



ஜனவரி - 07

## TNPSC துளிகள்

- ❖ கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டத்தில் (KMUT) உள்ள அதிகபட்ச பணி சுமை அளவைக் கையாளுவதற்காக 109 கூடுதல் வருவாய்த்துறை அதிகாரிகள் பணியிடங்களை உருவாக்க தமிழக அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (இஸ்ரோ) வணிகப் பிரிவு ஆனது, முதன் முறையாக ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனத்தின் ஏவுகலம் மூலமாக GSAT-20 என்ற தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளை விண்ணில் ஏவவுள்ளது.
- ❖ கொச்சி-லட்சத்தீவுகள் நீர்மூழ்கி ஒளியிழை கம்பிவட இணைப்பு (KLI-SOFC) திட்டம் சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
  - இந்தத் திட்டம் ஆனது லட்சத்தீவு மக்களுக்கு 100 மடங்கு வேகமான இணைய சேவையை உறுதி செய்யும்.
- ❖ ஓடிசா மாநிலத்தில் மயூர்பஞ்ச் என்கின்ற மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தப் பழங்குடியின மக்களால் சிஞ்சிருக்கான் அல்லது தையற்கார எறும்புகள் கொண்டு செய்யப்பட்ட சிமிலிபால் காய் சட்னி புவிசார் குறியீட்டைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் ஆணையம் (NHAI) ஆனது, இந்திய நாட்டின் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளின் விரிவான வலையமைப்பிற்காக "பசுமை பரவல் குறியீட்டை" உருவாக்குவதற்காக தேசியத் தொலை உணர்வு மையத்துடன் (NRSC) மூன்று ஆண்டு கால புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனமானது, நெகிழிக் கழிவு அடிப்படையிலான பைரோலிசிஸ் எண்ணையை, சர்வதேச நிலைத்தன்மை மற்றும் கார்பன் சான்றிதழ் (ISCC)-பிஎஸ் திட்டத்தின் சான்றளிக்கப்பட்ட சுழற்சி முறை மீச்சேர்மம் ஆக இரசாயன முறையில் மறுசுழற்சி செய்யும் முதல் இந்திய நிறுவனமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ கென்யாவின் பீட்ரைஸ் செபெட், ஸ்பெயினின் பார்சிலோனாவில் நடைபெற்ற புகழ் பெற்ற கர்சா டெல்ஸ் நானோஸ் சாலை ஓட்டப் பந்தயத்தில் மகளிருக்கான 5 கி.மீ உலக சாதனையை 14:13\* என்ற நேரக் கணக்கில் நிறைவு செய்தார்.
  - 2021 ஆம் ஆண்டில் எத்தியோப்பியாவின் சென்பெரே டெஃபெரி 14:29 என்ற நேரக் கணக்கிலானச் சாதனையானது, மகளிருக்கான போட்டியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முந்தைய உலகச் சாதனையாக இருந்தது.

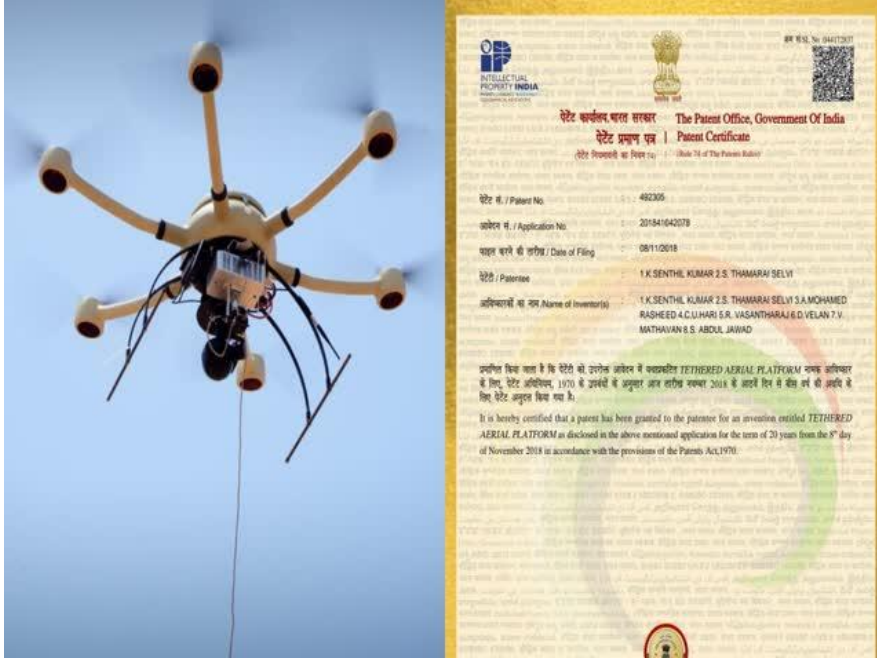
## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### ஆளில்லா வான்வழி வாகனங்களுக்கான காப்புரிமை

- ❖ அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் கண்டுபிடிப்பான, கம்பிவழி இணைக்கப்பட்ட வான் வழி வாகனத்திற்கு இந்தியக் காப்புரிமை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கம்பிவழியில் இணைக்கப்பட்ட வான்வழி வாகனம் என்பது தரையில் உள்ள ஓர் அமைப்புடன் இணைக்கப்பட்ட ஆளில்லா பறக்கும் வாகனமாகும்.
- ❖ கெவ்லர் முலாம் பூசப்பட்ட கண்ணாடி இழை கம்பிவடம் மூலம் தரையில் உள்ள அமைப்பில் இருந்து இதற்கு மின்சாரம் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தப் புதுமையான கண்டுபிடிப்பானது, அதிகபட்ச உறுதித்தன்மையை வழங்கச் செய்வதோடு, மின்கலம் சார்ந்த வரம்புகள் போன்ற எந்தவிதக் கட்டுப்பாடுகளும் இல்லாமல் ஆளில்லா வான்வழி வாகனம் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள

வழிவகுக்கிறது.

- ❖ இந்த வாகனம் ஆனது ஆளில்லா வான்வழி வாகனத்தினைக் கம்பிவட இணைப்பின்றி இயக்கும் வகையில் ஒரு கலப்பின அமைப்பாகவும் செயல்பட கூடியது.
- ❖ இந்தக் காப்புரிமை ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 08 முதல் 20 ஆண்டுகளுக்கு நடைமுறையில் இருக்கும்.



## தமிழ்நாடு தென்னை நார் கொள்கை 2024



- ❖ இந்தக் கொள்கையானது, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தத் துறையில் 3,000 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான முதலீடுகளை ஈர்த்து 60,000 வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தென்னை நார் உற்பத்தித் துறையின் தொடர்ச்சியான வளர்ச்சியினை ஆதரிக்கும் ஒரு மூலோபாய கட்டமைப்பை வழங்குவதையும் இந்தக் கொள்கை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது புதிய, புதுமையான தேங்காய் நார் தயாரிப்புகளுக்கு வேண்டிய பிரத்தியேகமாக தொழில்துறை-கல்வித்துறை-தனியார் ஆராய்ச்சி அமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் சிறப்பு மையங்களை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ❖ தமிழகத்தில் 4.46 லட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் தென்னை பயிரிடப்படுகிறது.
- ❖ நமது மாநிலத்தின் தென்னை உற்பத்தித்திறன் ஒரு ஹெக்டேருக்கு 10,484 காய்களாக உள்ளது.
- ❖ தென்னை நார் உற்பத்தித் துறையில் மேற்கொள்ளப்படும் மொத்த முதலீடு 5,331 கோடி ரூபாய் ஆகும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் தென்னை நார் பொருட்களின் மொத்த விற்பனை 5,368 கோடி ரூபாய் ஆகும்.
- ❖ தென்னை நார் பொருட்களின் ஏற்றுமதி மதிப்பு 2,186 கோடி ரூபாய் ஆகும்.

## தேசியச் செய்திகள்

**சாலை விபத்துக்களை ஏற்படுத்திவிட்டு தப்பி ஓடும் வழக்குகளுக்கு BNS**

**HIT AND RUN LAW:**  
**WHAT IS NEW**

The new Hit and Run law was passed under the Bharatiya Nyay Sanhita by the Centre last year. The specific rule on such road accident cases says that if the driver flees from the spot after a road accident without informing the police about the collision, he will have to face **10 years in jail and fine of Rs 7 lakh.**

**The new rules also applies to private vehicle owners.** Protesting truck drivers say that the provisions of the new law are too strict and that they should be softened.

- ❖ புதிய பாரதிய நியாய சன்ஹிதா (BNS) – பாரதிய நீதி விதித் தொகுப்பானது சாலை விபத்துக்களை ஏற்படுத்தி விட்டு அவர்கள்தப்பி ஓடும் வழக்குகளில், மரணத்தை ஏற்படுத்தியதற்காக கடுமையான தண்டனையை விதிக்கப் பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ இது சாலை விபத்துக்களை ஏற்படுத்தி விட்டு தப்பி ஓடும் வழக்குகளை, அவசரம் அல்லது அலட்சியம் காரணமாக மரணத்தை ஏற்படுத்தும் மோசமான குற்ற வடிவமாக கருதுகிறது.
- ❖ பாரதிய நீதி விதித் தொகுப்பின் 106வது பிரிவு ஆனது இந்தியத் தண்டனைச் சட்டத்தின் 304A என்ற பிரிவினை மாற்ற உள்ளது.
- ❖ இது மரணம் விளைவிக்கும் குற்றத்திற்குச் சமம் இல்லாத, அவசர மற்றும் கவனக் குறைவான செயலால் மரணத்திற்கு இட்டுச் செல்லக் காரணமானவர்களை தண்டித்தது.
- ❖ தற்போதுள்ள சட்டப் பிரிவு இரண்டு ஆண்டு சிறைத் தண்டனையை வழங்குகிறது.
- ❖ முதலாவதாக, 106வது சட்டப்பிரிவு ஆனது, அவசரமான அல்லது அலட்சியமான செயல்களால் மரணத்தை ஏற்படுத்தியதற்காக அபராதத்தோடு, ஐந்து ஆண்டுகள்

வரை சிறைத்தண்டனை விதிக்கிறது;

- ❖ இரண்டாவதாக, மருத்துவ நடைமுறையின் போது மரணம் ஏற்பட்டால், பதிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவர்களுக்கு இரண்டு ஆண்டுகள் சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்படும் என்ற மருத்துவர்களுக்கான தண்டனையைக் குறைக்கிறது.
- ❖ அதிவிரைவாகவும், அலட்சியமாகவும் வாகனம் ஓட்டிய நபர், "சம்பவம் நடந்தவுடன் காவல் துறை அதிகாரியிடமோ அல்லது நீதிபதியிடமோ புகாரளிக்காமல் தப்பிச் சென்றால்" 10 ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனையும் அபராதமும் விதிக்கப்படலாம்.

### ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் புள்ளியியல் ஆணையத்தின் உறுப்பினர் பதவி

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் புள்ளியியல் ஆணையத்தின் உறுப்பினர் அந்தஸ்தினை நான்கு ஆண்டு காலத்திற்கு இந்தியா பெற்றது.
- ❖ ஏறக்குறைய இருபது ஆண்டு கால இடைவெளிக்குப் பிறகு ஏப்ரல் மாதம் நடைபெற்ற உலகளாவிய புள்ளியியல் அமைப்புக்கான தேர்தலில் இந்தியா வெற்றி பெற்றது.
- ❖ இது 1947 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இது உலகளாவிய புள்ளியியல் அமைப்பின் மிக உயர்ந்த அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த ஆணையம் ஆனது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 24 உறுப்பினர் நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அவை ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொருளாதார மற்றும் சமூக சபையின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப் படுபவையாகும்.



### சர்வதேசச் செய்திகள்

#### டென்மார்க் நாட்டின் அரசி இரண்டாம் மார்கிரேத்

- ❖ டென்மார்க் நாட்டின் அரசி இரண்டாம் மார்கிரேத், 52 ஆண்டு கால ஆட்சிக்குப் பிறகு தனது பதவியை ராஜினாமா செய்வதாக அறிவித்துள்ளார்.



- ❖ அவர் அரியணையை தனது மகனும் பட்டத்து இளவரசருமான ஃபிரடெரிக்கிடம் ஒப்படைக்க உள்ளார்.
- ❖ அரசர் ஒன்பதாம் ஃபிரடெரிக் இறந்ததைத் தொடர்ந்து இராணி இரண்டாம் மார்கிரேத் 1972 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 14 ஆம் தேதியன்று அரியணை பொறுப்பை ஏற்றார்.
- ❖ கடந்த ஆண்டு பிரிட்டன் அரசி இரண்டாம் எலிசபெத் அவர்களின் மரணத்திற்குப் பிறகு, ஐரோப்பாவில் நீண்ட காலம் பதவியில் இருந்த ஆட்சியாளராக மார்கிரேத் ஆனார்.
- ❖ டென்மார்க் நாட்டின் அரச குடும்பத்தார் நாட்டின் அரசியலமைப்பின் கீழ், வரையறுக்கப் பட்ட பங்கையே கொண்டுள்ள நிலையில் நாட்டின் அதிகாரம் அதன் பாராளுமன்றத்திடம் உள்ளது.
- ❖ அரசர்/அரசிகள் முக்கிய தூதரகப் பங்கினையும் புதிய சட்டத்தில் கையெழுத்திடுதல் போன்ற பங்கினையும் வகிக்கிறார்கள்.



### பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிக்கான வெங்கன் நுழைவு இசைவுச் சீட்டுக்கள்



- ❖ வரவிருக்கும் பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டியின் பார்வையாளர்களுக்கு எண்ணிம வெங்கன் நுழைவு இசைவுச் சீட்டுக்களை வழங்கும் முதல் ஐரோப்பிய நாடாக பிரான்சு மாற உள்ளது.
- ❖ 70,000 பிரெஞ்சு வெங்கன் நுழைவு இசைவுச் சீட்டுகளுக்காக முற்றிலும் இயங்கலை நடைமுறைகளுக்கு மாறுவதற்கான திட்டங்களை பிரான்சு அறிவித்துள்ளது.

- ❖ கடந்த ஆண்டு, ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஷெங்கன் நுழைவு இசைவுச் சீட்டுகளை எண்ணிம மயமாக்கும் திட்டத்தை அறிவித்தது.
- ❖ ஷெங்கன் பகுதியில் 27 ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பினர் நாடுகளில் 23 நாடுகளும், அண்டை நாடுகளான சவிட்சர்லாந்து, நார்வே, ஐஸ்லாந்து மற்றும் லிச்சென்ஸ்டைன் ஆகியவை அடங்கும்.

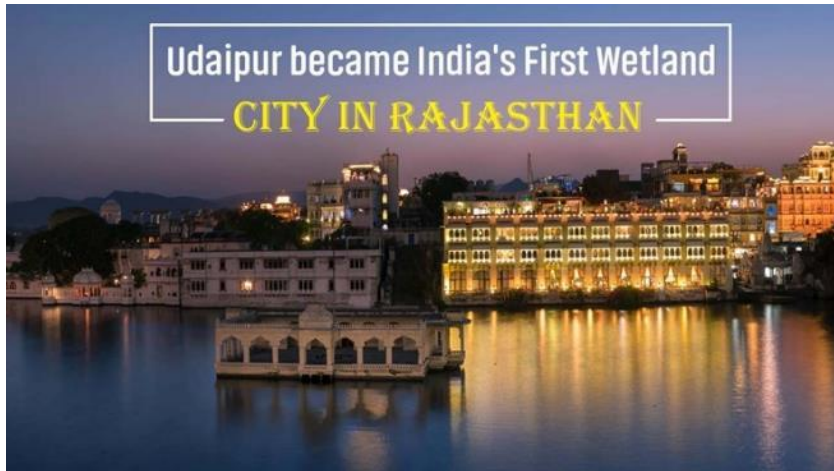
## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### அரிதான அலையாத்தி பறவை - கோணமூக்கு உள்ளான்

- ❖ திருப்பூரில் உள்ள நஞ்சராயன் குளம் பறவைகள் சரணாலயத்தில் உள்ள பறவைகளின் சரிபார்ப்பு பட்டியல் 187 என்ற எண்ணிக்கையினை தொட்டுள்ளது.
- ❖ மாநில வனத் துறையின் பறவைக் கண்காணிப்பாளர் சமீபத்தில் கோணமூக்கு உள்ளான் (ரிகர்விரோஸ்ட்ரா அவோசெட்டா) என்ற கடற்கரைப் பறவையைக் கண்டார்.
- ❖ இது உள்நாட்டு நீர்நிலைகளில் அரிதாகவே காணப்படும் ஒரு சுற்றித் திரியும் பறவை ஆகும்.
- ❖ நல்லதங்கால் அணை மற்றும் நஞ்சராயன் குளம் பறவைகள் சரணாலயம் தவிர தமிழ்நாட்டின் உள்நாட்டு நீர்நிலைகளில் இந்த இனங்கள் பற்றியப் பதிவுகள் ஏதும் இல்லை.



### ஈரநில நகரக் குறியீடு



- ❖ ராஜஸ்தானின் உதய்ப்பூருடன் சேர்த்து சிர்பூர் ஈரநிலம் (இந்தூர்), யஷ்வந்த் சாகர் (இந்தூர்), போஜ் ஈரநிலம் (போபால்) ஆகியவை மதிப்புமிக்க தன்னார்வ ஈரநில நகர அங்கீகாரத்திற்குப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தத் திட்டம் ஆனது நகர்ப்புற மற்றும் புறநகர் ஈரநிலங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான பயன்பாடு மற்றும் உள்ளூர் மக்களுக்கு நிலையான சமூக-பொருளாதார நன்மைகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஈரநில நகர அங்கீகாரம் ஆனது, நகராட்சி அதிகாரிகளின் பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்கு சர்வதேச அங்கீகாரத்தையும் வழங்குகிறது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### M. S. சுவாமிநாதன் விருது

- ❖ ஹரியானா வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் பேராசிரியர் B.R. கம்போஜ் அவர்களுக்கு மதிப்புமிக்க M. S. சுவாமிநாதன் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வேளாண்மைத் துறையில் அறிவியலாளர் மற்றும் வேளாண் உதவித்துவ நிபுணராக அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்கான அங்கீகாரம் இதுவாகும்.
- ❖ மிகவும் மதிப்பு மிக்க இவ்விருது ஆனது 2004 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மை உட்பட வேளாண்மையில் உலகளாவிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய மிகவும் புகழ்பெற்ற நபர்களின் வாழ்நாள் பங்களிப்புகளை இந்த விருது அங்கீகரிக்கிறது.

