

TNPSC துளிகள்

- ❖ மலேசியாவில் நடைபெற்ற டாப் அரேனா இளையோர் சர்வதேச பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் 9 வயதிற்குட்பட்ட நபர்களுக்கானப் போட்டிப் பிரிவில் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் கெட்டா சோரா வெற்றி பெற்றார்.
- ❖ இந்தியத் தனித்துவ அடையாள ஆணையம் (UIDAI) ஆனது அரசுத் துறையில் சிறந்த நடைமுறைகளுக்கான சிறந்த தரவுப் பாதுகாப்பு விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ புது டெல்லியில் அமைந்துள்ள இந்தியத் தனித்துவ அடையாள ஆணையத்தின் தலைமையகமானது, தேசிய அளவிலான உயரிய பசுமைக் கட்டிட விருதான 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான GRIHA எனப்படும் மகத்தான செயல்திறன் விருதினை வென்றுள்ளது.
- ❖ பாலிவுட் நடிகர் ஷாருக்கான் ஒரு பிரபல இங்கிலாந்து பத்திரிகையின் சர்வதேச அளவில் எல்லா காலங்களிலும் சிறந்து விளங்கும் 50 நடிகர்களின் பட்டியலில் இடம் பிடித்த ஒரே இந்தியர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் தங்கக் கட்டிகள் கொள்முதல் செய்யும் உலக நாடுகளின் மத்திய வங்கிகளில் தாய்லாந்தின் மத்திய வங்கிக்கு அடுத்தபடியாக இரண்டாவது பெரிய கொள்முதல் நிறுவனமாக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) உருவாகியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

'நேரடி மற்றும் செயல்பாடு சார்ந்த அணுகல்' குறித்த தணிக்கை

- ❖ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி D.Y.சந்திரகுட், "நேரடி மற்றும் செயல்பாட்டு அணுகல்" பற்றிய ஒரு தணிக்கையை மேற்கொள்வதற்காக வேண்டி நீதிபதி தலைமையிலான ஒரு குழுவினை அமைத்துள்ளார்.
- ❖ உச்ச நீதிமன்ற வளாகத்தினை மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு உகந்த வகையில் மாற்றச் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உச்ச நீதிமன்ற அணுகல் தொடர்பான இந்தக் குழுவானது நீதிபதி S. ரவீந்திர பட் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட மத்திய அரசினால் பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னங்கள்

- ❖ இந்தியாவில் மத்திய அரசினால் பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னங்கள் அல்லது தளங்கள் மொத்தம் 3,695 உள்ளன.
- ❖ இந்தியா முழுவதும் மொத்தம் மத்திய அரசினால் பாதுகாக்கப்பட்ட 356 நினைவுச் சின்னங்கள் சட்ட விரோதமாக ஆக்கிரமிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டில் பதிவான ஆக்கிரமிக்கப்பட்டுள்ள பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னங்களின் 321 என்ற எண்ணிக்கையிலிருந்து மேலும் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசினால் பாதுகாக்கப்பட்ட, நினைவுச் சின்னங்கள் உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில் அதிக எண்ணிக்கையில் (743) உள்ளன.
- ❖ மத்திய அரசினால் பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னங்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் (412) உள்ள இரண்டாவது மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- ❖ அதே நேரத்தில், சட்ட விரோதமாக ஆக்கிரமிப்பு செய்யப்பட்ட நினைவுச் சின்னங்களும் உத்தரப் பிரதேசம் (75) மற்றும் தமிழ்நாடு (74) என்ற அளவில் அதிக

எண்ணிக்கையில் உள்ளன.

- ❖ அதைத் தொடர்ந்து கர்நாடகா மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்களில் முறையே 48 மற்றும் 46 நினைவுச் சின்னங்கள் ஆக்கிரமிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ மத்திய அரசினால் பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னங்கள் என்பது, 1958 ஆம் ஆண்டு பண்டைய கால நினைவுச் சின்னங்கள் மற்றும் தொல்லியல் தளங்கள் மற்றும் எஞ்சியப் பகுதிகள் சட்டத்தின் கீழ் பாதுகாக்கப் பட்டவையாகும்.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட சட்டத்தின் கீழ், மத்திய அரசினால் பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னம் அமைந்துள்ள 100 மீட்டர் பரப்பிற்குள் கட்டுமான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதற்குத் தடை செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தப் பகுதிகளில் அமைந்துள்ள 300 மீட்டர் பரப்பிற்குள் மேற்கொள்ளப்படும் கட்டுமானப் பணிகள் கடுமையான ஒழுங்குமுறைக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

Slow seige
The removal of encroachments is a continuous process and action is being taken by the Archaeological Society of India, the Culture Ministry said in Parliament



States with the most number of monuments encroached upon

- Uttar Pradesh: 75
- Tamil Nadu: 74
- Karnataka: 48
- Maharashtra: 46
- Gujarat: 35
- Rajasthan: 22

Temporary structures set up in the premises of the Fort Gateway (Main Guard Gate) in Tiruchi.

சர்வதேசச் செய்திகள்

புதிய பாலின அங்கீகார வழங்கீட்டு மசோதா

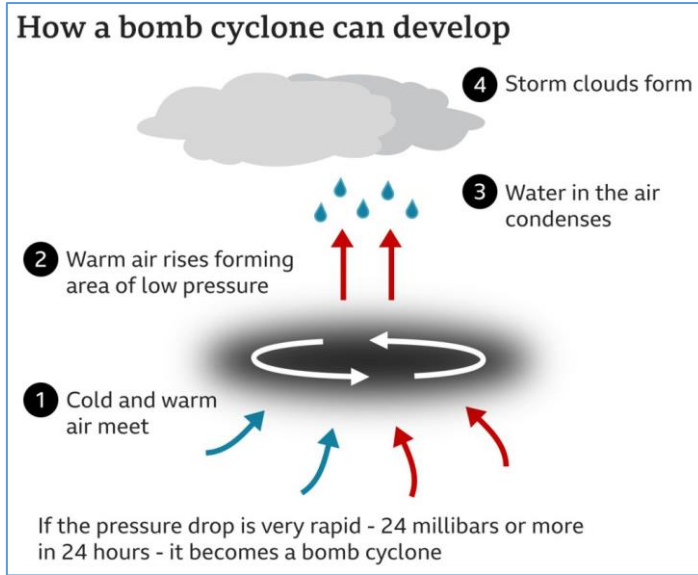
- ❖ ஸ்காட்லாந்து அரசாங்கமானது தனது பாலினத்தை மாற்ற விரும்பும் நபர்களுக்கு சுய அடையாள முறையை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக வேண்டி ஒரு பாலின அங்கீகார வழங்கீட்டுச் சட்டத்தினை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ மக்கள் தங்கள் பாலின அங்கீகாரச் சான்றிதழை பெறுவதற்கான அமைப்பு முறையில் மிகப்பெரிய சீர்திருத்தங்களை இந்தச் சட்டம் கொண்டு வருகிறது.
- ❖ தற்போது, அவர்கள் இந்தச் சான்றிதழினைப் பெறுவதற்கு ஐக்கியப் பேரரசின் பாலின அங்கீகாரக் குழுவிற்கு விண்ணப்பித்து அங்கு இரண்டு மருத்துவ அறிக்கைகளைச்

சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

- ❖ இந்தப் புதிய பாலின அங்கீகார வழங்கீட்டுச் சட்டத்தின் கீழ், ஐக்கியப் பேரரசின் குழுவிற்குப் பதிலாக ஸ்காட்லாந்து தலைமை பதிவு அலுவலகத்தில் விண்ணப்பங்கள் பதிவு செய்யப்படும்.

பாம்ப் புயல் - குளிர்காலப் புயல்

- ❖ ஒரு அதிதீவிர குளிர்காலப் புயலானது, இதுவரை பதிவு செய்யப்பட்ட மிகக் குறைந்த அளவு பதிவினை நெருங்கியுள்ள நிலையில் அமெரிக்காவின் பெரும்பகுதியை தாக்கி, பனிப் புயல், உறைபனி மழை, வெள்ளம் மற்றும் கடுமையான குளிர் ஆகியவற்றினை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ குறை அழுத்தக் காற்றுப் பகுதியானது, உயர் அழுத்தக் காற்றுடன் மோதும் போது புயல்கள் உருவாகின்றன.
- ❖ இதில் காற்று என்பது உயர் அழுத்தத்திலிருந்து குறை அழுத்தப் பகுதியை நோக்கி நகரும் போது காற்று ஓட்டம் உருவாகிறது.
- ❖ ஒரு பாம்ப் புயல் என்பது குறைந்த காற்றழுத்தப் பகுதியில் உள்ள அழுத்தம் எவ்வளவு விரைவாக குறைகிறது (24 மணி நேரத்தில் குறைந்தது 24 மில்லி பார்கள் அழுத்தத்தில்) என்பதனைப் பொறுத்து வரையறுக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது இரண்டு காற்று அழுத்தப் பகுதிகளுக்கு இடையே உள்ள அழுத்த வேறுபாட்டை விரைவாக அதிகரித்து காற்றின் வலிமையை அதிகரிக்கிறது.
- ❖ இவ்வாறு காற்று அதி தீவிரமடையும் நிகழ்வானது பாம்போஜனீசிஸ் (விரைவு வீழ்ச்சி) என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ வட அரைக் கோளத்தில், காற்று சுழலும் திசை மேற்புறத்திலிருந்து நோக்கும் போது இடஞ்சுழி திசையில் உள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

செயற்கை இதயம்

- ❖ கான்பூரில் அமைந்துள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகமானது தீவிர இதயப்

பிரச்சனை உள்ளவர்களுக்குப் பெரிதும் உதவும் வகையில் ஒரு செயற்கை இதயத்தை உருவாக்கியுள்ளது.

- ❖ இந்தச் செயற்கை இதயங்கள் தீவிர நோயாளிகளின் உடலில் பொருத்தப்படலாம்.
- ❖ இதற்கானப் பரிசோதனையானது வெற்றிகரமாக நிறைவடைந்த பிறகு, அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளில் மனிதர்களின் உடலில் பொறுத்தப்படுவதற்கான மாற்று அறுவை சிகிச்சையினை இதன் மூலம் மேற்கொள்ள இயலும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மாசுபட்ட நதிகள் பற்றிய தரவு

- ❖ மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (CPCB) ஆனது இந்த அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் 351 ஆக இருந்த இந்தியாவில் உள்ள ஆறுகளில் காணப்படும் மாசுபட்ட பகுதிகளின் எண்ணிக்கையானது 2022 ஆம் ஆண்டில் 311 ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ ஆனால் மிகவும் மாசுபட்ட ஆற்றுப் பகுதிகளின் எண்ணிக்கையானது நடைமுறையில் மாறாமல் உள்ளது.
- ❖ முதலாவது மற்றும் இரண்டாவது வகைகளில் முன்னுரிமை வழங்கப்பட்ட மாசுபட்ட ஆறுகளின் பகுதிகளில் மாற்றம் / சிறிதளவு மாற்றம் எதுவும் பதிவாகவில்லை.

மாநிலச் செய்திகள்

லோசர் திருவிழா

- ❖ லடாக் புத்தாண்டைக் குறிக்கும் வகையில் லடாக் பகுதியில் லோசர் திருவிழாவானது கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ லோசர் திருவிழா அல்லது லடாக்கியப் புத்தாண்டு என்பது லடாக் பகுதியில் குளிர் காலத்தில் கொண்டாடப்படும் ஒரு முக்கிய சமூக-சமயத் திருவிழா ஆகும்.
- ❖ லோசர் திருவிழாவானது புத்தாண்டில் இருந்து ஒன்பது நாட்கள் வரை தொடர்ந்து நடைபெறும்.

- ❖ ஐபெக்ஸ் மற்றும் கைலாஷ் மலை ஆகியவை நோக்கிய யாத்திரையைப் போற்றும் வகையில் அப்பகுதியின் மக்கள் ஆடிப் பாடிக் கொண்டாடுவர்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ASEAN-இந்திய நாடுகளின் 3வது கடைமட்டப் புத்தாக்க மன்றம்

- ❖ ASEAN-இந்திய நாடுகளின் 3வது கடைமட்டப் புத்தாக்க மன்றம் மற்றும் இரண்டாவது அரசாங்கக் கூட்டம் ஆனது கம்போடியாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த நிகழ்வில் நடத்தப்பட்ட கடைமட்டப் புத்தாக்கங்களுக்கானப் போட்டியில் பீகாரைச் சேர்ந்த ஷாலினி குமாரி என்பவர் உருவாக்கிய 'நடப்பதற்கு ஏதுவான முறையில் சரி செய்யக் கூடிய செயற்கைக் கால்களுடன் கூடிய ஊன்றுகோல்' என்ற கண்டுபிடிப்பானது முதல் பரிசைப் பெற்றது.
- ❖ இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாம் பரிசுகள் ஆகியவற்றினை முறையே பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் மியான்மரைச் சேர்ந்த கடைமட்டப் புத்தாக்க ஆய்வாளர்கள் வென்றனர்.
- ❖ முதல் இரண்டு மன்றங்கள் முறையே இந்தோனேசியா (2018) மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் (2019) ஆகிய நாடுகளில் நடைபெற்றன.



VinFuture சிறப்புப் பரிசு

- ❖ இந்திய அறிவியலாளர் மற்றும் சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தின் பேராசிரியர் தலப்பில் பிரதீப், 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான வின் ஃபியூச்சர்

சிறப்புப் பரிசினை வியட்நாமின் ஹனோய் எனுமிடத்தில் நடைபெற்ற விழாவில் பெற்றார்.

- ❖ நிலத்தடி நீரிலிருந்து ஆர்சனிக் மற்றும் பிற கனரக உலோகங்களை அகற்றுவதற்கான மலிவு விலையிலான வடிகட்டுதல் முறையைக் கண்டுபிடித்ததற்காக அவருக்கு இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ நுண்ணியப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி மலிவு விலை மற்றும் பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கீட்டு முறைகளை உருவாக்குவதற்கான அவரது பணியைக் கௌரவிக்கும் வகையில் அவருக்கு முன்னதாக தாமரைத் திரு (பத்மஸ்ரீ) விருது வழங்கப்பட்டது.



முதல் ரோகிணி நய்யார் பரிசு



- ❖ கிராமப்புற மேம்பாட்டிற்கான சிறந்தப் பங்களிப்பிற்காக என்று செத்ரிசெம் சங்கத்தம் என்பவருக்கு முதல் ரோகிணி நய்யார் பரிசு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ கிழக்கு நாகாலாந்தில் உள்ள 1,200 விளிம்பு நிலை விவசாயிகளின் வருமானத்தை மூன்று மடங்காக உயர்த்துவதற்கு வேண்டி அவர் தனது 'Better Life Foundation' என்ற அறக்கட்டளை மூலம் உதவிகளை வழங்கினார்.
- ❖ 40 வயது அல்லது அதற்கு குறைவான வயதுடைய ஒருவருக்கு இந்தப் பரிசு வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் சமூக மற்றும் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்குப் பங்களிக்கும் வகையில்

அமைக்கப்பட்ட சமூக மற்றும் பொருளாதார நோக்கத்திற்கான அமைப்புகளுக்கு நய்யார் அறக்கட்டளையினால் ஆண்டுதோறும் பரிசு வழங்கப்படுகிறது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

அதிக சம்பளம் பெறும் விளையாட்டு வீராங்கனைகளின் பட்டியல் 2022

- ❖ ஃபோர்ப்ஸ் இதழின் உலகிலேயே 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான அதிக சம்பளம் பெறும் விளையாட்டு வீராங்கனைகளின் பட்டியலில் P.V. சிந்து 12வது இடத்தைப் பிடித்து உள்ளார்.
- ❖ உலகிலேயே அதிக சம்பளம் பெறும் விளையாட்டு வீராங்கனைகளின் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ள ஒரே இந்தியர் சிந்து ஆவார்.
- ❖ ஜப்பானிய டென்னிஸ் வீராங்கனை நவோமி ஓசாகா இப்பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளார்.
- ❖ இவரைத் தொடர்ந்து செரீனா வில்லியம்ஸ் இடம் பெற்றுள்ளார்.



FIFA உலகத் தரவரிசை 2022

Rank	Nation	Confederation	Last (Move)
1.	Brazil	CONMEBOL	—
2.	Argentina	CONMEBOL	3rd (+1)
3.	France	UEFA	4th (+1)
4.	Belgium	UEFA	2nd (-2)
5.	England	UEFA	—
6.	Netherlands	UEFA	8th (+2)
7.	Croatia	UEFA	12th (+5)
8.	Italy	UEFA	6th (-2)
9.	Portugal	UEFA	—
10.	Spain	UEFA	7th (-3)

- ❖ பிரேசில் தனது முதலாவது இடத்தினையும் 22வது FIFA ஆண்கள் உலகக் கோப்பை (2022) போட்டியில் சாம்பியன் பட்டம் வென்ற அர்ஜென்டினா அணி 2வது இடத்தினையும் பெற்றுள்ளன.



- ❖ FIFA உலகத் தரவரிசையில் 22வது இடத்தில் இருந்த மொராக்கோ 11வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- ❖ இதில் இந்தியா 106வது இடத்தில் உள்ளது.

