



TNPSC துளிகள்

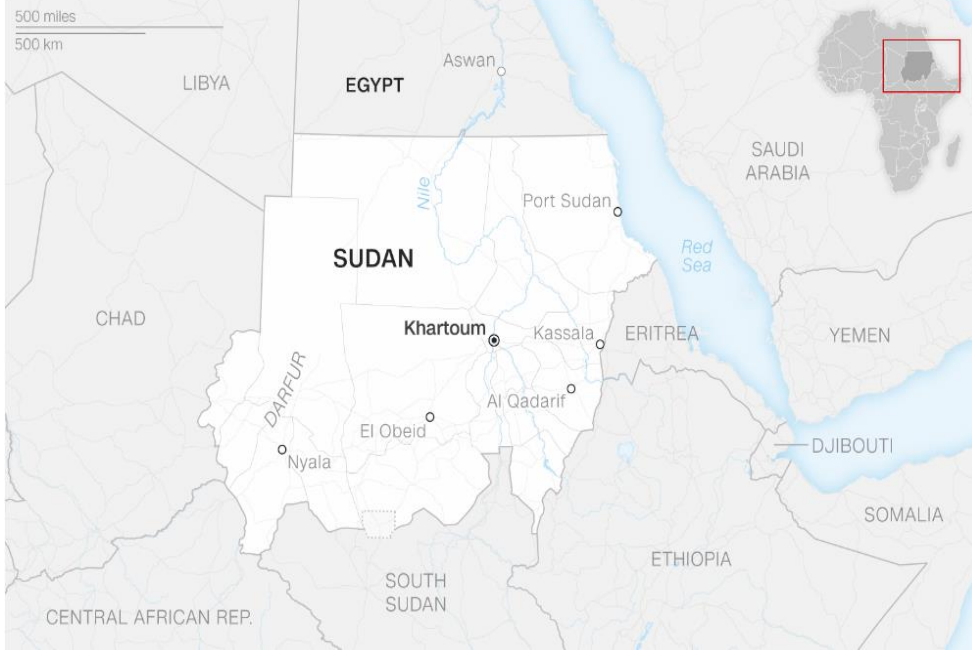
- ❖ புது டெல்லியில் நடைபெற்ற வேது 'ஒரு பூமி ஒரு சுகாதாரம் - நன்மை பயக்கும் இந்திய சுகாதார நலன் - 2023' என்ற ஒரு நிகழ்ச்சியினைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்து உரை ஆற்றினார்.
- ❖ இந்திய மின் கட்டமைப்புக் கழக லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்திற்கு (PGCIL), கிரீன் ஆர்கனைசேஷன் என்ற அமைப்பினால் குளோபல் கோல்டு என்ற விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜடன் பரியாட், கடந்த ஆறு ஆண்டுகளில், பிரிட்டிஷ் F4 சாம்பியன்ஷிப் கார் பந்தயத்தில் வெற்றி பெற்ற முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ரிலையன்ஸ் பொதுக் காப்பீட்டு நிறுவனமானது தனது தவணைகளை செலுத்தச் செய்வதற்காக வேண்டி இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்ட மத்திய வங்கியின் எண்ணிம நாணயமான இணைய வழி-ரூபாயினை ஏற்றுக் கொண்ட முதல் காப்பீட்டு நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியின் (ADB) நிதியளிப்புத் திட்டங்களை அதிகளவில் பெற்ற நாடாக பாகிஸ்தான் மாறியுள்ளது.
 - ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியின் 2022 ஆம் ஆண்டு வருடாந்திர அறிக்கையின் படி, 40 நாடுகளுக்கான 31.8 பில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமான அளவில் நிதித் தொகை வழங்கீட்டில், பாகிஸ்தான் மட்டும் 5.58 பில்லியன் டாலர் கடனைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியா, மூன்றாவது நேரடி குவாட் உச்சி மாநாட்டினை சிட்னியில் மே 24 ஆம் தேதியன்று நடத்த உள்ளது.
 - நாற்கரப் பாதுகாப்புப் பேச்சுவார்த்தை அமைப்பானது இந்தியா, அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளை உள்ளடக்கியது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

2023 ஆம் ஆண்டு சூடான் மோதல்

- ❖ சூடான் நாடானது அதன் இராணுவம் மற்றும் துணை இராணுவப் படைகளுக்கு இடையிலான வன்முறை மோதலில் மூழ்கியுள்ளது.
- ❖ அப்தெல் ஃபத்தா அல்-புர்ஹானுக்கும் ஜெனரல் முகமது ஹம்தான் டகாலோவுக்கும் இடையிலான அதிகாரத்தைக் கைப்பற்றும் போட்டியானது மோதலுக்கு வழி வகுத்தது.
- ❖ அப்தெல் சூடானின் இராணுவ ஆட்சியாளர் மற்றும் இராணுவத்தின் தலைவர் ஆவார்.
- ❖ ஹெமெட்டி என்று பரவலாக அறியப்படும் டகாலோ, நாட்டின் துணை மற்றும் விரைவு நடவடிக்கை ஆதரவுப் படைகளின் (RSF) துணை இராணுவக் குழுவின் தலைவராக உள்ளார்.
- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டுகளின் முற்பகுதியில் சூடானின் டார்பூர் மோதலின் போது, சூடானின் மோசமான ஜஞ்சவீத் படைகளின் தலைவராக இவர் இருந்தார்.
- ❖ 1980 ஆம் ஆண்டுகளின் முற்பகுதியில் சூடான் நாட்டு அரசாங்கத்தினால் ஜான்ஜவீட் போராளிகள் முதன்முதலில் ஆயுதம் ஏந்தியப் படைகளாக ஒழுங்கமைக்கப் பட்டது.
- ❖ உள்நாட்டுப் போரினால் பாதிக்கப்பட்ட அண்டை நாடான சாட் பகுதியில் அரசு தனது செல்வாக்கை விரிவுபடுத்த உதவுவதே அக்குழுவின் முக்கிய நோக்கமாக இருந்தது.

- ❖ சமீப காலம் வரை, 2019 ஆம் ஆண்டில் பதவி நீக்கம் செய்யப்பட்ட சூடான் அதிபர் ஓமர் அல்-பஷீரின் அதிகாரத்தினைக் கவிழ்ப்பதில் இரு குழுவும் இணைந்துப் பணியாற்றி வந்தன.
- ❖ மேலும், 2021 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற இராணுவப் புரட்சியில் இக்குழுவினர் முக்கியப் பங்கு வகித்தனர்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

சந்திர மண் மாதிரியிலிருந்து ஆக்ஸிஜன் உருவாக்கம்

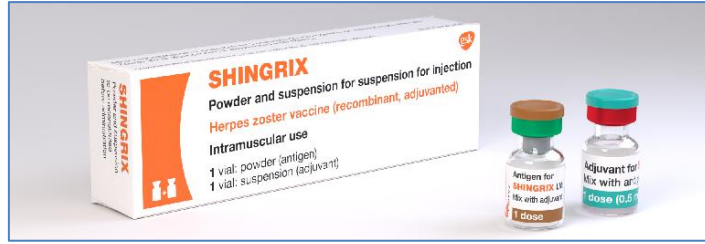


- ❖ நாசாவின் அறிவியலாளர்கள் சந்திர மண் மாதிரியில் இருந்து வெற்றிகரமாக ஆக்ஸிஜனைப் பிரித்தெடுத்துள்ளனர்.
- ❖ சந்திர மண் என்பது சந்திரனின் மேற்பரப்பில் பரவிக் காணப்படும் நுண்ணியத் தனிமங்களைக் குறிக்கிறது.

- ❖ வெற்றிடச் சூழலில் இந்த வகைப் பிரித்தெடுத்தல் செயல்முறை மேற்கொள்ளப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ இது எதிர்காலத்தில் விண்வெளி வீரர்கள் சந்திரனின் சுற்றுச்சூழலில் வளங்களைப் பிரித்தெடுத்துப் பயன்படுத்த வழி வகுக்கிறது.
- ❖ இது இடம் சார்ந்த வளப் பயன்பாடு எனப்படும்.

ஷிங்கிரிக்ஸ் தடுப்பு மருந்து

- ❖ கிளாக்ஸோஸ்மித்களைப் பார்மாகூட்டிகல்ஸ் லிமிடெட் (GSK) நிறுவனமானது தனது அக்கி அம்மை (ஷிங்கிள்ஸ்) தடுப்பு மருந்தினை இந்தியாவில் அறிமுகம் செய்வதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஷிங்கிரிக்ஸ் என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த தடுப்பு மருந்தானது இந்த நிறுவனத்தின் அதிகம் விற்பனையாகும் தயாரிப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ ஒரு வைரஸ் தொற்றான சிங்கிள்ஸ் என்பது ஒரு வலி மிகுந்த தடிப்பினை உண்டாக்கக் கூடியதோடு, மேலும் இது உடலில் எந்தப் பகுதியிலும் ஏற்படக் கூடியதும் ஆகும்.
- ❖ இது வெரிசெல்லா-ஜோஸ்டர் வைரஸால் ஏற்படுகிறது.
- ❖ ஷிங்கிரிக்ஸ் என்பது உலகின் முதல் உயிரற்ற, இனக் கலப்புத் துணைப் பிரிவு தடுப்பு மருந்தாகும் என்பதோடு, இது இரண்டு தவணைகளாக தசைகளுக்குள் உட்செலுத்தப் படுகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

W12+ செயல்திட்டம்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 2023 ஆம் ஆண்டு நீர்வள மாநாடானது நியூயார்க் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ 46 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தண்ணீர் தொடர்பாக நடத்தப்பட்ட முதல் சந்திப்பு இது ஆகும்.
- ❖ முன்னதாக 1977 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நீர்வள மாநாடு நடத்தப் பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நீர்வள மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்ட W12+ செயல்திட்டமானது நீர் வளப் பாதுகாப்பு தொடர்பான சவால்களுக்கான ஒரு தகவல் பகிர்விற்கான உறுதிப்பாட்டினை வழங்கியது.
- ❖ இது நகர்ப்புற நீர்வளப் பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகளை வழங்கும் ஒரு இயங்கலை தகவல் கருவியாகும்.
- ❖ நகர்ப்புற நீர்வளப் பிரச்சினைகளுக்கான W12+ திட்டங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும்.

- ❖ எளிதில் ஆய்வு செய்யக் கூடிய நிகழ்வு ஆய்வுகள் மூலம் பொதுவான நகர்ப்புற நீர்வளப் பிரச்சினைகளை எவ்வாறு எதிர்கொள்வது என்பது பற்றிய நுண்ணறிவை வழங்கும் ஒரு கருவியை உருவாக்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் இருந்து பெங்களூரு மற்றும் சென்னை ஆகிய இரண்டு நகரங்கள் இந்தச் செயல்திட்டத்தில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ நகரங்களின் தகவல் அமைப்புகளைக் கொண்டிருக்கும் இது யுனெஸ்கோவின் ஒரு நடைமுறையாகும்.

W2+ Blueprint



Holistic
People Before Profit
Ecologically Sensible

The Blueprint is an online knowledge sharing platform for holistic, people-oriented, and ecologically sensible water solutions. Discover the Blueprint you need today.

W2+ Programs

HydroSOS

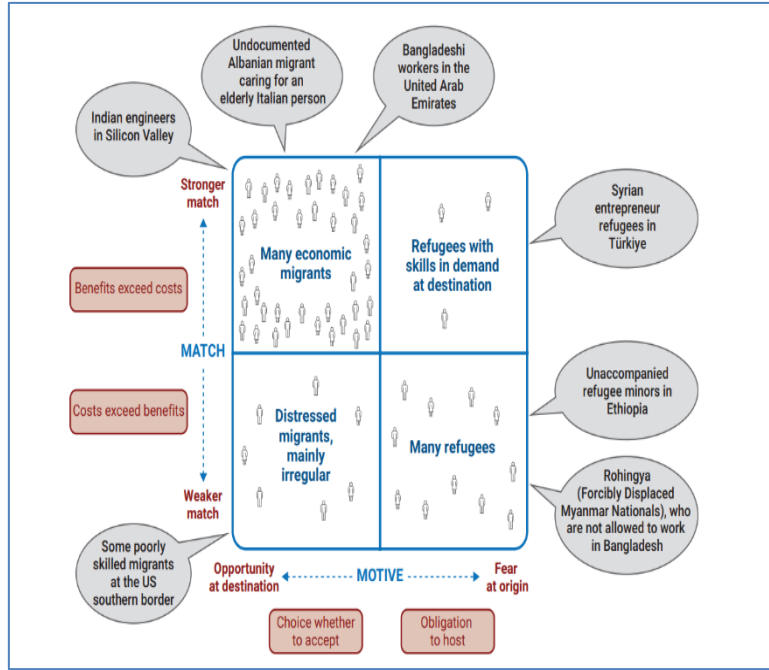


- ❖ உலக வானிலை அமைப்பின் நீரியல் நிலை மற்றும் கண்ணோட்ட அமைப்பு (HydroSOS) ஆனது மாதிரி உருவாக்கத்திற்கான தரவுப் பகுப்பாய்வுச் செயற்கருவிகளை வழங்கி உள்ளது.

- ❖ தற்போதைய நீரியல் நிலை மற்றும் உலகின் அனைத்துப் பகுதிகளுக்குமான அவற்றின் சாத்தியமான எதிர்காலக் கண்ணோட்டத்தை மதிப்பிடும் திறன் கொண்ட ஒரு செயல்பாட்டு அமைப்பை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ HydroSOS என்பது தேசிய நீரியல் சேவைகள் ஆகியவற்றிலிருந்து நீரியல் நிலை மதிப்பீடுகள் மற்றும் கண்ணோட்டங்களை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- ❖ அரசு அமைப்புகள், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைப்புகள், உதவி வழங்கீட்டு முகமைகள் மற்றும் பொது மக்கள் போன்ற பயனர்களுக்கு எளிதான, அணுகக் கூடிய நீரியல் தகவல்களை இந்த அமைப்பு வழங்குகிறது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக மேம்பாட்டு அறிக்கை 2023: புலம்பெயர்ந்தோர், அகதிகள் மற்றும் சமூகங்கள்



- ❖ உலக வங்கி "உலக மேம்பாட்டு அறிக்கை 2023: புலம்பெயர்ந்தோர், அகதிகள் மற்றும் சமூகங்கள்" என்ற தலைப்பிலான ஓர் அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இலக்கு இடங்கள், போக்குவரத்து மற்றும் இடப் பெயர்வு தொடக்க நாடுகளில் சிறந்த இடம்பெயர்வு நிர்வாகத்திற்கான அவசியத்தினை குறிப்பிட்டுக் காட்டி அதற்கான கொள்கைகளை இந்த அறிக்கை முன்மொழிகிறது.
- ❖ "நிகர- நோக்க கட்டமைப்பினை" பயன்படுத்தி இடம்பெயர்வு வர்த்தகம் பற்றி இந்த அறிக்கை ஆய்வு செய்தது.
- ❖ "நிகராக்கம்" என்ற அம்சமானது தொழிலாளர் பொருளாதாரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டதோடு, அது புலம்பெயர்ந்தோரின் திறன்கள் மற்றும் தொடர்புடைய பண்புக் கூறுகள் இலக்கு நாடுகளின் தேவைகளுடன் எவ்வாறு பொருந்துகிறது என்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ "நோக்கம்" என்ற சொல் ஒரு நபர் வாய்ப்பைத் தேடி நகரும் சூழ்நிலைகளைக் குறிக்கிறது.

- ❖ 47 மில்லியன் மக்கள்தொகை கொண்ட ஸ்பெயின், 2100 ஆம் ஆண்டில் மூன்றில் ஒரு பங்காக சுருங்கும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மெக்சிகோ, தாய்லாந்து, துனிசியா மற்றும் துருக்கி போன்ற நாடுகளின் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி பெறவில்லை என்பதால் அந்த நாடுகளுக்கு விரைவில் அதிக வெளி நாட்டுத் தொழிலாளர்கள் தேவைப்படக் கூடிய சூழல் ஏற்படலாம்.
- ❖ 37 மில்லியன் அதிகிகள் உட்பட உலகளவில் சுமார் 184 மில்லியன் மக்கள் தாங்கள் வாழும் நாட்டில் குடியரிமை இல்லாமல் உள்ளனர்.

மாநிலச் செய்திகள்

ராஜஸ்தானில் புதிய வனவிலங்கு வளங்காப்பகங்கள்

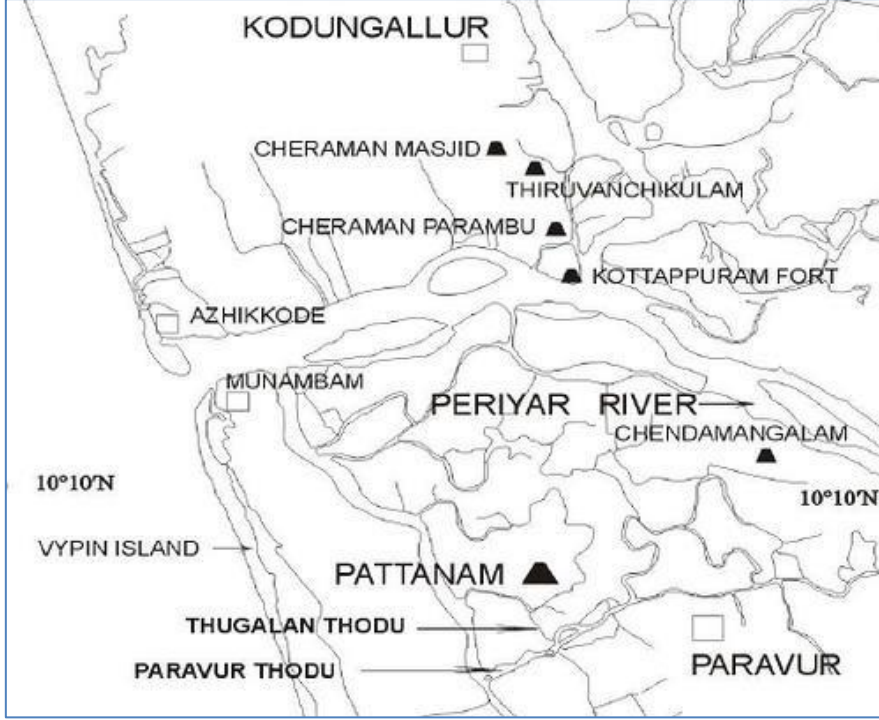


- ❖ ராஜஸ்தான் மாநில வனத்துறையானது, ராஜஸ்தானின் அரிய மற்றும் அருகி வரும் நிலையிலுள்ள வனவிலங்குகளைப் பாதுகாப்பதற்காக வேண்டி மூன்று புதிய வளங்காப்பகங்களை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ பாரனில் உள்ள சோர்சன், ஜோத்பூரில் உள்ள கிச்சான் மற்றும் பில்வாராவில் உள்ள ஹமிர்கர் ஆகியவை இந்தப் புதிதாக அறிவிக்கப்பட்ட மூன்று புதிய வனவிலங்கு வளங்காப்பகங்கள் ஆகும்.
- ❖ பாரனில் உள்ள சோர்சன் பகுதியின் புல்வெளிகள் கான மயில்களுக்குப் பாதுகாப்பான இடமாக இருக்கும்.
- ❖ ஜோத்பூரில் உள்ள கிச்சான் என்பது, ஆயிரக்கணக்கான வலசை செல்லும் நெட்டை கொக்குகளுக்குப் புகலிடம் வழங்குகிறது.

- ❖ கிச்சான் நெட்டை கொக்குகளுக்கான இந்தியாவின் முதல் வளங்காப்பகமாகும்.
- ❖ புதிதாக அறிவிக்கப்பட்ட இந்த மூன்று வனவிலங்கு வளங்காப்பகங்களுடன், தற்போது 26 வனவிலங்கு வளங்காப்பகங்கள் உள்ளன.

இதரச் செய்திகள்

பட்டணம் மர்மம்



- ❖ பட்டணம் தென்மேற்கு கடற்கரையில் கேரளாவின் எர்ணாகுளம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு தொல்பொருள் ஆய்வுத் தளமாகும்.
- ❖ இது முசிரிஸ் (முசிறி) எனப்படும் பண்டையத் துறைமுக நகரத்தின் ஒரு பகுதியாக வரலாற்றாசிரியர்களால் நம்பப் படுகிறது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் மத்திய கிழக்கு, வடக்கு ஆப்பிரிக்கா மற்றும் மத்தியத் தரைக்கடல் பகுதிகளுக்கு இடையேயான வர்த்தக மற்றும் கலாச்சாரப் பரிமாற்றங்களில் பண்டைய முசிரிஸ் ஒரு முக்கியப் பங்கினை வகித்தது.
- ❖ முதலில் பழங்குடியினர் மற்றும் 'பெருங்கற்கால' (இரும்பு காலம்) மக்கள் இப்பகுதியில் வாழ்ந்ததாக அகழ்வாராய்ச்சிகள் கூறுகின்றன.
- ❖ அவர்கள் முற்கால வரலாற்றுக் காலத்தில் ஒரு ரோமானியத் தொடர்பைக் கொண்டு இருந்தனர்.
- ❖ இந்தப் பகுதியில் குறைந்தது கி.மு. 2 ஆம் நூற்றாண்டு முதல் கி.பி. 10 ஆம் நூற்றாண்டு வரை தொடர்ந்து மக்கள் வாழ்ந்ததாகத் தெரிகிறது.
- ❖ 12 பண்டைய கால எலும்புக்கூடு மாதிரிகளின் மைட்டோகாண்ட்ரியல் DNA ஆனது, தெற்காசிய மற்றும் மேற்கு யூரேசியம் சார்ந்த மரபுகள் காணப் பட்டதைக் காட்டுகிறது.
- ❖ பட்டணம் அகழ்வாராய்ச்சியில் சுமார் 45 லட்சத்துக்கும் அதிகமான சில்லுகள் (பீங்கான் துண்டுகள்) கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளன.



- ❖ மத்தியத் தரைக் கடல், நைல் நதி, செங்கடல், மேற்கு மற்றும் கிழக்கு இந்தியப் பெருங் கடல்கள் மற்றும் தென் சீனக் கடல் ஆகியவற்றின் கரையோரப் பகுதிகளைச் சேர்ந்த தோராயமாக 1.4 லட்சம் சில்லுகள் இதில் அடங்கும்.
- ❖ சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகளில் பண்டைய கிரேக்க நகரமான தெபஸைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட இசுபிங்க்ஸின் (சிங்க உடலும் மனித தலையும் கொண்ட ஒரு உருவம்) ஒரு முத்திரையும் அடங்கும்.
- ❖ பண்டைய காலப் பட்டணத்தில் நிறுவன மயமாக்கப்பட்ட சமயம் இருந்ததற்கான எந்த ஆதாரமும் இன்று வரை கிடைக்கவில்லை.
- ❖ இந்த இரும்புக் காலம் மற்றும் பிற்கால இரும்புக் காலத் தளத்தில் பெரும்பாலும் ஆயுதங்களின் பயன்பாடும் இருந்தது இல்லை.

