

ஜூலை - 30

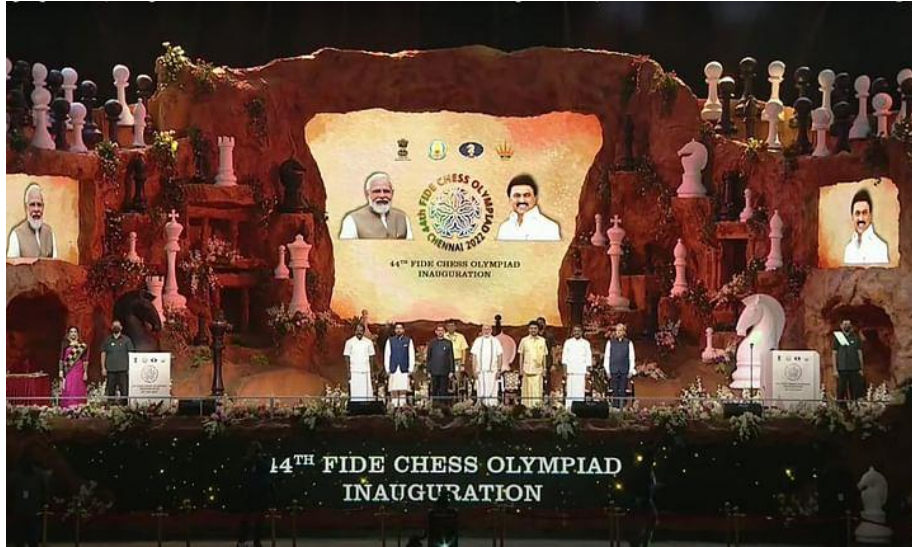
## TNPSC துளிகள்

- ❖ பாரத் சஞ்சார் நிகாம் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கான 1.64 லட்சம் கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான மறுசீரமைப்பு நிதிக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### சதுரங்க ஒலிம்பியாட் போட்டியின் தொடக்க விழா

- ❖ சென்னையில் நடைபெறுகின்ற 44வது சதுரங்க ஒலிம்பியாட் போட்டியைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தியாவில் சதுரங்க ஒலிம்பியாட் போட்டி நடைபெறுவது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ❖ இதில் அதிக எண்ணிக்கையிலான நாடுகள், அதிக எண்ணிக்கையிலான அணிகள் மற்றும் பெண் சதுரங்க வீராங்கனைகளின் அதிக அளவிலானப் பங்கேற்பு என இது பல்வேறு சிறப்பம்சங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ முதலில் இந்த ஒலிம்பியாட் போட்டியானது ரஷ்யாவில் நடைபெறத் திட்டமிடப்பட்டது.
- ❖ ஆனால் ரஷ்யா - உக்ரைன் மோதல் காரணமாக அது ரத்து செய்யப்பட்டது.
- ❖ இதில் கலந்து கொள்கின்ற 73 இந்தியக் கிராண்ட் மாஸ்டர்களில் 26 பேர் தமிழகத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ❖ இந்த ஒலிம்பியாட்டின் வேஷ்டி அணிந்தச் சின்னமான தம்பி சகோதரத்துவத்தின் அடையாளமாகத் திகழ்கிறது.



### காலை உணவுத் திட்டம்

- ❖ தமிழக அரசானது ஜூலை 27ஆம் தேதியன்று, 'முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டத்தின்' முதற்கட்டத்தினை அமல்படுத்தச் செய்வதற்கான ஒரு அரசாணையை வெளியிட்டது.
- ❖ இது "இந்தியாவின் இத்தகைய முதல் வகைத் திட்டமாக" விளங்கும்.

- ❖ ஒவ்வொரு மாணவருக்கும் காய்கறிகளுடன் கூடிய 150-500 கிராம் அளவில் சமைத்த சாம்பார் உடன் கூடிய உணவானது காலை உணவாக வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இது 1,545 அரசு தொடக்கப் பள்ளிகளில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 1.14 லட்சத்திற்கும் அதிகமான 01 முதல் 05 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்கள் இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் பயன் அடைவார்கள்.
- ❖ இந்த ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு 33.56 கோடி ரூபாய் ஆகும்.



**In pipeline:** Here are the five schemes announced by Chief Minister M.K. Stalin in the T.N. Assembly

- **Free breakfast** for Class I-V government school children in a phased manner
- Initiatives to **eradicate nutrition deficiency**
- Setting up of **Schools of Excellence**
- Setting up of **primary healthcare-like centres** in urban areas
- Expanding the 'CM in Your Constituency' **grievance redressal scheme** to all 234 constituencies in the State

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### மின்சாரச் சந்தை பற்றிய அறிக்கை

- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி முகமையானது, இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை தான் வெளியிடுகின்ற அறிக்கையின் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான மின் சந்தை பற்றிய அறிக்கையின் முதல் பதிப்பை வெளியிட்டது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய மின்சாரத் தேவை ஆண்டிற்கு 6% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட நிதிச் சிக்கலுக்குப் பிறகு சர்வதேச எரிசக்தி முகமை மூலம் பதிவு செய்யப்பட்ட ஆண்டிற்கு ஆண்டு ஏற்பட்ட செங்குத்தான உயர்வு இதுவே ஆகும்.
- ❖ உலகளாவிய ஆற்றல் செறிவானது ஆண்டிற்கு 1.9% குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகரச் சுழியம் என்ற நிலையை அடைவதற்கான அடித்தளம் அமைப்பதற்குத் தேவையான அளவோடு ஒப்பிடும் போது இந்த வீழ்ச்சியானது அதன் பாதியளவாகவே உள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியிலிருந்துத் தயாரிக்கப்படும் மின் உற்பத்தியானது ஆண்டிற்கு 6% என்ற அளவு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ நிலக்கரியிலிருந்துத் தயாரிக்கப்படும் மின் உற்பத்தியானது 9% அதிகரித்துள்ளது.

- ❖ இந்த உயர்வானது, நிலக்கரித் தேவை அதிகரிப்பில் பாதிக்கும் அதிகமான தேவைகள் பதிவான சீனா மற்றும் இந்தியா போன்ற நாடுகளில் தான் அதிகம் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ எரிவாயு மூலமான மின் உற்பத்தியானது 2% என்ற அளவில் அதிகரித்துள்ளது.

## பேரிடரைத் தாங்கக் கூடிய நெகிழ்திறன்மிக்க உள்கட்டமைப்பிற்கான கூட்டணியில் ஐரோப்பிய முதலீட்டு வங்கி



- ❖ ஐரோப்பிய முதலீட்டு வங்கியானது, சமீபத்தில் பேரிடரைத் தாங்கக் கூடிய நெகிழ்திறன் மிக்க உள்கட்டமைப்பிற்கான கூட்டணியில் இணைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் கூட்டணியானது இந்தியாவின் தலைமையில் இயங்குகிறது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் அழிவைக் கட்டுப்படுத்தச் செய்யும் நோக்கில் இந்தக் கூட்டணியானது நிறுவப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐரோப்பிய முதலீட்டு வங்கியானது இந்தக் கூட்டணியின் உறுப்பினர் நாடுகளுக்கு ஆலோசனை மற்றும் நிதி உதவியை வழங்கும்.
- ❖ ஐரோப்பிய முதலீட்டு வங்கியானது இந்தக் கூட்டணியில் "ஐரோப்பிய ஒன்றியப் பருவ நிலை வங்கியாக" செயல்படும்.
- ❖ பேரிடரைத் தாங்கக் கூடிய நெகிழ்திறன்மிக்க உள்கட்டமைப்பிற்கான கூட்டணி, 2019 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் பருவநிலை நடவடிக்கைக்கான உச்சி மாநாட்டில் இந்திய நாட்டினால் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இது உறுப்பினர் நாடுகளுக்கு அறிவுசார்ந்த தகவல்கள் மற்றும் வளங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளவும், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைய நாடுகளுக்கு உதவவும் வேண்டி வழி வகுக்கிறது.
- ❖ ஐரோப்பிய முதலீட்டு வங்கி என்பது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் முதலீட்டு வங்கியாகும்.
- ❖ இதன் உரிமம் ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பினர் நாடுகளிடம் உள்ளது.

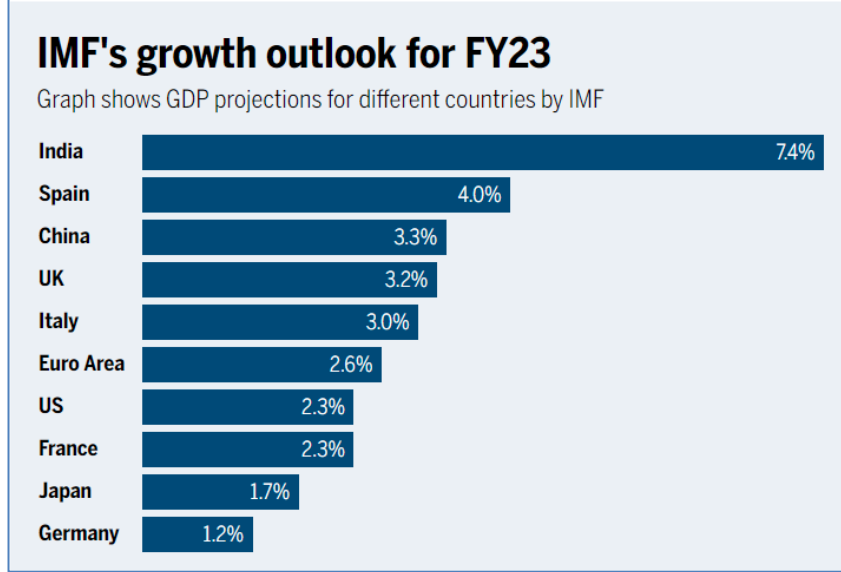
## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி

- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியமானது 2022-23 ஆம் நிதியாண்டிற்கான இந்தியாவின் பொருளாதாரக் கண்ணோட்ட நிலையை 7.4% ஆகக் குறைத்துள்ளது.
- ❖ பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான கண்ணோட்ட நிலை 0.8 சதவிகிதம் குறைக்கப் பட்டு

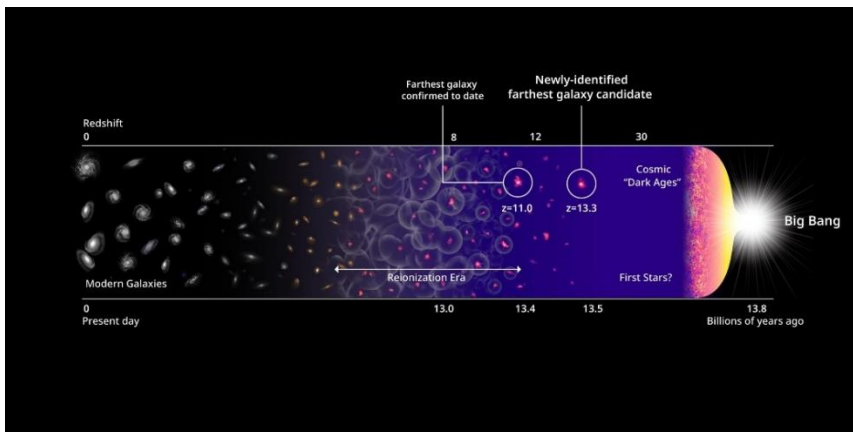
உள்ளது.

- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் தற்போதைய இந்தக் கணிப்பானது, 2023 ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான அதன் முந்தைய மதிப்பீடான 8.2 சதவீதத்தினை விட மிகவும் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ ஆனால், இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்ட சமீபத்திய மதிப்பீடான 7.2% என்ற வளர்ச்சி விகிதத்தை விட இது அதிகமாகும்.
- ❖ சமீபத்திய உலகப் பொருளாதாரக் கண்ணோட்ட அறிக்கையில், 2023-24 ஆம் நிதி ஆண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 6.1% என்ற அளவு வளர்ச்சியடையும் என்று சர்வதேச நாணய நிதியம் கணித்துள்ளது.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### பேரண்டத்தின் பழமையான பால்வெளி மண்டலம்

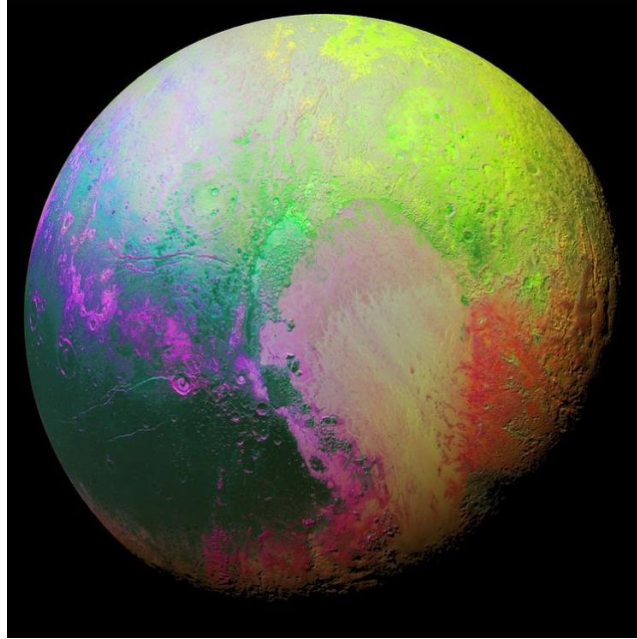


- ❖ உலகின் மிகவும் சக்திவாய்ந்த ஒரு தொலைநோக்கியான ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலை நோக்கி பேரண்டத்தின் மிகப் பழமையான பால்வெளி மண்டலத்தினைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ❖ பேரண்டமானது பால்வெளி மண்டலம் சார்ந்த கூறுகளின் அடிப்படையில் ஓர் ஆரம்ப நிலையாகக் கருதப் படுகின்ற, வெறும் 300 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானதாக

இருந்த போது இருந்த அண்டங்களை இந்தத் தொலைநோக்கி கண்டறிந்துள்ளது.

- ❖ இது பேரண்டத்தின் GLASS-z11 மற்றும் GLASS-z13 ஆகிய இரு பழமையானப் பால்வெளி மண்டலங்களைக் கண்டறிந்தது.
- ❖ நமது பால்வெளி மண்டலம் உருப்பெற்ற தருணமான பெருவெடிப்பிற்குப் பிறகான முதல் சில நூறு மில்லியன் ஆண்டுகளில் அங்கு இடம் பெற்றிருப்பதாக உறுதி செய்யப் பட்ட ஒரே அண்டம் GNz11 ஆகும்.
- ❖ GLASS-z13 அண்டத்திலிருந்து வெளிவரும் ஒளியானது விண்கலத்தின் கண்ணாடிகளில் மோதுவதற்குச் சுமார் 13.4 பில்லியன் ஆண்டுகள் எடுத்துக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது பூமியிலிருந்துச் சுமார் 15,00,000 கிலோமீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.

### வானவில் நிறத்திலான கோள்



- ❖ குள்ளக் கோளான புளூட்டோவின் வானவில் வண்ணப் படத்தை நாசா பகிர்ந்துள்ளது.
- ❖ இப்புக்கைப்படங்கள் அந்தக் கிரகத்தின் பல்வேறு பகுதிகளைப் பல்வேறு பிரகாசமான வண்ணங்களில் காட்டுகின்றன.
- ❖ புளூட்டோ இயற்கையாக இந்த அளவிற்கு வண்ணமயமாகத் தெரியாது.
- ❖ இந்தப் படமானது உண்மையில், அந்தக் கோளின் தனித்துவமானப் பகுதிகளை முன்னிலைப் படுத்துவதற்காக நியூ ஹாரிசன்ஸ் கலத்தின் அறிவியலாளர்களால் உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ புளூட்டோ சூரியக் குடும்பத்தின் குய்ப்பர் மண்டலத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது நெப்டியூனின் சுற்றுப்பாதைக்கு அப்பால் உள்ள பனிக்கட்டிகளால் சூழப்பட்ட கோள்கள் அடங்கிய முப்பரிமாண வளைய வடிவிலான ஒரு பகுதியாகும்.

### விரைவாகச் செயல்படும் போர் வாகனம்

- ❖ டாடா அட்வான்ஸ்டு சிஸ்டம்ஸ் நிறுவனமானது, உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட விரைவாகச் செயல்படும் போர் வாகனங்களை இந்திய இராணுவத்திடம் வழங்கி உள்ளது.

- ❖ இந்த ஆயுதமேந்திய வாகனங்கள் அனைத்து வானிலை மற்றும் நிலப்பரப்புச் சூழல்களிலும் போரிடுவதற்கானத் திறன்களுடன் நாட்டின் பாதுகாப்புத் திறனை அதிகரிப்பதோடு, இயக்கத்தில் உள்ள போதே நாட்டிற்கானப் பாதுகாப்பை வழங்கும்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

**வின்ஸ்டன் சர்ச்சில் தலைமைத்துவ விருது**

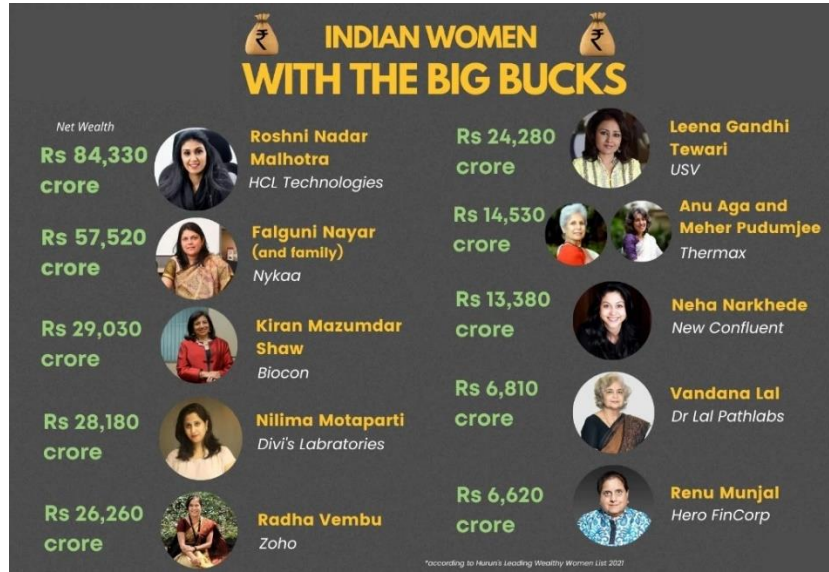


- ❖ உக்ரைன் நாட்டின் அதிபர் வோலோடிமிர் ஜெலென்ஸ்கிக்கு வின்ஸ்டன் சர்ச்சில் தலைமைத்துவ விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 24 ஆம் தேதியன்று, உக்ரைன் மீது மேற்கொள்ளப்பட்ட ரஷ்ய படையெடுப்பிற்கு எதிராக அவர் நிலையாக நின்று போராடியதற்காக இந்த விருது அவருக்கு வழங்கப் பட்டது.
- ❖ இது 1940 ஆம் ஆண்டில் சர்ச்சில் எதிர் கொண்ட நிலையைப் போன்றதாகும்.
- ❖ வின்ஸ்டன் சர்ச்சில் தலைமைத்துவ விருதானது முதன்முதலில் 2006 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப் பட்டது.

- ❖ வின்ஸ்டன் சர்ச்சில் இரண்டாம் உலகப் போரின் போதும், 1951 முதல் 1955 ஆம் ஆண்டு வரையிலும் ஐக்கியப் பேரரசின் பிரதமராகப் பணியாற்றினார்.

### இந்தியாவின் பணக்காரப் பெண்மணி

- ❖ HCL டெக்னாலஜிஸ் என்ற நிறுவனத்தின் தலைவர் ரோஷ்னி நாடார் மல்ஹோத்ரா இந்தியாவின் பணக்காரப் பெண்மணி என்ற தனது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளார்.
- ❖ நைக்கா என்ற நிறுவனத்தின் நிறுவனர் ஃபால்குனி நாயர் இந்தப் பட்டியலில் 2வது பணக்காரப் பெண்மணியாக உருவெடுத்துள்ளார்
- ❖ பயோகான் என்ற நிறுவனத்தின் கிரண் மகும்தார் தரவரிசையில் ஒரு இடம் பின்தங்கி, நாட்டின் மூன்றாவது பணக்காரப் பெண்மணியாக இடம் பெற்றுள்ளார்.



### முக்கிய தினங்கள்

மத்திய சேமக் காவல் படையின் 84வது எழுச்சி தினம் - ஜூலை 27



- ❖ தேசத்தின் ஒற்றுமை, ஒருமைப்பாடு மற்றும் இறையாண்மையை நிலைநிறுத்துவதில் இந்தப் படைகள் ஆற்றும் மகத்தான மற்றும் இணையற்றப் பங்களிப்புகளை இந்தத் தினம் கொண்டாடுகிறது.

- ❖ மத்திய சேமக் காவல் படையானது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மத்திய ஆயுதக் காவல் படையாகும்.
- ❖ இது உள்துறை அமைச்சகத்தின் அதிகாரத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- ❖ இது 1939 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 27 ஆம் தேதியன்று 'அரசுக் காவல் பிரதிநிதிகள் படை' என்று உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ 1949 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 28 ஆம் தேதியன்று 'மத்திய சேமக் காவல் படைச் சட்டம்' இயற்றப் பட்டதன் மூலம் இது மத்திய சேமக் காவல் படையாக மாறியது.

## இதரச் செய்திகள்

### வைரம் - லுலோ ரோஸ்

- ❖ அங்கோலாவில் அரிய வகை இளஞ்சிவப்பு நிற வைரம் ஒன்று கண்டெடுக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது உலகில் இதுவரை கண்டெடுக்கப்பட்ட மிகப் பெரிய வைரங்களுள் ஒன்று என கூறப்படுகிறது.
- ❖ 170 காரட் தரமுடைய இந்த விலை மதிப்பற்றக் கல்லானது, "லுலோ ரோஸ்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ லுலோ ரோஸ் கடந்த 300 ஆண்டுகளில் கண்டெடுக்கப்பட்டவற்றுள் மிகப்பெரிய இளஞ்சிவப்பு நிற வைரம் என்று நம்பப்படுகிறது.
- ❖ இது லுலோ என்ற வண்டல் சுரங்கத்தில் இதுவரை கண்டெடுக்கப்பட்ட வைரங்களில் ஐந்தாவது பெரிய வைரமாகும்.

