



ஏப்ரல் - 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது ஜம்மு காஷ்மீர் மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆக்கிரமிப்பு காஷ்மீர் Pak Occupied Kashmir (PoK) பகுதியில் உள்ள சல்மாபாத் மற்றும் சக்கன் டா பாக் ஆகியவற்றிற்கிடையே எல்லைக் கோட்டுப் பகுதியில் நடைபெறும் வர்த்தகத்திற்கு தடை விதிக்க முடிவு செய்துள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தேர்தல் 2019

- ❖ தமிழ்நாட்டில் நடைபெற்ற 38 மக்களவைத் தொகுதிகளுக்கான தேர்தலில் சராசரியாக 71.87 சதவிகித வாக்குகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இத்தேர்தலில் 2.05 கோடி ஆண்களும் 2.11 கோடிப் பெண்களும் 1,011 மாற்றுப் பாலினத்தவர்களும் தங்களது வாக்குகளைப் பதிவு செய்தனர்.
- ❖ தருமபுரி பாராளுமன்றத் தொகுதியில் அதிக அளவில் வாக்குகள் பதிவாயின. இங்கு 80.49 சதவிகித வாக்குகள் பதிவாகின.
- ❖ தென் சென்னை பாராளுமன்றத் தொகுதியில் குறைவான வாக்குகள் பதிவாயின. இங்கு 56.41 சதவிகித வாக்குகள் பதிவாகின.
- ❖ மாநிலத்தின் தலைநகரில் உள்ள மூன்று பாராளுமன்றத் தொகுதிகள் மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து தொகுதிகளிடையே குறைவான வாக்குப் பதிவைச் சந்தித்துள்ளன.

Chennai North	63.47%
Chennai Central	59.25%
Chennai South	56.41%

சட்டமன்ற இடைத் தேர்தல்

- ❖ 18 இடங்களுக்கான சட்டமன்ற இடைத் தேர்தலில் சராசரியாக 75.57 சதவிகித வாக்குகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ சட்டமன்ற இடைத் தேர்தலில் அதிக அளவில் சோழிங்கூரில் 82.26 சதவிகித வாக்குகள் பதிவாகின. இதற்கு அடுத்து அரூரில் 82.08 சதவிகித வாக்குகள் பதிவாகின.
- ❖ பெரம்பூர் சட்டமன்ற இடைத் தேர்தலில் மிகக் குறைவான வாக்குகள் பதிவாகின. இங்கு 64.14 சதவிகித வாக்குகள் பதிவாகின.

வேலூர் தேர்தல்

- ❖ தி.மு.க வேட்பாளரின் அலுவலகத்தில் பதுக்கி வைக்கப்பட்டிருந்த அதிக அளவிலான நிதியைப் பறிமுதல் செய்ததைத் தொடர்ந்து வேலூர் தொகுதிக்கான மக்களவைத் தேர்தல் இரத்து செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமானது (EC - Election Commission) அந்தத் தொகுதிக்கானத்



தேர்தலை இரத்து செய்வதற்கானப் பரிந்துரையை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவருக்கு அளித்தது.

- ❖ ECI ஆனது பின்வரும் அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தி அத்தொகுதிக்கான தேர்தலை இரத்து செய்துள்ளது.
 - அரசியலமைப்பின் ஷரத்து 324
 - 1897-வது சட்டக்கூறின் 21-வது பிரிவு
 - நியாயமான மற்றும் நேர்மையான தேர்தலை நடத்துவதற்காக வழங்கப்பட்டுள்ள பிற அதிகாரங்கள்
- ❖ சட்ட விரோதப் பணப்புழக்கம் காரணமாக தேர்தல் இரத்து செய்யப்பட்ட முதலாவது மக்களவைத் தொகுதியாக வேலூர் தொகுதி உருவெடுத்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

உலக பத்திரிக்கைச் சுதந்திரக் குறியீடு 2019

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் உலக பத்திரிக்கைச் சுதந்திரக் குறியீட்டில் மொத்தம் உள்ள 180 நாடுகளில் இந்தியா 140-வது இடத்தில் தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது எல்லைகளற்ற செய்தியாளர்கள் (Reporters Without Borders)என்ற அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் நார்வே முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ பாரீஸை அடிப்படையாகக் கொண்டு இயங்கும் எல்லைகளற்ற செய்தியாளர்கள் என்ற அமைப்பானது உலகெங்கிலும் உள்ள பத்திரிக்கையாளர்கள் மீது தாக்குதல்களைத் தடுக்கும் மற்றும் ஆவணப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்ளும் ஒரு இலாப நோக்கில்லா நிறுவனமாகும்.

புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் சான்றிதழ்கள்

- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வள நிறுவனங்கள் (RECs - Renewable Energy Certificates) சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் கீழ் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் சான்றிதழ்கள் பெறுவதிலிருந்து விலக்குக் கோரி தில்லி உயர் நீதிமன்றத்தை நாடியுள்ளன.
- ❖ REC என்பது புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் ஒரு கொள்கைக் கருவியாகும்.
- ❖ இது பின்வருவனவற்றின் கீழ் மொத்த புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
 - மின்சாரச் சட்டம், 2003
 - தேசிய பருவநிலை மாற்ற நடவடிக்கைத் திட்டம் (NAPCC - National Action Plan on Climate Change), 2003.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஜமைக்கா - ஆதார்

- ❖ ஜமைக்கா உச்ச நீதிமன்றமானது அந்நாட்டின் "தேசிய அடையாளம் மற்றும் பதிவுகள் சட்டத்தை" (NIRA - National Identification and Registration Act) இரத்து செய்துள்ளது.
- ❖ இது தனது முடிவிற்கு இந்திய உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி T.Y. சந்திரசூட்டின் ஆதார் சட்டத்தின் மீதான மாறுபட்ட தீர்ப்பை மேற்கோள் காட்டியது.
- ❖ ஜமைக்காவின் NIRA சட்டமானது இந்தியாவின் ஆதார் சட்டத்தைப் போன்றது.
- ❖ இது அனைத்து குடிமக்களிடமிருந்து பெறப்படும் பயோமெட்ரிக் தகவல்களின் தொகுப்பை ஒரே இடத்தில் சேமித்து வைக்க அனுமதிக்கிறது.

நேபாளிசாட் - 1

- ❖ நேபாளத்தின் முதலாவது செயற்கைக் கோளான "நேபாளிசாட்-1" ஆனது அமெரிக்காவில் உள்ள தேசிய வானூர்தியியல் மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகத்தின் (National Aeronautics and Space Administration - NASA) ஏவு மையத்திலிருந்து விண்ணுக்கு ஏவப்பட்டது.



- ❖ இந்தச் செயற்கைக் கோளானது நேபாள நாட்டைச் சேர்ந்த அபாஸ் மாஸ்கீ மற்றும் ஹரிராம் ஸ்ரேஸ்தா ஆகிய இரண்டு நபர்களால் ஜப்பானின் கியூசு தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் வடிவமைக்கப்பட்டது.

ஆசியத் தேநீர் கூட்டிணைவு

- ❖ தேநீர் வளர்ப்பு மற்றும் நுகர்வில் முன்னணியில் இருக்கும் 5 நாடுகளின் ஒரு ஒன்றியமான "ஆசியத் தேநீர் கூட்டிணைவானது" (Asian Tea Alliance - ATA) சீனாவின் கியூசோவில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தேநீர் மன்றம், சீனத் தேநீர் சந்தையிடல் மன்றம், இந்தோனேஷியத் தேநீர் சந்தையிடல் மன்றம், இலங்கைத் தேநீர் வாரியம் மற்றும் ஜப்பான் தேநீர் மன்றம் ஆகியவை இதன் உறுப்பு நாடுகளாகும்.

- ❖ உலகத் தேநீர் நுகர்வை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இந்தக் கூட்டிணைவு ஏற்படுத்தப்பட்டது. இது ஆசியத் தேநீரின் எதிர் காலத்திற்கான ஒரு நிலையான திட்டத்தை உருவாக்கும்.
- ❖ தேநீர் உற்பத்தியில் இரண்டாவது இடத்தில் இந்தியா (முதலில் சீனா) உள்ளது.
- ❖ உலகில் தேநீர் நுகர்வில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் தமிழ்நாடு மாநிலமானது தேநீர் உற்பத்தியில் மூன்றாவது மிகப்பெரிய மாநிலமாக விளங்குகின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஹீலியம் ஹைட்ரைடு அயனி HeH⁺

- ❖ முதன்முறையாக விண்வெளியில் உள்ள நமது பேரண்டத்தில் மிகப் பழமையான ஒரு மூலக்கூறு வகையை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இளம் பிரபஞ்சத்தில் குறைந்து வரும் வெப்பநிலையானது பெரு வெடிப்பின்போது உருவாக்கப்பட்ட ஒளி மூலக்கூறுகளை மீண்டும் இணைக்க அனுமதிக்கிறது.
- ❖ அந்த நேரத்தின்போது அயனியாக்கப்பட்ட ஹைட்ரஜன் மற்றும் நடுநிலையான ஹீலியம் அணுக்கள் ஆகியவை வினைபுரிந்து HeH⁺ அயனியை உருவாக்கும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

கான மயில்

- ❖ கான மயில் (Great Indian Bustard) இனத்தின் (அர்டியோடிஸ் நிக்ரிசெப்சு) ஒரே வாழிடமாக இந்தியா விளங்குகின்றது. இது ஒரு "உயர் அச்சுறுத்தல் நிலை இனமாகும்."
- ❖ தேசியப் பசுமைத் தீர்ப்பாயமானது கான மயிலின் எண்ணிக்கை குறித்த "தகவல் அறிக்கையை" சமர்ப்பிக்குமாறு மத்திய சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்தை அறிவுறுத்தியுள்ளது.

BIRD ON A WIRE	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ According to the latest population assessment, the largest population of GIB is in Thar area of Rajasthan 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desert National Park which extends from Jaisalmer to Jodhpur is home to 170 GIBs 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Five known mortalities in 2017-2018 following electrocution 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Five breeding sites left now 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ National conservation GIB breeding programme involves state governments of Gujarat, 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rajasthan, Maharashtra and will be supervised by Wildlife Institute of India (WII) 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ WII team to finalize the size of a GIB hatching facility in Jaisalmer 	

- ❖ இராஜஸ்தானில் உள்ள காற்றாலைத் திட்டங்கள் மற்றும் மின்செலுத்தத் தொடர் ஆகியவற்றினால் கான மயில் சந்திக்கும் அபாயங்கள் குறித்து எடுத்துக்

காட்டுவதற்காக வனவிலங்கு மற்றும் சுற்றுச் சூழல் நல மையத்தினால் (CWEL - Centre for Wildlife and Environment Litigation) ஒரு மனுவானது தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

- ❖ இராஜஸ்தானின் பாலைவன தேசியப் பூங்காவில் 150 கான மயில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

மல்யுத்தம் தரவரிசை

- ❖ இந்தியாவைச் சேர்ந்த பாஜ்ராங் புனியா என்பவர் ஆண்களுக்கான 65 கிலோ கிராம் ப்ரீஸ்டைல் பிரிவுத் தரவரிசையில் உலகில் முதல் இடத்தை மீண்டும் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையானது ஒருங்கிணைந்த மல்யுத்த அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது.



- ❖ புனியா என்பவர் 2018 ஆம் ஆண்டில் ஆசியப் போட்டிகள் மற்றும் காமன்வெல்த் போட்டிகளில் தங்கப் பதக்கங்களையும் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கத்தினையும் வென்றுள்ளார்.

முக்கிய தினங்கள்

புனித வெள்ளி

- ❖ இயேசு கிறிஸ்துவை சிலுவையில் அறைதல் மற்றும் அவரது மரணம் ஆகியவற்றை நினைவு கூறுவதற்காக கிறிஸ்துவ சமூகமானது ஏப்ரல் 19 ஆம் தேதியன்று புனித வெள்ளியை அனுசரித்தது.
- ❖ மேலும் இது கறுப்பு வெள்ளி, சிறப்பு வெள்ளி, ஈஸ்டர் வெள்ளி அல்லது புனித வெள்ளி என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ புனித வெள்ளியானது யூதத் திருவிழாவான "பாசோவர்" என்ற திருவிழாவின் தொடக்கத்துடன் ஒன்றிப் பொருந்துகின்றது.
- ❖ ஈஸ்டர் ஞாயிற்றுக்கு அடுத்து புனித வெள்ளி நிகழ்கின்றது. ஈஸ்டர் ஞாயிறானது இயோசுவின் இறப்பிலிருந்து புத்துயிர் பெற்றதைக் குறிக்கின்றது.

உலக சீன மொழி தினம்

- ❖ ஏப்ரல் 20 அல்லது ஏறத்தாழ அதையொட்டிய தேதிகளில் உலக சீன மொழி தினத்தை ஐக்கிய நாடுகள் அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ இது யுனெஸ்கோவினால் 2010 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இத்தினத்தின் நோக்கம் பன்மொழி வழக்கு மற்றும் கலாச்சார பன்மைத்துவம் ஆகியவற்றை அனுசரிப்பதாகும்.
- ❖ மேலும் இந்த நாளானது ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு முழுவதும் பயன்படுத்தப்படும் 6 அலுவல் ரீதியிலான மொழிகளையும் சமமாக ஊக்கப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இதரச் செய்திகள்

மிகவும் செல்வாக்குள்ள 100 மனிதர்கள்

- ❖ ஆண்டின் உலகின் மிக செல்வாக்குள்ள முன்னோடிகள், தலைவர்கள், சிறப்புத் தலைவர்கள், கலைஞர்கள், பெருந் தலைவர்கள் ஆகியோரைக் கொண்ட திடம்ஸின் மிகவும் செல்வாக்குள்ள 100 மனிதர்களின் பட்டியல் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் ரிலையன்ஸ் தொழிற்சாலை தலைவரான முகேஷ் அம்பானி இடம் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ இந்த பட்டியலில் இந்திய உச்ச நீதிமன்ற வழக்குரைஞர்களான மேனகா குருசாமி மற்றும் அருந்ததி கட்ஜலி ஆகியோரும் இடம் பிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தின் பிரிவு 377-ஐ நீக்கியதன் மூலம் ஓரினச் சேர்க்கை குற்றமில்லை என்று தீர்ப்பு வழங்கப்பட்ட உச்ச நீதிமன்ற வழக்கான "நவ்தேஜ் ஜோகர் வழக்கில்" இருவரும் வாதாடி வெற்றி பெற்றனர்.



- ❖ இந்தப் பட்டியலானது முதன்முறையாக 1999 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ டைம்ஸ் அமைப்பானது 5 பிரிவுகளிலிருந்து தலா 20 நபர்களை அங்கீகரிக்கின்றது.



Leaders and Revolutionaries
Scientists and Thinkers
Builders and Titans
Artists and Entertainers
Heroes and Icons
