ஜனவரி – 02

TNPSC துளிகள்

- ஒவ்வோர் ஆண்டும் டிசம்பர் மாதத்தின் கடைசி வாரத்தில் 'குறள் வாரம்' (திருக்குறள் வாரம்) ஆகக் கொண்டாடப்படும் என்று தமிழக முதல்வர் அறிவித்துள்ளார்.
- வனவிலங்கு வளங்காப்பிற்கு என மகத்தானப் பங்களிப்பினை ஆற்றிய ஒரு தனிநபர் அல்லது நிறுவனத்திற்கு, ஒரு புகழ்பெற்ற வனவிலங்கு உயிரியலாளரான மறைந்த AJT ஜான்சிங்கின் பெயரில் ஒரு விருது வழங்கப்படும் என்று தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- இஸ்ரோ தனது 100வது ஏவுகலத்தின் ஏவுதலை, 2025 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளதையடுத்து குறிப்பிடத்தக்க சாதனையைப் படைக்க உள்ளது.
- மகாராஷ்டிராவானது இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட SSI மந்திர மந்த்ரா அறுவை சிகிச்சை எந்திர மனிதன் எனப்படுகின்ற தனது முதல் அறுவை சிகிச்சை எந்திர மனிதனைப் புனேவின் நோபல் மருத்துவமனைகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தில் அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- தாய்லாந்தின் பாங்காக் நகரில் நடைபெற்ற கிங் கோப்பை சர்வதேச பேட்மிண்டன் ஓபன் போட்டியில் இந்தியாவின் பேட்மிண்டன் வீராங்கனையான லக்சயா சென் மூன்றாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தங்கம் உடைமையில் தமிழகம் முதலிடம்

- உலகத் தங்கச் சபையின் சமீபத்திய அறிக்கையானது தமிழ்நாட்டின் தங்கம் உரிமை பற்றிய தரவுகளை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- 6,720 டன்களுடன், உலகிலேயே அதிக அளவு தங்கத்தைத் தமிழக மாநிலம் கொண்டு உள்ளது.

- இந்தியாவின் மொத்தமான தங்கக் கையிருப்பில் இந்த மாநிலத்தின் அதிகப்படியான கையிருப்பு 28% ஆகும்.
- மேலும், அமெரிக்கா, ஜெர்மனி, இத்தாலி, பிரான்சு, ரஷ்யா போன்ற பல முன்னணி நாடுகளில் பெண்கள் வைத்துள்ள தங்கக் கையிருப்புகளை இது மிஞ்சுகிறது.
- இந்தியப் பெண்களிடம் மொத்தம் 24,000 டன்கள் தங்கம் உள்ள நிலையில் அதில் 40% தென்னிந்தியப் பெண்களிடம் உள்ளது.
- இந்திய வருமான வரிச் சட்டங்களின்படி, திருமணமான பெண்கள் 500 கிராம் வரை தங்கம் வைத்திருக்கலாம் மேலும் திருமணமாகாத பெண்கள் 250 கிராம் வரையிலும், ஆண்கள் 100 கிராம் வரையிலும் வைத்திருக்கலாம்.
- அமெரிக்கா 8,000 டன், ஜெர்மனி 3,300 டன், இத்தாலி 2,450 டன், பிரான்சு 2,400 டன், ரஷ்யா 1,900 டன் என்ற அளவில் தங்கம் வைத்துள்ளன.

இளையோர்களுக்கான வேலைவாய்ப்புக் கொள்கை வரைவு

The Tamil Nadu Employment Policy has flagged several pressing problems in the current labour market in the State. A look at some of the challenges in securing quality jobs for the State's labour force

- A mismatch between the proliferation of low-end jobs and the demand for quality jobs from those with higher educational attainment
- Despite a high gross enrolment in tertiary education, almost 50% of the youth do not pursue it. This figure touches 60% in the case of youth from the Scheduled Caste. Employment opporunities need to be generated for this segment as well
- There are barriers for first generation students in securing quality employment, particularly in high-end services
- Despite the rising

half of the women in the prime age group and three out of four women in the age group of 20-29 are not a part of the paid workforce

- Most non-farm jobs are being created in low-end services, given the declining employment elasticity in manufacturing and lower employment intensity in high-end services
- The exit of young workforce from agriculture, citing poor returns, and a decline in employment elasticity in agriculture
- Inter-district disparities in economic

What are the State's advantages

- Tamil Nadu has the best trained workforce. The average years of formal training of its workforce are higher than that of States such as Gujarat and Maharashtra
- The State has a strong manufacturing base, besides IT and healthcare services. Given the technological shifts

it is arguably best-positioned to diversify into more value-adding segments in the manufacturing and services sectors

- The large number of higher educational institutions, including technical educational institutions, and a relatively higher representation in the National Institutional Ranking Framework allow T.N. to generate skills that are in

- தமிழ்நாடு மாநில திட்ட ஆணையமானது (SPC) தமிழ்நாடு வேலைவாய்ப்புக் கொள்கை வரைவினை உருவாக்கியுள்ளது.
- இது தற்போதைய தொழிலாளர் சந்தையில் - படித்த இளையோர்களிடையே நிலவும் அதிக வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதங்கள் முதல் திறன்கள் மற்றும் நோக்கங்களுக்கு இடையிலான பொருத்தமின்மை மற்றும் வேலை வாய்ப்புகள் வரையிலான பல முக்கியமானப் பிரச்சினைகளை எடுத்துக் காட்டியுள்ளது.
- 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 34.11 மில்லியனாக இருந்த தமிழ்நாட்டின் மொத்த தொழிலாளர் தேவை 2031-32 ஆம் ஆண்டில் 36.5 மில்லியனாக- 2.3 மில்லியன் நிகர அதிகரிப்புடன் இருக்கும்.
- முந்தைய பத்து ஆண்டுகளில் (2011-12 முதல் 2021-22 வரை) வேலைவாய்ப்பில் பதிவான நிகர அதிகரிப்பு 2.12 மில்லியனாக இருந்தது.
- 2021-22 ஆம் ஆண்டில் பணியில் உள்ள இளையோர்களின் விகிதம் (20-29 வயது உடையவர்கள்) 50 சதவீதத்திற்கும் கீழ் குறைந்துள்ளது – இது 2004-05 ஆம் ஆண்டில்

இருந்த அளவினை விட 15 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான சரிவு என்று அறிக்கை எடுத்துக் காட்டியுள்ளது.

- இது தற்போது வெறும் சுமார் 5.9% ஆக உள்ள வேளாண் துறையில் பணிபுரியும் இளையோர்களின் விகிதாச்சாரத்தில் பதிவான கடுமையானச் சரிவின் காரணமாக ஏற்பட்டுள்ளது.
- 2021-22 ஆம் ஆண்டில் இளம் பெண்களின் (20-29 வயது) வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் 7.4% ஆக அதிகரித்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

2023-24 ஆம் ஆண்டின் வெளிநாட்டினர் நாடு கடத்தல்

- 2023 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 ஆம் தேதி முதல் 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரை மொத்தம் 2,331 வெளிநாட்டவர்கள், வெளிநாட்டினர் பிராந்தியப் பதிவு அதிகாரிகளால் (FRROs) நாடு கடத்தப்பட்டுள்ளனர்.
- இவர்களில் சுமார் 1,470 பேர் நைஜீரியாவையும், 411 பேர் வங்காளதேசத்தையும், 78 பேர் உகாண்டாவையும் சேர்ந்தவர்கள்.
- அதே காலக் கட்டத்தில், பாகிஸ்தானில் இருந்து சிறுபான்மைச் சமூகத்தினருக்கு 1,112 நீண்ட கால நுழைவு இசைவுச் சீட்டுகளை (LTV) உள்துறை அமைச்சகம் வழங்கியுள்ளது.
- LTV ஆனது, சுமார் ஓராண்டு முதல் ஐந்து ஆண்டுகள் வரையிலான குடியுரிமைக்கான முன்னோடிகளாகும்.
- மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் மூலம் மொத்தம் 1,699 குடியுரிமைச் சான்றிதழ்கள் வழங்கப் பட்டுள்ளன.
- இந்தக் காலகட்டத்தில் சுமார் 98 லட்சம் வெளிநாட்டினர் இந்தியாவிற்கு வருகை தந்து உள்ளனர், அதில் அதிக எண்ணிக்கையிலானப் பார்வையாளர்கள் வங்காள தேசத்தில் இருந்து (21,08,734) வருகை தந்துள்ளனர்.
- அதைத் தொடர்ந்து அமெரிக்கா (17,37,549), ஐக்கியப் பேரரசு (9,86,954), ஆஸ்திரேலியா (4,72,913), கனடா (4,00,417), இலங்கை (2,85,664), மலேசியா (2,80,578)), ஜெர்மனி (2,39,271),

நேபாளம் (2,02,197) மற்றும் சிங்கப்பூர் (2,00,708) ஆகியவை உள்ளன.

- மொத்த வெளிநாட்டினரின் வருகையில் 10 நாடுகள் 70.27% பங்கினைக் கொண்டு உள்ளன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

சூயஸ் கால்வாயின் புதிய தட விரிவாக்கத்தின் சோதனை ஓட்டம்

- சூயஸ் கால்வாயின் தெற்கு முனைக்கு அருகில் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள 10 கிலோ மீட்டர் தொலைவிலான கால்வாயின் சோதனையினை எகிப்து வெற்றிகரமாக மேற் கொண்டுள்ளது.
- சமீபத்திய விரிவாக்கம் ஆனது கால்வாயின் இருவழிப் பகுதியின் மொத்த நீளத்தினை 72 கிலோ மீட்டரில் இருந்து முதல் 82 கிலோ மீட்டராக நீட்டித்துள்ளது, இதன் மூலம் இந்தக் கால்வாயின் மொத்த நீளம் 193 கிலோ மீட்டராக உள்ளது.
- சோதனை ஓட்டத்தின் போது இரண்டு கப்பல்கள் கால்வாயின் இருவழிப் பகுதியின் புதிய பகுதி வழியாக எந்த அசம்பாவிதமும் இல்லாமல் கடந்து சென்றன.
- இந்த விரிவாக்கம் ஆனது தினசரி கூடுதலாக 6 முதல் 8 கப்பல்கள் இயக்க இயலும் என்ற வகையில் கால்வாயின் போக்குவரத்துத் திறனை மேம்படுத்தி, சாத்தியமான அவசரநிலைகளில் போக்குவரத்தினை கையாளுவதற்கான அதன் திறனையும் நன்கு மேம்படுத்துகிறது.
- "பிராந்தியச் சவால்கள்" காரணமாக, 2024 ஆம் ஆண்டில் சூயஸ் கால்வாய் வருவாயில் சுமார் 7 பில்லியன் டாலர்களை எகிப்து அரசு இழந்தது, இது 2023 ஆம் ஆண்டில் பதிவான வருவாயில் இருந்து 60% சரிவு ஆகும்.

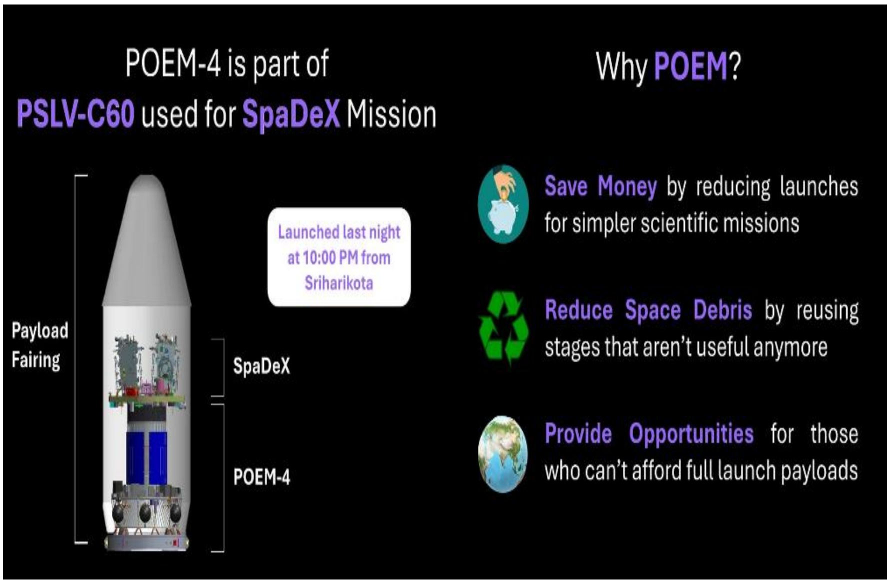
சீனாவின் CR450 அதிவேக விரைவு இரயில்

- சீனா தனது அடுத்த தலைமுறை நுட்பத்திலான CR450 எனப்படும் அதிவேக இரயிலின் முன்மாதிரியை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது ஒரு மணி நேரத்திற்கு 450 கிலோ மீட்டர் (281 மைல்) சோதனை வேகத்தையும், மணிக்கு 400 கி.மீ (248.5 மைல்) என்ற செயல்பாட்டு வேகத்தையும் எட்டியது.

- ❖ இந்தச் சேவை தொடங்கிய பின்பு, இது 2017 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகமான சீனாவின் தற்போதைய CR400 மாதிரியினை விஞ்சி, உலகின் மிக அதிவேக விரைவு இரயிலாக மாறலாம்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

PSLV-C60 திட்டம்



- ❖ இந்தத் திட்டமானது பத்து இந்திய விண்வெளிப் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு தங்கள் கருவிகளை விண்வெளிக்கு அனுப்ப உதவியது.
- ❖ இது PSLV-C60/SPADEX திட்டத்தின் POEM-4 தொகுதியில், அரசு சாரா நிறுவனங்களின்

(NGEs) 10 கருவிகளை மிகவும் வெற்றிகரமாக நிறுவுவதற்கும் செயல்படுத்துவதற்கும் உதவியது.

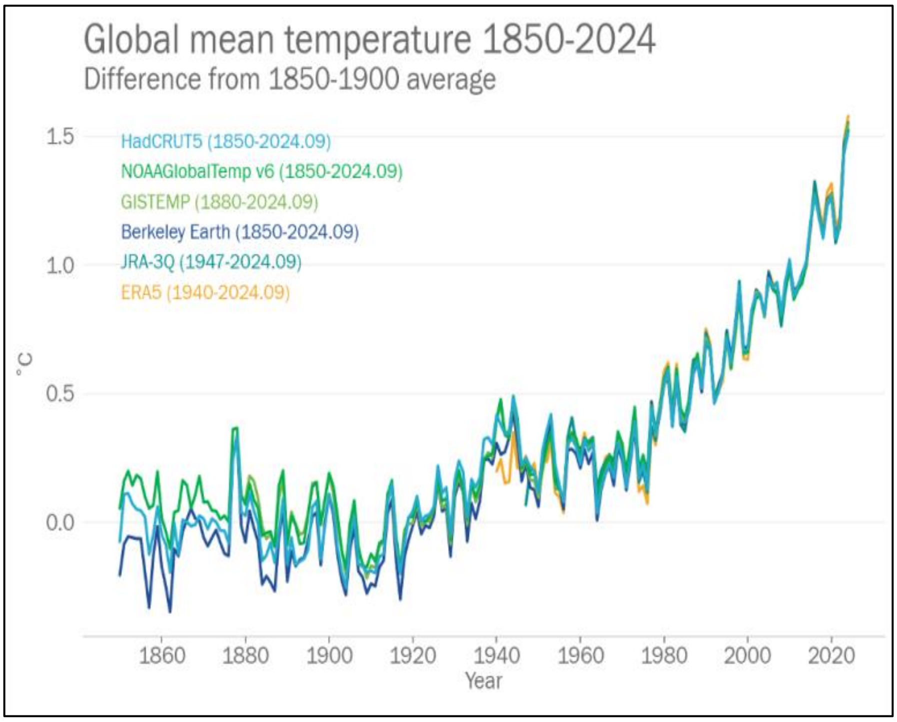
❖ PSLV ஏவுகலத்தின் கடைசிக் கட்டமானது விண்வெளியில் சில மாதங்கள் நிலைத்து இயங்கும் வகையில் மீளுருவாக்கம் செய்யப்பட்டு PS4-சுற்றுப்பாதைச் சோதனை மாதிரி (POEM) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

❖ PSLV POEM என்பது இஸ்ரோ நிறுவனத்தினால் நிலை நிறுத்தப் படுத்தப் பட்டுள்ள ஒரு நடைமுறை தீர்வாகும்.

❖ இந்தியப் புத்தொழில் நிறுவனங்கள், பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் ஆனது தங்களது முழு செயற்கைக்கோள்களையும் ஏவாமல் தாங்கள் உருவாக்கும் விண்வெளித் தொழில்நுட்பங்களைப் பரிசோதிக்க அனுமதிக்கிறது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

2024 – பருவநிலை நெருக்கடிகள் மிக்க ஆண்டு - ஐ.நா. அறிக்கை



❖ 2024 ஆம் ஆண்டு ஆனது, மனித நடவடிக்கைகளால் தூண்டப்பட்ட ஒரு தசாப்தத்தில் எதிர்பாராத அளவில் வெப்ப அதிகரிப்பினைத் தூண்டி, இதுவரையில் பதிவான மிக வெப்பமானதாக ஆண்டாக அமைகிறது.

❖ பசுமை இல்ல வாயு அளவுகள் ஆனது இது வரை பதிவு செய்யப்படாத உச்சநிலையை நோக்கித் தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகின்றன.

❖ பருவநிலை மாற்றம் ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டில் அதிக வெப்பம் பதிவான 41 நாட்களை ஏற்படுத்தியது.

❖ பருவநிலை மாற்றம் ஆனது, குறைந்தது 3700 பேரின் உயிரைப் பலி வாங்கிய மற்றும் மில்லியன் கணக்கானவர்களை புலம் பெயரச் செய்த 29 வானிலை நிகழ்வுகளில் 26 நிகழ்வுகளை தீவிரமடையச் செய்தது.

❖ 2025 ஆம் ஆண்டு ஆனது சர்வதேசப் பனிப்பாறைகள் பாதுகாப்பு ஆண்டாக நியமிக்கப் பட்டுள்ளதோடு, இந்தக் கருத்தாக்கமானது யுனெஸ்கோ மற்றும் WMO ஆகியவை

மூலம் முன் வைக்கப்பட்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

2023 ஆம் ஆண்டில் வடகிழக்குப் பகுதிகளில் பதிவான வன்முறைச் சம்பவங்கள்

- 2023 ஆம் ஆண்டில் வடகிழக்கு இந்தியாவில் நடைபெற்ற வன்முறைச் சம்பவங்களில் 77% மணிப்பூர் மாநிலத்தில் பதிவாகியுள்ளது.
- 2023 ஆம் ஆண்டில் வடகிழக்கில் சுமார் 243 வன்முறைச் சம்பவங்கள் பதிவாகியுள்ளன, அவற்றில் 187 சம்பவங்கள் மணிப்பூரில் நடந்தவை.
- 2023 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 187 சம்பவங்கள் பதிவாகியுள்ளன, இதன் விளைவாக 35 பொது மக்கள் மற்றும் ஏழு பாதுகாப்புப் பணியாளர்கள் கொல்லப்பட்டனர்.
- 2022 ஆம் ஆண்டில் அந்த மாநிலத்தில் 137 கிளர்ச்சி தொடர்பான சம்பவங்கள் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளன.

இதரச் செய்திகள்

சர்வதேச ஆண்டுகள் 2025

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது 2025 ஆம் ஆண்டினைச் சர்வதேச குவாண்டம் (துளிம)

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆண்டாக (IYQ) அறிவித்துள்ளது.

- UNGA ஆனது 2025 ஆம் ஆண்டானது "Cooperatives Build a Better World" என்ற கருத்துருவின் கீழ் சர்வதேசக் கூட்டுறவு ஆண்டாக (IYC2025) கொண்டாடப்படும் என்று அறிவித்தது.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது 2025 ஆம் ஆண்டினை சர்வதேசப் பனிப்பாறைகள் பாதுகாப்பு ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.
- இதனுடன் சேர்த்து, 2025 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வோர் ஆண்டும் மார்ச் 21 ஆம் தேதி ஆனது உலகப் பனிப்பாறைகள் தினமாக கொண்டாடப் படும் என்றும பிரகடனப் படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- 2025 ஆம் ஆண்டு ஆனது இரண்டாம் உலகப் போர் முடிவடைந்த மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சாசனம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அதன் 80வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- எனவே, ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 2025 ஆம் ஆண்டினைச் சர்வதேச அமைதி மற்றும் நம்பிக்கை ஆண்டாக (IYPT) அறிவித்துள்ளது.

போஸ்னியாவின் செவ்டலிங்கா

- செவ்டலிங்கா என்பது போஸ்னியா மற்றும் ஹெர்சகோவினாவில் நடைமுறையில் உள்ள பாரம்பரிய நகர்ப்புறப் பாடலின் ஒரு வடிவமாகும்.
- செவ்டலிங்காத்தின் முக்கியப் பயன்பாடு கதைச் சொல்வது ஆகும்.
- இது இரு பாலினத்தவர் மற்றும் அனைத்துப் பின்னணியில் உள்ள தொழில்முறை மற்றும் ஆரம்ப நிலைக் கலைஞர்களாலும் மேற்கொள்ளப்படும் கலை வடிவமாகும், மேலும், இது மேடை சார்ந்த நாட்டுப்புறக் கதைகளின் முக்கியப் பகுதியாகும்.
- இந்தக் கலையானது பெரும்பாலும் குடும்பங்களுக்குள் பரப்பப்படுகிறது என்பதோடு, குடும்பத்தின் இளைய உறுப்பினர்கள் பெற்றோர்களை மிக நன்கு பின்பற்றுதல் மூலம் அதனைக் கற்றுக் கொண்டு, பின்னர் காலப்போக்கில் தனிப்பட்ட மாறுபாடுகளைச் அதில் சேர்க்கிறார்கள்.
- இது யுனெஸ்கோ அமைப்பின் தொட்டுணர முடியாத கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தின் தேசியப் பட்டியலில் தற்போது சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.

2024 ஆம் ஆண்டில் செல்வ வளம் மிக்க முதல்வர்கள்

- 31 முதல்வர்களின் மொத்த சொத்து மதிப்பு 1,630 கோடி ரூபாயாகும்.

- 931 கோடி ரூபாய்க்கு மேலானச் சொத்துக்களுடன், ஆந்திரப் பிரதேச மாநில முதல்வர் N.சந்திரபாபு நாயுடு இந்தியாவின் பணக்கார முதல்வர் ஆக உள்ளார்.
- இந்தியாவின் தனிநபர் நிகர தேசிய வருமானம் அல்லது NNI ஆனது 2023-2024 ஆம் ஆண்டில் தோராயமாக 1,85,854 ரூபாயாக இருந்தது.
- ஒரு முதலமைச்சரின் சராசரி சுய வருமானம் 13,64,310 ரூபாய் ஆகும் என்ற நிலையில், இது இந்தியாவின் சராசரி தனிநபர் வருமானத்தை விட 7.3 மடங்கு அதிகமாகும்.
- அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தின் முதல்வர் பேமா காந்து 332 கோடி ரூபாய் என்ற மொத்தச் சொத்து மதிப்புடன் இரண்டாவது பணக்கார முதல்வர் ஆக உள்ளார்.
- கர்நாடகா மாநில முதல்வரான சித்தராமையா 51 கோடி ரூபாய்க்கு மேலானச் சொத்துக்களுடன் இந்தப் பட்டியலில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளார்.
- மேற்கு வங்காள மாநில முதல்வர் மம்தா பானர்ஜி வெறும் 15 லட்ச ரூபாயுடன் மிக ஏழ்மையான முதல்வராக உள்ளார்.
- ஜம்மு-காஷ்மீர் முதல்வர் உமர் அப்துல்லா, 55 லட்சம் ரூபாய் சொத்துக்களுடன், இந்தப் பட்டியலில் இரண்டாவது ஏழ்மையான முதல்வர் ஆகவும், பினராயி விஜயன் 1.18 கோடி ரூபாயுடன் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளார்.
- 13 (42%) முதலமைச்சர்கள் தங்கள் மீது குற்றவியல் வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளதாக அறிவித்துள்ளனர் என்ற நிலையில் அதில் 10 (32%) பேர் தங்கள் மீது மிக கடுமையான குற்றவியல் வழக்குகள் உள்ளதாக அறிவித்துள்ளனர்.
- 31 முதல்வர்களில் மேற்கு வங்காளத்தின் மம்தா பானர்ஜி மற்றும் டெல்லியின் அதிஷி ஆகிய இருவர் மட்டுமே பெண்கள் ஆவர்.
- தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் 8.8 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான சொத்துடன் 14வது இடத்தினைப் பிடித்துள்ளார்.
- IPC விதிகளின் கீழான 11 வழக்குகளுடன் அவருக்கு எதிராக உள்ள அதிகபட்சமாக 47 வழக்குகளுடன் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளார்.

FACES ON THE LIST

Chief ministers	State	Assets (₹cr)
WITH HIGHEST ASSETS		
N Chandrababu Naidu	Andhra Pradesh	931.83
Pema Khandu	Arunachal Pradesh	332.56
Siddaramaiah	Karnataka	51.93
Neiphiu Rio	Nagaland	46.95
Mohan Yadav	Madhya Pradesh	42.04
WITH LOWEST ASSETS		
Mamata Banerjee	West Bengal	0.15
Omar Abdullah	Jammu and Kashmir	0.55
Pinarayi Vijayan	Kerala	1.18
Atishi Marlena	Delhi	1.41
Bhajan Lal Sharma	Rajasthan	1.46
TOTAL ASSETS OF 31 CMs	**₹1,630 CR**	

Source: ADR's analysis of current CMs of 28 states and three UTs

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★