

ஜூலை - 15

## TNPSC துளிகள்

- ❖ மதுரை மல்லி மற்றும் பட்டன் ரோஸ், அல்லி, சாமந்தி மற்றும் துலுக்கச் சாமந்தி (செண்டுப் பூ) போன்ற பாரம்பரிய மலர்கள் அடங்கிய ஒரு பெட்டகமானது சமீபத்தில் தமிழ்நாட்டிலிருந்து அமெரிக்கா மற்றும் துபாய் போன்ற நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப் பட்டது.
  - 2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை மல்லிக்குப் புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 2100 ஆம் ஆண்டிற்குள் தொழில்துறைக் காலத்திற்கு முன்பு இருந்த வெப்ப நிலையிலிருந்து 3.7 டிகிரி செல்சியஸ் என்ற அளவிற்கு வெப்பநிலை அதிகரிக்கும் ஒரு நிகழ்வானது மலேரியா மற்றும் டெங்கு போன்றவற்றின் அபாயகரமான பெருந் தொற்றிற்கு வழி வகுக்கும்.
  - இது லேன்செட் பிளானிட்டரி ஹெல்த் எனும் அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள ஒரு ஆய்வறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நம்பர் 1 கோர்ட் எனும் அரங்கில் நடைபெற்ற விம்பிள்டன் இளையோர் ஆடவர் போட்டியில் இந்திய அமெரிக்கர் சமீர் பானர்ஜி வெற்றி பெற்றார்.
  - இவர் அமெரிக்காவின் விக்டர் லிவோவ் என்பவரைத் தோற்கடித்தார்.
- ❖ உயர்நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதி R. சுப்பையா அவர்கள் சென்னையில் அமைந்துள்ள மாநில நுகர்வோர் குறைதீர்ப்பு ஆணையத்தின் தலைவராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
  - நீதிபதி சுப்பையா அவர்கள் சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் தனது பணிக்காலம் முடிந்ததை அடுத்து ஜூன் மாதத்தில் பணி ஓய்வு பெற்றார்.
- ❖ அனைத்துக் குடிமக்களுக்கும் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கும் கோவிட்-19 தடுப்பூசியின் முதல் தவணையைச் செலுத்திய முதல் ஒன்றியப் பிரதேசமாக லடாக் உருவெடுத்து உள்ளது.
  - இதில் புலம்பெயர் தொழிலாளர்கள், தங்கும் விடுதி ஊழியர்கள் மற்றும் இப்பகுதியில் பணியாற்றும் நேபாளக் குடிமக்கள் ஆகியோரும் அடங்குவர்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

**தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல் பணிகள் கழகத்தின் தலைவர்**



- ❖ திண்டுக்கல் ஐ. லியோனி அவர்கள் தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல்

பணிகள் கழகத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- ❖ இந்தக் கழகமானது, புத்தகங்களை அரசுப் பள்ளிகள் மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளுக்கு இலவசமாகவும் தனியார் பள்ளிகளுக்கு அரசு நிர்ணயித்த விலையிலும் அச்சிட்டு, வெளியிட்டு மற்றும் விற்பனை செய்யும் பொறுப்பினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கழகமானது ஒன்றாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரையிலான பள்ளி மாணவர்களுக்கு தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலப் பாடத் திட்டத்திற்கான புத்தகங்களைத் தயார் செய்கிறது.

### பயோனிச்சியரஸ் தமிழியன்சிஸ்

- ❖ ஊட்டியிலுள்ள அரசு கலைக்கல்லூரியின் விலங்கியல் மற்றும் வனவிலங்கு உயிரியல் துறையிலுள்ள மூலக்கூறு உயிரி பல்லுயிர்ப் பெருக்க ஆய்வகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் நீலகிரியில் ஒரு புதிய சிறகுகள் அற்ற பூச்சியினம் ஒன்றைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ 1 மி.மீ நீளமுடைய பறக்க இயலாத இந்தப் பூச்சியானது தமிழ்நாட்டில் கண்டறியப் பட்டுள்ளதால் பயோனிச்சியரஸ் தமிழியன்சிஸ் என்று இதற்கு பெயர் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ உலகில் இதுவரை இந்த இனத்தின் கீழ் 6 சிற்றினங்கள் மட்டுமே இருப்பதாக பதிவாகி உள்ளது.
- ❖ இந்தச் சிற்றினங்கள் சுவிட்சர்லாந்து, சீனா மற்றும் கொரியா ஆகிய நாடுகளின் குளிர்வான உயர்மட்ட பகுதிகளில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன.

## தேசியச் செய்திகள்

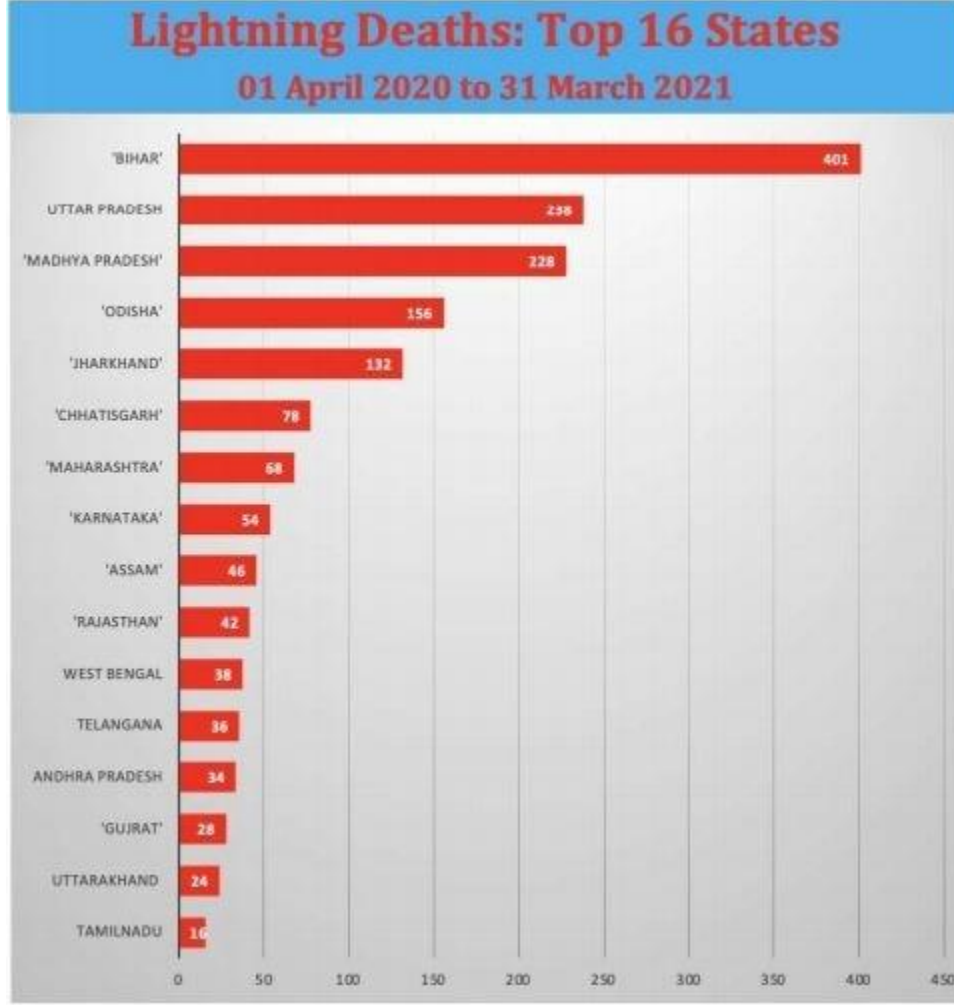
### இந்தியாவிற்கு ஆப்பிள் ஏற்றுமதி

- ❖ ஐக்கிய ராஜ்ஜியமானது 50 ஆண்டுகளில் முதல்முறையாக இந்தியாவிற்கு ஆப்பிள்களை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது.
- ❖ ஒரு மேம்படுத்தப்பட்ட வர்த்தகக் கூட்டிணைவின் கீழ் ஆப்பிள்கள் தற்போது ஏற்றுமதி செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் இரு நாட்டு பிரதமர்களாலும் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ மேம்படுத்தப்பட்ட வர்த்தகக் கூட்டிணைவானது ஒரு விரிவான தடையில்லா வர்த்தக ஒப்பந்தத்தின் முன்னோடியாகக் கருதப்படுகிறது.

### 2வது வருடாந்திர மின்னல் அறிக்கை

- ❖ இந்தியாவின் 2வது வருடாந்திர மின்னல் அறிக்கையானது சமீபத்தில் வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் மின்னலானது இயற்கைச் சக்திகளால் ஏற்படும் உயிரிழப்பிற்கு ஒரு மிகப்பெரிய காரணியாக உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, மின்னல் காரணமாக பீகாரில் அதிக உயிரிழப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இதனைத் தொடர்ந்து உத்தரப் பிரதேசம் உள்ளது.

- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தைத் தொடர்ந்து மத்தியப் பிரதேசம், ஒடிசா மற்றும் ஜார்க்கண்ட் ஆகியவை உள்ளன.



### தேசிய ஓங்கில் ஆராய்ச்சி மையம்

- ❖ பாட்னாவில் ஒரு தேசிய ஓங்கில் ஆராய்ச்சி மையமானது விரைவில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த மையத்தை அமைப்பது அருகி வரும் கங்கை ஆற்று ஓங்கில்களைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு மிகப்பெரிய முதற்படியாக இருக்கும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள 3,000 கங்கை ஆற்று ஓங்கில்களில் பாதிளவு பீகாரில் காணப்படுகின்றன.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### பூடானில் BHIM UPI

- ❖ பூடான் நாடானது தனது விரைவு எதிர்வினைக் குறியீட்டு முறைக்காக (Quick Response – QR) இந்தியாவின் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பண வழங்கீட்டு இடைமுக (Unified Payments Interface – UPI) தரநிலைகளை ஏற்றுக் கொண்ட முதல் நாடாக மாறியுள்ளது.

- ❖ சிங்கப்பூரை அடுத்து வணிக தளங்களில் BHIM UPI முறையை ஏற்றுக் கொண்ட இரண்டாவது நாடாக பூடான் உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ பூடானில் BHIM UPI QR அடிப்படையிலான கொடுப்பனவுகளை அமல்படுத்துவதற்காக அரசு நாணய ஆணையத்துடன் (Royal Monetary Authority) மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள கூட்டிணைவு பற்றி இந்திய தேசிய கொடுப்பனவுக் கழகத்தின் சர்வதேச பிரிவான NPCI சர்வதேச கொடுப்பனவு எனும் நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் Rupay அட்டைகளை வழங்குவதையும், ஏற்பதையும், மற்றும் BHIM UPI முறையையும் ஏற்றுக் கொண்ட ஒரே நாடாகவும் பூடான் உருவெடுக்க உள்ளது.

#### பாரத் பணவழங்கீட்டு இடைமுகச் செயலி (BHIM)

- ❖ இது இந்திய தேசிய கொடுப்பனவுக் கழகத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட இந்திய கைபேசி பணவழங்கீட்டுச் செயலி ஆகும்.
- ❖ B.R. அம்பேத்கரின் நினைவாக இதற்கு இப்பெயர் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ இது 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 30 அன்று வெளியிடப்பட்டது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### மீவுளிர் விண்முகில் - இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்கள்

- ❖ மிகப் பிரகாசமான, ஹைட்ரஜன் குறைபாடுடைய, விரைவாக வளர்ந்து வரும் மீவுளிர் விண்முகில் ஒன்றினை இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ அரிதாகக் காணக் கூடிய இந்த மீவுளிர் விண்முகிலானது மிக சக்தி வாய்ந்த காந்தப் புலத்தை கொண்ட வேற்று வகை நியூட்ரான் நட்சத்திரத்திலிருந்துப் பெறப்பட்ட ஒரு ஆற்றலைக் கொண்டு ஒளிருகிறது.
- ❖ இது போன்ற பண்டைய விண்வெளி சார்ந்த பொருட்களை ஆய்வு செய்யும் ஆராய்ச்சிகள் பண்டையக் கால பிரபஞ்சம் தொடர்பான மர்மங்களை தீர்க்க உதவும்.
- ❖ இந்த மீவுளிர் விண்முகிலானது இந்தியாவின் தேவஸ்தால் ஒளியியல் தொலை நோக்கி (Devasthal Optical Telescope - 3.6மீ), சம்பூர்னானந்த் தொலைநோக்கி - 1.04மீ (Sampurnanand Telescope) மற்றும் இமாலயன் சந்திரா தொலைநோக்கி - 2.0மீ (Himalayan Chandra Telescope) ஆகிய விண்வெளிசார் சிறப்பு அமைப்புகளைக் கொண்டு காணப் பட்டது.

### VIPER திட்டம் - நாசா

- ❖ விரைவில் ஆவியாகும் பொருட்கள் குறித்து ஆராய்ச்சி செய்வதற்கான துருவ ஆய்வு உலாவி (Volatiles Investigating Polar Exploration Rover - VIPER) எனும் தனது விண்கலத்தினை 2023 ஆம் ஆண்டில் விண்வெளியில் செலுத்த உள்ளதாக நாசா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ நிலவில் கிடைக்கப் பெறும் வளங்களைக் கொண்டு மனிதன் அங்கு இருக்க முடியுமா என்பதை அறிய இந்த திட்டம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ VIPER என்பது ஒரு நடமாடும் எந்திரமாகும்.
- ❖ இது வேறு எந்தவொரு வானியல் பொருளுக்கும் இதுவரை அனுப்பப்படாத வகையிலான வளங்களை வரைபடமிடும் முதல் திட்டமாகும்.
- ❖ நாசாவின் வணிக ரீதியிலான சந்திரக் கிரகத்திற்கான விண்வெளிச் சேவை வழங்கும் நிறுவனமானது (Commercial Lunar Payload Services) இந்த நூறு நாள் அளவிலான திட்டத்தின் ஒரு விண்கலனை விண்ணில் செலுத்துவதற்கான விண்கலம் மற்றும்

தரையிறங்கு கலனை வழங்க உள்ளது.

#### திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

- ❖ நிலவின் தென்துருவப் பகுதியை ஆய்வு செய்தல்.
- ❖ நிலவின் வளங்களைப் பற்றிய வரைபடத்தை உருவாக்க உதவுதல்.
- ❖ நிலவின் பரப்பிலுள்ள நீர் மற்றும் இதர வளங்களின் செறிவினை மதிப்பிடுதல்.



## மாநிலச் செய்திகள்

### கட்சி புத்தாண்டு

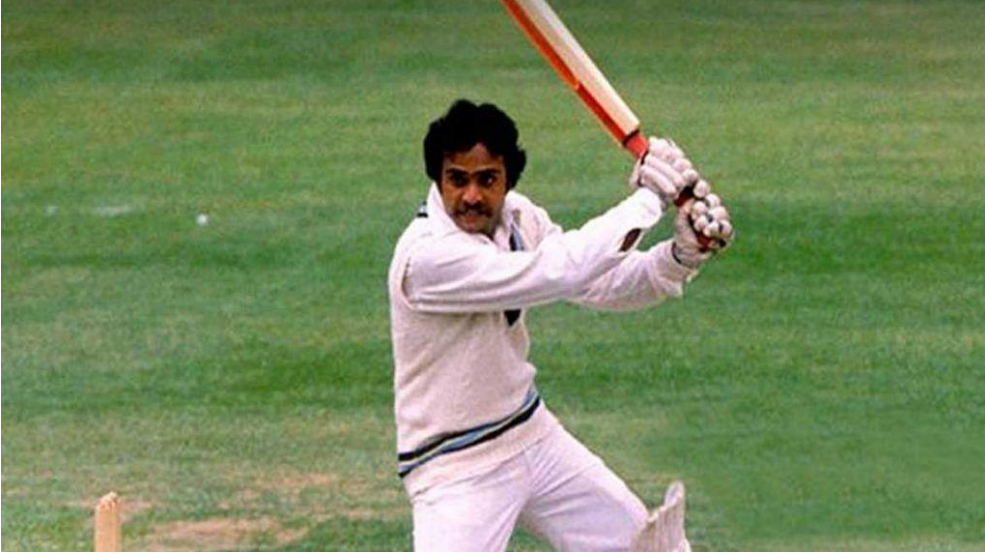
- ❖ கட்சி புத்தாண்டானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் அசாதா மாதத்தில் நிலவின் தேய் பிறையின் போது அல்லது சூக்க பக்சாவின் இரண்டாம் நாளன்று கடைபிடிக்கப் படுகிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இது ஜூலை 12 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ விக்ரம் சாம்வாட் 2078 ஆனது கட்சி பகுதியில் 2021 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 12 ஆம் தேதியிலிருந்துத் தொடங்கியது.
- ❖ விக்ரம் சாம்வாட் என்பது இந்திய துணைக் கண்டத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் வாழும் இந்து மற்றும் சீக்கியச் சமுதாயத்தினரால் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு நாள்காட்டி முறை ஆகும்.
- ❖ இந்தத் திருவிழாவானது குஜராத் மாநிலத்தின் கட்சி பகுதியில் மழைப் பொழிவின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### யஷ்பால் சர்மா

- ❖ இந்தியாவின் முன்னாள் கிரிக்கெட் வீரர் யஷ்பால் சர்மா காலமானார்.
- ❖ இவர் 1983 ஆம் ஆண்டு கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பையை வென்ற இந்திய அணியின் ஓர் அங்கமாக இருந்தவர் ஆவார்.
- ❖ பஞ்சாபில் பிறந்த இவர் பஞ்சாப், ஹரியானா மற்றும் ரயில்வே உள்ளிட்ட மூன்று

அணிகளின் சார்பாக ரஞ்சிக் கோப்பைப் போட்டியில் பங்கேற்றுள்ளார்.



## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### முதல் இந்திய நடுவர் – டோக்கியோ ஒலிம்பிக்ஸ்

- ❖ பவன் சிங் 2020 ஆம் ஆண்டு டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியின் துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டிக்கான நடுவராக (juror) நியமிக்கப்பட்ட முதல் இந்தியர் எனும் பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இவர் இந்திய தேசிய துப்பாக்கிச் சுடுதல் (ரைஃபில்) போட்டிக் கழகத்தின் இணைத் தலைமைச் செயலாளர் ஆவார்.
- ❖ இவர் சமீபத்தில் புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற சர்வதேச துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டி குழுவினுடைய உலகக் கோப்பைப் போட்டியின் மேலாளராக இருந்தார்.
- ❖ நடைபெறவிருக்கும் டோக்கியோ ஒலிம்பிக்ஸ் 2020 போட்டியில் 26 நடுவர்கள் அடங்கிய ஒரு குழுவானது இந்தப் போட்டிகளை மேற்பார்வையிடும்.
- ❖ இதில் 6 நபர்கள் ஜப்பானையும் மற்றவர்கள் இதர நாடுகளையும் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.

### விம்பிள்டன் ஒற்றையர் பிரிவு – ஆஷ்லீ பர்டி

- ❖ ஆஷ்லீ பர்டி, கரோலினா பிலிஸ்கோவா என்பவரைத் தோற்கடித்து தனது முதலாவது விம்பிள்டன் ஒற்றையர் பிரிவு பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ 1980 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு விம்பிள்டன் மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவில் பட்டத்தினை வென்ற முதல் ஆஸ்திரேலியப் பெண்மணி எனும் பெருமையை இவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ஆஸ்திரேலிய வீராங்கனை எவானே கூலகாங் காவ்லே தனது விம்பிள்டன் பட்டத்தை வென்றதையடுத்த 50 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இவர் இந்த வெற்றியைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ஆஷ்லீ பர்டி தற்போது மகளிர் டென்னிஸ் கூட்டமைப்பின் மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவுப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளார்.



## முக்கிய தினங்கள்

**NABARD தினம் – ஜூலை 12**



**NATIONAL BANK FOR AGRICULTURE  
AND RURAL DEVELOPMENT**

- ❖ தேசிய வேளாண் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கியானது (National Bank for Agriculture and Rural Development – NABARD) 1982 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 12 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.



- ❖ இது B. சிவராமன் குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டு NABARD வங்கியின் 40வது நிறுவன தினமாகும்.

