



## மரமாய் இருக்கக் கற்றுக்கொள்

### முகவுரை :

நம்மில் பலர் பிறரை வசைபாடும்போது “மரம்போல் இருக்கிறாயே!” எனக் கூறுவதைக் கேட்டிருப்போம். ஆனால், அப்படி வசை பாடுபவர்களுக்கு மரம் இறைவனின் படைப்பில் சிறந்தது என்பது தெரியாது. ஆம் மரம் இயற்கை நமக்கு அளித்த கொடைகளில் உன்னதமானது; உயர்ந்ததுமாகும். மரங்களின் பயன்களையும், அவற்றின் முக்கியத்துவத்தையும் எடுத்துக் கூறுவதே இக்கட்டுரையின் நோக்கமாகும்.

### மரங்கள் :



மரங்கள் அகக்காழ் உடையன. இவை உயர்ந்து வளரக்கூடியவை; தடித்த, வலிமையான தண்டுப்பகுதியைக் கொண்டவை; இவற்றிலிருந்து கிளைகள் தோன்றுகின்றன. கிளைகள் இலைகளைக் கொண்டுள்ளன. மாமரம், ஆலமரத்தின் தண்டுகள் அதிக வலிமையுடையன. மரங்கள் மனித குலத்திற்கு இறைவன் அளித்த அளப்பரிய கொடையாகும். மரங்கள் மனிதனுக்கு உண்பதற்கு கனிகள், இளைப்பாறுவதற்கு நிழல் தருகிறது. மனித வாழ்க்கையும் மரங்களைச் சார்ந்தே உள்ளது. இருப்பினும் நகரமயமாதல், தொழில் வளர்ச்சி, சாலைகளை விரிவு செய்தல் என்னும் பெயரில் மனிதன் மரங்களை அழித்து வருகிறான்.

## மரங்களின் பயன்கள்:

மரங்கள் நமக்குப் பல வழிகளில் உதவுகின்றன. அவை:

### உணவு:



மரங்கள் உண்பதற்குச் சுவை மிகுந்த கனிகளைக் கொடுக்கின்றன. கனிகள் சத்துமிக்க சிறந்த இயற்கை உணவாகும்.

### சான்று:

மாம்பழம், பலாப்பழம் முதலான கனி வகைகள்.

### மருந்தாக:



மரங்கள் மருத்துவத் தன்மை கொண்டவை. மரங்களிலிருந்து பல்வேறு மருந்துகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

### சான்று:

1. வேப்பமரத்தின் அனைத்துப் பாகங்களும் மருத்துவத் தன்மை கொண்டவை. இது சிறந்த கிருமி நாசினியாகப் பயன்படுகிறது.
2. யூகலிப்டஸ் மரத்திலிருந்து மருந்துப் பொருளான யூகலிப்டஸ் தைலம் தயாரிக்கப்படுகிறது.

## மரக்கட்டைகள்:



மரக்கட்டையை அரைத்துக் கூழாக்கி காகிதம் செய்கின்றனர். மரக்கட்டைகளைக் கொண்டு மரச்சாமான்கள் செய்கின்றனர். குளிர்காலத்தில் மரக்கட்டைகளை எரித்து குளிரைப் போக்கிக் கொள்கின்றனர்.

## உயிரின வாழ்விற்கு உதவுதல்:



மரங்களின் உதவியால்தான் மனிதன் உட்பட அனைத்து உயிரினங்களும் சுவாசிக்கின்றன. மரங்கள் பிராண வாயுவைத் தருகின்றன. மேலும் நீருக்கு ஆதாரமான மழைப்பொழிவிற்கு மரங்கள்



பேருதவி புரிகின்றன. மண் வளத்தைப் பேணி மண்ணரிப்பைத் தடுக்கின்றன.

### காடுகள்:

பல்வேறுபட்ட அடர்ந்த மரங்களின் தொகுப்பே காடுகளாகும். காடுகள் மனித குலத்திற்குப் பெரும் நன்மையளிக்கின்றன. அனைத்து விலங்குகளுக்கும் புகலிடம் தந்து பாதுகாக்கிறது.



காடுகள் நீர் வளத்தைப் பெருக்குகின்றன; மண்ணரிப்பைத் தடுக்கின்றன. காடுகளைக் கொண்டு ஒரு நாட்டின் வளம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உலகில் அதிக மழைப் பொழிவுடைய காடு அமேசான் காடாகும். இக்காடுகளை அரசு தனது நேரடிப் பார்வையில் கண்காணித்து வருகிறது. பல காடுகளை வனவிலங்கு சரணாலயங்களாகவும், உயிரியல் பூங்காக்களாகவும் பேணி வருகிறது. காடுகள் கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு முதலான பசுமை இல்ல வாயுக்களைக் கட்டுப்படுத்தி புவியின் வெப்பத்தைக் குறைக்கின்றன.

### மரம் சார்ந்த பழமொழிகள்:

மனித வாழ்வோடு ஒன்றிய மரங்களைப் பற்றி மூத்தோரின் அனுபவ மொழிகளாக,



“அரசு மரத்தைச் சுற்றியதும் அடிவயிற்றைத் தொட்டுப் பார்த்துக்கொண்டாளாம்”

“வெந்து கெட்டது முருங்கை, வேகாமல் கெட்டது அகத்தி”

“வேம்படி விட்டு விலகாதே: புளியடியில நிற்காதே”

“ஆலும் வேலும் பல்லுக்கு உறுதி”

முதலானவற்றைக் கூறலாம்.

**நிறைவாக:**

மனித வாழ்வோடு ஒன்றிய மரங்கள் தற்காலத்தில் அழிந்து வருகின்றன. மனிதன் தான் செய்வது தவறு என்பதை உணராது மரங்களை அழித்து வரும் இந்நிலை மாற வேண்டும். மரங்களின் மகத்துவத்தைப் புரிந்து அவற்றைப் பேணிக் காப்பது நமது கடமையாகும். மேலும், மரங்களின் தன்மையை உணர்ந்து, மனிதா! நீ தியாகச் செம்மலாய் வாழாவிட்டாலும் மரமாய் இருக்கக் (மரம்போல் வாழ்க் ) கற்றுக்கொள்வாயாக.