



TNPSC துளிகள்

- ❖ அசாம் மாநிலத்தின் வனவிலங்கு வளங்காப்பாளரான டாக்டர் பூர்ணிமா தேவி பர்மனுக்கு இந்த ஆண்டிற்கான விட்லி தங்க விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உத்தரகாண்ட் சுற்றுலா மேம்பாட்டு வாரியம் மற்றும் ஸ்டார்ஸ்கேப்ஸ் ஆகியவை இணைந்து, ஒரு விரிவான வானியல் சார் சுற்றுலா அனுபவத்தினை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட நக்சத்ரா சபா எனும் முன்னெடுப்பினைத் தொடங்க கை கோர்த்து உள்ளன.
- ❖ பழம்பெரும் கலைஞர் ராஜா ரவிவர்மா அவர்களின் இந்துலேகா ஓவியத்தின் முதல் அசல் பிரதி கேரளாவின் கிளிமானூர் அரண்மனையில் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பெரும்பாலும் குஜராத்தின் மேற்குப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் புகழ்பெற்ற ஒரு கைவினை ஜவுளித் தயாரிப்பான அஜ்ரக் என்ற தயாரிப்பிற்குப் புவிசார் குறியீடு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தேசியக் கொடுப்பனவுக் கழகம் (NPCI) ஆனது, நமீபியாவிற்கான ஒருங்கிணைந்த பண வழங்கீட்டு இடைமுகம் போன்ற உடனடிக் கட்டண முறையை உருவாக்குவதற்காக நமீபியா வங்கியுடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தினை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ காஸா பகுதி தொடர்பான செய்தி சேகரிக்கும் பாலஸ்தீன ஊடகவியலாளர்கள் 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான யுனெஸ்கோ/கில்லர்மோ கானோ உலகப் பத்திரிகை சுதந்திரப் பரிசினைப் பெற்றவர்களாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ எண்ணிமப் பொது உள்கட்டமைப்புத் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முதல் சர்வதேச மாநாடு ஆனது இந்தியாவின் தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ❖ சீனாவின் சங்'கே 6 என்பதின் பணியானது நிலவின் தொலைதூரப் பகுதிகளிலிருந்து - பூமியிலிருந்துப் பார்க்க முடியாத பக்கத்திலிருந்து - நிலவுப் பொருட்களைக் கொண்டு வருவதற்கான உலகின் முதல் முயற்சியாகும்.
- ❖ அமெரிக்காவின் நியூயார்க் நகரில் உள்ள மக்கள் தொகை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் (CPD57) 57வது அமர்வின் போது, "நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகளை வட்டாரமயமாக்குதல்: இந்தியாவின் உள்ளாட்சி நிர்வாகத்தில் பெண்களின் முன்னிலை" என்ற தலைப்பிலான நிகழ்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
 - ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மக்கள் தொகை நிதியத்துடன் (UNFPA) இணைந்து ஐக்கிய நாடுகள் சபைக்கான இந்தியாவின் நிரந்தர தூதரகம் மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம் இந்த நிகழ்வினை ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ உலகப் போர்த்துகீசிய மொழி தினம் ஒவ்வோர் ஆண்டும் மே 05 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப் படுகிறது.

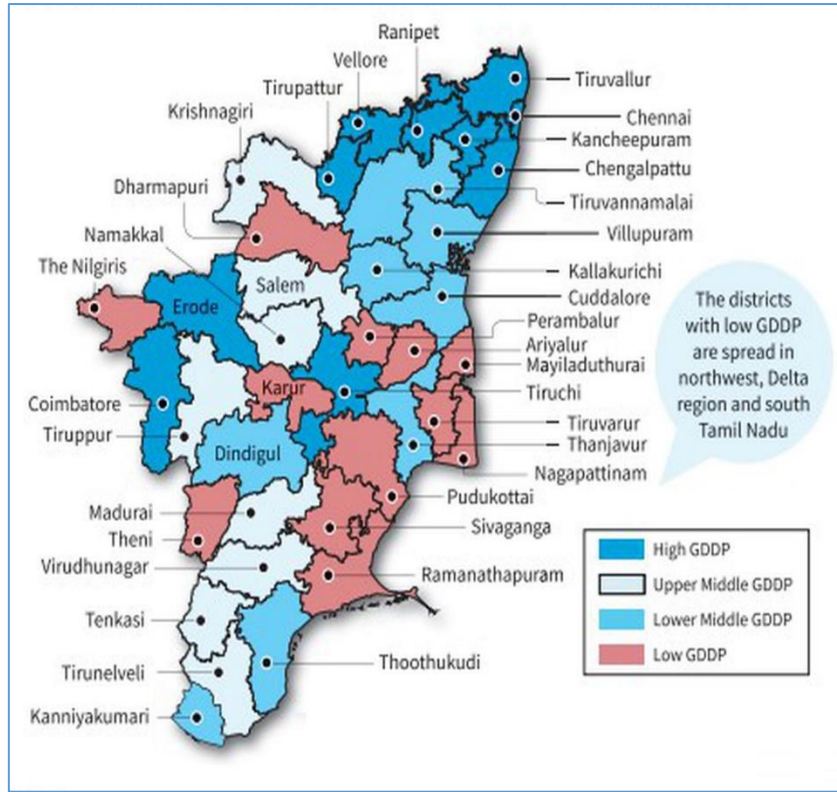
தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாட்டில் குறைவான தனிநபர் வருமானம் கொண்ட மாவட்டங்கள்

- ❖ தமிழ்நாட்டில் 2019-20 ஆம் ஆண்டில் (2,36,783 ரூபாய்) இந்த மாநிலச் சராசரியை விட குறைவான தனிநபர் வருமானம் கொண்ட 19 மாவட்டங்கள் உள்ளன.
- ❖ மீதமுள்ள 13 மாவட்டங்களின் தனிநபர் வருமானம் தொடர்பான புள்ளிவிவரங்கள் இந்த மாநிலத்தின் சராசரியை விட அதிகமாக உள்ளன.
- ❖ சுமார் 3.64 லட்சம் தனிநபர் வருமானத்துடன் திருவள்ளூர் மாவட்டம் முதலிடத்திலும்,

ஈரோடு (3.57 லட்சம் ரூபாய்), கோவை (3.39 லட்சம் ரூபாய்) ஆகியவை அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.

- ❖ அந்த ஆண்டில் இந்த மாவட்டங்களில், தெலுங்கானா, ஹரியானா மற்றும் கர்நாடகா உட்பட முக்கிய இந்திய மாநிலங்களையும் விட தனிநபர் வருமானம் அதிகமாக இருந்தது.
- ❖ கடைசி இடங்களில் பெரம்பலூர் (ரூ. 1,07,731), திருவாரூர் (ரூ. 1,25,653), விழுப்புரம் (ரூ. 1,30,103) ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ ஆனால் இந்த மாவட்டங்களின் நிலைகள் அதே ஆண்டில் அசாம், பீகார், உத்தரப் பிரதேசம், ஜார்க்கண்ட், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் ஒடிசா ஆகியவற்றினை விட "அதிகமாக" இருந்தன.
- ❖ இருப்பினும், அவை அந்த ஆண்டிற்கான 1.32 லட்சம் என்ற அகில இந்திய மதிப்பினை விட குறைவாகக் கொண்டுள்ளன.



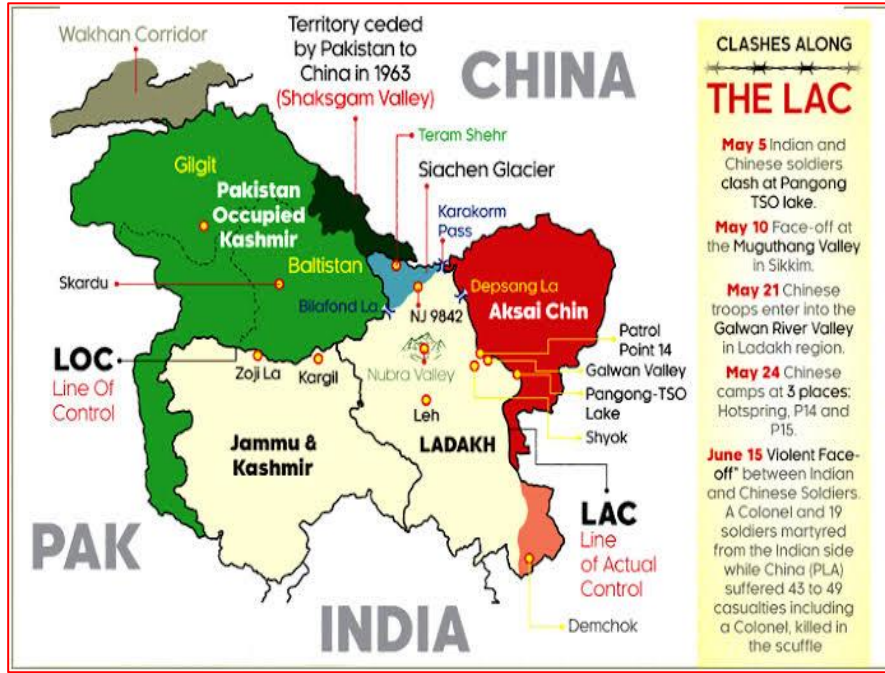
தேசியச் செய்திகள்

ஷக்ஸ்காம் பள்ளத்தாக்கு

- ❖ ஷக்ஸ்காம் பள்ளத்தாக்கில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் கட்டுமானப் பணிகள் தொடர்பாக சீனாவின் மீது இந்தியா வலுவான புகார் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது கள நிலவரத்தை மாற்றுவதற்கான ஒரு "சட்டவிரோத" முயற்சியாக விவரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ ஷக்ஸ்காம் பள்ளத்தாக்கு, உத்திசார் ரீதியாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடத்தில் அமைந்துள்ள, தற்போது பாகிஸ்தான் நாட்டினால் ஆக்கிரமிப்பு செய்யப்பட்ட காஷ்மீரின் (PoK) ஓர் அங்கமாக விளங்கும் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ ஷக்ஸ்காம் பள்ளத்தாக்கு அல்லது டிரான்ஸ் காரகோரம் பாதையானது, PoK பகுதியின்

ஹன்சா-கில்கிட் பிராந்தியத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

- ❖ இதன் வடக்குப் பகுதி சீன மக்கள் குடியரசின் சின்ஜியாங் மாகாணத்தினால் சூழப்பட்டுள்ளது.
- ❖ PoK பகுதியின் வடக்குப் பகுதிகள் அதன் மேற்கு மற்றும் தெற்கிலும், சியாச்சின் பனிப்பாறை பகுதி கிழக்கிலும் உள்ளன.
- ❖ 1963 ஆம் ஆண்டில், பாகிஸ்தான் தனது எல்லைப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்காக பெய்ஜிங்குடன் ஒரு எல்லை ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டதையடுத்து, ஷக்ஸ்காம் பள்ளத்தாக்கைச் சீனாவிற்கு வழங்கியது.
- ❖ 1963 ஆம் ஆண்டின் சீனா-பாகிஸ்தான் எல்லை ஒப்பந்தத்தினை இந்தியா ஒருபோதும் ஏற்கவில்லை என்ற நிலையில் இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இந்தப் பகுதியை பாகிஸ்தான் சீனாவிற்கு சட்டவிரோதமான முறையில் வழங்க முயன்றது.



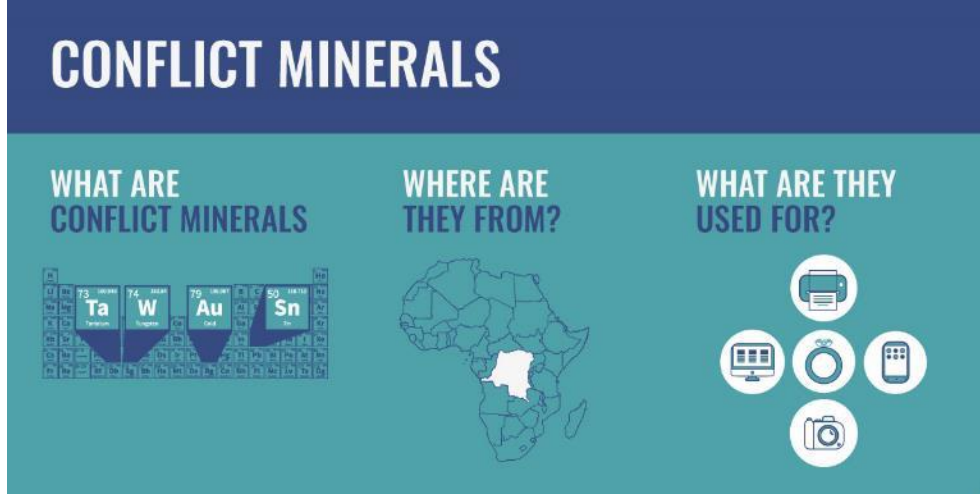
சர்வதேசச் செய்திகள்

மோதல் நிறைந்த பகுதிகளில் கிடைக்கப் பெறும் தாதுக்கள்

- ❖ காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு (DRC) ஆற்றல் மற்றும் எண்ணிமப் பரிமாற்றங்களை மேம்படுத்துவதற்காக "இரத்த தாதுக்களை" வாங்கும் பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் அதன் பிராந்தியத்தில் மோதல்களைத் தாண்டுவதாகக் குற்றம் சாட்டியுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவின் திறன் பேசித் தயாரிப்பு நிறுவனமான ஆப்பிள், வழங்கீட்டாளர்களை ஆய்வு செய்யாமல் கனிமங்களுக்குப் பணம் செலுத்துவதாக குற்றம் சாட்டியுள்ளது.
- ❖ ஆப்பிள் நிறுவனம், அதன் வழங்கீட்டாளர்கள் வாங்கும் டின், டங்ஸ்டன், டான்டலம் - 3Ts - மற்றும் தங்கம் சிக்கல் இல்லாதவை மற்றும் போருக்குப் பயன்படும் வகையில் நிதி அளிப்பதில்லை என்று வாதிட்டது.
- ❖ டான்டலம், டின், டங்ஸ்டன் மற்றும் தங்கம் (ஒட்டு மொத்தமாக 3T அல்லது 3TG என அழைக்கப் படுகிறது) ஆகியவை நிறைந்த DRC நாட்டின் கனிமங்கள் நிறைந்த கிழக்குப் பகுதி பல தசாப்தங்களாக வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ கிவு பாதுகாப்புக் கண்காணிப்பு அமைப்பின் கூற்றுப்படி, DRC நாட்டின் கிழக்குப்

பகுதியில் தோராயமாக 120 ஆயுதக் குழுக்கள் உள்ளன.

- ❖ இந்த ஆயுதக் குழுக்கள் சுரங்கம் மற்றும் கனிமங்களின் வர்த்தகத்தினால் பல்வேறு வகைகளில் பயனடைகின்றன.



சிறப்பு 301 அறிக்கை 2024

- ❖ அமெரிக்க நாடாளுமன்றம், சீனா, ரஷ்யா, வெனிசுலா மற்றும் மூன்று நாடுகளுடன் இந்திய நாட்டினையும் 'முன்னுரிமை கண்காணிப்புப் பட்டியலில்' சேர்த்துள்ளது.
- ❖ அறிவுசார் சொத்துரிமைப் பாதுகாப்பு மற்றும் அமலாக்கம் தொடர்பாக இந்தியா "உலகின் மிகவும் சவால் மிகுந்த" முக்கியப் பொருளாதாரங்களில் ஒன்றாக உள்ளது.
- ❖ இந்தியா இன்னும் உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் (WIPO) இணைய ஒப்பந்தங்களை முழுமையாகச் செயல்படுத்த வேண்டும் மற்றும் பதிப்புரிமை சட்டப் பூர்வ உரிமங்கள் ஊடாடும் வகையிலானப் பரிமாற்றங்களுக்கு நீட்டிக்கப் படாமல் இருப்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

Priority Watch List	Watch List	
• Argentina	• Algeria	• Guatemala
• Chile	• Barbados	• Mexico
• China	• Belarus	• Pakistan
• India	• Bolivia	• Paraguay
• Indonesia	• Brazil	• Peru
• Russia	• Bulgaria	• Thailand
• Venezuela	• Canada	• Trinidad and Tobago
	• Colombia	• Türkiye
	• Ecuador	• Turkmenistan
	• Egypt	• Vietnam

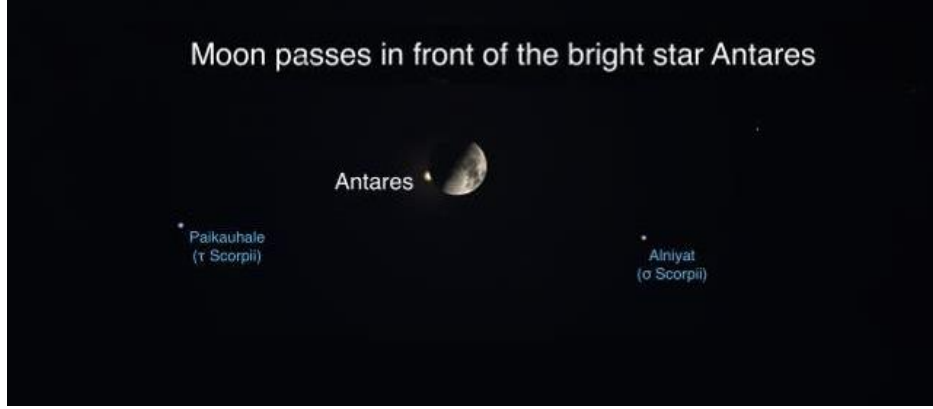
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

அன்டரேசைனை கடந்து சென்ற நிலவு

- ❖ பெங்களூரைச் சேர்ந்த இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனம் (IIA) ஆனது பிரகாசமான சென்றிற நட்சத்திரமான அன்டரேசைன் முன் நிலவு கடந்து செல்வதை படம் பிடித்து

உள்ளது.

- ❖ ஏப்ரல் 27 ஆம் தேதியன்று இரவு நிலவு அன்டரேஸ் பகுதியின் முன்னால் கடந்து சென்றதனால் 40 நிமிடங்கள் மறைந்து காணப் பட்டது.
- ❖ நிலவானது அதன் சுற்றுப்பாதையில் நகரும் போது தோராயமாக மாதத்திற்கு ஒரு முறை, சில சமயம் மறைந்திருக்கும், அல்லது அதன் பின்னால் இருக்கும் பிரகாசமான நட்சத்திரங்கள், மற்றும் சில நேரங்களில், கிரகங்களை கூட மறைக்கும்.
- ❖ ஸ்கார்பியஸ் விண்மீன் திரளில் பிரகாசமான நட்சத்திரமான அன்டரேஸ் (ஜ்யேஷ்டா) நட்சத்திரத்திற்கு இந்த நிகழ்வு அவ்வப்போது நடக்கும்.
- ❖ இந்தியாவில் இருந்து காணக் கூடிய வகையிலான அன்டரேஸின் மறைப்பு நிகழ்வு என்பது இந்த ஆண்டு பிப்ரவரி 05 ஆம் தேதியன்று நிகழ்ந்தது.
- ❖ இது போன்ற அடுத்த நிகழ்வு 2027 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் நிகழும்.
- ❖ இருப்பினும், நிலவு சனிக் கோளினை மறைத்திருப்பதை ஜூலை 24 ஆம் தேதியும், மீண்டும் 2024 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 14 ஆம் தேதியும் இந்தியாவில் காண இயலும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக கை சுகாதார தினம் - மே 05



- ❖ இந்த உலகளாவிய நிகழ்வானது நோய்கள் மற்றும் தொற்றுநோய்கள் பரவுவதைத் தடுப்பதில் கை சுகாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட இந்தப் பிரச்சாரம் ஆனது, உலகளவில் கை சுகாதாரத்திற்கு ஆதரவாக 'மக்களை ஒன்றிணைப்பதை' நோக்கமாகக் கொண்டு

உள்ளது.

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "தொற்று தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு, கை சுகாதாரம் உள்ளிட்டவை மீதான புதுமையான மற்றும் தாக்கம் நிறைந்த பயிற்சி மற்றும் கல்வி மூலம் சுகாதார மற்றும் பராமரிப்புப் பணியாளர்களின் அறிவு மற்றும் திறனை மேம்படுத்துதல்" என்பதாகும்.

சர்வதேச பேறுகால மருத்துவப் பணியாளர்கள் தினம் - மே 05

- ❖ இது 1992 ஆம் ஆண்டு பேறுகால மருத்துவப் பணியாளர்களின் பல சேவைகளைக் கொண்டாடவதற்காக சர்வதேச மருத்துவச்சிகள் கூட்டமைப்பினால் (ICM) அறிவிக்கப் பட்டது.
- ❖ கர்ப்பம், மகப்பேறு மற்றும் மகப்பேற்றுக்குப் பிறகான காலங்களில் பெண்களுக்கு பாதுகாப்பு வழங்குவதில் மருத்துவச்சிகள் வகிக்கும் ஒரு முக்கியப் பங்கை இந்த நாள் கௌரவிக்கிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'Midwives: A Vital Climate Solution' என்பது ஆகும்.



இதரச் செய்திகள்

புவியின் ஒளிச்சேர்க்கைக்கான பழமையான சான்று



- ❖ ஒளிச்சேர்க்கையின் தோற்றம் பற்றிய மதிப்புமிக்க நுண்ணறிவுகளை வழங்கும்



பண்டைய நுண்ணிய தைலகாய்டு கட்டமைப்புகளை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்து உள்ளனர்.

- ❖ இந்த சிறிய புதைபடிவங்கள் என்பவை பழங்காலப் பாறை அமைப்புகளுக்குள் இரண்டு பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக பாதுகாக்கப் பட்டிருந்தன.
- ❖ இந்த உயிரியல் கட்டமைப்புகள் ஆனது, புதைபடிவ வடிவத்தில் பாதுகாக்கப்பட்ட சயனோபாக்டீரியாவின் எச்சங்களாகும் என்பதோடு அவை சுமார் 1.75 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தையவையாகும்.
- ❖ பூமியில் இன்று வரை பதிவு செய்யப்பட்ட மிகப் பழமையான ஒளிச்சேர்க்கை சான்று இதுவாகும்.
- ❖ சயனோபாக்டீரியாக்கள் ஒளிச்சேர்க்கை செய்யும் நுண்ணிய உயிரினங்கள் ஆகும்.
- ❖ தைலகாய்டுகள் குளோரோபிளாஸ்டின் உட்புறச் சவ்வுக்குள் இணைக்கப்பட்ட வட்டு வடிவ பைகள் ஆகும்.
- ❖ சயனோபாக்டீரியாவில் ஆக்ஸிஜன் ஒளிச்சேர்க்கை செயல்பாடு நிகழ்வதற்கு அவை அவசியமாகும்.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★