



ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಸ

ಸಮಕ ಅರಿವಿಯಲ್

**Social Science**

**Textbook**

**Part - 2**  
**ಪಾಕಮ್ - 2**

**10**

**ಪತ್ತಾಢ್ ವಕುಪ್ಪು**  
**10th Standard**

**KARNATAKA TEXTBOOK SOCIETY (R.)**

6<sup>th</sup> Cross, Malleshwaram,  
Bengaluru-560 003.

## பொருளடக்கம்



| வ.எண்                     | வரலாறு                                                  | ப.எண் |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
| 17.                       | முதல் இந்தியச் சுதந்திரப் போர் : 1857                   | 1     |
| 18.                       | சுதந்திரப் போராட்டம்                                    | 7     |
| 19.                       | சுதந்திரம் பெற்ற பிறகு இந்தியா                          | 36    |
| 20.                       | உலகப் போர்களும் இந்தியாவின் பங்கும்                     | 43    |
| <b>அரசியியல் அறிவியல்</b> |                                                         |       |
| 21                        | இந்தியாவின் வெளியுறவுக்கொள்கை மற்றும் உலகளாவிய சவால்கள் | 56    |
| 22.                       | உலக அமைப்புகள்                                          | 67    |
| <b>சமூகவியல்</b>          |                                                         |       |
| 23.                       | கூட்டு நடவடிக்கைகளும் மறுப்புரைகளும்                    | 80    |
| 24.                       | சமூக சவால்கள்                                           | 88    |
| <b>புவியியல்</b>          |                                                         |       |
| 25.                       | இந்திய நிலப் பயன்பாடு மற்றும் வேளாண்மை                  | 100   |
| 26.                       | இந்தியா - கனிவளங்கள் மற்றும் ஆற்றல் வளங்கள்             | 112   |
| 27.                       | இந்தியா - போக்குவரவு மற்றும் தொலைத் தொடர்பு             | 121   |
| 28.                       | இந்தியா - முக்கியத் தொழிற் சாலைகள்                      | 132   |
| 29.                       | இந்தியா - இயற்கை இடர்பாடுகள்                            | 140   |
| <b>பொருளாதாரம்</b>        |                                                         |       |
| 30.                       | கிராமிய வளர்ச்சி                                        | 149   |
| 31.                       | பொது மக்கள் நிதி மற்றும் நிதி நிலை அறிக்கை              | 157   |
| <b>வணிகவியல்</b>          |                                                         |       |
| 32.                       | தொழில் முனைப்புடைமை                                     | 168   |
| 33.                       | நுகர்வோர் கல்வி மற்றும் பாதுகாப்பு                      | 176   |



## முதல் இந்தியச் சுதந்திரப் போர் : 1857

இப்பாடத்தில் கீழ்வரும் கருத்துக்களை அறிவீர் :

- முதல் சுதந்திரப் போருக்கான காரணங்கள்.
- உடனடிப் கிளர்ச்சிக்கான காரணங்கள்.
- புரட்சிப் பரவலும் அதன் இயல்பும்.
- கிளர்ச்சி தோல்வியும் அதன் விளைவுகளும்

இந்திய நாட்டில் தம்முடைய ஆட்சியை விரிவு படுத்தும் நோக்குடன் ஆங்கிலேயர் துணைப்படை திட்ட ஒப்பந்தக் கொள்கையையும் (Doctrine of Subsidiary Alliance) ஆட்சி உரிமை இழப்புக் கொள்கையையும் (Doctrine of Lapse) நடைமுறைக்குக் கொண்டு வந்தனர். இவ்விரு கொள்கைச் சட்டங்களால் பல மாநிலங்கள் (provinces) இங்கிலாந்தின் நேரடி ஆட்சிக்கட்டுப் பாட்டிற்குள் வரவேண்டியதாயிற்று. இவற்றின் முடிவால் இந்தியர் மிகவும் மனக்குழப்பத்திற்கு உள்ளாயினர். அதனால் இந்தியர் ஆங்கிலேயரின் நடைமுறை ஆட்சியிலும் (நிருவகத்திலும்) வெறுப்புற்றனர். இவ்வெறுப்புணர்வே 1857-ஆம் ஆண்டில் ஒரு பெருங்கிளர்ச்சியாய்த்தலைகாட்டியது இதனையே சில இந்தியர்களால் “முதல் சுதந்திரப் போராட்டம்” எனவும் ஆங்கிலய வரலாற்றினரால் “சிப்பாய்க் கலகம்” எனவும் அழைக்கப்பட்டது.

முதல் சுதந்திரப் போருக்கான காரணங்கள் :

அரசியல் காரணங்கள்: ஆங்கிலேயர் கொண்டு வந்த ஆட்சியுரிமை இழப்புக் கொள்கை வெளியீட்டினால். பல இந்திய முடியரசுகள், தங்களின் ஆளும் உரிமைகளை இழக்க வேண்டியதாயிற்று.

இதை தெரிந்து கொள்ளுங்கள் :

இனாம் ஆணையம் ஆவணங்கள் இல்லாத இனாம் நிலங்கள் பறிமுதல் செய்யப் பட்டன.

இக்கொள்கையினால் சத்தாரா, ஜெட்பூர், ஜான்சி, உதய்பூர் முதலான முடியரசு நாடுகள் ஆங்கிலேயரின் நேரடி ஆட்சிக்கு உள்ளாக்கப் பட்டன. டல்ஹௌசி என்னும் ஆங்கிலேயப் பிரபு, இளவரசனுக்குரிய தகுதிகளை தஞ்சாவூர் நவாப் முடியரசையும், கருநாட்டிக் நவாப் முடியரசையும் நீக்கிவிட்டார். முகலாய அரசர்களான (சுல்தான்கள்) அயோத்திய நவாப் (Nawab of Oudh) போன்ற பிற அரசர்களையும் பதவி இழக்கச் செய்தார். இத்தகு பின்விளைவினால் மேற்குறித்த அரசர்களை நம்பிப்பணியில் இருந்த இலட்சக் கணக்கான படைவீரர்கள் தங்களின் பணி உரிமைகளை இழந்ததால் வேலையில்லா நிலைமை பெருகியது.

இந்நிலை பிரிட்டிஷாருக்கு எதிரான வலுவான காரணத்தை மறுப்புரையை 1857-ல் வெளிப்படுத்தியது.

**பொருளாதாரக் காரணங்கள் :** இங்கிலாந்தில் நடந்த தொழிற் புரட்சியினால் இந்தியரின் கைவினைப் பொருட்கள், குடிசைத் தொழில்களின் தொழிற் சாலைகள் பெரிதும் நலிவுற்றன. இங்கிலாந்து, வாணிக நாடாக இல்லாமல் தொழிற்சாலைகளின் மைய அச்சு என்பதாய் விளங்கிற்று. அதனால் இந்தியாவில் உள்ள கைவினைத் தொழிலாளர்கள் வேலை இழந்தனர். முதற் கட்டமாய் துணி, மற்றும் கம்பளித் தொழிற் சாலைகள் மூடப்பட்டு கைவினைத் தொழிலாளரின் வேலையிழப்பும் இந்தியப் பொருட்கள் இங்கிலாந்தில் விற்பனை ஆவதற்கு ஆங்கிலேயர் மிகவும் அதிகமான வரிகளைச் சுமத்தினர். ஜமீந்தார் கொள்கை முறையினால் நிலக்கிழார்கள், அரசுக்கும் வேளாண் தொழில் செய்வோர்க்கும் நடுவில் முகவர்களாய் - தரகு வணிகர்களாய் நடித்துப் வேளாண் தொழிலாளர்களைத் தங்களின் சுயநலத்திற்காகப் பயன்படுத்தி ஏமாற்றினர். வரிவசூல் செய்யும் வட்டாட்சி அலுவலர்களுக்குக் (Taluk's officers) கொடுத்திருந்த உரிமைகளையும் திரும்பப் பெற்றுக் கொண்டது ஆங்கில அரசு. நன்கொடை ஆணையம் (Inam commission) என்ற ஒன்றினை ஏற்படுத்தி பரிசாய் இனாமாய் - நன்கொடையாய் - மானியமாய் தந்த நிலங்கள் அனைத்தையும் திரும்பம் பெறப்பட்டது. இதனால் வேளாண் தொழிலாளர்கள் பெரும் அவமதிப்பிற்கு உள்ளானதோடு பொருளாதாரத் தொல்லைகளிலும் சிக்கித் தவித்தனர். இதுகூட வேளாண் தொழிலாளர்க்கும் அரசுக்கும் இடையே எதிர்க்கும் கிளர்ச்சிக்குத் தூண்டுகோலாயிற்று.

**நிருவாக காரணங்கள் :** ஆங்கிலேயர் புதியசீவில் (Civil law) மற்றும் குற்றவியல் சட்டங்களை (criminal law) நடைமுறைப் படுத்தினர். இவ்விரண்டும் இந்திய மக்களுக்கு மட்டுமே நடைமுறை படுத்தப்படும். மேலும் ஆங்கில மொழி, நீதி மன்றங்களின் மொழி வழக்கமாயிற்று (வழங்கும் மொழி). பெரும் பாலான சமயங்களில் ஆங்கில நீதிபதிகள் ஆங்கிலேயருக்கே ஆதரவான தீர்வுகளை வழங்கினர். இப்புதிய சட்டங்கள் பொதுமக்களுக்குப் புரிதல் இல்லாமல் போயிற்று.

**இராணுவ காரணங்கள் :**

ஆங்கில இராணுவப் படைகளில் பணிபுரிந்த இந்தியப் படைவீரர்களின் நிலை பரிதாபமாக இருந்தது. பிரிட்டிஷ் வீரர்கள் அனுபவித்த அந்தஸ்து சம்பளம் மற்றும் பதவி உயர்வுக்கான வாய்ப்புகள் இந்திய வீரர்களுக்கு வழங்கப்படவில்லை. இந்திய வீரர்கள் மத உணர்வுகள் சீர்குலைந்ததால் அவர்கள் வெளிநாட்டு நிலத்தில் பணியாற்றுவதற்காக கடல் கடந்து செல்ல வேண்டிய கட்டாயம் கற்பட்டது.

## கிளர்ச்சி நிலையின் வெடிப்பும் அவற்றின் பரவலும்:

ஆங்கிலேய இராணுவப் படையில் இருந்த பெரும்பான்மையான இந்தியப் படைவீரர்கள் அனைவரும் ஒன்று சேர்ந்து போரிட்டால் ஆங்கிலேயர்களை விரட்டியடிக்க முடியும் என்ற நம்பிக்கை பெற்றனர். இத்த சூழலில்தான் படைவீரர்களுக்குப் புதிய “இராயல் என்பீல்டு” என்ற பெயரிடப்பட்ட துப்பாக்கிகளை வழங்கினர். படைவீரர்கள் பயன்படுத்தும் தோட்டக்கள் - குண்டுகள் வைக்கும் உலோக உறை (cartridges) துப்பாக்கியுள் பொருத்தும் இவை வழுவழுப்பிற்காகப் பசுவின், பன்றியின் கொழுப்புக்களைப் பூசுவைக்கப்பட்டவை என்பதான ஒரு வதந்தி, படை வீரர்களிடையே பரவிற்று. இந்துக்களுக்குப் பசுக்கள் என்பவை புனிதமானதாகவும் பன்றிகள் என்பவை இறைபழிப்பான - தெய்வநிந்தனையான ஒன்றாக இசுலாமியர்க்கும் இருக்க அத்தகை சூழலில் இவைபயன்படுத்த வேண்டிய படைச்சூழலாயிற்று இந்நிகழ்வே கிளர்ச்சிக்கான உடனடிக் காரணமாயிற்று.

பரக் பூரில் வதந்திபரவும் நிலையில் படைவீரர்களுக்குத் துப்பாக்கியின் தோட்டக்களைப் பற்களால் கடித்துப் பாதுகாப்பு மூடியை இழுத்தெடுத்துப் பொருத்தும் படி, ஆங்கிலேயர் கட்டளை இடும்போது இதனை நிறைவேற்றாமல் மேலதிகாரிகளுக்கு எதிராக நின்றனர். இச்சூழலில் இந்தியப் படைவீரர்களுள் ஒருவரான மங்கல் பாண்டே என்பவர் சினமுற்று ஆங்கிலேயப் படைத் தலைவரைக் கொன்று விட்டார். மங்கல் பாண்டேவை உடனடியாகக் கைது செய்து ஆங்கிலேயருக்கேயான சட்டங்களின் மூலம் தூக்கில் இட்டுக் கொன்றனர்.

ஆங்கிலேயரின் வன்மைமிக்க இராணுவத்தளமாக மீரட் (Meertu) என்ற பேர் விளங்கிற்று. இங்கே இந்தியப் படைவீரர்களைப் ஆங்கிலேயர் வழுவழுப்புடன் கூடிய தோட்டக்களைப் பயன்படுத்திக் கட்டளை யிட்டபோது அக்கட்டளைக்கு மறுப்பு தெரிவித்தனர். இதனால் இந்தியப் படை வீரர்களை சிறையில் அடைத்தனர். இவ்விளைவினால் மீரட்டில் ஒரு கிளர்ச்சி மூண்டது. பிற இந்தியப் படைவீரர்கள் உடனடியாக விரைந்து சிறைச்சாலைக்குச் சென்று சிறையில் அடைத்திருந்த இந்தியப் படை வீரர்களை விடுதலை செய்தனர். இதுவே சுதந்தரப் போராட்டத்திற்கான தீப்பொறி வீரர் குழு தாத்தியா தோப் மீரட்டிலிருந்து டெல்லிக்குப் புறப்பட்டது. அக்குழுவே செங்கோட்டையை (red fort) முற்றுகையிட்டு முகலாய மன்னரான இரண்டாம் பகதூர்ஷா அவர்களை இந்தியச் சக்ரவர்த்தி என்றும் அறிவித்தது. எதிர்ப்புத் தெரிவித்த படைவீரர்கள் இந்தியாவின் பல்வேறு இடங்களிலிருந்து ஒன்றுகூடும் இடமாய் டெல்லி மாறிற்று. இதனைத் தொடர்ந்து எதிர்ப்பு என்பது மிகவும் தீரவிரமாயிற்று இத்தீவிரம் ஒரு காட்டுத்தீ போல் கான்பூர் மற்றும் ஜான்சிக்கும் பரவியது.



கான்பூரில் நானாசாகிப் என்பவரும் இவ்வெதிர்ப்புத்தீயினால் கொதித் தெழுந்தார். இவருக்கு 'தாத்தியா தோப்' என்பவர் பெருந்துணையாய் இருந்தார். ஜான்சியில் இராணி இலட்சுமிபாய் தலைமையேற்று போராட்டத்தில் ஈடுபட்டார். கான்பூர் ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக் கைவசத்திற்கு வந்தபோது தாத்தியா தோபே என்பவர் ஜான்சிக்குவந்து இராணி இலட்சுமிபாய்க்குத் துணைநின்றார்.

போராட்டத்தின் சூடு லக்னோவிலும் உணரப்பட்டது. ஆயினும் இறுதியில் லக்னோவையும் ஆங்கிலேயர் தங்களின் ஆட்சியில் சேர்த்துக் கொண்டனர். இப்போராட்டம் யமுனை ஆற்றின் தெற்குத் திசையிலும் பரவியது. இதன் விளைவாக ஜான்சியில் இருந்து படைவீரர்களும் ஊக்கம் அடைந்தனர். தத்துப் பிள்ளைகளுக்கு நாட்டின் ஆட்சியுரிமை இல்லை என்ற சட்டத்தினால் பெருங்கோபம் கொண்ட ஜான்சி இராணி இலட்சுமி பாய் ஆங்கிலேயருக்கு எதிராகப் போர்க் கொடி உயர்த்தினார். குவாலியரைத் (Gwalior) தன் ஆட்சிக்குள் கொண்டு வந்தார். மீண்டும் ஆங்கிலேயருடன் போர் தொடங்கிய போது இராணி அப்போரில் உயிர் நீத்தார். இன்றைக்கும் கூட இராணி ஜான்சி இலட்சுமிபாய் அவர்கள் இந்தியச்சுதந்திரப் போர் வரலாற்றில் மிகப் பெருமைக் குரிய இடத்தில் வைத்துப் போற்றப்படுகின்றார்.



ஜான்சி இராணி  
இலட்சுமி பாய்

**கிளர்ச்சி தோல் விக்கான காரணங்கள் :**

1857-ல் நடந்த முதல் சுதந்திரப் போர் பல்வேறு காரணங்களால் தோல்வியடைந்து. இந்த இயக்கம் நாடு முழுவாகும் பரவவில்லை. இந்தப் போராட்டம் நாட்டுக்கு சுதந்திரம் கிடைப்பதைவிட ஒரு சிலரிடமிருந்து நலன்களை பாதுகாக்கும் நோக்கம் கொண்டது. ஒரு ஒழுங்கமைக்கப் பட்டபோராட்டமாக இல்லாமல் சில எதிர்பாராத காரணங்களால் அது வெடித்துது. ஆங்கிலேயப் படைகளுக்குடையே இருந்த ஒற்றுமையும் இந்திய விரர்களிடையே இல்லாததும் தோல் விக்குவழிவகுத்தது. சரியான வழிக்காட்டுதலோ, சரியான தலைமைத்துவமோ இல்லை. கூடுதலாக, வீயூகம், வீரர்கள் மத்தியில் நிபுணத்துவம், திறமையான தலைமை, ஒழுக்கம் மற்றும் வழிகாட்டுதலின் பற்றாக்குறை இருந்தது. பல மாகாண மன்னர்கள், ஆங்கிலேயர்களுக்கு விசுவாசமாக இருந்ததால் போராட்டத்தை ஆதரிக்கவில்லை. படையினரின், கொள்ளை, வீடுகளுக்கு தீவைத்தல் போன்றனவால் மக்கள் நம்பிக்கை இழந்தனர்.

**போராட்டத்தின் விளைவுகள் :**

சுதந்திரப் போராட்டம் கிழக்கிந்திய கம்பனியின் நிர்வாகத்திற்கு முற்றுப்புள்ளி வைத்தது. மேலும் நிர்வாகம் பிரிட்டிஷ் இராணியிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. பிரிட்டிஷ் பாராளு மன்றத்தில் இந்திய நிர்வாக செயலாளரிடம் பொறுப்பு

ஒப்படைக் கப்பட்டது. 1858-ல் இங்கிலாந்து ராணி ஒரு பிரகடனம் செய்தார் இந்த அறிவிப்பு மேக்னா கார்ட்டா என்று அழைக்கப்படுகிறது. இந்தியாவின் இதில் பின் வருவனவை சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

**கீழ்க்காணும் சிறப்புக்கூறுகள் இதனுள் அடங்கும்.**

- பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்திய கம்பனி மன்னர்களுடன் செய்து கொண்ட ஒப்பந்தங்கள் ஏற்கப்பட்டன.
- லட்சிய விரிவாக்கத்திட்டங்களை கைவிடவேண்டியிருந்தது.
- இந்தியர்களுக்கு நிலையான அரசாங்கம் வழங்கப்பட வேண்டும்.
- சட்டத்தின் முன் சமத்துவம் இருக்கும்.
- அரசாங்கம் மத சகிப்புத் தன்மையை வெளிப்படுத்தும் நாட்டின் மதவிஷயங்களில் தலையிடாது.

இந்தியர்களின் ஆதரவு, நம்பிக்கை மற்றும் நம்பிக்கையில்லாமல் அமைதியான ஆட்சி சாத்திய மில்லை என்பதை ஆங்கிலேயர்கள் உணர்ந்தனர். இது இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்திற்கு புதிய பாதையை உருவாக்குகிறது. ஆங்கிலேயர்கள் டமிருந்து விடுதலைப் பெற மாற்று வழிகளை கட்டுப்பிடிப்பதின் தவிர்க்கமுடியாத தன்மையை இந்தியர்கள் புரிந்து கொண்டனர்.

### பயிற்சிகள்

**I. விடுபட்ட பொருத்தமான சொல்லைத் தேர்ந்தெழுதுக:**

1. பிரிட்டிஷ் வரலாற்று ஆசிரியர்கள் 1857-கிளர்ச்சியை \_\_\_\_\_ என்று குறிப்பிடுகின்றனர்.
2. 1857- கிளர்ச்சியின் போது பரப்பூரில் \_\_\_\_\_ பிரிட்டிஷ் அதிகாரியால் கொல்லப்பட்டார்.
3. ஜான்சி இராணி ஆங்கிலேயருக்கு எதிரான போரில் \_\_\_\_\_ என்ற ஊரை தன் கட்டுப்பாட்டிற்குள் கொண்டுவந்தார்.
4. 1858-ல் ஆங்கில மகாராணியாரின் அறிக்கை \_\_\_\_\_ எனப்படுகிறது.

**II. கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு மாணவர்குழுவில் ஆய்ந்து விடை எழுதுக.**

5. அரசியல் காரணிகள் 1857 ஆண்டு கிளர்ச்சியை தூண்டின. எப்படி?
6. 1857-ல் ஏற்பட்ட போர்க் கிளர்ச்சியால் பொருளாதார மாற்றங்கள் பற்றி எழுதுக.

7. 1857-ன் போருக்கிளர்ச்சியில் இந்தியப் படைவீரர்களின் சமயச் சார்பான மனப்போராட்டங்களைத் தூண்டிய செயல்களாவன யாவை?
8. முதல் சுதந்தரப் போருக்கு உரிய உடனடிக் காரணங்கள் யாவை?
9. போராட்டத்தின் தோல்விக்கான காரணங்களைப் பட்டியல் இடுக.
10. 1858-ல் பிரிட்டிஷ் இராணியின் சட்ட அறிக்கையின் சிறப்புக் கூறுகள் யாவை?

### III. செயல்பாடுகள் :

1. இந்திய வரைபடத்தில் (map) ஆட்சி உரிமை இழப்புக் கொள்கையிலிருந்து ஆங்கிலேயருக்கு வசப்பட்ட முடியரசு நாடுகளைக் குறிப்பிடுக.
2. 1857-ன் முதல் சுதந்தரப் போர்க் கிளர்ச்சியைக் குறித்த கருத்துரைக்கான அவைக் கூட்டம் ஒன்றை ஏற்படுத்தவும்.

ஓஓஓஓ

## சுதந்திரப் போராட்டம்



இப்பாடத்தில் கீழ்வரும் கருத்துக்களை அறிவீர் :

- இந்தியத்தேசிய காங்கிரஸ்.
- நடுநிலையர் தீவிர நிலையினர் மற்றும் புரட்சியாளர்கள் (Moderates, Extremists and Revolutionaries)
- சுதந்திர இயக்கம் - காந்திய காலம்
- வேளாண் தொழிலர் மற்றும் தொழிலாளர்களின் எதிர்ப்புகள்.
- சுதந்திர இயக்க - தலைவர்கள்
- இந்தியப் பிளவு.

தேசியவாதத்தின் எழுச்சி :

இந்திய வரலாற்றில், சுதந்திர இயக்கம் மிக முக்கியமான ஆற்றல் மிக்க அத்தியாயம். பிரிட்டிஷார் ஆட்சியின் கீழ் பல துன்பங்களை அனுபவித்த இந்தியர்கள் தங்கள் எதிர்ப்பை திறம்பட வெளிப்படுத்தி 1857-ல் நடந்த முதல் இந்திய சுதந்திரப் போருக்கு பொறுப்பாளார்கள். இதன் விளைவாக பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் 1958-ல் ஒரு பிரகடனத்தை நிறைவேற்றியது. அதில் பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்திய கம்பனியின் ஆட்சி முடிவுக்கு வந்தது. பிரிட்டன் இராணியின் பெயரில் இந்தியாவின் நிர்வாகம் சட்டம் இயற்றும் செயல்பாட்டில் இந்தியர்களின் ஈடுபாடு 1861-ஆம் ஆண்டின் சட்டத்தின் மூலம் தொடங்கியது. இவை அனைத்தின் விளைவாக, புதிய படித்த வகுப்பினர், தேசியவாதம் பற்றிய தெளிவான கருத்தை கொண்டிருக்க தொடங்கினர். மேலும் அதை பொதுமக்களுடன் பகிர்ந்து கொள்ள முயன்றனர். எனவே தேசியவாதம் ஒரு திட்டவட்டமான வடிவம் பெற்றது. இதன் விரிவாக்கப்பட்ட சிறப்பான அம்சம் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் ஆகும்.

இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் சாம்ராஜ்யத்தை நிறுவுவதை எதிர்த்த பல நிகழ்வுகள் உள்ளன. பல பூர்விக ஆட்சியாளர்கள் சுய நல நோக்கத்துடன் ஆங்கிலேயருக்கு எதிராக போராடினார். 1857-களர்ச்சிக்கு பிறகு பல மாற்றங்கள் மற்றும் பயனுள்ள சீர்திருத்தங்கள் காணப்பட்டன. போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் தொடர்பு, இதழியல் அமைப்பை நிறுவுதல் மற்றும் நிர்வாக மாற்றங்கள் ஆகியவற்றில் மாற்றங்கள் காணப்பட்டன. மக்கள் தங்கள் நலனை காக்க தங்களை ஒருங்கிணைத் பல அமைப்புகளை நிறுவினார். 1878 ஆம் ஆண்டு லிற்றன் பிரபு, உள்நாட்டு ஆவணங்கள் கட்டுப்பாட்டு சட்டத்தைக் கொண்டுவந்தார் மக்களை கட்டுப்படுத்துவதற்காக ரிப்பன் பிரபு, நீதிதுறை அமைப்பில் சீரான தன்மையைக் கொண்டுவர இல்பர்ட்ம சோதவை கொண்டு

வந்தார். இதை எதிர்த்து, இந்திய பிரிட்டிஷ் மக்கள் ஒரு ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முயற்சியை வழிநடத்தி வெற்றியும் பெற்றனர்.

நாடு முழுவதும் போராட்டங்களின் விளைவாக சுதந்திர போராட்டம் ஒரு குறிப்பிட்ட திசையை எடுத்தது. ஆயுத போராட்டத்தை தீர்க்க, ஆங்கிலேயர்கள் சில வழிமுறைகளை கடை பிடித்தனர். இதன் விளைவாக, பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் 1858-ல் இராணியின் மேலாதிக்கத்தை அறிவித்தது. மேலும் இந்தியர்கள் பிரிட்டிஷ் குடிமக்கள் என்று அறிவித்தது. இந்த நடவடிக்கையின் மூலம் பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் இந்தியர்களுக்கு சிறந்தவசதிகளை வழங்குவதாக அறிவித்தது. அடுத்தடுத்த முன்னேற்றங்களில், ஆங்கிலம் கற்றுத்தேர்ந்த உயர்குடிபுதிய தலைமுறையினர், அரசியல் சாசன முறையில் தங்கள் உரிமைகளுக்காக போராட தொடங்கினர். இது இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் ஸ்தாபனத்திற்கு வழிவகுத்தது.

**இந்தியத் தேசிய காங்கிரஸ் :** இராஜராம் மோகன் ராய் காலம் தொடங்கி இந்தியாவின் நடுத்தரப்பிரிவினரானவர்களின் மனங்களில் எந்தப் புதிய அறைகூவல்களையும் எதிர்த்திடும் துணிவைப் பெற முடிந்தது இதன் முடிவாக பல்வேறு நிறுவனங்கள் நாட்டில் கிளை விடத் தொடங்கின. அவற்றுள் இந்துமேளா, திகிழக்கிந்தியா குழுமம், பூனா அனைத்து மக்களவை மற்றும் இந்தியக் குழுமம் போன்றன குறிப்பிடத் தகுந்தன. இவர்கள் வரையறுக்கப்பட்ட நம்பிக்கையும் ஆர்வங்களையும் பெற்றிருந்தனர். இவர்கள் தேசிய அளவிலான ஒருமைப் பாடு நிகழ்வதற்கான பொருத்தமான காலத்தை எதிர்நோக்கியிருந்தனர். 1885-ஆம் ஆண்டில் ஓர் பணி ஓய்வு பெற்ற ஆங்கிலேய உயர் அதிகாரி (A.O. Hume) A.O ஹூமும் என்பவர் இந்தியத்தேசிய காங்கிரஸ் (the Indian National Congress) என்ற ஒரு பொது நிறுவனத்தை நிறுவினார். அரசியல் விழிப்புணர்வையும், தேசியவாத மனப்பான்மையையும் உருவாக்கும் நோக்கில் செயல்பட்டது.

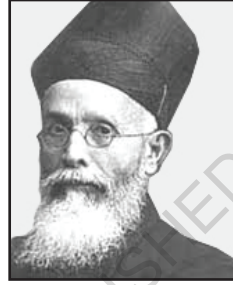
இந்தியாவில் வேற்றுமைகள் மலிந்திருப்பினும் இந்தியத் தேசிய காங்கிரஸ் பெரும் முயற்சியுடன் தேசிய ஒற்றுமை உணர்வை இந்திய மக்களிடம் தூண்டிவிட அரும்பாட்டினை மேற்கொண்டது. அதற்கென்று அவரவர்களின் உள்ளூர் மொழிகளில் செய்தித்தாள்கள், மேடைகளில் முழக்கங்கள் போன்றன செய்வித்தும் தேசியச் சிக்கல்களையும் நிகழ்வுகளையும் மக்களுக்கு நாட்டுணர்வுடன் கூடிய அறிவு மேம்பாடு பெற வழிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவற்றின் விளைவால் இந்திய மக்கள் அரசியல் சூழ்நிலைகளையும் தொல்லைகளையும் அறிந்துணரவும் விழிப்புணர்ச்சிகளின் வளர்நிலைகளையும் தூண்டியவாறே இருந்தனர். காங்கிரசில் இந்த வளர் அழுத்த ஒற்றுமை ஆற்றல் நிலைகளை அறிந்த ஆங்கிலேயர் பிரித்தானும் கொள்ளகையை (Divide and Rule policy) நடைமுறை படுத்தத் தொடங்கினர். ஆங்கிலேயர் இந்துக்களையும் இசுலாமியர்களையும் தங்களுக்கேயுரிய கொள்கையான வன்மத் திறமையால் (Manupsslative techniques) பிரித்துவைத்தனர். இந்நிலையிலும் இந்தியத் தேசிய

காங்கிரஸ் எல்லாம் நன்மைக்கே என்னும் ஆக்க முறையிலான செயல்பாடுகளால் (Positive plans) தேசிய உணர்வைப் புடம்போட்டு மெருகு ஏற்றியவாறு இருந்தது.

19 ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதியில் மாறுபாடுகள். இந்தியத் தேசியகாங்கிரசில் கருத்து வேறுபாடுகள் போல் முகம் காட்டின. இச்செயல் பாட்டின் திட்டத்தால் அவர்களால் பின் பற்றப்பட்ட நம்பிக்கைகளும் போராட்ட வகையும் சேர்ந்து மிதவாதிகள் மற்றும் தீவிரவாதிகள் (Moderates and Extremists) யார் என்று வேறுபடுத்திக் காட்டிட வழியாயிற்று.

### முதல் நிலை வளர்ச்சி : மிதவாதிகள் (1885-1905)

மரபு நிலையில் முதல் 20 ஆண்டுகள், காங்கிரசின் தொடக்க காலமாய் மிதவாதிகள் காலம் என்று அழைக்கப்பட்டது. மிதவாதிகளுள் M.G இரானடே, சுரேந்திரநாத் பேனர்ஜி, தாதாபாய் நௌரோஜி மற்றும் கோபால கிருஷ்ண கோகலே போன்றோர் புகழ்மிகு முதன்மையானவர்கள். இந் மிதவாதிகள் பிரிட்டிஷ் நிருவாக முறைகளையும் மற்றும் அவர்களின் ஏற்றத் தாழ்வில் சமநோக்கினையும் நம்பினர். அவர்கள் ஆங்கிலேய அரசின் முன் தம் வேண்டுதல்களையும் முறையீடுகளையும் அரசின் சட்ட வரைவுக்குள் அமைந்திடுப் பழக்கப் படுத்திக் கொண்டனர். இந்த மிதவாதிகள், அரசியல் சூழ்நிலைகளைப் பற்றிய அனைத்தையும் மக்கள் முன் வைத்தனர். அவர்கள் கூட்டங்களை நடத்தியும் நாட்டில் ஏற்படும் சிக்கல்களையும் தொல்லைகளையும் கலந்தாய்வு செய்து அரசின் முன்வைத்துப் பல்வேறு தொழிற்சாலைகள், இராணுவச் செலவுகளைக் குறைத்தல், கல்வித்தரங்களை முன்னேற்றமடையச்செய்தல், நாட்டின் வறுமைச் சூழல்களை ஆராய்ந்தறிந்து அவற்றை நீக்கிட வேண்டிய முறைகள் போன்றனவற்றுள் செயல்படத் தூண்டும் வகையில் கட்டாயப்படுத்தினர்.



தாதாபாய்  
நௌரோஜி



கோலாப கிருஷ்ண  
கோகலே

#### செயல்பாடு :

மிதவாதிகளின் புகைப் படங்களை சேகரித்து வாழ்க்கை, வரலாற்றைப் படிக்கவும்.

முதன் முறையாக இந்த மிதவாதிகள் குறை நிறை ஆய்வுமுறையில் ஈடுபட்டுப் ஆங்கிலேயரின் இந்திய ஆட்சியின் தீய விளைவுகளைக் கண்டறிந்தனர். அவர்கள் தான் மக்களின் சிந்தனைக்கு இந்திய நாட்டின் வளமைபற்றிய தெளிவான உண்மைகளையும் அளவு முறைகளையும் வறட்சியடையச் செய்தும் அவையனைத்தையும் இங்கிலாந்திற்குக் கடத்தப் பட்டவைப்பற்றியும் மக்கள் முன் வைத்துப் புலம்பினர். தாதாபாய் நௌரோஜி இந்தியவின் வளங்கள் அனைத்தும் இங்கிலாந்திற்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டன என்றும் விவரித்துக்

கூறினார் மேலும் இதனை வடிகால் கோட்பாடு என்று கூறலாம். தாதாபாய் இந்தியவிற்குப் பொருந்தாத, ஏற்புடையதல்லாத இறக்குமதியை ஊக்குவிப்பதும் ஏற்றுமதியைப் பெருமளவிற்குக் குறைப்பதுமான செயல்பாடுகளை ஆங்கிலேயர் மேற்கொள்வதாகத் தொடர்ந்து வலியுறுத்தினார். இச்செயலையே நம் நாட்டின் செல்வ வளங்களையே வற்றச்செய்யும் செயல்கள் என்பதாம். இந்தியா, பணி செய்பவர்களுக்குச் சம்பளம் வழங்கல், ஓய்வூதியம் மற்றும் நிருவாகச் செலவினங்கள் போன்றனவால் பிரிட்டிஷ் அலுவலர்களுக்கு வழங்கப் படுவதனையும் பெரும் பெருட் செல்வம் இங்கிலாந்திற்கே போய் விடுவதால் நம் நாட்டிற்கு இவை பெருஞ்சுமையாய் மாறி, இச்சுமையைச் சுமப் பவர்களாகிறோம். இவற்றால் மிதவாதிகள் காலத்தைப் பரந்த மனப்பான்மையுடைய நாட்டுப்பற்றுடைமைக்காலம் (தேசியகாலம்) (Age of Generous Nationalism) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

### இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி : தீவிர வாதிகள் (1905-1920)

காங்கிரசு மித வாதி மென்மையான மனப்போக்கில் மகிழ்ச்சி கொள்ளாத அதே காங்கிரசுவின் இன்னொரு பகுதி உறுப்பினர்கள் அவர்களை “அரசியல் பிச்சைக்காரர்கள்” (Political Beggars) என்று அழைத்தனர். மிதவாத தன்மையைத் திறனாய்வு செய்தும் தீவிர நிலையராய்க் குறிப்பிடுபவரைத் தீவிர நிலையர் (தீவிரவாதிகள்) என்று குறிப்பிடுவர். அரவிந்த கோஷ், விபின் சந்திரபால், லாலா இலஜபதிராய் மற்றும் பாலகங்காதர திலகர் போன்றவர்கள் தீவிர நிலையர்களில் முதன்மை வாய்ந்தவர்களாவர்.



அரவிந்த  
கோஷ்



பாலகங்காதர  
திலகர்



லாலா லஜபதி  
ராய்



விபின்  
சந்திரபால்

வங்கப்பிரிவினை : வங்காளம், ஆங்கிலேருக்கு எதிரான எண்ணங்களுடன் மற்றும் மாறுபாட்டுச் செயல்களின் இருப்பிடமாய் இருந்தது. இவற்றைத் தடுத்து நிறுத்திட எண்ணம் கொண்ட வைஸ்ராய் (Viceroy) கர்சன்பிரபு (Lord Curzon) என்பவர் நிருவாக சீரமைப்பு செய்யும் நோக்கத்தை முன்வைத்து வங்காளத்தைப் பிரித்து இரண்டாக்கும் திட்டத்தை மேற்கொண்டார். கிழக்கு மற்றும் மேற்கு வங்காளங்களாக இந்து மற்றும் முஸ்லீம் மக்கள் தொகைப் பெரும்பான்மையைக் கருத்தில் கொண்டும் பிளவு செய்தார். இவ்வாறு இரு சமுதாயத்தினரின் நடுவில்

பெரும் வேறுபாட்டினை ஏற்படுத்திச் சுதந்தரப் போராட்டத்தின் தீவிரத்தை ஓடுக்கும் தீய நோக்கினை உருவாக்கினார்.

பிரிட்டிஷாரின் உடைத்துப் பிரித்தாளும் ஆட்சி முறையை முன்னிலைப் படுத்தும் 1905ன் வங்காளப் பிரிவினையை, இந்தியத் தேசிய காங்கிரசு எதிர்த்தது ஆனாலும் 1906-ல் நிறுவப்பெற்ற முஸ்லிம் லீக் என்னும் கட்சி அவ் வங்காளப் பிரிவினையை ஆதரித்தது. வங்காளத்தின் பிரிவினைக்கு எதிராக இந்திய நாடு முழுவதுமாய் ஒன்றாகி எதிர்ப்புத் தெரிவித்தனர். இவ்வாறான எதிர்ப்புணர்ச்சியால் 'சுதேசப் போராட்டம்' தொடங்கக் காரணமாயிற்று. இதனை நாடு முழுவதும் கருத்துப் பரவலையும் எடுத்துச் சென்ற நிலையையும் செய்தவர்கள் தீவிர நிலையினரேயாவர். அந்நிய நாட்டுப் பொருள்கள், மற்றும் அவற்றை வரவேற்கும் நிறுவனங்கள், சங்கங்களை நீக்கிடவேண்டும் என்று சுதேசிப் போராட்டக் காரர்கள் அறிவிப்புக்களை விடுத்தனர், சுதேசிப் பொருட்களைப் போற்றிப் பயன்படுத்துமாறு அத்தீவிர நிலையினர் ஊக்குவித்தனர். இத்தீவிரப் போராட்டத்தினால் வங்காளப் பிரிவினை 1911-ல் பிரிட்டிஷ அரசு திரும்பப் பெற்றுக் கொண்டது.

பிரிட்டிஷார் ஒழுங்கான நல்ல ஆட்சிமுறையாய் நடத்தினாலும் அம்முறை சுதந்தரத்திற்கான ஒரு பதிலி என்பதாகாது என்கிற கருத்தினில் தொடந்திருந்து உறுதிப்படுத்தினர் நம் தீவிர நிலையினர் அதனால் திலகர் ஓர் அறிவிப்பினை வெளியிட்டார். “சுய ஆட்சியே என் பிறப்புரிமை (Swaraj is my birth right) என்றும் அதனை எவ்வினை கொடுத்தாயினும் அடைந்தே தீருவேன்” என்றும் உரத்துக்கூறினார். முழுச்சுதந்தரம் அடைவதே தீவிர நிலையினரின் குறிக்கோளாய் இருந்தது. இவர்கள் சுதந்திரப் போராட்டத்திற்குப் பொது மக்களை ஒன்று சேர்க்கும் முயற்சியில் தம் கொள்கையைப் போலவே தீவிரமாய் இருந்தனர். இப்பணியில் மத, சமய வழிபாட்டு விழாக் கொண்டாட்டங்களில் மக்களைத் ஒன்று திரட்டி விடுதலை இயக்கத்திற்காகப் பயன்படுத்திச் சுதந்திரச் சிந்தனையை வளர்த்தனர். விநாயகர் கொண்டாட்டங்கள் மூலம் மக்களை தேசியத்தை நோக்கி ஊக்கப்படுத்தினார். சிவாஜியும் துர்கா பூஜாவவும் தனது தம் “கேசரி” (நாளிதழ்) யை மாராத்திய மொழியிலும் “மராத்தா” என்னும் நாளிதழை ஆங்கிலத்திலும் பிரிட்டிஷரை எதிர்க்கும் நோக்கிற்கென்றே பயன்படுத்திக் கொண்டார். இச்செயத்திதாள்களின் மூலம் பொதுமக்களை இந்தியப் பேரளவிலான போராட்டத்திற்கு ஊக்கம் கொடுத்தார். அவரின் போராட்டம் குறித்த எழுத்துப் பணிகளின் வழியாக விடுதலைப் போராட்டத்திற்கான செயலுக்கான பங்களிப்பை மக்கள் தரவேண்டி நடத்தினார். அதனால், செய்தித்தாள்களில் அவர் எழுதிய கட்டுரைகள் செய்திகளில் புரட்சித்தன்மை ததும்பியிருந்தால், கைது செய்து சிறையில் அடைக்கப் பட்டார். மற்றும் விசாரணைகள் அவரை எதிர்த்தும் நடத்தப் பட்டன. இருந்தும் அவர் சிறையில் இருந்தபோது “கீதா இரகசியம்” என்ற ஒரு நூலினை எழுதினார்.

இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தில் புரட்சியாளர்களின் பங்கு :

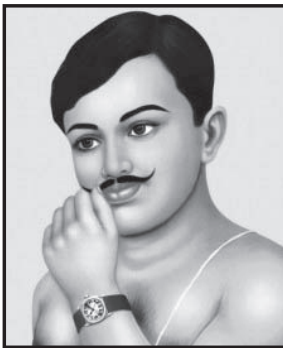
புரட்சியாளர்கள் முழுசுதந்திர இந்தியாவை பற்றியே கனவு கண்டனர். மிக வன்மையான வழியின் மூலமே, பிரிட்டிஷாரை இந்தியாவை விட்டுத் தூக்கியெறிய முடியும் என்று ஆணித்தரமாய் நம்பினர். அதனால் அவர்கள் இந்தியாவிலும் வெளிநாடுகளிலும் மறைவுக்கிளை அலுவலகங்களை (இரகசியக் கிளை அலுவலகங்கள்) நிறுவத் தொடங்கிப் பணம், படைக் கருவிகள் மற்றும் மக்களுக்கான பயிற்சிகளையும் அளித்தனர். அதற்கென “அனுசீலனா சமிதி” மற்றும் “அபிமானவா பாரதா” போன்ற முக்கியமான இயக்கங்கள் எனப் பெயரிட்டு நடத்தினர். அவற்றின் மூம் எறிகுண்டுகளையும் வெடிக்கும் போர்க் கருவிகளையும் (bombs and fire Arms) பயன் படுத்தித் தங்களின் விடுதலை நோக்கங்களில் வெற்றிபெறமுடியும் என்று திட்டம் தீட்டினர். ஆனால் இந்தப் பிரிட்டிஷ் அரசோ மிகத் திறமையுடன் இவையனைத்தையும் அடக்கி ஓடுக்கிட பெருமுனைப்பு கொண்டனர். இவ்விடுதலைப் போராட்ட வீரர்களைக் கொலை முயற்சியில் ஈடுபட்டனர் என்று காரணம் கூறிக் கைது செய்தனர். அத்தகையவர் மீது சட்டத்தை மீறும் குற்றம் என்று அறிவித்து மேலும் அவர்களுக்கு வாழ்நாள் சிறையடைப்பும் விதிக்கப் பட்டது; பலர் தூக்கிலும் இடப்பட்டனர். வி.டி. சவார்க்கர், அரவிந்தோ கோஷ், ஷியாம் கிருஷ்ணவர்மா, மேடம் காமா, குதிராம் போஸ், இராம் பிரசாத் பிஸ்மில், பகத்சிங் மற்றும் சந்திரசேகர் ஆசாத் போன்றோர் புகழ்பிகு முனைப்பான புரட்சியாளர்கள் போராட்ட வீரர்களான தலைவர் எனலாம்.

தெரிந்து கொள்ளுங்கள் :

அ ர வி ந் தோ கோஷ்  
வெளியிட்ட புத்தகம்  
வர்த்தமான ரணநிதி, அதில்  
அவர் குறிப் பிட்டுள்ளார்.  
இராணுவத்தின் பயிற்சி  
மற்றும் திறன்கள், போர்  
பரீந்தார் குமார்கோஷ்  
யுகேந்திரா என்ற நாளிதழை  
வெளியிட்டார்.



பகத்சிங்



சந்திரசேகர் ஆசாத்



வி.டி. சாவார்கர்

இந்தியாவின் வடகிழக்குப் பகுதியில் ஜடோனாங் மற்றும் கெய்டின்லியு, ஆகியோர் பிரிட்டிஷாருக்கு எதிராக போராடுவதற்காக முறையே நாகா பழங்குடியினரின் ஆண்கள் மற்றும் பெண்களைக் கொண்ட இராணுவத்தை உருவாக்கினார். பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் தேசதுரோக குற்றச்சாட்டின் பேரில் ஜடோனாங்தை தூக்கிலிட்டது மற்றும் சிறைக்கு அனுப்பப்பட்டார். அவர் சுதந்திரம்வரை சிறையில் இருந்தார்.

### காந்தியின் காலம் (1920-1947)

காந்திஜி, இங்கிலாந்தில் பாரிஸ்டர் பட்டம் பெற்று தென் ஆப்ரிக்காவில் சட்டப் பயிற்சியை தொடங்கினார். தென்னாப் பிரிக்காவை அப்போது ஆட்சி செய்து கொண்டிருந்து பிரிட்டிஷார், இன ஒதுக்கீடும் வேற்றுமை கண்டு குறிப்பாக ஆப்ரிக்கர் களையும் இந்தியர் களையும் ஒதுக்கிவைக்கப் பட்டவர்களாய்க் கருதினர். மேற்குறித்தவர்களை மிகக் குறைவான ஊதியப் பணிகளுக்குப் பணியமர்த்தினர். அப்படிப்பட்டவர்கள் வெள்ளை பிரிட்டிஷாருடன் இரயில் பயணம் செய்யவும் உடன் உணவு கொள்ளவும் அனுமதி மறுக்கப்பட்டிருப் பதுவும் வழக்கத்தில் பின்பற்றப் பட்டுவந்தன. பிரிட்டிஷாரை அவர்களை ஈவு இரக்கமின்றி நடத்தினர். காந்திஜி அவர்களே ஒதுக்கிவைக்கப் பட்ட அவர்களை ஒன்றிணைக்கமுயன்றதோடு மட்டுமல்லாமல் ஆங்கிலேயரை எதிர்த்துப் போராடி, அவ்வெதிர்ப்புக்களை அமைதியான வழியிலும் போராட்டங்கள் நடத்தி மக்களை ஒன்று சேர்த்து தென்னாப்பிரிக்காவில் பிரிட்டிஷாருக்கு எதிரான தனக்கு இயக்கத்திற்குக் கிடைத்த வெற்றி, காந்திஜியை இந்தியாவிலும் அதைச் செய்து பிரிட்டிஷார்களிடம் இருந்து விடுதலை அடையத்தூண்டியது.

இந்தியாவின் இவ்விடுதலைக்கான இச்சுதந்திர இயக்கம் 1920-1947 காலங்களில் என்பதும் கூட காந்திய காலம் என்றே வரையறை செய்யப்பட்டது. இந்தியா, தனது சுதந்திரத்தைப் பெறும் காலம் வரை காந்தியவர்களே போராட்டத்தினை முன்னின்று நடத்தி வெற்றி கண்டார். காந்திஜியின் நுழைவுடன் இவ்விடுதலை இயக்கம் ஒரு புதிய அணுகுமுறையில் பயன்பெற்றது. காந்திஜியின் மறைமுக எதிர்ப்புக்கள் வன்மையிலா முறை (அகிம்சை முறை) மற்றும் “சத்தியாக்கிரகம்” என்பதே அவரின் முதன்மையான படைக்கருவியாய் விளங்கியது. யங் இந்தியா என்ற நாளிதழில் அவர் தனது கொள்கைகளைப்பற்றி எழுதினார். சத்தியாகிரகம் அவரது முக்கிய அரசியல் ஆயுதம்.

### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

காந்திஜியின் நுழைவுடன் காங்கிரசு என்ற கட்சியில் உறுப்பினர் சோக்கை என்பது எல்லோர்க்கும் உரியது என்றானதால் பொதுமக்களுக்கு உரிய ஒரு கழகமாயிற்று. இக்கழகம் அதன் தேவைகளை நிறைவு படுத்தவும் அதற்கு வேண்டிய அழுத்தம் தரவும் வேண்டியதான ஒத்துழையாமைக்கும் குடிமக்களின் சட்டமறுப்பு என்பனவான வேண்டியதான ஒத்துழையாமைக்கும் குடிமக்களின் சட்டமறுப்பு என்பனவான இயக்கமாகவும் மீள்வகைபடுத்தப்பட்டது. அக்கழகம் உடன் பாடான (positive) (ஏற்புடை) திட்டங்களில் கருத்து செலுத்திட சமுதாயத்தை உயர் நிலைக்குக் கொண்டு வர முற்பட்டது. அவர்களின் திட்டங்களை நடைமுறைப் படுத்திட இக்காங்கிரசு திலக் சுய ஆட்சி நிதி (Tilak swarajya fund) ஒரு கோடி ரூபாய் என்னும் முதலீட்டுத் தொடங்கியது. காங்கிரசு கட்சியில் காந்திஜியின் வருகைக்குப் பின்னர் இது போன்ற முறையில் ஒரு முழுமையான மாற்றத்தைச் சாட்சியாக்கிக் காட்டியது. அதனால் இக்காலத்தைக் காந்தியின் காலம் என்றழைக்கப்பட்டது.

பிரிட்டிஷ் அரசு இவ்விடுதலைக்கான போராட்டச் செயல் பாடுகள், அதிகமான அளவில் விரைந்து செயல்படுவைத் தடுத்துக் குறைத் தொழிக்க பலவித அதிகாரக் கட்டளைகளை இட்டது. இவற்றுள் மிக முக்கியமானது என்னவென்றால் 1919-ல் ரௌலட் சட்டம் (Rowlatt Act in 1919) என்பதாகும். இச்சட்டம் நீதியரசர்களுக்கு மக்களை வெறும் சந்தேகத்தின் பெயரிலும் விசாரணை செய்யவும் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டது. காந்தியவர்கள் இதனை மனித நேயமற்ற சட்டம் என்று தம் சத்தியாக் கிரகத்தால் எதிர்ப்பு தெரிவித்தார். இச்செயல் நாடுமுழுமைக்கும் பெரும் நன்மையையும் ஒற்றுமை உணர்வான துணை சேர்தலையும் தந்தன. ஆயிரக் கணக்கான இந்தியர்கள் பிரிட்டிஷ் அரசை எதிர்க்கும் இப்போராட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்.

### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

#### சத்தியாக்கிரகம் :

தென்னாப்பிரிக்காவில் இன ஒதுக்கீட்டுக் கொள்கையை எதிர்த்துப் போராட “சத்தியாக்கிரகம்” என்ற முறையைப் பயன் படுத்தியே காந்திஜி வெற்றி கண்டார். இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்திலும் இதே படைக் கருவியைப் பயன் படுத்தினார். அந்த சத்தியாக் கிரகம் என்பது யார் ஒருவர் மீதும் உடலியல் அழுத்தம் உடலில் தாக்குதல் (Phsyical pressure) என்பதைப் பயன்படுத்தாமல் தன்மதிப்பு (self respect) குறையாத படியான கடும் முயற்சியில் சத்தியாக் கிரகத்தைக் கடைபிடித்து, தொடர்ந்து செய்துகாட்டினார்.

### ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை:

ரௌலட் சட்டத்தை எதிர்த்து பஞ்சாபில் போராட்டம் பரவியது. ஆங்காங்கே இது இன்னல் தரும் வடிவிற்குச் சென்ற நிலையில் அரசு ‘அமிர்தசரஸ்’ நகரத்தை ஜெனரல் டயர் என்ற இராணுவப் படைத்தலைவரின் கட்டுப்பாட்டில் விடப்பட்டது. ஜெனரல் டயர் இந்த இக்கட்டான

சூழ்நிலையில் தன்கட்டுப் பாட்டில் உள்ள இந்தகரில் கூட்டங்கள் நடைபெற இருப்பதைத் தடுத்து நிறுத்தினார். ஆனால் ஜாலியன் வாலாபாக்கில் கூட்டம் நடத்துவதற்குப் போராட்டக் காரர்கள் முன்னதாகவே முடிவு செய்திருந்தனர். அதனால் ஏறத்தாழ 20,000 எதிர்ப்பாளர்கள் ரௌலட் சட்டத்தின் ஒரு பகுதியான கட்டளையை எதிர்த்துப் போராட்டக் கூட்டத்தில் ஒன்று சேர்ந்திருந்தனர். அவ்விடம் முற்றிலும் உயர்ந்த கோட்டைச் சுவர்போல் சுற்றிலும் இருந்ததாலும் சிறிய நுழைவாயில் ஒன்றுமட்டுமே மக்களின் போக்கு வரத்திற்கு என்று இருந்ததாலும் ஜாலியன் வாலா பாக்கில் கூட்டம் மிகவும் அமைதியாய் நடந்து கொண்டிருந்தது. தன் படை வீரர்களுடன் அவ்விடத்திற்கு வந்த ஜெனரல் டயர் என்பவர் எவ்வித முன்னறிவிப்புக்களும் எச்சரிக்கைகளும் கொடுக்காமல். மேற்குறித்த அந்த அமைதியான போராட்ட நிகழ்ச்சியில் பார்வையாளர்களான மக்கள் மீது சற்றேனும் மனிதநேயமும் இரக்க உணர்வும் இல்லாமல் குண்டுகளின் மழையாய் பொழிந்து சுட்டுத் தள்ளினார். இப்படு கொலையாம் கொடிய வெறித்தனத்தால் 379 போராட்டக் குழுவினர் உயிரிழந்தனர். மேலும் ஆயிரக் கணக்கானோர் படுகாயங்களுக்குள்ளாயினர். இந்நிகழ்வினை “ஜாலியன் வாலாபாக் படு கொலைக் சோகம்” என்று அழைக்கப்பட்டது.

அரசு ஜாலியன் வாலாபாக்கின் படுகொலை துயரம் பற்றிய விசாரணைக்காக “ஹண்டர் கமிஷன்” (Hunter commission) என்ற ஒன்றை அமைத்தனர். இதனால் எவ்வித பயனும் இல்லாது போயிற்று. இந்தியர்களுக்கு எதிரான கொடுமைகள் மேலும் தொடரலாயின.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

ஜாலியன் வாலாபாக்கின் கொடுமையினால் மனித நேயமும் ஈவு இரக்கம் இல்லாத சூழ்நிலையில் இரவீந்திர நாத தாகூர், வைசிராய்க்குக் கடிதம் எழுதித் தமக்கு முன்பு வழங்கிய "knight wood" என்ற விருதினை மறுத்துத் திருப்பிக் கொடுத்தார். ஏதுமறியா இந்தியப் போராளிகளைக் கொன்று குவித்த அந்த ஜெனரல் டயரை இந்தியாவின் தீவிர நிலையருள் ஒருவரான “உதம் சிங்” (Udham singh) என்பவர் கொன்றார்.



#### கிலாபத் இயக்கம் (Khilafat)

துருக்கியில் சுல்தான் முஸ்லிம்களின் மதத்தலை வராக இருந்தார். அவர்காலிஃப் என்று அழைக்கப்பட்டார். முதல் உலகப்போரின்போது காலிஃப் மீதான அட்டுழியத்தை உலகம் முழுவது உள்ள முஸ்லிம்கள் எதிர்த்தனர். துருக்கியர்களை ஆதரிப் பதற்காக இரு அலி சகோதரர்கள் முகமது அலி மற்றும் செளகத் அலி இருந்தனர். அலிசகோதரர்கள் அலி இந்தியாவில் கிலாபத்

இயக்கம் என்ற ஒன்றைத் தொடங்கி துருக்கியர்களுக்கு உதவியாய் இருந்தனர். இந்துக்களும் முஸ்லீம்களும் ஒன்றுசேர்ந்து ஆங்கிலேயரை எதிர்ப்பது என்பதே சரியானதோர் வழியாகும் என்றும் காந்தியவர்களும் அவ்வாறு ஒன்று சேர்ந்து போராடினால்தான் பிரிட்டிஷ் இந்தியாவை விட்டு நீங்குவர் என்றும் நம்பினார். முஸ்லீம்களும் காங்கிரசு கட்சியில் சேர்ந்து தொண்டாற்றினால் மட்டுமே இம்முயற்சி வெற்றியடையும் என்றும் நம்பினார். அதனால் கிலாபத் இயக்கத்திற்குத் தாமும் முழு ஒத்துழைப்பும் உதவியும் செய்வதாக அறிவித்தார். இத்திருப்பு முனையே இந்து-முஸ்லீம் இணைந்த அகன்ற தோர் இயக்கம் (A Joint Hindu-Muslim nation - wide Movement) பிரிட்டிஷரை எதிர்க்க என்றானது இக்காரணமாய் பலதேசியத் தலைவர்களும் காங்கிரசும் தீவிரமாக கிலாபத் இயக்கத்தில் பங்கு பெற்றனர்.

### ஒத்துழையாமை இயக்கம் : (Non-cooperation Movement)

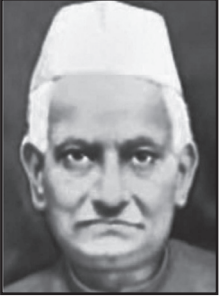
காந்திஜி, பிரிட்டிஷாருக்கு எதிராக 1920-ல் ஒத்துழையாமை இயக்கத்திற்கு அழைப்பு விடுத்தார். அவர் அழைப்பினை வரவேற்று மதித்து - பள்ளி கல்லூரிகளின் மாணவர்களும் தம்தம் வகுப்புக்களுக்குச் செல்லாமல் காந்தியின் இயக்கத்திற்குத் துணை நின்று வலிமை கூட்டினர். அடுத்து வழக்குரைஞர்கள் நீதிமன்றப் பணிகளிலிருந்து விலகி மேற்குறித்த இயக்கத்திற்குத் துணை நின்றனர். இந்தியாவில் வாழும் உயர் பெரிய மனிதர்கள் (dignitaries) ஆங்கிலேயர் முன்பு வழங்கிய உயர் விருதுகளைப் (awards) பிரிட்டிஷாருக்கே திருப்பிக் கொடுத்து விட்டனர். இப்போராட்டத்திற்குத் துணை நின்ற மோதிலால் நேரு, சி.ஆர். தாஸ் போன்றோர் தம் வழக்கரைஞர் பணிகளைக் துறந்தனர் (தியாகம் செய்தனர்) இக்காலக்கட்டத்திலேயே பிரிட்டிஷ் இளவரசரின் இந்திய வருகைக்குக் கடும் எதிர்ப்பும் எழுந்தது. மேலும் அவ்இளவரசரின் இந்திய வருகைக்கு நாடு முழுமையிலும் இருந்து மக்கள் அனைவரும் மிகப் பரவலான எதிர்ப்புப் போராட்டங்களும் நிகழ்ந்தன.

இத்தகைய உச்ச அளவான எதிர்ப்புகளைக் கண்ட பின் பிரிட்டிஷாரின் மனங்களில் அச்சம் மேலெழுந்து முகம் காட்டியது. இந்நிலையில் உத்திரப் பிரதேசத்தில் செளரி செளரா என்ற இடத்தில் ஆயிரக்கணக்கான மக்கள் விடுதலைப் போராட்டத்தில் குதித்தனர். 1922-ல் அமைதியுடன் நடந்த எதிர்ப்புப் போராளிகளைக் காவல் படையினர் (police) தாக்கினர். இதனால் கொதித்தெழுந்த மக்கள் காவல் நிலையங்களுக்குள்ளேயே



ஒத்துழையாமை இயக்கம்

(police station) நுழைந்தனர். அதனால் காவலர்கள் துப்பாக்கிகளால் சுட்டனர். காவலர்களிடமிருந்து படைக் கருவிகள் (குண்டுகள்) தீர்ந்ததும் அவர்களும் காவல் நிலையத்திற்குள்ளேயே புகுந்து அடைக்கலம் தேடினர். சினமுற்ற போராட்ட மக்களோ அக்காவல் நிலையத்திற்கே தீழுட்டினர். அதனால் 22 காவல் படையினர் உயிருடன் அக்காவல் நிலையத்திற்குள்ளேயே எரிக்கப்பட்டனர். இக்கொடிய நிலையை வரலாற்றில் “சௌரி சௌரா நிகழ்வு” என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்நிகழ்வு காந்திஜிக்கு நெஞ்சு வலிக்கும் வருத்ததை ஏற்படுத்தியது அதனால் இவ்வன்மை நிகழ்வைக் கண்டித்தும் தம் சீற்றத்தை வெளிப்படுத்தவும் காந்திஜி தாம் மேற்கொண்டிருந்த ஒத்துழையாமை இயக்கத்தைத் திரும்பப் பெற்றுக் (Withdrew) கொண்டார். பிரிட்டிஷ் அரசு இத்துன்ப நிலைக்குக் காந்திஜியே காரணமானவர் என்று அச்சுமையை அவர் மீதே சுமத்தி ஆறு ஆண்டு சிறை படுத்தியது. ஆனால் 1924-ல் காந்திஜியின் உடல் நலமின்மையால் அவரைச் சிறையிலிருந்து விடுவித்தது.



மோதிலால் நேரு

1919-ன் சட்டத்தின் மூலம் இந்தியர்களும் தேர்தலில் போட்டியிட வாய்ப்பு அளிக்கப்பட்டது. எவ்வாறாயினும் கொடூரங்களையும் நீதியில்லாச் செயல்களையும் (atrocities and infustice) பிரிட்டிஷார்கள் தொடர்ந்து செய்தவாறே இருந்தனர். சில காங்கிரசு உறுப்பினர்கள் இச்சட்டத்தை ஏற்க மறுத்தனர். எதிர்காலத்தில் தேர்தலில் பங்குகொள்ளலாம் என்ற உள்நோக்குடன் மோதிலால் நேரு மற்றும் சி.ஆர்.தாசு போன்ற பிற காங்கிரசாருடன் “சுயராஜ்ய கட்சி” என்ற பெயரில் 1923-ல் நிறுவினர். இக்கட்சியின் மூலம் அவர்கள் சட்டமன்றத்தில் நுழையலாம் என்றும் அதன்படி பிரிட்டிஷார்கள் கொள்கைகளைச் சட்டமன்றத்தின் உள்ளே இருந்து எதிர்ப்பு தெரிவிக்கலாம் என்றும் கருதினர். அதன் தொடர்ச்சியாய் பெலகாம் மாநாடு 1924-ல் நடந்தபோது காந்திஜி இச்சுயராஜ்ய கட்சியை ஏற்றுக் கொண்டு அதுவும் காங்கிரசின் திட்டத்துள் ஒன்றுதான் என்றும் கூறினார். இதனால் சுயராஜ்ய கட்சியும் காங்கிரசு கட்சியின் ஓர் அங்கமாயிற்று.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

1924ல் மாநகராட்சி தேர்தலில் சுயராஜ்ய கட்சி முழுப்பெரும்பான்மை பெற்று வெற்றி கண்டது. சி.ஆர். தாசு மாநகரத் தந்தை (Mayor) என்றும் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார். அவரை தேசபந்து (Deshbandhu) என்றும் அழைத்தனர்.

1919-ல் இந்திய அரசுச் சட்டத்தின் படி 10 ஆண்டுகளின் இறுதியில் ஒரு பொருப் பாணையம் (commission) அதிகாரம், உடைய ஓர் அலுவலகம் ஒன்றை ஏற்படுத்தித் தீர்மானம் செய்யப்பட்டது. 1919-ன் சட்டத்தின் செயல் முறையைத் தெரிந்து கொண்டு சுழ் நிலைக்கேற்றவாறு மாற்றம் செய்து தீர்மானங்களை அரசிற்கு அளிக்க உரிமை பெற்றது. அதனைப் போலவே 1927-ல் ஜான் சைமன்

தலைமையில் பிறிதொரு பொறுப்பாணையம் (commission) அமைக்கப்பட்டது. இது ஆங்கிலேய அரசில் ஓர் இந்தியர்களும் கூட இல்லை. இதனால் இந்தியர்களுக்குச் செய்த பெருத்த இகழ்வு (insult) என்று கருதிய இந்திய தேசிய காங்கிரசு அச் “சைமன் கமிஷனை” யே ஒதுக்கியது. ஜான் சைமன் இந்தியாவிற்கு வருகை தந்தபோது எதிர்ப்புகளை எழுதிய தட்டிகளையும் முழக்கங்களையும் “சைமன் திரும்பிச் செல்” என்றவாறு போராட்ட ஊர்வலங்கள் நடந்தன. எப்பொழுதெல்லாம் சைமன் பொறுப்பாணையம் நடந்ததோ அப்போதெல்லாம் மேற்கண்டவாறு முழுக்கங்கள் இட்டு வேலை நிறுத்தங்களும் (Hartals) மற்றும் கிளர்ச்சி (agitations) களும் தொடர்ந்தன. இத்தகைய எதிர்ப்பில் பங்குபெற்ற லாலா லஜபதி ராய் அவர்களை பிரிட்டிஷ் காவலர்களின் (police) கைத்தடியால் (பிராப்பங்கோல்) தாக்கப்பட்டு உயிரிழந்தார். இக்காரணமாய் இந்தியரின் எதிர்ப்புப் போராட்டம் மேலும் தீவிரமானது.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

1930-ன் ஜனவரி முதல் நாளில் ஜவகர்லால் நேரு இந்திய மூவண்ணக் கொடியை, இரவி (Ravi River) ஆற்றங்கரைப் பக்கம் அமைத்த கொடிக்கம்பத்தில் பறக்கச் செய்தார்.

ஆங்கில அரசாட்சியின் மீது கொண்ட வெறுப்புணர்ச்சியை இந்தியர்கள் குறைத்துக் கொள்ள வேண்டும் என்ற உள்நோக்குடன் சைமன் பொறுப்பாணையத்தின் (simon commission) திட்டம் முடிவிற்கு வந்தவுடனே இந்திய உறுப்பினர்களின் கூட்டத்தினை அழைத்துக் கலந்தாய்வு செய்து இதன் பயனாய் வந்ததே வட்ட மேசை மாநாடு (Round table conference) என்பதாகும்.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- சபர் மதியிலிருந்து தண்டி வரை நடந்தத இந்த தண்டிப் பயணம் என்பதில் கருநாடகத்தின் 18 வயதுடைய இளைஞன் மைலார மகாதேவப்பா (Mylara Mahadevappa)வும் பங்கேற்றது குறிப்பிடத்தக்கத்து.
- கருநாடக காங்கிரசு கூட ஆர். ஆர். திவாக்கர், கௌஜாலகி அனுமந்தராவ், கங்காதர் தேஷ்பாண்டே ஹார்டிகர் மற்றும் கர்நாட் சதாசிவ ராவ் போன்றோரும் சேர்ந்து உப்பு தயாரித்த இடம் உத்தரகன்னடா மாவட்டத்தில் உள்ள அங்கோலா என்ற இடத்திற்கு சென்றனர்.

1929-ல் ஜவகர்லால் நேருவின் தலைமையில் காங்கிரசின் கூட்டத் தொடர் இலாகூரில் (Lahore) நடந்தது. இக்கூட்டத்தில் “முழுச்சுதந்தரம்” (Purna swaraj) பெறுவதே நம் குறிக்கோள் அன்று இந்திய தேசியக்காங்கிரசு ஓர் அறிவிப்பினைச் செய்தது. ஜனவரி 26/1930 அன்று இந்தியா முழுவதும் “சுதந்திரநாள் விழா” வாய்க்கொண்டாடி இலாகூர் முழக்கத்திற்கு வலிமை சேர்த்தது. முழுச்சுதந்தரக் குறிக்கோளின் வெற்றிக்காக இக்கூட்டம் பிரிட்டிஷாருக்கு எதிராக ஏற்பாடு

செய்த சட்டத்தை மீறும் இயக்கத்தின் முழு உரிமையைக் காந்திஜியவர்களுக்கே கொடுக்கப்பட்டது.

### சட்ட மறுப்பு இயக்கம் (Civil Disobedience movement) :

காந்திஜி சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தின் தலைமையை ஏற்றுக் கொண்ட பிறகு 11 கோரிக்கைகளை முன்னவைத்தார். காந்திஜியவர்கள் வைசுராய் இர்வின் (viceroy Irwin) முன்பு உப்பின் மீதான வரியை நீக்குவதும் சேர்ந்ததான பதினோறு வேண்டுகளையும் முன்வைத்தார். இவ்வேண்டுகள்கள் ஈடேறாது போனால் சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தினைத் தொடங்குவதாகவும் அறிவிப்பினையும் செய்தார் ஆனால் இர்வின் இவ்வேண்டுகளை ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. இதன் காரணமாய் காந்திஜி அவர்கள் 1930ல் சபரமதி ஆசிரமத்திலிருந்து 'சூரத்' (Surat) உள்ள தண்டிக்கு தனது சீடர்களுடன் கடற்கரையில் உப்பு தயாரிக்க கால்நடையாகப் பயணம் செய்தார். இந்திலையில் சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தை தொடங்கினார் வரலாற்றில் தண்டிபயணம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.



தண்டி யாத்திரை

சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தில் காந்தியவர்களுடன் பங்கேற்ற விஜயலட்சுமி பண்டிட், கமலாநேரு, வல்ல பாய் படேல், இராஜகோபாலாச்சாரி, பாபு இராசேந்திர பிரசாத் முதற் கொண்டு பல்லாயிர எண்ணிக்கையிலான மக்களையும் பிரிட்டிஷார் கைது செய்தனர். இப்போராட்டம் இந்திய நாட்டின் அனைத்து இடங்களிலும் பரவியது.

இதன் நடுவில் முன்னரே சொன்னதுபோல் லண்டனில் நடத்திட இந்தியத் தலைமை உறுப்பினர்கள் குழு ஒன்றுக்கு 1930-ல் அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது. இதுவே முதல் வட்ட மேசை மாநாடு (I Round Table conference) ஆகும். இதனால் இந்தியர்களை விட்டுவிட்டு அரசு அமைப்பு என்பது பிரிட்டிஷார் என்ற ஒரு பகுதியினரே சட்ட முடிவுகளை, ஆட்சியை மேற்கொள்ள முடியாது என்று அறிந்து கொள்ளும் நிலைக்குப் பிரிட்டிஷ் அரசு புரிந்து கொண்டது. இக்குழுவில் முதன் முறையாகத் தீண்டத்தகாத வர்களைப் பங்கேற்பதற்கு முன்னுரிமை அளிக்க வாய்ப்பு உருவாக்கப்பட்டது. மேற்குறித்தவர்கள் பங்கேற்பதற்காக காந்திஜி போன்றவர்களான தலைவர்களைச் சிறையிலிருந்தும் விடுவித்தனர். ஆனால் காங்கிரசு மற்றும் காந்திஜி

அவர்கள் இக்குழுக்கூட்டத்தில் கலந்து கொள்ள மறுப்பு தெரிவித்தனர். இக்குழுவில் தேசிய அமைப்புக் குழுவின் பல்வேறு சமுதாயத்தினரின் தலைவர்களாய் இருந்த டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர், எம்.ஆர். ஜெயக்கர், தேஜ் பகதூர் சப்ரா, முகம்மது அலி ஜின்னா, சீனுவாச சாஸ்திரி முதலானவர் பங்கேற்றனர். இக்கூட்டத்தின் மூலம் இந்தியருக்கு முழு அரசாட்சி உரிமை (Dominion status)பதில் சொல்லக் கடமைப்பட்ட அரசாட்சி (Responsible government) மற்றும் இனம், சாதி முறைகளில் கருத்துரைகளை முன்வைக்கும் உரிமை (casteist representation) போன்றன முன்வைத்திட அனுமதிகளை உறுதியளிக்கப்பட்டது. ஆனால் காங்கிரசு இம்மா நாட்டில் / பங்கேற்காததால் இந்த மாநாடு பலனளிக்கக் கூடியதாய் இல்லாது போயிற்று. இந்தியத்தேசிய காங்கிரசை இம்மாநாட்டிற்குக் கொண்டு வருவதற்காகவும் பிரிட்டனுக்கு அதன் நோக்கம் நிறைவேறவும் வேண்டிய வைசிராய் இர்வின், காந்திஜியைச் சந்தித்தும் புதுக்கருத்துக்கள் சிலவற்றை கலந்துரை செய்தும் பயன்பெற்றார். இதன் முடிவாய் இக்கலந்துரைமைகள் 1931-ன் காந்திஜி - இர்வின் ஒப்பந்தம் என்று அழைக்கப்பட்டது. இதன் தொடர் வளர்ச்சி நிலைகளாய், காங்கிரசு பொதுமக்கள் சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தைக் கைவிட்டது மற்றும் இரண்டாம் வட்ட மேசை மாநாட்டில் பங்கு கொள்ள ஒப்புதல் அளித்தது. முகம்மது அலி ஜின்னா மற்றும் பி.ஆர். அம்பேத்கர் போன்றோரும் இம் மாநாட்டில் பங்கேற்றனர்.

இம்மாநாட்டில் பி. ஆர். அம்பேத்கர் தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு எனத் தேர்தல்களின்போது தனித் தொகுதிகள் (constituencies) வழங்கிட வேண்டும் என்ற ஒன்றினை முன்வைத்தார். இதனைக் காந்திஜி ஏற்கவில்லை. இதனால் காந்திஜிக்கும் அம்பேத்கர்க்கும் இடையே கருத்து வேறுபாடு ஏற்பட்டது. இதனால் இரண்டாம் வட்ட மேசை மாநாடும் எவ்வித கருத்து முடிவுகளும் எடுக்கமுடியாமல் போனது. ஆனால் பிரிட்டிஷ் அரசு தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர்களுக்குத் தனித் தொகுதிகள் ஒதுக்கிய சட்டம் இயற்றுவதாய் அறிவித்தது. காந்திஜியவர்கள் “உயிர் போகும் வரை உண்ணா நோன்பு” (fast unto death agitation) செய்யத் தொடங்கினார். இச்சமயத்தில் அம்பேத்கரை அமைதிப்படுத்திட (இணங்கச்செய்திட) (placate) முயற்சிகள் நடந்தன. இதன் விளைவாய் “பூனா ஒப்பந்தம்” ஒன்று ஆயிற்று இதன் படித்தனித் தொகுதிகளுக்குப் பதிலாகப் பொதுத் தொகுதிகளில் சில வற்றைத்தாழ்கு தப்பட்டவர்களுக்கு என ஒதுக்கிட வழிவகை செய்யப்பட்டது. அந்த இடங்களில் தாழ்த்தப்பட்ட உறுப்பினர்களே மக்களின் உறுப்பினர்களாகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட வேண்டும். சிறப்புத் தொகுதிக்குப் பதிலாக சில தொகுதிகள் தாழ்த்தப் பட்டவர்களுக் கென்றே ஒதுக்கப்பட்டது. அத்தகைய தொகுதிகளில் மட்டுமே தேர்தலில் போட்டியிட விரும்புவோர் பங்கேற்க முடியும் என்றும், வெற்றி

பெறுபவர்கள் உறுப்பினர்களாய் தேர்ந்து அத்தொகுதிக்குரிய அனைத்து வகை மக்களின் ஒருமித்த உறுப்பினராகலாம் என்றும் ஏற்கப்பட்டது. தனித்தொகுதிகள் என்று ஒதுக்கப் படுவதற்குப் பதிலாக சில குறிப்பிட்ட இடங்களை மட்டுமே தாழ்த்தப் பட்டவர்களுக்காக ஒதுக்கப் பட்டது.

பிரிட்டிஷ் அரசு யூனியன் அரசில் ஒன்று சேர்ந்த அரசாகவும் மாநிலங்களில் மாநில அரசாகவும் அமைத்திட்ட வழி செய்யும் சிந்தனையை முன்வைத்தது. இப்பின்னணியில் பிரிட்டிஷார் மூன்றாம் வட்ட மேசை மாநாட்டை 1932-ல் நடத்தினர். பிரிட்டிஷாரின் அத்தகைய தீர்மானங்களைக் காங்கிரசு ஏற்காமல் அக்கூட்டத்தில் பங்கேற்கவில்லை. வட்டமேசை மாநாட்டின் வளர்ச்சி நிலையில் பிரிட்டிஷ் அரசு 1935-ல் இந்திய அரசுச் சட்டம் என்ற ஒன்றினை நடைமுறைக்குக் கொண்டுவந்தது. இச்சாசனம் இந்திய ஒருமைப்பாட்டு முறைமை மற்றும் மாநில உரிமைகளுக்கும் வாய்ப்பு கொடுத்திருந்தது. இந்தியர்களுக்கு அரசியல் உரிமைகளும் வழங்கப் பட்டன. இம்முயற்சியினால் காங்கிரசு மற்றும் முஸ்லீம் லீக் ஆகிய இரண்டும் தேர்தலில் பங்கேற்றன.

காங்கிரசு பெரும் பான்மை வெற்றிபெற்றும் ஒன்று கூடிய அரசாக உருவான (Provincial Government) இச்சூழலில் இரண்டாம் உலகப்போர் தொடங்கிய போது ஐரோப்பாவின் அரசியல் சூழலைக் கொண்ட இந்தியாவின் வைசிராய் ஒரு வழியாய் (unilaterally) இந்தியாவிற்குத் துணையாய் ஜெர்மனியை எதிர்த்துப் போராட அறிவித்தார். இதனை முன்னிட்டு காங்கிரசை எதிர்த்து அமைச்சர் அவையிலிருந்து வெளியேறியது. வைசிராய் அவர்களின் தீர்மானத்தை எதிர்த்து காந்திஜி அவர்கள் தனித்த முறையில் (Personal) சத்யாகிரகம் செய்வதாய் அறிவித்தார். அப்போது இந்தியர்களை மன நிறைவடையச்செய்ய “ஸ்டா போர்ட் கிரிப்ஸ்” (Stafford kripps) என்பவரை நடுநிலைமை கொள்ளச் செய்ய பிரிட்டிஷ் அரசு அனுப்பியது.

### வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் (1942) (Quit India Movement)

பிரிட்டிஷ் அரசு இந்தியத்தலைவர்களுடன் நடுநிலை படுத்திட அனுப்பியிருந்த ஸ்டாபோர்ட் கிரிப்ஸ் கலந்தாய்வு ஆணையம் 1942ல் சில வாய்ப்புக்கான கருத்துகளை முன்வைத்தது. இவ்வாணையம் இந்தியாவுக்கு அரசாளும் ஆட்சியுரிமை அளிப்பதும் அதற்கான டொமியன் அந்தஸ்து அரசாணை இயற்றவும் கூட்ட அழைப்பு விடுத்தது. மாநிலங்கள் மத்திய அரசுடன் இணையவும் அல்லது விலகவும் உரிமை அளிக்கப்பட்டது.



வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்

இத்தகைய வாயப்புக்களை காங்கிரசு ஏற்றுக்கொள்ளாமல் இந்தியாவை விட்டு வெளியேறும் படி (Quit India) வெள்ளையனே வெளியேறு என்ற தீர்மானத்தை முன்வைத்தனர். இதுவே அவர்களின் நோக்கமாயிற்று.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

ஈசுரு நிகழ்வு: மைசூரு மாநிலத்தின் 'ஷிகாரிபுரா' பக்கத்தில் ஒரு கிராமம் ஈசுரு ஆகும். சுதந்தரப் போராட்டத்தில் அதற்கெனத் தனியிடம் பிடித்த இவ்வூருக்குச் "சுந்தர ஊர்" என்று பெயரிடப் பட்டது. இங்கு வாழும் அனைவரும் காந்திஜி குல்லாய் அணியவேண்டும். அணிந்திருப்பர். அதிகாரிகள் இவ்வூரில் நுழைவதற்கு அனுமதி இல்லை. ஆனால் 1942-ல் பேட்டியளித்த அதிகாரிகளுக்குக் காந்திக் குல்லாய் அணிய வற்புறுத்தினர். இதனை எதிர்த்த அதிகாரிகளுடன் இருந்த காவலர்கள் (police) மக்களைத் துப்பாகியால் சுட்டனர். இதனால் சினமுற்ற அவ்வூர் மக்கள் அதிகாரிகளையும் காவலர்களையும் கொன்றனர். இதனை வரலாற்றில் "ஈசுரு நிகழ்வு" என்று அழைக்கப்பட்டது.



வல்லபாய்  
படேல்



மௌலானா  
அபுல்கலாம் ஆசாத்

காந்திஜி அவர்கள் நாட்டுப் பற்று உள்ளவர்க்கு "செய் அல்லது செத்துமடி" (Do or Die) என்று ஓர் அழைப்பினை விடுத்தார். இவ்வழைப்பு விடுத்ததால் காந்திஜி, நேரு, இராஜேந்திர பிரசாத், அபுல் கலாம் ஆசாத், சர்தார் வல்லபாய் படேல், ஆச்சார்ய கிருபளானி கஸ்தூரிபாய் காந்தி முதலான தலைவர்கள் பிரிட்டிஷ் அரசினால் கைது செய்து சிறையில் தள்ளப்பட்டனர்.

இந்தியத் தேசிய காங்கிரசின் பெரும் பான்மையான தலைவர்கள் சிறையில் இருந்ததால் இந்தியத் தேசிய காங்கிரசு

அல்லாத பிற கூட்டணிகள் முன்னிலையில் நின்றனர். புதிய தலைவர்கள் உருவாகிட இப்போராட்டம் வழி வகுத்தது. இச்சூழலில் போராட்டத்திற்குத் தலைமை ஏற்றார் ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயண் அவர்கள். காங்கிரசின் சமাজவாதி என்ற குழுவின் முன்னிலைத் தலைவர் (prominent leader of the socialiswing of the congress) இவர் தம் துணைத் தலைவர்களுடன் நாட்டின் பல்வேறு இடங்களில் புரட்சிகரமான செயல் பாடுகளைத் தொடங்கினார். சமாஜ உறுப்பினர்கள் சுதந்திரப் போராட்ட முன்னணியர் (Freedom struggle front) என்ற பதிவியின் கீழ் தம் செயல் தந்திரங்களை நடைமுறைக்குக் கொண்டு வந்தனர். இதன் மூலம் அவர் செயல் வீரர்க்கும் (workers) பயிற்சி அளித்தார் மக்களுக்குப் போராட்டத்தில் பங்கேற்பதற்கு அழைப்பு விடுத்தனர், பணம் சேர்த்தனர். இதன் பயனாய் குறிப்பிட்ட பயண நோக்கில் செல்ல வழி வகுத்தவர் இவரே. இதில் மகிழ்வான செய்தி என்னவெனில் இச்சமயத்தில் இந்தியாவின் சுதந்தரத்திற்காக நடந்த போராட்டம் இந்தியாவின் எல்லைகளைத் தாண்டியும் பெரும் போராட்டமாய்

வளர்ச்சி விரிவடைந்தது. இத்தகைய திசையில் சுபாஷ் சந்திர போஸ் அவர்களின் முயற்சிக்கு ஒப்புதல் இல்லாமல் மிகவும் சிறந்ததாய் இருந்தது. 1937-ன் தேர்தலுக்குப் பின் அரசில் பங்கு கொள்வதில் 'முஸ்லிம் லீக்' என்னும் கட்சியைக் கைவிடப்பட்டது. இந்திய அரசு ஒரே நோக்கில் இரண்டாம் உலகப் போரில் இந்தியா பங்கு பெற்றதை அமைச்சரவையில் இருந்த காங்கிரசு உறுப்பினர்கள் வெளிவந்தபோது முஸ்லிம் லீக், "விடுதலைநாள்" (vimukti Divas) என்று அறிவித்தது. இதனால் முஸ்லிம் லீகு இந்தியாவை விட்டு விலகும் போராட்டத்தில் பங்கேற்கவில்லை.

### விவசாயிகளின் எதிர்ப்புகள் (Farmers protests) :

விடுதலைப் போராட்டத்தில் பயிரிடுவோர் மற்றும் தொழிலாளர் சங்கங்களும் முனைப்பாய்ப் பங்காற்றின. அவற்றுள் சில சங்கங்கள் காங்கிரசின் துணையால் மிகவும் முன்னிலையில் நின்று செயலாற்றின. மற்றவை மார்க்சியக் கொள்கைகளைப் பின்பற்றி நின்றன. பிரிட்டிஷ் ஆட்சியில் பயிரிடுவோர் பல்வேறு இடங்களில் நிலக்கிழார்களையும் ஐரோப்பியப் பண்ணையர்களையும் எதிர்த்தனர். சாம்பரன்யா மாவட்டத்தில் அவர்கள் அவுரிச்செடிகளை (நீலச்சாயம் கிடைக்கும் செடிகள் (indigo) வளர்க்க மறுப்பு தெரிவித்தனர். அவர்களே நிலவரியை எதிர்த்தும் போராட்டம் செய்தனர். காந்திஜி பிரிட்டிஷரை அமைதிப்படுத்திட சத்யாக் கிரகமும் செய்து அவ்வரியை நீக்கிட வைத்தார்.

கங்கிரசு தேசிய விடுதலைப் போராட்டத்தின் ஒரு பகுதியாய் பயிரிடுவோர்களையும் சேர்த்துக் கொண்டது காந்திஜி அவர்களுக்கும் சாம்பாரன்யா, கேதர் போன்ற இடங்களின் பயிரிடுவோர்களிடையிலான செயல்பாடுகளைக் கட்டுப்படுத்தும் ஆற்றல் இருந்தது. இந்தியத் தேசிய காங்கிரசின் மீது ஈடுபாடு கொண்ட தேபாக் (Tebhag) மலபார் போன்ற இடங்களில் துன்பத்திற்குள்ளான பயிரிடுவோர்கள், நிலக்கிழார்களையும் பிரிட்டிஷாரையும் புரட்சியால் எதிர்க்க முற்பட்டனர். பயிரிடுவோர்களின் தொழில் சிக்கல்களுடன் ஒத்துழையாமை இயக்கமும் ஒன்றினைந்து பொது மக்கள் ஒத்துழைமையாகவும் வெள்ளையரை வெளியேற்றும் இந்திய இயக்கமாகவும் மாறின. பல எதிர்ப்புகள் என்றவாறு விளம்பரத் தட்டிகளுடன் உழவர் சபையும் (Kisan sabha) சேர்ந்து செய்தது. இவ்வெதிர்ப்புகள் அனைத்தும் காங்கிரசின் ஆதரவாயும் மற்றும் சில சமயங்களில் காங்கிரசுக்கு எதிர்ப்பாயும் அமைந்தன. இந்தத் தெலுங்கானாவின் பயிரிடுவோர் களின் புரட்சியானது ஆந்திர ரெட்டி நிலக் கிழார் களையும் நிஜாமின் ரசாக்ஸ் (Nizams Razaks) என்பவர்களையும் எதிர்ப்பதில் முனைப்பாயிருந்தனர். பெங்கால் பயிரிடுவோர் நிலக் கிழார்களிடமும் எதிர்ப்பு காட்டினர். அவ்வேறு மகாராட்டிராவிலும் பயிரிடுவோர் தங்களின் மிகக் குறைவான சம்பளத்திற்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்தனர்.

## தொழிலாளர் புரட்சி :

தொழிலாளர் இயக்கம் என்பது கல்கத்தாவில் 1827-ல் தொடங்கியது. மக்கள் ஒன்று சேர்ந்து அவர்களுக்கான சணல் மற்றும் துணி நெசவுத் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் இரயில் தொடர் வண்டித்துறைகளிலும் தங்கள் உரிமைகளுக்காக எதிர்த்துப் போராடினர். இரயில் தொடர் வண்டித் துறையின் சுமைத் தொழிலாளர் (Porters) கூட இரயில் தொடர் வண்டி நிலையங்களில் கூடி சொற்றொடர் முழக்கங்கள் (slogans) இட்டு ஊதிய உயர்வைக் குறித்துப் பிரிட்டிஷ் அலுவர்களிடம் போராட்ட உணர்வை வெளிப்படுத்தினர். கல்கத்தாவின் அச்சகத்தினர்களின் சங்கங்கள் மற்றும் பம்பாய் நெசவுத் தொழிலாளர்கள் தேசிய எழுச்சியை உண்டாக்கினர். மதராசு (Madras) தொழிலாளர் சங்கங்கள் நிறுவப்பட்டன. அதன் தொடர்ச்சியாகப் பல்வேறு தொழிற் சங்கங்கள் உருவாயின. காங்கிரசும் இத்தகைய இயக்கங்களுக்குப் பெருந்துணை செய்தது.

## பழங்குடியினர் இயக்கங்கள் :

பிரிட்டிஸ் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியால் சட்டமாக்கிய வரி, மற்றும் காட்டுவரி (Forest Tax) போன்றவை பழங்குடி மக்களுக்கு ஆத்திரத்தை உருவாக்கிப் பழங்குடியினரின் புரட்சிக்குத் தூண்டலாயிற்று. பழங்குடியினர் கிளர்ச்சிகளுள் சாந்தலாப் புரட்சியும் முண்டா இயக்கமும் குறிப்பிடத்தக்கன. இதன் தொடர்பாக கருநாடகாவின் ஹலகளி வேடர்களின் கிளர்ச்சியும் சிறப்பாகக் குறிப்பிடத் தக்கனவாம்.

அந்த சாந்தலாப் பழங்குடியினர் புரட்சி இந்தியாவின் முதல் இயக்கம் என்று குறிப்பிட்டுத் தெரிவிக்கலாம். இவர் போன்ற பழங்குடியினர் வங்காளத்திலும் ஓரிசாவின் சிறுகுன்றுகளிலும் (hill locks) வாழ்கின்றனர். பிரிட்டிஷ் நிலையான நிலக்கிழார்கள் அமைப்பை நடைமுறைக்குக் கொண்டு வந்த போது அவ்வினத்தவரான மக்கள் அடிப்படைத் தேவைகளுக்கே அலைபாயும் ஏழ்மை நிலைக்குத் தள்ளப்பட்டனர். அவர்களின் நிலங்கள் நிலக் கிழார்களுக்குப் போய்ச் சேர்ந்தன. அந்நிலக்கிழார்கள் வட்டிக்குப் பணம் தருவோர் (Money-Lenders) மற்றும் பிரிட்டிஷ் அரசு நடந்து கொண்ட முறை பொறுத்துக் கொள்ள முடியாத துப்பாக்கியின் விசையிழுப்பினைப் போல் (triggered intolerance) சாந்தலாவில் இருந்தனர். அந்த வணிகர்சங்கம் (company) அடக்கத்தன்மை மற்றும் அமைதியும் அன்பும் கொண்ட மனப்பான்மையரான சாந்தலாவில் வாழ்ந்தவர்களை ஏய்த்துத் தங்களின் சுயநலத்திற்கு உள்ளாக்கிக் கொண்டனர். இதனால் சினமுற்ற சாந்தலாவில் வாழ்ந்தோர் இரகசியக் கூட்டங்களை நடத்தி நிலக்கிழார்களிடமும் உயர் குடிமக்களின் இல்லங்களிலும் கொள்ளையிட முடிவு செய்தனர். இப்போராட்டம் பாராகத் (Barahat) என்னும் இடத்திலும் மற்றும் பகத்பூரிலும் இராஜாமகாலிலும் தீவிரமானது. இக்கொள்ளைக்காரர்கள் தங்கள் பகைவர்களைக் கொன்றனர். இதன் முடிவில் நிலக்கிழார்களும் பணம் வட்டிக்கு விடுவோரும்

வேறிடத்திற்கு ஓடிவிட்டனர். அரசு இராணுவத்தைக் கொண்டு இப்புரட்சியைத் தடுத்தும் வெற்றியும் பெற்றது. பல கலகக்காரர்கள் கைது செய்யப்பட்டனர். சாந்தலாவினரின் அதுபோன்று பின்னர் வந்த எதிர்ப்புக்களுக்கும் வழங்கிற்று என்பதே சிறப்பு.

**சுபாஷ் சந்திர போஸ் :**

இந்தியச் சுதந்திரப் போராட்டத்தில் சுபாஷ் சந்திர போஸின் செயல்களும் நடவடிக்கைகளும் ஒரு திடமான மைல்கல் என்று கூறலாம். இந்தியக் குடிமைப் பணித் (Indian Civil Service) தேர்வில் நான்காம் தகுதியிடம் (4th rank) பெற்றிருந்தால் கூட நாட்டுப்பற்றின் தூண்டுதலால் பிரிட்டிஷ் அரசின் பெரும் பொறுப்பான பணியைத் (Post) துறந்து சுதந்திரப் போரில் ஈடுபட்டார். அதனால் இவர் “நேதாஜி” என்று மக்கள் அன்புடன் நாட்டுப் பற்றுடன் அழைக்கும் படியான புகழ் பெற்றார்.



சுபாஷ் சந்திர போஸ்

காந்திஜியின் அமைதிப் போராட்டத்திற்கும் (Peaceful struggle) இணையாக (parallel) 1930-ன் தொடக்க காலத்தில் வெளிநாடுகளில் வாழ்வை நடத்தும் இந்தியர்களை ஒன்று சேர்த்துப் பிரிட்டிஷாரை எதிர்த்துப் போராடும் முயற்சியில் ஈடுபட்டார். இவர் பல்வேறு நாடுகளின் நகரங்களான வியன்னா, பெர்லின், ரோம், இஸ்தான்புல் போன்ற இடங்களில் பயணம் செய்து தாய் நாடான நம் இந்தியாவிற்குத் துணையாய் நில்லுங்கள் என்று ஊக்கம் கொடுத்தார். ஐரோப்பாவில் தோன்றிய

கம்யூனிஸ்ட் மற்றும் சமாஜவாதி (communism and Socialism) அலைகள் இந்தியாவில் காங்கிரசின் கூட்டங்களில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தியது. காங்கிரசுக் கட்சியுள் வெளிப்படையாக சமாஜவாதிகளின் இடதுசாரிக் கொள்கைகளுக்கு ஆதரவு தெரிவிக்கத் தொடங்கியது. இப்பின்னணியில் இந்தியாவில் 1934-ல் ஜவகர்லால் நேரு, மற்றும் சுபாஷ் சந்திர போஸ் ஆகிய இருவரும் காங்கிரசு சோசலிஸ்ட் கட்சியை உருவாக்கினர்.

**உங்களுக்குத் தெரியுமா?**

ஜெர்மனியர்கள் வருவதற்குள் இந்தியாவிடுவிக்கப்பட வேண்டும்..... ஐரோப்பாவில் இங்கிலாந்து பெறும் ஒவ்வொரு தோல்வியும் இந்தியா மீதான பிரிட்டிஷ் ஏகாதிபத்தியத்தின் பிடியைத் தளர்த்த வேண்டும். பேரரசு அல்லது இந்தியாவின் உதவியுடன் பிரிட்டன் வாழ்வது பற்றி பேசுவதை நிறுத்த வேண்டும் இக்கட்டான காலங்களில் இந்தியா முதலில் தன்னைப் பற்றி நினைக்க வேண்டும்.

-சுபாஷ் சந்திர போஸ்

இந்தியத் தேசியக் காங்கிரசின் 1938-ல் ஹரிபூரில் நடந்த கூட்டத் தொடரில் (session) காந்திஜியின் பிரிட்டிஷாரை எதிர்க்கும் போர் பற்றிய கொள்கைகள் அமைதி முறைகளைக் (Soft Attitude) கொண்ட காந்திஜி மற்றும் பிரிட்டிஷாரை

எதிர்ப்பதில் தீவிரநிலை முறைகளைக் (Harsh Attitude) கொண்ட சுபாஷ் சந்திர போசின் கூடவே வந்த முரண்பாடான உறவுக்குள் விரிசல் ஏற்பட்டது. காந்திஜியவர்கள் இச்சூழலில் வெளிநாட்டு இந்தியர்களின் துணையை நாடாமல் இருப்பதைப் போசு அவர்கள் எதிர்த்தார். 1939-ல் காங்கிரசின் திரிபுரா (மத்தியபிரதேசம் ஜபல்பூர் மாவட்டம்) கூட்டத்தில் சுபாஷ் சந்திரபோசு அவர்கள் காந்திஜியவர்களுடனான முரண்பாடுகளுக்கு நடுவிலும் காங்கிரசின் கூட்டத்திற்குத் தலைவராயத் தேர்வு செய்யப்பட்டார். அடுத்து வரும் நாட்களில் காந்திஜி போசுக்கும் இடையேயான கருத்துவேறுபாடுகள் மேலும் தீவிரமடைந்தன. காங்கிரசு கட்சியின் உள்ளிருந்து, பிரிட்டிஷாரைத் தீவிரமாகப் பின்னடையச் செய்யும் சுபாஷ் சந்திர போசின் செயல் முறைகளுக்கு இடர்ப்பாடும் குறைவும் உண்டாயின அதனால் சுபாஷ் சந்திரபோசு அவர்கள் காங்கிரசின் செயல் பாடுகள் மற்றும் காந்திஜியின் அணுகு முறைகளால் வெறுப்பாகி அக்காங்கிரசிலிருந்தே வெளியேறி “பார்வாடு ப்ளாக்” (Forward Block) என்றதொரு கட்சியை நிறுவினார். இது காங்கிரசின் உள்ளிருந்து செய்தவைகளை விட மேலும் முன்னேற்ற நோக்கமும் வளர்ச்சியும் கொண்டதாய் இருந்தது. ஆங்கிலேயர் உலகப் போரில் இந்தியாவும் (இந்திய பிரிட்டிஷ இராணுவம்) பங்கேற்கவேண்டும் என்ற செயல்பாட்டைச் சுபாஷ் சந்திர போசு எதிர்த்தார். இதன் முடிவாய் பிரிட்டிஷ அரசு அவரைக் கைது செய்தது.

பிரிட்டிஷாருக்கு எதிரிகளான பிறநாடுகளுடன் இணைந்து பிரிட்டிஷாரைத் தோல்வியடைய செய்வதற்காக சுபாஷ் சந்திர போசு, தாம் அடைத்து வைக்கப்பட்ட வீட்டுச்சிறையிலிருந்து (House arrest) தப்பித்து ஜெர்மனிக்குப் போய் விட்டார். ஜெர்மனியின் சர்வாதிகாரியான (Dictator- வல்லாண்மையர்) “ஹிட்லர்” அவர்களின் துணையைப் பெற்று இந்தியாவை பிரிட்டிஸாரிடமிருந்து விடுதலை பெறச்செய்திட வேண்டும் என்று முயற்சி மேற்கொண்டார். அதற்காக ஜெர்மனியில் இருந்த இந்தியப் போர்க்குற்றவாளிகளின் உதவியுடன் ஓர் இராணுவப் படையை நிறுவினார் ஆசாத் இந்து வானொலி (Azad Hind Raido) மூலம் தம் கருத்துறைகளை இந்தியமக்களுக்கு வழங்கினார். உலகப் போரில் ஜப்பானின் நிலையை அறிந்து போசு அவர்கள் ‘ராசுபிகாரி போசு’ என்பவருடன் இணைந்து தன் இந்தியப்படையை ஒருங்கு சேர்த்தார். டோக்கியோவில் உள்ள இந்தியச் சுதருதர் இயக்கம் என்பதும் இந்திய தேசிய இராணுவம் (INA Indian National Army) என்று பெயரிட்டார். பின்னர் தன் தலைமையைத் துறந்து சுபாஷ் சந்திர போசு அவர்களுக்குத் தலைமையை வழங்கினார். இச்சூழலில் சுபாஷ் சந்திர போசு “டெல்லி செல்க” DELHI CHALO என்று முழக்கம் செய்து வெளிநாட்டில் வாழும் இந்தியர்களுக்கு அழைப்பும்

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

நான்கடவுளின் முன் உறுதிமொழி ஏற்கிறேன்! நான் இந்தியாவை விடுதலை செய்வேன். 38 கோடி மக்களும் என் நாட்டு மக்கள்... சுதந்தரத்திற்குப் பிறகும் எப்போதும் என் நாடு தொடர்ந்து வாழ்ந்திட என்கடைசிச் சொட்டு இரத்தமும் சிந்திட ஆய்த்தமாய் இருக்கின்றேன்.

-சுபாஷ் சந்திர போசு

விடுத்தார். பிறகு அவருளைய அவ்வழைப்பில் இந்தியர்களை (வெளிநாட்டில் வாழும் இந்தியர்களை நோக்கி) நோக்கிங்கள் இரத்தத்தைத் தாரீர் / நான் உங்களுக்கு சுதந்திரமெ னும் விடுதலையைத் தருவேன் (Give me blood, I will give you freedom) அப்படையில் இருந்த பெண்கள் பிரிவிற்கு ஜான்சி படைப்பிரிவு (Jhansi Regiment) (INA) ஂன்று பெயரும் இடப்பட்டது. இராணுவத்தலைவர் இலட்சுமி ஷெகால் ஂன்பவரே அப்படைப் பிரிவிற்குப் படைத்தலைவராக விளங்கினார்.

#### INA நீங்கள் அறிய வேண்டியது

இந்திய தேசியப் படை (INA) பல்வேறு இந்தியத் தீவிர நிலையினர், தேசத்திற்காக வெளிநாடுகளில் பல்வேறான பணிகளில் வாழ்ந்திருந்தனர். அவர்களில் ஒருவர் ராஸ் பிகாரி போசு - ஜப்பானில் இருந்து ஆங்கிலேயர்களால் துரத்தப்பட்டவர்களாய் அங்கு வாழ்ந்திருந்தனர். பிரிட்டிஷாரின் இராணுவப் படைப் போருக்கு இந்திரர்களையும் (இராணுவத்தில் வீரர்களாய் இருந்தவர்கள்) தயார் செய்ய இச்சுழலைப் பயன் படுத்திக் கொண்டனர். பிரிட்டிஷாருக்கு ஆதரவாக பல்வேறு இந்தியப் படைவீரர்கள் போராட்டம் நடத்தினர். ஆசியாவில் தென் கிழக்கு நாடுகளில் பிரிட்டிஷாரைத் தோல்விக்கு உள்ளாக்கிய பிறகு ஜப்பானியர்கள் பல்வேறு இந்தியப் படைவீரர்களைப் போர்க் கைதி களாக ஏற்றனர். ஜப்பானின் படைத் தலைவரான மேஜர். புஜிவாரா (Major fujiwara) கேப்டன். மோகன் சிங் ஂன்ற போர்க் கைதியுடன் இந்திய விடுதலைக்குப் பணி செய்ய செய்தார். 1942 ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் டோக்கியோவில் இந்தியர்களின் மாநாடு ஂன்று நடந்தது; அதன் மூலம் இந்தியச் சுதந்தர இணைவு (Indian Independence League) ஂன்ற ஒரு கூட்டுறவை உருவாக்கினார். இதன் தொடர்ச்சியாய் பாங்காக்கில் நடந்த மாநாட்டில் ராஷ் பிகாரி போசு ஂன்பவரை மேற்குறித்த 'இந்தியச் சுதந்தர இணைவு' ஂன்ற அமைப்பிற்குத் தலைவனாகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார். மற்றும் ஒரு பகுதி INA வை உயர்த்திட எடுக்கப்பட்டது. கேப்டன் மோகன் சிங் ஂன்பவரை INA வின் படைத்தலைவராகப் பதவி ஏற்றார். அப்படையில் ஏறத்தாழ 40,000 இந்திய வீரர்கள் இருந்தனர். இம்மாநாட்டில் சுபாஷ் சந்திர போசு அவர்களே இவ்வியக்கத்தை முன்னின்று நடத்துவார் ஂன்று ஒப்புதல் பெற்றது.

இம் முறையிலேயே சுபாஷ் தன் இராணுவப் படைத் தலைமைத் திறத்தை ரங்குன் மூலம் சென்று பிரிட்டிஷரின் இறுக்கப்பிடியிலிருந்து டெல்லியைக் கைப்பற்றிட திட்டமிட்டிருந்தார். அத்தகைய நிலையில் INA வில் ஆயிரக் கணக்கிலான படை வீரர்கள் டெல்லியைக் கைப்பற்ற ஆயத்தமாய் இருந்தனர். இந்நிலைமையில் நேதாஜியின் கட்டளையை ஏற்று பர்மாவின் எல்லைப் பகுதியில் தம் INA படையும் பிரிட்டிஷ் படையும் அச்சம்தரும் அளவிலான கொடும் போர் நடந்தேறியது. இச்சுழலின் நடுவில் சுபாஷ் அவர்கள் எதிர்பாராத நிலையில் விமான விபத்தில் இறந்தார் (இச்செய்தி இன்னும் கருத்துமாறுபாட்டிற்கு உரியதாகவே ஂள்ளது) நேதாஜியின் அப்போதைய இறப்பு ஂன்பது ஒரு கட்டுக்கதை ஂன்று நம்பப்படுகிறது. பிரிட்டிஷாரின் படை பர்மாவின் தலைநகரான ரங்குனைத் தம் வசப்படுத்தியதுடன் INAவின் படையினர்களைக்

கைதும் செய்தது பின்னாட்களின் காங்கிரசின் தலைவர்கள் பலரும் காந்திஜியையும் சேர்த்து அந்த INA படையினர்களை விடுவிக்க பெருமுயற்சிகளும் செய்தனர்.

**டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்**

**செயல்பாடு :**

விடுதலை இயக்கத்தை பற்றி சுபாஷ்சந்திர போஸின் கருத்துக்களை கட்டுரையாகவரைக.

டாக்டர் பி.ஆ. அம்பேத்கர் அவர்கள், நம் இந்தியா பிரிட்டிஷாரிடமிருந்து சமுதாயச் சுதந்தரம் இல்லாமல் அரசியல் சுதந்தரம் மட்டும் பெறுவது பொருளற்றது என்று மிக உறுதிபட நம்பினார். இந்தியாவின் மிகக் கீழ் நிலையில் உள்ள கடைசி மனிதனுக்கு சமுதாயச் சுதந்தரம் மற்றும் பொருளியியல் சுதந்தரம் கிடைக்க வில்லையெனில் அரசியல் சுதந்தரத்திற்குப் பொருள் இல்லை. அது மிகவும் இழிவாய் காணல் நீர் (Mirage) போன்றது என்று குறிப்பிட்டிருந்தார். அவர் இந்தியாவை கேவலம் ஒரு அரிசியல் என்பது உயிரற்ற பொருளாய் நிலைக்காமல் உணர்வு பூர்வமாய் இருக்கும் முகத்தை வெளிக் கொள்ள வேண்டும் என்றார். இவர் சாதியமைப்புமுறையை ஆராய்ந்து அவற்றை அழித்தொழிப்பதற்குப் போராட்டங்களை உருவாக்கினார். தீண்டத்தக்கதவர்கள் அடிப்படை வசதிகள் கூடக் கிடைக்கப் பெறாமல் இருப்பதை உறுதிப்படுத்தித் 'மகாடு' மற்றும் "காலாராம்" கோயில்கள் நுழைவிற்குரிய இயக்கத்தைத் தொடங்கினார். இவர் மூன்று வட்டமேசை மாநாடுகளிலும் பங்கேற்று மிகவுயர்ந்த அடிப்படைக் கருத்துக்களை வழங்கினார். ஹரிஜன முன்னேற்றத்திற்கும் மற்றும் சூழலில் தீண்டத்தக்காதவர்களின் இனங்களுக்குத் தலைமை ஏற்பார் என்னும் சூழலில் காந்திஜி மற்றும் அம்பேத்கர் இடையே கருத்துவேற்றுமைகள் தோன்றின. தீண்டத்தக்காதவர்களின் பாதுகாப்பிற்காக தனித் தொகுதிகளை வேண்டியதைப் பற்றி காந்திஜி மற்றும் அம்பேத்கர் இடையே விவாதங்களுக்கும் காரணமாயின. இவர் பரோடாமன்னரின் கீழ் திவானாக இருந்தார் மும்பை சட்டமன்றத்திலும் (Mumbai Legislative council) மற்றும் வைசிராய் நிருவாக அவை (Viceroy Executive council) யிலும் மிகவும் ஈடுபாட்டுடன் பணி செய்தார். அம்பேத்கர் காங்கிரசு கட்சியில் சேராமல் ஒதுக்கப் பட்டவரின் மேம்பாட்டுக்குமுனை (Babishkruta Hitakarine Sabha) மற்றும் சுதந்திரத்தொழிலாளர் கட்சி என்ற (Swatantra Karmika party) கட்சியை நிறுவினார். "பிரபுத்தபாரதா" "ஜனதா" முக்க நாயகா பகிஷ்கிருத்தா பாரதா போன்ற செய்தித்தாள்களை வெளியிட்டார். கம்யூனிஸ்ட் மற்றும் சமஜவாதிகளின் நோக்கங்களிலிருந்து விலகி பயிரிடுவோர்களின் முன்னேற்றத்திற்காக இவர் அருமுயற்சிகளை மேற்கொண்டார்.



பி.ஆர் அம்பேத்கர்

சுதந்திர இந்தியாவின் முன்னோடியாகவும் வழிகாட்டியாகவும் (guiding force) இந்திய அரசியல் அமைப்பை உருவாக்க வேண்டியதாயிற்று. இக்குழுவின் தலைவராய் டாக்டர் பாபு இராஜேந்திர பிரசாத் அவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். இதன் தொடர்ச்சியாய் இக்குழுவின் வரைவுக் குழுவின் தலைவராய் டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கார் அவர்களை முழுப்பெரும் பான்மையுடன் தேர்வு செய்யப்பட்டார். அரசியல் அமைப்பில் “எல்லோரும் ஓரினம்” என்ற கொள்கையைப் பின்பற்றியும் தீண்டத்தக்காத நிலையை எதிர்த்தும் சட்டமுறையில் பாதுகாப்பை அளித்தார். தீண்டத்தக்காத நிலைமை என்பதும் குற்றமாகும் என்ற இந்திய அரசரிமைச் சட்டம் கருதியது. சுதந்திர பாரத்தில் டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் அவர்கள் சட்ட அமைச்சர் ஆனார். நாகரிக முன்னேற்றம் அறிவுதிறன் வாய்மை (Intellectualism) மற்றும் மேற்கத்திய தத்துவம் (Western Philosophy) போன்றவற்றின் ஆர்வம் இருப்பினும் தேசிய வேர்க்குணங்களில் உள்ள சிறப்புக்களைக் காட்டினார். இவர் இந்து தருமத்தைத் துறந்த பாரதிய பண்பாட்டின் ஓரங்கமான புத்தமத்தை ஏற்றுக் கொண்டார். மார்க்ஸ் கொள்கை எந்த மாற்றத்தை இரத்தம் மற்றும் உடல் துன்பத்தைத் தரக்கூடியதேயே அவற்றை புத்தர்மம் சாந்தி மற்றும் உயிர்க் கொல்லாமை போன்றவை தரும் என்று இவர் நம்பியிருந்தார். அவர் வாழ்நாள் சாதனைக்காக இந்திய அரசு இவரின் இறப்பிற்குப் பின் “பாரதரத்னா” என்னும் விருதினை வழங்கிப் பெருமைபடுத்திற்று.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

“சேய் தித்தாள் கள்  
இல்லாத தலைவன்  
சிறகுகள் இல்லாத பறவை  
போன்றவனாவான்”

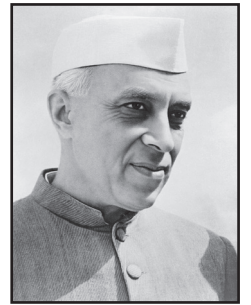
- டாக்டர் அம்பேத்கர்

செய்முறை :

Dr. B.R. அம்பேத்காரின் வாழ்க்கை வரலாற்றை படிக்கவும்.

**ஜவகர்லால் நேரு :**

பண்டிட் ஜவகர்லால் நேரு அவர்கள் “தன்னாட்சி இயக்க” போராட்டத்தின் வழியே சுதந்தரப் போராட்டத்துள் நுழைந்தார். 1920ல் நடந்த ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் முக்கிய பொறுப் பேற்ற நேரு அவர்கள் 1929-ல் “இலாகூர்” கூட்டத்தின் தலைவராய் இருந்தார். இக் கூட்டத்தில் “முழுச்சுதந்திரம்” என்பதே நம் கொள்கை என்று அறிவிக்கப்பட்டது காந்திஜி அவர்கள் ஒத்துழைமையாமை இயக்கத்தைப் பின் தள்ளிவைத்ததால் நேரு அவர்கள் வெறுப்படைந்தார்.



ஜவகர்லால் நேரு

நேரு அவர்களின் சிந்தனைகள் அரசியல் செயல்பாடுகளில் புதியதிருப்புமுனையைத் தந்தது. இவர் கம்யூனிஸ்ட் கொள்கைகளில் தம் ஈடுபாட்டைக் கொண்டு செயல்பட்டார். இரு நிலையில் இந்தியத் தேசிய காங்கிரசில் இடதுசாரி விருப்பங்கள் சிறந்து விளங்கின. இதன் பயனய் நேரு

மற்றும் சுபாஷ் இருவரும் இணைந்து “காங்கிரசு சோசலிஸ் கட்சியைத்” தொடங்கினர்.

நேரு அவர்கள் இந்தியத் தேசிய காங்கிரசில் 49-ஆம் கூட்டத்தின் தலைவராய் இருந்தார். காங்கிரசின் பன்னாட்டு (International lower) நிலையில் நடந்து கொண்டிருந்த பேரரசுக் கோட்பாட்டுப் போரிலிருந்து (Imperialist war) விலகியிருக்க வேண்டுமென்று அறிவித்தனர். “சரக்கா மற்றும் ஹரிஜனா” இயக்கங்கள் அவ்வளவு பெரும் போராட்டமாய் இருக்காது என்று வாதித்தனர். இக்கூட்டத்தில் காந்திஜி அவர்களின் சிந்தனையிலிருந்து தொலைவுக்குச் சென்றதாய் உணர்ந்தனர். அவர் பல்வேறு அறிவார்ந்த நீரோடைகளால் ஈர்க்கப்பட்டதால் அவர் அவற்றுடன் முழுமையான பார்வையை அடைய பாடுபட்டார். இது அவருடைய அணிசேரா இயக்கம் மற்றும் கலப்பு பொருளாதாரம் கொள்கைகளில் மிகவும் தெளிவாக தெரிகிறது.

மகாராஷ்டிராவில் உள்ள மகத் என்ற இடத்தில் தீண்டத்தகாதவர்கள் ஏரியில் பயன்படுத்த வழிவகுத்த இயக்கம் மகத் இயக்கம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. அதேபோல் களாரம் என்ற பெயருடைய கோவிலில் தீண்டத்தகாதவர்கள் நுவைய அனுமதிக்கப்படவில்லை. டாக்டர். பி.ஆர்.அம்பேத்கர் தொடங்கிய புரட்சி இயக்கம் தீண்டத்தகாதவர்களையும் நுழைய அனுமதித்தது. இருப்பினும் இந்த இயக்கங்கள் அந்த நேரத்தில் மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தினாலும் வெற்றி பெறவில்லை.

50-ஆம் இந்திய காங்கிரசு கூட்டத்தில் நேரு அவர்கள் தம் சோசலிச கட்சி மற்றும் கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் கருத்துக்களைப் மென்மையான அனுகு முறையால் கடைபிடித்தார். “காங்கிரசு இன்று இந்தியாவில் முழுமக்களாட்சியாக அமைந்துள்ளது. மேலும் மக்களாட்சிக்காகவே போராடும் என்றும் பொது உடைமைக்காக இல்லை என்றார்.

தொழில்மயமாதல் மற்றும் புதிய பாரத சிற்பியாக இந்தியாவின் முதல் தலைமையமைச்சராக (Indian First Prime Minister) நேரு அவர்களை நாம் காண்கிறோம். இரும்பு மனிதர் என்று புகழ்ப்படும் இந்தியாவின் முதல் உள்துறை அமைச்சராய் (Home Minister) இருந்த சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல் அவரின் தலைமையில்

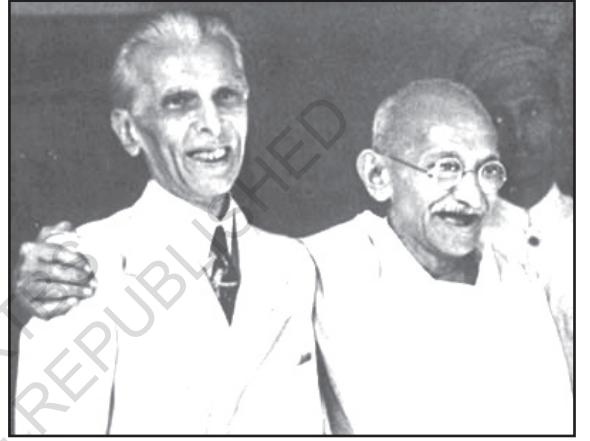
#### செயல்பாடு

முதல் பிரதமரான பண்டிட் ஜவகர்லால் நேருவால் உருவாக்கப்பட்ட வெளியுறவுக் கொள்கையைப் பற்றி அறிந்து கொள்க.

இந்தியாவின் பல்வேறு தேசிய சிற்றரசு நாடுகளை (Princely states) ஒன்றிணைத்து இந்திய ஒன்றிய நாடாக நேரு அவர்கள் காரணமாய் இருந்தார், பிறகு மொழி வழி மாநிலங்களாகப் பிரித்திடுவதின் மூலம் இந்தியாவில் மக்களாட்சி மலர அடித்தளம் அமைத்தார். முதலாளித்துவம், பொதுவுடைமைக் கோட்பாடு (capitalism and Socialism) கருத்துக்களைக் கொண்டிருந்த கலவைப் பொருளாதார முறையானது. நேரு அவர்களின் நவீன இந்தியாவிற்கு கொடையாய் (contrilation)

இருந்தது நேரு அவர்கள் மும்முரமான தொழில்மயமாவதால் மட்டுமே நாடு முன்னேற்றப் போக்கில் வளர்ச்சி பெறமுடியும் என்று நம்பினார். அதனால் இந்தியாவின் வளர்ச்சி நோக்கின் வழியிலும் முன்னேற்றம் பெறுவதில் அவரே 'முன்னோடி' என்று மொழியலாம். மேல் நாட்டுக் கொள்கைபற்றி இரு குழுக்களுக்கிடையே நிலவிய முரணான நிலையைக் (Polemic stand) கைவிட்டும் வரிசை முறையில்லாக் கொள்கையை (Non-alignment policy) ஆதரித்தது. பஞ்ச சீலக் கொள்கைகளின் அடிப்படையில், அதிகார அரசியல்களைவிட்டு விலகியும் அமைதியும் இணக்கமான ஒற்றுமையும் கொண்ட (Peace and harmony) நெறிமுறை நோக்கினையே பின்பற்றினார். அவர் 1964ல் இறந்தார்.

**முகம்மது அலி ஜின்னா:** முகம்மது அலி ஜின்னா அவர்கள் இந்தியத் தேசிய காங்கிரசில் 1906-ல் தாதா பாய் நேளரோஜிக்குத் தனிச் செயலாராய்ப் பணி செய்யும் போது தான் இக்கட்சியின் உறுப்பினர் ஆனார். இவர் திலகரை நீதிமன்ற வழக்குகளிலிருந்து காத்து வந்தவர். திலகர் பிரிட்டிஷாரை அவர்களின் ஆட்சி முறைகளை எதிர்த்துப் புரட்சி செய்தபோது ஏற்பட்ட குற்ற, கைது வழக்குகளில் இருந்து காப்பாற்றியதால் பெரும் பாராட்டுதலுக்கு உரியவரானார். பின்னர் 'தன்னாட்சி' இயக்கத்தில் சேர்ந்தார். 1916ல் நடந்த பல மாநாடுகளில் பங்குகொண்டு இருந்துக்களும் இசுலாமியர்களும் ஒற்றுமையாய் இருக்க வேண்டிய தேவையைக் குறித்து வலியுறுத்திப் பேசினார். அவர் இசுலாமியருக்கு ஆதரவாளராய் தோற்றம் காட்டும் அரசியலார் என்றாலும் ஆங்கில மரபினராட்சிக்கு (British legacy) எதிர்ப்பு தெரிவித்தவரேயாவார். ரௌலட் சட்டத்தைக் கண்டித்து. அவர் தமது மத்திய சட்டமுறையிலான ஆலோசனைக் குழுவின் (Central legal advisory committee) பதவியைத் துறந்தார். அவர் தன்னை தேசிய முஸ்லிம் என்று வட்டமேசை மாநாடுகளில் அறிவித்துக் கொண்டார். 1937ன் போது நடந்த தேர்தலில் முஸ்லிம் இயக்கமும் காங்கிரசும் ஒன்று சேர்ந்து அரசு அமைக்க வாய்ப்புக்கள் வந்தபோது அதைத்தடுத்து அரசு அமைக்க மறுத்தார். அப்படித்தன் படைத்தலைமைத் திறத்தை மாற்றிக் கொண்டார். இந்தியச் சுதந்தரம் என்கிற சூழல் நெருங்கிவரும்போது. தன் வேண்டுதல்களைத் தீவிர மாக்கி பாகிஸ்தான் என்ற பிரிவினையைப் பல்வழிகளில் முன்வைத்தார். அதனால் இந்தியா என்ற ஒரு நாட்டைப் பிரித்து சுதந்தரச் சூழலைத் தன்வெற்றிக்கு வழியாக்கினார்.



ஜின்னா மற்றும் காந்திஜி

## இந்தியப் பிரிவினை:

இந்தியாவின் விடுதலைப் போராட்டத்தின் தொடக்க காலத்திலிருந்தே இந்தியத்தேசிய காங்கிரசு ஓர் ஒன்றிணைந்த இந்தியாவை உருவாக்குவதற்கே பெரும் ஆதரவு கொடுத்துவந்தது. முஸ்லீம் இயக்கமோ இன்னொரு பக்கம் முஸ்லீம் மக்கட் கென ஒரு தனி நாட்டினையே வேண்டும் என உரிமைப் போராட்ட வேண்டுகலை முன்வைத்தவறு இருந்தது. லாகூர் கூட்டத்தொடரில் 1940-ல் முஸ்லீம் இயக்கத்தின் தலைவர் ஜின்னா அவர்கள் இந்து முஸ்லீம் ஆகிய இருவகை மக்களும் ஒரே நாடாக உருவாக்கம் செய்ய முடியாது என்று அறிவிப்பு செய்தார். இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிறகு தொழிற்கட்சியே (Labour party) பிரிட்டனில் ஆட்சிக்குவந்தது. அக்கட்சி, இந்தியாவில் நடக்கும் அரசியல் குழப்பங்களைக் களைந்திட பல்வேறு படிநிலைகளை ஏற்றுச் செயல்பட முனைந்தது. அது ஓர் அமைச்சரவைத் தூத்துக்குழுவை அனுப்பி இந்திய நாட்டில் தன்னாட்சி (Self-rule) முறைக்கான உரையாடலை மேற்கொண்டது. காங்கிரசு முஸ்லீம் இயக்கங்களுடனான உரையாடல்களிலும் மற்றும் உள்நாட்டுச் சுதந்தர முடைய மாநிலங்கள் இணைந்த குடியரசு (Federal form of Govt.) நாடாக அமைத் திட அக்குழுவிற்குப் பொறுப்பை ஒப்படைத்திருந்தது. அது ஓர் அரசியல் அமைப்புச் சட்ட வரைவினை உருவாக்கிச் சட்டமன்றம் மற்றும் இடைக்கால தேசிய அரசு ஒன்றினை அமைத்துக் கொள்ளவும் பரிந்துரை செய்தது. இடைக்கால அரசு அமைப்பதில் காங்கிரசிற் கும் முஸ்லீம் இயக்கத்திற்கும் இடையே மாறுபட்ட எண்ண ஓட்டங்கள் எழுந்து நின்றது. அதனால் முஸ்லீம் இயக்கம் 1946-ஆகஸ்டு 16-ஆம் நாள் நேர் செயலாக்க தினமாக கடைபிடிக்க அழைப்பு விடுத்தது (Direct Action Day) இதனால் இந்தியநாடு முழுவதிலும் இனவுணர்ச்சிக்கலகம் வெடித்தது. டாக்டர்பாபு ராசேஜந்திர பிரசாத் தலைமையில் நடைபெற்ற அரசியல் நிர்ணய சபையில் முஸ்லிம் லீக் பங்கேற்கவில்லை. பிரிட்டிஷார்கள் இந்து முஸ்லிம்களை பிரிப்பதில் ஆர்வம்காட்டினர் வங்கப்பிரிவினையின் போது 1909 ஆம் ஆண்டு அமல் படுத்தப் பட்டபோதும் பிரிட்டிஷார்கள் தங்கள் நலனைக்காக்க முயன்றனர் சட்டத்தை இங்கேகாணலாம். பிரிட்டிஷார் வகுத்த பிரிவினையின் வேர்கள் பிரிவினையில் உச்சத்தை எட்டியது.

இதனால் காங்கிரசு கட்சிக்கும் முஸ்லீம் இயக்கத்திற்குமான உறவுகளும் தொடர்புகளும் மிகவும் மோசமான நிலைக்கு வந்துவிட்டது. இச் சமயத்தில் பிரிட்டிசு அரசு, விரைவில் ஆட்சி மாற்றத்தை ஏற்படுத்த மார்ச் 1946-ல் பெருமகன் மௌண்ட்பேட்டன் அரசு

### தெரிந்து கொள்ளுங்கள்

1948 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 30-இந்து மற்றும் முஸ்லிம்களின் ஒற்றுமையின்மைத் தரான காந்தி நாதாராம் கோட்சேவின் பிரார்த்தனை கூட்டத்தில் கலந்துகொள்ள சென்றபோது புகுகொலை செய்யப்பட்டார். அவர் காந்திஜியை உடல்ரீதியாக கொன்றாலும் சமத்துவத்திற்கான அவரது அபிலாசைகள் மனிதாபிமான உணவுகள் சகோதரத்துவ தனவுகள் மனிதகுலத்தின் இலட்சியங்களாக இருந்தன.

உரிமையுடையவராய் இந்தியாவிற்கு (Lord Mount batten as viceroy to India) வந்தார். மௌண்ட் பேட்டன் பிரபு காந்திஜி, ஜின்னா மற்றும் அங்கு உள்ளவர்களுடன் கலந்துரையாடி இந்தியாவைப் பிரித்து ஆட்சிப் பொறுப்புக்களை வழங்கும் திட்டத்தை வகுத்துக் கொடுத்தார். 1947 - ஜூலையில் இந்தியச் சுதந்தரச் சட்டம் ஒன்று உருவாக்கிட வழி செய்தது. அச் சட்ட முறைப்படி 15/08/1947-ல் இந்தியா என்றும் பாகிஸ்தான் என்றும் இரு நாடுகளாகப் பிரிந்தன. ராடுகிளிப் ஆணையம் (Radcliff commission) என்பது இவ்விரண்டு நாடுகளின் எல்லைக் கோடுகளை வரையறை செய்துவைத்தது. பண்டிட் ஜவர்லால் நேரு அவர்கள் முதல் இந்திய நாட்டின் தலைமை அமைச்சர் (First Prime minister of India) பிரதம அமைச்சராக பொறுப்பேற்றார்.

### பயிற்சிகள்

#### I. பொருத்தமான சொற்களை நிரப்புக:

1. இந்தியத் தேசிய காங்கிரசு நிறுவப் பெற்ற ஆண்டு \_\_\_\_\_ .
2. வறட்சிக் கொள்கை என்பது பற்றிப் பேசியவர் \_\_\_\_\_ .
3. சுயராஜ்ஜியம் என்பது என் பிறப்புரிமை என்று அறை கூவல் விடுத்தவர் \_\_\_\_\_ .
4. அலிசகோதரர்கள் \_\_\_\_\_ என்ற இயக்கத்தினைத் தொடங்கிவைத்தனர்.
5. முஸ்லீம் மக்களுக்கென தனியே ஒரு நாடு வேண்டும் என்பதை முன்மொழிந்தவர் \_\_\_\_\_ .
6. இந்தியத் தேசிய காங்கிரசின் லாகூர் கூட்டத்தொடர் 1929ல் நடந்தபோது தலைமை ஏற்றவர் \_\_\_\_\_ .
7. மகாத் ஏரி மற்றும் கலாராம் கோயில் இயக்கங்களைத் தொடங்கியவர் \_\_\_\_\_ .
8. இந்தியத் தேசிய இராணுவத்தில் ஜான்சி படைத் துறையைத் தலைமை ஏற்று நடத்தியவர் \_\_\_\_\_ .
9. காந்திஜி மேற்கொண்ட உப்புச் சத்தியாக்கிரக இடமாவது \_\_\_\_\_ .
10. வெள்ளையனே வெளியேறு என்ற இயக்கம் நடைபெற்ற ஆண்டு \_\_\_\_\_ .

#### II. கொடுத்துள்ள மாறுபட்ட நான்கு விடைகளுள் ஒன்றைத் தேர்ந்து கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

11. இந்தியத் தேசிய காங்கிரசை நிறுவியர் \_\_\_\_\_ .

(அ) மகாத்மா காந்திஜி

(ஆ) ஏ.ஓ ஹூமும்

(இ) பாலகங்காதர திலகர்

(ஈ) கோபால் கிருஷ்ண கோகலே

12. 'மராத்தா' நாளேட்டினை வெளியிட்டவர் \_\_\_\_\_ .

- (அ) ஜவகர்லால் நேரு (ஆ) ராஸ் பிகாரிபோசு  
(இ) பாலகங்காதர திலகர் (ஈ) வி.டி. சவேர்கர்

13. 'சுயராஜ்கட்சி' நிறுவப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_ .

- (அ) 1924 (ஆ) 1923  
(இ) 1929 (ஈ) 1906

14. இந்தியத் தேசிய காங்கிரசின் ஹரிபுரா கூட்டத்தொடரின் தலைவர் \_\_\_\_\_

- (அ) சர்தார் வல்லபாய் படேல்  
(ஆ) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்  
(இ) லாலா லஜபதிராய்  
(ஈ) சுபாஷ் சந்திர போசு

15. இந்தியாவின் இரும்பு மனிதர் \_\_\_\_\_

- (அ) பகத்சிங் (ஆ) சந்திரசேகர் ஆசாத்  
(இ) அப்துல் கலாம் ஆசாத் (ஈ) சர்தார் வல்லபாய் படேல்

### III. கீழ்வரு வன குறித்து உம்குமுக்களுக்குள் கலந்துரையாடி விடை தருவீர்:

16. இந்தியத் தேசிய காங்கிரசு தோன்றுவதற்கு முன் நிறுவப்பட்ட இயக்கங்கள் யாவை?
17. மிதவாதிகள் பிரிட்டிஷ் அரசின் முன்வைக்கப் பட்ட உரிமை வேண்டுதல் களாவன யாவை?
18. வறள் கொள்கைகையை ஆய்வு செய்க.
19. விடுதலை இயக்கத்தின் புரட்சியாளர்களின் பெயர்களைக் குறிக்க.
20. சுதந்தர விடுதலைப் போராட்டத்தில் பாலகங்காதர திலகரின் பங்கு பற்றி விவரிக்க.
21. வங்காளப் பிரவினையைத் திரும்பப் பெற்றுக் கொண்டதற்கான காரணங்கள் யாவை?
22. செளரி-சௌரா நிகழ்வினை விளக்குக.
23. உப்புச் சத்தியாக் கிரகத்தினை விளக்குக.
24. வெள்ளையனே வெளியேறு என்று இயக்கத்தின் தோல்விக்கான காரணங்கள் யாவை?

25. இந்தியச் சுதந்தரப் போராட்டத்தில் பங்குகொண்ட புரட்சியாளர்களின் பெயர்களைக் குறிக்கவும்.
26. இரண்டாம் வட்ட மேசை மாநாட்டின் முடிவு யாது?
27. இந்தியச் சுதந்தரப் போராட்டத்தில் சுபாஷ் சந்திரபோசின் சாதனைகளை செய்திகளைத் தொகுத்து வரைக.
28. இந்தியச் சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பழங்குடியினரின் புரட்சிகளைப் பற்றி விளக்குக.

#### IV. செயல்பாடுகள்:

1. சுதந்தரப் போராட்ட வீரர்களின் படத்தொகுப்பு ஒன்றினை அமைத்திடுக.
2. இணையதளத்தின் துணையுடன் ஜாலியன் வரலாபாக் துன்ப நிலை மற்றும் தண்டி சத்தியாக்கிரகம் போன்றவன வற்றின் நிழற் படங்களையும் அவைபற்றிய செய்திக் குறிப்புகளையும் தொகுத்தும் வகுத்தும் அமைக்கவும்.
3. காந்திஜி அவர்களின் சத்தியாக்கிரகம் மற்றும் வன்னமையிலாப் போராட்டங்களைப் பற்றிய மேடைப் பேச்சிற்குரிய வழிவகைகளை ஏற்படுத்துக.

- V.** 1. உன்பள்ளியில் நாட்டுப் பற்றுகுறித்த நாடகங்களை உருவாக்கி நடிக்கவும்.

ஓஓஓஓ

## சுதந்திரத்திற்கு பின் இந்தியா



இப்பாடத்தில் பின்வருவனவற்றை கற்றுக்கொள்கிறோம்.

- இந்தியப் பிரவினையின் விளைவுகள்.
- அகதிகள் பிரச்சனை
- அரசு உருவாக்கத்தின் போது ஏற்பட்ட சிக்கல்.
- சிற்றரசு மாநிலங்களின் ஒன்றிணைவு.
- மாநிலங்களின் மறுசீர் அமைப்பு.

இந்தியாவை ஆட்சி புரிந்த பிரிட்டிஷ் அரசு 3/06/1947ன் போது பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் மெளண்ட்பேட்டனின் அறிக்கையின் அடிப்படையில் இந்தியாவை இரண்டு சுதந்திர நாடுகளாக இந்தியா, பாகிஸ்தான் என்று பிரித்து அளித்தனர். 1947 ஆகஸ்ட் 15ந் தேதி இந்தியர்களுக்கு மகிழ்ச்சி மற்றும் துக்கநாளாகும். இந்தியர்கள் இத்தகைய இந்துக்கள், முஸ்லீம்கள் எனத் தனித்தனி நாடுகளாகப் பிரிவதைப் பெரிதும் விரும்பாவிட்டாலும் ஆங்கிலேயரின் பிரித்தாளும் கொள்கையை (Divide and Rule) விட்டு விலகிட முடியாத சூழல் முயற்சியில் அகப்பட்டுக் கொண்டனர் என்பதே பிரிவினையின் நோக்கமாயிற்று. சுதந்திரம் பெற்றதோடு பல்வேறு சிக்கல்களையும் தொல்லைகளையும் உடன்பெற்றோம். நம் முன்னர் பல்வேறு தீர்வு காணவேண்டிய கணை (அம்புகள்) களாகிய மறுசீர் அமைப்பு வாழ்வு எனத் தஞ்சம்புகுந்தோர் (அகதிகள்) இன உணர்ச்சிப் போராட்டங்கள், அரசாட்சி உருவாதல், பல்வேறு மாகாணங்களின் (Provinces) ஒன்றிணைப்பு, உணவுப் பொருள் தயாரித்தல், வேளாண் தொழில் முன்னேற்றம் (development of agriculture) தொழிற்சாலைகளின் வளர்ச்சிகளும் பெருக்கங்களும் போன்றன எதிர்கொண்ட தீர்வுகளாயின.

**அகதிகளின் பிரச்சனை :**

இந்தியப் பிரிவினையால் வந்த மிக மோசமான சிக்கல்களில் ஒன்று இந்த அகதிகளாய் வந்து தஞ்சம் அடைந்த மக்கள். பிரிவின் காரணமாய் பாகிஸ்தானிலிருந்து வந்த மக்கள் தம்வீடுகள், குடும்பச் சூழல்களை நன்கு பழகிய இடங்களையும் விட்டுத் துறந்ததால் வந்த சூழ்நிலை, சொத்துக்கள் போன்றன பெருஞ் சிக்கல்கள் ஆகும். இங்கே புதிய இடம் தேடிட வேண்டுமே என்ற பெரும் ஏக்கம் அவர்களிடம் இருந்த சிக்கல்கள். அரசு அத்தகையவர்களுக்குத் தங்கிட வழிவகைகள். வேலைவாய்ப்பு, நிலம், கல்வி, உடல் நலம் போற்றுதல், ஏற்புடைய சமுதாயச் சுற்றுச் சூழல்கள் போன்றன அவர்களுக்கு அமைத்து தருவதில் ஏற்படும் சிக்கல்கள். பல்வேறு வகையினால் வழிவகைகள் செய்ய

வேண்டிய மறுசீர் அமைப்புகள் அரசின் முயற்சிகளுள் இருந்தன.

### வகுப்புவாத கலவரங்கள்

பிரிட்டிஷ் அரசினரால் விதைக்கப் பெற்ற இந்துக்கள், முஸ்லீம்களின் இடையேயான வெறுப்புணர்ச்சிகள் வளர்ந்த நிலையானது, பெரும் வெடிப் பொருள்களால் சிதறியடிக்கப்பட்ட நிலையில் இந்தப் பிரிவினையால் வந்த குண்டுவெடிப்பு போன்றது எனலாம். பல்வேறு மத, இனங்களிடையே விளங்கியிருந்த

இணைப்புத் துண்டுகளான அன்பு, உறவு முறைகள் இணக்கமான நிலைகள் அனைத்தும் இப்பிரிவினை காரணமாய் இளகியும், நலிந்தும் மத இன உணவுகள் சிதைந்திருந்தன. ஒன்றாய்க் கூடி மகிழ்ந்து வாழ்ந்திருந்த பல்வேறு மத இனமக்களின் வாழ்வு சொல்லொணாத் துன்பக்கடலுள் கரைகாணாத் துயரத்தில் ஆழ்ந்திருந்தது. இவ்வகையான மத இன முரண் பாடுகளைக்களைந்து, ஒரு முக்கிய கட்டுப் பாட்டிற்குள் கொண்டு வருவதற்கு அரசு மேற்கொண்ட முயற்சிகள் யாவும் “ஹேர்குலியன் சுமை” எனலாம். (கிரேக்க புராணத்தில் உலகையே ஹேர்குலிஸ் என்பவர் தம் தோள்களில் சுமந்து எழ முயல்வது போன்றது. இந்திய தகர்ப்பது தேசத்தின், ஒற்றுமையையே வெடிவைத்துத் தகர்ப்பத்து போன்ற அழி துன்ப நிலையை மகாத்மகாந்திஜி அவர்கள் பெருமுயற்சிகள் செய்து மத இன முரண்களை நீக்கிட முயன்றார். அதற்காக கல்கத்தாவில் உண்ணா நோன்பு மேற்கொண்டார்; பகவத் கீதை நூலினைப் படித்தும் மக்கள்தம் மனங்களுள் பரவியிருந்த தீவிர உணர்வுகளைக் கட்டுப் படுத்திடவும் வெறுப்பு, பகை உணர்வுகளிலிருந்து விடுதலை பெற்றிடவும் இறைவணக்கம் செய்தும் முயற்சி மேற்கொண்டார்.

### புதிய அரசு உருவாக்கம்

இந்தியா சுதந்தரம் பெற்ற 15 ஆகஸ்ட் 1947ல் ஒரு தற்காலிகமான அரசாட்சியைத் தான் உருவாக்கிற்று. மௌண்ட்பேட்டன் அவர்களே நம் இந்தியச் சுதந்தர நாட்டின் முதல் கவர்னர் ஜெனரலாகத் தொடர்ந்தார். ஜவகர்லால் நேரு அவர்கள் இந்தியாவின் முதல் தலமை அமைச்சராக பொறுப்பு ஏற்றுக் கொண்டார். “இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சட்டம்” (The Indian constitution) என்பது 26 ஜனவரி 1950 முதல்தான் பின்பற்றத் தொடங்கிற்று. இவ்வரசியல் அமைப்புச் சட்ட வரைவுக்குழுவிற்கு டா.பி.ஆர். அம்பேத்கர் அவர்களே தலையைப் பொறுப்பேற்று சட்ட வரைவுகளை (Drafting) முன்வைத்தார். இந்த அரசியல் அமைப்புச் சட்டம் பின்பற்றப்பட்டதும் பாபு இராஜேந்திர பிரசாத் அவர்களே இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத் தலைவர் (First president of India) ஆனார். இந்த அரசியல் அமைப்புச் சட்டம்தான் இந்தியாவை இறையாண்மை (Sovereign) மிக்க

### செயல்பாடு :

உம் ஆசிரியர்  
பெருமக்களோடு  
பிரிவினைக்குப் பின்  
இந்தியா எதிர்கொள்ளுதல்,  
அமைதி ஏற்படுத்திட  
மேற்கொண்ட வழி  
முறைகளைப் பற்றிய  
சிக்கல்களைக் குறித்து  
கலந்துரையாடல் செய்வீர்.

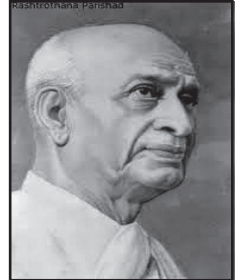
குடியரசு மக்களாட்சிக்குரிய நாடாக உறுதி அறிவிப்பை விடுத்தது. பின்னர் 42-ஆம் மாற்றுத்திருத்தமாய்க் (amendment) கொண்டு வரப்பட்ட சொற்றொடர் மொழியானது மதச்சார்பற்ற மற்றும் பொதுவுடைவாதி (phrases, secular and socialist) என்பவை சேர்க்கப்பெற்றன. இதன்டிப்படையிலேயே இந்திய அரசு ஆட்சி தன்னுரிமையான (தற்சார்பான) விடுதலை (தன்னிச்சையான) 'கூட்டு சேராமை' (Non-alignment) வெளிநாட்டுத் கொள்கையாய் ஏற்றுத் கொண்டது. இந்தியா நாடாளுமன்றக் குடியரசாக நடைமுறை அமைப்பினைக் கொண்டு வந்தது.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

**பாராளுமன்ற ஜனநாயகம் :** அரசியல் நிர்ணய சபை பல கூறுகளை ஆய்வு செய்து பின்னர் ஒரு முடிவிற்கு வந்து நாடாளுமன்ற தேர்வுற்ற உறுப்பினர்கள் கொண்ட அமைப்பே அரசு ஆட்சி அமைவிற்கு உகந்தது, சிறந்த முறையும் அதுவே என்று உறுதித்தீர்வு கொண்டது. அதனால் அக்குழுவின்ர் ஆட்சிமன்றத் தலைவர் முறையை (Presidential model) ஒதுக்கியும் நாடாளுமன்ற குடியரசு முறையைத் தேர்ந்து பரிந்துரை செய்தும் ஓர் ஆட்சிமுறைக்கு வடிவம் தந்தனர்.

#### பூர்விக மாநிலங்களின் ஒருங்குணைப்பு (Integration of Provinces)

பிரிட்டிஷ் பேரரசு நமக்குச் சுதந்தரம் தந்து விட்டு விலகிச் சென்றபோது நம் சுதந்தர இந்தியாவில் 562 மாநிலங்கள் (மாகாணங்கள்) இருந்தன. நமது பெரிய இந்தியத் துணைக்கண்டத்தைப் பிரித்த பிரிட்டிஷ் அரசு மேற்குறித்த 562 மாநிலங்களுக்கு மூன்று விருப்பத் தேர்வுகள் (வாய்ப்புகள்) கொடுத்திருந்தனர். முதலாவது அவர்கள் இந்திய ஒன்றியத்தில் இணையலாம், இரண்டாவது அவர்கள் பாகிஸ்தானோடு இணையலாம், மூன்றாவதாக இவ்விருநாடுகளோடு சேராமல் தனித்தனிச் சுதந்தர நாடுகளாகவும் இருக்க முயலலாம் என்றும் வாய்ப்புக்களைத் தந்திருந்தனர். இந்திய அரசு, எல்லா மேற்கண்ட மாகாணங்களையும் 'இந்திய ஒன்றிய அரசினுள்' இணைந்து கொள்ள வரவேற்பை, 1947-ன் ஒருமைப் பாட்டுச் சட்டத்தின் படி வழங்கிற்று. இவ்வழிச் சட்டத்தின் மூலம் யார் யார் இணைகின்றார்களோ, அவர்கட்டு மன்னர்களின் சொந்தச் செலவினங்களுக்கானபணம் (Privy purse) என்ற முறையில் அந்தந்த மாநிலங்களின் வருவாய்களுக்கு ஏற்றவாறு அளிக்கப்படும் என்றும் சட்ட முறையையும் வழங்கிற்று. பின்னர் 1969 ஆம் ஆண்டில் தனியுரிமை பணப்பை மற்றும் பிறவசதிகள் செலுத்துவதை அரசாங்கம் ரத்துசெய்தது. மாநில ஒருங்கிணைப்பு செயல் பாட்டின்போது ஜுனாகத் ஹைதராபாத், ஜம்மு-காஷ்மீர் போன்றன வன்மையான எதிர்ப்பினை வெளிப்படுத்தின இவ்வாறான



வல்லபாய்  
படெல்

சிக்கல்களைத் தீர்வு செய்திடவும் வெற்றிமுறையான மாகாணங்களின் ஒன்றிணைப்புக் களை நிறைவேற்றிடவும் பெருமுயற்சிகள் பலவகைகளில் எடுத்தும் தளர்ச்சியடையாது செயல்பட்டவர் சர்தார் வல்லபாய் படேல் என்பவர் ஆவர். அதனாலேயே அவரை இரும்பு மனிதன் (Iron MAN) என்றும் போற்றப் பெற்றார்.

### ஜுனாகத் (Junagadh)

ஜுனாகத் அரசர் தம் மாநிலத்தினைப் பாகிஸ்தானுடன் இணைக்க விரும்பினார். அம்மாநில மக்கள் அனைவரும் வீதிகளுக்கு வந்து மன்னரின் விருப்பத்தினை எதிர்த்துப் போராட்டங்கள் நடத்தினர். மக்களை நேர்முகமாய்ச் சந்திக்க அஞ்சியதால் நாட்டினை விட்டே ஓடி மறைந்து விட்டார். அம்மாநிலத்தின் தலைமை அமைச்சர் (Dewan) (திவான்) அவர்களின் (State Prime Minister) அன்பு வேண்டுகலினால் இந்திய அரசுடன் இணைக்கப்பட்டது. அதற்காக அன்றைய இந்திய இராணுவத்தை ஜுனாகத்திற்கு அனுப்பி அமைதி நிலவச் செய்து ஜுனாகத் 1949-ல் இந்தியாவுடன் இணைத்துக் கொள்ளப்பட்டது.

### ஹைதராபாத் (Hyderabad)

ஹைதராபாத் என்ற நாடு நிஜாம் மன்னரின் ஆட்சியில் இருந்தது. தனிச் சுதந்தரத்தோடு ஆளும் நோக்குடன் இருந்த நிஜாம் மன்னர். இந்திய ஒன்றியத் தோடு இணைய மறுத்தார். இந்நிலையில் தெலுங்கானாவின் கம்யூனிஸ்ட்களின் தலைமையில் விவசாயிகளின் ஆயுதப்பேராட்டம் நடந்துகொண்டிருந்தது. படை. நிஜாமின் கொடிய ராசகர் (Razakar) இராணுவத்தின். மீது வெறுப்பைக் காட்டியிருந்தது. நம் இந்திய அரசு இராணுவத்தை அனுப்பி நிஜாமைத் தோல் வியுறச் செய்து, இந்திய ஒன்றிய அரசுடன் 1948-ல் ஹைதராபாத் என்ற நாட்டை இணைத்துக் கொண்டது.

### ஜம்மு, காஷ்மீர் (Jammu and Kashmir)

இந்தியாவிற்கும் பாகிஸ்தானிற்கும் இடையே ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் நாடு ஹரிசிங்கு மன்னரால் ஆளப்பட்டிருந்தது. பாகிஸ்தானின் தூண்டுதல்களினால் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்ப்பள்ளத்தாக்கின் பழங்குடியினர் கிளர்ச்சியுற்று இந்தியாவுடன் ஜம்மு காஷ்மீர் இணைவதில் அச்சம் கொண்டனர். ஷேக் அப்துல்லாவின் தேசியமாநாடு என்ற இயக்கம் (கட்சி) (விடுதலைக் காகப் போராடிய இயக்கம்) இறுதியில் இந்திய ஒன்றியத்துடன் இணைந்து கொள்ள ஒப்புதல் அளித்துடன் மக்களாட்சிக் குடியரசான இந்தியாவுடன் இணைவது சிறந்தது என்றும் பாகிஸ்தான் என்பது மதச் சார்பினைச் சட்டமாய் கொண்டதால் அதனுடன் இணைவது வேண்டாம் என்றும் தெளிவுறக் கூறினார். ஹரிசிங், மேற்குறித்த சூழலில் பாகிஸ்தான் கொடுத்த வற்புறுத்த அழுத்தத்தின் காரணமாய் இந்திய அரசுடன் கலந்து

ஆய்வு செய்து உதவிட வேண்டினார். பாகிஸ்தானின் வற்புறுத்தல் அழுத்தம் தோல்வி கண்டதால் ஜம்மு காஷ்மீர் இந்திய இறையண்மையுடன் இணைய சில முன் நெச்சரிக்கைகளுடன், (முன் அனுபவத்தை ஒட்டி உள் மனத்தில் இயல்பாக ஏற்படும் எதிர்த்தாண்டுதல் குறிப்புக்களுடன்) காஷ்மீரின் ஒருபகுதி பாகிஸ்தானுடன் இருக்க பிற பகுதிகள் இந்தியாவுடன் இணைந்தது. அதனால் இந்திய அரசு பன்னாட்டு நிறுவன அமைப்பில் (U.N.O) முறையீடு (புகார்கூறு Complain) வைத்தது. 1949 ஜனவரி முதல் நாளில் அப்பன்னாட்டு நிறுவன அமைப்பு (U.N.O) போர்நிறுத்தம் (Ceasefire) என்றதோர் ஆணையிட்டது. காஷ்மீரின் வட மேற்குப் பகுதியைப் பாகிஸ்தான் கைப் பற்றியிருந்ததால் அப்பகுதிப் பரப்பினை பாகிஸ்தான் கைப்பற்றிய காஷ்மீர் என்று இன்றைய காலம் வரையிலும் அக்ரமிப்பு காஷ்மீர் என்று அழைக்கப்படுகிறது. ஜம்முவும் காஷ்மீரும் இந்தியாவுடன் இணைந்திருப்பது மற்ற மாகாணங்களுடன் ஒப்பிடும்போது, தனித்துவமானது.

### புதுச்சேரி:

இந்தியா சுதந்தரம் பெற்ற பின்னரும் பிரான்சு நாட்டின் குடியேற்ற நாடுகளான பாண்டிச்சேரி காரைக்கால், மாகே மற்றும் சந்திராநகர் போன்றன தொடர்ந்து பிரஞ்சு நாட்டின் ஆளுகைக்கு உட்பட்டே இருந்தன. காங்கிரசும் கம்யூனிஸ்ட், மற்றும் பிற இயக்கங்களும் மேற் கொண்ட வற்புறுத்தல், தூண்டுதல் களினாலும் மேற்குறித்த குடியேற்ற நாடுகள் அனைத்தும் 1954-ல் நமது இந்திய நாட்டின் பகுதிகளுள் இணைந்தன. அதன் பிறகே பாண்டிச்சேரி 1962-ல் யூனியன் பிரதேசமாக அறிவிக்கப்பட்டது. பாண்டிச்சேரி 2006-ல் புதுச்சேரி என மறுபெயரிடப்பட்டது.

### கோவா (Goa) :

ஒரு முடி வில்லாப் போராட்டத்திற்குப் பிறகே உரிமைகோரலுக்குப் பிறகே போர்ச்சுகல் (Portugal) பேரரசு நாட்டின் ஆளுகைக்குக் கீழ் இருந்த “கோவர் என்னும் பகுதி இந்தியாவுடன் சேர்ந்தது கோவாவை இந்தியாவிற்குக் கொடுத்து விட ஆணை பிறப்பித்த பின்னும் போர்த்துகிசு கூடுதலான படைகளை ஆப்ரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பாவிலிருந்தும் கொண்டுவந்து குவித்துத் தம் படைப்பலங்களையும் தம் உடைமை நாடு என்று காட்டியும் நாம் இந்திய விடுதலை இயக்கங்களை அடக்கிடவும் முயன்றது. 1955-ல் இந்தியாவின் பல்வேறு பகுதிகளிலும் இருந்த சத்தியாக்கிரகிகள் கோவாவில் ஒன்றுகூடி, விடுதலை இயக்க வேண்டுகளை முன்வைத்து பேரரசுக் கோட்பாட்டில் இருந்ததை ‘கோவாவை விட்டுவெளியேறு’ (quit goa) என்று போராட்டக்குரல் எழுப்பிக் கூடினர். 1961-ல் இந்திய இராணுவம் தலையிட்டுக் கோவா நிலப்

பரப்பைத் தம் கையகப்படுத்திற்று. 1987 வரை யூனியன் பிரதேசமாக இருந்த கோவா பின்னர் மாநிலமாக மாறியது.

### மொழிவழி மாநிலங்கள் உருவாக்கம் (Linguistic formation of states)

மொழிவழி மாநிலங்களாக உருவாக்கம் செய்வதே சுதந்தரம் பெற்றபின்னர் ஆன மிக இன்றியமையாத முதன்மை இயக்கமாய்ச் செயல்படத் தொடங்கியது. நல்ல நிருவாகத்தினை மக்கட்குத் தந்திடவும் மக்கள் வாழும் பகுதிகளை மொழியடிப்படையில்

செயல்பாடு

1970-க்குப் பின்  
இருத்தலுக்கு வந்த  
மாநிலங்களைப்  
பட்டியல் இடுக.

உரிமையான ஆணையிடம் முறையில் எல்லைகளைவகுத்துக் கொள்ள வேண்டும். என்று தீர்வு செய்யப்பட்டது. பிரிட்டிஷாரின் ஆட்சிக் காலத்தில், இளவரசர்களின் வழியிலான முடியாட்சிகளில் நிருவாக நிலைகள் மக்களின் வாழ்விற்கு ஏற்றார்ப் போல் அமையவில்லை, ஏனெனில் மேற்குறித்த நிருவாக நிலைகள் என்பன எளிய பொது மனிதனின் மொழிக்கு மாறுபட்டிருந்தன. இத்தகு பின்னடையவில் மொழிவழி மாநிலங்களின் உருவாக்க வேட்டைக் (பேராசை) கான தீவிரம் மும்முரம் வேண்டியதேயாம். ‘ஆந்திர மகாசபா’ என்றதோர் இயக்கத்தின் ஆதரவின் கீழ் பொட்டி ஸ்ரீராமலு அவர்கள் உயிர் போகும் வரை உண்ணா நோன்பு என்ற சத்தியாக் கிரகத்தை 58 நாட்கள் வரை கடைபிடித்து 1952-ல் இறந்தார். அவர்வேண்டியது “விஷாலாந்திரா மாநிலம்” என்றும் இவ்வுரிமை வேண்டுதல் மேலும் தீவிரமடைந்தது. 1953-ல் இந்திய அரசு “நீதியரசர் பாசல் அலி ஆணையம்” என்ற ஒன்றினை நிறுவி அதன் தலைவர் பாசல் அலி என்றும் கெ.எம். பணிக்கர் மற்றும் ஹெச். என். குஞ்சுரு பிறப்பிக்கப்பட்டுது. “ஆந்திரப் பிரதேசம்” என்ற முதலாவதான மாநிலம்தான் மொழிவழியடிப்படையில் 1953-ல் உருவாக்கப்பட்டது. முன்புகுறிக்கப்பட்ட அந்த ஆணையத் தின் வழியிலேயே மாநில மறுசீர் அமைப்பு முறைச் சட்டம் 1956-ல் நடைமுறைக்குக் கொண்டுவரப்பட்டது. அதன்படி 14 மாநிலங்கள் மற்றும் 6 ஒன்றிய நாட்டுரிமை எல்லைகள் என்றவாறு பிரித்து உருவாக்கம் பெற்றன.

கன்னட மொழி பேசும் இடப்பரப்புக்கள் பல்வேறு மாகாணங்களில் சிதறிக் கிடந்தன. இவ்வனைத்து இடப்பரப்புகளில் வாழும் கன்னட மொழி பேசுவோர் அனைவரையும் ஒரே நாடாய்ச் சேர்த்திட ஓர் இயக்கம் என “அனைத்துக்கருநாடக உருவாக்கப் பரிஷத்” தலைமையில் தொடங்கிற்று. இறுதியில் 1956 நவம்பர் முதல் நாளில் (01/11/1956) “மைசூர் மாநிலம்” என்று உருவாக்கம் கண்டது. பின்னர் 1973ல் “கருநாடக மாநிலம்” என்று பெயர் மாற்றம் பெற்று. இப்போது இந்தியா 28 மாநிலங்களையும் 8 யூனியன் பிரதேசங்களையும் கொண்டுள்ளது. டெல்லி ஒரு யூனியன் பிரதேசமாகி இருப்பதோடு டெல்லி நம்தேசத்தின் தலை நகராகவும் விளங்குகிறது.

## பயிற்சிகள்

### I. பொருத்தமான சொற்களைக் கோடிட்ட இடங்களில் நிரப்புக:

1. இந்தியாவின் முதல் உள்துறை அமைச்சராக இருந்தவர் \_\_\_\_\_
2. இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத்தலைவர் \_\_\_\_\_
3. பாண்டிச் சேரி இந்தியாவின் யூனியன் பிரதேசமாக இணைந்தது \_\_\_\_\_
4. இந்தியாவின் மொழியியல் அமைப்பு நடைபெற்ற இடம் \_\_\_\_\_

### II. கீழ் வருவன குறித்துக் குழுக்களாகப் பிரிந்து விடை எழுதுக.

5. இந்தியா விடுதலை பெற்றபின்னர் சந்தித்த சிக்கல்களாவன யாவை?
6. அகதிகளாய் வந்தவர்களின் சிக்கல்களை இந்தியா எவ்வாறு எதிர்கொண்டது?
7. பிரஞ்சு நாட்டாரிடமிருந்து பாண்டிச் சேரி விடுதலைபெற்ற முறை குறித்து எழுதுக.
8. போர்த்துகிசிடமிருந்து கோவா விடுதலை பெற்ற முறையை பற்றி விவரிக்க.
9. 1953-ல் இந்திய அரசால் மாநில மறுஅமைப்பு ஆணையம் ஏன் உருவாக்கப்பட்டது?

### III. செயல்பாடு :

1. இந்தியாவின் வரைபடம் வரைந்து அதில் மாநிலங்களை குறிக்கவும்.

### IV. செயல் திட்டங்கள்:

1. இந்திய மாநிலங்களின் மொழிகளையும் தலைநகரங்களின் பெயர்களையும் பட்டியலிடுக.
2. உமது ஆசிரியர் துணைபெற்று நமது பக்கத்து (அண்மை) மாநிலங்களின் பண்பட்ட (பாட்டுத்) தனிச்சிறப்புகளைப்பற்றியன அறிந்து கொள்ளவும்.

ஐஐஐஐ

## உலகப் போர்கள் மற்றும் இந்தியாவின் பங்கு



இப்பாடத்தில் பின்வருவனவற்றை கற்றுக்கொள்கிறோம்.

- முதல் உலகப் போர்.
- சர்வாதிகாரிகளின் எழுச்சி.
- இரண்டாம் உலகப் போர்.
- இந்தியாவின் பொறுப்பேற்பு (பங்கு)

### முதல் உலகப் போர்:

பிரிட்டன், ஜெர்மனி, பிரான்சு, இத்தாலி, ஆஸ்திரியா - ஹங்கேரி மற்றும் இரஷ்யா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே ஐரோப்பாவையும் குடியேற்றநாடுகளையும் தம் தம் கட்டுப்பாட்டில் கொண்டு வரவேண்டும். என்பதற்காக 1914-ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னரே அடிக்கடியான மோதல்களும் சச்சரவுகளும் போர்களும் நடந்தவாறு இருந்தன. ஐரோப்பிய நாடுகளுக்குள் மிகக் கடுமையான போட்டிக்களாகத் தொழிற் புரட்சியும் புதியகண்டுபிடிப்புகளும் நடந்தவாறு இருந்தன. இந்தியா உட்பட உலகின் எண்ணிலடங்கா நாடுகளின் சந்தைகளையும் வளங்களையும் கைப்பற்றுவதில் ஐரோப்பிய நாடுகளிடையே பலநூற்றாண்டுகளாகப் போட்டி நிலவிய வரலாறு உள்ளது. இந்தச் செயல்பாட்டில் எட்டப்பட்ட ஒப்பந்தங்கள் பலநாடுகளின் எல்லைப் பிரச்சனைகளை உயிர்ப்புடன் வைத்திருக்க உதவியது. இது வலுவான ஐரோப்பிய நாடுகளுக்கு இடையே அதிகார சமன்பாடுகளின் சமநிலையாகும்.

மேற்குறிந்த நாடுகளை ஆளுமை கொள்ளும் பெரும் ஆற்றல் வாய்ந்த இராணுவ பலமும் கூடிய ஐரோப்பிய நாடுகள் தம் தம் விருப்பங்களுடன் இராணுவத்தை பயன்படுத்திப் போராடின. அதனால் பல்வேறு ஒப்பந்தங்களும் உருவாக்கம் கொண்டன. இவற்றால் சில நாடுகளில் எல்லை மீறிய நாட்டுப் பற்றின் உணர்வுகள் மேலோங்கியதால் பேரரசுக் கோட்பாட்டு உலகாளும் ஆசைகள் இருந்தன. இதன் தொடர்ச்சியாய் முதல் உலகப் போர் எழுந்து அனைத்து நாடுகளையும் இரு கூட்டுக் குழுக்களாகப் பிளவு கொண்டன. பிரிட்டன், பிரான்சு மற்றும் இரஷ்யா “மூவர் நட்புறவு (Triple Entente pact) ஒப்பந்தம்” என ஏற்படுத்திக் கொண்ட சமயத்திலேயே ஜெர்மனி, ஆஸ்திரியா ஹங்கேரி மற்றும் இத்தாலி ஆகிய நாடுகள் “மூன்று கூட்டணி ஒப்பந்தம்” (Triple Alliance pact) என்றும் இரண்டாம் கூட்டுக் குழுவாக உருவானது. குறுகிய காலத்திற்குள்ளேயே இத்தாலி எதிரிக் குழுவுடன் இணைந்தது. போரின்

தொடர்ந்த சூழலால் இக்கூட்டக் குழுக்கள் தம் கட்டமைப்புக்களை மாற்றிக் கொண்டன.

முதல் உலகப் போர் 1914-1918 வரையிலும் நடந்தது. இப்போரின் உடனடிக்காரணம் ஆஸ்திரிய இளவரசனான ஆர்க்டியூக் பிரான்ஸ் பெர்டினான்டு என்பவரை 28 ஜூன் 1914 ல் கொன்றதுதான் இந்நிகழ்ச்சியே ஆஸ்திரியாவிற்கும் செர்பியா விற்கும் (Serbia) பகையுணர்வு தோன்றக் காரணமாயிற்று.

முதல் உலகப் போரின் தொடக்கக் காலத்தில் அமெரிக்கா நடு நிலையில்தான் இருந்தது. இரஷ்யா ஜெர்மனியை எதிர்த்தது. போர் முடிவுக்கு வரும் நேரத்தில் காட்சிகள் மாற்றம் கொண்டன. அமெரிக்கா, பிரிட்டன் மற்றும் பிரான்சுடன் சேர்ந்து கொண்டது. நவம்பர், 1917-ல் ஒரு சமுதாயப் புரட்சி தோன்றி, இரஷ்யாவை ஜெர்மனியுடனான போரிலிருந்து போர் நிறுத்த தூண்டலுக்கு உட்படுத்தியது. அதனால் ஜெர்மனியுடனான போரிலிருந்து பின்வாங்கிற்று. ஜெர்மனி முக்கூட்டு நட்புறவு (Triple Entente pact - பிரான்சு, பிரிட்டன் மற்றும் இரஷ்யா) நாடுகளுடனான போரில் பன்முறை தாக்குதல் அடைந்தும் பாதிக்கப்பட்ட ஜெர்மனி தோல்வியை ஏற்றுக்கொண்ட போரை நிறுத்தியது.

1919-ல் நடந்த கையொப்ப ஒப்பந்தமானது வெர்சைல்ஸ் ஒப்பந்தப் பேச்சு வார்த்தை ஓர் அவமான நிலைக்குள்ளானது. ஆஸ்திரியா - ஹங்கேரி மற்றும் ஆட்டோமன் பேரரசு நாடுகள் தம் தனித்தன்மை அடையாளத்தை இழந்தன. ஜெர்மனி தன் நாட்டின் பெரும் பரப்பளவை இழந்தது. ஐரோப்பிய நாடுகளின் வரை படங்கள் முழுமையாய் மாற்றம் கொண்டன. பல சிறு சுதந்தர நாடுகள் உருவாக்கம் பெற்றன. எதிர் காலத்தில் முன்பு நடந்தன போன்ற போர்கள் வருங்காலங்களில் நடை பெறாவண்ணம் கூட்டுறவு நாடுகள் (League of nations) நிறுவப்பட்டது.

தோல்விகளைத் தழுவிய நாடுகள் தம்தம் அவமான உணர்வுகளாலும் மனம் புண்பட்டதாலும் நாட்டுப் பற்றுணர்வு தீவிரமாய் வெறித்தனத்துடன் மேலெழுந்தன. போர்களின் காரணமாக ஏற்பட்ட அளவுக்கு மீறிய பொருள் இழப்பினை (நஷ்டத்தினை) ஈடு செய்யவும் மற்றும் பிற முடிவுகள் போன்றன மாபெருங் குவியலாய் ஜெர்மனியின் மேல் விழுந்தன. அதனால் மிகவும் ஜெர்மனி மக்கள் எதிராக பாதிப்பு அடைந்தனர். மேலும் வேலையின்மை, வறுமைநிலை, தீடீர் விலை இறக்கம் பொருளாதாரப் பின்னடைவு, வளர்ச்சி, முன்னேற்றங்களிலும் பின்னடைவு (Slump) போன்றனவால் மக்களிடையே மன நிறைவிலா வெறுப்பு நிலை தோன்றித் தன்னலத்திற்காக மற்றவர்களைப் பயன்படுத்தும் ஜெர்மானிய தொழில் தலைவர்கள் (Industrialists) தம்முன்னேற்றத்திற்கான வருவாய்ப் பெருக்கினையே கருதினர். இத்தகு சூழல் வாய்ப்பைப் பயன்படுத்தி வளர்ந்த சர்வாதிகாரியான ஹிட்லர் (Hitler) போன்றவர்கள் தான் இரண்டாம் உலகப் போர் தொடங்கிடக் காரணமானார்கள். போர்க்கான படைக்கருவிகளை உருவாக்கும்

தொழிற்சாலைகள் தயாரிப்பாளர்கள், அப்படைக் கலன்களை (arms) வாணிகம் செய்வோர்களான பிரிட்டன். பிரான்சு ஜெர்மனி மற்றும் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகள் இச்சமயத்தில் அளவற்ற பெரும் பொருள்களும் இலாபங்களும் பெற்றனர்.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

முதல் உலகப் போரில் ஏறத்தாழ 1,00,00,000 (1 கோடி) போர் வீரர்களும் சேர்த்து பொது மக்களும் இரண்டு கூட்டான நாடுகளின் இறந்தனர். 2,00,00,000 பேர் பெருங் 'காயங்கள்' அடைந்தனர். 35,00,000 மக்கள் நிலையான, மருத்துவளர்ச்சியாலும் பயன் பெற முடியாத மாற்றத்திறனாளிகளாக (permanently Disabled) ஆனார்கள். மற்ற போர்களின் உள் நோக்கங்கள் போலவே முதல் உலகப் போரிலும் கூட, சில நாடுகள், மக்களின் பொருட்பயன் (profit) மற்றும் பேராசைகள் போன்றனவால் தான் போர்கள் நடந்தன. சொற்களால் வெளிப்படுத்த இயலாத அளவான பெருந்துன்பங்களையும், உயிரிழப்புக் களையும் தாம் இறுதியாய்ப் பெற்றோம்.

#### சர்வாதிகாரிகளின் எழுச்சி (Rise of Dictations)

**ஹிட்லர்:** முதல் உலகப் போர் முடிவுற்ற சூழலில் சர்வாதிகாரிகள் முளைக்குத் தொடங்கும் ஜெர்மனியில் தோன்றிய ஹிட்லர் போல், இத்தாலியில் முசோலினி போல் தோற்றம் காட்டினர். ஹிட்லர் ஜெர்மனியின் தலைமை அமைச்சர் (Chancellor) ஆனதனை அடுத்து, ஹிண்டன் பெர்க் என்பவரின் இறப்பிற்குப் பிறகு ஹிட்லர் சர்வாதிகாரியாக உயர்ந்தார். ஹிட்லர் தலைவர் (Fubrer) என்றும் உயர்ந்தார். ஹிட்லர் ஜெர்மனியில் தன் ஆளுமை ஆற்றலுக்கு உட்படுத்தியபோதே கம்யூனிஸ்ட்களும் பொதுவுடைமை யாளர்களும் (Socialists) ஜெர்மனியில் ஆற்றல் களையும் பெற்றனர். இத்தகைய முரண்பாடான பின்னணியில் தொழிற் சாலைகளின் தலைவர்கள் (Industrialists) துணைகளோடு ஹிட்லர் கம்யூனிஸ்ட்களையும் பொதுவுடைமையாளர்களையும் அடக்கித்தம் சர்வாதிகாரத்தன்மையை உறுதி செய்து கொண்டார். அதற்கு உகந்தார் போல் தொழிற் சங்கங்கள், அரசியல்கள் போன்றன யாவும் தோன்றிடத் தடை விதித்தார். இதன் உச்சமாய் நாஜி (NAZI) என்னும் அரசியல் கட்சி ஒன்று மட்டும்தான் ஜெர்மனியில் இருக்கும் என்றும் அறிவிப்பும் செய்தார்.



ஹிட்லர்

ஹிட்லர் தனது ஊக எண்ணங்களையும் யூதர்கள் உலகை கட்டுப்படுத்துவார்கள் என்ற அச்சத்தையும் ஜெர்மனியர்களின் மனதில் விதைத்து ஒரு மன நோயை உருவாக்கினார். ஜெர்மன் ஆரிய இனமே உலகிலேயே

சிறந்தது என்று அறிவித்தார். இதை யெல்லாம் பரப்பர் ஹிட்லர் நாஜித்துவத்தை ஏற்றுக்கொண்டார். நாஜித்துவத்தின் சாராம்சம் உலகின் சிறந்த இனம் ஆரிய இனம். ஜெர்மனி மட்டுமே உலகை ஆளத் தகுதியானவர்கள் மற்ற அனைத்து சமூகங்களும் ஆளப்படுவதற்கு மட்டுமே தகுதியானவ. ஜெர்மனியர்களின் அளைத்து பிரச்சனைகளுக்கும் யூதர்கள் தான் காரணம். யூதர்கள் தவிர கம்யூனிஸ்டுகள் கத்தோலிக் கர்கள் மற்றும் சோசலிஸ்டுகள் ஆகியோரும் பொறுப்பு இவர்கள் இருப்பதற்கு தகுதியற்றவர்கள். இனவெறியை பரப்ப கோயபல்ஸ் என்ற அமைச்சரை நியமித்தார் மக்கள் மனதில் அமைதியின்மை மற்றும் அச்சத்தை ஏற்படுத்த அவர் பழுப்பு சட்டைகள் என்ற ஆடையை ஏற்பாடு செய்தார்.

உலக வரலாற்றில் வெகுஜன கொலைகளும் படுகொலைகளும் இழிவும் பழியுமான கறையாயின. அதே வரலாற்றின் கணக்காய் வின்படி 6 மில்லியன் யூதர்களும் ஒரு கோடிக்கும் மேலான பொதுமக்களும் இறந்தனர் என்பது அந்த ஹிட்லருக்கான இழிவான காரணமானவர் என்பதும் கறைபடிந்த களங்கமும் ஆகும். அவரின் இந்த ஒட்டு மொத்தக் கொலை களப்பலியாய் (Holocaust) உலகக் களங்கப் படுகொலையாய் பெயரிடப்பட்டுத் தாழ்வுகண்டது. அவர் (ஹிட்லர்) 1935-ல் “நியூரெம்பெர்க் சட்டங்கள்” (Nuremberg Laws) என்பனவற்றை இயற்றி நடை முறைப்படுத்தினார். மக்களை நச்சுப் புகைகொண்ட பேரறையில் சிறைவைத்தும் வெளிச்சம், காற்றும் இல்லாது உணவும், நீரும் வழங்காமல் கொண்டு கொலை மலைகளாய்த்தனக்கு இழிவைக் குவித்துக் கொண்டார். மனிதர்களை அடிமைகளாய் ஆக்கியும் அரசியல் கைதிகளாய் மனதை ஒருநிலைப் படுத்தும் கூடாரமாக்கினார் நச்சுவாயுக்களைச் செலுத்தியும் குவியல் துப்பாக்கிச் சூட்டை நிகழ்த்தி மக்கள், குழந்தைகள், மூத்தோர்கைதிகள், பெண்கள் என வேறுபாடில்லாப் படுகொலையாளான் ஹிட்லர், அதுவே அவரின் வெறியாட்ட ஆட்சி. உலகையே ஒரு குடைக்கீழ் கொண்டுவரவும் ஆரிய இனமே பேரினம் என்ற பெருத்த விளம்பரமும் அவரது பேராசைப் பெருங்கடல் விருப்பமாய் இருந்தன. அதுவே இரண்டாம் உலகப் போருக்கு காரணமாயிற்று ஹிட்லரின் இனவெறுப்பும் பகையும் அவரின் வாழ்வையும் இறப்பின் முடிவிற்குத் வந்தது.

முசோலினி: பொதுவுடைமை இயக்கங்களும் செயலின் மறைமுக விளைவுகளுமான முதல் உலகப்போர் மற்றும் இரஷ்யாப் புரட்சியும் போன்றன ஓர் இணைகோடாக அரசியல் வேகத்தை முசோலினியின் பாசி சத்துடன் எதிர்ப்பியக்கத்தால் விளைந்தது. தீவிரமான தேசப்பற்று நோக்கம் பகைவர்களைக் கொல்லும் மனப்பான்மையும் வன்மைப் போர்களை பெருமளவிற்கு ஆதரிப்பதும் இன உயர்வு மனப்பான்மைகளும் முடியாட்சிகளின் ஆதரவு ஆகியவை பாசிசத்தின் முக்கிய அம்சங்களாக இருந்தது.

இத்தாலியின் பிரதமர் 1922 முதல் 1943 வரை இருந்தவரே தேசிய பாசியை (national Fascist party) நிறுவினார். 1925-ல் மக்களாட்சி அரசை நீக்கிவிட்டுச் சட்டமுறையில் சர்வாதிகாரியாய் இத்தாலியை மாற்றினார். இரகசிய போலீஸ் என்ற மறைமுகக் காவலரின் துணையுடன் தன் எதிரிகள் அனைவரையும் அழித்தார். உழைப்பாளர், தொழிலாளர்களின் வேலை நிறுத்தங்களுக்குத் தடைச்சட்டம் பிறப்பித்தார். மேலும் சர்வாதிகாரத் தன்மையை உயர்த்திக் கொண்டார். ஹிட்லரின் துணையுடன் இலட்சக்கணக்கான மக்களைக் கொன்று குவிக்கக் காரணமானார். 1945ல் முசோலினியும் கொலைசெய்யப்பட்டார்.

### இரண்டாம் உலகப் போர் :

முதல் உலகப் போரின் பெரும் உயிரிழப்புக்களும் உடனடியான காயங்களும் விபத்துகளும் மறக்க முடியாத காலக்கட்டத்திலேயே இரண்டாம் உலகப்போர் அறிப்பு ஜெர்மனி நாஜிப்படை போலந்து நாட்டை எதிர்த்து 1939 செப்டம்பர் முதல் நாளிலேயே தொடங்கிற்று இவ்விரண்டாம் உலகப் போர் மாபெரும் அழிவையும் காட்டு மிராண்டிப் (Barbaric) போராகவும் மனிதவரலாற்றில் குறிக்கப்பட்டது. 30க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் நேரடியான போரில் இறங்கின. இந்த இரண்டாம் உலகப்போர் 1939-ல் இருந்து 1945 வரை நீடித்தது மாபெரும் மன அழுத்தத்தின் காரணமாகவும் 1930 களில் இருந்த அழிவு நிலைக் கொள்கைகளை வளர்த்துக் கொண்ட வளரும் நாடுகள் ஐரோப்பாவிலும் அமெரிக்காவிலும் பெருத்த கடினமான சூழல்களை உருவாக்கின. மக்களின் வாழ்க்கை முறை மிகவும் கீழிறங்கி மிகவும் இழந்த நிலைகளுக்கு உள்ளாக்கப்பட்டன. தொழில்துறை, வேளாண்மையை போன்றன எவ்வித சிறு தயாரிப்புகளும் விளைச்சல்களும் இன்றி வெற்றிட நிலைமைக்குத் தள்ளப்பட்டிருந்தன. வேலையில்லா நிலைமை திண்டாட்டம் என்ற சொல்லிற்கு நேர்பொருளாய்ப் போனது. முதல் உலகப் போரின் பின்னடைவின் தோல்விகள்தான் மனம் புண்படும் படியான உடன்படிக்கைகள், அளவுக்குமீறிய பொருளாதார இழப்புக்கள் தோன்றிய நிலையில் தீவிரமான தேசியப் பற்றுணர்ச்சியும் விழிப்புணர்ச்சியும் பல நாடுகளில் தோன்றின. ஜெர்மனியிலும் மேலுமுள்ள ஐரோப்பிய நாடுகளிலும் தொழில் துறை முதலாளிகள் பெரும் பொருள் தொகைகளை இனாமாக வழங்கி தேசப்பற்றினைப் பரப்பியும் வளரச்செய்யவும் முனைந்தனர். இம்மூலவளங்களைப் பயன்படுத்தி வெறுப்புகளும் வெறியாட்டங்களும் மிகவும் வேகத்துடன் செயல்பட்டன. ஹிட்லரைப் போன்றவர்களும் ஜெர்மனியிலும் முசோலினி இத்தாலியிலும் ஆட்சிக்குள் நுழைந்தனர் கிழக்கு ஆசியாவில், ஜப்பானில் தங்கள் பேரரசை விரிவாக்கம் செய்ய சைனாவின் எல்லைகளில் தாக்குதல் நடத்தப்பட்டன.

இரண்டாம் உலகப் போரின் போது இரு எதிரணிகளும் (அச்சு நாடுகள்) Axis மற்றும் (நேசநாடுகள்) Allies என்று பெயர்களின் உருவாயின. (அச்சுநாடுகள்) Axis என்ற அணியில் ஜெர்மனி, இத்தாலி மற்றும் ஜப்பான் நாடுகளும், நேசநாடுகள் Allies அணியில் பிரிட்டன், பிரான்சு, இராஷ்யா மற்றும் பிற நாடுகளும்

இருந்தன. ஜெர்மனி போலந்தைத் தாக்கிய போது பிரிட்டன் தன் நேச நாட்டில் (ஒப்பந்தத்தின் படி) ஒன்றான போலந்துக்காக பிரிட்டன் எதிர்த்தது போரிட்டது உண்மை எவ்வாறாயினும் பிரிட்டன் உடனடியாக போலந்திற்குத் துணை போயிருக்கக் கூடாது. ஜெர்மனி போலந்தைக் கைப்பற்றியது. இந்நேரத்தில் இரஷ்யாவில் கம்யூனிசம் தலையெடுத்ததால் பிரிட்டன், பிரான்சு அமெரிக்கா மற்றும் பிற நாடுகள் இரஷ்யாவை ஹிட்லர் தாக்கக் கூடும் என்று கருதினர். இதனை அறிந்ததால் 1939-ஆகஸ்டு 24 ஆம் நாளில் இரஷ்யா, ஜெர்மனியோடு போர் வேண்டாம் என்ற ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து இட்டு (Molotov Ribbentrop pact) உடன்பாட்டிற்கு வந்தது. இதன் முடிவாய் ஹிட்லர் கிழக்கு நாடுகளைத் தாக்குவதற்குப் பதிலாக மேற்கு நாடுகளைத் தாக்கினார். ஹிட்லர் இத்தாலியுடன் ஓர் ஒப்பந்தத்திற்கு வந்து மேற்கு ஐரோப்பா பல பகுதிகளான டென்மார்க், நார்வே மற்றும் ஹாலந்து 1941ல் சோவித் இரஷ்யாவைத் தாக்கிடச் சென்றார். ஆனால் ரஷ்யா போருக்கு தானாக வரவேண்டிய தாயிற்று. இந்த இக்கட்டில் ஜப்பான் ஹிட்லரின் கூடாரத்தோடு இணைந்தது. ஜப்பான், அமெரிக்காவின் மற்றும் ஐரோப்பாவின் பல இடங்களைக் கைப்பற்றியது. அவை பசிபிக்கடலின் மேற்குபகுதிகளாகும்.

வட ஆப்பிரிக்கா மற்றும் சூய்ஸ் கால்வாயின் பக்கங்களில் இருந்த பிரிட்டிஷாரின் குடியேற்ற நாடுகளைக் இத்தாலியும் ஜெர்மனியும் கைப்பற்றிட மேற்கொண்ட முயற்சிகள் அனைத்தும் தோல்விகளைத் தழுவின 1942-ல் ஜெர்மனியப் படைகளை 'ஸ்டாலின் கிரட்' என்ற இடத்தில் நடந்த போரின் மூலம் ஜெர்மனி தோல்வி கண்டது, ரஷ்யாவென்றது. அதன் பின்னர். 1943-ல் ஜெர்மனி தொடர்ந்து தோல்விகளையே பெற்றவாறு சூழ்நிலைகள் வந்தன. ரஷ்யாவே இந்த ஜெர்மனியின் தோல் விகளுக்கு பெருத்த மூல காரணமாக விளங்கிற்று. இக்கூட்டு Allied நாட்டுப் படைகள் அனைத்தும் இத்தாலியைத் தாக்கின. அமெரிக்கா ஜப்பானைத் தோல்வியுறச் செய்து அனைத்து மேற்கு பசிபிக் தீவுகளையும் மீட்டுக் கொண்டது. ரஷ்யாவின் சிவப்புப் படைகளின் பெரும் படைத் தலைமை போர் நடையாலும் (Great March of the Russian Red troops) தாக்குதலாலும் மேற்கு நாடுகள் மற்றும் ஜெர்மனி போன்றவை அடைக் கலமாக எதிர்ப்பைத் துறந்து சரண்டைய வேண்டிய தாயிற்று, அதனால் பெர்லின் நகரம் பெரும் சிதைவுற்றது. ஹிட்லர் 1945ல் தற்கொலை செய்து கொண்டார். இத்தகு முடிவுகளால் ஐரோப்பாவின் போர் நிறுத்தப்பட்டது. 1945ல் அமெரிக்கா உலகிலேயே முதன் முதலாக அணுகுண்டினை (Nuclear Bomb) ஜப்பானின் 'ஹிரோஷிமா' என்னும் இடத்திலும் வீசியும் மற்றும் "நாகசாகி" (Hiroshima and Nagasaki) என்னும் இடத்திலும் வீசியும் பேரழிவை ஏற்படுத்திற்று இதனால் இலட்சக்கணக்கான மக்கள் சாம்பல் ஆயினர். இத்துன்பப் பேரிடர் இன்னும் என்றும் நினைவுகளில் ஆறாவடுவினை ஏற்படுத்திய பேரழிவாகும். ரஷ்யாவால் 1945 ஆகஸ்ட் 15-ல் மஞ்சூரியாவை விடுதலை - (விடுவிப்பு) செய்தபின் ஜப்பான் முழுமையாய்ச்

சரண்டைந்தது. இதன் முடிவாய் இக்கூட்டுப் படைகள் (Allied troops) மிகவும் அழுத்தமான வெற்றியைப் (emphatic victory) பதிவு செய்து கொண்டது எனலாம்.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

இரண்டாம் உலகப்போரில் எவ்வளவு மக்கள் இறந்தனர்?

இரண்டாம் உலகப்போரில் பொதுமக்கள், படைவீரர்கள் என இரண்டினையும் சேர்த்து 4,82,00,000 மக்கள் தங்கள் உயிர்களை இழந்தனர். ஜெர்மனியுடனான Axis படைகள் 82,00,000 மக்களையும் Allied படைகள் 4,00,00,000 என்று கூறலாம். பெருமளவிலான அதாவது 2,00,000 மக்கள் இரஷ்யா விலும், சைனாவில் 1,00,00,0000 மக்களும் என்ற இரண்டாம் இடத்திலும் அவர்களின் உயிரிழப்புகள் தியாகத்தினால் ஹிட்லரை வெல்ல முடியாத நிலையே நிலவியது மனித இனம் ராஜிய ஆட்சியால் பாதுகாப்பில்லாமல் போயிற்று.

இவ்விரண்டாம் உலகப்போர் அளவுக்கு மீறிய இறப்புக்களையும் பெருமளவிலான காயங்களையும் பெற்றதற்குச் சான்றுகளாகிச் சமுதாயத்திலும் அரசியல்களிலும் மாற்றங்களைத் தந்ததோடு இவை அனைத்தும் உலகின் போக்குகளிலேயும் இதே பாதிப்பை ஏற்படுத்தின. முன்னர் ஏற்படுத்திய பன்னாட்டு இயக்கம் என்றதற்குப் (League of Nations) பதிலாக கூட்டுறவில் பன்னாட்டு நிறுவனம் (United Nations organisations) என்றுமாறியது.

வெற்றி நிலைக்குரிய கூட்டு நாடுகள் (Allied countries) ஆன அமெரிக்கா (USA) சோவியத் இரஷ்யா (Soviet union of Russia) சீனா, பிரிட்டன் மற்றும் பிரான்சு போன்ற நாடுகள் மட்டுமே நிரந்தர உறுப்பினர்கள் என்றவாறு பன்னாட்டு நிறுவனத்தில் (U.N.O) இருந்தனர். இந்த சோவியத் ஒன்றியமும் மற்றும் அமெரிக்காவும் மிகவும் பலம் கொண்டு வம்புச்சண்டைக்கு முன்நிற்கும் (aggressive) நாடுகளாகவும் போட்டி முனைப்புடைய (rival) நாடுகளாகவும், விளங்குகின்றன. இம் மனநிலை உயர்வுகள் தான் பனிப்போரின் உறைவிடமாய் வழிகாட்டுகின்றன. இத்தகையை இணக்கமான (conducine) சூழ்நிலைகளால் ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்க அணுஆயுதங்களைப் பெறுவதில் கடுமையான போட்டிக்கு வழிவகுத்தது.

பிரிட்டன், பிரான்சு மற்றும் பல நாடுகள் தங்களின் முன்னர் நிறுவப்பட்ட, ஆட்சியில் இருந்த பற்பல குடியேற்ற நாடுகளை இழக்க வேண்டியதாயின. இந்தியாவும் இது போன்ற பின்னணியில் தான் தன் சுதந்தரத்தைப் பெற்றது. அமெரிக்கா அணு குண்டுத் தாக்குதலால் பிற நாடுகளும் அது போன்ற படைப்பலப் பெருக்க அணுகுண்டுப் படை நிலைப் பெற்றுத்தரும் ஆற்றல் வாய்ந்த நாடுகளில் ஒன்றாகிடப் போட்டிகளும் அறிவியல் வளர்ச்சிகளையும் ஈட்டின.

#### உலகப் போர்களும் இந்தியாவின் பங்கும்

இவ்விரண்டு உலகப் போர்களிலும் இங்கிலாந்து இந்திய இராணுவப் படைப்பலத்தின் துணையில்லாமல் வெற்றிகளை ஈட்டியிருக்கவியலாது. இத்தகு போர்க்களப் பதிவேடுகளில் இந்திய இராணுவ ஆற்றல் பதிவுகளை

நிறுவியுள்ளனவற்றை உறுதிப் படுத்தலாம். இந்திய இராணுவத்தின் துணிவு மனப் பான்மையும் வீர மரபுணர்ச்சியும் தியாகம் செய்யும் ஈடுபாடும் இன்றளவும் உலக நாடுகளின் நினைவேடுகளின் ஆழப்பதிவு செய்யப் பெற்ற போர்களின் விழுப்புண்கள் போன்றனவாகும்.

முதல் உலகப் போரில் இங்கிலாந்து தலைமையேற்று இறுதி முடிவு எடுக்கும் திறனின் வெளிப்பாடு உலகறிந்த உண்மையாகும். இந்தியா இங்கிலாந்தின் குடியேற்ற நாடுகளில் இருந்த போது பல சிற்றரசு மாகாணங்கள் இங்கிலாந்தின் இராணுவ ஆற்றலைப் பெருக்கிடவும் துணையாய் நின்றன; பொருள் நிலைகளிலும் பல்வேறு தயாரிப்புக்களையும் வழங்கின. போர் தொடங்கிய நிலையில ஐந்தாம் ஜார்ஜ் பேரரசர் இந்தியர்களிடமும் இந்தியத் தேசிய காங்கிரசிடம் விடுத்த வேண்டு கோளின் படி உதவிகள் பெற்றார். இச்சூழலில் தான் காந்திஜி அவர்கள் தென் ஆப்ரிக்காவில் இருந்து இந்தியாவிற்குத் திரும்பியிருந்தார். அவரும் இந்திய மக்களிடம் பிரிட்டிஷாருக்கு இப்போர்ச்சூழலில் உதவிக் கரம் நீட்டுவது நம் பண்பாட்டு முறையும் தேவையும் ஆகும் என்று வேண்டுகோள் விடுத்தார்.

இந்தியாவினர் 1.5 மில்லியன் கணக்கிலான படை வீரர்களாய் உலகப்போரில் இங்கிலாந்திற்குத் துணையாய் பங்கு கொண்டனர். இதற்கு மேலும் இந்தியர்கள் 1,72,815 விலங்குகளை 85,953 குதிரைப் படைகளையும் 10781 ஒட்டகங்களையும் 5061 காளைகளையும் 65398 கோவேறு கழுதைகளையும் (mules) போரில் பங்கு கொள்ளச் செய்யப்பட்டன. 7 கோடி சிறு படைக்கருவிகளும் வெடிமருந்துச் சாலைகளும் (படைத்தளவாடம்) 6 இலட்சம் துப்பாக்கிகள் போன்றனவும் போர்க்களத்தில் பயனாக்கம் கொண்டன. இவற்றிற்கும் மேலாய் 1914 - 18 - காலக்கட்டத்தின் இடையில் இந்தியா 4.19.20.223 போருக்கான ஆடைகளும் மூலப் பொருள்களையும் மங்கனீசு, மைக்கா, மரப்பொருள்கள், தேயிலை - தேனீர், ரப்பர் போன்றனவும் போர்க்களப் பயனாய் மாறின.



மைசூர் ஈட்டிப்படையினர்

மகாராஜா கிருஷ்ண ராஜ உடையார் IV உலகப் போரின் நெருக்கடியான சூழலில் 1914, ஆகஸ்டு மாதத்தில் அரசரிமை கொண்ட (Viceroy) பிரிட்டானிய அரசிற்கு ஒரு கடிதம் எழுதியிருந்தார் உடனடியாக அவர் (மகாராஜா) 50 இலட்சம் ரூபாய்களை மைசூர் மாநிலத்தின் சார்பாகப் போர்நிதியாய் வழங்கினார். 1914-ன் செப்டம்பர் மாதத்தில் மைசூர் ஈட்டிப்படைப் பிரிவைத்தம் அரசு கட்டளை மூலம் எதிகிப்திற்கு (Bgypt) போர்க்களத்தில் ஈடுபட அனுப்பிவைத்தார். படைப்பிரிவின் தலைவராய் பி. சாமராஜ அரஸ் அவர்கள் ஈட்டிப்படைப் பிரிவினருடன் போர்க் களத்திற்கு துணைத்தலைவராக col. J. தேசிராஜ் அர்ஸ் அவர்களும் மைசூர் மகாராஜாவின் அறிகுறி யாளராய் (representative) (பிரதிநிதி) - மைசூரின் ஈட்டிப் படைப்பிரிவினர் 23 அதிகாரிகளுடன் அனுப்பப்பட்டனர். 444 ஆணையர் இல்லா அலுவலர்களையும் 528 குதிரைகளையும் படை வீரர்களுடன் சேர்த்து 49 கோவேறு கழுதைகளையும் 132 துணைவர்களுடன் பெங்களூரிலிருந்து புறப்பட்டுச் (1914, அக்டோபர் 13-ல்) சென்றனர். படைத்துறைப் பணித்தலைவர் (Major) M.H. ஹாண்டர்சன் துணையுடன் படைப்பிரிவினர் சென்றனர்.

1915 நவம்பரில் மைசூர் ஈட்டிப் படையினர் சூயஸ் கால்வாய் மாநிலத்தை எதிர்த்துத் தாக்கினர் மற்றும் நவம்பர் 1917-ல் பாலஸ்தீனம் காஸா பகுதியை முற்றுகை இட வழியேற்படுத்தினர்.

அப்படைவீரர்கள் எதிரிகளை அவர்களிடத்திலிருந்து தப்பியோடச் செய்தனர். அச்செய்தியை எகிப்துப் படைத்தலைவருக்கும் அரசரிமை பெற்றவைருக்கும் அறிவிக்கப்பட்டது அப்படையினர் துருக்கிப் படையை அழிக்க பாலஸ்தீனத்தின் சிரியா, டமாஸ்கஸ் மற்றும் அலெப்போ நகரங்களைக் கைப்பற்றினர்.

குறிப்பிடத்தகுந்த சிறந்ததோர்ப் போர்க்களப் பணியினை மைசூர் ஈட்டிய் படையினர் ஆற்றிக் காட்டியதும் மற்றும் ஜோத்பூர் ஈட்டிப் படையினரும் சேர்ந்து ஹபா (Haifa) என்ற இடத்தைத் தம் கட்டுப்பாட்டிற்குக் கொண்டு வந்தனர். ஜோத்பூர் ஈட்டிப்படையைத் தலைமை ஏற்று நடத்திய தல்பத் சிங் என்பவர் போர்க் களத்தில் முன்னின்று நடத்தி வீரமரணம் அடைந்தது குறிப்பிட வேண்டிய ஒன்றாம். தலைவர் அமன் கிங் பிறகு பொறுப்பேற்று எதிரிப்படைக் கூடாரத்திற்குச் சென்றார். ஆஸ்திரியப் படையினரை மைசூர் ஈட்டிப் படையினர் தாக்கினர் இன்றளவும் இந்திய இராணுவத்தில் குறிப்பிட வேண்டிய ஜோத்பூர், மைசூர் ஈட்டிப் படை வீரர்களின் பகுதியினர் 61 ஒன்றாம் குதிரை மறுசீர் அமைப்பில் சிறப்பான படைப்பிரிவில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது.

சிலமுக்கிய படைத்தலைவர்களான மைசூர் ஈட்டிப் படையினர்களைச் சேர்ந்த A.T தியாகராஜ், A. லிங்கராஜ் அர்ஸ், சுப்பராஜ அர்ஸ் B.P கிருஷ்ணா அர்ஸ், மிர். துராப் அலி, சர்தார் பகதூர் மற்றும் படைப் பிரிவின்தலைவர் B. சாமராஜா அர்ஸ் துணைத் தலைவரான Col. J. தேசிராஜா அரஸ் அவர்கள் ஆவர்.

ஹைதராபாத் லான்சர்களும் போரில் பங்கேற்றனர். மைசூர் மற்றும் ஹைதராபாத் லான்சர்களின் முயற்சி புதுடெல்லியில் தீன்மூர்த்தி பவன் என அழகான போர் நினைவுச் சின்னத்தை அமைப்பதன் மூலம் அழியாதவை உண்மையில் மூன்று கிளைகளாக மைசூர், ஜோத்பூர் மற்றும் ஹைதராபாத் ஈட்டிப் படை யினரைக் குறித்திடுமாறு அவ்வட்டப் பகுதி அமைந்து தற்செயலாய் தீன்மூர்த்தி வழி (teem Murti Marg) என்றும் மாறியது.

ஓர் அடையாளக் குறியீடாய் நட்பின் உறவு மேன்மையில் இஸ்ரேல் இந்தியா என்றும் மீள் பெயராய் தீன்மூர்த்தி செளக் போர் நினைவிடம் என்றானது. அதனை பெஞ்சமின் நேத்தன்யாகு என்பவரான தலைமை அமைச்சர் 2018, ஜனவரி 14-ல் தீன் மூர்த்தி ஹைபா செளக் மற்றும் அச்சாலையைத் தீன் மூர்த்தி ஹைபா மார்க் என்றும் மாறியது.

இங்கிலாந்து அனைத்து உதவிகளையும் செய்த போதிலும் அது அதன வாக்குறுதிகளை நிறைவேற்றவில்லை. 1919 இல் ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலைக்கு வழிவகுத்த ரவுலட் சட்டத்தை அது நிறைவேற்றியது.

### இந்தியாவும் இரண்டாம் உலகப் போரும்

இரண்டாம் உலகப் போர்க்கால நிலை ஒரு பெரும் திருப்புமுனை நேரமாக இன்றைய தற்கால உலக வரலாற்றில் குறிக்கப்பட வேண்டிய ஒன்றாகிறது. மற்றும் தீவிர குறித்த நோக்குடனான மாற்றங்களைச் சமுதாய மற்றும் அரசியல் நிலவரை படங்களில் உலக வரைபடத்தின் அமைப்பையே வழிமாற்றி விட்டது எனலாம், மற்றும் குறிப்பிடான முறையில் இந்தியா தன் குடியேற்ற ஆட்சி முறையிலிருந்து விலகிய காலக்கட்டம் ஆகும். இரண்டாம் உலகப் போர் நிகழ்வுக் குறித்து எழுதும் வரலாற்று எழுத்தாளர்க்கு வரலாற்று எழுத்தாளருமை - அதிகாரம் மிகப் பெரும் பாலும் குறிப்பிடும் படியான ஐரோப்பிய மையப்பள்ளியலில் இருந்தே தொடங்கிடும் நிலையில் இருக்கும். இந்தியா, மிகுதியான மிகச் சிறப்பான அசாதாரணமானதும் மாற்ற இயலாதுமான மாற்றங்களை 1939-ல் இருந்து 1945க்குள் சாதித்து நிறைவுக்குள்ளானது எனலாம். இந்தியாவின் முழுமையான சுற்றுச் சூழலுக்குள் ஒரு மாபெரும் மாற்றமாய் ஆயிரமாயிர எண்ணிக்கையிலான உள்நாட்டுவர்கள் இராணுவ உடைகள் அணிந்த சீருடையில் மேற்கு ஆசியா, மலேயா, பர்மா, ஈராக், ஈரான், சிரியா வடக்கு மற்றும் தெற்கு ஆப்ரிக்காக்கள், சிசிலி, முதன்மை இடமான இத்தாலி, கிரீஸ், கிரேட், சைப்ரஸ், எதியோப்பியா மற்றும் சோமாலியா லேண்ட் போன்ற இடமெங்கும் போரில் ஈடுபட்டனர். இந்தியா என்பது மேற்குப் பகுதியில் உள்ள ஜெர்மனிக்கும் கிழக்குப் பகுதியில் உள்ள ஜப்பானுக்கும் இடையில் ஒரு பிரிவுக் கோடாய் விளங்கிற்று.

குடியேற்ற நாடாய் இருந்த இந்தியாவின் இவ்விரண்டாம் உலகப் போருடனான தொடர்பினைக் கற்போர்க்கு இத்தகு பின்னடைவிலும்

விடுதலைப் போராட்டம் நடந்த முன்னேற்றத்தை அவ்வப்போது கூர்ந்து நோக்க வேண்டியதாகிறது. பல்வித நோக்குகளும் போக்குகளும் பெற்ற இந்தியத் தேசிய காங்கிரசு, முஸ்லீம் இயக்கம் மற்றும் ஆசாத் ஹின்பெளஜ் (Azad Hind Fauz) என்ற படைப் பிரிவு சுபாஷ் சந்திரபோஸ் அவர்களின் தலைமையில் இந்திய வளமுலங்களும் படைவீரர்களின் துணைகளாலும் மற்றும் கூட்டு நாடுகளாலும் (Allies) போரில் வெற்றிச் சூழல்களைக் கண்டோம்.

இந்திய மக்கள் தமக்கே உரிய திறன் ஆற்றல்களால் கண்டெடுத்த நம்பிக்கையாலும் மனவுறுதியினாலும் இந்தியத் தேசிய மக்கள் என்ற உணர்வு முளை விட்டது. அதே நேரத்தில் போரை எதிர்க்கும் நோக்கமுடைய தேசிய உணர்வு பெற்ற இயக்கங்களின் கொள்கை நோக்கினால் அல்லது தம் வாழ்க்கைத் தொழிலுடனான அனுபவங்களால் போர்க்காலத்தில் பெரும் பயன் பெற்றனர்.

புதிய நம்பிக்கை மற்றும் உறுதியான, தேசிய மக்களாகிய அவர்களின் சொந்த திறன்தன் மீதான நம்பிக்கையானது. போருக்கு எதிரான தேசியவாத இயக்கங்களில் இருந்து உருவானது அல்ல மாறாக அவர்கள் போரின் போது பெற்ற தொழில்முறை அனுபவத்தில் இருந்து வந்தது.

இங்கிலாந்து விவசாயபொருட்கள் மற்றும் தொழில் துறை பொருட்களை போருக்கு பயன்படுத்தியது. ஒழுங்கு முறை தொழிற்சாலைகள் தங்கள் தொழில் நுட்பத்தை மேம்படுத்தி போர் தொடர்பான தொழில்துறை பொருட்களின் உற்பத்தியின் அளவை விரிவு படுத்தியது. இவ்வாறு ஆயுதங்களின் அளவு மற்றும் தரமான வளர்ச்சி இரண்டாம் உலகப்போரின் பிற்பகுதியில் இந்தியப் படைகளின் தயார் நிலையை ஓரளவு உயர்த்தியது.

வடமேற்கு எல்லைப் பகுதியில் இந்திய இராணுவம் கற்றுக்கொண்ட சிறிய போர்நுட்பங்கள் கிழக்கு ஆப்பிரிக்காவில் இத்தாலியர்களை எதிர்த்துப் போரிடுவதற்கு உதவியது. தீவிரபயிற்சி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஆயுதநுட்பங்கள் இந்திய இராணுவத்தை எர்வின்ரோமலின் ஆப்பிரிக்கா கார்ப்பை விரட்ட உதவியது. இரண்டாம் உலகத்தின் போது ஜெர்மன் ஆயுதப் படைகளைத் தோற்கடிப்பதில் இந்திய இராணுவத்தின் பங்கேற்பு போர் என்பது இந்திய இராணுவ பிரச்சாரத்தில் ஒரு உயர்ந்த வாட்டர்மார்க் ஆகும். இந்திய இராணுவம் 1942 இல் ஏகாதிபத்திய ஜப்பானிய இராணுவத்தால் தோற்கடிக்கப்பட்டது. 1942-45 க்கு இடைப்பட்ட பர்மா பிரச்சாரம் இந்திய இராணுவத்தின் கடுமையான தந்தி ரோபாய மற்றும் புதுமையான இராணுவப் பயிற்சியைப் பெற்றதால் குறிப்பாக பொதுத்தலைமையகம் மற்றும் தெற்கில் இந்திய இராணுவத்திற்கு குறிப்பிடத்தக்கதாக இருந்தது. கிழக்கு ஆசிய கட்டளை. இது 1944-45 இன் பிற்பகுதியில் பர்மாவில் வெற்றி பெற உதவியது.

போர் 1945 இல் முடிவடைந்தது மற்றும் உலகம் முழுவதும் பல அரசியல் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தியது. இங்கிலாந்தின் கட்டுப்பாட்டில் இருந்த பல நாடுகள் சுதந்திரமடைந்தன.

| நாடுகள்   | வருடங்கள் |
|-----------|-----------|
| லிபியா    | 1951      |
| சூடான்    | 1956      |
| கானா      | 1957      |
| நைஜீரியா  | 1960      |
| அல்ஜீரியா | 1962      |
| கென்யா    | 1963      |
| ஜாம்பியா  | 1964      |

### பயிற்சிகள்

#### I. பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக:

- முதல் உலகப் போர் முடிவுற்ற ஆண்டு \_\_\_\_\_ .
- வெர்செயல்ஸ் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தான ஆண்டு \_\_\_\_\_
- இத்தாலிய சர்வாதிகாரியாக இருந்தவர் \_\_\_\_\_
- ஜெர்மனியில் நாஜிக் கட்சியின் தலைவராக இருந்தவர் \_\_\_\_\_
- ஜப்பான் அமெரிக்க கப்பல் படைமையத்தை தாக்கியது \_\_\_\_\_
- மைசூர் ஈட்டிப் படையினருக்குத் தலைவராய் போர்க்களத்திற்கு அனுப்பப்பட்டவர் \_\_\_\_\_.

#### II. கீழ்வரும் பகுதிகளுக்கு உரிய விடையைக் குழுக்களுடன் கலந்துரையாடி எழுதவும்.

- முதல் உலகப் போர்க்கான உடனடிக் காரணம் பற்றியன விளக்குக.
- “நாஜியின் கருத்தோட்ட முறை தான் ஜெர்மனியை நாசமாக்கியது” இக் கருத்தின் அறிக்கையை நேர்மை என ஆய்க.
- இரண்டாம் உலகப் போர்க்கான காரணங்களை எழுதுக.
- மைசூர் ஈட்டிப் படையினரின் தலைமைப் படைத்தலைவர்களின் பெயர்களை எழுதுக.

11. இரண்டாம் உலகப் போரின் விளைவு என்ன?
12. 'தீன்மூர்த்தி செளக்' என்ற போர்நினைவிடம் எங்களுள்ளது?
13. இரண்டாம் உலகப் போரில் இந்தியாவின் வளமூலங்களை பிரிட்டானிய அரசு எவ்வாறெல்லாம் பயன் படுத்திக் கொண்டது?

### III. செயல் பாடுகள்:

1. மனித தலைமுறையில் போர்களின் தாக்கம் பற்றிய தகவல்களை சேகரிக்கவும்.
2. இணையம் மற்றும் செய்திதாள்களின் உதவியுடன் உலக அளவில் அமைதியை நிலை நாட்ட இந்தியா மற்ற நாடுகளுடன் இணைந்து மேற்கொள்ளும் முயற்சிகள் பற்றிய தகவல்களை சேகரித்து கட்டுரை எழுதவும்.

### IV. செயல் திட்டங்கள் :

1. உலக வரைபடத்தை வரைந்து கூட்டுநாடுகளையும் (Allied Forces) அச்ச நாடுகளையும் (Axis powers) குறிக்கவும்.
2. உலகின் பல்வேறு நாடுகளின் கொடிகளின் படங்களை சேகரிக்கவும்.

ஐஸ்ஐஸ்

## இந்தியாவின் வெளியுறவுக்கொள்கை மற்றும் உலகளாவிய சவால்கள்



இப்பாடத்தைக் கற்றபின் கீழ்காணும் அலகுகளை பற்றி நீங்கள் அறிந்து கொள்வீர்கள்.

- இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையைப் பற்றி அறிந்து கொள்கிறோம்.
- மனித உரிமைகள் மறுப்பு
- ஆயுதப் போட்டி
- பொருளாதார சமத்துவமின்மை
- பயங்கரவாதம்

எதிர்காலத்தில் நாகரீகம் அழிந்தால் அது பஞ்சம் அல்லது கொள்ளை நோயினால் அல்ல மாறாக சர்வதேச உறவுகளாலும் வெளியுறவுக் கொள்கையையாலும் அமிக்கப்படும் என்கிறார் அரசியல் தத்துவஞானி கார்ல்வொல்ட் காங்டியூக் வெளியுறவுக் கொள்கையைப் படிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை அவரது வார்த்தைகள் எடுத்துக் காட்டுகின்றன. இந்தியாவின் வெளியுறவுக்கொள்கைக்கு உறுதியான அடித்தளத்தை அமைப்பதில் ஜவஹர்லால் நேருவின் பங்கு குறிப்பிடத்தக்கது எனவே அவர் 'இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையின் தந்தை' என அழைக்கப்படுகிறார்.

வெளியுறவுக் கொள்கையின் பொருள் மற்றும் வரையறை : பிறதேசத்துடன் கையாள்வதில் நாடு பின்பற்றும் கொள்கை வெளியுறவுக் கொள்கை என்று அழைக்கப்படுகிறது. இன்று தேசத்திற்கு அதன் சொந்த வெளியுறவுக்கொள்கை தேவைப்படுகிறது.

பேராசிரியர் மகேந்திரகுமார் வெளியுறவுக் கொள்கை என்பது தேசிய நலன் என்ற கருத்தின் படி வரிசைப்படுத்தப்பட்ட வெளிநாட்டு உறவுகளில் குறிக்கே காள்களை அடைவதற்காக கவனமாக திட்டமிட்டப் பட்ட நடவடிக்கைகளின் தொடர் ஆகும்.

இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்: வெளிநாட்டின் தீர்மானங்கள் வெளியுறவுக் கொள்கையை உருவாக்குவதற்கு கொள்கைகள் முக்கிய காரணிகளாகும், ஒரு நாட்டின் வெளியுறவுக் கொள்கையானது அந்நாட்டின் புவியியல், வரலாற்று கலாச்சாரம், சமூகம், பொருளாதாரம் அரசியல் மக்கள் தொகை இராணுவம் மற்றும் தத்துவப் பின்னணியை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இந்தியாவின் வெளியுறவுக்

கொள்கையும் பல காரணிகளால் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. அவை பின்வருமாறு.

**1) பொதுவான தீர்மானிக்கும் காரணிகள்**

1. தேசத்தின் ஒற்றுமை மற்றும் இறையாண்மை
2. ஒன்றுக்கொன்று சார்ந்திருத்தல்
3. தேசிய நலன்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு
4. தூண்டுதல் காரணிகள்

**2) உள் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் :**

1. ஒரு தேசத்தின் புவியியல் இருப்பிடம்
2. மக்கள் தொகை அளவு
3. கருத்தியல் பொருளாதார மற்றும் இராணுவ அம்சங்கள்

**3) வெளிப் புற தீர்மானிக்கும் காரணிகள்**

1. சர்வதேச நிலைமைகள்
2. சர்வதேச நிறுவனத்துடனான உரவுகள்
3. உலகளாவிய பொதுக்கருத்து

மேற்கூறிய பொதுவான மற்றும் வெளிப்புறகாரணிகள் இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையை வகுப்பதில் அவற்றுன் சொந்த செல்வாக்கைக் கொண்டுள்ளன.

**இந்தியாவின் வெளியுறவுக்கொள்கை :** ஒவ்வொரு நாட்டிற்கும் அதன் நலன்களைப் பாதுகாக்க அதன் தொந்த வெளியுறவுக் கொள்கை உள்ளது. ரஇந்தியா அதன் புவியியல், பண்பாடு, சமூகம், பொருளாதாரம், அரசியல் மற்றும் தார்மீத பின்னணியின் அடிப் படையில் அதன் செசாந்த வெளியுறவுக் கொள்கையை வகுத்துள்ளது.

**இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையின் பரிணாமம் :** இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையின் பரிணாம வளர்ச்சியை ஆங்கிலேயர் காலத்திலேயே காணலாம். 1925 ஆம் ஆண்டில் இந்திய தேசிய கங்கிரசு வெளிநாடுகளை கையாளவதற்காக ஒரு தனி வெளிவிவகாரத்துறையை உருவாக்கியது. படிப்பின் வசதிக்காக அதன் பரிணாம வளர்ச்சியை மூன்று நிலைகளாகப் பிரிக்கலாம்.

**1. ஜவஹர்லால் நேருவின் கருத்தியல் கட்டம் (1947-1959) :** இந்தக் கட்டத்தில் நேருவின் கருத்தியல் இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையை பெரிதும் பாதித்தது. கருத்தியல் என்பது ஒவ்வொருவரையும் நிம்மதியாக வாழத்தூண்டும் ஒரு யோசனை. நேருவின் கருத்தியல் வாதத்தின் வெளியுறவுக்

கொள்கை காஷ்மீர் பிரச்சினையை ஐக்கிய நாடுகள் சபைக்கு U.N.O. 1947 இல் அமைதியான தீர்வுக்காக எடுத்துச் செல்வதற்கான அவரது நிலைப்பாட்டில் நிரூபித்தது. 1954-இல் சீனாவுடனான பஞ்சசில ஒப்பந்தம் அணிசேரா காலணித்துவ எதிர்ப்பு ஆகியவற்றுக்கான ஆதரவு அவரது நிலைப்பாட்டை பிரதிபலித்தது. ஆனால் அவரது சிறந்த வெளியுறவுக் கொள்கை சீனா, அமெரிக்கா மற்றும் பாகிஸ்தான் போன்ற நாடுகளின் நயவஞ்சக கொள்கைகளால் விமர்சனத்திற்கு உள்ளானது.

**2. யுத்ததந்திர யுதார்த்தவாதத்தின் கட்டம் (1959-1991) :** ஜவஹர்லால் நேரு சீனாவுடன் முழு அமைதி சகவாழ்வு கொள்கையைபின்பற்றினார். ஆனால் 1962-இல் இந்தியா மீதான சீனாவின் தாக்குதலால் நேரு அவர்களே சீனாவுடனான தனது இலட்சியக் கொள்கையை மறுபரிசீலனை செய்தார். சர்வதேச உறவுகள் யாரும் நிரந்தர எதிரியும் இல்லை நிரந்தர நண்பனும் இல்லை. 1959-ல் சீனாவின் எதிரியான திபெத்தின் தலைலாமாவுக்கு அடைக்கல கொடுத்தது. 1961-ல் போர்த்துகீசியரிடமிருந்து கோவாவை ராணுவம் கைப்பற்றியது. யுத்ததந்திர யுதார்த்த வாதத்தின் தொடக்கத்தைக் குறித்தது. லால்பகதூர் சாஸ்திரி, இந்திராகாந்தி, நேரு போன்ற பிரதமர்களுக்குப் பிறகு ராஜீவ்காந்தி யுத்த தந்திர யுதார்த்தவாதத்தின் வளர்ச்சிக்கு தலைமை தாங்கினார். லால்பகதூர் சாஸ்திரி, வியட்நாமில் அமெரிக்கக் கொள்கையை எதிர்த்தார். அது இந்தியாவில் உணவு நெருக்கடிக்கு வழிவகுக்கும் என்று தெரிந்திருந்தும் கூட மேற்கு பாகிஸ்தானில் இருந்து கிழக்கு பாகிஸ்தானை விடுத்து வங்க தேசத்தை உருவாக்க இந்திராகாந்தி காரணமாக இருந்தார். ராஜீவ் காந்தியின் காலத்தில் சீனாவுடனான சுமோடோரங் நிகழ்வுகள் 1959 முதல் 1991 வரையிலான இந்தியாவின் யுத்ததந்திர யுதார்த்தவாதத்திற்கு உதாரணமாகும்.

**3. பொருளாதார சோதனை கட்டம் (1991 முதல் தற்போதுவரை) :** சர்வதேச அரசியலில் ஒரு நாட்டின் பொருளாதார சக்தி. சக்தி சமநிலையில் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. நரசிம்மராவ் காலத்தில் இந்தியா இதை சமீபத்தில் உணர்ந்தது. இந்தியா பாதுகாப்புவாதபொருளாதாரக் கொள்கையை கைவிட்டது. பின்னர் உலகமயமாக்கல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. மற்றும் தாராளமயமாக்கல் தனியார் மயமாக்கல் மற்றும் தனியார் முதலீட்டுவடிவத்தில் உலகிற்கு திறக்கப்பட்டது. பின்னர் வந்த அனைத்து பிரதமர்களும் இந்த கொள்கையை ஆதரித்து ஊக்குவித்ததன் விளைவாக இந்தியா இப்போது உலகின் 5 வது பெரிய பொருளாதார சக்தியாக ஆங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது. நாட்டின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தும் வெளியுறவுக்கொள்கை மிகவும் பிரபலமாகி வருகிறது. பலநாடுகளுடன் கணிசமான வேறுபாடுகள் இருந்த போதிலும் பொருளாதார நெருக்கடிகளுக்கு வழிவகுக்காத வெளியுறவுக் கொள்கை இன்று செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இவ்வகையில் இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையானது சர்வதேச இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையாகும்.

**இந்திய வெளியுவும் கொள்கையின் கோட்பாடுகள் :**

**1. காலனித்துவத்திற்கான எதிர்ப்பு :** சுதந்திரத்திற்கு முன்பே இந்தியா ஐரோப்பியர்களின் காலனியாக இருந்தது. இது பிரிட்டிஷ் காலனித்துவத்திற்கு எதிராக போராடி சுதந்திரம் கிடைத்தது. எனவே காலனித்துவத்தின் விளைவுகளை இந்தியா அறிந்திருக்கிறது. அது எப்போதும் சர்வதேச மன்றங்களில் காலனித்துவத்தை எதிர்க்க வேண்டும்.

**2. ஏகாதிபத்திய எதிர்ப்பு :** காலனித்துவம் என்ற பெயரில் ஏழை நாடுகளைச் சுரண்டி தங்கள் சாம் ராஜ்யத்தை விரிவுபடுத்தும் பணக்கார நாடுகளின் ஏகாதிபத்தியக் கொள்கையை இந்தியா எதிர்க்கிறது.

**3. இனபாகுபாட்டிற்கு எதிர்ப்பு (Apartheid):** இந்திய சமூகத்தில் சாதி அமைப்பு உறுதியாக வேருன்றியது. ஐரோப்பிய, அமெரிக்க மற்றும் ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் உடல் நிறத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட பாகுபாடு கொள்கை நடைமுறையில் உள்ளது. இரண்டையும் இந்தியா எதிர்க்கிறது.

**4. அணிசேராக் கொள்கை :** 1945க்குப் பிறகு உலகம் அமெரிக்காவிற்கும் ரஷ்யாவிற்கும் இடையே இரண்டு குழுக்களாகப் பிரிக்கப்பட்டது. இந்தியா எந்தக்குழுவிலும் சேராமல் நடுநிலை வகித்து தனது நலனைப் பாதுகாத்தது. இது அணிசேராக் கொள்கை என்று அழைக்கப்படுகிறது. இன்றும் கூட அணிசேராக் கொள்கை என்பது இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையின் அடிப்படைக் கொள்கைகளில் ஒன்றாகும்.

**5. ஆப்பிரிக்க மற்றும் ஆசிய நாடுகளின் முன்னேற்றத் திற்கு முன்னுரிமை :** உலக வரைபடத்தில் இறையாண்மை கொண்ட நாடுகளைப் பார்க்கும்போது ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசிய நாடுகளின் காலனித்துவத்தால் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கியுள்ளன என்பதை அறியலாம். இந்த காலனித்துவ நாடுகள் அனைத்தும் ஒருமுறை வளர்ச்சியின் முக்கிய நீரோட்டத்திற்கு வரவேண்டும் என்பது இந்தியாவின் நிலைப்பாடாகும்.

**6. ஆயுதப்பகுறைப்புக்கான ஆதரவு :** தடுப்பதற்கான நிலைப்பாட்டை இந்தியா ஆதரிக்கிறது. அணுகுண்டுகள் ஹைட்ரஜன் குண்டுகள் மற்றும் பிற உயிருக்கு ஆபத்தான ஆயுதங்களின் உற்பத்தி ஆனால் வெளிநாட்டிலிருந்து வரும் தாக்குதல்களுக்கு எதிராக தற்காப்புக்காக மட்டுமே இந்தியா அணு ஆயுதங்களை தயாரித்து வருகிறது. என்ற கொள்கையில் இந்தியா உறுதியாக உள்ளது.

**7. ஐக்கிய நாடுகள் சபை (U.N.O) மற்றும் உலக அமைதிக்கான ஆதரவு :** உலக அமைதிக்காகவும் அதன் விடா முயற்சிக்காகவும் நிறுவப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகளை ஆதரிப்பதில் இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையின் கொள்கையாக புத்தரின் அமைதி மந்திரத்தைக் கொண்டிருத்தல்.

எனவே இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையானது அதன் அரசியல், சமூகம், கலாச்சாரம் மற்றும் இராணுவ நலன்களைப் பாதுகாக்கும் சர்வதேச மன்றங்களின் பல கொள்கை விதி முறைகளுக்கு உட்பட்டது.

### உலகளாவிய சவால்கள் மற்றும் இந்தியாவின் பங்கு

உலகின் மிகப்பெரிய ஜனநாயக நாடாக இந்தியா வளர்ச்சியில் ஐந்தாவது பெரிய பொருளாதாரமாக உருவெடுத்து வளரும் நாடுகளின் முன்னணியில் உள்ளது. இந்தியா ஒரு உலகளாவிய சக்தியாகவும் அணிசேரா மற்றும் பின் தங்கிய நாடுகளின் குரலாகவும் வளர்ந்து வருகிறது. இந்நிலையில் உலகம் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளில் இந்தியா தனது பங்கை உணர்ந்துள்ளது. உலகளாவிய சவால்களை அதன் திறனுக்கு ஏற்ப சமாளிப்பதற்கும் நிர்வகிப்பதற்கும் மற்ற நாடுகளுடனும் சர்வதேச நிறுவனங்களுடன் சமநிலைப்படுத்துவதற்கு சூழல் சார்ந்த வெளியுறவு கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளது.

இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பிறகு காலனித்துவ மற்றும் ஏகாதிபத்திய கொள்கைக்கு வார்த்தையில் பின்னடைவு ஏற்பட்டது. பழைய உலகத்தின் மாற்றத்துடன் புதிய உலகம் தோன்றியது. இந்த சகாப்தம் 1945 இல் U.N.O ஐநா சபை ஸ்தாபனத்துடன் தொடங்கியது. இருப்பினும் மனித உரிமைகள் மறுப்பு ஆயுதப் போட்டி பொருளாதார சமத்துவ மின்மை போன்ற பல உலகளாவிய சவால்கள் இனபாகுபாடு மற்றும் பயங்கரவாதம் இன்னும் உள்ளது. உலகக் குடும்பத்தின் முன்னனி உறுப்பினராக இந்தியா இந்த உலகளாவிய சவால்கள் அனைத்தையும் தீர்க்க துணை முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

**1. மனித உரிமைகள் மறுப்பு :** மனித ஆளுமையின் வளர்ச்சிக்கான நியாயமான மற்றும் சாதகமான மனித மற்றும் சமூக நிலைமைகள் மனித உரிமைகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. மனித நேயவாதிகள் மனித உரிமைகளை வாதிட்டனர். அதனுடன் பிறந்த ஒவ்வொருவரும் ஆனால் தூரதிஷ்டவசமாக, உலகின் பெரும்பாலான மக்கள் இந்த மனித உரிமைகளை நீண்ட, காலமாக மாறுகிறார்கள் மதம், இனம் பாலினம், சாதி, நிறம் மற்றும் தேசியம் போன்ற காரணிகளின் அடிப்படையில் மனித உரிமைகள் மறுக்கப்படுவதை நாம் காணலாம்.

அமெரிக்க சுதந்திரப் போர்கள் 1776 பிரெஞ்சுப் புரட்சி 1789, ரஷ்யப்புரட்சி 1917 இந்தியா மற்றும் 20 ஆம் நூற்றாண்டின் முதல் பாதியில் நடந்த பிற நாடுகளின் சுதந்திரப் போராட்டம் ஆகியவை மனித உரிமைகளுக்கான போராட்டங்களாகும்.

**மனித உரிமைகளின் உலகளாவிய பிரகடனம் :** 20-ம் நூற்றாண்டின் முதல்பாதியில் உலகம் இரண்டு அழிவுகரமான உலகப் போர்களைக் கண்டது. சர்வாதிகாரத்தின் கொடூரமான கொள்கைகள் பலரின் உயிர்களை குழக்க

வழிவகுத்த சர்வாதிகாரத்தின் கொடுமான கொள்கைகளை உலகம் கண்டிக்கிறது. நாடுகளின் கண்முடித்தனமான சாட்சியம் மில்லியன் கணக்கானவர்களின் மரணத்திற்கு வழிவகுத்தது. இந்த ஐநாவில் மக்களின் சுதந்திரம் மற்றும் உரிமைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டது. டிசம்பர் 10, 1948 அன்று ஐநாவின் பொது சபையில் மனித உரிமைக்காக உலகளாவிய பிரகடனம். எனவே ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 10 ஆம் தேதி சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது. மனித உரிமைகள் தினமாக தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் உலகளாவிய பிரகடனம் மனித உரிமைகள் மறுப்புக்கு எதிரான ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக கருதப்படுகிறது.

மனித உரிமைகளின் உலகளாவிய பிரகடனத்தின் கீழ் அடிமைத்தனம், மனித கடத்தல், குழந்தை தொழிலாளர், பெண்களை சுரண்டுதல், போன்றவை தடைசெய்யப் பட்டுள்ளன. வாழ்வதற்கான உரிமை, சுதந்திரம், தற்காப்பு உரிமை, மதத் சுதந்திரம், தற்காப்பு உரிமை, மதச்சுதந்திரத்திற்கான உரிமை கலாச்சாரம் மற்றும் கல்வி உரிமைகள் அனைத்து ஜனநாயக நாடுகளிலும் அரசியலமைப்பு அங்கீகரிக்கப் பட்ட உரிமைகள் மறுப்புக்கு எதிரான ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக கருதப்படுகிறது.

மனித உரிமை பிரகடனத்தின் கீழ் அடிமைத்தனம், மனித கடத்தல், குழந்தை தொழிலாளர், பெண்களை சுரண்டுதல், போன்றவை தடைசெய்யப் பட்டுள்ளன. வாழ்வதற்கான உரிமை, சுதந்திரம், தற்காப்பு உரிமை, மதத் சுதந்திரத்திற்கான உரிமை கலாச்சாரம் மற்றும் கல்வி உரிமைகள் அனைத்து ஜனநாயக நாடுகளிலும் அரசியலமைப்பு அங்கீகரிக்கப்பட்ட இரிமைகள் ஆனால் ஏதேச்சதிகார உரிமைமகள் மறுக்கப்படுவதை நாம் இன்னும் காணலாம்.

1. மனித உரிமைகளை பாதுகாப்பதற்கான இந்தியாவின் முயற்சிகள் : இந்தியா எப்போதும் உலகளாவிய மனித உரிமைகளை ஆதரிக்கிறது. ஐக்கிய நாடுகளில் பொதுச் சபையில் மனித உரிமைகள் பாதுகாப்பை இந்தியா வலியுறுத்துகிறது. இந்திய அரசியலமைப்பில் அடிப்படை உரிமைகள் உறுதிசெய்யப்பட்டுள்ளது. இந்தியா இனப்படுகொலை மற்றும் அனைத்து வகையான சுரண்டல் மற்றும் ஒடுக்கும் முறைகளையும் எதிர்க்கிறது. ஐக்கிய நாடுகள் மற்றும் பிற உலகளாவிய மன்றங்கள் மூலம் மனித உரிமைகளைப் பாதுகாக்க இந்தியா முயற்சிக்கிறது. இந்தியா தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் மற்றும் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தை நிறுவிப்பின்புள்ளது. இது தொடர்பான உரிமை ஆணையங்கள்.

2. ஆயுதப் போட்டி : ஆயுதப் போட்டி என்பது ஆயுத உற்பத்தி இருப்பு மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றில் நாடுகளுக்கு இடையே உள்ள போட்டியாகும்.

ஆயுதப் போட்டியின் தீமைகள் : அச்சம், உறுதியற்ற தன்மை, நாடுகளிடையே உள்ளது. போரின் சாத்திய கூறுகளை அதிகரித்தது. இது உலக அமைதியை

அடைவதற்கு தடையாக உள்ளது. அது நிதிஇழப்பு மற்றும் பொருளாதார உறுதியற்ற தன்மைக்கு வழிவகுக்கிறது. அமெரிக்காவின் முன்னாள் குடியரசு தலைவர் ஐசனேவர். இந்த உலகம் பணத்தை செலவு செய்வதில்லை அதன் தொழிலாளர்களின் வியர்வையையும், விஞ்ஞானிகளின் மேதைகளையும் குழந்தைகளின் நம்பிக்கையையும் செலவழிக்கிறது. இந்த அறிக்கை ஆயுதப் போட்டியின் தீயவிளைவுகளை உறுதிப்படுத்துகிறது. குறிப்பிடப் பட்ட அனைத்து தீமைகளையும் தவிர்க்க ஆயுதகளைவு என்பது காலத்தின் ஒரேதேவை.

**ஆயுதப் குறைப்பு :** ஆயுதப் குறைப்பு என்பது தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால உலகில் உயிர்வாழ்வதற்கு அவசியம். ஆயுதப்போட்டியை நிறுத்த ஒரே தீர்வு.

**பொருள் :** ஆயுதப் குறைப்பு என்பது சிலவற்றை குறைத்தல் அல்லது நீக்குதல் அல்லது அனைத்துவகையான ஆயுதப்போட்டியை முடிவுக்கு கொண்டுவரும் நோக்கத்திற்காக படைக்குறைப்பு மற்றும் ஆயுதப் கட்டுப்பாடு பற்றிய கேள்வி மிகவும் தீவிரமானதாக கருதப்படுகிறது. ஏனெனில் அணு ஆயுதங்கள் அல்லது வெடிகுண்டுகளின் உற்பத்தி போரின் வாய்ப்புகள் அதிகரித்தன. ஒரு பிரபலமான கூற்று உள்ளது. நாம் போருக்கு முடிவுகட்ட வேண்டும் இல்லையேல் போர் மனித குலத்தை முடிவுக்கு கொண்டுவரும்.

இந்தியா அமைதியை விரும்பும் தேசமாக இருப்பதால், அது ஆயுதப்பகுறைப்பை ஆதரிக்கிறது. உலகப்பாதுகாப்பிற்கு ஆயுதங்களை ஒழிப்பது அவசியம். ஆயுதப்பகுறைப்பை அடைய பல உலகளாவிய ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திடப் பட்டன. அவை யதார்த்தமான ஆயுதவரம்பு ஒப்பந்தம் (SALT), அணு ஆயுதப் பரவல் தடை ஒப்பந்தம் (NPT), விரிவான சோதனை தடை ஒப்பந்தம் (CTBT), பரவல் தடை ஒப்பந்தம் (PBT) உயிரியல் ஆயுதங்கள் (BWC), இவை அனைத்தும் ஆயுதங்களை தடுப்பதில் முக்கியமான உலகளாவிய ஒப்பந்தங்களாகருதப்படுகின்றன. இனம் உறுதியாந் அழிவுக்கு (MAD) வழிவகுக்கும் ஆயுதக் கட்டுப்பாடுகளுக்கு இந்தியா சாதகமான முயற்சிகளை மேற்கொள்கிறது. இந்த விஷயத்தில் இந்திய உட்பட அனைத்து நாடுகளும் முயற்சி எடுக்க வேண்டும்.

**3. பொருளாதார சமத்துவமின்மை :** இன்றைய உலகக்குடும்பம் அதன் உறுப்பினர்களிடையே, பொருளாதார சமத்துவ மின்மையின் மிகப்பெரிய பிரச்சினையை எதிர்கொள்கிறது. இந்த நிலை காலனித்துவம் மற்றும் சுரண்டலில் ஓரளவு வரலாற்று மரபு ஐரோப்பிய சக்திகள் ஆப்பிரிக்கா, ஆசியா மற்றும் லத்தீன் அமெரிக்கா நாடுகள் தங்கள் காலனிகளை நிறுவியுள்ளன. காலனித்துவம் மற்றும் ஏகாதிபத்தியத்தின் காரணமாக ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் லத்தீன் அமெரிக்காவிலிருந்து நாட்டின் வளங்கள் சூறையாடப்பட்டன. ஏகாதிபத்தியத்தின் இந்த கொள்கையினால் அந்நிய காலனி ஆதிக்கத்தால் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகள் பொருளாதாரத்தில் பின் தங்கிய நிலையிலேயே

உள்ளன. 20 ஆம் நூற்றாண்டின் முதல் பாதீவரை அவர்களின் முன்னேற்றம் தடைபட்டது. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு அந்த நாடுகள் குறிப்பாக ஆப்பிரிக்க மற்றும் ஆசிய நாடுகள் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை அடைய முயற்சித்தன. ஆனால் விவசாயம், தொழில்துறை போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் தொடர்பு அறிவியல் கல்வி, சுகாதாரம் போன்றவற்றை மேம்படுத்த போதுமான மூலதனம் இல்லாததால் வளர்ச்சியடையாத நாடுகள் வெளிநாட்டு உதவியை நம்பியிருக்க வேண்டும்.

1945-க்கு பிறகு அரசியல் ரீதியாக இருமுனை உலகில் அமெரிக்க அணியும் மற்றும் ரஷ்ய கம்யுனிஸ்ட் அணியும் இந்த கூட்டமைப்புக்கு உதவின. ஆனால் அதே நேரத்தில் இந்த நாடுகளில் பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வு மற்றும் வறுமை நிலைமை முன்னேறிய நாடுகளில் தேசிய நலன்களுக்கு சேவை செய்ய பயன்படுத்தப் பட்டுள்ளது.

**பொருளாதாரத்தின் பின்தங்கிய நாடுகளின் சிறப்பியல்புகள் :** வறுமை மற்றும் வேலையின்மை விகிதம் அதிகமாக உள்ளது. இயற்கை வளங்கள் போதுமான அளவு பயன்படுத்துவதில் மோசமான கல்வித்தரம் உடல் நலக்குறைவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு அதிகமாக உள்ளது ! தொழில் நுட்பம் இல்லாதது, முறையான உள்கட்டமைப்பு இல்லாதது இந்நாடுகளில் காணப் படுகிறது.

**சமத்துவத்தில் பொருளாதாரத்தை குறைக்க இந்தியா பின்வரும் சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது :** இந்நிலையில் இந்தியா அணி சேராக்கொள்கையை தொடங்கியுள்ளது. பணக்கார நாடுகளின் பொருளாதார உதவிக்காக வாதிடப் பட்டது. எந்த நிபந்தனையும் இல்லாத நாடுகள் இதன் மூலம் இந்தியாவில் வெற்றிபெற்றுள்ளது. பொருளாதாரத்தில் நலிவடைந்த நாடுகளின் தேசிய பெருமை ஆனால் அதே நேரத்தில் பணக்காரநாடுகளின் மூலதன முதலீட்டின் சீரான ஓட்டத்திற்காக நின்றது.

**மூன்றாம் உலகம் :** மூன்றாம் உலகம் என்றசொல் முதன்முறையாக பிரெஞ்சு ஆல்பர்ட் சாவி என்பரால் பயன்படுத்தப்பட்டது, ஏழை நாடுகளின் கருத்தை மூன்றாம் உலக நாடுகள் வலியுறுத்தியது. இந்த நாடுகள் உணவுப்பற்றாக்குறை மூலதன பற்றாக்குறை தொழில் நுட்ப அறிவு, இல்லாமை, சுகாதார வசதிகள் இல்லாமை, உயர்கல்வி வாய்ப்புகள் இல்லாமை, போன்ற பிரச்சனைகளை சமாளிக்க முயற்சி செய்கின்றன அந்திய நாடுகளில் தேவையற்ற செலவுகள், இலவசவர்த்தகம், போதிய போட்டியின்மை, உலகமயமாக்கல் போன்ற நிகழ்வுகள் ஏழை நாடுகளில் பல நேரங்களில் எதிர் மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன. இவற்றையெல்லாம் தீர்ப்பதில் ஐக்கியநாடுகள் மற்றும் வளர்ந்த நாடுகள் பாராட்டுக்குரிய முயற்சிகளை மேற் கொள்ள வேண்டும். இந்தியா ஒரு முற்போக்கான தேசமாக பொருளாதாரநீதி மற்றும் உலகின் அனைத்து நாடுகளிடையே சமத்துவத்தையும் வலியுறுத்துகிறது.

**4. பயங்கர வாதம் :** பயங்கரவாதத்தை தீவிரவாதம் என்றும் அழைக்கலாம். இது ஒரு வலிமையான அழுத்தந்திரம். பயங்கரவாதம் என்பது தீவிரவாத அமைப்புகளின் நோக்கத்தை குறிக்கோளாக கொண்ட ஒரு அரசியல் யுக்தி. இது அச்ச சூழலை உருவாக்க நினைக்கிறது. இத்தகைய ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட வன்முறை செயல்கள் சட்டத்திற்கு புறம்பானது மற்றும் சமூகவிரோதமானது. 2001-இல் உலக வர்த்தக இந்நோனேசியாவின் மையம் இடிந்து விழுந்தது, 2002ல் பாலிதீவில் நடந்த இரட்டைகுண்டு வெடிப்புகள், இங்கிலாந்து, ஈரான் இந்தியா, பாகிஸ்தான், ஆப்கானிஸ்தான், இந்நோனேசியா, போன்ற நாடுகளில் நடந்த தொடர் குண்டு வெடிப்புகள், உலக அளவிலான பயங்கரவாதத்தின் அபாயகரமான அளவைக்காட்டுகின்றன. சமயம், அடிப்படை வாதம், பிரிவினைவாத கருத்துக்கள், இசது சாரி சிந்தனைகள், விடுதலை நோக்கங்கள், இனவாதம் போன்றவற்றால் தூண்டப்பட்ட பயங்கர வாதம். ஒரு அரசுகூட மற்ற நாடுகளில் உள்ள பயங்கரவாத அமைப்புக்களுக்கு நிதி உதவி செய்வதன் மூலம் பயங்கரவாதத்தை ஆதரிக்க முடியும்.

பயங்கரவாதத்தின் எதிர்மாறவினைவுகள் பன்வருமாறு : உயிர், உடைமை, இழப்பு பொருளாதாரவளர்ச்சிக்கு இடையூராக, சமூக கலாச்சார அம்சங்களை அச்சுறுத்துகின்றது. ம உளைச்சலை ஏற்படுத்துகிறது. சட்டம் ஒழுங்கை சீர்குலைக்கிறது. பல்வேறு நாடுகளின் உலகப் பாதுகாப்புக்கு கவலை அளிக்கிறது. சாலை போக்குவரத்து, ரயில்வே, விமான போக்குவரத்து, அரசு அலுவலகங்கள், மக்கள்தொகை அதிகம் உள்ள பகுதிகள், சந்தை இடங்கள் ஆகியவை பயங்கரவாதத்தின் பாதிக்கக்கூடிய இலக்குகளில் சில பிரச்சாரம் பொதுவாக பயங்கரவாதத்துடன் இருக்கும். இது வழக்கத்திற்கு மாறான போர்வடிவில் உள்ளது. தற்கொலை தாக்குதல்கள், கடத்தல், துப்பாக்கி சண்டை, குண்டு வீச்சு, குறிவைக்கப்பட்ட நபர்களுையோ அல்லது அப்பாவிக்களையோ பயணக்கை திகளாகவைத்திருப்பது.

பயங்கர வாதிகளின் உத்திகளில் சில பயங்கரவாதிகளின் மென்மையான தலங்களில் ஒன்றாக இந்தியா கருதப்படுகிறது. ஜம்மு காஷ்மீர், நாகலாந்து, மிசோசாரம், அஸ்ஸாம் போன்றவை நமது நாட்டில் பயங்கரவாதத்தின் இலக்குகளாக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது. 1993-ஆம் ஆண்டு மும்பையில் தாஜ்மஹால் அரண்மனை ஹோட்டல் மற்றும் ரயில் நிலையங்களில் 26 நவம்பர் 2008-இல் தொடர் குண்டுவெடிப்பு, 2001-ல் புதுடெல்லியில் உள்ள பாராளுமன்றம், ஹைதராபாத் சென்னை, பெங்களூரு, புத்தகயா மற்றும் பிற இடங்களில் தொடர்குண்டு வெடிப்புகள் பல இடங்களில் பயங்கரவாததாக்கு தல்கள் நடந்துள்ளன. இதனால் இது இந்திய பயங்கரவாதத்திற்கு ஆளாகிறது. என்பதைக் குறிக்கிறது. நக்சலைட்டுகள் மற்றும் தனிப்பிரிவுகள் இந்தியாவின் வடகிழக்கு மாநிலங்கள் பயங்கரவாத குழுக்கள் கூட சில நாடுகளால் பிணைக்கப்பட்டுள்ளன. நாட்டின் உள்நாட்டு பாதுகாப்பிற்கு சவால் விடும் செயல்களை செய்கின்றன. அண்டை நாடுகளான பாகிஸ்தான் மற்றும் சீனா

ஆகியவை நம் நாட்டில் பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளில் தங்கள் பங்கை பல முறைகுற்றம் சாட்டி வருகின்றன.

பயங்கரவாதத்தின் சவாலை சமாளிக்க இந்தியா எடுத்த நடவடிக்கைகள்: தேசிய புலனாய்வு முகமை (NIA) நிறுவப் பட்டுள்ளது பயங்கரவாத நடவடிக்கையை எதிர்கொள்ள சிறப்பு படைகளை அமைத்துள்ளது. பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான நடவடிக்கைகளில் இந்தியா பாதுகாப்பு வெளிநாட்டு மண்ணிலுள்ள பயங்கரவாதத்தை இந்தியா கடுமையாக எதிர்க்கிறது. மேலும் பயங்கரவாதத்தை எதிர்க்க உலகநாடுகளின் ஒத்துழைப்பை இந்தியா தொடர்ந்து கேட்டுக்கொண்டிருக்கிறது. மாநில அரசுகள் ATS (ANTI terrorist squads) என்ற புலனாய்வு அமைப்பு தொடங்கப்பட்டது. IB(Intelligence Bureau) மற்றும் RAW(Research and Analysis wing) அதன் மூலம் வலுவான கருப்பொருள் உளவு அமைப்பைப் பயன்படுத்தி நிறுவியுள்ளன. பயங்கரவாத அமைப்புகளுக்கு நிதிபரி மாற்றம் செய்யப்படுவதை தடுக்க நீதிபுலனாய்வு பிரிவு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அனைத்துவகையான பயங்கரவாதத்திற்கும் எதிரான உலகளாவிய போரில் இந்தியா தனது ஆதரவை குறிக்கிறது.

மனித குலத்தின் வரலாறு ஒரு உண்மையை வீட்டுக்கு கொண்டு வருகிறது. வன்முறை மற்றும் பயங்கரவாதம் சிறிதளவே சாதித்துள்ளது. அதே சமயம், உண்மை, அஹிம்சை, இரக்கம் மற்றும் தியாகம் ஆகியவை நிறைய சாதித்துள்ளன. மகாத்மாகாந்திஜி, ஷியாமாபிரசாத் முகர்ஜி, இந்திராகாந்தி ஆகியோரின் படுகொலைகள் புதிய வரலாற்றை உருவாக்கவில்லை, மாறாக புத்தர், மகாவீரர், பசுவேஸ்வரர், காந்திஜி, பி.ஆர். அம்பேத்கர், நெல்சன் மண்டேலா, தலாய்லாமா மற்றும் அன்னை தெரசா ஆகியோர் உலகம் முழுவதும் உற்சாகத்தையும் புதிய ஒளியையும், அமைதியையும் பரப்பினர். வன்முறை மற்றும் வெறுப்பை விட அமைதி மற்றும் இரக்கத்தின் விளைவுகள் அதிகம்.

### நீங்கள் தெரிந்து கொள்ள வேண்டும்

#### சுருக்கங்கள் (Abbreviations) :

SALT - The Strategic Arms Limitation Treaty.

NPT - The Nuclear Non-proliferation Treaty.

CTBT - Comprehensive nuclear-test-ban-treaty.

BWC - Biological Weapons convention.

NIA - National Investigation agency.

ATS - Anti-terrorism squad.

RAW - Research and analysis wing.

IB - Intelligence Bureau.

## பயிற்சிகள்

**I. பொருத்தமான சொற்களைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் வாக்கியங்களை முடிக்கவும்.**

1. இந்திய வெளியுக்கொள்கையின் சிற்பி \_\_\_\_\_
2. மனித உரிமைகள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது \_\_\_\_\_
3. அமைதியை விரும்பும் நாடாக இந்தியாவாகிடுகிறது \_\_\_\_\_

**II. குழுவாக விவாதித்து இரண்டு அல்லது மூன்று வாக்கியங்களிலில் பதிலளிக்கவும் :**

4. வெளியுறவுக் கொள்கை என்றால் என்ன?
5. இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையின் அடிப்படைக் கொள்கைகள் யாவை?
6. இரண்டாம் உலகப்போருக்கு பிறகு உலகம் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் யாவை?
7. மனித உரிமைகளை பாதுகாக்க இந்தியா எடுத்த நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிடவும்?
8. ஆயுதப் போட்டி என்பது உலக அழிவுக்கான ஒருவழி இந்தப் பின்னணியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஆயுதப் போட்டியின் விளைவு.
9. பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய நாடுகளின் அம்சங்கள் என்ன? அவர்களின் பின்னடைவுக்கான காரணங்களை விவரிக்கவும்.
10. நாடுகளுக்கிடையேயான பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளை அகற்ற இந்தியா எடுத்த நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிடவும்?
11. பயங்கரவாதத்தின் விளைவுகளை விவரிக்கவும்.
12. பயங்கரவாதத்தை எதிர்கொள்ள இந்தியா என்ன நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது?

**III. செயல்பாடு :**

1. மனித உரிமைகளை பாதுகாப்பதில் மனித உரிமை ஆணையத்தின் தகவல்களைச் சேகரிக்கவும்.
2. குழந்தைகள் உரிமை ஆர்வலர்கைலாஷ் சத்யார்த்தி பற்றிய தகவல்களை சேகரிக்கவும்.

**IV. செயல்பாடு :**

1. மனித உரிமை மிறலுக்கு எதிராகப் போராடிய மாபெரும் ஆளுமைகளைப் பற்றி ஆய்வு செய்யுங்கள்.





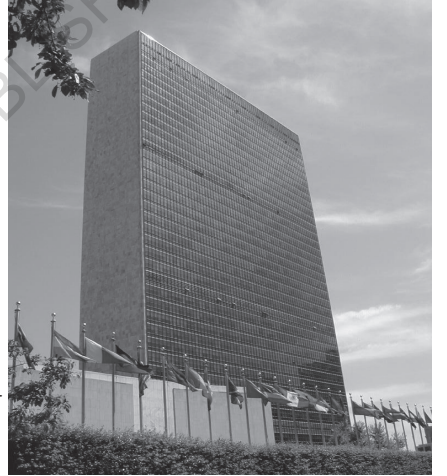
## உலக அமைப்புகள்

இப்பாடத்தைக் கற்றபின் நீங்கள் அறிவன:

- ஐநா சபை ஏற்படுத்துதல்
- ஐநா (UN) உறுப்புக்கள்
- ஐநா (UN) முகவர்கள்
- ஐநா (UN) நோக்கங்கள்
- ஐநா (UN) சாதனைகள்
- பிராந்திய ஒத்துழைப்பு

**ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு :**

ஸ்தாபனம் : 20 - ஆம் நூற்றாண்டு இரண்டாம் உலகப் போர்களை பொண்டுள்ளது. முதல் உலகப் போருக்குப் பிறகு அமைதியை நிலைநாட்ட சர்வதேச சங்கம் நிறுவப்பட்டது ஆனால் அது தோல்வி அடைந்தது. இரண்டாம் உலகப் போர் 1939ல் தொடங்கியது. அப்போர் நடந்து கொண்டிருந்தபோது நிரந்தர அமைதியை பாதுகாக்க மற்றொரு உலக அமைப்பு நிறுவ தீவிர முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இங்கிலாந்தில் வின்ஸ்டன் சர்ச்சில், ரஷ்யாவில் ஜோசப் ஸ்டாலின், அமெரிக்காவில் பிராங்ளின் - டி - ரூஸ்வெல்ட் போன்ற தலைவர்கள். ஒரு புதிய உலகளாவிய அமைப்பை உருவாக்க முடிவு செய்தனர். ஐக்கிய நாடுகள் என்ற சொல் குடியரசுதலைவர் பிராங்ளின் - டி - ரூஸ்வெல்ட் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது. மற்றும் 26 நாடுகள் கையெழுத்திட்டு ஜனவரி 1, 1942 பிரகடனத்தில் முதன் முதலில் பயன்படுத்தப்பட்டது. சான் - பிரான்சிஸ் கோ மாநாட்டில் பங்கேற்க 51 நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் 26 ஜூன் 1946 ஆன்று ஐ.நா.சாசனத்தில் கையெழுத்திட்டனர் இவ்வாறு (UN) 1945 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 24 ஆம் தேதி உலக அமைப்பு உருவானது. தற்போது ஐநாவில் 193 உறுப்பு நாடுகள் உள்ளன. இதன் தலைமையகம் நியூயார்க் நகரில் உள்ளது. அமைதியை விரும்பும் நாடுகளும் உறுப்பினர் சேர்க்கைக்காக திறக்கப்பட்டுள்ளது. ஐநாவில் நிறுவன உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒன்று.



## ஐநாவின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் நோக்கங்கள்

ஐநாவின் சாசனம் 19 அத்தியாயங்களாக பிரிக்கப்பட்ட 111 கட்டுரைகளை கொண்ட அதன் அடிப்படை ஆவணமாகும். ஐநா சாசனத்தின் முன்னுரை பின்வருமாறு தொடங்குகிறது. நாங்கள் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மக்கள்.

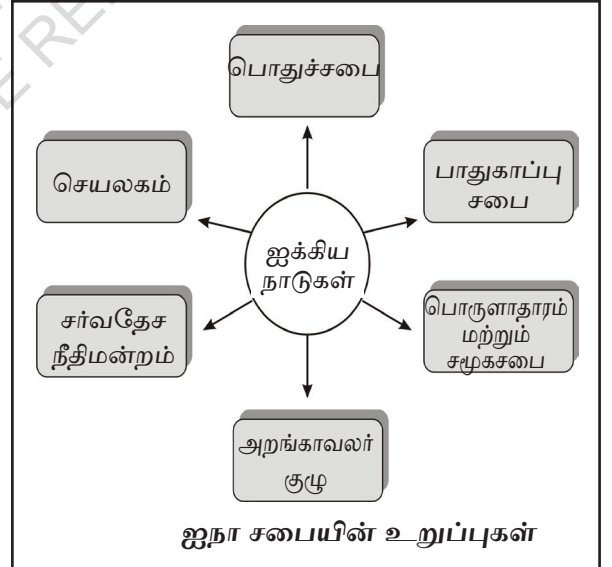
### ஐநா சபையின் நோக்கங்கள் :

1. சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பை பேணுதல்.
2. நாடுகளிடையே நட்புறவை வளர்ப்பது.
3. அடிப்படை மனித உரிமைகளில் நம்பிக்கையை நிலை நாட்டுதல்.
4. பொருளாதாரம், சமூகம், கலாச்சாரம் அல்லது மனிதாபிமான பிரச்சனைகளைக்கு சர்வதேச ஒத்துழைப்புடன் தீர்வு காண்பது.
5. நீதி மற்றும் மரியாதையை நிலைநாட்டுதல்.
6. நாடுகளின் நடவடிக்கைகளை ஒத்திசைக்கும் மையமாக செயல்படவேண்டும்.

### ஐநா சபையின் உறுப்புகள் மற்றும் செயல்பாடுகள் :

ஐ.நா சாசனம் ஆறு முக்கிய உறுப்புகளை வழங்கியுள்ளது.

1. பொதுச்சபை : இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அனைத்து உறுப்பினர்களையும் உள்ளடக்கிய பொதுக்குழு ஆகும். ஒவ்வொரு உறுப்பு நாடும் உறுப்பினர்களை அனுப்பலாம் ஆனால் ஒரு வாக்கு மட்டுமே உள்ளது. சட்டசபை அதன் முதல் அமர்வில் ஒரு வருடகாலத்திற்கு ஒருதலை வரை தேர்ந்தெடுக்கிறது. இது 7 நிலைக்கு முக்களுக்கு 7 துணைத் தலைவர்களையும் 7 தலைவர்களையும் தேர்ந்தெடுக்கிறது. சாதாரண அமர்வு பொதுவாக செப்டம்பரில் தொடங்கி டிசம்பர்



நடுப்பகுதிவரை நீடிக்கும். ஐநாவின் இரண்டு உறுப்புகள் பெரும் பான்மை உறுப்பினர்கள் கலந்துகொண்டு அனைத்து முக்கியமான கேள்விகளுக்கும் வாக்களிக்க வேண்டும். ஆண்டு பட்ஜெட் பொதுச் சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும் அவசரப் பிரச்சனைகள் குறித்து விவாதிக்க பேரவையின்

அவசரக் கூட்டங்கள் கூட்டப் படலாம்.  
உலகப்பாராளு மன்றம் என்ற முறையில்  
கிட்டத்தட்ட அனைத்து உலகளாவிய பிரச்ச  
னைகளிலும் இது முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

**2. பாதுகாப்பு சபை :** இது ஐக்கிய நாடுகள்  
சபையின் மிகவும் அமைச்சர ஆகும். இதில் 15  
உறுப்பினர்கள் உள்ளனர், இதில் 5 நாடுகள்,

அமெரிக்கா, ரஷ்யா, பிரிட்டன், பிரான்ஸ் மற்றும் சீனா ஆகியவை நிரந்தர  
உறுப்பினர்கள் மற்றவைகள் நிரந்தர மற்ற 10ம் உறுப்பினர்கள் பொதுச் ச  
பையால் இரண்டு வருடகாலத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப் படுகிறார்கள். இந்த  
உறுப்பினர்கள் பல்வேறு புவியில் பகுதிகளை பிரதிநிதித்துவப் படுத்துகின்றனர்.  
ஒவ்வொரு உறுப்பினருக்கும் ஒரு வாக்கு உண்டு. நிரந்தர உறுப்பினர்கள்  
VETO அதிகாரத்தை அனுபவிக்கிறார்கள், நிரந்தரமற்ற உறுப்பினர்கள்  
VETO அதிகாரத்தை அனுபவிப்பதில்லை. இந்த அமைப்பில் இந்தியா நிரந்தர  
உறுப்பினராக இருக்க விரும்புகிறது.

பாதுகாப்பு சபை முதன்மையாக சர்வதேச மோதல்களை அமைதியாக  
வழிகளில் தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. தேவைப்பட்டால் இது ச  
ர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பிற்காக ஐ.நா அமைதிகாக்கும் படையை  
(IPKF - International Peace Keeping Force) இயக்கலாம் இது சர்வதேச  
நீதிமன்றத்தின் நீதிபதிகளைத் தேர்ந்தெடுத்து ஐநாவின் பொதுச் செயலாளர்  
பதவிக்கான பெயரைப் பரிந்துரைக்கிறது.

**3. பொருளாதார மற்றும் சமூகசபை :** இந்த சபை பொதுச்சபையால்  
தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 54 உறுப்பினர்களை கொண்டுள்ளது. இந்த சபையில்  
18 உறுப்பினர்கள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 3 வருடகாலத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்  
படுவார்கள். சபை அதன் உறுப்பினர்களில் ஒரு தலைவரை தேர்ந்தெடுக்கிறது.

பொருளாதார மற்றும் சமூக சபையின் முக்கிய செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு :

- i) சர்வதேச பொருளாதாரம், சமூகம், கலாச்சாரம் கல்வி, சுகாதாரம்  
மற்றும் தொடர்புடைய விஷயங்களைப் பற்றி படித்து ஆய்வு செய்து  
அறிக்கையிடுதல் அதன் படி அதிக, பெண்கள் நிலை வீட்டுவசதி,  
போன்ற பிரச்சனைகள் அதன் வரம் பிற்கு உட்பட்டவை (செயல்பாட்டு  
பகுதி)
- ii) அகதிகளின் நிலை பெண்கள் மற்றும் வீட்டுப் பிரச்சினைகள் போன்ற  
பல பிரச்சனைகள் இந் வாரியத்தின் கீழ்வருகின்றன.

#### குறிப்பு

ஐ.நா சபையின் சீனா,  
அரபு, ஆங்கிலம்  
பிரஞ்சு, ரஷியன் மற்றும்  
ஸ்பானிஷ் மொழிகள்  
அதிகாரப்பூர்வமாக  
அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- iii) இது மனித உரிமைகள் மற்றும் அடிப்படை சுதந்திரத்தை கடைபிடிப்பதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்குகிறது.
- iv) இது மனிதவளம், கலாச்சாரம், கல்வி போன்ற வற்றின் சர்வதேச மாநாட்டை நலத்தலாம் (கூட்டலாம்)
- v) சபை சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு (ILO) உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பு (FAO) உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) போன்ற சிறப்பு நிறுவனங்களை ஒருங்கிணைக்கிறது.

**4. அறங்காவலர் சபை :** அறங்காவலர் சபை காலணித்துவ பிரதேசங்களை அந்நரின் மாறுதல் காலத்தில் கவனிக்க அமைக்கப்பட்ட ஒரு குழு ஆகும். அவர்கள் இறையாண்மை (சுதந்திர) நாடுகளாக உருவெடுத்துக் கொண்டிருந்தபோது அறங்காவலர்குழு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது மொத்தம் 11 பகுதிகள் அறங்காவலர் குழுவின் நிர்வாகத்தின் கீழ் இருந்தன. இப்போது பலாவ் குடியரசு (ஆர்க்கிபலாவ்) இந்த கவுனசிலன் நிர்வாகத்தின் கீழ் இருந்த கடைசி பிரதேசமாகும். 1994இல் பலாவ் ஒரு இறையாண்மை கொண்ட குடியரசாக தோன்றியதன் மூலம் அறங்காவல் குழு அதன் பொருத்தத்தை இழந்தது. இன்று எந்த புவியியல் பகுதியும் சபையின் நிர்வாகத்தின் கீழ் இல்லை.

**5. சர்வதேச நீதிமன்றம் :** இது ஐ.நா வின் முதன்மை நீதித்துறை உறுப்பு மற்றும் அனைத்து உறுப்பு மற்றும் அனைத்து உறுப்பினர்களும் இந்த நீதிமன்றத்தின் கட்சிகள். இது 9 வருட காலத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்க 15 நீதி பதிகளைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் மறு தேர்தலுத்து தகுதியுடையது. அதன் நிரந்தர இருக்கை நெதர்லாந்தின் ஹேக் நகரில் உள்ளது. இது 3 ஆண்டுகளுக்கு அதன் சொந்த குடியரசு தலைவர் மற்றும் துணை குடியரசுத் தலைவரை தேர்ந்தெடுக்கிறது. நீதிமன்றம் பெரும்பான்மை அடிப்படையில் முடிவுகளை எடுக்கும். சர்வதேச தகராறுகள் மீதான தீர்ப்புகளுடன், எந்த ஓர் சட்ட பிரச்சனைக்கும் ஆலோசனை கருத்துக்களை வழங்குகிறது. தார்மிக மற்றும் கருத்தியல் வடிவங்களில் நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு முக்கியமானது. ஆனால் நீதிமன்றம் நாடுகளுக்கு எந்த கட்டாய அதிகார வரம்பையும் அனுபவிப்பதில்லை. இந்த வரம்புகள் இருந்த போதிலும் நீதிமன்றம் அதன் சொந்தவழியில் அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பிற்கு பங்களித்துள்ளது.

#### இது உங்களுக்கு தெரியுமா

பெனகல் நரசிங்கராவ் முதலில் இருந்தார். சர்வதேச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியாக இந்தியா தேர்வு செய்யப்பட உள்ளார். இவர்தங்களுரை சேர்ந்தவர். சர்வதேச நீதிமன்றத்தின் தலைவராகப் பணியாற்றிய முதல் இந்தியர் நாகேந்திர சிங் ஆவார். ரகுநந்தன் ஸ்வலோக் படக் மற்றும் தல்வீர் பண்டாரி ஆகியோரும் சர்வதேச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதிகளாக உள்ளார். தற்போது தல்வீர் புவிந்தாரி இரண்டாவது முறையாக நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

6. செயலகம் : இது ஐ.நாவின் பொதுச் செயலாளர் மற்றும் பணியாளர்களையும் உள்ளடக்கியது. ஐந்தாண்டுகாலத்திற்கு பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் பரிந்துரையின் பேரில் பொதுச் சபையால் நியமிக்கப்படும் அமைப்பின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி, பொதுச் செயலாளர் ஆவார். ஜெனிவா (சுவிட்சர்லாந்து) வியன்னா, (ஆஸ்திரியா) அமெரிக்காவின் நியுயார்க்கில் உள்ள ஐ.நா. வின் தலைமையகத்தில் செயலகம் அமைந்துள்ளது. U.N.Oவின் அன்றாட நிர்வாக பணிகள், திட்டமிடல் மற்றும் அமைப்பு ஆகியவை அதன் வரம்புக்குட்பட்டவை.

#### உங்களுக்கு தெரியுமா

ஐ.நா. பொதுச்செயலாளர்கள் :

- |                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| 1. டிரைகிவ்லை               | (1946-1952) நார்வே                          |
| 2. டாக்ஹேமர்ஜோல்ட்          | (1953-1961) சுவிட்சர்                       |
| 3. யுதாண்ட்                 | (1961-1971) பர்மா (தற்போதைய பெயர் மயன்மார்) |
| 4. கர்ட்வால்ட் ஹேம்         | (1972-1981) ஆஸ்திரியா                       |
| 5. ஜேவியர் பேரேஸ்-டேகியுலர் | (1982-1991) பெரு                            |
| 6. பூட்ரோஸ் காலி            | (1992-1996) எகிப்து                         |
| 7. கோபி-ஏ அன்னான்           | (1997-2006) கானா                            |
| 8. பான்-கீ-மூன்             | (2007-2016) கொரியா                          |
| 9. ஆன்டோனியோகுட்ரஸ்         | (2017-) போர்ச்சுக்கல்                       |

ஐ.நா. மற்றும் அமைதிக்கான நோபல் பரிசு

- 1. 1961-ல் பொது செயலாளர் டாக் ஹம்மரின் கிஜோட்.
- 2. 1988-ல் ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதிகாக்கும் படைக்காக.
- 3. 2001-ல் பொதுச் செயலர் கோபி அன்னான் மற்றும் ஐ.நா.

ஐ.நாவின் சாதனைகள் :

ஐ நாவின் சாதனைகளை பின்வருமாறு சுருக்கமாக கூறலாம். பொருளாதார நெருக்கமாக கூறலாம். பொருளாதார நெருக்கடியை தீர்ப்பதின் மூலமும் சமூகம் மற்றும் கல்வி பிரச்சனைகளை தீர்ப்பான் மூலமும் உலக அமைதியை நிலைநாட்டுவதற்கு ஐக்கிய நாடுகள் அதன் சொந்த வழிமுறைகளில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

ஐநாவின் சாதனைகளை பின்வருமாறு பட்டியலிடலாம் :

- 1) இது கொரியா மோதல்கள், சுயஸ்கால்வாய்நெருக்கடி மற்றும் வியட்நாம் பிரச்சனையை தீர்த்தது.
- 2) காஷ்மீர் மற்றும் பாலஸ்தீனம் - இஸ்ரேல் பிரச்சனைக்கு தீர்வுகாண தொடர்ந்து பணியாற்றுகிறது.
- 3) படைகுறைக்கும் இலக்கை நோக்கி ஐ.நா தொடர்ந்து முயற்சிகளை மேற்கொண்டுவருகிறது.
- 4) உலகவங்கி, IMF, சர்வ தேச நலநிதியம், WTO உலகவர்த்தக அமைப்பு ஆகிய வற்றின் பிரச்சனைகளை தீர்க்க முயற்சிப்பது.
- 5) உலக சுகாதார அமைப்பு (W.H.O) மூலம் தொற்றக்கூடிய மற்றும் தொற்றாத நோய்களை ஒழிக்க முயற்சிப்பது.
- 6) உலகளாவிய மனித உரிமைகள் பிரகடனத்தின் மூலம் அவற்றை உலகம் முழுவதும் செயல்பாடுபடுத்த வேண்டும்.
- 7) நிறுவெறி, ஏகாதிபத்தியம் மற்றும் காலணித்துவத்தை முடிவுக்கு கொண்டுவரமுயற்சிகள் மேற் கொண்டுவருகின்றன.
- 8) புவி வெப்பமடைதலின் தீய விளைவுகளை தடுக்க பாடுபடுதல்.

ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முகவர்கள் :

a) **FAO** (உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு) : உலகெங்கிலுமுள்ள வறுமை, பசி, மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளுக்கு இடைவெளியில் உள்ள எதிராக போராடும் நோக்கத்துடன் FAO 1945-ல் தொடங்கப்பட்டது. அதன் முக்கிய உறுப்புகள் (i) மாநாடு (ii) கவுன்கில் (iii) இயக்குனர் ஜெனரல். இது 1) வேளாண்மையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது. 2) அதிக சத்தான உணவை வழங்குதல் 3) உலக மக்களை பசியிலிருந்து விடுவித்தல் மற்றும் 4) கிராம பறமக்களின் வாழ்க்கை நிலைமைகளை மேம்படுத்துதல் இதன் தலைமையகம் இத்தாலியின் ரோமில் உள்ளது.

b) **WHO** (உலக சுகாதார நிறுவனம்) : மனித குலத்தின் ஆரோக்கியத்தைப் பாதுகாக்கவும், மேம் படுத்தவும் உலக சுகாதார நிறுவனம் 1948-இல் நிறுவப்பட்டது. WHO காலரா, பிளேக், மலேரியா பெரியம்மை மற்றும் கோவிட் - 19 முதலியன. இது எயட்ஸ் மற்றும் புற்றுநோய் அது போன்ற உலகளாவிய நோய்களுக்கு எதிராக போராடுகிறது. நிலை சுகாதார அபாயங்கள் உலகிலிருந்து பெரிய நோயை ஒழுப்பதில் WHO வெற்றிகரமாக உள்ளது. அதன் நிகழ்ச்சிநிரலில் மக்கள் தொகை வெடிப்பு, சுற்றுச் சூழல்பாதுகாப்பு, பசி மற்றும் ஊட்டச்சத்து அறைபாடு போன்ற பிரச்சனைகள் உள்ளன. இந்த அனைத்து துறைகளிலும் WHO - வின்

சேவை மிகவும் முக்கியமானது. இதன் தலைமையாகம் சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனிவாவில் உள்ளது.

c) **UNESCO** - ஐக்கிய நாடுகளின், கல்வி அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு : இது 1945-ல் நிறுவப்பட்டது. இதன் தலைமையாகம் பாரிசில் உள்ளது. இது ஒரு முக்கிய சிறப்பு உறுப்பு ஆகும். இது முக்கியமாக உலகம் முழுவதும் அறிவியல், வரலாறு, முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மற்றும் கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதை கையாளுகிறது.

செயல்பாடு :  
யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள கர்நாடகாவின் வரலாற்று நினைவுச்சின்னங்களை பட்டியலிடுக.

UNESCO-வின் தொழில்நுட்ப கல்வியின் வளர்ச்சியை நோக்கமாகக் கொண்டு இதுகருநாடகாவில் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. தகவல் தொழில் நுட்பம், படைப்பு சிந்தனை, கலாச்சார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகள், அறிவின் வளர்ச்சி இயலும் அதன் பரப்பளவிலும் UNESCO (யுனெஸ்கோ) அரசு மற்றும் அரசு சார நிறுவனங்களுக்கு உதவுகிறது.

d) **UNICEF** - ஐக்கிய நாடுகளின் குழந்தைகள் அவசரநிதி : குறிப்பாக இரண்டாம் உலகப் போருக்கு பிறகு குழந்தைகளின் நலனை கவலைப்பதற்காக இந்த சிறப்பு நிறுவனம் 1946 ஆம் ஆண்டு நடைமுறைக்கு வந்தது. பின்னர் 1957-இல் நிரந்தர நிறுவனமாக மாறியது. இதன்முக்கிய நோக்கங்கள் பெண்கள் குழந்தைகளின் வளர்ச்சிக்கு உறுதியான நிலையை வழங்குவதாகும். இந்த இலக்குகளை நிறைவேற்ற உலகின் அனைத்து தேவைப்படும் நாடுகளுக்கும் இது நிலைப்பாட்டை விரிவுப்படுத்த உதவுகிறது. 1965-இல் UNICEF அமைதிக்கான நோபல் பரிசை வென்றது. இந்த அமைப்பு வாழ்த்து அட்டைகளை விற்று சேகரிக்கும் பணம் குழந்தைகளின் நலனுக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஒரு பிரயமான மனிதாபிமான அமைப்பு.

e) **IMF** - சர்வதேச நிதி நிறுவனம் : இரண்டாம் உலகப் போருக்கு பிறகு உலகப் பொருளாதாரத்தை புரையெழுதும் மற்றும் சர்வ தேச பொருளாதார ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் IMF மற்றும் IBRD (புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச சுவங்கி) 1944-இல் பிரிட்டன் உட்கர்நாட்டில் நிறுவப்பட்டது. IMF 1947க்கு பிறகு செயல்பட தொடங்கியது. இதன் தலைமை அலுவலகம் அமெரிக்காவின் வாஷிங்கடனில் உள்ளது. இது சர்வதேச பிரச்சனைகளை தீர்க்க முயற்சிக்கிறது.

இது சர்வதேச பொருளாதார பிரச்சனைகளை தீர்ப்பதை நோக்கமாக  
சொண்டுள்ளது. இது உலக வர்த்தகம், பொருளாதார ஸ்திரத்தன்மை  
மற்றும் சரியான கட்டண சமநிலையை மேம் படுத்துவதற்கு முயற்சி  
க்கிறது. இந்த நிறுவனம் ஆளுனர்கள் குழு, நிர்வாக இயக்குனர்கள் (மற்றும்)  
நிர்வாக இயக்குனர்கள். IMF-ன் செயல்பாடு, அதன் செயல்திறன் மற்றும்  
வெளிப்படைத் தன்மைக்காக பரவலாக பாரட்டப்பட்டது. இது பல்வேறு  
நாடுகளின் மத்திய வங்கிகளின் மத்திய வங்கு என விவரிக்கப்படலாம். இது  
முன்னேறிய மற்றும் ஏழை நாடுகளின் பொருளாதார உரவுகளை ஒத்திசை  
க்க பாடுபடுகிறது.

**f) IBRD - (புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான வங்கி) :** IBRD  
பிரிட்டன் உட் மாநாட்டில் பிறந்த நிறுவனம். முக்கியமான நிறுவனங்களில்  
ஒன்றாகும். உலகவங்கி குழுவிற்கு சொந்தமானது. இந்த நிறுவனம் 1944-ல்  
தொடங்கப் பட்டது. இதன் தலை மையகம் வாஷிங்டன்னில் உள்ளது. இது  
இரண்டாம் உலகப் போருக்குப்பிறகு உலகின் பொருளாதார மறுமலர்ச்சி  
யை நோக்கமாகக் கொண்டு நிறுசப்பட்டது. இது வேளாண்மை, தொழில்,  
போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் தொடர்பு போன்றவற்றின் வளர்ச்சிக்காக  
தேவைப்படும் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளுக்கும் பெரும்கடன் வச  
திகளை வழங்குகிறது. இது உலக வர்த்தகம் மற்றும் கட்டணச்சமநிலையை  
மேம்படுத்த உதவுகிறது. அனைத்து வளரும் நாடுகளுக்கும் உலகவங்கி  
அல்லது IBRD மிகவும் பயனுள்ள நிதி உதவியை வழங்குகிறது. இது  
ஆளுனர்கள் குழு, நிர்வாக இயக்குனர்கள் மற்றும் குடியரசு தலைவரை  
கொண்டுள்ளது.

**g) ILO - (சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு) :** சர்வதேச தொழிலாளர்  
அமைப்பு முதல் உலகப் போருக்குப் பிறகு சர்வதேச சங்கம் ஒரு அங்கமாக  
ஏற்படுத்தப்பட்டது பின்னர் U.N.O வின் நிறுவனமாக தொடரப்பட்டது.  
இது ஒரு நூற்றாண்டு பழமையான அமைப்பு ஆகும். அந்த வார்த்தையை  
குறிப்பிடுவது போல முக்கியமாக தொழிலாளர் வாக்கத்தின் நல்ல நோக்கமாக  
கொண்டுள்ளது. இதன் தலைமையாகம் சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனிவாவில்  
உள்ளது. ஒவ்வொரு உறுப்பு நாடும் அதன் நிர்வாக குழுவிற்கு இரண்டு  
பிரதிநிதிகளை தொழிலாளர் வகுப்பிலிருந்து மற்றொன்று நிர்வாகத்தில்  
இருந்தும் அனுப்புகிறது. உழைக்கும் வாக்கங்களின் சமூக பாதுகாப்பு,  
உடல் நலகோடுகளிலிருந்து பாதுகாப்பு, வாழ்க்கைத்தரம், போன்ற பிரச்ச  
னைகள் ILO வின் கீழ்வருகின். பெண் தொழிலாளர்களின் மகப்பேறு  
சலுகைகள் குறைந்தபட்ச ஊதியம், வீட்டுவசதிகள் போன்றவையிம் இந்த  
அமைப்பால் கையாளப் படுகின்றன. ILO வின் முடிவுகள் என்றாலும்

இயற்கையில் ஆலேசனை மட்டுமே, அவற்றை மதிக்கவும் இடத்தின் உலகளாவிய பாராளு மன்றத்தின் பொது மாநாடு, உறுப்பு நாடுகள் பணிபுரியும் பரிசீலனை செய்து தங்கள் நலன்களை பாதுகாக்க முயல்வது போன்றது. இந்த நிறுவனம் 1969-இல் அமைதிக்கான நோபல்பரிசை பெற்றது.

**h) UNCTAD - வணிகம் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு :** இந்த உலக நிறுவனம் முக்கியமாக உலக அளவிலான வர்த்தகம் மற்றும் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதில் அக்கறை கொண்டுள்ளது. தொழில் நுட்ப உதவிகளை வழங்குவதின் மூலம் சுமுகமான சர்வதேச வர்த்தகத்திற்காக பாடுபடுகிறது. இந்த ஒரு கொள்கை தடைகளையும் தவிர்க்கவும் அதன் மூலம் சர்வதேச வர்த்தகம் மற்றும் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்தவும் இது உதவுகிறது. எனவே இது நாடுகளின் குடும்பத்தில் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

**i) WTO - உலகவர்த்தக அமைப்பு :** இரண்டாம் உலகப் போருக்குகளை நீக்க 1948 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் தேதி உலக வர்த்தக அமைப்பு என்ற மற்றொரு அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது. அனைத்து உறுப்பு நாடுகளும் GATT (வணித மற்றும் கட்டண பொது ஒப்பந்தம்) என்ற ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன. இது சர்வபான் எந்த ஒரு பிரச்சனையை தீர்க்க நோக்கமாக கொண்டது. இந்த ஒப்பந்தத்திற்கு பதிலாக 1995 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் WHO தேதி நடைமுறைக்கு வந்தது. இது உதவுகிறது. இது உலகவர்த்தகம் மற்றும் வர்த்தகத்தின் 3 பொருளாதார தூணாக IMF மற்றும் IBRD கருதப்படுகிறது.

**பிராந்திய ஒத்துழைப்பு (Regional Co-Operation) :** இன்றைய உலகில் உறுப்பு நாடுகளிடையே பரஸ்பரபுரிதல் மற்றும் ஒத்துழைப்பை எளிதாக்கும் பல பிராந்திய அமைப்புகளை நாம் நடைமுறைப்படுத்தலாம் பின்வருபவை சில முக்கிய அமைப்புகளாகும்.

**1) பொது நல நாடுகள் (Commonwealth of Nations) :** இது முறையாக பொது நல நாடுகள் என்று அழைக்கப்பட்டது. பிரிட்டிஷ் என்ற வார்த்தை நீக்கப்பட்டது. இது 1926 இல் தொடக்கப்பட்டது. சுதந்திரம் பெற்ற இந்திய உட்பட் பொருள் பாலான நாடுகள் தானாக முன்வந்து இந்த அமைப்பில் இணைந்தன. இது குறியீடாக பிரிட்டிஷ் கிரிடத்தின் தலைமையில் உள்ளது. தற்போது பொது நல நாடுகள் 56 நாடுகள் உள்ளன. அதன் தலமையாகும் லண்டனில் உள்ளது. இந்த அமைப்பின் கூட்டங்களில் உறுப்பு நாடுகளின் பிரதமர்கள், நிதியமைச்சர்கள் வெளியுறவுறுறை அமைச்சர்கள் பங்கேற்கின்றனர். ஜனநாயகத்தை நிலை நிறுத்துதல், சுதந்திரம், வறுமையை

ஒழிப்பதற்கான உதவி, உலக அமைதி, விளையாட்டு அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார உறவுகளை மேம் படுத்துதல் ஆகியவை பொது நல நாடுகளின் நோக்கங்களில் சில இந்த அமைப்பு உறுப்பு நாடுகளிடையே நட்புறவை மேம்படுத்த உதவுகிறது.

2) **பிராந்திய ஒத்துழைப்புக்கான தெற்காசிய சங்கம் (SAARC - South Asian Association for Regional co-operation) :** 1985 இல் பிராந்திய ஒத்துழைப்புக்கான தெற்காசிய சங்கம் உருவாக்கப்பட்டது. இது 8 நாடுகளை உள்ளடக்கியது. இந்தியா, பங்களா தேஷ், பாகிஸ்தான், இலங்கை, மாலத்தீவு நேபாளம், பூடான் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் இது முக்கியமாக இந்த உறுப்பு நாடுகளின் நலனை மேம்படுத்தும் நோக்கத்தில் உள்ளது. சார்க்கின் முக்கிய நோக்கங்கள் பரஸ்பர ஒத்துழைப்பின் மூலம் பொருளாதாரவளர்ச்சி, சமூக முன்னேற்றம் மற்றும் கலாச்சார மேம்பாடு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதலாகும். இந்த நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்காக பல தொழில்நுட்ப, நிலை மற்றும் செயல் குழுக்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. நிச்சயமாக பரஸ்பர அவ நம்பிக்கை மற்றும் உறுப்பு நாடுகளுக்கு இடையேயான பல சர்ச்சைகள் முன்னேற்ற பாதையில் முட்டுக் கட்டைகளாக இருந்தன. எந்த ஒரு முடிவையும் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளை ஏற்றுக்கொள்ளவதைக் குறிக்கும் ஒருமித்த விதி சார்க்கின் ஊன மாகநிறுபிக்கப்பட்டது. அதன் உறுப்பினர்களுக் கிடையேயான சர்ச்சையை தீர்க்க முடியவில்லை இன்னும் அதன் கால இடைவெளியில் நடத்தப் படும் கூட்டங்கள் தலைவர்களுக்கு இணக்கமான விவாதங்களை நடத்துவதற்கான வாய்ப்புகளை அளித்தன. பல கருத்தரங்குகள் மற்றும் பட்டரைகள், பயிற்சி திட்டங்கள் உள்ளன. அறிவியல், தொழில்நுட்பம் விவசாயம் போன்ற துறைகளில் உறுப்பினாடுகளால் கூட்டாக நிதி உதவி செய்யப்படுகிறது. சார்க் அமைப்பின் பணிகளில் இந்தியா முங்கு வகிக்கிறது அதன் தலைமையகம் நோபளத்தின் கட்மான்டுவில் உள்ளது.

3) **ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU - European Union) :** ஐரோப்பிய ஒன்றியம் 27 கூட்டமைப்பாகும் ஐரோப்பிய நாடுகள் இதனை 1992-ல் மாஸ்ட்ரீச்சில் ஐரோப்பிய ஒன்றிய ஒப்பந்தத்தால் நிறுவப்பட்டது. இது ஒரு பொதுவான ஒற்றைச் சந்தை, ஒற்றை நாணயம், பாதுவான விவசாய மற்றும் வர்த்தக கொள்கை போன்றவற்றை செயல்படுத்துகிறது. மிக முக்கியமான ஐரோப்பிய ஒன்றிய நிறுவனங்கள் 1) கவுன்சில் 2) ஆணையம் 3) ஐரோப்பிய பாராளுமன்றம் 4) ஐரோப்பிய நீதிமன்றம் 5) ஐரோப்பிய மத்தியவங்கி, ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஒரு கூட்டமைப்பு ஆகும். ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் ஆதரவாளர்கள், அது அமைதி மற்றும் ஜனநாயகத்திற்கான சத்தி என்பதை ஒத்துக்கொள்கிறார்கள் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஐரோப்பிய

பொருளாதார சமூகத்தின் வாரிசு ஆகும். ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் உறுப்பினர்கள் கணிசமான இறையாண்மையை அதற்கு மாற்றியுள்ளனர். இதன் தலைமை அலுவலகம் பெல்ஜியத்தின் பிரஸ்ஸஸ்ஸியில் உள்ளது.

4) தென் கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் சங்கம்(**ASEAN - Association of South East Asian Nations**) : ஆசியான் 1967 இல் உருவாக்கப்பட்டது. இதன் தலைமை அலுவலகம் இந்தோனேசியாவில் ஜகார்த்தாவில் உள்ளது. இதன் அசல் உறுப்பினர்கள் சிங்கப்பூர், மலேசியா, இந்தோனேசியா பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் தாய்லாந்து. இப்போது இந்த அமைப்பில் 10 நாடுகள் ஆசியானின் முக்கிய குறிக்கோள்கள். இந்த பிராந்தியத்தில் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் சமூக முன்னேற்றம், கலாச்சார வளர்ச்சியை விரைவுப் படுத்துவது. ஆசியானின் (ASEAN) முக்கிய நோக்கங்கள் : பொருளாதார வளர்ச்சி சமூக வளர்ச்சி, கலாச்சார வளர்ச்சி, தொழில் நுட்பம், அறிவியல், நிர்வாகதுறைகள் போன்றவற்றில் செயல் ஊக்கமான ஒத்துழைப்பையும் பரஸ்பர உதவியையும் ஊக்குவித்தல். ஆசியான் இல்லையென்றால் இந்தியா நோக்கங்கள் மற்றும் குறிக்கோள்கள் ஆசியானின் ஒரு பார்வையாளராக இதில் சேரவில்லை.

5) ஆப்பிரிக்க ஒற்றுமை அமைப்பு (**OAU - Organisation of African Unity**) : ஆப்பிரிக்க ஒற்றுமை அமைப்பு 1963 இல் உருவாக்கப்பட்டது. சுதந்திரம் பெற்ற ஏராளமான ஆப்பிரிக்க மாநிலங்கள் பல பிராந்திய சங்கங்களை உருவாக்கியுள்ளன. பின்னர், அவர்கள் ஆப்பிரிக்க ஒற்றுமைக்கான இந்த அமைப்பை உருவாக்கினர். இது அனைத்து சுதந்திர ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் சுயநிர்ணயக் கொள்கைகளைக் குறிக்கிறது. இது ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் சுதந்திரம், சமத்துவம், நீதி மற்றும் ஒற்றுமையை நிலைநிறுத்துகிறது. OAU வின் உறுப்பு நாடுகள் புதிய காலணித்துவத்திற்கு எதிராக அதன் அனைத்து வடிவங்களிலும் போராட வேண்டுமென்று தங்கள் உறுதியை வெளிப்படுத்தின. (AU) வின் உறுப்பினர் ஆப்பிரிக்காவின் அனைத்து சுதந்திர நாடுகளுக்கும் கடைபிடிக்க சாசனம் தயாராக உள்ளது. இந்த அமைப்பு 2002 இல் ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம் (AU-African Union) என மறுபொயரிடப்பட்டது. தற்போது இந்த அமைப்பில் 55 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். 2023 இல் புதுடெல்லி ஆப்பிரிக்க யூனியன் உறுப்பினர்களின் G-20 உச்சிமாநாட்டின் நிரந்தர உறுப்பினர் வழங்கப்பட்டது.

ஆப்பிரிக்க ஒற்றுமையின் அமைப்பு : 1) மாநிலங்கள் மற்றும் அரசாங்க தலைவர்களின் சட்டமன்றம் 2) அமைச்சர்கள் குழு 3) ஒரு செயலகம் 4) மத்தியஸ்த ஆணையம், சமரசம் மற்றும் நடுவர் மன்றம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது. காலணித்துவம், நிறவைறி, ஏகாதி பத்தியம் போன்றவற்றைக் கண்டிப்பதில் OAU முக்கிய பங்குவகித்துள்ளது.

**உங்களுக்கு தெரியுமா  
உலகவங்கி நிறுவனங்கள் :**

- 1) **IBRD**: புரைமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேசவங்கி
- 2) **IDA** : சர்வதேச வளர்ச்சி சங்கம்
- 3) **IFC** : சர்வதேச நிதி நிறுவனம்
- 4) **MIGA** : பலதரப்பு முதலீட்டு உத்தரவாதநிறுவனம்
- 5) **ICSID** : முதலீட்டு மோதல்களை தீர்பதற்கான சர்வதேச சங்கம்.

**பயிற்சிகள்**

**I. பொருத்தமான சொற்களைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் வாக்கியங்களை முடிக்கவும்.**

1. ஐநா சபை நிறுவப்பட்டது \_\_\_\_\_
2. ஐநாசபையின்தலைமையகம் \_\_\_\_\_ நகரத்தில் அமைந்துள்ளது.
3. அமைச்சிரவையை ஒத்த ஐநாவின் உறுப்பு \_\_\_\_\_
4. சர்வதேச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதிகளின் பதவிகாலம் \_\_\_\_\_ ஆண்டுகள்.
5. FAO வின் தலைமை அலுவலகம் உள்ளது \_\_\_\_\_
6. சர்வதேச நீதிபதிகளின் நீதிமன்றம் அமைந்துள்ளது \_\_\_\_\_
7. ஐநாவின் தற்போதைய பொதுச்செயலாளர் \_\_\_\_\_
8. உலக சுகாதார நிறுவனம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_
9. SAARC நிறுவப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_

**II. குழுவாக விவாதித்து இரண்டு அல்லது மூன்று வாக்கியங்களிலில் பதிலளிக்கவும் :**

10. ஐநா சபை நிறுவுதற்கான பொறுப் புடையவர் யார்?
11. ஐநா சபையின் முக்கிய உறுப்புக்கள் யாவை?
12. பாதுகாப்பு சபையின் நிரந்தர உறுப்பினர்கள் யார்?
13. WHO இன் நோக்கங்கள் என்ன?
14. சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பின் செயல்பாடுகளின் பட்டியலை தயாரித்தவர்?
15. சார்க் (SAARC) என்ற வார்த்தையை விவரிக்க?

### III. குழுவில் விவாதித்து 6 முதல் 10 வாக்கியங்களில் பதிலளிக்கவும் :

16. ஐநா சபையின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக?
17. பொது சபையின் உருவாக்கத்தை விளக்கவும்?
18. பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக சபையின் செயல்பாடுகள் என்ன?
19. உலக அமைதியைப் பேணுவதில் ஐ.நாவின் பங்கை விளக்குங்கள்.
20. யுனெஸ்கோவின் (UNESCO) செயல்பாடுகள் என்ன?
21. உலகின் பொருளாதார பிரச்சனைகளை தீர்ப்பதில் IMF இன் பங்கை விளக்குக.
22. பொது நல நாடுகளின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுங்கள்.
23. ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தை விளக்குங்கள்.

### IV. செயல்பாடு :

1. 2003 அறிக்கையின் படி யுனெஸ்கோவின் உலகப் பாரம்பரியச் சின்னங்களின் கீழ்வரும் கர்நாடகாவின் வரலாற்றுப் படங்களை சேகரித்து அவற்றின் கட்டிடக்கலை பாணியைப் பட்டியலிடுங்கள்.

### V. செயல்பாடு :

1. ஐ.நா-வின் அமைதிகாக்கும் நடவடிக்கைகள் பற்றி செய்தித்தாள்களில் இருந்து தகவல்களை சேகரிக்கவும்.





இப்பாடத்தில் கீழ்வரும் கருத்துக்களை அறிவீர் :

- மக்கள் கூட்டம் - பொருள், இயற்கை குணம் மற்றும் விளைவுகள்.
- கலகங்கள் - பொருள், இயல்பு மற்றும் விளைவுகள்.
- கூட்டு நடவடிக்கைகளின் வெவ்வேறு முறைகள்.
- பெண்களின் இயக்கங்கள்
- விவசாயிகள் உழைப்பாளர்கள் மற்றும் தீண்டாமைக்கு எதிரான இயக்கம்.

மனிதன் ஒரு சமூக விலங்கு எப்பொழுதும் குழுக்களுடனும், தம் இனங்களுடன், சமூகத்துடனும் வாழ்கின்றான். அவன் ஒரு குழுவினருக்கும் போது அவனுடைய நடத்தை முழுமையும் வேறாக இருப்பதைக் காணலாம், மற்றும் தனி ஒருவனாக இருக்கும்போது அவனுடைய நடத்தை வேறுபட்டு இருப்பதையும் காணலாம். இவ்விதமான குழு மனப்பான்மையை நாம் கூட்ட நடவடிக்கை என்கிறோம். இதனை குழுமனப்பான்மை நம் சமூகவாழ்வின் ஒருங்கமைப்புடன் கூடிய பகுதியாக இக்குழு மனப்பான்மை விளங்குகிறது.

எண்ணங்களும், உணர்வுகளும் மற்றும் நடத்தையும் கொண்ட பல்லாயிரம் முறைப் படுத்தப்படாத மக்கள் கூடிய போதுதற்செயலாக ஏற்படுத்திக் கொள்ளும். குழு மனப்பான்மையே கூட்டு நடவடிக்கை ஆகும். மனிதனின் நடத்தை என்பது மக்கள் கூட்டத்தின் கூட்டு நடத்தை, வதந்திகள், விளம்பரக்கூற்று, பொது மக்கள் கருத்து, புரட்சி, சமூக இயக்கங்கள் போன்றவற்றின் கீழ்வரும் நோக்கம், எதிர்ப்பார்புதான் மேற்கண்டவற்றில் சில நடவடிக்கை முறைகள் கீழே விளக்கப்பட்டுள்ளது.

### மக்கள் கூட்டம் (MOB)

மக்கள் ஓரிடத்தில் ஒரு பொது நன்னோக்கிற்காக எவ்வித எதிர்ப்பும் இல்லாது, அல்லது திட்டமிடாமல் ஒன்று கூட இருப்பது 'கூட்டம்' என்று அழைக்கப்படும். இக்கூட்டம் தற்செயலாக ஒருங்குடல், ஒரு குறிப்பிட்ட எதிர்ப்பு உணர்வை வெளிக்காட்ட என்றும் கூறலாம். எடுத்துக்காட்டாக. மக்கள் கூட்டம் ஒரு திரையரங்கில் நுழைவுச்சீட்டு வாங்கிட கூடுவது. விபத்து நடந்த இடத்தில் கூடிய மக்கள் கூட்டம்.

## மக்கள் கூட்டத்தின் தாக்கம் (Influence of Mob)

ஒரு மக்கள் கூட்ட உறுப்பினர்களின் கட்டு பாடற்ற செயல்கள் பெரும்பாலும் சமூகத்தின் குறைபாடுகளை சுட்டிக்காட்டுகின்றன. சில சமயங்களில் சமூக அமைப்புகளின் செயல்பாடு குறித்து அவர்கள் விரத்தியை வெளிப்படுத்திகிறார்கள் மேலும் அரசாங்கத்தின் திட்டங்கள் அனுகுமுறை மற்றும் குறிப்பிட்ட திட்டங்கள் குறித்து மக்களின் அதிருப்தியை அவை பிரதிபலிக்கின்றன.

### கலவரங்களின் தன்மை :

மக்கள் கூட்டத்தில் காணப்படும் குறைந்தபட்ச ஒற்றுமை கண்ணுக்கு தெரியவில்லை ஒரு கலவரத்தில் ஈடுபடுபவர்கள் தங்கள் வழியில் அனைத்தும் அழிந்து கொண்டே செல்கிறார்கள் குழப்பத்தை உருவாக்குவது கலவரங்களின் நோக்கம். சில சமயங்களில் இந்த கலவரங்கள் பெரிய அளவிலான சொத்து மற்றும் உயிர் இழப்புகளுக்கு வழிவகுக்கும் கலவரங்களில் ஈடுபடும் மக்களுக்கு அவர்கள் ஏற்படுத்தும் அழிவுக்கான குறிப்பிட்ட நோக்கம் காரணமோ இல்லை கலவரம் சட்டம் ஒழுக்குக்கு சவாலாக மாறியுள்ளது.

கலவரங்கள் அதிகமாக நிகழ்கின்றன, வகுப்புவாத மோதல்கள் வகுப்புவாத சண்டைகள் குழு கலவரங்களின் எடுத்துக்காட்டுக்கள் நகரங்கள் மற்றும் மாநகரங்களில் மோதல் சூழ்நிலைகள் தனிநபர்களின் கட்டுப்பாடற்ற நடத்தை நாகரீகமற்ற நடத்தை மக்களின் குற்ற நேரங்கள் கலவரமனப் பான்மை ஆகியவை கலவரங்களுக்கு முக்கிய காரணங்கள்.

கலவரங்கள் நீண்டகாலம் நீடிக்காது. அவை குறிப்பிட்ட கூட்டத்தில் முடிக்கப்பட வேண்டும் காவல்துறை பாதுகாப்பு படையினர் மற்றும் சட்டத்தின் மூலம் அதிகாரிகளின் மன உறுதியால் கலவரங்களை கட்டுப்படுத்த முடியும்.

### கூட்டு நடவடிக்கை மற்றும் இயக்கங்கள் :

சமுதாய மாற்றமடைய குறிப்பிடப்பட்ட நோக்கம், குறிக்கோள்களை அடைய கூட்டு நடவடிக்கை இயக்கம் அமைக்கப்படுகிறது, இதனை ஒரு இயக்கம் என்பார்கள். இந்தியாவில் பல்வேறு இயக்கங்கள் தோன்றியுள்ளன.

இதற்கு எடுத்துக்காட்டாக கூற வேண்டுமெனில் அதனை சுற்றுச் சூழல் இயக்கம் ஒன்றாகும்.

### சுற்றுச்சூழல் இயக்கங்கள் :

நம்மைச் சுற்றியுள்ள உயர்க்கோளம் மண், காற்று, நீர் போன்றவைகள் இரசாயனம் மற்றும் விஷவாயுக்களால் மாசடைகிறது இதனால் மக்கள் பலவிதமான இன்னல்களுக்கு ஆளாகின்றனர்.

மக்கள் தொகை பெருக்கத்தினால் மக்களின் வாழ்க்கையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளது. இதன் விளைவாக மக்களின் வாழ்க்கை தொடர்ந்து பெருகியும் வளர்ந்து இருப்பதினால் சுற்றுச்சூழல் மீது தாக்கமும், அழுத்தமும் அதிகமாகிக் கொண்டே உள்ளது. வளரும் நாடுகளும் வளர்ந்த நாடுகளும் இயற்கை வள மூலங்களை வெறித்தனத்துடன் தம் தம் முன்னேற்றங்களை மனதில் கொண்டு பெருமளவில் பயன்படுத்தி வருகின்றனர். வளர்ந்த நாடுகள் தங்கள் உயிரினும் மேலான வாழ்விற்கு சுற்றுச் சூழலை அழிக்கின்றனர். உலகின் பெரும்பாலான நாடுகள் தங்கள் நாட்டின் மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தால் சுற்றுப் புறச்சூழலின் மீது பெரும் அளவில் அதிகம் செலுத்துகின்றனர் தொழிற்சாலைகள் தொழில் நுணக்கங்களின் முன்னேற்றம் பெருமளவில் போக்கு வரவு சாதனங்கள் போன்றன வற்றிற்கு. காடுகளை அழித்து சுற்றுச் சூழலை மாசுடைய செய்கின்றனர். தற்போது மாசுக்களின் காரணங்களினால் பல்வேறு பிரச்சனைகளுக்கு ஆளாகி வருகிறோம்.

பலபேரறிஞர்களும், சுற்றுச் சூழலியார்களும் உலகம் காக்கப்பட்ட வேண்டும் என்ற நலவிரும்பிகளும் சேர்ந்து தங்களுடைய பேரதிர்ச்சியை வெளிப்படுத்தினர். சுற்றுப்புறச் சூழலைப் பாதுகாக்க வேண்டும் என்று மக்களும் உணரத்தொடங்கினர். எனக்கூறலாம் அது குறித்து சில முக்கியமான எழுச்சிகளை, எதிர்ப்புணர்ச்சிகளை வெளிப்படுத்தியுள்ளனர். அவற்றினைப்பற்றி அறிந்து கொள்வோம்.

### 1. சிப்கோ இயக்கம் (Chipko movement)

உத்திரகாண்டின் டெக்ரிகர்வால் மாவட்டத்தில் வளர்ந்திருந்த சாம்பல் நிறப் பட்டைகள் உடைய அசோக மரங்களை (Assistress) வெட்டுவதற்கு அம்மாநில அரசு ஆணை இட்டிருந்தது. அங்கு வாழும் மக்கள் அம்மரங்கள் வெட்டப்படுவதால் உண்டாகும் சுற்றுச் சூழலின் இழப்புகளை உணர்ந்து அம்மரங்களை அனைவரும் தங்கள் உடலோடு அணைத்துக் கொண்டுமரங்கள் வெட்டுவதைத் தடுத்தனர். இத்தகைய மாறுபட்ட மனம் ஈடுபாட்டை உணர்த்தும் போராட்ட இயக்கம் 1973-ல் திரு சுந்தர்லால் பகுகுணா மற்றும் திரு சான்டிப் நாசத்பட் என்பவர்களின் தலைமையின் கீழ் நடத்தப்பட்டது. இதன் பலனாக மாநில அரசு தன்னுடைய ஆணையை திரும்பப் பெற்றது மக்கள் மரங்களை காத்தனர்.



## 2. அப்பிகோ இயக்கம் (Appiko movement)

கருநாடக மாநிலத்தின் வடகன்னட மாவட்டத்தில் கல்யாணி கிராமத்து உழவர் பெருமக்கள் 1983ல் அப்பிகோ இயக்கம் ஒன்றைத் தொடங்கினர். ஒப்பந்தக்காரர்கள் கெலசே (Kelase) காட்டின் மரங்களை வெட்டிட முனைந்தனர். அப்போது மரங்களை வெட்டுவதைத் தடுக்க உழவர் பெருமக்கள் மரங்களை கட்டிப்பிடித்து எதிர்ப்பு தெரிவித்தனர். உழவர்களின் எதிர்ப்புக்கு மற்றொரு காரணமும் இருந்தது. கள்ளக் கடத்தல் மூலம் மரங்கள் கடத்தப் படுவதாகவும் அறிந்திருந்தனர். அதனை தடுத்து நிறுத்தவும்தான் இந்த எதிர்ப்புப் போராட்டத்தை நடத்தினர். மேலும் பொது மக்களிடையே ஒரு விழிப்புணர்ச்சி ஏற்படுத்தி மரங்களால் உண்டாகும் நன்மைகளும், சுற்றப்புறங்கள் மேம்பாட்டை மரங்கள் செய்யும் பெரும் தொண்டின் உயர்வுகளையும் புரியவைத் திடவே இப்போராட்டம் நடத்தினர்.

## 3. நர்மதா பச்சாவ் அந்தோலனா இயக்கம் (Narmada Movement)

குஜராத் மாநிலத்தில் சர்தார் சரோவர் திட்டத்தின் கீழ் நர்மதை ஆற்றின் குறுக்கே ஓர் அணைக்கட்டு கட்டுவதை தடுத்து நிறுத்த ஒரு போராட்டம் எழுந்தது. இந்த இயக்கத்தின் தலைவர்களான சுற்றுச்சூழல் நலம் விரும்பிகளாம் மேத்தா பட்கர் மற்றும் பாபா அம்டே போன்றோர் இந்த அணைக்கட்டு கட்டினால் காட்டுப் பகுதிகள் அழிவுக்குள்ளாகும். என்றும் சுற்றுச்சூழல்கள் பாதிக்கப்படும் என்றும் பல்லாயிரக் கணக்கான விலங்கினங்களும். அவற்றைச் சார்த்த உயிரினங்களுக்கும் பேராபத்தை ஏற்படுத்தும் என்பதனையும் தெளிவுப்படுத்தினார்கள்.

## 4. அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு (Silent Valley movement)

கேரள மாநிலத்தின் பாலக்காடு மாவட்டத்தை சார்ந்த அமைதிப் பள்ளத்தாக்கில் அணைக்கட்டு ஒன்று கட்ட ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. எனவே சுற்றுச்சூழலும் பல விலங்கினமும், உயிர் வகைகளும் அதனால் அழிக்கப்படும் என்று கருதினர். அதனால் அக்கட்டுமானப் பணியை நிறுத்தும் பொருட்டு, கேரள சாகித்திய அமைப்பும் வன விலங்கு ஆர்வலர்களும் எதிர்த்து போராட்டம் நடத்தினார்கள். இவ்வியக்கம் தன் போராட்டத்தில் வெற்றி பெற்று பல வகையான செடி, கொடி, மரங்களையும் அந்நிலத்திற்கே உரிய பிற விலங்கு உயிரினங்களையும் காப்பாற்றினர்.

## 5. MRPL எதிரான இயக்கம்

சுற்றுப்புறச் சூழலியர்கள் கருநாடகத்தில் ஏற்பட இருக்கும் மங்களுர்தூய்மைப் படுத்தும் மற்றும் பெட்ரோலிய வேதிப் பொருட்கள் உற்பத்தி நிறுவனத்தின்

ஆலையிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் வேதிப் பொருட்களின் புகையினால் சுற்றுப்புறங்களுக்கு வரக்கூடிய தீமைகளை கருத்தில் கொண்டு எதிர்ப்பு தெரிவித்தனர்.

## 6. கைகாவிற்கு எதிரான போராட்டம் :

முனைவர் சிவராம் காரந்த (Dr. Shivaram Karanth) மற்றும் பல அறிஞர் பெருமக்கள், அணுசக்தி பெருக்க மையம் (Nuclear power generation center) கருநாடகத்தில் கைகா என்னுமிடத்தில் தொடங்க திட்டமிட்டிருந்ததை எதிர்த்து ஒரு இயக்கம் தொடங்கினார்கள். இப்போராட்டத்தில் நலவிரும்பிகள் அணுசக்தி உற்பத்தி (பெருக்க) மையத்தினால் காடுசூழ்ந்த பெருநிலப்பகுதிகள் அழிக்கப்படுவதோடு கதிரியக்க பரவுதல்களால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் மாசுகள் மற்றும் அதன் காரணமாக பலவகை உயிரினங்களின் வாழ்வதாரங்கள் பெருமளவில் நஞ்சாக்கப் படுவதையும் எதிர்த்து காத்தனர்.

இந்த இயக்கம் போராட்டம் செய்வதோடு பொதுமக்களுக்கு பல்வேறு விதமான விழிப்புணர்வுகளை ஏற்படுத்திடவும் விரும்பியது, பொது மக்கள் இத்தகைய சுற்றுச்சூழல் மாசுறுவதை எதிர்ப்பதே முதன்மையான குறிக்கோள் என்பதை அறிவதோடு இயற்கையைப் பாதுகாப்பதே தங்கள் கடமை என்று அறிய வேண்டும். பொதுமக்கள் சுற்றுச்சூழலை காக்கும் பாதுகாவலர்களாகி விளங்க வேண்டும். இவ்விழிப்புணர்ச்சியை அனைத்து மக்களிடமும் ஏற்படுத்த வேண்டும். அப்பொழுது தான் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பைப் பெறும்.

## பெண்களின் இயக்கங்கள் :

1980 இல் நடைபெற்ற பெண்விடுதலை இயக்கம் வெகு ஜன இயக்கங்களில் அடையாளமாக இருந்தது. பெண்கள் இயக்கம் என்பது ஆண் ஆதிக்க கலாச்சாரத்தின் அடக்குமுறை மற்றும் சுரண்டலுக்கு எதிரான போராட்டமாகும்.

## 1) பெண்களால் நடத்தப்படும் இயக்கங்கள் :

அ) மதுவிலக்கு இயக்கம் : ஏழை கிராமப்புறபெண்கள் மற்றும் பெண் தொழிலாளர்களின் வாழ்வில் பேரழவு மற்றும் கஷ்டங்களை உருவாக்கியுள்ள மதுப் பழக்கத்திற்கு எதிராக பெண்கள் மதுவிலக்கு இயக்கங்கள் நடத்தப் படுகின்றன.

ஆ) மகளிர் சுய உதவிக்குழு : நம்பிக்கை மற்றும் ஒத்துழைப்பின் அடிப்படையில் பெண்கள் சுய உதவிக் குழுக்களை உருவாக்கியுள்ளனர்.



பெண்களின் சுய உதவிக் குழுக்கள்

இந்த குழுக்கள் அவர்களுக்கு சம உரிமை வாய்ப்பு மற்றும் அதிகாரங்களை வழங்குவதில் முக்கிய பங்குவகிக்கிறது.

**2) உழவர் இயக்கம் :** பொருளாதார நெருக்கடிக்கு எதிராக வரிவிதிப்பு மூலம் தொடங்கிய விவசாயிகள் போராட்டம் இன்றும் தொடர்கிறது. D. தேவராஜ் அர்சு 1972-இல் ஆட்சிக்கு வந்ததும் பல சட்டங்களை அமல் படுத்தினார். நில உரிமையாளர்களின் பிடியில் இருந்து குத்தகைதாரர்களை விடுவிக்கும் நோக்கத்துடன் இந்த எல்லைக்குட்பட்ட தொழிலாளர் ஒழிப்புக்கு மத்தியில் சமூகத்தில் நவிவடைந்த பிரிவினருக்கு அதிகாரம் அளிக்க சட்டங்களை அமல் படுத்தினார் மிக முக்கியம்.



1980-ல் நாரகுண்டாவில் நடந்த விவசாயிகள் குளர்ச்சி அரசாங்கத்தின் தொடுங்கோன்மைக்கு எதிரான குளர்ச்சியாகும். இது புரோ தலைமையில் விவசாயிகளுக்கு ஆதரவாக இருந்தது. M.D. நஞ்சுண்ட சாமி கருநாடக மாநில விவசாயிகள் சங்கத்தை நிறுவினார். கிராமப்புற மக்களின் ஜனநாயகக் கோரிக்கைகளை முன்வைத்து கருநாடக விவசாயிகள் இயக்கம் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முறையில் நடந்து வருகிறது.

**3) தொழிலாளர் இயக்கங்கள் :** தொழிலாளர்களின் கண்ணியத்தை நிலைநிறுத்தவும், தொழிலாளர்களின் நலகைளை பாதுகாக்கவும் தொழிலாளர் அமைப்புகள் மூலம் நடத்தப்படும் இயக்கங்கள் தொழிலாளர் இயக்கங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

முதலாளித்துவ சுரண்டல்களை எதிர்ப்பதில் தற்கால தொழிலாளர் சார்பு சித்தாந்தம் வளர்ந்துள்ளது. இன்னும் பல் தொழிற்சங்கங்கள் உள்ளன. நாடு மற்றும் தங்கள் பேராட்டத்தைத் தொடர்கின்றன.

**4) தீண்டாமை எதிர்ப்பு இயக்கம் :** தீண்டாமை என்பது ஒரு படிநிலை சாதி அமைப்பில் மனிதனுக்கு எதிரான நடத்தையாகும். தீண்டாமைக்கு எதிரான இயக்கம் என்பது தலித்துகள் தீண்டத்தகாதவர்கள் மற்றும் சாதி அடிப்படையிலான சமூக ஒடுக்குமுறைக்கு எதிரான மக்கள் இயக்கமாகும். 19 ஆம் நூற்றாண்டில் மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த ஜோதிராவ் பூலே என்பவரால் 1917 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. 1925 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கர்நாடகா போன்ற இடங்களில் தீண்டாமை எதிர்ப்பு இயக்கங்கள் எழுந்தன. E.V. ராமசாமிநாயக்கர் (பெரியார்) சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தொடங்கினார். டாக்டர் பி.ஆர் அம்பேத்காரின் சிந்தனையும் போராட்டமும் தீண்டாமை

எதிர்ப்பு இயக்கம் தீவிரவடிவம் பெற்றது. டாக்டர் பி.ஆர். ஆம்பேத்கர் சமூகரீதியாக ஒடுக்கப்பட்டவர்கள் தீண்டத்தகாதவர்கள் மற்றும் பெண்களுக்கான உரிமைகளை தனது வாழ்நாள் முழுவதும் வாதிட்டார் மூர்க்க நாயகா என்ற இதழைத் தொடங்கி தீண்டாமை பழக்கத்திற்கு எதிராக மாபெரும் இயக்கத்தை உருவாக்க முக்கிய பங்காற்றினார். காந்திஜி கூடத் தீண்டாமையை ஒழிக்க விரும்பிய சீர்திருத்தவாதி இன்னும் பல்வேறு அமைப்புகள் தீண்டாமைக்கு எதிராக தொடர்ந்த இயக்கங்களை நடத்திவருகின்றன.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

கருநாடகத்தின் பெண்கள் அதிகார மையத்திட்டம் என்பது ஒரு நல்ல சான்றாகும். அதன் மூலம் பெண்கள் சுதந்திரமாக வாழும் முயற்சியைப் பெறுவார்கள். பெண் அதிகார திட்டம் என்பதன் வழியே கருநாடகத்தின் பெண்கள் சுய உதவிக் குழுக்கள், இம்மாநிலத்தின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் நற்பெயரையும், வரவேற்பையும் பெற்று வருகின்றன.

இவை குறித்து ஒரு சான்று : சிறி( ஹ்ரி) கிராமியத் தொழிலகம் என்பது சிரிக் சேத்ரா (Shreekshetra Dharmasthala Rural development) தர்மஸ்தத் கிராம வளர்ச்சி திட்டம், தட்சின கன்னட மாவட்டம் கருநாடகம் பெருவிலைக் குறிய (மதிப்புடைய) பொருட்களைதயாரிக்க வாய்ப்பு அளிக்கிறது. இப்பொருட்களை சந்தையில் விற்பனை செய்வதிலும் துளித்துளியான நம்பிக்கை ஒளியை அளிக்கிறது. வெற்றியையும் பெற்று வருகின்றனர்.

#### பயிற்சிகள்

#### I. கோடிட்ட இடங்களை சரியான சொற்களால் நிரப்புக:

1. சிப்கோ இயக்கம் \_\_\_\_\_ மாநிலத்தில் நடைபெற்றது.
2. நர்மதா எதிர்ப்பு போராட்டத்தின் தலைவர் \_\_\_\_\_
3. முனைவர் சிவராம் காரந்த் எதிர்த்த \_\_\_\_\_ அணுசக்தி நிலையம்.

#### II. ஒரு வரியில் விடை எழுதுக:

4. கூட்டு நடவடிக்கை என்றால் என்ன?
5. சிப்கோ இயக்கத்தின் தலைவர் யார்?
6. சுய உதவிக் குழு என்றால் என்ன?
7. தொழிலாளர் இயக்கம் என்றால் என்ன?

#### III. குழுக்களுடன் கலநரையாடி இரண்டு அல்லது முன்று வரிகளில் விடை எழுதுக.

8. கூட்டு நடவடிக்கைக் கான நடத்தை எதனை உள்ளடக்கியது?
9. மக்கள் கூட்டம் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டுகளை அளிக்கவும்.

10. மக்கள் கூட்டத்தின் இயல்பை விவரிக்க.

11. சுற்றுச்சூழல் மாசடைதல் என்பதன் பொருளையும் அதன் இயல்பையும் விவரிக்க.

12. பெண்கள் சுய உதவிக் குழுக்களின் முக்கியத்துவத்தை விவரமாக கூறுக.

#### IV. செயல்பாடுகள் :

1. உங்கள் ஊரில் உள்ள பெண்கள் சுய உதவிக் குழுக்களையும் கண்டறிந்து அவர்களின் நிகழ்ச்சிகள் படங்களுடன் சேகரிக்கவும்.
2. பெண்கள் இயக்கங்கள், சுய உதவிகுழுக்கள் எவ்வாறு பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பெற முடிந்தது என்பதைப் பற்றி அதன் உறுப்பினர்களிடம் கற்றறியவும்.

#### V. செயல்திட்டம்:

1. கருநாடகத்தில் நடைபெற்ற சுற்றுச்சூழல் இயக்கங்கள் பற்றிய செய்திகள் மற்றும் ஆல்பம் தயாரிக்கவும்.
2. உங்கள் பள்ளியில் செயல்படுத்தப்பட்ட சாஷியா ஷியமளா திட்டம் குறித்து ஒரு திட்ட அறிக்கையை தயாரிக்கவும்.

ஸ்ரீஸ்ரீ



**இப்பாடத்தில் கீழ்வரும் கருத்துக்களை அறிவீர் :**

- குழந்தைத் தொழிலாளர்களின் - பொருள், விளைவு சட்டமுறையிலான தீர்வுகள்.
- பெண்கள் மீதான வன் முறை - குழந்தைதிருமணம்
- வரதட்சனை - இயல்பு, பின்விளைவுகள் மற்றும் அதனை தீர்க்கும் வழிமுறைகள்.
- பெண் கருக்கொலை

ஒவ்வொரு சமுதாயத்திலும் மக்களின் மனோபாவம் ஒரே விதமாக இருப்பதில்லை. எல்லா வகையான சமுதாயங்களும் ஏதாவது ஒரு சிக்கலில் தவிக்கிறது. எந்த ஒரு சமுதாயமும் சிக்கல்களை தீர்த்த சமுதாயமாக இல்லை. ஒரு சமுதாயத்தில் நிலவும் சிக்கல்கள்தான், அதன் நலக் குறைபாட்டினையேச் சுட்டிகாட்டும். நலக் குறைபாடு ஒரு சமுதாய நிலையைத்தான் சிக்கலுக்குள்ளான சூழல் என்கிறோம். இங்கு அவற்றைப் பற்றி அறிவோம்.

இந்தியாவைப் போன்ற வளரும் நாடுகளில் உள்ள சமுதாயங்கள் பலவித சிக்கல்களால் தவித்து வருகின்றன சான்றுக்காக கூற வேண்டுமெனில் அளவு கடந்த மக்கட் தொகைப் பெருக்கம், வறுமை, வேலையின்மை, பிச்சையெடுத்தல் இளங்குற்றவாளிகள், குற்றங்கள், குழந்தைத் தொழிலாளர்களினால் ஏற்படும் சிக்கல், இலஞ்சம், ஊழல், பெண்களை இழிவுபடுத்துதல், சீர்வரிசைகள். மனங்கலங்கிய இளைஞர்களின் வாழ்க்கை போன்றன. இவை போன்றவற்றில் சில சிக்கல்களை கற்றறிவோம்.

**குழந்தைத் தொழிலாளர் : (Child Labour)**

இந்திய அரசியல் சாசன சட்டப்படி, குழந்தைத் தொழிலாளர்கள் எனப்படுவோர் 14 வயதிற்கும் குறைவாகிருந்து, வேலை செய்து பொருள் சம்பாதித்தலாகும். பொதுவாக இளங்குழந்தைகளிடமிருந்து தொழிலைப் பெற்றுக் கொள்வதை “குழந்தைத் தொழில்” என்கிறோம்.

இந்தியாவைப் போன்று வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் குழந்தைகளிடம் வேலையை செய்ய வைத்து, சுரண்டி பிழைக்கும் தன்மை வெறித்தனமான ஒரு சமூகக் கொடுமையாகும். ஆண்டுக்காண்டு இந்நிலை பெருக்கிக் கொண்டே வருகிறது. 14 வயதுக்குக் குறைவான குழந்தைகள் பல்வேறு வகையான பணிகளில் ஈடுபடுத்தப்பட்டு வருகின்றனர். பெருமளவிலான குழந்தைகள்

கிராமிப்பகுதிகளில் பணியாற்றி வருகின்றனர். எஞ்சியோர் நகரப் பகுதிகளில் மற்றும் தொழிற் சாலைகளை சார்ந்த இடங்களில் பணியாற்றி வருகின்றனர். பெருவாரியான குழந்தைத் தொழிலாளர்கள். வயல்களில், பண்ணைகளில், தோட்டங்களில் பணியாற்றுகின்றனர். மற்றவர்கள் நகர்புறங்களிலுள்ள தொழிற் சாலைகளில் பணியாற்றுகின்றனர்.



**காரணங்கள் :** வறுமை, குடும்ப மோதல்கள், திருமணமுறிவு, குடும்ப வன்முறைகள், அளவுக்கு மீறிய கட்டுப்பாடு தொழில் திறன்களில் பொறாமை, குழந்தைகளை கடத்துதல், மற்றும் பிணையாக்குதல், கல்லமை. போன்றன குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கான முக்கிய காரணங்களாகும்.

**குழந்தை தொழிலாளர்களின் தியவிளைவுகள் :** சமூக அமைப்பில் குழந்தைத் தொழில் என்பது மிக பெருங்குறையாகும். குழந்தைகளிடமிருந்து பகல் முழுவதும் வேலையை உறிஞ்சி, அக்குழந்தைகளின் மன நிலையில் சிறிதும் கருணைக் காட்டாமல், உணர்வுகளை புரிந்து கொள்ளாமல் கல்வி மற்றும் மருத்துவதேவைகள் பற்றி அதிகளவு கருணைக் காட்டாமல் இருப்பதாகும். இதற்கு ஈடாக அவர்கள் குழந்தைகளை உடலளவிலும் மனதளவிலும் துன்புறுத்தி வதைப்பார்கள்.

இன்றளவிலும் கூட பல்லாயிரக்கணக்கான குழந்தைத் தொழிலாளர்கள், உடல் நலமின்மை, சத்துணவு குறைபாடு மற்றும் மருத்துவ வாய்ப்புகள், கட்டாயப்படுத்தி வேலை செய்வித்தல், பொருளாதார மற்றும் சமூக சுரண்டல்கள் போன்றவற்றால் துன்புறுத்தப்பட்டு வருகின்றனர்.

**தீர்வு நடவடிக்கைகள் :** குழந்தைத் தொழில்களில் தள்ளப்பட்டிருந்த குழந்தைகளை மீட்பதும், சுரண்டலை தவிர்ப்பதும் மற்றும் அவர்களுக்கு மறுவாழ்வு பெற்றுத் தருவதிலும் அரசு குழந்தைத் தொழிலாளர்களின் மறுவாழ்வு நல நிதியம் (Rehabilitation Welfare Fund of Child Labourers) என்பதின் மூலம் அவர்களின் கல்வி, மருத்துவம், மற்றும் அடிப்படைத் தேவைகள் போன்றவற்றை நிறைவேற்றுவதும், அவர்களை சுரண்டல் வாதிகளிடமிருந்து காப்பாற்றுவதாகும்.

குழந்தைத் தொழிலாளியை பணியமர்த்துவதை தடுத்திட குழந்தைத் தொழிலாளர் தடுப்பு சட்டம் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் சட்டம் 1986 ஆம் நடைமுறைக்கு வந்தது. சட்டத்தை மீறும் தொழிலதிபர்களுக்கு உரிமை கட்டளையாக ரூபாய் 20,000/- ஒரு குழந்தைத் தொழிலாளர் என்ற வீதத்தில் குழந்தைத் தொழிலாளர் நல நிதியத்திற்கு பொது நல நன்மைக்கான நன் கொடையாக செலுத்த வேண்டும்.

### **அரசியலமைப்பு விதிகள் (Constitutional provisions)**

நமது அரசியலமைப்பு 24 வது விதியின்படி 14 வயதுக்கும் குறைவான குழந்தைகளை உழைக்கச் செய்வது தண்டனைக்கு உரியதாகும் என அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது. அபாயகரமான தொழிற்சாலைகளில் குழந்தைகளை வேலைக்கு அமர்த்துவதற்கு எதிராக இது எச்சரிக்கிறது. அரசின் வழிகாட்டுதல் கொள்கைகளின் கீழ் குழந்தைகளின் நலனை உறுதி செய்வது அதன் பொருப்பு அரசாங்கத்திற்கு உள்ளது என அறிவிக்கிறது.

குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை நீக்க அரசுகள் பல்வேறு செயல்களை மேற்கொண்டுள்ளது. 1988ல் தேசிய குழந்தைத் தொழிலாளர்திட்டம் National Child Labour Project(NCLP) நடைமுறைக்குக் கொண்டுவந்தது. இத்திட்டம் மாநிலங்களுக்கு விரிவுப்படுத்தப் பட்டுள்ளது. மாநிலத்திலுள்ள கல்வித்துறை, தொழிலாளர்த்துறை மற்றும் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நலத்துறைகள் ஒருங்கு கூடி தொழிற் சாலைகளுக்குச் சென்று குழந்தைத் தொழிலாளர்களாக கிடைத்த குழந்தைகளை அழைத்துச்சென்று அனைத்து விதமான இலவச வசதிகளுடன் கல்வியை அளித்து வருகிறார்கள் இவ்வகையான குழந்தைகள் கல்விக்காக தாலுக்கா, மாவட்ட அளவில் 'பால மந்திரிகள்' தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இக்குழந்தைகளுக்கு இலவச இருப்பிடம், உணவு முதலிய வசதினை அளித்து வருகிறார்கள்.

#### **உங்களுக்குத் தெரியுமா?**

2011-ன் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின் படி இன்றும் கூட 12.6 மில்லியன் குழந்தைகள், குழந்தைத் தொழிலாளர்களாகக் கட்டாயப்படுத்தப்பட்டு வீடுகளில், தெருக்களில், தொழிற்சாலைகளில், வேளாண் தொழிலிடங்களில் பணியில் தள்ளப்பட்டுள்ளார்கள். 215 மில்லியன் குழந்தைகள் உலக முழுவதிலும் பல்வேறு வகையான தொழில்களில் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

சர்வ சிக்ஷணா அபியானின் கீழ் கருநாடக மாநிலத்திலுள்ள குழந்தைகளை பள்ளியில் சேர்க்க “கூலியிலிருந்து பள்ளிக்கு” எனும் செயலாக்கத்தின் மூலமாக இக்குழந்தைகளை பள்ளியில் சேர்த்து இலவச கல்வி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. கல்வி உரிமை சட்டம் 2009ல் 6வயது முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்குக் கட்டாய இலவச கல்வி பெறும் உரிமையை அளித்துள்ளது. இச்சட்டத்தின் படி அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் 25% இடங்களை குழந்தைத் தொழிலாளர், பின் தங்கிய வகுப்பினரின் குழந்தைகள், தலித் மற்றும் பழங்குடியின பிரிவைச் சேர்ந்த குழந்தைகள், மற்றும் சிறப்புத் தேவையுள்ள குழந்தைகளுக்கு இடங்கள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.

உச்ச நீதிமன்றம் குழந்தைத் தொழிலாளர் சுரண்டப் படுவதைத் தடுத்து அவர்களுடைய பொருளாதார குறைபாடு மற்றும் மனித உரிமைகளை காக்க “குழந்தைத் தொழிலாளர் மறு சீரமைக்க நல நிதியை ஏற்படுத்த வேண்டும் என்று உத்தரவிட்டுள்ளது. இந்திய அரசு 1987ல் குழந்தைத் தொழிலாளர் நலனுக்காக தேசிய கொள்கையை (National Policy) அமுல்படுத்தியுள்ளது. 1988ல் குழந்தைத் தொழிலாளர் நலனுக்காக செயல்திட்டம் ஒன்றை ஏற்படுத்தியுள்ளது. 2006ல் அரசு குழந்தைத் தொழிலாளர் நீக்கம் மற்றும் மறு சீரமைப்பு சட்டத்தை நடைமுறை படுத்தியுள்ளது.

**செயல்பாடு**  
உங்கள் நண்பர்கள் யாரேனும் குழந்தைத் தொழிலாளியாக இருந்து பள்ளியை விட்டு விலகி இருந்தால், அதை உங்கள் ஆசிரியரின் கவனத்திற்கு கொண்டுவருங்கள்.

**குழந்தைகளுக்கு எதிரான பாலியல் வன்முறை:**

குடும்பங்கள், பள்ளிகள் மற்றும் பொது இடங்களில் குழந்தைகளுக்கு எதிரான அதிகரித்து வரும் பாலியல் குற்றங்களை நிவிர்த்தி செய்வதற்காக பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் (POCSO சட்டம்) கொண்டு வரப்பட்டது. இந்தச் சட்டத்தின் படி “18 வயதுக்கு உட்பட்ட எந்தவொரு குழந்தை (ஆண்/பெண்) மீதும் பாதுகாப்பற்ற தொடுதல், சுரண்டல், வன்முறை துன்புறுத்தல் மற்றும் தாக்குதல் நடத்துவது பாலியல் குற்றமாகக் கருதப்படுகிறது”. இந்திய அரசு இதை நவம்பர் 14, 2012 அன்று இயற்றியது.

## குழந்தைத் திருமணம்

நமது சமுதாயத்திலுள்ள மிகப் பெரும் பிரச்சனை யாதெனில் குழந்தைத் திருமணம். இது முற்கால முதலே தலைமுறை, தலைமுறையாக நடைபெற்று வருகிறது.

நமது சட்டத்தின்படி 21 வயதுக்கு குறைவான சிறுவனுக்கும் 18 வயதுக்கும் குறைவான சிறுமிக்கும் இடையே நடைபெறும் திருமணமே “குழந்தைத் திருமணம்” ஒருவேளை இருவரும் சட்டபூர்வமான வயதுக்கும் குறைவாகிருந்தால் இத்திருமணமும் குழந்தைத் திருமணம் என்றழைக்கப்படும். சிறுமிக்கு 18 வயதுக்கும் குறைவாகிருந்து சிறுவனுக்கு 21 வயதுக்கும் அதிகமாகிருந்து திருமணம் செய்தால் அதுவும் குழந்தைத் திருமணம் என தீர்மானிக்கப்படும்.



### இதை அறிந்துகொள்ளுங்கள்:

குழந்தைத் திருமணங்கள் ஏன் நடைபெறுவதில்லை? முதலாவதாக இது சட்டப்படி குற்றம். இரண்டாவதாக ஒரு பெண் திருமணம் செய்துகொள்வதாக இருந்தால் அவள் மனதளவில், உடலளவில் திருமண சடங்குகள் மற்றும் மற்ற விழாக்களுக்கே தயாராக இருக்க வேண்டும். பெண் மனதளவிலும் உடலளவிலும் குழந்தைப் பேற்றை ஏற்கும் நிலை இருக்க வேண்டும். பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள் மூலம் பெண்ணுக்கு 18 வயதுக்கு மேற்பட்டு கருப்பை முழுமையாக வளர்ச்சியடைகிறது என்பதை அறிந்துள்ளனர்.

முழுவளர்ச்சியடைந்துள்ள கருப்பை ஒன்பது மாதங்களுக்கு ஆதாரமாக இருக்கும். கருப்பை முழுவளர்ச்சி அடையாமல் இருந்தால் பழுதடைந்து தாயின் மரணத்திற்கு காரணமாக அமைந்துவிடும். ஆகையினால் திருமணம் செய்வதற்கு முன் பெண்ணுக்கு 18 வயது நிறைவடைந்திருக்க வேண்டும் என்பதே சட்ட விதியாகும். குழந்தைத் திருமணம் செய்வது ஒரு குற்றமாகக் கருதப்படுகிறது. குழந்தைத் திருமணம் மன வெழுச்சி உண்டாக்குவதோடு உடல் மற்றும் உளவியல் ரீதியாக பிறக்கும் குழந்தைகளையும் பாதிப்படையச்செய்யும்.

### குழந்தைத் திருமணத்திற்கான காரணங்கள் :

1. குழந்தைத் திருமணத்திற்கு முதற்காணரமான அமைவது பாலினமாகும். விரைவில் ஒரு பெண் திருமணம் செய்து கொண்டு மற்றொரு குடும்பத்திற்கு அனுப்புவது என்பதை நம்பிக்கையாகக் கொண்டிருப்பது. குழந்தைத் திருமணங்களில் மணப்பெண் மற்றும் மணமகளுக்கிடையே ஒற்றுமை வேற்றுமைகளை காண்பதில்லை, குழந்தைத் திருமணங்களில் ஒரு குழந்தை மற்றொரு குழந்தைக்கு தாயாகிறது. குழந்தைத் திருமணங்களை காணும் மக்கள் தங்கள் குழந்தைகளுக்கு குழந்தைத் திருமணங்களை செய்ய முயற்சிக்கமாட்டார்கள்.

2. குழந்தை திருமணத்திற்கு முழு முதற் காரணமாக அமைவது கல்வியறிவு இல்லாமை. பள்ளிக்கு செல்லாத குழந்தைகளுக்கு முடிவு விரைவில் திருமணம் செய்து விடுவது. பொதுவாக 10ம் வகுப்பு வரை படித்த பெண்ணுக்கு 18 வயது முடிவுறும் வரையில் திருமணம் செய்து வைப்பர் குழந்தைத் திருமணங்களை நடத்துவதை நிரூபித்த முக்கிய இடத்தை வகிக்கிறது.
3. முறையாக சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்த படாமலும் சட்ட உடன்பாடு பள்ளிக் கல்வியில் சரியாக முறைப்படுத்தாமல் பொது மக்களிடையே பங்கேற்காமல் மற்றும் குழந்தைகள் முன்னேற்றம், குழந்தைகளின் உரிமைகளின் நிகழ்வுகளில் பங்கேற்காமல் இருப்பது குழந்தைத் திருமணத்திற்கு ஒரு பிரச்சனையாக அமைகிறது.

### குழந்தை திருமணத்தின் விளைவுகள்:

வளர்ச்சிக் குன்றிய குழந்தைத் திருமணங்களால் அவர்கள் கேள்வி கேட்கும் திறனை இழந்து விடுகிறார்கள். இதனால் பாலியல் பலாத்காரம் முரட்டுத் தனம் போன்றன அதிகளவு குழந்தைகளிடம் காணப்படுகிறது. கல்வியறிவு, குழந்தை பருவம், கேளிக்கைகள் நண்பர்களுடன் இடையில் தீய பழக்கங்களில் ஈடுபடுவது போன்றன நற் குழந்தைகளும் தொடர்ந்து எதிர்க்கின்றனர் குழந்தைகள் சத்தற்ற உணவு, ரத்த சோகை பலவித நோய்கள், கருச்சிதைவு, சிசுவதை மற்றும் உளவியல் தொடர்பான பிரச்சனைகள் அதிகமாகும் ஒரு பெண் சிறு வயதிலேயே விதவையாகும் வாய்ப்பு ஏற்படும். மற்றும் சட்டத்தின் முன் குற்றவாளியாகும் வாய்ப்பு உண்டாகும்.

### 'குழந்தைத் திருமணம்' தடுப்பது எவ்வாறு?

எவவ்வேறு துறைகளிலுள்ள 47 அதிகாரிகளை கருநாடக அரசு குழந்தைத் திருமணங்களை தடுத்து நிறுத்துவதற்கு நியமித்துள்ளது. எங்கெங்கு குழந்தைத் திருமணங்கள் நடைபெற்றால் அவர்களுக்கு எதிராக இவ்வதிகாரிகள் யாரிடமாவது முறையிடலாம். தொலைபேசி எண் 1098 க்கு புகார் அளிக்கலாம். நீங்கள் உங்கள் பெயரை வெளியிட அவசியம் இல்லை, உங்களுக்கு அருகிலுள்ள அரசு பள்ளி தலைமை ஆசிரியர், கிராம கணக்கர், பஞ்சாயத்து அபிவிருத்தி அதிகாரி, சுகாதார ஆய்வாளர். அருகிலுள்ள காவல் நிலையத்தில் புகார் அளிக்கலாம். இவர்கள் அனைவரும் குழந்தைத் திருமண தடுப்பு அதிகாரிகள் ஆவர். அவர்களுடைய பகுதியில் குழந்தைத் திருமணங்கள் நடக்காமல் தடுப்பது அவர்களின் கடமையாகும். அவர்களுடைய பகுதியில் ஒரு வேளை தீர்மானம் நடைபெற்றால் அதனை தடுக்கும் அதிகாரம் இவர்களுக்கு உண்டு மற்றும் அருகிலுள்ள காவல் நிலையத்தில் புகார் அளிக்க வேண்டும் தலாஉக்கா, மாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்து அதிகாரிகளும் குழந்தைத் திருமணம்

நடக்காமல் தடுக்கும் அதிகாரம் உண்டு. அந்நேரத்தில் எங்கு வேண்டுமானாலும் எந்நேரத்திலும் புகாரை பதிவு செய்யலாம்.

### குழந்தை திருமணங்களுக்கான தீர்வு:

1. 18 வயதுக்குட்பட்ட, பள்ளியை விட்டு நிறைவர்களுக்கு கல்வி முன்னேற்ற நிகழ்வுகளை நடைமுறைப்படுத்த வேண்டும். இதன் பொருள் 18 வயதுக்குட்பட்ட வர்களை பள்ளியில் சேர்த்து 100% வருகையை பதிவு செய்ய வேண்டும். 100% பிறப்பு சான்றிதழ் கட்டாயமாகும் பிறப்பு சான்றிதழ் பதிவு செய்திருக்க வேண்டும்.
2. பெண் கல்விக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட வேண்டும். அர்களுக்கு முன்னுரிமை அடிப்படையில் அதிகாரமுண்டு எப்பொழுதும் குழந்தை திருமணங்களை கண்டறிந்து புகார் அளிப்பது, வினா எழுப்புவது மற்றும் எதிர்க்க வேண்டும்.

#### செயல்பாடு:

உங்களுடைய நண்பன் குழந்தை திருமணத்திற்கு சென்றது நீங்கள் அறித்திருந்தால் குழந்தை திருமணம் பற்றி கூறி, குழந்தை திருமண தடுப்பு அதிகரிக்களுக்கு இதனைப்பற்றி கூறவும் அல்லது 1098 என்ற எண்ணுக்கு அழைத்து விவரம் கூறவும்.

குழந்தைத் திருமணம் தடுப்பு சட்டம் 2006. இச்சட்டம் இந்தியாவின் அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் பொருந்தும். சில மாற்றங்களுடன் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. முன்பு 1929 சட்டமும் திருமணம் செய்து கொள்வதற்கான குறைந்தபட்ச வயதை நிர்ணயித்தது. டிசம்பர் 11, 1992 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் இந்திய குழந்தைகள் உரிமையை மரபு முறையாக கைபொப்பமிட்டது. புதிய சட்டம் நடைமுறைக்கு பலமாற்றங்களுடன் ஒப்புதல் பெற்று கொண்டு வரப்பட்டது.

இச்சட்டத்தின் படி திருமண ஜோடி வயது நிறைவடையாமலிருந்து திருமணம் நடந்தால் குற்றமாகும். ஒரு குழந்தைத் திருமணம் நடைபெற்றால் ஏற்படுத்தியவர் நடத்தியவர் ஆகிய அனைவரும் சிறையில் அடைக்கப்படுவர், இரண்டு வருட சிறைவாசம் மற்றும் ஒருலட்சம் ரூபாயை அபராதமாக செலுத்த வேண்டும். சட்ட விதி 9, 10 மற்றும் 11 படி திருமணம் நடத்தும் புரோகிதர், நிழற்படம் எடுப்பவர், வீடியோகிராபர் சமையல் செய்பவர். பந்தல் அமைப்பாளர். பாடல் பாடுபவர், வாகன ஓட்டி, மற்றும் திருமண மண்டபத்திலுள்ள அனைவருக்கும் தண்டனைக்குட்படுவர்.

சிறுமி / சிறுவனின் பெற்றோர் ஆகிய இவர்கள் முக்கியக் குற்றவாளிகளாக கருதப்படுவர். திருமண மண்டபத்தின் உரிமையாளர் திருமண அழைப்பிதழை அச்சிட்ட அச்சக உரிமையாளர், போன்றோர் சட்டத்தின் முன் குற்றம் புரிந்தவர்களாக கருதப்படுவர். குழந்தை திருமணத்தில் பங்கேற்றால் குழந்தை

திருமண தடுப்புசட்டத்தை மீறியவர்கள் ஆவர். நாட்டின் குடிமக்கள் அனைவரும் குழந்தை திருமணத்தை தடுக்கும் பொருப்புண்டு என்பதனை சட்டம் தெள்ள தெளிவாக விவரிக்கிறது.

### **பெண்களை தொல்லைக் குள்ளாக்குதல் :**

இந்திய பெண்கள் சந்திக்கும் எண்ணிலா சிக்கல்களில் ஒன்று பெண் கொடுமையாகும் அவர்களின் முன்னேற்றம், கல்வி, பொருளாதாரம். அரசியல் மற்றும் தொழிற்சாலை போன்ற வற்றில் பெண்களுக்கு வண்முறைகள் நடந்து கொண்டுதான் உள்ளது. வீட்டின் உள்ளும் மற்றும் வெளியிலும் கற்பழித்தல், வண்முறை, துன்புறுத்துதல், சீர் வரிசைக் கொடுமை, உடல், உளவியல் கொடுமைகள், கருச்சிதைவுக்கு தள்ளுதல், இழிமொழி போன்றன பெண் இனத்தின் மீது மலை என குவிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் சில துயரங்களை காண்போம்.

### **வரதட்சணை (Dowry)**

இந்திய மரபில் திருமணம் என்ற வழக்கத்தினால் (சீர்வரிசை) வரதட்சணை என்பது பிரிக்க முடியாத ஒரு பழக்கமாகியுள்ளது. வரதட்சணை என கன்னட மொழியில் கூறுவார்கள். வர என்றால் பையன் (திருமண மணமகன்) தட்சிணை என்றால் அன்பளிப்பு அளிப்பது. இது மண மகனுக்கு அன்பளிப்பு அளிப்பதாகும்.

எவ்விதமான சொத்து, ஆபரணங்கள் அல்லது அன்பளிப்பு போன்றன திருமணத்திற்கு முன்போ அல்லது பின்போ அளிக்கப்படுவது இதனை வரதட்சணை என்று கூறுவார்கள். வரதட்சணை வாங்குவதும் அளிப்பதும் ஒரு பெருங்குற்றமாகும்.

மணமகன் வீட்டாரின் தேவைகளான பணம் தங்க நகைகள் போன்றன அளித்து பெண் வீட்டாரால் திருப்திபடுத்த முடிவதில்லை. இதனால் உட்பூசல் பகை, வெறுப்பு, போன்றன தொடங்குகிறது. இதனால் பெண் வீட்டார் பெரும் நிதி நெருக்கடியில் தத்தளிக்கும் நிலை ஏற்படுகிறது.

இவ்வகையில் வரதட்சணை என்பது ஒரு சமுதாய சீர்கேடாகும். வரதட்சணை என்ற பெயரில் பெண்கள் இழிவு படுத்தப்படுகின்றனர். வண்முறை கொடுமைகளுக்கும், கொலைக்கும் ஆளாகின்றனர்.

### **வரதட்சணையின் விளைவுகள் :**

வரதட்சணை கொடுமையால் பெண்களின் சுயமரியாதை, மதிப்பு, பெண்மையின் நிலை, போன்றவற்றிற்கு இழுக்கு நேரிடக்கூறு. ஒழுங்கீனமும், வண்முறைகளும் பெருகுகின்றன. குடும்ப உறவுகள் முறிக்கப்படுகின்றன. வரதட்சணைக்கு பேராசைப்பட்டு திருமணம் என்னும் பெயரால் ஏமாற்றப்படுகிறார்கள். குழந்தை திருமணங்களை தடுத்தால் வரதட்சணை என்னும் வன் கொடுமையிலிருந்து

தப்பிக்கமுடியும். இதனால் மணமுறிவும் அதன் எண்ணிக்கையும் பெருக்கிக் கொண்டே இருக்கின்றது.

**வரதட்சணை முறையை அகற்றிட மேற்கொள்ளும் வழி முறைகள்  
வரதட்சணைத் தடைசட்டம் 1961.**

சட்டமுறைப்படியான வரதட்சணைத் தடை சட்டம் 1961ல் மத்திய அரசால் கொண்டுவரப்பட்டு நடைமுறைபடுத்தியது. இச்சட்டத்தின் கீழ் திருமணத்திற்கு வரதட்சணை தந்தால் திருமணம், ஒப்பந்தம் என்பன நீக்கப்பட்டது. இச்சட்டத்தை மீறுவோருக்கு ரூ. 5000/- அபராதமாகவும் அல்லது 6 மாத சிறை தண்டனை உண்டு, சில சமயங்களில் இரண்டும் கூட விதிக்கப்படும்.

இச்சட்டம் 1986ல் திருத்தப்பட்டதோடு மேலும் கடுமையாக்கப் பட்டது. திருத்தப்பட்ட சட்டத்தால் எந்த ஒருவரும் வரதட்சணை கொடுத்தாலோ, வாங்கினாலோ அல்லது கொடுக்க வற்புறுத்தினாலோ 5 ஆண்டு சிறை தண்டனையும் மற்றும் ரூ. 15,000/- அபராதமும் விதிக்கப்படும்.

வரதட்சணைக் கொடுமையால் ஏற்படும் இறப்புகள் அனைத்தையும் பாரதிய நியாய சன்ஹிதா (BNS) மற்றும் பாரதிய நகரிக்கரசுரக்ஷா சன்ஹிதா (BNSS) அவர்களை பிணை இல்லா (ஜாமின்) (non-bailable) மற்றும் மாற்று மறையில்லா ஆவணம் போன்றவற்றின் மூலம் தண்டிக்கப் படுவர்.

சட்ட ஆய்வு முறைகளுக்கு அப்பாற்பட்டு மக்களிடையே விழிப்புணர்ச்சி கொள்ளுமாறு தூண்டப் படுவதும், கலப்பு திருமணம் செய்து கொள்வதும் தற்கால மக்கள் தொடர்பு ஊடகம், தன்னார்வு சங்கங்கள் மற்றும் பெண்கள் சங்க கூட்டமைப்புகள் கூட உதவிகள் செய்து இச்சமூக கொடுமைகளை ஒழித்திட முயற்சி மேற் கொண்டுள்ளன.

**பெண் கருச்சிதைவு மற்றும் பெண் குழந்தை கொலை**

இந்திய பெண்களுக்கு எண்ணிலிடங்கா பிரச்சனைகளுடன், இன்றைய நாகரீக உலக வளர்ச்சி நிலையிலும் பெண் கருச் சிதைவும் மற்றும் பெண் குழந்தைக் கொலையும் நடந்து கொண்டிருப்பது மனித்தன்மையற்ற அரக்க செயலாகும்.

**பெண் கருச்சிதைவு : (Female Foeticide)**

கருவளர்ச்சி பெண் கருதான் என்று அறிந்த உடனே பெற்றோர், கருவான அப்பெண் குழந்தை பிறக்கவே வேண்டாம் என்று அக்கரு நிலையிலேயே அதனை கொலை செய்து விடுகின்றனர்.

இதனை பெண் கருச்சிதைவு என்பார்கள் இன்றைய மருத்துவ அறிவியல் ஆய்வில் தமக்கு பிறக்க இருக்கும் குழந்தை ஆணா அல்லது பெண்ணா என்று அறிந்து கொள்ள வாய்ப்புள்ளது. ஆண் குழந்தைதான் வேண்டும் என்ற வேட்கை - ஆவல்தான் இன்றைய நாகரீக உலகில் தொழில் நுட்பங்களைக் கொண்டு இத்தகைய தவறான வழியை மேற்கொள்ளுகின்றனர்.

தொழில் நுட்ப ஆய்வு தெரிவுகளில் (tests) வருடல் (ஸ்கேனிங் Scanning) என்று அலகிடலை செய்து பார்த்த போது மக்கள் உயரிய அறிவியலில் கருவின் பாலினம் (gender) பற்றி அறிந்தும், அது பெண் தான் என்று உணர்ந்திருந்தால், அக்கரு வளர்ந்து குழந்தை பிறக்கவே வேண்டாம் என்னும் முடிவான அரக்க குணம் கொண்டு அக்கருவை கருப்பையிலேயே கொலை செய்து விடுகின்றனர். மருத்துவர் உதவியுடன் இத்தகைய கருச்சிதைவு நாளுக்கு நாள் பெருகி வருகின்றன என்பது வேதனைக்குறியது.

பெண்கரு கொலைகளின் ஏண்ணிக்கை அதிகரித்துக் கொண்டு செல்வதற்கு காரணங்களாக வறுமை, வரதட்சணை, சுமை, கல்லாமை, அறியாமை பெண் எதிர்ப்பு சிந்தனைகள், ஆண் வாரிசு, வம்ச வளர வேண்டும் என்னும் ஆசை போன்றன. முடிவாக பெண் கரு கொலை தொடர்ந்தால் பிறப்பு விகிதத்தில் இந்த சரிவிகித எண்ணிக்கை ஆண் பெண் சமநிலை குறைந்து பெண்களின் எண்ணிக்கை குறைவதும் பாலின வேற்றுமைகள் பெண் தரம் குறைந்த இனமாகவும் கருதும் நிலை வளரும் வாய்ப்பு பெருகியுள்ளது.

பாலின உறுதி செய்யும் சோதனை (தெறிவு) ஆய்வில் கருவைத் தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் பிறக்கும் முன் பாலின உறுதி செய் சோதனை தடை சட்டம் 1994ல் நடை முறைப்படுத்தப்பட்டது. இப்படி சட்டம் இருந்தும் யாரும் அறியாதவண்ணம் கள்ளத்தனமாக பெண் கருச்சிதைவு நடந்து கொண்டதான் உள்ளது.

#### உனக்குத் தெரியுமா?

2011ன் மக்கட் தொகைக்கணக் கெடுப்பின் படி, கேரளா, பாண்டிச்சேரி, தவிர்த்த பிற இந்திய மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் அனைத்திலும் ஆண்கள் எண்ணிக்கையைவிட பெண்களின் எண்ணிக்கை குறைவாக உள்ளது.

| பாலின விகிதம் 2001 கணக்கின்படி |        | பாலின விகிதம் 2011 கணக்கின்படி |         |        |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|---------|--------|
| பெண்கள்                        | ஆண்கள் |                                | பெண்கள் | ஆண்கள் |
| 933                            | 1000   |                                | 943     | 1000   |
|                                |        | கிராமியப் பகுதிகள்             | 949     | 1000   |
|                                |        | நகரம்                          | 928     | 1000   |

## பெண் சிசுக்கொலை (Female Infanticide)

பெண் குழந்தை பிறந்த பிறகு அக்குழந்தையை கொன்றுவிடும் மனித தன்மையற்ற அரக்க பழக்கத்தைப் 'பெண் சிசுக்கொலை' என்று கூறப்படுகிறது. இன்றைய காலத்தில் இந்நிலை மிகவும் குறைந்து காணப்படுகிறது.

அரசு பெண் குழந்தைக் கொலைத் தடை சட்டத்தினை நடைமுறைப் படுத்தினால் இந்த இழிந்த மனித பாவச் செயல் நின்றுவிடும். அதனைத் தொடர்ந்து பாலின விகிதம் ஆண் பெண்ணிற்கும் இடையே சமத்தன்மை பெறும்.

### பயிற்சிகள்

#### I. கோடிட்ட இடங்களை தகுந்த சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக:

1. அரசியலமைப்பு சட்டம் - விதி \_\_\_\_\_ யின் படி குழந்தைகளை பணியில் அமர்த்தக் கூடாது.
2. குழந்தைத் தொழிலாளர் தடைச்சட்டம் நடை முறைப் படுத்தப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_ ஆகும்.
3. தேசியக் கொள்கை என்பது வடிவமைப்புக் கொண்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_
4. வரதட்சனைத்தடை சட்டம் முதன் முதலில் நடை முறைப் படுத்தப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_
5. பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளை பாதுகாக்கும் சட்டம் (POCSO) அமுலுக்கவந்தது \_\_\_\_\_

#### II. ஒரு வரியில் விடை எழுதுக.

6. இந்தியாவை தொல்லைக்கு உள்ளாக்கும் சமூக சிக்கல்களில் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.
7. குழந்தைத் தொழிலாளர்கள் யார்?
8. பெண் கருச்சிதைவு என்றால் என்ன?
9. பெண் குழந்தைக் கொலை என்றால் என்ன?
10. குழந்தைத் திருமணம் என்றால் என்ன?

**III. கீழ்க் காணப்பவற்றை உங்கள் குழுக்களில் கலந்துரையாடி பின் விடை அளிக்கவும்.**

11. குழந்தைத் தொழில்களுக்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.
12. குழந்தைத் தொழிலின் பின் விளைவுகள் யாவை?
13. குழந்தைத் தொழிலை ஒழிக்க மேற்கொள்ள வேண்டிய வழி முறைகள் யாவை?
14. வரதட்சனையால் வரும் தீய விளைவுகள் யாவை?
15. வரதட்சனை பிரச்சனைக்கான தீர்வுகள் என்ன?
16. குழந்தைத் திருமணத்தால் ஏற்படும் விளைவுகள் யாவை?

**IV. செயல்பாடு :**

1. உன் வாழிடத்தில் ஏற்படும் சமூக சிக்கல்களை பட்டியலிடவும்.

**V. செயல் திட்டம் :**

1. உனது பள்ளிக்கு ஒரு சட்ட நிபுணரை வரவிழைத்து குழந்தைத் திருமணம், கருக்கலைப்பு மற்றும் குழந்தைத் தொழிலாளர் பற்றி பேச்சுச் செய்யவும்.

ஜலஜல

புவியியல்

பாடம் -25

இந்திய நில பயன்பாடு மற்றும் வேளாண்மை



இப்பாடத்தில் பின்வருவனவற்றைப் பற்றி அறிந்து கொள்கிறோம் :

- நில பயன்பாட்டின் மீதுண்டான தாக்கத்தை அளிக்கும் அம்சங்கள்.
- நிலபயன்பாட்டின் பல்வேறு நிலைகள்
- வேளாண்மையின் பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவம்.
- விளைப் பொருட்களின் பகிர்வு, விளைச்சல்களின் மாதிரிகளை நிர்ணயிக்கும் கூறுகள்.
- உணவுப்பயிர்கள், வாணிகப் பயிர்கள், நார்ப்பயிர்கள், பாணப் பயிர்கள், தோட்டப் பயிர்கள், பூக்கள் வேளாண்மை.

**முன்னுரை :**

நிலம் இயற்கை வளங்களிலேயே மிகவும் முக்கியமானது இதில் சாகுபடிக்கு பயன்படும் நிலங்கள் காடுகள், புல்வெளிகள், தரிசு நிலங்கள் வேளாண்மைக்கு பயன்படா நிலங்கள், இவ்வாறு வெவ்வேறு நோக்கங்களுக்கு பயன்படுத்துவதை நில பயன்பாடு என்பார்கள்.

**நில பயன்பாட்டின் மீது தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் அம்சங்கள்**

நில அமைப்பும் மற்றும் அவற்றை பயன்படுத்தும் முறை, இயல்புகள், மேலும் தேவைகளுக்கு ஏற்ப வெவ்வேறு நோக்கங்களுக்காக பயன்படுத்தப் பட்டு வருகிறது. நில பயன்பாட்டின் மீது பல்வேறு இயற்கை, பொருளாதார சமுதாய அம்சங்களின் தாக்கம் ஏற்படுகின்றன.

**இயற்கை காரணிகள்:** நில வடிவங்கள், காலநிலை, மண்ணின் பண்புகள்.

**பொருளாதார காரணிகள்:** நில உடைமைகள், மக்கள் தொகை வேளாண்மை பொருட்களுக்கான சந்தை தேவை, தயாரிப்பு மற்றும் தொழில்.

**சமூக காரணிகள் :** மக்களின் சமூக நிலைமைகளின் அணுகுமுறை.

**மற்றகாரணிகள் :** தொழில் நுட்பம், நீர்ப்பாசன வசதி, மனித திறன் நில உரிமை.

**நில பயன்பாட்டின் வகைகள் : (types of Landuse)**

இந்தியாவில் நில அமைப்பைப் பண்படுத்தும் முறைகளைக் கொண்டு வெவ்வேறு வகைகளாக பிரிக்கலாம். (1) வேளாண்மைக்கு பயன்படும் மொத்த

நிலம் (2) காடுகளின்பரப்பு (3) வேளாண்மையற்ற நில பயன்பாடு (4) தரிசு நிலம் (5) புல்வெளிகள் (6) வேளாண்மைக்கு பயன்பாடாத நிலம் முதலியன.

**1. வேளாண்மைக்கு பயன் படுத்தும் மொத்த நிலம்**

இது இந்திய நில பயன்பாட்டு வகைகளில் மிகவும் முதன்மையானது. இந்திய வேளாண்மையில் முதலிடம் பொருளாதாரத்திற்கு ஏற்றவகையில் மிக அதிகளவு நிலத்தை சாகுபடி செய்ய பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்தியா உலகளவிலேயே சாகுபடித் துறைப் பரப்பளவில் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளுக்கு அடுத்து இரண்டாம் நிலையிலுள்ளது. ஹரியானா பஞ்சாப், மேற்குவங்காளம், உத்திர பிரதேசம், மற்றும் பீகாரில் மொத்த சாகுபடி பரப்பில் 60% ஐ விட அதிகளவில் வேளாண்மை நடை பெறுகிறது.

**2. காட்டு நிலம் (Forest land)**

இந்தியாவில் அளவீடு பட்டியலில் (Survey) மொத்த நிலப்பகுதியில் 21.71% அளவு மட்டும் காடுகளால் சூழப்பட்டுள்ளது. அது 1950-51ல் 16.2% அளவு இருந்தது. தேசியக் காடுகளின் திட்டப்படி 33% காடுகள் இருக்க வேண்டும். அதனால் காட்டு நிலங்களை அதிகரிக்க முடிந்தளவு முயற்சிகள் மேற் கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

**3. வேளாண்மைக்கு பயன்பாடாத நிலங்கள் (Land use for non-agricultural purpose)**

சாகுபடி காடுகளை மேம்படுத்துவதைத் தவிர, சில நிலங்கள் மற்ற விவசாய நோக்கங்களுக்காத பயன்படுத்தப் படுகின்றன. இது கட்டிடங்கள் அணைகள் தொழிற்சாலைகள், சாலைகள் போன்றவற்றின் கட்டுமானத்திற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

**4. தரிசு நிலம் (Fallow land)**

மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தினால் வேளாண் உற்பத்திகளின் மீது அதிகளவில் தாக்கத்தையும் அதற்கு ஏற்றவாறு அதிக பரப்பளவில் நிலங்கள் சாகுபடிக்கு பயன்படுத்துகிறார்கள். மற்றும் தரிசாக உள்ளதும், வேளாண்மைக்க ஏற்றதல்லாத நிலப்பரப்புகளையும் கூட தொழில் நுணுக்கத்தைப் பயன்படுத்தி இன்று வேளாண்மைக்கு பயன்படுத்தப் பட்டு வருகிறது.

**5. புல்வெளிகள் (Grassland):** வேளாண்மை பிரதேசங்களின் பரப்பளவை விட புல் வெளிகளின் பரப்பளவு நிரந்தரமாக குறைவாகவே உள்ளது. இமாச்சல பிரதேச மாநிலம் அதிகளவில் புல்வெளி பிரதேசங்களைக் கொண்டுள்ளது. பஞ்சாப், ஹரியானா மாநிலங்கள் மிகக்குறைவான புல்வெளிகளைக் கொண்டுள்ளன.

## 6. பிறப்படுத்தமுடியாத நிலம் (Other uncultivated land)

இந்தியாவில் வெவ்வேறு பாகங்களில் முன்பு வேளாண்மைக்கு பயன்படுத்தப்பட்ட சில பகுதிகள் இன்று மண்ணின் வேதியில் இணைவினால் மாறுதலைடைந்து பயனற்று விளங்குகின்றன.

### வேளாண்மை (Agriculture)

வேளாண்மை என்பது மனிதனின் பழங்கால தொழில்களில் ஒன்றாகும் நாகரீகத்தின் தொடக்கத்திலிருந்தே அதில் ஈடுபட்டுள்ளது. வேளாண்மை நிலத்தை பண்படுத்தும் கலை என்று விவரிக்கப்பட்டுள்ளது. நிலத்தையிரிடுதல் அல்லது உழுதல் மற்றும் பயிர்களை உளர்ப்பது. வேளாண்மை என்பது மீன்வளம், கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் காடுவளர்ப்பு ஆகியவையும் அடங்கும்.

### வேளாண்மையின் முக்கியத்துவம் (Importance of Farming) :

வேளாண்மை இந்திய மக்களின் முக்கியத் தொழிலாகும். இது நாட்டின் எல்லா பகுதிகளிலும் வெவ்வேறு வடிவங்களில் உற்பத்தியை பயிர்களை பயிரிடுவதை காணலாம். நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகைக்கு வேளாண்மை உணவு தானியங்களை அளித்து வருகிறது. வேளாண்மை ஒரு வாழ்வாதார தொழிலாகும், மற்றும் எல்லாக் துறைகளையும் விட அதிக மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பை அளித்து வருகிறது. இந்தியாவில் வேளாண்மை வழயங்கும் மூலப்பெருட்களை நம்பியே பல தொழில்கள் உள்ளன. இதனால் மறைமுகமாக வேளாண்மை பல தொழில்களை வளர்த்து வருகிறது. எ.டு: வேதியியல் உரங்கள், கிருமி பூச்சிக் கொல்லிகள், வேளாண்மை உபகாரணங்கள் உற்பத்தி, தொழிற் சாலைகள் செய்யும் தொழில்கள் வேளாண்மை போக்குவரத்து வணிகம், வங்கி முதலான மூன்ராம் நலை தொழில்களுக்கு வேளாண்மை துணைபுரிகிறது.

வேளாண்மைகளின் பல்வேறுவகைகள் :

#### 1. தவிர வேளாண்மை (Intensive farming)

ஒரே ஆண்டில் ஒரே வேளாண் இடத்தில் 2-3 பயிர்களைவளர்ப்பது தவிர வேளாண்மை எனப்படும். இந்தியாவில் மக்கள் தொகை துறையின்மீது அதிக தேவை ஏற்பட்டுள்ளது. அதனால் அதிக மக்கள் தொகை உள்ள பிரதேசங்களில் இவ்வகையான வேளாண்மை வழக்கத்திலுள்ளது. அதிகமாக இருப்பதால் நமது விவசாய பொருட் அதிக தேவை உள்ளது. எனவே வளமான அதிக மக்கள்களுக்கு தொகை ஜாண்ட பருதிகளில் இந்தவனகயான வேளாண்டை நடைமுறையலுள்ளது.

#### 2. வாழ்வாதார வேளாண்மை (Subsistence farming)

விவசாயிகள் தங்களுள் சொந்த உபயோகத்திற்காக பயிர்களை பயிலாதடுவது வாழ்வாதாரத்திற்கு அவசியமுள்ள தேவைகளுக்கு வாழ்வாதாரா வேளாண்மை எனப்படும். இவ்வேளாண்மை முறையில் விவசாயிகள்

உணவு தானியங்கள், எண்ணெய் வித்துக்கள், காய்கறிகள் முதலானவற்றை பயிரிடுகின்றனர் வாழ்வதாரவேளாண்மை இரண்டு வகைகள் உள்ளன.

(அ) நிரந்தர வேளாண்மை (ஆ) இடமாற்று வேளாண்மை

(அ) நிரந்தர வேளாண்மை (Sedentary Farming) : இது குடியேறிய வேளாண்மை விவசாய நடைமுறைகள் மற்ற உம் விதைகள் பாரம்பரியமானவை விளை பொட்கள் முக்கியமாக உள்நாட்டுநுகர்வு மற்றும் சிறிய நிலங்களில் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.

(ஆ) இடமாற்று வேளாண்மை (Shifting cultivation) : சில நேரங்களில் மக்கள் குறிப்பிட பகுதியிலும் குடியேறாமல் காடுகளை வெட்டி மண்ணின் வளம் குறைந்தவுடன் அவை வேறு பகுதிகலுக்கு சென்று அங்கு சாகுபடியினை தொடங்குகின்றன இது இடமாற்று வேளாண்மை எனப்படும் இது நவீன காலத்தில் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

### 3. வணிக வேளாண்மை (Commercial Farming)

வணிக நோக்கத்துடன் மேற்கொள்ளப்படும் வேளாண்மை வணிக வேளாண்மை எனப்படும். புகையிலை, கரும்பு, பருத்தி, தேயிலை, காபி, இரப்பர் முதலியன வணிக பயிர்களாகும்.

### 4. கலப்பு வேளாண்மை (Mixed Farming)

கலப்பு வேளாண்மை என்பது பயிர்களைவளர்ப்பது மற்றும் கால் நடைகளை வளர்த்தல், கோழி வளர்த்தல், தேனீ வளர்த்தல் பன்றி வளர்த்தல், பட்டுப்பூச்சி வளர்த்தல் மீன்வளர்ப்பு போன்றவையாகும். இது கலப்பு வேளாண்மை எனப்படும்.

### 5. தோட்ட வேளாண்மை (Plantation Farming)

இது ஒரு பயிர்மேல் சாகுபடி செய்வதைக்குறிக்கிறது. ஏற்றுமதிக்கு ஒரு பெரிய பகுதி. இது இந்திய விவசாயத்தின் முக்கியமான வகைகளில் ஒன்றாகும். காபி, தேயிலை தென்னை, பாக்கு மற்றும் இரப்பர் ஆகியவை. இந்தியாவின் முக்கியமான தோட்டப் பயிர்களாகும்.

### பயிர்முறை (Cropping Patter)

ஒரு பிரதோசத்தின் பயிர் முறை விகிதத்தைக் குறிக்கிறது. ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் வெவ்வேறு பயிர்களின் கீழ் உள்ள பகுதியின் விகிதத்தை குறிக்கிறது. இந்த பயிர்களின் விகிதம் பயிர் முறை என்று அழைக்கப் படுகிறது. பயிர் விகிதத்தில் உணவு பயிர்கள் மற்றும் உணவு பயிர் அல்லாத வணிகப் பயிர்கள் அடங்கும் இந்தியாவில் எந்தப் பகுதியின் பயிர்முறையும் முக்கியமாக நிலவடிவங்கள், காலநிலை, மண், நீர் இருப்பு ஆகியவற்றைச் சார்ந்துள்ளது. பொருளாதார காரணிகள், சமூக காரணிகள் மற்றும் தொழில் நூட்பம்.

## பயிர்முறையை பாதிக்கும் காரணிகள் (Cropping Pattern)

எந்த ஒரு பிரதேசத்தில் அங்குள்ள இயற்கை, பொருளாதாரம், சமுதாயம் விவசாயிகளின் காரணிகள் மற்றும் அணுகுமுறையால் பாதிக்கப்படுகிறது.

### 1. இயற்கை காரணிகள் (Natural factors)

இயற்கை அம்சங்களில் நில அமைப்பு, கால நிலை மற்றும் மழை பொழிவு முதலியன முக்கியமானவை. மேலும் அந்த பிராந்தியத்தின் பயிர்முறையை தீர்மானிப்பதில் குறிப்பிடத்தக்க பங்கு வகிக்கிறது.

### 2. பொருளாதார காரணிகள் (Economic factors)

வணிக பயிர்கள் பரந்த நிலங்களில் வளர்ந்து வருகின்றன இந்தகையை பயிர்களை வளர்ப்பதன் முக்கிய நோக்கம் பெரும் இலாபம் ஈட்டுவதாகும்.

### 3. சமுதாய காரணிகள் (Social factors)

சமுதாயத்தின் முக்கிய காரணிகளான மாபுகள் மூடநம்பிக்கை எழுத்தறிவின்மை, பரம்பரை பழக்க வழக்கங்கள் போன்ற அம்சங்களும் கூட பயிர்முறையை நிர்ணயிப்பதில் முக்கிய பாத்திரத்தை வகிக்கின்றன.

### 4. விவசாயிகளின் அணுகுமுறை (Farmers' attitude)

ஒரு பகுதியின் பயிர்செய் முறையில் முக்கிய பங்குவகிக்கிறது. (எ.டு) முன்னதாக வட கர்நாடகத்தில் விவசாயிகள் முதலில் சோளம், கோதுமையை அதிகளவில் பயிரிட்டனர். ஆனால் குளிர் காலங்களில் சூரிய காந்தி, நிலக்கடலை, துவரம்பருப்பு வெங்காயம், போன்ற வைகளை பயிலட்டு அதிகம் ஊட்டி வருகின்றனர்.

மேற்கண்ட அம்சங்கள் அல்லாமல், நீர்ப்பாசனம் போக்கு வரவு, சந்தைகள் கலப்பு விதைகள் (hybrid seeds) இரசாயன உரங்கள், நிலசீர்திருத்தம் முதலியன பயிர்முறைகளை பாதிக்கின்றன.

## பயிர்கள் பருவங்கள் (Crop Seasons)

இந்தியாவில் ஆண்டின் எல்லா பருவங்களிலும் வெவ்வேறு பிரதேசங்களில் விளைப் பொருட்கள் விளைவிக்கப்படுகின்றன. நாட்டில் மூன்று பருவங்கள் காணப்படுகின்றன.

1. முன் மழைக்காலம் அல்லது காரிஃப் பருவம்.
2. பின் மழைக்காலம் அல்லது ராபி பருவம்.
3. ஜேட் அல்லது கோடைபயிர்

1. முன் மழைக்காலம் அல்லது காரிஃப் பருவம் (**Early monsoon or kharif crops**) : தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலங்களில் வேளாண்மையே முன் மழை வேளாண்மை அல்லது காரிஃப் ஜூன் அல்லது ஜூலை மாதங்களில் விதைப்பார்கள் செப்டம்பர் மற்றும் அக்டோபர் மாதங்களில் அறுவடை செய்வார்கள். நாட்டின் பெரும் பாலான பகுதிகள் சாகுபடிக்கு உட்பட்டிருக்கும். நெல், கேழ்வரகு, பருத்தி, சோளம், மக்காச் சோளம், எண்ணெய் வித்துக்கள் போன்றன இப்பருவத்தின் முக்கிய விளைச்சல்களாகும்.
2. பின் பருவமழை அல்லது ராபி பயிர்கள் (**Post monsoon or rabi crops**) : பின் மழைக்காலம் அல்லது குளிர்காலம் அல்லது ராபி வேளாண் பயிர்களின் பருவமாகும். வடமேற்கு இந்திய மாநிலங்களான பஞ்சாப், ஹரியானா, ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர், உத்திர பிரதேசம் மற்றும் தென் இந்தியப் பகுதிகளான ஆந்திர பிரதேசம் மற்றும் தமிழ் நாட்டில் இப்பருவங்களில் வேளாண்மை நடைபெறுகிறது. மேற்கு இந்தியா கோதுமை வேளாண்மைக்கு ஏற்றதாகும். அக்டோபர், நவம்பர் விதை விதைத்து பிப்ரவரி, மார்ச்சு மாதங்களில் அறுவடை செய்வார்கள்.
3. கோடை அல்லது ஜேட் விளைச்சல் (**Summer crops**) : ராபி மற்றும் காரிஃப் வேளாண்மையின் இடை பருவத்திலும் இந்தியாவின் பலபகுதிகளில் ஜேட் வேளாண்மை நடைபெறுகிறது. இதனை ஜேட் வேளாண்மை என்று அழைப்பார்கள். இரு விதைத் தானியங்களான உளுந்து, பச்சைப் பயறு எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் காய்கறிகளை இப்பருவத்தில் விளைவிப்பார்கள்.

### முக்கிய விளைப்பொருட்கள் (Major Crops):

இந்தியா விவசாயத்தை அடிப்படையாக்கி கொண்ட உலக நாடுகளில் ஒன்றாகும். பசுமைப் புரட்சியின் காரணமாக இந்தியா வேளாண்மைத் துறையில் நீர்ப்பாசனம், நவீன இயந்திரங்கள், இரசாயன உரங்கள், அதிகளவில் சாகுபடியை அளிக்கும் கலப்பினங்கள், பூச்சிக் கொல்லிகள் மற்றும் நோய் தடுப்பு மருந்துகள் போன்றவற்றை பயன்படுத்தி போதுமான அளவில் வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது. இதனுடன் உணவு தானிய உற்பத்தியில் தன்னிறைவைப் பெற்றுள்ளது. இந்தியா உற்பத்தி செய்யும் விளைப் பொருட்களில் உணவு தானியங்கள், வணிகப் பயிர்கள் நார்ப்பயிர்கள் மற்றும் பானப் பயிர்கள் முக்கியமானவை.

#### 1. உணவுப்பயிர்கள் :

**நெல் :** இந்திய உற்பத்தி செய்யும் உணவு தானியங்கள் முதன்மையானது நெல்லாகும். இந்தியா உலகளவில் மிக அதிகமான பரப்பளவில் பயிரிடும் சீனாவுக்கு அடுத்து இரண்டாம் இடத்திலுள்ளது. நாட்டில் பெரும்பாலான மக்கள் நெல்லையே முக்கிய உணவுத் தானியமாக பயன்படுத்துகின்றனர். நெல் முக்கியமாக காரிஃப் பயிராகும். நெல் விளைச்சலுக்கு 25° செல்சியஸ் வெப்பமும், 150 முதல் 200 செ.மீ. ஆண்டு மழைப் பொழிவும் அவசியம். வளமான வண்டல் மண், களிமண் நெல் விளைச்சலுக்கு ஏற்றதாகும். பயிர் அறுவடைக்கு வரும்

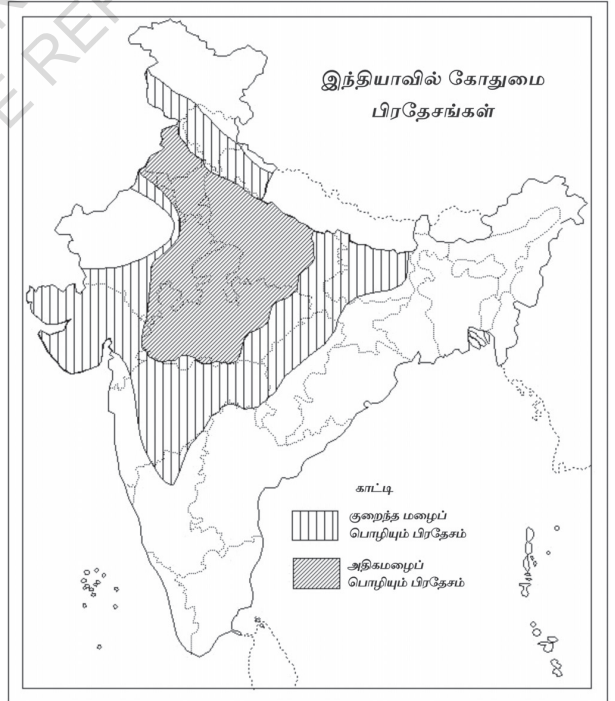
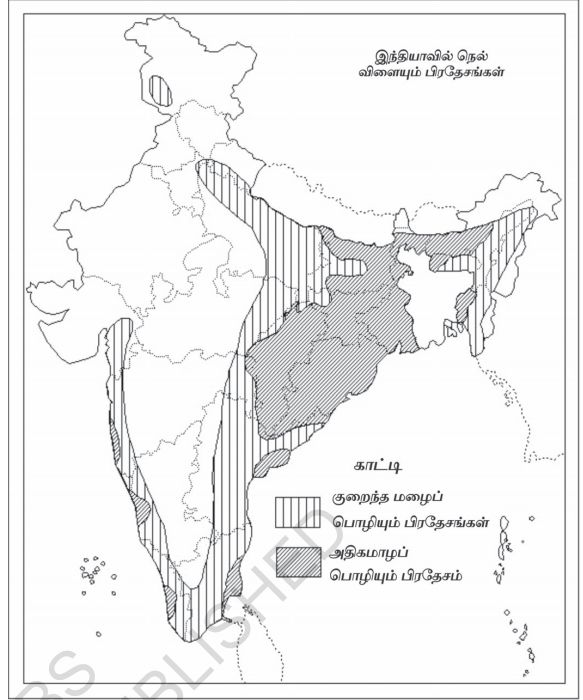
வரையில் பயிரின் அடிப்பகுதியில் நீர் நின்றிருக்க வேண்டும். சமமான நிலம் தேவைப்படுகிறது. குறைந்தளவு மழைப்பொழிவு உள்ள இடங்களில் நீர்ப்பாசனம் அவசியமாகும்.

மேற்கு வங்க மாநிலம் இந்திய அளவில் அதிக அளவில் நெல் பயிரிடும் மாநிலமாகும். நெல் பயிரிடும் மற்ற முக்கிய மாநிலங்களாவன். ஆந்திர பிரதேசம், தமிழ் நாடு, ஒரிசா, கர்நாடகம் உத்திர பிரதேசம், பஞ்சாப் முதலானவை.

### கோதுமை :

இந்தியா உற்பத்தி செய்யும் உணவுத்தானியங்களில் இரண்டாம் இடத்தைப் பெற்றுள்ள உணவு தானியம் கோதுமையாகும். இது இந்தியாவின் குளர்கால (ராபி) முக்கிய பயிராகும். நமது நாடு கோதுமை உற்பத்தியில் தன்னிறைவைப்பெற்றுள்ளது. மற்றும் கோதுமையை ஏற்றுமதி செய்யும்நாடுகளில் இந்தியா ஒன்றாக உள்ளது. கோதுமைப் பயிருக்கு 10° லிருந்து 15° செல்சியஸ் வெப்பமும் 50 முதல் 70 செ.மீ. ஆண்டு மழைப்பொழிவும் அவசியமாகிறது. மணல்கலந்த களிமண் மற்றும் கருமண்ணிலும் மிக அதிகளவில் கோதுமை விளைகிறது.

வட இந்திய சம வெளிகளான பஞ்சாப் ஹரியானா மற்றும் உத்திரபிரதேசம் போன்ற மாநிலங்களில் கோதுமை விளைகிறது. பஞ்சாப் பை இந்தியாவின் கோதுமை களஞ்சியம்



என்று அழைக்கிறார்கள். பீகார், ராஜஸ்தான், குஜராத், கருநாடகத்தின் வடபகுதியிலும் மற்றும் மகாராஷ்டிரா கோதுமையை விளைவிக்கும் மற்ற மாநிலங்களாக உள்ளன. உத்திரப்பிரதேசம் கோதுமை விளைச்சலில் முன்னணியில் உள்ளது.

### வணிகப் பயிர்கள் (Commercial Crops)

**கரும்பு : (Sugarcane)** இந்தியாவின் மிக முக்கிய வணிகப் பயிராகும். இந்தியாவில் கரும்பு வேளாண்மை மிகப் பழங்காலத்திலிருந்தே வழக்கத்திலிருந்து வந்துள்ளது. இதனுடைய பிறப்பிடம் இந்தியாவாகும். உலகில் கரும்பு பயிரிடுவதிலும், உற்பத்தியிலும் பிரேசிலுக்கு அடுத்த இடத்தில் உள்ளது. இது ஆண்டு பயிராகும். நீர்ப்பாசன பிரதேசங்களில் விளையும் பயிராக உள்ளது. இப்பயிருக்கு அதிகளவு வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் கொண்ட கால நிலை அவசியமாகும். திற்கு 20° முதல் 26° செல்சியஸ் வெப்பமும் 100 முதல் 150 செ.மீ. மழைப் பொழிவுத் தேவைப்படுகிறது.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

1. கரும்பு 'அபிசேனிரியம்' குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது இது பல்லாண்டு பயிராகும் நாட்டின் சரக்கரைத் தொழிற்சாலை கண்டசார தொழிற் சாலைகளுக்கும், வெல்லம் தயாரிப்பு மற்றும் ஆல்கஹால் தொழில்கள் கரும்பு உற்பத்தியை சார்ந்து உள்ளன. இதுவல்லாமல் கரும்பின் சக்கை காகித தொழிற்சாலைகளுக்கு முக்கிய கச்சாப் பொருளாக உள்ளது.
2. இந்தியாவில் கரும்பு உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் முறைகளில் புதிய முறை (Ratio system) மிக முக்கியமானது. முதலில் கரும்பு துண்டுகளை, பாத்திகளில் நடுவார்கள் பின் விழுது கணுக்களில் அரும்புகள் முளைத்து கரும்பாக வளரும் இதனை புதிய முறை என்பார்கள்.

வண்டல் மண் மற்றும் கருமண்ணில் கரும்பு அதிகளவில் விளையும். இந்தியாவிலுள்ள அனைத்து மாநிலங்களில் கரும்பு விளைகிறது. உத்திரப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரம், தமிழ்நாடு, கர்நாடகம், குஜராத், ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் கரும்பு மிக முக்கிய வணிகப் பயிராகும்.

**2. புகையிலை (Tobacco) :** புகையிலை உற்பத்தியில் இந்தியா உலகளவில் மூன்றாம் இடத்தில் உள்ளது. புகையிலை பீடி, சிகரெட், ஹூக்கா, முக்குப் பொடி, புகையிலை மேலும் உண்பதற்கு பயன்படுத்துகிறார்கள் புகையிலை பயன்பாடு நமது ஆரோக்கியத்திற்கு தீமையை விளைவிக்கும், என்பதை அறிந்தும்

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

புகையிலை நிக்கோட்டின் இனத்தைச் சேர்ந்த தாவரம் இதனுடைய பிறப்பிடம். தென் அமெரிக்காவின் ஆண்டிஸ் மலைப் பிரதேசமாகும். ஜான் நிக்கோட் என்பவன் பிரான்ஸ் நாட்டுக்கு அறிமுகப் படுத்தினான் அங்கிருந்து போர்த்துகீசியர் மூலமாக இந்தியாவுக்கு 17 வது நூற்றாண்டில் அறிமுகமானது.

இன்று உலக சந்தையில் புகையிலை மற்றும் அதன் தயாரிப்புகளின் தேவை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகிறது. இது ஒரு வெப்பமண்டல விளைச்சலாகும். 21° லிருந்து 27° செல்சியஸ் வெப்பளவு தேவைப்படுகிறது. சாதரண மழைப் பொழியும் பிரதேசத்தில் 50 செ.மீ மழையளவு வேண்டும். அதிகளவு பருத்தி வெளிப்பட்டு அந்நிய செலவாணியைக் கொண்டு செல்கிறது. கலப்புமண் இரசாயன உரம் அவசியமாகும். ஆந்திர பிரதேசம், குஜராத், உத்திர பிரதேசம், கர்நாடகா, பிஹார், தமிழ்நாடு மகாராஷ்டிரா மாநிலங்களில் புகையிலை உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. கருநாடக பெலகாவி மாநிலத்தின் நிபானி நகரம் புகையிலைக்கான சந்தைப்படுத்தல்க்கு மையமாகும்.

### **நார்பயிர்கள் (Fibre crops)**

பருத்தி மற்றும் சணல் இந்தியாவில் விளைவிக்கப்படும் முக்கிய நார்பயிர்களாகும். இவை பருத்தித் துணி தொழிற்சாலை, சணல் தொழிற்சாலைகளை காத்து வருகின்றன.

### **பருத்தி (Cotton)**

இந்தியா உற்பத்தி செய்யும் நார் பொருட்களில் பருத்தி மிகவும் முக்கியமானதாகும். கச்சாப் பருத்தியை பருத்தி தொழிற்சாலைகளில் மூலப் பொருளாக பயன்படுவதோடு அல்லாமல், பெருமளவில் பருத்தி ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. இதனால் நமது நாட்டுக்கு அந்நிய சேலாவணியை சம்பாதித்துத்து தருகிறது. இந்தியாவில் புதியதாக பயிரிடும் பிரதேசம் முதலாவதாகவும், பருத்தி உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடத்திலும் உள்ளது. பருத்தி வெப்ப மண்டலம் மற்றும் மிதவெப்பமண்டலப் பயிராகும். இப்பயிருக்கு 20° முதல் 25° செல்சியஸ் வெப்பளவு தேவைப்படுகிறது. சுமார் 75 செ.மீ முதல் 150 செ.மீ மழைப் பொழியும் பிரதேசத்தில் விளைகிறது. கருப்பு மண், வண்டல மண்களில் நன்குவிளைகிறது. ஆனால் ஈரத்தைத் தக்கவைத்துக் கொள்ளும் மண் இதற்கு ஏற்றதாகும். இதனை முன் மழை (காரிஃப்) பயிராக பயிரிடுகிறார்கள். குஜராத், மகாராஷ்டிரம் ஆந்திர பிரதேசம், ஹரியானா, கர்நாடகம் மற்றும் மத்திய பிரதேசத்தில் பருத்தி விளைகிறது.

### **பானப்பயிர்கள் (Beverage Crops)**

இந்தியா உற்பத்தி செய்யும் தோட்டப் பயிர்களில் தேயிலை மற்றும் காபி முக்கிய பானப்பயிர்களாகும். இந்தியா உலகளவில் இப்பயிர்களை உற்பத்தி செய்து மற்றும் ஏற்றுமதி செய்யப்படும் நாடுகளில் முதன்மையானது.

### **தேயிலை (Tea)**

தேயிலை இந்தியாவில் மட்டுமல்லாமல் உலகிலேயே மிக முக்கியமான பானமாகும். தேயிலை பயிரிடும் பரப்பளவில் இந்தியா உலகளவில் இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளது. உற்பத்தியில் உலகளவில் முதல் இடத்தில் உள்ளது. பல

காலம் வரையில் அனைத்துலக சந்தையில் இந்தியா ஏற்றுமதியில் முதலிடத்தைக் கொண்டிருந்தது. தேயிலை பெரும் அளவில் வேலை வாய்ப்புகளை அளித்து வருவதினால் அதிக முக்கியத்துவத்தைப் பெற்றுள்ளது. தேயிலை வெப்ப மண்டல மற்றும் மித வெப்ப மண்டலத்திலும் விளையும் தினமும் பறிக்கப்படும் பல்லாண்டு பயிராகும். இதற்கு சராசரியாக வெப்பளவு  $21^{\circ}$  செல்சியஸ் போதுமானது 150 முதல் 200 செ.மீ. மழை அவசியமானது. மணல் கலந்த கருப்பு மண் மற்றும் உயிரிகளின் சிதைவு, இலை மக்கிய மண்கலப்புடனும் உள் சரிவான நிலம், வேரில் நீர் தங்காமலும் இருக்கும் இடங்களில் தேயிலை நன்கு வளரும். இது 1200 முதல் 2400 மீட்டர் உயரத்திலுள்ள சரிவுப்பகுதிகளில் விளைகிறது. அஸ்ஸாம், மேற்கு வங்காளம், தமிழ் நாடு மற்றும் கேரளா ஆகிய மாநிலங்களில் அதிகளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. தேயிலை ஏற்றுமதியில் இந்திய புகழ் பெற்றுள்ளது.

**தோட்டப்பயிர்கள் மற்றும் பூக்களின் வேளாண்மை முன்னேற்றத்தில் தோட்டக்கலையின் பங்கு (Role of Horticulture and Floriculture in Development of Agriculture)**

இந்தியா உணவுப்பயிர்கள், வணிகப் பயிர்கள், நார்ப்பயிர்கள், தோட்டப்பயிர்கள் மேலும் பூக்கள் வேளாண்மை சமீபகாலங்களில் அதிக வளர்ச்சி கொண்டன. ஆய்வு நிலையங்களின் பங்கு போற்றுதலுக்கு உரியதாகும் மற்றும் மகத்துவமானது.

**தோட்டக்கலை பயிர்கள் (Horticultural)**

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் பூக்கள் உற்பத்திகளைக் கொண்டுள்ளன. இது பொதுவாக குறுகிய காலம் அல்லது குறிப்பிடப்பட்ட காலத்தில் விளைச்சலை அளிக்கும் பயிர்களை உட்கொண்டுள்ளது. தோட்ட வேளாண்மை மற்ற வேளாண்மை முறைகளை விட தோட்டக் கலை மிகவும் தீவிரமானது மற்றும் வணிகமானது.

இந்தியாவில் மா, வாழை சப்போட்டா மற்றும் எலுமிச்சை இன பழங்களின் உற்பத்தியில் உலகளவில் முதல் இடத்தை வகிக்கிறது. இதனால் அரசு தோட்டவேளாண்மைக்கு அதிக முன்னுரிமை அளித்து வருகிறது. இம்மையம் உற்பத்தியளவில் அபாரமான அளவில் முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது.

**உங்களுக்குத் தெரியுமா?**

தேயிலை தீயன் (Theine) என்னும் தூண்டும் பொருளைக் கொண்டுள்ளது. அஸ்ஸாம் மேற்கு வங்காளம், தமிழ்நாடு கேரளா, திரிபுரா, இமாச்சல் பிரதேசம், நாகாலாந்து, மணிப்பூர் போன்ற இடங்களில் தேயிலைத் தோட்டங்களைக் காணலாம்.

**உங்களுக்குத் தெரியுமா?**

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்.

இந்திய தேசிய தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம்.

விவசாய துறையில் ஆராய்ச்சி பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளன.

தங்கப்புரட்சி (golden Revolution) என்று அழைப்பார்கள். தோட்டப்பயிர்களில் அவசியமான அனைத்து பூகோள அமைப்புகளான நில அமைப்பு, கால நிலை, மண், நீர்பாசன வசதி தொழிலாளர்கள், சந்தைகள், அரசின் ஒத்துழைப்பு போன்றவைகள் நாட்டில் அதிக வசதிகளைக் கொண்டுள்ளன.

### பூக்கள் வேளாண்மை (Floriculture)

இந்திய வேளாண்மை முறையில் பூக்கள் வேளாண்மையும் கூட மிகவும் முக்கியமானதாகும். பூக்கள் விளைவிக்கும் கலை இந்தியர் பழங்கால முதலே அறிந்திருந்தனர். வணிக பகிர்வில் பூக்கள் வேளாண்மை அல்லது விவசாயத்தை 'ப்ளோரிக்கல்சர்' என்று அழைப்பார்கள். இந்தியா விளைவிக்கும் பூக்களில் மல்லிகை, குண்டு மல்லிகை சம்பங்கி செண்டுபூ, சாமந்தி, கனகாம்பரம் ரோஜா, வில்லி போன்றன முக்கியமானவையாகும் பதியன் முறையில் பூக்களினால் நீளமான கத்தரிக்கு (Cut flowers) ரோஜா, ஆர்கிட், லில்லி, க்ளாடியோலஸ், காரனேஷன், ஆண்டோரியம் முதலான பூக்களுக்கு அதிகளவில் தேவை இருந்தது. இவற்றின் உற்பத்திக்கு அதிகளவு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டது.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

தோட்டக்கலை பயிர்கள் பயிரிடப்படும் பகுதிகளை சந்தையுடன் இணைக்கும் ஒரு லட்சிய திட்டம் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தச் சந்தையானது சுற்றியுள்ள உற்பத்திப் பகுதிகளுடன் நேரடித் தொடர்பைக் கொண்டுள்ளது. இது டெர்மினல் மார்க்கெட் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

பூக்கள் வேளாண்மை சில மாநிலங்களில் மட்டுமே, நடைப் பெற்று வருகிறது. தமிழ் நாடு கர்நாடகம், மகராஷ்டிரம் உத்திர பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம், ஆந்திர பிரதேசம், இமாச்சல் பிரதேசம், ஹரியானா, ராஜஸ்தான் போன்ற மாநிலங்கள் பூக்கள் வேளாண்மையை செய்து வருகின்றன. இந்திய வேளாண்மையில் தற்போது பல்வேறு வகையான பூக்கள் விளைவிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இதனால் பூக்கள் வேளாண்மை தற்காலத்தில் பெருமளவில் முன்னேற்றம் கண்டுவருகிறது. தோட்டப்பயிர்கள் மற்றும் பூக்கள் வேளாண்மை இரண்டும் விவசாயிகளின் முன்னேற்றத்திற்கு உதவி வருகின்றன.

### பயிற்சிகள்

#### I. சரியான சொற்களால் கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. நிலத்தை வெவ்வேறு நோக்கங்களுக்காக பயன்படுத்துவதை \_\_\_\_\_ என்பார்கள்.
2. ஒரே வேளாண்மை நிலத்தில் ஒரே நேரத்தில் இரண்டு மூன்று பயிர்களை விளைவிப்பதற்கு \_\_\_\_\_ என்றழைப்பார்கள்.
3. விவசாயிகள் தங்கள் வேளாண்மையை தக்கவைக்க மட்டுமே பயிர்களை \_\_\_\_\_ வளர்க்கிறார்கள்.

4. தோட்டக்கலைத் துறையில் முன்னேற்றம் என அறியப் படுகிறது \_\_\_\_\_.
5. இந்தியாவில் அதிகளவில் நெல் பயிரிடும் மாநிலம் \_\_\_\_\_.
6. கோடைகாலத்தில் விளையும் பயிர்களுக்கு \_\_\_\_\_ வேளாண்மை என்று பெயர்.

## II. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு குழுக்களில் விவாதித்து விடையளிக்க.

7. நிலப்பயன்பாட்டைப்பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?
8. வேளாண்மை என்றால் என்ன?
9. காரிஃப் வேளாண்மை என்றால் என்ன?
10. ராபி வேளாண்மை என்றால் என்ன?
11. பருத்தி பயிர் விளைச்சலுக்குத் தேவையான முக்கிய காரணிகள் யாவை?

## III. செயல்பாடுகள் :

1. இந்தியாவில் விளையும் வெவ்வேறு உணவு தானியம் மற்றும் இருவிதை தானியங்களை சேகரிக்கவும்.
2. இந்தியாவில் நெல் மற்றும் கோதுமை விளையும் பிரதேசங்களை இந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.
3. புகையிலையை பயன் படுத்துவதால் உடல் நலத்திற்கு தீங்கு உண்டாகும் என்பதைப் பற்றி உங்கள் அருகிலுள்ள மருத்துவரிடம் உரையாடி விவரங்களை சேகரிக்கவும்.

## IV. செயல்திட்டம்:

1. உங்கள் சுற்றுப்புறங்களில் ஆகுபடி செய்யும் வெவ்வேறு விளைச்சல்களைக் குறித்து கட்டுரை எழுதி, அதன் தொடர்பான படங்களை சேகரிக்கவும்.
2. பெண்கள் சுய சார்புடன் செயல்படுவதற்கு பூக்கள் வேளாண்மை எவ்வாறு உதவிகரமாகிறது என்பதை விவாதிக்கவும்.

௮௮௮௮

## இந்தியா - கனிவளங்கள்

### மற்றும் ஆற்றல் வளங்கள்.



இவ்வத்தியாயத்தில் கீழ்க்காணும் அம்சங்களைப் பற்றி அறிவோம்.

- இந்தியாவில் கிடைக்கும் கனிமங்களின் அறிமுகம் மற்றும் அவற்றின் முக்கியத்துவம்.
- இந்தியாவின் முக்கிய கனிமங்கள் மற்றும் உற்பத்தி பங்கீடு.
- மரபுசாரா ஆற்றல் மூலங்களான, சூரிய ஆற்றல் காற்று ஆற்றலின் அவசியம்.
- ஆற்றல் வளங்களின் குறைபாடு மற்றும் பாதுகாப்பு, பரிகாரங்கள்.
- ஆற்றல் வளங்களின் குறைபாடுக்கான காரணங்கள்.

கனி வளங்கள் இயற்கை வளங்களில் மிகவும் முக்கியமானவை. இயற்கையில் இயற்கையாக கிடைக்கும் குறிப்பிட்ட வேதியல் இணைவை உட்கொண்டிருக்கும் கலவையே கனிவளங்கள் என்று அழைப்பார்கள் இவை பாறைகள் மேலும் மற்றுமுள்ள பூமியின் பொறைகளில் கலவைகளுடன் கிடைக்கிறது. அவைகள் இரும்புத் தாது, மங்கனிஸ் தாது, பாக்ஸைட், அப்ரகம், தங்கத் தாது போன்றன முக்கியமானவைகள். இவைகளல்லாமல் ஆற்றல் வளங்களான நிலக்கரி பெட்ரோலியம், அணுகனி மங்களை நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. அதனுடன் மரபுசாரா ஆற்றல் வளங்களான சூரிய ஆற்றல், காற்று ஆற்றல், முதலியனவாகும். மின்சக்தியில் குறைபாடு உள்ள நம்முடைய நாட்டில் மிகவும் முக்கியமானவைகள்.

**1. இரும்புத்தாது (Iron Ore) :** இந்தியா உற்பத்தி செய்யும் இரும்புத் தொடர்பான தாதுக்களில், உலோக கனிமங்களில் இரும்புத்தாது மிகவும் முக்கியமானது. நாட்டில் உற்பத்தியாகும் மொத்த கனிம வளங்களின் மதிப்பு 20% அளவு இரும்புத்தாதுவை உட்கொண்டிருக்கும். இரும்புத்தாது அளவற்று பூமியில் புதைந்துள்ள செல்வத்தை கொண்டுள்ள நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும். இந்தியா உலகளவில் ஆறாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

**உங்களுக்குத் தெரியுமா?**

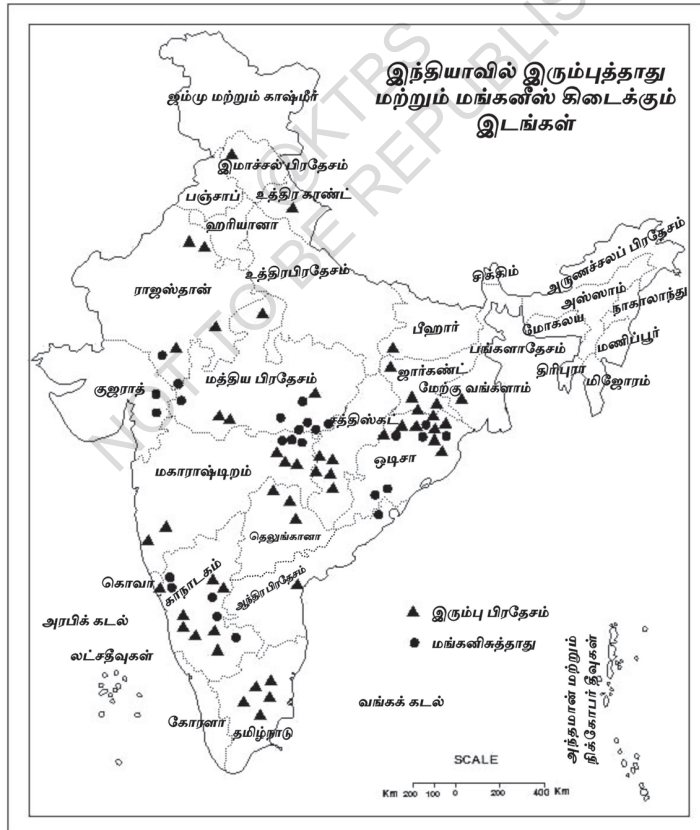
இரும்புத்தாதுவை உட்கொண்டுள்ள கனிமங்களின் அளவு மற்றும் அசுத்தங்களின் அளவை அனுசரித்து நான்கு முக்கிய வகைகளாக பிரிக்கலாம்.

1. மாக்ன்டைட்
2. ஹேமடைட்
3. லிமோனைட்
4. சிட்ரைட்

இந்தியாவில் ஜார்கண்ட், ஒரிசா மற்றும் கர்நாடகா மாநிலங்களில் அதிகளவில் இரும்புத் தாது புதையலைக் கொண்டுள்ளன. ஜார்கண்ட், சிங்கபூர், ஒரிசாவின் கோண்டு ஜாஹர், மயூர் பஞ்ச் மற்றும் சுந்தரகர் மாவட்டங்களில், பெருமளவில் இரும்புத்தாதுவைக் கொண்டுள்ளன. இவையல்லாமல் சத்தீஸ் கட்டின் பஸ்த்தார், துர்க் மற்றும் இராயச்சூர் பெயர் பெற்றுள்ளன. கோவா ஆந்திர பிரதேசம் மற்றும் தமிழ் நாடு முதலியன இரும்புத் தாதுவை உட்கொண்டுள்ளன. கர்நாடகத்தில் கெம்மன் குண்டி ஹோசப் பேட்டை, சொண்டூர், குதிரைமுகம் போன்ற இடங்களிலும் அதிகளவில் இரும்புத்தாதுள்ளது.

இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் இரும்புத்தாது கர்நாடகம், சத்தீஸ்கட், ஜார்கண்ட், மேற்கு வங்காளம், மத்திய பிரதேசம், ஒரிசா ஆந்திர பிரதேசம் மற்றும் கருநாடக மாநிலத்திலுள்ள இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுத்தப் படுகிறது.

இந்தியாவிலிருந்து ஜப்பான், சீனா, இத்தாலி, இரான் போன்ற நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. மேலும் அந்நிய செலவாணியையும் ஈட்டித்தருகிறது.



## 2. மங்கனீஸ்தாது (Manganese Ore)

இந்தியா உற்பத்தி செய்யும் இரும்புக்கலவை உலோகங்களில் மங்கனீஸ் மிகவும் முக்கியமானது. இதனுடைய மற்ற பயன்களென்றால் மங்கனீசை எஃகு உற்பத்தியில் பயன்படுத்துவார்கள். வேதியில் மற்றும் மின் உபகரணங்கள் தயாரிப்பிலும், வண்ணக் கண்ணாடிகள் தயாரிப்பிலும் பயன்படுத்துகிறார்கள்.

### மங்கனீசு தாதுவின் வகைகள் (Types of Manganese ore)

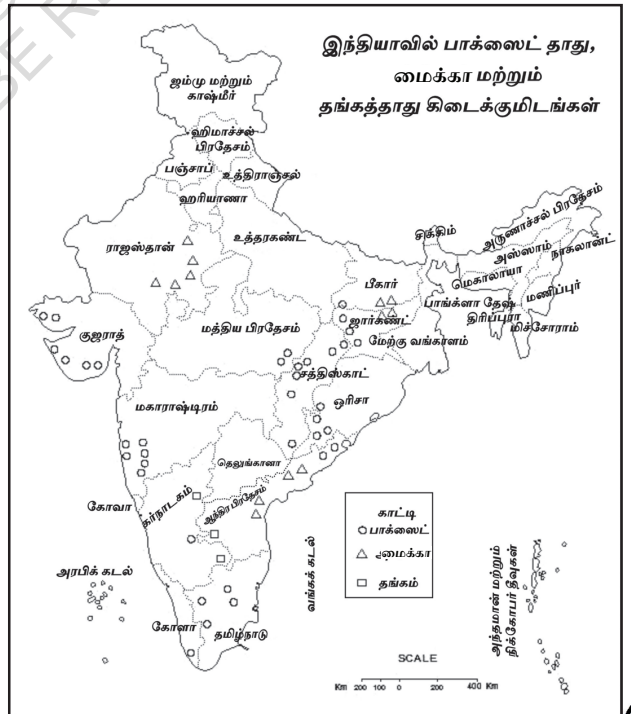
மங்கனீசுவின் முக்கிய தாதுக்கள் என்றால் பைரோலோசைட், சைலொம் லென், மாக்னைட், பிராயைட், மற்றும் ஹோலான்னடைட்.

இந்தியாவில் கிடைக்கும் மங்கனீசு தாது மிகச் சிரந்ததாக உள்ளது. பைரோலோசைட் மற்றும் சைலோ மெலன் மங்கனீசுவின் முக்கிய தாதுக்களாகும். ஓரிசா, கர்நாடகம் மத்திய பிரதேசம் மற்றும் மகாராஷ்டிரம் மங்கனீசு தாதுவை உற்பத்தி செய்யும் மிக முக்கியமான மாநிலங்களாகும் இவையன்றி பீஹார், சத்தீஷ்கட், ராஜஸ்தான் பஞ்சாப் மற்றும் கோவா போன்ற இடங்களிலும் மங்கனீசு தாது கிடைக்கிறது.

### 3. பாக்ஸைட் தாது (Bauxite ore)

பாக்ஸைட் அலுமினியம் உலோகத்தின் முக்கிய தாதாகும். இரும்பு ஆக்ஸைடு மற்றும் மண்ணுடன் கலந்திருக்கும் கருஞ்சிவப்புடன் மஞ்சள் மற்றும் சாம்பல் நிறங்களுடன் கலந்திருக்கும். பாக்ஸைட் களி மண்ணைப்போன்று பிசுபிசுப்பான (ஜிகட்டட்) குணத்தைக் கொண்டு இருக்கும் பாக்ஸைட் தாது 60% முதல் 70%) அளவு அலுமினியம் ஆக்ஸைடை கொண்டிருக்கும் அதனைத் தூய்மைப்படுத்தி அலுமினியத்தைப் பெறுகிறார்கள். பாக்ஸைட் பல்நோக்கு உபயோகங்கள் உடையதாக உள்ளது. 20 வது நூற்றாண்டின் மிக அற்புதமான உலோகம் (Wonder Metal) என்று அலுமினியம் அழைக்கப்படுகிறது.

பாக்ஸைட்தாது முக்கியமாக அலுமினியம் தயாரிப்பில் உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது. இந்தியா பெருமளவில் பாக்ஸைட் சுரங்கங்களை கொண்டுள்ளது.



அலுமீனியம் உற்பத்தியில் தன்னிறைவைப் பெற்றுள்ளோம். பாக்ஸைட் உற்பத்தியில் உலகளவில் இந்தியா 5 ஆம் இடத்திலுள்ளது. இந்தியாவில் முக்கியமாக ஒரிசாவின் கோராபட், தாள ஹந்தி, போலாங்கீரா, சுந்தர்கர் குஜராத்தின் ஜாம் நகர், பாவநகர், ஜுனாகட், பருச், சூரத் மாவட்டங்களிலும். ஜார்கண்டின் ராஞ்சி, பலமாவு, சஹபாத், லோஹரத் மாவட்டங்களிலும் மகாராஷ்டிராவில் ரத்னகிரி கொல்லாபூர், அம்பேலிகாட், உதயகிரி, ராதா நகரி, தங்கரர் வாடி மற்றும் தர்காங், சத்தீஸ்கட்டின் பஸ்த்தாரா, பிலாஸ்பூர், ராயகட், சுரகு போன்ற இடங்களிலும் பகிர்ந்துள்ளது. இதுவுமல்லாமல் மத்திய பிரதேசம், கருநாடகத்தில் பெலகாவி, தமிழ்நாட்டில் சேலம், மதுரை, ஆந்திர மாநிலத்தில் விசாகப் பட்டினம். போன்ற இடங்களிலும் பாக்ஸைட் தாதுக்கள் கிடைக்கின்றன. இந்தியாவிலிருந்து செளதி அரேபியா, ஐக்கிய அரபு எமிரேட், பிரிட்டன் ஜெர்மனி, ஜப்பான் அமெரிக்கா ஐக்கிய நாடுகளுக்கு பாக்ஸைட் தாதுவை ஏற்றுமதி செய்கிறார்கள்.

**4. மைக்கா (Mica) :** இரும்பு அல்லாத பிரிவு கனிமங்களில் அப்ரகம் மிக முக்கிய தாதுவாகும். இந்திய அப்ரக படிவங்கள் அல்லது குவியல்கள் உற்பத்தியில் உலகிலேயே முதல் இடத்திலுள்ளது. மைக்கா சிறந்த ஒளி ஊடுருவும், நிலையானது. வெப்பத்தைத் தாங்கக் கூடியது, மேலும் பிரகாசிக்கக்கூடியது. இது வெப்பம் மற்றும் மின் சாரத்தைக் கடத்தாது. அதனால் இதனை வெப்பம் கடத்தா மற்றும் மின் கடத்தா பொருளாக டெலிபோன் (தொலை பேசி) தந்தி (டெலி கிராப் கம்பியில்லா தொலை பேசி சேவை, கண்ணாடி தயாரிப்பு, வண்ணங்கள் வார்னீஸ், செயற்கை ரப்பர், டைனோமக்கள் மற்றும் இரசாயனத் தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுத்துகிறார்கள் மைக்காவை 'காக்காய் பொன்' காகே பங்காரா என்று அழைக்கப்படுகிறது.

#### **மைக்காவின் வகைகள் (Types of Mica)**

மைக்காவின் காணப்படும் வேதியல் அம்சங்கள் மற்றும் வண்ணங்களுக்காக அதனை அநேக வகைகளாக பிரித்துள்ளனர். அவைகளாவன மங்கோனவிட் (வெண்மை) பயோடைட் (கருமை) பிளாகோவைட் (கருஞ்சிவப்பு) முதலியன. இந்தியாவில் சிறந்த தரமான அப்ரகம் பரந்தளவில் கிடைக்கிறது.

இந்தியாவில் அப்ரகம் ஆந்திர பிரதேசத்திலுள்ள ஸ்ரீபொட்டி, ஸ்ரீராமுலு தெலங்காணாவிலுள்ள நெல்லூர், வாரங்கல், கிருஷ்ணா மற்றும் கிழக்கு கோதாவரி மாவட்டங்களிலும், ஜார்கண்ட் மாநிலத்தில் தனபாத், பலமாவு, கிரிதி, கோடர்ம, பீகாரில் கயா மௌழங்கைர். பாகல்பூர், நயோடா மாவட்டங்களிலும் ராஜஸ்தானில் உதயபூர், ஆஜ்மீர், பில்வாரா, ஜெய்பூர், கேரளாவில் திருவனந்த புரம், தமிழ்நாட்டில் சேலம், மத்திய பிரதேசத்தில் ஜின்தாவரா, பஸ்த்தார் பாலகாட்டு, மத்தியா பிரதேசத்திலும் பகிர்ந்து காணப்படுகிறது. கடந்த ஆண்டுகளில் இந்தியா பெருமளவில் உற்பத்தி செய்து ஏற்றுமதி செய்து வந்தது. இன்று மைக்காவிற்கு மாற்றுப் பொருட்கள் கிடைப்பதினால் ஏற்றுமதி குறைந்து வருகிறது.

## 5. தங்கத்தாது (Gold Ore)

தங்கம் மிக அதிகமானவிலையுள்ள உலோகமாகும் உலக அளவில் பழங்கால முதலே மிக அதிக மதிப்பைப் பெற்றுள்ளது. அனைத்துலக அளவில், நிதி சந்தைகளில் பணத்தின் மதிப்பைக் கட்டுப்படுத்துகிறது. இந்தியாவில் குறைந்தளவே தங்கம் கிடைக்கிறது. கருநாடகத்தில் கோலார், தங்கவயல் ராய்ச்சூர், ஹட்டி மற்றும் கப்பதகுட்டா, கதகசுரங்கள் ஆந்திர பிரதேசத்தில் அனந்தபூர், பீகார், கேரளா தமிழ்நாடு முதலான மாநிலங்களில் தங்கம் சிறிய அளவில் காணப்படுகிறது. மற்றும் கதக் அருகில் உள்ள கப்பதகுட்டா மலையில் ஏரிமைலப்பாறைகளில் நூல் போன்ற உருவத்தில் கிடைக்கிறது. சமீபத்தில் ஹட்டி சுரங்கத்தில் நாட்டிலேயே மிக அதிகமான தங்கம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

### ஆற்றல் வளங்கள் (Power Resources)

ஆற்றல் வளங்கள் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மிக அவசியமானதாகும். வழக்கமான (Conventional) தாகும். இவைகள் தீர்ந்துபோகும் வளங்கள் (எ.டு) நிலக்கரி, பெட்ரோலியம், அணுசக்திகள் முதலியன. வழக்கத்திற்குமாரான (Non-conventional) மேலும் தீர்ந்து போகாமல் உள்ள ஆற்றல் வளங்களான சூரிய சக்தி, காற்று, நீர் மின்சக்தி முதலியன முக்கிய மானவைகளாகும்.

**நிலக்கரி (Coal) :** இந்தியா உற்பத்தி செய்து, பயன்படுத்திவரும் ஆற்றல் வளங்களில் நிலக்கரி மிகவும் முக்கியமானது. உலகளவில் நிலக்கரி உற்பத்தியில் இந்தியாமுன்றாவது இடத்திலுள்ளது. கோடிக்கணக்கான ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பூமி அடர்த்தியான காடுகளால் சூழப்பட்டிருந்தது. காலகிரமமாக இவைகள் பூமியின் பொறைகளில் (அடுக்குகளில்) புதைந்துபோய், வெப்பம் மற்றும் அழுத்தத்தினால் நிலக்கரியாக மாற்றமடைந்தது என்று நம்பப்படுகிறது. நிலக்கரி ஆற்றல் கனிவளமாக அல்லாமல் கிருமி நாசினி, வெடிப் பொருட்கள், செயற்கை இழை, செயற்கை ரப்பர், பிளாஸ்டிக் இரசாயன உரம் போன்றவைகளின் தயாரிப்பில் பயன்பட்டு வருகிறது. கருப்பு தங்கம் (Black Gold) என்று அழைப்பார்கள்.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

நிலக்கரியிலுள்ளது கார்பன் மற்றும் அது அளிக்கும் வெப்பத்தை அனுசரித்து நான்கு வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அவை (1) அந்த்ராசைட் (2) பிட்டுமினங் (3) லிக்னைட் (4) பீட்.

இந்தியாவில் நிலக்கரி படிவங்கள் தாமோதர நதி பள்ளத்தாக்கில் பரவலாக உள்ளது. ஜார்கண்ட், சத்தீஸ்கர் மாநிலங்களில் மிக அதிக அவளவில் நிலக்கரியை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களாகும். ஜரியா, பொக்காரோ, கிரிதி, கரணபுர போன்ற முக்கிய பிரதேசங்களாகும் இவையல்லாமல் கோதாவரி, மகாநதி மற்றும் வார்தா நதிகளின் பள்ளத்தாக்குகளிலும் நிலக்கரி கிடைக்கிறது. நிலக்கரி உற்பத்தி செய்யும் முக்கிய மாநிலங்கள் ஜார்க்கண்ட், சத்தீஸ்கர், ஒடிசா, மேற்கு

வங்காளம், ஆந்திர பிரதேசம் தெலங்கானா மற்றும் மத்திய பிரதேசமாகும். நாட்டில் நிலக்கரியின் உபயோகம் அதிகமாக இருப்பதினால், சிறந்த தரமான நிலக்கரி இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது.

**பெட்ரோலியம் (Petroleum):** பெட்ரோலியம் பழங்கால அல்லது பழமையான காலத்தில் உயிரிகளின் புதைப் படிவங்களால் உண்டானது. என்று அறிவியல் அறிஞர்கள் அபிப்பிராய படுகின்றனர். பூமியிலிருந்து வெளியிலெடுக்கும் பெட்ரோலியம் பல்வேறு கலவைகளால் உண்டானது. இதனை கச்சா எண்ணெய் என்று அழைப்பார்கள் இதனை தூய்மைப்படுத்தும் மையங்களில் தூய்மைப் படுத்தும் போது கியாசோலின், பெட்ரோல், டீசல், கிரோசின் (சீமை எண்ணெய்) முதலியவற்றைப் பெறுகிறார்கள். பெட்ரோலியம் முக்கியமான ஆற்றல் மட்டுமல்லாமல் ஒரு முக்கிய கச்சாப் பொருளும் ஆகும். இக்கச்சாப் பொருளை சார்ந்து அனேக தொழிற்சாலைகள் வளர்ச்சி அடைந்துள்ளன. வேளாண்மை, தொழிற் சாலைகள், போக்குவரத்துத் துறையில் பெட்ரோலியம் ஒரு அபூர்வமான வளமாகும். இது அமைதி மற்றும் போர்க்காலங்கள் இரண்டிலும் அபூர்வமாக செயலாற்றுகிறது. அதனால் இதனை திரவத்தங்கம் (Liquidgold) என்று அழைக்கிறார்கள்.

இந்தியாவில் அஸ்ஸாமிலுள்ள திக்பாய் என்னும் இடத்தில் பெட்ரோலியம் முதன் முதலில் கண்டு பிடிக்கப்பட்டது. மற்றும் சுதந்திரம் அடையும் வரையில் அது ஒன்றே எண்ணெய் உற்பத்தி பிரதேசமாக இருந்தது. இன்று லக்கிம்பூர், ஹிக்ரிஜான் மொரன், நஹராகாத்தியா மற்றும்முள்ள அஸ்ஸாம் எண்ணெய் கிணறுகள் பெட்ரோலியத்தையும் பெட்ரோலியம் பொருட்களையும் உற்பத்தி செய்கின்றன.

குஜராத் கச்சா எண்ணெயை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலமாகும். அங்கக் லேசுவராவில் முதலாவது எண்ணெய் கிணறு தோண்டப்பட்டது. 1974ல் அரபிக்கடலில் மும்பையிலிருந்து 110 கி.மீ. தூரத்திலுள்ள பாம்பே ஹையில் எண்ணெய் கிணறு கண்டு பிடித்து 1976ல் எண்ணெய் உற்பத்தி தொடங்கப்பட்டது. இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய எண்ணெய் கிணறாகும். தற்போது கிருஷ்ணா, கோதாவரி மற்றும் மகாநதி முகத்துவாரங்களில் எண்ணெய் இருப்பதை கண்டு பிடித்துள்ளனர். தற்போது இந்தியாவில் 23 எண்ணெய் தூய்மைப்படுத்தும் மையங்கள் உள்ளன. இவற்றின் மூலமாக கச்சா எண்ணெய் பெறப்படுகிறது. இந்தியாவில் எண்ணெய் உற்பத்தி குறைவாக இருப்பதினால் இரான், ஈராக், செளிதி அரேபியா, மற்றும் இரஷ்யாவிலிருந்தும் கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது.

### **அணு கனிமங்கள் (Atomic Minerals)**

இந்தியா பெருவாரியான அணுகனிமங்களை கொண்டுள்ள நாடாகும். அணுகனிமங்களினால் அணுசக்தி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. ஒரு நாட்டின்

இட அமைப்பு அளவு மற்றும் ஆற்றலை முடிவு செய்யும் கூறாகும். அணுசக்தியின் பங்கு மிகவும் மகத்துவமானது. முன்பு பாதுகாப்புக்காக மட்டுமே அணுசக்தி பயன்பட்டது. தற்காலத்தில் (மின்சாரம்) ஆற்றல் உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்துகிறார்கள். இந்தியாவின் அணுகுனிவளங்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர். அவை யுரேனியம், தோரியம், பெரிலியம் மற்றும் லித்தியம்.

அ. யுரேனியம் (Uranium): ஜர்கண்ட், சிங்கபூம் கயா மற்றும் ஹஜாரிபாக் மாவட்டங்களிலும் உத்திர பிரதேசத்தில் ஸஹரணாபுரத்தின் வண்டல் மண், கேரள கடற்கரையுள்ள மணலில் கிடைக்கிறது.

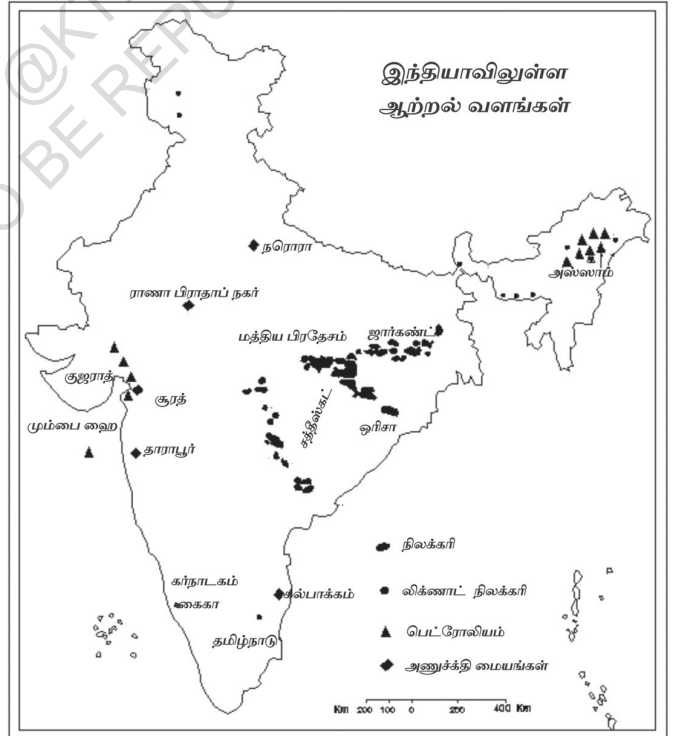
ஆ. தோரியம் (Thorium): இது கேரளா, பீஹார், தமிழ்நாடு மற்றும் இராஜஸ்தானில் கிடைக்கிறது.

இ. பேரிலியம் (Beryllium) : பேரியம் ஆக்ஸைடு அணுமின்சக்தி உற்பத்தி ரியாக்டர்களில் மாடரேட்டர் செயலுக்காக பயன் படுத்தப்படுகிறது. இந்தியாவில் தேவையான அளவு பேரியம் குவியல்கள் உள்ளன.

ஈ. லித்தியம் (Lithium) : இது லேசான உலோகமாகவும் லிபோடோலைட் மற்றும் பொடொமின் தாதுக்களால் பெறப்படுகிறது. இந்தியாவில் ஜர்கண்ட், மத்திய பிரதேசத்திலும் பரவலாகக் காணப்படுகிறது.

#### மரபுசாரா எரிசக்தி ஆதாரங்கள் (Non-conventional energy sources)

உலக வில் சாம்பிரதாயமான ஆற்றல் மூலங்களான நிலக்கரி, பெட்ரோலியம், இயற்கை எண்ணெய் முதலானவற்றை பயன் படுத்துவதானால், எரிபொருள் பயன்பாட்டில் பசுமைக் குடில் விளைவுகள் உண்டாகின்றன. இதனால் பூமியின் காற்று மண்டலத்தில் வெப்பத்தின் அளவு அதிகரிப்பதைக் காணலாம். இதனையே (குளோபல் வார்மிங்) உலக வெப்பமயம் என்று அழைப்பார்கள். மக்கள் தொகைப் பெருக்கம், நகரமயம், தொழிற்சாலைகளின் வளர்ச்சி முதலியனவகால் மரபு முறை எரிபொருட்கள் பயன் பாட்டினால் நிரந்தரமாக



அதிகரிக்கக் காணாமாகின்றன. இதனால் சுற்றுச் சூழல் மாசடைவது அதிகரிக்கும். இன்று அத்தகைய எரிபொருட்களின் பயன்பாட்டைக் குறைப்பதும் சுற்றுகூழல் ஸ்திரத்தின்மையை பாதுகாப்பதும் நமக்கு மாடி அல்லாதது மாகும் இவைகள் பயன்படுத்தப் படுவது வழக்கத்திற்கு மாறான ஆற்றலை ஆதாரங்களாகும்.

புதுபித்து பயன் படுத்தக் கூடிய ஆற்றல் மூலங்களான சூரிய ஆற்றல், காற்று சக்தி, அலை சக்தி உட்புவியாற்றல், தாவரகழிவுகளின் வாயு சக்தி முதலியனவற்றை மரபு சாரா எரிசக்தி ஆதாரங்கள் என்று அழைப்பார்கள்.

**1. சூரிய ஆற்றல் (Solar Energy) :** சூரிய கதிர்களிலிருந்து வெளிப்படும் வெப்பத்தின் பயன்பாட்டை சூரிய ஆற்றல் என்று அழைக்கிறோம் இது ஒரு முடிவுறா ஆற்றல் வளமாகும். சூரிய சக்தியை நேரடியாக வெப்ப ஆற்றலாக மாற்ற முடிகிறது. தற்காலத்தில் சூரிய சக்தியை வெவ்வேறு வகைகளில் பயன் படுத்துகிறார்கள். இவற்றில் (சோலார் வாட்டர்ஹீட்டர்) சூரிய நீர் சுடாக்கி, சூரிய அடுப்பு, சூரிய சமையல் கலன் (Solar Cooker) சூரிய அனல் மின் விளக்கு, ரயில்பாதை வழிகாட்டி விளக்குகள், சூரிய நீரேற்றும் பம்புகள் சூரிய சக்தி தொலைத் தொடர்பு ஊடகங்களிலும் பயன்ப படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்தியாவில் முதன் முதலில் சூரிய ஆற்றலினால் மின் சக்தி உற்பத்தி மையத்தை ராஜஸ்தானின் ஜெய்ஸ்லர் மாவட்டத்தில் உள்ள நௌக் கிராமத்தில் அமைக்கப்பட்டது. கருநாடகாவில் மாவட்டத்தில் சூரிய மின் சக்தி நிலையம் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டு வருகிறது. சமீபத்தில் தும்கூரு மாவட்டத்திலுள்ள பாவகடை என்னுமிடத்தில் சூரிய மின்ஆற்றல் நிலையம் தொடங்குவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

**2. காற்றுசக்தி (Wind Power):** இந்தியாவில் காற்று சக்தி வாணிக அளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இனி வரும் காலங்களில் நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் காற்று சக்தியை முதன்மையாக பயன்படுத்தும் சாத்தியக் கூறுகள் உள்ளன. காற்றிலிருந்து மின்சக்தியை உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளின் வரிசையில் இந்தியா ஐந்தாமிடத்தில் உள்ளது. தமிழ் நாடு, மகாராஷ்டிரம் கர்நாடகம் ராஜஸ்தான் மற்றும் குஜராத் மாநிலங்களில் காற்று மின்சக்தி நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

**மரபு சாரா ஆற்றல் வளங்களின் அவசியம் (Need for non-conventional energy) :** இந்தியாவில் பயன்படுத்தும் ஆற்றல் வளங்களில் தீர்ந்து போகும் வளங்கள் முதன்மையானவை. இவற்றைக் காப்பதற்கு நிரந்தரமாக மரபு சாரா ஆற்றல் வளங்களை பயன்படுத்துவது தவிர்க்க முடியாததாகும். முடிவுறாமல் இருக்கும் வளங்கள் தேடுவது மற்றும் பயன்பாடு ஐந்தாண்டு திட்டங்களில் போதுமான அளவில் முக்கியத்துவம் மற்றும் முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது.

**பரிகாரங்கள் (Remedies):** இந்தியாவில் உண்டாகியுள்ள ஆற்றல் வளங்களின் குறைபாட்டை போக்க பல்வேறு பரிகாரங்கள் கைகொள்வது தவிர்க்க முடியாதது மற்றும் அவசியமானதாகும். (1) மரபுசாரா ஆற்றல் வளங்களை அதிகமாக பயன்படுத்துவது (2) நீர் மின் சக்தி உற்பத்தியை பெருக்குவது மற்றும் முக்கியத்துவத்தை அளிப்பது (3) மாற்று உள்ளூர் வளங்களை பயன்படுத்துவது. (4) மரபு சாரா ஆற்றல் வளங்களின் பயன்பாட்டுக்கு உற்சாக

முட்டுவது. (5) ஆற்றல் வளங்களை மிதமாக பயன்படுத்துவது தேவையான ஆலோசனைகளை வழங்குதல் (6) உபயோகமற்ற பொருட்களை பயன்படுத்தி மின் சக்தியை உற்பத்தி செய்ய உதவுவது.

### பயிற்சிகள்

#### I. கோடிட்ட இடங்களில் சரியான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக:

1. 20 ஆம் நூற்றாண்டின் அதிசய உலோகம் \_\_\_\_\_ .
2. இந்தியாவில் அதிகளவு தங்கம் கிடைக்கும் இடம் \_\_\_\_\_ .
3. கன்னடத்தில் மைக்கா அப்ரகம் \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

#### II. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு குழுவில் விவாதித்து விடை எழுதுக.

4. இந்தியாவில் கிடைக்கும் முக்கிய கனிமங்கள் யாவை?
5. மாங்கனீசு தாதுவின் வகைகள் யாவை?
6. அப்ரகாம் (Mica) பயன்கள் யாவை?
7. இந்தியாவின் முக்கிய ஆற்றல் வளங்கள் யாவை?
8. மரபுசாரா ஆற்றல் அணுசக்தி என்றால் என்ன? அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விவரி?
9. ஆற்றல் வளங்களின் குறைபாட்டை குறைக்க உங்களுடைய ஆலோசனைகளைக் கூறுக.

#### III. செயல்பாடு :

1. கனிவளங்களின் பகிர்வை இந்திய வரைப் படத்தில் குறிக்கவும்.

ஜலஜல

## இந்தியா - போக்குவரத்து மற்றும் தொலைத் தொடர்பு



இப்பாடத்தில் கீழ்வரும் கருத்துக்களை அறிவீர் :

- இந்தியாவில் போக்குவரவு சாதனங்களின் மகத்துவம்.
- சாலை போக்கு வரவின் வகைகள் - முக்கிய தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்.
- சாலைப் போக்குவரவில் ஏற்படும் பிரச்சனைகள்.
- செய்து போக்குவரவின் வகைகள், செய்தி போக்குவரவின் முக்கியத்துவம்.
- பூமியைப்பற்றிய விவரங்கள் மற்றும் ஏற்பாடு.
- ஜி.பி.எஸ் உணர்வூட்டி தொழில் நுணக்கம்.

சரக்குகள், சேவைகள், செய்திகள் மற்றும் பொருட்களை ஒரு இடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு இடம் பெயர்தலே 'போக்குவரவு' என்று அழைப்பார்கள். சரக்குகள் மற்றும் சேவைகளை உற்பத்தி பிரதேசத்திலிருந்து தேவை ஏற்படும் பிரதேசங்களுக்கு கொண்டு சென்று பயன்படாட்டுக்கு அளிப்பது.

போக்குவரவு பொருளாதார வளர்ச்சியில் குறிப்பிடத்தக்க பங்கை அளித்துவருகிறது. பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துறைகளான வேளாண்மை, தொழிற்சாலைகள், கனித்தொழில், மின் பிடித்தல், காவலார்த்தல். பால் பண்ணைத் தொழில் முதலியன போக்குவரத்துடன் இணைகின்றன. இதனால் வேகமான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு போக்கு வரவின் வளர்ச்சி மிகவும் அவசியமானதாகும்.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

வேளாண்மை மற்றும் தொழிற்சாலைகள் நாட்டின் முதுகெலும்பு மற்றும் தசைகள் போன்றன. நாட்டின் போக்குவரவு உடலின் இரத்தக்குழாய்கள் போன்று செயல்படுகின்றன.

**போக்குவரவின் வகைகள் (Types of Transport) :**

போக்குவரவு சாதனங்களில் நான்கு வகைகள் உள்ளன. (1) சாலைப்போக்குவரத்து (2) ரயில் போக்குவரத்து (3) நீர்வழிப் போக்கு வரத்து (4) வான்வழி போக்கு வரத்து

**1. சாலை போக்குவரத்து : (Road Transport)** நமது நாட்டில் பழங்கால முதலே சாலைகள் அமைக்கப்பட்டிருந்தன. பழமையான இந்தியாவில் அனேக அரசர்கள் சாலைகள் அமைப்பதற்கு முன்னுரிமையை அளித்தனர். ஆங்கிலேயர் காலத்திலும் சாலைகள் பெரும்பாலும் பாதுகாப்புக்காக அமைக்கப்பட்டன.

**இந்தியாவில் சாலைகளின் முக்கியத்துவம் (Importance of Roads in India) :** இந்தியா கிராமங்கள் நிறைந்த நாடு. வேளாண்மையை முதன்மை தொழிலாகக் கொண்ட ஒரு நாடு. கிராமங்கள் மற்றும் வேளாண்மையின் வளர்ச்சிக்கு சாலைகளின் தேவை முக்கியமானதாகும். விவசாயிகள் தங்கள் உற்பத்தி பொருட்களை சந்தைகளுக்குக் கொண்டு செல்ல சாலைகளின் உதவியால் மட்டுமே சாத்தியமாகும். கிராமங்களுக்குத் தேவையான அவசிய பொருட்களை கொண்டு செல்வதற்கு உதவுகின்றன. சாலைப் போக்கு வரத்து, ரயில் போக்கு வரத்தை நிறைவுப் படுத்துகிறது. உற்பத்தியான சரக்குகள் குறிப்பிட்ட இடங்களுக்குக் கொண்டு செல்ல நல்ல சாலைகள் அவசியமாகின்றன.

**சாலைகளின் வகைகள் :** சாலை போக்கு வரத்து நான்கு வகைகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அவை (1) தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் (2) மாநில நெடுஞ்சாலைகள் (3) மாவட்ட சாலைகள் (4) கிராமிய சாலைகள்.

**(1) தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் (National Highways) :** நாட்டின் முக்கிய சாலைகள் நாட்டின் நீளத்திற்கும் அகலத்திற்கும் அமைக்கப்பட்டிருப்பதே தேசிய நெடுஞ்சாலைகளாகும். மாநிலங்களின் தலை நகரங்கள் முதன்மையான துறைமுகங்கள் மற்றும் தொழில் நகரங்களை இணைக்கின்றன. இவற்றை அமைப்பது நிர்வாகிப்பது மைய அரசின் பொருப்பாகும்.

தேசிய நெடுஞ்சாலைகளை நிர்மாணிக்கவும், பராமரிக்கவும் இந்திய அரசு 1988 ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்தை நிறுவியது. 1995-ஆம் ஆண்டு செயல்படத் தொடங்கியது.

இந்தியாவில் மொத்தம் 1,45,240 கிலோ மீட்டர் தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் உள்ளன. தற்போ NH-44 இந்தியாவின் மிக நீளமான தேசியாவின் மிக நீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலையாகும். இது 3,745 கி.மீ. நீளம் கொண்டது. இது ஐம்மு மற்றும் காஷ்மீரின் ஸ்ரீநகரில் தொடங்கி கன்னியாகுமலயில் முடிவடைகிறது. உலகின் மிக உயரமான சாலை லடாக்கின் உம்லிங்-லா கணவாயில் இந்தியாவின் எல்லை சாலைகள் அமைப்பகல் கட்டப்பட்டுள்ளது. அதன் உயரம் 19024 அடியாகும்.

**தேசிய நெடுஞ்சாலை மேம்பாட்டு திட்டம் (NHDP - National Highway Development Project) :**

இந்தியா முழுவதும் சராசரியாக 13150 கி.மீ நீளத்தில் தேசிய வழிகளில் 4/6வழிச்சாலைகளை அமைக்கும் ஒன்றிய அரசு தேசிய நெடுஞ்சாலை மேம்பாட்டுத்திட்டம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இந்தத் திட்டம் அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கான ஒரு முக்கியமான திட்டவட்டான திட்டமாகும். மேலும் இது இந்தியாவிலேயே மிகப்பெரிய திட்டமாகும்.

5846 கி.மீ. நீளம் கொண்ட தங்க நாற்கரபாதை மற்றும் வடக்கிலிருந்து தெற்கு மற்றும் கிழக்கிலிருந்து 7300 கி.மீ. நீளமுள்ள நடைபாதை வழிகள் தேசிய நெடுஞ்சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

1) தங்க நாற்கரம் நெடுஞ்சாலைகள் (Golden Quadrilateral and Corridor Project) : தங்கர நாற்கர நெடுஞ்சாலைகள் நாட்டின் முக்கிய பெரு நகரங்களாகிய செல்லி, மும்பை, சென்னை மற்றும் கெல்கத்தாவை தேசிய நெடுஞ்சாலைகளின் 4/6 பாதைகள் வழியாக இணைக்கிறது.

2) காரிடார் நெடுஞ்சாலைகள் (Golden Quadrilateral Highways) : (வடக்கு தெற்கு மற்றும் கிழக்கு மேற்கு நெடுஞ்சாலைகள்) வடக்கு தெற்கு காரிடார் நெடுஞ்சாலைகள் வடக்கே ஸ்ரீநகரை (ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்) தெற்கே கன்னியாகுமாரி (தமிழ்நாடு) வரை இணைக்கிறது.

கிழக்கு மேற்கு காரிடார் நெடுஞ்சாலைகள் மேற்கில் போர்பந்தரை (குஜராத்) கிழக்கில் சில்சா (அஸ்ஸாம்) உடன் இணைக்கிறது.

தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் உன்படதங்கநாற்கர சாலைகள் மற்றும் காரிடார்சாலைகள் பொருல்தொாரரிதியாக மட்டுமின்றி அரசியல் ரிதியாகவும் முக்கியமானவை. அவைகள் குறைந்தவிலையலும் குறுகிய நேரத்திலும் சரக்குகளை கொண்டு செல்வதை உணர்வுபூர்வமாக ஒன்றிணைப்பதற்கும் ஒருங்கிணைப்பதற்கும் முக்கியமான சாலைகளாகும்.



## சாலை போக்கு வரத்தின் பிரச்சனைகள் (Problems of Road Transport)

1. அனேக கிராமிய மற்றும் மாவட்ட சாலைகள் மழைக் காலங்களில் வாகன போக்கு வரவிற்கு தகுதியற்றதாகிவிடும்.
2. சாலை போக்குவரவு சுற்றுச்சூழல் மாசடைய, விபத்துகள் ஏற்பட வாகனங்களின் நெரிசல் காரணமாகின்றன.
3. சாலைகள், மழைவெள்ளம், புயல் காற்றுகளினால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பாழடைகின்றன.
4. தேசிய மற்றும் மாநில நெடுஞ்சாலைகள் பற்றாக்குறை நிர்வாகத்தாலும் முடிவுறாமலிருப்பது.
5. சாலை ஓரங்களில் அடிப்படை தேவைகளின் குறைபாடுகளை நாடு முழுமையிலும் காணமுடியும்.

இந்தியாவின் தங்க நாற்கர மற்றும் காரிடார் நெடுஞ்சாலைகள்

ஸ்ரீநகர், ஜம்மு, அமர்தசரல், டெல்லி, ஜெய்ப்பூர், ஆக்ரா, கோர்க்பூர், முகல்பூர், கான்பூர் பாலன் பூர், உதய்பூர், சல்ட்டிவயிஸ், கௌ ஹாத்தி, புரேனா, இமர்வப்வத்னீ, காண்ட்வா, அகமதாபாத் சூரத், மும்பை, நவதீப், பூனா, கோலாபூர், பணஜி, மர்ம கோவா, அரபிக் கடல், லட்சதீவுகள், மங்களூரு, கொச்சி, திருவந்தபுரம், நாக்பூர் கோலாபூர், பெளகாம், பெங்களூரு, சென்னை, சேலம், தூத்துக்குடி, கன்னியாகுமாரி, வங்கக் கடல், அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் புவனேஸ்வர், பாராதீப் காரக்பூர், ஹால்டியா, சிலோச்சர், கொல்கத்தா, காட்டி, நாற்கர காரிடார், துறைமுகங்கள் மற்றும் பன்னாட்டு விமான நிலையங்களுடன் இணைப்பைப் பெற்றுள்ளன.

**இரயில்வே போக்குவரத்து (Rail Transport) :** இரயில்வே என்பது தேசத்தின் உயிர்நாடியாகும். இது தரைவழிபோக்குவித்தின் முக்கியமானதாகும். கனரக சரக்குகள் மற்றும் அதிக எண்ணிக்கையிலான பயணிகளை நீண்டதூரம் கொண்டுசெல்ல அவை மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

1853 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 16-ந் தேதி மும்பை மற்றும் மகாராஷ்டிராவின் தானே இடையே முதல் இரயில் பாதை அமைக்கப்பட்டது. இந்திய இரயில்வே ஆசியாவிலேயே முகப்பெரியது மற்றும் உலகின் நான்காவது பெரிய இடத்தை பிடித்துள்ளது. திறமையான நிர்வாகத்திற்காக இந்தியாவின் இரயில்வே நெட்வர்க் 18 இரயில்வே மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

**இரயில்வேயின் முக்கியத்துவம் :**

1. நாட்டின் பொருளாதாரவளர்ச்சியில் அவை முக்கிய பங்கு வகுக்கின்றன.
2. கனரகப் பொருட்கள் மற்றும் அதிக எண்ணிக்கையிலான பயணிகளை எடுத்துச் செல்ல அவை மிக பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

3. குறைந்த செலவில் பயணம் செய்ய அவை பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

4. விவசாயம் மற்றும் தோட்டக்கலை பொருட்களை விரைவான வேகத்தில் கொண்டு செல்ல அவை பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

**நீர்வழிபோக்குவரத்து (Water Transport) :** இந்தியாவில் பழங்காலத்திலிருந்தே நீர்வழிகள் உள்ளன. இந்தியா மூன்று பக்கங்களிலும் துறைமுகங்களைக் கண்டுள்ளது. முக்கியமான துறை முகங்கள் பின்வருமாறு.

**முக்கியத் துறைமுகங்கள் :**

**காண்ட்லா :** இது கட்ச் வளைகுடாவிலுள்ளது.

**மும்பை :** இது மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் உள்ளது. மும்பை துறைமுகத்தை “இந்தியாவின் நுழைவாயில்” (Gate way of India).என்று அழைப்பார்கள்

**நலஷேவா :** இது மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது. மும்பை துறைமுகத்தின் உயர் அழுத்தத்தை குறைக்கும் வகையில் நவீன வசதிகளுடன் நலஷேவா துறைமுகம் கட்டப்பட்டுள்ளது.

**மர்ம கோவா :** இத்துறைமுகம் கோவா மாநிலத்தில் ஜவாரி முகத்துவாரத்தின் நுழைவு வாயிலில் அமைந்துள்ளது.

**புதிய மங்களூருதுறைமுகம் :** இது கருநாடகத்தின் முக்கிய துறைமுகமாகும்.

**கொச்சி :** இது கேரள மாநிலத்திலுள்ளது.

**தூத்துக்குடி :** இது தமிழ் நாட்டிலுள்ளது.

**சென்னை :** இது ஒரு செயற்கை துறைமுகமாகும் மிகவும் பழமையானது, தமிழ் நாட்டிலுள்ளது.

**விசாகப் பட்டணம் :** இது ஒரு இயற்கைத் துறைமுகமாகும் இது ஆந்திர பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளது.

**பாராதீப் :** ஒடிசா மாநிலத்திலுள்ளது. சமீபத்தில் உருவாக்கப்பட்ட துறைமுகம்.

**கொல்கத்தா :** இது மேற்கு வங்காளத்திலுள்ளது இது ஒரு இயற்கைத் துறைமுகம். இத்துறைமுகத்தை “இந்தியத் தேயிலைத்” துறைமுகம் என்றழைப்பார்கள்.

**ஹால்டியா :** இது வங்காளவிரிகுடா கடற்கரையில் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட முதல் துறைமுகம். கொல்கத்தா துறைமுகத்தில் நெரிசல் பிரச்சனைகளை சமாளிக்க ஹால்டியா துறைமுகம் உருவாக்கப்பட்டது. இது மேற்குவங்கத்தில் உள்ளது.

**விமான போக்குவரத்து (Air Transport) :**

நாட்டின் விரைவான போக்குவரத்து ஆதும். நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிகான விரைவான சோக்குவாத்து ஆகும். தங்க நாற்கார நெடுஞ்சாலை மற்றும் அதின் காலடார் சாலைகள் இந்திய சரவதேச மற்றும் உள்நாட்டு விமான நிலையங்களை இணைக்கின்றன.

**இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் (AAI-Airports Authority of India) :**  
இந்தியவிமான நிலைய ஆணையம் 1995 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசாங்கத்தால் நிறுவப் பட்டது மற்றும் அதன் தலைமையாகப் புது டெல்லியில் உள்ளது. பொதுமக்கள் பறக்கும் அடிப்படை வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கும் முக்கியமான அமைப்பு இது. இந்தியாவில் மொத்தம் 24 சர்வதேச மற்றும் 103 உள்ளாட்டுவிமான நிலையங்கள் (AAI) இந்திய விமான நிலைய ஆணையத்தால் நிர்வகிக்கப்பட்டுகின்றன.

| வரிசை எண் | விமான நிலையங்களின் பெயர்                          | இடம்                  |
|-----------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.        | இந்திராகாந்தி சர்வதேச விமான நிலையம்               | புதுடெல்லி            |
| 2.        | சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ் சர்வதேச விமான நிலையம்      | மும்பை                |
| 3.        | நேத்தாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸ் சர்வதேச விமான நிலையம் | கொல்கத்தா             |
| 4.        | சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம்                      | சென்னை                |
| 5.        | கெம்பேகௌடா சர்வதேச விமான நிலையம்                  | பெங்களூரு (தேவனஹள்ளி) |
| 6.        | மங்களூரு சர்வதேச விமான நிலையம்                    | மங்களூரு              |
| 7.        | சர்தார் வல்லபபாய் பட்டேல் சர்வதேச விமான நிலையம்   | அகமதாபாத்             |
| 8.        | லோக பிரியா கோபி நாதாபர்தோலி சர்வதேச விமான நிலையம் | கௌகாத்தி              |
| 9.        | சௌதரி சரண்சிங் சர்வதேச விமான நிலையம்              | லக்னோ                 |
| 10.       | ராஜிவ் காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம்               | ஹைதராபாத்             |
| 11.       | மனேகர் சர்வதேச விமான நிலையம்                      | மோபா (கோவா)           |
| 12.       | மகிரிஷி வால்மிகி சர்வதேச விமான நிலையம்            | அயோத்தியா             |

### தொலை தொடர்பு :

இன்று பல்வேறு தொலை தொடர்பு சாதனங்கள் உள்ளன நாம் வெவ்வேறு இடங்களில் உள்ளவர்களை பல்வேறு வழிகள் மூலம் தொடர்பு கொள்ளலாம். ஒரே நேரத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மக்களை சென்றடையும் முறை ( ) வெகுஜனத்தொடர்பு என்றழைக்கப்படுகிறது. வானொலிபோன்ற பாரம்பரிய ஊடகங்களுக்கு கூடுதலரிக தொலைகாட்சி, செயற்கை கோள்கள் கணினி நெட்வர்க், இணையம் முன்னஞ்சல் கைபேசி, தொலைபேசிகள் போன்றவை

முக்கியமான தகவல் தொடர்பு சாதனங்களாகும். இன்று மகத்தான சேவையை ஆற்றிவருகிறது.

**தொடர்பு ஊடகத்தின் முக்கியத்துவம் :**

இன்றைய மின்னணுத்தொழில் நுட்பத்தின் வளர்ச்சியால் பல தகவல் தொடர்பு ஊடகங்கள் தவிர்க்க முடியாத நிலைக்கு வந்துவிட்டன. பாரம்பரிய ஊடகங்களான இடுகைகள், செய்தித்தாள் மற்றும் வானொலி, தொலைக்காட்சி செயற்கை கோள்கள் கணினிவலைத்தளம், மின்னஞ்சல் மொபைல் தொலை பேசிகள் போன்ற முக்கிய தகவல் தொடர்பு வகைகளாகும்.

**தகவல்தொடர்பின் முக்கியத்துவம் :**

- தகவல் தொடர்பு ஊடகங்களின் உதவியுடன் நாட்டு மக்கள் பல்வேறு இடங்களின் பல்வேறு சம்பவங்களைப் பற்றி அறிந்து கொள்ளலாம்.
- அரசின் கொள்கைகளை மக்கள் அறிந்துகொள்ளலாம்.
- வேளாண்மை மற்றும் தொழில் குறிந்து வெகுஜன ஊடகங்கள் மூலம் மக்களுக்குக் கற்பிப்பதன் மூலம் விரைவான வளர்ச்சி செயல்முறை சாத்தியமாகும்.
- வணிகம் மறஅறும் வியாபாரத்தின் அடிப்படைத் தேவையாக வெகுஜனத் தொடர்பு ஊடகங்கள் மாறியுள்ளன.
- ஒற்றுமையை வலுப்படுத்த வெகுஜன ஊடகங்களை திறம்பட பயன்படுத்தமுடியும் நாட்டில் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் ஸ்திரத்தின்மை.

**புவியல் தொடர்பான விவரங்களின் ஒழுங்குமுறை Geographical Information System (GIS):**

பூமியின் மேற்பகுதியிலுள்ள புள்ளி விவரங்கள் அல்லது விவரங்களை ஒன்று கூட்டுவது, சேகரிப்பது. தேவை ஏற்படும்போது பயன்படுத்துவது. மாற்றமடையச் செய்வதை காட்டப் பயன்படும் உபகரண சமுதாயத்தை புவித் தொடர்பான விவரங்கள் (GIS) ஒழுங்கு முறை என்று அழைக்கப்படுகிறது. 1960ல் முதன் முதலாக இம்முறை கனடா நாட்டில் ஆரம்பமாயிற்று இன்று இதன் பயன் பாடு உலகளாவியுள்ளது.

பூமியின் மேற்பகுதியில் வெவ்வேறு வகையான இயற்கை மற்றும் கலாச்சாரங்கள் இரண்டையும் கூட உட் கொண்டுள்ளன. இதில் மாவட்டங்கள், நில வடிவங்கள், நதி ஏற்பாடுகளின் பகிர்வு முதலியனவற்றை ஒன்றின் மேல் ஒன்றுவைத்து அவைகளின் தொடர்பை எளிதாக ஆராயப்படுகிறது. இவ்வாறு (GIS) கணினியை ஆதாரமாகக்கொண்டு பூமியின் மேற்பாகத்தில் உள்ள புள்ளி விவரங்களை ஒன்று கூட்டுவது மற்றும் ஆராய ஒரு ஏற்பாடாக உள்ளது.

## பயன்கள் :

- ஜி ஐ எஸ் (GIS) தொழில் நுட்பத்தின் ஆதாரமான வரைபடங்கள் அதிக ஈர்ப்புற மற்றும் விவரங்களை தெளிவாக அளிக்கின்றன.
- வெவ்வேறு வகையான புவியல் சமூக பொருளாதார, புவியின் மேலுள்ள புள்ளி விவரங்களை எளிதாக ஆராயப்பட்டு மேலும் அவற்றின் மாதிரிகளை அமைக்க உதவுகின்றன.
- இயற்கை வளங்களின் நிர்வாகத்தில் ஜிஐஎஸ் தொழில் நுட்பம் முக்கியத்துவத்தை அதிகளவில் காணலாம்.
- சமீப ஆண்டுகளில் தட்ப வெப்பநிலை, சூறாவளி மற்றும் இயற்கை வள மேலாண்மை பற்றி முன் அறிவிப்பு அளிக்க ஜி.ஐ.எஸ் தொழில் நுட்பம் பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- இது கணினி ஆதார ஆய்வுகளில் வரைபடங்களை மிக விரைவாக தேவைக்குத் தக்கவாறு கார்ட்டோகிரா .பர் உதவி இல்லாமல் மிகக் குறைந்த நேரத்தில் பெறலாம். மேலும் வரைபடங்களை மாற்றியமைக்கலாம்.

தற்போது பயன் பாட்டிலுள்ள புவியல் விவரங்களின் ஏற்பாடு, மேலும் வரைபடங்களை உருவாக்கும் தொழில் நுட்பம். ஆப்பிள், அர்க இன்போ, ஆட்டோகாட், மேப் இன்போ, ஆக்வியு முதலியன முக்கிய மானவைகளாகும்.

## 2. குளோபல் பொசிஸனிங் (GPS) சிஸ்டம்

இந்த அமைப்பின் முக்கிய நோக்கம் கடல் மட்டத்திலிருந்து அட்சரேகை, தீர்க்க ரேகை மற்றும் உயரத்தை சுட்டிக் காட்டுவதன் மூலம் நிலையான அல்லது நகரும் பொருள் அல்லது நபரின் இருப்பிடத்தை குறிப்பிடுவதாகும்.

செயல்பாடு  
மொபைல் தொலைபேசி இன்றைய நாட்களில் மிகவும் அவசியமாகிறது.

இத்தொழில் நுட்பம் இன்று பரவலாக உள்ளது. பல்வேறு துறைகளில் இலாபமாக்க இத்தொழிலின் நுட்பத்தை பயன்படுத்திப்படுகிறது. ஜி.பி.எஸ் தொழில் நுட்பம் செயற்கைக் கோள்களை செலுத்தும் விவரங்கள் மேலும் புவியின் மேல் ஏதாவது மனிதனிடமுள்ள ரிசிவர்களுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

## வேலை செய்யும் முறை :

ஜி.பி.எஸ் ஏற்பாடு துணை செயற்கைக் கோள்கள் செலுத்தப்பட்டு நிர்வாகிக்கப்படுகிறது. இதனை அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளின் நிறுவனம் விண்ணில் செலுத்தி நிர்வாகித்து வருகிறது. இவைகள் பூமியை நிரந்தரமாக சுற்றிவருகிறது. ஒவ்வொரு செயற்கைக் கோளும் சக்தி வாய்ந்த கேமராவும், சூரிய வெப்பத்தால் இயங்கும் கடிகாரம் மற்றும் செய்தி ஒலிப்பரப்பைக் கொண்டுள்ள

அண்டெனாவையும் உட் கொண்டிருக்கும். இவற்றினால் அனுப்பப்படும் செய்தி விவரங்களை பூமியில் யாராவது ஒருவரிடமுள்ள ரிசவரில் பெற்று ஆயந்து அம்மனிதன் இருக்குமிடத்தின் உயரத்தைக் குறிப்பிடும் செயற்கைக் கோள்களிடமிருந்து பெறும் விவரங்களின் ஆதாரத்தின் படி அப்பொருளிலிருந்து அந்தந்த செயற்கைக் கோள்கள் எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளது என்பதை கணக்கிட்டு அப்பொருளின் இடத்தை அட்சரேகை மற்றும் தீர்கரேகை மூலமாக துல்லியமாக அறியப்படுகிறது. இதனால் ஜி.பி.எஸ் ஏற்பாட்டை வழிகாட்டி அல்லது பாத் பைன்டர் (Pathfinder) என்று அழைப்பார்கள். தற்காலத்தில் ஜி.பி.எஸ் ஏற்பாடு மிகவும் முக்கியமானது.

இன்று ஜி.பி.எஸ் பாதுகாப்பு பார்வையில் மிகமுக்கியமானது இதனால் இந்தியா தன்னுடைய பிரதேசம் ஜி.பி.எஸ் ஏற்பாட்டை பெறுவதற்கு ஏழு செயற்கை கோள்களை செலுத்தியுள்ளது. நாட்டின் பெரும் பகுதி பிரதேசத்தை காக்கும் GPS முறைக்கு 'நாவிக்' (Navik) என்று இந்தியா பெயர் சூட்டியுள்ளது.

### பயன்கள்

- இயற்கை பேரழிவுகளின் புவியியல் நிலையை மதிப்பிடுவதற்கு அவை பயனுள்ளதாக இருக்கும் அதனால் தகுந்த பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- மலையேற்றம் செய்பவர்களுக்கு சரியான இடம் மற்றும் வழிகளை அறிந்துகொள்வது உதவியாக இருக்கும்.
- வீரர்கள், விமானிகள், மீனவர்கள் மற்றும் மாலுமிகள் சரியான பாதை மற்றும் திசையை பின்பற்ற ஜி.பி.எஸ் பயன்படுத்துகின்றனர். இன்று போக்குவரத்து அதிகாரிகளும் இதைபயன்படுத்தி இயக்கத்தை நிர்வகிக்கின்றனர்.
- நகரங்களில் பல சேவைகளுக்கு ஜி.பி.எஸ் உயிர்நாடியாக உள்ளது.
- ஜி.பி.எஸ் கூகுள் வரைபடத்திற்கான பாதையக் காட்டுகிறது.

### 3. தூரப்புலனூர்வு தொழில் நுட்பம் (Remote Sensing Technology)

பூமியின் மேல் பகுதிக்குத் தொடர்பான புள்ளி விவரங்களை சேகரிக்க இன்று பயன் பாட்டிலுள்ள 'தூரபுலன் உணர்வு' மிக முக்கியமானது. பொருட்களை தொட்டு தொடாமல் தூரத்திலிருந்தே அவைகளுக்குத் தொடர்பான விவரங்களை சேகரிப்பதை தூரபுலன் உணர்வு என்று அழைப்பார்கள். (Remote sensing) என்று அழைப்பார்கள். விமானங்களிலிருந்தே எடுக்கப்படும் புகைப்படங்கள் மேலும் செயற்கைக் கோள்கள் மூலம் பெற்ற படங்கள் தூரபுலன் உணர்வு படங்களாகும்.

## பயன்கள் :

- இப்படங்களினால் அக்காலத்தின் உண்மையான, நம்பத் தகுந்த துல்லியமான விவரங்களைப் பெறலாம்.
- இது பூமியின் மேல் பாகத்தில் நடத்தப்படும் சர்வேக்களை விட மிகத்துல்லியமாக குறைந்த நேரத்தில் குறைந்த செலவில் விவரங்களை சேகரிக்கும் முறையாகும்.
- இதிலிருந்து பெறப்படும் விவரங்களை எளிதாக கணினிகளால் ஆராயப்படுகிறது.
- தட்பவெப்ப நிலை வீபரீதங்கள், பூமியின் மேல் பாகத்தில் தடைகள் ஏற்பட்டாலும், தூரப்புலன் உணர்வு படங்கள் செயற்கைக் கோள்கள் மூலமாக தெளிவாகப் பெறமுடியும்.
- சுழற்காற்று, புயல்கள், வெள்ளம், பஞ்சம், வறட்சி முதலிய இயற்கை இடற்பாடுகளை உண்டாகும் பிரதேசம் அவைகளால் ஏற்படும் தீவிரத்தை ஆராய்ந்து அறிவதற்கு தூரப்புலன் உணர்வு மூலம் அறிய முடிகிறது.
- செயற்கைக் கோள் படங்கள், நில பயன்பாடு, காட்டு பிரதேசங்கள், நீர்பகுதிகள், மக்கள் வாழும் பகுதிகள், நில அரிப்பு, கடற்புயல், இவ்வாறு வெவ்வேறு இயற்கை மூலங்களை ஆராய்வதில் மிகவும் மகத்துவமானதாக உள்ளது.

## பயிற்சிகள்

### I. கோடிட்ட இடங்களில் சரியான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக:

1. பெங்களூரின் பன்னாட்டு விமான நிலையத்தின் பெயர் \_\_\_\_\_
2. கிராமங்கள் மற்றும் வேளாண்மை வளர்சிக்கு \_\_\_\_\_ போக்கு வரத்து அவசியமாகும்.
3. \_\_\_\_\_ துறைமுகம் இந்தியாவின் நுழைவாயில் என்பார்கள்.
4. இந்தியாவின் தேயிலைதுறைமுகம் \_\_\_\_\_ சுருக்கமாக பதிலளிக்கவும்.

### II. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு குழுவில் விவாதித்து விடை எழுதுக.

5. இந்தியாவின் சாலைகளின் முக்கியத்துவம் என்ன?
6. நான்குவகையாள முக்கிய சாலைகள் யாவை?
7. தங்க நாற்கர திட்டம் என்றால் என்ன?
8. இந்தியாவின் வறை முகங்களின் பெயர்களை பட்டியலிடுக?

9. இந்தியாவின் சாலை போக்குவரத்தின் பிரச்சனைகளை பட்டியலிடுங்கள்.
10. தகவல் தொடர்பு ஊடகம் என்றால் என்ன?
11. தொலை தொடர்பின் வகைகள் யாவை? தொலை தொடர்பின் முக்கியத்துவம் என்ன?
12. GIS இலிருந்து GPS எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?
13. தூரப் புலனுணர்வு தொழில் நுட்பம் என்றால் என்ன?

### III. செயல்பாடு :

1. இந்திய வரைபடத்தில் தங்க நாற்கர, காரிடார் மற்றும் தேசிய நெடுஞ் சாலைகளை குறிக்கவும் பெயரை எழுது.
2. செயற்கைக் கோள்களை விண்ணில் செலுத்தும் புகைப்படங்களை சேகரியுங்கள்.

### IV. செயல் திட்டம் :

1. வகுப்பிலுள்ள உன் நண்பர்களிடம் உன் பகுதியில் உள்ள போக்கு வரத்து பற்றி உரையாடுங்கள்.
2. கிராமிய சாலைகள் பராமரிப்பு குறித்து உரையாடுங்கள்.
3. கருநாடக மாநிலத்திலுள்ள இஸ்ரோ ISRO பற்றி செய்திகளை சேகரிக்கவும். அதன் செயல்பாடுகளைப் பற்றிய விவரங்களை சேகரிக்கவும்.
4. நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் போக்கு வரத்தின் பங்கைப் பற்றி உரையாடவும்.

ஐஐஐஐ

## இந்தியாவின் முக்கிய தொழிற்சாலைகள்



இப்பாடத்தில் பின்வருவனவற்றைப் பற்றி நீங்கள் கற்றுகொள்ளீர்கள்.

- இந்தியாவின் தொழிற்சாலைகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் முக்கிய தொழில் பிரதேசங்கள்.
- தொழிற்சாலைகளின் இருப்பிடத்தின் மீது செல்வாக்கை செலுத்தும் காரணிகள்.
- பல்வேறு தொழிற்சாலைகளின் அறிமுகம்.
- அறிவுசார் தொழில்களின் விவரங்கள், தகவல், தொழில் நுட்பம் பயோ தொழில் நுட்பம் மற்றும் மேம் பட்டதொழில்நுட்பம்.

மனிதனின் நவீன பொருளாதார செயல்பாடுகளில் தொழிற்சாலைகள் மிகவும் மகத்துவமானதாகும். எந்த நாடும் தான் கொண்டுள்ள தொழிற்சாலைகளின் தொழில் வளர்ச்சியை முதன்மையாக தீர்மானிக்கும் தொழிற்சாலைகள் நவீன நாகரீகத்தின் அடையாளமாகும். நமக்குத் தேவையான பொருட்களை அளிப்பதோடு போதுமான வேலை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தித் தருகிறது. பொதுவாக கச்சாப் பொருட்களை ஏற்படுத்தித் தருகிறது. பொதுவாக கச்சாப் பொருட்களை, ஆயத்தப் பொருட்களாக மாற்றும் மனிதனின் அனைத்து வேலைகளையும் தொழில்கள் என்று அழைக்கிறார்கள்.

எ-டு: கரும்பை சர்க்கரையாகவும் பருத்தியை துணியாகவும் பாசர்கலைட் அலுமினியமாகவும், மரக்கூழ் காகிதமாகவும் மாற்ற மடைகின்றன.

### இந்தியாவின் தொழிற்சாலை மண்டலங்கள் (Industrial Zones of India)

இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்து பிறகு அனைத்து ஐந்தாண்டு திட்டங்களிலும் தொழிற்சாலைகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டது. கடந்த ஐம்பது ஆண்டுகளில் இந்தியா தொழில் மற்றும் தொழில் நுட்பத்துறையில் சாதனைப் புரிந்து அடைந்த முன்னேற்றம் மிகவும் மகத்துவமானது. தொழிற்சாலைகள் நாட்டின் முழுமையான வருமானம் 35% அளித்துள்ளது. நாட்டின் மொத்தத் தொழிலாளர்களில் 16% அளவு மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பை அளித்துள்ளது.

#### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

தொழிற் சாலைகளின் வகைகள்.

1. பெரிய அளவிலான தொழிற்சாலைகள்.
  2. நடுத்தர அளவிலான தொழிற்சாலைகள்.
  3. சிறிய அளவிலான தொழிற்சாலைகள்.
- கச்சாப் பொருட்களை அனுசரித்து தொழிற்சாலைகளை வெவ்வேறு வகைகளாகப் பிரிக்கப் பட்டுள்ளன.
1. வேளாண் ஆதாரத் தொழிற்சாலைகள்.
  2. கனிம வளங்கள் ஆதார தொழிற் சாலைகள்
  3. காடுகள் ஆதாரத் தொழிற்சாலைகள்.
  4. வேதியியல் ஆதாரத் தொழிற்சாலைகள்.

வருமானம் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு இரண்டிலும் தொழிற்சாலைகள் இந்தியாவில் வேளாண்மைக்கு பிறகு இரண்டாம் இடத்திலுள்ளது.

நாட்டின் சில பகுதிகளில் தொழிற்சாலைகள் குவிந்துள்ளன. இவற்றை மண்டலங்களாக பிரித்துள்ளனர். இந்தியாவில் மொத்தம் 8 முக்கிய தொழில் மண்டலங்கள் அறியப்பட்டுள்ளன. அவை (1) ஹூக்ளி பிரதேசம் (2) மும்பை - பூனா பிரதேசங்கள் (3) அகமதாபாத் - வடோதர பிரதேசங்கள் (4) தாமோதர நதி பள்ளத்தாக்கு பிரதேசம் (5) தென்னகத்தின் தொழிற் பிரதேசம் (6) நேஷனல் கேப்பிட்டல் பிரதேசம் (7) விசாகப்பட்டணம் குண்டுர் பிரதேசங்கள் (8) கொல்லம், திருவனந்தபுரம் பிரதேசங்கள்.

**தொழிற்சாலைகளின் இருப்பிடத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் :**

தொழிற்சாலைகள் மிகவும் வசதியான இடங்களில் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. அவ்விடத்திலுள்ள கச்சாப் பொருட்கள், ஆற்றல் வளங்கள், சந்தைகள் போக்குவரவு வசதி, தொழிலாளர் அளிப்பு, துறைமுகங்கள் மற்றும் வசதி முதலிய பல்வேறு அம்சங்களின் மீது தாக்கம் விழுகிறது. இவைகளல்லாமல், தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள இட அமைப்பு, குறைந்த விலையில் கிடைப்பது. தொழில் நுட்பம், அரசாங்கத்தின் கொள்கைகள் ஆகியவற்றால் தொழில்களின் இருப்பிடமும் பாதிக்கப்படுகிறது. கூடுதலாக தொழில்களின் இருப்பிடத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் ஒருவகை தொழில்துறையிலிருந்து மற்றொரு வகைக்கு மாறும்.

**இந்தியாவின் முக்கிய தொழிற்சாலைகள்:**

1. இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலைகள் : இதனை ஆதாரத்தொழில் என்று அழைப்பார்கள் இதற்குக் காரணம் யாதெனில் இந்த தொழிற்சாலைகளின் இயந்திர உபகரணங்கள், ரயில்வே, கப்பல் கட்டுதல், மின்சக்தி திட்டங்கள், நீர்பாசன திட்டங்கள், கட்டிடங்களை நிர்மாணித்தல், வீடுகளைக் கட்டுதல் போன்ற மற்ற பல்வேறு தொழிற்சாலைகளுக்கு அவசியமான கச்சாப் பொருட்களை அளிக்கின்றன.

பகிர்வு : இந்தியாவில் மொத்தம் 9 மாபெரும் இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலைகள் உள்ளன. நாட்டில் முதல் எஃகு தொழிற்சாலை 1870ல் மேற்குவங்காளத்தில் 'குல்டி' என்னுமிடத்தில் பெங்கால் ஐரன் கம்பனி லிமிட்டெட் நிறுவனத்தால் அமைக்கப்பட்டது. பிறகு 1907ல் டாடா இரும்பு எஃகு கம்பனி ஜாம்ஷெட்பூர் அருகிலும், 1919ல் தி இண்டியன் ஐரன் ஸ்டீல் மேற்கு வங்காளத்தில் பர்னபூர் என்னுமிடத்தில் எஃகு தொழிற்சாலையை அமைத்தது. 1923ல் மைசூர் சமஸ்தானம் மைசூர் இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை பத்திராவதியில் நிறுவியது.

## இந்தியாவிலுள்ள முக்கிய இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலைகள்:

1. டாடா இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலை (TISCO) ஜாம்ஷெட்பூர் (ஜார்கண்ட்).
2. இண்டியன் ஐரன் மற்றும் ஸ்டீல் கம்பனி (IISCO) பர்ன பூர் மேற்கு வங்காளம்.
3. விஸ்வேஸ்வரய்யா இரும்பு மற்றும் எஃகு கம்பனி (VISCO) பத்ராவதி, கர்நாடகம்.
4. பிலாய் எஃகு ஆலை - பிலாய் - சட்டிஸ்கர்.
5. ரூர்கெலா எஃகு ஆலை - ரூர்கெலா - ஒடிசா
6. துர்கா பூர் எஃகு ஆலை - துர்காபூர் - மேற்கு வங்காளம்.
7. பொக்காரோ எஃகு ஆலை - பொக்காரோ - ஜார்கண்ட்.
8. சேலம் எஃகு ஆலை - சேலம் - தமிழ்நாடு
9. விசாகப்பட்டணம் எஃகு ஆலை - விசாகப்பட்டணம் - ஆந்திர பிரதேசம்

சமீப நாட்களில் அபல தனியார் கம்பனிகள் எஃகு தொழிற்சாலைகளை ஏற்படுத்தியுள்ளனர். இந்தியா எஃகு உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதிகளுக்கு சிறந்த வாய்ப்புகளை பெற்றுள்ளது. இதனால் ஏற்றுமதி அதிகரித்துள்ளது.

## 2. பருத்தித் துணி நெசவுத் தொழிற்சாலை :

வெவ்வேறு வகையான நார் பொருட்களால் துணிகளைத் தயாரிக்கிறார்கள். இதனை ஜவுளித் தொழிற்சாலை (Textile Industry) என்று அழைப்பார்கள். ஜவுளித் தொழிற்சாலை, பருத்தித் துணி தொழிற்சாலை, சணல் தொழிற்சாலை, பட்டுத் தொழிற்சாலை, கம்பளித் தொழிற்சாலை மற்றும் செயற்கை நார்களினால் துணிகள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள் பழமையான வரலாற்றைக் கொண்டுள்ளன. மற்ற தொழிற்சாலைகளை விட பழமையானது. நாட்டில் இத் தொழிற்சாலைகள் முதலில் 1854ல் மன்டியா மற்றும் ப்ருச்சில் துவக்கப்பட்டது. 1951ல் நாட்டில் மொத்தம் 378 பருத்தித்துணி தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகளைக் கொண்டிருந்தது. 2008ல் இவற்றின் எண்ணிக்கை 1773ஐ தொட்டது. இவை நமது நாட்டில் 175 பட்டணங்கள் மற்றும் நகரங்கள் பகிர்ந்துள்ளன.

**பகிர்வு :** பருத்தி துணி தொழிற்சாலைகள் இந்தியா முழுவதும் பரவியுள்ளன. அதில் மகாராஷ்டிரம், குஜராத், தமிழ்நாடு, கர்நாடகா, உத்திர பிரதேசம் போன்ற மாநிலங்களில் பருத்தித் துணி தொழிற்சாலைகளைக் கொண்டுள்ளன. மகாராஷ்டிராவில். மும்பையின் மிக அதிகளவில் பருத்தி மில்கள் உள்ளன. இதனை இந்தியாவின் மான் செஸ்ட்டர் (இங்கிலாந்தில் முக்கியமான பருத்தித் துணி தொழிற்மையங்களைக் கொண்டுள்ளது) அல்லது இந்தியாவின் “காட்டன் பொலிஸ்” என்றும் அழைப்பார்கள். இவையல்லாமல் நாக்பூர், சோலாப்பூர், மேற்கு வங்காளம், கொல்கத்தா, உத்திர பிரதேசத்தில்

கான்பூர், மகாராஷ்டிராவின் மத்திய பிரதேசத்தில் இந்தூர், குஜராத்தில், குரத், தமிழ் நாட்டில் சேலம் கோயம்பத்தூர், சென்னை, கர்நாடகத்தில் பெங்களூர், தாவணகெரெ, முதலியன முக்கியமான பருத்தித்துணிகளின் தொழிற்சாலை மையங்களாகும்.

3. சர்க்கரைத் தொழிற்சாலை: சர்க்கரை உற்பத்தியில் இந்தியா முதலிடத்திலும் ஏற்றுமதியில் இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளது. சர்க்கரை உற்பத்தி பழங்காலத்திலிருந்தே இந்தியர்களுக்கு தெரியும். இந்தத் தொழில் கரும்புவளையும் பகுதிகளில் அமைந்துள்ளது. கங்கை நதி சமவெளிப்பகுதியில் அதிகப்பட்ச சர்க்கரை தொழிற்சாலைகள் உள்ளன. மகராஷ்டிரா உத்தரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு, கர்நாடக, ஆந்திரப் பிரதேசம், மத்திய பிரதேசம் போன்ற மாநிலங்களில் சர்க்கரை தொழிற் சாலைகள் காணப்படுகின்றன. இந்தியாவில் 700 க்கும் மேற்பட்ட சர்க்கரை ஆலைகள் சுமார் 359 லட்சம் மெட்ரிக் டன் சர்க்கரையை உற்பத்தி செய்கின்றன. அமெரிக்கா, பிரிட்டன், ஈரான், கனடா மற்றும் மலேசியா ஆகிய நாடுகளுக்கு சர்க்கரை ஏற்றுமதி செய்யப் படுகிறது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

உத்திரபிரதேசத்தில் கோரக்பூர் மாவட்டம் அதிக சர்க்கரையை உற்பத்தி செய்கிறது. இதனை இந்தியாவின் ஜாவா என்று அழைப்பார்கள்.

வட மொழில் உள்ள ஷர்க்கரா என்னும் சொல் சர்க்கரையாக மறுவிளது. கன்னட மொழியில் சர்க்கரை என்று அழைக்கிறோம்.

4. அலுமினியம் தொழிற் சாலைகள் : அலுமினியம் தற்காலத்தில் என்றால் 1886ல் கண்டு பிடிக்கப்பட்டது. இந்தியா உற்பத்தி செய்யும் இரும்பு அல்லாத உலோகங்களில் அலுமினியம் மிகவும் முக்கியமானது. அலுமினியம் தொழிற்சாலைகள் நாட்டில் சில இடங்களில் மட்டுமே துவங்கப்பட்டுள்ளன. இத் தொழிற் சாலைகள் மூன்று அம்சங்களைச் சார்ந்துள்ளன. மின் சக்தி கிடைப்பது, பாக்ஸைட் கிடைப்பது, மற்ற கனிமங்கள் மற்றும் முதலீடு அளிப்பதாகும். இந்தியாவில் ஓரிசா, ஜார்கண்ட் சத்தீஸ்கர், மத்திய பிரதேசம், குஜராத், மகாராஷ்டிரம். கர்நாடகம் மற்றும் தமிழ் நாட்டில் இத்தொழிற்சாலைகள் உள்ளன.

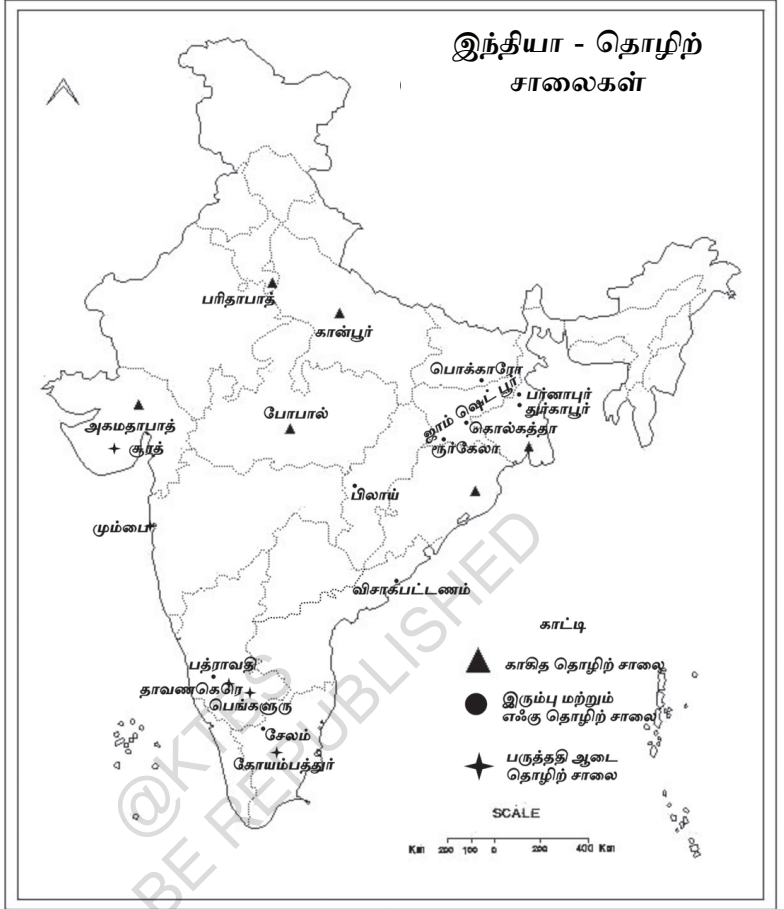
5. காகிதத் தொழிற்சாலை: இந்தியாவில் முதல் காகிதத் தொழிற்சாலை 1840ல் மேற்கு வங்காளத்திலுள்ள செரம்புராவில் உள்ள ஹூக்ளி நதிக்கரையில் துவங்கப்பட்டது. பிறகு 1867ல் மற்றொரு தொழிற்சாலை கொல்கத்தாவுக்கு அருகிலுள்ள 'பாலி' நகரத்தில் தொடங்கப்பட்டது. காடுகளிலிருந்து கிடைக்கும் மூங்கில், மரப்பட்டைகள், புல் முதலியன காகிதம் தயாரிப்பில் பயன்படுத்துப்படும் முக்கிய கச்சாப் பொருட்கள் நாட்டிலேயே அதிக காகிதத்தொழிற்சாலைகள் மேற்கு வங்காளத்தில் காணப்படுகின்றன. இவையல்லாமல் மும்பை, பூனா, சிந்தவாரா, அமராவதி, நாக்கூர், நாசிக், காரத், ஆந்திரபிரதேசத்தின் ராஜமகே கந்திராவாரம், திருப்பதி, உத்திரப்பிரதேசத்தில் வாரணாசி, காஜியாபாத் லக்னோ, முதலியன முக்கியமானவைகள். குஜராத், ஓரிசா, மத்திய பிரதேசம், தமிழ்நாடு

போன்ற நாட்டின் பல இடங்களில் உள்ளன. நி யூ ஸ் பி ரி ன் ட் காகிதத்தை நார்வே, ஸ்வீடன், கெனடா மற்றும் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் முதலிய நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது.

#### 6. அறிவுசார்ந்த தொழிற்சாலைகள் (Knowledge-based Industry)

இந்தியாவில் தற்போது வேகமாக வளர்ந்து வரும் தொழில் என்றால் அது “தகவல் தொழில் நுட்பம்” (Information Technology) இதனை அறிவுசார்ந்த தொழில் என்பார்கள். இதற்கு மனித அறிவே ஆதாரமாக இருப்பதினால் இதனை இப்பெயரிலேயே அழைக்கப்படுகிறது. இது நாட்டின் பொருளாதாரம் மற்றும் மக்களின் வாழ்க்கை மீது அபார செல்வக்கை ஏற்படுத்தும். இதனுடைய வளர்ச்சியின் அளவு மிகுதியுள்ள அனைத்துத் தொழில்களை விட முன்னணியில் உள்ளது.

(a) தகவல் தொழில் நுட்பம் (Information Technology (IT)) : இந்திய அரசு சாப்ட்வேர் (மென் பொருள்) தொழில் வளர்ச்சியை உற்சாகப்படுத்தி ஏற்றுமதியை ஊக்குவிக்க மென்பொருள் தொழில்நுட்ப பூங்காக்களை 1991ல் ஏற்படுத்தியது. இன்று நாட்டில் கர்நாடகம், மகாராஷ்டிரம், தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திர பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் இத் தொழில் மீது முழுமையான கட்டுப்பாட்டை செலுத்தி வருகின்றன. இம் மாநிலங்களில் தகவல் தொழில் நுட்பத்தின் பயிற்சி மையம் மற்றும் பல்கலைக் கழகங்களை வளர்ச்சியடைச் செய்துள்ளன. மென் பொருள் முக்கிய ஏற்றுமதி பொருளாகவும். அந்நிய செலாவணியை ஈட்டித்தர உதவுகிறது. பெங்களூர் தொழில் நுட்பத்தின் முக்கிய மையமாக உள்ளது. இதனை சிலிக்கான் சிட்டி என்றும் அழைக்கிறார்கள்.



**(b) உயிரி தொழில் நுட்பம் Biotechnology (BT):**

இந்திய அரசு 1980ல் உயிரி தொழில் நுட்பத்தை வளர்ச்சியடையச் செய்ய தனி நிறுவனத்தை உருவாக்கியது. இதனால் வேளாண்மையில் பெரும் புரட்சி ஏற்படத் தொடங்கியது.

**செயல்பாடு :**

உங்கள் பள்ளியில் தொழில் நுட்பத்தை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறார்கள் என்பதை அறியுங்கள்.

தாவரங்கள் விலங்குகள் முதலானவற்றை

இணைப் (இணை) பதினால் புதுப்புது விதைகள், மருந்து இரசாயன உரம், உயிரி உரம் பயன்பாட்டினால், சோயா அவரை, மக்காச்சோளம், பருத்தி முதலிய கலப்பினம் (hybrid) வகைகள் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. சமீபத்தில் தாவர உயிரி தொழில் நுட்பம் சுற்றுச்சூழல் உயிரிகளின் வெவ்வேறு வகைகள், மருத்துவ உயிரி தொழில் நுட்பம் கூட பயன்படுத்திக் கொள்ளப்படுகிறது. இந்தியாவில் போதுமான அளவில், மாநிலங்கள் உயிரி தொழில் நுட்பத்தை வளர்ச்சியடையச் செய்துள்ளன. இவையல்லாமல் உத்திர பிரதேசம், அருணாச்சல் பிரதேசம், மத்தியப்பிரதேசம், கேரளா, மேற்கு வங்காளம், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர், ஹரியானா, பஞ்சாப், குஜராத் மற்றும் கர்நாடகமும் முக்கிய மானவைகளாகும்.

**(c) முன்னேற்றமடைந்த தொழில் நுட்பம் (Advanced Technology (AT)):** மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தொலைபேசி, இணையத் தொடர்பு, ஆயுதங்கள் மற்றும் அணுகுண்டுகள் உற்பத்தி, நாட்டின் பாதுகாப்பு தொடர்பானவை. செயற்கைக்கோள் ஏவுதல், சந்திரனில் தரையிறங்குதல், அரசு அலுவலகங்களில் வெளிப்படையான மின் ஆளுமை (எ.கா: நெம்மாடி கேந்திரா, ஜனஸ் பந்தனா, சகலர்) போன்றவை. சமூக, பொருளாதர மற்றும் கல்வி சீர்திருத்தங்களை எட்டியுள்ளன. இன்று செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பம் ஒரு புதிய கட்டத்தை எட்டியுள்ளது.

இன்றும் செயற்கை நுண்ணறிவின் பயன்கள் வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள் புதிய கட்டத்தை எட்டியுள்ளது.

**ISRO இந்திய விண்வெளி அராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO - Indian Space Reserech Organisation) (Information Technology (IT)) :**

இந்தியாவிற்கும் மனிதகுலத்திற்கும் விண்வெளியின் நன்மைகளை அறுவிடைசெய்ய அறிவியல், பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் இந்த அமைப்பு ஈடுபட்டுள்ளது. இந்த அமைப்பு ஆகஸ்ட் 15, 1969 ஆண்டு

உருவாக்கப்பட்டது. இஸ்ரோ (ISRO) தலைமையகம் பெங்களூரில் உள்ளது. இதன் முதல் ஜனாதிபதியாக இருந்தவர் விக்ரம் சாராபாய் ஆவார்.

**இஸ்ரோவின் (ISRO) சிறப்பான சாதனைகள் :**

- 1) இந்திய தேசிய செயற்கைக் கோள் அமைப்பு (INSAT - Indian National Satellite System) தேடல் மிட்பு நடவடிக்கையில் சிறந்த அனுபவத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பால் (ISRO) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- 2) முதல் முயற்சியிலேயே செவ்வாய் கிரகத்தை அடைந்த உலகின் முதல் நாடு இந்தியா. இஸ்ரோ இந்த சாதனையை சாத்தியமாக்கியது.
- 3) இஸ்ரோவின் முயற்சியால் சந்திரனின் தென் துருவத்தில் தரையிறங்கிய முதல் நாடு இந்தியா.

### பயிற்சிகள்

**I. கோடிட்ட இடங்களில் சரியான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக:**

1. வங்காள இரும்பு கம்பனி மேற்கு வங்காளத்தில் அமைந்துள்ள இடம் \_\_\_\_\_
2. வெவ்வேறு வகையான நார்களைக் கொண்டு தயாரிக்கப்படும் துணியை தயாரிக்கும் \_\_\_\_\_ தொழிற்சாலை.
3. இந்தியாவில் முதல் காகித தொழிற்சாலை \_\_\_\_\_ நதிக்கரையில் அமைக்கப்பட்டது.
4. 4) ISRO உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_

**II. கீழ்காணும் வினாக்களுக்கு சுருக்கமாக பதிலளிக்கவும்**

5. தொழிற்சாலை மண்டலங்களை பட்டியலிடு.
6. இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலைகள் எங்கெங்கு அமைந்துள்ளன.
7. தொழிற்சாலைகளின் இட அமைப்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?
8. காகிதத் தொழிற்சாலையில் பயன் படுத்தப்படும் கச்சாப் பொருட்கள் யாவை?
9. பருத்தித் துணித் தொழிற் சாலைகளின் பகிர்வை எழுதுக.
10. உயிரி தொழில் நுட்பம் வேளாண்மைத் துரையின் மீது ஏற்படுத்தப் பட்ட தாக்கத்தை எழுதுக.

11. முன்னேற்றமடைந்த தொழில் நுட்பப் பயன் பாட்டினால் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் யாவை?

12. ISRO வின் முக்கிய சாதனைகள் யாவை?

### III. கீழ்க் காண்பவைகளை பொருத்தி எழுது:

| அ                    | ஆ                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| i) மும்பை            | அ. சிலிக்கான் சிட்டி                               |
| ii) பெங்களூரு        | ஆ. சர்க்கரைத் தொழிற்சாலை                           |
| iii) பத்ராவதி        | இ. இந்தியாவின் மான்செஸ்ட்டர்                       |
| iv) பெலகாவி மாவட்டம் | ஈ. விஸ்வேஸ்வரய்யா இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலை. |

### IV. செயல்பாடுகள் :

1. இந்தியாவின் வரைப்படம் வரைந்து வெவ்வேறு தொழிற்சாலைகளைக் குறிக்கவும்.

### V. செயல் திட்டம் :

1. உங்கள் அருகிலுள்ள கிராமம் / பட்டணம் சென்று அங்குள்ள தொழிற்சாலைகளில் குறிப்பிட்ட பொருள் எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது. என்பதை விவரமாக எழுதுங்கள்.

ஓலஓல

## இந்தியா - இயற்கை இடர்பாடுகள்



இப்பாடத்தில் கீழ்வரும் கருத்துக்களை அறிவீர் :

- இயற்கை இடர்பாடுகளான புயல்காற்றுகள் - காரணங்கள் விளைவுகள், முன்னெச்சரிக்கைக் கிரமங்கள். (அ) நடவடிக்கைகள்
- வெள்ளம் - காரணங்கள், உட்படும் பிரதேசங்கள் விளைவுகள் - தடை செய்தல்.
- நில அரிப்பு, கடல் அரிப்பு - நில நடுக்கங்கள்.

## இயற்கை இடர்பாடுகள் (Natural Disasters)

“இயற்கையில் சம்பவிக்கும் பல்வேறு நிகழ்வுகள் மனிதனுக்கு அப்பார்பட்டவை. இவற்றைத் தடை செய்வது, அவை எங்கு, எப்பொழுது, எவ்வாறு நடக்கும் சரியாக ஊகிப்பது இன்றைய அறிவியல் காலத்திலும் அசாத்தியமாக உள்ளது”. இயற்கையாக சம்பவிக்கும் மனித உயிர்கள், பொருள் நாசத்திற்கும் காரணமாகியுள்ளன. நாசத்தை ஏற்படுத்தும் நிகழ்வுகளை இயற்கை இடர்பாடுகள் என்று அழைப்பார்கள். இவ்வாறான இயற்கை இடர்பாடுகளில் நில நடுக்கம், (பூகம்பம்) வெள்ளப் பெருக்கு, வெப்பஅலைகள் வறட்சி புயல் காற்றுகள் நில அரிப்பு, கடல் அரிப்பு, மண் அரிப்பு, பனிப்புயல், பஞ்சங்கள் முதலியன இயற்கை இடர்பாடுகளாகும்.

## 1. புயல் காற்றுகள் (Cyclones):

பூமியின் மீது சம்பவித்துள்ள இயற்கை இடர்பாடுகளில் ஆர்க்டிக் காற்றுகள் மிகவும் அபாயகரமானவை இக்காற்றுகளை பொதுவாக புயல்காற்றுகள் என்று அழைப்பார்கள் புயல் காற்றுகள் உண்டாவதற்கான காரணங்கள் (cyclones).

## புயல் காற்றுகள் உண்டாவதற்கான காரணங்கள் (Causes of cyclones)

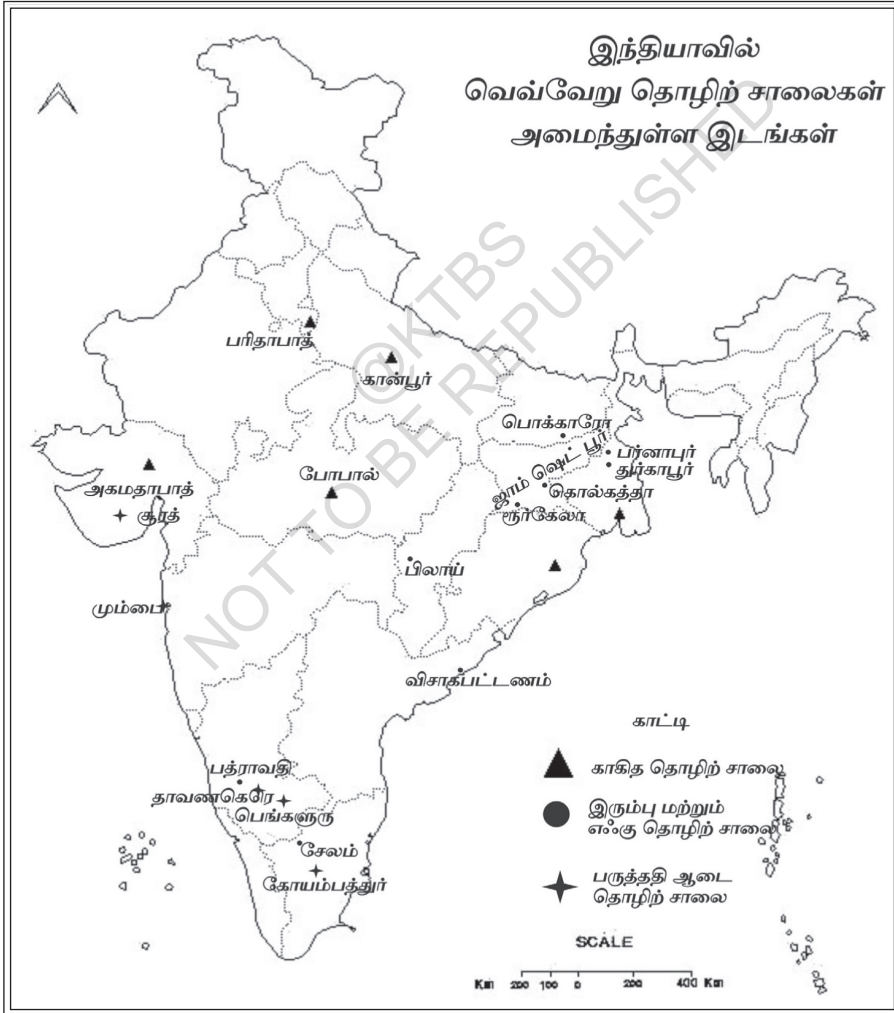
புயல் காற்றுகள் வங்கக் கடலில் தோன்றுகின்றன. கடல் பாகங்கள் நடுவே

## உங்களுக்குத் தெரியுமா?

புயல் காற்றுகளுக்கு அனைத்துலக ஒப்பந்தத்தின்படி பெயர்கள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. அதைப் போன்று வடக்கு இந்துமகா கடற்கரையில் உள்ள வங்காளம், இந்தியா, மாலத்தீவு, மயன்மார், ஓமன், பாகிஸ்தான், ஸ்ரீலங்கா. மற்றும் தாய்லாந்து, தாங்கள் தேர்வு செய்த புயல் காற்றுகளுக்கு பெயர்களை இந்திய வானிலை நிறுவனத்தின் பிரதேச அலுவலகமான தில்லிக்கு அளிக்கின்றன சமீபத்தில் ஏற்பட்ட புயல் காற்றுக்கு பாகிஸ்தான் குறிப்பிட்ட ‘லைலா’ என்று அழைக்கப்பட்டது. ஸ்ரீலங்கா-பண்டு, தாய்லாந்து - பட், வங்காளத்தின் - கிரி இந்தியாவின் ஜல், மாலத்தீவு - கைலா, மயன்மாரின் ‘தான்’, ஓமன் - மூஜான் என்றழைக்கப்பட்டது.

வெப்பளவு அழுத்தத்தின் தீவிர வேறுபாடுகளினால் வங்கக் கடலில் புயல்கள் உண்டாகக் காரணமாகின்றன. ஈரமான காற்று மற்றும் நிலையாற்ற காற்றுகளாலும் கடலில் புயல் தோன்றக் காரணமாகின்றது.

- பொதுவாக இவை வங்கக் கடலில் தோன்றி மேற்கு பக்கமாக இயங்க தமிழ் நாடு அல்லது ஆந்திர பிரதேசத்தின் கடற்கரையைத் தாக்குகின்றன. சில சமயம் வடமேற்கு திசையில் இயங்கி ஒரிசா கடற்கரையை தாக்கும். சிலசமயங்களில் மேற்கு வங்காளத்தையும் தாக்கும். இந்தியாவில் புயல் காற்றுகள் ஆண்டில் இரண்டு முறை ஏற்படுகின்றன. இவை அக்டோபர் நவம்பர், மாதங்களில் அதிகமாக ஏற்படுகின்றன. இவையல்லாமல் மே, ஜூன் மாதங்களிலும் ஏற்படுகின்றன.



## புயல் காற்றுகளால் ஏற்படும் விளைவுகள் (Effects of cyclones)

- இவற்றினால் பெருமளவில் உயிரிழப்புகள் ஏற்படுகின்றன.
- கடல் அலைகள் உள்நாட்டு நீர்நிலைகளை முழுகடித்து அவற்றை உப்பை ஏற்படுத்துகின்றன.
- விளைச்சல்கள், பயிர்கள் முழுமையாக நாசமடைந்து விடுகின்றன.
- சாலைப் போக்கு வரத்து, மின் வசதி, மக்கள் வாழ்க்கை மிகக் கடுமையாக பாதிக்கப்படுகின்றன.
- புயல் காற்றுகளினால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பெருமளவில் தொற்று நோய்கள் ஏற்பட்டு, அதிக இழப்புகள் ஏற்படுகின்றன.

## தடுக்கும் வழி முறைகள் (Preventive measures)

- அபாயகரமான தாழ் நிலப்பிரதேசங்களிலிருந்து மக்களை பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு இடமாற்றம் செய்யப் பட வேண்டும்.
- மின் உற்பத்தி செய்யும் ஜெனரேட்டர்கள், படகுகள் ஹெலிகாப்டர்கள் போன்ற போக்குவரத்து சாதனங்களை தயார் நிலையில் வைத்திருக்க வேண்டும்.
- பேருந்து, ரயில் முதலானவற்றின் வழித்தடங்களை, புயல் காற்று ஏற்படும் மண்டலங்களிலிருந்து வேறிடத்திற்கு மாற்றவேண்டும்.
- அவசியமுள்ள பகுதிகளில் இராணுவப் படை பிரிவுகளை தயார் நிலையில் வைத்திருக்க வேண்டும்.
- தேவையான அளவு தூய குடிநீர், உணவு, ஆடைகளை தயார் நிலையில் வைத்திருக்க வேண்டும்.
- மருந்துகள் மேலும் இதர மருத்துவ வசதிகள் தயார் நிலையில் இருக்க வேண்டும்.
- புயல்காற்றுகளின் இயக்கம் குறித்து மக்களுக்கு தொடர்ந்து தகவல் அளித்தல்.

## 2. வெள்ளங்கள் (Floods)

இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் எதிர்க்கொள்ளக் கூடிய இயற்கை இடர்பாடுகளில் வெள்ளப்பெருக்கு மிகவும் அபாயகரமானது. அளவுக்கு அதிகமாக மழைப் பொழியும் போதும் மற்றும் அளவுக்கு அதிகளவில் பனி

உருகுவதாலும் நதிகளில் நீர்மட்டம், அவற்றின் கொள்ளளவுத் திறனை விட பெருமளவில் நீர் நதிகளில் கலப்பதால் கரைகள் உடைத்துக் கொண்டு பெருவெள்ளமாகப் பாய்ந்து சுற்றுப் புறப் பகுதிகளில் வெள்ளம் சூழ்ந்து விடும். இதனை பெருவெள்ளம் என்பார்கள், நதிகள் தன்னுடைய நீர் நதிப் பகுதிகளில் பாய முடியாமல் இரண்டு பக்கங்களிலும் உள்ள தாழ்வான பகுதிகளில் நீர் சூழ்ந்து விடும். சில வேளைகளில் ஒரே பகுதியில் அடை மழைப் பெய்வதினால், நதிகள் பொங்கி நீர் சூழ்ந்துவிடும்.

**உங்களுக்குத் தெரியுமா?**  
 ஜூலை 17, 2013ல் உத்திரகாண்ட் மாநிலத்தில் மந்தாகினி நதி வெள்ளத்தினால் கேதார் நாத் பகுதிகளில் உண்டான பெருவெள்ளம் மிகவும் அபாயகரமானது.

### **வெள்ளங்கள் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் (Causes of floods)**

- பருவமழை நிச்சயமற்று, சில வேளைகளில் அளவுக்கு அதிகமாக மழைப் பொழிவதனால் வெள்ளங்கள் ஏற்படும்.
- நதியின் கொள்ளளவில் வண்டல் படிந்து, இருப்பக்கங்களிலும் நீர் பாய்ந்து வெள்ளம் உண்டாகிறது.
- அணைக்கட்டுகள் இதர தடுப்பணைகள் உடைந்து ஒரே சமயத்தில் வெளியேறும் நீரினால் வெள்ளங்கள் ஏற்படுகின்றன.
- நதிகள் திசை மாறிப் பாய்வதனாலும் வெள்ளங்கள் ஏற்படுகின்றன.
- புயல் காற்றுகளினால் பெருமழைப் பொழிவதாலும் கூட பெரு வெள்ளங்கள் ஏற்படக் காரணமாகின்றன.
- கடலில் ஏற்படும் நில நடுக்கத்தாலும் வெள்ளங்கள் ஏற்படலாம்.

### **வெள்ளத்திற்கு உட்படும் பிரதேசங்கள் (Flood-prone regions) :**

நாடு முழுவதும் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்படும் பகுதில் நாடுமுழுவதும் காணப்படுகின்றன.

- கங்கை நதியின் உபநதிகளான யமுனை, கன்டக், கோசி, காக்ரா நதிகள், உத்திரபிரதேசம், பீகாரில் வெள்ளங்களை ஏற்படுத்துகின்றன.
- தாமோதர் மற்றும் சுவர்ண ரேகா நதிகள் சத்திஸ்கட் மற்றும் மேற்கு வங்காள மாநிலங்களில் பெரும் வெள்ளங்களை உண்டாக்குகின்றன.

- பிரம்ம புத்திரா மற்றும் அதன் உபநதிகளான தீ ஹாங்க சுபன்சிரி மற்றும் லூஹித் - அசாம் பள்ளத்தாக்கு நதிகளினால் அசாமில் வெள்ளம் உண்டாகிறது.
- இமயமலைகளில் மேக வெடிப்பினால் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் இமாச்சல் பிரதேசம் மற்றும் சிக்கீம் பிரதேசங்களில் (Cloud burst) உடனுக்குடன் பெருவெள்ளம் ஏற்படும்.
- நர்மதை, தபதி, சபர்மதி மற்றும் மஹி நதிகளால் ஆண்டில் சில நாட்களில் குஜராத் மாநிலத்தில் வெள்ளம் உண்டாகிறது.
- கர்நாடக மாநிலத்தில் கிருஷ்ணா, துங்கபத்திரா, கட்டப்பிரபா, மலப்பிரபா, தோணி நதி, பெண்ணே ஹள்ளி போன்றவைகளில் மழைக்காலத்தில் வேகமாகப் பாயும் வெள்ளங்களை ஏற்படுத்துகின்றன.

### வெள்ளத்தால் உண்டாகும் விளைவுகள் (Effects of floods):

- வெள்ளங்கள் மக்களின் சொத்து, வீடுகள், நிலம் மற்றும் விளைவித்த விளைச்சல்களை நாசப்படுத்துகிறது.
- தொலைத் தொடர்பு, மின்சார அளிப்பு, சாலைப் போக்குவரத்து போன்றன பாதிக்கப்படுகின்றன.
- வெள்ளங்களின் விளைவுகளால் வளமான மண்ணின் மேல்பாகம் அடித்துச் செல்லப்படுகிறது. மேலும் அனேக மரம், செடி, கொடிகள் நாசம் அடைகின்றன.
- வெள்ளங்களினால் பரந்து தேங்கும் நீரால் பல்வேறு வகையான தொற்று நோய்கள் பரவக் காரணமாகின்றன.

### வெள்ளக் காட்டுப் பாடு செயல்கள் (Flood control measures)

வெள்ளக் காலங்களில் உணவை பகிர்ந்து அளித்தல், நீரை அளிப்பது, மருத்துவ வசதிகளை செய்ய வேண்டும்.

- வெள்ளக் கட்டுப்பாட்டிற்கு ஆங்காங்கு நதிகளின் குறுக்கே தடுப்பணைகள் கட்டவேண்டும்.
- நதிகளுக்கு குறுக்கே அணைக்கட்டுகள் கட்டி நீர்த்தேக்கங்களில் நீரை சேமித்து தேவையான பகுதிகளுக்கு நீரைப் பாய்ச்ச வேண்டும்.
- வெள்ளங்களைப் பற்றி முன்னேச்சரிக்கையை அளிக்க மையங்களை ஏற்படுத்த வேண்டும்.
- நீர் பிரதேசங்களில் காடுகளை வளர்க்க வேண்டும். இதனால் மண் அரிப்பைத் தடுத்து, நதி மற்றும் நீர்த் தேக்கங்களில் மண் நிறைவதைத் தடுத்து, வெள்ளத்தைக் கட்டுப் படுத்த முடியும்.

### 3. நிலச்சரிவு

மலைகள் அல்லது குன்றுகளின் மேல்பகுதிகளிலிருந்து சரிவுகளை ஏற்படுத்தி, மண் சரிவு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க வேண்டும். மலைகளிலிருந்து கீழே சரியும் பொருட்களான கல், மண் மற்றும் பகுதிகளை அமைப்பது முக்கியமானதாகும். மிக உயரமான மலைப் பகுதிகளில் மண் அரிப்பு ஏற்படும் போது, அதிக அளவில் நாசத்தை ஏற்படுத்தும்.

#### நில அரிப்புக்கான காரணங்கள் (Reasons for land slide)

- மலைகள் அல்லது கடற்கரைகளில் பாயும் நீர் மேலும் அலைகள் நிலத்தை அரித்து சரிவுகளை ஏற்படுத்தி நிலச்சரிவு ஏற்படக் காரணமாகின்றன.
- செங்குத்தான மலைகளின் பிரிவுகளில் சாலை, ரயில் வழி, கால்வாய் முதலானவற்றை அமைக்கும்போது சரிவுகளின் குறைவான நிலச்சரிவுகள் உண்டாகின்றன.
- களிமண் புரையின் மேல் மிருதுவான மண்ணின் புரை இருப்பதில்லை, சரிவுகள் சரிந்து நில அரிப்பு உண்டாகும்.
- சுரங்கப் பிரதேசத்தில் நிலச்சரிவுகள் ஏற்படுவது சாதாரணமாகும். ஆழத்திலிருக்கும் தாதுக்கள் கிடைக்கும் வரையில் சுரங்கங்களை தோண்டுவதினால் நிலச்சரிவுகள் உண்டாகின்றன.
- காடுகள் குறைந்து வருவதினாலும், மேலும் உயரமான சரிவுகள், ஆழமாக உழுவதினால் நிலச்சரிவுகள் உண்டாகின்றன.

#### நிலச்சரிவால் உண்டாகும் விளைவுகள் (Effects of Landslides) :

- நிலச்சரிவால் அனேக சிறிய நதிகள் பாய்வதற்கு தடை உண்டாகிறது.
- சாலைப் போக்கு வரத்துக்குத் தடையை உண்டாக்கும்.
- பள்ளங்கள் மற்றும் அனேக தாவரவகைகள் நிலத்தில் அமிழ்ந்து விடும்.
- நிலச்சரிவுகள் அனேக உயிர்நாசம் மற்றும் சொத்துக்களுக்கு நஷ்டத்தையும் பொருள் நாசத்தையும் உண்டாக்கும்.

### 4. கடலோர அரிப்பு (Coastal Erosion)

கடல் அலைகள் நிரந்தரமாக கடற்கரையைத் தாக்குகிறது. இவற்றினால் கடற்கரைப் பிரதேசம் அரிக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு அலைகளினால் கடல் மண்டலம் அரிக்கப்படுவதை, கடற்பிரதேசத்தின் குறைபாடு அல்லது கடல் அரிப்பு என்று கூறுவார்கள்.

இந்தியாவில் கடல் அரிப்புகள் அலைகளின் தீவிரம் அதிகமுள்ள தென் மேற்கு பருவக்காற்றுகளின் ஆரம்பத்தால் அரிக்கடலில் மிக அதிகமான

உயரத்தில் அலைகள் கடற் பிரதேசத்தைத் தாக்கும் நிலப் பிரதேசத்தை அமிழ்த்து (engulfing) விடும் இதனால் மேற்கு கடற்கரை மாநிலங்களான கேரளா, கர்நாடகம், கோவா மாநிலங்களில் கடல் அரிப்பு அதிகளவில் உள்ளது. இதுவல்லாமல் தமிழ்நாடு, கன்னியா குமாரி, மகாராஸ்டிரம், மற்றும் குஜராத்தில் கடல் அரிப்பு அதிகமாயிருக்கும். ஆனால் கிழக்குக் கடற்கரை பிரதேசத்தில் கடல் அரிப்பு குறைவாக இருக்கும்.

### விளைவுகள் (Effects)

- அலைகள் கடற்கரையை அரிப்பதினால் பெருமளவு நிலப்பிரதேசம் கடலுக்குள் அமிழ்ந்து விடும்.
- வீடுகள், சாலைகள் முதலியன முழுகி பெருமளவு நட்டத்தை உண்டாக்கும்.

### தடுத்தல் (Prevention)

- கடற்கரை பிரதேசங்களில் மணல் எடுப்பதைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டும்.
- கடற் பிரதேசத்தின் நீளத்திற்கும் அலைகள் தீவிரமாக உள்ள பகுதிகளில் தடைச் சுவர்களை நிர்மாணிக்க வேண்டும்.
- கடற்கரைப் பிரதேசத்தின் நீளத்திற்கு பலமான பாறைக் கற்களைப்போட்டு அலைகளின் தீவிரத்தை கட்டுப் படுத்த வேண்டும்.
- இவ்வனைத்தையும் விட கடற்கரை முழுவதிற்கும் மாங்குரோவ் சதுப்பு நிலக்காடுகளை வளர்க்க வேண்டும். இதனை உருவாக்குவதால் மிகவும் பலனளிக்கும்.

### 5. நில நடுக்கங்கள் (Earthquakes) (பூகம்பங்கள்)

பூமியின் மீது நிகழும் இயற்கை சக்திகளில் நில நடுக்கங்கள் அல்லது பூகம்பங்கள் மிகவும் சக்தி வாய்ந்தவை. பூமியின் மேல்பாகத்தில் வேகமான அசைவுகள், நடுக்கம் அல்லது ஊசலாடுவதை நில நடுக்கம் என்று அழைப்பார்கள். பூமியின் உள்பகுதியில் உள்ள உள் சக்திகளால் ஏற்படும் அதிர்வுகள் மேல்பதரில் அசைவுகளை உண்டாக்குவதை நிலநடுக்கம் என்று அழைப்பார்கள். இவை பல்வேறு காரணிகளால் நிகழ்கின்றன. இதன் காரணமாக பூமியின் மேற்பரப்பு அதிர்கிறது.

### நில நடுக்கத்திற்கான காரணங்கள்

- பூமியின் ஆழத்தில் உள்ள கற்பலகைகளின் இயக்கத்தால்.
- மாக்மா ஒரு பகுதியிலிருந்து மற்றொரு பகுதிக்கு மாறுவதால்.
- நகரமையமாதல்
- காடுகளை அழிப்பதால், அணைக்கட்டுகள் கட்டுவதால், சுரங்கங்கள் தோண்டுவதால்.

## இந்தியாவில் நில நடுக்கங்களின் பங்கீடு (Distribution in India)

இந்தியாவில் இவற்றின் பங்கீடு அல்லது பகிர்வு, வடக்கு இமயமலை, கிழக்கு அஸ்ஸாம். மேற்கில் குஜராத் மண்டலங்களில் ஏற்க்குறைய நில நடுக்கங்கள் ஏற்படுகின்றன. தென் இந்தியாவில் கொய்னா, லாதூர் முதலிய இடங்களில் நில நடுக்கங்கள் சம்பவித்துள்ளன.

### நில நடுக்கங்களின் விளைவுகள் (Effects of Earthquakes):

- நில நடுக்கங்களில் மக்களின் இறப்பு, மற்றும் நோய்கள், சொத்துக்குக்கு நாசம் உண்டாகும்.
- சாலை போக்குவரவு துண்டிப்பு.
- தொற்று நோய்கள் பரவும்.
- கடல் அலைகள் கரைகளைத் தாக்கும்.
- சுனாமி ஏற்படும் (ஆழிப்பேரலை)
- நதிகள் தம்முடைய திசையை மாற்றிக் கொள்கின்றன.

### நில நடுக்கம் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் (Precautionary measures to be taken)

- நில நடுக்கங்கள் அதிகளவில் சம்பவிக்கும் மண்டலங்களில் பலமாடிகட்டங்கள் நிர்மூலமாகி விடுகின்றன.
- இம்மண்டலங்களில் கட்டடங்களை இலகுவான (லேசான) பொருட்களால் கட்ட வேண்டும்.
- கட்டடங்களின் நிலை உறுதிச் சம நிலையில் கட்டப்பட வேண்டும்.
- நில நடுக்கம் ஏற்படும் இடங்களில் மக்களுக்குத் தேவையான வசதிகளை ஏற்படுத்த வேண்டும்
- நில நடுக்கங்கள் ஏற்படும் போது மின்சாரத்தை விரைவாக நிறுத்த வேண்டும்.

### இயற்கை பேரிடர்களின் போது எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

உணவு குடிநீர் விநியோகம், மருந்து விநியோகம் தற்காலிக தங்குமிடம் வசதிகள், தேவையான அடிப்படை வசதிகள், அத்தியாவசிய சேவைகள் வழங்கப்படவேண்டும்.

## பயிற்சிகள்

### I. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு சுருக்கமாக பதிலளிக்கவும்.

1. இயற்கை பேரழிவுகள் என்றால் என்ன?
2. புயல் காற்றுகளின் விளைவுகள் யாவை?
3. வெள்ளங்கள் என்றால் என்ன?
4. நில அரிப்பு என்றால் என்ன?
5. நில நடுக்கங்கள் என்றால் என்ன?
6. வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படக் காரணங்கள் மற்றும் உட்படும் பகுதிகள் யாவை?
7. கடலோர அரிப்பு என்றால் என்ன? அதன் நிர்வாகத்தை குறிப்பிடவும்.
8. நில நடுக்கத்தின் விளைவுகள் மற்றும் முன்னெச்சரிக்கை கிராமங்களை எழுது.

### II. செயல்பாடு :

1. இந்தியாவில் நிகழும் நில நடுக்கம், பெருவெள்ளம் பிரதேசங்களை இந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.
2. புயல்களுக்கு பெயர் இடுவதினால் என்னென்ன நன்மைகள் என்பதைப் பற்றி வகுபில் நண்பர்களுடன் விவாதிக்கவும்.

### III. செயல் திட்டம்:

1. உங்கள் ஆசிரியரின் உதவியுடன் இந்தியாவில் சம்பவிக்கும் வெள்ளப் பெருக்கு சூழ்ந்த பிரதேசங்களை பட்டியலிடு.

ஓஓஓஓ

**பொருளியல்**  
**பாடம் - 30**  
**கிராமிய வளர்ச்சி**



**இப்பாடத்தில் பின்வருநனவற்றை பற்றி நீங்கள் கற்றஉக்கொள்கிறீர்கள்.**

- கிராமிய வளர்ச்சியின் பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவம்
- கிராமிய வளர்ச்சி மற்றும் அதிகாரபகிர்வு
- கிராமிய வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்கள்
- கிராமிய வளர்ச்சி மற்றும் பெண்கள்

இந்தியா கிராமங்கள் நிறைந்த ஒரு நாடு. 2011ன் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி 68.84%. அளவு மக்கள் கிராமங்களில் வாழ்ந்து வருகிறார்கள். இவர்களின் மூன்றில் ஒரு பகுதி மக்கள் மிகக்கடுமையான ஏழ்மையில் உழன்று வருகிறார்கள். நமது நாட்டின் தந்தை மகாத்மா காந்தியடிகள் வெகு காலத்திற்கு முன்பே “இந்தியாவின் உண்மையான வளர்ச்சி என்றால் அது கிராமங்களின் வளர்ச்சியில் உள்ளது” என்று கூறினார்.

சுதந்திரத்திற்கு பிறகு அரசாங்கம் கடைபிடித்த வளர்ச்சி நுட்பங்கள் நகரமையத்திற்கு வாய்ப்பு அளித்தது, நகரங்களில் தொழிற்சாலைகள் அமைக்க முன்னுரிமை அளித்தது. இதனால் நகரங்கள் வளர்ச்சியடைந்தன. கிராமியத் தொழில் நலிந்து கிராம மக்கள் நகரங்களுக்கு இடப்பெயர்ச்சிக் கொண்டனர். தாராள மயமாக்கல் மற்றும் உலக மயமாக்கல் செயல்கள் நடைமுறைப் படுத்தியதனால் நவீன தொழில் நுட்பத்தைத் தனக்குறியதாகிக் கொண்ட தொழில்கள் மற்றும் சேவைத்துறைகள் வெகுவேகமாகப் பரவியுள்ளன. இத்துறைகளில் வேலை வாய்ப்பை நகர வாசிகள் பெற்றனர். நவீன நாகரீக வாழ்க்கை முறைகளை நகரங்கள் அனுபவித்து வருகின்றன.

வேளாண்மையைச் சார்ந்துள்ள கிராமிய மக்களின் ஏழ்மை அதிகமானது. அவர்களில் மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் நவீன மயமாக்கலின் பலமான தாக்குதலினால் கிராமிய குடிசைத் தொழில்கள் நலிவடைந்தன. வாழ்வாதார நிலைக்கு கீழ்வாழ்கின்றனர். தேசிய வருமானத்தில் இத்துறையின் பங்கு மிகவும் குறைவானது. அது நிரந்தரமாக குறைந்து வருகிறது இதனால் நகரம் மற்றும் கிராமிய பிரதேசங்களிடையே இடை வெளி நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகிறது. இச்சமமற்ற நிலையை போக்கி, நாட்டின் சமமான வளர்ச்சியை சாதிக்க வேண்டுமானால் முதலில் கிராமிய பிரதேசத்தை வளர்ச்சி அடையச் செய்ய வேண்டியது மிகவும் அவசியமானது.

## பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவம் (Meaning and Importance)

கிராம வளர்ச்சியின் பொருள் : கிராமிய வளர்ச்சி மிகப்பரவலான பொருளாதார வளர்ச்சியைக் கொண்டுள்ளது. அது கிராமியப் பகுதிகளில் வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்மைத் தொடர்பான செயல்பாடுகளின் வளர்ச்சியின் இருப்பிடம், கல்வி, ஆரோக்கியம், சுற்றுச்சூழல், சுகாதாரம், போக்கு வரத்து, ஓன்றிய சமுதாய மற்றும் பொருளாதார அடிப்படை வசதிகளின் வளர்ச்சி, வேலைவாயப்பு, சமுதாய நலம் போன்ற பல்வேறு செயல்பாடுகளை உட்கொண்டுள்ளன. பரவலான வளர்ச்சியின் செயலாக்கங்களாகும்.

கிராம வளர்ச்சி, கிராமிய பிரதேசங்களில் வசித்து வரும் விவசாயிகள், விவசாயத் தொழிலாளர்கள் பின்தங்கியவர்கள், மலைவாழ் இனத்தவர்கள் போன்ற அனைத்து பின் தங்கிய பிரிவு மக்களின் வாழ்க்கை மட்டத்தை சிறப்படையச் செய்யும் முக்கியமான ஆசையைக் கொண்டுள்ளது. இதனை விவரமாக கூறுவதென்றால் “உள்ளூரில் கிடைக்கும் இயற்கை வளம்” மற்றும் மனிதவளங்களை திறனுடன் பயன்படுத்திக் கொண்டு கிராமிய மக்கள் சமூக பொருளாதார நிலைகளைப் பயன்படுத்திக் கொண்டு, வாழ்ந்து வருவதை கிராமிய வளர்ச்சி என்று அழைக்கப் படுகிறது.

### 1. கிராமிய வளர்ச்சியின் முக்கியத்துவம் :

இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் கிராமவளர்ச்சி அதிகளவு முக்கியத்துவத்தையும், மகத்துவத்தையும் பெற்றுள்ளது. கிராமிய பகுதிகளில் அதிகளவில் மக்கள் வசிக்கிறார்கள். அவர்கள் எழைகள், வேலையற்றவர்கள் எழுத்தறிவு இல்லாதவர்கள், ஆரோக்கிய மற்றவர்கள், அடிப்படை வசதிகளில் குறைபாடு போன்ற வேறு சவால்களை எதிர்க் கொண்டு வருகிறார்கள். கிராம வளர்ச்சியின் திட்டங்கள் மூலமாக இச்சவால்களைத் திறனுடன் எதிர்க்கொண்டு கிராமிய இந்தியாவை தன்னிறைவு மற்றும் செல்வச் செழிப்படையச் செய்வது அவசியமானதாகும்.

கிராமிய மக்களுக்குக் கல்வி, பயிற்சி, ஆரோக்கியம் சுகாதாரம் போன்ற வசதிகளை அளித்து அவர்களின் அறிவுத் திறன்களை அதிகரிக்கச் செய்யவேண்டும் கிராமப்பகுதிகளில் வேளாண்மையுடன் கால் நடைவளர்த்தல் மீன் வளர்த்தல், பட்டுத் தயாரித்தல், கோழி வளர்ப்பு, போன்ற வேளாண் தொடர்பான செயல்பாடுகளை வளர்ச்சியடையச் செய்வது. வேளாண்மையை ஒரு லாபகரமான மேலும் ஈர்ப்புடைய வேலையாகவும் வளர்ச்சியடையச் செய்ய வேண்டும். இதனால் கிராமமக்கள் நகரங்களுக்கு குடி பெயர்வது தவிர்க்கப்பட வேண்டும்.

கிராமியப் பகுதிகளில் அடிப்படை வசதிகளின் குறைபாடு அதிகமாகக் காணப்படுகிறது. மின்சக்தி நீர்ப்பாசனம், போக்குவரவு, செய்திப் போக்குவரவு

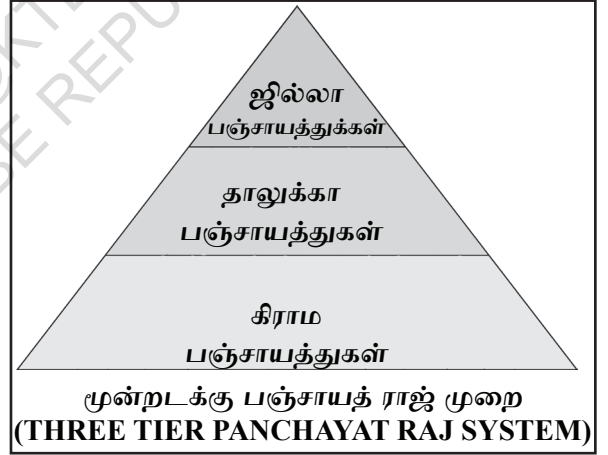
சந்தைமுதலிய அடிப்படை வசதிகளை கிராம மக்களுக்கு அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. கிராமிய உற்பத்திகளை அதிகரிக்க வேண்டுமென்றால் வேளாண் உற்பத்திகள் கச்சாப் பொருட்களை நகரங்களுக்கு அனுப்பி விற்பனை செய்வதற்கு பதிலாக அவற்றை கிராமங்களிலேயே சேகரித்து ஆயத்தப் பொருட்களாக மாற்றியமைத்து அதனுடைய மதிப்பைப் பெருக்கி விற்பனை செய்ய வேண்டும். இதனால் கிராமமக்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகள் அதிகரிக்கும். அவர்களுடைய வருமானமும் அதிகரிக்கும் சிறு மற்றும் குறு குடிசைத் தொழில்களை வளர்ச்சியடைச் செய்து பொருளாதாரத்தை பலப்படுத்தலாம்.

வேளாண் தொழிலாளர்கள், பின்தங்கிய வகுப்பினர். பின்தங்கிய மலை சாதிமக்களுக்கு நிரந்தரமாக வேலை வாய்ப்புகள் கிடைக்குமாறு முயற்சிகளை மேற் கொள்ள வேண்டும்.

நகரங்களில் உள்ள மக்களுக்கு கிடைக்கும் அனைத்து வசதிகளும் மற்றும் வாய்ப்புகளும் கிராமிய மக்களுக்கும் கிடைக்க வேண்டும். வளர்ச்சி செயல்பாடுகளில் கிராம மக்களும் பங்கு கொள்ள வேண்டும். வளர்ச்சியின் பலன் இவர்களுக்கும் சமமாக கிடைக்க வேண்டும். கிராமிய வளர்ச்சியின் மூலம் இதனை சாதிக்க வேண்டும்.

## 2. அதிகாரம் பகிர்ந்தளித்தல் (De-centralisation of Power)

ஒவ்வொரு கிராமமும் மக்களின் ஆளுமைக்கு உட்பட வேண்டும். மக்களால் குடியாட்சி நடத்தப்பட வேண்டும் ஒவ்வொரு கிராமமும் ஆட்சி அதிகாரம் மற்றும் கிராமங்களின் வளர்ச்சி பொருப்பை கிராம மக்களுக்கு அளிக்க வேண்டும். இதனை அதிகார பகிர்வு (பகிர்ந்தளித்தல்) என்கிறோம். அதிகாரங்களை பகிர்ந்தளிப்பதால், சுய சார்பு, சுயத்தேவை மற்றும் செல்வச் செழிப்பான



கிராமங்களை வளர்ச்சியடையச் செய்ய வேண்டும் இதனையே காந்தியடிகள் “கிராம சுய ராஜ்ஜியம்” என்று அழைத்தார், அதிகாரத்தை பகிர்ந்து அளிப்பதால் அனைத்து வகையான சுரண்டல்களைத் தடுக்கலாம் மனிதனின் சுதந்திரம் மற்றும் உயர்வைக் காப்பாற்றுவதல், அவ்வாறே பெருந்தன்மை மற்றும் இரக்கம், மனிதத் தன்மை முக்கியத்துவத்தை உறுதிப்படுத்துகிறது.

அதிகாரம் பகிர்ந்தளித்தலை நடை முறைப்படுத்த பஞ்சாயத் ராஜ் மசே  
 தாவை நடை முறைக்குக் கொண்டுவரப்பட்டது. 1993ஆம் ஆண்டு இந்திய  
 அரசியலமைப்பின் திருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் நடைமுறைக்கு வந்தது. இந்திய  
 குடியுரிமை நாடு முழுவதும். ஒரே மாதிரியான பஞ்சாயத்ராஜ் அமைப்புகளை  
 உருவாக்கியது. இதனால் பஞ்சாயத்து சபைகளுக்கு அரசியல் சாசனத்தில்  
 இடமளிக்கப்பட்டது. இத்திருத்தத்தின் படி மூன்று நிலை (three-tier system)  
 பஞ்சாயத்துராஜ் நடைமுறைக்கு வந்தது. அவை கிராமபஞ்சாந்தது, தாலுக்கா  
 பஞ்சாயத்து ஜில்லா பஞ்சாயத்து சபைகள் மக்களாட்சியின் தத்துவத்தின் படி  
 செயலாற்றுகின்றன.

### 3. கிராம வளர்ச்சியில் பஞ்சாயத்து ராஜ் சபைகளின் பங்கு (Role of Panchayat Raj Institution)

கிராமவளர்ச்சியில் மக்கள் பங்கேற்குமாறு செய்வதில் பஞ்சாயத்து ராஜ்  
 சபைகளின் பங்களிப்பு பெரியதாகும் இவை கிராமங்களுக்கு சாலைகள்,  
 சாக்கடை, குடிநீர், தெரு விளக்கு, கழிப்பிடங்கள், பள்ளி மற்றும் மருத்துவமனைக்  
 கட்டிடங்கள், சந்தைகள் போன்ற சமுதாயத்திற்கு உபயோகம் ஆவதன் மூலம்  
 வசதிகளை வளர்ச்சி அடையச் செய்யும் சாத்தியங்கள் உள்ளன. ஆரம்ப  
 மற்றும் நடுநிலைப் பள்ளிக் கல்வி, முதியோர்கல்வி, தொழில் நுட்பம் மற்றும்  
 தொழிற் பயிற்சிக்கு உற்சாகம், ஆரோக்கியம் மற்றும் சுகாதார வசதிகளை  
 விரிவாக்குவதன் மூலம் மனித வளங்களை வளர்ச்சியடையச் செய்வதில் பஞ்ச  
 ாயத்து சபைகள் செயலாற்றி வருகின்றன. கிராமிய உற்பத்தி பொருட்களின்  
 செயல்களான வேளாண்மை, கால் நடை வளர்த்தல், கோழிவளர்த்தல் மீன்  
 வளர்த்தல், காடுகளை வளர்ச்சி அடையச் செய்வதின் மூலம் மக்களுக்கு  
 உழைக்கும் வாய்ப்புகள் அதிகமாகிறது, ஏரிக்கரைகளை அமைப்பது,  
 அவற்றிலுள்ள மண்ணை தூர்வாருதல், சிறிய நீர்பாசன திட்டங்களை கட்டுவது  
 போன்ற செயல்கள் மூலமாக வேளாண்மைக்கு நீர்பாசனங்களை விரிவாக்க  
 வேண்டியதாகிறது. கிராமிய மற்றும் குடிசைத் தொழில்களை வளர்ச்சி அடையச்  
 செய்வது, உணவு பாதுகாப்பு அமைப்புகளுக்கு புத்துணர்வு அளிப்பது பஞ்சா  
 யத்துக்கள் மூலமாக வளர்ச்சிக்கான மாநாடுகளை, தகவல் கூட்டங்களை மற்றும்  
 பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளை ஏற்படுத்துவது.

“மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராமிய வேலை உறுதி திட்டம்” (MGNREGA)

சுவர்ண ஜெயந்தி கிராம சுயராஜ் கர் யோஜன () போன்ற பல்வேறு  
 திட்டங்களை வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம் மற்றும் வறுமை ஒழிப்பு போன்ற  
 திட்டங்களை பஞ்சாயத்து நிறுவனங்கள் மூலம் திறம்பட செயல் படுத்தமுடியும்.  
 அவர்களின் அன்றாட தேவைகளுடன் அத்தகையத் திட்டங்கள் கிராமப்புற  
 வறுமை வேலையில்லாத்திட்டத்தை ஒழிக்க முடியும். “பிரதான் மந்திரி  
 ஆவாஜ் யோஜனெ” அம்பேத்கார் வால்மீகி சமிதி விட்டுவசதி திட்டம்  
 ‘ஆஸ்ரய யோஜனெ’ பசுவவசதி யோஜனா போன்ற பல்வேறு திட்டங்கள்  
 நடை முறைப்படுத்தலாம், அனைத்து வசதியற்றவர்களுக்கும் வீடுகளைக்  
 கட்டிக் கொடுப்பது “சுவர்ண கிராமோதய யோஜனெ” மூலம் உள்ள விநியோக

முறையை பலப்படுத்தி அருகதையுள்ள ஏழை மக்களுக்கு அவசியமான உணவு தானியங்களை எளிதாகக் கிடைக்குமாறு செய்ய வேண்டும். கிராமங்களிலுள்ள முதியோர், உடல் ஊனமுற்றோர்கள், விதவைகள், மாற்றுத் திறனாளிகள் முதலியவர்களைக் கண்டறிந்து அவர்களுக்கு சமுதாய நலன் சேவைகளை அளிக்க வேண்டும், பெண்களின் சுய உதவிக்குழுக்களை ஏற்படுத்தி உற்பத்தி செயல்பாடுகளில் உற்சாகமூட்டி, நாட்டின் வளர்ச்சியில் பெண்களும் கௌரவத்துடன் பங்கேற்கச் செய்யவேண்டும்.

கிராமங்களில் திருவிழாக்கள், பண்டிகைகள் மூலம் சமுதாய மற்றும் கலாச்சார, கலை செயல்பாடுகளுக்கு உற்சாகமளித்தல் இதனால் கிராமியக் கலைகள் பெருகி வளரும் கிராமிய கலாச்சாரம் பெருகி வளர்கிறது.

**உங்களுக்குத் தெரியுமா?**

**PURA :** (PURA = Providing Urban Amenities in Rural Areas)

கிராமிய பிரதேசங்களுக்கு நகரத்தின் வசதிகளை அளிப்பது (PURA) இது முன்னால் குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர் அப்துல் கலாம் அவர்கள் கிராமிய வளர்ச்சிக்காக உருவாக்கிய ஒரு சிறந்த மாதிரி திட்டமாகியுள்ளது. PURA மாதிரி கிராமங்கள் நான்கு விதமான நிலைகளில் கிராமங்களின் இணைப்பை உட்கொண்டுள்ளன.

1. பௌதிக போக்குவரவு இணைப்பில் 15-25 கிராமங்களுக்கு இணைக்கும் வட்டச் சாலையுள்ளது. இதனுடன் மின் இணைப்பையும் பெற்றுள்ளன.
2. ஞானம் இணைப்பு என்றால் வட்டச்சாலை ஒவ்வொரு 5-7 கி.மீ இடைவெளியில் ஒருபள்ளி, ஒரு உயர் கல்வி மையம் மற்றும் ஒரு மருத்துவ மனையை அமைப்பது.
3. எலக்ட்ரானிக் இணைப்பு என்றால் கிராமங்களுக்கு நவீன தொலைதொடர்பு தொழில் நுட்பம் சேவைகளை அளிப்பது.
4. பொருளாதார இணைத் தொடர்பான கிராமங்களின் குழுக்கள் உட்புறம் சிறந்த சந்தைகளை அமைப்பது இங்கு அனைத்து கிராமங்களும் தங்கள் உற்பத்திகளை விற்பனை செய்ய அனுகூலமாக இருக்க வேண்டும்.

பொதுவாக கிராமிய பிரதேசங்களில் அனைத்து வகையான வளர்ச்சியில் அங்குள்ள ஏழ்மை மற்றும் வேலையின்மையை போக்குவதில் கிராமத்தவர்களுக்கு தன்னிறைவு மற்றும் நிறைவான வாழ்க்கையை அமைத்து கொடுப்பதில் மக்களாட்சி உறுதியாக உள்ளது. பஞ்சாயத்து ராஜ் சபைகளில் மிக முக்கியமான பங்காற்றி நிர்வகித்து வருகின்றன. கிராம வளர்ச்சியில் பஞ்சாயத்து ராஜ் சபைகள் மேற்கூறப்பட்ட அனைத்து செயல்பாடுகளை கை கொண்டு வளர்ச்சிப் பாதையில் நடந்து வருவதைக் காணலாம்.

#### **4. வளர்ச்சிப்பாதையில் பெண்கள் (Women in Development)**

மனிதனின் வாழ்க்கையின் பெண் தாயாகவும், மனைவியாகவும் மருமகளாகவும், மகளாகவும் பல்வேறு விதமாக உருவாவது பெண்ணினால் தான் ஆகும். அவள் வீட்டிற்குள் உழைப்பதோடல்லாமல், வீட்டிற்கு வெளியே,

விவசாய தொழிலில், வேலை செய்வதில் அதிகாரியாக, நிறுவனமாகி, நீதியை அளிப்பவளாகவும் ஆண்களுக்கு சரிசமமாக உழைக்கின்றாள். அவ்வாறே நாட்டின் வளர்ச்சியில், அதிலும் சிறப்பாக கிராம வளர்ச்சியில் பெண்ணின் பங்கு அளவிட முடியாது.



தொழிற்சாலையில்



வேளாண்மையில் பெண்கள்



விமானயோட்டியாக

பெண்கள் வேளாண்மை, கால் நடை வளர்ப்பு, பூக்கள் சாகுபடி, கோழி வளர்ப்பு மின்பிடி தொழில், பட்டுவளர்த்தல் போன்றவைகளில் அதிகமாக ஈடுபட்டு வருகிறார்கள். இவர்கள் உற்பத்தி செயல்களில் நேரடியாக ஈடுபடுவதுடன், உற்பத்திக்கு ஆதரவாக உணவு பக்குவ படுத்துதல், சமையல் தயாரிப்புகள், விளை நிலங்களில் பணியாற்றுவோருக்கு உணவு கொண்டு செல்வது போன்ற வேலைகளில் நிர்வாகம் செய்கிறார்கள் வேளாண் தொழிலாளர்களில் பெண்களே அதிகமாக உள்ளனர்.

பெண்கள் அரசியல் துறையிலும் தங்களுடைய பங்கை அளித்து வருகிறார்கள். கிராம பஞ்சாயத்து முதற்கொண்டு குடியரசு தலைவர் பதவி வரையில் அரசாங்கத்தில் வெவ்வேறு நிலைகளில் அரசியலில் முதன்மையானவர்களாக உள்ளனர். திருமதி இந்திர காந்தி அவர்கள் பிரதம மந்திரியாக பலவருடங்கள் சிறப்பாக நாட்டை முன்னேற்றி ஆண்டார், பஞ்சாயத்து ராஜ் சபைகளில் பெண்களுக்கென இடங்கள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. இதனால் சாதாரண கிராமியப் பெண்கள் அதிகாரம் என்னும் பதவியைப் பிடித்து கிராமங்களின் வளர்ச்சிக்காக உழைக்க வாய்ப்புகள் உள்ளன. சமீபத்தில் கர்நாடக பஞ்சாயத்து சபைகளுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களில் அரைபாகத்தை விட அதிகமானோர் பெண் உறுப்பினர்களாக இருப்பது ஒரு முக்கியமான அம்சமாகும்.

### பெண்கள் - சுய உதவிக் குழுக்கள்

கிராமியப் பகுதிகளில் அனைத்து நிலைகளிலும் “பெண்கள் சுய உதவிக் குழுக்கள்” ஸ்திரி சக்தி சங்கங்கள் நடைமுறையில் உள்ளன. இவை கிராமிய ஏழைப் பெண்களை சங்கங்களிலும் மற்றும் அவர்கள் பொருளாதாரத்திலும் தன்னிறைவு அடையச் செய்வதற்கு முக்கிய பங்கு அளிக்கப்படுகிறது. இச்சங்கங்களின் பெண் உறுப்பினர்கள் எளிதில் கடன் பெற்று உற்பத்தி செயல்பாடுகளில் சிறப்பாக பணியாற்றி வருகின்றனர். இச்சங்கங்கள் சேமிப்பு

மற்றும் கடன்களை வசூலிப்பதில் சிறப்பான சாதனை செய்து வருகின்றன. கிராமங்களில் குடி, சூதாட்டம் போன்ற தீய பழக்கவழக்கங்கள் பரவலாக அதிகரித்து வருகின்றன. குழந்தைத் திருமணம், வரதட்சனை, ஜாதி முறை, மூட நம்பிக்கைகள், பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் சுரண்டப்படுவது போன்ற சமுதாயத் துயரங்கள் இன்னும் இருந்து வருகின்றன. அதிகரித்து வரும் பெண்களின் சங்க முயற்சிகளின் மூலம் இம்மாதிரியான விருப்பமற்ற பழக்கங்களைப் போக்க வேண்டும். அதன் மூலம் தூய்மையான ஒளி மையமான சமுதாயத்தை ஏற்படுத்த முடியும்.

பெண்கள் வீட்டில் கூலியற்று உழைப்பதை சிரமமானது என்று நினைப்பதில்லை, வீட்டின் உள்ளேயும் மேலும் வெளியிலும் உழைப்பதை கணக்கில் எடுத்துக் கொண்டால் பெண்கள் ஆண்களை விட அதிக நேரம் உழைக்கிறார்கள். ஆயினும் அவர்களின் உழைப்பில் முக்கால் பாகம் கூலியற்று உழைக்கிறார்கள். அது எவ்விதமான நேர் வருமானத்தை அளிப்பதில்லை அவளுடைய கூலியற்ற உழைப்பை தேசிய வருமானத்திலும் சேர்ப்பதில்லை.

#### செயல்பாடு :

உ ங் க ள் ஊ ரி லு ள் ள பெண்களின் சுய உதவி குழுக்களுக்குச் சென்று கவனித்து அவர்களின் செயல்களை அறியுங்கள்.

மொத்தத்தில் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் பெண்கள்- ஆண்கள் இருவரும் சமமான பொருப்பைக் கொண்டுள்ளனர். அவர்கள் இருவரும் வளர்ச்சி என்னும் இரத்தத்தின் இரண்டு சக்கரங்களாக உள்ளனர். இங்கு யாரும் குறைந்தவர்களில்லை.

### பயிற்சிகள்

#### I. கோடிட்ட இடங்களை சரியான சொற்களால் நிரப்புக:

1. இந்தியாவின் உண்மையான வளர்ச்சியென்றால் அது கிராமங்களின் வளர்ச்சி என்று கூறியவர் \_\_\_\_\_
2. அரசியல் சாசனம் 73 வது சட்ட திருத்தத்தின் படி இந்தியாவில் \_\_\_\_\_ நிலை பஞ்சாயத்துகள் வழக்கத்தில் உள்ளன.
3. பஞ்சாயத்து ராஜ் சபைகள் \_\_\_\_\_ தத்துவங்களின் அடிப்படையில் செயல்பட்டு வருகின்றன.
4. ஏழை கிராமப்புறபெண்களை நிதிர்தியாகவும் சுதந்தரமாகவும் உருவாக்க \_\_\_\_\_ நடைமுறைக்கு கொண்டு விரப்பபட்டது.

## II. ஒருவரியில் விடையளிக்கவும்:

5. “கிராமிய வளர்ச்சி”யின் பொருளைக் விளக்குக.
6. அதிகாரம் பகிர்ந்தளித்தல் என்றால் என்ன?
7. மூன்று நிலை பஞ்சாயத்து ராஜ் சபைகள் யாவை?
8. ஏதாவது இரண்டு வீட்டு திட்டங்களை கூறுக.
9. பெண்கள் எந்த உழைப்பை சிராமமானது என்று நினைப்பதில்லை.

## III. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு குழுக்களில் விவாதித்து ஐந்தாறு வாக்கியங்களில் விடையளி :

10. இந்தியாவில் கிராமிய பொருளாதார நிலை எவ்வாறுள்ளது?
11. கிராமிய வளர்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.
12. காந்தியடிகள் கிராமிய சுயாட்சியில் அதிகாரம் பகிர்ந்தளித்தலின் பின்னணியாது.
13. கிராமிய வளர்ச்சியில் பஞ்சாயத்து ராஜ் சபைகளின் பங்களிப்பை எழுதுக.

## IV. செயல்பாடு :

1. உங்களுக்கு அருகிலுள்ள கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்குச் சென்று கிராமிய பிரதேச வளர்ச்சிக்காக நிர்வாகித்து வரும் செயல்களைப் பட்டியலிடு.
2. உங்களுக்கு அருகிலுள்ள பெண்கள் சுய உதவி குழுக்களுக்குச் சென்று பார்த்து வரவும் பெண்கள் தன்னிறைவு அடையச் செய்வதில் அவற்றின் பங்கு குறித்து விவரங்களை சேகரித்து விவாதிக்கவும்.

ஓஓஓஓ

## பொதுமக்கள் நிதி மற்றும் நிதிநிலை அறிக்கை



இப்பாடத்தில் கீழ்வரும் கருத்துக்களை அறிவீர் :

- பொதுமக்கள் நிதியின் பொருள் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்.
- நிதிநிலை அறிக்கை
- பொது செலவீனம் மற்றும் பொது வருமானம்
- பற்றாக் குறை நிதி நிலை அறிக்கை மற்றும் நிதி தொடர்பான குறைபாடு.

உங்களுக்கும் உங்கள் குடும்பத்திற்கு எந்தெந்த மூலங்களிலிருந்து வருமானம் கிடைக்கிறது. என்பது தெரியுமா? மற்றும் எவ்வளவு வருமான கிடைக்கிறது என்பதற்கான விவரங்கள் உள்ளனவா? பொதுவாக வருமானத்தை ஒரு ஆண்டில் தோறாயமாகக் கணக்கிடப் படுகிறது. ஒவ்வொரு குடும்பமும் வேளாண்மை, தொழில் அல்லது சேவைத்துறைகளில், வேலை வாய்ப்புகளில் உழைப்பதன் மூலமாக வருமானத்தைப் பெறுகிறார்கள். இவ்வாறு பெறப்படும் வருமானத்தை அனுபவித்தல் மற்றும் வளர்ச்சியின் நோக்கங்களுக்காக செலவிடப்படுகிறது. தனிமனிதன் அல்லது குடும்பம், தன்னுடைய வருமானம் மற்றும் செலவைத் திறனுடன் நிர்வாகிப்பதன் மூலமாக வளர்ச்சியை சாதிப்பது ஒரு கலையாகும். வருமானத்தை விட செலவு அதிகமாகும்போது கடன் வாங்க வேண்டியுள்ளது. இவ்வாறு தனி மனிதன் அல்லது குடும்பத்தின் வருமானம், செலவு மற்றும் கடன்களின் நிர்வாகத்தைப்பற்றி தெரிய படுத்துவதை 'தனி மனித செலவு திட்டம்' என்பார்கள். அதே வகையில் அரசாங்கமும் தன்னுடைய நிதி நிலையை நிர்வாகிக்கிறது. அது பொது மக்களின் நிதியாகும், இவ்வத்தியாயத்தில் அரசாங்கம் தன்னுடைய நிதியை எவ்வாறு நிர்வாகம் செய்கிறது என்பதை அறிவோமா!

### 1) பொதுமக்களின் நிதியின் பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவம் (Meaning and Importance of Public Finance)

அரசாங்கத்தின் வருமானம் மற்றும் அரசாங்கத்தின் செலவு, மேலும் அரசாங்கத்தின் கடன், இவற்றின் நிர்வாகத்தைக் கற்பதே பொதுமக்களின் நிதியாகும். டால்டன் : “பொது நிதி நிர்வாகம் என்பது அரசாங்கத்தின் வருமானம் மற்றும் செலவீனம் மற்றும் ஒருவரை ஒருவர் சமாளிப்பது என வரையறுக்கிறது.” பொதுமக்களின் நிதி அரசாங்கத்தின் வருமானம், செலவு மற்றும் கடன்களின் நிர்வாகத்தை பற்றிய முழுவிவரங்களையும் அளிப்பதாகும். பொது நிதி என்றால் அரசாங்கத்தின் நிதி என்று பொருள்.

பொது மக்கள் நிதி மற்றும் தனிமனிதனின் நிதி இடையே சில அடிப்படை வேற்றுமைகள் உள்ளன.

| தனிமனித நிதி                                                                                                                                                          | பொது மக்கள் நிதி                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>தனி மனித அல்லது தனியார் நிதி எனது ஒரு தனி மனிதன் அல்லது குடும்பத்தின் வருமானம், செய்யும் செலவுகளுக்குத் தொடர்பானது.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பொதுமக்களின் நிதி அரசாங்கத்தின் வருமானம், செலவுகளுக்குத் தொடர்பானது.</li> </ul>                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>சுய நிதியில் தனி நபர்கள் முதலில் தம்முடைய வருமானத்தை தோராய படுத்தி, பிறகு அதற்கு தக்கவாறு செலவழிப்பார்கள்.</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>பொது மக்கள் நிதியில் அரசாங்கம் முதலில் தன்னுடைய செலவை தோராயப்படுத்தி அதற்கு ஏற்றார் போல வருமானத்தைக் கொண்டிருப்பார்</li> </ul>                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>தனி நிதி விவகாரங்களை முடிந்த வரையில் இரகசியமாக வைத்து இருப்பார்கள்.</li> </ul>                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>பொதுமக்கள் நிதியைப் பற்றி சட்டசபைகளில் விவாதித்து முடிவு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. அல்லாமல் ஊடகங்களில் அனைவரும் அறியுமாறு செய்யப்படுகிறது.</li> </ul>                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>தனி மனிதன் அல்லது குடும்பம் சேமிப்பு செய்தால் அது அவர்களுடைய வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>அரசாங்கம் சேமிப்பு செய்தால் அது நாட்டின் முன்னேற்றத்துக்கும் வளர் வளர்ச்சியை. அடையவும் உதவுகிறது. அதனால் அரசுகள் நிதியை வளர்ச்சிப் பணிகளுக்கு செலவிட முயற்சிக்கின்றன.</li> </ul> |

### பொது நிதியின் முக்கியத்துவம் (Importance of Public Finance)

ஒரு அரசாங்கம் பொருளாதார முன்னேற்றம் மற்றும் நிதி நிலைத்தன்மையை நிலைநாட்டும் நோக்கத்துடன் அதன் வருமானம், செலவு மற்றும் கடன் தொடர்பான நிதிக் கொள்கையை அறிவிக்கிறது.

- 1) அரசுநிதிக் கொள்கையின்படி பொது நிதியை நிர்வகிக்கிறது.
- 2) நாட்டின் முன்னேற்றத்தை மனதில் வைத்து பொது நிதியை நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- 3) அரசாங்கம் அதன் நிதிக் கொள்கைகள் மூலம் நாட்டின் இயற்கை செல்வம், உழைப்பு மற்றும் மூலதனமூலிடு ஆகிய வற்றை சமமாக பகிர்ந்தளிப்பதற்கான வழிமுறைகளை வகுத்து உற்பத்தியை அதிகரிக்கமுயற்சிக்கிறது.

- 4) அனைத்து பிரிவினையுடையதும் உருவாக்கப்படும் வருமானத்தை சமமாக பார்ந்தளிக்க அரசாங்கம் முயற்சிக்கிறது. மேலும் அனைத்து மக்களும் வசதியாக வாழமுயற்சிக்கிறது.
- 5) மக்கள்நலனை அடைவதின்மூல் நாட்டின் முன்னேற்றத்தை அடைய முடியும்.
- 6) அரசு கொள்கைகள், விவசாயம், சிறுதொழில்கள் மற்றும் அடிப்படை கட்டமைப்பு போன்ற முன்வரிமை பகுதிகளில் பொது செலவீனத்தை அதிகரிக்கிறது.
- 7) பொருளாதாரத்தின் அளைத்து துறைகளிலும் சீரான வளர்ச்சியை உறுதி செய்ய அரசாங்கம் நடவடிக்கையை எடுக்கிறது.
- 8) இந்தியா போன்ற வளரும் நாடுகள் வறுமை மற்றும் வேலையில்லா திண்டாட்டத்தை குழிப்பதற்காக பொதுநிதியை பயன்படுத்தி நிதி எடுச்சிகள் மற்றும் பொருட்களின் விலைகளை கட்டுப்படுத்துகிறது.
- 9) நிதி நிலைத்தன்மையை ஏற்படுத்த அரசுநிதிக் கொள்கையை ஆயிதமாக்க பயன்படுத்துகிறது.

### **நிதி நிலை அறிக்கை (Income expenditure Statement) (Budget)**

அரசாங்கம் ஒவ்வொரு வருடமும் தன்னுடைய நிதி நிலையை, ஆண்டின் நிதி நிலை அறிக்கையை சமர்ப்பிக்கிறது. இந்தியாவில் நிதியாண்டு ஏப்ரல் முதல் ஆரம்பமாகி அடுத்த ஆண்டு மார்ச்சு 31 அன்று முடிவடைகிறது. அரசாங்கம் தன்னுடைய நிதிநிலை அறிக்கையின் மூலம் தன்னுடைய பொது வரி பண நிதியின் நோக்கங்களை நிறைவேற்ற முயற்சி மேற்கொள்கிறது. அவ்வாறெனில் நிதி நிலை அறிக்கை (வரவு, செலவு திட்டம் என்றால் என்ன)

ஒரு வருடத்தின் வருமானம் மற்றும் செலவீனங்கள் குறித்து அரசாங்கம் தயாரிக்கும் அறிக்கை பட்ஜெட் எனப்படும் இது அரசாங்கத்தின் வருமானம் மற்றும் செலவுகளைக் காட்டும் ஆவணமாகும். ஒன்றிய மாநில அரசுகள் பட்ஜெட்டை தாக்கல் செய்கின்றன.

இந்தியாவில் ஒன்றிய அரசின் பட்ஜெட், ஒன்றிய நிதியமைச்சர் நிதித்துறையுடன் இணைந்து தயாரிப்பது மக்களவை மற்றும் ராஜ்யசபா பட்டியலில் நீண்ட செயல் முறையை மேற்கொண்டு மார்ச் 31-ம் தேதிக்குள் ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.

பட்ஜெட் மூன்று வகைப்படும் உபரிபட்ஜெட் மற்றும் சமச்சீர்பட்ஜெட் செலவீனத்துடன் ஒப்பிடும் போது வரவு செலவுத்திட்டம் அதிக வருமானத்தைக் காட்டினால் அது உபரிபட்ஜெட் எனப்படும். வருமானத்தை விட செலவு அதிகமாக இருந்தால் அது பற்றாக்குறை பட்ஜெட் எனப்படும். வருமானம் மற்றும் செலவு இரண்டும் ஒரே மாதிரியாக இருந்தால் அது சம நிலைபட்ஜெட்

என்று அழைக்கப்படுகிறது. இந்தியா போன்ற வளரும் நாடுகளில் அரசாங்கங்கள் பொதுவாக பற்றாக்குறை பட்ஜெட்டை தாக்கல் செய்து பொருளாதார முன்னேற்றத்தை அடைய முயற்சி செய்கின்றன.

## 2) பொதுசெலவு (Public Expenditure)

அரசாங்கம் நாட்டின் பாதுகாப்பு, ஆட்சி நிர்வாகம், பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மக்களின் நலத்தின் நோக்கத்திற்காகவும், வெவ்வேறு செயல் பாட்டிற்காகவும், நிதி செலவிடப்படுகிறது. இதனை பொது மக்கள் செலவுத்தொகை என்பார்கள் அரசாங்கம் தன்னுடைய மக்கள் நலனை மனதில் கொண்டு செய்யும் செலவுகளை பொதுமக்கள் செலவுகள் என்பர். 20 வது நூற்றாண்டில் நல அரசுகள் ஏற்பட்டவுடன் நவீன அரசுகள் செயலாற்ற மற்றும் அதனுடைய பங்கு விரிவாக்கப் பட்டது. அதனால் பொது மக்களின் செலவீனங்கள் அதிகமாயிற்று.

இந்தியாவில் மைய மற்றும் மாநில அரசுகள் தமக்கான செலவினங்களைக் கொண்டுள்ளன. மைய அரசுக்கு தன்னுடைய சொந்த செலவுகள் உள்ளன. அவை இரண்டு வகைகளாக உள்ளன. அவை வரி வசூல் செலவினங்கள் மற்றும் முதலீடு செலவினங்கள்.

## I. வருவாய் செலவு (Revenue Expenditure)

மைய அரசாங்கம் தன்னுடைய வரி வசூல் வருமானத்திலிருந்து செய்யும், செலவினங்களை வரிவசூல் செலவினங்கள் என்பார்கள். இச்செலவினங்களை வெவ்வேறு வகையான பொருளாதாரம் மற்றும் சமுதாய செலவீனமாகும்.

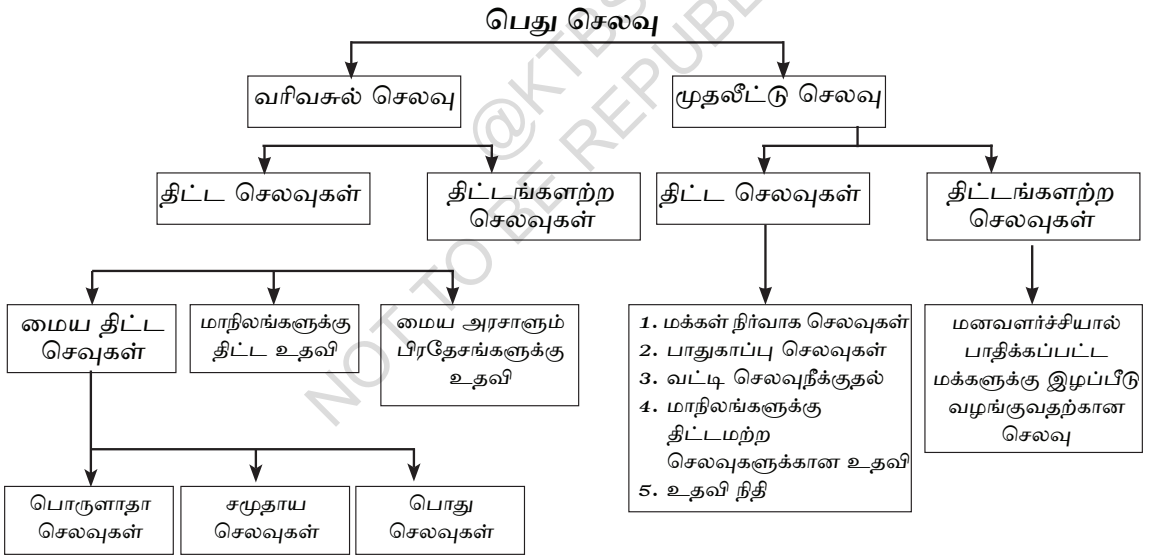
நாட்டின் பாதுகாப்பு, ஆட்சி முறை வட்டி செலுத்துதல், மாநில அரசுகளுக்கு மானியம் வழங்குதல் போன்ற வேலை வாய்ப்புகளுக்கு செலவு செய்யப்படுகிறது. வரி வசூல் செலவினங்கள் திட்ட செலவுகள் மற்றும் திட்டங்களற்ற செலவுகள் என இரண்டு குழுக்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

### a. திட்ட செலவுகள் (Planned Expenditure)

அரசாங்கம் வெவ்வேறு பொருளாதார மற்றும் சமுதாய சேவைகள், நாட்டின் அமைப்பு செயல்கள் போன்ற வளர்ச்சி பணிகளுக்கு செய்யும் செலவினங்களை திட்ட செலவினங்கள் என்பார்கள், மைய அரசின் திட்டங்களுக்காக கைகொள்ளும் வளர்ச்சி செயல்பாடுகளுக்காக. செய்யக் கூடிய செலவினங்களாகும். இதுவல்லாமல் மைய அரசாங்கம், மாநிலங்கள் மற்றும் மைய அரசின் ஆட்சிக்குட்பட்ட பிரதேசங்களிலுள்ள திட்டங்களையும் செயல்படுத்தி வருகிறது. இவற்றிற்கு திட்டக் கமிஷன் உதவியை அளிக்கிறது.

மைய திட்டங்களின் செலவுகளுக்கு மைய அரசாங்கம் மூன்று விதமான சேவைகளை நிர்வாகம் செய்வது மற்றும் வளர்ச்சிகான நிதியை செலவிடுகிறது. அவை

1. நிதி சேவைகள், வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்மைத் தொடர்பான செயல்கள், தொழிற் சாலைகள், போக்குவரவு, செய்திப் போக்கு வரவு, ளரி பொருள், அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம் மற்றும் கிராமிய வளர்ச்சி முதலியன.
  2. சமுதாய சேவைகள் : கல்வி, ஆரோக்கியம், சுகாதாரம், குடும்பக்கட்டுப்பாடு, குடிநீர் அளித்தல் வீடுகள் கட்டுவது, சமுதாய நலன் முதலியன.
  3. பொது சேவைகள் : நாட்டில் அமைதியை நிலை நாட்டுதல், சட்டம் ஒழுங்கைக் காக்கும் செலவினங்கள்.
- b. திட்டமற்ற செலவினங்கள் : வளர்ச்சி செயல்களை தவிர்த்து ஆட்சிநிர்வாகம், நாட்டு பாதுகாப்பு, வட்டி செலுத்துதல். போன்ற இனங்களுக்கு செய்யக் கூடிய செலவினங்கள், பாதுகாப்பு செலவினங்கள். மாநிலங்களுக்கு திட்டமற்ற உதவிகள் மானிய நிதியின் மீதான செலவுகள் முதலியன.



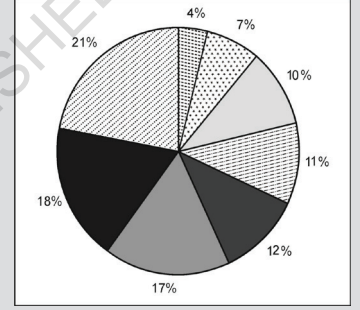
**II. முதலீட்டு செலவினங்கள் (Capital Expenditure) :** வேளாண்மை, தொழிற் சாலைகள், போக்குவரத்து, மின்சக்தி, நீர்ப்பாசன திட்டங்கள் போன்ற துறைகளின் வளர்ச்சிக்காகவும் மற்றும் புதிய சொத்துக்கள் அமைப்பதற்காக அரசாங்கம் புதியதாக முதலீடுகளை உண்டாக்க முன் வரும். இம்மாதிரியான செலவுகளை முதலீடு செலவினங்கள் என்பார்கள். அரசாங்கம் இச்செலவுகளை தன்னுடைய முதலீடு வருமானத்திலிருந்து அளிக்கிறது.

முதலீடு செலவினத்திலிருந்து, திட்ட செலவு மற்றும் திட்டங்களற்ற செலவினங்கள் என்னும் இரண்டு பிரிவுகள் உள்ளன. நிலையான வளர்ச்சிப்பாதையில் வேளாண்மை, தொழிற் சாலைகள், போக்குவரத்து நீர்ப்பாசன திட்டங்கள் போன்றவைகள் மீது செய்யப்படும் செலவினங்கள், திட்ட செலவினங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. அரசாங்கத்தில் இவ்வளர்ச்சி திட்டங்களினால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு நிலையான பரிகாரங்களை ஏற்படுத்தச் செய்யும் செலவினமே திட்டமற்ற முதலீட்டு செலவினம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

இவ்வாறு அரசாங்கம் தன்னுடைய ஆட்சி நிர்வாகத்திற்கும் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி மேலும் மக்கள் நல நோக்கத்திற்கு நிதியை செலவு செய்கிறது. இச்செலவினங்களை எதிர்க் கொள்ளும் தன்னுடைய வருமானத்தையும் சேகரிக்க முயற்சிக்கிறது.

### 2013-14ன் மைய அரசின் தோரா செலவினங்களின் சதவீத அளவு

1. மாநிலம் மற்றும் மைய அரசு நிர்வாகத்திற்கு திட்டமற்ற உதவி 4%
2. மாநிலம் மற்றும் மைய அரசு நிர்வாகத்திற்கு திட்ட உதவி 7%
3. உதவி நிதி: 12%
4. திட்ட மற்ற செலவுகள் - 11%
5. பாதுகாப்பு செலவினங்கள் 10%
6. மாநிலங்களுக்கு வரி வசூல் பங்கு: 17%
7. வட்டி செலுத்தியது - 18%
8. மைய திட்ட செலவினம் - 21%

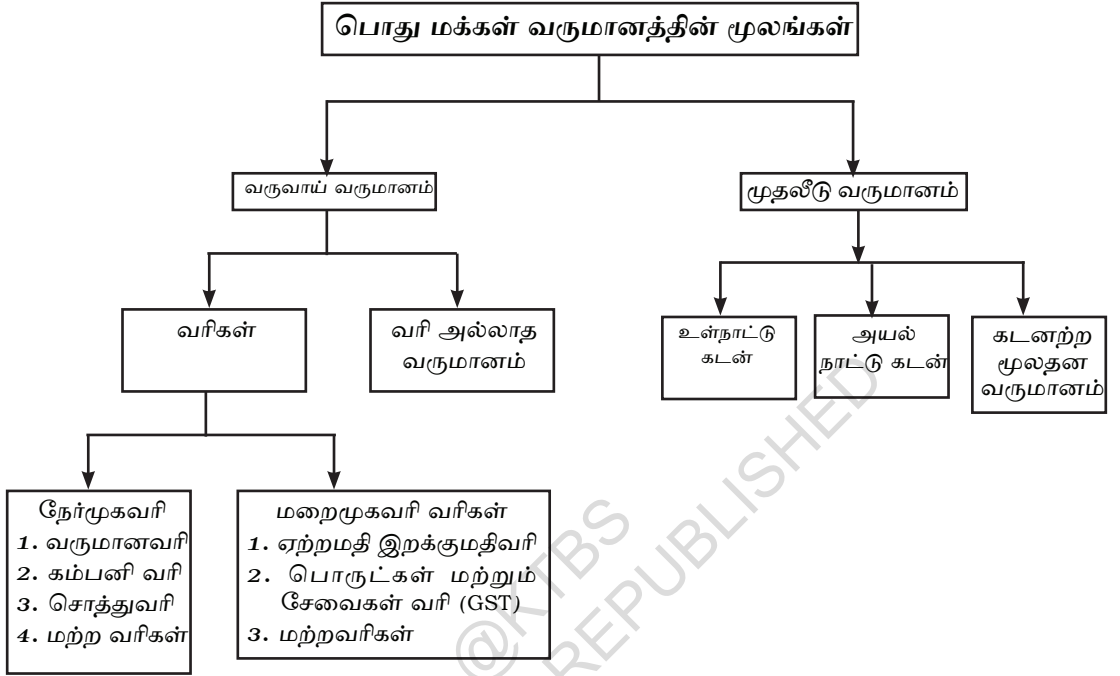


### 3. பொது மக்கள் வருமானம் (Public Revenue):

அரசாங்கம் தன்னுடைய செலவினங்களை எதிர்க் கொள்ள வெவ்வேறு மூலங்களிலிருந்து நிதியை சேகரிக்கிறது. இதனை பொதுமக்களின் வருமானம் என்பார்கள். அரசுகள் மக்கள் நலத்திற்காக வேறு வகைகளில் வசதிகளை அளிக்க மற்றும் விரைவில் பொருளாதார வளர்ச்சியை சாதிக்க முன் வருகின்றன. இதனால் அரசுகளின் செய்துறைகள் விரிவாக்கப்படுகின்றன. அவ்வாறு பொது மக்களின் செலவினங்கள் அதிகரித்து, அதற்கேற்றவாறு பொது மக்களின் வருமான மூலங்களை அதிகரித்துக் கொள்கிறது. இந்தியாவில் மைய மற்றும் மாநில அரசுகள் தம்முடைய வருமான மூலங்களைக் கொண்டுள்ளது. சமீபத்தில் மைய அரசின் வருமான மூலங்களை அறிவோம்.

மத்திய அரசுதனது வருமானத்தை பல்வேறு ஆதாரங்களில் இருந்து சேகரிக்கிறது. இந்த ஆதாரங்கள் வருவாய் ரசீதுகள் மற்றும் மூலதன ரசீதுகள் என இரண்டு தலைப்புகளின் புகளின் கீழ் வகைப்படுத்தலாம்.

**வருவாய் ரசீதுகள் :** வரிகள் மற்றும் வரி அல்லாத ஆதாரங்கள் மூலம் அரசாங்கத்தால் உருவாக்கப்படும் வருமானம் வருவாய் ரசீதுகள் எனப்படும் இதுவே அரசின் உண்மையான வருவாய். வருவாய் ரசீதுகள் இரண்டு வகைப்படும். 1. வரி வருவாய் 2. வரி அல்லாத வருவாய்.



**1. வரி வருமானம் :** மக்கள் எவ்விதமான எதிர்ப்பும் இல்லாமல், அரசாங்கத்திற்கு கட்ட வேண்டிய கட்டாய முறையை வரி என்கிறோம். மைய அரசாங்கம் மக்கள் மீது பல்வேறு விதமான வரியைவிதித்து, வருமானத்தை சேகரிக்கிறது வரிகள் அரசாங்கத்தின் மிக முக்கியமான வருமானத்தின் மூலங்களாக உள்ளன.

அரசாங்கம் வரிகளை விதிக்கும்போது அதிக வருமானம் பெறுபவர்களுக்கு அதிக வரியையும் குறைந்தளவு வருமானம் உள்ளவர்களுக்கு குறைவான வரியையும் விதிக்கிறது. ஏழைமக்களுக்கு வரி விதிப்பிலிருந்து விலக்கு அளிக்கிறது. அதே நேரத்தில் செல்வந்தர்கள் பயன்படுத்தும் சரக்கு-சேவைகள் மூலம் அதிகளவு வரியையும் மற்றும் சாதாரண மக்கள் பயன்படுத்தும் சரக்கு-சேவைகள் மீது குறைவான வரியையும் விதிக்கிறது. அரசாங்கம் வரி விதிக்கும்போது அனுசரிக்கும் வழிமுறைகளை அடிப்படைக் கொள்கை முன்னேற்ற வரி என்றழைக்கிறார்கள்.

மைய அரசு விதிக்கும் வரிகளில் முக்கியமான இரண்டு வகைகள் உள்ளன. அவைகள் நேர்முகவரிகள் மற்றும் மறைமுகவரிகளாகும்.

## அ. நேர்முகவரிகள் (Direct taxes)

அரசு யார் மீது வரியை விதிக்கிறதோ அவரே அந்த வரியின் சுமையை சுமப்பவர்களாக இருப்பார்கள் அவ்வகையான வரியை நேர்முக வரிகள் என்பார்கள். இவ்வரிகளின் சுமையை மற்றவர்களுக்கு மாற்ற முடியாது. பொதுவாக தனிமனிதர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் சம்பாதிக்கும் வருமானம் மற்றும் செல்வத்தின் மீது விதிக்கும் வரிகள் நேர்முக வரிகளாகும் முக்கிய நேர்முக வரிகளென்றால் வருமானவரி, கம்பனி வரி, சொத்து வரி, ஸ்டாம்பு வரி முதலியன.

## ஆ. மறைமுகவரி (Indirect taxes)

அரசாங்கம் விதிக்கும் வரிகளின் சுமையை மற்றவர் மீது மாற்றுவதற்கு வாய்ப்பிருந்தால், அவ்வகையான வரியை மறைமுக வரி என்பார்கள். பொதுவாக மறைமுக வரியை சரக்கு-சேவைகள் மீது விதிக்கிறார்கள். எ-டு: அரசாங்கம் சரக்கு சேவைகள் உற்பத்தி சந்தர்ப்பத்தில் உற்பத்தியாளர் மீது இவ்வரியின் சுமையை விதிக்கிறது. உற்பத்தியாளரின் இவ்வரி சுமை விற்பனையாளன் மீது மாற்றமடைகிறது. விற்பனையாளன் இறுதியில் வரிச்சுமையை நுகர்வோர் (பயன் பாட்டாளன்) மீது சுழத்துகிறான் என்றால் அரசு உற்பத்தியாளன் மீது வரிவிதித்தால் அதனுடைய சுமையை சுமப்பவன் நுகர்வோர் ஆவர். மைய அரசு விதிக்கும் முக்கிய மறைமுக வரிகளென்றால், மைய கலால் (Central excise) வரி, ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி, சுங்க வரிகள், சேவை வரி, அயல் நாட்டு சுற்றுலாவின் மீதான வரிகள்.

இவ்வாறு மைய அரசாங்கம் பலவகையான நேர்முக வரிகள், மறைமுக வரிகளை விதித்து தன்னுடைய வருமானத்தை சேர்த்து வைக்கிறது. வரிகள் மூலமாக அரசாங்கம் அதிக வருமானத்தை சேகரிக்க விரும்புகிறது.

## 2. வரிகளற்ற வருமானம் : (Non tax Revenue)

அரசாங்கம் வரிகளை தவிர்த்து மற்றமூலங்களினால் வருமானங்களைப் பெறுகிறது. இதற்கு வரிகளற்ற வருமானம் என்பார்கள். மைய அரசாங்கம் சேர்த்து வைக்கும் முக்கிய வரிகளற்ற ஆதாயம் என்றால்.

1. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சம்பாதினை செய்யும் நிகரலாபம்.
2. இந்திய ரயில்வே சம்பாதினையின் லாபம்.
3. அஞ்சல் மற்றும் தொலைப் பேசியின் சம்பாதினையின் லாபம்.
4. பொது நிறுவனங்கள் ஈட்டும் லாபம்.
5. நாணயங்கள் மற்றும் தங்க சாலையின் மூலம் கிடைக்கும் வருமானம்.
6. வெவ்வேறு விதமான கட்டணங்கள் மற்றும் அபராதங்களின் மூலம் பெறும் ஆதாயம்.

## முதலீடு வருமானம் (Capital Receipts)

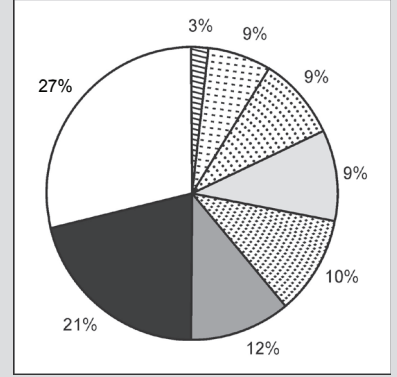
அரசாங்கம் பொருளாதாரத்தில் வெவ்வேறு துறைகளில் வளர்ச்சி மற்றும் புதிய சொத்துக்களை ஏற்படுத்தும் வகையில், புதியதாக முதலீடு செய்து சேகரிக்கும் வருமானத்தை முதலீடு வருமானம் என்பார்கள், வேளாண்மை, தொழிற்சாலை, நீர்பாசனம் மின்சக்தி, அடிப்படை வசதிகள் போன்றவைகளின் வளர்ச்சிக்காக பயன்படுத்தி இவ்வருமானம் சேகரிக்கப்படுகிறது.

அரசாங்கத்தின் முதலீடு வருமானத்தை பன்முகமாக உள்நாடு மற்றும் வெளி நாடுகளின் மூலங்களினால் கடன் பெறுவதன் மூலமாக சேகரிக்கப்படுகிறது. நாட்டிலுள்ள மக்கள், வங்கிகள், நிதி நிறுவனங்கள் வேலை வாய்ப்பு நிறுவனங்கள் போன்றவைகள் மூலமாக சேகரிக்கப்படும் கடன்களை உள்நாட்டு நிதிநிறுவனங்கள் மற்றும் அனைத்துலக நிதி நிறுவனங்களின் மூலம் பெறப்படும் கடனை அயல் நாட்டுக்கடன் என்பார்கள்.

இவ்வாறு மைய அரசு வெவ்வேறு மூலங்களிலிருந்து வருமானத்தைப் பெறுகிறது. அதன் மூலமாக அரசின் ஆட்சி நிர்வாகம் மேலும் பொருளாதாரம் வெவ்வேறு துறைகளின் வளர்ச்சிக்கு தேவைப்படும் நிதியை ஒதுக்க முயற்சி மேற்கொள்கிறது.

### 2013-14 மைய அரசின் தோராய வருமானத்தின் சதவீத அளவு:

1. கடனற்ற மூலதனவருமானம் 3%
2. சேவை வரி மற்றும் மற்றவரிகள் 9%
3. வரியற்றவருமானம் 9%
4. ஏற்றுமதி, இறக்குமதி வரி 9%
5. மைய கலால்வரி 10%
6. வருமானவரி 12%
7. கம்பனி வரி 21%
8. கடன் மற்றும் இதர மற்றும் கொடுக்க வேண்டிய கடன்கள் 27%



## 4. பற்றாக்குறை நிதி நிலை (Deficit Financing)

அரசாங்கம் முதலில் தன்னுடைய செலவை தோராய படுத்தி அதற்குத் தக்கவாறு வருமானத்தைப் பெறுகிறது. இவ்வாறு செய்யும்போது பொதுவாக தன்னுடைய வருமானத்தில் செலவீனம் அதிகம் செய்கிறது இது நாட்டின் வளர்ச்சி நோக்கத்தில் சிறப்பானது அரசு தன்னுடைய வருமானம் மற்றும் செலவீனத்திற்கு இடையில் உள்ள இடை வெளியை இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் தான் முதலீடு செய்துள்ள ரொக்க சேமிப்பை திரும்பப்பெறுகிறது. உள்நாடு மற்றும் அயல் நாடு மூலங்களிலிருந்து கடனை சேகரிக்கிறது. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியிலிருந்து கடனைப் பெறுகிறது. இதைப் போன்ற செயல்களால் நிறைவுப் பெற்று வருகிறது.

வளர்ச்சி அடைந்து வரும் நாடுகளின் அரசுகள் வருமானத்தை விட அதன் செலவினங்கள் பன்முறையாக அதிகரிக்கும். இதனால் பற்றாக் குறை நிதி நிலை சூழ்நிலைகள் உண்டாகின்றன. இந்திய திட்டக் கமிஷனின் கூற்றுப்படி பற்றாக்குறை நிதி நிலையென்றால் அரசாங்கத்தின் வரவு-செலவு (நிதி நிலை அறிக்கை) யின் படி செயலாக்கங்கள் மூலமாக பொருளாதார நிலை வாங்கும் சக்தியை அதிகரிக்கும், விரிவாகக் கூற வேண்டுமானால் அரசு தன்னுடைய வருமானத்தை விட செலவை அதிகமாக செய்வதை பற்றாக் குறை நிதி நிலை என்பார்கள் குறைபாடு நிதி நிலையின் பலனாக நாட்டில் வளர்ச்சி செயல் பாடுகள் அதிகமாகி பணத்தின் செலாவணியின் அளவு அதிகமாகும். இதனால் மக்களின் வாங்கும் சக்தி அதிகமாகிறது குறைபாட்டின் கடனை (-) அடையாள சின்னத்தில் குறிப்பிடப்படுகிறது.

நிதி நிலை வருமான குறைபாடு, வரி குறைபாடு நிதி சம்பந்தமான குறைபாடு மற்றும் ஆரம்ப குறைபாடு என நான்கு வகைகள் உள்ளன.

### நிதித் தொடர்பான குறைபாடு : (Fiscal Deficit)

வருமானத்தில் அரசாங்கத்தின் நிதித் தொடர்பான வருமானம் மற்றும் கடனற்ற முதலீடு வருமானங்களை விட அரசாங்கத்தின் மொத்த செலவு அதிகமாகிருந்தால் அதனை நிதித் தொடர்பான குறைபாடு என்பார்கள். இங்கு கடனற்ற முதலீடுகள் வருமானமென்றால் அரசாங்கம் அளித்த கடன் திரும்ப அளித்தல் மூலம் சேகரித்த வருமானமாகும். அரசாங்கத்தின் மொத்த செலவு அதனுடைய வருமான செலவு மற்றும் முதலீடு செலவை உட்கொண்டுள்ளது. நிதித் தொடர்பான குறைபாட்டை அரசாங்கத்தின் கருவூலம் மீது விழும் உண்மையான சுமையாகக் கூறுகிறது. என்றால் அரசாங்கம் உள் நாடு மற்றும் வெளிநாட்டு மூலங்களிலிருந்து எவ்வளவு கடன் பெற வேண்டியதாகிறது என்பதைத் தெரியப்படுத்துகிறது, கடன் ஒன்று கூட்டுவதன் மூலம் நிதித் தொடர்பான குறைபாட்டை நிறைவு செய்ய சாத்தியம் ஆகாதபோது, இந்திய ரிசர்வ் வங்கி நோட்டுக்களை முத்திரை இட்டு செலாவணிக்கு தருவதன் மூலம் அரசாங்கத்திற்கு கடனளிக்கிறது.

நிதிசம்பந்தமான குறைபாடு = (நிலவரி வருமான கடனற்ற முதலீட்டின் வருமானம்) - மொத்த செலவு

#### நிதி நிலை அறிக்கையின் குறைபாடுகள்

- நிதிநிலை அறிக்கை குறைபாடு = மொத்த நிலவரி - மொத்த செலவு
- வரி குறைபாடு = வரி வருமானம் - வரி செலவு
- ஆரம்ப குறைபாடு = நிதித் தொடர்பான குறைபாடு - வட்டி செலுத்துதல்.

## பயிற்சிகள்

### I. கீழ்க்காணும் விடப்பட்ட இடங்களை சரியான சொற்களால் நிரப்புக:

1. அரசாங்கம் பொது மக்கள் நிதியை \_\_\_\_\_ மூலம் நிர்வாகிக்கிறது.
2. நிதி நிலை அறிக்கையில் அரசாங்கத்தின் வருமானம் அதனுடைய கடனை விட அதிகமாகிருந்தால் அதனை \_\_\_\_\_ என்று அழைப்பார்கள்.
3. மைய அரசு நிதி நிலை அறிக்கையை மக்களவையில் சமர்ப்பிப்பவர் \_\_\_\_\_ .
4. அரசாங்கம் உள் நாடு மற்றும் வெளிநாட்டுகடன்கள் மூலமாக சேகரிக்கப்படும் வருமானத்தை \_\_\_\_\_ என் பார்கள்.
5. ஜி.எஸ்.டி என்பது \_\_\_\_\_ .

### II. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒருவரியில் விடை எழுது.

6. பொது மக்கள் நிதியின் பொருளைக்கூறு.
7. நிதி நிலை அறிக்கை என்றால் என்ன?
8. குறைபாடு நிதி நிலை அறிக்கை என்றால் என்ன?
9. நேர்முக வரி என்றால் என்ன?
10. நிதித் தொடர்பான குறைபாட்டை சூத்திர உருவத்தில் எழுதுக.

### III. கீழ்க் காணும் வினாக்களுக்கு உன் வகுப்பறை குழுக்களுடன் விவாதித்து விடை எழுதுக.

11. பொதுமக்கள் நிதி மற்றும் தனிமனித நிதியின் இடையில் உள்ள குறைபாடுகளை எழுதுக.
12. பொது மக்கள் நிதியின் மகத்துவத்தை விவரமாக எழுதுக.
13. மைய அரசின் செலவுகளை பட்டியலிடவும்.
14. மைய அரசாங்கத்தின் வரியற்ற வருமானத்தின் முக்கிய மகத்துவத்தைக் கூறவும்.
15. நிதி குறைபாடு என்றால் என்ன? அதன் நான்கு வகைகளைக் கூறவும்.

### IV. செயல்பாடுகள் :

1. உங்களுக்கு அருகிலுள்ள கிராம பஞ்சாயத்து அல்லது தாலுக்கா பஞ்சாயத்துக்குச் சென்று அங்கு சமர்ப்பிக்கப்படும். நிதி நிலை அறிக்கையின் விவரங்களை சேகரியுங்கள்.
2. மைய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி நிலை அறிக்கை சமர்ப்பிப்பதை தொலைக்காட்சியின் மூலம் பார்க்கவும். அதனைப் பற்றி வகுப்பில் விவாதிக்கவும்.
3. நிதி நிலை அறிக்கை சமர்ப்பித்த மறுநாள் தினசரி ஏடுகளில் வரும் அறிக்கையை சேகரித்து, வகுப்பறையில் காட்சிபடுத்தவும்.

### V. செயல் திட்டம் :

1. உங்கள் குடும்பப் பெரியோர்களுடன் விவாதித்து செய்து குடும்ப வருமானத்தின் மூலங்கள் மற்றும் செலவினங்களுக்கு தொடர்பான நிதி நிலை அறிக்கையை தயாரிக்கவும்.

**வணிகவியல்**  
**பாடம் - 32**  
**தொழில் முனைப்புடைமை**



**இப்பாடத்தில் கீழ்வரும் கருத்துக்களை அறிவீர் :**

- தொழில் முனைப்புடைமையின் பொருள்
- சுய வேலை வாய்ப்புகள்.
- தொழில் முனைப்புடைமையின் பங்கு மற்றும் முக்கியத்துவம்.
- சுயவேலை வாய்ப்புகளுக்கான ஏற்பாடு.

இன்றைய வணிக நிலவரப் பொருளாதாரத்தில் இயங்கு, இயக்கு விசையை ஏற்படுத்துவது தொழில் முனைப்புடைமைதான் என்றால் மிகையாகாது. நான்கு பொருளாதாரக் காரணிகளாவன நிலம், தொழில், முதலீடு மற்றும் நிறுவனம் போன்றவற்றுள் ஒன்று ஒரு நாட்டின் வணிகச் சுற்றுச் சூழலையே மாற்றியமைக்காக் கூடியதும் மற்றும் அதன் முழுமையான தொழிலியத் தொகுதியை மாற்றக் கூடியதும் ஆகிய பெரும் ஆற்றல் வாய்ந்த காரணியாகும்.

**தொழில் முனைவர் என்பதன் பொருள் :**

தொழில் முனைவர் என்ற கலைச்சொல், பிரெஞ்சு மொழி சொல்லான 'Enterprende' என்பதிலிருந்து கொண்டுவரப்பட்ட ஆங்கிலச் சொல்லாகும். இதன் பொருள் சில செயல்பாடுகளைக் கொண்டு வருவதாகும், தொழில் முனைவர் என்பவர் ஏதேனும் புதிய சிந்தனையுடன் புதியன புனைவர். வணிக வழிமுறைகள், அவர் நிர்வாகத்திறன்கள், உடைவராகவும், உறுதியான குழு அமைப்பு திறயுடையவராகவும் வணிகத்தை மேலாண்மை செய்யும் ஆற்றலைக் கொண்டவராகவும் இருக்க வேண்டும்.

ஒரு தொழில் முனைவர் ஒருவர் ஆர்வத்துடன் நிர்வாகிக்கும் துணிகரச் செயலாய் வரும் வாய்ப்புகளை நன்மைக்கே என்று பயன்படுத்திக் கொள்ளும் மேலாண்மைத் திறன் பெற்றவர். வணிக உரையாடல்களில் ஒரு தொழில் முனைவர் என்பவர் என்ன முடிவு செய்கின்றாரோ, எப்படி, எவ்வளவு அளவிற்கு நன்மைபயக்கும், எவ்வளவு உழைப்பு, சேவையை இப்பணிக்கென நாம் மேற்கொள்ள வேண்டியிருக்கும் என்று துல்லியமாக நன்கு அறிந்தவராக இருப்பார், கணினிகள், கைபேசிகள், சலவை இயந்திரங்கள், டெபிட் மற்றும் கிரிடிட் அட்டைகள், கூறியர் சேவை (அஞ்சல் தொண்டு) மற்றும் துரித உணவுகள் போன்ற சில சான்றுகளால் தொழில் முனைவோருக்குள்ள சிறந்த சாதிக்கும் சிந்தனைகள் ஆகும். அவ்வாறான சிந்தனைகளே சிறந்த சான்றுகளாகின்றன.

## தொழில் முனைப்புடைமை (Entrepreneurship)

ஒரு தொழில் முனைவோன் தன்னுடைய ஸ்தாபனத்தை ஏற்படுத்த மேற்கொள்ளும் செயல்களை தொழில் முனைப்புடைமை என்பார்கள். தொழில் முனைப்பில் உண்டாக்கும் திறன், மற்றும் தொழில் முனைப்புடை என்பது ஒரு படைப்புத்திறனாகும் ஒற்றுமில்லாத நிலையிலிருந்து ஒன்றின் உருவாக்கும் மற்றும் கட்டும் வளர்த்திறனாகும், அது பிறர் கண்களுக்கும் துன்பமாக, முரன்பாடாக, குழப்பத்தைத் தரும் பொருள்களிலிருந்து வாய்ப்புக்கள் சிறந்த ஒரு பகுதி இவற்றுள் இதனால் குடி கொண்டுள்ளது.

தொழில் முனைப்புடைமை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தி அல்லது நட்டங்களை கணக்கிட்டு அதிலிருந்து இலாபம் பெறுவது ஒரு சாகஸ காரியத்தை ஏற்படுத்துவதாகிறது. தொழில் முனைப்புடைமை. ஒரு செயல் வடிவமானது. அலற்றில் சில அங்கொன்று இங்கு ஒன்றுமான நிகழ்வுகளின் சேர்க்கையாக இருக்காது. தொழில் முனைப்புடைமை என்பது ஒரு தத்துவம், ஒருவர் இப்படித்தான் சிந்திக்கக் கூடும், செயல் படக்கூடும் என்பதாகும் அதனால் அது எந்தச்சூழலிலும் அது வணிகமாகட்டும் அல்லது அரசாக இருக்கட்டும் அல்லது கல்வி உலகமாகட்டும் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம் அல்லது வறுமையை ஒழித்தல் அல்லது வேறு எந்த ஒன்றாயினும் அது நிலைப்பெறக்கூடும்.

தொழில் முனைவரின் பண்புகள்/தொழில் முனைவு.

- ♦ படைப்பாற்றல்
- ♦ புதுமை
- ♦ சுறுசுறுப்பு
- ♦ தலைமை
- ♦ குழு உருவாக்கம்
- ♦ சாதனை உந்துதல்
- ♦ பிரச்சனை தீர்க்கும்
- ♦ இலக்கு நோக்குநிலை
- ♦ ஆபத்து எடுக்கும்
- ♦ முடிவெடுத்தல்
- ♦ அர்ப்பணிப்பு

## தொழில் முனைவோரின் செயல்பாடுகள் (Functions of Entrepreneur)

தொழில் முனைவோர் வாய்ப்புகளை கண்டறிந்து திட்டமிட்டு, வளமூலங்களை அறிந்து, உற்பத்தியை பெருக்கி, சந்தை மற்றும் இதர அதிகாரிகளுடன் தொடர்பு கொண்டு இருப்பார். மிக முக்கியமாக அவர் மாற்றங்களை செய்து அதில் நஷ்ட்டங்கள் ஏற்படும் போது அதனை எதிர்கொள்ள வேண்டியதாகிறது.

தொழில் முனை வோரின் சிறந்த செயல்கள் வருமாறு

- ♦ தொழில் முனைவர் வியாபார செயல் பாடுகளை பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் தொடங்குவார்.
- ♦ அவர் உற்பத்தி காரணிகளை ஒழுங்குபடுத்துகிறார்.
- ♦ அவர் உற்பத்தி தொழில் நுட்பம், சந்தை, வேலை வாய்ப்பு போன்றவற்றின் முடிவுகளை எடுக்கிறார்.

- ♦ அவர் விஷயங்களை திறம்பட ஒருங்கிணைக்கிறார்.
- ♦ அவரண புது புது முறைகளை நடைமுறைக்குத் தருவார்.
- ♦ அவர் ஆபத்து மற்றும் நிச்சயமற்ற தன்மையை தாங்கிறார்.
- ♦ அவர் தனது அக்கறையின் பட்ஜெட்டைக் கையாளுகிறார்.
- ♦ அவர்வணிக நிறுவனத்திற்கு வழிகாட்டுதல்தளை வழங்குகிறார் மற்றும் அதன் பயனுள்ள செயல்பாட்டை உறுதிசெய்கிறார்.

**தொழில் முனைவோரின் கடமையும் மற்றும் முக்கியத்துவம்.**

தொழில் முனைவர் அனைவரும் வியாபாரத் துறைத் தலைவர்கள் பொருளாதார வளர்ச்சி, முன்னேற்றம் மேம்பட புதிய எண்ணங்கள் மற்றும் கருத்துகளை நடைமுறைப்படுத்தி பராமரிப்பார்கள், இந்தியாவின் பொருளாதார முன்னேற்றங்களில் தொழில் முனைவரின் பங்கு மிகவும் முக்கியமானது.

இவர்கள் தொழிற் துறைகளில் மாற்றங்கள் மற்றும் சேவைத்துறைகளின் வளர்ச்சியிலும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றனர். தொழில் முனைவோர் பொருளாதார துறையின் வளர்ச்சிக்கு ஆற்றிய பங்கு கீழ்க்காணுமாறு உள்ளது.

1. தொழில் முனைவோர்கள் தேங்கிக்கிடக்கும் குடிமக்களின் சேமிப்புகளை முதலீடுகளாக உருவாக்கி இயங்கச் செய்வார்கள். அவர்கள் தங்களின் துணிகர முயற்சிகளை நிலை நிறுத்துவதற்கு சிறந்த ஆதாரங்களை பயன்படுத்திக் கொள்வார்கள்.
2. சுய வேலை வாய்ப்புகளை ஆரம்பிப்பதன் மூலம் தொழில் முனைவர் தொழில் நுட்பம் வாய்ந்தவர்களுக்கும் தகுதியானவர்களுக்கும் வேலை வாய்ப்பை ஏற்படுத்தி தங்கள் துறையில் பணியில் அமர்த்தப்படுவார்கள்.
3. தொழில் முனைவோர் ஒரு நாட்டின் ஒட்டுமொத்த வீட்டு உபயோகப் பொருட்களின் உற்பத்தி (GDP) மற்றும் மக்களின் தனி மனித வருமானம் பெருக காரணமாகின்றனர்.
4. தொழில் முனைவோர் முதலீடு மற்றும் திறன்களை பயனுள்ளவைகளாக்கி புதிய பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை ஒன்றுகூட்டி கொடுத்து சந்தைகளை வளர்ச்சியடை செய்கின்றனர்.
5. தொழில் முனைவோர் சிறந்த பொருட்களை குறைந்த விலையில் மக்களுக்கு அளித்து அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்பாடு அடைய உழைப்பார்கள்.
6. தொழில் முனைவோர் தொழிற்சாலைகளை வளர்ச்சியடையச் செய்வார்கள். அவர்கள் அப்பிரதேசத்திலுள்ள வேற்றுமைகளை நீக்கி கிராமிய பிரதேசங்களில் தொழிற்சாலைகளை தொடங்குவதன் மூலமாக நிவாரணம் அளிப்பார்கள்.

7. தொழில் முனைவோர் வருமானம் மற்றும் செல்வம் ஒரே பிரதேசத்தில் மையம் கொள்வதை குறைத்து சமுதாய முன்னேற்றத்திற்கு உதவி செய்வார்கள்.
8. தொழில் முனைவோர் நாட்டின் ஏற்றுமதி வியாபாரத்தை பெருக்குவார்கள்.
9. தொழில் முனைவோர் புதியமாற்றங்களை நடைமுறைப்படுத்தி தொழில் நுட்பத்தை மாற்றியமைத்து அதிக இலாபமடைய உழைக்கின்றனர்.

### தொழில் முனைவோரின் முக்கியத்துவம்.

தொழில் முனைவோர் சந்தைப் பொருளாதாரத்தின் அடித்தளமாய் விளங்குவார்கள். அவர்கள்தான் பொருளாதார இயந்திரத்தின் பொறி பொருத்தியாய் சேவை செய்கிறார்கள்.

அனைத்து பொருளாதார செயல் பாடுகளுக்கு தூண்டுகோலாய் விளங்குகின்றனர். ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வெற்றியை உலகம்முழுவதும் அறிய தொழில் முனைவோரின் தூண்டல் எழுச்சியால் கிடைத்தாதாகும் மேலும் பொருளாதாரம் மற்றும் சட்டங்கள் ஏற்படுத்துவது தொழில் முனைவோர்களை மேலும் மேன்மையான செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ள ஊக்கமளிக்கிறது. தொழில் முனைவோர் மக்களுக்கு பயன் உண்டாகும் வகையில் சேமிப்புகள் மூலம் முதலீடுகளை பயன்படுத்துகிறார்கள். அவர்கள் தம்முடையதான மற்றும் இரவலாகப் பெற்ற செல்வ வளங்கள் மூலமாக தொழில் நிறுவனங்களை அமைக்கிறார்கள். இவ்விதமாக தொழில் முனைவோர் ஒரு நாட்டின் விலை மதிப்பற்ற செல்வங்களை பெருக்குகின்றனர். பொருளாதார மற்றும் தொழிற் துறை வளர்ச்சிக்கு தேவையான புதியபொருட்களையும் மற்றும் சேவைகளையும் விற்பனை செய்ய தொழில் உதவுகின்றன முனைலோர்.

தொழில் முனைவோர் திறன் மற்றும் ஆற்றல்கள் உற்பத்தியை பெருக்குகிறது. தொழில் முனைவோர்களால் புதுமையான பொருட்கள், சேவைகள் உருவாயின் எனவே இத்தொழில் முனைவோரின் துணிகரச் செயல்களால் இடர்களையே படிகல்லாக்கி இலாபங்களை ஆராய்ந்து வாய்ப்புகளை தேடிட முடிந்தன. இலாபமடைந்தும் திருப்தியடையாத தொழில் முனைலோர் தேவைகளை பூர்த்திசெய்ய இன்னும் உழைத்துக் கொண்டேயுள்ளனர்.

### தொழில் முனைவோருக்கான சுய வேலை வாய்ப்புகள்:

சுய வேலை வாய்ப்பு உள்ளவர்கள் தான் ஒரு நாட்டின் முதுகெலும்பு போன்றவர்கள் ஆவர். ஒரு தெருவின் மூலையில் உள்ள ஒருதேனீர்க் கடையிலிருந்து தொடங்கி தாய் தந்தையாகிய மளிகை வியாபாரீ, கழிவுப்பொருள் கடை மற்றும் இணைய தளத் தொடர்பு அங்காடிகள் வரையான அனைத்துத் தொழில் முனைவோர்களுக்குத் தேவையான ஊக்கத்தையும், ஆக்கத்தையும் உதவியையும் பொதுமக்கள் ஆதரவு அளித்து, அவர்களைப் பயன் படுத்திக்

கொண்டு வாழ்வதும் உலகப் பொருளாதாரத்தை முழுமையச்செய்யும். இந்திய அரசும் கூட தனியார் தொழில் முனை வோர்களின் தொழில் முனைப்புகளுக்கு உதவி உயர் வளர்ச்சியடை முன்னிலையில் நிற்கிறது. ஒரு மனிதன் ஒருவனை “சுய வேலை வாய்ப்பினனாக” “தொழில் முனைவோராக” நிறுவப்படும் வணிக அமைப்புகள் தான் திறவுக் கோலாக இருந்து மாற்றம் அடையச் செய்கின்றன. பெருமளவில் புதிய தொலைத் தொடர்பு நிலையங்கள் குறைந்த மூலதனத்துடன் பெரிய எதிர்ப்பார்ப்புகளுடன் தொடங்கப்பட்டன.

எவரோ ஒருவர் மனிதனாகட்டும் சுய வேலை வாய்ப்பு நிறுவனத்தை ஏற்படுத்த விரும்பினால் கீழ்க்காணும் யாதெனும் ஒன்றை உருவாக்க தேர்ந்தெடுத்துத் தொடங்க வாய்ப்பு உள்ளது அவகைளில் முக்கியமானவை யென்றால்

1. விளம்பர முகவர்
2. சந்தைப் படுத்துதல் ஆலோசனை
3. தொழில் துறை ஆலோசனை
4. உபகரணங்கள் வாடகை மற்றும் குத்தகை
5. புகைப்பட நகல் மையங்கள் (Photocopying center)
6. தொழில் துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு மற்றும் வளர்ச்சி சோதனைச்சாலை.
7. தொழில் துறை சோதனை ஆய்வகங்கள்
8. இணையதள உலாவம் / சைபர் செவையகம் அமைத்தல்.
9. கேபிள் மற்றும் தொலைக் காட்சி நெட்வொர்க்கின் நிறுவல் மற்றும் செயல்பாடு.
10. அழகு நிலையங்கள்.

#### சுய வேலை வாய்ப்பு திட்டங்கள் :

ஏதாவது ஒரு சிறு நிறுவனத்தைத் தொடங்க வேண்டுமானால் பணம் மிகவும் முக்கியமானது தேவையான அளவு முதலீடு இல்லாமல் போனால் எவ்விதமான நிறுவனத்தையும் தொடங்க முடியாது மற்றும் வளர்ச்சியடையச் செய்யவும் முடியாது. இந்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசுகள் நிறுவனங்களைத் தொடங்க, வளர்ச்சி மற்றும் அவற்றை காலத்திற்கு ஏற்றார்போல மாற்றமடையச் செய்ய அனேக நிதி நிலை நிறுவனங்களை ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனங்கள் சிறிய அளவிலான தொழில்களுக்கும் கூட கடன் உருவில் பண உதவி செய்கின்றன.

சில முக்கிய நிதி நிறுவனங்கள் :

1. இந்திய தொழிலியல் வளர்ச்சி வங்கி (IDBI)
2. வேளாண் மற்றும் கிராப்புறத் தேசிய வங்கி (NABARD)
3. ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி வங்கி (EXIM BANK)
4. இந்திய சிறு தொழில் வளர்ச்சி வங்கி (SIDBI)
5. இந்திய தொழில் நிதிக் கழகம் (IFCI)
6. இந்திய தொழில் கடன் மற்றும் முதலீட்டுக் கழகம் (ICICI)
7. இந்திய தொழில் மறு கட்டமைப்பு வங்கி
8. வணிகம் மற்றும் பிறவங்கிகள் (SFC)
9. மாநில நிதி கழகங்கள் (SFC'S)
10. இந்திய ஆயுள் காப்பிட்டுக்கழகம் (LIC)
11. யூனிட்டிரஸ் ஆப் இந்தியா (UTI)

முன்னேறிய நிறுவனங்கள் :

மத்திய மாநில அரசுகள் பல்வேறு நிலைகளின் தொழில் முனைவோர்களுக்குத் துணையாக, முன்னேற்றம் பெறவும் புதியன புகுத்தியும் வந்துள்ளன. அரசு பல முகவர்களை ஏற்படுத்தியும் நிலையங்களை ஏற்படுத்தியும் புதியதாக தோன்றும் மற்றும் நிலைபெற்ற தொழில் முனைவோர்களுக்கு உதவி செய்தும், குறிப்பாக சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் முனைவோர்களுக்கும் உதவும். இவ்வகை நிறுவன நிலையங்கள் இத்தொழில் முனை வோர்களுக்குத் துணையாக இருப்பதோடு அவர்களுக்கு வேண்டிய பயிற்சிகளையும், நிதியுதவிகளையும் மற்றும் வாணிக வாய்ப்புகளையும் அளித்து உதவுகிறது. இவ்வகை நிறுவனங்கள் சில வருமாறு.

1. மாவட்ட தொழில் மையங்கள் (DICS)
2. சிறு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (SIDC)
3. தேசிய சிறு தொழில் கழகம் (NSIC)
4. இந்திய சிறு தொழில் வளர்ச்சி வங்கி (SIDBI)
5. சிறு தொழில் சேவை வாரியம்
6. தொழிற் பேட்டைகள்.
7. காதி மற்றும் கிராமத்தொழில் கமிஷன் (KVIC)
8. தொழில் நுட்ப ஆலோசனை நிறுவனங்கள்.

## மாவட்ட தொழிற்சாலை மையங்கள் :

கிராம புறங்களிலுள்ள சிறு தொழில் நிறுவனங்களின் முன்னேற்றத்திற்கும் ஒருமைப்பாடான நிர்வாக செயல்பாட்டிற்கும் 1978ல் இவ்வகையான நிறுவனங்கள் நிறுவப்பட்டன. இம்மையங்கள் அரசின் வெவ்வேறு துறைகளுடன் நல்லுறவுடன் செயலாற்றி வருகிறது மற்றும் சேவைகளை அளிக்கும் மையமாக உள்ளது. இம்மையங்கள் மேலும் ஒற்றை சாளர வழி ஒன்றுக்கொன்று செயலாற்றிக் கொள்ளும் முகவர்களை மாவட்ட அளவில் கீழ்க் காணும் சேவைகளை அளித்து வருகிறது.

1. தொழில் நுட்ப உதவி திட்ட வரைவு அறிக்கை.
2. புதிய தொழிற் பேட்டைகளை மேர்படுத்துதல்.
3. சிறப்பு வகைகளின் சிட்ட அறிக்கைகளின் ஒப்புதல்.
4. தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு திட்டங்களின் வளர்ச்சி.
5. மூலப்பொருட்கள் ஒதுக்கீடு
6. சுய வேலை வாய்ப்பு திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
7. மத்திய அரசுடன் வணிக நிலவரத் தொடர்பு உதவி
8. பொருட் காட்சி / வணிக விழாக்கள் வாங்குவோர் விற்போர் கூட்டம் மூலம் வணிக நிலவர உதவி.
9. SSI பதிவு / வங்கிக்கடன் / பதிவு சிந்தைப் படுத்துதல்.
10. உற்பத்தி, அலகளின் நவீன மாக்கலுக்கு நிதிஉதவி.
11. ஏற்றுமதி உதவி
12. புதுமைப் பொருட்களின் தயாரிப்புகளுக்குத் தேசிய அளவிலான விருதுகள், எழுதுதல் மூலம் தொழில் முனைவேரை ஊக்குவித்தல்.
13. மரபு சாரா ஆற்றல் வளங்களின் மூலம் தயாரிப்புகளை மேம்படுத்துதல்.
14. வடிவமைப்பில் உதவி கைவினை பொருட்களுக்கான தயாரிப்பு மேம்பாடு.

## பயிற்சிகள்

I. கீழ்க் காணும் வாக்கியங்களில் விடுப்பட்ட இடங்களில் சரியான சொற்களை எழுதுக.

1. தொழில் முனைவர் என்னும் சொல் பிரெஞ்சு சொல் \_\_\_\_\_ லிருந்து பெறப்பட்டது.
2. தொழில் முனைவர் நிறுவனத்தைத் தொடங்க கை கொள்ள வேண்டிய முறைகளை \_\_\_\_\_ என்கிறோம்.
3. மாவட்ட தொழில் மையம் \_\_\_\_\_ ல் தொடங்கப் பட்டது.

## II. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு குழுவில் விவாதித்து விடை எழுதுக.

4. தொழில் முனைப்புடைமை என்றால் என்ன?
5. தொழில் முனைப்புடை ஒரு சாகச செயல் ஆகும் எவ்வாறு?
6. தொழில் முனைப்புடையின் பண்புகள் யாவை?
7. தொழில் முனைவோரின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி எழுதுக.
8. தொழில் நிறுவனங்களின் வளர்ச்சியில் மாவட்டத் தொழில் மையங்களின் பங்கு யாது?

## III. செயல்பாடுகள்:

1. அருகிலுள்ள தொழில் முனைப்புடைமை நிறுவனத்திலுள்ள தொழிலாளர்களின் விவரங்களைப் பெறவும்.
2. இணைய தள உதவியுடன் வெவ்வேறு தொழில் நிறுவனங்களின் பெயர்களை பட்டியலிடு.
3. இந்தியாவிலுள்ள முக்கிய தொழில் முனைவோரின் புகைப்படங்களை சேகரிக்கவும்.

## IV. செயல்திட்டம்:

1. உங்களுக்கு அருகிலுள்ள தொழில் முனைவோருடன் உரையாடி நிறுவனத்தை கட்டிய விவரங்களைத் தயாரிக்கவும்.

ஐஐஐஐஐஐ

## நுகர்வோர் கல்வி மற்றும் பாதுகாப்பு



**இப்பாடத்தில் கீழ்வரும் கருத்துக்களை அறிவீர் :**

- நுகர்வோர், நுகர்வோரின் உரிமைகள் மற்றும் நுகர்வோரின் விழிப்புணர்வு மற்றும் சுரண்டல்.
- நுகர்வோர் பாதுகாப்பு விதிகளின் முக்கிய அம்சங்கள்.
- பொருள் மற்றும் சேவைகளைப் பெறும் போது, முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் மகத்துவம்.
- நுகர்வோர் கல்வியின் மகத்துவம் அறிந்து நுகர்வோர் நீதி மன்றங்களில், வழக்கு போடும் முறை மற்றும் அவைகளின் செயல்நிர்வாகம்.

### நுகர்வோர் மற்றும் அளிப்பவர்

சேவை மற்றும் பொருட்களை பயன்படுத்துபவரை சுய சேவை நிறுவனங்கள் “பயன் பாட்டாளர்” என்று நுகர்வோர் பாதுகாப்பு விதியில் பயன்பாட்டாளரை நுகர்வோர் என்று அழைத்துள்ளது. நுகர்வோர் அளிக்கும் பணத்திற்கு பதிலாக சரியான பொருள் மற்றும் சேவைகளை அளிப்பது அளிப்பவரின் மேலும் வியாபாரிகளின் கடமையாகும். இதனைப் பெறும் உரிமை ஒவ்வொரு நுகர்வோருக்கும் உள்ளது. வியாபாரிகள் மற்றும் அளிப்பவர்கள் நுகர்வோருக்கு அநேக விதங்களில் ஏமாற்றுகின்றனர். நுகர்வோரின் பாதுகாப்பு இயக்கம் முதன்முதலில் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந்தியாவில் திட்டக் கமிஷன் இந்தியாவின் நுகர்வோர் சங்கம் 1956ல் ஏற்படுத்தியது. பல்வேறு காரணங்களினால் இது நடைமுறையாகவில்லை முதன் முதலில் இந்தியாவில் 1965ல் மும்பை நகரத்தில் “அவேர்” (AWARE) (The Association of Women Against Rising Expenses) என்னும் சங்கத்தை ஆரம்பித்தனர். இப்போராட்டம் நாட்டின் வெவ்வேறு பகுதிகளில், தேச அளவில் சேவை சங்கங்கள் தோன்ற காரணமாயிற்று. இவற்றில் முக்கியமானது “தேசிய நுகர்வோர் சங்கம்” மற்றும் தேசிய நுகர்வோர் பாதுகாப்பு கவுன்சில் போன்றன.

### நுகர்வோர் சுரண்டலுக்கு காரணங்கள்

ஒரு நிலையில் உற்பத்தியாளரின் சேவை மற்றும் சரக்குகளை நுகர்வோருக்கு நேரடியாக கொடுத்து வந்தனர் எ-டு பால், பழம், காய்கறிகள் போன்றன.

இங்கு இடைத்தரகர்கள் இருப்பதில்லை வேளாண்மை துறையில் பல்வேறு விதங்களில் விளைப் பொருட்களின் விற்பனை விதானம் மாற்றமடைந்தது. நுகர்வோர் மற்றும் அளிப்பவர்களின் இடையில் நேரடியான வியாபாரம் இல்லாமல் போனது. உற்பத்தியாளன் மற்றும் நுகர்வோர் கூடி நிர்ணயிக்க வேண்டிய விலையை இடைத்தரகர்கள் நிர்ணயிக்கத் தொடங்கினர். இதனால் நுகர்வோருக்கு கஷ்டம், நஷ்டம் மற்றும் பிரச்சனைகளாயிற்று, தொழில் நுட்ப செய்தி ஊடகங்கள் பெருகியதால் இன்று வீட்டிலிருந்தே பொருட்களை வாங்க வேண்டியதாக உள்ளது. இதனை 'டெலி ஷாபிங்' என்பார்கள்.

#### டெலி ஷாபிங்

நுகர்வோர் பொருட்களை வாங்க வியாபார மளிகை கடைகளுக்கு செல்வதற்கு பதிலாக, தொலைக்காட்சி அல்லது மற்ற ஊடகங்களில் ஒளிப்பரப்பும் விளம்பரங்களை கவனித்து இண்டர் நெட், எஸ்.எம்.எஸ் அல்லது தொலை பேசியின் மூலமாக விளம்பரதாரரை தொடர்பு கொண்டு தேவையான பொருட்களை தேர்ந்தெடுத்து பெறுவதற்கு தேர்ந்தெடுத்தப் பொருட்களின் பெயர்களை அனுப்பினால் அவர்கள் பொருட்களை அனுப்புவார்கள், பொருட்கள் கையில் கிடைத்தவுடன் பணம் கட்டலாம். இவ்விதமான வியாபாரத்தை டெலிஷாபிங் என்பார்கள்.

**நுகர்வோர் :** நுகர்வோர் என்றால் பொருட்களை வாங்குபவர்கள் அல்லது சேவைகளை விலை உருவத்தில் பணம் அல்லது சம்பளம் பிரதிபலானாக கொடுத்து வேலையை செய்து கொள்பவராக இருப்பார் அல்லது பொருட்களை விளைவித்து பயன் படுத்துபவராக இருப்பார். எந்த ஒரு வியாபாரியும் லாபத்தின் நோக்கத்திற்காக செய்தால் அதனை வியாபாரம் என்று எண்ணுகிறோம். நுகர்வோர் தங்களுடைய தேவைகளை ஈடேற்றி கொள்பதற்கு பொருட்களை அனுப்பிவைக்கிறார்கள் உற்பத்தியாளரின் பணி நுகர்வோரின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதே ஆகும். நம்மிடையே உள்ள பொருளாதார விதி பழக்கத்திலுள்ளது. நுகர்வோர் "சந்தையின் ராஜா" என்பது கவரும் ஒரு முழக்கமாக உள்ளது. அதனால் நுகர்வோன் மிகமுக்கியமான இடத்தை பெற்றுள்ளான் அல்லது அலங்கரித்துள்ளான். ஆயினும் பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் வியாபாரிகள் நுகர்வோரை அலட்சியப் படுத்துகிறார்கள் அவர்களை சுரண்டி மோசடி செய்கிறார்கள்.

#### உலக நுகர்வோர் தினம் :

உலக நுகர்வோர் சரித்திரத்தில் மார்ச்சு 15, 1962ல் ஒரு மகத்துவமான ஒரு நாளாக உள்ளது. அன்று அன்றைய அமெரிக்க அதிபராக இருந்த ஜான். எப். கென்னடி அவர்கள் அங்குள்ள மக்களுக்கு பாதுகாப்பு, விவரங்கள்,

கேட்டல் மற்றும் பரிகாரம் என்னும் நான்கு உரிமைகளை அளிக்கும் விதிகளை அங்கிகரித்தார். இக் காரணத்தினால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச்சு 15 ஆம் தேதியை உலக நுகர்வோர் தினமாக கடை பிடிக்கிறார்கள்.

### நுகர்வோர் பாதுகாப்பு :

நுகர்வோரை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் வியாபாரிகளின் சுரண்டலிலிருந்து காப்பாற்ற மேற்கொண்டுள்ள செயலை நுகர்வோர் பாதுகாப்புக்கு அவசியமானதாக உள்ளது. நுகர்வோரின் நலனைக் காக்க அனேக உரிமைகளே மற்றும் எதிர்ப் பார்ப்புகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வெதிர்ப் பார்ப்புகளை நுகர்வோர் உரிமைகள் என்று எண்ணுகிறோம்.

### நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம் :

நிரந்தரமான சுரண்டலுக்கு இடமிருந்து நுகர்வோரின் சக்தியின்மையை அறிந்து நுகர்வோருக்காக, போராட்டம், எதிர்ப்புகளை ஆரம்பித்தனர். சிலவற்றை இவ்வத்தியாயத்தின் முதல் பத்தியில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விதமான வற்புறுத்தல் காரணமாக அரசு எச்சரிக்கைக் கொண்டு நுகர்வோருக்கு புதிய சட்டங்களை ஏற்படுத்தியது, கடந்து ஐம்பது ஆண்டுகளில் சுமார் முப்பது ஆண்டுகளில் சட்டங்களை நடைமுறைப் படுத்தியது. எ-டு அவசிய பொருட்களின் சட்டம், எடை மற்றும் அளவு சட்டம், உணவுக்கலப்படம் செய்வதை எதிர்க்கும் சட்டம் முதலியன. இந்திய அரசு 1986ல் நடைமுறைக்குள் கொண்டுவரப்பட்ட நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம், மிகவும் மகத்துவமானது.

சட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள்:

- பாதுகாப்பு மற்றும் தரத்திற்கு சட்டம் முன்னுரிமை அளித்தது.
- அபாயகரமான பொருட்களின் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை செய்வதை தவிர்ப்பது.
- சந்தைகளில் நடைபெறும் வர்த்தக முறை கேடுகளைத் தவிர்த்தல்.
- தரம், அளவீடுகள், எடைகள், மற்றும் விலையில் மேற்பார்வை.
- வர்த்தகத்தின் விளைவாக ஏதேனும் சிக்கல் ஏற்பட்டால் நுகர்வோருக்கு இழப்பீடு வழங்குதல்.
- நுகர்வோர் கல்வி அளிப்பதன் மூலம் நுகர்வோருக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்.

மொத்தத்தில் ஆரோக்கியமான போட்டியுடன் சரியான விலைக்கு சரியான நல்லதரமான பொருட்கள் அல்லது சேவைகளை கிடைக்கச் செய்யவேண்டும்.

இது இச்சட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம் இந்தியாவின் அனைத்து பிரதேசங்களிலும் அமல்படுத்தப் பட்டுள்ளது. இச்சட்டத்தின் மூலம் இதற்குமுன் கொண்டு வரப்பட்ட நுகர்வோரின் கோரிக்கைகள் காப்பற்றப் படுகின்றன.

- நுகர்வோரின் வாழ்க்கைக்கு மற்றும் சொத்துக்களுக்கு அவை அபாயம் என்று அறியும் சரக்குகள் விற்பனையைத் தடுக்கும் உரிமை.
- தகவல் பெறும் உரிமை: சரக்குகள் மற்றும் சேவைகளின் குணங்களின் அளவு திறன் சக்தி, தூய்மை மற்றும் விலைகளுக்கு விவரங்களைப் பெறும் உரிமை.
- பொருட்களை தேர்வு செய்யும் உரிமை: குறிப்பிட்ட விலைகளில் பொருட்களை தேர்ந்தெடுக்கும் உரிமை.
- சரக்குகள் பற்றி விசாரிக்கும் உரிமை : நுகர்வோர் விருப்பங்களைக் கேட்டு அறிந்து கொண்டு அவற்றை சரியான முறையில் பிறடன் நடக்கும் உரிமை.
- சுரண்டலுக்கு எதிராக பரிகாரம் கேட்கும் உரிமை. நுகர்வோரை வஞ்சிக்காமல் அல்லது ஏமாற்றுதல் போன்றவைகளுக்கு எதிராக காக்கும் உரிமை.
- நுகர்வோர் கல்வி பெறும் உரிமை : நுகர்வோர் தங்களுக்கான உரிமைகள் பற்றி சரியான அறிவைப் பெறும் உரிமை.
- சுரண்டலை நிறுத்தும் உரிமை.
- நுகர்வோருக்கு சிறப்பான ஆரோக்கியமான பௌதிக உரிமை, சுற்றுச் சூழலை ஏற்படுத்தி அவர்களுடைய வாழ்க்கை முறைகளை உத்தமமான முறையில் ஏற்படுத்திக் கொள்வது.

### நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம் - 2019

இந்த சட்டம் மத்திய நுகர்வோர் பாதுகாப்பு ஆணையத்தை (CCPA) நிறுவுவதற்கான ஏற்பாடுகளை வழங்குகிறது. நுகர்வோர் உரிமைகளை பாதுகாக்க தேசிய அளவில் நுகர்வோர் சுரண்டலை தடுக்க தேசிய அளவில் தேயகுறை தீர் ஆணையம் மாநில மாவட்ட அளவில் மாவட்ட குறை தீர்க்கும் ஆணையங்கள் ஏற்படுத்தப் பட்டன.

(வாடிக்கையாளர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1986 இப்போது இல்லை செயல் படவில்லை) இந்தச் சட்டம் நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2019ல் மாற்றப் பட்டது.

நுகர்வோர் தகராறுகளைத் தீர்க்கும் ஆணையங்கள்

இந்நீதிமன்றங்கள் மற்றும் கமிஷன்களின் செயல்பாடுகள் :

- i) மாவட்ட நுகர்வோர் குறைதீர்வு ஆணையம் : ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஒரு ஆணையம் இருக்க வேண்டும். ஒரு தகுதி மாநில அரசால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மாவட்ட நீதிபதி விவாதத்திற்கு தலைமை தாங்குகிறார்.

பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளிற் மதிப்பு ரூபாய்க்கு குறைவாக இருக்கும் புகார்களை இது வழங்குகிறது. ஒரு கோடி இரண்டு உறுப்பினர்கள் இருக்க வேண்டும் அவர்களில் ஒருவர் ஒரு பெண்ணாக இருக்கவேண்டும்.

**ii) மாநில நுகர்வோர் குறைதீர்வு ஆணையம் :** உயர்ந்திமன்ற நீதிபதியாக இருப்பவர் அல்லது அதன் தலைவராக இருப்பவர் இரண்டு உறுப்பினர்களிற் நுகர் வோர் விவகாரங்கள் தொடர்பாக போதுமான அறிவைக் கொண்ட மற்ற இரண்டு சிறப்பு உறுப்பினர்கள் இருக்க வேண்டும். ஒருவர் ஒரு பெண்ணாக இருக்கவேண்டும். இது கோடியிலிருந்து 10 கோடியிலான உரிமை கோரல் மதிப்பு பற்றிய புகார்களை வழங்குகிறது.

**iii) தேசிய நுகர்வோர் தகராறு தீர்வு ஆணையம் :** இது உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி தலைமையில் மத்திய அரசால் குடியரசுதலைவராக நியமிக்கப்படும். மேன்மை, நேர்மை, நிலைப்பாட்டின் 4 உறுப்பினர்கள் இருக்க வேண்டும். அவர்களில் ஒருவர் பெண்ணாக இருப்பார். தேசிய ஆணையம் உரிமை கோரல் பார்க்கு மேலிருக்கும் புகார்களை தீர்த்துவைக்கும் மதிப்பு 10 கோடி.

நுகர்வோர் நீதிமன்றங்களில் கொடுக்கப்படும் புகார்கள் விவரமான புகார்களாக இருக்க வேண்டும்.

- புகார்கள் எழுத்து பூர்வமாகவோ அல்லது தட்டச்சு மாதிரியில் இருக்க வேண்டும்.
- புகார் அளிப்பவரின் பெயர், விலாசம் மற்றும் தொலை பேசி எண்கள் சரியாக விவரமாக அளிக்க வேண்டும்.
- எந்த வியாபாரி அல்லது சங்கம் அல்லது கழகத்திற்கு எதிராக புகார் அளிக்கவேண்டும் என்பதை முழுமையாக எழுதி இருக்க வேண்டும்.
- எந்த பொருள் மூலம் நட்டம் ஏற்பட்டுள்ளது அல்லது மோசமடைந்துள்ளது என்பது மற்றும் நட்டம் அடைந்தவரின் விலைப்பட்டியலை சரியான முறையில் இணைக்க வேண்டும்.
- நட்ட பரிகாரத்தின் விலைப்பட்டியல் மற்றும் இதற்கு தொடர்பான ஆவனங்கள் அல்லது பில்கள் இணைக்க வேண்டும்.
- புகார்கள் அளிப்பதற்கு எவ்விதமான கட்டணம் அல்லது பதிவு கட்டணம் இருப்பதில்லை.
- நுகர்வோரே நேரடியாக தன்னுடைய புகாரை தலைவர் முன்னிலையில் வாதிக்கலாம் இதற்கு வழிக்கறஞர் தேவை இல்லை.

## பயிற்சிகள்

### I. கோடிட்ட இடங்களை தகுந்த சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக:

1. நுகர்வோருக்குள்ள மற்றொரு பெயர் \_\_\_\_\_
2. பணம் பெற்றுக் கொண்டு பொருள் அல்லது சேவையை அளிப்பவர் \_\_\_\_\_
3. ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக நுகர்வோர் தினம் \_\_\_\_\_ அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
4. பரிகாரம் மொத்தம் ரூபாய் 20 லட்சம் மீறிய புகாரை \_\_\_\_\_ கமிஷனுக்கு அனுப்ப வேண்டும்.

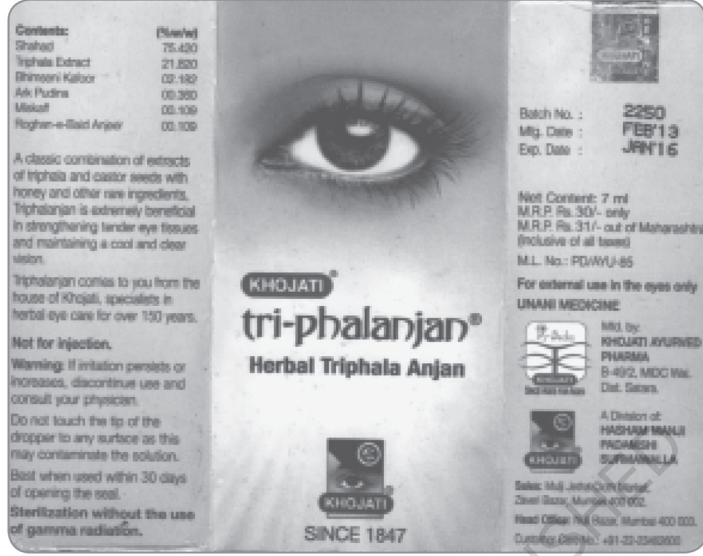
### II. கீழ்காணும் வினாக்களுக்கு ஒருவரியில் விடை எழுது.

5. நுகர்வோர் என்றால் என்ன?
6. நுகர்வோர் இயக்கத்தின் மூல காரணம் யாது?
7. ஒவ்வொரு நுகர்வோருக்கும் உள்ள உரிமைகள் யாவை?
8. இந்தியாவில் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம் எப்பொழுது நடை முறைக்கு வந்தது?
9. மாவட்ட நுகர்வோர் நீதிமன்ற ஆணையத்தின் தலைவரை நியமிப்பது யார்?

### III. கீழ்க் காணும் வினாக்களுக்கு குழுக்களில் விவாதித்து முன்றல்லது நான்கு வரிகளில் விடை எழுதுக.

10. நுகர்வோர் அனுபவித்து வரும் பிரச்சனைகள் யாவை?
11. பயனாளிகளின் சுரண்டலுக்குக் காரணங்கள் யாவை?
12. நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டத்தின் நான்கு நோக்கங்களை எழுதுக.
13. நுகர்வோர் தகராறு நிவர்த்தி ஆணையத்தின் மூன்று நிலைகளைக் குறிப்பிடவும்?
14. நுகர்வோர் ஆணைய நீதி மன்றத்தில் புகார் செய்ய பின்பற்ற வேண்டிய முறைகள் என்ன?

#### IV. இங்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தை கவனித்து கிழே கொடுக்கப்பட்ட வினாக்களுக்கு விடையளி:



1. பாக்கெட்டில் உள்ள உற்பத்தி கம்பனியின் பெயர் யாது?
2. குறிப்பிடப்பட்ட விற்பனை விலை யாது?
3. இந்த பொருளை தயாரித்த தேதியை குறிப்பிடு.
4. எந்த தேதிக்குள் இதனை பயன்படுத்த வேண்டும்.

#### V. செயல்பாடுகள்:

1. உங்கள் மாவட்ட நுகர்வோர் ஆணையத்தை நீதிமன்றத்திற்கு ஆசிரியருடன் சென்று பார்க்கவும் அங்கு நடைபெறும் ஆணையத்தின் செயலாக்கங்களையும் விவரங்களையும் சேகரிக்கவும்.
2. நுகர்வோர் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நான்கு முழக்கங்களை (Slogans) தயாரியுங்கள்.
3. உலக நுகர்வோர் தினம் ஏற்படுத்தி நுகர்வோர் விழிப்புணர்வை உங்கள் மூலம் தொடங்குங்கள்.
4. வெவ்வேறு விதமான ரசீது (பில்) களை சேகரியுங்கள்.

#### VI. திட்டம் :

1. வணிகரால் ஏமாற்றப் பட்ட ஒரு உதாரணத்தை கற்பனை செய்து புகார் விண்ணப்பத்தைத் தயாரிக்கவும் உங்கள் சொந்த ஆதார ஆவணங்களை தயாரிக்கவும்.