



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 அனைத்துத் 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 சோளிங்கரில் 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 குடிமக்களிடமிருந்துப் 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 நேரத்தின் போது அயனியாக்கப்பட்ட ஹைட்ரஜன் மற்றும் நடுநிலையான ஹீலியம் அணுக்கள் ஆகியவை வினை புரிந்து 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, 	
<p>Rajasthan, Maharashtra and will be supervised by Wildlife Institute of India (WII)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ WII team to finalize the size of a GIB hatching facility in Jaisalmer 	

- ❖ இராஜஸ்தானில் உள்ள காற்றாலைத் திட்டங்கள் மற்றும் மின் பரிமாற்ற இணைப்புகள் 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 மயில்கள் மட்டுமே காணப்படுகின்றன.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

மல்யுத்தத் தரவரிசை

- ❖ இந்தியாவைச் சேர்ந்த பாஜ்ராங் புனியா என்பவர் ஆண்களுக்கான 65 கிலோ கிராம் ப்ரீஸ்டைல் பிரிவுத் தரவரிசையில் உலகின் 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.
- ❖ புனித வெள்ளிக்கு அடுத்து ஈஸ்டர் ஞாயிறு நிகழ்கின்றது. ஈஸ்டர் ஞாயிறானது இயேசுவின் இறப்பிலிருந்து அவர் 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 (ரஷ்ய மொழி, ஆங்கில மொழி, ஸ்பெயின் மொழி, அரபி மொழி, பிரெஞ்சு மொழி, சீன மொழி) 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 கட்ஜூ ஆகியோரும் இடம் பிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தின் பிரிவு 377-ஐ நீக்கியதன் மூலம் ஓரினச் சேர்க்கை குற்றமில்லை என்று தீர்ப்பு வழங்கப்பட்ட உச்ச நீதிமன்ற வழக்கான "நவதேஜ் 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
