

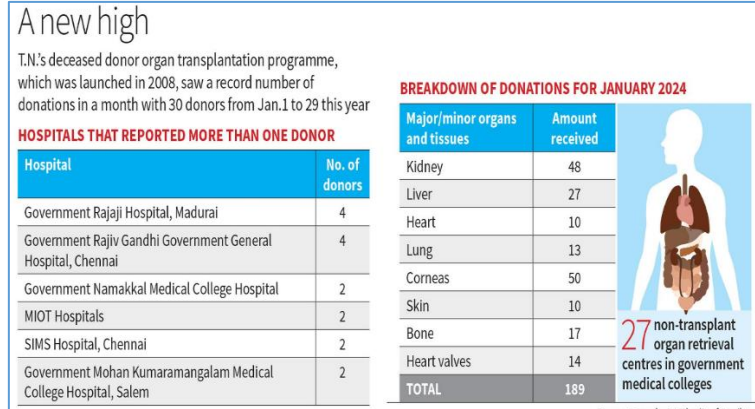
பிப்ரவரி - 01

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆல்கஹாலில் இருந்து ஜெட் விமான எரிபொருள் தயாரிப்பதற்கான இந்தியாவின் முதல் சோதனை முறை தொழில்நுட்பத் திட்டம் ஆனது புனேவில் தொடங்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ டெல்லியில் உள்ள வருவாய் புலனாய்வு இயக்குனரகம் ஆனது, ஹாங்காங்கில் இருந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட தங்கம் மற்றும் வெள்ளி கடத்தல் முயற்சியினை 'பிளாக் கோல்டு' என்ற நடவடிக்கை மூலமாக முறியடித்துள்ளது.
- ❖ நாகாலாந்தின் ருசோமா கிராமத்தில் இரண்டு நாட்கள் அளவிலான 4வது இயற்கை முறை ஆரஞ்சு உற்பத்தி திருவிழா நடத்தப் பட்டது.
- ❖ உலக புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் தினம் 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டுதோறும் ஜனவரி 30 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2024 ஆண்டு அனுசரிப்பின் கருப்பொருள் 'ஒன்றுபடு. செயல்படு. ஒழி' என்பதாகும்

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### தமிழ்நாட்டில் சடல உறுப்பு தானத்தில் புதிய சாதனை



- ❖ தமிழகத்தில் சடல உறுப்பு தானம் ஆனது புதிய உச்சத்தை எட்டியுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 முதல் 29 ஆம் தேதி வரை 30 உறுப்புத் தானம் பதிவானதை அடுத்து, ஒரு மாதத்தில் தமிழகத்தில் இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு அதிகமான சடல உறுப்பு தானம் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் சடல உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைத் திட்டம் தொடங்கப் பட்டதிலிருந்து, ஒரு மாதத்தில் பதிவான அதிகபட்ச சடல உறுப்புத் தானம் இதுவாகும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### உச்ச நீதிமன்றத்தின் 75வது ஆண்டு விழா

- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றமானது டெல்லியில் தனது வைர விழாவினை கொண்டாடியது.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் போது, எண்ணிம வழி உச்ச நீதிமன்ற அறிக்கைகள் (Digi SCR), எண்ணிம நீதிமன்றங்கள் 2.0 மற்றும் உச்ச நீதிமன்றத்திற்கான புதிய இருமொழி

இணைய தளம் ஆகியவை தொடங்கப்பட்டன.

- ❖ இணையவழி நீதிமன்றத் திட்டத்தின் கீழான எண்ணிம நீதிமன்றங்கள் 2.0 ஆனது, நிகழ்நேர நகலெடுப்பிற்காக செயற்கை நுண்ணறிவினை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் மாவட்ட நீதிமன்ற நீதிபதிகளுக்கு மின்னணு நீதிமன்றப் பதிவுகளை வழங்குவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டு முதல் இன்று வரையில் உச்ச நீதிமன்றத்தில் பதிவான 36,308 வழக்குகளைக் கொண்டுள்ள எண்ணிம வழி உச்ச நீதிமன்ற அறிக்கைகள் எண்ணிம வடிவத்தில் பொதுமக்களுக்கு அணுகக் கூடிய வகையில் உள்ளது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 ஆம் தேதியன்று அரசியலமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தவுடன் உச்ச நீதிமன்றம் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இது ஆரம்பத்தில் 1937 ஆம் ஆண்டு முதல் 1950 ஆம் ஆண்டு வரையிலான 12 ஆண்டு காலத்திற்கு பழைய பாராளுமன்றக் கட்டிடத்தில் இந்தியக் கூட்டாட்சி நீதிமன்றமாக செயல்பட்டு வந்தது.
- ❖ இது 1958 ஆம் ஆண்டில் புது டெல்லியில் உள்ள தற்போதைய கட்டிடத்திற்கு மாற்றப் பட்டது.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

**677 + சீனா மூன்றாவது தெற்கு உச்சி மாநாடு 2024**



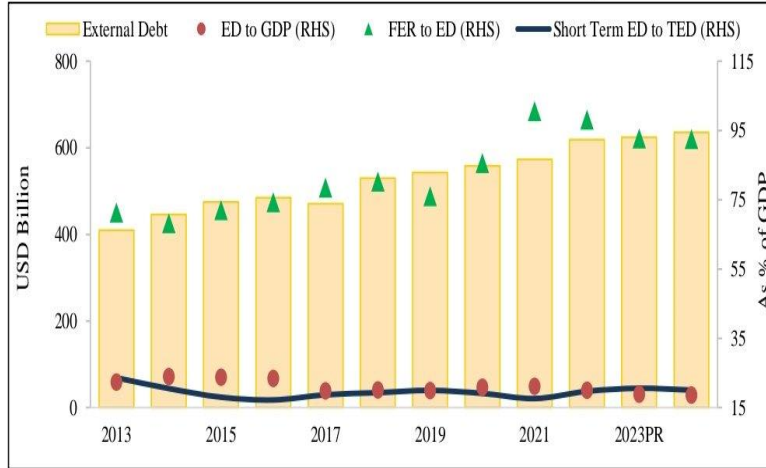
- ❖ 3வது தெற்கு உச்சி மாநாடு உகாண்டாவின் கம்பாலா நகரில் நிறைவடைந்தது.

- ❖ இந்த மாநாட்டில், ஏறக்குறைய 100 நாடுகளின் உயர்நிலைப் பிரதிநிதிகளும், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முகமைகளின் தலைவர்களும் பங்கேற்றனர்.
- ❖ "ஒருவரும் விடுபட்டு விடக் கூடாது" என்ற கருத்துருவில் இந்த நிகழ்வு நடைபெற்றது.
- ❖ வர்த்தகம், முதலீடு, நிலையான மேம்பாடு, பருவநிலை மாற்றம், வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் எண்ணிமப் பொருளாதாரம் ஆகிய துறைகளில் தெற்கு-தெற்கு நாடுகளின் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை இந்த உச்சிமாநாடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தெற்கு உச்சி மாநாடு ஆனது, 77 (G77) நாடுகளின் குழுமத்தின் உயர்நிலை முடிவெடுக்கும் அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 1964 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டுகளில் இருந்து, சீனா நாடானது, "G77 மற்றும் சீனா" முன்னெடுப்பு மூலம் G77 அமைப்புடன் ஒருங்கிணைத்து ஒத்துழைப்பினை நல்கி வருகிறது.
- ❖ இது G77+சீனா என்ற அடையாளத்தைப் பேணினாலும், இந்தக் குழு தற்போது 134 உறுப்பினர் நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### 'இந்தியப் பொருளாதாரம் - ஒரு மறுமதிப்பாய்வு'

Chart 18: India's External Debt Position and Vulnerability Indicators

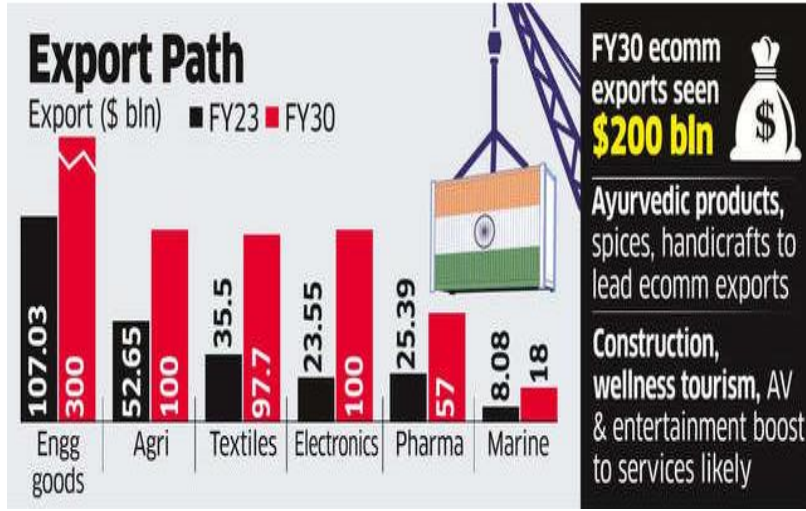


Source: RBI; Note: PR - Partially Revised, P - Provisional; ED - external debt, FER - foreign exchange reserves, TED - total external debt

- ❖ அரசாங்கத்தின் தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர் V. ஆனந்த் நாகேஸ்வரன் தயாரித்துள்ள "இந்தியப் பொருளாதாரம் - ஒரு மறுமதிப்பாய்வு" என்ற 74 பக்க ஆவணம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கோவிட்-19 பெருந்தொற்றிற்குப் பிறகு நான்காவது ஆண்டாக, நாட்டின் பொருளாதாரம் 7% அல்லது அதற்கு மேல் வளர்ச்சி அடைய உள்ளது.
- ❖ உலகப் பொருளாதாரம் ஆனது 4% வளர்ச்சி அடையும் சமயத்தில் இந்தியா 8-9% வளர்ச்சியினை அடையும்.
- ❖ ஜன்தன் யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் உள்ள 51 கோடி வங்கிக் கணக்குகளில் தற்போது மொத்தம் 2.1 லட்சம் கோடி ரூபாய்க்கு மேல் வைப்புத் தொகை வைக்கப்பட்டுள்ள நிலையில் இதில் 55 சதவீதத்திற்கும் அதிகமானவை பெண்களின் வங்கிக் கணக்குகள் ஆகும்.

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், குடும்ப நிதிச் சொத்துக்கள் மதிப்பு ஆனது, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 86.2% ஆகவும், கடன் இருப்புகள் ஆனது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 33.4% ஆகவும் இருந்தது.
- ❖ மேலும், 2023 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில், இந்த எண்கள் முறையே 103.1% மற்றும் 37.6% ஆக இருந்தது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 52.8% ஆக இருந்த குடும்பங்களின் நிகர நிதிச் சொத்துக்கள் ஆனது, 2023 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 65.5% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ 2017-18 ஆம் ஆண்டில் 23.3 சதவீதமாக இருந்த பெண் தொழிலாளர் வள பங்கேற்பு விகிதம் ஆனது, 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 37 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது.

### 1 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஏற்றுமதி இலக்கு



- ❖ 2022-2023 ஆம் நிதியாண்டில் நாட்டின் மொத்தச் சரக்கு ஏற்றுமதி 447 பில்லியன் டாலர் ஆக மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ முந்தைய நிதியாண்டில் பதிவான 422 பில்லியன் டாலருடன் ஒப்பிடுகையில் இதுவரை எட்டப்பட்ட அதிகபட்ச மதிப்பு இதுவாகும்.
- ❖ 2030 ஆம் நிதியாண்டில் 1 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான சரக்குப் பொருள் ஏற்றுமதி என்ற நாட்டின் இலக்கில் 70 சதவீதத்தினை அடைய உதவும் வகையிலான மின்னணுப் பொருட்கள், பொறியியல் பயன்பாடு சார்ந்த பொருட்கள், ஜவுளி, கடல் மற்றும் வேளாண்மை, பொம்மைகள் மற்றும் மருந்துகள் ஆகிய ஆறு தொழில் துறைகளை இந்தியா அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் நிதியாண்டில் பதிவான 451 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான இந்தியாவின் மொத்தப் பொருட்கள் ஏற்றுமதியுடன் ஒப்பிடுகையில், இந்தத் துறைகள் 2030 ஆம் நிதியாண்டிற்குள் 670 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஏற்றுமதியை எட்டும் ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ 2023 ஆம் நிதியாண்டில் 107 பில்லியன் டாலராக இருந்த பொறியியல் பயன்பாடு சார்ந்த பொருட்கள் ஏற்றுமதி, 2030 ஆம் நிதியாண்டில் 300 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஏற்றுமதி நிலையை எட்டும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ தற்போது 25 பில்லியன் டாலர் மதிப்பில் உள்ள மருந்து ஏற்றுமதியானது 2030 ஆம் நிதி ஆண்டிற்குள் 57 பில்லியன் டாலராக உயரும்.
- ❖ மின்னணுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதியானது, 100 பில்லியன் டாலர்களை எட்டும் என

மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.

- ❖ ஜவுளித் துறையானது 97.7 பில்லியன் டாலர் மதிப்பினைத் தொடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ 2030 ஆம் நிதியாண்டில் கடல் சார் மற்றும் வேளாண் பொருட்களின் ஏற்றுமதி 118 பில்லியன் டாலர் மதிப்புகளை எட்டும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### இன்ஜெனூட்டி செவ்வாய் ஆய்வு ஹெலிகாப்டர்

- ❖ இன்ஜெனூட்டி எனப்படும் நாசாவின் செவ்வாய்க் கிரக ஆய்விற்கான எந்திர ஹெலிகாப்டர் ஆனது, மற்றொரு கிரகத்தில் இயங்குகின்ற மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட விமான இயக்கத்தினை அடைந்த முதல் வாகனம் ஆகும்.
- ❖ இன்ஜெனூட்டி, செவ்வாய்க் கிரகத்தின் நிலப்பரப்பில் முன்னதாக திட்டமிட்டதை விட 14 மடங்கு அதிகமாக இயங்கியது.
- ❖ இது 72 விமான இயக்கம் மூலமாக 10.5 மைல்கள் (17 கிமீ) தூரத்தை கடந்தது.
- ❖ இது எட்டிய உச்சக் கட்ட உயரம் 78.7 அடி (24 மீட்டர்) ஆக அளவிடப்பட்டுள்ளது.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### ஆய்வகத்தில் உருவாக்கப்பட்ட வெள்ளை காண்டாமிருகம்



- ❖ ஆய்வகத்தில் உருவாக்கப்பட்ட காண்டாமிருகக் கருவை மாற்றுத் தாய் முறையில்

மற்றொரு காண்டாமிருகத்திற்கு மாற்றியதன் மூலம் முதல் முறையாக ஒரு காண்டாமிருகம் கர்ப்பம் தரித்திருப்பதாக அறிவியலாளர்கள் அறிவித்துள்ளனர்.

- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டில், நான்கு வடக்கு வெள்ளை காண்டாமிருகங்கள் செக் குடியரசில் உள்ள உயிரியல் பூங்காவில் இருந்து கென்யாவில் உள்ள ஒரு வளங்காப்பு மையத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டன.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில், கடைசியாக எஞ்சியிருந்த ஆண் காண்டாமிருகத்தின் மரணம் ஆனது வடக்கு வெள்ளை காண்டாமிருகத்தின் அழிவிற்கு வழிவகுத்தது.
- ❖ செயற்கை முறை கருத்தரித்தல் அல்லது குருத்தணு தொழில்நுட்பங்களில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றங்கள், இந்த இனங்கள் அழிந்து நீண்ட காலத்திற்குப் பிறகு வடக்கு வெள்ளை காண்டாமிருகக் குட்டிகளை உருவாக்க முடியும் என்ற நம்பிக்கையினை வழங்கியுள்ளன.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவில் சராசரியாக ஒவ்வொரு 16 மணி நேரத்திற்கும் ஒரு காண்டாமிருகம் வேட்டையாடப்படுகிறது.
- ❖ தெற்கு வெள்ளை காண்டாமிருகங்கள் மிகப்பெரிய காண்டாமிருக இனமாக இருந்தாலும், ஆப்பிரிக்காவில் 7,000 ஆக உள்ள கருப்பு காண்டாமிருகங்களை விடக் குறைவாகவே உள்ளன.
- ❖ ஆசியாவில் 4,000 ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்கள் மட்டுமே உள்ளன.
- ❖ ஜாவா மற்றும் சுமத்ரா காண்டாமிருகங்கள் ஆகிய மற்ற இரண்டு காண்டாமிருக இனங்களின் எண்ணிக்கை தலா 100க்கும் குறைவாகவே உள்ளது.

## இந்தியாவில் சிறிய தவிட்டுப் புறா



- ❖ சிறிய தவிட்டுப் புறா ஆனது, வட அமெரிக்காவிலிருந்து வலசை போகும் பறவை ஆகும்.
- ❖ இது நாட்டிலேயே முதன்முறையாக கேரளாவின் காசர்கோடு மாவட்டத்தில் உள்ள சித்தேரி கழிமுகத்தில் தென்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பழுப்பு-தலை கடற்காக்கையை விட சிறியதாக இருந்தது.
- ❖ இந்த கண்டுபிடிப்பு ஆனது இந்தியாவில் காணப்படும் இந்தப் பறவை இனங்களின் மொத்த எண்ணிக்கையை 1,367 ஆக உயர்த்துகிறது.

- ❖ மாநிலத்தில் 554 ஆக உள்ள மொத்த பறவை இனங்களில், காசர்கோடு மாவட்டத்தில் மட்டும் 400 இனங்கள் உள்ளன.

## மாநிலச் செய்திகள்

### ஆந்திர பிரதேசத்தில் சாதிவாரிக் கணக்கெடுப்பு

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச அரசாங்கம், மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து சாதியினரையும் கணக்கெடுக்கும் விரிவான சாதிக் கணக்கெடுப்பினைச் சமீபத்தில் தொடங்கியது.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பை நடத்துவதற்காக ஒரு சிறப்புத் தொலைபேசிச் செயலியினை அரசாங்கம் வடிவமைத்துள்ளது.
- ❖ பீகார் மாநிலத்திற்குப் பிறகு இது போன்ற சாதிவாரிக் கணக்கெடுப்பைத் தொடங்கும் இரண்டாவது மாநிலமாக ஆந்திரப் பிரதேசம் திகழ்கிறது.

20K STAFFERS TO BE DEPLOYED		
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Entire process will be done through online (mobile) including taking biometrics of people</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ The questions include name, village/mandal/district, total number of family members, &amp; relationship with the family head</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Village/ward volunteer of the respective locality will lead the teams</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ They will also enter information about the type of house (thatched/RCC/duplex/flat) and whether its own or rented</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ There are 15 questions in section-1 mostly about family details</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ They will also collect information whether the household owns a LPG</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Anyone of the family members can authenticate the survey by using the following options 1) Biometric 2) IRIS 3) Facial 4) OTP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Question 9 in section 2 is about the caste of the individual household</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ The caste column has a list of about 726 castes one of which the volunteer will select</li></ul>

### 4வது தேசிய சிலிகா பறவை திருவிழா



- ❖ ஒடிசா மாநிலத்தின் மங்களஜோதி என்னுமிடத்தில் 4வது தேசிய சிலிகா பறவை என்ற



திருவிழா நடைபெற்றது.

- ❖ குளிர்காலத்தில் மங்களஜோதிக்கு வருகை தரும் 200 பறவை இனங்களைச் சேர்ந்த 10 லட்சம் பறவைகளை இந்த திருவிழா கொண்டாடுகிறது.
- ❖ சிலிகா ஏரி ஆனது பறவைகளுக்கான மத்திய ஆசிய வலசைப் போக்கு வழித்தடத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இது கிழக்குக் கரையோரமாக ஆர்க்டிக் மற்றும் ஆர்க்டிக் பகுதி சார்ந்த பிராந்தியங்களில் இருந்து புலம் பெயரும் பறவைகள் மேற்கொள்ளும் வலசைப் போக்கின் போதும், அவை திரும்பி வரும் போதும் அவற்றிற்கு ஒரு முக்கிய இடைநிறுத்த இடமாகவும் உள்ளது.
- ❖ ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உவர் நீர் ஏரியான சிலிக்காவின் வடகிழக்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ள மங்களஜோதி, "ஆசியப் பறவைகளின் சொர்க்கம்" என்று அழைக்கப் படுகிறது.

