



மார்ச் - 15

TNPSC துளிகள்

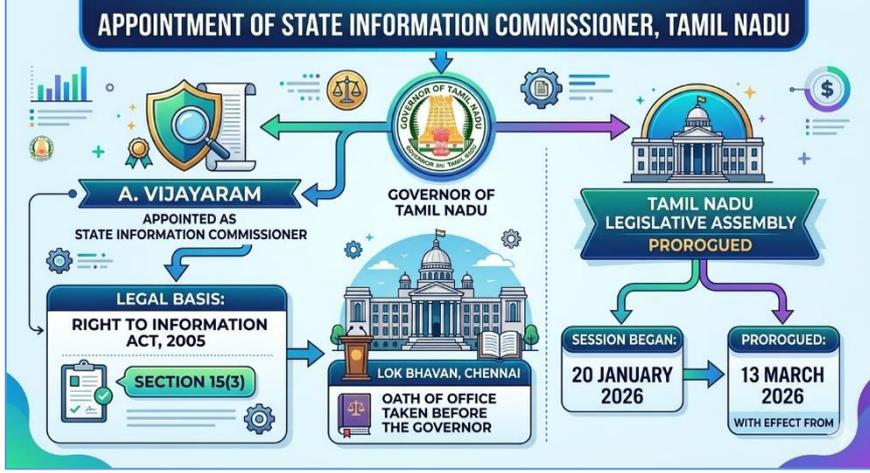
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் சோலன் பகுதியில் உள்ள இமயமலை அடிவாரத்தில் அசிடாக்சாந்தா பாராடோடோஃப்லாவா மற்றும் ஹெமிலியா சுனேரியே ஆகிய இரண்டு புதிய பழ ஈ இனங்களை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
 - இந்த ஆய்வின் மூலம் இந்தியாவில் முதன்முறையாக ராகோலெடிஸ் என்ற பழ ஈ பேரினம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது; இவை ட்ரைபெடினே துணைக்குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவை.
- ❖ கர்நாடக மாநில சாலைப் போக்குவரத்துக் கழகம் (KSRTC), அதன் அணுகல் முன்னெடுப்பான 'த்வனி ஸ்பந்தனா' திட்டத்திற்காக 12வது பொதுத்துறை நிறுவன (PSU) தேசிய விருதை வென்றுள்ளது.
 - 'த்வனி ஸ்பந்தனா' என்பது பார்வை குறைபாடுள்ள பயணிகள் பேருந்துகளை அடையாளம் காணவும், சுயமாகப் பயணம் செய்யவும் உதவும் ஒரு உள்ளக அமைப்பாகும்.
- ❖ சிக்கிமின் பாக்கியாங் மாவட்டத்தில் "Orchids for Beauty & Prosperity" என்ற கருத்துருவின் கீழ் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய ஆர்க்கிட் திருவிழா நிறைவடைந்தது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் செஷல்ஸ் நாடுகளுக்கு இடையே 11-வது கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி 'லமிடியே-2026' சீஷெல்ஸ் பாதுகாப்பு அகாடமியில் நடைபெற்று வருகிறது.
- ❖ 12-வது ஆசிய மற்றும் பசிபிக் பிராந்திய அரசு வழக்கறிஞர்கள் மாநாடு புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ CRED நிறுவனம் கட்டண ஒருங்கிணைப்பாளராக (Payment Aggregator) செயல்பட இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச முதல்வர் அல்லூரி சீதாராம ராஜு மாவட்டத்தின் பாரம்பரிய உணவுகளை உள்ளடக்கிய 'அரக்கு கௌனி' என்ற மாநிலத்தின் முதல் பழங்குடியினர் உண்ணும் சிறுதானியங்களின் உணவுப் பட்டியலைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ மார்ச் 15 அன்று அனுசரிக்கப்படும் இஸ்லாமோஃபோபியாவிற்கு எதிரான சர்வதேச தினம், முஸ்லிம்களுக்கு எதிரான பாகுபாடு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதுடன் சகிப்புத்தன்மை, மனித உரிமைகள் மற்றும் வெறுப்புப் பேச்சுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ கணித மாறிலியான π (pi), 3.14159 இன் முதல் மூன்று இலக்கங்கள் (3.14) தேதியுடன் (3/14) ஒத்துப்போவதால், ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 14 அன்று உலகளவில் 'பை தினம்' கொண்டாடப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Mathematics and hope".

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

மாநில தகவல் ஆணையர் - விஜயராம்

- ❖ தமிழக ஆளுநர் ராஜேந்திர விஸ்வநாத் அர்லேகர், ஏ. விஜயராம் அவர்களை மாநிலத் தகவல் ஆணையராக நியமித்துள்ளார்.
- ❖ இந்த நியமனம் தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005-இன் பிரிவு 15(3)-ன் கீழ் மேற்கொள்ளப் பட்டது.

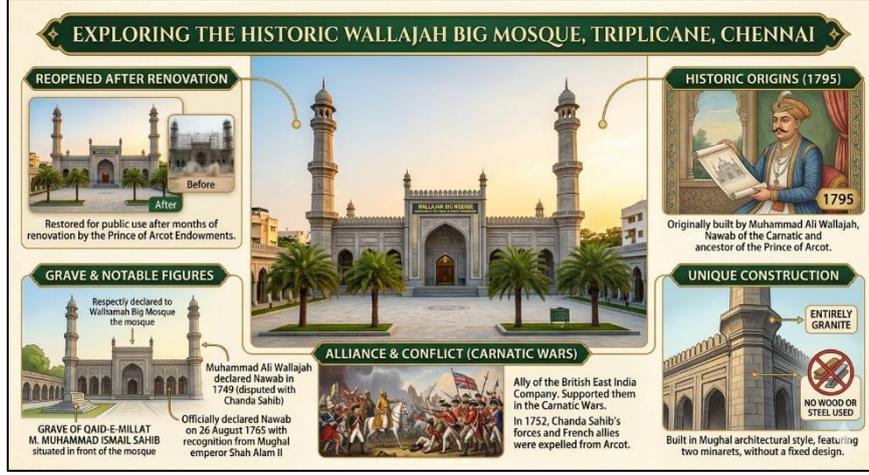
- ❖ ஆளுநர் மாளிகையில் (லோக் பவன்) ஆளுநர் முன்னிலையில் ஏ. விஜயாராம் பதவிப் பிரமாணம் செய்து கொண்டார்.
- ❖ மேலும், ஆளுநர் 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 13 முதல் அமலுக்கு வரும் வகையில் தமிழக சட்டப் பேரவைக் கூட்டத்தொடரை முடித்து வைத்தார்.
- ❖ இந்த சட்டப்பேரவைக் கூட்டத்தொடர் 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 20 அன்று தொடங்கியது.



வாலாஜா பெரிய மசூதி

- ❖ ஆற்காடு இளவரசர் அறக்கட்டளையினால் பல மாதங்களாக மேற்கொள்ளப்பட்ட புனரமைப்புப் பணிகளுக்குப் பிறகு, வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க வாலாஜா பெரிய மசூதி மீண்டும் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வாலாஜா பெரிய மசூதி திருவல்லிக்கேணி பெரிய மசூதி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது என்பதோடு இது சென்னையின் திருவல்லிக்கேணியில் அமைந்துள்ள ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க மசூதியாகும்.
- ❖ இது முதலில் 1795 ஆம் ஆண்டு ஆற்காடு இளவரசரின் முன்னோரும், கர்நாடக நவாபுமான முகமது அலி வாலாஜாவால் கட்டப்பட்டது.
- ❖ இந்த மசூதியானது மரம் அல்லது எஃகு எதுவும் பயன்படுத்தப்படாமல், முழுமையாக கருங்கற்களால் கட்டப்பட்டது.
- ❖ இது முகலாயக் கட்டிடக்கலை பாணியில் கட்டப்பட்டது என்பதோடு இதில் இரண்டு மினார்ட்கள் / கோபுரங்கள் உள்ளன இருப்பினும் இது ஒரு குறிப்பிட்ட நிலையான கட்டிடக்கலை வடிவமைப்பைப் பின்பற்றவில்லை.
- ❖ மசூதியின் முன்புறம் காயிதே மில்லத் எம். முகமது இஸ்மாயில் சாஹிப் அவர்களின் நினைவிடம் அமைந்துள்ளது.
- ❖ முகமது அலி கான் வாலாஜா 1749 ஆம் ஆண்டு தன்னை நவாபாக அறிவித்துக் கொண்டார் ஆனால் அவரது பதவி சந்தா சாஹிப்பால் எதிர்க்கப்பட்டது.
- ❖ 1752 ஆம் ஆண்டில், பல மோதல்களுக்குப் பிறகு, சந்தா சாஹிப்பின் படைகளும் அவரது பிரெஞ்சு கூட்டாளிகளும் ஆற்காட்டிலிருந்து வெளியேற்றப்பட்டனர்.
- ❖ முகலாயப் பேரரசர் இரண்டாம் ஷா ஆலமின் அங்கீகாரத்துடன், 1765 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 26 அன்று வாலாஜா அதிகாரப்பூர்வமாக நவாபாக அறிவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ அவர் ஆங்கிலேய கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் கூட்டாளியாக இருந்தார் மற்றும் சந்தா சாஹிப்பிற்கு எதிரான கர்நாடகப் போர்களில் அவர்களுக்கு ஆதரவளித்தார்.

- ❖ ஆற்காடு இளவரசர் அறக்கட்டளையின் பல மாத புனரமைப்புக்குப் பிறகு, மசூதி பொது மக்களின் பயன்பாட்டிற்காக மீட்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

FraudPro - செயற்கை நுண்ணறிவு (AI)

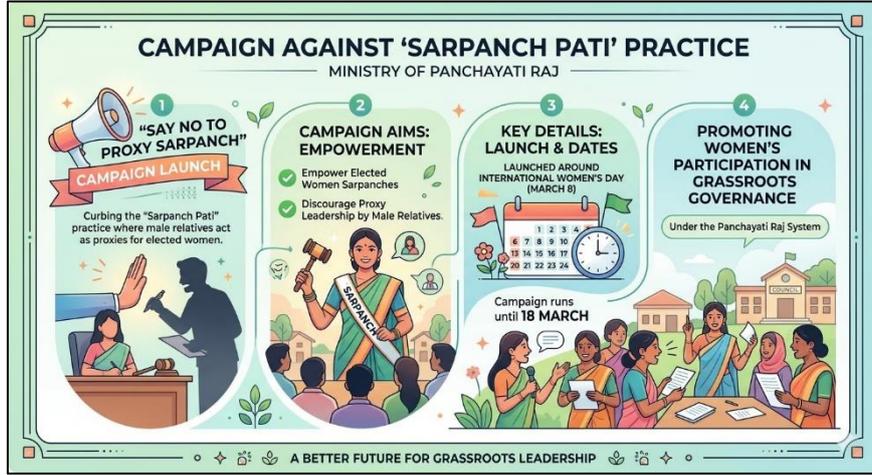


- ❖ ஸ்பெயினின் பார்சிலோனாவில் நடைபெற்ற உலக மொபைல் காங்கிரஸ் 2026 இல், தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு மையம் (C-DOT) தனது 'FraudPro' தொழில் நுட்பத்திற்காக உலகளாவிய அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ FraudPro என்பது செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் இயந்திரக் கற்றல் (ML) அடிப்படையிலான ஒரு மோசடி கண்டறிதல் தளமாகும்.
- ❖ இது தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்கள் அடையாளம் சார்ந்த மோசடிகள் மற்றும் போலி அலைபேசி இணைப்புகளைக் கண்டறிய உதவுகிறது.
- ❖ இந்த தளம் தொலைத்தொடர்பு வலையமைப்புகளில் பாதுகாப்பை பலப்படுத்துகிறது.

- ❖ இது தொலைத்தொடர்புத் துறையால் டிஜிட்டல் நுண்ணறிவு தளம் மற்றும் சஞ்சார் சாதி தளம் மூலம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

'சர்பஞ்ச் பதி' முறைக்கு எதிரான பிரச்சாரம்

- ❖ 'சர்பஞ்ச் பதி' முறையைத் தடுப்பதற்காக பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம் "Say No to Proxy Sarpanch" என்ற பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பெண் சர்பஞ்சுகளுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதையும், ஆண் உறவினர்களின் மறைமுக தலைமையை ஊக்குவிக்காமல் இருப்பதையும் இந்தப் பிரச்சாரம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச மகளிர் தினத்தை முன்னிட்டு தொடங்கப்பட்ட இது மார்ச் 18 வரை நடைபெறுகிறது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பின் கீழ் அடிமட்ட நிர்வாகத்தில் பெண்களின் பங்களிப்பை ஊக்குவிக்கிறது.



குழந்தைப் பருவ உடல்பருமன் குறித்த முன்னெடுப்பு



- ❖ இந்தியாவில் குழந்தைப் பருவ உடல்பருமனை ஒழிக்க WHO அறக்கட்டளை மற்றும் நோவோ நார்டிஸ்க் ஆகியவை கைகோர்த்துள்ளன.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது பள்ளிகள் சார்ந்த சுகாதாரத் திட்டங்கள் மற்றும் விழிப்பு உணர்வு பிரச்சாரங்களைச் செயல்படுத்தும்.

- ❖ குழந்தைகளிடையே ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறை, சமச்சீர் உணவு மற்றும் உடல் செயல்பாடுகளை ஊக்குவிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் ஆரோக்கியம் சார்ந்த இடர்களை முன்கூட்டியே கண்டறிவதற்கும், ஆரம்ப சுகாதார அமைப்புகளை வலுப்படுத்துவதற்கும் உதவும்.
- ❖ உடல்பருமன் என்பது இதய நோய்கள் மற்றும் நீரிழிவு நோய் வகை 2 போன்ற தொற்றாத நோய்களுடன் தொடர்புடையது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

இன ஒற்றுமைச் சட்டம்



- ❖ தேசிய ஒற்றுமை மற்றும் பொதுவான அடையாளத்தை வலுப்படுத்த சீனா புதிய இன ஒற்றுமைச் சட்டத்தை இயற்றியுள்ளது.
- ❖ சீனாவின் உயரிய சட்டமன்ற அமைப்பான நேஷனல் பீப்பிள்ஸ் காங்கிரஸ் இந்தச் சட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ நாட்டில் அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட 56 இனக்குழுக்களை ஒருங்கிணைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சட்டம் கல்வி மற்றும் அரசாங்கத் தொடர்புகளில் முக்கிய மொழியாக மாண்டரின் மொழியை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது சமூக ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் இனங்களுக்கு இடையேயான திருமணங்களையும் ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இந்தச் சட்டம் 2026 ஜூலை 1 முதல் அமலுக்கு வரும்.

ஈரான் தாக்குதல்கள் குறித்த ஐநா தீர்மானம்

- ❖ வளைகுடா நாடுகள் மற்றும் ஜோர்டான் மீது ஈரான் நடத்திய தாக்குதல்களைக் கண்டித்து ஐநா பாதுகாப்பு சபையில் கொண்டு வரப்பட்ட தீர்மானத்தை இந்தியா

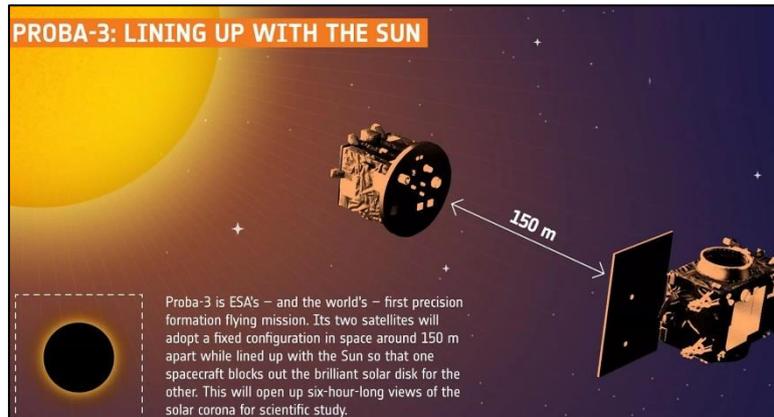
இணைந்து ஆதரித்தது.

- ❖ 15 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஐநா பாதுகாப்பு சபையில் இந்தத் தீர்மானத்தை 13 வாக்குகளுடன் ஏற்றுக் கொண்டது; ஆனால் சீனா மற்றும் ரஷ்யா இதில் வாக்களிக்காமல் விலகியிருந்தன.
- ❖ இந்தத் தீர்மானம் பஹ்ரைன், குவைத், ஓமான், கத்தார், சவுதி அரேபியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மீதான தாக்குதல்களைக் கண்டித்தது.
- ❖ இது விரோதப் போக்கை உடனடியாக நிறுத்த அழைப்பு விடுத்ததுடன், ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்தியை மூடும் அச்சுறுத்தல்களுக்கு எதிராகவும் எச்சரித்தது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கை பிராந்தியத்தின் நிலைத்தன்மை மற்றும் வளைகுடா நாடுகளில் உள்ள இந்திய வம்சாவளியினரின் பாதுகாப்பு குறித்த இந்தியாவின் அக்கறையை வெளிப்படுத்துகிறது.

- India co-sponsored a UN Security Council resolution condemning Iran's attacks on Gulf states and Jordan and calling for an immediate end to hostilities and threats to the Strait of Hormuz.
- The resolution passed with 13 votes in favour and abstentions from China and Russia.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

புரோபா-3 விண்கலத் திட்டம்



- ❖ ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் (ESA), ஆற்றல் அமைப்பு செயலிழந்ததன் காரணமாக புரோபா-3 திட்டத்தின் கொரோனாகிராப் செயற்கைக்கோளுடனான தொடர்பை இழந்தது.
- ❖ சூரியனின் வெளி வளிமண்டலத்தை (கொரோனா) ஆய்வு செய்வதற்கான உலகின்

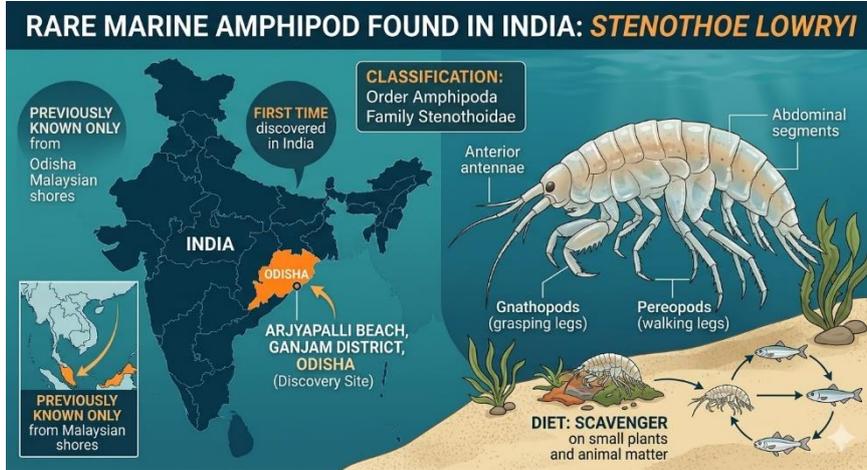
முதல் துல்லியமான அணிவகுப்புப் பறப்பு விண்கலத் திட்டம் இதுவாகும்.

- ❖ இது 2024 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் இஸ்ரோவின் PSLV-C59 ஏவுகணை மூலம் ஏவப் பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் கொரோனாகிராப் (புகைப்படமெடுக்கும் கருவி) மற்றும் அக்குல்டர் (செயற்கை கிரகணத்தை உருவாக்க சூரியனை மறைக்கும் கருவி) ஆகிய இரண்டு செயற்கைக் கோள்களைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ செயற்கைக்கோள்கள் மற்றும் மின் கட்டமைப்புகளைப் பாதிக்கும் சூரியக் காற்று மற்றும் சூரிய ஒளிவட்டப் பொருள் உமிழ்வுகள் (CMEs) ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்ய இது உதவுகிறது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அரிய வகை கடல்வாழ் ஆம்பிபாட்/ஓட்டுமீன்

- ❖ ஒடிசாவின் கஞ்சம் மாவட்டத்தில் உள்ள ஆர்ஜியப்பள்ளி கடற்கரையில் முதன் முறையாக ஸ்டெனோதோ லோவ்ரி என்ற அரிய வகை கடல்வாழ் ஆம்பிபாட் / ஓட்டுமீன் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதற்கு முன்பு, இறால் போன்ற இந்த இனம் மலேசியக் கடற்கரைகளில் மட்டுமே காணப்பட்டது.
- ❖ இது ஆம்பிபோடா வரிசையின் கீழ் ஸ்டெனோதோயிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது.
- ❖ இது சிறிய தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குப் பொருட்களை உண்டு வாழும் ஒரு சுத்திகரிப்பாளராக கடல் உணவுச் சங்கிலியில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

Special 301 அறிக்கை

- ❖ அமெரிக்க வர்த்தகப் பிரதிநிதி, வர்த்தக நடைமுறைகள் தொடர்பாக இந்தியா, சீனா மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் உள்ளிட்ட முக்கிய வர்த்தகப் பங்குதாரர்கள் மீது பிரிவு 301 விசாரணையைத் தொடங்கினார்.
- ❖ Special 301 அறிக்கை என்பது 1974 ஆம் ஆண்டின் வர்த்தகச் சட்டத்தின் கீழ் அமெரிக்க வர்த்தகப் பிரதிநிதியால் ஆண்டுதோறும் வெளியிடப்படும் ஒரு அறிக்கையாகும்.

- ❖ அறிவுசார் சொத்துரிமைகளுக்கு (IPR) போதுமான பாதுகாப்பை வழங்காத நாடுகளை இது அடையாளம் காண்கிறது.
- ❖ மேலும், அமெரிக்க அறிவுசார் சொத்து உரிமையாளர்களுக்கு நியாயமான சந்தை அணுகல் கிடைப்பதையும் இந்த அறிக்கை மதிப்பீடு செய்கிறது.
- ❖ இதில் நாடுகளானது முன்னுரிமை வெளிநாட்டு நாடு, முன்னுரிமை கண்காணிப்புப் பட்டியல் மற்றும் கண்காணிப்புப் பட்டியல் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

Whither safety

India remains one of the most challenging major economies with regard to protection and enforcement of IP, the USTR report says



- The report says patent issues continue to be of particular concern in India
- Stakeholders have reported unauthorised file sharing of video games, reprints of academic books, among other issues
- Companies also face uncertainty due to insufficient legal means to protect trade secrets in India

உலகளாவிய மூலதன ஓட்ட அறிக்கை 2025

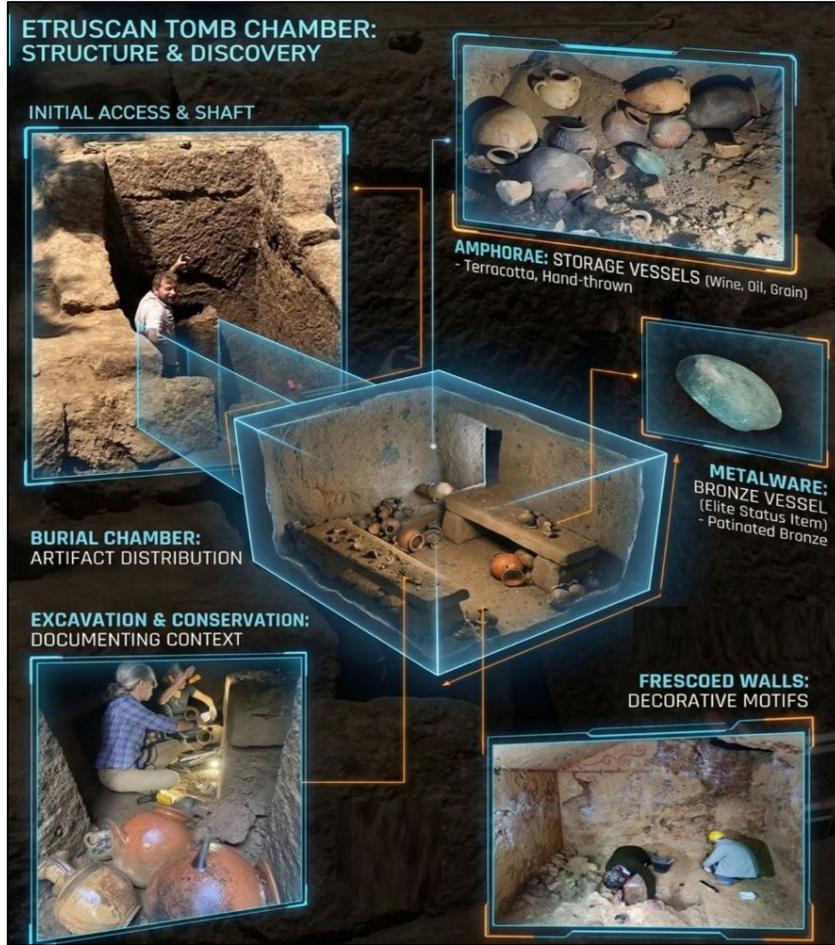


- ❖ கொலியர்ஸ் வெளியிட்ட 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய மூலதன ஓட்ட அறிக்கையின் படி, நிலம் மற்றும் புதிய நிலங்களின் மீதான எல்லை கடந்த முதலீடுகளில் இந்தியா உலகளாவிய நான்காவது இடத்தை பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த தரவரிசை, உலகளாவிய ரியல் எஸ்டேட் முதலீட்டில் இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் ஆசிய-பசிபிக் (APAC) சந்தைகளில் மனை சார் முதலீடுகள் 71.9 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டியுள்ளன.

- ❖ இந்தியா 2025 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் சுமார் 3 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் ரியல் எஸ்டேட் முதலீடுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதில் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் சுமார் 1.6 பில்லியன் டாலர் (சுமார் 52%) பங்களித்து உள்ளன, அதே நேரத்தில் உள்ளநாட்டு முதலீடுகளும் கணிசமாக அதிகரித்துள்ளன.
- ❖ குடியிருப்பு மற்றும் அலுவலக ரியல் எஸ்டேட் திட்டங்கள் முக்கிய முதலீட்டுத் துறைகளாக உள்ளன.

இதரச் செய்திகள்

2,600 ஆண்டுகள் பழமையான எட்டுஸ்கன் கல்லறை



- ❖ மத்திய இத்தாலியில் உள்ள சான் கியுலியானோ தொல்பொருள் தளத்தில், 2,600 ஆண்டுகள் பழமையான, பாதுகாத்து வைக்கப்பட்ட எட்டுஸ்கன் கல்லறை ஒன்றைத் தொல் பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தக் கல்லறை கிமு 7 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தது மற்றும் பல நூற்றாண்டுகளாக எவ்வித பாதிப்பும் இன்றி அப்படியே இருந்துள்ளது.
- ❖ அங்குள்ள கல் படுக்கைகளில் வைக்கப்பட்டிருந்த நான்கு நபர்களின் உடல் எச்சங்கள் இதில் கண்டெடுக்கப்பட்டன.
- ❖ மட்பாண்டங்கள், இரும்பு ஆயுதங்கள், வெண்கல ஆபரணங்கள் மற்றும் வெள்ளி நகைகள் என 100-க்கும் மேற்பட்ட கலைப்பொருட்கள் அங்கு கிடைத்துள்ளன.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு எட்டுஸ்கன் நாகரிகத்தின் அடக்க முறைகள் மற்றும் சமூக



வாழ்க்கை பற்றிய அரிய தகவல்களை வழங்குகிறது.

- ❖ எட்டுஸ்கன் நாகரிகம் கிமு 8 மற்றும் 6 ஆம் நூற்றாண்டுகளுக்கு இடையில் மத்திய இத்தாலியில் செழித்தோங்கியது மற்றும் ஆரம்பகால ரோமானியக் கலாச்சாரத்தில் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது.

