

ஜனவரி – 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ இணையவழி விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கான இந்தியாவின் முதல் சிறப்பு மையம் (CoE) ஆனது மேகாலயாவின் ஷில்லாங் நகரில் 2023 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் நிறுவப்படும்.
- ❖ ஜம்முவில் நடைபெற்ற தேசிய ஸ்கே சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் தெற்கு காஷ்மீரைச் சேர்ந்த 11 வயது ஃபலாக் மும்தாஜ் என்பவர் தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் G-20 அமைப்பின் தலைமைப் பதவியின் ஓர் அங்கமாக, ஜனவரி 22 முதல் 24 ஆம் தேதி வரை நடைபெற உள்ள வணிகம்-20 (B-20) தொடக்கக் கூட்டம் ஆனது குஜராத்தில் உள்ள காந்தி நகரில் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பிரிட்டிஷ் நாட்டின் கருவூலத்திற்கான தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர், கிளேர் லோம்பார்டெலி, பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் (OECD) புதிய தலைமைப் பொருளாதார நிபுணராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - கடந்த முப்பது ஆண்டுகளில், முதல் முறையாக இந்தப் பொறுப்பினைப் பெற்ற முதல் பிரிட்டிஷ் நபர் இவரே ஆவார்.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் தேசிய எண்ணெய் நிறுவனத்தின் தலைவர் சுல்தான் அல்-ஜாபர் இந்த ஆண்டு நடைபெற உள்ள 28வது பங்குதாரர்கள் மாநாட்டின் பருவநிலைப் பேச்சுவார்த்தை கூட்டத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

ஆரோக்ய மைத்ரி திட்டம்

I would now like to announce a new '**Aarogya Maitri**' project. Under this project, India will provide essential medical supplies to any developing country affected by natural disasters or humanitarian crisis.

PM Modi's opening remarks on day 2 of Voice of Global South Summit, 13 January 2023

- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், இயற்கைப் பேரழிவுகள் அல்லது மனிதாபிமானம் சார்ந்த

நெருக்கடி ஆகியவற்றினால் பாதிக்கப்பட்ட எந்தவொரு வளர்ந்து வரும் நாட்டிற்கும் இந்தியா அத்தியாவசிய மருத்துவப் பொருட்களை வழங்க உள்ளது.

- ❖ மேலும், இந்தியா 'உலகத் தெற்கு நாடுகளுக்கானச் சிறப்பு மையத்தினையும்' நிறுவ உள்ளது.
- ❖ எந்தவொரு வளர்ந்து வரும் நாட்டின் மேம்பாடு சார்ந்தத் தீர்வுகள் அல்லது சிறந்த நடைமுறைகள் குறித்த ஒரு ஆராய்ச்சியை இது மேற்கொள்ள உள்ளது.
- ❖ வளர்ந்து வரும் நாடுகளைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் இந்தியாவில் உயர்கல்வியைத் தொடர்வதற்காக 'உலகத் தெற்கு நாடுகளுக்கான உதவித் தொகை அடிப்படையிலான கல்வித் திட்டத்தினையும்' இந்தியா அமைக்க உள்ளது.

வந்தே பாரத் விரைவு இரயில்

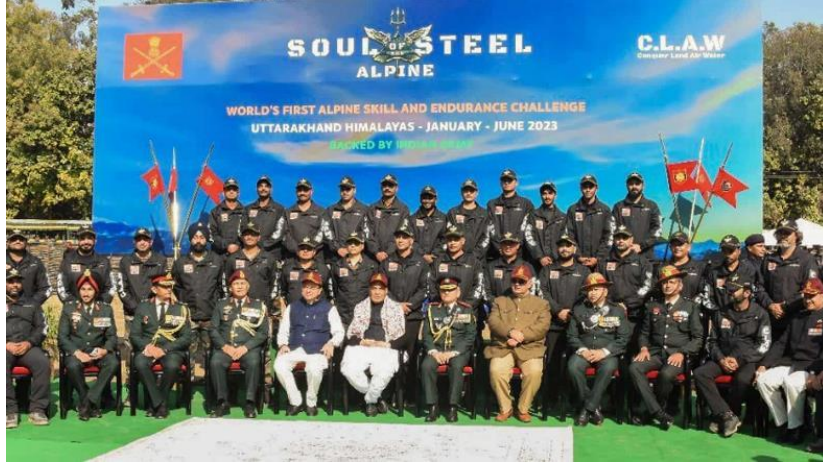
- ❖ செகந்திராபாத்தை விசாகப்பட்டினத்துடன் இணைக்கும் புதிய வந்தே பாரத் விரைவு இரயில் சேவையானது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த இரயில் ஆனது இந்திய இரயில்வே நிர்வாகம் அறிமுகப்படுத்திய எட்டாவது வந்தே பாரத் விரைவு இரயில் ஆகும்.
- ❖ தெலுங்கு மொழி பேசும் மக்களைக் கொண்ட இரண்டு மாநிலங்களை இணைக்கும் முதல் இரயில் சேவை இதுவாகும்.



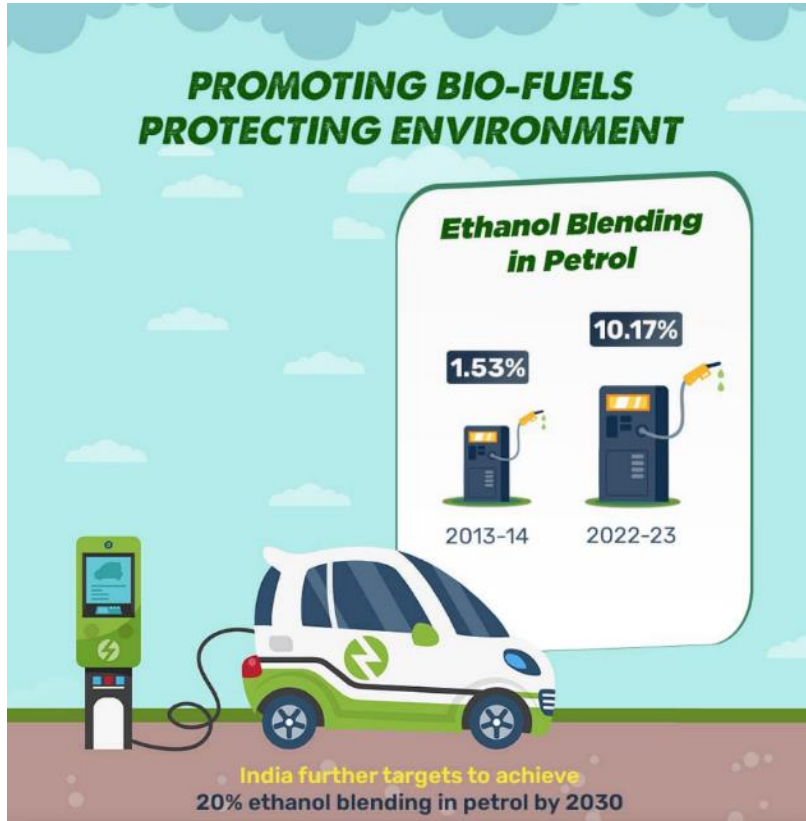
'Soul of Steel' பிரச்சாரம்

- ❖ ஒரு நபர் உயரமான இடங்களில் உயிர் வாழ்வதற்கான தாங்குதிறனைச் சோதிக்கச் செய்வதற்காக இந்தியாவில் 'Soul of Steel' என்ற சவால் தொடங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இது உத்தரகாண்டில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ள ஒரு முன்னெடுப்பு ஆகும்.
- ❖ முன்னாள் வீரர்களால் நடத்தப்படும் CLAW குளோபல் என்ற ஒரு துணைக்ர முதலீட்டு நிறுவனத்தினால் நடத்தப் படுகின்ற இந்த நிறுவனத்திற்கு இந்திய இராணுவம் உதவிகளை வழங்குகிறது.

- ❖ இந்தச் சாதனையானது ஐரோப்பாவில் மேற்கொள்ளப் படும் 'அயர்ன்மேன் டிரையத்லான்' என்ற ஒரு தனிநபரின் மன உறுதியையும் தாங்குதிறனையும் சோதிக்கின்ற நீண்ட தூர டிரையத்லான் சவாலினை ஒத்துள்ளது.



20 சதவிகித எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல்



- ❖ E20 (20 சதவீதம் எத்தனால் கலக்கப்பட்ட பெட்ரோல்) ரக பெட்ரோலினைப் படிப்படியாக அறிமுகப்படுத்தும் நடவடிக்கையானது ஏப்ரல் 01 ஆம் தேதி முதல் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ திட்டமிடப்பட்டதற்கு முன்பாகவே 10 சதவிகிதம் எத்தனால் (10 சதவிகிதம் எத்தனால், 90 சதவிகிதம் பெட்ரோல்) கலந்த பெட்ரோலை விநியோகிக்கும் இலக்கை இந்தியா 2022 ஜூன் மாதத்தில் அடைந்தது.
- ❖ மேலும், 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 20 சதவீத எத்தனால் கலந்த பெட்ரோலை விநியோகித்தல் என்ற இலக்கினை 5 ஆண்டுகளுக்குள் அடைவதற்காக 2025 என்று

நிர்ணயித்துள்ளது.

- ❖ 20 சதவீத எத்தனால் கலவைக்கு 1,000 கோடி லிட்டர் எத்தனால் தேவைப்படும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகிலேயே மிகக் கடுமையான புகைபிடித்தல் தடை சட்டங்கள்

- ❖ மெக்சிகோ அரசானது சமீபத்தில் உலகிலேயே மிகக் கடுமையான புகைபிடித்தல் தடை சட்டத்தினை விதித்துள்ளது.
- ❖ இது தங்கும் விடுதிகள், கடற்கரைகள் மற்றும் பூங்காக்கள் உள்ளிட்ட பொது இடங்களில் புகை பிடிப்பதற்கு முழுமையான தடையை இச்சட்டம் அமல்படுத்துகிறது.
- ❖ புகையிலைப் பொருட்களின் பயன்பாட்டினை ஊக்குவித்தல், விளம்பரம் செய்தல் மற்றும் அது சார்ந்த நிறுவனங்களுக்கு நிதியளித்தல் ஆகியவை மீது மொத்தமாக தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மின்னணு சிகரெட் மற்றும் குட்கா ஆகியவற்றின் விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவையும் இந்தப் புதியக் கட்டுப்பாடுகளுக்கு உட்படும்.
- ❖ இதனுடன், அயர்லாந்து, கிரீஸ், ஹங்கேரி மற்றும் மால்டா போன்ற நாடுகள் அடங்கிய மிகவும் கடுமையான சட்டங்களுடன் கூடிய, புகையிலை-இல்லாத சூழலைக் கொண்ட நாடுகளின் பட்டியலில் மெக்சிகோ இணைகிறது.

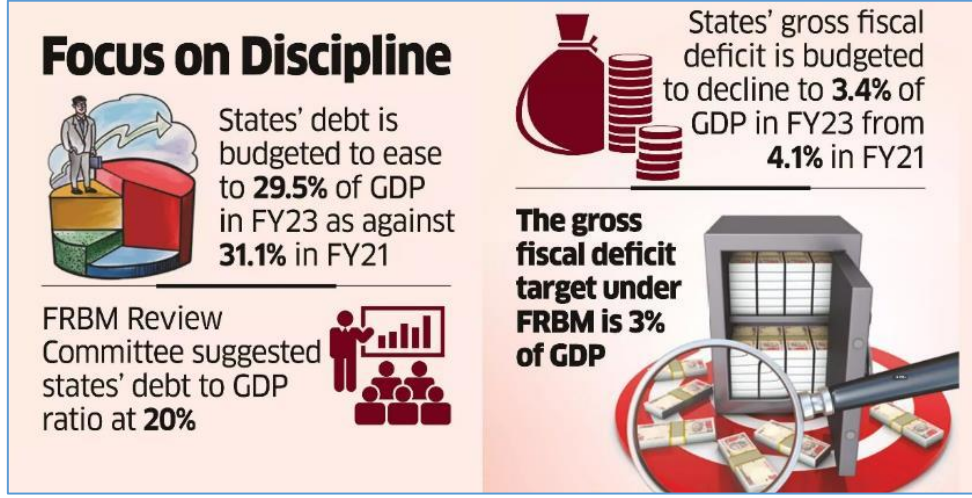


பொருளாதாரச் செய்திகள்

மாநிலங்களின் மொத்த நிதிப் பற்றாக்குறை

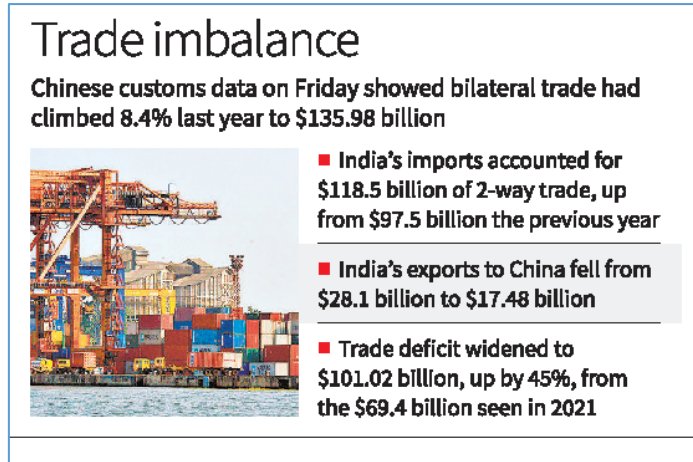
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 4.1 சதவீதமாக இருந்த மாநிலங்களின் மொத்த நிதிப் பற்றாக்குறையானது, 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 3.4 சதவீதமாகக் குறையும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 31.1 சதவீதமாக இருந்த மாநிலங்களின் கடன் ஆனது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 29.5 சதவீதமாக குறையும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு நிதிப் பொறுப்பு மற்றும் நிதிநிலை அறிக்கைச் சட்டத்தின் மறு

ஆய்வுக் குழு பரிந்துரைத்த 20 சதவீதத்தை விட இது இன்னும் அதிகமாக உள்ளது.



சீனாவுடனான வர்த்தகப் பற்றாக்குறை

- ❖ சீனாவுடனான இந்தியாவின் இருதரப்பு வர்த்தகம் ஆனது 2022 ஆம் ஆண்டில் 135.98 பில்லியன் டாலர்களை எட்டியது.
- ❖ இந்தியாவிலிருந்து சீனாவிற்கு மேற்கொள்ளப்படும் ஏற்றுமதி மதிப்பானது 28.1 பில்லியன் டாலரிலிருந்து 17.48 பில்லியன் டாலராக குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் 69.4 பில்லியன் டாலராக இருந்த வர்த்தகப் பற்றாக்குறையானது 45% அதிகரித்து 101.02 பில்லியன் டாலரை எட்டியது.
- ❖ 2015 முதல் 2021 ஆம் ஆண்டு வரையில், இந்தியா-சீனா இடையிலான இருதரப்பு வர்த்தகம் ஆனது 13% என்ற சராசரி ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதத்துடன் 75% வளர்ச்சி அடைந்தது.



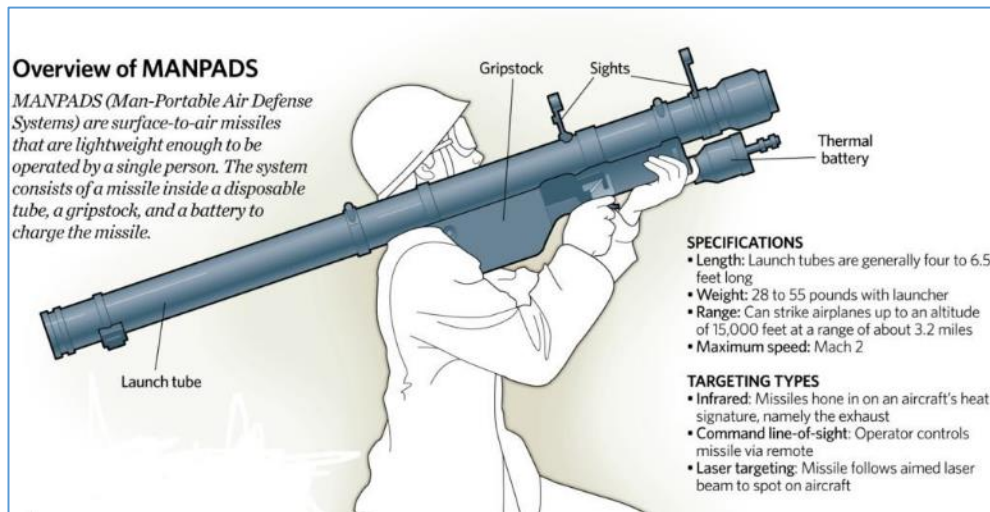
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

VSHORAD ஏவுகணை அமைப்பு

- ❖ பாதுகாப்பு கொள்முதல் சபையானது, மிகக் குறுகிய தூர வரம்புடைய வான்வழிப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது VSHORAD ஏவுகணை அமைப்பினை வாங்குவதற்காக,

தேவை உணர்வு ஒப்புதலினை (AoN) வழங்கியுள்ளது.

- ❖ இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ VSHORADS என்பது மனிதர்களால் சுமந்துச் செல்லக் கூடிய வகையிலான வான்வழிப் பாதுகாப்பு அமைப்பு (MANPAD) ஆகும்.
- ❖ குறுகிய தொலைவு வரம்புகளில் உள்ள தாழ்மட்ட அளவிலான வான்வழி அச்சுறுத்தல்களை எதிர் கொள்வதற்கான இந்த ஏவுகணையானது, இரட்டை உந்துதல் கொண்ட திட எரிபொருள் இயக்கி மூலம் செலுத்தப்படுகிறது.
- ❖ தேவை உணர்வு ஒப்புதல் (AoN) என்பது பாதுகாப்புத் துறையில் நீண்டகால மூலதன அமைப்புகளின் கொள்முதல் செயல்முறையின் முதல் படிநிலையாகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

உப்புநீர் முதலைகளின் (Saltie) கணக்கெடுப்பு 2023



- ❖ ஓடிசாவின் கேந்திரப்பாரா மாவட்டத்தில் உள்ள பித்தர்கனிகா தேசியப் பூங்கா மற்றும்

அதன் அருகிலுள்ள பகுதிகளில் உள்ள நீர்நிலைகளில் வாழும் உப்பு நீர் முதலைகளின் எண்ணிக்கை 2023 ஆம் ஆண்டில் கணிசமான அளவில் அதிகரித்துள்ளது.

- ❖ வனத்துறை அதிகாரிகள் இந்த ஆண்டு அப்பகுதிகளில் 1,793 முதலைகள் இருப்பதாகக் கணக்கிட்டுள்ளனர்.
- ❖ இவற்றுள் 20 வெள்ளை நிற முதலைகளும் அடங்கும்.
- ❖ கடந்த ஆண்டு, 1,784 முதலைகள் இருப்பதாகப் பதிவு செய்யப்பட்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

இசை, கலாச்சாரம் மற்றும் உணவு வகைகளுக்கான மோங்கீத் திருவிழா

- ❖ மோங்கீத் எனப்படும் உயர்நிலை திருவிழாவானது, அசாமில் உள்ள மஜுலி மற்றும் சாதியாவில் உள்ள தேகாசங் எனுமிடத்தில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இந்த விழாவானது அம்மாநிலத்தில் உள்ள இளம் திறமையாளர்கள் தங்கள் இசைத் திறனை வெளிப்படுத்துவதற்கான ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தத் திருவிழாவில், பிரபல இசைக் கலைஞர்கள் அவர்களுக்கான வழிகாட்டுதல் தகவல்களையும் அறிவுரைகளையும் வழங்குவர்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் கலை மற்றும் இசை இயக்கமாகத் தொடங்கப்பட்ட மோங்கீத், அசாம் மாநிலத்தின் எதிர்கால இசைத் திறமைகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



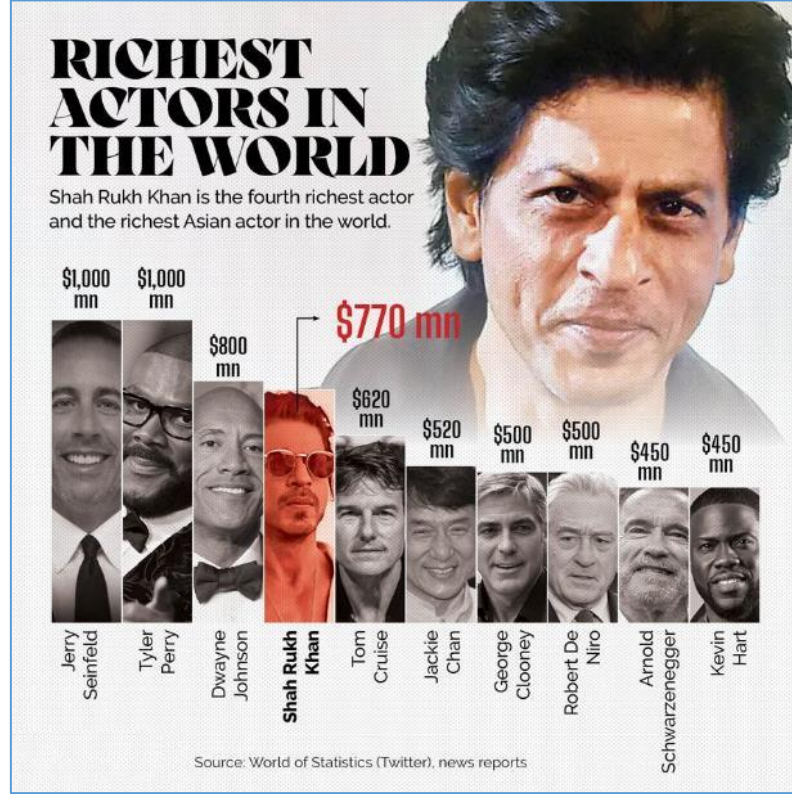
பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

மூன்றாவது பணக்கார நடிகர்

- ❖ உலகப் புள்ளி விவரங்கள் நிறுவனம் சமீபத்தில் வெளியிட்ட ஒரு பட்டியலின்படி, ஷாருக் கான் உலகின் மூன்றாவது பணக்கார நடிகராகத் திகழ்கிறார்.
- ❖ 1 பில்லியன் டாலர்களுடன் ஜெர்ரி சீன்ஃபீல்ட் மற்றும் டைலர் பெர்ரி ஆகியோர் இந்தப்

பட்டியலில் முன்னணியில் உள்ளனர்.

- ❖ அவர்களைத் தொடர்ந்து 800 மில்லியன் டாலர் மதிப்புடன் டுவைன் ஜான்சன் இடம் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இப்பட்டியலில் இடம் பெற்ற ஒரே இந்தியர் ஷாருக்கான் ஆவார்.
- ❖ டாம் குரூஸ் 620 மில்லியன் டாலர்களுடன் இப்பட்டியலில் ஷாருக் கானிற்கு அடுத்த இடத்தில் உள்ளார்.
- ❖ ஜாக்கி சான் 520 மில்லியன் டாலர்களுடன் இதில் 5வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.



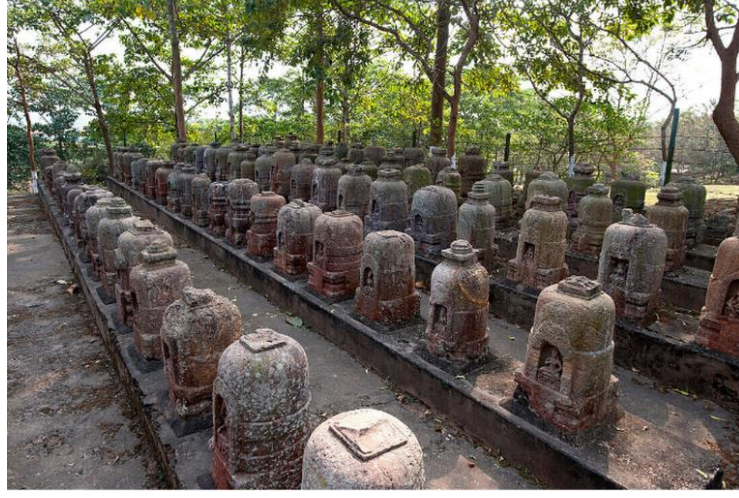
இதரச் செய்திகள்

1200 ஆண்டுகள் பழமையான நுண்ணிய ஸ்தூபிகள்

- ❖ இந்தியத் தொல்லியல் துறையானது (ASI), 'நாளந்தா மகாவிஹாரா' வளாகத்தில் உள்ள சாராய் திலா சிகரப் பகுதிக்கு அருகில், 1200 ஆண்டுகள் பழமையான இரண்டு சிறு வடிவ வழிபாட்டு ஸ்தூபிகளைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ❖ புத்தர் உருவங்களைச் சித்தரிக்கும் வகையில் கல்லில் செதுக்கப்பட்ட இவை, 1200 ஆண்டுகள் பழமையானதாக இருக்கக் கூடும்.
- ❖ இந்தியாவில் கிபி 7 ஆம் நூற்றாண்டு முதல், சிறிய நுண்ணிய டெரகோட்டா வகை ஸ்தூபிகள் வழிபாட்டுக் காணிக்கைப் பொருள்களாகப் பிரபலமடைந்தன.
- ❖ நாளந்தா மகாவிஹாரா தளமானது கி.மு. 3 ஆம் நூற்றாண்டு முதல் கி.பி. 13 ஆம் நூற்றாண்டு வரையிலான ஒரு மடாலயம் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களின் தொல் பொருள் சார்ந்த எஞ்சியப் பகுதிகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ இதில் ஸ்தூபிகள், ஆலயங்கள், விகாராக்கள் (குடியிருப்பு மற்றும் கல்விக் கட்டிடங்கள்) மற்றும் ஸ்டக்கோ வகை, கல் மற்றும் உலோகத்திலான பல்வேறு முக்கியமான கலைப்



படைப்புகளும் இங்குள்ளன.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★