

பிப்ரவரி - 09

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியாவின் பெண் எந்திர மனித விண்வெளி வீராங்கனையான வியோமித்ராவின் விண்வெளி பயணம் ஆனது இந்த ஆண்டின் மூன்றாவது காலாண்டில் திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ கடற்படை வீரர்கள் சார்ந்த நிர்வாகம், செயல்திறன் மற்றும் நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தியக் கடற்படையானது 2024 ஆம் ஆண்டினை 'கடற்படை வீரர்களைச் சார்ந்த மக்களின் ஆண்டாக' அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மோடி எண்டர்பிரைசஸ் நிறுவனத்தின் தலைவரான டாக்டர் பினா மோடிக்கு '2023 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வணிகப் பெண்மணி' விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிராண்ட் ஃபைனான்ஸ்ஸால் தொகுக்கப்பட்ட 2024 ஆம் ஆண்டு நிறுவனக் காப்பாளர்கள் (நிறுவனத்தின் வணிக மதிப்பினை நிலையான முறையில் கட்டமைத்துக் காக்கும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி) குறியீட்டில் முகேஷ் அம்பானி இந்திய அளவில் முதல் இடத்தையும், உலக அளவில் இரண்டாவது இடத்தையும் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவில் வடகிழக்குப் பகுதியின் முதல் யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவ மருத்துவமனையானது அசாமின் திப்ருகார் மாவட்டத்தில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகம் சார்ந்த பரிவர்த்தனைகள் ஆனது ஜனவரி மாதத்தில் 18.41 டிரில்லியன் ரூபாய் மதிப்பினை எட்டி, பரிவர்த்தனை மதிப்பின் அடிப்படையில் புதிய உச்சத்தை எட்டியுள்ளது.
- ❖ ஆயுதங்கள் பொருத்தப்பட்ட MQ-9B ஸ்கைகார்டியன் எனப்படும் 31 ஆளில்லா விமானங்கள், ஏவுகணைகள் மற்றும் சார்பு உபகரணங்களை இந்தியாவிற்கு விற்பனை செய்வதற்கு அமெரிக்க வெளியுறவுத்துறை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ கனடா நாட்டில், ஒவ்வோர் ஆண்டின் பிப்ரவரி மாதத்தின் முதல் வாரம் முழுவதும் சர்வதேச வளர்ச்சி வாரம் (IDW) ஆக நினைவு கூரப்படுகிறது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### முதல் இயந்திர யானை

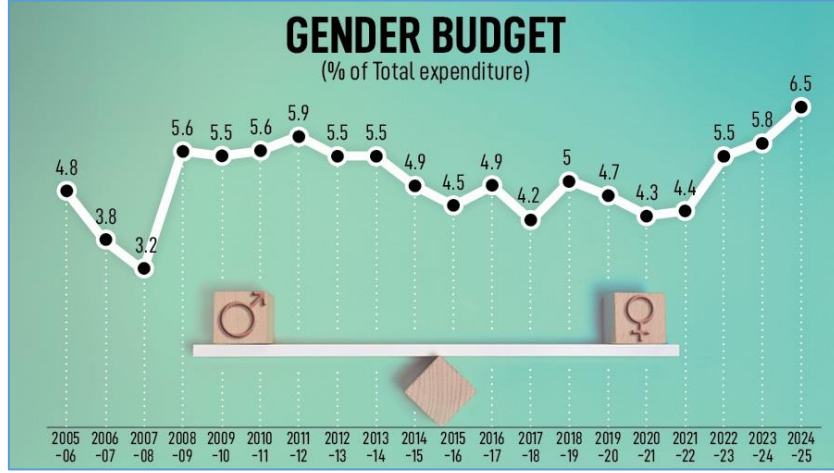


- ❖ Voices for Asian Elephants எனப்படும் (ஆசிய யானைகளுக்கான முன்னெடுப்புகள்) என்ற தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனமானது ஊட்டியின் கூடலூரில் உள்ள தேவர்சோலையில் அமைந்துள்ள சிவன் கோவிலுக்கு இயந்திர யானை ஒன்றினை வழங்கியுள்ளது.

- ❖ கோவில்களில் யானைகளானவை சுகாதாரமற்ற முறையிலும், மனிதாபிமானமற்ற முறையிலும் பராமரிக்கப் படுவது குறித்து அடிக்கடி வெளியாகும் விமர்சனங்களுக்கு முற்றுப் புள்ளி வைக்கும் விதமாக இந்த இயந்திர யானைகள் ஏற்கனவே கேரளா முழுவதும் உள்ள கோவில்களுக்கு நன்கொடையாக வழங்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ தமிழகத்தில் உள்ள ஒரு கோவிலுக்கு வழங்கப்படும் முதல் இயந்திர "யானை" இது ஆகும்.
- ❖ கேரளாவில் 2023 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் தனியாரால் பராமரிக்கப்பட்ட 25 யானைகள் இறந்துள்ளன என்பதோடு, 2024 ஆம் ஆண்டில் ஏற்கனவே மூன்று யானைகள் இறந்து உள்ளன.
- ❖ யானைகளை அடைத்து வைத்து துன்புறுத்தாமல், அதே சமயம் நாட்டின் கலாச்சாரம் இன்றும் பேணப் படுவதை இந்த இயந்திர யானைகள் உறுதி செய்ய உதவும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### அதிகபட்ச பாலினம் சார்ந்த நிதிநிலை அறிக்கை ஒதுக்கீடு - 2024



- ❖ மத்திய நிதிநிலை அறிக்கையின் ஒரு தனி அறிக்கையானது, பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளை இலக்காகக் கொண்ட நிதி ஒதுக்கீடுகள் மற்றும் செலவினங்களின் மீதான மதிப்பீட்டை வழங்குகிறது.
- ❖ மத்திய நிதிநிலை அறிக்கையின் ஒரு பகுதியாக வருடாந்திரப் பாலினம் சார்ந்த நிதிநிலை அறிக்கையை (GBS) வெளியிடும் நடைமுறை 2005-06 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது.
- ❖ பல்வேறு அமைச்சகங்களில் அமைக்கப்படும் பாலினம் சார்ந்த நிதிநிலை அறிக்கை தயாரிப்புப் பிரிவுகள் பற்றிய சாசனம் ஆனது 2007 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டு, பாலினம் சார்ந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் கீழ் வழங்கப்பட்ட மொத்த ஒதுக்கீடு 3 லட்சம் கோடி ரூபாயாக உள்ள நிலையில், இது மொத்தச் செலவினங்களில் சுமார் 6.5% ஆகும்.
- ❖ இது முந்தைய ஆண்டிற்கான பாலினம் சார்ந்த நிதிநிலை அறிக்கையில் ஒதுக்கப் பட்டதை விட சுமார் 40% அதிகம் என்பதோடு கடந்த பத்தாண்டுகளில் இல்லாத மிக அதிகமான உயர்வும் ஆகும்.
- ❖ கடந்த ஆண்டை விட இந்த ஆண்டின் பாலினம் சார்ந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் கீழான ஒதுக்கீட்டின் 87% அதிகரிப்பானது 7 அமைச்சகங்கள்/துறைகள், பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான தனது ஒதுக்கீடுகளை நன்கு அதிகரித்ததன் காரணமாகப்

பதிவாகியுள்ளது.

- ❖ மொத்தப் பாலினம் சார்ந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் கீழான ஒதுக்கீட்டில் சுமார் 35%, அதாவது 1 லட்சம் கோடி ரூபாய் ஆனது, MGNREGA திட்டத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இரண்டாவது பெரிய ஒதுக்கீடு ஆனது சுமார் 40,000 கோடி ரூபாய் அல்லது பாலினம் சார்ந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் ஒதுக்கீட்டில் 13% ஆனது கல்வி அமைச்சகத்தினால் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ குடிநீர் மற்றும் சுகாதார அமைச்சகத்தின் ஜல் ஜீவன் திட்டத்திற்கு 36,000 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் திட்டங்களுக்குச் சுமார் 35,000 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பாலினம் சார்ந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் கீழான ஒதுக்கீட்டில் இவை இரண்டிற்கும் தலா 11%-12% பங்கு ஒதுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா (நகர்ப்புறம்) திட்டத்திற்கான சுமார் 26,000 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடானது பாலினம் சார்ந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் கீழான ஒதுக்கீட்டில் 8.5% பங்காகும்.
- ❖ பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகமானது பாலினம் சார்ந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் கீழான ஒதுக்கீட்டில் 6.6% பங்கினைப் பெறுகிறது.

## இந்திய எரிசக்தி வாரம் 2024



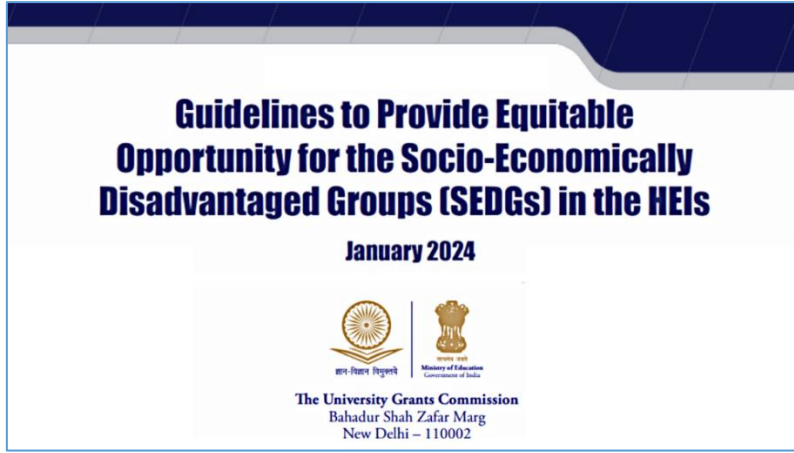
- ❖ இரண்டாவது இந்திய எரிசக்தி வாரக் கொண்டாட்டமானது கோவாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஒட்டு மொத்த எரிசக்தி துறையின் மதிப்புச் சங்கிலியையும் ஒன்றிணைத்து, இந்தியாவின் எரிசக்தி மாற்ற இலக்குகளுக்கு ஒரு ஊக்கியாகச் செயல்படுகின்ற இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மற்றும் அனைத்துப் பிரிவுகளையும் உள்ளடக்கிய ஒரே எரிசக்தி கண்காட்சி மற்றும் மாநாடு ஆகும்.
- ❖ மிகப்பெரிய எரிசக்தி நிறுவனங்களில் ஒன்றான சவுதி அராம்கோ இந்த நிகழ்விற்கு நிதி ஆதரவு வழங்கும் நிறுவனமாகும்.

## UGC - உயர் கல்வியில் சம வாய்ப்புகள்

- ❖ பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவானது (UGC), உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கான வழி காட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் உள்ள சமூக-பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கியப்

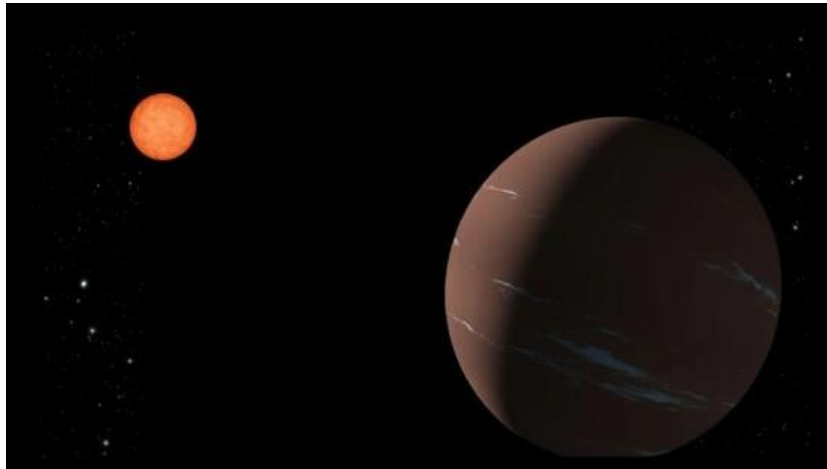
பிரிவினருக்கு (SEDGs) சம வாய்ப்புகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இதன் சில முக்கிய நடவடிக்கைகள்:
  - கற்றல் மற்றும் வருவாய் ஈட்டுவதில் பெறுதலில் நெகிழ்வுத்தன்மை
  - கல்வி வளாகத்திலேயே பகுதி நேர வேலைவாய்ப்பினை அடையாளம் காணுதல்
  - கற்கும் போதே வருவாய் ஈட்டுதல்
  - வெளிப்படையான தேர்வு நடைமுறை
  - நிதியுதவிக்கான ஒத்துழைப்பு
  - மதிப்பீடு மற்றும் அங்கீகாரத்தில் சிறப்பு மதிப்பீடு.
- ❖ சமூக-பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கியப் பிரிவினைச் சேர்ந்த (SEDGs) மாணவர்கள், உள்ளடக்கிய, சமமான மற்றும் தரமான உயர்கல்விக்கான அணுகலைப் பெறுவதை உறுதி செய்வதற்காக அனைத்து உயர்கல்வி நிறுவனங்களிலும் பிரத்தியேக சமூக-பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய பிரிவினருக்கான சிறப்புப் பிரிவுகள் அமைக்கப்படும்.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

**TOI-715b**

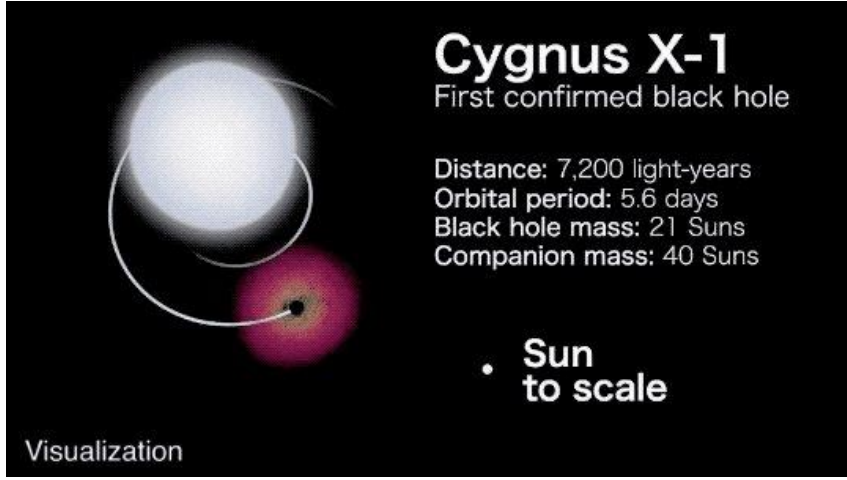


- ❖ நாசா நிறுவனமானது, 'சூப்பர் எர்த்' (புவியினை போன்ற அமைப்புகளைக் கொண்ட பெரிய கோள்) உயிர்கள் வாழ்வதற்கு உகந்த சூழல்களைக் கொண்டிருக்கக்கூடிய ஒரு

கிரகத்தைக் கண்டறிந்துள்ளது.

- ❖ TOI-715 b என்று அழைக்கப்படும் இந்த கிரகம் ஆனது நமது புவியில் இருந்து 137 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ளது என்பதோடு இது பூமியை விட ஒன்றரை மடங்கு அகலமும் கொண்டதாகும்.
- ❖ இது பழமையான வாழ்விட மண்டலத்தில் உள்ள அதன் தோற்ற நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வருகிறது.
- ❖ TOI-715 b என்ற கிரகத்தின் தோற்ற நட்சத்திரம் ஆனது சூரியனை விட சிறிய மற்றும் குளிர்ச்சியான ஒரு சிவப்பு நிறக் குறு விண்மீன் ஆகும்.

## சிக்னஸ் X-1



- ❖ ஆஸ்ட்ரோ சாட் கலமானது, கடந்த எட்டு ஆண்டு செயல்பாட்டில் சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகளிலிருந்து சிக்னஸ் X-1 கருந்துளை அமைப்பின் மீதான ஊடுகதிர் துருவமுனை வாக்கத்தினை அளவிட்டுள்ளது.
- ❖ ஆஸ்ட்ரோ சாட் கலமானது இந்தியாவின் முதலாவது பிரத்தியேக பல் அலைநீள வானியல் ஆய்வுக் கலமாகும்.
- ❖ 40 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சிக்னஸ் X-1 என்பது நமது அண்டத்தில் உள்ள முதல் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட கருந்துளை அமைப்புகளில் ஒன்று ஆகும்.
- ❖ இது சூரியனுக்கும் பூமிக்கும் இடையே உள்ள தொலைவை விட 400 மில்லியன் மடங்கு அதிகமான தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ சிக்னஸ் X-1 அமைப்பில் உள்ள கருந்துளையானது சூரியனை விட 20 மடங்கு நிறை கொண்டது என்பதோடு இது இரட்டை மண்டல அமைப்பில் ஒரு கனமான மீப்பெரு நட்சத்திரத்தினை (சூரியனை விட 40 மடங்கு பெரியது) ஒரு துணை அமைப்பாகவும் கொண்டுள்ளதாகும்.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### டாமிடாம் போக்குவரத்துக் குறியீடு

- ❖ பெங்களூரு (6வது) மற்றும் புனே (7வது) ஆகிய இரண்டு இந்திய நகரங்கள், 2023 ஆம் ஆண்டு உலகளவில் போக்குவரத்து நெரிசல் அதிகம் உள்ள பத்து நகரங்களின்

பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளன.

- ❖ போக்குவரத்து நெரிசல் அதிகம் உள்ள நகரமாக இலண்டன் தொடர்ந்து முன்னணியில் உள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் சிலிக்கான் நகரத்தில் (பெங்களுர் நகரம்) பயணம் செய்வதற்கு 'மிக மோசமான நாள்' ஆக செப்டம்பர் 27 ஆம் தேதி (புதன்கிழமை) குறிப்பிடப் பட்டது.
- ❖ இதில் டெல்லி 44வது இடத்தையும், மும்பை 52வது இடத்தையும் பெற்றன.

Rank by filter	World rank	City	Average travel time per 10 km	Change from 2022	Congestion level %	Time lost per year at rush hours	Average speed in rush hour
1	6	Bengaluru India	28 min 10 s	-1 min	63	132 hours	18 km/h
2	7	Pune India	27 min 50 s	+30 s	57	128 hours	19 km/h
3	44	New Delhi India	21 min 40 s	-30 s	48	81 hours	24 km/h
4	54	Mumbai India	21 min 20 s	+10 s	43	92 hours	23 km/h

## மாநிலச் செய்திகள்

### பாட்னா பிரகடனம்



- ❖ சமீபத்தில் பீகார் தலைநகரில் மூன்று நாட்கள் அளவிலான சர்வதேச பயிலரங்கம் நடைபெற்றது.
- ❖ இது வன மற்றும் வலசைப் பறவைகளை சட்டவிரோதமாக வேட்டையாடுவதைத் தடுப்பதையும், மத்திய ஆசிய வலசைப் போக்கு வழித்தடத்தில் (CAF) உள்ள நாடுகளில் அவற்றின் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை வலுப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பயிலரங்கில் பீகார் அரசாங்கம், 'பாட்னா பிரகடனத்தை' முன் வைத்தது.
- ❖ மத்திய ஆசிய வலசைப் போக்கு வழித்தடத்தில் பயணிக்கும் பறவைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக அந்த மாநிலத்தின் செயல் திட்டத்தைப் பற்றி இந்தப் பிரகடனம்

கூறுகிறது.

- ❖ CAF பிராந்தியத்தில் பறவைகளை சட்டவிரோதமாக வேட்டையாடுதல், கைப்பற்றிச் செல்வது மற்றும் வர்த்தகம் செய்வதைத் தடுப்பதற்கான பல்வேறு உத்திகள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கைகளை உருவாக்குவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

## முக்கிய தினங்கள்

### சர்வதேச பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைப்பு எதிர்ப்பு தினம் - பிப்ரவரி 06

- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டில், உலக சுகாதார அமைப்பு ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் குழந்தைகள் நிதியம் (UNICEF) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மக்கள் தொகை நிதியம் (UNFPA) ஆகியவை இணைந்து பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைப்பிற்கு எதிராக ஒரு கூட்டு அறிக்கையை வெளியிட்டன.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைப்பினை ஒழிப்பதற்கான தீர்மானத்தை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ மருத்துவம் சாராத காரணங்களுக்காக மேற்கொள்ளப்படும் இந்த நடைமுறையானது சர்வதேச அளவில் சிறுமிகள் மற்றும் பெண்களின் மனித உரிமைகள், ஆரோக்கியம் மற்றும் சீர்மை மீறலாக அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, பெண்களின் கருத்து வெளிப்பாடு. பெண்களின் எதிர்காலம் (Her voice. Her future), என்பதாகும்.

