

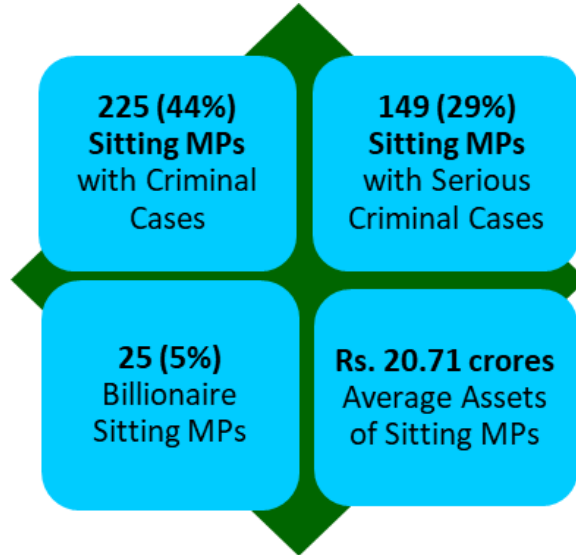
ஏப்ரல் - 02

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனம், இந்தியப் பொதுக் காப்பீட்டு நிறுவனம் மற்றும் நியூ இந்தியா அஷ்யூரன்ஸ் கோ. லிமிடெட் ஆகியவை 2023-24 ஆம் நிதியாண்டிற்கான உள்நாட்டின் அமைப்பு ரீதியிலான முக்கியக் காப்பீட்டு நிறுவனங்களாக (Domestic Systemically Important Insurers D-SIIs) தொடர்ந்து அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ புனிதக் குறியீடான 'ஓம்' வடிவில் வடிவமைக்கப்பட்ட உலகின் முதல் கோவில் ஆனது தற்போது ராஜஸ்தானின் பாலி நகரில் கட்டமைக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ இந்திய-பிரிட்டிஷ் பத்திரிகையாளரும் விமர்சகருமான மதுமிதா முர்கியா எழுதிய "Code Dependent: Living in the Shadow of AI" என்ற புத்தகமானது 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான புனைவு கதை அல்லாத புத்தகத்திற்கான மகளிர் பரிசிற் குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு உள்ளது.
  - இந்தப் புத்தகம் ஆனது மனித சமுதாயத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவின் தாக்கம் குறித்து ஆராய்கிறது.
- ❖ கமல் கிஷோர், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு அலுவலகத்தின் (UNDRR) உதவித் தலைமை செயலாளராகவும், பேரிடர் அபாயக் குறைப்பிற்கான பொதுச் செயலாளரின் சிறப்புப் பிரதிநிதியாகவும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
  - இவர் இந்தியாவின் தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் உயர் அதிகாரி ஆவார்.

## தேசியச் செய்திகள்

**பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மீதான குற்றவியல் வழக்குகள்**



- ❖ மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட 514 மக்களவை பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களுள் 225 (44%) பேர் தங்கள் மீது குற்றவியல் வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளதாக வெளிப்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ தேர்தல் உரிமைகள் அமைப்பான ஜனநாயக சீர்திருத்தச் சங்கத்தினால் (Association of Democratic Reforms - (ADR)) நன்கு ஆய்வு செய்யப்பட்ட சுய-உறுதிப் பத்திரங்களின் அடிப்படையில் இந்தத் தரவுகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.



- ❖ மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டவர்களில், 100 கோடி ரூபாய்க்கும் மேல் சொத்து மதிப்பு கொண்ட 5% செல்வந்தர்கள் ஆவர்.
- ❖ கடுமையான குற்ற வழக்குகள் பதிவு செய்யப்பட்ட தற்போது பதவியில் உள்ள பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களில் ஒன்பது பேர் மீது கொலைக் குற்றம் சாட்டப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களில் ஐந்து பேர் பா.ஜ.க. கட்சியினைச் சேர்ந்தவர்கள் என்பதும் ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது.
- ❖ மேலும், தற்போது பதவியில் உள்ள 28 பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் கொலை முயற்சி தொடர்பான வழக்குகள் தங்கள் மீது பதிவாகியிருப்பதாக அறிவித்துள்ள நிலையில் அவர்களில் பெரும்பாலானோர் (21 பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள்) பா.ஜ.க. கட்சியினை சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ❖ இதேபோல், தற்போது பதவியில் உள்ள 16 பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மீது, மூன்று கற்பழிப்பு குற்றச்சாட்டுகள் உள்ளிட்ட பெண்களுக்கு எதிரான மிகவும் கடுமையான குற்றங்கள் தொடர்பான குற்றச்சாட்டுகள் சுமத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, பீகார், ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் சுமார் 50 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மீது குற்றவியல் வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ 73% பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் பட்டதாரி அல்லது உயர் கல்வித் தகுதிகளைக் கொண்டுள்ள உறுப்பினர்கள் ஆவர், அதே சமயம் அப்பதவியில் உள்ள பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களில் 15% பேர் மட்டுமே பெண்கள் ஆவர்.

### MGNREGA கீழான ஊதிய விகிதம் உயர்வு 2024-25

| State                       | 2023-24 (MGNREGA wages per day in ₹) | 2024-25 (MGNREGA wages per day in ₹) | State          | 2023-24 (MGNREGA wages per day in ₹) | 2024-25 (MGNREGA wages per day in ₹) |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Andaman and Nicobar Islands | 311-328                              | 329-347                              | Madhya Pradesh | 221                                  | 243                                  |
| Andhra Pradesh              | 272                                  | 300                                  | Maharashtra    | 273                                  | 297                                  |
| Arunachal Pradesh           | 224                                  | 234                                  | Manipur        | 260                                  | 272                                  |
| Assam                       | 238                                  | 249                                  | Meghalaya      | 238                                  | 259                                  |
| Bihar                       | 228                                  | 245                                  | Mizoram        | 249                                  | 266                                  |
| Chhattisgarh                | 221                                  | 243                                  | Nagaland       | 224                                  | 234                                  |
| Dadra and Nagar Haveli      | 297                                  | 324                                  | Odisha         | 237                                  | 254                                  |
| Daman and Diu               | 297                                  | 324                                  | Puducherry     | 294                                  | 319                                  |
| Goa                         | 322                                  | 356                                  | Punjab         | 303                                  | 322                                  |
| Gujarat                     | 256                                  | 280                                  | Rajasthan      | 255                                  | 266                                  |
| Haryana                     | 357                                  | 374                                  | Sikkim         | 236                                  | 249                                  |
| HP                          | 224-280                              | 236-295                              | Tamil Nadu     | 294                                  | 319                                  |
| Jammu and Kashmir & Ladakh  | 244                                  | 259                                  | Telangana      | 272                                  | 300                                  |
| Jharkhand                   | 228                                  | 245                                  | Tripura        | 226                                  | 242                                  |
| Karnataka                   | 316                                  | 349                                  | Uttar Pradesh  | 230                                  | 237                                  |
| Kerala                      | 333                                  | 346                                  | Uttarakhand    | 230                                  | 237                                  |
| Lakshadweep                 | 304                                  | 315                                  |                |                                      |                                      |

- ❖ மத்திய அரசானது, 2005 ஆம் ஆண்டு மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதிச் சட்டத்தின் (MGNREGA) கீழ், பயிற்சித் திறன் சாரா உடலுழைப்புத் தொழிலாளர்களுக்கான 2024-2025 ஆம் நிதியாண்டிற்கான திருத்தப்பட்ட புதிய ஊதிய விகிதங்களைச் சமீபத்தில் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஊரக மேம்பாட்டு அமைச்சகம் ஆனது 2005 ஆம் ஆண்டு மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதிச் சட்டத்தின் 6(1) என்ற பிரிவின் கீழ், புதிய ஊதிய விகிதங்களை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய ஊதிய விகிதங்கள் ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 ஆம் தேதி முதல்

தொடங்க உள்ள நிதியாண்டிலிருந்து நடைமுறைப் படுத்தப்படும்.

- ❖ கோவா மாநிலத்தில் நடப்பு நிதியாண்டில் ஒரு நாளைக்கு 322 ரூபாயாக உள்ள ஊதிய விகிதமானது அதிகபட்சமாக 10.56 சதவீதம் அளவிற்கு உயர்த்தப்பட்டு, 2024-2025 ஆம் நிதியாண்டில் ஒரு நாளைக்கு 356 ரூபாயாக வழங்கப்படும்.
- ❖ அதே சமயம், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரக்காண்ட் ஆகிய சில மாநிலங்களில் தற்போது ஒரு நாளைக்கு 230 ரூபாயாக உள்ள ஊதிய விகிதத்தில் குறைந்தபட்சமாக தலா 3.04 சதவீதம் உயர்த்தப்பட்டு 237 ரூபாயாக வழங்கப்படும்.
- ❖ தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தின் (NREGS) கீழ், ஒரு நாளைக்கு 374 ரூபாய் என்ற அதிகபட்ச ஊதிய விகிதமானது ஹரியானா மாநிலத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒரு நாளைக்கு 234 ரூபாய் என்ற மிகக் குறைந்த ஊதிய விகிதமானது, அருணாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் நாகாலாந்து ஆகிய மாநிலங்களுக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### வெளிநாட்டு நிதி வரவு

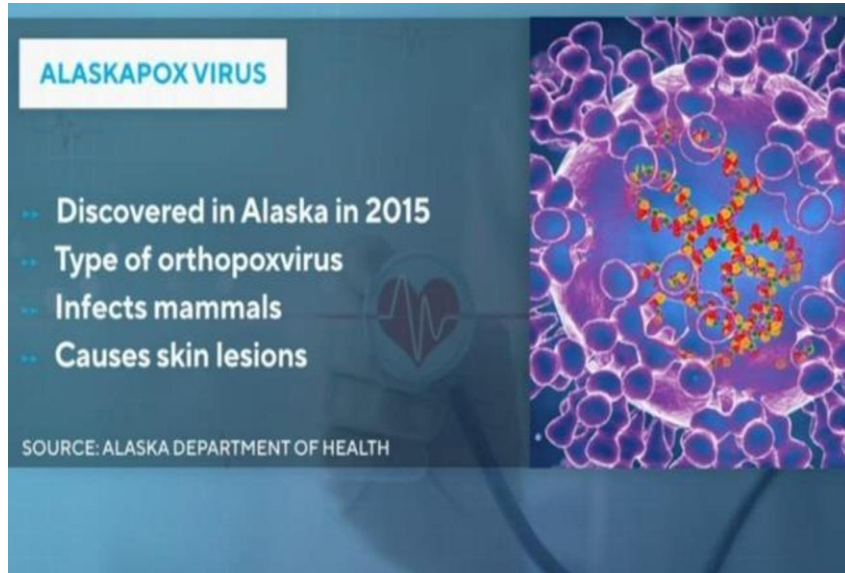


- ❖ மார்ச் மாதத்தில் அதிக அந்நிய (வெளிநாட்டு) நிதி வரவினைப் பெற்றதன் மூலம் மற்ற ஆசிய நாடுகளை இந்தியா பின்னுக்குத் தள்ளியது.
- ❖ அந்நிய நிறுவன முதலீட்டு நிறுவனங்கள் (FIIs) 2023 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்திலிருந்து, அதிகப் பங்குகளை வாங்கி முதலீடு செய்ததன் மூலம் இந்தியப் பங்குகளில் 3.63 பில்லியன் டாலர்கள் வரவினை உருவாக்கியுள்ளன.

- ❖ சந்தையில் சுமார் 52,467 கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்து கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கான நிதி வரவினை எட்டியதன் மூலம் உள்நாட்டு நிறுவனங்கள் ஆனது தொடர்ந்து நிகரப் பங்குகளை வாங்குபவையாக உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவைத் தவிர, தென் கொரியா, தைவான் மற்றும் இந்தோனேஷியா ஆகிய நாடுகள் அந்நிய நிறுவன முதலீடுகளை மேற்கொள்வதற்கான இடங்களாக இருந்தன.
- ❖ அதே சமயத்தில் ஜப்பான், மலேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், தாய்லாந்து, வியட்நாம் மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகளின் சந்தைகளில் இருந்து அந்நிய நிறுவன முதலீட்டு நிறுவனங்கள் முதலீட்டினைத் திரும்பப் பெறுவதற்கான ஒரு வாய்ப்பினைத் தேர்ந்து எடுத்தன.
- ❖ தென் கொரியா 2.91 பில்லியன் டாலர், தைவான் 1.14 பில்லியன் டாலர் மற்றும் இந்தோனேசியா 585 மில்லியன் டாலர் என்ற அளவில் நிதி வரவினைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ ஜப்பான் நாட்டின் சந்தையில் இருந்து மிகப்பெரிய அளவில் 5.35 பில்லியன் டாலர்கள் மதிப்பிலான அந்நிய நிறுவன முதலீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அதனைத் தொடர்ந்து தாய்லாந்து மற்றும் மலேசியா ஆகிய நாடுகளால் முறையே 1.13 பில்லியன் டாலர்கள் மற்றும் 514 மில்லியன் டாலர்கள் மதிப்பிலான அந்நிய நிறுவன முதலீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.
- ❖ வியட்நாம் நாட்டின் அந்நிய நிறுவன முதலீடுகள் 197 மில்லியன் டாலரையும், பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டின் அந்நிய நிறுவன முதலீடுகள் 40 மில்லியன் இழப்பினையும் எட்டியது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### அலாஸ்கா அம்மை: ஆர்த்தோபாக்ஸ் வைரஸ்

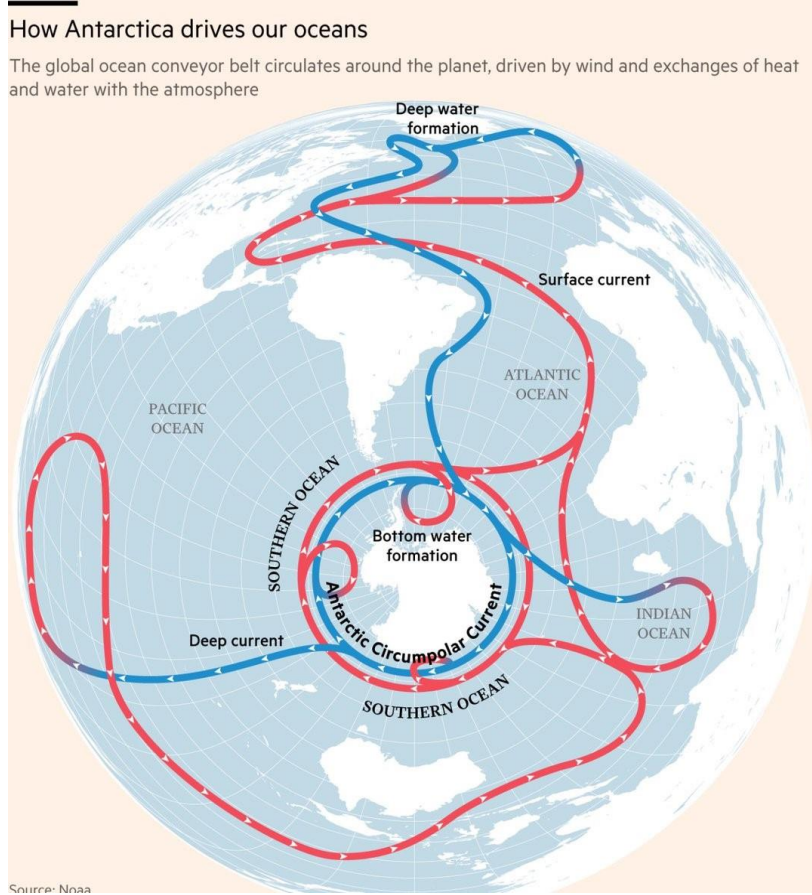


- ❖ பெரியம்மை, பசு அம்மை மற்றும் குரங்கம்மை (mpox) போன்ற ஒரே வைரஸ் குடும்பத்தினைச் சேர்ந்த அலாஸ்கா அம்மை என்ற வைரஸ் தொற்றினால் 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் ஏற்பட்ட முதல் உயிரிழப்பு பதிவானது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் கண்டறியப்பட்ட இந்த வைரஸ் ஆனது, இதற்கு முன்னதாக இந்தத் தொற்றினால் பாதிக்கப்பட்ட மற்ற ஆறு நபர்களில் லேசான நோய் அறிகுறிகளையே கொண்டிருந்தது.

- ❖ அலாஸ்கா அம்மை என்பது 2015 ஆம் ஆண்டில் அலாஸ்காவின் ஃபேர்பேங்க்ஸ் பகுதியில் கண்டுபிடிக்கப் பட்ட ஆர்த்தோபாக்ஸ் வைரஸ் ஆகும்.
- ❖ தற்போது, 10,000க்கும் மேற்பட்ட வைரஸ் வகைகள் சர்வதேச வைரஸ் வகைபிரித்தல் குழுவால் அடையாளம் காணப்பட்டு அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ அவற்றில் சுமார் 270 வைரஸ் வகைகள் மக்களில் தொற்றினை ஏற்படுத்தக்கூடியது என்பதும் அறிந்த ஒன்றாகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### அண்டார்டிக் துருவச்சூழல் நீரோட்டம்



- ❖ இந்தியப் பெருங்கடல், அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் மற்றும் பசிபிக் பெருங்கடல்களை இணைக்கும் கடல் நீரோட்டம் ஆனது சமீபத்தியப் பத்து ஆண்டுகளில் வெப்பமிகு பருவநிலை காரணமாக வேகமடைந்துள்ளது.
- ❖ கடந்த 5.3 மில்லியன் ஆண்டுகளில் அதன் வேகம் குறித்து மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட ஒரு புதிய ஆய்வில், அந்த நீரோட்டமானது தனது வேகத்தை அதிகரிப்பதன் மூலமோ அல்லது வேகத்தைக் குறைப்பதன் மூலமோ உலகளாவிய பருவநிலைக்கு, மிகப்பெரிய விளைவுகளுடன் கூடிய எதிர்வினைகளை ஆற்றுவதாக கண்டறியப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ அண்டார்டிக் துருவச் சூழல் நீரோட்டத்தின் தற்போதைய இந்தப் பெரு வேகமானது அண்டார்டிகாவின் பனிப்பரவலின் நிலைத் தன்மைக்குச் சாதகமாக இல்லை.
- ❖ அவை ஏற்கனவே ஆண்டிற்கு 150 பில்லியன் டன்கள் என்ற சராசரி வீதத்தில் பனிப் பரவலை இழந்து வருகின்றன என்ற நிலையில், இது கடல் மட்ட உயர்வுக்கு வழி

வகுக்கிறது.

- ❖ ஒவ்வொரு நொடியும் 165 மில்லியன் முதல் 182 மில்லியன் கன மீட்டர் அளவிலான தண்ணீரை இடம் மாற்றுகின்ற இந்தக் கடல் நீரோட்டமானது மணிக்கு 4 கிலோமீட்டர் வேகத்தில் அண்டார்டிகாவை வலப்புறமாகச் சுழல்கிறது.

### அதிக வெப்பம் குறித்த உலகளாவிய உச்சி மாநாடு

- ❖ அமெரிக்க அரசாங்கத்தின் ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனமான சர்வதேச மேம்பாட்டிற்கான அமெரிக்க முகமை (USAID) ஆனது, 'அதிக வெப்பம் குறித்த உலகளாவிய உச்சி மாநாட்டினை' காணொளி வாயிலாக ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ சர்வதேச மேம்பாட்டிற்கான அமெரிக்க முகமை (USAID) என்பது குடிமக்களுக்கான வெளிநாட்டு உதவி மற்றும் மேம்பாட்டு உதவிகளை நிர்வகிப்பதை ஒரு முதன்மை நோக்கமாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஆனது இதுவரை பதிவு செய்யப்பட்ட மிக அதிக வெப்பம் கொண்ட ஆண்டாகும்.
- ❖ இந்த நிகழ்வானது, பாகிஸ்தான் முதல் துனிசியா வரையிலும், துனிசியாவிலிருந்து டெக்சாஸ் வரையிலுமான அனைத்து கண்டத்திலும் அதிக வெப்ப அலைகள் பதிவான நிகழ்வுடன் ஒன்றி வந்தது.



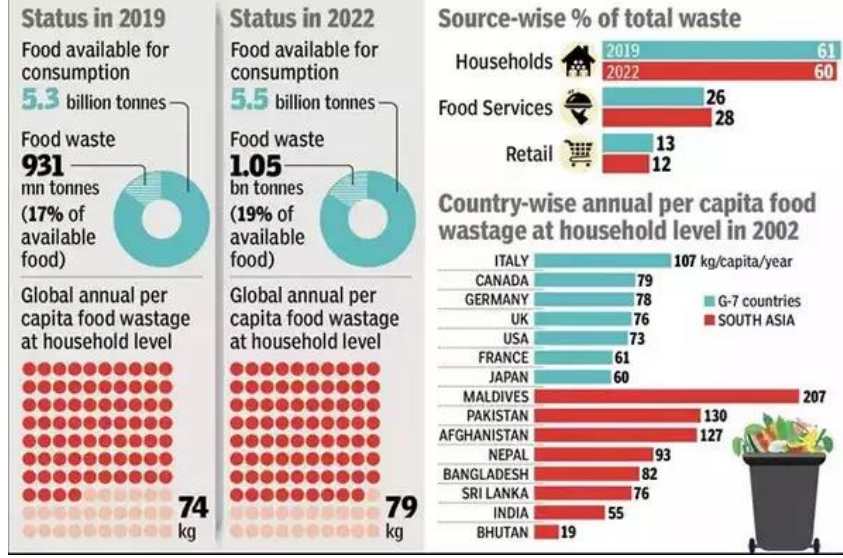
### அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

#### உணவுக் கழிவுகள் குறியீட்டு அறிக்கை 2024

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் உலகெங்கிலும் உள்ள குடும்பங்கள் ஒரு நாளைக்கு சுமார் ஒரு பில்லியனுக்கும் அதிகமான உணவை வீணாக்குகின்றன.
- ❖ இந்த ஆண்டில் 783 மில்லியன் மக்கள் பட்டினி நிலையை எதிர்கொண்டனர் மற்றும் மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் உணவுப் பாதுகாப்பின்மையை எதிர்கொண்டனர்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், சுமார் 1.05 பில்லியன் டன் உணவுக் கழிவுகள் அளவில் (உட்கொள்ள முடியாத உணவுகள் உட்பட) உருவாக்கப்பட்டன.
- ❖ இது ஒரு நபருக்கு 132 கிலோகிராம் கழிவுகள் ஆகவும், நுகர்வோருக்கு கிடைக்கப் பெறும் அனைத்து உணவில் சுமார் ஐந்தில் ஒரு பங்கு ஆகவும் உள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் வீணடிக்கப் படும் மொத்த உணவில், வீடுகளில் 60 சதவீதமும்,

உணவுச் சேவை நிறுவனங்களில் 28 சதவீதமும், சில்லறை விற்பனைகளில் 12 சதவீதமும் வீணடிக்கப் படுகின்றன.

- ❖ உணவு வீணடிக்கப்படுதல் மற்றும் உணவுக்கழிவுகள் ஆனது, விமானத் துறையில் பதிவான உமிழ்வினை விட சுமார் 5 மடங்கு அதிகமாக, சுமார் 8 முதல் 10% வருடாந்திர உலகளாவியப் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வினை ஏற்படுத்தியுள்ளன.



## இதரச் செய்திகள்

900 ஆண்டுகள் பழமையான சாளுக்கியர் காலக் கல்வெட்டு



- ❖ தெலங்கானாவின் மகபூபநகர் மாவட்டத்தின் ஜாட்செர்லா மண்டலத்தில், கல்யாண சாளுக்கியர் வம்சத்தினைச் சேர்ந்த 900 ஆண்டுகள் பழமையான கன்னட மொழியில் எழுதப்பட்ட கல்வெட்டு ஆனது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது கி.பி. 1134 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 8 ஆம் தேதியன்று (வெள்ளிக்கிழமை) கல்யாண சாளுக்கிய வம்சத்தின் பேரரசர் 'பூலோகமல்லர்' என்றழைக்கப் படும் மூன்றாம்



சோமேஸ்வரரின் மகன் மூன்றாம் தைலபாவின் சுங்க அதிகாரிகளால் பொறிக்கப் பட்ட கல்வெட்டாகும்.

- ❖ இது சோமநாத கடவுளின் அணையா தீபம் மற்றும் தூபத்தின் மீது விதிக்கப்பட்ட வட்டரவுலா மற்றும் ஹெஜ்ஜுங்கா எனப்படும் சுங்க வரிகளை ரத்து செய்வது குறித்த பதிவுகளைக் கொண்டுள்ளது.

