

ஜூலை - 25

## TNPSC துளிகள்

- ❖ 2,500 சதுர அடிகள் வரையிலான பகுதிகள் மற்றும் 3,500 சதுர அடிகள் வரையிலான கட்டமைக்கப் பட்ட பகுதி ஆகியவற்றிற்கு சுய சான்றிதழ் அளிப்பின் அடிப்படையில் அனுமதி பெறுவதற்கான ஒற்றைச் சாளரத் தளத்தைத் தமிழக முதல்வர் அறிமுகப் படுத்தினார்.
- ❖ வேலூரில் உள்ள எராயங்காடு கிராமத்தில் கோதார் மற்றும் பாலாறு ஆகிய ஆறுகள் சங்கமிக்கும் இடத்தில் முதலாவது அணை கட்டும் பணி சமீபத்தில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ கேப்டன் C.T.சுப்ரீதா, சியாச்சின் பனிப் பாறையில் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக அனுப்பப் பட்ட இராணுவ வான்வழிப் பாதுகாப்புப் படையின் முதல் பெண் அதிகாரி என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்ற ரிகோபெர்டா மென்ச் டம் 'காந்தி மண்டேலா பவுண்டேசன்' என்ற அறக்கட்டளையால் 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான காந்தி மண்டேலா விருது வழங்கி கௌரவிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ அமெரிக்க அதிபர் தேர்தல் போட்டியில் இருந்து விலகுவதாக அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடன் அறிவித்து, ஜனநாயகக் கட்சியின் அதிபர் வேட்பாளராக கமலா ஹாரிசை உறுதி செய்துள்ளார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### பெரியார் கொள்கை OTT

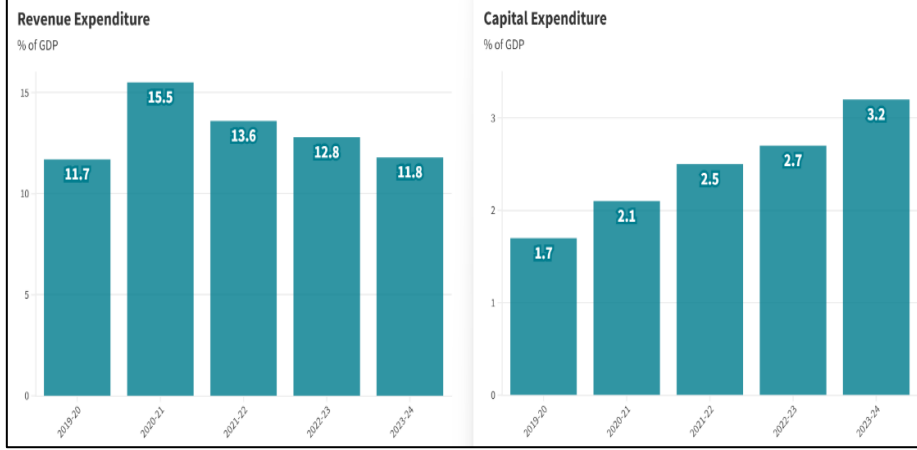


- ❖ திராவிடர் கழகமானது பெரியார் கொள்கை எனப்படும் இணைய வழி ஒளிபரப்பு சேவை (OTT) தளத்தினை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது சமூக நீதிக்காக பிரத்தியேகமாக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட உலகின் முதல் OTT தளம் ஆகும்.
- ❖ இந்த OTT தளமானது சமயத்துடன் தொடர்புடைய பல்வேறு மூடநம்பிக்கைகள், முக்கிய அரசியல் கட்சித் தலைவர்களுடனான நேர்காணல்கள், பகுத்தறிவு, திரைப்படங்கள், குறும்படங்கள், ஆவணப்படங்கள் மற்றும் பிற நிகழ்ச்சிகள் பற்றிய பல்வேறு உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது பெரியாரின் சுயமரியாதை மற்றும் சமூக நீதிக்கான சித்தாந்தத்தை மேலும் அதிக எண்ணிக்கையிலான பார்வையாளர்களிடம் பரப்பச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### பொருளாதார ஆய்வறிக்கை 2023-24



- ❖ பொருளாதார ஆய்வறிக்கை என்பது சமீபத்தில் நிறைவான நிதியாண்டில் இந்தியப் பொருளாதாரம் குறித்த விரிவான ஆய்வு அல்லது வருடாந்திர அறிக்கை ஆகும்.
- ❖ ஏற்றுமதியைப் பாதிக்கும் உலகளாவிய சவால்களுக்கு மத்தியில் நடப்பு நிதியாண்டில் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 6.5 முதல் 7 சதவீதமாக உயர்வாய்ப்புள்ளது.
- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டிற்கான கணிக்கப்பட்ட வளர்ச்சி மதிப்பானது, முந்தைய நிதி ஆண்டில் மதிப்பிடப்பட்ட 8.2 சதவீதப் பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தை விட மிக குறைவாக உள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் நிதியாண்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 6.4 சதவீதமாக இருந்த நிதிப் பற்றாக்குறையானது 2024 ஆம் நிதியாண்டில் 5.6 சதவீதமாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மூலதனச் செலவினமானது வருடாந்திர அடிப்படையில் 28.2 சதவீதம் அதிகரித்து 2020 ஆம் நிதியாண்டின் அளவை விட 2.8 மடங்கு அதிகமாக 2024 ஆம் ஆண்டில் 9.5 லட்சம் கோடியாக இருந்தது.
- ❖ 2023 ஆம் நிதியாண்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 3.9% (அல்லது 10.5 லட்சம் கோடிகள்) ஆக இருந்த பயனுள்ள மூலதனச் செலவினமானது, 2024 ஆம் நிதியாண்டில் 4.2% ஆக உயர்ந்து மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 12.5 லட்சம் கோடியாக இருந்தது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத இறுதியில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் வெளி நாட்டுக் கடன் மதிப்பு 18.7 சதவீதமாக உள்ளது.
- ❖ 2023-24 ஆம் ஆண்டு பொருளாதார ஆய்வறிக்கையின் படி, 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத நிலவரப்படி அந்நியச் செலாவணி கையிருப்பு மற்றும் மொத்த கடன் விகிதம் 97.4 சதவீதமாக உள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவிற்கு அனுப்பப்படும் பண வரவானது, 3.7% அதிகரித்து 124 பில்லியன் டாலராகவும், 2025 ஆம் ஆண்டில் 4% அதிகரித்து 129 பில்லியன் டாலராகவும் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் 3.8% ஆக இருந்த நுகர்வோர் உணவு விலைக் குறியீட்டின் (CPI) அடிப்படையிலான உணவுப் பணவீக்கம் ஆனது 2023 ஆம் நிதியாண்டில் 6.6% ஆகவும்,

2024 ஆம் ஆண்டில் 7.5% ஆகவும் அதிகரித்துள்ளது.

- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில், உணவு தானிய உற்பத்தியானது 329.7 மில்லியன் டன்கள் என்ற வரலாறு காணாத அளவிற்கு உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ 2023-24 ஆம் ஆண்டில் உணவு தானிய உற்பத்தி சற்று குறைந்து சுமார் 328.8 மில்லியன் டன்னாக உள்ளது.
- ❖ மொத்தமுள்ள 36 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுள் 29 மாநிலங்களில் பண வீக்க விகிதம் 6 சதவீதத்திற்கும் குறைவாக இருந்தது.

## தேசிய நிலச்சரிவு முன்னறிவிப்பு மையம்



- ❖ மத்திய அரசானது கொல்கத்தாவில் தேசிய நிலச்சரிவு முன்னறிவிப்பு மையத்தினை (NLFC) திறந்துள்ளது.
- ❖ இது நிலச்சரிவினால் பாதிக்கப்படக் கூடிய அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அறிவிப்புகளை வழங்கும்.
- ❖ இது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் நாடு முழுவதும் பிராந்திய நிலச்சரிவு முன் எச்சரிக்கை அமைப்பினை (LEWS) செயல்படுத்துகிறது.
- ❖ பனிப்படர்ந்தப் பகுதியைத் தவிர்த்து, தோராயமாக 0.42 மில்லியன் சதுர கி.மீ (நிலப் பரப்பில் 12.6%) பகுதிகளில் நிலச்சரிவு ஏற்படும் அபாயம் உள்ளது.
- ❖ இமயமலை மற்றும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளானது, குறிப்பாக மலைப்பாங்கான நிலப்பரப்பு மற்றும் அதிக மழைப் பொழிவு காரணமாக கடும் நிலச்சரிவுகளுக்கு உள்ளாகின்றன.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### கார்பன் இழைகளால் ஆன உலகின் முதல் அதிவேக இரயில்

- ❖ வரலாற்றிலேயே முதல் முறையாக கார்பன் இழையினால் மட்டுமே ஆன பயணிகள் இரயிலை சீனா அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ எடை மற்றும் மாசுபாட்டினை வெகுவாகக் குறைத்து, முற்றிலும் கார்பன்

இழையினால் கட்டமைக்கப்பட்ட வரலாற்றின் முதல் பயணிகள் இரயில் இதுவாகும்.

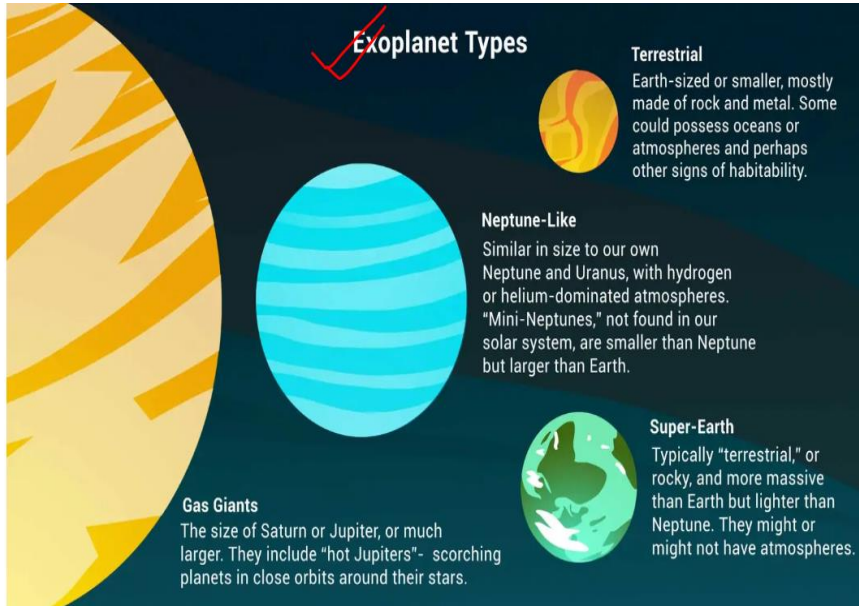
- ❖ கார்பன் இழையினால் ஆன இந்த இரயில் ஆனது, 87 மைல் வேகம் வரை பயணிக்க கூடியது என்பதோடு இது எஃகினால் ஆன வழக்கமான இரயில்களை விட சுமார் 7% குறைவான ஆற்றலைப் பயன்படுத்தும்.
- ❖ இது வாகனங்கள் அல்லது விமானங்களை விட ஒரு பயணிக்குக் குறைவான காற்று மாசுபாட்டையே உருவாக்குகிறது.



China Unveils World's First Carbon Fiber High-Speed Train

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### ஆறு புதிய புறக்கோள்கள்



- ❖ ஆறு புதிய உலகங்களைக் கண்டுபிடித்துள்ளதாக நாசா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ வியாழன் கோளினை விட மீப்பெரு அளவிலான HD 36384 b என்பது, நமது சூரியனை விட சுமார் 40 மடங்கு பெரிய M என்ற இராட்சத நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வருகிறது.
- ❖ TOI-198 b ஆனது அதன் நட்சத்திரத்தின் வாழக் கூடிய மண்டலத்தின் உள் விளிம்பில் காணப்படும் ஒரு சாத்தியமான வாழக் கூடிய வாய்ப்புள்ள பாதைக் கோள் ஆகும்.

- ❖ TOI-2095 b மற்றும் TOI-2095 c ஆகியவை ஒத்த M குள்ள நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வரும் வெப்பமான மீப்புவி கோள் ஆகும்.
- ❖ TOI-4860 b என்பது M குள்ள நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி 1.52 நாட்களுக்கு ஒருமுறை ஒரு சுற்றுப் பாதையை நிறைவு செய்கின்ற ஓர் அரிய "சூடான வியாழன் அளவுள்ள கோள்" ஆகும்.
- ❖ தற்போது, நமது சூரியக் குடும்பத்திற்கு அப்பால் காணப்படுவதாக உறுதிப்படுத்தப்பட்ட மொத்த கிரகங்களின் எண்ணிக்கை 5,502 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ தோராயமாக 31 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, 1992 ஆம் ஆண்டில், இரட்டைக் கோள்களான போல்டர்ஜிஸ்ட் மற்றும் ஃபோபெட்டர் ஆகியவற்றினை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்த போது வெளிக்கோள்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளதை உறுதி செய்தனர்.
- ❖ அவை PSR B1257+12 என்ற துடிப்பு அண்டங்களைச் சுற்றி வருகின்றன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள், கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புறக்கோள்களின் எண்ணிக்கையானது 5,000 அளவினைத் தாண்டியது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### லட்கா பாஹு யோஜனா - மகாராஷ்டிரா



- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநில அரசானது, பெண்களுக்காக 'மஜ்ஹி லட்கி பஹின் யோஜனா' என்ற திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இளையோர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புப் பயிற்சி மற்றும் உதவித் தொகை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு புதிய திட்டத்தையும் அதன் முதலமைச்சர் அறிமுகப்படுத்தி உள்ளார்.
- ❖ தற்காலிகமாக 'லட்கா பாவ்' யோஜனா என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இந்த முன்னெடுப்பு என்பது, 'முக்கிய மந்திரி யுவ காரிய-பிரஷிக்ஷன் யோஜனா' என்ற திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் ஆனது தகுதியான விண்ணப்பதாரர்களுக்கு மாதாந்திர உதவித் தொகையுடன் கூடிய வேலைவாய்ப்புப் பயிற்சியினை அளிப்பதன் மூலம் வேலை வாய்ப்பின்மையை நிவர்த்தி செய்ய முயல்கிறது.

- ❖ கல்வித் தகுதிகளின் அடிப்படையில் பின்வரும் அளவில் மாதாந்திர உதவித்தொகை வழங்குவது என்ற அமைப்புடன், 12 ஆம் வகுப்பு கல்வியை முடித்தவர்களை இந்த திட்டம் இலக்காகக் கொண்டுள்ளது:
  - 12 ஆம் வகுப்பு தேர்ச்சி பெற்றவர்களுக்கு ரூ.6,000,
  - பட்டயப் படிப்பு (டிப்ளமோ) பெற்றவர்களுக்கு ரூ.8,000, மற்றும்
  - இளங்கலை பட்டம் பெற்றவர்களுக்கு ரூ.10,000.

## முக்கிய தினங்கள்

### தேசியக் கொடி தினம் - ஜூலை 22



- ❖ அரசியலமைப்புச் சபையானது, 1947 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 22 ஆம் தேதியன்று இந்திய தேசியக் கொடியை ஏற்றுக் கொண்டதை இது நினைவு கூருகிறது.
- ❖ இது அந்த வரலாற்று சாதனையைக் கொண்டாடுவதோடு, இந்திய மக்களின் லட்சியம், பன்முகத் தன்மை மற்றும் ஒற்றுமையினைக் குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இராட்டைச் சக்கரம் அல்லது 'சர்க்கா'விற்கு ஒரு மாற்றாக கொடியில் இடம் பெற்றுள்ள அசோகச் சக்கரம், இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது உண்டாகி இருந்த தன்னம்பிக்கை மற்றும் எதிர்ப்பைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த மாறுதலானது பத்ருத்-தின் தியாப்ஜியால் முன்மொழியப்பட்டு, மகாத்மா காந்தி அவர்களால் ஆதரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டில், இந்தியக் கொடிக் குறியீட்டின் திருத்தங்கள் தேசியக் கொடி தொடர்பான குடிமக்களின் உரிமைகளை விரிவுபடுத்தியது.

### தேசிய மாம்பழ தினம் - ஜூலை 22

- ❖ 1987 ஆம் ஆண்டில், இந்திய தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் ஆனது மாம்பழங்களுக்கு மதிப்பளிக்கும் வகையில் சர்வதேச மாம்பழ விழா என்ற ஒரு கருத்தாக்கத்தினை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ மாம்பழங்கள் மற்றும் இந்தியக் கலாச்சாரத்துடனான அதன் தொடர்பு ஆனது 5000

ஆண்டுகளுக்கு முந்தையது என்பதோடு இது இந்திய நாட்டுப்புறக் கதைகளில் ஒரு குறிப்பாகப் பயன்படுத்தப் பட்டது.

- ❖ 15 ஆம் நூற்றாண்டில் போர்த்துகீசியர்கள் கேரளாவிற்கு வந்தபோது மாங்கா என்று பொருள் கொண்ட மலாய் மன்னா என்ற சொல்லிலிருந்து இப்பழம் அதன் பெயரைப் பெற்றது.



## இதரச் செய்திகள்

### பெரு - மாஷ்கோ பைரோ பழங்குடியினர்



- ❖ ஒரு பழங்குடியின உரிமைகள் தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனம் ஆன சர்வைவல் இன்டர்நேஷனல், உலகின் 100க்கும் மேற்பட்ட தொடர்பில்லாதப் பழங்குடியினரில் ஒன்றான மாஷ்கோ பைரோ பழங்குடியினரின் அரிய படங்களை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 750க்கும் அதிகமான எண்ணிக்கையில் காணப்படும் மாஷ்கோ பைரோ, அத்தகைய பழங்குடியினரில் மிகப்பெரியக் குழுவினராக நம்பப் படுகிறது.
- ❖ இந்த நாடோடி வேட்டைக் குழுவினர், பிரேசில் மற்றும் பொலிவியாவுடனான



பெருவின் எல்லைப் பகுதிக்கு அருகில் உள்ள மாட்ரே டி டியோஸ் பிராந்தியத்தின் அமேசான் காடுகளில் வாழ்கின்றனர்.

- ❖ மிகவும் தனிமையில் உள்ள இந்தப் பழங்குடியினர் எப்போதாவது தான் பூர்வீக இனங்களுடன் தொடர்பு கொள்கிறார்கள், ஆனால் இவர்கள் யின் இன மக்களுடன் தொடர்பில் உள்ளனர்.
- ❖ மாஷ்கோ பைரோ பற்றி அறியப்பட்டவற்றில் பெரும்பாலானவை யின் இனத்தவரின் குறிப்புகளில் இருந்து பெறப் படுகின்றன.

