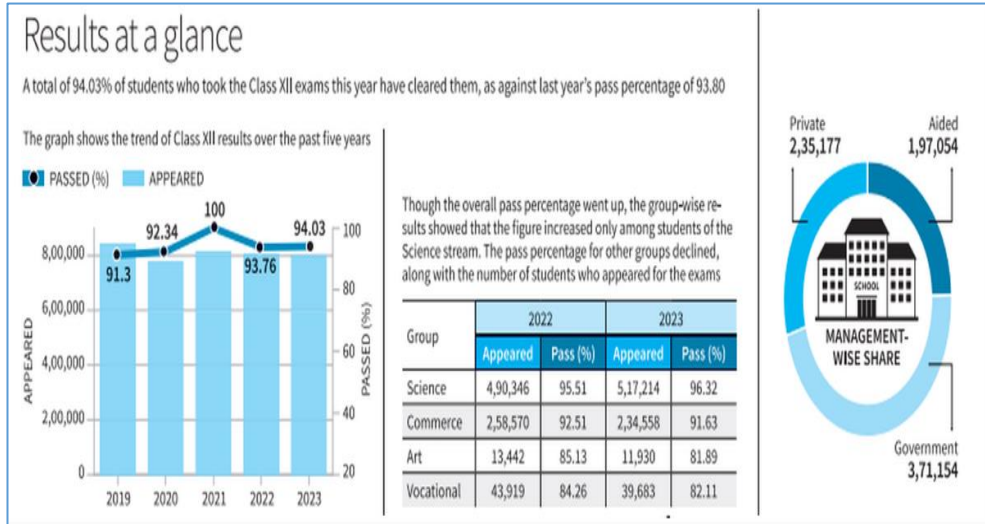


## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான தமிழ்நாடு மாநில வாரியத்தின் 12 ஆம் வகுப்பு தேர்வு முடிவுகள்

- ❖ இந்த ஆண்டு தமிழ்நாட்டில் 12 ஆம் வகுப்பு தேர்வுவெழுதிய 8,03,385 மாணவர்களில் 7.5 லட்சம் மாணவர்கள் தேர்ச்சி அடைந்து உள்ளனர்.
- ❖ திண்டுக்கல்லைச் சேர்ந்த தினக்கூலி தொழிலாளியின் மகள் எஸ்.நந்தினி 12 ஆம் வகுப்பு தமிழ்நாடு மாநிலக் கல்வி வாரியத்தின் +2 தேர்வில் 600க்கு 600 மதிப்பெண்கள் பெற்று சாதனை புரிந்து உள்ளார்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் மொத்தத் தேர்ச்சி சதவீதம்: 94.03 சதவீதம் ஆகும்.
- ❖ மாணவிகளின் தேர்ச்சி சதவீதம்: 96.38 சதவீதம் ஆகும்.
- ❖ மாணவர்களின் தேர்ச்சி சதவீதம்: 91.45 சதவீதம் ஆகும்.
- ❖ 97.85 சதவீதத்துடன் விருதுநகர் மாவட்டம் மாவட்ட வாரியாக முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இதில் விருதுநகர் மாவட்டத்திற்கு அடுத்தபடியாக திருப்பூர் மாவட்டம் (97.79%) மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டம் (97.59%) இடம் பெற்று உள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு +2 தேர்வு முடிவுகள் 2023 அறிக்கைகளின்படி, தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 326 பள்ளிகள் 100 சதவீத தேர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளன.
- ❖ ஒன்றியப் பிரதேசமான புதுச்சேரியில் தமிழ்நாடு மாநிலக் கல்வி வாரியம் நடத்தும் பள்ளிகள் 93.45 சதவீதம் தேர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் 93.80% மாணவர்கள் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றனர்.



## தேசியச் செய்திகள்

### ஸ்டார்ட் திட்டம்

- ❖ விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப விழிப்புணர்வுப் பயிற்சி (START) என்ற ஒரு புதிய அறிமுக-நிலை இணைய வழிப் பயிற்சித் திட்டத்தை இந்திய விண்வெளி ஆய்வு மையம் (ISRO) அறிவித்துள்ளது.

- ❖ இயற்பியல் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் முதுகலை மற்றும் இறுதி ஆண்டு இளங்கலை பயிலும் மாணவர்களை இலக்காக START கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் மாணவர்களுக்கு விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் ஒரு அறிமுக-நிலைப் பயிற்சியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

For the Indian academic institutes, offering post-graduate / under-graduate courses on physical sciences/ technology

# START

An online Space Science & Technology AwaReness Training

Major Themes

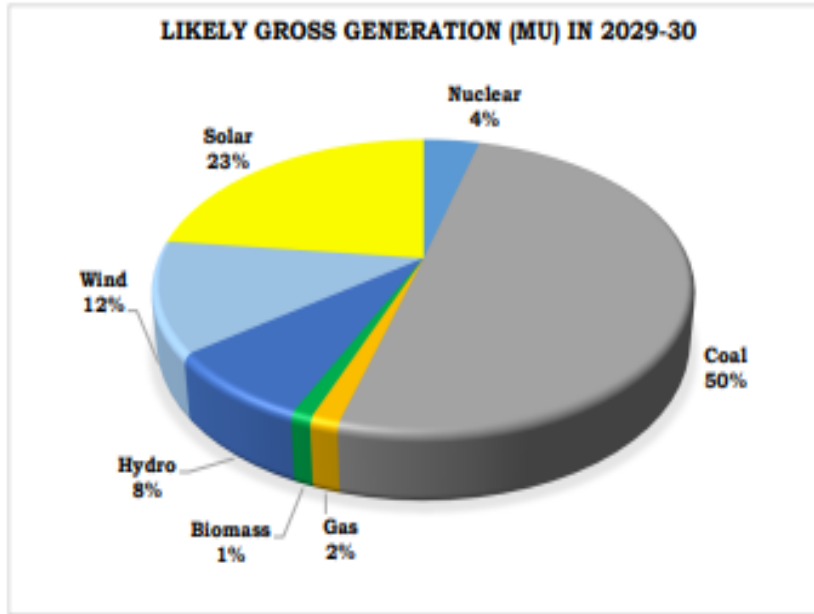
- Introduction to space
- Solar System
- Comparative Planetology
- Space Weather
- Astronomy & Astrophysics
- Astrobiology
- Indian Space Exploration Programme
- Research Opportunities in Space Science & Technology

Indian academic institutions may send Expression of Interest by **May 20, 2023** through <https://jigyasa.iirs.gov.in/START>

A course of lectures by scientists from ISRO/DOS, IISc, IIA, IIG, TIFR, IISER

Science Programme Office (SPO), ISRO Headquarters & Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), Dehradun

## 2029-30 ஆம் ஆண்டுக்கான தகுந்த உற்பத்தித் திறன் கலவை



- ❖ மத்திய மின்சார ஆணையம் (CEA) 2029-30 ஆம் ஆண்டுக்கான தகுந்த உற்பத்தித் திறன் கலவை பற்றிய அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 2029-30 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் நிறுவப்பட உள்ள திறனின் அளவு 777,144 மெகாவாட்டாக இருக்கும்.
- ❖ 2029-30 ஆம் ஆண்டில் மொத்த மின் உற்பத்தி 2,440.7 பில்லியன் அலகுகளாக இருக்கும்

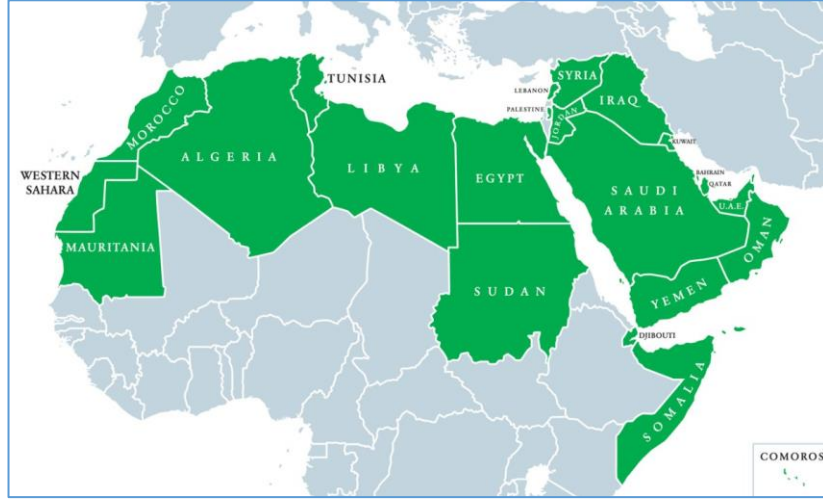
என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

- ❖ 2029-30 ஆம் ஆண்டில் மொத்த மின் உற்பத்தியில் புதைபடிவமற்ற எரிபொருள்கள் உற்பத்திப் பங்களிப்பு 44 சதவீதமாக இருக்கும் என்று மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### அரபு லீக்கில் மீண்டும் சிரியா

- ❖ 12 வருட இடைநீக்கத்திற்குப் பிறகு சிரியாவை அரபு லீக் உடன் மீண்டும் இணைய எகிப்தில் நடைபெற்ற கெய்ரோ கூடுகையில் அரபு அரசாங்கப் பிரதிநிதிகள் அனுமதி அளித்துள்ளனர்.
- ❖ 12 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கிளர்ச்சியாக இருந்து மாறிய மோதலின் ஆரம்பத்தில் அரபு லீக்கில் இருந்து சிரியாவின் உறுப்புரிமையை நீக்கப் பட்டது.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் முதல் இதுவரை கிட்டத்தட்ட அரை மில்லியன் மக்கள் கொல்லப் பட்டு உள்ளதோடு அந்த நாட்டில் போருக்கு முந்தைய மக்கள் தொகையான 23 மில்லியனில் பாதி மக்கள் இடம் பெயர்ந்து உள்ளனர்.
- ❖ அரபு லீக் என்பது மத்தியக் கிழக்கு மற்றும் வட ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள அனைத்து அரபு நாடுகளின் அரசுகளுக்கிடையேயான அகில அரபு நாடுகளின் ஒரு கூட்டமைப்பு ஆகும்.
- ❖ இது 1944 ஆம் ஆண்டு அலெக்ஸாண்டிரியா நெறிமுறையின் படி 1945 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 22 தேதியன்று எகிப்தின் கெய்ரோவில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ தற்போது இது 22 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.



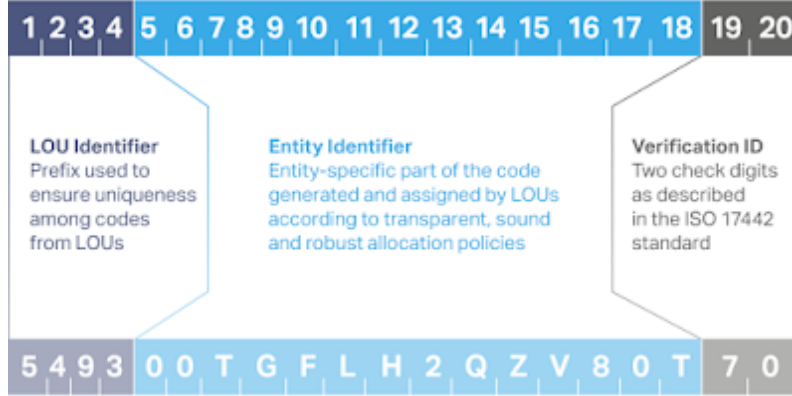
## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### சட்டபூர்வ நிறுவன அடையாளங்காட்டி (LEI)

- ❖ மாற்ற முடியாதப் பத்திரங்கள், பத்திரப்படுத்தப்பட்ட கடன் கருவிகள் மற்றும் பட்டியலிடப் பட்ட பாதுகாப்பு ரசீதுகள் போன்றவற்றைப் பட்டியலிடத் திட்டமிட்டுள்ள வழங்குநர்களுக்கு வழங்கிட இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம் (SEBI) சட்ட நிறுவன அடையாளங்காட்டி (LEI) எனும் அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது.
- ❖ LEI என்பது நிதிப் பரிவர்த்தனைகளில் பங்கேற்கும் சட்ட நிறுவனங்களுக்கான ஒரு

தனித்துவமான உலகளாவிய அடையாளங்காட்டியாகும்.

- ❖ எந்தவொரு அதிகார வரம்பிலும் உள்ள நிதிப் பரிவர்த்தனைக்கு ஆதரவாக இருக்கும் ஒவ்வொரு சட்ட நிறுவனத்தையும் தனித்துவமாக அடையாளம் காணும் உலகளாவிய குறிப்புத் தரவு அமைப்பை உருவாக்குவதற்காக இது வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு தனித்துவமான 20 எழுத்துக்கள் கொண்ட ஒரு குறியீடாகும் என்பதோடு, நிதிப் பரிவர்த்தனைகளில் ஈடுபடும் பல்வேறு சட்டப்பூர்வ நிறுவனங்களை அடையாளம் காண உதவும்.
- ❖ தற்போது ரிசர்வ் வங்கி (RBI) 25 கோடி ரூபாய்க்கு மேல் உள்ள தனிநபர் அல்லாத கடன் வாங்குபவர்களுக்கு இக்குறியீட்டைப் பெறுவதைக் கட்டாயப்படுத்துகிறது.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### நிலையான அரோரல் சிவப்பு வளைவு (SAR)



- ❖ இந்தியாவின் லடாக் பகுதியில் பொதுவாக துருவப் பகுதிகளில் காணப்படும் அரோரா பொரியாலிஸ் அல்லது வடக்கு விளக்குகள் காணப்பட்டது.
- ❖ அரோராவைப் பகுப்பாய்வு செய்த பிறகு, அது "நிலையான அரோரல் சிவப்பு (SAR) வளைவு" என்று கணிக்கப்பட்டது..
- ❖ வழக்கமாக நிகழும் அரோரா நிகழ்வு போன்று அல்லாமல் SAR என்பது லடாக்கில் நிகழும் மிகவும் அரிதான ஒரு நிகழ்வு ஆகும்.
- ❖ SAR ஆர்க் என்பது வானத்தில் காணப்படும் சிவப்பு நிற ஒளியின் பட்டையாகும்.



- ❖ நகரும் வடிவங்களில் பல்வேறு வண்ணங்கள் தோன்றும் பல்வேறு அரோராக்கள் போலல்லாமல், (SAR) அரோராக்கள் காட்சிகள் நிலையான மற்றும் ஒரே வண்ணம் உடையதாக உள்ளது.
- ❖ சூரியனில் இருந்து வெடித்த மின்னேற்ற அடைந்தப் பொருளால் தூண்டப்பட்ட, புவிக்காந்த அலையின் செயல்பாட்டின் போது இது தோன்றுகிறது.
- ❖ ஆனால் இவற்றின் உருவாக்க வழிமுறை சற்று வித்தியாசமானதாக உள்ளது.
- ❖ இந்த அலைகள் ஐரோப்பா, சீனா மற்றும் இந்தியாவின் லடாக் ஆகிய இடங்களில் காணப்பட்டன.
- ❖ இது போன்ற நிகழ்வு கடந்த 2015 ஆம் ஆண்டு நிகழ்ந்தது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### சௌரோனா வகுப்பு

- ❖ லண்டனில் உள்ள இயற்கை வரலாற்று அருங்காட்சியகத்தின் விஞ்ஞானிகள் ஒரு புதிய பட்டாம்பூச்சி தொகுதிக்கு லார்ட் ஆஃப் தி ரிங்ஸ் நாவலில் இடம் பெற்றுள்ள வில்லன் சாரோன் எனும் பெயரைச் சூட்டியுள்ளனர்.
- ❖ புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு பட்டாம்பூச்சி இனங்கள் இந்த சௌரோனா வகுப்பில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ சௌரோனா ட்ரையாங்குலர் மற்றும் சௌரோனா அவுரிகேரா ஆகிய இரண்டும் இக்குழுமத்தின் தொடக்க உறுப்பினர்களின் பெயராகும்.
- ❖ இவை சௌரோனின் பெயரிடப்பட்ட முதல் உயிரினங்கள் அல்ல.
- ❖ இந்த வில்லனின் ஒளிரும் கண்ணின் பெயர் ஏற்கனவே சாண வண்டு, தவளை, டைனோசர் போன்ற உயிரினங்களுக்கு இடப்பட்டுள்ளது.



## மாநிலச் செய்திகள்

### பிற்படுத்தப்பட்டச் சமூகத்தின் மீதான சமூகம் மற்றும் கல்வி நிலை மீதான கணக்கெடுப்பு

- ❖ ஒடிசா மாநிலத்தில் உள்ள இதர பிற்படுத்தப்பட்டச் சமூகத்தில் உள்ள 210 சாதிகளைச் சேர்ந்த மக்களின் சமூகம் மற்றும் கல்வி நிலையைக் கண்டறிய ஒடிசா அரசு ஒரு கணக்கெடுப்பைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ பீகாரைத் தொடர்ந்து இக்கணக்கெடுப்பை நடத்தும் இரண்டாவது மாநிலமாக ஒடிசா

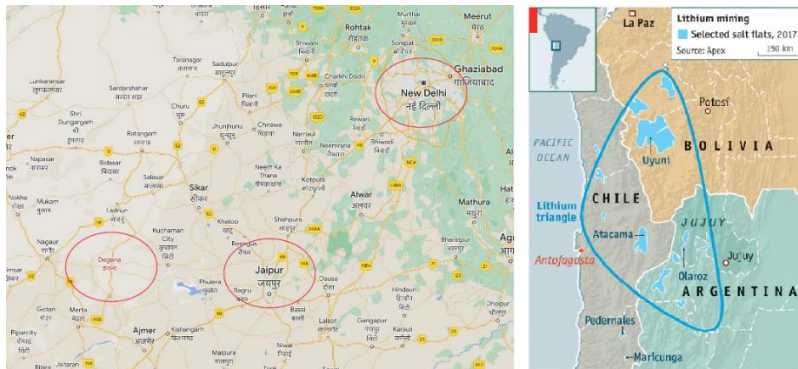
உள்ளது.

- ❖ ஓடிசா அரசாங்கத்தில் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டச் சமூகத்தினருக்கு என்று கல்வித் துறையில் எந்த இட ஒதுக்கீடும் இல்லை.
- ❖ மொத்த மக்கள் தொகையில் 54% உள்ள இதர பிற்படுத்தப்பட்டச் சமூகத்தினருக்கு வேலை வாய்ப்புகளில் 11% சதவீதம் இட ஒதுக்கீடு உள்ளது.



### ராஜஸ்தானின் தேகானாவில் லித்தியம் இருப்பு

- ❖ இந்தியப் புவியியல் ஆய்வு மையமானது இந்தியாவின் இரண்டாவது லித்தியம் இருப்பு மையத்தை ராஜஸ்தானின் தேகானாவில் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ சமீபத்தில் ஜம்மு காஷ்மீரில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதை விட தேகானாவில் லித்தியம் இருப்பு அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரின் ரியாசி மாவட்டத்தில் முதல் லித்தியம் இருப்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இங்கு உள்ள 5.9 மில்லியன் டன்கள் லித்தியத்தின் மதிப்பு 410 பில்லியன் டாலர் என்று அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.
- ❖ தென் அமெரிக்காவின் லித்தியம் முக்கோண பகுதியான அர்ஜென்டினா, பொலிவியா மற்றும் சிலி ஆகிய இடங்களில் மிக அதிகமான லித்தியம் இருப்புக்கள் குவிந்துள்ளன.
- ❖ லித்தியம் சுத்திகரிப்பில் 75% சீனாவின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது.



### ஒரு நிமிடப் போக்குவரத்து விளக்குத் திட்டம்

- ❖ சிம்லா காவல்துறை 'ஒரு நிமிடப் போக்குவரத்து விளக்கு' எனும் திட்டத்தை அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- ❖ தனது மாநிலத் தலைநகரை நெரிசல் இல்லாததாக மாற்றவும், பயண நேரத்தைப் பாதிக்கு மேல் குறைக்கவும், முக்கிய இடங்களில் 10 போக்குவரத்து விளக்குகளை

அமைக்கவும் இத்திட்டம் முன்மொழிகிறது.

- ❖ முன்மொழியப்பட்ட இந்த அமைப்பின் கீழ் ஒவ்வொரு நிமிடமும் 40:20 மற்றும் 30:30 வினாடிகள் என்ற விகிதத்தில் போக்குவரத்து சமிக்ஞை வெளியிடப்படும்.
- ❖ இதன் பொருள், உச்சக்கட்ட நெரிசல் நேரங்களின் போது வாகனங்கள் 40 வினாடிகள் நிறுத்தப்பட்டு பிறகு அடுத்த 20 வினாடிகளுக்கு விடுவிக்கப்படும்.
- ❖ சாதாரண நேரங்களில் அவை 30 வினாடிகள் நிறுத்தப்பட்டுப் பிறகு 30 வினாடிகள் விடுவிக்கப்படும்.
- ❖ புதிய போக்குவரத்து முறையின் கீழ் வாகனங்கள் நிறுத்தப்படும் குறைந்தபட்ச தூரம் 500 மீட்டராக இருக்கும்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### 50வது கேப் டு ரியோ பந்தயம்



- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் ஒரு பாய்மரப் படகான ஐஎன்எஸ்வி தாரிணி என்ற படகு தென்னாப்பிரிக்காவின் கேப் டவுனுக்குப் பயணம் செய்யப் புறப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான கேப் - ரியோ பந்தயத்தின் 50வது பதிப்பில் இது பங்கேற்கிறது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு 'நவிகா சாகர் பரிசுரமா' என்ற வரலாற்றுப் பயணத்தில் அனைத்துப்

பெண் அதிகாரிகளுடன் உலகைச் சுற்றி வந்ததன் மூலம் ஐஎன்எஸ்வி தாரிணி மிகப் பெருவாரியாக அறியப்பட்டது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### மும்முறை தாண்டுதல் போட்டியில் தேசியச் சாதனை

- ❖ இந்திய வீரர் பிரவீன் சித்திரவேல் மும்முறை தாண்டுல் போட்டியில் 17.37 மீட்டர் தூரம் தாண்டி புதிய தேசிய அளவிலான சாதனை ஒன்றைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ இதற்கு முன்பு ஆடவர் மும்முறை தாண்டுதல் போட்டியில் 17.30 மீட்டர் தாண்டி ரெஞ்சித் மகேஸ்வரி தேசிய அளவிலான சாதனை ஒன்றைப் படைத்திருந்தார்.
- ❖ தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 21 வயதான இவர் ஏற்கனவே 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிக்குத் தகுதி பெற்றுள்ளார்.

