

அக்டோபர் - 02

## TNPSC துளிகள்

- ❖ உலகம் முழுவதும் உலக சைவ தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 01 அன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ கேரள சுற்றுலாத் துறையானது தனது “இயற்கை அச்சுப் பிரச்சாரத்தின் மூலம் மனிதன்” (Human by Nature Print Campaign) என்பதின் சந்தைப்படுத்தலுக்காக “2020 ஆம் ஆண்டின் புகழ்பெற்ற பசிபிக் ஆசிய பயணக் கூட்டமைப்பு கிராண்ட் தலைமைப் பட்டத்தை” வென்றுள்ளது.
- ❖ ரிலையன்ஸ் தொழிற் துறையின் தலைவரான முகேஷ் அம்பானி அவர்கள் தொடர்ந்து 9வது முறையாக ஐஐஎப்எல் செல்வ ஹூரூன் இந்திய வளப் பட்டியலில் (Wealth Hurun India Rich List) முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ மூத்த இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியான டாக்டர் பி.டி. வஹோலா என்பவர் இந்தியத் தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார். இவர் அடுத்த 3 ஆண்டுகளுக்கு அப்பதவியில் நீடிப்பார்.
- ❖ சேகர் கபூர் அவர்கள் புனேவில் உள்ள இந்தியச் சமூகத்தின் திரைப்பட மற்றும் தொலைக்காட்சி மையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சரான ராஜ்நாத் சிங் அவர்கள் எழுத்தாளர் டாக்டர் கிருஷ்ணா சக்ஷேனா என்பவரால் எழுதப்பட்ட “மலர்களைக் கொண்ட ஒரு பூங்கொத்து” என்ற ஒரு புத்தகத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.
  - 1955 ஆம் ஆண்டில் பிளச்டிக் பட்டத்தைப் பெற்ற லக்னோவைச் சேர்ந்த முதலாவது பெண் இவராவார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### இந்தியாவின் மகிழ்ச்சி அறிக்கை

- ❖ நாட்டில் உள்ள 36 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் மகிழ்ச்சியை அளவிடும் முதலாவது அகில இந்திய மகிழ்ச்சி அறிக்கை இதுவாகும்.
- ❖ இந்த மகிழ்ச்சி அறிக்கையில் மிசோரம், பஞ்சாப், அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் ஆகிய மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் முதல் 3 இடத்தைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ இதில் பெரிய மாநிலங்கள் பிரிவில் பஞ்சாப், குஜராத் மற்றும் தெலுங்கானா ஆகியவை முதல் 3 இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ இந்த மகிழ்ச்சித் தரவரிசையில் சிறிய மாநிலங்கள் பிரிவில் மிசோரம், சிக்கிம், அருணாச்சலப் பிரதேசம் ஆகியவை முதல் 3 இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

- ❖ இதில் ஒன்றியப் பிரதேசங்களான அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகள், புதுச்சேரி மற்றும் லட்சத்தீவு ஆகியவை முதல் 3 இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ இதில் தமிழ்நாடு 29வது இடத்திலும் சத்தீஸ்கர், ஒடிசா மற்றும் உத்தரகாண்ட் ஆகியவை கடைசி இடங்களிலும் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.

### நமாமி கங்கைத் திட்டங்களின் கீழ் 6 திட்டங்கள்

- ❖ இந்தியப் பிரதமர் நமாமி கங்கைத் திட்டத்தின் கீழ் 6 திட்டங்களை காணொலி வாயிலாகத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ அந்த திட்டங்கள் பின்வருமாறு:
  - ஒரு நாளைக்கு 68 மில்லியன் லிட்டர் அளவு (MLD - Million litres per day) கொண்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு ஆலைக் கட்டமைப்பு (STP - Sewage treatment plant)
  - ஜக்ஜீத்பூர், ஹரித்துவார் ஆகிய இடங்களில் 27 அளவு MLD ஆலையை மேம்படுத்துதல்.
  - 68 அளவு MLD ஜக்ஜீத்பூர் திட்டத்தைக் கட்டமைத்தல்.
  - ரிஷிகேஷில் 26 அளவு MLD ஆலையைத் திறந்து வைத்தல்.
  - ஹரித்துவாரின் தராயில் 18 அளவு MLD STPயைக் கட்டமைத்தல்
  - சிர்பானியில் 5 அளவு MLD STPஐத் திறந்து வைத்தல்.
  - மேலும், பத்ரிநாத்தில் 2 STPகள்.
- ❖ இவர் தேசியத் தூய்மை கங்கைத் திட்டம் மற்றும் இந்திய வனவிலங்கு மையம் ஆகியவற்றினால் இணைந்து பிரசுரிக்கப்பட்ட “வழிந்தோடும் கங்கை” என்ற ஒரு புத்தகத்தையும் வெளியிட்டுள்ளார்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### உலகளாவிய பாலின எதிர்வினைக் கண்காணிப்பகம்

- ❖ கோவிட் - 19 உலகளாவிய பாலின எதிர்வினைக் கண்காணிப்பகமானது ஐக்கிய நாடுகள் பெண்கள் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் ஆகியவற்றினால் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நாடுகளின் பாலின அடிப்படையிலான வன்முறை, செலவற்றச் சுகாதார நலத்தைச் ஆதரித்தல் மற்றும் பெண்களின் பொருளாதாரப் பாதுகாப்பு ஆகிய 3 பிரிவுகளின் கீழ் ஆய்வு நடத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 8 நாடுகளில் 1 நாடு மட்டுமே கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றுத் தாக்கத்திலிருந்து பெண்கள் மற்றும் பெண் குழந்தைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது.

- ❖ 135 நாடுகளில் 71% அளவு பாலின அடிப்படையிலான வன்முறையைக் கையாள்வது குறித்து கவனம் செலுத்துகின்றன.
- ❖ பாலின அடிப்படையிலான வன்முறையைக் களைவதற்காக எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகளில் ஐரோப்பா முன்னணியில் உள்ளது. இங்கு 32% அனைத்து வன்முறைத் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் நடைமுறையில் உள்ளன.
- ❖ வட அமெரிக்கக் கண்டமானது பெண்களின் பொருளாதாரப் பாதுகாப்பை ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட அதிக எண்ணிக்கையிலான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றன. இதற்கு அடுத்து ஆப்பிரிக்கா இது குறித்து அதிக அளவிலான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகின்றன.
- ❖ ஐரோப்பாவானது செலவற்ற சுகாதார நலத்தைச் செயல்படுத்துவதில் முன்னணியில் உள்ளது. இது இந்தக் கண்காணிப்பு அறிக்கையில் 49% அனைத்து செலவற்ற சுகாதார நலங்களைக் கொண்டுள்ளன.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### ஆஸ்ரோசாட்டின் 5 ஆண்டுகள் (ASTROSAT)



- ❖ இஸ்ரோவினால் செலுத்தப்பட்ட முதலாவது பல அலைநீள செயற்கைக் கோள் ஆஸ்ரோசாட் ஆகும்.
- ❖ இது 2015 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 28 அன்று ஏவப்பட்டது.
- ❖ இது வான் பொருட்களை வெற்றிகரமாகப் படம் பிடிப்பதில் 5 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்துள்ளது.
- ❖ இது நட்சத்திரங்கள், நட்சத்திரத் தொகுப்புகள் “மேகலினிக் மேகங்கள்” எனப்படும் பால்வழி அண்டத்தின் பெரிய மற்றும் சிறிய விண்மீன் திரள்களை ஆய்வு செய்து

உள்ளது.

- ❖ இது X-கதிர், புற ஊதாக் கதிர், ஒளியியல் நிறமாலைப் பட்டைகளில் வான் பொருட்களை ஆய்வு செய்த முதலாவது அர்ப்பணிக்கப்பட்ட இந்தியத் திட்டமாகும்.
- ❖ ஆஸ்ட்ரோசாட்டின் படத் தெளிவுத் திறனானது “கேலக்ஸ்” எனப்படும் நாசாவின் பட தெளிவுத் திறனை விட மூன்று மடங்கு சிறந்ததாகும்.
- ❖ ஆஸ்ட்ரோசாட் வெற்றியின் மூலம், வான்வெளியை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆய்வகங்களைக் கொண்ட பிரத்தியேக நாடுகளின் பட்டியில் இந்தியாவும் ஒன்றாக உருவெடுத்துள்ளது.

## இதரச் செய்திகள்

### என்எஸ்ஓ நேரப் பயன்பாட்டுக் கள ஆய்வு 2019

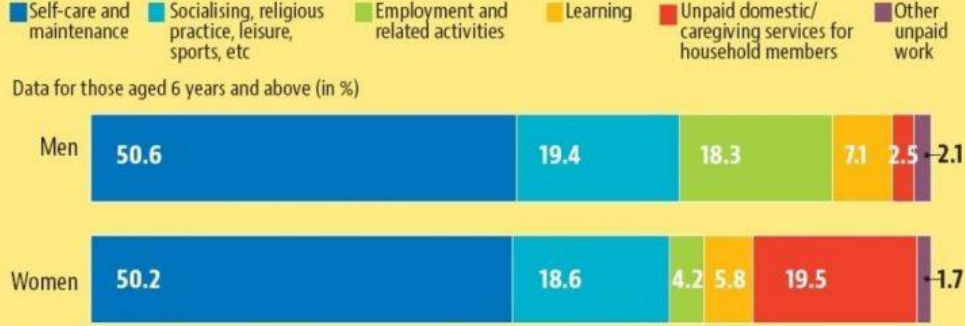
- ❖ தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகமானது 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை முதலாவது நேரப் பயன்பாட்டுக் கள ஆய்வை நடத்தி உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வின்படி, 92% இந்தியப் பெண்கள் மற்றும் 27% ஆண்கள் மட்டுமே வேலைவாய்ப்பு தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.
- ❖ 22% பெண்கள் மட்டுமே வேலைவாய்ப்பு தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

### பங்கேற்பு குறித்த தரவு

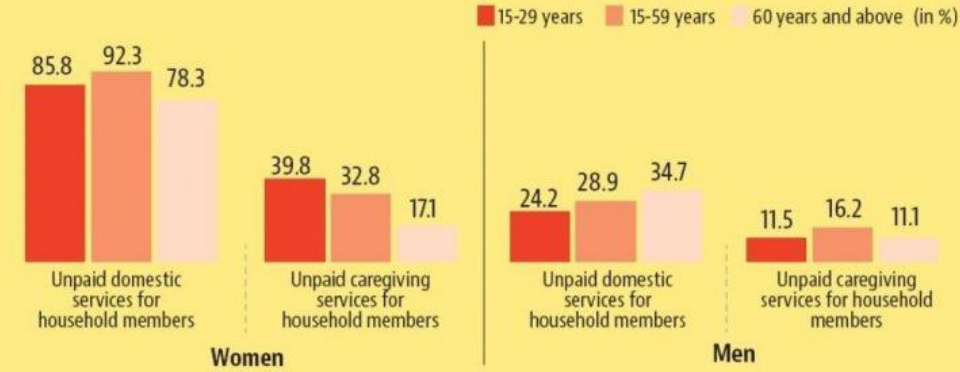
- ❖ வேலைவாய்ப்பு தொடர்பான நடவடிக்கைகள்
  - ஊரகப் பகுதி - ஆண்கள் 69.7% மற்றும் பெண்கள் 22.5%
  - நகர்ப்புறப் பகுதி - ஆண்கள் 73% மற்றும் பெண்கள் 19.9%
- ❖ ஊதியமற்ற வீட்டு வேலைகள்
  - ஊரகப் பகுதி - ஆண்கள் 29.2% மற்றும் பெண்கள் 93.2%
  - நகர்ப்புறப் பகுதி - ஆண்கள் 22.2% மற்றும் பெண்கள் 38.8%
- ❖ அசாம், கோவா, அருணாச்சலப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் ஊதியமற்ற வீட்டு வேலைகள் சதவீதமானது அதிகமாக உள்ளது.

# Where India spends time

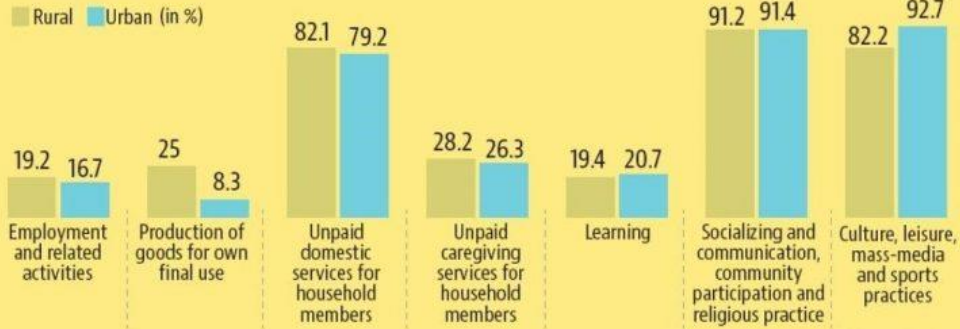
**CHART 1** SHARE OF TIME SPENT IN 24 HOURS PER PERSON



**CHART 2** PARTICIPATION IN DOMESTIC AND CAREGIVING SERVICES



**CHART 3** PARTICIPATION OF WOMEN IN DIFFERENT ACTIVITIES



Source: Time Use in India-2019, NSO

## இந்தியாவில் குற்றங்கள் குறித்த அறிக்கை

- ❖ தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகமானது “இந்தியாவில் குற்றங்கள் 2019” என்ற ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் படி, 2018 மற்றும் 2019 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலக் கட்டத்தில் பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்களானது 7.3% என்ற அளவில் அதிகரித்துள்ளது.

*மேற்கோள்கள்*





- ❖ உத்தரப்பிரதேச மாநிலமானது, பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள் மற்றும் பட்டியல் வகுப்பினருக்கு எதிரான குற்றங்கள் ஆகிய 2 பிரிவுகளிலும் அதிக எண்ணிக்கையிலான குற்ற நிகழ்வுகளைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ மேலும், உத்தரப் பிரதேசமானது போக்சோ சட்டத்தின் கீழ் பெண் குழந்தைகளுக்கு எதிரான அதிக எண்ணிக்கையிலான குற்றங்களைப் பதிவு செய்துள்ளது. இதற்கு அடுத்து மகாராஷ்டிரா, மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் இது குறித்து அதிக எண்ணிக்கையிலான குற்றங்களைப் பதிவு செய்துள்ளன.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசமானது அதிக எண்ணிக்கையிலான அமில வீச்சு செயல்களைக் கொண்டுள்ளது. இதற்கு அடுத்து மேற்கு வங்காளமானது அதிக அளவிலான அமில வீச்சு செயல்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசமானது அதிக எண்ணிக்கையிலான பட்டியல் இனத்தவருக்கு எதிரான குற்றங்களைக் கொண்டுள்ளது. இதற்கு அடுத்து இராஜஸ்தான், பீகார் ஆகியவை அதிக அளவிலான பட்டியல் இனத்தவருக்கு எதிரான குற்றங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் உத்தரப் பிரதேசமானது அதிக அளவிலான வரதட்சணை நிகழ்வுகளைக் கொண்டுள்ளது. இதற்கு அடுத்து பீகார் அதிக அளவிலான வரதட்சணை நிகழ்வுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அசாம் ஆனது பெண்களுக்கு எதிரான அதிக குற்ற விகிதங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இராஜஸ்தான் ஆனது பட்டியல் இனத்தவருக்கு எதிரான அதிகக் குற்ற விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில், குற்ற விகிதமானது 58.8% ஆக இருந்தது. இது 2019 ஆம் ஆண்டில் 62.4% ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ தலித் பெண்களுக்கு எதிரான அதிக எண்ணிக்கையிலான வன்புணர்வு விகிதமானது இராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் பதிவாகியுள்ளது. இதற்கு அடுத்த உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் அதிக அளவு வன்புணர்வு நிகழ்வுகள் பதிவாகியுள்ளன.

