செப்டம்பர் – 21

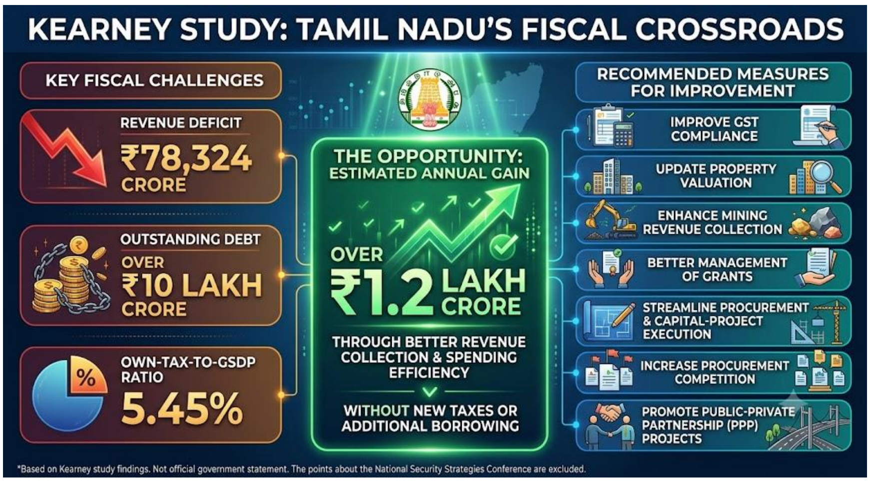
TNPSC துளிகள்

- ❖ குஜராத்தின் கெவாடியாவில் நடைபெறும் தேசிய திரைப்பட விருதுகள் வழங்கும் விழாவில் மூத்த கன்னட நடிகர் ஆனந்த் நாக் அவர்களுக்கு 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான தாதா சாகெப் பால்கே விருது வழங்கப்படவுள்ளது.
- ❖ பாராளுமன்ற ஜனநாயகம், சட்டமியற்றும் நடைமுறைகள் மற்றும் நாடாளுமன்றங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பு குறித்து விவாதிப்பதற்காக 69வது காமன்வெல்த் நாடாளுமன்ற மாநாடு (CPC), காமன்வெல்த் நாடாளுமன்றக் கூட்டமைப்பின் (CPA) கீழ் தென்னாப்பிரிக்காவின் கேப் டவுனில் நடைபெறுகிறது.
  - ○ இதன் கருத்துரு "மாறிவரும் உலக வரிசையில் சர்வதேச சட்டம் மற்றும் நாடாளுமன்ற ஜனநாயகத்தை வலுப்படுத்துதல்: காமன்வெல்த் தலைமை" என்பதாகும்.
- ❖ புது தில்லியில் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15 அன்று நடைபெற்ற இந்திய உலக விவகாரங்கள் குழுவின் (ICWA) தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனத்தின் 25 வது ஆண்டு விழாவில் குடியரசு துணைத் தலைவர் சி. பி. ராதாகிருஷ்ணன் உரையாற்றினார்.
  - ○ சர்வதேச விவகாரங்கள் மற்றும் இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கைகள் குறித்த ஆய்வு மற்றும் புரிதலை மேம்படுத்துவதற்காக ICWA நிறுவப்பட்டது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச முதலமைச்சர் என். சந்திரபாபு நாயுடு வெலிகொண்டா நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
  - ○ இத்திட்டம் புவியீர்ப்பு விசையின் மூலம் ஸ்ரீசைலம் நீர்த்தேக்கத்தில் இருந்து நல்லமலா சாகர் நீர்த்தேக்கத்திற்கு கிருஷ்ணா நதி நீரைத் திருப்புகிறது.
- ❖ வட கடலில் உள்ள பழைய எண்ணெய் தளத்திற்கு அருகே கடலுக்கு அடியில் கார்பன் டை ஆக்சைடை (CO_2) சேமிக்கும் கிரீன்சாண்ட் (Greensand) திட்டமான ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் (EU) முதல் முழு அளவிலான கார்பன் டை ஆக்சைடு சேமிப்பு வசதியின் செயல்பாடுகளை டென்மார்க் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மழைப்பொழிவு மற்றும் கடுமையான வானிலையின் இருப்பிடம், இயக்கம் மற்றும் தீவிரத்தை கண்காணிக்க ரேடியோ அலைகளைப் பயன்படுத்தும் இந்தியாவின் 51 வது டாப்ளர் வானிலை ரேடார் (DWR) ஒடிசாவின் சம்பல்பூரில் திறக்கப்பட்டது.
  - ○ ஒடிசாவில் தற்போது சம்பல்பூர், கோபால்பூர் மற்றும் பாரதீப் ஆகிய இடங்களில் மூன்று டாப்ளர் வானிலை ரேடார்கள் உள்ளன.
- ❖ உலகளாவிய தெற்கில் நிலையான மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சிக்கான அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை (STI) மேம்படுத்துவதற்காக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 16 அன்று தெற்கிற்கான சர்வதேச அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - ○ 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15-16 தேதிகளில் கியூபாவின் ஹவானாவில் நடைபெற்ற அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு மாநாட்டில் ஹவானா பிரகடனத்தின் மூலம் G77 மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளால் இத்தினம் முன்மொழியப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

தமிழ்நாட்டின் நிதித் திறன்

- தமிழகத்தின் நிதிநிலை சார்ந்த முக்கியத் திருப்பம் (Tamil Nadu's Fiscal Crossroads) என்ற தலைப்பிலான கியர்னியின் (Kearney) ஆய்வறிக்கை, மாநிலத்தின் நிதித் திறனை மேம்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைத்துள்ளது.
- புதிய வரிகள் அல்லது கூடுதல் கடன் வாங்காமல், சிறந்த வருவாய் வசூல் மற்றும் செலவினத் திறன் மூலம் ஆண்டுக்கு ₹1.2 லட்சம் கோடிக்கு மேல் சேர்க்க முடியும் என்று இந்த ஆய்வு மதிப்பிட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு ₹78,324 கோடி வருவாய் பற்றாக்குறையையும், ₹10 லட்சம் கோடிக்கும் மேலான நிலுவைக் கடனையும், 5.45% சொந்த வரிக்கும் மாநில மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் (GSDP) இடையிலான விகிதத்தையும் கொண்டுள்ளது.
- சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) இணக்கம், சொத்து மதிப்பீடு, சுரங்க வருவாய் வசூல், மானியங்கள், கொள்முதல் மற்றும் மூலதனத் திட்டச் செயலாக்கம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்த இந்த ஆய்வு பரிந்துரைக்கிறது.
- கொள்முதல் போட்டி மற்றும் உள்கட்டமைப்புக்கான பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) திட்டங்களை மேம்படுத்துவதற்கான வாய்ப்புகளையும் இது அடையாளம் கண்டு உள்ளது.
- பயங்கரவாத ஒழிப்பு, பல்முக முகமை மையம் (MAC) மூலம் உளவுத்துறை பகிர்வு, போதைப்பொருள் கட்டுப்பாடு மற்றும் சட்டவிரோத குடியேற்றம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 9-வது இரண்டு நாள் தேசியப் பாதுகாப்பு உத்திகள் (NSS) மாநாடு 2026-ஐ மத்திய உள்துறை அமைச்சர் புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- சைபர் கிரைம், பினாமி போர், தீவிரவாதம், ஊடுருவல், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வு, வான்வழி அச்சுறுத்தல்கள், நீலப் பொருளாதார பாதுகாப்பு, தகவல் போர் மற்றும் உயிரியல் பாதுகாப்பு ஆகியவை குறித்தும் விவாதங்கள் நடைபெற்றன.



மீனாட்சி கோயில் - மதுரையின் மாபெரும் அடையாளச் சின்னத்தின் உருவாக்கம்

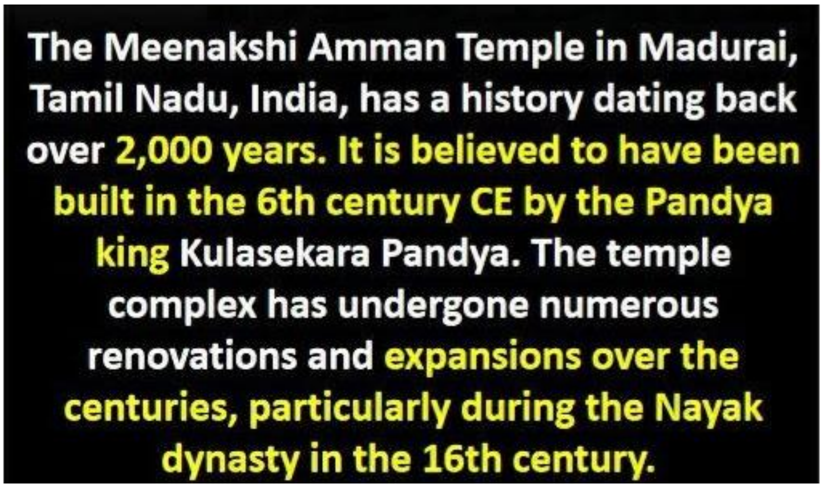
- 17 வருட இடைவெளிக்குப் பிறகு பிரதிஷ்டை செய்யப்பட்ட, அடுத்தடுத்து வந்த வம்சங்களால் கட்டப்பட்டு விரிவாக்கப்பட்ட மீனாட்சி-சுந்தரேஸ்வரர் கோயில், இந்தியாவின் கட்டிடக்கலை அற்புதங்களில் ஒன்றாகும்.

- இக்கோயில், அதன் கிழக்கு, மேற்கு, தெற்கு மற்றும் வடக்கு நுழைவாயில்களில் உள்ள நான்கு பிரம்மாண்டமான ராஜகோபுரங்கள் உட்பட 14 கோபுரங்களைக் கொண்டு உள்ளது; சுந்தரேஸ்வரர் மற்றும் மீனாட்சியின் கருவறைகளுக்கு மேலே தங்க முலாம் பூசப்பட்ட விமானங்கள்; புகழ்பெற்ற தங்கத் தாமரைக் குளம்; மற்றும் அற்புதமான மண்டபங்களின் தொடர் ஆகியவையும் இங்கு உள்ளன.
- கருங்கற்களால் கட்டப்பட்ட இந்த மண்டபங்கள், மாபெரும் தூண்களால் தாங்கப்பட்டு, மனித உருவ அளவிலான சிற்பங்கள், நுணுக்கமான சிற்ப வேலைப்பாடுகள், புடைப்புச் சிற்பங்கள், சுவரோவியங்கள் மற்றும் மிக முக்கியமாக, கல்வெட்டுகளால் அலங்கரிக்கப்பட்ட பிரம்மாண்டமான கட்டிடங்களாகும்.
- அதே அளவு கவனத்தை ஈர்ப்பது, சுந்தரேஸ்வரரின் கருவறைக்கு மேலே உள்ள இந்திர விமானமாகும், இது வெள்ளி முலாம் பூசப்பட்ட எட்டு யானைச் சிற்பங்களால் தாங்கி நிற்கிறது.
- சோழர்கள், பாண்டியர்கள், விஜயநகர ஆட்சியாளர்கள் மற்றும் நாயக்கர்கள் மீனாட்சி-சுந்தரேஸ்வரர் கோயிலை ஒரு அற்புதமான வளாகமாக மாற்றுவதற்குப் பங்களித்தனர்.
- கோயிலின் இறுதிக்கட்ட மாபெரும் கட்டடக்கலை விரிவாக்கத்திற்குத் தலைமை தாங்கிய நாயக்கர்கள், மிகவும் புலப்படும் முத்திரையைப் பதித்தனர்.
- அந்த வம்சத்தின் நிறுவனரான விஸ்வநாத நாயக்கர், திருமலை நாயக்கர் மற்றும் ராணி மங்கம்மாள் ஆகியோர் கோயிலைப் புதுப்பித்து விரிவுபடுத்தினர்; பல மண்டபங்களைக் கட்டி, யாளிகள் மற்றும் மனித உருவங்களைக் கொண்ட தனித்துவமான கலப்புத் தூண்களை அறிமுகப்படுத்தினர்.
- இருப்பினும், சோழர்களின் பங்களிப்புகளைப் பதிவு செய்யும் கல்வெட்டுகள், பிற்கால நாயக்கர் காலப் புனரமைப்புகளின் போது அழிந்துபோயின.
- சோழர்களுக்கும் பாண்டியர்களுக்கும் இடையே சுமார் 200 ஆண்டுகள் கடும் பகை நிலவியது.
- இக்கோயிலின் மிக முக்கியமான சிறப்பம்சங்களில் ஒன்று அதன் மண்டபங்கள் ஆகும் — அஷ்ட சக்தி, மீனாட்சி நாயக், முதலிப் பிள்ளை, ஊஞ்சல், வீரப்ப நாயக், வீர வசந்த ராயர், கல்யாண, 16-தூண், 1000-தூண், சங்கத்தார், 63-நாயன்மார், நாகர மற்றும் புது மண்டபங்கள்.
- கிழக்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ள அஷ்ட சக்தி மண்டபம், கோயிலின் பிரதான நுழைவாயிலாக விளங்குகிறது.
- துவாரபாலகிகள் மற்றும் சக்தியின் எட்டு வடிவங்களின் சிற்பங்கள் இங்கு இடம்பெற்றுள்ளதோடு, இந்த மண்டபத்தைக் கட்டிய திருமலை நாயக் மற்றும் அவரது இரு மனைவிகளான ருத்ரபதி அம்மாள், தோனி அம்மாள் ஆகியோரின் சிற்பங்களும் இங்கு உள்ளன.
- தமிழகத்தில் சக்தி வழிபாடு கோலோச்சிய காலத்தில் இந்த மண்டபம் கட்டப்பட்டது.
- இந்தக் கோயிலைத் தவிர, அஷ்ட சக்திக்கென அர்ப்பணிக்கப்பட்ட மண்டபத்தைக் கொண்ட வேறு எந்தக் கோயிலும் இல்லை. வடக்குப் பிரகாரத்தில் உள்ள தூண்களில், பனை ஓலைச் சுவடிகளையும் எழுத்தாணியையும் ஏந்தியபடி இருக்கும் சங்க காலக் கவிஞர்களின் நுணுக்கமான கல் சிற்பங்கள் உள்ளன.
- மேலும், இந்தப் பிரகாரத்தைக் கட்டிய விஸ்வநாத நாயக் மற்றும் பெருமாள் ஆகியோரின் சிற்பங்களும் இங்கு இடம்பெற்றுள்ளன.
- குளத்தின் மேற்குப் பகுதியில், 1653-ஆம் ஆண்டில் செட்டியப்ப நாயக்கரால் கட்டப்பட்ட ஊஞ்சல் மண்டபம் அமைந்துள்ளது.
- அதன் கூரையும் சுவர்களும், ராணி மங்கம்மாளின் ஆட்சிக் காலத்தில் உருவாக்கப்

பட்ட நேர்த்தியான சுவரோவியங்களால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளன.

- மீனாட்சி அம்மனின் கருவறை, கி.பி. 12 ஆம் நூற்றாண்டில் குலசேகர பாண்டியனின் ஆட்சிக் காலத்தில் கட்டப்பட்டது.
- அது வரை, மீனாட்சிக்குத் தனி சன்னதி இருக்கவில்லை.
- கி.பி. 7 ஆம் நூற்றாண்டில், புகழ்பெற்ற சைவப் புனிதரான திருஞானசம்பந்தர் வருகை தந்து, தெய்வத்தைப் போற்றிப் பாடல்கள் (தேவாரம்) பாடியபோது, மீனாட்சிக்குத் தனி சன்னதி இருக்கவில்லை.
- அதற்குப் பதிலாக, சம்பந்தர் சொக்கர் அல்லது சிவனை அழைத்த பெயரான ஆலவாய் அண்ணாலின் கருவறையில், மீன் போன்ற கண்களை உடைய அங்கயர்க்கன்னியின் சிலை நிறுவப்பட்டது.
- இக்கோயில் சுமார் 1,800 ஆண்டுகள் பழமையானது என்று நம்பப்படுகிறது.
- மதுரை காஞ்சி மற்றும் புறநானூறு போன்ற சங்க கால நூல்களும், சங்கத்திற்குப் பிந்தைய பரிபாடலும் மதுரையில் ஒரு சிவன் கோயில் இருந்ததைக் குறிப்பிட்டாலும், தற்போதைய மீனாட்சி-சுந்தரேஸ்வரர் கோயிலைப் பற்றி எதுவும் குறிப்பிடவில்லை.
- சங்க காலம் கி.மு. மூன்றாம் நூற்றாண்டு முதல் கி.பி. மூன்றாம் நூற்றாண்டு வரை நிலவியது.
- சம்பந்தர்தான், தனது மதுரைப் பதிகங்களில், இக்கோயிலின் கட்டடக்கலை அமைப்பு, வைகை ஆற்றின் தென்கரையில் அதன் அமைவிடம், மற்றும் நீண்ட சுற்றுச்சுவர் (நீள மதில்) ஆகியவற்றை விவரிக்கிறார்.
- மேலும், பாண்டிய மன்னன் நின்ரசீர் நெடுமாறன், அவனது அரசி மாங்கையர்க்கரசி மற்றும் அவனது மந்திரி குலச்சிராயர் ஆகியோர் ஆலவாய் அண்ணாள் சன்னதியில் வழிபட்டதைப் பற்றியும் அவர் குறிப்பிடுகிறார்.
- சம்பந்தரின் சமகாலத்தவரும், மற்றொரு போற்றப்படும் சைவப் புனிதருமான திருநாவுக்கரசர் என்ற அப்பரும், இக்கோயிலைப் பற்றிப் பல பதிகங்களைப் பாடியுள்ளார்.
- அதன் பிரம்மாண்டமான கட்டடக்கலையைப் பாராட்ட, சுந்தரேஸ்வரர் சன்னதிக்கு எதிரே உள்ள கம்பத்தடி மண்டபத்தைப் பற்றியும் குறிப்பிட வேண்டும்.
- இது 1870-ஆம் ஆண்டில் நாட்டுக்கோட்டை செட்டியார்கள் அல்லது நகரத்தார்களால் கட்டப்பட்டது.
- இந்தத் தூண்களில் சிவபெருமானின் அனுக்கிரகம், சம்ஹாரம் மற்றும் நிருத்தம் ஆகிய அம்சங்களைக் குறிக்கும் 25 சிற்பங்கள் உள்ளன.
- அவற்றின் சிற்பக்கலை, நாயக்கர் காலச் சிற்பங்களிலிருந்து வேறுபட்டது.
- கம்பத்தடி சிற்பங்கள் அதிக ஆபரண வேலைப்பாடுகளுடன், பிளவுபட்ட கன்னங்கள், கத்தி போன்ற கூர்மையான கால் எலும்புகள் மற்றும் புடைத்த முழங்கால் மூட்டுகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளன.
- 1311-ஆம் ஆண்டில் மாலிக் காபூர், 1314-ஆம் ஆண்டில் குஸ்ரூ கான் மற்றும் 1323-ஆம் ஆண்டில் உலுங் கான் ஆகியோரின் மூன்று டெல்லி சுல்தானியப் படையெடுப்புகளால் இக்கோயில் பெரும் பாதிப்புக்குள்ளானது.
- மேற்கு ராஜகோபுரத்தைக் கட்டிய பராக்கிரம பாண்டியர், படையெடுத்து வந்தவர்களை வீரத்துடன் எதிர்த்துப் போரிட்டார், ஆனால் மூன்றாவது படையெடுப்பின் போது காளையார் கோவிலுக்குத் தப்பி ஓடி விட்டார்.
- படையெடுப்பாளர்கள் மதுரை, ஸ்ரீரங்கம் மற்றும் சிதம்பரம் கோயில்களைச் சூறையாடினர்.

- மீனாட்சி-சுந்தரேஸ்வரர் கோயில் 1323 முதல் 1371 ஆம் ஆண்டு வரை 48 ஆண்டுகள் மூடப்பட்டது.
- விஜயநகரப் படைத் தளபதி குமார கம்பண்ணா 1378-ஆம் ஆண்டில் மதுரைக்கு வந்து படையெடுப்பாளர்களை விரட்டியடித்தார்.
- இதில் மதுரை விடுவிக்கப்பட்டதுடன், கோயிலில் வழிபாடும் புத்துயிர் பெற்றது.



தேசியச் செய்திகள்

செமிகான் இந்தியா 2026

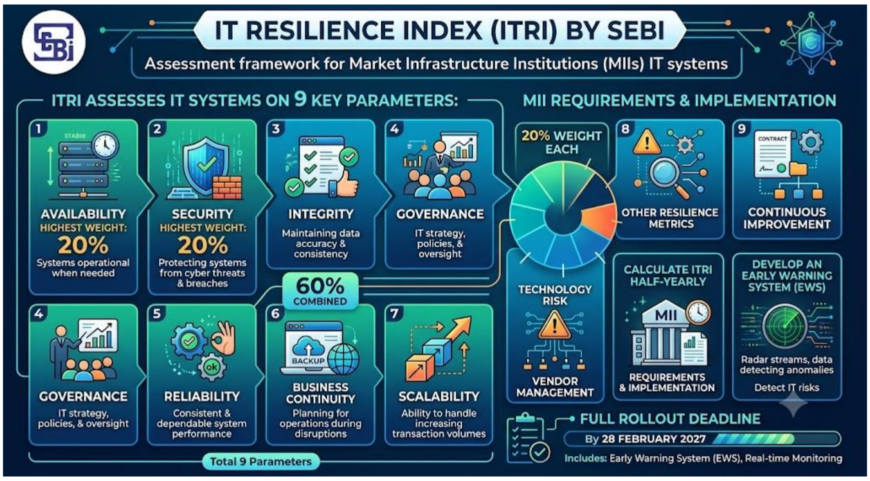
- இந்தியாவின் ஐந்தாவது பெரிய குறைகடத்தி மாநாடான செமிகான் இந்தியா 2026 புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- பிரதமர் நரேந்திர மோடி இந்நிகழ்வை தொடங்கி வைத்து, வணிக ரீதியான குறைகடத்தி உற்பத்தியை நோக்கிய இந்தியாவின் மாற்றத்தை எடுத்துரைத்தார்.
- இந்தியாவின் குறைகடத்தி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்துவதும், சிப்/சில்லு வடிவமைப்பு, உற்பத்தி மற்றும் மேம்பட்ட பேக்கேஜிங்/பொதியிடல் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- மொஹாலியில் உள்ள CDIL குறைகடத்தி மற்றும் சூரத்தில் உள்ள சுச்சி செமிகான் ஆகியவற்றில் வணிக உற்பத்தி அலகுகள் காணொளி வாயிலாக தொடங்கி வைக்கப் பட்டன.

- ❖ சிப்/சில்லு வடிவமைப்பு, புனையமைப்பு, மேம்பட்ட பேக்கேஜிங்/பொதியிடல், உபகரணங்கள், பொருட்கள், மின்திறன் மின்னணுவியல் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 56 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் (MoUs), அறிவிப்புகள் மற்றும் உத்திசார் முன்னெடுப்புகள் இந்நிகழ்வில் இடம்பெற்றன.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

தகவல் தொழில்நுட்ப மீள்திறன் குறியீடு - செபி

- ❖ இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம் (SEBI) சந்தை உள்கட்டமைப்பு நிறுவனங்களுக்கான (MII) தகவல் தொழில்நுட்ப மீள்திறன் குறியீட்டை (ITRI) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ கிடைக்கும் தன்மை, பாதுகாப்பு, நேர்மை, ஆளுமை, நம்பகத்தன்மை, வணிகத் தொடர்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம் உள்ளிட்ட ஒன்பது அளவுருக்களின் அடிப்படையில் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைப்புகளை ITRI மதிப்பிடும்.
- ❖ கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பு ஆகியவை தலா 20% அதிகபட்ச முக்கியத்துவத்தைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ MII-கள் தகவல் தொழில்நுட்ப அபாயங்களைக் கண்டறிய முன் எச்சரிக்கை அமைப்பை (EWS) உருவாக்கி, அரையாண்டுக்கு ஒருமுறை ITRI-ஐ கணக்கிட வேண்டும்.
- ❖ EWS மற்றும் நிகழ்நேர கண்காணிப்பு உள்ளிட்ட முழுமையான செயல்பாடுகள் 2027 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 28 ஆம் தேதிக்குள் நடைமுறைக்கு வரவுள்ளன.

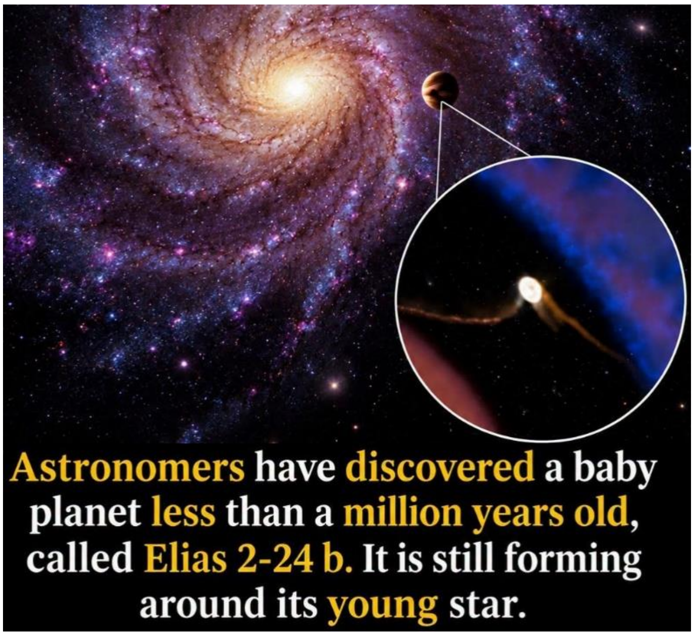


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

எலியாஸ் 2-24 b கோள்

- ❖ வானியலாளர்கள் 1 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கும் குறைவான வயதுடைய, அறியப் பட்ட மிக இளம் கிரகமாக எலியாஸ் 2-24 b (Elias 2-24 b) என்பதை உறுதிப்படுத்தி உள்ளனர்.
- ❖ பூமியிலிருந்து சுமார் 450 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள எலியாஸ் 2-24 என்ற நட்சத்திரத்தை இது சுற்றி வருகிறது, மேலும் வியாழனைப் போன்ற நிறை கொண்டது.
- ❖ இந்த கிரகம் அதன் புரோட்டோபிளானட்டரி வட்டின் இடைவெளியில் அமைந்துள்ளது மற்றும் அதிலிருந்து பொருட்களை தொடர்ந்து சேகரித்து வருகிறது.

- W. M. கெக் ஆய்வகம், அட்டகாமா லார்ஜ் மில்லிமீட்டர்/சப்மில்லிமீட்டர் அரே (ALMA) மற்றும் வெரி லார்ஜ் டெலஸ்கோப் (VLT) ஆகியவற்றின் அவதானிப்புகளைப் பயன்படுத்தி இது உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.
- இது பின்னர் உறுதிப்படுத்தப்படுவதற்கு முன்பு, 2017 ஆம் ஆண்டில் ஒரு வட்டு இடைவெளியிலிருந்து முதன்முதலில் ஊகிக்கப்பட்டது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

இந்தியா குறித்த V-Dem அறிக்கை

An analysis by the Varieties of Democracy (V-Dem) Institute headquartered in Sweden, has observed that India has gone from being an electoral democracy to an 'electoral autocracy'.

The report — which carries a data-based analysis measuring the erosion of democracy — has listed India as a 'major autocratiser' in its summary.

Last year, the V-Dem report had said that India was on the verge of losing its status as a democracy.

- தி வெரைட்டி டெமாக்ரசி (V-Dem) நிறுவனத்தின் 2026 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையின்படி,

இந்தியாவின் தேர்தல் ஜனநாயக குறியீடு 1975 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு மிகக் குறைந்த அளவை எட்டியுள்ளது.

- ❖ தேர்தல்கள், நிறுவனங்கள், உரிமைகள் மற்றும் சுதந்திரங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய குறிகாட்டிகள் மூலம் V-Dem ஜனநாயகத்தை அளவிடுகிறது.
- ❖ நீதித்துறை பொறுப்புக்கூறல், ஊழல் கட்டுப்பாடு, தேர்தல் மேலாண்மை அமைப்பு (EMB) சுயாட்சி மற்றும் பாரபட்சமற்ற பொது நிர்வாகம் ஆகியவற்றின் சரிவுகளுடன், 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவின் மதிப்பெண் படிப்படியாக குறைந்துள்ளது.
- ❖ கல்விச் சுதந்திரம், கலாச்சார வெளிப்பாடு மற்றும் பத்திரிகையாளர்களுக்கான நிலைமைகள் ஆகியவற்றின் சரிவுகளையும் இந்த அறிக்கை பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ வாக்காளர் பட்டியலின் சிறப்பு தீவிர திருத்தத்தின் (SIR) போது வாக்காளர்களை விலக்குவது குறித்து இனப் பாகுபாட்டை ஒழிப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகள் குழு (UN CERD) எழுப்பிய கவலைகளுக்கு மத்தியில் இந்த முடிவுகள் வெளிவந்துள்ளன.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

டென்சிங் நோர்கே விருதுகள் 2024

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான டென்சிங் நோர்கே தேசிய சாகச விருதுகளைப் பெறும் நான்கு பேரின் பெயர்களை இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம் அறிவித்தது.
- ❖ ஒரே பருவத்தில் 8,000 மீட்டர் உயரமுள்ள ஐந்து சிகரங்களில் ஏறிய முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையைப் பெற்ற பல்ஜீத் கவுர் (இமாச்சலப் பிரதேசம்) நில சாகச விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ கூடுதல் ஆக்ஸிஜன் அல்லது ஷெர்பா ஆதரவின்றி எவரெஸ்ட் சிகரத்தை அடைந்ததற்காக ஸ்கால்சாங் ரிக்ஜின் (லடாக்) நில சாகச விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ தேசிய மற்றும் சர்வதேச பாரா-நீச்சல் போட்டிகளில் சாதனை படைத்ததற்காக ரிமோ சாஹா (மேற்கு வங்கம்) நீர் சாகச விருதைப் பெற்றார்.

- குளிர்கால விளையாட்டு மற்றும் சாகச விளையாட்டு மேம்பாட்டிற்கான பங்களிப்புகளுக்காக சிவ பிரசாத் சாமோலி (உத்தரகண்ட்) வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதைப் பெற்றார்.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச தலையீட்டு இருதயவியல் தினம் 2026 – செப்டம்பர் 16

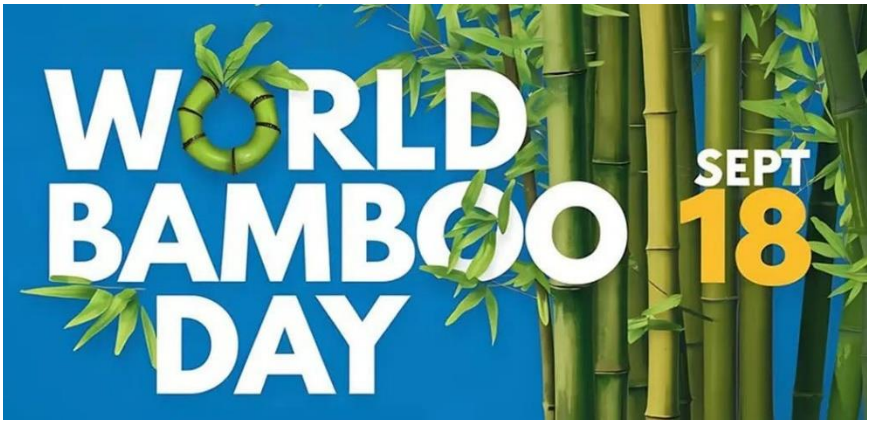
- இருதய நோய்கள் மற்றும் தலையீட்டு இருதய நடைமுறைகள் குறித்த விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்த ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை 2022 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தை அறிவித்தது.
- 1977 ஆம் ஆண்டில் டாக்டர் ஆண்ட்ரியாஸ் க்ரூன்ட்சிக் என்பவரால் செய்யப்பட்ட முதல் கரோனரி ஆஞ்சியோபிளாஸ்டி செய்யப்பட்ட தேதியை செப்டம்பர் 16 குறிக்கிறது.
- இருதய நோய்கள் (CVDs) உலகளவில் இறப்பிற்கான முக்கிய காரணமாகும், மேலும் இதயம் மற்றும் இரத்த நாளங்களை பாதிக்கும் நோய்களும் இதில் அடங்கும்.
- தலையீட்டு இருதயவியல் என்பது பலூன் ஆஞ்சியோபிளாஸ்டி போன்ற நடைமுறைகளை உள்ளடக்கியது, இது அடைக்கப்பட்ட தமனிகளைத் திறக்க ஒரு சிறிய பலூனைப் பயன்படுத்துகிறது.
- இத்தினம் தடுப்பு, சிகிச்சை, சிக்கல்கள் மற்றும் பொருத்தமான இருதய பராமரிப்பு அணுகல் குறித்த விழிப்புணர்வையும் ஊக்குவிக்கிறது.

உலக மூங்கில் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 18

- மூங்கிலின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- மூங்கில் வேகமாக வளரும் ஒரு புல் வகையாகும், மேலும் சில இனங்கள் 24 மணி நேரத்தில் 36 அங்குலம் (91 செ.மீ) வரை வளரும்.
- கட்டுமானம், மரச்சாமான்கள், உணவு, இசைக்கருவிகள் மற்றும் பிற தயாரிப்புகளில் பயன்பாடுகளுடன் உலகம் முழுவதும் 1,500-க்கும் மேற்பட்ட மூங்கில் இனங்கள்

உள்ளன.

- தாய்லாந்தின் பாங்காக்கில் நடைபெற்ற 8-வது உலக மூங்கில் மாநாட்டின் போது 2009 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 18 அன்று இத்தினம் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்த தேதி ராயல் தாய் வனவியல் தினத்துடன் ஒத்துப் போகிறது.
- 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Bamboo Beyond Borders" என்பதாகும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★