

ஏப்ரல் - 12

TNPSC துளிகள்

- ❖ எனிப்தில் நடைபெற்ற இந்தியா மற்றும் எனிப்து இடையேயான கூட்டு சிறப்புப் படை ராணுவப் பயிற்சியான சைக்ளோன் பயிற்சியின் 4வது பதிப்பில் இந்திய ராணுவம் பங்கேற்றது.
- ❖ மெட்டா நிறுவனமானது புகைப்படங்களிலிருந்து கலோரிகளை கணக்கிடவும், கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும் மற்றும் பொருட்களின் அமைவிடங்களை காட்சிப்படுத்தவும் தனது சூப்பர் இன்டலிஜன்ஸ் லேப்ளின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு மாதிரியான மியூஸ் ஸ்பார்க் -ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ உத்தரப்பிரதேசத்தின் கோரக்பூரில் அமைந்துள்ள, செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) சார்ந்த நகர்ப்புற வெள்ள மேலாண்மைப் பிரிவானது; நிகழ்நேர உணரிகளையும் மாதிரிகளையும் பயன்படுத்தி வெள்ளத்தை முன்கூட்டியே கணக்கும் இந்தியாவின் முதலாவது AI-சார்ந்த நகர்ப்புற வெள்ள முன்னறிவிப்பு அமைப்பாக உள்ளது.
- ❖ குஜராத் ஜாம்நகரில் வனவிலங்கு மற்றும் கால்நடை அறிவியலுக்கான உலகின் முதல் உலகளாவிய பல்கலைக்கழகத்தை வந்தாரா நிறுவனம் தொடங்கியது.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் அஞ்சாவ் மாவட்டத்தில் (ஹவாய் கிராமம்) பிரம்ம புத்திரா நதியின் துணை நதியான லோஹித் நதியின் குறுக்கே அமைக்கப்படும் 1,200 மெகாவாட் கலை-II திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்க சுற்றுச்சூழல் அமைச்சக குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ ராஜஸ்தானில் உள்ள பொக்ரான் துப்பாக்கிச் சூடு பயிற்சி தளத்தில் இந்திய ராணுவம் பிரம்மாஸ்திரா பயிற்சியை மேற்கொண்ட நிலையில் இதில் AH-64E அப்பாச்சி ஹெலிகாப்டர்கள் துல்லியமான தாக்குதல்களை நடத்தி தங்களின் போர் திறன்களை வெளிப்படுத்தின.
- ❖ 1952 ஆம் ஆண்டில் சென்னையில் இங்கிலாந்து கிரிக்கெட் அணியை வீழ்த்தி இந்தியாவின் முதல் டெஸ்ட் வெற்றியைப் பதிவு செய்த அணியின் உறுப்பினரான முன்னாள் இந்திய கிரிக்கெட் வீரரான சி.டி. கோபிநாத் தனது 96வது வயதில் காலமானார்.
- ❖ வடக்கு சிக்கிமில் நிலச்சரிவு காரணமாக சிக்கித் தவித்த சுற்றுலாப் பயணிகளை மீட்பதற்காக இந்திய ராணுவம் ஹிம் சேது நடவடிக்கையை வெற்றிகரமாக முடித்தது.

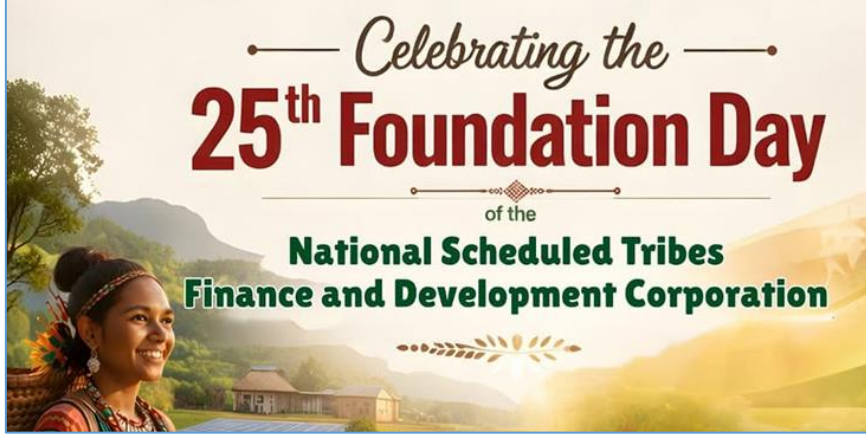
தேசியச் செய்திகள்

NSTFDC வெள்ளி விழா

- ❖ தேசியப் பழங்குடியினர் நிதி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழகம் (NSTFDC) தனது 25வது ஸ்தாபன தினத்தை ஏப்ரல் 10 அன்று புதுதில்லியில் கொண்டாடியது.
- ❖ பழங்குடியின சமூகங்களுக்கான நிதி உள்ளடக்கம் மற்றும் வருமான வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ NSTFDC ஆனது 2001 ஆம் ஆண்டில் பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகத்தின் கீழ் ஒரு பொதுத்துறை நிறுவனமாக (PSU) நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது இந்தியாவில் உள்ள பழங்குடியினரின் (STs) சமூக-பொருளாதார மற்றும் கல்வி வளர்ச்சிக்காக செயல்படுகிறது.
- ❖ சுயவேலைவாய்ப்புக்காக சலுகைக் கடன்கள் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு ஆதரவை

இக்கழகம் வழங்குகிறது.

- ❖ இது மாநில வழிகாட்டும் முகமைகள் மூலம் செயல்படுகிறது மற்றும் இந்தியப் பழங்குடியினர் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்தல் மேம்பாட்டுக் கூட்டமைப்பின் (TRIFED) உதவியுடன் பழங்குடியினரின் தயாரிப்புகளை சந்தைப்படுத்த ஆதரவளிக்கிறது.



மாநிலங்களவை நியமன உறுப்பினர் - ஹரிவன்ஷ்



- ❖ புதுதில்லியில் குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்களால் பரிந்துரைக்கப் பட்டதையடுத்து, மாநிலங்களவை நியமன உறுப்பினராக ஹரிவன்ஷ் நாராயண் சிங் பதவியேற்றார்.
- ❖ நாடாளுமன்றத்தின் மேலவையான மாநிலங்களவையில் இலக்கியம், அறிவியல், கலை மற்றும் சமூக சேவை போன்ற துறைகளில் உள்ள அனுபவத்திற்காக குடியரசுத் தலைவரால் நியமன உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள்.
- ❖ ரஞ்சன் கோகோய் ஓய்வு பெற்றதால் ஏற்பட்ட காலியிடத்தை நிரப்ப இவர் பரிந்துரைக்கப் பட்டார்.

- ❖ இவரது இரண்டாவது பதவிக்காலம் 2026 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 9 அன்று முடிவடைந்த நிலையில், 2026 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 10 அன்று மீண்டும் பதவியேற்றார்.
- ❖ ஐக்கிய ஜனதா தால் கட்சியின் மூத்த தலைவரான இவர், முதன்முதலில் 2018 ஆம் ஆண்டில் மாநிலங்களவை துணைத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகள் (CAPF) பொது நிர்வாகச் சட்டம் 2026

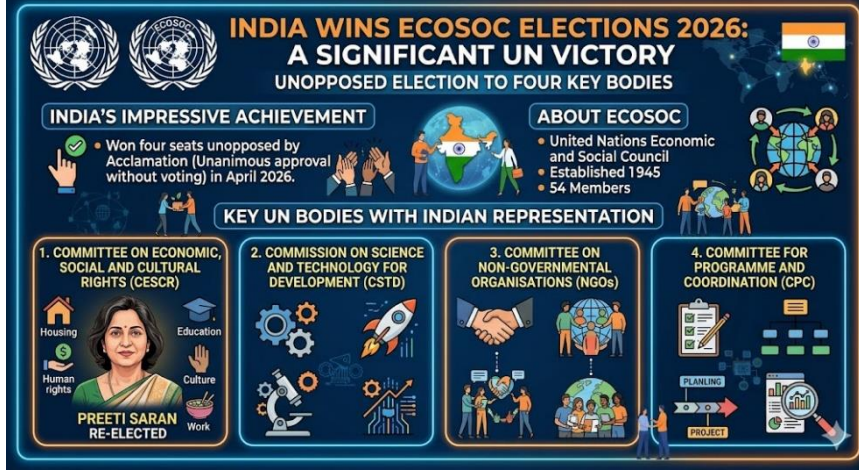
- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்களின் ஒப்புதலுக்குப் பிறகு, மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகள் (பொது நிர்வாகம்) சட்டம், 2026-ஐ அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இச்சட்டம் மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகளில் (CAPF) ஆள்சேர்ப்பு மற்றும் சேவை விதிகளுக்கு ஒரே மாதிரியான அமைப்பை உருவாக்குகிறது.
- ❖ இது CRPF (மத்திய ரிசர்வ் போலீஸ் படை), BSF (எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை), CISF (மத்தியத் தொழிலகப் பாதுகாப்புப் படை), ITBP (இந்தோ-திபெத்திய எல்லைக் காவல் படை) மற்றும் SSB (சவுஸ்தர் சீமா பால்) போன்ற படைகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ காவல்துறைத் தலைவர் பதவிகளில் 50 சதவீதமும், கூடுதல் கூடுதல் தலைமை இயக்குநர் பதவிகளில் குறைந்தபட்சம் 67 சதவீதமும் இந்தியக் காவல் பணி (IPS) அதிகாரிகளை அயற்பணியில் நியமிப்பதன் மூலம் நிரப்பப்படும்.
- ❖ முந்தைய சட்டங்கள் மற்றும் நீதிமன்றத் தீர்ப்புகளை மீறி விதிகளை வகுக்க இச்சட்டம் மத்திய அரசுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ❖ தேசியப் பாதுகாப்பு, எல்லை மேலாண்மை மற்றும் உள்நாட்டுச் சட்ட அமலாக்கத்தில் CAPF முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.



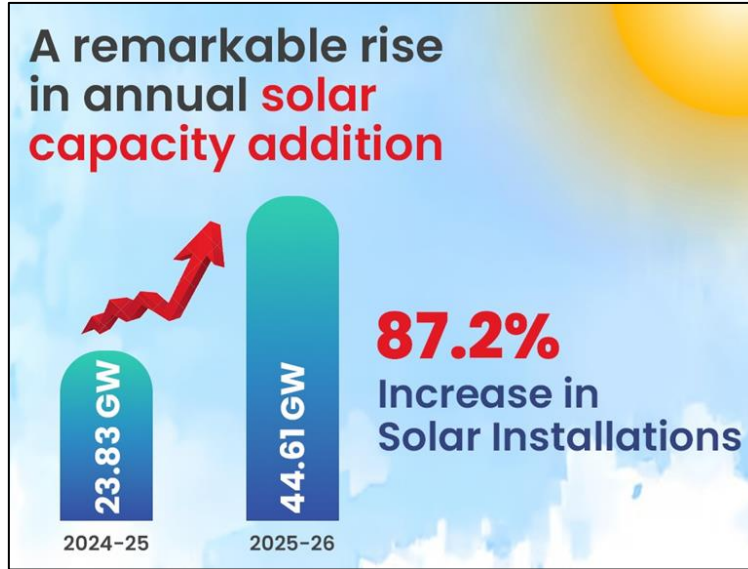
ECOSOC தேர்தல் 2026 - இந்தியா

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரலில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் பொருளாதார மற்றும் சமூக சபைத் (ECOSOC) தேர்தலில் இந்தியா போட்டியின்றி நான்கு இடங்களை வென்றுள்ளது.
- ❖ பொருளாதார, சமூக மற்றும் கலாச்சார உரிமைகளுக்கான குழுவிற்கு (CESCR) பிரீத்தி சரண் மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

- ❖ வளர்ச்சிக்கான அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணையம் (CSTD), அரசு சாரா நிறுவனங்களுக்கான குழு (NGOs) மற்றும் திட்டம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்புக்கான குழு (CPC) ஆகியவை பிற அமைப்புகளில் அடங்கும்.
- ❖ தேர்தல்கள் ஆனது வாக்கெடுப்பு இன்றி, ஒருமனதாக நடைபெற்றன.
- ❖ ECOSOC என்பது 1945 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட 54 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஐ.நா. வின் முக்கிய அமைப்பாகும்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் பொருளாதார, சமூக மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைக்கிறது.



சூரியசக்தி உற்பத்தியில் சாதனை வளர்ச்சி



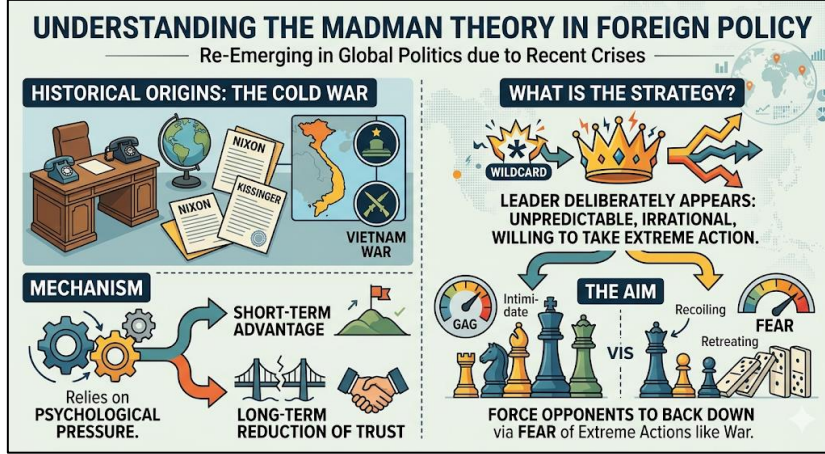
- ❖ 2025-26 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியா இதுவரை இல்லாத அளவாக 45 ஜிகாவாட் (GW) சூரியசக்தித் திறனைக் கூடுதலாகச் சேர்த்துப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் மட்டும் 6.65 GW சூரியசக்தித் திறன் சேர்க்கப்பட்டுள்ள நிலையில் இது ஒரு மாதத்தில் சேர்க்கப்பட்ட மிக அதிகபட்ச அளவு ஆகும்.
- ❖ ராஜஸ்தான், குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிரா போன்ற மாநிலங்கள் சூரியசக்தி வளர்ச்சியில் முன்னணியில் உள்ளன.
- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறனில் பிரேசிலை பின்னுக்குத் தள்ளி உலகளவில்

இந்தியா மூன்றாவது பெரிய நாடாக உருவெடுத்துள்ளது.

- ❖ மொத்த மின் உற்பத்தியில் புதைபடிவமற்ற எரிபொருட்களின் பங்களிப்பு 29.2% ஆக உள்ளது என்ற நிலையில் 2025 ஆம் ஆண்டில் புதைபடிவமற்ற மூலங்களிலிருந்து 50% நிறுவப்பட்ட திறனை இந்தியா எட்டியுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

வெளியுறவுக் கொள்கையில் மேட்மேன் கோட்பாடு



- ❖ சமீபத்திய சர்வதேச நெருக்கடிகள் காரணமாக, உலகளாவிய அரசியலில் 'மேட்மேன் கோட்பாடு' மீண்டும் விவாதிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ இது ஒரு வெளியுறவுக் கொள்கை மற்றும் உத்திசார் கோட்பாடாகும், இதில் ஒரு தலைவர் வேண்டுமென்றே கணிக்க முடியாதவராகவோ, பகுத்தறிவு அற்றவராகவோ அல்லது தீவிர நடவடிக்கை எடுக்கத் தயாராக இருப்பவராகவோ காட்டிக் கொள்வார்.
- ❖ பனிப்போரின் போது ரிச்சர்ட் நிக்சன் மற்றும் அவரது ஆலோசகரான ஹென்றி கிஸ்ஸிஞ்சர் ஆகியோருடன் இந்தக் கோட்பாடு நெருக்கமாக தொடர்புடையது.
- ❖ இது முக்கியமாக வியட்நாம் போரின் பின்னணியில் பயன்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ போர் போன்ற தீவிர நடவடிக்கைகளின் மீதான அச்சத்தை உருவாக்குவதன் மூலம் எதிரிகளை பின்வாங்கச் செய்வதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இது உளவியல் அழுத்தத்தை நம்பியுள்ளது மற்றும் குறுகிய கால நன்மையை அளிக்கக் கூடும் ஆனால் நீண்ட கால நம்பிக்கையை குறைக்கிறது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அண்டார்டிக் உயிரினங்கள் மீதான பருவநிலை மாற்ற விளைவு

- ❖ பருவநிலை மாற்றம் காரணமாக முக்கிய அண்டார்டிக் உயிரினங்கள் அழிந்து வரும் நிலையில் உள்ளதாக IUCN தனது செந்நிறப் பட்டியலைப் புதுப்பித்துள்ளது.
- ❖ கடல் பனி உருகுவதால் 2080 ஆம் ஆண்டுகளில் எம்பரர் பென்குயின்களின் (ஆப்டெனோடைட்ஸ் ஃபோர்ஸ்டெரி) எண்ணிக்கை பாதிக்க குறையும் என எதிர்பார்க்கப் படுவதால், அவை தற்போது அருகி வரும் இனம் என்ற நிலையில் உள்ளதாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ உணவு (க்ரில்/இறால் போன்ற கணுக்காலிகள்) கிடைப்பது குறைந்துள்ளதால், 2000 ஆம்

ஆண்டிலிருந்து அண்டார்டிக் ஃபர் சீல்களின் (ஆர்க்டோசெஃபாலஸ் கசெல்லா) எண்ணிக்கை 50%க்கும் மேல் குறைந்துள்ளது, எனவே, அவையும் அருகி வரும் இனம் என்ற நிலையில் உள்ளன.

- ❖ அதிக வீரியம் கொண்ட ஏவியன் இன்ஃப்ளூயன்ஸா (HPAI) போன்ற நோய் பரவலால், மேற்கத்திய எலிஃபண்ட் சீல் (மிருங்கா லியோனினா) தற்போது எளிதில் பாதிக்கப் படக் கூடிய இனம் என்ற நிலையில் உள்ளது.
- ❖ கடல் பனி உருகுதல், பெருங்கடல் வெப்ப நிலை உயர்வு மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் ஆகியவை இவற்றின் இனப்பெருக்கம், உணவு மற்றும் உயிர்வாழ்வை பாதிக்கும் முக்கிய காரணிகளாகும்.
- ❖ பசுமைக்குடில் வாயு உமிழ்வைக் குறைக்கவும், பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தைப் பாதுகாக்கவும் அவசர உலகளாவிய நடவடிக்கை தேவை என்பதை இந்தச் செந்நிறப் பட்டியல் உணர்த்துகிறது.



Emperor penguins and Antarctic fur seals have moved to be classed as endangered on the IUCN Red List of Threatened Species. The primary driver is the early break-up and loss of sea-ice, which has reached record lows since 2016, and reduced food availability has already driven a 50% reduction in the Antarctic fur seal population since 2000.
IUCN

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச மனித விண்வெளிப் பயண தினம் 2026 - ஏப்ரல் 12



FIRST MAN TO TOUCH THE SKY

His Vostok spacecraft completed an orbit of the Earth on **Apr 12, 1961**

During World War II, his family built a 10x10 ft mud hut where they lived for almost two years

First human to journey into outer space

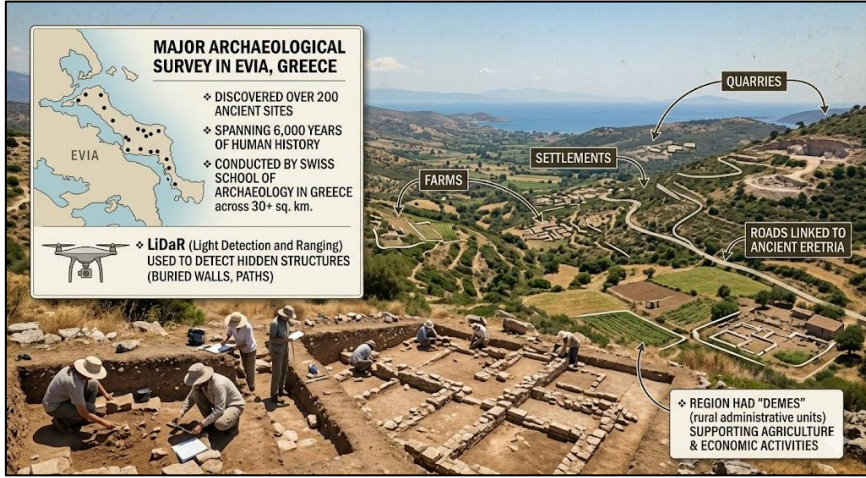
He apprenticed as a foundryman at the age of 16, and later studied tractors

He died when the MiG-15 training jet he was piloting crashed

- ❖ 1961 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 12 அன்று, சோவியத் ஒன்றியத்தின் யூரி ககாரின் விண்வெளிக்குச் சென்று பூமியைச் சுற்றி வந்த முதல் மனிதர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.
- ❖ இந்த நாளை ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை 2011 ஆம் ஆண்டில் அறிவித்தது.
- ❖ நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை (SDGs) அடைவதற்கும் மனித வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதற்கும் விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் முக்கியத்துவத்தை இந்த நாள் எடுத்துரைக்கிறது.

இதரச் செய்திகள்

கிரேக்கத்தில் 200 பழங்காலத் தளங்கள்



- ❖ கிரேக்கத்தில் உள்ள எவியாவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு முக்கிய தொல்பொருள் ஆய்வில், 6,000 ஆண்டுகால மனித வரலாற்றை வெளிப்படுத்தும் 200க்கும் மேற்பட்ட பழங்காலத் தளங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த ஆய்வானது கிரேக்கத்தில் உள்ள சுவிஸ் தொல்பொருள் பள்ளியால் 30 சதுர கிலோ மீட்டருக்கும் அதிகமான நிலப்பரப்பில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ பண்டைய நகரமான எரீட்ரியாவுடன் தொடர்புடைய பண்ணைகள், குடியிருப்புகள், குவாரிகள் மற்றும் சாலைகளை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ புதைந்துள்ள சுவர்கள் மற்றும் பாதைகள் போன்ற மறைக்கப்பட்ட கட்டமைப்புகளைக் கண்டறிய LiDAR (ஒளி கண்டறிதல் மற்றும் வரம்பு நிர்ணயம்) தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இப்பகுதியில் விவசாயம் மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவளித்த டெம்ஸ் (கிராமப்புற நிர்வாக அலகுகள்) இருந்துள்ளன.

