



# இன்றைய செய்தி

## பசுமைப் பட்டாசு ஆய்வுக்கூடம்

- சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகளைத் தவிர்க்க வலியுறுத்தி, பசுமைப் பட்டாசுகளைத் தயாரிக்க வேண்டும் என உச்சநீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது. அதன் பேரில் 'நீரி' பசுமைப் பட்டாசுகளை தயாரிப்பதற்கான பார்முலாவை அறிக்கையாக தயார் செய்து வழங்குகிறது.
- 'நீரி' அமைப்பு பட்டாசு வெடிக்கும்போது 30 சதவீதம் புகை குறைவாக இருக்கும் வகையிலான பசுமைப் பட்டாசு தயாரிப்பு குறித்த பார்முலாவை உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது.
- அதனடிப்படையில் பட்டாசு தயாரிப்பாளர்கள் நீரியுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டு, பார்முலாவைப் பெற்று பசுமைப் பட்டாசு தயாரித்து வருகின்றனர்.
- நீரி அமைப்பினர், சிவகாசி அருகேயுள்ள ஆமத்தூர் தனியார் பொறியியல் கல்லூரியில் 2019 ஆகஸ்ட் 22 ஆம் தேதி தனது ஆய்வுக்கூடத்தை அமைத்தனர்.
- இதில் பட்டாசில் செலுத்தும் வேதியியல் பொருள்களின் தன்மை, திறன் உள்ளிட்டவை குறித்து ஆய்வு செய்யப்படும் என 'நீரி' அறிவித்தது. ஆனால் அந்த ஆய்வுக்கூடம் இது நாள் வரை பயன்பாட்டுக்கு வரவில்லை. பொருத்தப்பட்ட இயந்திரங்கள் காட்சிப் பொருளாகவே உள்ளன.
- இந்நிலையில் நீரி அமைப்பினர் சிவகாசி அருகே வெற்றிலையூரணி பகுதியில் பட்டாசு ஆய்வுக்கூடம் அமைக்க 5 ஏக்கர் நிலத்தை, கையகப்படுத்தியுள்ளனர். தற்போது அந்த இடத்தில் ரூ.15 கோடி மதிப்பீட்டில் பட்டாசு ஆய்வுக்கூடம் அமைக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

## வந்தே பாரத் ரயில்



- அகமதாபாத்-மும்பை இடையிலான வந்தே பாரத் ரயில் சோதனை ஓட்டம் வெற்றி பெற்றுள்ளது. இந்த ரயில் 491 கி.மீ தூரத்தை சுமார் 5 மணி நேரத்தில் கடந்தது.
- இந்த ரயிலின் வேகம் 52 விநாடிகளில் 100 கிலோ மீட்டரை தொட்டது. இந்த ரயில் அதிகபட்சம் மணிக்கு 180 கி.மீ வேகத்தில் பயணிக்கும்.
- அகமதாபாத், மும்பை வழித்தடத்தில் ஏற்கனவே சதாப்தி மற்றும் தேஜஸ் ஆகிய விரைவு ரயில்கள் இயக்கப்படுகின்றன.
- இதே வழித்தடத்தில் புல்லட் ரயிலை இயக்கவும் மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. புல்லட் ரயில் மணிக்கு 320 கி.மீ வேகத்தில் பயணிக்கும். இதன் மூலம் பயண நேரம் 2 முதல் 3 மணி நேரமாகக் குறையும்.
- 'இந்தியாவில் தயாரிப்போம்' திட்டத்தின் கீழ் வந்தே பாரத் ரயில்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்ட வந்தே பாரத் ரயில் வாரணாசி-புதுடெல்லி இடையே இயக்கப்படுகிறது.

## 'லம்பி ஸ்கின்' நோயைத் தடுக்க

- ◆ கால்நடைகளை பாதிக்கும் தோல் கழலை (லம்பி ஸ்கின்) நோய்க்கு ஒரு மாதத்தில் மட்டும் 5,000 மேற்பட்ட விலங்குகள் பலியாகியுள்ளன.

## 2025-ம் ஆண்டுக்குள்

- ◆ கால்நடைகளுக்கு பாக்கிரியா தொற்றால் உண்டாகும் புரூசெலோசிஸ், பாதம், வாய் பகுதிகளை தாக்கும் நோய்களுக்கு எதிராக பாதுகாப்பை வழங்கும் வகையில் 100 சதவீதம் தடுப்பூசியை போட வேண்டும்.
- ◆ இந்த தசாப்தத்துக்குள் கால்நடைகளை இந்த வகை நோய்த் தாக்குதல்களில் இருந்து மீட்பதை இலக்காக கொண்டு செயல்பட வேண்டும்.

## பசு ஆதார் திட்டம்

- ◆ நவீன தொழில்நுட்பத்தின் உதவியுடன் விலங்குகளின் பயோமெட்ரிக் அடையாளங்களை சேகரிப்பதே இந்த திட்டத்தின் நோக்கம்.

## 70 சதவீதம் பேர் பெண்கள்

- ◆ இந்த தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளவர்கள் 70 சதவீதம் பேர் பெண்கள். அவர்களே இந்திய பால் பண்ணைத் தொழிலின் உண்மையான எஜமான்களாக விளங்குகின்றனர்.

## கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங்

### மேகக் கணிமை

- அண்மைக் காலமாகத் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியில் மேகக் கணிமை (Cloud Computing) செயல்பாடு முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. தேவைப்படும் இடத்தில் அனைவரும் இணையத்தைப் பயன்படுத்தி தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்வதும், பயனர்களுக்கு மென்பொருளைத் தருவதும், சேமித்து வைத்துக் கொள்ளும் செயல்பாடுதான் மேகக் கணிமை.
- 'Computing' என்பது ஒரு செயல்பாடு அல்லது செயல்முறை. மேகக் கணிமை என்பது கணிமைத் திறனை (Computing service) குறைந்த செலவில் தேவைப்படும்போது மட்டும் இணையம் வழியாகப் பெறும் முறை.
- மேகமானது மழையைப் பொழிந்து, எப்படி எல்லோருக்கும் பயன்படுகிறதோ அதுபோல இணையமும் எல்லோருக்கும் பயன்பட வேண்டும் என்கிற நோக்கத்தில் உருவானதே மேகக் கணிமை
- ஒரு தகவலை / தரவுகளை ஹார்ட் டிஸ்க், பென் டிரைவ், சி.டி.மெமரி கார்டு போன்ற புறநிலை சாதனங்களைப் (Physical device) பயன்படுத்தி சேமித்து வைக்க முடியும்.
- அதையும் தாண்டி தகவலை இணையத்திலும் சேமித்து வைக்க முடியும். இதுபோன்ற கணினி செயல்பாடுகளை இணையத்தை சார்ந்து செய்வதுதான் மேகக்கணிமை.



### இணையவழிச் சேவை

- ஜிமெயில், கூகுள் காலண்டர், யாஹூ போன்ற இணையச் சேவைகளைப் பயன்படுத்துகிறீர்கள் என்றால், நீங்கள் மேகக் கணிமை செயல்பாடுகளை பயன்படுத்துகிறீர்கள்.
- இருசக்கர வாகனம் அல்லது கார் ஓட்ட கற்றுக் கொள்வதற்காக அவற்றைப் புதிதாக வாங்காமல் வாடகைக்கு எடுத்து பயன்படுத்தும் அளவுக்கு மட்டும் கட்டணத்தை செலுத்துவது போன்றதுதான் மேகக் கணிமையின் செயல்பாடும்.
- ஒரு நிறுவனம் கணினிகளிலும், மென்பொருள்களிலும் கட்டமைப்பு ஒன்றை (Hardware, Software, Infrastructure) அமைக்காமல் பயன்பாட்டுக் கட்டண முறையில் தனது கணிமைத் தேவைகளைப் பல்வேறு இடங்களிலிருந்தும் கணிமை நிறுவனங்களிலிருந்தும் பெற இந்தத் தொழில்நுட்பம் உதவுகிறது.

### பல்வகை சேவைகள்

- மேகக் கணிமை சேவைகளில் அடிப்படை உள்கட்டமைப்பைச் சேவையாகத் தருவது (IaaS), மென்பொருள் உருவாக்குநர்களுக்கான இயங்குதள சேவையாகத் தருவது (PaaS), மென்பொருட்களை / வலைச் செயலிகளைச் சேவையாகத் தருவது (SaaS) எனப் பல சேவைகள் உள்ளன.
- மேலும் கணிமை வளங்களை எங்கேயும் எப்போதும், நினைத்த நேரத்தில் நினைத்த இடத்தில் பெற முடியும்.
- கார், மோட்டார் சைக்கிள் தேவைப்படும்போது, உடனடியாக வாடகைக்கு எடுத்து பயன்படுத்துகிறோமோ, அதுபோல மேகக் கணிமையில் தேவைப்படும் கணிமையானது ஒரு வலைச் செயலியாக வழங்கப்படுகிறது.
- அதை நாம் எங்கிருந்து வேண்டுமானாலும், உலாவிக்கொண்டும் இயக்க முடியும்.
- ஒரு மணிநேர உபயோகத்திற்கு நாம் தேவையான பணத்தை கொடுக்கிறோம். அதுபோல, மேகக் கணினி நிறுவனங்கள் நாம் பயன்படுத்தும் கணிமை வளங்களை பொறுத்து கட்டணம் வசூலிக்கும்.



### அமெரிக்க ஓபனில் சாம்பியன்

### பட்டம் வென்றார் அல்கராஸ்



- ◆ அமெரிக்க ஓபன் டென்னிஸ் தொடரின் ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் ஸ்பெயினின் 19 வயது வீரரான காரலோஸ் அல்கராஸ் சாம்பியன் பட்டம் வென்று சாதனை படைத்தார்.
- ◆ மேலும் உலகத் தரவரிசையிலும் அவர், முதலிடத்தை பிடித்தார். 19 வயதான காரலோஸ் அல்கராஸ் வெல்லும் முதல் கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டம் இதுவாகும்.
- ◆ இதன் மூலம் இளம் வயதில் கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டம் வென்ற 2-வது வீரர் என்ற பெருமையை பெற்றுள்ளார் அல்கராஸ். இதற்கு முன்னர் ரபேல் நடால் கடந்த 2005-ம் ஆண்டு தனது 19 வயதில் பிரெஞ்சு ஓபனில் பட்டம் வென்றிருந்தார்.

**இணைக்கும் சேவை**

- சன் மைக்ரோ சிஸ்டம், அமேசான், கூகுள், மைக்ரோசாப்ட், வி.எம்.வேர் போன்ற நிறுவனங்கள் இத்தகைய மேகக் கணிமை சேவையை வழங்குகின்றன.
- நமக்குத் தேவையான செயல்பாடுகளை இந்த நிறுவனங்களிடமிருந்து பெற்று நாம் செய்யும் செயல்முறையே மேகக் கணிமை.
- பல கணினிகளும் சேவையகங்களும் இணையத்தால் தொடர்புகொள்ளும் நுட்பமும் மேகக் கணிமையே.
- உதாரணமாக, நாம் நிறைய புத்தகங்களைப் படிக்க வேண்டும் என்பதற்காக, அனைத்து புத்தகங்களையும் நம்மால் வாங்க இயலாது.
- அதற்குப் பதிலாக நூலகங்களுக்கு சென்று, தேவையான புத்தகத்தை எடுத்துவந்து படித்த பிறகு அதை ஒப்படைத்து விடுவோம். இதுபோன்ற செயல்பாட்டு முறைதான் மேகக் கணிமை.
- இதில் இரண்டு அம்சங்கள் உண்டு. வலையணைப்புக் கணிமை (Grid computing) என்பது பல்வேறு பயனர்கள் ஒரு வலையமைப்பில் இணைந்திருப்பார்கள். அவர்களுக்குள் மட்டுமே அவர்களால் எந்தவொரு செயலையும் (சேமிப்பு, செயல், தரவு செயல்பாடுகள்) செய்ய முடியும். பரிமாறிகொள்ள முடியும்.
- ஆனால் மேகக் கணிமை அப்படியல்ல. எங்கிருந்து வேண்டுமானாலும், யாருடன் வேண்டுமானாலும், எந்தவொரு செயலையும் இணையம் வழியாக மேற்கொள்ள முடியும்.

**முஸ்லிம் உள் இடஒதுக்கீடு**

- 2006 சட்டப்பேரவைத் தேர்தலின்போது, முஸ்லிம்களுக்கான தனி இடஒதுக்கீட்டுக்கு ஆணையம் அமைத்தது அ.தி.மு.க.
- மு.கருணாநிதி தலைமையிலான தி.மு.க. அரசு, 2007 செப்டம்பர் 15 அன்று பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான 30% இடஒதுக்கீட்டில் உள் இடஒதுக்கீடாக 3.5%-ஐ முஸ்லிம்களுக்கும், 3.5%-ஐக் கிறிஸ்தவர்களுக்கும் வழங்கியது.
- இதைச் செயல்படுத்துவதற்கு ஆய்வு மேற்கொண்டு, தமிழ்நாடு பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையத்திடம் அறிக்கை தாக்கல் செய்யுமாறு நீதிபதி ஜனார்த்தனம் ஆணையத்துக்கு அரசு உத்தரவிட்டது.
- முன்னதாக 1982 இல் எம்.ஜி.ஆர். ஆட்சிக் காலத்தில், ஓய்வு பெற்ற ஐ.ஏ.எஸ். அதிகாரி அம்பா சங்கர் தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட இரண்டாவது பிற்படுத்தப்பட்டோர் நலக்குழு, இடஒதுக்கீடு தொடர்பாக அரசுக்குச் சில பரிந்துரைகளை வழங்கியிருந்தது.
- அந்த அறிக்கையின் அடிப்படையில் முஸ்லிம்களுக்கும் கிறிஸ்தவர்களுக்கும் தனி இடஒதுக்கீடு வழங்கலாம் என ஜனார்த்தனம் ஆணையம் பரிந்துரைத்தது.

**உயர்நீதிமன்றத் தீர்ப்பு**

- ஒருங்கிணைந்த ஆந்திரத்தில் மறைந்த முதல்வர் ராஜசேகர் ரெட்டி முஸ்லிம்களுக்கு 5% இட ஒதுக்கீடு வழங்கினார். ஆந்திரத்தில் ஏற்கெனவே 46% இடஒதுக்கீடு அமலில் இருக்கும் நிலையில், முஸ்லிம்களுக்கான 5% தனி இட ஒதுக்கீடு அளித்தால், மொத்த இடஒதுக்கீடு 51% ஆக உயரும்.
- அது உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்புக்கு எதிரானதாக அமையும் என்றும், புள்ளி விவரங்களும் சரியாக இருக்காது என்று கோரியும் 5% இடஒதுக்கீட்டை எதிர்த்து வழக்கு தொடரப்பட்டது.
- உயர்நீதிமன்றம் இடஒதுக்கீட்டை ரத்து செய்து உத்தரவிட்டது. பிறகு புதிய ஆணையத்தின் பரிந்துரையை ஏற்று, முஸ்லிம்களுக்கு 4% இடஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டது.
- இந்தப் பின்னணியில், 1982 அம்பா சங்கர் அறிக்கையின் தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு 2007 இல் தமிழகத்தில் முஸ்லிம்களுக்கு வழங்கப்பட்ட இடஒதுக்கீடு எந்தளவுக்குச் சரியாக இருக்கும் என்ற கேள்வி உள்ளது.
- கிறிஸ்தவர்களுக்குக் கொடுக்கப்பட்ட 3.5% இடஒதுக்கீட்டை ஆராய்ந்த கல்வியாளர்கள், கிறிஸ்தவச் சமூகம் இழப்பைச் சந்திக்கக் கூடும் என்பதால், தங்களுக்கு இடஒதுக்கீடு தேவையில்லை என்று கூறி, உத்தரவைத் திரும்பப் பெற வேண்டும் என அரசிடம் கேட்டுக்கொண்டனர்.

**இழந்த வேலைவாய்ப்பு**

- பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான 30% இடஒதுக்கீட்டில் 3.5%-ஐ ஒதுக்குவதற்குப் பதிலாக பொதுப் பட்டியலான 31% இடஒதுக்கீட்டில், தகுதி அடிப்படையில் தேர்வானவர்களையும் இணைத்து நியமனம் செய்யப்படுவதால், அத்தொகுப்பிலிருந்து கூடுதலாகக் கிடைத்த பணிகளும் கிடைப்பதில்லை.
- நிலுவையில் 100 நியமனங்கள் உள்ள இடத்தில் 3.5% அடிப்படையில் 3 பேர் மட்டுமே நியமிக்கப்படுவர். 0.5 இருப்பில் இருக்கும்.
- அடுத்த நியமனத்தின் போது அது 'கேரி பார்வோடு' முறையில் சேர்க்கப்பட்டு, 100 பேர் நியமனத்தில் 4 பேரை முஸ்லிமாக நியமிக்க வேண்டும். ஒரு நியமனத்தில் நிலுவையைச் சரிசெய்ய முடியாமல் போனால், அடுத்த நியமனத்தில் விடுபட்டதைச் சேர்த்து, அதே சமூகத்து ஆட்களை நியமிக்க வேண்டும் என்பது நீதிமன்ற வழிகாட்டுதலாகும். இப்படி எந்த விதிமுறைகளும் முறையாகப் பின்பற்றப்படாமலேயே முஸ்லிம்களுக்கான இடஒதுக்கீடு உள்ளது.

## உயிர்காக்கும் உறுப்பு தானம்

- 1950-ஆம் ஆண்டு வாக்கில் முர்ரே, மெரில் எனும் இரட்டையரில் ஒருவரிடமிருந்து மற்றொருவருக்கு உலகின் முதல் சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்தனர்.
- மரபணு ரீதியாக இரட்டையர் ஒரே மாதிரியாக இருந்ததால் அவர்கள் இந்த அறுவை சிகிச்சைக்கு பின் எட்டு ஆண்டுகள் உயிர் வாழ்ந்தனர்.
- 1967-ஆம் ஆண்டில், பிரபல தென்னாப்பிரிக்க அறுவை சிகிச்சை நிபுணரான கிறிஸ்டியன் பெர்னார்ட் விபத்தில் மூளைச்சாவு அடைந்த 25 வயது இளைஞரின் இதயத்தை, இதயம் செயலிழந்த 50 வயது நபருக்குப் பொருத்தி உலகின் முதல் இதய மாற்று அறுவை சிகிச்சையை செய்தார்.
- தாமஸ் ஸ்டார்ஸ் என்ற அமெரிக்க அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் 1960ஆம் ஆண்டில் உலகின் முதல் கல்லீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்தார்.
- எட்வர்ட் ஜிர்ம் என்ற வெனிஸ் நாட்டு கண் மருத்துவர் 20-ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் இரண்டு மணிதர்களுக்கு இடையே முதல் வெற்றிகரமான விழிப்படைவு ஒட்டு (கார்னியல் கிராப்ட்) அறுவை சிகிச்சையை செய்தார்.
- உடலுறுப்புக் கொடையாளர்களில், மூளைச்சாவு அடைந்த கொடையாளர்கள், உயிருள்ள ரத்த சம்பந்த கொடையாளர்கள், ரத்த சம்பந்தமற்ற கொடையாளர்கள் (ஸ்வாப்) என மூன்று வகையினர் இருப்பதாக இந்திய தேசிய உறுப்பு - திசு மாற்று அமைப்பு கூறுகிறது.
- உயிருள்ள ரத்த சம்பந்த கொடையாளர் பிரிவின்கீழ், பெற்றோர், கணவன் அல்லது மனைவி, உடன்பிறந்தவர்கள், பிள்ளைகள், தாத்தா, பாட்டி, பேரன், பேத்தி போன்ற ரத்த உறவுகள் மட்டுமே தங்கள் உறுப்புகளை தானம் செய்ய முடியும்.
- கொடையாளர்களின் உடலுறுப்பு நோயாளியிடம் பொருந்தாத சந்தர்ப்பங்களில் மற்றொரு நோயாளிக்கு வழங்கப்படும். கொடையாளரின் உறுப்பைப் பரிமாற்றம் செய்து கொள்வதே பரிமாற்று உடலுறுப்பு (ஸ்வாப்) தானம்.

- உடலுறுப்பு தேவைப்படுவோரின் மேல் பற்று கொண்ட எவரும் தொடர்பில்லாத உயிருள்ள கொடையாளர் பிரிவின் கீழ் உடலுறுப்பு தானம் வழங்க இயலும்.
- இவர்கள் மருத்துவமனைக் குழுவினரால் அனுமதிக்கப்பட்டபின் இக்குழுவினர் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் மாநில அரசால் நியமிக்கப்பட்ட குழு இந்த உடலுறுப்பு தானம் வணிக ரீதியானது அல்ல என்று உறுதிப்படுத்த வேண்டும்.
- ஆனால், தானம் வழங்குவோரை முடிவு செய்யும் அதிகாரம் மருத்துவமனைக்கு வழங்கப்படுவதால் தொடர்பில்லாத உயிருள்ள கொடையாளர் பிரிவின் கீழ்வரும் கொடையாளர்களின் உடலுறுப்புகள் வர்த்தக ரீதியாக பயன்படுத்த வாய்ப்புகள் அதிகம் என வல்லுநர்கள் கூறுகின்றனர்.
- இந்தியாவில் ஆண்டுதொன்றுக்கு 8,000 சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சைகள் மட்டுமே நடைபெறுகின்றன. ஆனால், சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சை தேவைப்படும் நோயாளிகள் ஆண்டுதோறும் சுமார் இரண்டு லட்சம் பேர் உருவாகின்றனர்.
- இதேபோல் 1,500 பேர் மட்டுமே கல்லீரல் மாற்று பெறும் சூழலில் வருடத்திற்கு புதிதாக 30,000 பேருக்கு கல்லீரல் மாற்று தேவைப்படுகிறது.
- இந்தியாவில் தானம் செய்யப்பட்ட உடல் உறுப்புகளில் 23% உறுப்புகள் மட்டுமே தேவைப்படும் நோயாளிகளுக்கு பொருத்தப்படும் நிலை இருப்பதாக சுகாதார அமைச்சகத்தின் தரவு ஒன்று கூறுகிறது.
- உயிருடன் இருக்கும் கொடையாளர்கள் உறுப்பு தானம் செய்வது எளிதாக இருக்கும் நிலையில், மூளைச்சாவு அடைந்தவர்களிடமிருந்து உடலுறுப்பு தானம் பெற எடுக்கப்படும் முயற்சி இந்தியாவில் மிகக் குறைவு என்கிறது அந்தத் தரவு.
- மதம், கலாச்சாரம் போன்ற தனிப்பட்ட காரணங்கள் உறுப்பு தானம் பற்றிய விழிப்புணர்வை மக்களிடத்தில் சென்று சேர்வதைக் கடினமாக்குகின்றன.

## போதைப்பொருட்கள் இல்லாத தமிழ்நாடு

- தமிழ்நாட்டில் போதைப்பொருட்கள் பழக்கம் அதிகரிப்பதைத் தடுக்கும் வகையிலும், போதைப் பொருள் விற்பனை மற்றும் கடத்தலில் ஈடுபடுபவர் மீது நடவடிக்கை எடுக்கும் வகையிலும், போதைப் பொருள் பழக்கத்தால் ஏற்படும் தீமைகள் பற்றி இளைய தலைமுறையினருக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.
- போதைப் பழக்கத்தால் சீரழிந்து கிடக்கிற மாணவர்களையும், இளைஞர்களையும் மீட்டெடுக்க வேண்டிய பெரும்பணி அரசுக்கு உள்ளது.
- மாணவர்கள் படிக்கும் காலத்தில் நல்ல ஒழுக்கத்தைக் கற்றுக் கொள்ளாவிட்டால் அவர்களுக்காக செலவழித்த பணம் நாட்டுக்கே பெரும் இழப்பாகிவிடும் என்று அண்ணல் காந்தியடிகள் கூறியுள்ளார்.
- போதைப்பொருள் பிரச்சனை என்பது உள்ளூர் பிரச்சனையாக இல்லாமல் உலகம் தழுவிய பிரச்சனையாக விஸ்வரூபம் எடுத்துள்ளது.
- உலக நாடுகள் எல்லாம் இதனைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு படாத பாடுபடுகின்றன. கடுமையான தண்டனைகள் விதிக்கப்படும் போதைப் பொருள் நடமாட்டத்தைக் கட்டுப்படுத்த முடியவில்லை.
- உலக நாடுகளில் 43 கோடி பேர் போதைப் பொருள்களை பயன்படுத்துகின்றனர் என்றும், அவர்களில் 3.6 கோடி பேர் போதைப்பொருள்களுக்கு அடிமையாகி உள்ளனர் என்றும் 1.1 கோடி பேர் ஊசி மூலம் போதைப் பொருளை உடலில் செலுத்திக் கொள்ளுகின்றனர் என்றும் ஐ.நா.அறிக்கை மேலும் கூறுகிறது.
- கடந்த 24 ஆண்டுகளில் கஞ்சா எனப்படும் போதைப் பொருளின் பயன்பாடு 4 மடங்காக உயர்ந்துள்ளது என்றும், அதைப் பயன்படுத்தும் இளவயதினரில் 40% பேர் அப்பழக்கம் உடல் நலத்திற்கு கேடு என்பதை உணரவில்லை என்றும் அந்த ஆய்வில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- 18 ஆண்களுக்கு ஒரு பெண் மது அருந்தும் பழக்கம் உடையவராக இருக்கிறார் என்றும் அந்த ஆய்வு கூறுகிறது.
- தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தவரை 45% ஆண்கள் மது அருந்தும் பழக்கம் உள்ளவர்களாக இருக்கின்றனர்.
- கரோனா பெருந்தொற்றின் தாக்கம் கடுமையாக இருந்த 2020-ஆம் ஆண்டில் 9,169 பேர் மது, போதைப் பொருள் பழக்கத்தின் விளைவாகத் தற்கொலை செய்து கொண்டுள்ளனர்.
- அதாவது ஒரு மணி நேரத்திற்கு ஒருவர் மது, போதைப் பொருள்களின் பயன்பாடு காரணமாக தற்கொலை செய்து கொண்டுள்ளனர்.



உதயை மு. வீரையன்