்சுத் தன்மை மிக்க மற்றும் எளிதில் தீப்பற்றக் கூடிய இரசாயனங்களைப் பயன்படுத்தும் மின்கலங்களுக்குப் பதிலாக ஒரு நிலையான மற்றும் ஒரு புதுப்பிக்கத் தக்க மாற்றாக இது அமையக் கூடும்.
- ❖ மண்ணில் வாழும் நுண்ணுயிரிகளில் இருந்து ஆற்றலைப் பெறக்கூடிய எரிபொருள் கலங்கள் (MFC) ஆனது, முதன்முதலில் 1911 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப் பட்டதோடு அவை மின் கலத்தில் இருந்து வேறுபட்டு இயங்குவதில்லை.
- ❖ இவையும் நேர்மின் முனை, எதிர் மின்முனை மற்றும் மின்பகுளி ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ ஆனால் இரசாயனங்களைப் பயன்படுத்தி மின்சாரம் உற்பத்தி செய்வதற்குப் பதிலாக, அருகிலுள்ள மின்கடத்திகளுக்கு இயற்கையாக எலக்ட்ரான்களை வழங்கும் பாக்டீரியாக்களிலிருந்து மின்சார ஆற்றலைப் பெறுகின்றன.
- ❖ இந்த எலக்ட்ரான்களின் ஓட்டமானது, நேர்மின் முனையில் இருந்து எதிர் மின் முனையை நோக்கி நகர்ந்து மின்சுற்றை உருவாக்குகின்றன.

மாநிலச் செய்திகள்

C4IR – ஹைதராபாத்



- ❖ தெலுங்கானா மாநிலத் தலைநகரில் நான்காவது தொழில் புரட்சிக்கான மையத்தை (C4IR) அமைக்க உலகப் பொருளாதார மன்றம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ அடுத்த ஆண்டின் பிப்ரவரி மாதத்தில் அந்த நகரில் நடத்தப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ள உயிரி ஆசியா - 2025 நிகழ்வின் போது C4IR திறக்கப்படும்.
- ❖ மாநிலத்தில் சுகாதார நலனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு மாநில சுகாதாரத் தொழில்நுட்பக் கட்டமைப்பினை வடிவமைப்பதில் இந்த மையத்தை உருவாக்குவது பெரிய நன்மையை வழங்கும்.

கோலம் பழங்குடியினர்

- ❖ மத்திய அரசானது, ஜன் ஜாதி ஆதிவாசி நியாய் மகா அபியான் திட்டத்தின் கீழ், அழிந்து வரும் கோலம் பழங்குடியினருக்கு அடிப்படை வசதிகளை விரிவுபடுத்தி உள்ளது.
- ❖ அவர்கள் மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய

பழங்குடியினர் குழுவாக (PVTG) பட்டியலிடப் பட்டுள்ளனர்.

- ❖ உள்ளூர் ஆரம்பச் சுகாதார நிலையங்களை (PHCs) வலுப்படுத்துவதன் மூலமும் ஆசிரியர்களுக்குச் சிறப்புப் பயிற்சி அளிப்பதன் மூலமும் கிராமங்களில் வசிக்கும் இந்த பழமையான பழங்குடியினக் குழுக்களின் உடல்நலம் மற்றும் கல்வியில் இது கவனம் செலுத்தும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், மண்டலத் தலைமையகத்தில் இருந்து இந்த கிராமங்களுக்கு சாலை இணைப்பு மேம்படுத்தப்படும்.
- ❖ உள்ளூர் சாலைகளை மேம்படுத்துதல், குடிநீர் வழங்குதல், மின்சாரம் அல்லது சூரிய ஆற்றல், மற்றும் LPG எரிவாயு அடுப்புகள் மற்றும் கொள்கலன்களை வழங்குதல் ஆகியவற்றிலும் இது கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ கோலம்போலி, குல்மே மற்றும் கொல்மி என அழைக்கப்படும் கோலம் பழங்குடியினர் மத்தியப் பிரதேசத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் வாழ்கின்றனர்.
- ❖ இந்தப் பழங்குடியினக் குழுக்கள் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினராகப் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளனர் என்பதோடு இந்தக் குழுவினர் மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் சில பகுதிகளிலும் வசிக்கின்றனர்.

Cabinet Decisions

29th Nov 2023

myGov
मि सरकार

Pradhan Mantri Janjati Adivasi Nyaya Maha Abhiyan (JANMAN)

Elevating PVTG* socio-economically
in 18 States & Andaman-Nicobar

Benefits to more than 28L+ people
in 22.5K+ habitations
across 220 districts

11 critical interventions
for essential amenities -
pucca house,
road connectivity,
piped water supply etc



*Particularly Vulnerable Tribal Groups

Financial Outlay: ₹24,104 crore

கொரிய இராணியுடன் அயோத்தி நகர் கொண்டுள்ள தொடர்பு

- ❖ சூரியத்தா என்றழைக்கப்படும் இராணி ஹியோ, அயோத்தியின் போற்றுதலுக்குரிய இளவரசி ஆவார்.
- ❖ அவர் கொரியாவுக்குப் பயணம் செய்து மன்னர் சுரோவை மணந்ததாக வரலாற்றுப் பதிவுகள் தெரிவிக்கின்றன.
- ❖ இந்த நிகழ்வு கி.பி 48 ஆம் ஆண்டில் நிகழ்ந்ததாக நம்பப்படுவதோடு, தென் கொரியாவிலும் இந்தியாவிலும் இந்தத் தகவல் ஒப்புக் கொள்ளப்படுகிறது.

- ❖ கி.பி 42 ஆம் ஆண்டில் காரக் வம்சத்தை நிறுவிய மன்னர் சுரோ, இராணி ஹியோவின் கணவர் ஆவார்.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டில், உத்தரப் பிரதேச அரசானது, தென் கொரியாவில் உள்ள கிம்ஹே நகருடன் இணைந்து, அயோத்தியில் இராணி ஹியோ நினைவுப் பூங்காவை நிறுவியது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

பாரத ரத்னா - கர்பூரி தாகூர்



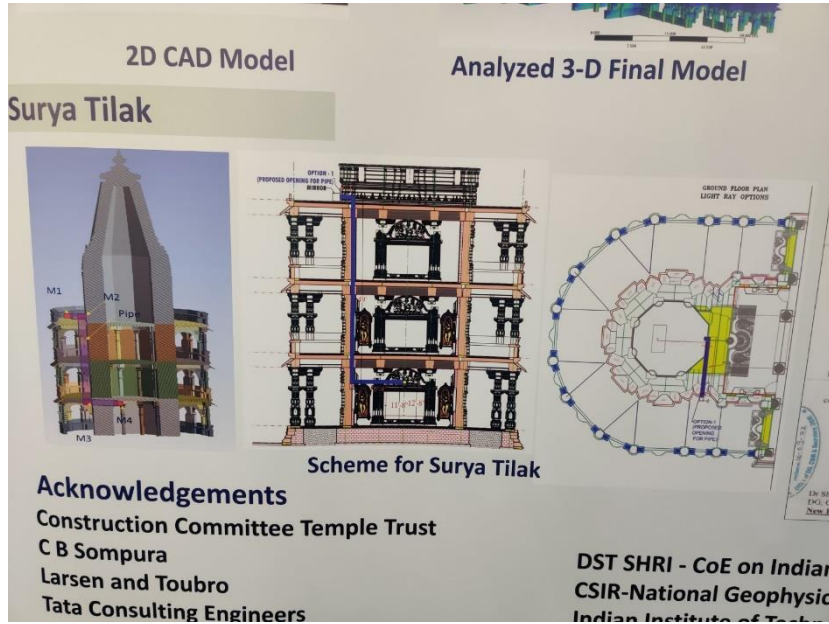
- ❖ பீகார் மாநிலத்தின் முன்னாள் முதல்வர் கர்பூரி தாகூர், நாட்டின் உயரியக் குடிமை விருதான பாரத ரத்னாவுக்கு (மரணத்திற்குப் பின்) தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பங்கேற்று அதற்காக சிறையிலும் அடைக்கப்பட்டார்.
- ❖ சுதந்திர இந்தியாவில், 1952 ஆம் ஆண்டில் அவர் சட்டமன்ற உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார்.
- ❖ 1952 ஆம் ஆண்டில் அவர் முதன்முதலில் சட்டமன்ற உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்ட போது, ஆஸ்திரிய நாட்டிற்கான அதிகாரப்பூர்வ தூதுக்குழுவில் ஒருவராக அவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ 1977 ஆம் ஆண்டில் பாராளுமன்ற உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்ட அவர், 1984 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற மாநிலச் சட்டசபை தேர்தலில் தோல்வியடைந்த போதும், 1988

ஆம் ஆண்டில் அவர் இறக்கும் வரை சட்டமன்ற உறுப்பினராகவே இருந்தார்.

- ❖ தாக்கூர் 1967 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 05 முதல் 1968 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 28 ஆம் தேதி வரை பீகார் மாநில கல்வி அமைச்சராக இருந்தார்.
- ❖ அவர் சமயுக்தா சோசலிஸ்ட் கட்சியின் மூலம் 1970 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் மாநிலத்தின் முதலமைச்சரானார், ஆனால் அவரது அரசாங்கம் ஆறு மாதங்களுக்குப் பிறகு வீழ்ச்சியடைந்தது.
- ❖ அவர் 1977 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் மீண்டும் பதவிக்கு வந்தார், ஆனால் சுமார் இரண்டு ஆண்டுகளில் அவர் அதிகாரத்தை இழந்ததால் அவரது முழு பதவிக்காலத்தை முடிக்க முடியவில்லை.
- ❖ 1970 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில், பீகார் மாநில அரசாங்கம் முங்கேரி லால் என்ற ஆணையத்தினை நியமித்தது.
- ❖ 1976 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் வெளியான அதன் அறிக்கையானது, 128 "பிற்படுத்தப்பட்ட" சமூகங்களை பட்டியலிட்ட நிலையில் அவற்றில் 94 சமூகங்கள் "மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட பிரிவுகள்" என அடையாளம் காணப்பட்டது.
- ❖ தாக்கூர் அரசு ஆனது இந்த ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளை அமல்படுத்தியது.
- ❖ 'கர்பூரி தாக்கூர் குத்திரம்' ஆனது 26% இடஒதுக்கீட்டை வழங்கியது.
- ❖ இதில் இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு 12% பங்கும், அவர்களில் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய வகுப்பினருக்கு 8 சதவீதமும், பெண்களுக்கு 3 சதவீதமும், "உயர் சாதிப் பிரிவினைச்" சேர்ந்த ஏழைகளுக்கு 3 சதவீதமும் வழங்கப் பட்டது.
- ❖ இதன் காரணமாக அவரது அரசாங்கம் வீழ்ச்சியுற்றது என்பதோடு, இதனால் அவர் உயர் சாதியினரின் பெரும் எதிர்ப்பினை எதிர்கொள்ள நேர்ந்தது.

இதரச் செய்திகள்

சூர்ய திலகம்



- ❖ உயர் நிலை அரசு நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள் (பெண்களுருவில் உள்ள இந்திய வானியற்பியல் கல்வி நிறுவனம்), சிறப்புக் கண்ணாடி மற்றும் ஆடி



அடிப்படையிலான ஒரு கருவியை வடிவமைத்துள்ளனர்.

- ❖ ஒவ்வொரு இராம நவமி நாளிலும் நண்பகல் வேளையில், அயோத்தியின் 'அச்சல் ராம் லல்லா' சிலையின் நெற்றியில் நேரடியாக சூரிய ஒளி பட இது வழிவகை செய்யும்.
- ❖ இது அதிகாரப்பூர்வமாக 'சூர்ய திலக் செயல்முறை' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ முழுக் கோவிலும் கட்டமைக்கப்பட்டு நிறைவுறும் போது சூரிய திலகம் செயல் முறை என்பது முழுமையாகச் செயல்படும்.

