நவம்பர் – 19

TNPSC துளிகள்

- இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையம் (ZSI) மற்றும் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி சபை - மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிலையம் (ICAR-CMFRI) ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த இந்திய அறிவியலாளர்கள், இந்தியப் பெருங்கடலில் இந்தியன் பிராம்பிள்/முள் சுறா (எக்கினோரைனஸ் ரோயினி) எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒரு புதிய ஆழ்கடல் சுறா இனத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
    - இது முன்னர் அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் உள்ள சுறா இனத்தைப் போன்றது எனத் தவறாக வகைப்படுத்தப்பட்டிருந்தது, ஆனால் தற்போது ஒரு தனித்துவமான இனமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- நவி மும்பையின் நெரூலில் உள்ள பாம் பீச் சாலைக்கு அருகிலுள்ள டி.எஸ். சாணக்யா ஈரநிலங்களில், கிட்டத்தட்ட எட்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஒரு வாட்டர் ரெயில்/நீர்க் கானாங்கோழி (ராலஸ் அக்வாடிகஸ்) பறவை காணப்பட்டது.
    - இந்த இனம் பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் (IUCN) செந்நிறப் பட்டியலில் 'தீவாய்ப்புக் கவலை குறைந்த இனம்' (Least Concern - LC) என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- அமெரிக்காவின் டெக்சாஸில் உள்ள ஸ்டார்பேஸிலிருந்து ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனம் தனது ஸ்டார்ஷிப் விண்கலத்தின் 15-வது சோதனைப் பயணத்தை மேற்கொண்டது; இது சுற்றுப்பாதைக்குச் சென்று மீண்டும் ஏவுதளத்திற்கே திரும்பும் தனது முதல் முழுப் பயணத்தை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- மும்பையைச் சேர்ந்த தாக்கரே வனவிலங்கு அறக்கட்டளையின் ஆராய்ச்சியாளர்கள், அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் மேல் சியாங் மாவட்டத்தில் 'பெகோனியா சியாங்கென்சிஸ்' (Begonia siangensis) எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒரு புதிய தாவர இனத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- சாலை விபத்துகளில் உயிரிழந்தவர்களை நினைவுகூரவும், அவர்களது குடும்பத்தினரைக் கௌரவிக்கவும், சாலைப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் மாதத்தின் மூன்றாவது ஞாயிற்றுக்கிழமை (2026 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 16) 'சாலை விபத்துகளால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான உலக நினைவு தினம்' அனுசரிக்கப்படுகிறது.
    - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு “Remember. Support. Act.” என்பதாகும்.
- நாடுகடந்த ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்களைத் தடுப்பதிலும் எதிர்த்துப் போராடுவதிலும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், உலகளாவிய ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தவும் ஐக்கிய நாடுகள் சபை ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 15 ஆம் தேதியை 'நாடுகடந்த ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்களுக்கு எதிரான சர்வதேச தினமாக' அனுசரிக்கிறது.
    - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு “Follow the Money. Stop Organized Fraud.” என்பதாகும்.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

அண்ணன் சீர் திருமண நிதியுதவித் திட்டம்

- திருமணத்தின் போது தகுதியுள்ள மணப்பெண்களுக்கு எட்டு கிராம் தங்க நாணயம் மற்றும் பட்டுப் புடவை வழங்கும் அண்ணன் சீர் திட்டத்திற்கான விரிவான வழிகாட்டுதல்களைத் தமிழ்நாடு அரசு வெளியிட்டுள்ளது.

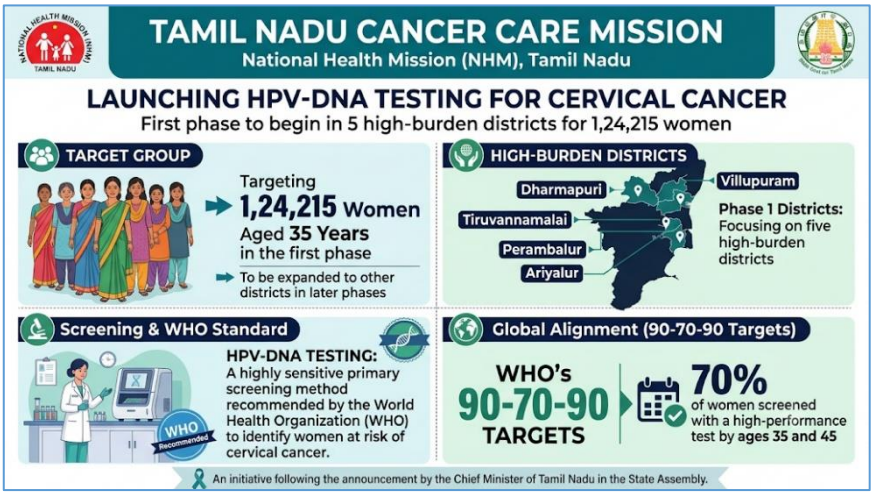
- இத்திட்டம் 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 5 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக மாநில அரசு ₹812 கோடி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.
- மணப்பெண்ணின் குடும்ப ஆண்டு வருமானம் ₹2.5 இலட்சத்திற்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும், மேலும் அவரது பெயர் குடும்ப அட்டையில் (ரேஷன் கார்டு) இடம்பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- சொந்தமாக நான்கு சக்கர வாகனங்கள் வைத்திருக்கும் குடும்பங்கள், நிர்ணயிக்கப்பட்ட நிலம் அல்லது மின்சார நுகர்வு வரம்புகளை மீறுபவர்கள், வருமான வரி அல்லது தொழில் வரி செலுத்துபவர்கள் மற்றும் குறிப்பிட்ட அரசு ஊழியர்கள் மற்றும் ஓய்வூதியதாரர்கள் இத்திட்டத்திலிருந்து விலக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- திருமணத்திற்கு 60 நாட்களுக்கு முன்பு முதல் திருமணத் தேதி வரை தமிழ்நாடு இ-சேவை தளம் அல்லது இ-சேவை மையங்கள் மூலம் இணையவழியில் விண்ணப்பிக்கலாம்.



தமிழ்நாடு புற்றுநோய் பராமரிப்புத் திட்டம்

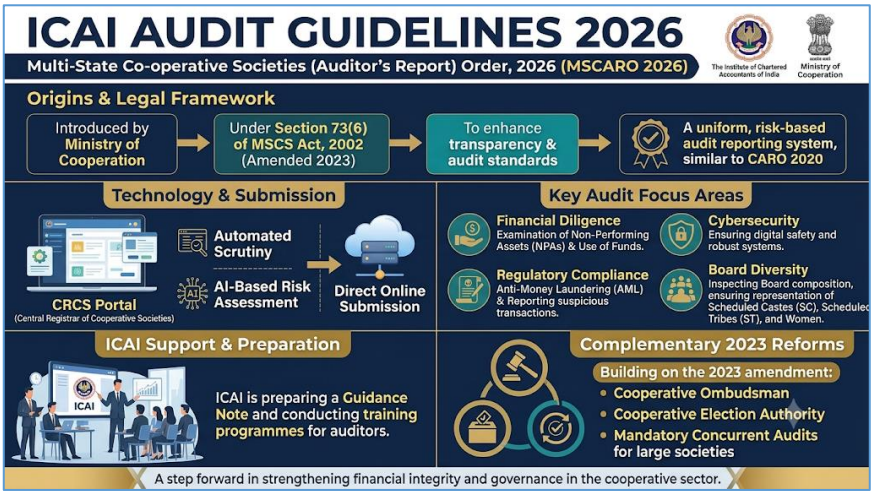
- கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய்க்கான எச்.பி.வி-டி.என்.ஏ (HPV-DNA) பரிசோதனையை முதற்கட்டமாக அதிக பாதிப்புள்ள ஐந்து மாவட்டங்களில் தமிழ்நாடு அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- முதற்கட்டமாக தருமபுரி, விழுப்புரம், திருவண்ணாமலை, பெரம்பலூர் மற்றும் அரியலூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 1,24,215 பெண்களை இலக்காகக் கொண்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.
- சட்டப்பேரவையில் முதலமைச்சர் வெளியிட்ட அறிவிப்பைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு புற்றுநோய் பராமரிப்பு திட்டத்தின் கீழ், தேசிய நலவாழ்வுக் குழுமம் (NHM), தமிழ்நாடு மூலமாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இந்தப் பரிசோதனை ஆரம்பத்தில் 35 வயதுடைய பெண்களை உள்ளடக்கும், மேலும் படிப்படியாக மற்ற மாவட்டங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும்.
- எச்.பி.வி-டி.என்.ஏ பரிசோதனை என்பது கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் அபாயத்தில் உள்ள பெண்களைக் கண்டறிய உலக சுகாதார அமைப்பால் (WHO) பரிந்துரைக்கப்பட்ட அதிக உணர்திறன் கொண்ட முதன்மைப் பரிசோதனை முறையாகும்.

- உலக சுகாதார அமைப்பின் 90–70–90 இலக்குகளில், 35 மற்றும் 45 வயதிற்குள் 70% பெண்களுக்கு உயர் செயல்திறன் கொண்ட பரிசோதனை செய்வதும் அடங்கும்.



தேசியச் செய்திகள்

ICAI தணிக்கை வழிகாட்டுதல்கள் 2026



- பல மாநில கூட்டுறவு சங்கங்களில் தணிக்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, பல மாநில கூட்டுறவு சங்கங்கள் (தணிக்கையாளர் அறிக்கை) ஆணை (MSCARO), 2026-ஐ மத்திய கூட்டுறவு அமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- 2023-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட பல மாநில கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சட்டம், 2002-இன் பிரிவு 73(6)-இன் கீழ் MSCARO 2026 அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இது நிறுவனங்கள் (தணிக்கையாளர் அறிக்கை) ஆணை (CARO), 2020-ஐப் போலவே, ஒரு சீரான, இடர் அடிப்படையிலான தணிக்கை அறிக்கை முறையை நிறுவுகிறது.
- தானியங்கி ஆய்வு மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான இடர் மதிப்பீட்டிற்காக, தணிக்கை அறிக்கைகள் மத்திய கூட்டுறவு சங்கங்களின் பதிவாளர் (CRCS) இணையதளம் மூலம் சமர்ப்பிக்கப்படும்.
- வாராக்கடன்கள் (NPAs), நிதிப் பயன்பாடு, இணையப் பாதுகாப்பு, பணமோசடி தடுப்பு (AML) இணக்கம் மற்றும் சந்தேகத்திற்கிடமான பரிவர்த்தனைகள் குறித்து அறிக்கையிடுதல் ஆகியவற்றை இந்தத் தணிக்கைகள் ஆய்வு செய்யும்.

- பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் (SC), பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் (ST) மற்றும் பெண்களின் பிரதிநிதித்துவம் உட்பட கூட்டுறவு சங்க வாரியங்களின் அமைப்பையும் தணிக்கைகள் ஆய்வு செய்யும்.
- இந்திய பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிறுவனம் (ICAI) இதற்கான வழிகாட்டுதல் குறிப்பைத் தயாரித்து வருவதுடன், தணிக்கையாளர்களுக்கான பயிற்சித் திட்டங்களையும் நடத்தி வருகிறது.
- கூட்டுறவு குறைதீர்ப்பாளர் (Ombudsman) மற்றும் கூட்டுறவு தேர்தல் ஆணையத்தை அறிமுகப்படுத்தியதும், பெரிய சங்கங்களுக்கு உடனடி தணிக்கையை (concurrent audits) கட்டாயமாக்கியதுமான 2023 ஆம் ஆண்டு திருத்தத்திற்கு இச்சீர்திருத்தங்கள் வலுசேர்க்கின்றன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

கிழக்கு ஆசிய உச்சிமாநாடு 2026



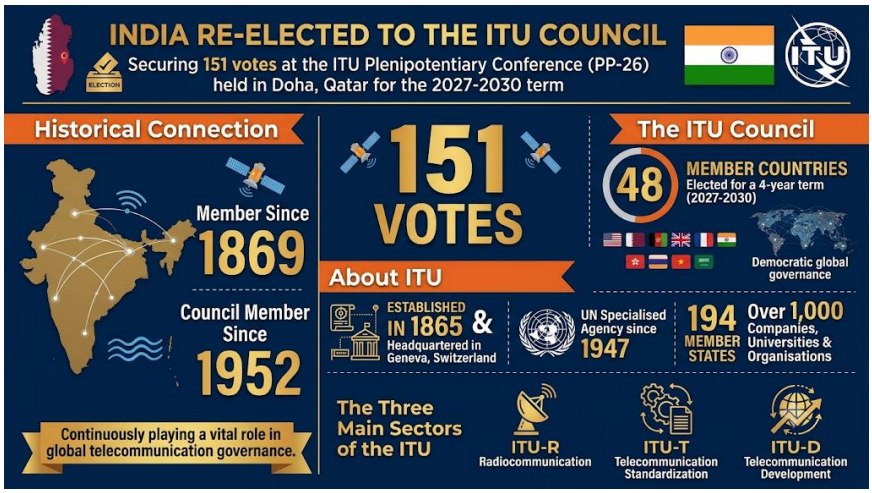
- 21-வது கிழக்கு ஆசிய உச்சிமாநாடு (EAS) பிலிப்பைன்ஸின் மணிலாவில் நடைபெற்றது.
- உலகளாவிய அமைதி மற்றும் நிலைத்தன்மைக்காகப் பேச்சுவார்த்தை, பரஸ்பர மரியாதை மற்றும் ஒத்துழைப்பிற்கு முக்கியத்துவம் அளித்து, சுதந்திரமான, வெளிப்படையான, உள்ளடக்கிய மற்றும் விதிகள் அடிப்படையிலான இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கு இந்த உச்சிமாநாடு அழைப்பு விடுத்தது.
- உலகளாவிய மோதல்கள் உணவு, எரிபொருள் மற்றும் உரப் பாதுகாப்பைப் பாதிக்கின்றன; சர்வதேச கடற்பரப்பில் வணிகக் கப்பல்கள் மற்றும் மாலுமிகளின் பாதுகாப்பு வலியுறுத்தப்பட்டது.
- உக்ரைன் மற்றும் மேற்கு ஆசியாவில் நடந்து வரும் மோதல்களுக்கு அமைதியான தீர்வு காண இந்தியா ஆதரவு தெரிவித்ததுடன், பயங்கரவாத அச்சுறுத்தலையும் சுட்டிக்காட்டியது.
- மாலுமிகளுக்கான கூட்டுப் பயிற்சி மற்றும் அவசரகால பதிலளிப்பை மேம்படுத்த 'மாலுமிகள் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பு' (Seafarers' Safety Initiative) முன்மொழியப்பட்டது.
- இணையவழி மோசடி, இணையவழிக் குற்றங்கள் மற்றும் எல்லை தாண்டிய குற்றங்களுக்கு எதிரான ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த, தேசிய தடயவியல் அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தில் 'EAS இணையவழிக் குற்ற தடுப்பு மாநாடு' முன்மொழியப்பட்டது.
- கடல்சார் வரலாறு, வர்த்தகம் மற்றும் கலாச்சாரப் பரிமாற்றங்களைக் கொண்டாடும்

வகையில், குஜராத்தின் லோத்தலில் 'EAS கடல்சார் பாரம்பரிய விழா' முன்மொழியப்பட்டது.

- EAS நாடுகளிடையே கல்வி ஒத்துழைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கத்தை மேம்படுத்துவதற்காக பீகாரின் நாளந்தாவில் 'EAS பல்கலைக்கழக மாநாடு' முன்மொழியப்பட்டது.

ITU சபைத் தேர்தல் 2026

- கத்தாரின் தோஹாவில் நடைபெற்ற சர்வதேச தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியத்தின் (ITU) முழு அதிகார மாநாட்டில் 151 வாக்குகளைப் பெற்று, 2027–2030 ஆம் ஆண்டு காலகட்டத்திற்கான ITU சபைக்கு இந்தியா மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ITU சபை நான்கு ஆண்டு காலத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 48 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- 1865-ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ITU, சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ளது; இது 1947-ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா.வின் சிறப்பு முகமையாக மாறியது.
- ITU-வில் 194 உறுப்பு நாடுகளும், 1,000-க்கும் மேற்பட்ட நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் பிற அமைப்புகளும் உறுப்பினர்களாக உள்ளன.
- ITU ஆனது ITU-R (வானொலித் தொடர்பு), ITU-T (தொலைத்தொடர்பு தரப்படுத்தல்) மற்றும் ITU-D (தொலைத்தொடர்பு மேம்பாடு) ஆகிய மூன்று முக்கியப் பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியா 1869 ஆம் ஆண்டு முதல் ITU உறுப்பினராகவும், 1952 ஆம் ஆண்டு முதல் அதன் சபை உறுப்பினராகவும் இருந்து வருகிறது.



ஆசியான்-இந்தியா பேரிடர் மேலாண்மை ஒத்துழைப்பு

- பிலிப்பைன்ஸின் மணிலாவில் நடைபெற்ற 23-வது ஆசியான்-இந்தியா உச்சிமாநாட்டில் பேரிடர் மேலாண்மை குறித்த கூட்டு அறிக்கை ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- செயற்கைக்கோள் மற்றும் வானிலை தரவுப் பகிர்வு மற்றும் கூட்டுத் தயார்நிலை பயிற்சிகள் மூலம் நிலநடுக்கங்கள், சுனாமிகள், வெள்ளம், புயல்கள் மற்றும் நிலச்சரிவுகளுக்கான முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகளை மேம்படுத்துவதில் இந்த அறிக்கை கவனம் செலுத்துகிறது.

- பேரிடர்-இடர் மதிப்பீடு, முன்னெச்சரிக்கைகள் மற்றும் அவசரகால பதிலளிப்பிற்காக செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), இயந்திர கற்றல் (ML) மற்றும் பெருந்தரவுப் பகுப்பாய்வு (big data analytics) ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்த இரு தரப்பினரும் ஒப்புக்கொண்டனர்.
- இந்த ஒருங்கிணைப்பில் ஆசியான் பேரிடர் மேலாண்மை குழு (ACDM), மனிதாபிமான உதவிக்கான ஆசியான் ஒருங்கிணைப்பு மையம் (AHA Centre) மற்றும் இந்தியாவின் தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA) ஆகியவை ஈடுபடும்.
- 2026–2030 ஆம் ஆண்டுச் செயல் திட்டத்தின் கீழ் பேரிடர் தடுப்பு, தயார்நிலை, பதிலளிப்பு மற்றும் மீட்பு ஆகியவற்றை இந்த ஒத்துழைப்பு உள்ளடக்கும்.
- 2005-ஆம் ஆண்டில் கையெழுத்திடப்பட்டு 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைமுறைக்கு வந்த பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் அவசரகால பதிலளிப்புக்கான ஆசியான் ஒப்பந்தம் (AADMER), சட்டப்பூர்வமாகக் கட்டுப்படுத்தும் ஒரு பிராந்தியக் கட்டமைப்பாகும்.



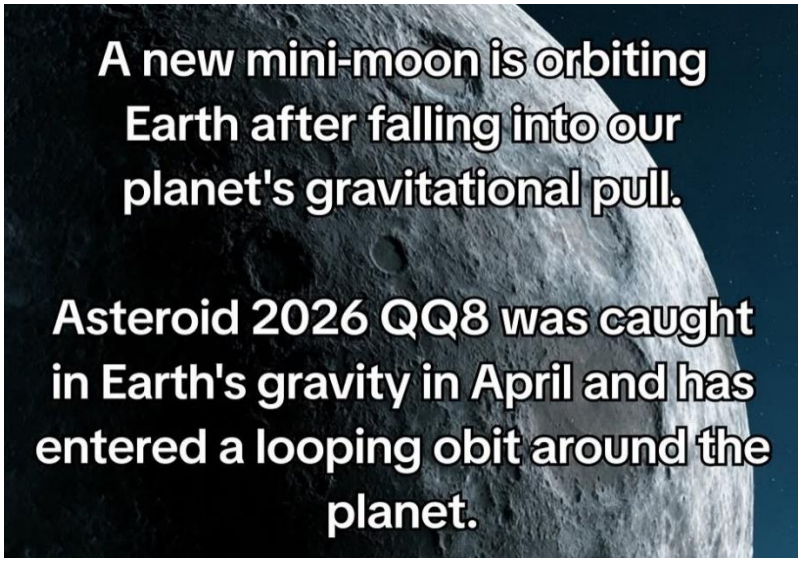
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

புதிய சிறு நிலவு QQ8

- 2026 QQ8 எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒரு சிறிய புவி-அருகு சிறுகோளைப் பூமி தற்காலிகமாக ஒரு சிறு நிலவாகத் (mini-moon) தனது ஈர்ப்பு விசையால் ஈர்த்துள்ளது.
- சுமார் 1–2 மீட்டர் அளவுள்ள இந்தச் சிறுகோள், ஹங்கேரிய வானியலாளர் கிறிஸ்டியன் சார்னெஸ்கியால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது; இது 2027-ஆம் ஆண்டில் தனது சுயாதீன சூரிய சுற்றுப்பாதைக்குத் திரும்புவதற்கு முன்பு, 2026 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் வரை பூமிக்கு அருகில் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- சிறு கோள் மையம் (MPC) இதனை ஒரு இயற்கையான பொருளாக வகைப்படுத்தியுள்ளது; இதன் மிக நெருக்கமான அணுகல் பூமியிலிருந்து சுமார் 5,68,000 கி.மீ தொலைவில் இருக்கும், இது சராசரி பூமி-நிலவு தூரத்தை விட சுமார் 1.5 மடங்கு அதிகமாகும்.
- இது பூமிக்கு எந்த மோதல் அச்சுறுத்தலையும் ஏற்படுத்தாது; வளிமண்டலத்திற்குள் நுழைந்தால் முழுமையாக எரிந்துவிடும்.
- சிறு நிலவு (mini-moon) என்பது பூமியின் 'ஹில் கோளத்திற்குள்' (Hill sphere) பூமியின் ஈர்ப்பு விசையால் தற்காலிகமாக ஈர்க்கப்படும் ஒரு புவி-அருகு சிறுகோளாகும்; அதே சமயம், போலி/அரை நிலவு (quasi-moon) என்பது பூமியை நேரடியாகச் சுற்றாமல்,

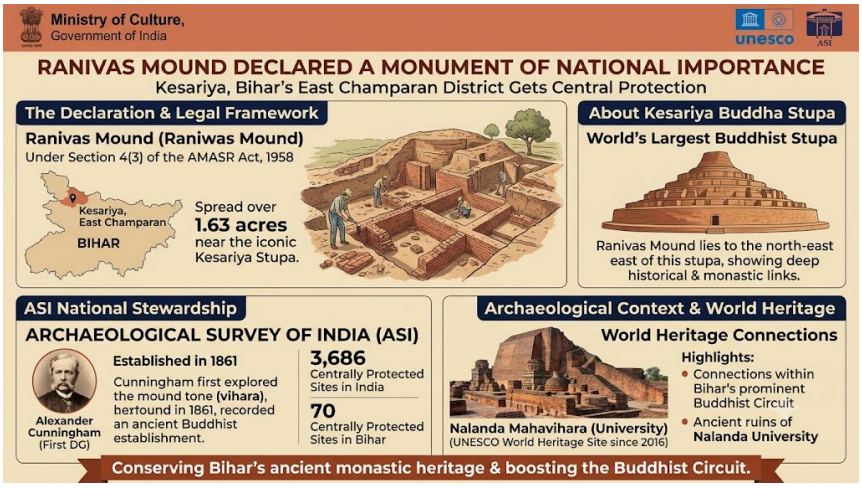
பூமியின் சுற்றுப்பாதையுடன் ஒத்திசைக்கப்பட்ட பாதையில் சூரியனைச் சுற்றி வருகிறது.

- இதற்கு முன்னர் 2020 CD3, 2020 SO மற்றும் 2024 PT5 ஆகியவை இவ்வாறு வருகை தந்துள்ளன.



மாநிலச் செய்திகள்

தொல்லியல் பாரம்பரியம் - ராணிவாஸ் மேடு



- பீகாரின் கிழக்கு சம்பாரண் மாவட்டத்தில் உள்ள கேசரியாவில் அமைந்துள்ள ராணிவாஸ் மேட்டை, மத்திய அரசு அரசிதழ் அறிவிக்கை மூலம் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நினைவுச்சின்னமாக அறிவித்துள்ளது.
- பழங்கால நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் தொல்லியல் தளங்கள் மற்றும் எச்சங்கள் (AMASR) சட்டம், 1958-இன் பிரிவு 4(3)-இன் கீழ் இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
- இந்திய தொல்லியல் துறை (ASI) பீகாரில் உள்ள 70 தளங்கள் உட்பட இந்தியா முழுவதும் மத்திய அரசால் பாதுகாக்கப்பட்ட 3,686 தளங்களைப் பாதுகாத்து வருகிறது.
- இந்திய தொல்லியல் துறை 1861-ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது; அலெக்சாண்டர் கன்னிங்ஹாம் இதன் முதல் தலைவராக இருந்தார்.

- பீகாரில் உள்ள நாளந்தா பல்கலைக்கழகத்தின் பழங்கால இடிபாடுகள் யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளமாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய பத்திரிகை தினம் 2026 - நவம்பர் 16

- இந்திய பத்திரிகை சபை நிறுவப்பட்டதை இந்த நாள் குறிக்கிறது.
- 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு Journalism: Populist or Responsible? என்பதாகும்.
- இந்திய பத்திரிகை சபை (PCI) 1966 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 16 அன்று செயல்படத் தொடங்கியது மற்றும் பத்திரிகை சபை சட்டம், 1978-இன் கீழ் 1979-ஆம் ஆண்டில் மறுசீரமைக்கப்பட்டது.
- PCI என்பது புது தில்லியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ, தன்னாட்சி மற்றும் பகுதி-நீதித்துறை அமைப்பாகும்.
- பத்திரிகை சுதந்திரத்தைப் பாதுகாப்பதும், செய்தித்தாள்கள் மற்றும் செய்தி நிறுவனங்களின் தரத்தைப் பராமரிப்பதும் இதன் முக்கியப் பணிகளாகும். இது அவற்றை எச்சரிக்கவோ, அறிவுறுத்தவோ அல்லது கண்டிக்கவோ முடியும்.
- இந்தியாவில் பத்திரிகை சுதந்திரம், பேச்சு மற்றும் கருத்து சுதந்திரத்திற்கு உத்தரவாதம் அளிக்கும் அரசியலமைப்பின் 19(1)(a) சரத்தின் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★