

செப்டம்பர் - 04

TNPSC துளிகள்

- ❖ மகாராஷ்டிராவின் பால்கர் மாவட்டத்தில் வாத்வான் துறைமுகத்திற்கு இந்திய பிரதமர் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ சமீபத்தில் கோவாவில் இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையினால் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப் பட்ட முதல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டுக் கப்பலான 'சமுத்திர பிரதாப்' இயக்கப் பட்டது.
- ❖ இரண்டாவது இந்தியா-சிங்கப்பூர் அமைச்சர்களின் வட்டமேசை (ISMR) மாநாடு சமீபத்தில் சிங்கப்பூரில் நடைபெற்றது.
- ❖ அவசரநிலை மேலாண்மைத் துறையில் ஒத்துழைப்புக்கான ரஷ்ய-இந்தியக் கூட்டு ஆணையத்தின் இரண்டாவது கூட்டம் மாஸ்கோவில் நடைபெற்றது.
- ❖ பெர்க்சையர் ஹாத்வே என்ற நிறுவனம் \$1 டிரில்லியன் மதிப்பீட்டை எட்டியுள்ள ஒரு நிறுவனமாகவும் இந்த மைல்கல்லை எட்டிய முதல் தொழில்நுட்பம் சாராத அமெரிக்க நிறுவனம் என்ற பெருமையையும் பெற்றுள்ளது.
- ❖ கூகுள் டீப் மைண்டின் இந்தியப் பிரிவு, மோர்னி (இந்தியாவுக்கான பல மாதிரிகளின் பிரதிநிதித்துவம்) என்ற இந்திய மொழி செயற்கை நுண்ணறிவுத் திட்டத்தை உருவாக்க உள்ளது.
 - இது 125 இந்திய மொழிகள் மற்றும் பேச்சு வழக்குகளை உள்ளடக்கிய மற்றும் அதற்குச் சமமான இந்திய செயற்கை நுண்ணறிவை உருவாக்குவதை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

2024 ஆம் ஆண்டிற்கான காவிரி நீரின் பங்கு



- ❖ இம்மாதத்தில் காவிரி ஆற்றின் தண்ணீர் வரவு 76 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடியை (டிஎம்சி அடி) எட்டியுள்ளதால், தமிழ் நாடு இந்த ஆண்டிற்கான பங்கான 177.25 டிஎம்சி அளவு நீரைப் பெறும் நிலையில் உள்ளது.
- ❖ ஆகஸ்ட் 28, 2024 நிலவரப்படி, ஜூன் 1, 2024 முதல் தமிழ்நாடு தோராயமாக 174.7733

டிஎம்சி அடி நீரினைப் பெற்றுள்ளது.

- ❖ ஜூன் மற்றும் ஜூலை மாதங்களில், பெறப்பட்ட நீரின் அளவுகள் முறையே 2.25 டிஎம்சி அடி மற்றும் 96.54 டிஎம்சி அடி ஆகும்.
- ❖ 1974 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் பெறப்பட்ட நீரின் தரவுகளை ஆய்வு செய்தால், 50 ஆண்டு காலத்தின் (1974-2023) சராசரி அளவு சுமார் 62 டிஎம்சி அடி அளவாக இருந்தது.

தேசியச் செய்திகள்

பாரத சுழிய உமிழ்வு சரக்குகள் இடமாற்றக் கொள்கை 2024

- ❖ இந்திய அரசானது "பாரத சுழிய உமிழ்வு சரக்குந்து பொருள் இடமாற்றக் கொள்கை ஆலோசனை" ஆவணத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இதன் நோக்கம் எரிசக்திப் பாதுகாப்பு மற்றும் கார்பன் நடு நிலைத்தன்மை ஆகியவற்றைத் தேசிய இலக்குகளுக்கு மிக ஒத்த அளவில், சுழிய உமிழ்வு சரக்கு இடம் பெயர்வை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் இந்தியாவை நிலையான எதிர்காலத்தை நோக்கி வழி நடத்துவதாகும்.
- ❖ இந்த மின்சாரம் அல்லது ஹைட்ரஜன் போன்ற தூய்மையான ஆற்றல் மூலங்களால் இயக்கப்படும் வாகனங்களானது எவ்வித உமிழ்வையும் உருவாக்காது.
- ❖ டீசல் சரக்குந்துகளுடன் ஒப்பிடும் போது இவை கார்பன் வெளியேற்றத்தை 44% முதல் 79% வரை குறைக்கிறது.

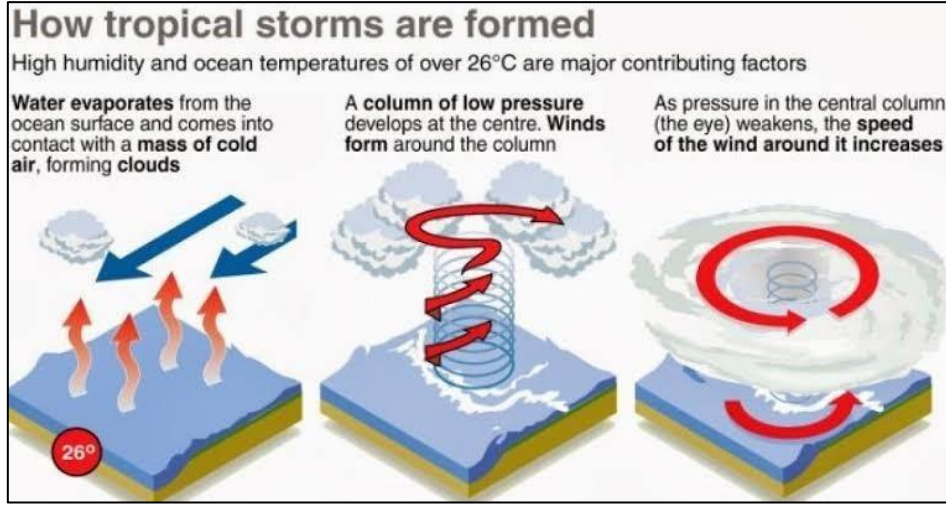


சர்வதேசச் செய்திகள்

அஸ்னா புயல்

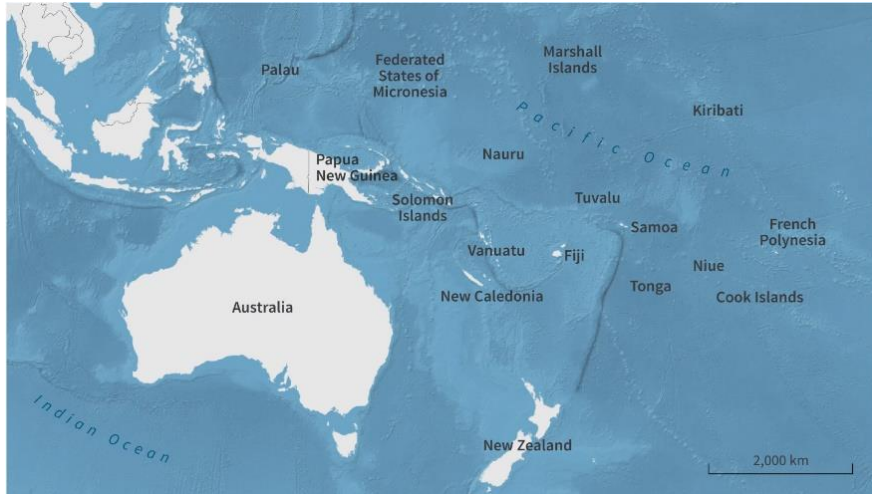
- ❖ குஜராத்தின் கட்ச் கடற்கரை மற்றும் பாகிஸ்தானை ஒட்டியுள்ள பகுதிகளில் அஸ்னா புயல் உருவாகியுள்ளது.
- ❖ ஆகஸ்ட் மாதத்தில் நிலத்தில் தோன்றிய இந்த அரிய சூறாவளியான இது அரபிக்கடலை நோக்கிச் செல்கிறது.
- ❖ இது 1976 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு, ஆகஸ்ட் மாதம் அரபிக்கடலில் உருவான முதல் சூறாவளிப் புயலாகும்.
- ❖ "அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டியவர் அல்லது போற்றப்பட வேண்டியவர்" என்று பொருள் படும், அஸ்னா எனும் இப்பெயரானது பாகிஸ்தானால் வழங்கப்பட்டது.

- ❖ 1891 ஆம் ஆண்டு மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கு இடைப்பட்ட காலத்தில், ஆகஸ்ட் மாதம் (1976, 1964 மற்றும் 1944 ஆம் ஆண்டில்) மட்டும் அரபிக்கடலில் மூன்று சூறாவளி புயல்கள் மட்டுமே உருவாகின.



பசிபிக் தீவுகள் மன்றம் 2024

- ❖ பசிபிக் தீவுகள் மன்றத்தின் ஆண்டுக் கூட்டமானது டோங்கா நாட்டின் தலைநகரான நுகுஅலோபாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட இந்தப் பசிபிக் தீவுகள் மன்றமானது பசிபிக் பிராந்தியத்தில் அமைந்துள்ள 18 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்ட வகையில் அரசுகளுக்கு இடையேயான ஒரு அமைப்பாகும்.
- ❖ ஆஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து, பப்புவா நியூ கினியா, பிஜி, டோங்கா மற்றும் குக் தீவுகள் போன்றவை குறிப்பிடத்தக்க சில உறுப்பு நாடுகளாகும்.

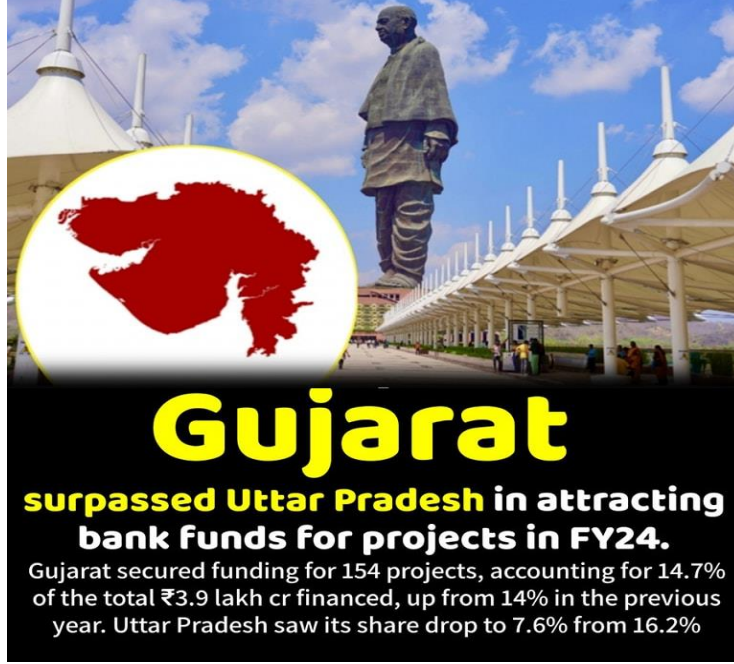


பொருளாதாரச் செய்திகள்

2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த முதலீட்டு இடங்கள்

- ❖ 2023-24 ஆம் ஆண்டில் தனது மாநிலத்தில் செயல்படும் திட்டங்களுக்கு வங்கி நிதியை ஈர்ப்பதில் குஜராத் உத்தரப் பிரதேசத்தைப் பின்னுக்கு தள்ளியது.

- ❖ குஜராத் மாநிலம் அதன் 154 திட்டங்களுக்கு பெற்ற நிதியானது வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களால் நிதியளிக்கப் பட்ட ரூ. 3.9 லட்சம் கோடியில் 14.7 சதவீதம் ஆகும்
- ❖ இது முந்தைய ஆண்டின் 14% பங்கை விட அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசமானது 69 திட்டங்களுக்கு நிதியைப் பெற்றுள்ளது, மேலும் அதன் பங்கு முந்தைய ஆண்டில் இருந்த 16.2% இல் இருந்து 7.6% ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ மஹாராஷ்டிரா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகியன முதலிடத்தில் உள்ள மற்ற சிறந்த முதலீட்டிற்கான மாநிலங்களாக உள்ளன.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

J0529-4351



- ❖ வானியலாளர்கள் J0529-4351 என்ற மிகவும் சக்தி வாய்ந்த ஒரு ஒளிரும் விண்மீனைக் (குவாசர்) கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

- ❖ இது சூரியனை விட 500 டிரில்லியன் மடங்கு ஒளிரும் தன்மை உடையது.
- ❖ ஒளிரும் விண்மீனில் இருந்து வரும் ஒளி, பூமிக்குப் பயணிக்க 12 பில்லியன் ஆண்டுகள் தேவைப்படுகிறது.
- ❖ ஒளிரும் விண்மீன்கள் என்பது தொலைதூர விண்மீன் திரள்களின் வியக்கத்தக்க ஒளிரும் மையங்களாகும் என்பதோடு இவை அவற்றின் மையங்களில் உள்ள மிகப் பெரிய கருந்துளைகளால் தூண்டப்படுகிறது.

2025 ஆம் ஆண்டில் மனித உருவம் கொண்ட எந்திரம் வயோமித்ரா

- ❖ அடுத்த ஆண்டு ககன்யான் விண் பயணத்தில் விண்வெளி வீரர்கள் செல்வதற்கு முன், இஸ்ரோ ஒரு மனித உருவம் கொண்ட இயந்திரமான வயோமித்ராவை விண்கலத்தின் பாதுகாப்பைச் சோதிக்க விண்வெளிக்கு அனுப்ப உள்ளது.
- ❖ இந்த வயோமித்ராவின் மனித உருவத்தின் மண்டை ஒரு, இஸ்ரோவின் திருவனந்தபுரம் பிரிவில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ விண்வெளிக்கு மனிதர்களை அனுப்பும் இந்தியாவின் முதல் முயற்சி, அடுத்த ஆண்டு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆனால் அதற்கு முன், ககன்யான்-1 (ஜி1) மற்றும் ககன்யான்-2 (ஜி2) ஆகிய இரண்டு ஆளில்லா ஆயத்தப் பயணங்கள் இந்த ஆண்டின் பிற்பகுதியில் அனுப்பப்படவுள்ளது.
- ❖ G2 பயணமானது, வயோமித்ராவை மனிதர்கள் பயணத்திற்கு இணையான அழுத்தம் கொண்ட வீரர்கள் பெட்டகத்தில் இட்டு கொண்டு செல்ல உள்ளது.

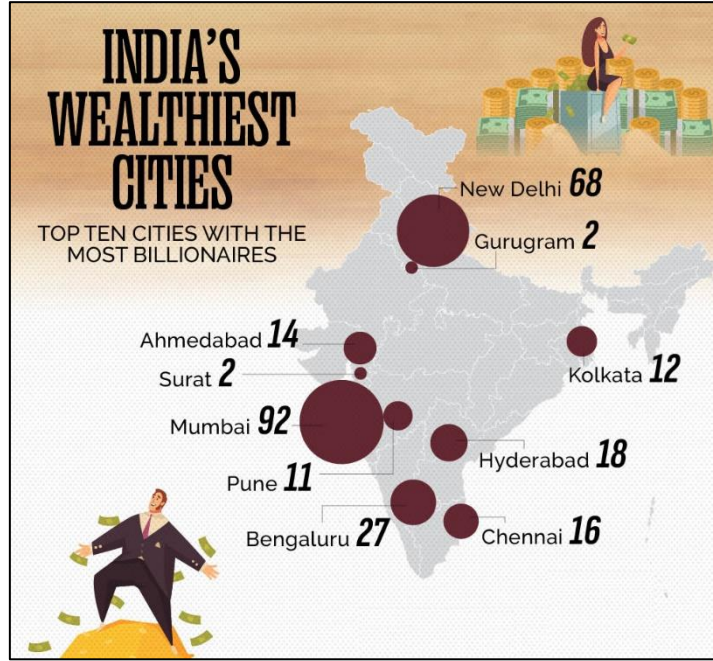


அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

ஹூரூன் இந்தியா பணக்காரர்கள் பட்டியல் 2024

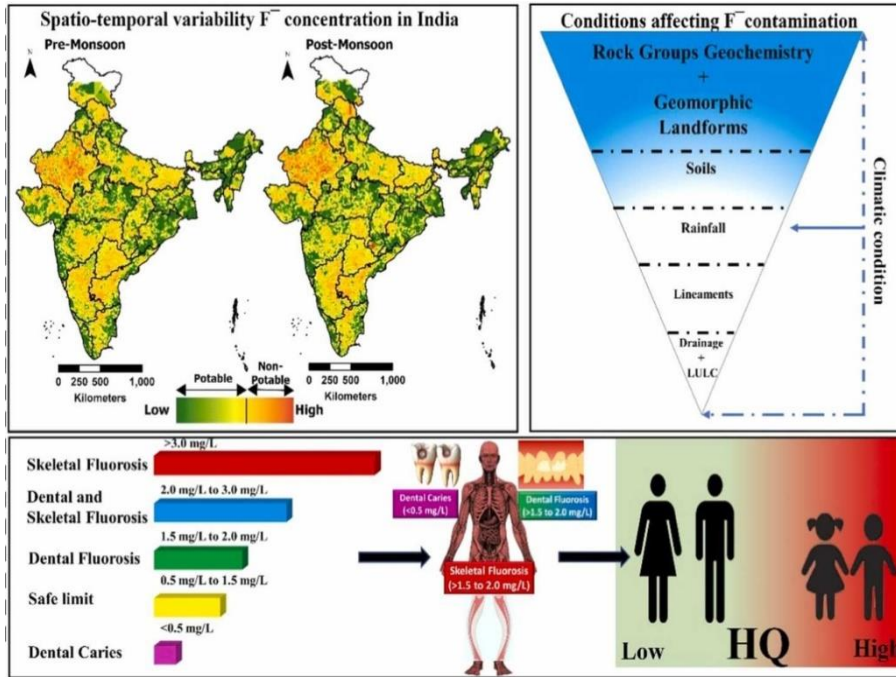
- ❖ மும்பை நகரம் இப்போது சீனாவின் தலைநகரான பெய்ஜிங்கைப் பின்னுக்குத் தள்ளி ஆசியாவின் பில்லியனர் தலைநகராக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் பணக்காரர்களின் முதன்மை நகரமாகவும் மும்பை உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து புது டெல்லி மற்றும் ஹைதராபாத் உள்ளது.
- ❖ ஒரு மாநிலப் பங்கீட்டைப் பொறுத்தவரை, மகாராஷ்டிரா 470 பேர்களுடன் முன்னிலை வகிக்கிறது, அதே நேரத்தில் டெல்லி 213 பேர் உள்ளனர்.

- ❖ சுமார் 129 புதிய பணக்காரர்களுடன் குஜராத் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ள நிலையில், தமிழ்நாடு, தெலுங்கானா மற்றும் கர்நாடகா ஆகியவை அடுத்த மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.



மாநிலச் செய்திகள்

நிலத்தடி நீரில் ஃப்ளூரின் மாசுபாடு 2024



- ❖ ராஜஸ்தான், தெலுங்கானா, மேற்கு ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் கிழக்கு கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களில் நிலத்தடி நீரில் ஃப்ளூரைடு மாசுபாடு அனுமதிக்கப்பட்ட அளவை விட அதிகமாக உள்ளது

- ❖ ஹரியானா, குஜராத், மத்தியப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு, உத்தரப் பிரதேசம், ஜார்கண்ட், பீகார் மற்றும் சத்தீஸ்கர் ஆகிய மாநிலங்களின் சில பகுதிகளிலும் இந்த ஃப்ளூரைடு மாசுபாடு நிலவியது.
- ❖ அதிகப்படியான ஃப்ளூரைடு அளவானது எலும்புப் புரூரின்மிகைமை (ஃப்ளோரோசிஸ்) போன்ற நோய் நிலைகளின் அபாயத்தை அதிகரிப்பதோடு பல் சிதைவு விகிதத்தைத் துரிதப்படுத்துகிறது.
- ❖ தேசிய அளவில் அனுமதிக்கப்பட்ட ஃப்ளூரைடின் வரம்பு 1.50 மில்லிகிராம் / லிட்டர் ஆகும்.
- ❖ ஒரு லிட்டருக்கு 1.50 மில்லிகிராம் அளவுக்கு மேல் மாசுபட்டால், அந்த நீர் குடிப்பதற்குத் தகுதியற்றதாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ வறண்ட, மேற்கு இந்தியப் பகுதிகளில் நிலத்தடி நீரில் ஃப்ளூரைடின் சராசரி செறிவு அதிகமாக இருந்தது.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையில் ராஜஸ்தான் மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ள நிலையில் கர்நாடகா, தமிழ்நாடு மற்றும் ஜார்க்கண்ட் ஆகிய சில மாநிலங்களில் பருவமழைக்குப் பிந்தைய ஃப்ளூரின் செறிவு இயல்பை விட அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப் பட்டுள்ளது.

புதிய முஸ்லிம் திருமண மசோதா - அசாம்



The Assam Legislative Assembly has passed the Assam Compulsory Registration of Muslim Marriages and Divorces Bill, 2024.

The law aims to prevent child marriages, ensure free consent and curb polygamy.

Mandatory registration
All Muslim marriages must now be registered with a government Sub-Registrar in each jurisdiction.

Age requirements
The bride must be at least 18 years old, and the groom must be 21 years old at the time of marriage.

Penalties for non-compliance
Registering officers who knowingly register unlawful marriages can face up to a year in prison and a ₹50,000 fine.

Free consent
Marriages must be based on the free consent of both parties.

30-Day notice
Couples must give a 30-day notice before their marriage can be registered, along with identity, age, and residence documents.



- ❖ அசாமின் மாநிலச் சட்டமன்றம் முஸ்லீம் திருமணங்கள் மற்றும் விவாகரத்துகளைப் பதிவு செய்வதற்கான 1935 சட்டத்தை ரத்து செய்து, அதற்குப் பதிலாக புதிய சட்டத்தை நிறைவேற்றி உள்ளது.
- ❖ இந்த 1935 சட்டத்தில் சிறார்களுக்கிடையேயான திருமணங்களுக்கு வாய்ப்பு உள்ளது.
- ❖ முஸ்லீம் திருமணங்கள் மற்றும் விவாகரத்துகளுக்கான அசாம் மாநில கட்டாயப் பதிவு மசோதா, 2024 என இதற்கு பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய மசோதாவின் கீழ் பதிவு செய்யும் செயல்பாடுகள் அந்தப் பகுதியின் திருமணம் மற்றும் விவாகரத்துப் பதிவாளராக உள்ள துணைநிலை பதிவாளரால் மேற்கொள்ளப் பட வேண்டும்.

- ❖ பலதார மணத்தைத் தடை செய்வதற்கான சட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தவும் அசாம் அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

குதுப் ஷாஹி கல்லறை வளாகம் - ஹைதராபாத்



- ❖ இந்த வளாகத்தின் மறுசீரமைப்புத் திட்டம் 2013 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கி, ஜூலை 2024 இல் நிறைவடைந்தது.
- ❖ குதுப் ஷாஹி கல்லறை வளாகம் 500 ஆண்டுகள் பழமையான பெரியக் கல்லறைகள், இடக்காக்கள், கல்லறைகள், இறுதி சடங்குகள் மேற்கொள்ளும் மசூதிகள், ஒரு ஹம்மாம் (குளிக்கும் இடம்) மற்றும் பாவோலிஸ் (படிக்கட்டுகளுடன் கூடிய கிணறு) ஆகியவற்றின் தொகுப்பாகும்.
- ❖ ஏழு மன்னர்களில், ஆறு பேரின் கல்லறைகள் இக்கல்லறை வளாகத்தில் உள்ளன.
- ❖ இது 1518 ஆம் ஆண்டு மற்றும் 1687 ஆம் ஆண்டிற்கு இடைப்பட்ட காலத்தில், 169 ஆண்டுகள் கோல்கொண்டா மன்னர்களால் ஆட்சி செய்யப்பட்ட பிராந்தியத்தின் கலை மற்றும் கட்டிடக்கலையின் உச்சத்தைச் சித்தரிக்கிறது.
- ❖ கோல்கொண்டா கோட்டை உள்ளிட்ட குதுப் ஷாஹி நினைவுச் சின்னங்களும், கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள குல்பர்கா, பிடார் மற்றும் பீஜப்பூரில் உள்ள இதே போன்ற நினைவுச் சின்னங்களும் 2014 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளங்களின் தற்காலிகப் பட்டியலில் ஏற்கனவே இடம் பிடித்துள்ளன.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

நியூசிலாந்தின் மாவ்ரி மன்னர்



- ❖ சமீபத்தில் நியூசிலாந்தின் மாவ்ரி கியிங்கி துஹய்தியா பூடடெள தே வீரோஹீரோ VII

காலமானார்.

- ❖ நியூசிலாந்தின் பூர்வீக மாவரியை ஒரே இறையாண்மையின் கீழ் ஒன்றிணைக்கும் நோக்கத்துடன் 1858 ஆம் ஆண்டில் கிங்கிடாங்கா - மாவரி கிங் இயக்கம் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பதவிக்கு குறிப்பிடத்தக்க அரசியல் மற்றும் பெயரளவு வலிமை உள்ளது, ஆனால் சட்டப்பூர்வ அந்தஸ்து எதுவும் இல்லை.
- ❖ துஹ்ய்தியா 2006 ஆம் ஆண்டில் தனது தாயாருக்குப் பிறகு ஏழாவது கிங்கிடாங்கா மன்னராக ஆனார்.
- ❖ இந்தப் பதவி பரம்பரையாக இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

பாரீஸ் பாராலிம்பிக்ஸ் 2024

- ❖ இந்தியாவின் பதக்கப் பட்டியலை அவனி லெகாரா (ராஜஸ்தான்) மற்றும் மோனா அகர்வால் (ராஜஸ்தான்) ஆகியோர் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் ஸ்டாண்டிங் SH1ல் முறையே தங்கம் மற்றும் வெண்கலம் வென்றதன் மூலம் தொடங்கி வைத்தனர்.
- ❖ பெண்களுக்கான 100 மீட்டர் டி35 போட்டியில் ப்ரீத்தி பால் (உத்தரப் பிரதேசம்) வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ இது பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ஒடுதளப் போட்டிகளில் இந்தியா பெற்ற முதல் பதக்கம் ஆகும்.
- ❖ ஆண்களுக்கான 10 மீ காற்று கைத்துப்பாக்கி SH1 என்ற போட்டியில் மணீஷ் நர்வால் (அரியானா) வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★