

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் தற்காலிகத் தலைமை நீதிபதியாக நீதிபதி எஸ் வைத்தியநாதனை நியமித்து உள்ளார்.
  - தற்போதையத் தற்காலிகத் தலைமை நீதிபதியான டி ராஜா ஓய்வு பெற்றதைத் தொடர்ந்து இந்த நியமனம் செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சிங்கப்பூர் முதலீட்டாளர்கள் மாநாட்டில், தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனங்களுக்கும் சிங்கப்பூரில் உள்ள பல்வேறு அமைப்புகளுக்கும் இடையே ஆறு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் (MoUs) கையெழுத்தாகின.
- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராஞ்சியில் புதிய ஜார்க்கண்ட் உயர் நீதிமன்ற வளாகத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்தியா வானிலை முன்னறிவிப்பிற்காக 18 புதிய பெட்டா ஃப்ளாப் திறன் கொண்ட மீத்திறன் கணினிகளை அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
  - வானிலை முன்னறிவிப்புகளின் துல்லியம் மற்றும் உறுதித் தன்மையினை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இ-செவ்வனம் தளம் என்னும் ஒற்றைச் சாளர அமைப்பில் 900க்கும் மேற்பட்டச் சேவைகளை வழங்குவதன் மூலம் கேரளா இந்தியாவின் முதல் முழு மின்-ஆளுமை கொண்ட மாநிலமாக மாறியுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

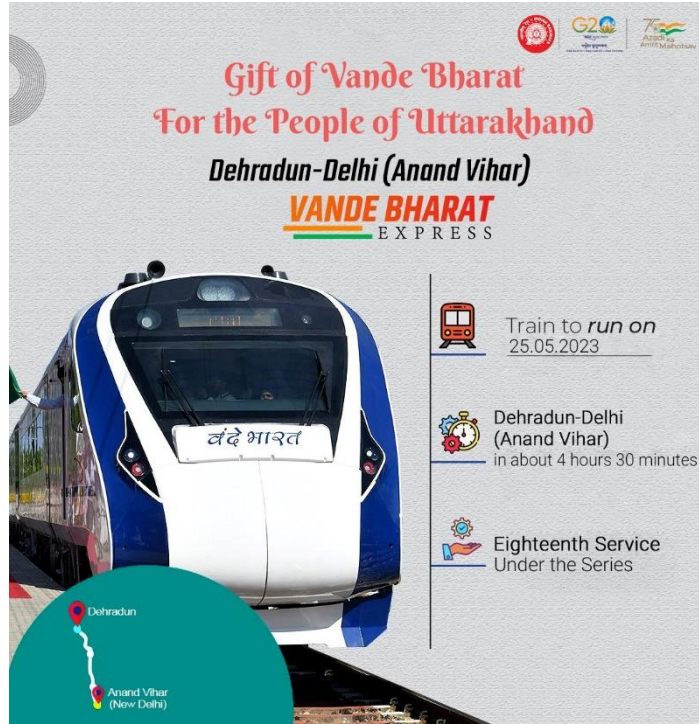
### சப்ரே குழு அறிக்கை



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 2 ஆம் தேதி அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தால் இந்தக் குழு உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ ஹிண்டன்பர்க் மீதான அறிக்கையை அடுத்து, அதானி குழுமத்தின் பங்குப் பத்திரச் சட்டத்தின் விதிமுறை மீறல்கள் குறித்து விசாரணை செய்வதை இது முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்தக் குழுவின் தலைவர் ஓய்வு பெற்ற உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி அபய் மனோகர் சப்ரே ஆவர்.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது அதானி குழுமத்தில் உள்ள அனைத்து ஆதாயம் பெறும் உரிமையாளர்களையும் பற்றி குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆதாயம் பெறும் உரிமையாளர்களின் கருத்துக்களை செபி நிராகரித்ததாக என்று எந்தவிதக் குற்றச்சாட்டும் இல்லை.
- ❖ ஹிண்டன்பர்க் அறிக்கைக்குப் பிறகு அதானியின் சில்லறைப் பங்குகளின் விலை அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ தற்போதுள்ள விதிகள் அல்லது இந்தச் சட்டத்தில் மீறல்கள் எதுவும் முதல் கட்டத்தில் கண்டறியப் படவில்லை என்று இந்த அறிக்கை தெளிவாகக் கூறுகிறது.

### டெல்லி-டேராடூன் வந்தே பாரத் விரைவு ரயில்

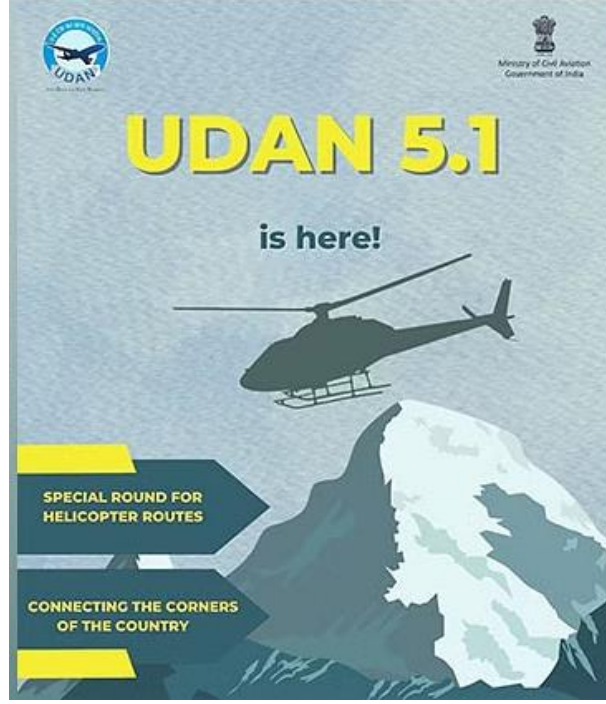


- ❖ பாரதப் பிரதமர் டெல்லி-டேராடூன் இடையேயான வந்தே பாரத் விரைவு ரயிலை மூலம் கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது உத்தரகாண்டின் முதல் 'வந்தே பாரத் எக்ஸ்பிரஸ் விரைவு ரயில்' ஆகும்.
- ❖ இந்த ரயில் நாட்டின் தலைநகரை உத்தரகாண்டின் தேவபூமியுடன் இணைக்கிறது.
- ❖ கவசத் தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய மேம்படுத்தப் பட்ட பாதுகாப்பு அம்சங்களைக் கொண்டுள்ள இந்த ரயில் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்டது ஆகும்.

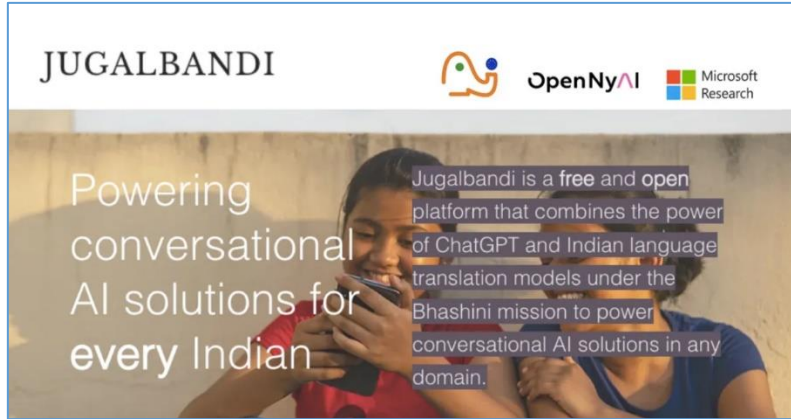
### உடான் 5.1

- ❖ சமீபத்தில் பயணியர் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகமானது உடான் 5.1 என்ற திட்டத்தினை அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ இது ஹெலிகாப்டர் வழித்தடங்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட பிராந்திய இணைப்புத் திட்டத்தின் (RCS) புதிய பதிப்பாகும்.

- ❖ இந்தத் திட்டம் விமானப் பயணத்தை வெகுஜனப் படுத்துவது, சுற்றுலா, விருந்தோம்பல் மற்றும் உள்ளூர்ப் பொருளாதாரங்களை மேம்படுத்தச் செய்வது ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஹெலிகாப்டர் பயணத்தை மலிவு விலையாக மாற்ற விமானக் கட்டண வரம்புகளை 25% வரை இது குறைக்கிறது.



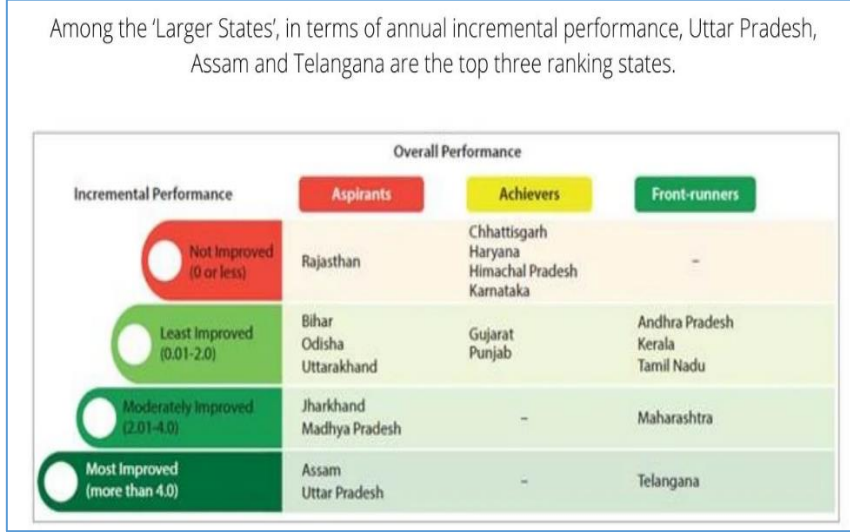
### ஜுகல்பந்தி உரையாடு மென்பொருள்



- ❖ மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனம் கிராமப்புற இந்தியாவிற்காக வேண்டி ஜுகல்பந்தி என்ற பன்மொழிச் செயற்கை நுண்ணறிவு உரையாடும் மென்பொருளை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது.
- ❖ AI4Bharat என்ற நிறுவனத்துடன் மதராஸ் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் இணைந்து இதனை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ பல மொழிகளில் பேசினாலும் தட்டச்சு செய்தாலும் பயனர் வினவல்களைப் புரிந்து கொண்டு தனிப் பயனாக்கப்பட்ட ஒரு உதவியை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்த சாட்பாட் ஏப்ரல் மாதம் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் தலைநகரான புது தில்லிக்கு அருகிலுள்ள பிவான் என்ற கிராமத்தில் இது சோதிக்கப் பட்டது.

## மாநிலச் சுகாதாரக் குறியீடு



- ❖ இது 2020-21 கோவிட் ஆண்டிற்கான நிதி ஆயோக்கின் வருடாந்திர 'மாநிலச் சுகாதாரக் குறியீட்டின்' 5வது பதிப்பு ஆகும்.
- ❖ இது நிதி ஆயோக்கால் 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் உலக வங்கியுடன் இணைந்து நிதி ஆயோக் ஆண்டுதோறும் இந்தக் குறியீட்டை வெளியிடுகிறது.
- ❖ பெரிய மாநிலங்களில் கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய மாநிலங்கள் இதில் முதல் மூன்று இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ பெரிய மாநிலங்களில் பீகார், உத்தரப் பிரதேசம், மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் இதில் கடைசி மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ 2019-20 ஆம் ஆண்டு முதல் 2020-21 ஆம் ஆண்டு வரை செயல்திறன் அதிகரித்த முதல் மூன்று மாநிலங்கள்: ராஜஸ்தான், உத்தரகாண்ட் மற்றும் ஒடிசா ஆகியனவாகும்.
- ❖ சிறிய மாநிலங்களில் திரிபுரா, சிக்கிம் மற்றும் கோவா ஆகிய மாநிலங்கள் இதில் முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ சிறிய மாநிலங்களில் அருணாச்சலப் பிரதேசம், நாகாலாந்து மற்றும் மணிப்பூர் ஆகிய மாநிலங்கள் இதில் கடைசி மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் ஒட்டு மொத்தச் செயல்திறனின் அடிப்படையில் லட்சத்தீவு முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ள அதே நேரத்தில் டெல்லி இதில் கடைசி இடத்தில் உள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### கொலராடோ நிதி பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம்

- ❖ அரிசோனா, கலிபோர்னியா மற்றும் நெவாடா உட்பட ஏழு மாநிலங்கள் கொலராடோ ஆற்றின் நீரைப் பாதுகாப்பதற்காக ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

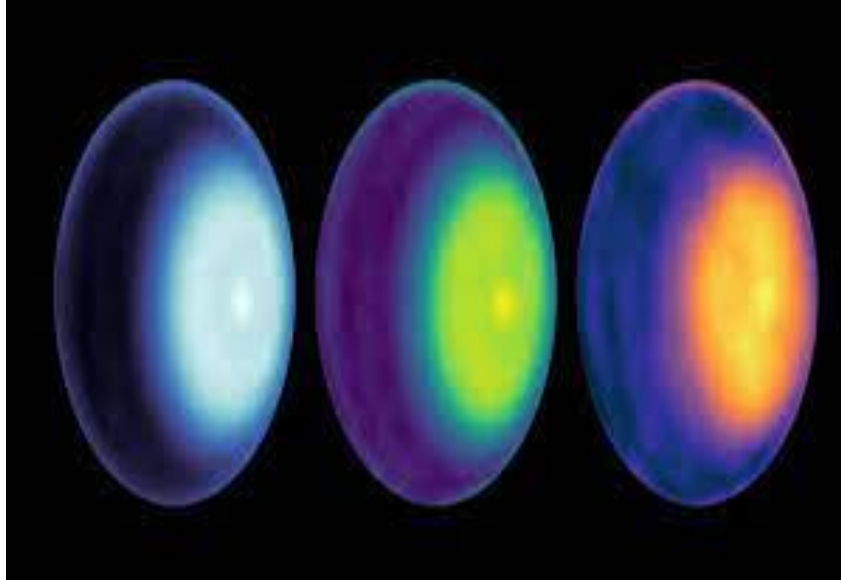


- ❖ தற்போதைய வறட்சி நிலைமைகளால் ஏற்படும் சவால்களை எதிர்கொள்ளும் கூட்டு முயற்சியை இந்த ஒப்பந்தம் குறிக்கிறது.
- ❖ நீர் ஆதாரங்களைத் திறமையாக மேலாண்மை செய்வது மிகவும் அவசியமாகும்.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### யுரேனஸில் துருவ சூறாவளி



- ❖ முதன் முறையாக யுரேனஸின் வட துருவத்தில் ஒரு துருவச் சூறாவளி கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாசா விஞ்ஞானிகள் யுரேனஸ் கிரகத்தில் இருந்து வெளியாகும் ரேடியோ அலைகளை ஆய்வு செய்வதன் மூலம் இந்தத் துருவச் சூறாவளியைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ 2015, 2021 மற்றும் 2022 ஆகிய ஆண்டுகளில் சேகரிக்கப்பட்ட தரவு மூலம் கிரகங்களின் வளிமண்டலத்தைப் பற்றி ஆழமாக ஆராய விஞ்ஞானிகளுக்கு இது உதவுகிறது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பின் மூலம் நமது சூரியக் குடும்பத்தில் வளிமண்டலங்களைக்

கொண்ட அனைத்துக் கிரகங்களைப் பற்றிய ஒரு பரந்த உண்மையை உறுதிப்படுத்த முடியும்.

- ❖ இதன் மூலம் கிரகங்கள், பாறையினையோ அல்லது வாயுவினையோ எதனைக் கொண்டதாக இருந்தாலும் கூட அவற்றின் வளிமண்டலங்கள் துருவப் பகுதிகளில் சுழலும் சுழலின் அறிகுறிகளைக் காட்டுகின்றது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### பக்கமலை மலையில் புதிய இனம் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ பாறையில் வாழும் பெரிய உடல் கொண்ட புதிய வகை பல்லி (கெக்கோ) இனத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு பக்கமலைப் பகுதியில் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் உள்ள செஞ்சிக்கு அருகில் இது உள்ளது.
- ❖ இந்த புதியப் பல்லி இனமானது முதன்முதலில் கண்டறியப்பட்டு பதிவு செய்யப்பட்ட மலையின் பெயரால் ஹெமிடாக்டைலுஸ் பக்கமலையென்சிஸ் என்று இதற்குப் பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ பெரிய உடல் அளவைக் கொண்டுள்ள (101-109 மிமீ) இது கெக்கோ ஹெமிடாக்டைலஸ் இனத்தைச் சேர்ந்தது ஆகும்.



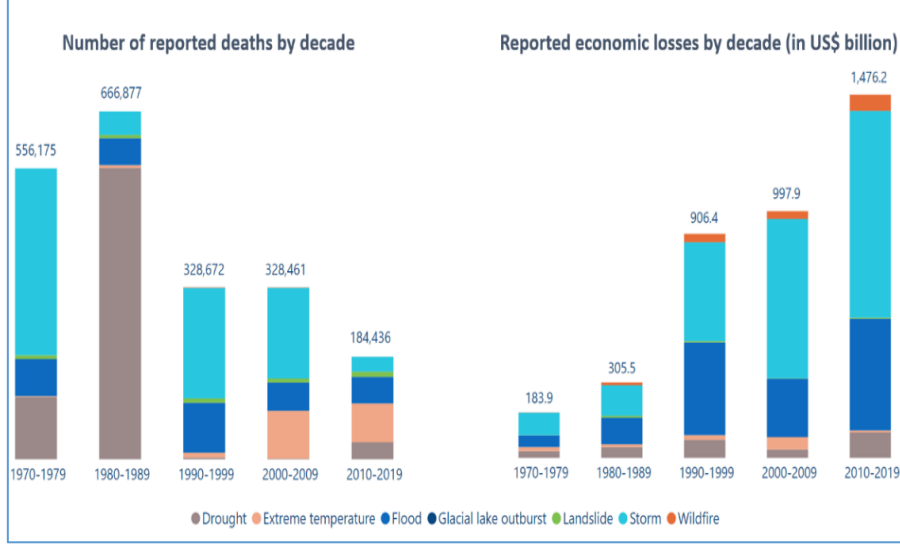
## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### WMO அமைப்பின் இயற்கை அபாயங்கள் தொடர்பான புள்ளிவிவரங்கள்

- ❖ சமீபத்தில் உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) நிறுவனம் வானிலை, காலநிலை மற்றும் நீர் தொடர்பான ஆபத்துகளிலிருந்து இறப்பு மற்றும் பொருளாதார இழப்புகளின் மீதான புதுப்பிக்கப் பட்டத் தரவுகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ வங்கதேசத்தில் 1970 ஆம் ஆண்டு முதல் 2021 ஆம் ஆண்டுக்கு இடையில் அதிக கால நிலை தொடர்பான உயிரிழப்புகள் ஏற்பட்டன.
- ❖ வங்கதேசத்துக்கு அடுத்தபடியாக, ஆசியாவிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான மனித உயிரிழப்புகளை இந்தியாவும் மியான்மரும் பதிவு செய்துள்ளன.
- ❖ உலகளாவிய அளவில் 1970 ஆம் ஆண்டு முதல் 2021 ஆம் ஆண்டுக்கு இடையில் 11,778 பேரழிவுகள் நிகழ்ந்துள்ளன.
- ❖ இவை அனைத்திற்கும் தீவிர வானிலை, தட்பவெப்பநிலை மற்றும் நீர் தொடர்பான

நிகழ்வுகளே காரணமாக உள்ளது.

- ❖ இந்த நிகழ்வுகள் 2 மில்லியனுக்கும் அதிகமான இறப்புகளையும் \$4.3 டிரில்லியன் அளவிலான பொருளாதார இழப்பையும் விளைவித்தன.
- ❖ வானிலை, தட்பவெப்பநிலை மற்றும் நீர் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய வகையில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பேரழிவுகள் ஆசியாவில் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ ஆசியாவிற்கு அடுத்த படியாக, இரண்டாவது அதிக எண்ணிக்கையிலான பேரழிவுகள் வட அமெரிக்கா, மத்திய அமெரிக்கா மற்றும் கரீபியன் பகுதிகளை உள்ளடக்கியப் பிராந்தியத்தில் பதிவாகியுள்ளது.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### சர்வதேச புக்கர் பரிசு 2023



- ❖ ஜார்ஜி கோஸ்போடினோவின் நாவலான "டைம் ஷெல்டர்" ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச புக்கர் பரிசைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புகழ்பெற்ற இலக்கிய விருதானது முதல் முறையாக ஒரு பல்கேரிய நாவலுக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இது முதலில் 2020 ஆம் ஆண்டில் பல்கேரிய மொழியில் வெளியிடப்பட்டது.



- ❖ இது ஏஞ்சலா ரோடெல் என்பவரால் மொழிபெயர்க்கப் பட்டுள்ளது ஆகும்
- ❖ அல்சைமர் நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஒரு நம்பிக்கைக்குரியச் சிகிச்சையை வழங்குவதைப் பற்றி டைம் ஷெல்டர் நாவல் குறிப்பிடுகிறது.

