

## வகுப்பு - 9

பாடம் : தமிழ்

### பொதுக்கட்டுரைகள்

#### 1. காலத்தை வெல்லும் கணினி

**முன்னுரை :**

கடந்த காலத் தகவல்களைத் தன்னுள் வைத்தும் நிகழ்காலத்தகவல்களை அவ்வப்போது கொடுத்தும் வருங்காலத்திற்கு வேண்டியவற்றை உருவாக்கியும் கணினி செயல்படுவதால் கண்ணினும் மேலாகப் போற்றப்படுகிறது.

**கணினியின் தோற்றும்:**

கணினியின் முன்னோடி எனப்படுவது அபேக்ஸ் எனப்படும் சீனர்களின் அறிவியல் சாதனமாகும். மின்னணுக் கணினியை டாக்டர் ஆலன் எம். டிரிங் 1824-ஆம் ஆண்டு கண்டுபிடித்தார். ஹார்வார்டு பல்கலைக் கழக பேராசிரியர் டாக்டர் ஹோவண்ட் தற்போதைய கணினியை வடிவமைத்தார். குப்பர் கணினியை 1976-ஆம் ஆண்டு அமெரிக்கரான வான்டேஸஸ் உருவமைத்தார்.

**இணையதள வசதி:**

இணையத்தின் மூலம் உலகின் மறுகோடியில் உள்ளவரிடமும் சில நொடிகளில் தொடர்பு கொள்ளமுடிகிறது. மின் அஞ்சல் அனுப்பவும் நேரில் உரையாடுவதைப் போன்று உரையாடவும் பயன்படுகிறது.

**பயன்படும் துறைகள் :**

வானுர்தி, ஏவுகணை, இராக்கெட், கப்பல்கள், வேளாண் கருவிகள், வானிலை அறிவிப்பு, வணிகம் போன்று பல்வேறு துறைகளில் பயன்படுகிறது.

**முடிவுரை:**

கணினி வாழ்க்கையின் உயிர்நாடியாகி விட்டதால் கணினியை ஆக்க வேலைகளுக்குப் பயன்படுத்தி வாழ்க்கையில் உயர்வோம். கணினி சார்ந்த வேலைவாய்ப்புகள் இன்று பல்கிப் பெருகி உள்ளதால் கணினி வழிக்கல்வியை நன்கு கற்போம்.

## 2. சுற்றுப்புறச்சுழல்நிலை

**முன்னுரை :**

தூய நீர் காற்று, நிலம், ஒவி மாசடைவதால் நாள்தோறும் புதுப்புது நோய்களுக்கும் பேரிடர்களுக்கும் ஆளாகின்றோம். இதனைத் தவிர்க்க சுற்றுச்சுழலைப்பாதுகாத்திடவேண்டும்.

**காற்று, நீர், நிலம் மாசுபடுதல் :**

தொழிற்சாலைகள் கக்கும் கரும்புகை காற்றுடன் கலப்பதால் காற்று வெளி மாசடைகிறது. இந்திய நாட்டில் பாயும் ஆறுகளில் 70% கழிவுகள் சேர்ந்து கலப்பட நீராக உள்ளது. எரிபொருளுக்காக காடுகள் அழிக்கப்படுவதால் மழை குன்றி மண்வளம் குறைந்து நிலங்கள் பாலை வனங்களாக மாறுகின்றன. தொழிற்சாலைகள் வெளியிடும் இராசாயனக் கழிவுகளால் நீர் மாசுபடுவது கண்கூடாகத் தெரிகிறது.

**மாசுக்கட்டுப்பாடு :**

கழிவுகளைக் குறைத்தல், திரும்பப் பயன்படுத்துதல், பிறிதொன்றாக மாற்றல் முறையில் மாசுக்கட்டுப்பாடு செய்தல் வேண்டும்.

**மாணவர் பங்கு:**

மாணவர்களாகிய நாம் இயற்கையோடு இணைந்த இனிய வாழ்வுக்கு நம்மை ஆயத்தம் செய்து கொள்வோம். பள்ளியில் வீடுகளில், சாலை ஓரங்களில் மரங்கள் நடுவோம். சிறுசிறு தடுப்பணைகள் கட்டி மழைநீரைச் சேமிப்போம்.

**முடிவுரை :**

“பசுமை எங்கோ வளமை அங்கே” என்பதைப் போல சுழலைப்பாதுகாத்து சுகமாக வாழ்வோம்.



*Next Generation School*

### 3. பெண்கல்வி

**முன்னுரை :**

தமிழ்ச் சமுதாயத்தில் நன்மதிப்புப் பெற்றிருந்த பெண்களைப் பிற்காலத்தில் வீட்டிற்குள் முடக்கி வைத்தனர். நாட்டு விடுதலைக்குப் போராடிய பெண்களில் பலர் சமூக விடுதலைக்குப் போராடினர்.

**பெண்ணுரைமை :**

பெண்கள் உரிமை பெற்றுப் புது உலகைப்படைக்கணேஞ்டும் என்று விரும்பியவர் பலர். ஆனாலுக்குப் பெண் இளைப்பில்லை என்று சிந்தித்தார் பெரியார். பெண்கள் தம் கணவனுக்கு மட்டும் உழைக்கும் அடிமையாக இராமல், மனித சமுதாயத்திற்குத் தொண்டாற்றும் புகழ்பெற்ற பெண்மணிகளாக மாற வேண்டும்.

**பெண்கல்வி :**

பெண்கள் முன்னேற்றத்திற்கு பெருந்தடை வீட்டில் அவர்களை முடக்கி வைத்ததே என்று பெரியார் போன்றோர் கருதினர். நமது சமுதாயத்தில் பெண்கள் சார்ந்த தலைகீழான ஒரு புரட்சி ஏற்பட்டாலாழிய பெரிய மாறுதல்களைக் கொண்டு வரவியலாது. ஆண்கள், பெண்களைப் படிக்க வைக்கவேண்டும். அவர்களுக்கு உலகப்படிப்பும் ஆராய்ச்சிப் படிப்பும் தாராளமாயக் கொடுக்க வேண்டும். பெண்கள் கல்வி பெறுவது அவர்கள் உரிமை மட்டுமன்று: சமூக மாற்றத்திற்கு மிக இன்றியமையாததாகும்

**சமுதாயத்தில் பெண்கள் நிலை:**

பகுத்தறிவற்ற சீவன்களாய்ப் பெண்களை வைத்திருக்கும் கொடுமை ஓழிக்கப்படவேண்டும். அரசியல், நீதித்துறை, காவல்துறை, இராணுவம் போன்ற பல துறைகளில் பெண்கள் மினிர்ந்தாலும் பல நிலைகளில் ஆண்களைச் சார்ந்தே இருக்க வேண்டி உள்ளது. “பெண்கள் சமூகத்தின் கண்கள்” என்று கூறும் நிலை உருவாக வேண்டும்.

**சொத்துரிமை :**

பெண்களுக்குச் சொத்துரிமை கொடுத்து விட்டால் அவர்களுக்கு இருக்கும் எல்லா வகையான அடிமைத்தனங்களும் ஓழிந்து போகும். பெண்ணடிமை என்பதற்குள்ள காரணங்கள் பலவற்றில் சொத்துரிமை இல்லாதது என்பதே முதன்மையான காரணம். பெண்களுக்குச் சொத்துரிமை தற்போது கிடைத்து உள்ளதால் ஒரளவு பெண்கள் நிலை உயர்ந்துள்ளது.

## மணக்கொடை :

தமிழகத்தில் பெற்றோர் பலர் தம் மகனின் கல்விக்காகச் செலவழித்த பணம், தங்கள் கடமையைச் சேர்ந்தது எனக் கருதாது. அதை ஒரு தொழிலில் போட்ட முதலீடாகக் கருதிக்கொண்டு அந்த முதலீட்டை வட்டியுடன் சேர்த்தே, அவனுக்கு வரப்போகின்ற மனைவி மூலம் மணக்கொடையாய்ப் பெற்று விட வேண்டுமென்று துடிக்கின்றனர்.

சமுதயாத்தில் முறையான ஒழுக்கமும் அன்பும், தியாக உணர்ச்சியும் ஏற்பட்டால் தான் இம்மாதிரியான தீமைகளை ஒழிக்க இயலும்.

## பெண்கல்வியால் ஏற்படும் மாற்றுங்கள்:

கணவனை இழந்த பெண்கள் மறுமணம் செய்து கொள்ளும் நிலை இன்று உருவாகி உள்ளது. பெண்களும் ஆண்களைப் போல் அரசுப் பணிகளில் இன்று அமர்ந்துள்ளனர். பெண்களுக்கும் இன்று சொத்துரிமை கிடைத்துள்ளது. கற்பென்பது ஆண், பெண் இருபாலருக்கும் பொதுவானது என்ற கருத்து பரவி உள்ளது.

## முடிவுரை:

பெண் கல்வியினால் இன்று சமுதாயத்தில் ஒரு தலைகீழ் மாற்றும் ஏற்பட்டுள்ளது. அரசாங்கத்தின் அனைத்துத் துறைகளிலும் பெண்கள் பணியாற்றும் நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. இன்னும் பெண்களின் நிலை மேம்படும் என உறுதி ஏற்போம்.



*Next Generation School*

உங்கள் பள்ளி நூலகத்திற்குத் தமிழ் - தமிழ் - ஆங்கிலம் என்னும் கையடக்க அகராதிகள் பத்துப்படிகளைப் பதிவுஞ்சலில் அனுப்புமாறு நெய்தல் பதிப்பகத்திற்கு ஒரு கடிதம் எழுதுக.

அனுப்புநர்

மா. இனியன்  
பிங்க்ஸ் பப்ளிக் பள்ளி  
கஸ்தம்பாடி.  
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.

பெறுநர்

மேலாளர் அவர்கள்  
நெய்தல் பதிப்பகம்  
மதுரை – 16.

ஐயா,

பொருள் : நூலகத்திற்கு அகராதி அனுப்புதல் தொடர்பாக.

வணக்கம். எங்கள் பள்ளி கஸ்தம்பாடியில் அமைந்துள்ளது. சுமார் 1000 மாணவர்கள் பயில்கின்றோம். எங்கள் பள்ளி நூலகத்திற்கு, தங்கள் பதிப்பகத்தால் வெளியிடப்பட்டுள்ள, தமிழ் - தமிழ் - ஆங்கிலம் என்னும் கையடக்க அகராதிகள் பத்துப்படிகளைப் பின்வரும் முகவரிக்குப் பதிவு அஞ்சலில் அனுப்பும்படி வேண்டிக்கொள்கிறேன்.

நாள் : 02.02.2021

இடம் : கஸ்தம்பாடி.

இப்படிக்கு  
மா. இனியன்

அகராதிகள் அனுப்ப வேண்டிய முகவரி

மா. இனியன்  
பிங்க்ஸ் பப்ளிக் பள்ளி  
கஸ்தம்பாடி.  
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.

உங்கள் நண்பர், பிறந்த நாள் பரிசாக அனுப்பிய எழுத்தாளர் எஸ்.இராமகிருஷ்ணனின், ‘கால்முளைத்த கதைகள்’ என்னும் நூல் குறித்த கருத்துகளைக் கடிதமாக எழுதுக.

விருதுநகர்  
28.03.2021

அன்புள்ள நண்பன் எழிலனுக்கு,

பாலன் எழுதிக்கொள்வது இங்கு நான், என் குடும்பத்தினர் அனைவரும் நலம், அதுபோல நீயும் உன் குடும்பத்தினர் அனைவரும் இறையருளால் நலமுடன் இருப்பீர்கள்.

உன் பள்ளியில் திருப்புதல் தேர்வு, தேர்வுகளுக்கான பயிற்சி எல்லாம் நிறைவு பெற்றுவிட்டதா?

எழிலன்..... இந்த கடிதத்தின் நோக்கம் என்ன தெரியுமா? என் பிறந்த நாளை 7.2.21 அன்று கொண்டாடும்போது நீ எனக்கு ஒரு பரிசுப்பொருள் தந்தாய் அல்லவா? சென்ற வாரம் ஞாயிற்றுக்கிழமை ஓய்வாக இருந்தபோது பரிசுப்பொருளைப்பிரித்து வியந்து போனேன்.

எஸ்.இராமகிருஷ்ணன், அவர்கள் எழுதிய “கால்முளைத்த கதைகள்” புத்தகம் பார்த்தவுடன் மிக்க மகிழ்ச்சியடைந்தேன்.

இந்நாலை கற்று நான் அறிந்துகொண்ட கருத்துகள், உலகம் எப்படித் தோன்றியது என்ற கேள்விக்கு இக்கதைகள் வியப்பான பதில்களைத் தருகின்றன. இந்தக் கதைகளைச் சொன்ன மனிதர்கள் குகைகளில் வசித்தார்கள். இருட்டைக் கண்டு பயந்து போய் அதையொரு கதையாக்கினார்கள். கதைகள் பாறைகள் உருவத்தினுள் ஒளிந்திருப்பதாக நம்பினார்கள். பலநூறு வருடங்கள் கடந்து விட்டபோதும் இந்தக்கதைகள் கூழாங்கற்களைப் போல வசீகரமாகியிருக்கின்றன.

சிறுவர்களுக்கான கதைகள், உலகமெங்கும் உள்ள முப்பது பழங்குடியினர்கள் சொன்ன கதைகளிலிருந்து தேர்வு செய்து இத்தொகுப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

ஓவ்வொரு கதையும் ஒரு நீதியை எடுத்துக் கூறுவதாய் அமைந்துள்ளது. படித்துப் பேணிப்பாதுகாக்க வேண்டிய அரிய பொக்கிஷமாய் திகழ்கிறது இந்நால். நன்றி நண்பா! நன்கு படி. சிறப்பாக தேர்வுகள் எழுத வாழ்த்துகள்.

அன்புடன்  
பாலன்,

முகவரி *Next Generation School*

அ.எழிலன்  
த/பெ. மதியரசன்  
1/3, கூலமாட வீதி,  
கோவை.

