

கருக்குதல்

COMPREHENSION

— கலாநிதி க. குணராசா —

கமலம் பதிப்பகம்
யாழ்ப்பானம்



கிரகித்தல்

(COMPREHENSION)

கலாநிதி. க. குணராசா

B.A. Hons. (Cey), M.A., Ph.D., SLAS.

(செங்கை ஆழியான்)



கமலம் பதிப்பகம்,
யாழ்ப்பாணம்.

- புதியபதிப்பு : ஜெனவரி, 1995
 - (முதற் பதிப்பு : ஏப்ரல், 1990 நியூ செஞ்சரி புக்கஹவுஸ் (சென்னை),
 - விலை: **25/-**
-
- Kirakiththal — A Book On Comprehension.
Author: — Dr. K. KUNARASA B.A Hons (Cey)
M.A., Ph.D, SLAS.
Divisional Secretary, Jaffna.
 - (C) Mrs. Kamala Kunarasa, B.A (Cey), SLPS(II)
82, Brown Road, Neeraviady Jaffna.
 - Published By: Kamalam Pathippakam, Jaffna.
 - Printed By: Mahaluxmi Press, Jaffna.
 - Pages: $58+4 = 62$.
 - Price Rs: **25/-**

விற்பனையாளர்: .

ஸ்ரீலங்கா புத்தகசாலை, யாழ்ப்பாணம் / கொழும்பு
பூபாலசிங்கம் புத்தகசாலை, யாழ்ப்பாணம்/
கொழும்பு

முன்னுரை

ஒருவனின் அறிவுத்திறனை மதிப்பிடுவதற்கும் கண்டறி வதற்கும் சில தேர்வுகள் அத்தியாவசியமாகின்றன. பொது வாக உலக நாடுகளில் பொது அறிவு, நுண்ணறி வு. கிரகித்தல் ஆகிய மூன்று துறைகளில் ஒருவனின் அறிவுத் திறன் மதிப்பிடப்படுகிறது. சொல்பவற்றிலிருந்தும் படிப் பவற்றிலிருந்தும் மெய்க்கருத்தைப் புரிந்து கொள்வது கிரகித்தலாகும்.

கிரகித்தற் பயிற்சியை வளர்த்துக் கொள்வதற்குக் கைக்கொள்ளப்படும் முறைகளை நான்கு பகுதிகளாக நான் இந்நாலில் இனங்கண்டு விவரித்திருக்கின்றேன்; நான் என்ற தன்மைனப்பிற்குச் சற்று அமுத்தம் தந்திருக்கின்றேன். கிரகிக்கும் மெய்க்கருத்து, கிரகிக்கும் கருக்கக் கருத்து, கிரகிக்கும் விரிவுக் கருத்து, கிரகிக்கும் மாற்றுக்கூற்றுக்கள் என்பனவே அவையாம்.

கல்வியறிவோடு இயல்பான பகுத்தறிவு, சிந்தனைத் திறன், ஆக்கழுர்வுச் செயற்பாடுகள், பலரிடையே தன்னை இனங்காட்டும் ஆளுமை, பொறுப்பேற்கும் ஆற்றல் என்ப ஏவற்றைச் கிரகித்தல் திறன் வளர்க்கிறது. வழங்குகின்றது.

வாழ்த்துக்கள்! வணக்கம்.

82, பிறவுன் வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

க. குணராசா

பொதுப் பரிட்சைக்குரிய நூல்கள்:

- ❖ நுண்ணறிவு
- ❖ பொது உள்சார்பு
- ❖ பொது அறிவு
- ❖ ஆய்ந்தறிதல் திறன்
- ❖ பொதுவிவேகப் பயிற்சிகள்

ழிரு மனிதனின் அறிவு, நூண்ணாதிவு, ஆய்வுத்திறன், பொதுஅறிவு. ஆனால் என்பனவற்றினை அறிவதற்கும் மதிப்பிடுவதற்கும் உலக நாடுகளில் எழுத்து மூலப் பரிட்சை களும், வாய்மொழித்தேர்வுகளும் இன்று கைக்கொள்ளப் பட்டு வருகின்றன. கல்வியறிவு என்பதற்கும், அறிவுத் திறன் என்பதற்கும் இடையில் பெரும் வேறுபாடுள்ளது. கல்வியறிவு ஒருவன் படிக்கின்ற நால்களாலும் ஆசிரியர்களாலும் அவனில் சேர்க்கப்படும் திறனாகும். அறிவுத்திறன் அவ்வாறனதன்று. கல்வியறிவோடு இயல்பான பகுத்தறிவு, சிந்தனைத்திறன், ஆக்கழுர்வுச் செயற்பாடுகள், பலினடையே தன்னை இனங்காட்டும் ஆனால், பொறுப்பேற்கும் ஆற்றல் என்பனவற்றைக் கொண்டதாகும்.

எனவே, ஒருவனின் அறிவுத்திறனை மதிப்பிடுவதற்கும் கண்டறிவதற்கும் சில தேர்வுகள் அத்தியாவசியமாகின்றன. அவ்வகையில் முக்கியமாக மூன்று துறைகளில் ஒருவனின் அறிவுத்திறன் மதிப்பிடப்படக் கூடியதாகும். அவை-

- (அ) பொது அறிவு
- (ஆ) நுண்ணறிவு
- (இ) கிரகித்தல்

பொது அறிவு

தனது நாட்டின் அரசியல், சமூக, கலாசார, பொருளாதார சூழ்நிலைகள், நடைமுறைத் தேசிய அனைத்துலக விவகாரங்கள், விஞ்ஞான தொழில் நுட்ப, விழுயங்கள் என்பவை உட்படத் தானிருக்கும் சூழல் பற்றிய தெரிகிறனை மதிப்பிட உதவுவது பொது அறிவாகும். சமூகத்தின் ஒவ்வொரு செயல்களுக்கும் காரண காரியங்களுண்டு. ஒவ்வொரு இயற்கை நிகழ்வுகளுக்கும், ஒவ்வொரு உயிரினங்களின் இயல்புகளுக்கும் காரண காரியங்களுள்ளன. வான வில் தோன்றுவதற்கும், யானை புழுதியை வாரித் தன்மீது இறைத்துக் கொள்வதற்கும். மங்கள காரியங்களுக்கு நிறைகுடம் வைப்பதற்கும் அர்த்தமுண்டு. அரசியல் முரண்பாடுகள் தோன்றுவதற்கும், போர்கள் நிகழ்வு வதற்கும் நாடுகளிடையே அபிவிருத்தி வேறுபாடுகள் காணப்படுவதற்கும் விளக்கங்களுள்ளன. அவை புரிந்து கொள்ளப்படவேண்டிய அம்சங்களாகும்.

நுண்ணறிவு

ஒருவனின் தர்க்காரீதியாக நியாயங்கானுந் திறனையும், தரப்படும் தகவல்களிலிருந்து ஊகித்துணரும் ஆற்றலையும் மதிப்பிடு செய்வதற்கு நுண்ணறிவு உதவுகின்றது. ஒருவனின் சொற்புலமை, எண்புலமை, கட்புலமை என்பன வற்றினை மதிப்பிடுவதன் மூலம் அவனின் தர்க்காரீதியான நியாயங்கானுந் திறனை வெளிப்படுத்த முடியும். குறுகிய நேர மதிப்பிட்டு நிலைமை அவனின் ஊகித்துணரும் ஆற்றலை மதிப்பிட உதவும். ஒருவனின் பொதுஊச் சார்பை வெளிப்படுத்துவது நுண்ணறிவாகும். தன்னைத் தானே திப்பிடுவதற்கு நுண்ணறிவு உதவும்.

கிரகித்தல்

சொல்பவற்றிலிருந்தும், படிப்பவற்றிலிருந்தும் மெய்க் கருத்தைப் புரிந்து கொள்வது கிரகித்தலாகும். ஒரு வாசகப் பகுதியை படிக்கும்போது அல்லது கேட்கும்போது அதற் கான அர்த்தம் இரண்டாக இருக்க முடியாது. அர்த்தம் ஒன்றாக இருக்க அதன் பொருளைப் பலவாறாகப் புரிந்து கொள்பவர்கள் இருக்கிறார்கள். அர்த்தத்தைச் சரியாகப் புரிந்து கொள்ளுபவர்களும் இருக்கிறார்கள். சரியாகப் புரிந்து கொள்பவன் அதன் மெய்க்கருத்தை புரிந்து கொள்கிறான். கிரகிப்புத்திறன் வாய்ந்தவனாக இருக்கிறான் ஒருவனின் கிரகிப்புத்திறனை வெளிக்கொண்டால் அவன் அறிவுத்திறனை மதிப்பிடுவதற்குப் பல முறைப் பயிற்சி களுள்ளன. அவற்றினை இந்நாலில் விரிவாக ஆராய்வோம்

1. 1. கிரகித்தலின் ஆட்படை

1. 1. 1. பொதுக்கூட்டமொன்றில் பேச்சாளரொருவர் பின் வருமாறு பேசுகிறார்:-

“ஆளொவ்வொருவரும். தான் விரும்பும் மதத்தை அல்லது நம்பிக்கையை உடையவராயிருத்தற்கான அல்லது மேற்கொள்ளுதற்கான சுதந்திரமுட்பட, சிந்தனை செய்யும் சுதந்திரம், மனச்சாட்சியைப் பின்பற்றும் சுதந்திரம், மதச் சுதந்திரம் என்பனவற்றிற்கு உரித்துடையவராதல் வேண்டும். ஆளொருவர் சித்திரவதைக்கு, அல்லது கொடுரோமான். மனிதாபிமானமற்ற, அல்லது இழிவான தடாத்துகைக்கு. அல்லது தண்டனைக்கு உட்படுத்தப்படலாகாது. சட்டத், தின் முன்பு ஆட்கள் எல்லோரும் சமமானவர்கள். அத்துடன் சட்டத்தினால் சமமாகப் பாதுகாக்கப்படுவதற்கும் உரித்துடையவர்கள். இனம், மதம், மொழி, சாதி, பால், அரசியற்கொள்கை, அல்லது பிறப்பிடம் காரணமாக அல்லது அத்தகைய காரணங்களுள் எந்த ஒன்று காரணமாகவும் எந்தப்பிரசைக்கும் ஒட்டு ஒரங்காட்டுதலாகாது.”¹

கூட்டத்திற்குச் சமூகந்தந்தவர்களில் பலரைஒரு கேள்வி கேட்போக:

“பேச்சாளர் எதைப்பற்றிப் பேசுகிறார்?”

இவ்வினாவிற்குரிய விடைகள் பின்வருமாறு
அமையலாம்:

ஒருவர்: “பேச்சாளர் மதச்சுதந்திரம் பற்றிப் பேசுகிறார்.”

இரண்டாமவர்: “அவர் மனித சுதந்திரத்தைப்பற்றிப் பேசுகிறார்.”

மூன்றாமவர்: “அவர் தண்டனைகளைப் பற்றிப் பேசுகிறார்.”

நான்காமவர்: “அவர் அடிப்படை உரிமைகளைப்பற்றிப் பேசுகிறார்.”

ஐந்தாமவர்: “அவர் மதத்தைப்பற்றி, இன்த்தைப்பற்றி மொழியைப்பற்றிப் பேசுகிறார்.”

ஆறாமவர்: “சட்டத்தின் முன் எல்லாரும் சமன் என்கிறார்.”

உண்மையில் பேச்சாளரின் வாசகத்தில் இரண்டு கருத்துக்கள் இல்லை. இரண்டு அர்த்தங்களுமில்லை. அவர் பேச்சைக் கிரகித்தவர்கள் தம்மறிவுத் திறனுக்கு அல்லது அறிவின்மைக்கு ஏற்ற விளக்கந்தந்துள்ளார்.

அவர் எதைப்பற்றிப்பேசினார்?

மனித அடிப்படை உரிமைகளைப் பற்றியே பேசினார். இதுவே மெய்க்கருத்தாகும்.

எனவே, கிரகித்தவின் முதலடிப்படை, கருத்தைக் கிரகித்தல் ஆகும். இதனைக் கிரகிக்கும் மெய்க்கருத்து எனவும் கூறலாம்.

1.1.2. ஆய்வுமன்றம் ஒன்றில் பேராசிரியர் ஒருவர் தன் ஆய்வுக் கட்டுரை ஒன்றினை வாசிக்கின்றார்:

“சமூக வாழ்க்கையில் ஈடுபடுவதற்கு மனிதன் திறன் பெற்றிருக்கிறான் என்பது மட்டுமல்ல அத்தகைய சமூக வாழ்க்கைக்கான தேவை அவனுள்ளேயே கூடவே தோன்றி விடுகிறது என்பது மாம். மனவெழுச்சிகளின், வளர்ச்சி நுண்ணறிவின் வளரெழுச்சி, தனது சுதந்திரத்திற்கும் நிறைவான ஆளுமையின் வளர்ச்சிக்கும் தேவையான ஒரு

சில பொருட்கள், பண்டங்கள் ஆடம்பர பொருட்கள் போன்றவற்றைச் சமூகத்தின் உதவியின்றி அடையமுடியும் என்றெண்ணிப் பார்ப்பதுகூட முடியாது. சமூகத்திலி ருந்து துண்டிக்கப்பட்ட எந்தவொரு மனிதனும் இயல்பான வளர்ச்சியடைந்ததில்லை. காடுகளில் காணப்படும் சனைக களில் சுவையான நீரையும், ஆறுகளின் அழுதம் போன்ற நீரையும் குடித்து, இயற்கையில் கிடைக்கும் தெளிட்டாத் தீஞ்சுவைக் கனிகளை உண்டு, மனமகிழ்வோடு எந்தவித மான சமூகக் கட்டுப்பாடுகளும் தளைகளுமின்றி, ஆதிகா அத்து மனிதன் இயல்பாக வாழ்ந்தது பற்றிக் கூறப்படுப வையெல்லாம் கட்டுக்கதைகள் தாமேயன்றி, அவற்றிற்கு வரலாற்றுச் சான்று கிடையாது. வேட்டையாடுதல் போன்றவற்றில் வேலைப் பங்கிட்டோடு பலர் ஈடுபட்டு வாழ்ந்த தைப்பற்றி விளக்கிக் கூறும், அவ்டமிரா போன்ற குகைகளில் காணப்படும் சான்றுகளைக் கொண்டு, குகை வாழ மனிதனைப் பற்றிக் கூறப்பட்டு வருகிறது. ஆனால், அவனும் நம்மைப் போன்றே சமூகவியல்பினாகத்தான் இருந்திருக்கிறான். சமூகம் மனித இயல்பின்மேல் ஏற்றப்பட்டதோ அல்லது தற்செயலாக சேர்க்கப்பட்டதோ அன்று. மனிதனுடன் தோன்றிய ஒரு முக்கியமான தேவையை அது பூர்த்தி செய்கிறது. அது மனித இயல்புடன் இணைந்து நிற்கின்றது. அரிஸ்டாடில் கூறியதுபோல, மனிதன் இயல்பிலேயே சமூகத்தின் பாற்பட்டவன்¹²

பேராசிரியர் அமர்ந்ததும் தலைவர் எழுந்திருக்கிறார். வழக்கம் போலப் பேராசிரியரின் கருத்துக்களைக் கூருக்க மாகக் கூற முற்படுகிறார்:

“பேராசிரியர் வெகு அற்புதமாகப் பேசினார்கள். சமூகத்தில் தனி மனிதனின் முக்கியம் பற்றி எடுத்துரைத்தார்கள். ஆதியில் மனிதன் தனித்து வாழ்ந்தான் என்றும், சூழலில் கிடைத்த உணவுகளைச் சேகரித்து உண்டான் என்றும் வரையறுத்துக் கூறினார். அவ்டமிரா குகைவாழ மனிதன் தனித்தே வாழ்ந்தான். தனித்து வாழ்வது எவ்வளவு அற்புதமான வாழ்க்கை என்பதை எண்ணிப் பாருங்கள். இந்த அற்புதமான கருத்தை முன்வைத்த பேராசிரியரைப் பாராட்டி, அடுத்ததாக பேராசிரியர் இளவழகனாரை

சபையோர் கருகோசம் செய்கிறார்கள். முதலில் பேசிய பேராசிரியருக்கு வியர்த்து விறுவிறுக்கிறது. தான் முன் வைத்த கருத்தைத் தலைவர் எவ்வளவு விபரீதமாக கிரகித்துவிட்டார் என்பதோடு கருகோசம் செய்து பாராட்டுத் தெரிவிக்கும் சபையினர் எவ்வளவு தூரம் தப்பாக அர்த்தப்படுத்தி விட்டனர் என்பதைக் கண்டபோது துயரும், ஏமாற்றமும் அவரைக் கவ்வுகின்றன.

அடுத்து பேராசிரியர் இளவழகனார் எழுந்திருக்கிறார்:

“என் பேச்சை ஆரம்பிப்பதற்கு முன்னர் என் முன் பேசிய பேராசிரியரின் கருத்துக்களுக்கு விபரீத அர்த்தம் தந்த தலைவரின் கூற்றுகளுக்கு விளக்கம் தருவது அவசியமாகின்றது. தனிமனித வாழ்க்கையைப்பற்றிப் பேராசிரியர் தனது உரையில் எதுவும் கூறவில்லை. மனிதனின் சமூகவியல்பற்றியே அவர் பேசினர். மனிதன் தனித்து வாழ்முடியாது, வாழுவியல்லை. ஏதாவதொருவகைச் சமூகத்தில் தான் மனிதன் இருந்து வருகிறான். சமூகமின்றி அவனால் வாழமுடியாது என்பது தான் உண்மை. இயற்கையான சூழலில் கிடைத்தவற்றை உண்டு மனிதன் தனித்து வாழ்ந்தான் என்பது கட்டுக்கதை. வரலாற்று ஆதாரமற்றவை. மனிதன் இயல்பிலேயே சமூகத்தின் பாற்பட்டவன் என்பதுதான் என் முன் பேசிய பேராசிரியரின் கூற்றாகும். அவர் பேச்சைத் தலைவர் தவறாகக் கிரகித்தமையால் கருத்தை மாற்றிக் கூறவிட்டார்.....”

முதலில் பேசிய பேராசிரியரின் முகத்தில் மகிழ்ச்சியும் நிம்மதியும் பரவுகின்றன. சபையோர் இதற்கும் கருகோசம் செய்கின்றனர். எனவே, கிரகித்தவின் இரண்டாம் அடிப்படை ஒரு நீண்ட உரையை அல்லது வாசகத்தைச் சுருக்கிக் கிரகித்தவ் ஆகும். இதனைக் கிரகிக்கும் சுருக்கக் கருத்து எனலாம்.

முதலில் பேசிய பேராசிரியரின் கருத்துக்களைத் தலைவர் கிரகித்துக்கொண்ட சுருக்கக் கருத்துத் தப்பானது. இரண்டாவது பேராசிரியரே சரியாகக் கிரகித்திருக்கிறார். முதல் பேராசிரியரின் நீண்ட உரையை, இரண்டாவது பேராசிரியர் சுருக்கக் கிரகித்தல் செய்திருக்கிறார்.

1.1.3. அரசியல் கூட்டமொன்றில், அரசியல்வாதி யோரு வர் காரசாரமாகப் பேசிக்கொண்டிருக்கிறார், அவருடைய பேச்சை அவருக்கு அரசியலில் எதிரான அரசியல்வாதி ஒருவரும் கேட்கிறார். முன்னவர் தனது சொற்பொழிவில், பின்னாவரை வெகு பண்பாகத் தாக்குகிறார்:

“நாங்கள் இந்த நாட்டிற்கு எதுவுமே செய்யவில்லை யாம். கல் தோன்றி மன் தோன்றாக் காலத்திலிருந்து இந்த வினாவை அவர்கள் எழுப்பி வருகின்றனர். நாங்கள் ஆட்சியிலிருந்தபோது எத்தனை கைத்தொழிற்சாலைகளை அமைத்தோம்? எத்தனை வீடுகளை அமைத்தோம்? எத்தனை வீதிகளைச் செப்பனிட்டோம்? எத்தனை பேருக்கு வேலை வழங்கி அவர்களை வாழ்வைத்தோம்? இவ்வளவும் செய்திருக்க அவர்கள் கூறுகிறார்களாம்! நாங்கள் தான் இந்த நாட்டில் இனங்களுக்கிடையே மோதலை ஏற்படுத்தினோமாம். இனவாத அரசியல் பேசினோமாம். வகுப்புக் கலவரங்களைத் தூண்டினோமாம். மாண்புமிகு எதிர்க்கட்சி நண்பருக்கு இந்தவிடத்தில் அறுதியிட்டு திட்டவட்டமாக இடித்துரைக்கின்றேன். உங்கள் பேச்சுக்கள் ‘பூமராங்’ ஆக மாற அதிக நேரமெடுக்காது .”

அரசியல்வாதியின் பேச்சை செவிமடுத்துக் கொண்டிருந்த, எதிர்க்கட்சி அரசியல்வாதிக்கு யாவும் புரிந்தது ஒன்றைத்தவிர.

“‘பூமராங்’ என்கிறானே...?”

அவருடன் கூட இருந்தவர்கள் கூறுகிறார்கள்:

இருவர்: “முட்டாள்கள் என்பதை பூமராங் என்கிறார்.”

இரண்டாமவர்: “அப்படியல்ல. பூமராங் என்பதன் அர்த்தம் பேயர்கள் ஆவது. விரைவில் எங்கள் எல்லாரையும் பேயர்களாக்கப் போகிறார்களாம்.”

முன்றாமவர்: “பூமராங் என்பது ஆஸ்திரேவிய அபோறி ஜெனில், அதாவது ஆதிக்குடிகள் ஆயுதமாக உபயோகித்த ஒரு வளைதடி. இந்த வளை

தடியை ஒரு இலக்கு நோக்கி எறிந்தால் அந்த இவ்வகை இந்த வளைதடி தாக்கிலிட்டு எறிந்தவளிடமே திரும்பி வரும். எழிந்தவன் அசட்டையாக இருந்தால் சிலவேளைகளில் இந்த வளைதடி, அவனையும் தாக்கிலிடும். நீங்கள் பேசுபவை உங்களை நோக்கியே திரும்பி வரும் என்கிறார்.''

முன்றாமவர்: 'பூராங்' என்ற பத்திற்குக் கூறிய அர்த்தமே சரியானது. 'பூராங்' என்ற ஒருபத்தின் விரிவுக் கருத்து அது. எனவே, கிரகித்தலின் முன்றாவது அடிப்படை ஒரு பத்தை அல்லது கூட்டுப்பதங்களை விரிவுக் கிரகித்தல் ஆகும். இதனைக் கிரகிக்கும் விரிவுக் கருத் எனலாம்.

1.1.4. உள்நாட்டு இறைவரி தினைக்களத்தினார் வெளியிட்ட “வரிமுறை” என்ற கையேட்டில் பின்வருமாறு வருகிறது:-

“வட்டியிலிருந்து வரும் வருமானம் என்பது, அதனைப் பெற்றுக்கொண்டாலென்ன பெரானிட்டலென்ன அவ்வட்டி யாக வரவேண்டிய முழுத் தொகையுமாகும். கழிவுகள் எவையும் அனுமதிக்கப்படமாட்டா. வட்டியெதுவும் செலுத் தப்படாதிருந்து அதை வசூலிக்க முடியாது எனக்காணும் போது, வரி செலுத்துபவர் அத்தொகையை வருமானத் திற் சேர்க்காது விட்டு அதனை வரி மதிப்பீட்டாளருக்கு அறிவிக்கலாம்.”³

முவர்: இப்பகுதியை வாசிக்கிறார்கள் அவர்கள் மூவரும் மூன்று விளக்கங்கள் தருகிறார்கள்:

ஒருவர்: ‘வட்டியிலிருந்து பெறப்படும் வருமானத்திற்கு வருமானவரி கட்டத்தேவையில்லை.’’

இரண்டாமவர்: ‘வட்டி வசூலிக்கப்படாதிருந்தால் வருமானவரி கட்டத்தேவையில்லை.’’

மூன்றாமவர்: ‘‘வட்டி கிடைத்தால் வருமானவரி கட்டவேண்டும். வட்டியை வசூலிக்க முடியா விட்டால் வரிமதிப்பீட்டாளருக்கு அறிவித்து வரிவிலக்குப் பெறலாம்.’’

ஒரு நூலிலுள்ள வாசகப்பகுதிக்கு மூவர் மூன்று விளக்கங்கள் தந்துள்ளனர். அவரவர் அவ்வாசகப் பகுதியைக் கிரகித்த விதத்தில் அர்த்தப்படுத்தியிருக்கின்றனர். எனவே அவர்களின் கூற்றுக்களில் பொருந்தாக் கூற்றுக்களும், பொருந்துங் கூற்றுக்களும் காணப்படுகின்றன.

தரப்பட்டிருக்கும் வாசகப்பகுதிக்குப் பொருத்தமான கூற்று எது?

மூன்றாமவர் கிரகித்தமையே சரியான கூற்றாகவுள்ளது எனவே கிரகித்தவின் நான்காம் அடிப்படை ஒரு வாசகப் பகுதிக்குப் பலர் கூறும் பொருந்தாக் கூற்றுக்களையும், பொருந்துங் கூற்றுக்களையும் அவதானித்து சரியான கூற்றினைக் கண்டறிதலாகும். இதனை கிரகித்தல் மாற்றுக் கூற்றுக்கள் அல்லது கிரகிக்கும் கூற்றுக்கள் எனலாம்.

ஆகவே, கிரகித்தவில், நான்கு வழிமுறைகள் உள்ளன.
அவை:

- 1) கருத்தைக் கிரகித்தல் அல்லது கிரகிக்கும் மெய்க் கருத்து.
- 2) சுருக்கக் கிரகித்தல் அல்லது கிரகிக்கும் சுருக்கக் கருத்து.
- 3) விரிவுக் கிரகித்தல் அல்லது கிரகிக்கும் விரிவுக் கருத்து.
- 4) கிரகித்தல் மாற்றுக் கூற்றுக்கள் அல்லது கிரகிக்கும் கூற்றுக்கள்.

அத்தியாயம்: 2

கிரகிக்கும் மைய்க்கருத்து

இரு வாசகப் பகுதியைக் கேட்கும்போது அல்லது படிக்கும்போது அவற்றின் கருத்தை ஒருவன் எவ்வாறு கிரகிக் கிறான் என்று மதிப்பிடுவது அவன் அறி வுத் தி றனை வெளிப்படுத்தும் தேர்வாக அமையும். தரப்படும் வாசகப் பகுதியின் மெய்க்கருத்து எதுவென ஒரு வாக்கியத்தில் ஒரு வன் நிரணயிப்பானாகில். அவன் அறிவுத்திறன் கிரகித்த லில் முதன்மையானது. ஓராயிரம் வார்த்தைகளில் விபரிக் கப்படும் விஷயத்தின் மெய்க்கருத்தை ஒரு சில வார்த்தைகளில் தெளிவுபடுத்தும் திறன், உண்மையில் பல துறை சார்ந்த கலைகளினதும் அறிவியல்களினதும் நெறிசார்ந்த அறிவுடையவர்களுக்கேயுரியது. எடுத்துக்காட்டாகச் சில உதாரணங்களை நோக்குவோம்.

2.1. பயிற்சி:

இரு சிறுவன் தனது வயது மற்றும் உள், உடல் நலம் என்பனவற்றையெல்லாம் புறக்கணித்தும் வீட்டு வேலை களுக்காக எவ்விதப் பணவருவாயை எதிர்பார்க்காமலும், உணவு, உடை, கல்வி, பொழுதுபோக்கு போன்ற தனது தேவைகளுக்காக எவ்வித அக்கறை காட்டாமலும் குடும்பத்துக்காகவே தனது உழைப்பை ஈடுபடுத்துகின்ற அல்லது அங்கீரிக்கப்பட்ட உலக தரத்திற்கேற்ப உடல் ரீதி யாகவும், உள் ரீதியாகவும் தகுதியாவதற்கு முன்னரே குடும்பத்திற்காக சிறுவர் உழைப்பில் ஈடுபடுத்தப்படுகிறார்கள். சர்வதேச உழைப்பு நெறிக் கோவைக்கேற்ப 14 வயதுக்குட்பட்டவர்களை விவசாய உற்ப நடவடிக்கை களுக்காகவும், 16 வயதுக்குப்பட்டவர்களை தொழிற்துறை நடவடிக்கைகளுக்காகவும் ஈடுபடுத்தக் கூடாது. இந்நெறி மீறப்படுகிறது.⁴

கிரகிக்கும் பயில்முறை:

மேலுள்ள வாசகப் பகுதியைப் படிக்கும்போது அல்லது கேட்கும்போது கிரகிக்கும் மெய்க்கருத்தினைக் கண்டறிய இரண்டு சுட்டுப் பொருள்கள் அல்லது கருத்துக்கள் முதலில் கிரகிக்கப்பட வேண்டும்.

1. இந்த வாசகப் பகுதி விவரிக்கும் எடுபொருள்.

2. இந்த வாசகப் பகுதி விவரிக்கும் குறிக்கோள்.

எடுபொருள் — இந்த வாசகப் பகுதி குறிக்கும் எடுபொருள்யாது?

சிறுவர்கள் வேலைக்கு அமர்த்தப்பட்டு துன்பு ருத்தப்படுகிறார்கள்.

குறுக்கோள் — இந்த வாசகப் பகுதியில் காணப்படும் குறிக்கோள் யாது?

சிறுவர்களின் உளமும் உடலும் பாதிக்கப் படுகிறது.

இரு வாசகப் பகுதியின் எடுபொருளும், குறிக்கோளும் கண்டறியப்பட்டால், அந்த வாசகப் பகுதி சுட்டுகின்ற மெய்க்கருத்தைக் கிரகிப்பதில் சிரமயில்லை.

“சிறுவர்கள் வேலைக்கு அமர்த்தப்பட்டு தன்புறுத்தப் படுகிறார்கள். அதனால் சிறுவர்களின் உளமும், உடலும் பாதிக்கப்படுகிறது.” இந்த வாசகப்பகுதியில் சிறுவர்களின் உழைப்புச் சுரண்டல் பற்றிக் கூறப்பட்டிருக்கின்றது. ஆதலால் கிரகீத்தக்க மெய்க்கருத்து - “ சிறுவர் உழைப்புச் சுரண்டல்” என்பதாகும்.

2. 2. பயிற்சி:

பின்வரும் உரைப்பகுதியைக் கவனமாக வாசிக்க. அப் பகுதியில் அடங்கியுள்ள கருத்தை ஒரு வாக்கியத்தில் இயன்ற வரை சுருக்கமாகக் கூறுக.

“அமைச்சின் உத்தியோகத்தர் ஒவ்வொருவரினதும் உளப்போக்கு இயன்றளவில் பிரச்சினைகளை தீர்த்து வைக்கவும், தனிவு நாடி வருவோருக்கு அதனையளிக்கவும் முயல்வதாக அமைதல் வேண்டும். சில சமயங்களில் உதவி வேண்டுவோரின் கோரிக்கையை மறுத்து விடுவதும் “இல்லை” என்று சொல்வதும் உத்தியோகத்தர்க்கு வெகு சுலபமான வழிகளாகத் தோன்றலாம். ஆயினும் இயன்ற விடமெல்லாம், சட்டமுறையில் இடமளிக்க வல்லதும், நிதி நோக்கில் சாத்தியமுடையதுமான வழிகளைக் கண்டு, வேண்டுகோளுக்குடன்பாடான விடையளிக்க உத்தியோகத்தர் முயலுதல் வேண்டும்.”⁵

இந்த வாசகப் பகுதியிலிருந்து கிரகீத்தும் மெய்க்கருத்தும் எடுப்பொருள் — பொதுமக்கள் தங்கள் பிரச்சினைகளை உத்தியோகத்தர்களிடங் கூறி, தீர்வும் அமைத்தியும் (தனிவு) பெற வருகிறார்கள்.

குறிக்கோள் — அவ்வாறு வரும் பொதுமக்களின் பிரச்சினைகளை இரக்கத்தோடும் பொறுப்புணவோர்டும் அனுகி, விடையளிக்க முயல வேண்டும்.

இவற்றிலிருந்து பெறப்படும் மெய்க்கருத்து இதுவாகும்.

“உத்தியோகத்தர் ஒழுக்கநெறி.”

2. 3. பயிற்சி

“உலகப் பொருளாதாரம் ஒரு நெருங்கடியில் ஆழந்து துள்ளது. பணக்கார நாடுகளின் தலைவர்கள் வில்லியம்ஸ் பார்க்கிலோ அல்லது வறிய நாடுகளின் தலைவர்கள் புது

டில்லியிலோ அல்லது இரு நாட்டுக் குழுக்களின் தலைவர் கள் பெல்கிரேட்டிலோ அண்மையில் நடத்திய உச்சிமகாநா டுகளால் நிலைமையில் எவ்வித மாற்றமும் ஏற்படவில்லை. வில்லியம்ஸ் பார்க்கில் கூடிய ஏழு பணக்கார நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் வறிய உலகின் பிரச்சினைகளைப் பற்றிக் கற்றும் சிந்திக்கவில்லை. மூன்றாம் உலகின் கடன் பருவத்துக்குறைக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டுமென்றோ அல்லது உலகளாவிய முறையில் எவ்வகையான பேச்சுவார் த்தைகளும் நடத்தப்படுமென்றோ எத்தகைய யோசனை கரும் வெளியிடப்படவில்லை. உலகளாவிய பொருளாதாரப் பிரச்சினைகளை வறிய உலகம் நோக்கும் அதே கண் ணோட்டத்துடன் நோக்கப் பணக்கார உலகினால் முடிய வில்லை.”⁶

இந்த வாசகப்பகுதியின் எடுபொருள்:- ‘வறிய நாடுகளின் பொருளாதார அபிவிருத்திக்குரிய நடவடிக்கைகளை உச்சிமகாநாடுகள் எடுக்கவில்லை’ என்பதாகும்.

இந்த வாசகப்பகுதியின் குறிக்கோள்: ‘பணக்கார நாடுகளின் பாராமுகத்தினாலும் அலட்சியத்தினாலும் உலகளாவிய பொருளாதாரப் பிரச்சினைகள் தோன்றியுள்ளன.’

எனவே கிரகிக்கும் மெய்க்கருத்து

“வறியநாடுகளின் பொருளாதார மந்தம்”

2. 4. பயிற்சி;

“மொதுமக்களுடன் பேசும்போது அல்லது அவர்களுக்கு எழுதும்போது பொதுநல உறவு உள்போக்கினெங்கைக்கொள்ளல் மிக அவசியமென்பதை நினைவிற் கொள்க. பணிவும், செயல்வேகமும் இன்றியமையாதன. வேண்டுகோள் ஓன்றை மறுக்க நேரும்போதும், மறுப்பிற்குரிய கரணங்களைக் காட்டுமுகமாய், ஏற்புடைய ஆதாரச் செய்திகள் எடுத்து நோக்கப்பெற்றனளென்றும் பிரச்சினைக்குத் தீர்வுகாண அமைச்சு முயன்றதெனவும் விளக்கி, பண்பாரமுறையில் மறுப்பினைத் தெரிவிக்க வேண்டும். கடிதங்களுக்குப் பதில் வரையுங்காலை, நறுக்குத் தெறிப்பான நயமற்ற அதிகாரத் தொனிபடைத்த சொற்களைத் தவிர்க்க. விடைகள் இயன்றவை சுருக்கமாக அமைதல் வேண்டுமெ

நும் விடையினைப் பெறுவார்க்கு, அவரின் முறையீடுகள் துருவி நோக்கப்பெற்றன என்ற உணர்வு தோன்றும் வகையில் அதன் விஷயதானம் அமைதல் வேண்டும்.”⁷

இந்த வாசகப்பகுதியின் எடுபொருள்:- அரசு உத்தியோகத்தர்கள், பொதுமக்களுடன் தொடர்பு கொள்ளும் போது, அவர்களின் முறையீடுகள் சரிவரச் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு முடிவெடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன என்பதனை உணர்த்த வேண்டும்.’

இப்பத்தியின் குறிக்கோள்- ‘அரசு உத்தியோகத்தர்கள் பொதுமக்களுடன் தொடர்புகொள்ளும்போது மிகக் பண்டு நடவடிக்கை பொறுப்புதனும் நடந்துகொள்ள வேண்டும்.’

எனவே, இந்த வாசகப்பகுதியின் கிரகிக்கத்தக்க மெய்க்கருத்து:

‘‘கருமத்தொடர்பு முறை.’’

2. 5. பயிற்சி

‘‘மனித நடத்தையை விவரிக்கும் கணிப்பீடுகள், முக்கியமானவையாகவும் போற்றத்தக்க முயற்சிகளாகவும் இருந்தபோதும், எமது நாகரிகத்தைப் பூரணமாக விளங்கிக் கொள்வதற்கு அவை தம்மளவில் போதியனவல்ல. சமூகமென்பது ஒழுங்கமைப்பற்றி ஒரு முழுமையாகும். அது பற்றிய உண்மைகளைத் திரட்டுவதால் மட்டும் அதனை முற்றாக விளங்கிக் கொள்ள முடியாது.’’

வினாக்கள் :

- 1) மேலுள்ள உரைப்பகுதியைக் கவனமாக வாசிக்க. அப்பகுதியில் அடங்கியுள்ள பிரதான கருத்தை ஒரு வாக்கியத்தில் இயற்றவரை சூருக்கமாகக் கூறுக.
- 2) தடித்த எழுத்துப் பகுதியை உமது சொந்தச் சொற்களில் மீளக் கூறுக.

விடைகள் :

- 1) மனித நாகரீகம்
- 2) சமூகம் என்பது தனிமனிதனல்லன். நான்கு. ஐந்து மனிதர்கள் இணைத்த குழுவுமல்ல. பல்வேறு குடும்பங்கள் இருக்கின்றன.

களினதும் இணைப்பே சமூகமாகும். அந்த இணைப்பில் பல்வேறு தீர்க்கமான சட்டதிட்டங்கள் ஒழுக்கங்கள் பழக்க வழக்கங்கள் கைக்கொள்ளப்படும். ஒரு ஒழுங்குக் குட்பட்ட அமைப்பு இருக்கும். அனைத்தும் ஒருங் கிணைந்து ஒரு முழுமையாயிருக்கும்.

2. 6. பயிற்சி:

“ஜனத்தொகைப் பெருக்கம் சூழல் மீதும் பாதகமான முறையிலே தாக்கம் விளைவிக்கின்றது. பயிர்ச்செய்கைக் காக்க காடுகள் அழிக்கப்படுகின்றன. வீடுமைத்தல், தள வாடங்கள் செய்தல் முதலானவற்றிற்கு வேண்டிய மரங்களைப் பெறுவதற்கும் ஏரி பொருளாக விறகைப் பெறுவதற்கும் காடுகளை அதிகமாக வெட்டுதல் அண்மைக் காலத்தில் அதிகரித்து வந்துள்ளது. அத்தோடு மண்ணை வளப்படுத்துவதற்கும் போதிய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுவதில்லை. காடுகள் அழிவதனால் நாடுகளிலே மண்ணிப்பு ஏற்பட்டு பெரும் நிலப்பகுதிகள் வளமற்றுப்போகின்றன, ஆழமான கால்வாய்களும் உருவாகின்றன. மண்ணிப்புக் காரமாகக் கோடிக்கணக்கான பணம் செலவு செய்து அமைக்கப்படும் நீர்த்தேக்கங்களிலும் நீர்ப்பாசன வேலைகளிலும் மண் நிரம்பி விடக்கூடிய அபாயம் உண்டு. இதனால் நீரிப்பிரச்சினை மட்டுமன்றி வெள்ள அபாயமும் ஏற்பட இடமுண்டு.”⁸

விளாக்கள்:

- 1) மேலுள்ள உரைப்பகுதியைக் கவனமாக வாசிக்க. அப்பகுதியில் அடங்கியுள்ள கருத்தை ஒரு வாக்கியத்தில் சுருக்கமாகக் கூறுக.
- 2) தழுத்த எழுத்துப் பகுதியை உமது சொந்தச் சொற்களில் மீளக் கூறுக,

(விடைகள் இறுதியில் தரப்பட்டுள்ளன)

2. 7. பயிற்சி:

பின்வரும் பந்திகளைக் கவனமாக வாசிக்க

- 1) ஒவ்வொரு பந்தியிலும் அடங்கியுள்ள பிரதான கருத்தை இயன்றவரை சுருக்கமாக ஒரு வாக்கியத்திற் கூறுக.

2) தடித்த எழுத்துச் சொற்றொடர்களை விளக்குக.

அ) உலக அமைதிக் காவனர் ஒருவர் இல்லாவிடத்து அனுவானது அரசாங்கங்களைத் தனது ஆற்றலுக்கு மதிப் பச்சம் கொள்ளச் செய்து வைத்திருக்கின்றது. முன்னென் நுழீல்லாத அடக்கத்துடனும் கவனமுடனும் பகுத்தறிவுடனும் தம்மை நடத்திக்கொள்வதற்கு அரசாங்கங்களைக் கட்டாயப்படுத்துவதன் மூலம், நிலையுறுதியற்ற ஓர் அமைதியையாயினும் உண்டாக்கியுள்ள ஒரு பொறிமுறையைச் செயலற்றதாக்க முயலும்போது, நாடுகளின் படை வலிமையைக் குறைக்குத் திட்டமிடுவோர் சாலவும் விழிப்பாக இருத்தல் வேண்டும்.⁹

ஆ) எமது தேவைகளுக்கேற்ப சமயமானது சமூகம் ஆண்மீகம் என இருபெரும் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்படும். சமயத்தின் சமூக நோக்கமானது, ஒரு வரலாற்றுக்கால கட்டடத்துக்கு இன்றியமையாதவையென சமயத்தின் முக்கிய நிறுவகரால் நிறுவப்பட்ட வழக்கங்கள், சடங்குகள் ஆகிய வற்றுடன் தொடர்புடையதாயிருக்கும். அல்லது காலப் போக்கில் பெரும்பாலும் தேவையின்றி வந்தடைந்த வழக்கங்களுடன் தொடர்புடைய தாயிருக்கும் ஆன் மிக நோக்கமானது எல்லாராலும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டதும். காலங்கடந்ததும் எல்லாராச் சமயத்திற்கும் பொதுவானதும், ஒவ்வொரு புதிய நிறுவகராலும் ஞான அறிவின் மையக் கருத்தென திரும்பவும் உணர்த்தப்பட வேண்டியதும் ஆன சமயத்தின் உட்பொருளாய ஒழுக்கம், ஆன்மிகம் ஆகிய வற்றைக் குறிப்பிடுகின்றது.¹⁰

இ) அதிகாரத்திலுள்ள கட்சியின் இலட்சியங்களை எய்துவதற்கு எல்லாப் பகுதிகளும் இயலுமானவரை பூரணமாக விணையாற்றத்தக்க நிருவாக உபகரணமொன்றை உருவாக்கக்கூடும் என்பதே அழகியற் சார்புள்ள நியமனங்கள் தொடர்பாகக் கூறப்படும் பிரதான நியாயமாகும். ஒருவரது சொந்தக்கட்சியைச் சேர்ந்தவர்களைக் கொண்டு வெற்றிடங்களை நிரப்புவது, இயல்பாகவே இந்த வகையான நிருவாக விணைத்திறமைக்கு உத்தரவாதமளிக் கின்றது.¹¹

2. 8° பயிற்சி:

பின்வரும் பந்திகளைக் கவனமாக வாசிக்க.

1) ஒவ்வொரு பகுதியிலும் அடங்கியுள்ள பிரதான கருத்தை ஒரு வாக்கியத்தில் இயன்றவரை சுருக்கமாகக் கூறுக.

2) தடித்த எழுத்துப் பகுதிகளை உமது சொந்த சொற் களில் மீளக்கூறுத்.

(அ) அபிவிருத்தியடைந்து வருகின்ற நாடுகளிலே நில வும் பாதகமான பொருளாதார நிலையை மாற்றி அந்த நாடுகளிலே ஒர் உயர்ந்த பொருளாதார நிலையை உருவாக்குவதற்காகவும் உலகிலே ஒப்பரவான அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் உலகிலோரு அமைப்பு உருவாக்கப்பட வேண்டும். இம் மாற்றத்தை உண்டாக்குதல் தொடர்பான காசனிகளில் அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளின் பலமும் அவற்றின் இயலாற்றல்களும் இவை பற்றிய அறிவும், அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் இயலாறுமைகளும், இவை பற்றிய அறிவும் சிலவாரும். வர்த்தகப் பொருள்கள் மீது அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகள் கொண்டிருள்ள ஆகிக்கழும் மூல தன வளத்தின் மீதும் கடன்கொடை கச்தியும், அவற்றின் கலாசார, தொழில் நுட்ப, போர்ப் பலமும் கவனத்திற் கொள்ளப்பட வேண்டிய ஏணைய காரணிகளாகும்.¹²

(ஆ) வரலாறு பற்றிய முனிமொழிகள் எப்போதும் குழலமைப்புச் சார்ந்தவையே. அவை எத்தகைய பொது மெய்ஞ்சைகளை ஆதாரமாகக் கொண்டவையாயினும் குறிப்பிட்ட காலங்களிலும் குறிப்பிட்ட இடங்களிலும் நிலவும் நிலைமைகளையே அவை எடுத்துக் கூறுகின்றன. இந்தச்குழலமைவுகள் ஒரு போதும் ஒருங்கொத்திருப்பு தில்லை என்பதை நாம் நிரம்பக் காணலாம் ஒரு புரட்சி யோ, போராட்டமோ பேசன்ற ஒரே வகைக்குரிய வெவ் வேறு நிகழ்ச்சித் தொடைகளை அராய்வது ஒன்றுக் கொன்று சமமாக்கப்பட முடியாத வெவ்வேறு சூழ்நிலை களிற் கருத்துக் கொலுத்துவதாகவே அமையும்.¹³

(இ) வெப்ப மண்டல மழைக் காடுகளை வெட்டுவதும் அழிப்பதுமாகிய அண்மைக் காலத்து நிலை மேலும் தொடர்ந்து கொண்டே போகுமானால் இதுவரை பெயர் சூட்டப்படாத பெருப்பான்மையான தாவரங்களும் விலங்குகளும் ஆயிரக்கணக்கில் ஏன் நூறாயிரக்கணக்கில் அழிந் தொழிந்து விடுமெனச் சூழ்நியலார் எச்சரிக்கை செய்கின்றனர். முன்னெக்காலத்திலும் நிகழ்ந்திராத அத்தகைய உயிரீன் நாசத்தின் விளைவாக ஏற்படக்கூடிய சூழ்வின் முழு

மையான தாக்கத்தை முன்கூட்டியே உணர்ந்து கொள்ள முடியாதிருக்கின்றது. ஆனால் அது நிச்சயமாக திரும்பவும் மாற்றம் பெற முடியாத வகையில் உயிரினங்களின் படிமுறை வளர்ச்சியில் உருசிதைவை உண்டு பண்ணிவிடும். உயிரினச் சத்துக்கள் நிறைந்த வெப்ப மண்டலப் பகுதிகள் சிலவற்றைத் தெரிவு செய்து அவற்றை இயற்கைச் சூழலிலேயே பாதுகாக்க வேண்டுமென்பது இருபதாம் நூற்றாண்டின் பிறபகுதியில் தோன்றிய மிக முக்கியமாகப் பேணிப் பாதுகாக்க வேண்டிய ஆய்வு அடிப்படைப் பொருள்களுள் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது. 14

2.9. பயிற்சி:

இன்வரும் உரைப்பகுதிகளை கவனமுடன் வாசிக்க.

- (1) ஒவ்வொரு பகுதியினதும் முக்கிய கருத்தினை ஒரு வசனத்தில் மிகச் சுருக்கமாக எழுதுக.
- (2) தடித்த எழுத்துச் சொற்றொடர்களை உமதுசொற்களில் மீள விபரிக்க.

(அ) மனிதனுக்கும் சூழலுக்குமிடையெடுப்பள்ள தொடர்பினைச் சாதாரணமாக நனுகிழி ஆராய்வதாயின் அது தொழில் நுட்பத்தின் தாக்கத்தினை மதிப்பிடுதலை உள்ளடக்கியதாயிருக்கும். உண்மையில் உடலின் நானா பக்கங்களிலும் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒப்பியலாய்வுகள் காட்டுவது யாதெனில் தொழில் நுட்ப உபயோகம் உலகின் பல்வேறு பாகங்களில் இடத்திற்கிடம் சமூக பொருளார் அமைப்புக்களுக்கும் பண்பாடுகளுக்கும் தச பெரிஞ்சும் வேறு பட்டுள்ளது என்பதாகும். நிலத்தையும் மனித தொழில் களையும் ஒழுங்கு நெறிப்படுத்துவதன் மூலம் மனிதனுக்கும் சூழலுக்குமுள்ள தொடர்பு எத்தகையது என்பதை நனுகிழி ஆய்வது மிக முக்கியமானதாகலாம். தனி நபர் களும் மனித சூழக்களும் தாம் சிறந்த வாழ்க்கை முறையை அமைத்துக்கொள்ளும் பொருட்டுத் தமது சுற்றாடலைச் சீர்செய்ய எப்போதும் முயற்சி செய்து வந்தனர். 15

(ஆ) மனிதன் மரபு வழிப்பெறும் உயிர்மத்தின் இணை மரபுக் கீற்றுக்கள் மிகப் பழைய காலத்திலிருந்தே பெற்றோர் தலைமுறையினர் வழியாக ஒப்புவிக்கப்படு

கின்றன. மனிதன் வளர வளர அவன் மனப்பண்புகளும் உருவ அமைப்புகளும் அதற்குத் தக விநோத்தியடைகின்றன ஒரு குழந்தையானது தன் முதாதையருள் மனக் கொந் தளிப்புடைய ஒரு நபரிடமிருந்து உயிர்மத்தின் இணை மரபுக்கீற்று ஒன்றினை மரபு வழிப்பெற்றுக்கொள்ளலாம். கருக்கொள்ளுங் காலத்தில் மரபுவழிப் பண்பியல் சார்ந்த அனுக்கள் இணைந்து ஒன்று சேருந் தன்மையையொட்டி யே இது தீர்மானிக்கப்படுகின்றது. புணர்ச்சியின் போது நிகழும் இப்போராட்டத்தில் உயிர்மத்தின் இணைமரபுக் கீற்றுக்கள் சில அழிந்து விடுகின்றன. சில விலக்கப்படுகின்றன. மற்றுஞ்சில ஒன்றாக கூடி சேருகின்றன. மனக் கொந்தளிப்புடைய தன் முதாதையரிடமிருந்து உயிர்மத்தின் இணைமரபுக் கீற்றுக்களை மரபு வழிப் பெற்றுக் கொள்ளும் குழந்தையில் உள்ளீடாக மறைந்திருக்கும் மனக்கொந்தளிப்புடைய பண்பானது அக்குழந்தை வளர வளர உறங்கிக்கிடக்கின்றது ஆனால் சில வேளைகளில் அப்பண்பு விரைவாக வெளிப்படுத்தப்படலாம். அப்போது அவன் பயங்கரமாகவும் கொடுரோமாகவும் செயலாற்றுகிறான். 16

(இ) வீடுகளைப் பாவிக்கும் குடும்பத்தவர்கள் மைய மாண ஒரு நிலைமையை அடைகின்றனர். எமது உணவுப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்யும் விவசாயியைப்போன்ற நிலைமையை இது ஒக்கத்தாகும். நமது உறைவிடம் வசிப் பிடம் குறித்து வீடுகளையமைக்கும் பயன்பாட்டுக் குடும்பத்தவரே பரந்த அளவிலான நீர்மானங்களை எடுப்பார். வீடுகளைப் பா விக் கப் போ கின்ற வர்களே நாட்டில் வீடுமைப்பு குடியேற்ற அபிவிருத்தித் திட்டங்களில் பிரதம பாத்திரங்களாக மாறுகின்றனர். 17

2. 10. பயிற்சி:

பின்லரும் உரைப்பகுதிகளைக் கவனமாக வாசிக்க.

- 1) ஒவ்வொரு பந்தியின்கும் முக்கிய கருத்தினை ஒரு வாக்கியத்தில் மிகச் சுருக்கமாக எழுதுக.
- 2) தடித்த எழுத்துப் பகுதிகளை உமது சொந்தச் சொற் களில் மீளக் கூறுக.

(அ) பத்து இலட்சம் ஆண்டுகள் கடந்த மானுட இதிகாசத்தினை நோக்குகையில் ஓராண்டென்பது ஓர்

குறுகிய காலமாகும். எனினும் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப விருத்தியில் முன்னேறும் இவ்விருபதாம் நாற்றாண்டின் இறுதிக்கட்டத்தில் ஒராண்டென்பதனை குறுகிய கால மாகக்கணிக்க எவ்வாறெனினும் இயலாது. குறிப்பாகப் பண வீச்கம் உலகளாவியுள்ள இக்காலத்தில் இலங்கை போன்ற அபிவிருத்தியடையும் நாட்டில் ஆழப்பதிந்துள்ள பாரதூரமான பொருளாதார, சமூகப்பிரச்சினைகளை நோக்கு கையில் ஒராண்டென்பது எமக்குப் பெரும் பருமிகு பணி நிறைந்த கால கட்டமாகும், 18

(ஆ) நம் இளைஞர்கள் பொறுமையிழந்து, வெறு மையில் வாழ எத்தனைக்கிறார்கள். சமூகம் இயந்திரமய மாக மாறிக்கொண்டு போகின்றது. தொழில் நுட்பரீதியில் மனித வாழ்க்கை அமைக்கப்படுகின்றது. வாழ்க்கை இயற்கை யை விட்டுச் செயற்கையாகிவிட்டது. இந்தச் செயற்கை வாழ்க்கையின் பிடி யில் இழைத்திருக்கும் இளைஞர்கள் பாலியவில் தம்முடைய சக்தியையும் முயற் சியையும் திசை திருப்புகிறார்கள். ஆன்களும் சரி பெண் களும் சரி பாலியல் புரட்சியில் ஈடுபட்டு வெறுமையான தனிமைக்கும் விரக்கிக்கும் தன்னப்பட்டு விடுகிறார்கள். 19

அந்தியரயம்: 3

சுருக்கக்கிரகித்தல் கிரகிக்கும் சுருக்கக் கருத்து

கிருகித்தவின் இரண்டாம் அடிப்படை. ஒரு நீண்ட உரையை அல்லது வாசகத்தைச் சுருக்கக் கிருகித்தலாகும். இதனைக் கிருக்கும் சுருக்கக் கருத்தெனவாம். சொலிப வற்றிலிருந்தும் படிப்பவற்றிலிருந்தும் மெய்க்கருத்தினைச் சுருக்கமாகப் புரிந்து கொள்வது சிறந்ததொரு நீர்வாகிக்கு இருக்கவேண்டிய தகைமொயாகும். ஒரு வாசகப் பகுதியைப் பஷ்க்கும் போது அல்லது கேட்கும் போது அர்த்தம் இரண்டாக இருக்க முடியாது; ஒன்றாகத்தான் இருக்க முடியும்.

இதனை ஓர் உதாரணத்தின் மூலம் பார்ப்போம்.

பிரதேசச் செயலாளர் ஒருவரிடம் ஒரு விவசாயி முறைப் படுகின்றான்:

“இந்த முறையும் பிழைக்கப்போகின்றது. பயிர்கள் கதிர் தள்ளிக்கிடக்கின்றன. முன் னால் இருப்பவன்கள் விடுகிறான்கள் இல்லை ராப்பகலா அவங்களே அடாத் தாகப் பாச்சுறான்கள். இன்னமும் ரெண்டு நாளில் தன் ணியில்லாவிட்டால், எல்லாம் முடிஞ்சிடும். ஐந்து பின்னை கணம் நானும் மனவியும் பிச்சை தான் எடுக்கவேணும். இருந்த நகெநட்டு எல்லாத்தையும் அடகு வைச்சுத்தான் இந்த வாட்டி செய்தன. அதுவும் கதிரும் குடலையுமா போகப்போகுது. ஐயா இதையொருக்கா நீங்க பார்க்க வேணும் இதைக்கவனிக்கா விட்டால் நாங்க நஞ்சதான் சூடிப்பம்.”

அந்த விவசாயி செய்யும் முறைப்பாடு என்ன?

“எனது வயலுக்கு நீர்ப்பாசன நீர் கிடைக்கவில்லை. முன் வயல்காரர் நீர்ப்பாசன நீரை மறித்துத் தொடர்ந்து பாய்ச்சிகிறார்கள். அதனால் நீர் கிடைக்காமல் எனது வயல் அழியப்போகின்றது” எனவே விவசாயியின் நீண்ட முறைப்பாட்டின் மெய்மையைச் சுருக்கக் கிரகித்தல் இது வாகும்.

3. 1. பயிற்சி:

பின்வரும் உரைப்பகுதியை 70 க்கு மேற்படாத உயரது சொற்களில் கருக்கி எழுதுக. அதற்குப் பொருத்தமான தலைப்பும் தருக.

“இந்றைக்கால மனிதனுக்குப் பசியைத் தளிக்குக் கொள்வதற்கு உணவும், மானத்தைச் சாத்துக்கொள்வதற்கு உடையும், வெயிலிலிருந்தும் மழுயிலிருந்தும் பாதுகாப்புப் பெறுவதற்கு உறையுணும் இருந்தால் மட்டும் போதாது. அபிவிருத்தியடைந்த நாட்டு மக்கள் அனுபவிக்கும் வாழ்க்கைத் தரத்தையடைவதற்கு உலகிலுள்ள ஏனைய ஒவ்வொரு நாடும் முயற்சி செய்கின்றது. நவீன வசதிகளுள்ள வீடுகள், நானாவித ஆடைகள், மிக்கள் தொடர்புச் சாதனங்கள் ஆகியவற்றிற்கும், போக்குவரத்துத் துறையில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம் காரணமாக வாகனங்கள், பெருந் தெருக்கள், துறை முகங்கள், விமான நிலையங்கள் என்பனவற்றிற்குமான தேவை மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தோடு அதிகரிக்கின்றது. இவ்

வசதிகளை வழங்குவதற்குத் தேவையான பொருட்களை உற்பத்தி செய்ய, பலவித கைத்தொழில்களை ஆரம்பிக்க வேண்டும். அந்தக் கைத்தொழில்களுக்குத் தேவைப்படும் வளங்களைப் பெற்றுக்கொள்வதில் ஏற்படும் பிரச்சினைகளை உலக மக்கள் எதிர்நோக்க வேண்டியிருக்கின்றது உணவு உற்பத்தியைப் பெருக்கிக்கொள்ள பல்வேறு முயற் சிகளை மேற்கொள்ளலாம். எனி னு ம் குறைந்துவரும் வளங்களை அவைமுன்னர் இருந்தவாறு மீண்டும் உருவாக்கல் இயலாத காரியமாகும். உலகின் பலபகுதிகளில் பரந்து கிடக்கும் நிலக்கரி வயல்கள் உருவாவதற்குப் பல இலட்சக்கணக்கான ஆண்டுகள் சென்றிருக்கலாம். ஏதாவதொரு நிலக்கரி வயலிலேயுள்ள நிலக்கரி முழுவதையும் அகழ்ந்தெடுத்தால் அந்தவிடத்தில் அந்தவளம் அற்றுப் போய்விடும். இவ்வாறே நிலக்கரி, இரும்புத்தாது, பெட்ரோலியம், செம்பு, வெள்ளீயம் போன்ற இயற்கையின் கொட்டகளை நாம் கட்டுப்பாட்டின்றிப் பயன்படுத்தினால் தெடுங்காலம் செல்லுமுன்னர் அந்த வளங்கள் உலக மக்களுக்குக் கிடைக்காமற் போகலாம், 20

கருக்கக் கிருகித்தலுக்கும் வழக்கம் போன்று இருவிஷையங்களை முதலில் கவனத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளல் அவசியமானதாகும்.

இன்று — இந்த வாசகப் பந்தியிலுள்ள எடுபொருள்யாவை?

இரண்டு — இந்த வாசகப் பந்தி சுட்டும் குறிக்கோள்யாது?

இந்தப் பந்தியிலுள்ள எடுபொருள் இவை தாம்;

“ மக்களுக்கு உணவு, உடை, உறையுள் எஸ்பென்வற்றுடன் இன்று வேறு பல அத்தியாவதியைப் பொருட்கள் தேவைப்படுகின்றன. குடியிருப்புக்கத்தோடு இத்தேவைகளின் தேவைகளும் அதிகரித்து வருகின்றன. இவ்வசதிகளை பெறுவதற்குக் கைத்தொழில்களை ஆரம்பிக்க வேண்டும். கைத்தொழில் உற்பத்தி இயற்கை வளங்களில் தங்கியிருக்கின்றது. நிலக்கரி, பெட்ரோலியம், செம்பு, வெள்ளீயம், என்பன மீளா வளங்களாகும். ஒருதடவை பயன்படுத்தி

னால் அவை மீண்டும் மக்களுக்குக்கிடையா. ஆகவே கட்டுப்பாட்டுடன் வளங்களைப் பயன் கொள்ள வேண்டும்.''

அதன் சுருக்கம் இதுதான். இதுவே கிரகிக்கும் சுருக்கருத்தாகும்.

முன் தரப்பட்ட வாசகம் பத்தி கட்டும் குறிக்கோள் யாது?

வளப் பாதுகாப்பு

இதுவே அந்தப் பந்திக்குரிய பொருத்தமான தலைப்புமாகும்.

3. 2 பயிற்சி:

பின்வரும் உரைப்பகுதியை 50க்கு மேற்படாத உமது சொற்களில் சுருக்கியெழுதுக. அதற்குப் பொருத்தமான தலைப்பும் தருக.

“ நாகரீகம் தோன்றிய காலந்கொட்டு அதிகாரத்தைப் பற்றி ஆராய்வதிலும் அதிகாரத்தைச் செயற்படுத்துவதி லும் மனிதன் அக்கறைகாட்டி வந்துள்ளான். பண்டைக் கால இந்தியரும் சினரும் கிரேக்கமும் உரோமரும் தத்த மக்கரிய வழிமுறைகளில் ஆஸ்வோருக்கும் குடக்களுக்குமிடையேயள்ள உறவுகளின் தன்மை குறித்தும் அரசியல் அமையத்தின் அடிப்படை குறித்தும் அழந்தாராய்ந்துள்ளனர். அவர்களும் அவர்களுக்கப்பிள்ள வந்துவர்களும் அரசியல் அதிகாரத்திற்கு அடிப்படையாக அன்னத்து நாடிகளுக்கும் பொருந்தக்கூட்கன என்ற தாம் காலிய சில கோட்டாடுகளை உருவாக்க முயன்றனர். அக் கோட்பாடுகள் பெறும் பாலும் ஒழுக்களியலையோ, மெய்யியலையோ மதவியலையோ சார்ந்துவாசக இருந்தன. இத்தகைய மரபு முறையான ஆராய்ச்சியும் சிந்தனையும் இருந்தபோதிலும் அரசியல் பயிலுந் தற்கால மாணவன் அடிப்படைப் பிரச்சினைகள் பலவற்றை எதிர்நோக்க வேண்டியவனாக இருக்கின்றான். அரசியலின் உள்ளடக்கம் பற்றித்தானும் கருத்தொருமை காணப்படவில்லை இவ்விஷயத்தை ஆய்வதற்கு மேற்கொள்ளப்படும் முறைகளும் அனுகுவதற்குப் பின்பற்றப்படும் வழிகளும் கருத்து மாறுபாட்டிற்குரியவை அன்னவராலும் ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்க சொல்லாட்சி எது

வும் கிடையாது. மூலச் சொற்றொடர்கள், கருத்துக்கள், கோட்பாடுகள் ஆகியவை பல்வேறு அரசியல் அறிஞர்களாலே அடிப்படையில் வேறுபட்ட வழிகளில் வரையறுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. மேலும் அரசியல் பாடம் ஒரு கலையேயன்றி விஞ்ஞானம் அன்றை எனவும் சொல்லப்படுகின்றது. இத்தகைய அல்லது இவற்றையொத்த பிரச்சினைகளை அரசியல் அறிஞர்கள் மாத்திரமன்றி சமூக அறிஞர்கள் அனைவருமே எதிர்நோக்க வேண்டியவராய் உள்ள. மனித உறவுகள் என்பனபற்றிய ஆய்வு-குறிப்பாக ஒருவரோ ஒரு குழுவினரோ பிறர்மீது ஆதிக்கம் செலுத்துதல் பற்றிய ஆய்வு-சிக்கலானதாயும் குழப்பமானதாயும் இருக்குமென்பது நிச்சயம். இப்பிரச்சினையை விஞ்ஞான மனப்பாடுகோடு அணுகுதல் வேண்டும்.²¹

இந்தப் பந்தியிலுள்ள எடுபொருள் / கிரகித்தலின் சருக்கக் கருத்து யாது?

“ஆள்வோருக்கும் குடிகளுக்குமிடையேயள்ள உறவு அதிகார நிலைநாட்டலாகவே இருந்து வந்துள்ளது. பண்டைய இந்தியர், கிரேக்கர், சீனர், உரோமர் என்போர் அதிகாரத்தைப்பற்றி ஆராய்வதினும் செயற்படுத்துவதினும் அக்கறைகாட்டி வந்துள்ளனர். அரசியல் அதிகாரம் குறித்த கோட்பாடுகள் பல இரக்கின்ற போதி இலும் அவை அனைத்து நாடுகளுக்கும் பொருந்துவகாகவில்லை. இவை மரபுமுறையான ஒழுக்கம், மெய்யியல், மதவியல் சார்ந்த னவாகவிருந்தன. அரசியல் அறிஞர்களால் இக்கோட்பாடுகள் விஞ்ஞான பூர்வமாக அணுகப்படாமல் கலாபூர்வமாக அணுகப்பட்டன. மனித அனையங்கள், நடத்தை, உறவுகள் என்பன பொதுவாக சிக்கலானவைதாம். எனவே விஞ்ஞான மனப்பாங்கோடுதான் அணுகவேண்டும்.”

இப்பந்தியிலுள்ள குறிக்கோள் யாது?

“அரசியல் அதிகாரம்”

3. 3. பயிற்சி:

பின்வரும் உரைப்பகுதியை 70க்கு மேற்படாத உமது சொற்களில் சருக்கியெழுதுக. அதற்குப் பொருத்தமான தலைப்பும் தருக.

கல்வியின் செயற்பாட்டினாலாய முழுமையான விளைவினை எப்போதும் மனதிற்கொள்ள வேண்டும். கல்வியின் சில அம்சங்களுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்தும் ஏனைய வற்றை அலட்சியம் செய்தும் அல்லது முற்றாக விலக்கியும் கொடுக்கப்படும் எந்தக் கண்ணி முறையும் திருப்திகரமான தெனக் கொள்ள முடியாது. அல்லாவிடின் வளர்ந்து வரும் இனைய தலைமுறையினர் வாழ்க்கைக்கு வேண்டியவற்றைப் பெறாதும் குறைபாடுடையவர்களாயும் வளரலாம். இன்ப வாய்ப்புகள் நிறைந்த இன்றைய சமுதாயத்தில் ஆசையின் நோக்கமும் எல்லையும் இலாபகரமான வரழ்க்கையின் வெவ்வைவு பெரும் பங்கைப் பெற முடியுமோ அவ்வளவைப் பெறவேண்டுமென்பதாகையால் தீமைகளை நீக்க உதவும் கல்வியின் செல்வாக்கைப் பெறுவதற்குக் கவனமாக திட்டமிடல் வேண்டும். இன்று ஒழுக்க மதிப்புக்கள் பற்றிய உண்மையான உணர்வுகளை மனதிற் பதிய வைப்பதற்கு வற்புறுத்தப்படுகிறது. கோவில்களிலும் தேவாலயங்களிலும் வணக்கம் செலுத்துவதுடன் வகுப்பறைகளில் சமய போத ணைக்கு முக்கியத்துவம் அளிப்பதன் மூலமும் சமுதாயத்துடன் பாடசாலைகளை நெருங்கிய தொடர்பு கொள்ளச் செய்யும் பல்வேறு திட்டங்களின் மூலமும் இது வற்புறுத்தப்படுகிறது நாட்டுக்குச் சேவை செய்ய வேண்டும் என்பதே இன்று கல்வித் திட்டத்தின் வழிகாட்டும் கொள்கையாக ஆக்கப்பட்டுள்ளது. கல்வியானது மனித வர்க்கத்தின் வளர்ச்சி சேவைத் துடன் இனைந்து செல்லல் வேண்டும். ஏனெனில் ஆக்கப்படுகின்ற வருங்கால வரலாறு சிராகச் சிந்தித்துச் சிறப்பாகத் திட்டம் அமைத்து அறிவுத் தீற்கொள்ளு செயற்படுத்தப்பட்ட கல்வியின் மூலமே எந்தவொரு நாடும் வருங்காலத்தைப் பற்றிய தன் கணவை நன்வாக்க முடியும்.²²

3. 4. பயிற்சி:

பின்னரும் உரைப்பகுதியை 60க்கு மேற்படாத உமரு சொற்களில் கருக்கி எழுதுக. அதற்குப் பொருத்தமான தலைப்புத் தருக.

“காப்புறுதி செய்யப்பட்ட பொதிகள் இ குவழி கொண்டு செல்லல் முறை, அஞ்சல் அதிகாரிகளினால் செய்

யப்பட்ட ஒழுங்குகளின் பிரகாரம் அஞ்சல் வாக்களிப்பு திருப்திகரமான முறையில் நடைபெறவாயிற்று. அந்தக் கச் சேரிகளில் பொறியிடப்பட்ட பொதிகள் பெருமளவில் 22 அஞ்சல் அலுவலகங்களில் பொறுப்பேற்பதற்கு அவர்கள் தயாராகவிருத்தல் வேண்டும். தெரிவத்தாட்சி அலுவலர்களுக்கும், அஞ்சல் அதிகாரிகளுக்கும் இடையில் தெளிவான விளக்கத்தின் மீதான சரியான புள்ளிக்கூர அடிப்படையில் ஒழுங்குகள் செய்ய முடியாதமையால் பிரச்சினைகள் எழுவில்லை எனவாம். அப்படி இருந்தும் அத்தாட்சிப் படுத்தும் அலுவலரிடமிருந்து இப்பொதிகள் எவ்வளவு தொகை கிடைக்கக் கூடுமென அறியமுடியாமை அஞ்சல் அலுவலகங்கள் கஷ்டங்களுக்கு முகங்கொடுக்க வேண்டியிருந்தன இந்தப் பொதிகள் அந்தந்த அரசாங்க அலுவலகங்களுக்கு ஒப்படைக்க வேண்டியிருந்தது அது பற்றிய நிரல்களில் அவைகிடைத்தனவெனும் குறிப்பைப் பெற்றுக்கொண்டேயாகும். அதே போன்று பொதிகள் திருப்பியணுப்பும் போதும், அவைகள் நிரல்கள் செய்யப்பட்டு பெற்றுக் கொண்டது பற்றி அங்கு குறிப்பிட்டு அவைகள் அத்தாட்சிப் படுத்தும் அலுவலரிடம் ஒப்படைக்க வேண்டியிருந்தது இது சார்பந்தமாக அஞ்சல் மா அதிபரால் விசேஷமான அறிவுரைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன் இந்தக் காப்புறுதி செய்யப்பட்ட அஞ்சல்கள் பற்றி நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு 1445 அஞ்சல் அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட அறிவுரைகளிலிருந்து இவற்றின் மகத்தான முக்கியத்துவம் பற்றிக் கொள்ள கூடிய முடிந்தது. தெரிவத்தாட்சி அலுவலர்களுக்கும் அஞ்சல் அதிகாரிகளுக்கும் இடையில் மிகவும் நெருங்கிய தொடர்பு இருந்தமையால் இப்பொதிகள் இங்கும் அங்கும் கொண்டு செல்லுங் செயல் பிசுவும் இலகுவாக நிறைவேற்ற முடிந்தது.²³

3. 5. பயிற்சி:

பின்வரும் பந்தியைச் சுகுக்கி ஏறக்குறைய 55 சொற்களில் உமது சொந்த மொழிநடையில் எழுதுக. இதற்குப் பொருத்தமான ஒரு தலையங்கமும் தருக.

தலையைபற்றிச் சமூகவியலார் செய்துள்ள ஆய்வுகள்' பிரதானமாக, வெவ்வேறு சந்தர்ப்பங்களிலே பல வரு

குழுக்களால் எத்தகையோர் தலைவராகத் தெரிவு செய்யப் பட்டுள்ளனர் என்பதைக் கருதுகையில் மிகவும் வாய்ப்பு டையனவாக இருக்கின்றன ஆணால் கைத்தொழிலில் மிகவும் சாதாரணமாகக் காணப்படும் நிலைமையிலே எத்தகையவர் அக்குழுவின் தலையாய நலனுக்கு ஏற்றவராகவிருப்பார் என்று தீர்மானிப்பதற்கு அவை எமக்கு உதவுவனவல்ல. உளவியலார் தரும் போக்குகளின் பட்டியலும் அதிகம் உதவுவனவல்ல. “நீதியுணர்வு.” “பொறுப்பேஞ்சும் ஆற்றல்” என்பதைப் போன்ற பண்புகள் சாலவும் சிக்கலானவை இவை ஒரு மனிதனிடம் காணப்படும், அல்லது காணப்ப படாத தனிப்போக்குகளுமல்ல. குறித்த ஒருவருக்கு உள்ளனவும், அவர் செயல் புரியும் எல்லா நிலைமைகளிலும் தோன்றுவனவுமான “சோம்பல்” “நாணம்” “கோழூத் தனம்” என்னும் பண்புகள் எனிய தனிப்பண்புகளாகாமை போலவே மேற்சொன்ன பண்புகளுமாம். இன்னலம் வாய்ந்த ஒரு குழுவின் தலைவர் நியாயமான அளவு நுண்ம தியுள்ளவராகவும், நியாயமான அளவு நல்ல சமநிலை பேணுவராகவும், இருத்தல் வேண்டுமென்பது. வெள்ளி டைமலை. அன்றியும் அவர்தம் குழுவினரின் உணர்ச்சிகளை உணர்ந்திறனற்ற குறுகிய, தன்னலங் கருதும் ஆளுமையு டையவாராக இருத்தல் ஆகாது பிறவாறு கூறுவதானால் அவர் கட்டளைகளையும் அறிவுறுத்தல்களையும் கொடுக்க வல்லவராய் இங்புபதோடு மட்டுமின்றி தாம் கொடுக்கும் கட்டளைகளிலும் அறிவுறுத்தல்களிலும் தாக்கம் விளைவிக் கூடி தமது சூழலிலிருந்து செய்திகளை ஏற்றுக்கொள்ள வல்லவராயும் இருத்தல் வேண்டும். தாழ்ந்த நுண்மதியும், ஒரு பக்கச் சார்பும், தன்னலங்கருதும் மனப்பாங்கும் ஒருவருக்கு இருப்பின், அவை அவரது சூழலிலிருந்து வரும் செய்தியைத் திரிவெப்படுத்தி. அகணைக்கட்டியானும் அவரது ஆற்றலைப் பாதிக்கக்கூடமாதலின் அவர் இன்னலம் வாய்ந்த ஒரு குழுவின் ஐஞ்சாயகத் தலைவராகவிருக்கத் தகுதியற்ற வராவார். 24

3.6. பயிற்சி:

பின்வரும் பந்தியை 50 சொற்களாக உமது வாக்கியத் தில் சுருக்கி எழுதுக. ஏற்ற தலையங்கமும். தருக.

“விடுகளை அமைத்துப் பாவிக்கப்போகின் றவர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதும் காணி, நிதி போன்றவற்றை வழங்குவதும், நெருக்கடி மிக்க நிலைகளில் தலையீடு செய்வதும், தடைகளை இலகுபடுத்துவதும் அவர்களின் செலவு குறித்தும் பல தரப்பட்ட விருப்பு வெறுப்புகளைப் பற்றி அறிவிப்பதும் அரசின் கடமை ஆகும். ஆகவே அரசாங்கம் ஆதரவை வழங்குவதோடு இலகுபடுத்தும் அமைப்பாகவும் தனிப்பட்ட பாவனையாளர்கள் முதலர்களாகவும் தீர்மானங்கள் எடுப்போராகவும் ‘விளங்குவார். மக்களின் பங்களிப்பானது ஆயிரம் மடங்காக அதிகரிக்கும். அத்தோடு தரமும் முன் ணேற்றம் காணும். தங்கள் உறைவிடம் வசிப்பிடத்தைப் பொறுத்தவரை. சமூக மக்கள் முன்பு இல்லாகவாறு பொறுப்பாக இருப்பார்கள். பாரம்பரியமானது மீண்டும் புதிய வரை விலக்கணம் பெறும் நவீன விஞ்ஞானமானது அவர்களுக்கு வெறுங்கால் போன்றதாகத்தான் இருக்கும். அரசின் தலையீடானது ஆகக்கறைந்த அளவில் இருக்கும். ஆனால் உபயோகம் செய்வோரின் பங்களிப்போ ஆகக்கூடுதலான அளவில் இருக்கும். தீர்மானம் எடுப்போருக்கு உதவுவதற்காக ஆகக்கூடிய ஆதரவும் தகவல்களும் பெற்றுக் கொடுக்கப்படும்.”²⁵

விரிவுக் கிரகித்தல்
கிரகிக்கும் விரிவுக் கருத்து

நிரகித்தவின் மூன்றாம் அடிப்படை ஒரு வாக்கியத்தின் அல்லது சொற்றொடரின் விரிவுக் கருத்தைக் கிரகித்தலா கும். இதனைக் கிரகிக்கும் விரிவுக்கருத்து எனலாம். சொல் பவற்றிலிருந்தும் படிப்பவற்றிலிருந்தும் ஒரு வாக்கியத்தின் அல்லது சொற்றொடரின் விரிவான கருத்தினைக் கிரகித் துக் கொள்வது சிறந்ததொரு நிர்வாகிக்கு இருக்கவேண் டிய தகைமயாகும். ஏற்கனவே, அத்தியாபம் இரண்டில் கிரகிக்கும் மெய்கருத்தோடு, கிரகிக்கும் விரிவுக்கருத்தும் ஆராயப்பட்டுள்ளது. ஒரு பந்தியில் வரும் சொற்றொடரின் விளக்கக் கருத்து என்ன என்பது விளக்கப்பட்டுள்ளது. எனி னும் இந்த அத்தியாயத்தில் இதற்கான சில உதாரணங்களை ஆராய்வோம்.

4. 1. பயிற்சி:

பின்வரும் உரைப்பகுதியில், தடித்த எழுத்திலுள்ள சொற்றொடர்களை விளக்குக.

“இங்கிலாந்து தன் வசமுள்ள மூலதனத்தைச் சீரான முறையில் துணி உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்திச் செம்மையான வகையில் உற்பத்தியைப் பெருக்கி, போலந்து நாட்டிற்கு ஏற்றுமதி செய்து, பதி லுக்கு அவர்களிடமிருந்து தானியத்தை இறக்குமதி செய்வதே மேல் ஏனெனில் இங்கிலாந்து நாட்டு வயல்கள் மிகவும் வளம் பெற்றதாக விருப்பினும், அவற்றைக் கொண்டு உற்பத்தியாகும் தானியத்தின் அடக்க விலை போலந்து நாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் தானியத்தைவிட அதிகவிலையுள்ளதாக இருக்கம். இந்த ஒரேகாரணத்தால் மூலதனத்தை நிலத்திலிடப்பயன்டவதைவிட துணி உற்பத்தியில் மூடக் கி அதை இலாபம் பெறவாம்” 26

விளக்கம்:

‘அடக்கவில்லை’ என்பதன் விரிவுக் கநக்து யாது?

‘நவீன உலகில் ஒவ்வொரு நாடும் ஒவ்வொரு பண்ட உற்பத்தில் மேம்பட்டி விளக்குகின்றன. குறைந்த உற்பத்தி விலையில் சிரிய உற்பத்தியாகத் திகழுவதால், வேறுறந்த நாட்டிலும் அவ்வளவு குறைவான உண்மை அடக்கவிலையில் உற்பத்தி செய்ய இயலாது. இந்த உண்மை அடக்க விலை (Real Cost) ஏனைய இதர நாட்டின் அடக்க விலையோடு ஒப்பிட்டால் இதர நாடுகள் அப்பண்டத்தை உற்பத்தி செய்யாது. இந்நாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யும் உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்வதால் ஏற்படும் நட்டக் கைதவிட இறக்குமதி செய்து இலாபம் பெறக் கூடும் எனலாம்

4. 2. பயிற்சி:

“வறுமையை ஒழிக்கும் விஷயத்தில் இரு பிரச்சினைகளைச் சமாளிக்க வேண்டியிருக்கிறது. ஒன்று வேண்டியில்லாதத் தின்டாட்டம். மற்றது வளர்ந்து வரும் போதுமைக்குறைவுப் பிரச்சினை. இனப்பிரச்சினை, பயங்கரவாத நடவடிக்கைகள், பொருளாதாரச் செயற்பாடுகளின் மந்தப் போக்கு

மற்றும் தற்போதைய நிச்சயமற்ற தன்மை போன்ற காரணிகள் தனியார்துறை அதன் நடவடிக்கைகளை விஸ்தரிப்பதினின்றும் தடித்து வந்தன. அரசாங்கத் துறையையும் இது பாதித்தது. குடும்ப ஒற்றுமை குறித்த பாரம்பரிய மாதிரிகள் இப்பொழுது பலவீனமடைந்து வருவதனால் குடும்ப அமைப்புக்கூடாக வேலையற்றோர் பெற்றிருந்த பாதுகாப்பு முறையும் இப்போது அருகி வருகிறது. வேலையில்லாததின்டாட்டமே வறுமைக்கான முக்கிய காரணமாகும். வேலையின்மை தனிநபர் மீது உள்வியல் பாதிப்புக்களையும் ஏற்படுத்துகிறது.²⁷

விளக்கம்:

தடித்த எழுத்திலுள்ள சொற்றெராடர் தரும் விரிவுக்கருத்து யாது?

“தொழில் தேடும் முயற்சி கைகூடாத போது ஒருவர் விரக்கியும் வெறுப்பும் கொள்கிறார். குடும்பமும் அவரை ஒரு கமையாகக் கருதக் கொடங்கிறது. தான் வேண்டப்படாதவராக இருப்பதுடன் தனக்கு எந்தப் பாதுகாப்பும் இல்லையென்பதையும் அவர் உணர்கிறார். இது இவரை ஒரு குடும்பத்துக்குள்ளேயே ஒரு கலக்காரனாக மாற்றி விடுகிறது அத்துடன் தனக்கு எந்த எதிர்கால நம்பிக்கையையும் தராத சமுகத்திற்கெறிராகவும் அவர் கிளர்ந்தெழுகிறார். வேலையின்மை இவ்வாறு உள்வியல் பாதிப்புக்களைத் தோற்றுவிக்கிறது.”²⁸

4.3. பயிற்சி

“சில மனிதர்கள் நாய் என்ற பதத்தைத் தாம் மற்ற வர்களுடன் மனக்குரோதம் கொள்ளும் காலத்திலும் பிறகுடன் நேருக்கு நேர் சினங்கொண்டு பேசும் நேரத்திலும், மற்றவர்களின் குற்றம் குறை பற்றி முறைப்படும் சமயத்திலும், இழிவான செயலில் ஒருவன் ஈடுபட்டான் என அறியும் பொழுதும் தாராளமாக உபயோகிக்கின்றனர். எனவே இவற்றிலிருந்து நாம் ஒன்றை மட்டும் உணர்க்கூடியதாக இருக்கின்றது. நாய் நன்றியுடையதாக மனிதனுக்கு உதவி னாலும், மனிதன் நாயை மிக இழிவான இடத்தில் வைத்தே நோக்குகிறான். ‘வைக்கோல் பட்டடை நாய்’ போல என்ற சொற்றெராடர் வாக்கியம் இன்று நம்மவர் மத்தியில் சாதாரணமாக எடுத்துப் பேசப்படுகின்றது.”²⁹

4.4. பசிற்சி:

பின்வரும் உரைப் பகுதியில் தடித்த எழுத்திலுள்ள சொற்றொடர்களை விளக்குக.

“1969 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 20 ஆம் தேதி, ஞாயிற்றுக்கிழமை அமெரிக்க விண்வெளிக் கலமான அப் போலோ - 11, சந்திரனின் மேற்பரப்பில் இரண்டியது. அதில் பயணம் செய்த நீல் ஆம்ஸ்ட்ரோங், எட்வின் ஆல்ட் ரின் ஆகிய இருவரும் சந்திரத் தரையில் கால் பதித்தனர். நீல் ஆம்ஸ்ட்ரோங் சந்திரனில் முதல் காஸ்வைத்த மனி தன். அவர் சொன்னார்: “அது மனிதனுக்கு ஒரு சிறு அடி தான். ஆனால் மனித குலத்திற்கு ஒரு மாபெரும் பாய்ச் சல்.”²⁹

4.5. பயிற்சி:

“வலிமைதான் நீதி வலிமை பொருந்திய அரசாங்கத் தினர் தங்கள் அனுகூலத்திற்காகச் சட்டங்களை உண்டாக்குகின்றார்கள். சட்டங்களை மீறுபவர்களை அநீதி புரிந்த வர்களாகக் குறிறம் சாட்டித் தண்டிக்கிறார்கள். ஆகவே பலவானுக்கு எது அனுகூலமாயிருக்கிறதோ அதுதே பலவீனமானவர்களுக்கு நீதியாகிறது. கடலில் அளவு மீறிய பாரங்கள் ஏற்றப்பட்ட கப்பல் முழுகிவிடுவது போல, அளவு மீறிய அதிகாரங்களைப்படைத்த அரசாங்கம் கவிழ்ந்துவிடும். ஒருவனுடைய உடலிற்கு அளவு மீறிய உணவும், அவன் மனதுக்கு அளவு மீறிய அதிகாரமும் ஏற்கிடுமானால் அவனுடைய உடலுக்கு வியாதியும் அதன் மனதுக்கு அநீதியான மமதையும், அதிகாரத்தை துஷ்பிரயோகம் செய்யும் வெறியும் ஏற்பட்டுவிடும். இந்திலையில் ஆட்டோகிரஸி (தம்மாட்சி) அதன் அடிப்படைக்கொள்கையில் எல்லை மீறிப் போவதனாலேயே அழிந்து போகிறது.”³⁰

அத்தியாயம்: 5

கிரகித்தல் மாற்றுக் கூற்றுக்கள்

கிருகித்தவின் முன்றாம் அடிப்படை ஒரு வாசகப் பகுதிக்குப் பலர் கூறும் சொருந்தாக் கூற்றுக்களையும் பொருந்துக் கூற்றுக்களையும் அவதானித்து, சரியான கூறினங்களைக் கண்டறிதலாகும்.

பின்வரும் பந்தியைப் பார்க்க.

“விண்ணப்பதாரி கிராமோதய சபைப்பிரதேசத்தில் வசிப்பவராகவும் இலங்கைப் பிரஜையாகவும் இருக்கவேண்டும். இத்திட்டத்தின் பிரகாரம் பெருந்தோட்டத்துறையைச் சார்ந்த தொழிலாளர்கள் தகுதியற்றவர்களாகக் கொள்ளப்படமாட்டார்கள்.”

இக்கூற்றிக்கு மூவர் மூன்று விளக்கந்தருகின்றனர்.

ஒருவர் : “ பெருந்தோட்டத்துறையைச் சார்ந்த தொழிலாளர் ஆயினும் இலங்கைப் பிரஜையாக இருக்கவேண்டும்.”

மற்றவர் : “ பெருந்தோட்டத் துறையைச்சார்ந்த தொழிலாளர் இலங்கைப் பிரஜையாக இல்லாவிடினும் விண்ணப்பிக்கலாம்.”

இன்னொருவர் : “இந்தியத் தொழிலாளர் விண்ணப்பிக்க முடியாது, இலங்கைத் தொழிலாளர் மட்டும் விண்ணப்பிக்கலாம்,

இம்முன்று கூற்றுக்களில் முதலாம், முன்றாம் கூற்றுக்கள் பொருந்தாக் கூற்றுக்களாகும். இரண்டாம் கூற்றே பொருந்துங் கூற்றாகும்.

5. 1. பயிற்சி:

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பந்திகள் ஒவ்வொன்றுக்கும் பின் (1), (2), (3) என்னும் முன்று கூற்றுக்கள் உள்ளன. உமது அபிப்பிராயப்படி, இக்கூற்றுக்களுள் எது மிகவுக் பொருத்தமானது என்பதைக் காட்டுக.

உதாரணம்:- அ) என இலக்கமிடப்பட்டுள்ள பந்தியில் (1) என்ற கூற்றை மிகவும் பொருத்தமானது என்று நீர் எண்ணினால், உமது விடை பின்வருமாறு இருத்தல் வேண்டும்; (அ) - (1).

(அ) பரீட்சார்த்தி ஒருவரின் சேவை கடந்த ஐந்தாண்டுக்காலத்தில் திருப்தியற்றதாயிருப்பின், அப்பரீட்சாத்தி இப்பரீட்சைக்குத் தோற்றுத் தகவற்றவராவர். ஒரு பரீட்சாத்தி 1974, ஜனவரி முதலாந்தேதிக்கு நேரடியாக முந்தியின்னை ஐந்தாண்டு காலத்தில் அவருக்குரிய எல்லாச் சம்பள ஏற்றங்களையும் பெற்றுள்ளவராயும் (எச்சரிக்கைகள் தவிர) வேறு ஒழுக்காற்றுத்தணிடனைக்கும் ஆளாகாதவராயும் இருந்தால் மட்டுமே, அவர் அத்தகைய திருப்திகரமான சேவையுடையவரெனக் கருதப்படுவார்.

1) குறித்த தேதிக்கு நேரடியாக முந்திய ஐந்தாண்டுக்காலத்துள் கிடைக்க வேண்டிய எல்லாச் சம்பள ஏற்றங்களையும் பெற்றுக்கொள்ளாத பரீட்சார்த்தி ஒருவர், ஒழுக

காற்றுத் தண்டனையாக ஓர் எச்சரிக்கைக்கும் ஆளாகா தவராக இருப்பின் தகவுடையவராவர்.

2) பரீட்சார்த்தி ஒருவர் குறித்த தேதிக்கு நேரடியாக முந்திய ஐந்தாண்டு காலத்துள் கிடைக்கவேண்டிய எல்லாச்சம்பள ஏற்றங்களையும் பெற்றுக்கொள்ளத் தவறியிருந்தால், அல்லது (எச்சரிக்கைகள் தவிர) வேறு எவ்வித ஒழுக்கைக்கற்றுத் தண்டனைகளுக்கும் ஆளாகியிருந்தால் அவர் தகவற்றவராவார்.

3) பரீட்சாத்தியொருவர் குறித்த தேதிக்கு நேரடியாக முந்திய ஐந்தாண்டு காலத்துள் கிடைக்க வேண்டிய எல்லாச் சம்பள ஏற்றங்களையும் பெற்றதவறியிருந்தாலும், (எச்சரிக்கைகள் தவிர) வேறு எவ்வித ஒழுக்காற்றுத்தண்டனைக்கும் ஆளாகியிருந்தாலும் மட்டுமே திருப்தியற்ற சேவையுடையவரெனக் கருதப்படுவார்.

மேலே விபரித்த பந்தியையும் (அ), அதன் கீழ்த்தரப் பட்டிருக்கும் பொருந்தாக் கூற்றுக்களையும் பொருந்துங் கூற்றுக்களையும் அவதானிக்கில்...

பரீட்சாத்தியின் தகுதி இரு விஷயங்களில் தங்கியுள்ளது. ஒன்று தொடர்ந்து ஐந்தாண்டு காலத்திற்குச் சம்பள ஏற்றம் பெற்றிருக்க வேண்டும். மற்றது எச்சரிக்கைகள் தவிர வேறு எவ்வித ஒழுக்காற்று நடவடிக்கைகளுக்கும் ஆளாகியிருக்கக்கூடாது.

இவ்வகையில் 2) ஆம் கூற்றே பொருந்துங் கூற்றாகும். தரப்பட்ட பந்தியில் “தகவுள்ளவர் யார்” எனக் கூறப்படுகிறது. தரப்பட்ட விடைக்கூற்றில் “தகவற்றவர் யார்” எனக் கூறப்படுகிறது. எனவே இரு கூற்றுக்களும் ஒன்றே. ஆகவே விடை-

(அ) - (2).

(ஆ) எதிர்பாராத ஊறுபாடுகள் நேரினும் அவற்றை ஏற்றுக்கொண்டு சூழலைத் தொடர்ந்தும் பயன்படுத்துவதைக் குடியேற்றப் புவியியல் விளக்கிக்காட்டுகின்றது. நகர, கிராமியக் குடிசனங்கள் எரிமலைகளாலும் பூமி

அதிர்ச்சியினாலும் மீண்டும் மீண்டும் பேரழிவு பெற்ற விடங்களிலேயே இன்னும் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கிறார்கள். குழலினால் ஏற்படக் கூடிய ஒரு குறிப்பிட்டவு எதிர் பாராச் சேதங்களை ஏற்றுக்கொண்டு, மக்களுக்கு முன் ணெச்சரிக்கை செய்யும் வழிகளைச் சீர் செய்வதற்குப் போராடிக்கொண்டும் அல்லது சேதங்கள் ஏற்படுங்கால் அவற்றைத் திருத்தி அமைப்பதற்கும் பெரும்பாலான மக்கள் கொண்டிருக்கும் இவ்வறுதிப்பாடானது மனதில் கொள்ளத்தக்க ஒரு முக்கிய காரணியாகும். குழல்மாசுபடுத்தப்படுவது பற்றி அன்மைக் காலத்தில் ஏற்பட்ட பயம் நிச்சயமாக ஆராய்ச்சியினாலும் அபிவிருத்தியினாலும் சமூக அமைப்பினாலும் படிப்படியாக நீக்கப்படும். ஆயினும் இந்த நூற்றாண்டில் ஒரு புதிய ஆற்றல் வாய்ந்த சக்தியொன்று செயற்படுவதை அவதானிக்க முடிகிறது. அதாவது உலகம் முழுவதிலும் எல்லா இடங்களிலுமுள்ள எல்லா மக்களுக்கும் உகந்த உண்ணத் வாழ்க்கை வழிவதற்கேற்ற சந்தர்ப்பத்தை மனிதனால் வழங்க முடியும் என்ற நம்பிக்கையாகும்.

- 1) குழல் மாசுபடுதல் ஒரு விரும்பத்தக்க எதிர்பாராத ஊறுபாடு அல்ல.
- 2) தொடர்ந்து குழலைப்பயன்படுத்தும்போது எதிர் பாராத சேதங்கள் முக்கிய காரணிகளாகக் கணிக்கப்படுவதில்லை.
- 3) எதிர்பாரா ஊறுபாடுகளை எதிர்நோக்க வேண்டுமென்பதைக் குடியேற்றப் புவியியல் எடுத்துரைக்கிறது.

(இ) நாம் எதைச்செய்தாலும் அச்சுறுத்தித் தடுக்கும் முறையையோ, ஆயுத ஒழிப்பு முறையையோ, அல்லது இரண்டுங்கலந்த முறையையோ எதைக் கடைப்பிடித்தாலென்ன, மனுக்குலம் எதிர்நோக்க வேண்டியுள்ள பேரழிவு பற்றிய அபாயங்கள் நீடித்திருக்கவே செய்யும். ஆயினும் இருவயிரொத்த முற்றழிவுக்கான இயல்தகவை நிகழரிய தாக்குவதற்கு அரசாங்கங்கள் மூன்றிலும் மிகுதியாக உறுதிபூண்டு வருகின்றன என்பதற்கு ஓரளவு சான்றுண்டு.

- 1) மனுக்குலம் பேரழிவின்றித் தப்ப முடியாது.

- 2) அரசாங்கங்கள் மட்டுமே மனுக்குதல்த்தைக் காக்க முடியும்.
- 3) பேரழிவைத் தவிர்ப்பதற்கு அரசாங்கங்கள் மனுக்கு விலைத்திற்கு உதவ முடியும்.

5.2. பயிற்சி:

பின்வரும் பந்திகளின் கீழ்த்தரப்பட்டிருக்கும் கூற்றுக்களில் பொருந்தும் கூற்றினைக் கண்டறிக்.

(அ) வாக்கெண்ணும் அறைகள் யாவும் மின்சக்தி விநியோகத்தினால் நன்றாக வெளிச்சமுட்படப்படுவதுடன் தன்னியக்க மின்னுற்பத்தி இயந்திரத்துடன் இணைக்கப் பட்டிருத்தலும் வேண்டும். இச்சக்திகளுக்கு மேலதிகமாக ஏதேனும் விதத்தில் அவைகளில் சக்தி தடைப்பட்டால் உடனடியாகப் பாவிப்பதற்கு எண்ணெய் அழுத்த விளக்கு பற்ற வைத்து மூலையில் வைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும் வாக்கெண்ணும் அலுவலர்களுக்கு மின் அழுத்திகள் வழங்கப்பட்டிருந்தன.

- 1) எக்கட்டத்திலும் வாக்கெண்ணைப்படும் அறை இரு னில் விடப்படக்கூடாது.
- 2) மின்சக்தி இல்லாத போயினும் வாக்கெண்ணை நடைபெற வேண்டும்.
- 3) மின்சக்தி நின்றாலும் மின்னுற்பத்தி இயந்திரம் வெளிச்சம் தரவேண்டும்.

(ஆ) அன்மைத் தசாப்தங்களில் உணவு வியாபாரப் பாங்கு ஈனிசமான அளவு மாற்றமடைந்துள்ளது. ஒரு தலைமுறைக்கு முன்பு மேற்கு ஐரோப்பாவே இறக்குமதி செய்யும் ஒரேயொரு பிரதேசமாகவிருந்தது. ஏனைய கண்டங்கள் ஒவ்வொன்றும் ஏதோ ஓரளவில் தானியத்தை ஏற்றுமதி செய்து வந்தன. 1976 அளவில் இந்த நிலைமை அடையாளந் தெரியாத அளவிற்கு மாற்றப்பட்டுவிட்டது. கடந்த சி ல ஆண்டுகளின் போக்குகள் தொடர்ந்திருக்குமாயின் நூற்றிற்கு மேலான இறக்குமதி செய்யும் நாடுகளின் கூட்டான இறக்குமதித் தேவைகள் வட அமெரிக்கா விலிருந்து, குறிப்பாக அறுவடை குறைவாகவிருக்குங்

காலத்தில், ஏற்றுமதி செய்யத்தக்க வளங்களைக்காட்டி இல்லை மிக அதிகமாகவிருக்கும்.

- 1) உலக உணவு வியாபாரப் பாங்கி ஹண்டான் மாற்றம், வழங்கல்கள் குறைவடைவதற்கு வழிவகுத்துள்ளது.
- 2) அறுவடை குறைவாக இல்லாவிட்டால் குறைபாடு இராது.
- 3) உணவை ஏற்றுமதி செய்தவை இறக்குமதி செய்வனவாய் மாறி விட்டன.

(இ) வருமானவரி செலுத்துவதற்குக் கடப்பாடுடைய வரான ஒவ்வொரு பணி செய்வோரினதும் தொழில் வருமானத்தின் மீது செலுத்தற்பாலதான் வருமானவரியைப் பணிகளான்பவர் கழிப்பார். திணைக்களம் அளித்துள்ள வரிக்கழிப்பு அட்டவணையின் அடிப்படையில் இவ்வரி கழிக்கப்படும்.

- 1) பணி செய்வோர் தமது வருமான வரியைப் பணி கொள்பவரிடம் செலுத்துதல் வேண்டும்.
- 2) எல்லா உத்தியோகத்தர்களும் வருமான வரி செலுத்த வேண்டும்.
- (3) பணி செய்வோரின் தொழில் வருமானத்தில் வரி செலுத்தற்பாலதான் வரியைப் பணி கொள்பவர் கழிப்பார்.

5.3. பயிற்சி:

பின்வரும் பந்திகளில் தரப்பட்டிருக்கும் பொருந்துங்கூற்றுக்களைக் கண்டறிக.

(அ) அலுவலாளர் ஒருவர் தமது திணைக்களத்தின் பிரதிநிதியாகப் பிரயாணம் செய்யும்போது, அவர் விடுதிய கத்தில் தங்குவவற்கும் அவரது உணவுக்கும் ஒரு தொகைப் பணம் கொடுக்கப்படும். ஆனால் இது அவரது முழுச்செலவையும் அடக்குவதற்காகவன்றி, அவரது மனவிலிட்டில் மிச்சம் பிடிப்பதை விட்டு, மேலதிகமாக அவருக்கு உண்டாகும் செலவை அடக்குவதற்கு மாத்திரம் கொடுக்கப்படு

கிறது. ஆயினும் அவரது செலவு அவரது பாடியக்காட்டி லும் அதிகமாயிருத்தல் கூடும்.

- 1) அலுவலாளர் ஒருவர் அவரது மனைவி மிச்சம் பிடிக்கும் அளவுக்கு நட்டமடைகிறார்.
- 2) பிரயாணத்துக்காக ஒரு அலுவலாளருக்குக் கொடுக் கப்படும் பணத்தொகை போதியதன்று.
- 3) அலுவலாளர் ஒருவரின் பிரயாணத்துக்கான முழுச் செலவும் அரசாங்கம் கொடுக்கும் தொகையினால் ஈடுசெய்யப்படுவதில்லை.

(ஆ) ஒரு காலத்திற்கு ஏற்படுத்தையவாக இருந்த கொள்கைகள் மற்றொரு காலத்தில் வழக்கிறந்து போகின்றன. தெய்வீக உரிமைக் கொள்கையானது நம்பிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது. நம்பிக்கை தளர்ந்துபோகத் தொடங்கியதும் அத்தோடு பகுத்தறிவானது தத்துவ ஆராய்ச்சிக்குக் கருவியாக அமைந்ததும் இக்கோட்பாடு தேவைக்குப் போதாததொன்றாகவும் திருப்தியற்றதொன்றாகவும் காணப்பட்டது.

- 1) நம்பிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்ட கொள்கைகள் எக்காலச்சமூகத்திற்கும் ஏற்படுத்தையன.
- 2) சமூகம் மாறுகிறபோது கருத்துக்களும் மாறுகின்றன.
- 3) பகுத்தறிவோடு இணைந்த கொள்கைகள் எக்காலத்திற்கும் ஏற்படுத்தையன.

(இ) உயிர்ச்சத்துக்கள் எனப்படுபவை உணவில் தேவைப்படுகின்ற உடலுறுப்புகளுக்கு வேண்டிய பொருள்களாகும். மனித உடல் உற்பத்தி செய்ய முடியாதகாரணத்தால் அல்லது உடலானது தேவைக்குப் போதா அளவுத் தயாரிப்பதனால் இவை தேவைப்படுகின்றன. எல்லாமாக நாளாந்த உணவில் தேவைப்படுகின்ற பதின்மூன்று உயிர்ச்சத்துக்கள் ஒரு தேக்கரண்டியின் எட்டிலொரு பங்கு அளவினை மாந்திரம் கொண்டதாகும். தேவையான அளவுக்கு மிஞ்சிய உயிர்ச்சத்துக்கள் உடலிலிருந்து வெளி யேற்றப்படுகின்றன. அல்லது உடலின் கொழுப்புச் சத்தி

லும் பிற உறுப்புக்களிலும் சேர்ந்து வைக்கப்படுகின்றன. உடலின் கட்டுமான அளவு அல்லது தேவைக்கு மேற்யெட்ட பட்டனவற்றின் சேர்க்கை எந்நானும் கடினமான பாதிப் புகளுக்குக் காரணமாகின்றது.

- 1) உயிர்ச்சத்துக்கள் உடலிறகுத் தீங்கு விளைவிப்பன.
- 2) மனித உடலானது உயிர்ச்சத்துக்களை உற்பத்தி செய்யக்கூடிய ஆற்றலையுடையது.
- 3) உடற்கொழுப்பானது உயிர்ச்சத்துக்களைத் தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய பொருள்களாக மாற்றுகின்றது.

5.4. பயிற்சி:

(அ) ஒரு நாடு குறித்த ஒரு பொருள் சம்பந்தமாகத் தனது தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு வேண்டிய முழுத்தொகையையும் உற்பத்தி செய்ய முடியாதிருக்கலாம். ஆயினும் அம்மொத்தத் தேவையில் அரைவாசியையேனும் உற்பத்தி செய்ய வல்லதாகவிருக்கலாம். அவ்வாறு இருப்பினும் அப்பொருளை வேறொரு நாட்டிலிருந்து மலிவாக இறக்குமதி செய்ய முடியுமாயின், அப்பொருளை இறக்குமதி செய்யவே அந்நாடு விரும்பும் எனலாம்.

- 1) உலகின் எல்லா நாடுகளும் ஏதோ ஒரு வகையில் பொருட்களை இறக்குமதி செய்து வருகின்றன.
- 2) உலக நாடுகள் இறக்குமதி செய்வது அந்த நாடுகளில் உற்பத்தி செய்ய முடியாத பொருள்களையாகும்.
- 3) உலக நாடுகள் இன்று இறக்குமதி செய்வது அந்த நாடுகளால் எந்த வகையிலும் உற்பத்தி செய்ய முடியாத பொருள்களை மட்டுமன்று.

(ஆ) அமைச்சரவையாலும் பாராளுமன்றத்தாலும் கொள்கை சம்பந்தமாக எடுக்கப்படும் முடிவுகளைச் செயற்படுத்துவதே சிலில் சேவையின் கடமையாகும். அக்கொள்கைதானும் கீழ்மட்டங்களிலிருந்து பெறும் மதியுரையினால் உருவாக்கப்பட வேண்டும். தனது நீண்டகால அனுபவத்தினால் நிருவாகி, அமைச்சின் அரசியல் தலைவருக்கு

மதியுரை வழங்கும் நிலையில் உள்ளார். ஆகவே முடிவு களைச் செய்யும் பொறுப்பு அமைச்சர் கையில் இருப்பினும், அவர் முடிவுகளைச் செய்வதற்கு ஆதாரமாகக் கொள்ளத் தக்க உண்மைச் செய்திகளையும் நியாயங்களையும் நிரந்தர அலுவலர்கள் அவருக்குச் சமர்ப்பிக்க வேண்டிய வர்களாகவுள்ளனர்.

- 1) சிவில் சேவை மதியுரை வழங்க, அமைச்சர் முடிவு செய்கிறார்.
- 2) சிவில் சேவை மதியுரை வழங்க, அமைச்சரவையும் பாராளுமன்றமும் முடிவு செய்கின்றன.
- 3) முடிவுகள் அமைச்சரால் செய்யப்படுவதாகத் தோன்றினாலும், உண்மையில் நிரந்தர அலுவலர்களே முடிவு செய்கின்றனர்.

(இ) ஆராய்ச்சியை நடத்துவதற்கான வழி யாதெனிடு ஒரு விடயம் பற்றிப் பெருந்தொகையான அவதானிப்பு களையும் பரிசோதனைகளையும் திரட்டி, அவற்றை முறைப்பட ஒழுங்கு செய்வதாகும். அப்போது தரவுகளை விளக்குவதற்குக் கருதுகோள் ஒன்றை ஒருவர் முன்மொழி யலாம். ஆயினும் அது தொடர்ந்து செய்யும் பரிசோதனையால் சோதிக்கப்படல் வேண்டும். பரிசோதனையால் தவறென நிறுவப்படும் கருதுகோள் அல்லது கொள்கை எதுவும் உடனடியாகவே கைவிடப்படவேண்டும்.

- 1) பரிசோதனையே வலிதான் கருதுகோள் ஒன்றின் அடிப்படையாகும்.
- 2) ஆராய்ச்சி என்பது அவதானிப்புகளாலும் பரிசோதனைகளாலும் அமைவதாகும்.
- 3) ஆராய்ச்சியானது அவதானிப்புகள், பரிசோதனைகள் என்பன வற்றின் முறையான ஒழுங்கமைப்பாகும்.

5.5. பயிற்சி:

(அ) இந்த யுகத்தில் விஞ்ஞானத்தின் பரந்த அடிப்படைத் தத்துவங்களை விளக்கி நடப்பதற்கு அகற்றியுடன் முயற்சி செய்யாத எந்த ஒரு மனிதனும் பண்பட்ட மனி

தன் எனக் கருதப்படமாட்டான். தமது சொந்த ஆய்வுப் புலத்திற்கு அப்பால் அக்கறை கொண்டாத சில விஞ்ஞானிகள் இருக்கின்றனரேயாயினும், பொதுவாக விஞ்ஞானிகள் மனிதர்களின் அலுவல்களிலும் கலைகளிலும் விரிவான ஆக்கறை கொண்டிருப்பதைக் காணலாம். ஆனால் பண்பட்ட அறிவாளிகள் என்று சொல்லப்படுவோரில் விஞ்ஞான வரலாறு பற்றியோ, விஞ்ஞானக் கொள்கைகள் பற்றியோ அற்ப அளவேனும் அறிந்திருப்பவர் மிகச் சிலரே.

- 1) கலைகளைப்பற்றி அறிந்துள்ள விஞ்ஞானிகளைக் காட்டிலும் விஞ்ஞானத்தைப்பற்றி அறிந்துள்ள பண்பட்ட மக்கள் பலர் உள்ளனர்.
 - 2) பண்பட்ட மனிதன் ஒருவன் விஞ்ஞானத்தைப் பற்றியும் அறிந்திருத்தல் வேண்டும்.
 - 3) கலைகள், விஞ்ஞானத்தின் பரந்த அடிப்படைத் தக்துவங்களை உள்ளடக்கியவாய் இருத்தல் வேண்டும்.

அத்தியாயம் - 6

கிருக்கித்தல் - பரிட்சைகள்

പാർട്ടേഴ്സ് 1

கிரகித்தல் - (இரண்டு மனி நேரம்)
(எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக)

- பின்வரும் பந்திகளைக் கவனமாக வாசித்து,
 - (அ) ஒவ்வொரு பந்தியிலும் ஓரதான கருத்தை இயன்றளவு சுருக்கமாக ஒரு வாக்கியத்தில் தருக
 - (ஆ) ஒவ்வொரு பந்தியிலும் கோடிடப்பட்டுள்ள தொடரின் பொருளை விளக்குக.
 01. சமகால உலகில் நாம் பரவலாக மூன்று வகையான அரசியல் நிலைமைகளை இனங்கண்டு கொள்ள முடியும். ஐநாயக்க கோட்பாடுகளை

அடியொற்றி ஆட்சிபுரியும் நாடுகள் ஒரு பக்கம் கூடுதலான மனித சுதந்திரம் ஆட்சிக் குழப்பங்களுக்கு வழிவகுக்கும் என்பதற்கு இலக்கணமாகி வருகின்றன. சமதர்மக் கோட்பாடுகளை ஆட்சித் தத்துவங்களாகக் கொண்ட நாடுகள் இன்னொரு புறம், கூடுதலான அடக்குமுறைகள் ஆட்சிக் குழப்பங்களுக்கு வழிவகுக்கும் என்பதற்கு அவை இலக்கணமாகி வருகின்றன. சமதர்மக் கோட்பாடுகளில் மனுக்குலத்திற்கு நன்மை பயப்பனவற்றையும், ஐனநாயகக் கோட்பாடுகளில் மனுக்கு வத்திற்கு நன்மை பயப்பனவற்றையும் ஒருங்கி ணைத்து ஐனநாயக - சோஷலிச ஆட்சி புரியும் நாடுகள் இன்னொரு புறம். ஆட்சி அதிகாரம் தமக்கேயுரியதென்ற எண்ணம் ஆட்சிக் குழப்பங்களுக்கு வழிவகுக்கும் என்பதற்கு அவை இலக்கணமாகி வருகின்றன.

02. உண்மையில் நூலொன்றிற்கான அகில உலக வரைவிலக்கணம் கிடையாது, இதுவரை கிடைக்ககப் பெற்ற அனைத்து வரைவிலக்கணங்களிலும் மூன்றாவது களங்கம் அவற்றின் நோக்கத்திற் பொதிந்துள்ளது. அவை ஒரு நூலைப் பருப்பொருளாகக் கருதுகின்றன. அதைக் கலாசாரப் பரிமாற்றத்திற்கான ஒரு மார்க்கமாக அவை கருதவில்லை இவ்வரைவிலக்கணங்களுட் சில, ஒரு நூலின் உள்ளடக்கத்தைக் கருத்திற் கொள்கின்றதெனினும் அவற்றில் ஒன்றேனும் அவற்றின் பயன்பாட்டைக் கருதவில்லை என்பது விந்தையே. ஆனால் ஒரு நூல் வாசிக்கப்பட வேண்டியதொன்றாகும். வாசித்தலே தன்னளவில் அதை வரைவிலக்கணப் படுத்துகின்றது. ³¹

03. பூமியின் சுற்றுப் பாதையில் மருத்துவமனை வரவர அதிக காலம் பிடிக்கலாம். அதே சமயத்தில் அங்கு தொழிற்சாலைகள் மிக விரைவில் நிறுவப்படுமென்பது உறுதி. காற்றமுத்தமில்லாத நிலையில், சூரியனிடமிருந்து வரும் அதிவெப்பக் கதிர்க

களைக் கொண்டு பல்வேறு விதமான உற்பத்தி முறைகளை எளிதாகவும், மலிவாகவும் செய்வது சாத்தியமாகும். பல இரசாயன, உலோகச் செயல் முறைகள் எடைபில்லா நிலையில் மட்டுமே செயற்படலாம். அவ்விதச் செயல் முறைகள் யாவை என்பது விண் ஆராய்ச்சி நிலைகள் ஏற்பட்ட பின்னரே தெரிய வரும் 32

04. இதுவரை திட்டமிடுதலில் இடத்திற்கு அதிக முக்கியத்துவம் தராததற்குக் காரணம் கொள்கைகளுக்கு அடிப்படையாக விளங்கும் கோட்பாடுகள் இல்லாமையே ஆகும். பொருளாதாரம், சமுதாய வியல் (Sociology) போன்ற சமூக விஞ்ஞானம் (Social Science) இடத்தைப் பற்றி ஆராய்வதில்லை. சமுதாயக் குழுக்கள் பற்றிய ஆய்வாக இருக்கின்றதே தவிர மண்டலத்தைப் பற்றி ஆராய்வில்லை. இடப் பகுத்தாய்வு (Spacial Analysis) செய்யும் புவியியல், நிலவமைப்பைப் பற்றி ஆராய்கிறதே தவிர, இடப்பகுத்தாய்வைப் பற்றிய பகுத்தாய்வு முறைகளை உருவாக்கத் தவறிவிட்டது. 33
2. பின்வரும் பந்திகளை நன்கு வாசித்த பின். தற்போதைய நீள்த்தின் மூன்றிலொரு பங்காக சுருக்கி, உமது உரைநடையில் எழுதி, பொருத்தமான ஒரு தலைப்பையும் தருக.

‘இராச்சியத்தின் தோற்றத்தைக் கூறும் கோட்பாடுகளில் சமுதாய ஒப்பந்தம் (Social Contract) மிகப் பிரசித்தமானது. மக்கள் ஒன்று சேர்ந்து தமக்கென ஒர்அரசியலை அமைத்துக் கொண்டனர் என்பது இதன் கருத்து. இக்கருத்தில் பல உட்பிரிவுகள் உள்ளன சமுதாய ஒப்பந்தங் செய்து கொள்ளும் முன்னர் நிலவிய இயற்கை நிலையில் மக்கள் வாழ்க்கை விலங்கினும் தாழ்ந்ததாக இருந்ததால் அந்நிலையில், தடி எடுத்தவன் தண்டல்காரன் என்றபடி எளியாகரை வலியார் வதைத்தாலும் இன்று வென்ற வலியோன் நாளை அவனைவிட வலி மிகுந்தவனால் தாக்கப்படக்கூடும் என்ற ஐயத்தாலும், குழப்பம் கொண்ட மக்கள்

எப்படியாயினும் இக்குழப்பம் நீங்கினால் போதும் என்ற இறுதிநிலையை அடைந்தனர். அப்போது இந்த நிலையிலிருந்து விடுதலை பெறும் பொருட்டு ஒவ்வொரு வனும், பிற மக்கள் அனைவரும் தக்கம் உரிமைகளைக் கைவிட ஒப்புக்கொண்டால், அவர்களுடன் தானும் அவ்வாறே தன் உரிமைகளைக்கைவிட்டு விடுவதாகவூப்பந்தம் செய்தான். இதனால் மக்கள் எல்லோரும் பிறருக்கு அடங்காமல் சுயேச்சையாக வாழ்ந்த உரிமையை ஓரே காலத்தில் கைவிட்டனர். இந்த உரிமைகள் அனைத்தும் திரண்டு அச்சமூகத்திற்கு அப்போது தோன்றிய தலைவர் அல்லது தலைமைக்குழுவிடம் சேர்ந்தது. அதுமுதல் ஓர் அரசியல் சமூகம் தொடங்கி ஒரு தலைவரின் கீழ் இயங்கலாயிற்று.

ஒப்பந்தத்தின் விளைவான அரசியல் சமூகம் தோன்றுவதற்கு முன் தனிமனிதன் அனுபவித்த இயற்கை உரிமைகள் அரசியல் சமூகம் தோன்றிய உடன் மறைந்தன. தலைவன் ஆணைக்கு அனைவரும் உட்பட்டனர். தலைவனுக்கோ சமூகத்திற்கோ எவ்விதத்திலும் கட்டுப்பட வேண்டும் என்பதில்லை. இயற்கைச் சுதந்திரத்தை விட சமூகத்தில் அரசாங்கத்திற்கும் கீழ்ப்பிடித்து வாழ்தலே சிறந்தது என மக்கள் நினைத்ததால் இத்தகைய சமூக ஒப்பந்தம் உருப்பெற்றது'. - இவ்வாறு ஹாப்ஸ் என்ற ஆங்கில அறிஞர் கூறினார்.

இங்கிலாந்தில் பதினேழாம் நூற்றாண்டின் மத்தியில் நிகழ்ந்த உள்நாட்டுப் போரையும் அதனால் விலை எந்த குழப்பங்களையும் கண்டு மனம் நொந்து 'லெவியதன்' என்ற நூலை இவர் இயற்றினார். இதில் காணப்படுவது ஒரு சமூக ஒப்பந்தக் கொள்கையாகும். இயற்கையிலேயே ஒழுங்கும் சட்டமுடி ஒப்பந்தமுறையும் அறியச் சக்தியற்ற காட்டுமிராண்டிகள் சட்டபூர்வமான ஓர் ஒப்பந்தத்தை எங்ஙனம் செய்திருக்கக் கூடும்? தங்கள் சுதந்திரத்தை அறவே கைவிட்டு அரசாங்கத்தின் பணியாட்களாக மாறி ஓரளவு சுதந்திரத்தையும் பெற முடியாத ஓர் அவல நிலையைமக்கள் மனமறிந்து ஏற்றிருப்பார்களா என்பது ஐயம். மேலும் நடைமுறையில் இக்கொள்கை எதேச்சாதிகாரத் திற்கு அடிகோலும். இவ்வாறு உணரும்போது ஹாப்ஸ்

கூறிய சமூக ஒப்பந்தத்தை முற்றி லும் ஏற்கத்தற்கால மனிதனுக்கு மனம் வராது. ஆனால் வலுவான ஓர் அரசாங்கமும், மனிதரிடையே அதற்கு மீறாத பணியும் தன்மையும் எந்தநாட்டிற்கும் எப்போதும் தேவை. இவையன்றிச் சமூகமும் அரசாங்கமும் செயல்படுவதறிது என்பது உண்மை.³⁴

3. பின்வரும் உரைப் பகுதிகள் ஒவ்வொன்றினின்றும் இறுதியில் (அ), (ஆ), (இ) என்பதாக மூன்று கூற்றுக்களும் காணப்படுகின்றன: ஒவ்வொரு உரைப்பகுதியின்தும் இறுதியிலுள்ள இம்மூன்று கூற்றுகளுள் எக்கூற்று குறிப்பிட்ட உரைப்பகுதிக்கு மிகவும் பொருத்தமானது என்பதைக் குறிப்பிடுக.

உதாரணம்: உமது (கருத்தின்படி, உரைப்பகுதி (01) தொடர்பாக, அதன் இறுதியில் தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களுள், (அ)இல் அமைந்துள்ள கூற்றே மிகப் பொருத்தமானதெனின், உமது விடை பின்வருமாறு அமையும்: (01) - (அ).

01. இலக்கியத்துறையில் பிரசுரகர்த்தா, எழுத்தாளருக்கும் வாசகருக்குமிடையில் ஒரு பின்னப்பாகத் திகழ்கிறார். இப்பினைப்பிலேற்படும் பல வீணம் எழுத்தாளர் மீதும் வாசகர் மீதும் குந்தகமான தொருதாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றதென்று ஊகிக்கப்படுகிறது. ஆகவே, பிரசுரத்துறைக்கு வழங்கவேண்டிய கவனம் வழங்கப்படாதவிடத்து, இலக்கியச் செயற்பாட்டில் விருத்தி ஏற்படமுடியாது. நூல்களின் விற்பனையிலும் படிக்கும் பழக்கங்களிலும் குன்றுதல் ஏற்படுவதற்குப் பங்களிப்புச் செய்துள்ளது என்ற தொருகுருத்து மிகப்பரவலாகப் பரவியுள்ளது. பத்து வருடங்களுக்கு முன்னர் பத்து ரூபா விலையிடப்பட்டிருந்த ஒரு நாவல் தற்போது நாற்பது ரூபாவிற்கு விற்கப்படுகிறது. அதிகரிப்பு வீதம் ஏழு அல்லது எட்டு மடங்காகும். நூல் விலை அதிகரிப்பினை உயர்வாழ்க்கைச் செலவுடனும் சில நூகரிவுப்பொருள்களின் விலைகளுடனும் ஒப்பிடுதல் அவ்வளவிற்குச் சாத்தியமாகாது. நூல்களின் தற்போதைய விலைகள் அபரிமிதமாக உயர்ந்துள்ளன என்பது, ஆங்கிலத்

தைப் போற்றி வணங்குவதிலும், கட்டுல, செவிப்புல நாடகக் கலாசாரத்திலும் மூழ்கியுள்ள ஒரு குழுவீனரால் சிருஷ்டிக்கப்பட்ட தவறானதோர் என்னம் போலத் தொன்றுகிறது. 35

- (அ) நூல்களின் விற்பனையில் ஏற்பட்டுள்ள வீழ்ச் சிக்கு நூல்களின் விலை ஏற்றமே காரணமாகும்
- (ஆ) படிக்கும் பழக்கம் குன்றியுள்ளதன்பது ஓர் உண்மையாகும்.
- (இ) வாழ்க்கைச் செலவு அதிகரித்துள்ள அதே வீதத் தில் நூல்களின் விலைகள் அதிகரிக்கவில்லை.

02. போரில் ஈடுபட்ட இராணுவ வீரர்களும், போரில் ஈடுபடாமல் இருந்த சாதரணமக்களும் அதிக எண்ணிக்கையில் உயிரிழந்தனர். போரில் ஈடுபடுவதற்கென இராணுவ வீரர்கள் பெருமளவில் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டனர். இதனால் பிறப்புக்கள் குறைந்தன. முதலாம் உலகப் போரில் உயிர்மந்த இராணுவ வீரர்கள் 6.6 மில்லியன் ஆகும். பொதுமக்கள் 5 மில்லியன் ஆவார். போரில் ஏற்பட்ட உயிர்ச்சேதங்களை விடத் தடைப்பட்ட அல்லது இழந்த பிறப்புக்கள் மிகவும் முக்கியமானவையாகும். போரின் காரணமாக ஏற்பட்ட பிறப்பு இழப்பு சமார் 10.5 மில்லியன் களாகும். 36

- (அ) முதலாம் உலகப்போரின் காரணமாகப் பொது மக்கள் அதிகளவில் உயிரிழந்தனர்.
- (ஆ) யுத்தத்தில் உயிரிழந்த இழப்புகளைவிட, இழந்த பிறப்புக்கள் அதிகமாகும்.
- (இ) உயிரிழப்புக்கள் பிறப்பு வீதத்தைக் குறைத்தன.

03. வெகுசன தொடர்புச் சாதனங்களுக்கும் கல்விக்கு மிடையேயான தொடர்பு முற்றிலும் திருப்திகரமானதன்று. கல்வி குட்டுபவர், தனது நோக்கங்களிற் சிலவற்றை எய்துவதற்கு வெகுசன தொடர்புச் சாதனங்கள் கைகொடுத்துதவியுள்ளன என்பது உண்மையாயினும் வெகுசனத் தொடர்புச் சாதனங்

கள் ஏற்படுத்தியுள்ள தீய தாக்கங்களை எதிர்ப்பதற் கான சேவகளில் அதிகரித்த கவனம் செலுத்தப் படுகிறது. வெகுசனத் தொடர்புச் சாதனங்களும் பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் அவை தொழிற்படும் விதமும் கல்விக்கு மாறானது என்று கூறவேண் டியுள்ளதும் துரதின்டமே. இலாபம் ஈட்டுவதுடனும் விளம்பரத் தொழிலுடனும் இன்னமும் நெருக்கமாகப் பினைக்கப்பட்டுள்ள வெகு சனத் தொடர்புச்சாதனங்கள் நாட்டு மக்களின் வாழ்க்கையில் ஆரோக்கிய மானதொரு சக்தியாக இடம் பெறக்கூடிய சந்தர்ப்பங்களைத் தவறவிட்டுட்டன.

(அ) கல்வியானது வெகுசனத் தொடர்புச் சாதனங்களின் நிகழ்ச்சிகளை ஏற்போரின் நல்லறிவை மேம்படுத்துவதற்கு முயல்கிறது.

(ஆ) வெகுசனத் தொடர்புச் சாதனங்களின் வினைத் திறனை மேம்படுத்துவதற்கு கல்விமுயலவேண்டும்

(இ) வெகுசனத் தொடர்புச் சாதனங்களின் கல்வியின் மீது தீயபாதிப்பை ஏற்படுத்துகின்றன.

04. ஒரு மனைவி, அவளது கணவனின் விருப்பத்திற்கு மாறாக அவரை விட்டுச் சென்றானே யாயின், எவ்வாப் பின்னைகளையும் தானே வைத்துக் கொள்ளும் அல்லது அரைவாசிக்கு மேற்படாது, பின்னைகளுள் குறிப்பிட்டதொரு தொகையினரை அழைத்துச் செல்லும்படி அவளை வற்புறுத்தும் விருப்பத்தோர்வு அவருக்கு உண்டு. மறுபுறம், கணவன் தனது மனைவி யைக் காரணமின்றிக் கைவிட்டால், பின்னைகளைத் தான் அழைத்துச் செல்ல முடியாதென்று மறுக்கும் அல்லது அவர்களுள் ஒருவரோ இருவரோ தன்னுடன் இருக்கவேண்டுமென்று கோரும் விருப்பத்தேர்வைப் பெற்றிருக்கிறாள். அவள் மற்றொரு விவாகத்தைச் செய்து கொள்ளினும், அத்தகைய பின்னைகள் தமது தந்தையின் சொத்துக்களை மரபுறிமை வாயிலாகப் பெற்றுக் கொள்வதற்குச் சட்டார்த்தியாக உரிமையுடையவர்களாவர். 37

(அ) ஆணின் மேண்மையை உறுதிப்படுத்தும் வகை யிலேயே இச்சட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) குடும்பத்தின் நிலைப்பாட்டிற்கு இச்சட்டங்கள் சாதகமாகவில்லை.

(இ) பாலடிப்படையில் பேதமின்றி, கணவன், மனைவி ஆகிய இருவருக்கும் இச்சட்டங்கள் சமமான நீதியை உறுதிப்படுத்துகின்றன.

4. பின்வரும் பகுதிகளைக் கவனமாக படித்து ஒவ்வொரு பகுதியின் கீழே தரப்பட்டிருக்கும் வினாக்களுக்குச் சுருக்கமாக விடைத்தருக.

(அ) மனிதசமுதாய வளர்ச்சியின் பல்வேறு கட்டங்களில் பொருள் மூலங்களின் உற்பத்தி, பகிர்வு ஆகியவற்றின் விதிகளைப் பற்றிப் படிக்கும் அறிவியலே அரசியல் பொருளாதாரமாகும். இது உற்பத்தியின் சமூக அமைப்பைப் பற்றிப் படிக்கிறது. தங்களைச் சுற்றியுள்ள உலகை மக்கள் புரிந்து கொள்ளச் செய்ய பல்வேறு அறிவியல்கள் துணை புரிகின்றன. மக்கள் உணர்விற்கும் விருப்பாற்றலுக்கும் அப்பாற பட்டு இந்த உலகு இயங்குகிறது. இந்த உலகில் மக்கள் ஒரு பாகமாவார்கள். எனவே, உலகு இயற்கை, சமூக வாழ்க்கை ஆகிய இரண்டையும் தமுவி நிற்கிறது.³⁸

- 1) மக்களுக்குச்சமூக வாழ்க்கை பற்றிய விஞ்ஞான ரீதியான அறிவு இருக்கக்கூடுமா?
 - 2) மேலுள்ள பத்தியின் கருத்துப்படி, தோட்டக் காரன் தன்னுடைய பணியின் வெற்றி, தாவர வியல் விதிகளைப் பற்றிய ஞானத்தில் இருக்கிறது என்பதை உணர்ந்திருக்கிறானா?
 - 3) இயற்கை சமூக வாழ்வில் வகிக்கும் பங்கு என்ன? சமூக வாழ்க்கையைக் கட்டுப்படுத்துகிறதா? செல்வாக்குச் செலுத்துகிறதா? உதாரண விளக்கம் தருக.
- (ஆ) உள்ளத்தில் நோயுள்ளவர்களின் செயலே பிற குக்கு நோயை விடைவிக்கிறது. மாசற்ற மன

திலே மறுவுற்ற எண்ணங்கள் உதிப்பதில்லை. தூய உள்ளத்தில் தீய கருத்துக்கள் தோன்றுவதில்லை. அழுக்காறு, அவா, வெகுளி முதலிய தீய குணங்களால் மனம் பீடிக்கப்பட்டிருக்கும் பொழுதுதான் தீச்செயல்கள் எழு கின்றன. எனவே குற்றவாளிகளில் பெரும் பாலோர் நோயுற்ற மனதோடு உள்ளவர்கள். உடல் நோயுள்ளவர்களுக்கு நாம் மருந்து கொடுத்துக் குணப்படுத்துகின்றோம். அதுபோல் உள்நோயுள்ள குற்றவாளிக்கு அளிக்கப்படும் தண்டனை அவர்களுடைய உள்ளத்தைக் குணப்படுத்தித் திருத்த வேண்டும்³⁹

- 1) தண்டனை என்பது எப்படியிருக்க வேண்டும்?
- 2) குற்ற மனம் இன்றிக் குற்றம் இல்லை. இக்குற்று எவ்வளவு தூரம் சரியாகும் அல்லது தவறாகும்?
- 3) குற்றங்களைத் தடுப்பது தண்டனை என்பதா? அல்லது குற்றங்களை உணர வைப்பது தண்டனை என்பதா? மேற்படி பத்தி இவற்றில் எதனை விவரிக்கிறது?

பயிற்சிகள் சிலவற்றிற்கான விடைகள்

அத்தியாயம்: 1

2.6. பயிற்சி:

1. வறிதாகும் நிலவளம்
2. காடுகள் அழிவுற்றுப்போக மண்ணிப்பு நிகழ்ச் சாலை அதனால் புதிய வடிகாலகள் உருவாகின்றன. கழிவு நீரோட்டம் ஆழமான கால்வாய்களைத் தோற்றுவிக்கின்றது.

2.7. பயிற்சி:

(அ)

1. உலக அமைதி / அனு தரும் உலக அமைதி.
2. இன்று உலகப்பெரும்போர் மூளாமலீருப்பதற்கு அனுவின் அழிவு தரும் பயம் பிரதான காரணமாகும். உலகில் ஓரளவு அமைதியை உண்டாக்கி யுள்ள அனு என்ற பொறிமுறையைச் செயலற்ற தாக்குவது உலக அமைதிக்கு ஊறு விளைவிப்பதாக அமையும்.

(ஆ)

1. சமய நோக்கம்
2. ஏக்காலத்துக்கும் எல்லா மதத்தவராலும் ஏற்றுக் கொள்ளத்தக்க ஆன்மிக நோக்கமே, சமய நிறுவி களின் நூன அறிவின் மையக் கருத்தாகும். ஒழுக்கம் ஆன்மிகம் என்பன எம்மத்தத்திற்கும் பொதுவான மையக் கருத்தாகும்.

(இ)

1. கட்சி நியமனங்கள்
2. அரசியற் சார்புள்ள நியமனங்கள் - அரசு உத்தியோகத்தர்கள் கட்சி சார்பற்றவர்களாக இருக்க வேண்டும் என்ப பொதுவாகக் கருதப்படுகின்றது. எனினும் ஆளுங்கட்சியின் இலட்சியங்களைச் சரி வர நிறைவேற்ற ஆளுங்கட்சியினரின் ஆதரவாளர்களை நியமிப்பது வழக்கமாகியுள்ளது. இயல்பா

கவே இந்த வகையான நியமனங்கள் நிருவாக விணைத் திறமைக்கும் உத்தரவாதமளிக்கின்றன - அரசியற் சார்புள்ள நியமனங்கள் ஆளுங்கட்சியினரின் கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்த வழி வகுக்கும். அரசியலதிகாரி, மாவட்ட அமைச்சர், வேலைவங்கி என்பன இவ்வகை முயற்சிகளே. மாற்றுக் கட்சியைச் சார்ந்த உத்தியோகத்தர்கள் ஆளுங்கட்சியின் கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதில் நாட்டங்காட்டார்.

2.8. பயிற்சி:

(அ)

1. புதிய பொருளாதார முறையை
2. சர்வதேச வர்த்தகத்தில் அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளே முதன்மை வகிக்கின்றன. அபிவிருத்தியடைந்து வருகின்ற நாடுகள் முதனிலைப் பொருட்களை (மூலப்பொருட்களை) ஏற்றுமதி செய்கின்றன. அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகள் முடிவுப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்கின்றன. இவ் வர்த்தகப் பரிமாற்றத்தில் முதனிலைப் பொருட்களை வாங்கும் விலையையும், முடிவுப்பொருட்களை விற்கும் விலையையும் அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளே தீர்மானிப்பதால் வர்த்தகப்பொருட்கள் மீது அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளே ஆதிக்கம் வகிக்கின்றன.

(ஆ)

1. வரலாற்று மெய்மை
2. ஒரு பிரதேசத்தின் பெளதி கப் பாண்பாட்டுச் சூழல் நிலைமைகளுக்கு இணங்கவே அப்பிரதேசத்தின் நாகரிகம் அமைகின்றது. நாகரிகங்களுக்கிடையிலான மோதல்களே வரலாறு ஆகும். எனவே சமூகப்புரட்சி, போராட்டம் என்பன ஒரே வகையினதாக இருந்தாலும் அவை நாட்டிற்கு நாடுவேறுபாடு கொள்வதற்குக் காரணம் சூழல்மைவு ஆகும். பிராண்சியப் புரட்சி, ருஷ்யப் புரட்சி,

சினப் புரட்சி என்பன வெவ்வேறு குழலமைவு சார்ந்தவை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

(இ)

1. குழலைப் பாதுகாத்தல்
2. உயிரினங்களின் பரிணாமத்தை (உள்ளது சிறத்தலை) ஆராய்ந்து விளக்கியவர்கள் உயிரினங்களின் படிமுறை வளர்ச்சிக்கு விளக்கந்தந்துள்ளனர். எந்த உறுப்புக் கூடுதலாகப் பயன்படுகிறதோ அது வளரும் என்றும், வலிமையானது எஞ்ச வலிமையற்றது அழியும் என்றும் கூறியுள்ளனர். எனவே ஒரு பிரதேசத்தின் இயற்கைச் சூழலே அப்பிரதேசத்தில் வாழும் உயிரினங்களின் உருவ அமைப்பையும் இயல்புகளையும் உருவாக்குகின்றது. சூழலே அவற்றைப் பேணிப்பாதுகாக்கின்றது. இயற்கைச் சூழல் அழியும் போது அவற்றில் பல அழிவுதூடன் பல புதிய சூழலுக்கு ஏற்பாடு செய்யும் பெற நேரிடுகின்றது.

2.9. பயிற்சி:

(அ)

1. தொழில் நுட்ப விளைவு
2. மனித நாகரிகத்தின் வளர்ச்சி, தொழில் நுட்பத்துடன் இணைப்படுத்தப்பட்டது. தொழில் நுட்ப விருத்தியின் விளைவாகத் தான் நலீன மனித நாகரிகம் உருவாகியது. தொழில் நுட்பவளர்ச்சி மனிதனை சூழலிலிருந்து விலக்கி வருகின்றது. சூழலின் கட்டுப்பாட்டிலிருந்து மனிதன் விடுபட்டு வருகின்ற போக்கினைக் காணலாம். எனவே தொழில் நுட்பம் நிலத்தையும் மனித தொழில் களையும் ஒழுங்குபடுத்துவதாக அமையவேண்டும். அவ்வேளை தான் இயற்கைச் சூழலை சிறந்த வாழ்க்கைக்குரியதாக உருவாக்க முடியும்.

(ஆ)

1. பாரம்பரியம்
- முதாதையரின் உளப்பண்புகள் பாரம்பரியமாக

தலைமுறை தலைமுறையாகப் பிறக்கும் குழந்தை களில் ஒப்புவிக்கப்பட்டு வருகின்றது. உயிர்மத்தின் இணைமரபுக்கிற்றுக்களில் ஏதாவது ஒன்று அல்லது சில கருத்துக்கொள்ளுங் காலத்தில் சேர்ந்துவிடுகின்றன. சில இணைமரபுக்கிற்றுக்கள் அழிவதும் விலக்கப்படுவதுமுண்டு. ஆனால் யாரம்பரியம் எங்கோ எவ்வடிவிலோ வெளிப்படவே செய்யும்.

(இ)

1. வீடுமைப்பு

2. வீடுகளைப் பாவிக்கப்போகின்றவர்களே வீடுகளை அமைப்பதற்கான செலவு, தொழில் நுட்பம், மாதிரி, தரம் உள்ளக அமைப்புமுறை, மாதிரி வடிவமைப்பு, சுற்றாடல் போன்ற பல குறித்து முக்கிய தீர்மானம் எடுப்பர். எங்கு, எப்படி, யாரால் வீடுகள் அமைக்கப்படும். என்ற தீர்மானத்தை எடுப்போரும் அவர்களாகவே இருப்பர்.

2.10. பயிற்சி:

(அ)

1. பணி மிகு ஆண்டு

2. அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகள் எதிர் நோக்கும் பொருளாதார சமூகப் பிரச்சனைகள் பலவாகும். மூலதனப் பற்றாக்குறை, உணவில் தன்னிறைவின்மை, முதனிலைப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியால் நிலவும் வர்த்தகமந்தம், தொழில் நுட்பப் பற்றாக்குறை முதலானபொருளாதாரப், பிரச்சினைகளோடு, வாழ்க்கைத்தரக் குறைவு வறுமை, கல்வியறிவுக் குறைவு, துறித குடிப் பெருக்கம், சுகாதார மருத்துவத் துறைகளில் விருத்தியின்மை முதலான சமூகக் காரணிகளும் அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளை இன்று எதிர்நோக்கியுள்ள பிரச்சினைகளாகும்.

(ஆ)

1. இன்றைய இணைஞர்

2. இன்றைய உலக இளைஞர்கள் பலர் மனத்தளவில் விரக்தியான ஒரு நிலைக்குத்தளப்பட்டுள்ளனர். தாமாக த் தேடிக்கொண்டதும் சமூகந்தேடிக் கொடுத்தவையும் தாம் இவை. வாழ்க்கையிலேற் படும் விரக்தியால் இளைஞர்களில் சிலர் வன் செயல், புரட்சி, தற்கொலை, போன்றமருந்து அதிகாரத்துக்குச் சவால் விடுதல் ஆகியவற்றில் ஈடுபடுகிறார்கள். விரக்தி தந்த மனக்கிளர்ச்சி சமூகத்தொடர்பு, சமூக மதிப்பு என்பனவற்றைப் பற்றிச்சிந்திக்க விடுவதில்லை.

அத்தியாயம் - 5

4.1. பயிற்சி - 1

(அ) -(1) (ஆ) -(2) (இ) -(3)

4.1. பயிற்சி - 2

(அ) -(1) (ஆ) -(2) (இ) -(3)

4.1. பயிற்சி - 3

(அ) -(3) (ஆ) -(2) (இ) -(3)

4.1. பயிற்சி - 4

(அ) -(3) (ஆ) -(2) (இ) -(3)

4.1. பயிற்சி - 5

(அ) -(3)

மேற்கோள் பந்திகளுக்கான ஆதாரங்கள்

1. இலங்கை ஜனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அரசியல மைப்பு, 1978, பக்கம்-6,

2. சமூகவியல் அடிப்படைக் கோட்பாடுகள், பாஸ்தல் கிள்பர்ட் (தமிழாக்கம்), தமிழ்நாட்டுப் பாடநூற் சபை, பக்கம்-70.

3. வரிமுறை, உள்நாட்டு இறைவரித் திணைக்களம் 1976 / 77. பக்கம்-25.

4. 5, 6, 7.

இலங்கை அரசாங்கத்தின் தாபன விதிக்கோவை-1974

8. புதிய சமூகக்கல்வி-9, அரசாங்க வெளியீடு, பக்கம்-510

9. 10, 11, 13, 14, 15, 16, 22.

இலங்கை நிர்வாக சேவைக்கு ஆள் சேர்ப்பதற்கான

போட்டிப் பரீட்சை விளாத்தாள்கள் - 1974, 1977, 1981.

12. புதிய சமூகக்கல்வி — 10.I பக்கம் - 39 / 40.
17. பத்துலட்சம் வீடுகள் அமைக்கும் திட்டம், வழிகாட்டல்கள், உள்நாட்டமைச்சின் வெளியீடு. பக்கம்-4
18. முன்னேற்றப்பாதச் சுவடுகள்—1983 உள்நாட்டமைச்சின் வெளியீடு. பக்கம்-4
19. இளைஞரும் அமிலிருத்தியும்-இலங்கை மன்றக்கல்லூரையிடு—1979. பக்கம்-8
20. புதிய சமூகக்கல்வி—10.I. பக்கம்-60.
21. அரசு அறிவியியல், கல்வி வெளியீட்டுத் தினைக்கள் வெளியீடு—1976. பக்கம்- 1
23. இலங்கையின் முதலாவது ஐஊதிபதித் தேர்தல் பற்றிஸ அறிக்கை, 1983. பக்கம்-29.
25. வழிகாட்டல்கள், பத்து இலட்சம் வீடுமைப்புத்திட்டம் பக்கம் - 2/3.
26. பன்னாட்டுப்பொருளியல் - ம. பாலசுப்பிரமணியம், தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம்-1973 பக்கம்-9
27. பொருளியல் நோக்கு - ஆகஸ்ட் - 1988, பக்கம் - 5
28. மக்கள் வாழ்வில் பழையாழிகள் - சச்சி மாஸ்டர், சுகிர்தா பதிப்பகம் -1988.
29. சந்திரனின் கதை - க. குணராசா. எம். ஏ ஸ்ரீலங்கா புத்தகசாலை - 1986
30. இந்தனையாளர் பிளேட்டோ-அரு. இராமநாதன்-1974
- 31, 35, 37. இலங்கை நிர்வாகசேவைப் போட்டிப்பரீட்சை, 1988
32. விண்வெளிப்பயணம்-டாக்டர். ம. தங்கராஜ், தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவன வெளியீடு - 1973.
33. மண்டல முன்னேற்றம், -திருமதி, பானுமதி கணேசன் தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவன வெளியீடு-1978.
34. அரசியல் - ஆ. பாஸ்கரன், தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவன வெளியீடு 1977.
36. மக்கள் புதியியல், - கோ. வேணுகோபால், தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவன வெளியீடு. 1978.
38. அரசியல் பொருளாதாரச் சுருக்கம், - எஸ். லியோஷ்டி யெவ், தமிழாக்கம்: தா. செல்லப்பா, நியூசெஞ்சரி புக்ளவுஸ் பிரைவேட் லிமிட், சென்னை -1975.
39. குற்ற இயல் சட்டம், - மா. சண்முகசுப்பிரமணியம், தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவன வெளியீடு-1966.



கிரகித்தல்

COMPREHENSION

கலாநிதிக. குணராசா M. A., Ph. D., SLAS.

கிரகித்தல்

சொல்பவற்றிலிருந்தும் படிப்பவற்றிலிருந்தும் மெய்க் கருத்தைப் புரிந்து கொள்வது கிரகித்தலாகும். ஒருவாசகப் பகுதியைப் படிக்கும்போது, அல்லது கேட்கும்போது அதற்கான அர்த்தம் இரண்டாக இருக்க முடியாது. அர்த்தம் ஒன்றாக இருக்க அதன் பொருளைப் பலவாறாகப் புரிந்து கொள்பவர்கள் இருக்கிறார்கள். அர்த்தத்தைச் சரியாகப் புரிந்து கொள்பவர் கரும் இருக்கிறார்கள் சரியாகப் புரிந்து கொள்பவன் அதன் மெய்க்கருத்தைப் புரிந்து கொள்கிறான். கிரகிப்புத்திறன் வாய்ந்த வனாக இருக்கிறான். ஒருவனின் கிரகிப்புத் திறனை வெளிக்கொணர்ந்து அவன் அறிவுத் திறனை மதிப்பிடுவதற்குப் பல முறைப் பயிற்சிகளுள்ளன. அவற்றினை இந்நாளில் விரிவாக ஆராய்னோம்.

பூர்வங்கா புத்தகசாலை, யாழ்ப்பாணம்.

பூபாலசிங்கம் புத்தகசாலை, யாழ்ப்பாணம்.
