

## TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழக அரசானது கர்ப்பிணி பெண்களைக் கண்காணிப்பதற்காக புதிதாக 102 எனும் புதிய உதவி எண்ணை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஹரியானாவில் முதன்முறையாக உலகளாவிய பிரவாசி மகளிர் கபடி லீக் போட்டி நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இந்திய விமானப்படை மற்றும் மலேசிய அரசின் விமானப்படை ஆகிய இரண்டும் மலேசியாவில் நடைபெற்ற 'உதார சக்தி 2024' எனப்படும் பயிற்சியில் பங்கேற்றன.
- ❖ உச்ச நீதிமன்ற வரலாற்றில் முதன்முறையாக, 'லப்படா லேடீஸ்' எனப்படும் பாலினச் சமத்துவ அடிப்படையிலான இந்தி மொழித் திரைப்படமானது, அனைத்து உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள், அவர்களது வாழ்க்கைத் துணைவர்கள் மற்றும் பதிவுத்துறை உறுப்பினர்களுக்காக சமீபத்தில் உச்ச நீதிமன்றத்தில் திரையிடப்பட்டது.
- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தில் புதிய நீர் சார் தொழில் நுட்ப மையத்தினை நிறுவுவதற்கு இந்தியா மற்றும் இஸ்ரேல் அரசுகள் கைகோர்த்து உள்ளன.
- ❖ மகாபலிபுரம் திருவிடந்தை கடற்கரையில், பல்வேறு நாடுகளைச் சேர்ந்த 40 பேர் உள்ளிட்ட பட்டம் விடும் வீரர்களின் பங்கேற்புடன் 3வது தமிழ்நாடு சர்வதேசப் பட்டம் விடும் திருவிழா நடைபெற்றது.
- ❖ சர்வதேச இடது கை பழக்கம் உள்ளவர்கள் தினம் ஆனது இடது கை பழக்கம் உள்ளவர்களின் தனித்துவம் மற்றும் வேறுபாடுகளைக் கொண்டாடுவதற்காக என்று ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட் 13 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படும் சர்வதேச தினமாகும்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### அத்திக்கடவு-அவிநாசி திட்டம் 2024



- ❖ தமிழகத்தில் 67 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கருத்துருவாக்கப்பட்ட அத்திக்கடவு-அவிநாசி திட்டத்தின் பணிகளானது இறுதியாக சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ ஈரோடு மாவட்டம் காலிங்கராயன்பாளையத்தில் உள்ள பவானி ஆற்றின் காலிங்கராயன் அணைக்கட்டின் கீழ் மட்ட நீரோட்டத்தில் இருந்து 1.5 ஆயிரம்

மில்லியன் கன அடி (TMC) உபரி நீரை திருப்பி விட இத்திட்டம் முனைகிறது.

- ❖ ஈரோடு, திருப்பூர் மற்றும் கோவை மாவட்டங்களில் 1,045 நீர்நிலைகளை நிரப்பவும், 24,468 ஏக்கர் வேளாண் நிலங்கள் பாசனம் பெறுவதற்காகவும் என்று இந்த நதிநீர் திசை திருப்பப் பட்டது.
- ❖ 1957 ஆம் ஆண்டில் அப்போதைய முமாநில தல்வர் K.காமராஜ் அவர்கள், முந்தைய கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் திறந்தவெளி கால்வாய்கள் மூலம் தண்ணீரைத் திசை திருப்பி, வறண்ட நீர் நிலைகளை நிரப்பும் திட்டத்தினை அறிவித்தார்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்திற்கு முதலில் பவானி நதியின் மேல் மட்ட நீரோட்டத் திட்டம் என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டில், இந்தத் திட்டத்தின் சாத்தியக் கூறுகளை ஆய்வு செய்வதற்காக A. மோகனகிருஷ்ணன் என்பவர் தலைமையில் ஒரு தொழில்நுட்ப வல்லுநர் குழுவானது அமைக்கப் பட்டது.
- ❖ 1972 ஆம் ஆண்டில், இந்தத் திட்டம் ஆனது அத்திக்கடவு-அவிநாசி நிலத்தடி நீரேற்றல் மற்றும் குடிநீர் வழங்கீட்டுத் திட்டம் என மறுபெயரிடப்பட்டது.
- ❖ 1,652 கோடி ரூபாய் மாதிப்பிலான திட்டத்திற்கான அடிக்கல் ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 28 ஆம் தேதியன்று நாட்டப்பட்டு, 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 25 ஆம் தேதி அன்று தொடங்கப்பட்டது.

## தேசியச் செய்திகள்

### தூய்மை/ பசுமை வழி தாவரங்கள் திட்டம் 2024

**Clean Plant Programme (CPP) under Mission for Integrated Development of Horticulture**

- Investment of Rs.1,765.67 Cr
- CPP will provide access to virus-free, high-quality planting material to farmers regardless of their landholding size or socioeconomic status
- Streamlined certification processes & infrastructure support to nurseries
- Nine world class state-of-the-art Clean Plant Centers will be established across India
- It will address diverse agro-climatic conditions across India by developing region-specific clean plant varieties & technologies



- ❖ மத்திய அமைச்சரவையானது பசுமை வழி தாவரங்கள் (Clean Plant) திட்டத்திற்கு (CPP) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் விளைச்சல் மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ நாடு முழுவதும் உள்ள பழப் பயிர்களின் தரத்தை உயர்த்துவதையும் CPP இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பயிர் விளைச்சலை அதிகரிக்கவும், வருமான வாய்ப்புகளை மேம்படுத்தவும் வைரஸ்



தொற்று இல்லாத, உயர்தர நடவடிக்கைப் பொருட்களைப் பெற விவசாயிகளுக்கு உதவும் வகையில் இத்திட்டம் மூன்று முக்கிய கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் உற்பத்தியில் சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2013-14 முதல் 2023-24 ஆம் ஆண்டு வரை 24 மில்லியன் ஹெக்டேராக இருந்த தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் சாகுபடி பரப்பானது 28.63 மில்லியன் ஹெக்டேராக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ 277.4 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்னாக இருந்த தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் உற்பத்தி என்பது தற்போது 352 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்னாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா புதிய (செயல்முறைக்கு உட்படுத்தாத) பழங்களை அதிகளவில் இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி செய்யும் நாடாகவும் உள்ளது.
- ❖ 2023-24 ஆம் நிதியாண்டில், இந்தியா சுமார் 1.15 பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள புதிய பழங்களை ஏற்றுமதி செய்தது அதே நேரத்தில் சுமார் 2.73 பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள பழங்களை இறக்குமதி செய்தது.

### 'Bail is the rule, and jail is the exception' கொள்கை

<p><b>"Bail is the rule and jail is the exception"</b></p> <p><b>Regular bail:</b> granted to a person who has been arrested or is in police custody. A bail application can be filed for the regular bail under section 437 and 439 of CrPC.</p> <p><b>Interim bail:</b> for a short period of time and it is granted before the hearing for the grant of regular bail or anticipatory bail.</p>	<p><b>Anticipatory bail:</b> Anticipatory bail is granted under section 438 of CrPC either by session court or High Court. Applicable only to a non-bailable offense.</p> <p><b>Constitutional foundations-</b></p> <p>Article 21 of the Constitution which safeguards not only life but also liberty by commanding that liberty can be deprived only through the procedure established by law, which must be "just, fair and reasonable".</p>
---	--

- ❖ டெல்லியின் முன்னாள் துணை முதல்வர் மணீஷ் சிசோடியாவுக்கு பிணை ஆணை வழங்கும் போது, 'jail and not bail is the exception' என்ற கொள்கையை உச்ச நீதிமன்றம் புதுப்பித்துள்ளது.
- ❖ 1977 ஆம் ஆண்டில் நீதிபதி கிருஷ்ண ஐயர் என்பவரால் 'bail is the rule, jail is an exception' என்ற கருத்து முன் வைக்கப்பட்டது.
- ❖ முதன்முதலில் 'இராஜஸ்தான் மற்றும் பால்சந்த் எனப்படும் பாலியா' ஆகியோருக்கு இடையிலான வழக்கின் தீர்ப்பில் இது பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ குற்றம் சாட்டப்பட்டவர் நீதி செயல்முறையிலிருந்து தப்பியோடுதல், நீதிக்கு இடையூறு விளைவித்தல், சில குற்றங்களைத் திரும்பத் திரும்பச் செய்தல் அல்லது சாட்சிகளை அச்சுறுத்துதல் போன்ற அபாயங்கள் உள்ள சூழ்நிலைகளில் மட்டுமே பிணை ஆணை மறுக்கப்பட வேண்டும் என்று இந்தத் தீர்ப்பு குறிப்பிட்டுக் காட்டுகிறது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் இணைய வெளிக் குற்றங்கள் தொடர்பான ஒப்பந்தம்

- ❖ கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக பேச்சுவார்த்தையில் இருந்த ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் இணைய வெளிக் குற்றங்கள் தொடர்பான உடன்படிக்கையானது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உறுப்பினர்களால் ஏகமனதாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

- ❖ இது சிறுவர் பாலியல் துஷ்பிரயோகம் மற்றும் பணமோசடி போன்ற "இணைய வெளிக் குற்றங்களை மிகவும் திறன் மிக்க முறையிலும் மிகவும் தீவிரமாகவும் தடுப்பதையும் அதனை எதிர்த்துப் போராடுவதையும்" நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ முதன்முறையாக, உலகளவிலான அளவில் இணைய வெளிக் குற்றங்கள் மற்றும் தரவு அணுகலைச் செயல்படுத்தும் சட்டக் கட்டமைப்பை இது முன்மொழிகிறது.
- ❖ இணைய வெளிக் குற்றங்களிலிருந்து சமூகத்தைப் பாதுக்காப்பதற்காக வேண்டி இது "உலகளாவிய குற்றவியல் நீதிக் கொள்கையை" நிறுவுகிறது.
- ❖ மக்கள் அணுக முடியாத தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு அமைப்பை மீறும் செயல் முறையினை சட்டவிரோதமாக்கும் சட்டத்தை அமல்படுத்துமாறு அரசுகளுக்கு இது அழைப்பு விடுக்கிறது.
- ❖ எனினும் 40 உறுப்பினர் நாடுகள் இந்த உடன்படிக்கையினை அங்கீகரித்தப் பிறகே இந்த ஒப்பந்தம் நடைமுறைக்கு வரும்.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திலிருந்து புவியின் டெர்மினேட்டர் எல்லை



- ❖ நியூசிலாந்துக்கு அருகில் பசிபிக் பெருங்கடலில் இருந்து 267 மைல் தொலைவில் உள்ள

பூமியின் டெர்மினேட்டர் (எல்லை முடிவு நிலை) எல்லையின் படத்தை சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திலிருந்து நாசா படம் பிடித்துள்ளது.

- ❖ டெர்மினேட்டர் எல்லை என்பது, பூமியின் சுழற்சி மற்றும் மாறும் பருவங்களை எடுத்துக் காட்டுகின்ற, பகல் மற்றும் இரவு இடையேயான எல்லையைக் குறிக்கும்.
- ❖ ISS தினமும் 16 சூரிய உதயம் மற்றும் சூரிய அஸ்தமனங்களை எதிர்கொள்கிறது.
- ❖ இந்த டெர்மினேட்டர் எல்லையின் வடிவம் என்பது சம இரவு பகல் தினம் மற்றும் சங்கிராந்திகளுடன் மாறுபடுவதோடு இது புவி அச்சின் சாய்வையும் குறிக்கிறது.
- ❖ ட்விலைட் என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற டெர்மினேட்டர், பூமியை அல்லது வேறு ஏதேனும் கிரகம் அல்லது வான் பொருளைப் பகல் மற்றும் இரவு நேரத்திற்கு இடையில் பிரிக்கும் ஒரு நகரும் கோடாகும்.
- ❖ இந்தக் கோடு ஒவ்வொரு நாளும் சூரிய உதயத்தில் ஒரு முறையும் மற்றும் சூரியன் மறையும் போது ஒரு முறையும் என இரண்டு முறை பூமியைக் கடந்து செல்கிறது.

## JUICE ஆய்வுக் கலம்



- ❖ ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமையின் JUICE ஆய்வுக் கலம் ஆனது புதிய முயற்சியினை நிறைவு செய்து இரண்டு சாதனைகளை முறியடிக்க உள்ளது.
- ❖ விண்கலம் புவியீர்ப்பு உதவிக்கான முயற்சியினை மேற்கொள்வதற்காக இரண்டு பொருட்களைப் பயன்படுத்துவது இதுவே முதல் முறையாகும் என்பதோடு மேலும் இது முதல் முறையாக நிலவு-பூமி சார்ந்த சுற்றுப்பாதை வேக மாற்று முயற்சியினையும் மேற்கொள்ள உள்ளது.
- ❖ இந்த விண்கலமானது முதலில் நிலவினைச் சுற்றி வந்து அதன் வேகத்தை குறைக்கும்.
- ❖ அடுத்து 25 மணி நேரத்திற்குப் பிறகு, அது பூமியை நெருங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ பூமியின் புவி ஈர்ப்பு விசை காரணமாக அது மேலும் வேகத்தைக் குறைத்து வெள்ளிக் கோளினை நோக்கிப் பயணிக்கும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### 400 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கான வெப்பமான நீர்

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் பெருந்தடுப்பு பவளத் திட்டிகள் மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள கடல் நீரின் வெப்பநிலை கடந்தப் பத்தாண்டுகளில், 400 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கு

உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ அதன் வடக்கு மாநிலமான குயின்ஸ்லாந்தின் கடற்கரையிலிருந்து சுமார் 2,400 கிமீ தொலைவு வரை இந்தப் பவளத் திட்டுகள் நீண்டு காணப்படுகின்றன.
- ❖ 1960 முதல் 2024 ஆம் ஆண்டு வரை ஜனவரி முதல் மார்ச் மாதம் வரை சராசரியாக 0.12 டிகிரி செல்சியஸ் (0.22 டிகிரி பாரன்ஹீட்) வெப்பநிலை அதிகரித்தது.
- ❖ 600 வகையான பவளப்பாறைகள் மற்றும் 1,625 மீன் இனங்கள் மட்டும் உள்ள இந்தப் பவளத் திட்டுகள் பல்வேறு வகையான இயற்கை இனங்களின் தாயகமாகும்.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, உலகப் புகழ்பெற்ற இந்தப் பவளத் திட்டுகள் அதிக வெப்ப உயர்வினை உண்டாக்கும் உயர் வெப்பநிலை காரணமாக ஐந்து முறை மாபெரும் பவளப் பாறை வெளுப்பு நிலையினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.

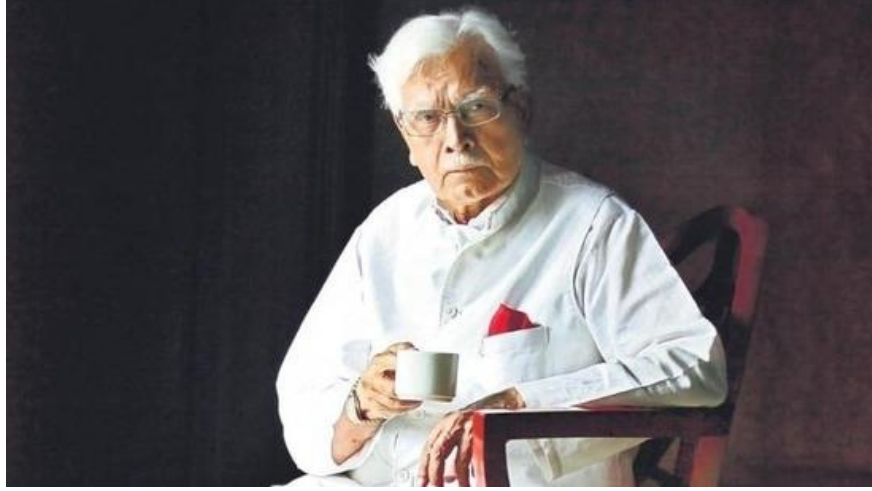


## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### முன்னாள் வெளியுறவு அமைச்சர் நடவர் சிங்

- ❖ முன்னாள் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் நடவர் சிங் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ நடவர் சிங் 1953 ஆம் ஆண்டில் இந்திய வெளியுறவுப் பணியில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ 1984 ஆம் ஆண்டில், அவர் தன் பதவியினை ராஜினாமா செய்து மக்களவை தேர்தலில் போட்டியிட்டார்.
- ❖ அத்தேர்தலில் வெற்றி பெற்று 1989 ஆம் ஆண்டு வரை மத்திய இணை அமைச்சராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ 2004 ஆம் ஆண்டில் மீண்டும் மத்திய அமைச்சராகப் பொறுப்பேற்ற நடவர் சிங், 18 மாதங்களுக்குப் பிறகு இராஜினாமா செய்தார்.

- ❖ 1966 மற்றும் 1971 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் அவர் பாகிஸ்தானுக்கான இந்தியத் தூதராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ அவர் 'The Legacy of Nehru: A Memorial Tribute' மற்றும் 'My China Diary 1956-88' உள்ளிட்ட பல புத்தகங்களையும் எழுதியுள்ளார்.
- ❖ 'One Life is Not Enough' என்ற தலைப்பில் அவரது சுயசரிதை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவருக்கு 1984 ஆம் ஆண்டு பத்ம பூஷன் விருது வழங்கப்பட்டது.



## 70வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள்

Complete List of Winners: 70th National Film Awards 2024	
Best Feature Film: Aattam	<b>Special Mentions:</b>
Best Actor: Rishab Shetty	Manoj Bajpayee: Gulmohar
Best Actress: Nithya Menen and Manasi Parekh	Sanjoy Salil Chowdhury: Kalikhhan
Best Director: Sooraj Barjatya	<b>Technical Awards:</b>
Best Supporting Actress: Neena Gupta	Best Action Direction: KGF: Chapter 2
Best Supporting Actor: Pawan Malhotra	Best Choreography: Tiruchitralam
Best Feature Film Providing Wholesome Entertainment: Kantara	Best Lyrics: Fouja
Best Debut: Fouja, Pramod Kumar	Best Music Director: Pritam (Songs), AR Rahman (Background Score)
<b>Regional Film Awards:</b>	Best Makeup: Aparajito
Best Telugu Film: Kartikeya 2	Best Costumes: Kutchh Express
Best Tamil Film: Ponniiyan Selvan – Part 1	Best Production Design: Aparajito
Best Punjabi Film: Baaghi Di Dhee	Best Editing: Aattam
Best Odia Film: Daman	Best Sound Design: Ponniiyan Selvan – Part 1
Best Malayalam Film: Saudi Velakka CC.225/2009	Best Screenplay: Aattam
Best Marathi Film: Vaalvi	Best Dialogues: Gulmohar
Best Kannada Film: KGF: Chapter 2	Best Cinematography: Ponniiyan Selvan – Part 1
Best Hindi Film: Gulmohar	Best Female Playback: Saudi Velakka
	Best Female Playback: Brahmastra

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 மற்றும் டிசம்பர் 31 ஆம் தேதிக்கு இடையில் மத்திய திரைப்படச் சான்றிதழ் வாரியத்தினால் (CBFC) சான்றளிக்கப்பட்ட முழு நீளத் திரைப்படங்கள் மற்றும் குறும்படங்கள் இந்த விருதிற்குத் தகுதி பெற்றன.
- ❖ மலையாள மொழித் திரைப்படமான ஆட்டம் சிறந்த திரைப்படத்திற்கான விருதை வென்றது.
- ❖ ரிஷப் ஷெட்டி, காந்தாரா என்ற திரைப்படத்திற்காக சிறந்த நடிகருக்கான விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ சிறந்த நடிகைக்கான விருதை நித்யா மேனன் (கிருச்சிற்றம்பலம்) மற்றும் மானசி



பரேக் ஆகியோர் பகிர்ந்து கொண்டனர்.

- ❖ பொன்னியின் செல்வன் - பகுதி 1 திரைப்படம் ஆனது அதிக (4) விருதுகளை வென்றது;  
- சிறந்த தமிழ் திரைப்படம், சிறந்த ஒலி வடிவமைப்பு, சிறந்த ஒளிப்பதிவு மற்றும் சிறந்த இசையமைப்பாளர் (பின்னணி இசை).
- ❖ சிறந்த இசை அமைப்பாளர் விருது ப்ரீதம் (பாடல்கள்), ஏ.ஆர். ரஹ்மான் (பின்னணி இசை) ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஏ.ஆர்.ரஹ்மான் பெற்ற 7வது தேசிய திரைப்பட விருதாகும்.

