

ஆகஸ்ட் - 04

## TNPSC துளிகள்

- ❖ தி எலிஃபண்ட் விஸ்பரர்ஸ் திரைப்படத்தின் மூலம் புகழ் பெற்ற பெள்ளி என்பவரை நீலகிரியில் தெப்பக்காடு யானைகள் முகாமில் முதலாவது நிரந்தரப் பெண் காவடியாக (யானைப் பராமரிப்பாளராக) தமிழக அரசு நியமித்துள்ளது.
- ❖ நீதிபதி G. ரோகிணி தலைமையிலான இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு இடையே சாதிக் குழுக்களின் துணை அல்லது உட்கூறுப் பிரிவாக்கத்திற்கான ஆணையமானது, 6 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தனது அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு உற்பத்திக் கழகத்தின் மங்கனூர் சுத்திகரிப்பு மற்றும் பெட்ரோலிய வேதியியல் லிமிடெட் நிறுவனமானது, 2022-23 ஆம் ஆண்டில் நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய பொதுத்துறைச் சுத்திகரிப்பு நிலையமாக (ஒரே இடத்தில் அமைந்த) மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்திய அறிவியலாளர்கள் கனிமச் செறிவு சார்ந்தப் பிரிப்பு முறையின் மூலம் "ஆய்வகத்தில்" லித்தியம் கனிமத்தினை வெற்றிகரமாகப் பிரித்தெடுத்துள்ளனர்.
- ❖ இலண்டனைச் சேர்ந்த இந்திய வம்சாவளி எழுத்தாளர் சேத்னா மாருவின் "Western Lane" எனப்படும் முதலாவது புதினமானது 2023 ஆம் ஆண்டு புக்கர் விருதிற்கான நீண்டப் பட்டியலில் இடம் பெற்ற 13 புத்தகங்களில் ஒன்றாகும்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

**இராதாபுரம் தொகுதியில் 'நுண்திறன் வகுப்பறைகள்'**



- ❖ தமிழ்நாட்டில் இராதாபுரத்தில் 6.86 கோடி ரூபாய் செலவில் உருவாக்கப்பட்ட 303 நுண்திறன் வகுப்பறைகளை முதல்வர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ அனைத்து அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளிலும் நுண்திறன் வகுப்பு அறைகளைப் பெற்ற இந்தியாவின் முதல் சட்டமன்றத் தொகுதி என்ற பெருமையை இராதாபுரம் சட்டமன்றத் தொகுதி பெற்றுள்ளது.

- ❖ 297 அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் தொடக்க, உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிகள் மற்றும் பிற கல்வி நிறுவனங்களில் நுண்திறன் வகுப்பறைகள் உருவாக்கப் பட்டுள்ளன.

## தேசியச் செய்திகள்

### கைரேகை நுண் விவரங்கள் பதிவு - கைரேகைப் புகைப்படப் பதிவு இணைப்பு முறை

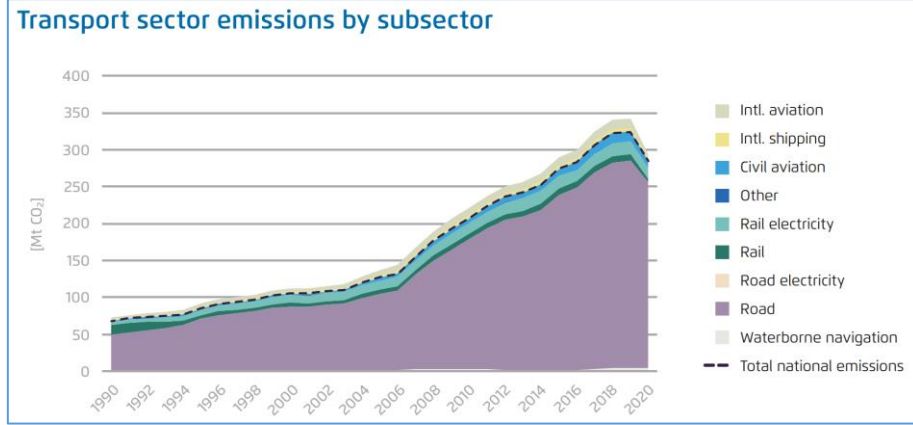


- ❖ இந்தியத் தனிப்பட்ட அடையாள ஆணையமானது, ஆதார் அடிப்படையிலான பண வழங்கீட்டு முறையில் உள்ள மோசடிப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்காக செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான தொழில்நுட்பத்தை இணைத்துள்ளது.
- ❖ இது கைரேகை நுண் விவரங்கள் பதிவு - கைரேகைப் புகைப்படப் பதிவு இணைப்பு முறை (FMR-FIR) எனப்படும் தொழில்நுட்பம் ஆகும்.
- ❖ கைரேகை நுண் விவரங்கள் பதிவு - கைரேகைப் புகைப்படப் பதிவு இணைப்பு முறை என்பது ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் இயந்திரக் கற்றல் சார்ந்த தொழில்நுட்பம் ஆகும்.
- ❖ அங்கீகார வழங்கீட்டுச் செயல்முறையின் போது மரபணுப் படியெடுத்தல் மூலம் உருவாக்கப் பட்ட கைரேகையின் பயன்பாட்டைக் கண்டறிவதற்காக வேண்டி ஒரு கைரேகையின் உயிரோட்டத்தை இது சரி பார்க்கும்.
- ❖ உண்மையான கைரேகைகள் மட்டுமே சரிபார்ப்பு செயல்முறைகளில் பயன்படுத்தப் படுவதை இது உறுதி செய்கிறது.

### “போக்குவரத்துத் துறையில் கரிமநீக்கத்தினை நோக்கிய நடைமுறைகள்- 2023” அறிக்கை

- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பின் “போக்குவரத்துத் துறையில் கரிம நீக்கத்தினை நோக்கிய நடைமுறைகள் - 2023” என்ற அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ G20 அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் தலைமைத்துவத்தின் போது முன்வைக்கப்பட்ட நிலையானப் போக்குவரத்து குறித்த உலகளாவிய விவாதங்களை ஆதரிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ போக்குவரத்துத் துறையில் கரிம நீக்கம் என்பது போக்குவரத்துத் துறையிலிருந்து கார்பன் டை ஆக்சைடு மற்றும் பிற பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைக்கும் அல்லது நீக்கும் செயல்முறையைக் குறிக்கிறது.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் மொத்தப் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வில் இந்தியாவின் போக்குவரத்துத் துறையானது 14-15% பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ போக்குவரத்துத் துறைகளில், சாலைப் போக்குவரத்து ஆனது மொத்தக் கார்பன் டை ஆக்சைடு உமிழ்வில் 90 சதவீதத்திற்கும் அதிகமானப் பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.



## சற்றுச்சூழல் செய்திகள்

நெகிழிக் கழிவு உற்பத்தியானது உலகக் கழிவு மேலாண்மைத் திறனை விஞ்சும் தினம் - 2023 அறிக்கை



- ❖ இந்த ஆண்டில் கிட்டத்தட்ட 68,642,999 டன் நெகிழிக் கழிவுகள் இயற்கை வாழிடங்களில் வீசப் படும் என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ உலகிலுள்ள முறையாக கையாளப்படாத 52 சதவீதக் கழிவுகளுக்குக் காரணமான 12 நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாக உள்ளது.



- ❖ ஒரு நபருக்கான வருடாந்திர நுகர்வு 128.9 கிலோ என்ற அளவுடன் உலகிலேயே அதிக அளவில் நெகிழிக் கழிவுகளை உண்டாக்கும் நாடாக ஐஸ்லாந்து உள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவில் பதிவாகியுள்ள ஒரு நபருக்கான வருடாந்திர நுகர்வான 5.3 கிலோ என்ற அளவை விட 24.3 மடங்கு அதிகம் ஆகும்.
- ❖ உலகளவில் ஓர் ஆண்டில் ஒரு நபரின் சராசரி நெகிழி நுகர்வு 20.9 கிலோ ஆகும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் 159 மில்லியன் டன் நெகிழிகள் (குறுகியக் காலத்திற்கு மட்டுமே பயன்படுத்தக் கூடியவை) உற்பத்தி செய்யப்படும்.
- ❖ இவற்றில் 43 சதவீதமானது (68.5 மில்லியன் டன்கள்) மாசினை ஏற்படுத்தச் செய்வதாக அமையும்.
- ❖ ஆண்டுதோறும் வணிகப் பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்தப்படும் மொத்த நெகிழிப் பொருட்களில் சுமார் 37 சதவிகிதம் குறுகிய காலம் மட்டுமே பயன்படுத்தக் கூடிய நெகிழிகள் ஆகும்.
- ❖ முறையாகக் கையாளப்படாத நெகிழிக் கழிவுகளை அதிகளவில் கொண்ட மூன்று நாடுகள் மொசாம்பிக் (99.8 சதவீதம்), நைஜீரியா (99.44 சதவீதம்) மற்றும் கென்யா (98.9 சதவீதம்) ஆகியனவாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் 98.55 சதவீதக் கழிவுகள் முறையாகக் கையாளப்படாத நிலையில் இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியா நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியா ஆண்டுதோறும் சுமார் 14.2 மில்லியன் டன் நெகிழிக் கழிவுகளைச் செயல் முறையாக்கும் திறனைக் கொண்டுள்ளது.

## மாநிலச் செய்திகள்

**ராஜஸ்தான் மற்றும் உத்தரப் பிரதேச மாநிலத் தயாரிப்புகளுக்குப் புவிசார் குறியீடு**



- ❖ ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் நான்குத் தயாரிப்புகள் உட்பட இந்தியா முழுவதிலும் ஏழு தயாரிப்புகளுக்குப் புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அவையாவன;
  - ஜலேசர் தாது ஷில்ப் கைவினைப் பொருள் – உத்தரப் பிரதேசம்

- கோவா மாங்குராட் மாம்பழம் - கோவா
- கோவான் பெப்நிகா இனிப்பு வகை - கோவா
- உதய்ப்பூர் கோஃப்ட்காரி வேலைப்பாடுகள் கொண்ட இரும்பு ஆயுதங்கள் - ராஜஸ்தான்
- பிகானேர் காஷிட்காரி கண்ணாடி பதிக்கப்பட்ட கைவினைப் பொருட்கள் - ராஜஸ்தான்
- ஜோத்பூர் பந்தேஜ் தனித்துவ வடிவங்கள் கொண்ட துணி வேலைப்பாடுகள் - ராஜஸ்தான்
- பிகானேர் உஸ்தா கலா கைவினைப் பொருட்கள் - ராஜஸ்தான்

## விளையாட்டு செய்திகள்

### ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை போட்டி 2023



- ❖ சர்வதேச ஹாக்கிக் கூட்டமைப்பானது, தமிழக முதல்வரிடம் பாஸ் தி பால் டிராபியை வழங்கியது.
- ❖ 7வது ஆடவர் ஆசிய சாம்பியன்ஸ் டிராபி ஹாக்கிப் போட்டியானது சென்னையில் ஆகஸ்ட் 03 ஆம் தேதியன்று தொடங்கி நடைபெற்று வருகிறது.
- ❖ இந்த வகை சாம்பியன்ஸ் கோப்பைப் போட்டியானது 2011 ஆம் ஆண்டில் நடைபெறத் தொடங்கியது.
- ❖ சென்னை நகரமானது, 15 வருட இடைவெளிக்குப் பிறகு இப்போட்டியை நடத்துகிறது.
- ❖ இந்தியா, தென் கொரியா, மலேசியா, ஜப்பான், பாகிஸ்தான் மற்றும் சீன அணிகள் இந்தப் போட்டியில் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகள் தலா மூன்று முறை இக்கோப்பையை வென்றுள்ளன.
- ❖ இந்தியா 2011 மற்றும் 2016 ஆகிய ஆண்டுகளிலும், பாகிஸ்தான் 2012 மற்றும் 2013 ஆம் ஆண்டிலும் சாம்பியன் பட்டம் வென்றன.

## இதரச் செய்திகள்

### யுனெஸ்கோவின் ஆபத்து நிலையில் உள்ள பாரம்பரியத் தளங்களின் பட்டியல்

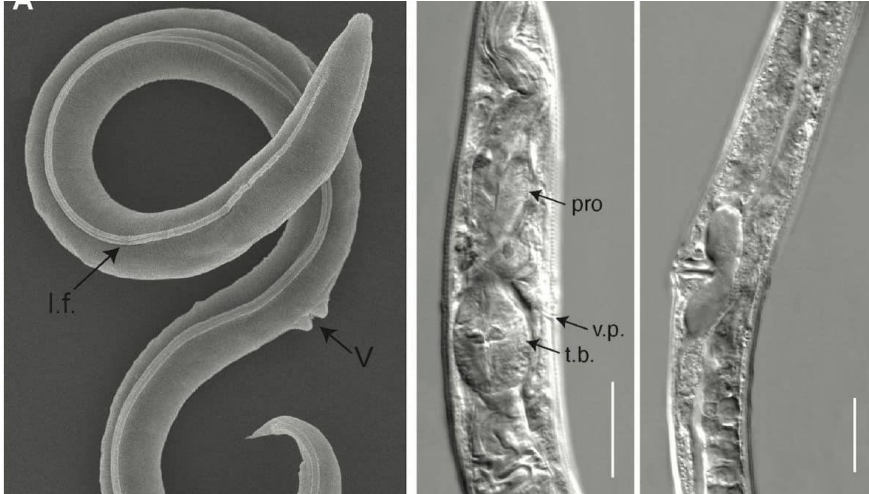
- ❖ மிகவும் கவர்ச்சிகரமான மற்றும் அழகான இத்தாலிய நகரங்களில் ஒன்றான வெனிஸ்

நகரம் விரைவில் யுனெஸ்கோ அமைப்பின் ஆபத்து நிலையில் உள்ள பாரம்பரியத் தளங்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட உள்ளது.

- ❖ யுனெஸ்கோவின் இந்தப் பரிந்துரையானது இத்தாலிய அரசாங்கத்தினை “அதற்கான அதிகளவிலான அர்ப்பணிப்பினை வழங்கச் செய்வதை உறுதி செய்யுமாறு” அழைப்பு விடுக்கிறது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில், வெனிஸ் கடுமையான வெள்ளப் பாதிப்பினை எதிர் கொண்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில், இந்த நகரம் ஒரு பெரிய வறட்சி நிலையை எதிர் கொண்டது.
- ❖ இதற்கிடையில், இந்த நகரமானது ஏற்கனவே சுற்றுலா தொடர்பான சிக்கல்களுடன் போராடி வருகிறது.



### 46,000 ஆண்டுகள் பழமையான புழுக்கள்

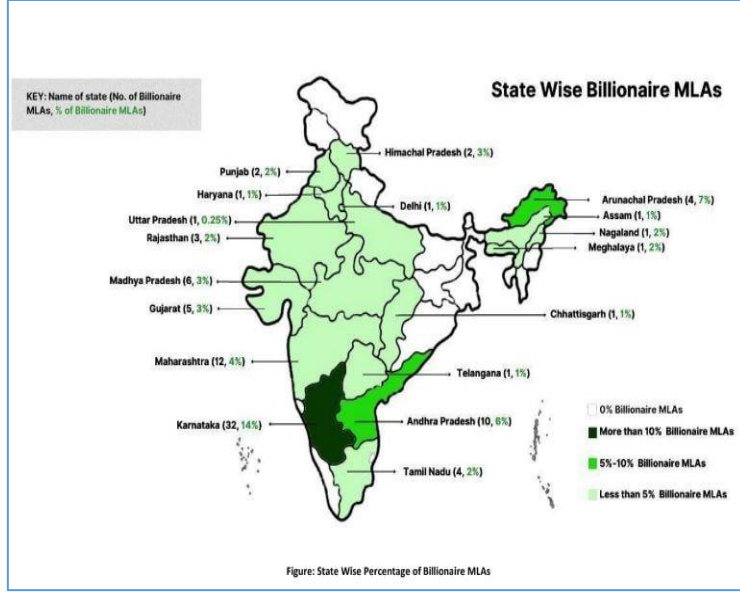


- ❖ ஐந்தாண்டுகளுக்கு முன்பு சைபீரியாவில் கண்டறியப்பட்ட இரண்டு வகையான உறைந்த நிலையிலான நுண்ணிய நூற்புழுக்கள் அல்லது உருளைப்புழுக்களை அறிவியலாளர்கள் மீண்டும் உயிர்ப்பித்துள்ளனர்.
- ❖ சைபீரிய நிலத்தடி உறைபனியில் இருந்து அவை மீண்டும் உயிர்ப்பிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தப் புழுக்கள் 45,839 மற்றும் 47,769 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ப்ளீஸ்டோசீன் சகாப்தத்தின் பிற்பகுதியில் இருந்து உறைந்து காணப் படுகின்றன.



- ❖ அவற்றில் ஒன்று இது வரை கண்டுபிடிக்கப்படாத முற்றிலும் புதிய இனமாகும்.
- ❖ நூற்புழுக்கள், மற்றும் மிகவும் பிரபலமான, டார்டிகிரேட்கள் (மெது நடையன்) போன்ற பல விலங்குகள், "கிரிப்டோபயோசிஸ்" (நீள் உறக்கம்) எனப்படுகின்ற செயலற்ற நிலையில் நுழைவதன் மூலம் மிகவும் கடுமையானச் சூழ்நிலைகளிலும் உயிர் வாழக் கூடியவை ஆகும்.

## இந்தியாவின் பணக்காரர் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள்



- ❖ பணக்காரர் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையில் கர்நாடகா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ ஒரு சட்டமன்ற உறுப்பினருக்கு (223 சட்டமன்ற உறுப்பினர்) அதிக சராசரி சொத்துக்களைக் கொண்ட மாநிலமாகவும் இது உருவாகியுள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து அருணாச்சலப் பிரதேசம், ஆந்திரப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, இமாச்சலப் பிரதேசம், குஜராத் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் சராசரிச் சொத்து மதிப்பு 64.39 கோடி ரூபாயாகும்.
- ❖ இதைத் தொடர்ந்து 28.24 கோடி சராசரிச் சொத்து மதிப்புடன் ஆந்திரப் பிரதேசம் (174 சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள்), 23.51 கோடி சராசரிச் சொத்து மதிப்புடன் மகாராஷ்டிரா (284 சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள்) ஆகியவை இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ 59 சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் சராசரியாகக் கொண்டுள்ள 1.54 கோடி ரூபாய் சொத்து மதிப்புடன், ஒரு சட்டமன்ற உறுப்பினருக்கு மிகக் குறைந்தச் சராசரி சொத்துக்களைக் கொண்டுள்ள மாநிலமாக திரிபுரா திகழ்கிறது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், கர்நாடகாவின் கனகபுராவைச் சேர்ந்த D.K. சிவக்குமார் (INC) 1,413 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான மொத்தச் சொத்து மதிப்புடன் இப்பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளார்.
- ❖ மேற்கு வங்காளத்தின் சிந்து (SC) தொகுதியைச் சேர்ந்த நிர்மல் குமார் தாரா (BJP-2021) 1,700 ரூபாய் மதிப்புடன் மொத்தச் சொத்து மதிப்பு பட்டியலில் கடைசி இடத்தில் உள்ளார்.
- ❖ பணக்காரர் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் காங்கிரஸ் கட்சியில் தான் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளனர் (719 சட்டமன்ற உறுப்பினர்களில் 33 பேர், 5 சதவீதம்).



- ❖ BJP கட்சியானது அதற்கு அடுத்தபடியாக 1,356 சட்டமன்ற உறுப்பினர்களில் 24 பேர் (2 சதவீதம்), 100 கோடி ரூபாய்க்கு மேலானச் சொத்து மதிப்புகளைக் கொண்ட சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுடன் இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள மாநிலச் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் சராசரிச் சொத்து மதிப்பு 13.63 கோடி ரூபாயாகும்.
- ❖ பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட 4,001 சட்டமன்ற உறுப்பினர்களில் 1,777 சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் பல்வேறு குற்ற வழக்குகளில் குற்றம் சாட்டப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ டெல்லியில் மொத்தம் உள்ள 70 சட்டமன்ற உறுப்பினர்களில் (சுமார் 53%) 37 சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் மீது கடுமையான குற்ற வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளன.

