

டிசம்பர் – 25

## TNPSC துளிகள்

- ❖ உயர்கல்வி மற்றும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் நலத்துறை அமைச்சராக ராஜகண்ணப்பன் நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ ராபின் மின்ஸ், இந்தியன் பிரீமியர் லீக் (IPL) போட்டியில் பங்கேற்கும் முதல் பழங்குடியின கிரிக்கெட் வீரர் என்ற வரலாற்றினைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் புலிகளின் தாக்குதல்களால் நாட்டில் மொத்தம் 112 உயிரிழப்புகள் ஏற்பட்டதாக மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ கிரிஸ் கோபாலகிருஷ்ணன், N. தயாசிந்து மற்றும் கிருஷ்ணன் நாராயணன் ஆகியோரால் எழுதப்பட்ட The IT Story of India மற்றும் T.N. ஹரி மற்றும் பாலா ஸ்ரீநிவாசா ஆகியோர் இணைந்து எழுதிய Winning Middle India: The Story of India's New-Age Entrepreneurs ஆகிய புத்தகங்களுக்கு 2023 ஆம் ஆண்டு கஜா கேபிடல் வணிக புத்தகப் பரிசு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ USV பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனம் மற்றும் பயோஜெனோமிக்ஸ் நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து, இன்சுலின் அஸ்பார்ட் என்ற மருந்தின் உயிரி கட்டமைப்பினை ஒத்த வகையிலான INSUQUICK எனப்படும் இந்தியாவின் முதல் உயிரி ஒத்த மருந்தினை அறிமுகப்படுத்துவதாக அறிவித்துள்ளன.
  - இது நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கு இந்த மருந்திற்கான அணுகலை மேம்படுத்தும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஊழலுக்கு எதிரான உடன்படிக்கையின் 20வது ஆண்டு நிறைவை 2023 ஆம் ஆண்டானது குறிக்கிறது.
  - 2003 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 09 ஆம் தேதியில் மெக்சிகோ நகரில் கையெழுத்திடப் பட்ட இந்த உடன்படிக்கையானது சட்டப்பூர்வமாகப் பிணைக்கும் பலதரப்பு சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ கௌஹாத்தியில் நடைபெற்ற 75வது மாநிலங்களுக்கு மற்றும் மண்டலங்களுக்கு இடையேயான பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் (2023), மஹாராஷ்டிரா அணி மகளிர் பிரிவிலும் மற்றும் இந்திய விமான நிலைய ஆணைய அணி (AAI) ஆடவர் பிரிவிலும் பட்டத்தை வென்றது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### எண்ணூர் சிற்றோடை எண்ணெய் கசிவு 2023

- ❖ சென்னை பெட்ரோலியக் கழக (CPCL) நிறுவனத்தில் இருந்து பெருமளவில் எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்டதால், பக்கிங்ஹாம் கால்வாய் மற்றும் எண்ணூர் சிற்றோடை (சிறுகுடா) பகுதியில் எண்ணெய் படலம் பரவியது.
- ❖ கொசுத்தலையார் ஆற்றின் ஒரு பகுதியான எண்ணூர் சிற்றோடை, IVவது கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலம் ஆக வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ CPCL நிறுவனத்தில் போதிய கழிவு நீர் மேலாண்மை இல்லாததால், மிக்ஜாங்க் புயலால் ஏற்பட்ட வெள்ளப்பெருக்கின் போது எண்ணெய் கலந்த நீர் வெளியானது.
- ❖ 1958 ஆம் ஆண்டு வணிகக் கப்பல் சட்டத்தின் 356j வது பிரிவு ஆனது ஒரு கப்பல் நிர்ணயிக்கப் பட்ட விதிகளைப் பூர்த்தி செய்யவில்லை என்பதன் அடிப்படையில் அதனை மாசினை ஏற்படுத்தும் கப்பல் என்று அறிவித்து அதன் உரிமையாளருக்கு அறிக்கை அனுப்பும் அதிகாரத்தினை மத்திய அரசிற்கு வழங்குகிறது.

- ❖ அதே சட்டத்தின் 356K என்ற பிரிவானது, 356J என்ற ஒரு பிரிவின் கீழ் ஒரு தனிநபருக்கு அறிக்கை அனுப்பப்பட்ட பிறகு, அதற்கு இணங்கத் தவறினால், மத்திய அரசு அந்த நபரைக் குற்றவாளியாக அறிவிக்க முடியும் என்று கூறுகிறது.



### 1923 ஆம் ஆண்டு மழைப் பொழிவு

**A HUNDRED YEARS AGO** DECEMBER 20, 1923

## Madura floods

Madura, Dec. 19: There have been heavy floods in **Tambaraparani river** for the last four days. Besides, a few big tanks in the district have breached. Portions of **Tinnevelly town**, Sanniasigramam, Kailasapuram, Veeraraghavapuram, Sindupunduram are 3 to 5 feet under water. Tinnevelly bridge Srivaikuntam, Tiruchendur, Alwartirunagari, and some other Railway stations have been under water for the last three days. Station records, staff quarters, and property have all been washed away. Srivaikuntam Railway Station is surrounded by water to the extent of about four miles on both sides. All communications beyond Srivaikuntam have been cut off. Several telegraph posts have been washed away and the railway lines have sunk into earth. From Tenkasi upto Trivandrum the Railway line is unimpaired.

- ❖ 1923 ஆம் ஆண்டு தாமிரபரணியில் ஏற்பட்ட வெள்ளப் பெருக்கு திருநெல்வேலியில்

இரண்டு நாட்களில் 42.3 சென்டி மீட்டருக்கு மேல் பெய்த மழையால் ஏற்பட்டதாகும்.

- ❖ இந்த மழைப்பொழிவு தற்போது தென் தமிழகம் எதிர்கொண்டதைப் போன்ற அதே சேதத்தை திருநெல்வேலிக்கும் ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஏறக்குறைய இதே காலக்கட்டத்தில், ஒரு நூற்றாண்டுக்கு முன், ஸ்ரீவைகுண்டம் இரயில் நிலையம் மற்றும் இதர நிலையங்கள் நான்கு நாட்கள் வெள்ளத்தில் மூழ்கின.
- ❖ 1923 ஆம் ஆண்டில் திருநெல்வேலி மற்றும் கடையம் ஆகிய பகுதிகளில் ஒரு வாரத்தில் முறையே 44.2 செ.மீ மற்றும் 43.4 செ.மீ மழை பெய்துள்ளது.
- ❖ இதேபோல், பாளையங்கோட்டை (37.8 செ.மீ.), தென்காசி (37.2 செ.மீ.) ஆகிய இடங்களில் கனமழை பெய்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டு டிசம்பர் 17 மற்றும் டிசம்பர் 18 ஆகிய தேதிகளில் காயல்பட்டினத்தில் சுமார் 118 செ.மீ மழை பெய்துள்ளது.
- ❖ குலசேகரப்பட்டினத்தில் 1901 மற்றும் 1970 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் 44 முறை 10 செ.மீ. அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அளவிலான மழை பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இதேபோல், திருச்செந்தூரில் 1914 முதல் 1970 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலக்கட்டத்தில் 47 முறை 10 செ.மீ. அளவிலான மழை பதிவாகியுள்ளது.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ப்ராஸ்பெரிட்டி கார்டியன் நடவடிக்கை

- ❖ செங்கடலில் பாதுகாப்பு நிலையைப் பேணுவதற்காக வேண்டி அமெரிக்க அரசாங்கம், ப்ராஸ்பெரிட்டி கார்டியன் என்ற நடவடிக்கையினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஐக்கியப் பேரரசு, பஹ்ரைன், கனடா, பிரான்சு, இத்தாலி, நெதர்லாந்து, நார்வே, செஷெல்ஸ் மற்றும் ஸ்பெயின் ஆகிய நாடுகள் இந்த பன்னாட்டுப் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பில் இணைந்துள்ளன.
- ❖ செங்கடல் ஆனது, சர்வதேச வர்த்தகத்தினை மேற்கொள்வதற்கு அவசியமான தடையற்றப் போக்குவரத்து மற்றும் முக்கிய வணிக வழித்தடம் ஆக விளங்கும் ஒரு முக்கிய நீர்வழிப் பாதையாகும்.
- ❖ சமீபத்தில், ஏமன் நாட்டினைச் சேர்ந்த ஹவுதி போராளிகள் வணிக கப்பல்களை 12

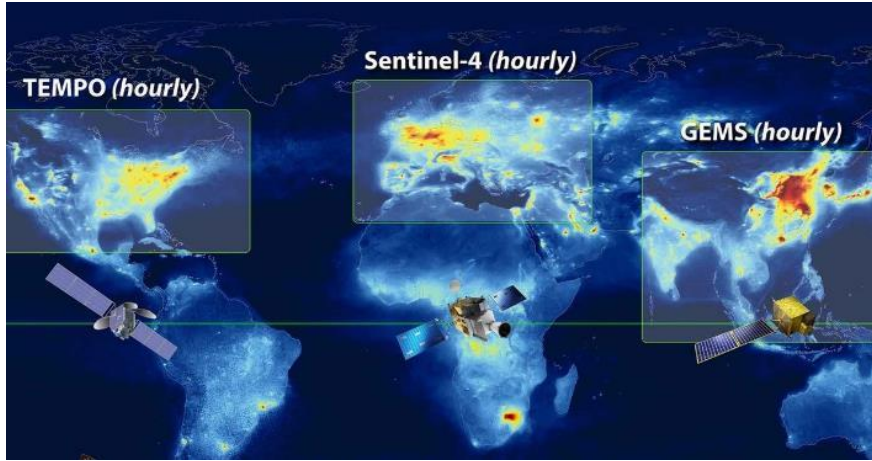
முறை தாக்கியுள்ளனர் அல்லது கைப்பற்றியுள்ளனர்.

- ❖ முன்னதாக நவம்பர் மாதத்தில், ஹவுதி போராளிகள், கேலக்ஸி லீடர் என்ற இந்தியக் கப்பலை கடத்திச் சென்றனர்.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### TEMPO செயற்கைக்கோள்



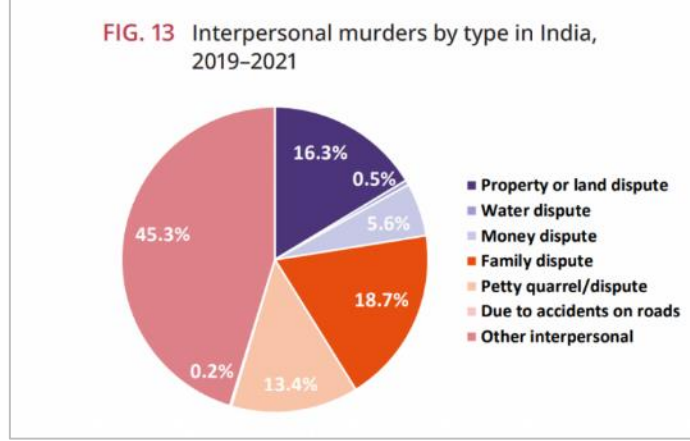
- ❖ TEMPO என்பது புவி நிலை சுற்றுப்பாதையில் உள்ள நாசாவின் முதலாவது புவிக்கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- ❖ TEMPO செயற்கை கோள் ஆனது, வளிமண்டல மாசுபாடுகள் குறித்த ஒரு மணி நேர அடிப்படையிலான தகவல்களை வழங்குவதோடு இது காற்றுத் தரம் குறித்த விரிவான தகவல்களையும் வழங்குகிறது.
- ❖ இது தென் கொரியாவின் GEMS மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமையின் எதிர்கால செயற்கைக் கோளுடன் கூடிய மெய்நிகர் செயற்கைக் கோள் தொகுப்பின் ஒரு பகுதியாக மாறும்.
- ❖ எனவே, இது வடக்கு அரைக்கோளத்தில் பரந்த அளவில் காற்று மாசு கண்காணிப்பை மேற்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ❖ அவசர கால (நெரிசல் மிக்க நேரங்கள்) மாசுபாடு, மேம்படுத்தப்பட்ட காற்றுத் தர எச்சரிக்கை அமைப்புகளின் திறன், ஓசோனில் மின்னல் நிகழ்வுகளின் விளைவுகள், காட்டுத் தீ மற்றும் எரிமலைகளால் ஏற்படும் மாசுபாட்டின் தாக்கம் மற்றும் உரப் பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் விளைவுகள் உள்ளிட்ட மாசுபாடுகளை பகுப்பாய்வு செய்ய TEMPO செயற்கைக்கோள் உதவும்.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### படுகொலை பற்றிய உலகளாவிய ஆய்வறிக்கை 2023



- ❖ போதைப்பொருள் மற்றும் குற்றத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அலுவலகம் (UNODC) ஆனது, 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான அதன் படுகொலை பற்றிய உலகளாவிய ஆய்வறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2019-21 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இந்தியாவில் நடைபெற்ற ஒவ்வொரு ஐந்து கொலைகளில் ஒன்று தண்ணீர் தொடர்பான மோதல்களால் ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ தெற்கு ஆசியா, ஆப்பிரிக்காவின் துணை-சஹாரா பகுதி மற்றும் மத்திய அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளில் இது போன்ற சம்பவங்கள் அதிகம் ஆக பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ 2019-2021 ஆகிய காலக் கட்டத்தில் இந்தியாவில் பதிவு செய்யப்பட்ட அனைத்து மனித கொலைகளில் சுமார் 20 சதவிகிதம் தண்ணீர் தொடர்பான மோதலுக்குக் காரணமாக ஏற்பட்டிருக்கலாம்.
- ❖ தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பக அமைப்பின் 2020 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையின் படி, 2017-2019 ஆகிய காலக் கட்டத்தில் தண்ணீர் தொடர்பான மோதல்களில் குறைந்தது 232 இந்தியர்கள் உயிரிழந்துள்ளனர்.

## மாநிலச் செய்திகள்

### ஜார்க்கண்ட் மாநில வாசிகள் மசோதா

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் இருந்து, இரண்டு முறை திருப்பி அனுப்பப்பட்ட 'ஜார்க்கண்ட் மாநில வாசிகள் மசோதாவிற்கு' ஜார்க்கண்ட் மாநில சட்டசபை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது உள்ளூர் வாசிகள் என்பதை வரையறுப்பதற்கான 'நிலப் பதிவேடுகளுக்கான சான்றுக்கான' வரம்பு நிலை ஆண்டாக 1932 ஆம் ஆண்டினை நிர்ணயிக்கிறது.
- ❖ இந்த மசோதாவின் கீழ், 1932 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பு அல்லது காதியன் என்ற

ஆவணம் அல்லது அதற்கு முன்பான கணக்கெடுப்பில் ஒருவரின் பெயர் அல்லது மூதாதையர்களின் பெயர் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தால், அவர் உள்ளூர் வாசி என்று அழைக்கப்படுவார்.

- ❖ நிலமற்ற நபர்களைப் பொறுத்தவரையில், அவர்களின் கலாச்சாரம், உள்ளூர் பழக்க வழக்கங்கள் மற்றும் பாரம்பரியம் போன்றவற்றின் அடிப்படையில் அதன் கிராம சபைகளால் உள்ளூர் வாசிகளாக அடையாளம் காணப்படுவார்கள்.
- ❖ இதே போன்ற கொள்கை 2002 ஆம் ஆண்டில் கொண்டு வரப்பட்டது, ஆனால் அது நீதிமன்றங்களால் ரத்து செய்யப்பட்டது.

<p><b>Jharkhand Definition of Local Persons and for Extending the Consequential Social, Cultural and Other Benefits to such Local Persons Bill, 2022</b></p> <p>➤ Local person shall mean domicile of Jharkhand, who is an Indian citizen and resides within the territorial and geographical limits of Jharkhand and he/she or his/her ancestor(s) name is recorded in the survey/khatiyān of 1932 or before</p>	<p><b>KEY TAKEAWAYS</b></p> <p>➤ In case landless persons or whose ancestors resided before 1932 but their land record is missing or illegible and they are unable to produce land record, the local gram sabha will be empowered to identify the locals</p> <p>Both the Acts shall take effect after it is included in the ninth schedule of the constitution of India</p>
---	---

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### யுனெடெட் எர்த் அமேசானியா பரிசு



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான பசுமை நோபல் பரிசினைப் பெற உள்ள வெற்றியாளர்களுக்கு 2024 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் பிரேசிலின் மனாஸ் நகரில் உள்ள ஓபரா ஹவுஸில் வழங்கப்படும் என்று மார்கஸ் நோபல் அறிவித்தார்.
- ❖ யுனெடெட் எர்த் அமேசானியா பரிசு என்பது அமேசான் மழைக்காடுகளில் மேற்கொள்ளப்படும் சுற்றுச்சூழல் பணிகளை அங்கீகரிக்கும் "பசுமை நோபல்" விருது ஆகும்.
- ❖ மழைக்காடுகளைப் பாதுகாக்கவும் பராமரிக்கவும் மற்றும் அதன் பல்லுயிர்களைப் பாதுகாக்கவும் உதவும் முக்கியத் திட்டங்களுக்கு அங்கீகாரம் அளிக்கும் வகையில் ஆண்டுதோறும் பரிசு வழங்கப்படுகிறது.

- ❖ இது உலகளவில் பயன்படுத்தக்கூடிய வகையிலான புதுமையான அணுகுமுறைகள் மற்றும் நிலையான நடைமுறைகளுக்கு ஊக்கமளிக்கும் விருது ஆகும்.
- ❖ இது நோபல் அறக்கட்டளைக்குத் தொடர்பில்லாத ஒரு சுயாதீன சுற்றுச்சூழல் பாராட்டு பரிசு ஆகும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு பரிசினை வென்றவர்கள்
  - பிரேசிலைச் சேர்ந்த அலெஸாண்ட்ரா கோரப் முண்டுருகு
  - சாம்பியாவில் இருந்து சிலேக்வா மும்பா
  - இந்தோனேசியாவைச் சேர்ந்த டெலிமா சிலலாஹி
  - அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த டயான் வில்சன்
  - பின்லாந்தைச் சேர்ந்த டெரோ மஸ்டோனென்
  - துருக்கியைச் சேர்ந்த ஜாஃபர் கிசில்காயா

## இதரச் செய்திகள்

### ஆண்ட்ரியாமெலோ குகை



- ❖ மேற்கு மடகாஸ்கரில் உள்ள ஆண்ட்ரியாமெலோ குகையில் தனித்துவமான, வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலத்தினைச் சேர்ந்த பாறை ஓவியங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த வியத்தகு கண்டுபிடிப்புகள் ஆனது, சில குறிப்பிடத்தக்க கலாச்சார தொடர்புகள் பற்றிய குறிப்புகளைக் கொண்டிருந்தன.
- ❖ முதலாவதாக, சில இடங்களில் சித்தரிக்கப்பட்ட காட்சிகள் தாலமிக் காலத்தினைச் சேர்ந்த (கி.மு. 300-30) எனிப்திய மதக் கூறுகளுடன் நேரடியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இரண்டாவதாக, சின்னங்கள் மற்றும் சுவர்களில் எழுதப்பட்ட பிற கூற்றுக்கள் ஆகியவற்றில் இருந்து பெறப்பட்டத் தகவல்கள் எத்தியோப்பியன் மற்றும் ஆப்பிரிக்க-அரபு நாடுகளுடனான தொடர்பைக் காட்டுகின்றன.
- ❖ இறுதியாக கண்டறியப்பட்ட அடையாளங்கள் மற்றும் கலைக் கூறுகள் போர்னியோ பகுதியைச் சேர்ந்த இரண்டாயிரமாண்டு பழமையான குகைக் கலைப் பாணியைக் குறிக்கிறது.
- ❖ மடகாஸ்கரில் காணப்பட்ட மாபெரும் அசையாக் (தேவாங்கு) கரடி , யானைப் பறவைகள் மற்றும் ஒரு பெரிய ஆமை போன்ற பல நூற்றாண்டுகளாக அழிந்து



விட்டதாகக் கருதப்படுகின்ற மூன்று விலங்குகள் சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது சுமார் 2,000 ஆண்டுகள் பழமையானது. அதாவது கிளியோபாட்ராவின் காலம் அல்லது அதற்கு முந்தையது ஆகும்.

