



## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியாவிற்கும் தென் கொரியாவிற்கும் இடையிலான 2020 ஆம் ஆண்டின் அமைச்சர்கள் மட்டத்திலான பாதுகாப்புத் துறை சந்திப்பானது புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநில அரசானது முதன்முறையாக கிராமங்களை வரைபடமிடுவதற்காக ஆளில்லா விமானங்களைப் பயன்படுத்த இருக்கின்றது.
  - இது நில அளவீட்டுப் பணிகளை மாற்ற இருக்கின்றது. இந்த வரைபடமிடுதலானது நேரடியாக அல்லது செயற்கைக்கோள் படங்களின் உதவியுடன் செய்யப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேச நிர்வாகமானது பொதுச் சுகாதார பொறியியல் & நீர்ப்பாசனம் மற்றும் வெள்ளக் கட்டுப்பாட்டுத் துறையை (PHE & IFC - Public Health Engineering and Irrigation and Flood Control Department) 'ஜல் சக்தித் துறை' என்று பெயர் மாற்றியுள்ளது.
- ❖ ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது "AIM-4" என்ற மூலக்கூறைக் கண்டுபிடித்துள்ளது. இது "லா கெஹ்ரிக் நோய்" என அழைக்கப்படும் "அமியோட்ரோபிக் லேட்டரல் ஸ்லரோசிஸ்" (ALS - Amyotrophic Lateral Sclerosis) எனப்படும் ஒரு அரிய நரம்பியக் கடத்தல் நோய்க்கு சிகிச்சையளிக்க உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ உலகின் முதலாவது மற்றும் அறிமுகமற்ற பாடகரான லார்ட் ஜே என்பவர் தனது சுயசரிதைப் புத்தகமான "லார்ட் ஜே: லார்ட் ஆஃப் அனானிமிட்டி" என்ற ஒரு புத்தகத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் மூலம் பெறப்பட்ட தரவின் படி, இந்தியாவில் உள்ள ஒவ்வொரு 100 அங்கன்வாடி (அல்லது பகல்நேர பராமரிப்பு மையம்) பயனாளிகளில் 7 பயனாளிகள் மட்டுமே நகர்ப் புறங்களைச் சேர்ந்தவர்கள் என்பது தெரிய வந்துள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### SFURTI திட்டம்

- ❖ மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறை அமைச்சகமானது "பாரம்பரியத் தொழில் துறைகளை மீளருவாக்கம் செய்வதற்கான நிதியியல் திட்டம்" (SFURTI - Scheme of Fund for Regeneration of Traditional Industries) என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை செயல்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், காதி, கயிறு மற்றும் கிராமத் தொழிற்சாலைக் குழுக்கள் போன்ற பாரம்பரியத் தொழிற்சாலைக் குழுக்களை அமைப்பதற்கு நிதியுதவி அளிக்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தக் குழுக்களின் வளர்ச்சியை அதிகரிப்பதற்காக இந்தத் திட்டமானது முதன்முதலில் 2005 ஆம் ஆண்டில் MSME ஆல் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ பின்வரும் திட்டங்கள் SFURTI உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
  - காதி தொழில் மற்றும் கைவினைஞர்களின் உற்பத்தித் திறன் மற்றும் போட்டித் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம்.
  - பொருள் மேம்பாடு, வடிவமைப்பு இடையீடு மற்றும் பொதி கட்டுதலுக்கான

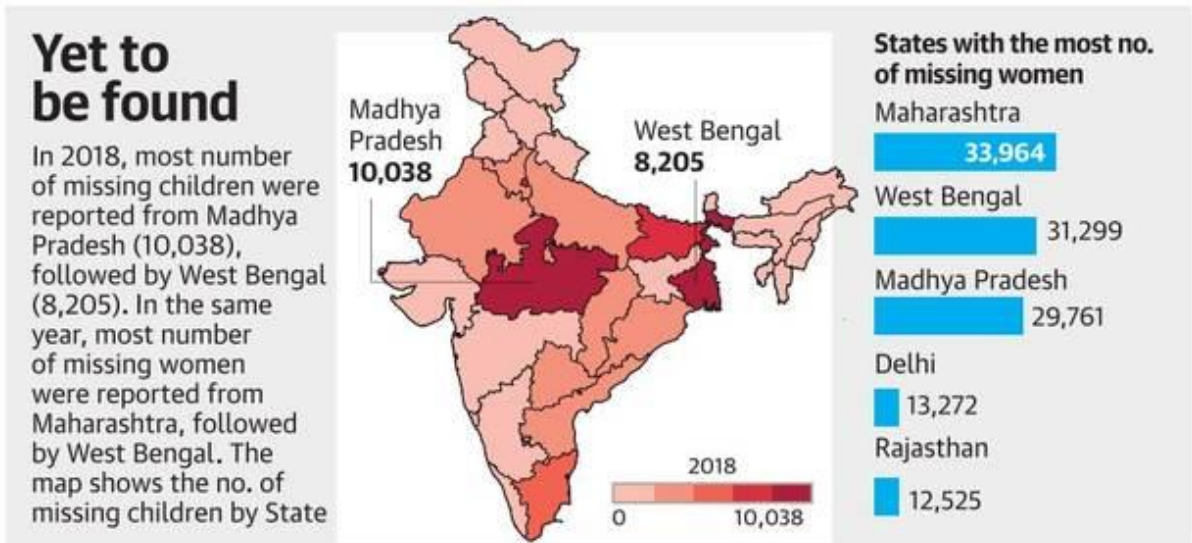
(PRODIP - Scheme for Product Development, Design Intervention and Packaging) திட்டம்.

- கிராமப்புறத் தொழிற்சாலை சேவை மையத்திற்கான திட்டம் (RISC - Rural Industries Service Center) மற்றும்
- உருமாற்றும் அலகுகள், அணிவதற்கான திட்டம் போன்ற பிற சிறிய இடையீடுகள்.



### இந்தியாவில் காணாமல் போன பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் - அறிக்கை

- ❖ இந்தியாவில் காணாமல் போன பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் என்ற ஒரு அறிக்கையானது தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தினால் (National Crime Records Bureau - NCRB) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2016, 2017 மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான NCRBயினால் தொகுக்கப்பட்ட இந்தியாவில் வருடாந்திரக் குற்றங்கள் (Crime in India - CII) என்ற அறிக்கையிலிருந்து இந்தப் பகுப்பாய்விற்கான தரவானது எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் படி, 2016, 2017 மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டுகளில் மகாராஷ்டிராவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பெண்கள் காணாமல் போயுள்ளனர். இதற்கு அடுத்து மேற்கு வங்கம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பெண்கள் காணாமல் போயுள்ளனர்.
- ❖ காணாமல் போன குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையானது மத்தியப் பிரதேச மாநிலத்தில் அதிகமாகப் பதிவாகியுள்ளது. இதற்கு அடுத்து மேற்கு வங்கம், தில்லி மற்றும் பீகார் ஆகிய மாநிலங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான குழந்தைகள் காணாமல் போயுள்ளனர்.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### சர்வதேச மதச் சுதந்திரக் கூட்டணி

- ❖ 27 நாடுகளைக் கொண்ட சர்வதேச மதச் சுதந்திரக் கூட்டணியை அமெரிக்கா தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது உலகெங்கிலும் உள்ள மதச் சுதந்திரத்தைப் பாதுகாப்பதில் ஒரு கூட்டு அணுகு முறையைப் பின்பற்ற முயற்சிக்கின்றது.
- ❖ ஆஸ்திரியா, பிரேசில், ஐக்கிய இராஜ்ஜியம், இஸ்ரேல், உக்ரைன், நெதர்லாந்து மற்றும் கிரீஸ் ஆகியவை இந்தக் கூட்டணியில் சேர இருக்கும் முக்கியமான நாடுகளாகும்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் மேம்படுத்தப்பட்ட மதச் சுதந்திரத்திற்கான அடுத்த அமைச்சரவை மாநாட்டை போலந்து நாடு வார்சாவில் நடத்த இருக்கின்றது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### உலகின் பழமையான மூங்கில் புதைபடிவம்

- ❖ 1941 ஆம் ஆண்டில் பட்டகோனியாவில் முன் ஊழிக் காலத்தின் தொடக்கத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஒரு இலைக் கிளையின் புதைபடிவமானது இன்றும் உலகின் மிகவும் பழமையான மூங்கில் என்று கருதப்படுகின்றது.
- ❖ மேலும் பென்சில்வேனியா மாகாணப் பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் பீட்டர் வில்ப் என்பவரால் சமீபத்தில் நடத்தப்பட்ட சோதனையின் போது இந்தத் தாவரத்தின் உண்மைத் தன்மையானது (சுஸ்கியா ஆக்ஸிஃபில்லா) தெரிய வந்தது.
- ❖ பண்டைய கோண்டுவானாவின் தெற்கு நிலப் பகுதியிலிருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மூங்கில் பெரும் புதைபடிவமானது பழமையானதாகக் கருதப்படுகின்றது. இந்த நிலையில் தற்போதைய திருத்தப்பட்ட இந்த ஆய்வானது முக்கியமானதாகக் கருதப்படுகின்றது.
- ❖ வடக்கு அரைக் கோளத்தில் மூங்கில் இருப்பதற்கான மிகப் பழமையான நுண் புதைபடிவங்கள் இருப்பதற்கான சான்றுகள் மத்திய முன் ஊழிக் காலத்தைச் சேர்ந்தவையாக உள்ளன.
- ❖ மற்ற தென் அமெரிக்கப் புதைபடிவங்கள் பிளியோசீன் காலக் கட்டத்தை விட பழமையானவை அல்ல.





## புதிய இயற்கை எரிவாயுப் பகுதி

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது 'ஜெபல் அலி எரிவாயுப் பகுதி' எனப்படும் மிகப்பெரிய ஆழமற்ற எரிவாயு வளங்களைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ❖ இது அபுதாபி மற்றும் துபாய் ஆகியவற்றின் எல்லைப் பகுதியில் 5,000 சதுர கிலோமீட்டர் (சதுர மீட்டர்) பரப்பளவில் 80 டிரில்லியன் நிலையான கன அடி எரிவாயு இருப்பதாக மதிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பானது ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் எரிவாயுவில் தன்னிறைவை அடைவதற்கான நோக்கத்தை மேம்படுத்துவதோடு பெரிய வளர்ச்சித் திட்டங்களையும் மேம்படுத்த உதவ இருக்கின்றது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### இந்தியாவின் முதலாவது கண்ணாடி தரைப் பாலம்

- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது கண்ணாடி தரைப் பாலமானது உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் ரிஷிகேஷில் கங்கை ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ 94 ஆண்டுகளாக பயன்பாட்டில் இருந்த லக்ஷ்மன் ஜலா என்ற பாலமானது பாதுகாப்பு காரணங்களுக்காக 2019 ஆம் ஆண்டில் மூடப்பட்டது. இந்தப் பாலத்திற்கு மாற்றாக இந்தக் கண்ணாடிப் பாலமானது கட்டப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ கண்ணாடித் தரை தொங்கு பாலத்தின் வடிவமைப்பானது பொதுப் பணித் துறையால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய பாலமானது குறைந்தது 150 ஆண்டுகளுக்கு பாதுகாப்பானதாக இருக்கும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### ஸ்கோச் விருது

- ❖ "போரோன் நைட்ரேட் அடிப்படையிலான தனிப்பட்ட கலப்பின போர்க் கவசமானது" மதிப்புமிக்க ஸ்கோச் விருதை வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கவசமானது பாதுகாப்புத் துறையின் ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனமான பிக் பேங் பூம் சொல்யூஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஐடெக்ஸ் (பாதுகாப்பு சிறப்புத்துவத்திற்கானப் புதுமைகள்) பிரிவில் சீ-த்ரூ-ஆர்மர் மற்றும் சட்டவிரோதப் பாதுகாப்பு ஆளில்லா குட்டி விமானங்கள் தொடர்பான மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் போட்டியிலும் வென்றுள்ளது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவை (AI - Artificial Intelligence) பாதுகாப்புத் துறையுடன் ஒருங்கிணைத்த முதலாவது நிறுவனம் இதுவாகும்.

### மிஸ்டிக் கலிங்கா இலக்கிய விருது

- ❖ பிரபல ஓடியா மற்றும் ஆங்கில மொழி எழுத்தாளர் மனோஜ் தாஸ் என்பவர் இந்திய மற்றும் உலகளாவிய மொழி எழுத்தாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் மிஸ்டிக் கலிங்கா இலக்கிய விருதினைப் பெற இருக்கின்றார்.
- ❖ எழுச்சியூட்டும் எழுத்தாளர்கள், கவிஞர்கள் மற்றும் கலைஞர்களை அங்கீகரித்து, அவர்களைப் போற்றுவதற்காக மிஸ்டிக் இலக்கிய விருதானது நிறுவப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இலக்கியம் மற்றும் கல்வித் துறையில் இவர் ஆற்றிய பங்களிப்புக்காக 2020 ஆம் ஆண்டில் பத்ம பூஷண், 2001 ஆம் ஆண்டில் பத்ம ஸ்ரீ, சரஸ்வதி சம்மன் மற்றும் சாகித்ய அகாடமி விருது ஆகிய விருதுகள் இவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

### இந்திய சர்வதேசக் கடல் உணவுக் கண்காட்சி - 2020

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் இந்திய சர்வதேசக் கடல் உணவுக் கண்காட்சியின் (India International Seafood Show - IISS) 22வது பதிப்பானது கேரளாவின் கொச்சியில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்ச்சியானது "நீலப் புரட்சி - உற்பத்திக்கு அப்பால் மதிப்பு கூட்டல்" என்ற கருப்பொருளை அடிப்படையாகக் கொண்டு நடைபெற்று வருகின்றது.
- ❖ இந்த நிகழ்ச்சியானது கடல்சார் பொருள்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் மற்றும் கடல் உணவு ஏற்றுமதியாளர்கள் சங்கம் ஆகியவற்றினால் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ இது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடைபெறுகின்றது. இந்த நிகழ்ச்சியானது 12 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு கொச்சியில் தற்பொழுது நடைபெற்றது. இதன் 21வது பதிப்பானது கோவாவில் 2018 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் நடைபெற்றது.



### இதரச் செய்திகள்

#### WHO ஆல் வெளியிடப்பட்ட புற்றுநோய் குறித்த அறிக்கை

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 4 அன்று உலகப் புற்றுநோய் தினத்தை குறிக்கும் வகையில், WHO மற்றும் அதன் சிறப்பு அமைப்பான சர்வதேசப் புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IARC - International Agency for Research on Cancer) ஆகியவை பின்வரும் 2 அறிக்கைகளை வெளியிட்டுள்ளன.
  - WHO ஆல் வெளியிடப்பட்ட "புற்றுநோய் குறித்த அறிக்கை: முன்னுரிமைகளை அமைத்தல், பயனுள்ள வகையில் முதலீடு செய்தல் மற்றும் அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு அளித்தல்".
  - IARC ஆல் வெளியிடப்பட்ட புற்றுநோயைத் தடுப்பதற்கான புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி அறிக்கையான "உலகப் புற்றுநோய் அறிக்கை".
- ❖ இது நோய் குறித்த உலகளாவிய செயல் திட்டத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக்



கொண்டுள்ளது. இது நோய் குறித்த ஆராய்ச்சி மற்றும் நோய்த் தடுப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகின்றது.

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் அறிக்கையின் படி, 10 இந்தியர்களில் ஒருவர் தங்களது வாழ்நாளில் புற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். மேலும் 15 நபர்களில் ஒருவர் இந்த நோயால் இறந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவில் கூடுதலாக 11.6 மில்லியன் புற்றுநோய் பாதிப்புகள் பதிவாகியுள்ளன. மேலும் 2018 ஆம் ஆண்டில் 7,84,800 நபர்கள் புற்றுநோயால் இறந்தனர்.
- ❖ உலகளவில் புகைப்பிடிப்பவர்களில் 50 சதவிகிதத்தினர் சீனா, இந்தியா மற்றும் இந்தோனேசியா ஆகிய நாடுகளில் வாழ்கின்றனர்.
- ❖ வருமானம் குறைந்த நாடுகளில் (ஏழை நாடுகளில்) 2040 ஆம் ஆண்டில் புற்றுநோய் பாதிப்புகள் 81% அளவிற்கு அதிகரிக்கும் என்று WHO கணித்துள்ளது.

### **8வது சர்வதேச அறிவுசார் சொத்துக் குறியீடு - 2020**

- ❖ அமெரிக்க வர்த்தக மன்றத்தின் உலகளாவிய புத்தாக்கக் கொள்கை மையமானது (Global Innovation Policy Center - GIPC) 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச அறிவுசார் சொத்துக் (Intellectual Property - IP) குறியீட்டின் 8வது பதிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டானது குறியீடானது கிரீஸ், டொமினிகன் குடியரசு மற்றும் குவைத் ஆகிய மூன்று புதிய பொருளாதார நாடுகளை உள்ளடக்கிய 53 உலகளாவிய பொருளாதார நாடுகளின் பொருளாதார சூழலை ஆராய்ந்துள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் மொத்தமுள்ள 50 நாடுகளில் இந்தியா 36வது இடத்தில் தரப்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஆண்டு இந்தியாவின் நிலையானது 40வது இடத்திற்கு தரமிறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் அமெரிக்கா முதலிடத்திலும் இங்கிலாந்து, சுவீடன், பிரான்சு மற்றும் ஜெர்மனி ஆகியவை அதற்கு அடுத்த இடங்களிலும் தரப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் ஆசியாவில், இந்தியா 4வது இடத்தில் உள்ளது. இந்தக் குறியீட்டில் ஆசியாவில் ஆஸ்திரேலியா முதலிடத்திலும் புருனே இரண்டாவது இடத்திலும் மற்றும் சீனா மூன்றாவது இடத்திலும் தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் கீழ் - நடுத்தர வருமான கொண்ட பொருளாதார நாடுகளில், எகிப்து முதலிடத்திலும் இந்தியா 2வது இடத்திலும் உள்ளன.

