

የከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች በአማርኛ አንብቦ የመረዳት  
ችሎታ፤ በአዲስ አበባ በሚገኙ በአራት ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት  
ቤቶች የ11ኛ ክፍል ተማሪዎች ላይ የተካሄደ ጥናት።

በአዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ  
ድህረ ምረቃ ትምህርት ቤት  
የቀረበ ጥናት

ለአማርኛ ማስተማር (TEAM) ኤም.ኤ.ዲግሪ  
በከፊል ማሟያነት የተሰናዳ

ማስተዋል ውበቱ  
ግንቦት፣ 1989 ዓ.ም.

አዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ  
ድህረ ምረቃ ትምህርት ቤት

የከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች በአማርኛ አንብቦ የመረዳት ችሎታ፤  
በአዲስ አበባ በሚገኙ በአራት ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች  
የ11ኛ ክፍል ተማሪዎች ላይ የተካሄደ ጥናት።

በ

ማስተዋል ውበቱ

ቋንቋ ጥናት ተቋም

የፈተና ቦርድ አባላት

YONAS ADMASSU

አማካሪ

RICHTER, Ruediger

ፊ.ታ.ኛ

ZEMSIHUN ALFAN

ፊ.ታ.ኛ

Yonas Admassu

ፊ.ር.ማ

Richter

ፊ.ር.ማ

Alfan

ፊ.ር.ማ

## ምስጋና

አማካሪዎ ዶክተር ዮናስ አድማሱ፣ ደከመኝ ሰለቸኝ ሳይሉ የዚህን ጥናት ረቂቅ በየጊዜው በጥንቃቄ በማንበብ፣ በማረምና ገንቢ አስተያየቶችን በመጠቀም ስለረዱኝ ክልብ አመሰግናቸዋልሁ።

ለስራዎ መሳካት ከጎኔ ያልተለዩኝና በሞራል ያበረታቱኝ ጓደኞቼ አቶ ደመቀ ሙሉጌታ፣ አቶ መኩንን ባይህ እና አቶ ክፍሌ ሀብተማርያም ውለታቸው አይረሳኝም።

አቶ ዋለልኝ አድማሱ እና አቶ ተስፋሁን ዓለሙ የተለያዩ ስሌቶችን በመስራት ላደረጉልኝ እገዛ ምስጋናዎ ይድረሳቸው። ወ/ሮ አዲስዓለም ሀብተሥላሴ ጥናቱን በኮምፒዩተር በጥንቃቄ ስላጻፈችልኝ አመሠግናታለሁ።

## አጠቃሎ (Abstract)

የዚህ ጥናት ዓቢይ ዓላማ የክፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ማጥናት ነው። ጥናቱ የተካሄደው በአዲስ አበባ ከተማ ውስጥ ከሚገኙ የመንግስት ክፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ውስጥ በናሙናነት በተመረጡት አራት ትምህርት ቤቶች የ11ኛ ክፍል ተማሪዎች ላይ ነው። ሁሉንም የ11ኛ ክፍል ተማሪዎች በጥናቱ ውስጥ ማካተትም ከአቅም በላይ ስለሆነ የተወሰኑ ተማሪዎች በናሙናነት ተመርጠው ጥናቱ ተካሂዷል።

ለጥናቱ ያገለገሉት የመረጃ ማሰባሰቢያ መሣሪያዎችም ለመምህራን የተሰራጨ የጽሑፍ መጠይቅ፣ የክፍል ውስጥ የንባብ ትምህርት ምልክታ እና አንብቦ የመረዳት ፈተና ናቸው። መምህራንን የጽሑፍ መጠይቅ በማስሞላት፣ በክፍል ውስጥ በሚሰጠው የንባብ ትምህርት ላይ ምልክታ በማካሄድ፣ ለተጠኝ ተማሪዎቹ አንብቦ የመረዳት ፈተና በመፈተን መረጃዎች ተሰባስበዋል። የተሰበሰቡት መረጃዎችም ተተንትነዋል።

በጥናቱ የተገኘው ውጤት ጥናቱ የሚመለከታቸው ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታቸው ዝቅተኛ እንደሆነ ያሳያል። ለተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝቅተኛ መሆን ከሚጠቀሱት ውስጥ ዋናዎቹ የትምህርቱ አሰጣጥና የመማሪያ መጽሐፍ በዋናነት ይጠቀሳሉ። ከመጠይቅ በተሰበሰቡት መረጃዎች መሠረት ንባብን ከማስተማሩና ከመማሪያ መጽሐፍ አኳያ ችግሮች አሉ። በክፍል ውስጥ የሚሰጠው የንባብ ትምህርት ተማሪዎችን እንደማያሳትፍ፣ አብዛኞቹ ተግባራት በመምህሩ እንደሚከናወኑ፣ ተማሪዎች በቂ ልምምድ እንደማያደርጉ በምልክታ ለማረጋገጥ ተችሏል። የመማሪያ መጽሐፍም ይበልጥ የሚያተኩረው በንባብ ላይ ቢሆንም በአዘገጃጀቱ ችግር እንዳለበት መጠይቁን ከሞሉት መምህራን የተገኙት መረጃዎች ይጠቁማሉ።

በመጨረሻም በዚህ ጥናት ውስጥ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር ሲባል ንባብን ለማስተማር የሚደረገው ጥረት ውጤታማ ይሆን ዘንድ አስተያየቶች ተሰንዝረዋል።



3.2.3	አንብቦ የመረዳት ፈተና . . . . .	19
3.2.3.1	አዘገጃጀት . . . . .	19
3.2.3.2	አሰጣጥና አስተራረም . . . . .	20
<u>ምዕራፍ አራት:- የመረጃ ውጤት ትንተና እና ማብራሪያ . . . . .</u>		22
4.1	የመረጃ ውጤት ትንተና . . . . .	22
4.1.1	ከጽሑፍ መጠይቅ የተገኙ መረጃዎች ትንተና. . .	22
4.1.2	ከምልክታ የተገኙ መረጃዎች ትንተና . . . . .	33
4.1.3	አንብቦ የመረዳት ፈተና ውጤት ትንተና . . . . .	37
4.1.3.1	የፆታ እና አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝምድና ትንተና . . . . .	40
4.1.3.2	በአማርኛ አፍ የፈቱና ያልፈቱ ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝምድና ትንተና. .	40
4.2	ማብራሪያ (Discussion) . . . . .	41
<u>ምዕራፍ አምስት:- ማጠቃለያ እና አስተያየት . . . . .</u>		46
5.1	ማጠቃለያ . . . . .	46
5.2	አስተያየት . . . . .	48
ዋቢዎች . . . . .		50
የአባሪዎች ዝርዝር . . . . .		54
አባሪ 1:-	ለመምህራን የተሰራጨ የጽሑፍ መጠይቅ . . . . .	54
አባሪ 2:-	የምልክታ ዝርዝር (Observation sheet) . . . . .	60
አባሪ 3:-	አንብቦ የመረዳት ፈተናዎች . . . . .	61
ሀ.	ፈተና አንድ . . . . .	61
ለ.	ፈተና ሁለት . . . . .	65
አባሪ 4:-	ልዩ ልዩ ስሌቶች . . . . .	68
ሀ.	የፈተናዎች አስተማማኝነት ስሌት . . . . .	68
ለ.	የፈተናዎች ውጤት ግንኙነት ስሌት . . . . .	68
ሐ.	የፆታ እና አንብቦ የመረዳት ዝምድና ስሌት . . . . .	69
መ.	የአፍ መፍቻ ቋንቋ እና አንብቦ የመረዳት ዝምድና ስሌት . . . . .	70

## የሠንጠረዦች ዝርዝር

<u>ሠንጠረዥ</u>	<u>ገጽ</u>
1 አንብቦ የመረዳት ችሎታ ደረጃ . . . . .	13
2 የናሙና ትምህርት ቤቶች፣ ምድቦችና ተማሪዎች . . . . .	16
3 የጽሑፍ መጠይቁን የሞሉ መምህራን ብዛት . . . . .	16
4 መጠይቁን የሞሉ መምህራን በፆታ . . . . .	22
5 መጠይቁን የሞሉ መምህራን የትምህርት ደረጃ . . . . .	22
6 መጠይቁን የሞሉ መምህራን የሰለጠኑበት የትምህርት ዓይነት.	23
7 መጠይቁን የሞሉ መምህራን የአገልግሎት ዘመን . . . . .	23
8 የአማርኛ ትምህርቱ እና የመማሪያ መጽሐፉ የሚያተኩሩበት ክሂል . . . . .	24
9 ለተማሪዎች መልመጃዎችን መስጠት እና ማረም . . . . .	25
10 የተማሪዎች የክፍል ውስጥ የንባብ ልምምድ . . . . .	26
11 አንድ ምንባብ ከመነበቡ በፊት ስለምንባቡ ሐሳብ ስለመሰንዘሩ.	28
12 የአማርኛ ትምህርቱ እና የመማሪያ መጽሐፉ አንብቦ የመረዳት ችሎታን የማዳበር ብቃት . . . . .	28
13 የተማሪዎች የማንበብ ልምምድ እና ፍላጎት . . . . .	30
14 የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ . . . . .	32
15 አንድ ምንባብ ከመነበቡ በፊት የሚከናወኑ ተግባራት . . . . .	34
16 አንድ ምንባብ ሲነበብ የሚከናወኑ ተግባራት . . . . .	35
17 አንድ ምንባብ ከተነበበ በኋላ የሚከናወኑ ተግባራት . . . . .	36
18 በአራሚ አንድ የተገኘ የፈተና ውጤት . . . . .	37
19 በአራሚ ሁለት የተገኘ የፈተና ውጤት . . . . .	38
20 በአራሚ ሶስት የተገኘ የፈተና ውጤት . . . . .	38
21 በሶስቱ አራሚዎች የተገኘ አማካይ የፈተና ውጤት . . . . .	39
22 የተጠኝ ተማሪዎች የውጤት ድግግሞሽ . . . . .	39
23 የፆታ እና አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝምድና . . . . .	40
24 በአማርኛ አፍ የፈቱና ያልፈቱ ተማሪዎች እና አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝምድና . . . . .	41

# ምዕራፍ አንድ

## መግቢያ

### 1.1 የጥናቱ ዓራ

አማርኛ ራሱን የቻለ ትምህርት ሆኖ በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች የሚሰጠው የተለያዩ አጠቃላይና ዝርዝር ዓላማዎች ተነድፈውለት ነው። ከዓላማዎቹ ውስጥም አንዱ የተማሪዎችን የማንበብ ክሂል ማዳበር የሚለው ነው (ት.ሚ፡ 1970፡ 1፣ 1984፡ 1 ያገናዝቧል)። የማንበብ ክሂል ከሚያካትታቸው ነጥቦች ውስጥም አንዱ አንብቦ የመረዳት ችሎታን ማዳበር ነው። ማንበብ ያለ መረዳት ፋይዳቢስ እንደሆነም ምሁራን ( Nuttal፡ 1982፣ Grellet 1981) ይገልጻሉ።

በሀገራችን ውስጥ ለከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ የተዘጋጁትን የአማርኛ መማሪያ መጻሕፍት ስንመለከትም በውስጣቸው የሚገኙት አብዛኞቹ መልመጃዎች አንብቦ መረዳትን የሚመለከቱ እንደሆነ ጥናት ያካሄዱ ምሁራን (በየነ 1985፣ ጌታቸው 1986) ያስገነዝባሉ። ከመልመጃዎች ውስጥ መልመጃ አንድ በሙሉ፣ መልመጃ ሁለት በከፊል፣ አልፎ አልፎ በመልመጃ ሦስት ሥር የተካተቱት ጥያቄዎች በአንብቦ መረዳት ላይ የተመሠረቱ ናቸው።

በከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት ከሚሰጥባቸው ዓላማዎች ውስጥ አንዱ አንብቦ የመረዳት ችሎታን ማዳበር ነው፤ በመማሪያ መጻሕፍቱ ውስጥ ያሉት አብዛኞቹ መልመጃዎችም የሚያተኩሩት በአንብቦ መረዳት ላይ ነው ቢባልም የተማሪዎቹ አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝቅተኛ እንደሆነ ምሁራን (ለምሳሌ፣ ተስፋይ 1986፡9) ይጠቁማሉ። የከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ የአማርኛ መምህራንም የተማሪዎቻቸውን አንብቦ የመረዳት ችሎታ አነስተኛ መሆን በየአጋጣሚው ሲናገሩ ይሰማሉ።

ይሁን እንጅ እስከዛሬ ድረስ "የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝቅተኛ ነው፤ ተማሪዎቻችን አንብቦ የመረዳት ችግር አለባቸው።" እያሉ ሀሳብ ከመሰንዘር አልፎ ጉዳዩን ጉዳዩ ብሎ በመያዝ ጥናት አካሄዶ ያረጋገጠ የለም ማለት ይቻላል። ይህም "ለመሆኑ በእውነት እንደሚባለው የከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች በአማርኛ ቋንቋ አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝቅተኛ ነውን?" የሚል ጥያቄን ያስነሳል።

---

\*ደራሲያቸው ወይም አሳታሚያቸው በአማርኛ የተጻፉት ዘመናት አቆጣጠራቸው ዓ.ም. ሲሆን ደራሲያቸው ወይም አሳታሚያቸው በእንግሊዝኛ የተጻፉት ደግሞ አቆጣጠራቸው እ.ኤ.አ.ነው።

የዚህ ጥናት አነሳስም ተጨባጭ የሆነ ምርምራዊ ጥናት አካሂዶ ይህን ጥያቄ መመለስ ነው። የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ በእርግጥ አነስተኛ ከሆነም፣ የዚህ ጥናት አንዱ ዓላማ የመፍትሄ ሐሳቦችን ለመሰንዘር ጭምር ነው።

1.2 የጥናቱ ዓላማ

የዚህ ጥናት ዓላማ የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎችን በአማርኛ አንብቦ የመረዳት ችሎታ ማጥናት ነው። ጥናቱም የሚከተሉትን ዓላማዎች ከግብ ያደርሳል።

1. የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝቅተኛ መሆኑን ወይም አለመሆኑን መመርመር
2. የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ከተማሪዎቹ ሦታ እና የአፍ መፍቻ ቋንቋ አንፃር መመርመር
3. የክፍሉን ውስጥ የንባብ ትምህርት መመርመር

1.3 የጥናቱ ጠቀሜታ

ጥናቱ የሚከተሉት ጠቀሜታዎች ይኖሩታል።

1. የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ በምን ደረጃ ላይ እንደሚገኝ ለማወቅ ያስችላል።
2. አንብቦ የመረዳት ችሎታ ከሦታ እና ከአፍ መፍቻ ቋንቋ ጋር ያለውን ዝምድና ለመገንዘብ ያግዛል።
3. በሁለተኛ ደረጃ የሚሰጠው የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለማዳበር የሚያስችል መሆኑን ወይም አለመሆኑን ይጠቁማል።
4. ከጥናቱ ውጤት በመነሳት (በእርግጥ እንደሚባለው የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ አነስተኛ ከሆነ) ለችግሩ የመፍትሄ ሐሳብ ይሰነዘራል።
5. ከአንብቦ መረዳት ጋር በተያያዘ መልኩ ወደፊት ለሚደረጉ ሌሎች ጥናቶች የመነሻ ሀሳብ ይሰጣል።

1.4 የጥናቱ ገደብ

ይህ ጥናት የተካሄደው በአዲስ አበባ ውስጥ ከሚገኙ የመንግስት ክፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ውስጥ በተመረጡ አራት ትምህርት ቤቶች ላይ ብቻ ነው። በአዲስ አበባ ውስጥ የሚገኙ የግል ክፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች በጥናቱ አልታቀፉም።

የዚህም ምክንያቱ የግል ትምህርት ቤቶች ከትምህርት አሰጣጡ፣ ከማስተማሪያ መሳሪያዎቹ ብቃትና ጥራት፣ ከተማሪዎቹ ብዛት ወዘተ. አንጻር ከመንግሥት ትምህርት ቤቶች ይለያሉ ተብሎ በመታሰቡና ልዩነቱም በጥናቱ ላይ አሉታዊ ተጽዕኖ ያሳድራል ከሚል ስጋት የተነሳ ነው።

በሁለተኛ ደረጃ ከሚገኙት የክፍል ደረጃዎች ውስጥም ለጥናቱ የተመረጠው 11ኛ ክፍል ነው። 11ኛ ክፍል የተመረጠበት ምክንያትም ለጥናት አመችነት ያለው በከፍተኛ ደረጃ ላይ የሚገኝ ክፍል በመሆኑ ነው። በእርግጥ ከ11ኛ ክፍል ይልቅ 12ኛ ክፍል በከፍተኛ ደረጃ ላይ ይገኛል። ነገር ግን በ12ኛ ክፍል የሚማሩት ተማሪዎች በአገር አቀፍ ደረጃ የሚሰጠውን መልቀቂያ ፈተና ወስደው ትምህርት ቤቶችን ቀደም ብለው ስለሚለቁ፣ ትምህርት ቤቶችን ከመልቀቃቸው በፊትም ለፈተናው ስለሚዘጋጁ ለጥናቱ አመች ሆነው አልተገኙም።

በናሙናነት በተመረጡት አራት ክፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ውስጥ የሚማሩት የ11ኛ ክፍል ተማሪዎችም በሙሉ በጥናቱ ውስጥ አልታቀፉም። የዚህም ዋናው ምክንያት ከጥናቱ አድማስ የተነሳ ሁሉንም ተማሪዎች በጥናቱ ውስጥ ማካተት ባለመቻሉ ነው።

ከዚህ በተጨማሪም ጥናቱ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ እንጅ የማንበብ ፍጥነትን አይመለከትም። የዚህም ምክንያቱ፣ የጥናቱ ዓላማ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት እንጅ የማንበብ ፍጥነት ማጥናት ባለመሆኑ ነው። የንባብ ፍጥነት እንደ ንባብ ዓይነቱ ይለያያል። የንባብ ዓይነቱ ደግሞ ጽሑፉ በሚነበብበት ዓላማ (purpose) ይወሰናል። ለምሳሌ ከአንድ ጽሑፍ ዝርዝር መረጃዎችን ለማግኘት በጥልቀት የሚያነብና የጽሑፉን አጠቃላይ መልዕክት ለመገንዘብ በገረፍ-ገረፉ የሚያነብ ሰው የተለያየ የማንበብ ፍጥነት ይኖራቸዋል።

1.5 የቃላት ትርጉም እና ልዩ ልዩ ምልክቶች መፍቻ

1.5.1 የቃላት ትርጉም

ሀ. አንብቦ መረዳት (reading comprehension):- አንድ ጽሑፍ ወይም ምንባብ የያዘውን አስፈላጊ መረጃ (information) ሁሉ በተቻለ መጠን መገንዘብን ይመለከታል (Grellet :1981:4)። በሌላ አገላለጽ አንብቦ መረዳት ጸሐፊው በጽሑፉ

ውስጥ ሊያስተላልፍ የፈለገውን መልዕክት (message) በተቻለ መጠን መገንዘብ መቻል ነው። (Nuttal: 1982: 5፣ Williams: 1993: 915፣ Jonathan 1971: 180)።

ለ. የችሎታ መለኪያ ፈተና (achievement test):- በአንድ የተወሰነ የክፍል ደረጃ ላይ የሚገኙ ተማሪዎች በተወሰነ የጊዜ ገደብ በተሰጣቸው ትምህርት አማካኝነት ችሎታቸው ከምን ደረጃ ላይ እንደሚገኝ ለመለካት የሚሰጥ ነው (Lewis: 1985: 113)።

### 1.5.2 ልዩ ልዩ ምልክቶች

በዚህ ንዑስ ክፍል ሥር በዚህ ጥናት ውስጥ ከሚገኙት ልዩ ልዩ ምልክቶች ዋና ዋናዎቹ ይገለጻሉ።

CF	=	comulative frequency
df	=	degree of freedom
$\Sigma$	=	summation
$\Sigma x$	=	summation of scores
$\Sigma x^2$	=	summation of squared scores
F	=	frequency
N	=	number of subjects in the sample
p	=	significance level.
pr	=	correlation coefficient of the tests
r	=	reliability of the tests
sd	=	standard deviation
sd <sup>2</sup>	=	variance
sd <sup>2</sup> x <sub>2</sub>	=	total variance
sd <sup>2</sup> y <sub>1</sub>	=	variance of test one
sd <sup>2</sup> y <sub>2</sub>	=	variance of test two
s <sup>2</sup> p	=	estimate variance of the population based up on the sample
t cal	=	the calculated value of t.
t tab	=	the tabulated value of t in the appropriate t distribution
X	=	scores
$\bar{X}$	=	arithmetic mean of scores

# ምዕራፍ ሁለት

## ክለሣ ድርሳናት

### 2.1 የንባብ ትምህርት አቀራረብ

ከንባብ ትምህርት ዓላማዎች ውስጥ አንዱ አንብቦ የመረዳት ችሎታን ማዳበር እንደሆነ ቀደም ሲል በመግቢያው ውስጥ ተገልጿል። ይህ ዓላማ ከግብ እንዲደርስም የንባብ ትምህርቱ በምን መልክ ቢቀርብ ይሻላል? ፤ በትምህርቱ ወቅት መከናወን ያለባቸው ተግባራትስ ምን ምን ናቸው? የሚሉት ጥያቄዎች በብዙ ምሁራን (Greenwood 1981: 93 - 101 ፣ Ellis 1980: 157 - 158፣ Williams 1983: 2) ይነሳሉ። የንባብ ትምህርቱ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር ያስችል ዘንድ የክፍል ውስጥ ክንውኑ በሦስት ደረጃዎች ተከፍሎ ቢቀርብ እንደሚሻልም እነዚህ በመስኩ ላይ ምርምርና ጥናት ያካሄዱ ምሁራን ያስገነዝባሉ። እነዚህ ሦስት ደረጃዎችም ቅድመ ንባብ (pre-reading)፣ በማንበብ ላይ (while-reading) እና ድህረ ንባብ (post-reading) ናቸው። ከዚህ ቀጥሎም እያንዳንዳቸው አጠር አጠር ባለ መልክ ይቀርባሉ።

#### ሀ. ቅድመ ንባብ /Pre-reading/

ቅድመ ንባብ ተማሪዎች የቀረበውን ጽሑፍ ማንበብ ከመጀመራቸው በፊት የሚከናወኑትን ተግባራት የሚያካትት ሲሆን ሁለት ዐቢይ ዓላማዎች አሉት። እነሱም ተማሪዎች ምንባቡን የሚያነቡበትን ምክንያት በመግለጽ የማንበብ ፍላጎታቸውን ማነሳሳት እና ስለምንባቡ ይዘት መነሻ ሀሳብ (ፍንጭ) እንዲኖራቸው ማስቻል ናቸው (Getachew 1996:13)። በዚህ ቅድመ ንባብ ወቅት ተማሪዎች ምንባቡን የሚያነቡበት ዓላማ ሊገለጽላቸው ይገባል። ይህም ምንባቡን ምን ያህል ጠለቅ ብለው ማንበብ እንደሚገባቸው ለመወሰን ያግዛቸዋል።

ተማሪዎች ምንባቡን ከማንበባቸው በፊት ስለምንባቡ ይዘት ነገርና ምንነት መጠነኛ ግንዛቤና አወንታዊ አመለካከት እንዲኖራቸው ያስፈልጋል። የምንባቡ ይዘት ነገር ምን ሊሆን እንደሚችል ተማሪዎች ስለ ርዕሱ ቀድሞ ካላቸው እውቀት በመነሳት አንዳንድ ሐሳቦች ቢሰነዘሩ ምንባቡን በሚያነቡበት ጊዜ ፍፁም አስቸጋሪ መስሎ አይታያቸውም (Statman 1981: 232)። ይህም ተማሪዎች ጽሑፉን ወደማንበቡ ተግባር ከመሸጋገራቸው በፊት ከርዕሱ በመነሳት ሀሳብ እንዲሰነዘሩ በማነሳሳት፣ ጥያቄዎችን በመጠየቅ ወዘተ. ይከናወናል።

በቅድመ ንባብ ወቅት ከሚከናወኑት ተግባራት መካከል ሌላው ተማሪዎች በምንባቡ ውስጥ የሚገኙ አዳዲስ ቃላትን ፍችዎች እንዲረዱ ማድረግ እንደሆነ ምሁራን (ለምሳሌ፣ Nuttal: 1982: 157) ይጠቁማሉ። ምንባቡን አንብቦ ለመረዳት እንቅፋት ይሆናሉ ተብለው የሚገመቱ አዳዲስ ቃላት ፍችዎች ለተማሪዎች በዚህ የቅድመ ንባብ ወቅት ቢቀርቡላቸው ምንባቡን አንብበው ለመረዳት ያግዛቸዋል።

**ለ. በማንበብ ላይ (While-reading)**

ይህ ደረጃ ተማሪዎች ጽሑፉን የሚያነቡበትና የንባብ ሂደቱ ዋነኛ አካል ነው። ይህ ባለ ሦስት ደረጃ የንባብ ትምህርት ተማሪ-መራሽ (Learner - centred) በመሆኑ አብዛኛዎቹ ተግባራት የሚከናወኑት በተማሪዎች ነው። የመምህሩ ሚናም ለተማሪዎቹ እርዳታ መስጠትና የማንበብ ሂደቱን ማፋጠን ነው (Getachew: 1996: 15)።

“ተማሪዎች በክፍል ውስጥ ምንባቡን ማንበብ ያለባቸው በፀጥታ ነው ወይስ ድምፅን ከፍ በማድረግ ?” የሚለው ጥያቄ በተለያዩ ምሁራን ይነሳል። ብዙዎቹ ምሁራን (Greenwood: 1981:81- 82፣ Grellet 1981: 10፣ Lewis 1985: 111 ፣ Nuttal 1982) እንደሚሉት አብዛኛውን ጊዜ ተማሪዎች ለትምህርት የሚቀርበውን ምንባብ በፀጥታ ቢያነቡት ይመረጣል። ምሁራኑ እንደሚገልፁት ተማሪዎች ድምፃቸውን ከፍ አድርገው በሚያነቡበት ጊዜ ምናልባት ድምፁን ከፍ አድርጎ የሚያነበው ተማሪ የአነባበብ ስልት ጥሩ ካልሆነ ሌሎች ተማሪዎችም ልምዱን ሊቀስሙ ይችላሉ።

በሌላ በኩልም ማንበብ በባህሪው ግላዊ ተግባር ነው ማለት ይቻላል (Molla: 1987: 5)። ተማሪዎችም ንባብን የሚማሩት የተለያዩ ጽሑፎችን አንብበው መረዳት እንዲችሉ እንጅ ሰው ሲያነብ አዳምጠው እንዲገነዘቡ ወይም ለሌላ ሰው እንዲያነቡ አይደለም። ከዚህ ባሻገርም ተማሪዎች በክፍል ውስጥ ድምፃቸውን ከፍ አድርገው በሚያነቡበት ጊዜ “አሁን ምን እሳሳት ይሆን?” እያሉ ይጨነቃሉ። ይህም የሚያነቡትን ምንባብ መረዳታቸውን ሊቀንሰው ይችላል።

ይሁን እንጅ ድምጹን ከፍ አድርጎ ማንበብ እርባና ቢስ ነው፤ ሙሉ በሙሉም መዘንጋት አለበት ማለት እንዳልሆነ ከላይ የተጠቀሱት ጸሐፊት ይጠቁማሉ። እንደአስፈላጊነቱ አልፎ አልፎ በተለይም የተማሪውን የአነባበብ ስልት ለመገምገም ሲባል ተግባራዊ ይሆናል።

ሐ. ድህረ ንባብ /Post-reading/

በዚህ ወቅት ተማሪዎች የአነበቡትን ምንባብ የበለጠ እንዲገነዘቡት የሚያስችሉ ተግባራት ይከናወናሉ። በዚህ ደረጃ ከሚከናወኑት ተግባራት ውስጥ ስለተነበበው ምንባብ የተለያዩ ጥያቄዎችን ማቅረብና በተማሪዎች እንዲመለሱ ውይይትም እንዲካሄድባቸው ማድረግ ዋነኛው ነው። የእነዚህ ጥያቄዎች ዋና ትኩረትና ዓላማም የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ማዳበር ነው (Nuttal: 1982፣ Greenwood: 1981: 83)። ስለሆነም ንባብን በማስተማሩ ሂደት አንድ ምንባብ ከተነበበ በኋላ ለተማሪዎች የሚቀርቡት ጥያቄዎች አንብቦ መረዳትን የሚያዳብሩ እንዲሆኑ በጥንቃቄ መዘጋጀት አለባቸው።

የንባብ ትምህርቱን ከዚህ በላይ በቀረቡት ሦስት ደረጃዎች ከፍሎ ማቅረብ ትምህርቱን የበለጠ ውጤታማ ሊያደርገው ይችላል ቢባልም በየክፍለ ጊዜው የሚቀርበው የንባብ ትምህርት ሁልጊዜ በዚህ መልክ ይሰጥ ማለት አስቸጋሪ ነው (Getachew 1996)። ከዚህ በተጨማሪም የንባብ ትምህርቱ ከሌሎች ክሂሎች ጋር ተጣምሮ እንጅ ለብቻው ይሰጣል ማለት አይደለም።

2.2 አንብቦ የመረዳት ምንነት

አንድን ጽሑፍ አንብቦ መረዳት ሲባል በጽሑፉ ውስጥ ሊተላለፍ የተፈለገውን መልዕክት በተቻለ መጠን መገንዘብ ነው። ዘርዘር ተደርጎ ሲታይም አንብቦ መረዳት የሚከተሉትን ነጥቦች ያካትታል (Grellet: 1981: 4 - 5፣ Greenwood:1981: 89፣ Ellis: 1980: 141 - 142፣ Heaton: 1975: 103)።

ሀ. የቃላትን ፍች መገንዘብ:- አንባቢው በጽሑፉ ውስጥ የሚገኙትን ቃላት አውዳዊ ፍች ሊረዳ ይገባዋል። ይሁን እንጂ የጽሑፉን መልዕክት ለመረዳት የአያንዳንዱን ቃል ፍች ማወቅ የግድ አስፈላጊ ስላልሆነ አንባቢው በጽሑፉ ውስጥ ያሉትን ቃላት ፍችዎች አንድ በአንድ መመርመር አይጠበቅበትም።

ለ. የጽሑፉን ግልጽ መልዕክት (explicitly stated information) መገንዘብ:- አንባቢው በጽሑፉ ውስጥ በግልጽ የተቀመጠውን መልዕክት እና ይህንን መልዕክት ለማጥፋትም ሆነ ለማጠናከር የገቡትን ዝርዝር ሐሳቦች መረዳት አለበት።

**ሐ. የጽሑፍን ውስጣዊ (ድብቅ)(implicitly Stated Information) መልዕክት መገንዘብ:-** በጽሑፉ ውስጥ በግልጽ የቀረበውን መልዕክት መገንዘብ አንብቦ የመረዳት ዋነኛ አካል ቢሆንም አንባቢው በዚሁ ብቻ ተወስኖ መቅረት የለበትም። በግልጽ የተቀመጠውን መልዕክት መነሻ በማድረግ፣ በማገናዘብና በመመርመር የሚደረሰበትን ውስጣዊ መልዕክትም መረዳት ይበጠቅበታል።

**መ. የአያያዣችን ሰዋሰዋዊ አገባብና ትርጉም መገንዘብ:-** አንድ አንባቢ በሚያነበው ጽሑፍ ውስጥ የሚገኙትን አያያዣች አገባብ፣ አገልግሎት እና ትርጉም መገንዘብ ይጠበቅበታል። እነዚህን መገንዘብ የጽሑፉን መልዕክት ለመረዳት ከፍተኛ አስተዋጽኦ ያበረክትለታል።

**ሠ. የጽሑፉን ቅደም ተከተላዊ የሀሳብ ፍሰት መገንዘብ:-** አንባቢው በጽሑፉ ውስጥ ያሉትን ዐረፍተ ነገሮች ተናጠላዊ መልዕክት መረዳቱ ብቻ በቂ አይደለም። ከዚህ ባሻገርም የጽሑፉን ቅደም ተከተላዊ የሀሳብ አገላለጽ፣ አንዱ ዐረፍተ ነገር ከፊተኛውና ከተከታዮቹ ዐረፍተ ነገሮች ጋር ያለውን የሐሳብ ግንኙነት፣ የጽሑፉ የተለያዩ አንቀጾች ያላቸውን የርስ በርስ ግንኙነት ሊረዳ ይገባዋል። ከዚህ በላይ የተዘረዘሩት ነጥቦች በሙሉ አንብቦ የመረዳት አካላት ናቸው።

**2.3 አንብቦ የመረዳት ችሎታን መመዘን**

በአንድ የተወሰነ የክፍል ደረጃ የሚገኙ ተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለመመዘን የሚያገለግለው ዋና መሳሪያ አንብቦ የመረዳት ችሎታ መለኪያ ፈተና እንደሆነ ምሁራን (Madson: 1983፣ Weir 1990፣ Davey: 1987፣ Stavans: 1993) ይገልጻሉ። እስከዛሬ ድረስ በእነዚህና በሌሎች ምሁራን አንብቦ የመረዳት ችሎታን በተመለከተ በተካሄዱ አያሌ ጥናቶች ውስጥ በዐቢይ መሣሪያነት ያገለገለው አንብቦ የመረዳት ፈተና ነው። ስለሆነም አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለመለካት በሚዘጋጅ ፈተና ውስጥ የሚካተቱ ዋና ዋና የጥያቄ ዓይነቶች ከዚህ ቀጥሎ ይቀርባሉ።

**2.3.1 አንብቦ የመረዳት ፈተና ጥያቄ ዓይነቶች**

አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለመለካት በሚዘጋጁ ፈተናዎች ውስጥ የሚካተቱ የተለያዩ የጥያቄ ዓይነቶች ቢኖሩም ዋና ዋና የሚባሉት የምርጫ ጥያቄዎች እና ነፃ ጥያቄዎች እንደሆኑ ምሁራን (Weir: 1990: 43፣ Madson:1983: 76፣ Davey:

1987: 179; Stavans: 1993:481) ይገልጻሉ። እስከሠራ ድረስ አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለመመዘን በተካሄዱ ጥናቶች ካገለገሉት ፈተናዎች አብዛኛዎቹ የተዘጋጁት በምርጫ እና ነጻ ጥያቄ ዓይነቶች እንደሆነ ፀሐፍቱ ያስረዳሉ። ከዚህ ቀጥሎም እነዚህን የፈተና ጥያቄ ዓይነቶች አንድ በአንድ ለመዳሰስ ይሞከራል።

2.3.1.1 የምርጫ ጥያቄዎች (multiple choice questions)

የምርጫ ጥያቄዎች የሚባሉት ተፈታኞች ለእያንዳንዱ ጥያቄ ከሚሰጡት አማራጮች ውስጥ ትክክለኛውን መልስ በመምረጥ ያመለክት ዘንድ የሚዘጋጁ ሲሆኑ ለእያንዳንዱ ጥያቄ የሚቀርቡት ምርጫዎችም ሶስት፣ አራት ወይም አምስት ሊሆኑ ይችላሉ (Weir: 1990: 43 - 44; Williams: 1984: 67 - 68; Madson: 1983: 48 - 49)።

የምርጫ ጥያቄዎች የራሳቸው ጠንካራና ደካማ ጎኖች እንዳሏቸው ባለሙያዎቹ ይጠቁማሉ። ከጠንካራና ከደካማ ጎኖቻቸው ውስጥም ዋና ዋናዎቹ የሚከተሉት ናቸው።

ሀ. ጠንካራ ጎን

1. አርሞ ውጤት ከመስጠት አንፃር አስተማማኝ እና ቀላል፣ ጊዜንና ገንዘብንም ቆጣቢ ናቸው።
2. ለሙከራ ያህል በቅድመ ፈተና መልክ በመስጠት የክብደታቸውን ደረጃ፣ የአዘገጃጀት ድክመታቸውንም ለመገምገም አመች ናቸው።
3. በብዙዎቹ ተፈታኞች የተለመዱ በመሆናቸው ከአሰራራቸው አንጻር ግልጽ ናቸው።
4. ጥያቄዎቹን ለመመለስ ምንባቡን አንብቦ ከመረዳት ውጭ ሐሳብን በጽሑፍ ወይም በንግግር የመግለጽ ችሎታን አይጠይቁም።

ለ. ደካማ ጎን

1. ተፈታኞቹ የጥያቄዎቹን ትክክለኛ መልሶች ምንባቡን አንብበው ሳይረዱ በግምት ሊያገኙቸው ይችላሉ።
2. ተፈታኞቹ የጥያቄዎቹን ትክክለኛ መልሶች ሊያጧቸው የሚችሉት ምንባቡን ባለመገንዘባቸው ብቻ ሳይሆን ጥያቄዎቹን ባለመረዳታቸውም ሊሆን ይችላል።
3. ለማዘጋጀት ጥንቃቄን ይሻሉ፤ ችሎታን ይጠይቃሉ፤ ጊዜንም ይወስዳሉ።

2.3.1.2 ነፃ ጥያቄዎች (open-ended questions)

እነዚህ የጥያቄ ዓይነቶች በተነበበው ጽሑፍ መሠረት በጽሑፍ ወይም በቃል የሚመለሱ ሲሆኑ እንደምርጫ ጥያቄዎች ሁሉ የራሳቸው ጠንካራና ደካማ ጎኖች አሏቸው።

ሀ. ጠንካራ ጎን

1. ተፈታኞቹ ጥያቄዎቹ የተመሠረቱበትን ጽሑፍ እንብበው ካልተረዱ በስተቀር የጥያቄዎቹን ትክክለኛ መልሶች በግምት ሊያገኟቸው አይችሉም።
2. ከአንድ ምንባብ ብዙ ጥያቄዎችን ለማዘጋጀት ያስችላሉ።
3. አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለመመዘን የበለጠ አስተማማኝ ናቸው።
4. መጠየቅን፣ መመርመርን፣ ቅደም ተከተላዊ አገላለጽን መረዳትን ወዘተ. በተሻለ ሁኔታ ለመመዘን ያግዛሉ።

ለ. ደካማ ጎን

1. አርሞ ውጤት ከመስጠት አንጻር አስተማማኝነታቸው ዝቅተኛ ነው።
2. ከአንብቦ መረዳት አልፎ ሐሳብን በጽሑፍ የመግለጽ ችሎታን ይጠይቃሉ።

የምርጫም ሆነ ነጻ የአንብቦ መረዳት የፈተና ጥያቄዎች የየራሳቸው ጠንካራ ጎኖች ያሏቸውን ያህል ደካማ ጎኖችም እንዳሏቸው ከዚህ በላይ ለመቃኘት ተሞክሯል። ከዚህ ቀጥሎም አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለመለካት የሚዘጋጅ ፈተና በየትኛው የጥያቄ ዓይነት ላይ ቢመሠረት ይሻላል ? ለሚለው ጥያቄ የተለያዩ ባለሙያዎች የሰጧቸውን አስተያየቶች መሠረት በማድረግ ለመቃኘት ይሞክራል።

የምርጫ ጥያቄዎች አንድን ምንባብ አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለመመዘን እንደሚያስችሉ Stavans እና Brenda (1993: 493) Anderson እና ሌሎችን (1985)፣ Cohen (1984)፣ Larson (1981) በመጥቀስ ያስገነዝባሉ። እንደነዚህ ምሁራን አመለካከት የምርጫ ጥያቄዎች ምንባቡን አንብቦ በመረዳቱ ላይ ተጨማሪ ሸክም ይፈጥራሉ። ጥያቄዎቹን ከነምርጫቸው አንብቦ መረዳቱ እንዲሁም ከተሰጡት ምርጫዎች ውስጥ ትክክለኛ መልሶችን ከአሳሳቾቹ (distractors) መምረጡ ለተፈታኞች አስቸጋሪ ሊሆንበት ይችላል። ይህም በፈተና ውጤቱ ላይ አሉታዊ ተጽዕኖ ያሳድራል። ስለሆነም

አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለመለካት ከምርጫ ጥያቄዎች ይልቅ ነጻ ጥያቄዎች ተመራጭነት አላቸው።

ሌሎች ምሁራን (Heining: 1975: 13፣ Williams: 1984: 67፣ Stavans: 1993፣ 493፣ Tabia: 1996: 4) ደግሞ የላይኛውን ሐሳብ ይቃወማሉ። የምርጫ ጥያቄዎች የአንብቦ መረዳት ችሎታን በሚገባ ለመለካት ስለሚያስችሉ ከነጻ ጥያቄዎች የተሻሉ ናቸው። ጥያቄዎቹ በነጻ መልክ ከተዘጋጁ ጥያቄዎቹን ለመመለስ የጽሑፍ ችሎታ አስፈላጊ ነው። በብዙ ሀገሮች በነጻ መልክ በተዘጋጁ አንብቦ የመረዳት የፈተና ጥያቄዎች መመዘኛነት የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝቅተኛ ነው ከሚል ማጠቃለያ ላይ ይደረጋል። ይሁን እንጂ ተፈታኞቹ ዝቅተኛ ውጤት ያገኙት የአንብቦ መረዳት ችሎታቸው ዝቅተኛ ሆኖ ሳይሆን አንብበው የተገነዘቡትን በጽሑፍ አቀናብረው የመግለጽ ችሎታቸው ዝቅተኛ በመሆኑ ሊሆን ይችላል። ስለሆነም አንብቦ የመረዳት ጥያቄዎች አንድን ጽሑፍ አንብቦ ከመገንዘብ አልፎ የመጻፍ ችሎታን የሚጠይቁ ባይሆኑ ይመረጣል።

የምርጫ ጥያቄዎችም አንብቦ ከመረዳት ባሻገር የመጻፍ ችሎታን ስለማይጠይቁ ከነጻ ጥያቄዎች ይሻላሉ። በተለይም በአፍ መፍቻ ቋንቋ አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለመመዘን የምርጫ ጥያቄዎች የበለጠ ተመራጭነት እንዳላቸው በተለያዩ ጥናቶች መረጋገጡን Stavans (1993: 493) ይገልጻሉ።

ይህም የዚህን ጥናት አቅራቢ ወደ አንድ ውሳኔ አድርጎታል። የአንብቦ መረዳት ችሎታን ለመመዘን በሚዘጋጅ ፈተና ውስጥ በአንደኛው የጥያቄ ዓይነት ከመወሰን ይልቅ ሁለቱንም የጥያቄ ዓይነቶች ማካተት የጥናቱን ውጤት አስተማማኝ እንደሚያደርገው የጥናቱ አቅራቢ ያምናል። ለዚህም ዋናው ምክንያት የአንደኛው የጥያቄ ዓይነት ደካማ ጎን በሌላኛው የጥያቄ ዓይነት ጠንካራ ጎን ስለሚሸፈን (ስለሚካካስ) ነው።

2.3.2 የጥሩ አንብቦ መረዳት ፈተና ባህሪያት

የምርጫም ሆኑ ነጻ አንብቦ የመረዳት የፈተና ጥያቄዎች የሚዘጋጁበት ዋናኛ ዓላማ ተፈታኞቹ የቀረበውን ምንባብ አንብበው መረዳት አለመረዳታቸውን ለመመዘን እንደሆነ ቀደም ሲል በ2.3 ስር ተገልጿል። ይህን ዓላማ ከግብ ለማድረስም ጥያቄዎቹ ሲዘጋጁና ምንባቦቹ ሲመረጡ ከግንዛቤ የሚወሰዱ ነጥቦች አሉ። ከእነዚህም ውስጥ ዋና ዋናዎቹ የሚከተሉት ናቸው (Hughes: 1995: 119 - 131)።

ሀ. ከሁሉም በፊት ጥያቄዎቹ በቀረበው ምንባብ ላይ መመስረት አለባቸው። በሌላ አገላለጽ የጥያቄዎቹን ትክክለኛ መልሶች ለማግኘት የግድ ምንባቡን ማንበብና መረዳት ያስፈልጋል። በፈተናው ውስጥ ተፈታኞቹ ጥያቄዎቹ የተመሠረቱበትን ምንባብ ሳያነቡና ሳይረዱ የሚመልሷቸው ጥያቄዎች መካተት የለባቸውም። ይሁን እንጂ አልፎ አልፎ አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለመመዘን የሚዘጋጁ ፈተናዎች ይህ ባህሪ ይጎድላቸዋል። ተፈታኞች ጥያቄዎቹ የተመሰረቱበትን ምንባብ ሳያነቡ ጥያቄዎቹን በትክክል ይመልሷቸዋል። የዚህም ምክንያቱ ጥያቄዎቹ በምንባቡ ላይ ባለመመስረታቸውና ቅድመ እውቀትን (background knowledge) ስለሚጠይቁ ሊሆን ይችላል።

ለ. በተቻለ መጠን የፈተናው ጥያቄዎች የተጻፉባቸው ቃላት፣ ሐረጎችና ዐረፍተ ነገሮች በቀጥታ ከምንባቡ የተወሰዱ ባይሆን ይመረጣል። ይህም ተፈታኞቹ ምንባቡን ሳይረዱ ቃላቱን፣ ሀረጎቹንና ዐረፍተ ነገሮችን በማስታወስና ከምንባቡ በማገናዘብ ብቻ የጥያቄዎቹን ትክክለኛ መልሶች እንዳያገኟቸው ለመከላከል ያስችላል።

ሐ. ለፈተናው የሚመረጡት ምንባቦች ለተወሰኑ ተማሪዎች የማያደሉና የተለየ ዕውቀትን የማይጠይቁ ቢሆኑ ይበጃል (Nuttal:1982: 21)። በመሆኑም አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለመመዘን የሚመረጡት ወይም የሚዘጋጁት ምንባቦች ለተፈታኞች እንግዳ (unfamiliar) ማለት ከዚያ በፊት ያላነበቧቸው ቢሆኑ ይመረጣል። ይሁን እንጂ Hughes (1995) እንደሚሉት የሚመረጡትን ምንባቦች ተፈታኞቹ ከዚያ በፊት ያንብቧቸው ወይም አያንብቧቸው ማወቅ አስቸጋሪ ነው።

2.3.3 አንብቦ የመረዳት ችሎታ ደረጃ አሰጣጥ

የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለመመዘን በዋነኛ መሣሪያነት የሚያገለግለው አንብቦ የመረዳት ፈተና እንደሆነ ቀደም ሲል በ2.3 ውስጥ ተገልጿል። ተፈታኞቹ በፈተናው ከሚያገኙት ውጤት በመነሳት አንብቦ የመረዳት ችሎታቸው በምን ደረጃ ላይ እንደሚገኝ ማወቅ ይቻላል (Nuttal: 1982: 37፣ Narayanaswamy 1975: 144፣ Kavale: 1979: 27፣ Fry: 1963)።

Nuttal (1982: 37) እንደሚገልፁት የአንድን ተማሪ አንብቦ የመረዳት ችሎታ በተሰጠው አንብቦ የመረዳት ፈተና ካገኘው ውጤት ማወቅ ይቻላል። ተፈታኞች በፈተናው ያገኘው ውጤት 70% ከሆነ አንብቦ የመረዳት ችሎታው በቂ ነው ከሚባልበት ደረጃ ላይ

ይገኛል። Narayanaswamy (1975: 144) እንደሚያስገነዝቡትም በቂ አንብቦ የመረዳት ችሎታ አለው የሚባል ተማሪ በተለመደው ፍጥነቱ በማንበብ በሚሰራው አንብቦ የመረዳት ፈተና 70% ሊያገኝ ይገባዋል። ውጤቱ ከ70% በላይ ከሆነም ጥሩ ችሎታ አለው ሊባል ይችላል። የተፈታኙ ውጤት 50% ወይም ከዚያ በታች ከሆነ ችሎታው በጣም ዝቅተኛ ደረጃ ላይ ይገኛል።

ተማሪው በተሰጠው ፈተና ያገኘው ውጤት ከ70 - 80 ፐርሰንት ከሆነ በቂ አንብቦ የመረዳት ችሎታ አለው። ከ50 - 60 ፐርሰንት ወይም ከ5 - 6 ከአስር ውጤት ካገኘ ችሎታው በዝቅተኛ ደረጃ ላይ ይገኛል (Fry: 1963: vii)።

Kavale (1979: 27) እንደሚያስገነዝቡትም በአንብቦ መረዳት ፈተናው 90 ወይም ከዚያ በላይ ከመቶ ያገኘ ተማሪ ከፍተኛ የአንብቦ መረዳት ችሎታ አለው። ከ75 - 90 ከመቶ ያገኘ ተማሪ ችሎታም በቂ ከሚባልበት ደረጃ ላይ ይገኛል። ውጤቱ ከ75% በታች ከሆነ ግን ችሎታው ዝቅተኛ ነው።

አንድ በአፍ መፍቻ ቋንቋው በቂ አንብቦ የመረዳት ችሎታ አለው የሚባል ተማሪ በሚሰጠው አንብቦ የመረዳት ፈተና ማግኘት ያለበትን ውጤት በተመለከተ Nuttal እና Narayanaswamy በተመሳሳይ ውጤት ይስማማሉ። Fry እና Kavale የሚስማሙበት ተመሳሳይ ውጤትም ቢሆን ከላይኞቹ ጋር የጎላ ልዩነት የለውም።

ከዚህ በላይ አንብቦ የመረዳት ችሎታ ደረጃ አሰጣጥን በተመለከተ የተለያዩ ምሁራን በሰነዘሯቸው ሐሳቦች መሠረት ተማሪዎች በሚሰጣቸው አንብቦ የመረዳት ፈተና ከሚያገኙት ውጤት በመነሳት የሚገኙበትን ደረጃ እንደሚከተለው ማስቀመጥ ይቻላል።

ሠንጠረዥ 1:- አንብቦ የመረዳት ችሎታ ደረጃ

ውጤት		ደረጃ
ከ10	ከ100	
10 - 9	100 - 90	ከፍተኛ
8 - 7	80 - 70	መካከለኛ /በቂ/
6 - 5	60 - 50	ዝቅተኛ
ከ4 በታች	ከ40 በታች	በጣም ዝቅተኛ

## ምዕራፍ ሦስት

### የአጠናን ዘዴ

በዚህ ምዕራፍ ውስጥ በጥናቱ የተካተቱት የናሙና ትምህርት ቤቶች፣ ተጠኝ ተማሪዎች እና መጠይቅ በመሙላት የተሳተፉ መምህራን የአመራረጥ ስልት ይጠቆማል። የመረጃ መሰባሰቢያ ዘዴዎችም ይመላከታሉ።

### 3.1 የናሙና አመራረጥ

#### 3.1.1 የትምህርት ቤቶች አመራረጥ

በዚህ ጥናት ውስጥ የታቀፉት አራት ትምህርት ቤቶች የተመረጡት በተራ እጣ የናሙና አመራረጥ (simple random sampling) ስልት ነው። ይህ የናሙና አወሳሰድ ስልት የተመረጠበት ምክንያትም በአዲስ አበባ ውስጥ ለሚገኙ የመንግሥት ከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች እኩል የመመረጥ ዕድል ስለሚሰጥ ነው። በአዲስ አበባ ከተማ የሚገኙት የመንግሥት ከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ከማስተማሪያ መሣሪያዎች ዓይነት፣ ከክፍለ ጊዜ ምደባ ወዘተ. አንፃር ተመሳሳይ በመሆናቸው ሁሉም እኩል የመመረጥ ዕድል እንዲኖራቸው ተደርጓል።

የአመራረጥ ሂደቱም የሚከተለውን ይመስላል። በመጀመሪያ በአዲስ አበባ የሚገኙት ከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ስሞች ተመጣጣኝ መጠን ባላቸው ወረቀቶች ላይ ተጻፏ። ወረቀቶችም በተመሳሳይ ስልትና መጠን ከተጠቀሱ በኋላ በአንድ ላይ ተቀላቀሉ። ከዚያም አራቱ የተጠቀሱ ወረቀቶች ብቻ በየተራ በእጣ እንዲወጡ ተደረገ። በእጣ በወጡት አራት ወረቀቶች ላይ የተጻፉት ትምህርት ቤቶችም በናሙናነት ተወስደዋል። እነዚህ ትምህርት ቤቶችም ከፍተኛ 23 ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት፣ ከፍተኛ 12 አጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት፣ ኮልጌ አጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እና ወንድይራድ ከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ናቸው።

#### 3.1.2 የተማሪዎች አመራረጥ

በዚህ ጥናት ውስጥ የታቀፉት የናሙና ትምህርት ቤቶች ተለይተው ከታወቁ በኋላ የሚቀጥለው ተግባር ተጠኝ ተማሪዎችን መምረጥ ነበር። በናሙናነት በተመረጡት ትምህርት ቤቶች ውስጥ የሚማሩት የ11ኛ ክፍል ተማሪዎች በየምድቦቹ የተመደቡት

ከችሎታቸው አንፃር አለመሆኑ ከየትምህርት ቤቶቹ በተገኘው መረጃ በመረጋገጡ ተጠኝ ተማሪዎቹን ከሁሉም ምድቦች መምረጥ የግድ አስፈላጊ ሆኖ አልተገኘም። ስለሆነም ተጠኝ ተማሪዎች በሚከተለው መንገድ ከተወሰኑ ምድቦች ተመርጠዋል።

1. በእያንዳንዱ በናሙናነት የተመረጠ ትምህርት ቤት ውስጥ በ11ኛ ክፍል የሚገኙ ምድቦች ብዛት ተለይቶ ከታወቀ በኋላ ከጠቅላላው የምድቦች ብዛት ውስጥ ሃያ አምስት ከመቶው በተራ እጣ የናሙና አወሳሰድ (simple random sampling) ስልት ተመረጠ። ለዚህም በመጀመሪያ በእያንዳንዱ በናሙናነት የተመረጠ ትምህርት ቤት ውስጥ ለሚገኙት የ11ኛ ክፍል ምድቦች በትምህርት ቤቱ የተሰጡት መለያ ቁጥሮች ወይም የእንግሊዝኛ ፊደላት ለየብቻ ተመጣጣኝ መጠን ባላቸው ወረቀቶች ላይ ተጻፏል። ከዚያም ሃያ አምስት በመቶ የሚሆኑት በእጣ እንዲወጡ ተደረገ። ለምሳሌ በጥናቱ ውስጥ የተካተተ ትምህርት ቤት የ11ኛ ክፍል ምድቦች ብዛት አስራ ሁለት ቢሆን በናሙናነት የሚመረጡት ምድቦች ብዛት ሶስት ( $12 \times 25/100 = 3$ ) ይሆናል።

2. በናሙናነት ከተመረጠ እያንዳንዱ ምድብ ከሚገኙት ተማሪዎች ውስጥ ሃያ አምስት ከመቶ የሚሆኑት በማይለወጥ ሥርዓታዊ የናሙና አመራረጥ ስልት (linear systematic sampling) ተመረጡ። ይህም እንደሚከተለው ተከናውኗል። በመጀመሪያ በተመረጡት ምድቦች ውስጥ የሚገኙት ተማሪዎች የስም ዝርዝር ከክፍል ኃላፊ መምህራን የስም መቆጣጠሪያ ላይ ተወሰደ። በስም መቆጣጠሪያውም ሃያ አምስት ከመቶ የሚሆኑት ተማሪዎች ብዛት ታወቀ። ለምሳሌ በምድቡ ውስጥ የሚማሩት ተማሪዎች 64 ቢሆኑ ከዚህ ምድብ የሚመረጡት ተማሪዎች አስራ ስድስት ( $64 \times 25/100 = 16$ ) ይሆናሉ። እነዚህ አስራ ስድስት ተማሪዎችም በስም መቆጣጠሪያ ዝርዝሩ ላይ አራት፣ አራት በመዘለል ( $64 \div 16 = 4$ ) የሚገኙት ይሆናሉ። በዚህም መሠረት በስም መቆጣጠሪያው ላይ በተራ ቁጥር 1፣ 5፣ 9፣ 13፣ 17፣ . . . 63 የተመዘገቡት ተማሪዎች ለጥናቱ ይመረጣሉ ማለት ነው።

ከዚህ በላይ በተጠቀሱት ዘዴዎች ለጥናቱ የተመረጡት ትምህርት ቤቶች ምድቦችና የተማሪዎች ብዛት በሚከተለው ሠንጠረዥ ተመላክቷል።

ሠንጠረዥ 2:- በናሙናነት የተመረጡ ትምህርት ቤቶች፣ ምድቦችና ተማሪዎች ብዛት

ተራ ቁ.	ትምህርት ቤት	ጠቅላላ የምድቦች ብዛት	በናሙናነት የተመረጡ ምድቦች ብዛት	በተመረጡ ምድቦች ውስጥ የሚማሩ ተማሪዎች ብዛት	በናሙናነት የተወሰዱ ተማሪዎች ብዛት			
					ወ	ሴ	ደምር	%
1	ክፍተኛ 23	12	3	271	38	30	68	25%
2	ክፍተኛ 12	11	3	195	30	21	51	25%
3	ኮልጌ	11	3	218	31	24	55	25%
4	ወንድይራድ	10	3	204	24	27	51	25%
ድምር . . . . .		44	12	888	123	102	225	100%

ከዚህ በላይ ከቀረበው ሠንጠረዥ መገንዘብ እንደሚቻለው በጥናቱ ከታቀፉት አራት ትምህርት ቤቶች የተመረጡት ተማሪዎች 225 ሲሆኑ ከእነዚህም ውስጥ 123ቱ ወንዶች 102ቱ ደግሞ ሴቶች ናቸው።

3.1.3 የመምህራን አመራረጥ

ለዚህ ጥናት በመረጃ ማሰባሰቢያነት የተዘጋጀውን የጽሑፍ መጠይቅ (አባሪ 1ን ይመለከቷል) የሞሉትን መምህራን በአዲስ አበባ ከሚገኙ የመንግሥት ክፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች በሙሉ ለመምረጥ ከአቅም በላይ በመሆኑ የናሙና መምህራኑ ከተወሰኑ ትምህርት ቤቶች ብቻ ተመርጠዋል። በዚህም መሠረት ለጥናቱ በተመረጡት ትምህርት ቤቶች 11ኛ ክፍሎች ውስጥ የአማርኛ ቋንቋን የሚያስተምሩ መምህራን በሙሉ የተዘጋጀውን መጠይቅ እንዲሞሉ ታደሏቸዋል።

ሠንጠረዥ 3:- የጽሑፍ መጠይቁን የሞሉ መምህራን

ተራ ቁጥር	ትምህርት ቤት	የ11ኛ ክፍል የአማርኛ መምህራን ብዛት	መጠይቁ የታደላቸው መምህራን ብዛት	መጠይቁን ሞልተው የመለሱት ብዛት
1	ክፍተኛ 23	4	4	4
2	ክፍተኛ 12	4	4	4
3	ኮልጌ	4	4	4
4	ወንድይራድ	3	3	3
ድምር . . . . .		15	15	15

ከዚህ በላይ ከቀረበው ሠንጠረዥ መረዳት እንደሚቻለው መጠይቁ ለአስራ አምስት መምህራን የታደለ ሲሆን ሁሉም የታደላቸውን መጠይቅ ሞልተው መልሰዋል።

3.2 የመረጃ ማሰባሰቢያ ዘዴዎች

ለዚህ ጥናት መረጃዎችን ለማሰባሰብ በዋናኛ መሣሪያነት ያገለገሉት ዘዴዎች ሶስት ናቸው። እነሱም 1ኛ/ ለመምህራን የተሰራጩ የጽሑፍ መጠይቅ፣ 2ኛ/ የክፍል ውስጥ የንባብ ትምህርት ምልክታ፣ 3ኛ/ ለተማሪዎች የተሰጡ አንብቦ የመረዳት ፈተናዎች ናቸው። በመምህራን ከተሞላ የጽሑፍ መጠይቅ፣ ከክፍል ውስጥ የንባብ ትምህርት ምልክታ እና ለተማሪዎች ከተሰጡ አንብቦ የመረዳት ፈተናዎች መረጃዎች ተሰብስበዋል። ከዚህ ቀጥሎም እያንዳንዱን የመረጃ ማሰባሰቢያ ዘዴ ለማብራራት ይሞክራል።

3.2.1 ለመምህራን የተሰራጩ የጽሑፍ መጠይቅ

ለጥናቱ መረጃ ለማሰባሰብ ያገለገለው የጽሑፍ መጠይቅ በክለሳ ድርሳናቱ ውስጥ የተጠቀሱትን ነጥቦች መሠረት በማደረግ በአጥኝው ተዘጋጅቶ በባለሙያዎች ሀሳብና አስተያየት ከተሰጠበት በኋላ በናሙናነት የተመረጡት መምህራን እንዲሞሉት ተደርጓል።

መጠይቁ ሶስት ክፍሎች አሉት። የመጀመሪያው ክፍል አጠቃላይ መረጃን (የመምህራንን የታና የትምህርት ደረጃ፣ የሰለጠኑበትን የትምህርት ዓይነት፣ ወዘተ.) የሚመለከቱ ጥያቄዎችን አካቷል። መምህራኑ መልሶቻቸውን የሚጽፉባቸው ባዶ ቦታዎችም በየጥያቄዎቹ አንፃር ተሰጥተዋል።

የመጠይቁ የሁለተኛውና የሶስተኛው ክፍሎች ደግሞ በክፍል ውስጥ የሚካሄደውን የንባብ ልምድ፣ የተማሪዎችን የክፍል ውስጥ የንባብ ተሳትፎ፣ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ወዘተ. የሚመለከቱ ጥያቄዎችን አካተዋል። በክፍል ሁለት ውስጥ የሚገኝ እያንዳንዱ ጥያቄ የየራሱ ምርጫዎች የተሰጡት ሲሆን መምህራኑም ከተሰጡት ምርጫዎች ውስጥ የሚስማሙበትን እንዲመርጡ ተጠይቀዋል። በክፍል ሶስት ውስጥ ለተካተቱት ጥያቄዎችና ሐሳቦች ደግሞ አንድ ዓይነት የሆኑ አምስት አምስት መመዘኛዎች ተሰጥተዋል። እነዚህ መመዘኛዎችም በጣም ከፍተኛ፣ ከፍተኛ፣ መካከለኛ፣ ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ የሚሉ ናቸው። መምህራኑም ለእያንዳንዱ ጥያቄ ወይም ሐሳብ የሚስማሙበትን መመዘኛ መርጠው እንዲያመለክቱ ተገልጸዋል። የመጠይቁ አራተኛ ክፍል መምህራኑ መልሶቻቸውንና አስተያየቶቻቸውን በነጻ የሚገልፁባቸውን ጥያቄዎች ይሟላል።

መጠይቁ ዓላማው በግልጽ ከተቀመጠና በእያንዳንዱ ክፍል ሥር የሚገኙ ጥያቄዎችን አመላለስ በተመለከተም ግልጽ መመሪያዎች ከተጻፉበት በኋላ መምህራኑ እንዲሞሉት ተደርጓል።

3.2.2 የክፍል ውስጥ የንባብ ትምህርት ምልክታ

የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ከሚወሰንባቸው ነጥቦች ውስጥ በክፍል ውስጥ የሚካሄደው የንባብ ትምህርት ዋነኛው ነው (Getachew: 1996)። በመሆኑም በ11ኛ ክፍል ውስጥ የንባብ ልምምዱ እንዴት እንደሚካሄድ መረጃ ለማግኘት ሲባል ምልክታዎች ተካሂደዋል።

ምልክታዎቹን ለማካሄድም ፈቃደኛ መምህራንን ማግኘትና የንባብ ልምምድ የሚካሄድባቸውን ክፍለ ጊዜያት ማወቅ አስፈላጊ ነበር። ስለሆነም በየትምህርት ቤቶቹ የ11ኛ ክፍል የአማርኛ መምህራን መካከል ሙሉ ፈቃደኛ የሆኑና የንባብ ልምምድ የሚካሄድባቸውን ክፍለ ጊዜያት ለአጥኝው ያሳወቁ ሁለት ሁለት መምህራን ተመርጠዋል። ለመምህራኑ የምልክታው ዓላማ በሚገባ የተገለጸላቸው ሲሆን በምልክታው ወቅትም ሁልጊዜ የሚገለገሉበትን ስልት እንዲከተሉ ማሳሰቢያ ተሰጥቷቸዋል።

ሁሉም ምልክታዎች አንድ አንድ ለትምህርት የቀረበ ምንባብ ተጀምሮ እስከሚፈጸምበትና አንብቦ የመረዳት ጥያቄዎች እስከሚመለሱበት ድረስ ያለውን የጊዜ ገደብ እንዲያጠቃልሉ ተደርጓል። ይህም ከአንድ እስከ ሁለት የአርባ ደቂቃ ክፍለ ጊዜያትን ፈጅቷል።

ምልክታዎቹ የተካሄዱት በክለሳ ድርሳናቱ ውስጥ በቋንቋ ትምህርት ባለሙያዎች ስለንባብ ትምህርት አሰጣጥ የተገለጸውን በመመርኮዝ በተዘጋጀ የምልክታ ዝርዝር መሣሪያነት ነው (አባሪ 2ን ያገናዝቧል)። የምልክታ ዝርዝሩ በክፍሉ ውስጥ የንባብ ትምህርት ወቅት ተግባራዊ ይሆናሉ ተብሎ የታሰቡ ዝርዝር ነጥቦችን ያካተተ ነው (Gage: 1963: 298 - 299)። ምልክታውን የሚያካሂዱት ባለሙያዎች መብዛት በመምህራም ሆነ በተማሪዎች ላይ የመደናገር ስሜት ስለሚፈጥር ምልክታው በአንድ ባለሙያ ብቻ ቢካሄድ እንደሚሻል በተጠቆመው መሠረት (Gage: 1963: 306) ይህን ሁኔታ ከግንዛቤ በማስገባት በዚህ ጥናት ውስጥ ምልክታዎቹ የተካሄዱት በአንድ ባለሙያ (በአጥኝው) ብቻ ነው። ምልክታዎቹ በሚካሄዱበት ጊዜ በምልክታ ዝርዝሩ ውስጥ የሰፈሩት ነጥቦች (ሐሳቦች) በክፍል ውስጥ ተግባራዊ ከሆኑ በየአንጻሩ በተሰጡ ቦታዎች የ " √ " ምልክት፣ ካልሆኑ ደግሞ

የ"× " ምልክት ተደርጓል። ምልክታዎቹ በዚህ መልክ ተካሂደው መረጃዎች ከተሰበሰቡ በኋላ ተተንተነው ቀርበዋል።

### 3.2.3 አንብቦ የመረዳት ፈተና

#### 3.2.3.1 አዘገጃጀት

በአንድ የተወሰነ የክፍል ደረጃ የሚገኙ ተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለመመዘን የሚያስችለው ዋነኛ ዘዴ የአንብቦ መረዳት ፈተና አዘጋጅቶ መስጠት እንደሆነ ምሁራንን (Weir : 1990፣ Madson: 1983፣ Davey: 1987 Stavans: 1993) በመጥቀስ ቀደም ሲል በክለሳ ድርሳናቱ ውስጥ ተገልጿል።

በዚህ ጥናት ውስጥ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለመለካት ሲባል ሁለት አንብቦ የመረዳት ፈተናዎች (አባሪ 2 ሀ እና ለን ይመለከቷል) በአጥኝው ተዘጋጅተው ተጠኝዎቹ እንዲፈተኙቸው ተደርጓል። ፈተናዎቹ ሁለት የሆኑበት ምክንያትም በአንድ ፈተና ላይ ብቻ ከመመስረት ይልቅ ሁለት ወይም ከዚያ በላይ ፈተናዎችን መስጠት የጥናቱን ውጤት የበለጠ አስተማማኝ ስለሚያደርገው ነው (Harris: 1965፣ Madson: 1983)።

አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለመመዘን ከሚያገለግሉት የጥያቄ ዓይነቶች ውስጥ ዋና ዋናዎቹ የምርጫ እና ነጻ የሚባሉት እንደሆኑ ምሁራንን (Weir: 1990፣ Madson: 1983፣ Stavans: 1993) በዋቢነት በመጥቀስ በክለሳ ድርሳናቱ ውስጥ ተገልጿል። ለዚህ ጥናት መረጃ ማሰባሰቢያነት በተዘጋጁት ሁለት ፈተናዎች ውስጥ የተካተቱት የጥያቄ ዓይነቶችም የምርጫ እና ነጻ ጥያቄዎች ናቸው።

በእያንዳንዱ ፈተና ውስጥ አስር አስር ጥያቄዎች ተካተዋል። በሁለቱም ፈተናዎች ውስጥ የሚገኙት የምርጫ እና ነጻ ጥያቄዎች ብዛትም እኩል ነው። የምርጫ ጥያቄዎች መልሶቻቸው በግምታዊ አሰራርና ለመልሶችም ፍንጭ በሚሰጡ የአዘገጃጀት ድክመቶች እንዳይገኙ ጥንቃቄ ለማድረግ ተሞክሯል። ለእያንዳንዱ ጥያቄ ከቀረቡት ምርጫዎች ውስጥ አሳሳቾችን ከትክክለኛ መልሶች ጋር ለማመሳሰልና እንዲያሳስቱ ለማድረግም ተሞክሯል።

ለሁለቱ ፈተናዎች የተመረጡት ምንባቦች በተፈታኞቹ ጠቅላላና የቀድሞ ዕውቀት ላይ እንዳይመሠረቱ፣ የተለየ ዕውቀትንም እንዳይጠይቁ ጥረት ተደርጓል (Marks: እና

Nou: 1967: 336; Hughes: 1995):: በአንብቦ መረዳት ፈተና ውስጥ የጥያቄዎቹን ትክክለኛ መልሶች ለማግኘት ጥያቄዎቹ የተመሠረቱበትን ምንባብ ማንበብና መረዳት የግድ በመሆኑ ተፈታኞቹ ምንባቦቹን ሳያነቡና ሳይረዱ ቀድሞ ባላቸው ዕውቀት ወይም ያዘገጃጀት ድክመት የጥያቄዎቹን ትክክለኛ መልሶች እንዳያገኙባቸው ሲባል የተቻለው ሁሉ ጥንቃቄ ተደርጓል::

ከዚህ በላይ የተጠቀሱትንና የመሳሰሉትን ነጥቦች ሁሉ ከግንዛቤ በማስገባት የተማሪዎችን ደረጃ ይመጥናሉ፣ አንብቦ የመረዳት ችሎታንም ይመዝናሉ ተብሎ የታመነባቸው ፈተናዎች በአጥኝው ከተዘጋጁ በኋላ በሁለት የቋንቋ እና በሌሎች ሁለት የሥነ አእምሮ (Psychology) ምሁራን ተገምግመውና መሻሻል ተደርጎባቸው እንደገና ተዘጋጅተዋል:: እንደገና የተዘጋጁት ፈተናዎችም በባለሙያዎቹ ተገምግመው ተገቢነት (Validity) እንዳላቸው ስምምነት ላይ ተደርሷል::

የፈተናዎችን አስተማማኝነት (reliability) ለማረጋገጥ ሲባልም ፈተናዎች ለዋናው ጥናት ከመዋላቸው በፊት አርባ የሚሆኑ የ11ኛ ክፍል ተማሪዎች እንዲፈተኙባቸው ከተደረገና ከታረሙ በኋላ አስተማማኝነታቸው በ'Crombach Alpha' የአስተማማኝነት መለኪያ ቀመር ተሰልቷል:: በሰሌቱ የተገኘው የአስተማማኝነት ውጤትም 0.82 ሆኗል (አባሪ 4 ህን ያገናዝቧል):: ይህ ውጤትም የሁለቱን ፈተናዎች አስተማማኝነት ያመላክታል:: የሁለቱ ፈተናዎች ውጤት ዝምድናም (Correlation) በ'Pearson product moment correlation' ተሰልቶ ውጤቱ 0.83 ሆኗል (አባሪ 4 ለን ይመላክታል):: ይህም እያንዳንዱ ተማሪ በእያንዳንዱ ፈተና ተቀራራቢነት ያለው ውጤት ማግኘቱን ያሳያል:: ይህ ደግሞ የፈተናዎቹ የክብደት ደረጃ ተመጣጣኝ መሆኑን ያመላክታል::

3.2.3.2 አሰጣጥና አስተራረም

ፈተናዎቹ ከዚህ በላይ በተገለጸው መልክ ተዘጋጅተው፣ አሰራራቸውን በተመለከተም ግልጽ መመሪያዎች ተጽፈውባቸው ለጥናቱ የተመረጡት ተማሪዎች እንዲሰሯቸው ተደርጓል:: ፈተናዎቹ ለተጠኝዎቹ የተሰጡት በሁለት ተከታታይ ሳምንታት ውስጥ ነው:: በመጀመሪያው ሳምንት ፈተና አንድ የተሰጠ ሲሆን፣ በተከታታይ ሳምንት ደግሞ ፈተና ሁለት ተሰጥቷል::

ሁለቱ ፈተናዎች የተሰጡት በአጥኝውና ከየትምህርት ቤቶቹ በተመረጡ አንድ አንድ የ11ኛ ክፍል የአማርኛ መምህራን ፈታኝነት ነው። ሁለቱም ፈተናዎች ጊዜ አልተወሰነላቸውም። የዚህም ምክንያቱ የፈተናዎቹ ዓላማ አንብቦ የመረዳት ችሎታን እንጅ የማንበብ ፍጥነትን መለካት ባለመሆኑ ነው። አንብቦ የመረዳት ችሎታን ከማንበብ ፍጥነት በመለየት የተካሄዱ ሌሎች ጥናቶችም ይገኛሉ። ከነዚህም ውስጥ Langmuir፣ እና Bowers፣ (1967) ፣ በድሉ (1988) በምሳሌነት ሊጠቀሱ ይችላሉ።

በፈተናዎቹ ውስጥ ያሉት የምርጫ ጥያቄዎች አንድ አንድ ነጥብ ሲሰጣቸው ነጻ ጥያቄዎቹ ደግሞ ሁለት ሁለት ነጥብ ይዘዋል። በዚህም መሠረት እያንዳንዱ ተጠኝ በእያንዳንዱ ፈተና ያገኘው ውጤት ከ15 ታስቦ የሁለቱ ፈተናዎች ውጤት በአንድ ላይ ተደምሮ ከ30 ከተመዘገበ በኋላ ለትንታኔ ያመች ዘንድ ወደ አስር ተለውጧል።

የምርጫ ጥያቄዎች አርሞ ውጤት ከመስጠት አንፃር ተጨባጭ (Objective) በመሆናቸው፣ በአጥኝው ብቻ ታርመዋል። ነጻ የሚባሉት አንብቦ የመረዳት ጥያቄዎችም ከአስተራረም አንፃር ከድርሰት ፈተናዎች ጋር ሲነጻጸሩ በተጨባጭነታቸው የተሻሉ ቢሆንም (Madson፣ 1983) የጥናቱን ውጤት የበለጠ አስተማማኝ ለማድረግ ሲባል በሶስት ምሁራን (በአጥኝው፣ በአንድ የድህረ ምረቃ ተማሪ እና በአንድ የከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ የአማርኛ መምህር) ታርመው አማካይ ውጤቱ ተመዘግቧል።

**ምዕራፍ አራት**  
**የመረጃ ውጤት ትንተና እና ገለጻ**

**4.1 የመረጃ ውጤት ትንተና**

በዚህ ንዑስ ክፍል ስር በተለያዩ የመረጃ ማሰባሰቢያ መንገዶች የተገኙ መረጃዎች እየተተነተኑ ይቀርባሉ፡፡

**4.1.1 ከጽሑፍ መጠይቅ የተገኙ መረጃዎች ትንተና**

ለዚህ ጥናት አንዱ የመረጃ ማሰባሰቢያ ዘዴ ለመምህራን የተሰራጨ የጽሑፍ መጠይቅ እንደሆነ በ3.2.1 ተገልጿል፡፡ ከዚህ በታች በመጠይቁ የተገኙ መረጃዎች ይተነተናሉ፡፡

**ሀ. በክፍል አንድ ከቀረቡ ጥያቄዎች የተገኙ መረጃዎች**

**ሠንጠረዥ 4: መጠይቁን ሞልተው የመለሱ መምህራን በየታ**

ተ.ቁ.	የታ	ብዛት	%
1	ወንድ	11	73.3
2	ሴት	4	26.7
	ድምር . . . . .	15	100

**ሠንጠረዥ 5: መጠይቁን ሞልተው የመለሱ መምህራን በትምህርት ደረጃ**

ተ.ቁ.	የትምህርት ደረጃ	ብዛት	%
1	ዲፕሎማ	4	26.7
2	ቢ.ኤ. ዲግሪ	10	66.7
3	ኤም.ኤ. ዲግሪ	1	6.7
	ድምር . . . . .	15	100

ሠንጠረዥ 6: መጠይቁን ሞልተው የመለሱ መምህራን በሰለጠኑበት የትምህርት ዓይነት

ተ.ቁ.	የሰለጠኑበት የትምህርት ዓይነት	ብዛት	%
1	አማርኛ	15	100
2	ሌላ	-	-
ድምር		15	100

ሠንጠረዥ 7: መጠይቁን ሞልተው የመለሱ መምህራን በአገልግሎት ዘመን

ተ.ቁ.	የአገልግሎት ዘመን	ብዛት	%
1	ከ 1 - 5 ዓመት	2	13.3
2	ከ 6 - 10 "	-	-
3	ከ11 - 15 "	4	26.7
4	ከ16 - 20 "	6	40.0
5	ከ21 - 25 "	2	13.3
6	ከ26 - 30 "	1	6.7
ድምር . . . . .		15	100

ከዚህ በላይ ከቀረቡት ሠንጠረዦች (4 - 7) መረዳት እንደሚቻለው መጠይቁን ሞልተው ከመለሱት 15 መምህራን ውስጥ አስራ አንዱ (73.3%) ወንዶች ሲሆኑ አራቱ (26.7%) ደግሞ ሴቶች ናቸው። በትምህርት ደረጃቸው አንፃር ዲፕሎማ፣ ቢ.ኤ. ዲግሪና ኤም.ኤ. ዲግሪ ያላቸው መምህራን ብዛት በዚህ ቅደም ተከተል መሠረት 4 (26.7%)፣ 10(66.7%) እና 1(6.7%) ሲሆን ሁሉም በከፍተኛ ትምህርት ተቋማት የሰለጠኑበት የትምህርት ዓይነት የአማርኛ ቋንቋ ነው። ቋንቋውን በማስተማር ካላቸው ልምድ አኳያ ከ1-5፣ ከ11-15፣ ከ16-20፣ ከ21 - 25 ዓመታት እና ከ26 ዓመት በላይ ያገለገሉት መምህራን ብዛት እንደ ቅደም ተከተሉ 2(13.3%)፣ 4(26.7%)፣ 6(40%)፣ 2 (13.3%) እና 1(6.7%) ነው።

ከዚህ በላይ እንደተመለከተው የመምህራኑ የትምህርት ደረጃ፣ የሰለጠኑበት የትምህርት ዓይነት፣ የአገልግሎት ዘመን ወዘተ. የሚጠቁሙት መምህራኑ ለጥናቱ ተገቢና ጠቃሚ መረጃዎችን ሊሰጡ እንደሚችሉ ነው።

ለ. በክፍል ሁለት ከቀረቡ ጥያቄዎች የተገኙ መረጃዎች ትንተና

ሠንጠረዥ 8:- የክፍሉ ውስጥ የአማርኛ ትምህርት እና የመማሪያ መጽሐፍ ይበልጥ የሚያተኩሩበትን በሚመለከት የተገኙ መረጃዎች

የጥያቄው ተ.ቁ.	ጥያቄ	ብዛት	%
1	በክፍል ውስጥ የሚቀርበው የአማርኛ ትምህርት ይበልጥ የሚያተኩረው በየትኛው ክሂል ላይ ነው ?		
	ሀ. በማዳመጥ	1	6.7
	ለ. በመናገር	2	13.3
	ሐ. በማንበብ	8	53.3
	መ. በመጻፍ	4	26.7
2	በክፍል ውስጥ የሚሰጠው የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት ይበልጥ የሚያጎለብተው የትኛውን ነው ?		
	ሀ. አዳምጦ የመረዳት ችሎታን	1	6.7
	ለ. ሐሳብን በንግግር የመግለጽ ችሎታን	3	20.0
	ሐ. እንብቦ የመረዳት ችሎታን	6	40.0
	መ. ሐሳብን በጽሑፍ የመግለጽ ችሎታን	5	33.3
4	በመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ የሚገኙት መልመኞች ይበልጥ የሚያተኩሩት በየትኛው ላይ ነው ?		
	ሀ. አዳምጦ በመረዳት	1	6.7
	ለ. ሐሳብን በንግግር በመግለጽ	2	13.3
	ሐ. እንብቦ በመረዳት	7	46.7
	መ. ሐሳብን በጽሑፍ በመግለጽ	5	33.3

ከዚህ በላይ በቀረበው ሠንጠረዥ ውስጥ የተመለከቱት ጥያቄዎች የክፍሉ ውስጥ የአማርኛ ትምህርት እና የመማሪያ መጽሐፍ ይበልጥ ስለሚያተኩሩበትና ስለሚያጎለብቱት የክሂል ዘርፍ መረጃ ለማግኘት የቀረቡ ናቸው። በክፍል ውስጥ የሚቀርበው የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት ይበልጥ የሚያተኩረው በማንበብ ክሂል ላይ እንደሆነ ከመጠይቁ መላኾች አብዛኞቹ (53.3%) ገልፀዋል።

የ2ኛው ጥያቄ ትምህርቱ ይበልጥ የሚያጎለብተውን በተመለከተ የቀረበ ነው። ለዚህ ጥያቄም ቢሆን በብዙዎቹ /40%/ የተመረጠው "እንብቦ የመረዳት ችሎታን" የሚለው ነው። በ4ኛው ተራ ቁጥር ላይ ለቀረበው ጥያቄ በብዛት የተሰጠው መልስ "እንብቦ በመረዳት ላይ" የሚል ነው። ይህን መልስ የሰጡትም 46.7% ናቸው።

ከዚህ መረጃት እንደሚቻለው፣ በክፍል ውስጥ የሚቀርበው የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት ይበልጥ የሚያተኩረው በማንበብ ክሂል ላይ፣ ይበልጥ የሚያጎለብተውም አንብቦ የመረጃት ችሎታን ሲሆን፣ በመማሪያ መጽሐፉ ውስጥ የሚገኙት መልመጃዎችም ይበልጥ የሚያተኩሩት በአንብቦ መረጃት ላይ ነው።

ሠንጠረዥ 9:- መልመጃዎችን ለተማሪዎች ስለመስጠትና ስለማረም የተገኙ መረጃዎች

የጥያቄው ተ.ቁ.	ጥያቄ	ብዛት	%
3	ለሚያስተምሯቸው ተማሪዎች መልመጃዎችን ምን ያህል ይሰጣሉ ?		
	ሀ. ሁልጊዜ እሰጣለሁ	3	20.0
	ለ. አብዛኛውን ጊዜ እሰጣለሁ	10	66.7
	ሐ. አልፎ አልፎ እሰጣለሁ	2	13.3
5	ለተማሪዎች የሚሰጧቸውን መልመጃዎች ምን ያህል ተከታትለው ያርማሉ ?		
	ሀ. ሁልጊዜ አርማለሁ	4	26.7
	ለ. አብዛኛውን ጊዜ አርማለሁ	8	53.3
	ሐ. አልፎ አልፎ አርማለሁ	3	20.0
6	ከሚያስተምሯቸው ተማሪዎች ውስጥ በየጊዜው የሚሰጧቸውን መልመጃዎች የሚሰሩ ምን ያህሉ ናቸው?		
	ሀ. ሁሉም ይሰራሉ	1	6.7
	ለ. አብዛኞቹ ይሰራሉ	5	33.3
	ሐ. ጥቂቶቹ ይሰራሉ	9	60.0

ከዚህ በላይ የቀረበው ሠንጠረዥ የአማርኛ መምህራኑ ለተማሪዎቻቸው መልመጃዎችን ከመስጠትና ከማረም አኳያ ያላቸውን ልምድ የሚመለከቱ ጥያቄዎችን ይዟል። መጠይቁን ሞልተው ከመለሱት መምህራን ውስጥ አብዛኞቹ (86.6%) ለተማሪዎቻቸው መልመጃዎችን ሁልጊዜ እና አብዛኛውን ጊዜ እንደሚሰጡ ገልፀዋል። ለተማሪዎቻቸው የሚሰጧቸውን መልመጃዎች ተከታትለው ማረማቸውን በተመለከተም 80% "ሁልጊዜ አርማለሁ" እና "አብዛኛውን ጊዜ አርማለሁ" በማለት መልሰዋል።

6ኛው ጥያቄ የሚሰጧቸውን መልመጃዎች የሚሰሩት ተማሪዎች ምን ያህሉ እንደሆኑ ይጠይቃል። መጠይቁን ሞልተው ከመለሱት መምህራን ውስጥ 40% "ሁሉም

ይሰራሉ" እና "አብዛኛቹ ይሰራሉ" የሚል መልስ ሲሰጡ 60% ደግሞ ጥቂቶች ይሰራሉ በማለት መልሰዋል።

ከዚህ በላይ እንደተመለከተው ከመጠይቁ በተገኘው መረጃ መሠረት መምህራኑ ለተማሪዎቻቸው መልመጃዎችን ይሰጣሉ፤ የሰጧቸውን መልመጃዎችም ተከታትለው ያርማሉ። ይሁን እንጂ የሚሰጧቸውን መልመጃዎች የሚሰሩት ተማሪዎች ቁጥር አነስተኛ እንደሆነ የተገኘው መረጃ ያመለክታል። ይህም በተማሪዎቹ አንብቦ የመረዳት ችሎታ ላይ አሉታዊ ተፅዕኖ ማሳደሩ አይቀርም።

ሠንጠረዥ 10:- የተማሪዎችን የክፍል ውስጥ የንባብ ልምምድ በሚመለከት የተገኙ መረጃዎች

የጥያቄው ተ.ቁ.	ጥያቄ	ብዛት	%
7	ተማሪዎች በክፍል ውስጥ ለትምህርት የሚቀርቡትን ምንባቦች እንዲያነቡ የሚደረገው፤ ሀ. ሁልጊዜ ነው ለ. አብዛኛውን ጊዜ ነው ሐ. አልፎ አልፎ ነው መ. በክፍል ውስጥ እንዲያነቡ አይደረግም	2 5 8 -	13.3 33.3 53.3 -
8	ተማሪዎች በመማሪያ መጽሐፉ ውስጥ ካሉት ምንባቦች ውጭ ሌላ ተጨማሪ ምንባቦችን የሚያነቡት፤ ሀ. ሁልጊዜ ነው ለ. አብዛኛውን ጊዜ ነው ሐ. አልፎ አልፎ ነው መ. ሌሎች ተጨማሪ ምንባቦችን አያነቡም	- 2 4 9	- 13.3 26.7 60.0
9	ተማሪዎች በክፍል ውስጥ ለትምህርት የሚቀርቡትን ምንባቦች በሚያነቡበት ጊዜ ድምፃቸውን ከፍ አድርገው በየተራ እንዲያነቡ የሚደረገው ሀ. ሁልጊዜ ነው ለ. አብዛኛውን ጊዜ ነው ሐ. አልፎ አልፎ ነው መ. ድምፃቸውን ከፍ አድርገው በየተራ እንዲያነቡ አይደረግም	4 8 3 -	26.7 53.3 20.0 -
10	ተማሪዎች በክፍል ውስጥ ለትምህርት የሚቀርቡትን ምንባቦች በየተራ ድምፃቸውን ከፍ አድርገው የሚያነቡ ከሆነ ሲሳሳቱ ምን እርምጃ ይወስዳሉ? ሀ. አስተካክለው እስኪያነቡት ድረስ የተሳሳቱን እንዲደግሙ አደርጋለሁ ለ. የንባብ ሂደቱን በማቋረጥ ስህተቱን እራሴ አስተካክቶ እነባለሁ ሐ. መሳሳታቸውን ያላወቅሁ በመምሰል ንባባቸውን	8 6 1	53.3 40.0 6.7

የጥያቄው ተ.ቁ.	ጥያቄ	ብዛት	%
11	ተማሪዎች በክፍል ውስጥ ለትምህርት የሚቀርቡትን ምንባቦች በሚያነቡበት ጊዜ ድምፃቸውን ሳያሰሙ (በዝምታ) እንዲያነቡ የሚደረገው፣		
	ሀ. ሁልጊዜ ነው	1	6.7
	ለ. አብዛኛውን ጊዜ ነው	4	26.7
	ሐ. አልፎ አልፎ ነው	7	46.7
	መ. ድምፃቸውን ሳያሰሙ (በዝምታ) እንዲያነቡ አይደረግም	3	20.0

በክፍል ውስጥ የሚካሄደው የንባብ ልምምድና የተማሪዎች ተሳትፎ ምን እንደሚመስል መረጃ ለማግኘት ሲባል በሠንጠረዥ 10 ውስጥ ያሉት ጥያቄዎች ቀርበዋል። በጥያቄ 7 እንደተመለከተው ተማሪዎች ለትምህርት የሚቀርቡትን ምንባቦች በክፍል ውስጥ እንዲያነቡ የሚደረገው አልፎ አልፎ እንደሆነ የገለፁት መምህራን 53.3% ናቸው። ይህም ሌሎችን መልሶች ከሰጡት ጋር ሲነጻጸር ከፍተኛ ነው። በተራ ቁጥር 8 ተማሪዎች በመማሪያ መጽሐፉ ውስጥ ካሉት ምንባቦች ውጭ ሌሎች ተጨማሪ ምንባቦችን እንዲያነቡ የሚደረገው ምን ያህል እንደሆነ ለማወቅ ሲባል ለቀረበው ጥያቄ ብዙዎቹ (60%) የሰጡት መልስ "ሌሎች ተጨማሪ ምንባቦችን አያነቡም" የሚል ነው።

9ኛው ጥያቄ ተማሪዎች በክፍል ውስጥ ሁልጊዜም ይሁን አብዛኛውን ጊዜ ወይም አልፎ አልፎ በሚያነቡበት ጊዜ ድምፃቸውን ከፍ አድርገው እንዲያነቡ የሚደረገው ምን ያህል እንደሆነ ለማወቅ የቀረበ ነው። ከመጠይቁ መላኾች ውስጥ 80% ሁልጊዜ እና አብዛኛውን ጊዜ ተማሪዎቻቸው ድምፃቸውን ከፍ አድርገው እንዲያነቡ እንደሚያደርጉ ገልፀዋል። በሌላ በኩል ለጥያቄ 11 ተማሪዎች በዝምታ እንዲያነቡ የሚደረገው "አልፎ አልፎ ነው" የሚል መልስ የሰጡት 46.7% ሲሆኑ፣ ተማሪዎች በፀጥታ እንዲያነቡ አይደረግም ያሉት ደግሞ 20% ናቸው።

ጥያቄ 10 በጥያቄ 9 ላይ የተመሠረተ ነው። መጠይቁን ከሞሉት መምህራን ውስጥ 53.3% ተማሪዎች ድምፃቸውን ከፍ አድርገው በሚያነቡበት ጊዜ ሲሳሳቱ የንባብ ሂደቱን በማስቆም አስተካክለው እስኪያነቡት ድረስ የተሳሳቱትን እንዲደግሙት እንደሚያደርጉ ገልፀዋል። 40% ደግሞ "የንባብ ሂደቱን በማስቆም ራሴ አስተካክሎ አነበዋለሁ" በማለት መልሰዋል። ለጥያቄው "መሳሳታቸውን ያላወቅሁ በመምሰል ንባባቸውን እንዲቀጥሉ አደርጋለሁ" በማለት የመለሱ 6.7% ብቻ ናቸው። ተማሪዎች በሚያነቡበት ጊዜ ሲሳሳቱ በዚህ መንገድ ማስተካከልም "አሁን ምን እሳሳት ይሆን?" እያሉ እንዲጨነቁ ሊያደርጋቸው ይችላል።

ሠንጠረዥ 11:- አንድ ምንባብ ከመነበቡ በፊት ስለምንባቡ ይዘት በተማሪዎች ሐሳብ የሚሰነዘር ስለመሆኑ የተገኘ መረጃ

የጥያቄው ተ.ቁ.	ጥያቄ	ብዛት	%
12	በክፍል ውስጥ ለትምህርት የሚቀርብ ምንባብ ከመነበቡ በፊት ተማሪዎች ስለምንባቡ ይዘት ነገር ሐሳብ እንዲሰነዘሩ የሚደረገው፣		
	ሀ. ሁልጊዜ ነው	-	-
	ለ. አብዛኛውን ጊዜ ነው	1	6.7
	ሐ. አልፎ አልፎ ነው	2	13.3
	መ. ምንባብ ከመነበቡ በፊት ተማሪዎች ስለምንባቡ ሐሳብ እንዲሰነዘሩ አይደረግም	12	80.0

በሠንጠረዥ 11 እንደሚታየው መጠይቁን ከመለሱት መምህራን ውስጥ 80% ምንባብ ከመነበቡ በፊት ተማሪዎች ስለምንባቡ ሐሳብ እንዲሰነዘሩ እንደሚደረግ ገልፀዋል። ነገር ግን ተማሪዎች ምንባብ ከመነበቡ በፊት ስለምንባቡ ሐሳብ እንዲሰነዘሩ ቢደረግ ምንባቡን ለመረዳት እንደሚረዳቸው ምሁራን (Statman: 1981፣ Nuttal 1982) ይገልጻሉ።

ሐ. በክፍል ሦስት ከቀረቡ ጥያቄዎች የተገኙ መረጃዎች ትንተና

ሠንጠረዥ 12:- የመማሪያ መጽሐፍ በክፍል ውስጥ የሚሰጠው ትምህርት የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ የሚያዳብሩ ስለመሆናቸው የተገኘ መረጃዎች

የጥያቄው ተ.ቁ.	ጥያቄ	በጣም ከፍተኛ		ከፍተኛ		መካከለኛ		ዝቅተኛ		በጣም ዝቅተኛ	
		ብ	%	ብ	%	ብ	%	ብ	%	ብ	%
1	በ11ኛ ክፍል የአማርኛ መማሪያ መጽሐፍ ውስጥ የቀረቡት ምንባቦች የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር ያላቸው ብቃት፣	1	6.7	2	13.3	5	33.3	4	26.7	3	20

የጥያቄው ተ.ቁ	ጥያቄ	በጣም ከፍተኛ		ከፍተኛ		መካከለኛ		ዝቅተኛ		በጣም ዝቅተኛ	
		ብ	%	ብ	%	ብ	%	ብ	%	ብ	%
2	በመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ የቀረቡት መልመጃዎች የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ የማዳበር ብቃት	-	-	2	13.3	5	33.3	6	40	2	13.3
6	በክፍል ውስጥ የሚሰጠው የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር የሚጫወተው ሚና ምን ያህል ነው?	2	13.3	3	20	5	33.3	3	20	2	13.3

\*ብ = ብዛት

ለ1ኛው ጥያቄ ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ የሚሉትን የመረጡት ብዛት 46.7% ነው። ይህም የሌሎቹን ምርጫዎች ከመረጡት አንፃር ሲታይ መጠኑ ከፍተኛ ነው። በመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ ያሉት መልመጃዎች የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር ያላቸውን ብቃት በተመለከተ በ2ኛው ተራ ቁጥር ለቀረበው ጥያቄ የተሰጠው መልስም አሉታዊ ነው። መጠይቁን ከሞሉት ውስጥ 53.3% መልመጃዎቹ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ የማዳበር ብቃታቸው ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ እንደሆነ ገልፀዋል። በክፍል ውስጥ የሚሰጠውን የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ የማዳበር ብቃት በተመለከተ በጣም ከፍተኛ እና ከፍተኛ የሚል መልስ የሰጡት ብዛት 33.3% ነው። ጥያቄውን መካከለኛ በማለት የመለሱትም 33.3% ናቸው የቀሩት 33.3% ደግሞ ጥያቄውን ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ በማለት መልሰውታል።

ከዚህ በላይ ከቀረበው መረጃ መረዳት እንደሚቻለው በመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ የሚኙት ምንባቦችና መልመጃዎች የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ የማዳበር ብቃታቸው ዝቅተኛ ነው። በክፍል ውስጥ የሚሰጠው የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ የማዳበር ብቃት ግን በአብዛኛው መካከለኛ ወይም ከዚያ በላይ እንደሆነ የተገኘው መረጃ ያመለክታል።

ሠንጠረዥ 13:- የተማሪዎችን የማንበብ ልምምድና ፍላጎት በሚመለከት የተገኙ መረጃዎች

የጥያቄው ተ.ቁ	ጥያቄ	በጣም ከፍተኛ		ከፍተኛ		መካከለኛ		ዝቅተኛ		በጣም ዝቅተኛ	
		ብ	%	ብ	%	ብ	%	ብ	%	ብ	%
3	ተማሪዎች በአማርኛ ክፍለ ጊዜ በክፍል ውስጥ የሚያደርጉት የንብብ ልምምድ፣	1	6.7	3	20	5	33.3	4	26.7	2	13.3
4	የተማሪዎች በአማርኛ መማሪያ መጽሐፍ ውስጥ ያሉትን ምንባቦች የማንበብ ፍላጎት፣	1	6.7	2	13.3	4	26.7	7	46.7	1	6.7
5	የተማሪዎች በመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ ያሉትን አንብቦ የመረዳት መልመጃዎች የመስራት ፍላጎት ምን ያህል ነው	-	-	3	20	5	33.3	5	33.3	2	13.3
7	ከሚያስተምሯቸው ተማሪዎች ውስጥ በክፍል ውስጥ የማንበብ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች ብዛት ምን ያህል ነው ?	2	13.3	2	13.3	4	26.7	4	26.7	3	20
8	ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታቸውን ለማዳበር የሚያደርጉት ጥረት ምን ያህል ነው?	1	6.7	2	13.3	2	13.3	6	40	4	26.7
9	የተማሪዎች በአማርኛ የተጻፉ የተለያዩ ጽሑፎችን የማንበብ ፍላጎት ምን ያህል ነው	-	-	2	13.3	4	26.7	7	46.7	1	6.7

ሠንጠረዥ 13 የተማሪዎችን የማንበብ ልምምድ እና ፍላጎት በተመለከተ የቀረቡ ጥያቄዎችንና የተሰጡ መልሶችን ይዟል። በ3ኛው ጥያቄ የተጠሰው መልስ ወደ አሉታዊነት ያደላል። ተማሪዎች በአማርኛ ትምህርት ክፍለ ጊዜ ውስጥ የሚያደርጉት የንባብ ልምምድ በጣም ከፍተኛ እና ከፍተኛ እንደሆነ የገለጹት 26.7% ሲሆኑ፣ መካከለኛ እንደሆነ የጠቆሙት ደግሞ 33.3% ናቸው። የቀሩት 40% ግን ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ እንደሆነ አመልክተዋል።

ለጥያቄ 4 የተሰጠው መልስም ተማሪዎች በመማሪያ መጽሐፉ ውስጥ ያሉትን ምንባቦች የማንበብ ፍላጎታቸው ዝቅተኛ እንደሆነ ያመለክታል። ለጥያቄው ከተሰጡት መልሶች ውስጥ 53.3% ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ የሚሉ ናቸው። ተማሪዎች በአማርኛ መጽሐፉ ውስጥ ያሉትን አንብቦ የመረዳት መልመኛዎች የመስራት ፍላጎታቸው ምን ያህል እንደሆነ በ5ኛው ተራ ቁጥር ለቀረበው ጥያቄ 46.7% የሚሆኑት ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ የሚል መልስ ሰጥተዋል።

ለ7ኛው ጥያቄ የተሰጠው መልስም ወደ አሉታዊነት ያዘነበለ ነው። መጠይቁን ከሞሉት ውስጥ 26.7% መካከለኛ ሲሉ፣ 46.7% ደግሞ ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ በማለት መልሰዋል። በጣም ከፍተኛ እና ከፍተኛ በማለት የመለሱት 26.7% ብቻ ናቸው ይህም በክፍል ውስጥ የማንበብ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች ቁጥር ዝቅተኛ መሆኑን ያመለክታል።

8ኛው ጥያቄ ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታቸውን ለማዳበር የሚያደርጉትን ጥረት ይመለከታል። ለጥያቄውም 20% በጣም ከፍተኛ እና ከፍተኛ የሚሉትን ሲመርጡ፣ 66.7% ግን ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ የሚሉትን መርጠዋል። ይህም ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታቸውን ለማዳበር የሚያደርጉት ጥረት ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ እንደሆነ ያመለክታል።

9ኛው ጥያቄ የተማሪዎችን በአማርኛ የተጻፉ የተለያዩ ጽሑፎችን የማንበብ ፍላጎት ለማወቅ የቀረበ ነው። ከመጠይቁ መላኾች ውስጥ 53.3% ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ በማለት መልሰዋል። ጥያቄውን በጣም ከፍተኛ እና ከፍተኛ በማለት የመሰሉት 13.3% ብቻ ናቸው። 26.7% መካከለኛ የሚል መልስ ሲሰጡ፣ የቀሩት 6.7% ግን ለጥያቄው መልስ አልሰጡም። ለጥያቄው ከተሰጡት መልሶች መረዳት የሚቻለው የተማሪዎች የተለያዩ ጽሑፎችን የማንበብ ፍላጎት ዝቅተኛ መሆኑን ነው።

ሠንጠረዥ 14:- የ11ኛ ክፍል ተማሪዎች ያላቸውን አንብቦ የመረዳት ችሎታ በሚመለከት የተገኘ መረጃ

የጥያቄው ተቋ	ጥያቄ	በጣም ከፍተኛ		ከፍተኛ		መካከለኛ		ዝቅተኛ		በጣም ዝቅተኛ	
		ብ	%	ብ	%	ብ	%	ብ	%	ብ	%
10	በአጠቃላይ ሲታይ የ11ኛ ክፍል ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ምን ያህል ነው?	-	-	2	13.3	4	26.7	6	40	3	20

በሠንጠረዥ 14 ውስጥ የተመለከተው ጥያቄ በአጠቃላይ የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ በምን ደረጃ ላይ እንደሚገኝ መረጃ ለማግኘት የቀረበ ነው። መጠይቁን ከሞሉት መምህራን ውስጥ 60% ዝቅተኛ እና በጣም ዝቅተኛ በማለት መልሰዋል። በዚህ መረጃ መሠረትም የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ በዝቅተኛ ደረጃ ላይ ይገኛል።

መ. በክፍል አራት ከቀረቡ ጥያቄዎች የተገኙ መረጃዎች:

ለመምህራን በተሰራጨው የጽሑፍ መጠይቅ ክፍል አራት ስር የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝቅተኛ ነው ከተባለ፣ ዝቅተኛ የሆነበትን ምክንያት፣ በመማሪያ መጽሐፉ ውስጥ የሚገኙትን ምንባቦችና መልመጃዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታን የማዳበር ብቃት ወዘተ. የሚያመለክቱ ጥያቄዎች ቀርበዋል። ለጥያቄዎቹ መጠይቁን ሞልተው በመለሱት መምህራን የተሰጡት መልሶችም የሚከተለውን ይመስላሉ።

1. ለተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝቅተኛ መሆን በመምህራን ከተሰጡ ምክንያቶች ውስጥ ዋና ዋናዎቹ የሚከተሉት ናቸው።

- ሀ. የተማሪዎች የማንበብ ልምምድ ማነስ
- ለ. የተማሪዎች የዳበረ የንባብ ልምድ አለመኖር
- ሐ. በሚሰጠው ትምህርት ውስጥ ከመጽሐፉ ውጭ ሌሎች ተጨማሪ ምንባቦችና የአንብቦ መረዳት ጥያቄዎች አለመካተታቸው
- መ. የማንበብ ክሂደት፣ እንዲሁም አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለማዳበር የሚያስችሉ መጻሕፍት አለመኖር

2. የመማሪያ መጽሐፍ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ አያዳበርም በማለት የመለሱ መምህራን የሰጧቸው ምክንያቶች፡-

- ሀ. የምንባቦችና የመልመጃዎች ከተማሪዎች ችሎታ በላይ ወይም በታች መሆን
- ለ. በመጽሐፍ ውስጥ የተካተቱት ምንባቦች የተማሪዎችን የማንበብ በፍላጎት የሚያነሳሱ አለመሆን
- ሐ. ከምንባቡ የወጡት አንብቦ የመረዳት ጥያቄዎች መጠየቅን፣ መመራመርን ወዘተ. የሚጠይቁ አለመሆናቸው።

3. የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር በመምህራን የተሰጡ የመፍትሔ ሐሳቦች፡-

- ሀ. ተማሪዎች በትርፍ ጊዜያቸው እንዲያነቡ መገፋፋት
- ለ. በመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ ከሚገኙት ምንባቦች በተጨማሪ ሌሎች ማራኪ፣ የተማሪዎችን ፍላጎት የሚያነሳሱና ችሎታቸውንም የሚመጥኑ ምንባቦችን ለትምህርት ማቅረብ
- ሐ. የመማሪያ መጽሐፉን አንብቦ የመረዳት ችሎታን ለማዳበር በሚያስችል መንገድ እንደገና ማዘጋጀት።

4.1.2 ከምልከታ የተገኙ መረጃዎች ትንተና

በከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ከሚሰጠው የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት ዓላማዎች ውስጥ አንዱ የተማሪዎችን የንባብ ክሂል ማዳበር እንደሆነ በዚህ ስራ በመግቢያው ውስጥ ተገልጿል። የንባብ ክሂልን ማዳበር ከሚያካትታቸው ነጥቦች ውስጥ አንዱ ደግሞ አንብቦ የመረዳት ችሎታን ማዳበር ነው።

ይህንን መሠረት በማድረግም በ11ኛ ክፍል ውስጥ የንባብ ትምህርቱ እንዴት እንደሚከናወን መረጃ ለማግኘት ሲባል ምልከታዎች ተካሂደዋል። ከምልከታዎቹ የተገኙት መረጃዎችም እንደሚከተለው ተተንትነዋል።

ሠንጠረዥ 15:- ምንባቡ ከመነበቡ በፊት ስለሚከናወኑ ተግባራት የተገኙ መረጃዎች

ተ.ቁ.	የመምህሩና የተማሪዎች ተግባራት	ድግግም	%
1	መምህሩ የምንባቡን ርዕስ ለተማሪዎች ይናገራል።	7	87.5
2	መምህሩ የምንባቡን ርዕስ በጥቁር ሰሌዳው ላይ ይጽፋል።	5	62.5
	መምህሩ በምንባቡ ውስጥ የሚገኙ አንዳንድ አዳዲስ ቃላትን	-	-
3	በጥቁር ሰሌዳው ላይ ይጽፋል።		
4	መምህሩ በምንባቡ ውስጥ የሚገኙ አንዳንድ አዳዲስ ቃላትን ፍችዎች ለተማሪዎች ይገልጻል።	-	-
		-	-
5	ተማሪዎች ስለምንባቡ መልዕክት ሐሳብ ይሰነዝራሉ።		
6	መምህሩ ለተማሪዎች ምንባቡን የሚያነቡበትን ዓላማ ይገልጽላቸዋል።	-	-

በሠንጠረዥ 15 እንደሚታየው በተራ ቁጥር 1 እና 2 የሰፈሩት ነጥቦች ተግባራዊነት አዎንታዊ ነው። በምልክታው ከተካተቱት መምህራን ውስጥ 87.5% የንባብ ሂደቱ ከመጀመሩ በፊት የምንባቡን ርዕስ ለተማሪዎቻቸው ሲናገሩ፣ 62.5% ርዕሱን በጥቁር ሰሌዳው ላይ ይጽፋሉ።

በተራ ቁጥር 3 እና 4 የተመለከቱት ነጥቦች ተግባራዊነት ግን ዜሮ ነው። በምልክታው የታቀፉት መምህራን በሙሉ (100%) የንባብ ሂደቱ ከመጀመሩ በፊት አዳዲስ ብለው የሚገምቷቸውን ቃላት በጥቁር ሰሌዳው ላይ አይጽፉም፤ ፍቻቸውንም ለተማሪዎቻቸው አይገልጹም፤ ተማሪዎችንም የአንዳንድ ቃላትን ፍችዎች እንዲገምቱ አይጋብዟቸውም።

በሠንጠረዥ ተራ ቁጥር 5 እና 6 የተጠቀሱት ቢሆኑም በክፍል ውስጥ ያላቸው ተግባራዊነት ዜሮ ነው። ምልክታ ከተካሄደባቸው መምህራን ውስጥ 100% ምንባቡን ወደማንበብ ሂደት ሽግግር ከመደረጉ በፊት ተማሪዎች ስለምንባቡ ይዘት (መልዕክት) ሐሳብ እንዲሰነዝሩ ዕድል አይሰጡም። ተማሪዎች ምንባቡን የሚያነቡበትን ዓላማ ወይም ምንባቡን ካነበቡ በኋላ ምን እንደሚጠበቅባቸው አይገልጹላቸውም። ይህም ጽሑፉን ምን ያህል ጠለቅ ብለው ማንበብ እንዳለባቸው፣ ካነበቡ በኋላም ምን እንደሚጠበቅባቸው ለማወቅ ችግር ይፈጥርባቸዋል።

ሠንጠረዥ 16:- ምንባቡ በሚነበብበት ጊዜ የሚከናወኑ ተግባራትን በሚመለከት የተገኙ መረጃዎች

ተ.ቁ.	የመምህሩና የተማሪዎች ተግባራት	ደግሞ	%
7	መምህሩ ምንባቡን ድምፁን ከፍ አድርጎ ያለምንም ገለጻ (ማብራሪያ) ያነባል።	6	75
8	መምህሩ ድምፁን ከፍ አድርጎ ዐረፍተ ነገር በዐረፍተ ነገር ወይም አንቀጽ በአንቀጽ እያብራራ (ገለጻ እየሰጠ) ያነባል።	2	25
9	ተማሪዎች በፀጥታ ያነባሉ።	2	25
10	ተማሪዎች ድምፃቸውን ከፍ አድርገው ተራ በተራ ያነባሉ።	5	62.5
11	ተማሪዎች ድምፃቸውን ከፍ አድርገው በሚያነበብበት ጊዜ (የሚያነቡ ከሆነ) ሲሳሳቱ፤		
11.1	መምህሩ ንባባቸውን በማቋረጥ ስህተቱን አስተካክሎ ያነበዋል።	2	40
11.2	አንባቢው ተማሪ ማንበቡን አቋርጦ እንዲያስተካክል በመምህሩ ይነገረዋል።	2	40
11.3	ተማሪው ማንም ጣልቃ ሳይገባበት ማንበቡን ይቀጥላል።	1	20

ሠንጠረዥ 16 አንድ ለትምህርት የሚቀርብ ምንባብ በክፍል ውስጥ በሚነበብበት ጊዜ የሚከናወኑ ተግባራትን ይመለከታል። በተራ ቁጥር 7 እንደተገለፀው በምልክታው ከታቀፉት መምህራን ውስጥ 75% ለትምህርት የሚቀርቡትን ምንባቦች ድምፃቸውን ከፍ አድርገው ያለምንም ማብራሪያ (ገለጻ) ያነባሉ። ዐረፍተ ነገር በዐረፍተ ነገር ወይም አንቀጽ በአንቀጽ ማብራሪያና ገለጻ እየሰጡ ድምፃቸውን ከፍ አድርገው ለተማሪዎቻቸው የሚያነቡት ደግሞ 25% ናቸው።

በተራ ቁጥር 9 እና 10 እንደተመለከተው በምልክታው ከተካተቱት መምህራን መካከል 25% ሁሉም ተማሪዎች በአንድነት በፀጥታ እንዲያነቡ ሲያደርጉ፣ 62.5% ደግሞ ተማሪዎቹ ተራ በተራ ድምፃቸውን ከፍ አድርገው እንዲያነቡ ያደርጋሉ።

በተራ ቁጥር 11 ስር የሰፈሩት ነጥቦች በ10ኛው ተራ ቁጥር ላይ የተመሰረቱ ሲሆን ተማሪዎች ድምፃቸውን ከፍ አድርገው ተራ በተራ በሚያነበብበት ጊዜ ፊደላትንና ቃላትን የመገደፍና አሳስቶ የማንበብ ስህተቶች ሲፈጽሙ መምህራን የሚወስዷቸውን የማስተካከያ እርምጃዎች ለማሰስ የቀረቡ ናቸው። ተማሪዎችን ድምፃቸውን ከፍ አድርገው ተራ በተራ ከሚያስነበቡት አምስት መምህራን ውስጥ ሁለቱ (40%) የሚያነቡት ተማሪዎች በሚሳሳቱበት ጊዜ የንባብ ሂደቱን በማስቆም (በማቋረጥ) ስህተቱን ራሳቸው አስተካክለው

ያነቡታል። ተማሪዎቹ ማንበባቸውን አቋርጠው የተሳሳቱትን አስተካክለው እንዲያነቡ የሚያደርጉት ብዛትም ተመሳሳይ (40%) ነው። በተማሪዎቹ ላይ ጣልቃ ሳይገቡ ተማሪዎቹ ማንበባቸውን እንዲቀጥሉ በፀጥታ የሚከታተሉት መምህራን 20% ብቻ ናቸው።

ሠንጠረዥ 17:- ምንባቡ ከተነበበ በኋላ ስለሚከናወኑ ተግባራት የተገኙ መረጃዎች

ተ.ቁ.	የመምህሩና የተማሪዎች ተግባራት	ደግግም	%
12	ተማሪዎች ስለተነበበው ምንባብ በጥንድ ወይም በቡድን እርስ በእርስ ይወያያሉ።	-	-
13	መምህሩ የምንባቡን ፍሬ ሀሳብ ለተማሪዎች ይገልጻል።	2	25
14	ተማሪዎች ግልጽ ያልሆነላቸውን ነጥብ መምህሩን ይጠይቃሉ።	2	25
15	መምህሩ ተማሪዎችን የራሱን የቃል ጥያቄዎች ይጠይቃል።	2	25
16	መምህሩ በቀጥታ በመጽሐፉ ውስጥ ወደሚገኙት መልመጃዎች ይሸጋገራል።	4	50
17	የመልመጃዎቹን ጥያቄዎች ተማሪዎች በቃል ይመልሳሉ።	2	25
18	መምህሩ የመልመጃዎቹን ጥያቄዎች በቤት ስራ መልክ ለተማሪዎች ይሰጣል።	6	75

በሠንጠረዥ 17 ውስጥ የተካተቱትን ነጥቦች መሠረት በማድረግ ለትምህርት የቀረበው ምንባብ ከተነበበ በኋላ የሚከናወኑ ተግባራትን ለማሰስ ተሞክሯል። በተገኘው መረጃ መሠረት የተራ ቁጥር 12 ተግባራዊነት አሉታዊ ነው። ምንባቡ ከተነበበ በኋላ ተማሪዎች ስለምንባቡ በጥንድም ሆነ በቡድን እርስ በእርስ ሀሳብ አይለዋወጡም። የምንባቡን ፍሬ ሀሳብ በአጭሩ ለተማሪዎች የሚገልፁት መምህራን ብዛትም 25% ነው።

በምልከታው ውስጥ ከተካተቱት መምህራን ውስጥ 25% ተማሪዎችን የራሳቸውን የቃል አንብቦ የመረዳት ጥያቄዎች ሲጠይቁ፣ 50% ደግሞ በቀጥታ በመጽሐፉ ውስጥ ከምንባቡ ቀጥለው ወደሚገኙት መልመጃዎች ይሸጋገራሉ። ከመምህራኑ ውስጥ 25% ጥያቄዎቹን ተማሪዎች በክፍል ውስጥ እንዲመልሱ ሲያደርጉ 75% ደግሞ ለተማሪዎቹ የቤት ስራ ይሰጧቸዋል።



ሠንጠረዥ 19:- በአራሚ ሁለት የተገኘ ውጤት

ውጤት	ድግግሞሽ	CF
10	7	7
9	7	14
8	19	33
7	25	58
6	39	97
5	55	152
4	31	183
3	23	206
2	10	216
1	4	220
0	0	220

የተጠኝዎች ብዛት = 220

አማካይ ውጤት = 5.39

የተጠኝዎቹ ውጤት ጠቅላላ ድምር = 1186

መደበኛ ልይይት = 1.9

ሠንጠረዥ 20:- በአራሚ ሦስት የተገኘ ውጤት

ውጤት	ድግግሞሽ	CF
10	5	5
9	7	12
8	23	35
7	17	52
6	43	95
5	56	151
4	31	182
3	24	206
2	7	213
1	7	220
0	0	220

የተጠኝዎቹ ብዛት = 220

አማካይ ውጤት = 5.35

የተጠኝዎቹ ውጤት ድምር = 1176

መደበኛ ልይይት = 1.95

ሠንጠረዥ 21:- በሶስቱ አራሚዎች የተገኘ አማካይ ውጤት

ውጤት	ድግግሞሽ	CF
10	5	5
9	10	15
8	21	36
7	17	53
6	47	100
5	55	155
4	25	180
3	26	206
2	9	215
1	5	220
0	0	220

የተጠኝዎች ብዛት = 220  
 የተጠኝዎች ውጤት ጠቅላላ ድምር = 1185  
 አማካይ ውጤት = 5.40  
 መደበኛ ልይይት = 1.97

ከዚህ በላይ ከቀረቡት የውጤት ሠንጠረዦች መረዳት እንደሚቻለው በሶስቱ አራሚዎች የተገኙት የፈተና ውጤቶች በጣም ተቀራራቢ ናቸው። ለምሳሌ በአራሚ አንድ፣ በአራሚ ሁለት እና በአራሚ ሶስት የተገኙ አማካይ ውጤቶች በተከታታይ 5.46፣ 5.39 እና 5.35 ናቸው። ይህም ከአስተራረምና ከውጤት አሰጣጥ አንጻር በአራሚዎቹ መካከል ከፍተኛ ስምምነት መኖሩን ያመለክታል።

ሠንጠረዥ 22:- የተጠኝዎችን ውጤት፣ ድግግሞሽ የሚያሳይ

ውጤት	ብዛት	%
10 - 9	15	6.8
8 - 7	38	17.3
6 - 5	102	46
4 - 0	65	30

በሠንጠረዥ 22 እንደተመለከተው ከ10 - 9፣ ከ8 - 7፣ ከ6 - 5 እና ከ4 በታች ውጤት ያገኙት ተማሪዎች ብዛት በተከታታይ 15፣ 38፣ 102 እና 65 ነው። ይህም

በፐርሰንት ሲታሰብ በቅደም ተከተሉ መሠረት 6.8%፣ 17.3%፣ 46% እና 30% ነው። ይህም የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ በዝቅተኛ ደረጃ ላይ እንደሚገኝ ያመለክታል።

4.1.3.1 የጾታ እና የአንብቦ መረዳት ችሎታ ዝምድና ትንተና

ከዚህ ጥናት ንዑስ ጉዳይ ጋር የተያያዘው ውስጥ አንዱ በወንድና በሴት የከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች መካከል አንብቦ የመረዳት ችሎታ ልዩነት መኖሩን ወይም አለመኖሩን ማረጋገጥ ነው። ስለሆነም በዚህ ጥናት ውስጥ የታቀሩት 99 ሴቶች እና 121 ወንዶች ተማሪዎች መካከል ያለው አንብቦ የመረዳት ችሎታ ልዩነት እስከምን ድረስ እንደሆነ ለማወቅ ሁለቱ ጾታዎች ያገኙት የፈተና ውጤት በ' t-test ' ቀመር ተሰልፏል (አባሪ 4.ሐ ን ያገናዝቧል)። በስሌቱ የተገኘው ውጤትም የሚከተለውን ይመስላል።

ሠንጠረዥ 23:- የወንድና የሴት ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝምድና

ተጠኝ	Mean	sd	df	tcal	ttab	የልዩነት ደረጃ
ሴት	5.54	1.84	218	1.052	1.960	የማያስተማምን
ወንድ	5.26	2.06				

በሠንጠረዥ 23 እንደተመለከተው የሴት ተማሪዎች አማካይ የፈተና ውጤት 5.54 ሲሆን የወንዶች ደግሞ 5.26 ነው። በሁለቱ ጾታዎች አማካይ ውጤቶች መካከልም የ 0.28 ልዩነት አለ። ይህ በሁለቱ ጾታዎች መካከል ያለው የችሎታ ልዩነትም የሚያስተማምን ይሁን የማያስተማምን ለማወቅ ሲባል ለምናልባት ስህተት 5% በመተው (p < 0.05) ማለት በ95% እርግጠኝነት በተከሄደው የ' t-test ' ስሌት የተገኘው የ' t cal ' ዋጋ (1.052) ለልዩነቱ አስተማማኝነት ተወስኖ ከተቀመጠው የ' t tab ' ዋጋ (1.960) ያንሳል። ይህም በወንድና በሴት ተማሪዎች መካከል ያለውና በአማካይ ውጤቶቹ ላይ የታየው አንብቦ የመረዳት ችሎታ ልዩነት የማያስተማምን መሆኑን ያመለክታል።

4.1.3.2 በአማርኛ ቋንቋ አፍ የፈቱና ያልፈቱ ተማሪዎች የአንብቦ መረዳት ችሎታ ዝምድና ትንተና

ከዚህ ጥናት ጋር የተያያዘው ውስጥ አንዱ አፋቸውን በአማርኛ ቋንቋ በፈቱና ባልፈቱ ተማሪዎች መካከል አንብቦ የመረዳት ችሎታ ልዩነት መኖር አለመኖሩን መመርመር ነው። ይህንን ለማረጋገጥም በዚህ ጥናት ውስጥ የታቀሩት 151 አፋቸውን በአማርኛ የፈቱና አፋቸውን በአማርኛ ያልፈቱ 69 ተማሪዎች በአንብቦ የመረዳት ፈተናዎቹ ያገኙት ውጤት

ሠንጠረዥ 24:- አፋቸውን በአማርኛ ቋንቋ የፈቱና ያልፈቱ ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝምድና ትንተና

ተጠኝ	Mean	sd	df	t cal	t tab	የልዩነት ደረጃ
አፋቸውን በአማርኛ የፈቱ	5.54	2.04	218	1.725	1.960	የማያስተማምን
አፋቸውን በአማርኛ ያልፈቱ	5.05	1.75				

p<0.05

አፋቸውን በአማርኛ ቋንቋ የፈቱ ተማሪዎች አማካይ ውጤት 5.54 ሲሆን አፋቸውን በአማርኛ ያልፈቱ ተማሪዎች አማካይ ውጤት ደግሞ 5.05 ነው። ከአማካይ ውጤት አንጻር በሁለቱ ቡድኖች መካከል ልዩነት ይታያል። ልዩነቱም 0.49 ነው። ይህ ልዩነት ማስተማሪያውን ወይም አለማስተማሪያውን ለማወቅም ለምናልባት ስህተት 5% በመተው በተካሄደው የ't-test' ስሌት የተገኘው የ't cal' ዋጋ (1.725) ለልዩነቱ አስተማማኝነት ከተወሰነው የ't tab' ዋጋ (1.960) አንሶ ይገኛል። ይህም በዚህ ጥናት ውስጥ በተካተቱት አፋቸውን በአማርኛ የፈቱና ያልፈቱ ተማሪዎች መካከል ያለው አንብቦ የመረዳት ችሎታ ልዩነት የማያስተማምን መሆኑን ያሳያል።

4.2 ማብራሪያ/Discussion/

በመምህራን ተዘጋጅቶ ከሚሰጥ የአንብቦ መረዳት ፈተና ውጤት በመነሳት የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ በምን ደረጃ ላይ እንደሚገኝ ማወቅ እንደሚቻል የተለያዩ ምሁራንን (Nuttal: 1982; Narayanaswamy 1975; Fry 1963; Kavale: 1979) በማጣቀስ ተገልጿል። ምሁራኑ እንደሚሉት ተማሪዎቹ አንብቦ የመረዳት ችሎታቸው ከፍተኛ ነው የሚባለው ከ10 ከተመዘገበ ፈተና ከ10 - 9 ውጤት ካገኙ ነው። ችሎታቸው በቂ ነው የሚባለው ደግሞ ውጤታቸው ከ8 - 7 ሲሆን ነው። ውጤታቸው 6 እና ከዚያ በታች ከሆነ ግን ችሎታቸው ዝቅተኛ ወይም በጣም ዝቅተኛ መሆኑን ያመለክታል።

በዚህ ጥናት በተሰጡት ፈተናዎች በሶስቱ አራሚዎች የተገኘውን አማካይ ውጤት በሚያሳየው ሠንጠረዥ 22 እንደተመለከተው በጥናቱ ከታቀፉት 220 ተማሪዎች ውስጥ ከፍተኛ የሚያሰኘውን ውጤት (ከ10 - 9) ያገኙ ተማሪዎች 6.8% ብቻ ናቸው። በቂ አንብቦ የመረዳት ችሎታን የሚያመለክተውን ውጤት (ከ8 - 7) ያገኙ ተማሪዎች ብዛትም 17.3% ነው። ከቀሩት ተማሪዎች ውስጥ 46% ዝቅተኛ አንብቦ የመረዳት ችሎታን

የሚገልፀውን ውጤት (ከ6 - 5) አግኝተዋል። ሌሎቹ 30% ደግሞ በጣም ዝቅተኛ ችሎታን የሚያመለክተውን ውጤት (ከ4 በታች) ያስመዘገቡ ናቸው።

ስለሆነም በዚህ ጥናት የአንብቦ መረዳት የፈተና ውጤት መሠረት አብዛኛቹ /76%/ ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታቸው በዝቅተኛ ደረጃ ላይ ይገኛል። ይህም የተማሪዎቻቸውን አንብቦ የመረዳት ችሎታ በተመለከተ መምህራኑ ከሰጡት መልስ ጋር ተመሳሳይ ነው። የተሰራጨላቸውን የጽሑፍ መጠይቅ ሞልተው ከመለሱት መምህራን ውስጥ አብዛኛቹ /60%/ የተማሪዎቻቸው አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝቅተኛ እንደሆነ ገልፀዋል /ሠንጠረዥ 13ን ያገናዝቧል/።

ይህ የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ውጤትም ክፍሌ ሀብተማርያም (1986) የተማሪዎችን ሐሳባቸውን በጽሑፍ የመግለጽ ችሎታ በተመለከተ ባካሄደው ጥናት ካገኘው ውጤት ጋር ተመሳሳይ ሆኗል። በክፍሌ ሀብተማርያም ጥናት መሠረት በናሙናነት ከተመረጡት ተማሪዎች ውስጥ 84.19% ዓረፍተ ነገር የመጻፍ ችሎታን ለመመዘን በተሰጠው ፈተና 6 እና ከዚያ በታች ውጤት አግኝተዋል። የተማሪዎቹ አንቀጽ የመጻፍ ችሎታም ቢሆን ዝቅተኛ እንደሆነ ጥናቱ አመልክቷል።

በዚህ ጥናት ውስጥ በሴትና በወንድ ተማሪዎች መካከል አንብቦ የመረዳት ችሎታ ልዩነት መኖሩን ወይም አለመኖሩን ለማየት ሲባል የሁለቱ ያታዎች ውጤት በ' t-test' ቀመር ተሰልቷል ( አባሪ 4 ሐን ይመለከቷል)። በጥናቱ ውስጥ በተካተቱት የወንድና የሴት ተማሪዎች የፈተና ውጤት መሠረትም ጾታ በአንብቦ መረዳት ችሎታ ላይ ተጽዕኖ አላደረገም። ይህም በድሉ ዋቅጅራ (1988) ባካሄደው ጥናት ካገኘው ውጤት ጋር ስምም ሆኗል። በድሉ በኮሌጅ ተማሪዎች ላይ ባካሄደው ጥናት በጥናቱ ውስጥ ባካተታቸው ወንድና ሴት ተማሪዎች መካከል ያለው አንብቦ የመረዳት ችሎታ ከግንዛቤ የማይገባ እንደሆነ አመልክቷል።

አፋቸውን በአማርኛ በፈቱና በአማርኛ ባልፈቱ ተማሪዎች መካከል ያለው አንብቦ የመረዳት ችሎታ እስከምን ድረስ እንደሆነም ተመርምሯል። በተካሄደው የ' t-test' ስሌት (አባሪ 4 መን ይመለከቷል) ውጤት መሠረትም አፋቸውን በአማርኛ ቋንቋ በፈቱና ባልፈቱ ተማሪዎች መካከል ያለው አንብቦ የመረዳት ችሎታ ልዩነት ከግንዛቤ የሚገባ (የሚያስተማምን) ሆኖ አልተገኘም። በዚህ ጥናት አቅራቢ እምነት መሠረት አፋቸውን በአማርኛ በፈቱና በአማርኛ ባልፈቱ ተማሪዎች መካከል ያለው አንብቦ የመረዳት ችሎታ የሚያስተማምን ያልሆነበት ምክንያትም በአማርኛ ቋንቋ አፋቸውን ያልፈቱ ተማሪዎችም

ቢሆኑ በቋንቋው ተናጋሪ ህብረተሰብ ውስጥ ስለሚኖሩና እፋቸውን እንደፈቱበት ተማሪዎች በዕለት ተዕለት ስለሚገለገሉበት ሊሆን ይችላል።

በአጠቃላይ፣ ወደ ተማሪዎቹ አንብቦ የመረዳት ችሎታ ስንመለስ በዚህ ጥናት ከታቀፉት ተማሪዎች ውስጥ 76% የሚሆኑት አንብቦ የመረዳት ችሎታቸው ዝቅተኛ እንደሆነ ከፍ ሲል ተገልጿል። የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ከሚወሰንባቸው ነጥቦች ውስጥ አንዱና ዋናው ደግሞ በክፍል ውስጥ የሚሰጠው የቋንቋ ትምህርት ነው (Getachew: 1996፣ በድሉ 1988)። የአማርኛ ቋንቋ በከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ከሚሰጥባቸው ዓላማዎች ውስጥ አንዱ የማንበብ ክህሎት ማዳበር እንደሆነም በቋንቋው ሥርዓተ ትምህርት ላይ ተገልጿል ይገኛል። የማንበብ ክህሎት ከሚያካትታቸው ውስጥ አንዱ ደግሞ አንብቦ የመረዳት ችሎታ ነው። ይሁን እንጅ ተማሪዎች በአንብቦ መረዳት ፈተናዎች ያገኙት ውጤት የሚያመለክተው ትምህርቱ የተማሪችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ አለማዳበሩን ነው። ስለሆነም ከዚህ በታች የክፍሉ ውስጥ የንባብ ትምህርት እንዴት እንደሚካሄድ ለመግለጽ ይሞክራል።

አንድ ምንባብ በክፍል ውስጥ በሚቀርብበት ጊዜ፣ ምንባቡን ወደ ማንበብ ሂደት ሽግግር ከመደረጉ በፊት ተማሪዎች ስለርዕሱ ቀድሞ ካላቸው እውቀት በመነሳት የምንባቡ መልዕክት ምን ሊሆን እንደሚችል ሀሳብ ቢሰነዘሩ ጽሑፉን በሚያነቡበት ጊዜ ፍፁም አዲስ መሰሎ እንዳይሰማቸው ይረዳቸዋል (Williams: 1984: 7፣ Nuttal:1982: 154)። ከዚህ ባሻገርም በምንባቡ ውስጥ ያሉ የምንባቡን መልዕክት ለመረዳት እንቅፋት የሚሆኑ አንዳንድ አዳዲስ ቃላት ለተማሪዎቹ በቅድሚያ ሊገለፁላቸው ይገባል (Statman: 1981: 232፣ Nuttal: 157)። ተማሪዎቹ ጽሑፉን የሚያነቡበትን ዓላማ መግለጽም በቅድመ ንባብ ወቅት ከሚከናወኑ ተግባራት መካከል አንዱ እንደሆነ ምሁራኑ (Nuttal 153፣ Williams: 1991: 7) ያስገነዝባሉ። ይህም ተማሪዎቹ ምንባቡን ምን ያህል ጠለቅ ብለው ማንበብ እንዳለባቸው ለመወሰን ይረዳቸዋል።

በዚህ ጥናት ውስጥ በተካተቱት ትምህርት ቤቶች ግን ይህ ተግባራዊ እንደማይሆን ለመምህራን ከተሰራጨው መጠይቅና በክፍል ውስጥ ከተካሄደው ምልክታ ለማረጋገጥ ተችሏል። ምልክታ ከተደረገባቸው ክፍል ትምህርቶች ውስጥ በማንኛውም ቢሆን ምንባቡ ከመነበቡ በፊት ተማሪዎቹ ካላቸው ቅድመ ዕውቀት /background knowledge/ በመነሳት ስለምንባቡ ሐሳብ እንዲሰነዘሩ ሲደረግ አልታየም። ምልክታ ከተካሄደባቸው መምህራን ውስጥ አብዛኞቹ ወደ ማንበቡ ሂደት የሚሸጋገሩት የምንባቡን ርዕስ ለተማሪዎቹ በቃል በመግለጽ ወይም በጥቁር ሰሌዳው ላይ በመጻፍ ብቻ ነው። ከዚህ አልፎ ግን ከዚህ

በላይ ጽሑፉን አንብበው ለመረዳት ተማሪዎችን ያግዛሉ የተባሉ ተግባራትን (ለምሳሌ ጽሑፉ የሚነበብበትን ዓላማ መግለጽ፣ ስለ ጽሑፉ ሐሳብ መሠንዘር፣ ወዘተ) እንዲከናወኑ አያደርጉም።

ብዙ ምሁራን በሚቀበሉት ባለ ሶስት ደረጃ (three phase) የንባብ ትምህርት አቀራረብ መሠረት ለትምህርት የቀረበው ምንባብ በሚነበብበት ጊዜ መከናወን ስላለባቸው ጉዳዮችም ምሁራኑ የሚሰነዘሩባቸው አስተያየቶች አሉ። ከሁሉም በፊት ተማሪዎች የተለያዩ ጽሑፎችን አንብበው መረዳት ይችሉ ዘንድ፣ በክፍል ውስጥ በቂ ልምምድ ማድረግ አለባቸው። የመምህሩ ሚና ተማሪዎች በሚያነቡበት ጊዜ ድጋፍ መስጠት፣ ማንበባቸውን መከታተል፣ የክፍሉን ሁኔታ መቆጣጠር ነው (Silberstein: 1987: 32)።

ይሁን እንጂ በምልክታው ማረጋገጥ እንደተቻለው የመምህራን ሚና በዚህ ብቻ የተወሰነ አይደለም። በምልክታው የታቀፉት መምህራን በሙሉ በክፍል ውስጥ ለትምህርት የሚቀርቡትን ምንባቦች ድምፃቸውን ከፍ አድርገው ለተማሪዎቻቸው ያነባሉ። ከመምህራኑ ውስጥ 25% ምንባቡን ዐረፍተ ነገር በዐረፍተ ነገር ወይም አንቀጽ በአንቀጽ ማብራሪያ እየሰጡ ያነቡታል። ስለሆነም መምህራን የሚያከናውኑት ተማሪዎች ሊያከናውኑት የሚገባውን ጉዳይ ነው ማለት ይቻላል።

ተማሪዎች አንድ ለትምህርት የቀረበ ምንባብ በሚያነቡበት ጊዜ በፀጥታ ቢሆን እንደሚሻል የመስኩ ባለሙያዎች (Greenwood 1981: 82) ያስገነዝባሉ። በገሀዱ ዓለም የዕለት ተዕለት ህይወታችን የምናነበው በፀጥታ ከመሆኑ ባሻገር፣ በተለይም ጽሑፉ የሚነበብበት ዓላማ መልዕክቱን ለመረዳት ከሆነ መነበብ ያለበት በፀጥታ ነው (Getachew: 1996: 26; Molla:1987: 5; Lewis እና Jimmie 1985: 111; Nuttal: 1982: 21)።

በዚህ ጥናት ውስጥ ማረጋገጥ እንደተቻለው ግን አብዛኛውን ጊዜ ተማሪዎቹ እንዲያነቡ በሚደረግበት ጊዜ የሚያነቡት ድምፃቸውን ከፍ አድርገው ነው። በምልክታው ከታቀፉት መምህራን ውስጥ ተማሪዎቻቸውን ተራ በተራ ድምፃቸውን ከፍ አድርገው እንዲያነቡ የሚያደርጉት 62.5% ሲሆኑ፣ ተማሪዎቹ ምንባቦቹን በፀጥታ እንዲያነቡ የሚያደርጉ መምህራን ግን 25% ናቸው። ተማሪዎች ድምፃቸውን ከፍ አድርገው በሚያነቡበት ጊዜም ፊደላትንና ቃላትን ሲገድፉ ወይም አሳስተው ሲያነቡ መምህሩ ንባባቸውን በማቋረጥ ራሱ አስተካክሎ ያነበዋል፤ ወይም ተማሪዎቹ እንደገና አስተካክለው እንዲያነቡ ያደርጋል። እንደጥናቱ አቅራቢ እምነት፣ አንባቢው ተማሪ በሚሳሳትበት ጊዜ

በተደጋጋሚ በዚህ መንገድ ለማስተካከል መሞከር አንባቢው "አሁን ምን እሳሳት ይሆን?" እያለ እንዲጨነቅ ሊያደርገው ይችላል። ይህም ጽሑፉን የመረዳት አቅሙን ይገድብበታል።

አንድ ለትምህርት የቀረበ ምንባብ ከተነበበ በኋላ የሚከናወኑት ተግባራት ተማሪዎች ምንባቡን የበለጠ እንዲረዱት የሚያስችሉ ሊሆኑ ይገባል። ከምንባቡ በኋላ የሚቀርቡት ጥያቄዎችና ውይይቶች ዋናኛ ዓላማም አንብቦ የመረዳት ችሎታን ማዳበር ነው (Greenwood: 1981: 83; Nuttal: 1982)። በተለይም ምንባቡ ከተነበበ በኋላ ተማሪዎች በጥንድ ወይም በቡድን ውይይት ቢያካሂዱ ምንባቡን የበለጠ ይረዱታል። ይህ አለመደረጉን ግን ከምልከታው ማወቅ ተችሏል። አብዛኞቹ መምህራን ተማሪዎቹ ስለተነበበው ምንባብ እንዲወያዩ አያደርጉም። አንድ ምንባብ ከተነበበ በኋላ ተማሪዎችን የራሳቸውን የቃል ጥያቄ የሚጠይቁት መምህራንም ቢሆኑ አነስተኛ (12.5%) ናቸው። አብዛኞቹ መምህራን ምንባቡ ተነቦ እንዳበቃ በቀጥታ በመጽሐፉ ውስጥ ወደሚገኙት መልመጃዎች ይሸጋገራሉ። ከመምህራኑ ውስጥ 75% በመማሪያ መጽሐፉ ውስጥ የሚገኙትን አንብቦ የመረዳት ጥያቄዎች በቤት ስራነት ለተማሪዎቻቸው ሲሰጡ 25% ደግሞ በክፍል ውስጥ በቃል እንዲመለሱ ያደርጋሉ። ተማሪዎች በቤት ስራነት የተሰጧቸውን ጥያቄዎች ራሳቸው ይሰሯቸው ወይም መልሶቻቸውን ከሌሎች ጓደኞቻቸው ይገልብሏቸው ማወቅም አስቸጋሪ ነው።

በመማሪያ መጽሐፉ ውስጥ ያሉት ምንባቦችም ሆኑ መልመጃዎች የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር ያላቸው ብቃት ዝቅተኛ እንደሆነ መጠይቁን ሞልተው የመለሱት መምህራን ገልፀዋል። ምንባቦቹ የተማሪዎችን የማንበብ ፍላጎት አያነሳሱም፣ የተደጋጋሚ ባህሪ ስላላቸው ለማንበብ ያሰለቻሉ፣ ወዘተ. የሚሉት በመምህራን ከተሰጡት መልሶች መካከል በአብነት የሚጠቀሱ ናቸው። በመማሪያ መጽሐፉ ውስጥ ስለሚገኙት ምንባቦችና መልመጃዎች መምህራኑ እነዚህንና የመሳሰሉትን መልሶችና አስተያየቶች ይስጡ እንጂ በምልከታ የታቀፉት መምህራን ከመማሪያ መጽሐፉ ውጭ ሌሎች ምንባቦችንና የራሳቸውን የአንብቦ መረዳት ጥያቄዎች እንደማያቀርቡ ታይተዋል።

# ምዕራፍ አምስት

## 5. ማጠቃለያና አስተያየት

### 5.1 ማጠቃለያ

ይህ ጥናት የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝቅተኛ ነው የሚለውን አስተያየት ምን ያህል እውነት እንደሆነ ለማረጋገጥ የተካሄደ ነው። ለዚህም በአዲስ አበባ ከተማ ውስጥ ከሚገኙ የመንግስት ከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ውስጥ በናሙናነት በተመረጡት ውስጥ የሚማሩ ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ በምን ደረጃ ላይ እንደሚገኝ ለማሰስ ተሞክሯል። በናሙናነት ከተመረጡት ተማሪዎች ውስጥ አብዛኛዎቹ በተሰጡት አንብቦ የመረዳት ፈተናዎች ያገኙት ውጤት ዝቅተኛ ነው። ስለሆነም በጥናቱ የተካተቱት ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ በዝቅተኛ ደረጃ ላይ እንደሚገኝ ከጥናቱ ውጤት ለመረዳት ተችሏል።

የአማርኛ ቋንቋ የተለያዩ ዓላማዎች ተነድፈውለት በከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች በትምህርትነት በመሰጠት ላይ እንደሚገኝ በዚህ ስራ መግቢያ (1.1) ውስጥ ተጠቅሷል። ከአጠቃላይ ዓላማዎቹ ውስጥ አንዱ የተማሪዎችን የንባብ ክሂል ማዳበር የሚለው ነው። በንባብ ክሂል ከሚካተቱት ውስጥ አንደኛው ደግሞ አንብቦ የመረዳት ችሎታን ማዳበር ነው። በጥናቱ የተካተቱት ተማሪዎች በተሰጧቸው አንብቦ የመረዳት ፈተናዎች ዝቅተኛ ውጤት ማግኘትም ይህ ዓላማ ከግብ እንዳልደረሰ ያሳያል።

በዚህ ጥናት ውስጥ የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ከጾታ እና ከአፍ መፍቻ ቋንቋ አንጻር ተመርምሯል። የጥናቱ ውጤት እንደሚያመለክተውም ከጾታም ሆነ ከአፍ መፍቻ ቋንቋ አንጻር የችሎታ ልዩነት የለም። በጥናቱ ውስጥ የተካተቱት ወንዶችም ሆኑ ሴቶች፣ አፋቸውን በአማርኛ ቋንቋ የፈቱም ሆኑ ያልፈቱ ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታቸው ተመሳሳይ ነው። በገጽ 14፣ ሠንጠረዥ 1 በተጠቆመው መመዘኛ እና በገጽ 42፣ ሠንጠረዥ 22 በተቀመጠው ውጤት መሠረት የሁሉም ችሎታ በዝቅተኛ ደረጃ ላይ ይገኛል።

የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ከፍተኛ ወይም ዝቅተኛ እንዲሆን ከሚያደርጉት ነጥቦች ውስጥ የመማሪያ መጽሐፍ እና በክፍል ውስጥ የሚሰጠው የንባብ ትምህርት በዋናነት ይጠቀሳሉ። ስለሆነም የመማሪያ መጽሐፍን ብቃት በሚመለከት ለመምህራን የጽሑፍ መጠይቅ ተሰራጭቷል። በክፍል ውስጥ የሚካሄደው የንባብ

ትምህርትም እንዴት እንደሚከናወን ለማሰስም ከተሰራጨው የጽሑፍ መጠይቅ በተጨማሪ የክፍል ውስጥ ምልክታ ተካሂዷል። ከጽሑፍ መጠይቁም ሆነ ከምልክታው ማረጋገጥ እንደተቻለው የመማሪያ መጽሐፉ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር ብቃት የለውም። በክፍል ውስጥ የሚሰጠው የንባብ ትምህርትም ቢሆን የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ማዳበር የሚያስችል አይመስልም። በትምህርቱ ወቅት አብዛኛዎቹ ተግባራት የሚከናወኑት በተማሪዎች ሳይሆን በመምህሩ ነው። ብዙ ጊዜ በክፍል ውስጥ ለትምህርት የቀረበውን ምንባብ መምህሩ ሲያነብ ተማሪዎች ያዳምጣሉ። ሁሉም ተማሪዎች እያዳመጡ መሆናቸውንም መምህሩ አይከታተልም። ስለሆነም መምህሩ ሲያነብ የተወሰኑ ተማሪዎች ሌሎች ተግባራትን (ለምሳሌ የተለያዩ የቤት ስራዎችን መስራት፣ ከጓደኛ መገልበጥ፣ ሌሎች ጽሑፎችን ማንበብ ወዘተ.) እንደሚያከናውኑ በምልክታው ተረጋግጧል።

የመምህሩ ተግባር ለተማሪዎች ድጋፍ መስጠት፣ ችግር ሲገጥማቸው መርዳት፣ የክፍሉን ውስጥ ሁኔታ መቆጣጠር እንጅ፣ በተማሪዎች መከናወን የሚገባቸውን ተግባራት መፈፀም መሆን የለበትም። አብዛኛዎቹ ተግባራት በተማሪዎች መከናወን ይገባቸዋል። ይሁን እንጅ፣ የተማሪዎች የክፍል ውስጥ የንባብ ልምምድ ውሱን ነው። ተማሪዎች በክፍል ውስጥ የሚቀርቡትን ምንባቦች እንዲያነቡ የሚደረገው አልፎ አልፎ ነው። አልፎ አልፎ በሚያነቡበት ጊዜም ፊደላትን የመግደፍ፣ ቃላትን አሳስቶ የማንበብ፣ የሚጠብቀውን የማላላት ወይም የሚላላውን የማጥበቅ እና የመሳሰሉትን ስህተቶች ሲፈጽሙ መምህሩ ጣልቃ እየገባ ያስተካክልላቸዋል፤ ወይም እንደገና አስተካክለው እንዲያነቡ ይነግራቸዋል። ይህም ተማሪዎቹ የጽሑፉን መልዕክት ለመረዳት ከማተኮር ይልቅ "ተሳሳትኩ አልተሳሳትኩ" እያሉ እንዲጨነቁ ያደርጋቸዋል። ጭንቀታቸው ትኩረታቸውን ይበትንባቸዋል፤ ሊኮተኮት የሚገባውን የማስተዋል ችሎታ ያጠወልገዋል።

ከዚህ ጥናት መረዳት እንደተቻለው በክፍል ውስጥ ተማሪዎች በሚያነቡበት ጊዜ በአብዛኛው ተግባራዊ የሚሆነው በፀጥታ ከማንበብ ይልቅ ድምጽን ከፍ አድርጎ የማንበብ ስልት ነው። እንደአስፈላጊነቱ ሁለቱንም ተግባራዊ ማድረግ ቢቻልም፣ ብዙ ጊዜ መበረታታት ያለበት የፀጥታ ንባብ መሆን እንደሚገባው የመስኩ ባለሙያዎች ያስገነዝባሉ። ይህም በሀገራችን በአማርኛ ቋንቋ ንባብን በማስተማር ሂደቱ ጥናት ሊካሄድበት የሚገባ ቢሆንም፣ መምህራን ተማሪዎቻቸውን ድምፃቸውን ከፍ አድርገው በማስነበብ ላይ ብቻ የሙጥኝ ማለት የለባቸውም። ተማሪዎች አንድን ጽሑፍ በዝምታ በማንበብ መረዳት ይችሉ ዘንድ በቂ ልምምድ ማድረግ ይገባቸዋል።

በመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ የሚገኙት ምንባቦችም ሆኑ መልመጃዎች የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ የማዳበር ብቃታቸው ዝቅተኛ እንደሆነ የጽሑፍ መጠይቁን የሞሉት መምህራን ገልፀዋል። ይሁን እንጂ፣ በናሙናነት የተመረጡት መምህራን ከመጽሐፍ ውጭ ይሻላሉ የሚሏቸውን ሌሎች ምንባቦች ለትምህርት እንደማያቀርቡ፣ የራሳቸውን አንብቦ የመረዳት መልመጃዎችም እንደማይሰጡ በምልክታው ተረጋግጧል። በናሙናነት ተመርጠው ሲያስተምሩ ምልክታ የተካሄደባቸው መምህራን የሚያስተምሩት በመማሪያ መጽሐፍ ላይ ብቻ በመመስረት ነው። መጽሐፍ ብቃት እንደሌለው እስካመኑ፣ ምንባቦቹና መልመጃዎቹም የተማሪዎችን ፍላጎት አያሳዩም፣ አንብቦ የመረዳት ችሎታን የማዳበር ብቃታቸውም ዝቅተኛ ነው እስካሉ ድረስ ሌሎች ብቁ ናቸው፣ የተማሪዎችን ፍላጎት ያሳዳሉ፣ አንብቦ የመረዳት ችሎታንም ያዳብራሉ የሚሏቸውን ጽሑፎች እያሰበሰቡ ለትምህርት ማቅረብ ይጠበቅባቸው ነበር።

በመጽሐፍ ውስጥ የሚገኙት አንብቦ የመረዳት ጥያቄዎችም ብዙ ጊዜ ለተማሪዎች በቤት ሥራነት እንደሚሰጡ በምልክታ ተረጋግጧል። ነገር ግን ተማሪዎች ጥያቄዎቹን ከጓደኞቻቸው ይገልብጧቸው ወይም እራሳቸው ምንባቡን አንብበው በተረዱት መሰረት ይስሯቸው ማወቅ ያስቸግራል። ስለተማሪዎች ከሚባለውና ከምናውቀውም ኩረጃ ያደርጋሉ ማለት አጉል ግምት አይሆንም።

ከዚህ በላይ የተጠቀሱትና የመሳሰሉት ሁሉ በአንድነት የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ በዝቅተኛ ደረጃ ላይ እንዲገኝ ከፍተኛ ሚና እንደሚጫወቱ የዚህ ጥናት አቅራቢ ያምናል።

5.2 አስተያየት

የጥናቱ አቅራቢ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር አስተዋጽኦ ያደርጋሉ በማለት የሚከተሉትን አስተያየቶች ይሰነዝራል።

- ሀ. መምህራኑ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር ንባብን እንዴት ማስተማር እንደሚቻል ስልጠና ሊሰጣቸው ይገባል።
- ለ. መምህራኑ በመማሪያ መጽሐፍ ላይ ብቻ ከመመካት ይልቅ የተለያዩ ምንባቦችን በማሰባሰብ ማቅረብ ይኖርባቸዋል።
- ሐ. በክፍል ውስጥ በሚደረገው የንባብ ትምህርት ተማሪዎች ሙሉ ተሳትፎና በቂ ልምምድ ማድረግ አለባቸው።

- መ. የፀጥታ እና ድምጽን ከፍ አድርጎ የማንበብ ጠቀሜታና በክፍል ውስጥ በምን መልክ መቀናጀት እንዳለባቸው በሌሎች አጥኝዎች ጥናት ሊካሄድ ይገባል።
- ሠ. የተማሪዎችን በአማርኛ አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር የሚያስችል የማስተማር ዘዴ በተመራማሪዎች ተጠንቶ ቢቀርብ ችግሩ ሊቃለል ይቻላል።

## ዋቢዎች (Bibliography)

- Carrel, P.L. et al (eds.). 1988. *Interactive approach to second language reading*. Cambridge university press.
- Connor, Ulla and Charless Read. 1978. "passage dependency in ESL reading comprehension tests." *Language learning*, 28 (1), pp. 149 - 162.
- Davey, Beth. 1987. "Relations between word knowledge and Comprehension: Generalizations across tasks and readers." *Journal of Educational research*, 80 (3), pp. 179 - 183.
- Ellis Rod and Brain Tomlison. 1980. *Teaching Secondary English: a guide to the teaching English as a second language*. Longman.
- Fry, E. 1963. *Reading faster. A drill book*. Cambrfidge university press.
- Gage, N.C. 1963. *Handbook of research on teaching*. Chicago: Rand Mc Nally and Co.
- Getachew Asrate. 1996. "The teaching of reading in government high schools in A.A: A discriptive study." unpublished M.A. theses, Addis Ababa University.
- Getachew Dinku. 1993. "The use of pre-,while - and post reading activities in teaching reading in grade 9." unpublished B.A thesis, Addis Ababa University.
- Grabe, W. 1988. "Reassessing the term interactive." in P.L. Carrel, et al (eds.) pp. 56 - 70.
- Greenwood, J. 1981. "Comprehension and reading." in *The teaching of English as an international language: practical guide*. G abbot and p. wangard (eds.) pp. 81 - 110.
- Grellet, F. 1981. *Developing reading skills: A practical guide to reading comprehension exercises*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Griffin, S.M. 1992. "Reading Aloud." *TESOL Quarterly*, 26(4), pp. 784 - 86.
- Harris, A.J. 1965. *How to increase reading ability*. Newyork: David and Mckay Company.

- Harrison, A. 1983. *A Language Testing Handbook*. Mc - Millan Publishers Ltd.
- Heaton, J.B. 1975. *Writing English Language Tests: A Practical guide for teachers of English as a second language of foreign language*. Longman.
- \_\_\_\_\_ 1988. *Writing English language Tests*. London: Longman.
- \_\_\_\_\_ 1990. *Classroom Testing*. London: Longman.
- Heining, G.H. 1975. "Measuring foreign language reading comprehension." *Journal of reading*, 25(1), pp. 109 - 121.
- Hughes, A. 1995. *Testing for language teachers*. Cambridge University Press.
- Jonathan, A. 1971. "A technique for measuring reading comprehension and readability." *Journal of English language teaching*, 25 (2), pp. 178 - 182.
- Kavale, K. 1979. "Selecting and evaluating reading tests." in *Reading tests and teachers: A practical guide*. R. Schreir (ed.), pp. 9 - 32.
- Langmuir, Charles and John Bowers. 1967. "English language reading ability of HSIU Freshman and law students." HSIU (Memographed).
- Lewis, M. and Jimmie, H. 1985. *Practical guides for language teaching*. London: Language teaching publications.
- Madson, H.S. 1970. "Coping with English language Transition problems at secondary and university levels." HSIU, (Memographed).
- \_\_\_\_\_ 1983. *Techniques in testing*. Oxford Printing press.
- Marks, E. and Nou, A. 1967. "procedures and criteria for Evaluating Reading and Listening comprehension test." *Journal of Education and Psychology measurement*, 27(2), pp. 335-348.
- Molla Jembere. 1987. "Addis Ababa University Freshman students' reading speed in English language." Unpublished M.A. thesis, Addis Ababa University.

- Narayanaswamy, K.R. 1975. "The measurement of reading ability." *Journal of English language teaching*, 29 (2), pp. 143 - 150.
- Narayanaswamy, K.R. 1972. "An experiment in reading comprehension at the college level." *Journal of English language teaching*, 26 (2).
- Nuttal, Christine. 1982. *Teaching reading skills in a foreign language*. London: Heinemann educational books.
- Schreir, K. (ed). 1979. *Reading tests and teachers: A practical guide*. International reading association.
- Silberstein, S. 1987. "let's take an other look at reading: Twenty - five years of reading instruction." *Forum*, 25(4), pp. 784 - 786.
- Statman, S. 1981. "The activation of systematic theory: A pedagogical theory in the EFL classroom." *Journal of English language teaching*, 35(3), pp. 232 - 233.
- Stavans, A. and Brenda, O. 1993. "Assessing EFL reading comprehension: The cause of Ethiopian learners." *System*, 21 (4), pp. 481 - 491.
- Tabia, A.R. 1996. "Comprehension through pictures." *Forum*, 34(1).
- Weir, C.J. 1990. *Communicative Language Testing*. Newyork: printice Hall.
- Williams, D. 1983. "Developing reading skills at the post primary level." *Forum* 21 (3).
- Williams, E. 1984. *Reading in the language classroom*. London: MeMillan publishes Ltd.
- \_\_\_\_\_ . 1993. "First and Second language reading proficiency of year 3,4, and 6 children in Malawi and Zambia." *Journal of reading in a foreign language*, 10(1), pp. 915 - 930
- በየን ማሞ፣ 1985:: "በዘጠኛ ክፍል አማርኛ መማሪያ መጽሐፍ ውስጥ የቀረቡት መልመጃዎች የቋንቋውን ክሂሎች የሚያዳብሩ ናቸው?":: ለአማርኛ ማስተማር ማስተራት ዲግሪ ማሟያ የቀረበ፤ አዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ::

በድሉ ዋቅጅ፡ 1988፡፡ "ተሳታፊነት-ጭምትነት የስብዕና ዓይነት ክድርሰት መጻፍና ከአንብቦ መረዳት ጋር ያለው ተዛምዶ፤ በሶስት ኮሌጆች ተማሪዎች ላይ የተደረገ ጥናት፡፡" ለአማርኛ ማስተማር ማስትሬት ዲግሪ ማሟያ የቀረበ፤ አዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ፡፡

ተስፋዬ ሸዋየ፡ 1986፡፡ አንብቦ የመረዳትና የመጻፍ ችሎታን ማዳበር፡፡ አዲስ አበባ፤ ት.መ.ማ.ማ.ድ.ር.ጅ.ት፡፡

ትምህርት ሚኒስቴር፡ 1970፡፡ የሁለተኛ ደረጃ የአማርኛ ቋንቋ ሥርዓተ ትምህርት (ከ7 - 12ኛ ክፍል )፡፡ አዲስ አበባ፤ በሥርዓተ ትምህርት ሱፖርቪዥን መምሪያ የአማርኛ ትምህርት ቡድን የተዘጋጀ፡፡

፡ 1984፡፡ የአማርኛ ቋንቋ ሲለበስ ከ9-12 ክፍል፡፡ አዲስ አበባ፤ ት.መ.ማ.ማ.ድ.ር.ጅ.ት፡፡

ክፍል ሀብተማርያም፡ 1986፡፡ "የ11ኛ ክፍል ተማሪዎች ሐሳባቸውን በጽሑፍ የመግለጽ ችሎታ፡፡" ለአማርኛ ማስተማር ማስትሬት ዲግሪ የቀረበ፤ አዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ፡፡

ጌታቸው አዱኛ፡ 1986፡፡ "ለአስረኛ ክፍል የተመረጡ የአማርኛ ቋንቋ ማስተማሪያ ምንባቦች የብቃት ደረጃ፡፡" ለአማርኛ ማስተማር ማስትሬት ዲግሪ ማሟያ የቀረበ፤ አዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ፡፡

አባሪዎች

አባሪ 1:- ለመምህራን የተሰራጨ የጽሑፍ መጠይቅ

በሁለተኛ ደረጃ የአማርኛ መምህራን የሚሞላ መጠይቅ

ይህ የጽሑፍ መጠይቅ በአዲስ አበባ ከተማ ውስጥ በሚገኙ የመንግስት ክፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች የሚማሩ ተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማጥናት የተዘጋጀ ነው። ጥናቱ የታለመውን ግብ ሊመታ የሚችለውም ትክክለኛ መረጃ ማሰባሰብ ሲቻል ነው። መጠይቁን በግዴለሽነት መሙላትም በጥናቱ ውጤት ላይ አሉታዊ ተጽዕኖ ያሳድራል። ስለሆነም መጠይቁን በጥንቃቄ ይሞሉ ዘንድ በትህትና እየጠየቅሁ ለትብብርዎ አመሰግናለሁ።

**ክፍል አንድ:- አጠቃላይ መረጃዎች**

ከዚህ በታች ያሉትን ባዶ ቦታዎች ትክክለኛ መረጃዎችን በመጻፍ ይሙሉ::

1. ጾታ \_\_\_\_\_
2. የትምህርት ደረጃ \_\_\_\_\_
3. የሰለጠኑበት የትምህርት ዓይነት \_\_\_\_\_
4. የአገልግሎት ዘመን \_\_\_\_\_
5. የሚያስተምሩበት የክፍል ደረጃ \_\_\_\_\_

**ክፍል ሁለት**

ከዚህ በታች ለቀረቡት ጥያቄዎች ከተሰጡት ምርጫዎች መካከል የሚስማሙበትን ምርጫ የሚያመለክተውን ሆኔ እየመረጡ በመክበብ ያመልክቱ::

1. በአማርኛ ትምህርት ክፍል ጊዜ በክፍል ውስጥ የሚቀርበው ትምህርት ይበልጥ የሚያተኩረው በየትኛው ክሂል ላይ ነው ?
  - ሀ. በማዳመጥ
  - ለ. በመናገር
  - ሐ. በማንበብ
  - መ. በመጻፍ
2. በክፍል ውስጥ የሚሰጠው የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት ከሚከተሉት ውስጥ ይበልጥ የሚያጎለብተው የትኛውን ነው ?
  - ሀ. አዳምጦ የመረዳት ችሎታን
  - ለ. ሐሳብን በንግግር የመግለጽ ችሎታን
  - ሐ. አንብቦ የመረዳት ችሎታን
  - መ. ሐሳብን በጽሑፍ የመግለጽ ችሎታን
3. ለሚያስተምሯቸው ተማሪዎች መልመጃዎችን ምን ያህል ይሰጣሉ ?
  - ሀ. ሁልጊዜ እሰጣለሁ
  - ለ. አብዛኛውን ጊዜ እሰጣለሁ
  - ሐ. አልፎ አልፎ እሰጣለሁ

4. በመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ የሚገኙት መልመጃዎች ከሚከተሉት ውስጥ ይበልጥ የሚያተኩሩት በየትኛው ላይ ነው ?
  - ሀ. አዳምጦ በመረዳት
  - ለ. ሀሳብን በንግግር በመግለጽ
  - ሐ. አንብቦ በመረዳት
  - መ. ሀሳብን በጽሑፍ በመግለጽ
5. ለተማሪዎች የሚሰጧቸውን መልመጃዎች ምን ያህል ተከታትለው ያርማሉ?
  - ሀ. ሁልጊዜ
  - ለ. አብዛኛውን ጊዜ አርማለሁ
  - ሐ. አልፎ አልፎ አርማለሁ
6. ከሚያስተምሯቸው ተማሪዎች ውስጥ በየጊዜው የሚሰጧቸውን መልመጃዎች የሚሰሩ ምን ያህል ናቸው?
  - ሀ. ሁሉም ይሰራሉ
  - ለ. አብዛኞቹ ይሰራሉ
  - ሐ. ጥቂቶቹ ይሰራሉ
7. ተማሪዎች ለትምህርት የሚቀርቡትን ምንባቦች በክፍል ውስጥ እንዲያነቡ የሚደረገው
  - ሀ. ሁልጊዜ ነው
  - ለ. አብዛኛውን ጊዜ ነው
  - ሐ. አልፎ አልፎ ነው
  - መ. በክፍል ውስጥ እንዲያነቡ አይደረግም
8. ተማሪዎች በመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ ካሉት ውጭ ሌላ ተጨማሪ ምንባቦችን የሚያነቡት፣
  - ሀ. ሁልጊዜ ነው
  - ለ. አብዛኛውን ጊዜ ነው
  - ሐ. አልፎ አልፎ ነው
  - መ. ሌሎች ተጨማሪ ምንባቦችን አያነቡም
9. ተማሪዎች በክፍል ውስጥ ለትምህርት የሚቀርቡትን ምንባቦች ድምፃቸውን ከፍ አድርገው በየተራ እንዲያነቡ የሚደረገው፣
  - ሀ. ሁልጊዜ ነው
  - ለ. አብዛኛውን ጊዜ ነው
  - ሐ. አልፎ አልፎ ነው
  - መ. በፍፁም ድምፃቸውን ከፍ አድርገው በየተራ እንዲያነቡ አይደረግም

10. ተማሪዎች በክፍል ውስጥ ለትምህርት የሚቀርቡትን ምንባቦች በየተራ ድምፃቸውን ከፍ አድርገው እንዲያነቡ የሚያደርጉ ከሆነ በሚያነቡበት ጊዜ ሲሳሳቱ ምን እርምጃ ይወስዳሉ?

- ሀ. አስተካክለው እስከሚያነቡት ድረስ የተሳሳቱትን እንዲደግጡ አደርጋለሁ።
- ለ. የንባብ ሂደቱን በማቋረጥ ስህተቱን እራሴ አስተካክዬ አነባለሁ።
- ሐ. መሳሳታቸውን ያላወቅሁ በመምሰል ንባባቸውን እንዲቀጥሉ አደርጋለሁ።

11. ተማሪዎች በክፍል ውስጥ ለትምህርት የሚቀርቡትን ምንባቦች ድምፃቸውን ሳያሰሙ (በዝምታ) እንዲያነቡ የሚደረገው፣

- ሀ. ሁልጊዜ ነው
- ለ. አብዛኛውን ጊዜ ነው
- ሐ. አልፎ አልፎ ነው
- መ. በፍፁም ድምፃቸውን ሳያሰሙ (በዝምታ) እንዲያነቡ አላደርግም።

12. በክፍል ውስጥ አንድ ለትምህርት የሚቀርብ ምንባብ ከመነበቡ በፊት ከምንባቡ ርዕስ በመነሳት ተማሪዎች ስለምንባቡ ይዘተ ነገር ሐሳብ እንዲሰነዘሩ የሚደረገው፣

- ሀ. ሁል ጊዜ ነው
- ለ. አብዛኛውን ጊዜ ነው
- ሐ. አልፎ አልፎ ነው
- መ. በፍፁም ምንባቡ ከመነበቡ በፊት ተማሪዎች ስለምንባቡ ሀሳብ እንዲሰነዘሩ አይደረግም።

**ክፍል ሶስት:**

ከዚህ በታች ለቀረቡት ሐሳቦችና ጥያቄዎች አምስት አምስት መመዘኛዎች ተሰጥተዋል። ለየሐሳቦቹና ጥያቄዎቹ ከተሰጡት መመዘኛዎች ውስጥ በሚስማሙበት መመዘኛ ሥር የ "✓" ምልክት ያድርጉ።

በ.ክ = በጣም ክፍተኛ

ከ = ክፍተኛ

መ = መካከለኛ

ዝ = ዝቅተኛ

በ.ዝ = በጣም ዝቅተኛ

ተ.ቁ.	ሐሳብ (ጥያቄ)	መመዘኛ				
		በ.ክ	ከ	መ	ዝ	በ.ዝ
1	በ11ኛ ክፍል የአማርኛ መማሪያ መጽሐፍ ውስጥ የቀረቡት ምንባቦች የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር ያላቸው ብቃት፤					
2	በመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ የቀረቡት መልመጃዎች የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ የማዳበር ብቃት፤					
3	ተማሪዎች በአማርኛ ክ/ጊዜ በክፍል ውስጥ የሚያደርጉት የንባብ ልምድ፤					
4	የተማሪዎች በአማርኛ መማሪያ መጽሐፍ ውስጥ ያሉትን ምንባቦች የማንበብ ፍላጎት፤					
5	ተማሪዎች በመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ ያሉትን አንብቦ የመረዳት መልመጃዎች የመሰራት ፍላጎት ምን ያህል ነው ?					
6	በክፍል ውስጥ የሚሰጠው የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር የሚጫወተው ሚና፤					
7	ከሚያስተምሯቸው ተማሪዎች ውስጥ በክፍል ውስጥ የማንበብ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች ብዛት ምን ያህል ነው?					
8	ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታቸውን ለማዳበር የሚያደርጉት ጥረት ምን ያህል ነው ?					
9	የተማሪዎች በአማርኛ የተጻፉ የተለያዩ ጽሑፎችን የማንበብ ፍላጎት ምን ያህል ነው ?					
10	በአጠቃላይ ሲታይ የ11ኛ ክፍል ተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ምን ያህል ነው ?					

ክፍል አራት:

ለሚከተሉት ጥያቄዎች መልሶችዎንና አስተያየቶችዎን በተሰጡት ባዶ ቦታዎች ላይ ያስፍሩ::

1. የተማሪዎች አንብቦ የመረዳት ችሎታ ዝቅተኛ ነው የሚሉ ከሆነ ምክንያቱ ምን ይመስልዎታል ?

- ሀ. \_\_\_\_\_
- ለ. \_\_\_\_\_
- ሐ. \_\_\_\_\_
- መ. \_\_\_\_\_
- ሠ. \_\_\_\_\_

2. የአማርኛ መማሪያ መጽሐፍ የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ አያዳብርም የሚሉ ከሆነ ምክንያትዎን ይግለጹ::

- ሀ. \_\_\_\_\_
- ለ. \_\_\_\_\_
- ሐ. \_\_\_\_\_
- መ. \_\_\_\_\_
- ሠ. \_\_\_\_\_

3. የተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ለማዳበር ምን መደረግ አለበት ይላሉ ?

- ሀ. \_\_\_\_\_
- ለ. \_\_\_\_\_
- ሐ. \_\_\_\_\_
- መ. \_\_\_\_\_
- ሠ. \_\_\_\_\_

አመሠግናለሁ ::

**አባሪ 2:- የምልክታ ዝርዝር /Observation sheet/**

በ11ኛ ክፍል ውስጥ በሚካሄደው የአማርኛ ቋንቋ የንባብ ትምህርት ላይ ምልክታ /Observation/ ለማካሄድ የተዘጋጀ የመከታተያ ዝርዝር /Observation sheet/

ትምህርት ቤት: \_\_\_\_\_

መምህር: \_\_\_\_\_

ተ.ቁ.	የመምህርና የተማሪዎች ተግባራት	ት <sub>1</sub> *	ት <sub>2</sub> *
1	መምህሩ የምንባቡን ርዕስ ለተማሪዎች ይናገራል።		
2	መምህሩ የምንባቡን ርዕስ በጥቁር ስሌዳው ላይ ይጽፋል።		
3	መምህሩ በምንባቡ ውስጥ የሚገኙ አንዳንድ አዳዲስ ቃላትን በጥቁር ስሌዳው ላይ ይጽፋል።		
4	መምህሩ በምንባቡ ውስጥ የሚገኙ አንዳንድ አዳዲስ ቃላትን ፍችዎች ለተማሪዎች ይገልጻል።		
5	ተማሪዎች ስለምንባቡ መልዕክት ሐሳብ ይስነዝራሉ።		
6	መምህሩ ለተማሪዎች ምንባቡን የሚያነቡበትን ዓላማ ይገልጽላቸዋል።		
7	መምህሩ ምንባቡን ድምፁን ከፍ አድርጎ ያለምንም ገለጻ (ማብራሪ) ያነባል።		
8	መምህሩ ድምፁን ከፍ አድርጎ ዐረፍተ ነገር በዐረፍተ ነገር ወይም አንቀጽ በአንቀጽ እያብራራ (ገለጻ እየሰጠ) ያነባል።		
9	ተማሪዎች በፀጥታ ያነባሉ።		
10	ተማሪዎች ድምፃቸውን ከፍ አድርገው ተራ በተራ ያነባሉ።		
11	ተማሪዎች ድምፃቸውን ከፍ አድርገው በሚያነቡበት ጊዜ(የሚያቡ ከሆነ) ሲሳሳቱ፣ 11.1 መምህሩ ንባባቸውን በማቋረጥ ስህተቱን አስተካክሎ ያነበዋል። 11.2 አንባቢው ተማሪ ማንበቡን አቋርጦ እንዲያስተካክል በመምህሩ ይነገረዋል። 11.3 ተማሪው ማንም ጣልቃ ሳይገባበት ማንበቡን ይቀጥላል።		
12	ተማሪዎች ስለተነበበው ምንባብ በጥንድ ወይም በቡድን እርስ በርስ ይወያያሉ።		
13	መምህሩ የምንባቡን ፍሬ ሀሳብ ለተማሪዎች ይገልጻል።		
14	ተማሪዎች ግልጽ ያልሆነላቸውን ነጥብ መምህሩን ይጠይቃሉ።		
15	መምህሩ ተማሪዎችን የራሱን የቃል ጥያቄዎች ይጠይቃል።		
16	መምህሩ በቀጥታ በመጽሐፉ ውስጥ ወደሚገኙት መልመጃዎች ይሸጋገራል።		
17	የመልመጃዎችን ጥያቄዎች ተማሪዎች በቃል ይመልሳሉ።		
18	መምህሩ ጥያቄዎቹን በቤት ስራነት ለተማሪዎች ይሰጣል።		

\* ት<sub>1</sub> = ትምህርት አንድ \* ት<sub>2</sub> = ትምህርት ሁለት

አባሪ 3:- አንብቦ የመረዳት ፈተናዎች

ሀ. ፈተና አንድ

ስም ከነአባት \_\_\_\_\_

ፆታ \_\_\_\_\_

ዕድሜ \_\_\_\_\_

የአፍ መፍቻ ቋንቋ \_\_\_\_\_

አጠቃላይ መግለጫ፣ የዚህ ፈተና ዋነኛ ዓላማ የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ማጥናት ነው። በመሆኑም ምንባቡን በተቻለ መጠን በጥንቃቄና በተለመደው ፍጥነት ካነበብክ/ሽ/ በኋላ ከምንባቡ ቀጥሎ ያሉትን ጥያቄዎች በተሰጡት መመሪያዎች መሠረት መልስ/ሺ/።

ምንባብ

የትምህርትን ጥራትና ጥልቀት ለማረጋገጥ ወሳኝ ናቸው ተብለው የሚጠቀሱ አንዳንድ ጉዳዮች አሉ። ከእነዚህም ውስጥ የትምህርት ቤቶች በድርጅት መሟላት አንዱ ነው። የትምህርት ቤቶች በቤተ-መጻሕፍት፣ በቤተ-ምርምሮችና በሌሎችም የትምህርት መሣሪያዎች መሟላት ለትምህርት ጥራትና ጥልቀት ያግዛል።

የትምህርትን ጥራትና ጥልቀት ለማረጋገጥ በወሳኝነት ከሚጠቀሱት ጉዳዮች መካከል ሁለተኛው የልምድ እርዝማኔ ነው። በብዙ አካባቢዎች የረዥም ዓመታት ዕድሜ ያላቸው ትምህርት ቤቶች የትምህርት ጥራትና ጥልቀት እንዳላቸው ይገመታል። ይህም ያለ ምክንያት አይደለም። እነዚህ ትምህርት ቤቶች የረዥም ዓመታት እድሜያቸው እራሳቸውን በድርጅት ለማሟላትና ለማጠናከር እንዲችሉ እረድቷቸዋል። ይህም ማለት አሰራራቸውን ለማሻሻል የተሻሻለውንም ለማጠናከር ልምድም እድልም ሰጥቷቸዋል።

የሌሎች አገሮች የትምህርት ተቋሞችን በተነፃፅሮ መመልከትም የትምህርትን ጥራትና ጥልቀት ለማረጋገጥ እንደ ሶስተኛ ወሳኝ ጉዳይ የሚታይበት ጊዜም ጥቂት አይደለም። የሌሎች አገሮች የትምህርት ተቋሞች ምን እና እንዴት እንደሚያስተምሩ፣ የምዘና ስልታቸው እንዴት እንደሆነ፣ ወዘተ. መመልከቱ የራስን ድክመት ወይም

ብርታት ለመገመት ያስችላል። እንዲያውም በከፍተኛ የትምህርት ተቋሞች መካከል የተማሪዎችና የመምህራን ልውውጥ በሚታሰብበት ወቅት ይህንን የመሰለው ንጽጽሮሽ ከባድ ሚዛን የሚሰጠው ሆኖ ይገኛል። ልውውጡ ተግባራዊ ይሁን ከተባለም የራስን ጥንካሬና ጥራት በሚቻል ሁሉ እንዲበልጥ እንጂ እንዳያንስ ትኩረት ይደረጋል።

ከዚህ በላይ የተጠቀሱት የትምህርትን ጥራትና ጥልቀት ለማረጋገጥ ወሳኝነት አላቸው ቢባሉም መምህር ከሚጫወተው ሚና ጋር ሲነፃፀሩ ከፍተኛውን ሥፍራ አይዙም። ትምህርት ቤቶች ከዚህ በላይ የተጠቀሱትን ጉዳዮች ቢያሟሉም ጥራትና ብቃት ያላቸው መምህራን ከሌሎቻቸው የትምህርት ጥራትና ጥልቀት ሊጠበቅም ሊዳብርም አይችልም።

ለትምህርት ጥራትና ጥልቀት መረጋገጥ መምህራን ይህን ከፍተኛ ሚና ለመጫወት የሙያቸው ባህሪ የሚያስገድዳቸው ቢሆንም ግዳጁን በሚገባ ለመወጣት ደግሞ የሚፈለጉባቸው ዝግጅቶች አሉ። ከእነዚህም ውስጥ አንዱ የሚያስተምሩትን ትምህርት ጠንቅቆ ማወቅ ነው። የሚያስተምሩትን ትምህርት ጠንቅቆ ማወቅም ምን አዲስ አስተሳሰብ ተጨምሯል? ምን አስተሳሰብ ተሸሯል? ምንስ ተጽፏል ወዘተ. ለሚሉት ጥያቄዎች ተገቢ መልስ ማግኘትን ያካትታል። ይህንን ማድረግ የሚቻለው ደግሞ ካላሰለሰ ንባብና ምርምር ነው። ስለሆነም የዚህን አስፈላጊነትና ተገቢነት ለመምህራን መግለጽ "ለቀባሪ የማርዳት" ያህል ነው ።

ሁለተኛው ከመምህራን የሚጠበቅ ያላሰለሰ ዝግጅት ሙያን የማዳበር ጉዳይ ነው። ሙያን የማዳበር ጉዳይ የማስተማርን ስልትና ጥበብ ከጊዜ ወደ ጊዜ ማሻሻልን ያጠቃልላል። ማስተማር ሳይንስም ጥበብም ነው። በሳይንስነቱ እንደ ሌሎቹ የሳይንስ ዘርፎች ሁሉ ጥናትና ምርምር እየተደረገበት ያረጁና ጠቃሚ ያልሆኑ ግኝቶች ይጣላሉ። አዳዲስና ጠቃሚ የሆኑ ግኝቶች ደግሞ ይገለጻሉ። በጥበብነት ባህሪም ቀጭጭ የሚቀር ሳይሆን እየተሻሻለና እያደገ የሚሄድ ነው። ስለዚህም መምህራን በዚህ ዘርፍ የሚጠበቅባቸው የሙያ ዝግጅት ከፍተኛ ነው።

መመሪያ አንድ: ለሚከተሉት ጥያቄዎች ከተሰጡት ምርጫዎች ውስጥ በምንባቡ መሠረት መልስ የሚሆነውን ምረጫ የሚያመለክተውን ሆኔ በመክበብ አመልክት (አመልክቶ)፡፡

1. ለምንባቡ ተስማሚ ርዕስ ሊሆን የሚችለው ከሚከተሉት ውስጥ የትኛው ነው ?
  - ሀ. የመምህራን የሙያ ዝግጅትና ግዴታ
  - ለ. የትምህርት ቤቶች የልምድ ልውውጥ
  - ሐ. የትምህርት ጥራትና ጥልቀት
2. በአምስተኛው አንቀጽ ውስጥ "የዚህን አስፈላጊነት" የተባለው ምንድነው?
  - ሀ. ለተለያዩ ጥያቄዎች ተገቢ መልስ ማግኘት
  - ለ. የማያቋርጥ ንባብና ምርምር ማካሄድ
  - ሐ. የመምህራን ተልዕኮአቸውን በሚገባ መወጣት
  - መ. ከመምህራን የሚጠበቁ ግዴታዎች
3. በስድስተኛው አንቀጽ ውስጥ "ቀጭጭ የሚቀር አይደለም" የተባለው ምንድን ነው?
  - ሀ. ሳይንስ
  - ለ. ጥበብ
  - ሐ. ጥናትና ምርምር
  - መ. ማስተማር
4. በመጨረሻው አንቀጽ ውስጥ "በዚህ ዘርፍ" ሲል ምን ማለቱ ነው ?
  - ሀ. የማስተማር ሙያን በማዳበር ዘርፍ ማለቱ ነው ::
  - ለ. የማስተማር ሳይንስነትን በማረጋገጥ ዘርፍ ማለቱ ነው::
  - ሐ. የማስተማር ጥበብነትን በመገንዘብ ዘርፍ ማለቱ ነው::
  - መ. የማስተማር ሙያን በጥናትና ምርምር በማስደገፍ ዘርፍ ማለቱ ነው::
5. የጽሑፉን አጠቃላይ መልዕክት የያዘው ዐረፍተ ነገር የሚገኘው በስንተኛው አንቀጽ ውስጥ ነው?
  - ሀ. በአንደኛው
  - ለ. በሁለተኛው
  - ሐ. በሦስተኛው
  - መ. በመጨረሻው

**መመሪያ ሁለት፣ የሚከተሉትን ጥያቄዎች በምንባቡ መሠረት በጽሑፍ መልስ (መልሽ)።**

1. ለትምህርት ጥራትና ጥልቀት ወሳኝ ናቸው ከሚባሉት ነጥቦች ውስጥ ሁለቱን ጥቀስ።

ሀ. \_\_\_\_\_

ለ. \_\_\_\_\_

2. ረጅም ዕድሜ ያላቸው ትምህርት ቤቶች የትምህርት ጥራትና ጥልቀት እንዳላቸው የሚገመተው ለምንድን ነው ?

\_\_\_\_\_

3. መምህራን ግዳጃቸውን በሚገባ ለመወጣት የሚጠበቁባቸው ዝግጅቶች ምን እና ምን ናቸው ?

ሀ. \_\_\_\_\_

ለ. \_\_\_\_\_

4. ለትምህርት ደረጃ መጠበቅ ከሚያስፈልጉ ጉዳዮች ሁሉ ከፍተኛውን ሚና የሚጫወተው \_\_\_\_\_ ነው።

5. የአንድን ትምህርት ቤት (ተቋም) ጠንካራና ደካማ ጎን ለመመዘን የሚቻለው በምን ዘዴ ነው ?

\_\_\_\_\_

ለ. ፈተና ሁለት

ስም ከነአባት \_\_\_\_\_

ፆታ \_\_\_\_\_

ዕድሜ \_\_\_\_\_

የአፍ መፍቻ ቋንቋ \_\_\_\_\_

አጠቃላይ መግለጫ፣ የዚህ ፈተና ዋናና ዓላማ የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ ማጥናት ነው። በመሆኑም ምንባቡን በተቻለ መጠን በጥንቃቄና በተለመደው ፍጥነት ካነበብክ (ካነበብሽ) በኋላ ከምንባቡ ቀጥሎ ያሉትን ጥያቄዎች በተሰጡት መመሪያዎች መሠረት መልስሰ (መልሽ)።

ምንባብ

ቃላት የአንድ ቋንቋ ሥርዓት በሚፈቅደው ቅደም ተከተል መሠረት ተገጣጥመው መልዕክት ለማስተላለፍ የሚያገለግሉ የዐረፍተ ነገር መሠረታዊ መለዋወጫ መሳሪያዎች ናቸው። ዐረፍተ ነገሩ በቃል ምክንያት ሲበላሽ ብልሽት ያስከተለውን ቃል አስወጥቶ አዲስ ቃል በማስገባት ዐረፍተ ነገሩ ተጠግኖ የተፈለገውን ትክክለኛ መልዕክት እንዲያስተላለፍ ይደረጋል። መልዕክቱን ለማስተላለፍ የሚያገለግሉት ቃላትም አጠቃላይ ወይም ዝርዝር ሊሆኑ ይችላሉ። ከዚህ አንፃር ቃላት ከገንዘብ ጋር ይመሳሰላሉ። ገንዘብ ተዘርዘሮ ልዩ ልዩ ጉዳይን ለመፈፀም እንደሚረዳ ሁሉ አጠቃላይ የሆነው ቃልም ወደ ዝርዝር ቃላት ተለውጦ ተፈላጊውን መልዕክት እንዲያስተላልፍ ይደረጋል። ለዚህም ቃላትን ማወቅ በጣም አስፈላጊ ነው።

የሰው ልጅ የተፈለገውን መልዕክት ለማስተላለፍ የሚያስችሉትን ቃላት የሚያውቅባቸው የተለያዩ ዘዴዎች አሉ። ከዘእነዚህም ውስጥ ዋና ዋናዎቹ ማዳመጥና ማንበብ ናቸው። አንድ ሰው የቋንቋው ተናጋሪዎች ሲናገሩ በማዳመጥ የተለያዩ ጽሑፎችንም በማንበብ የቃላት ችሎታውን ያዳብራል።

ከዚህ በላይ በተጠቀሱትና በሌሎችም ዘዴዎች አማካኝነት የሚታወቁት ቃላት ከሚያገለግሉበት ሁኔታ አንፃር የመነጋገሪያ እና የመጻፊያ ወይም የማንበቢያ ተብለው ሊከፈሉ ይችላሉ። የመጀመሪያዎቹ በቋንቋው መናገር የሚችል ሰው በንግግር

የሚጠቀምባቸው ናቸው። በሁለተኛው ክፍል ሥር የሚካተቱት ደግሞ ሐሳብን በጽሑፍ ለመግለጽ የሚያገለግሉ ናቸው። የተለያዩ ጽሑፎችን ለማንበብ ቃላት ከሚያገለግሉበት ሁኔታ አንጻር በሁለት ይከፈላሉ ቢባልም በአንዱ ሥር የሚካተቱት በሌላኛውም ሊጠቀሙ ይችላሉ። ለምሳሌ ለመነጋገሪያ የሚያገለግሉት ለመጻፊያ ወይም ለማንበቢያ ሊያገለግሉ ይችላሉ።

ቃላት በአገልግሎት ላይ ከሚውሉበት የጊዜ መጠን አኳያ ደግሞ የዘወትር መገልገያና የአልፎ አልፎ መገልገያ ተብለው ይከፈላሉ። የዘወትር መገልገያ የሚባሉት በየዕለቱ በአገልግሎት ላይ የሚውሉ ናቸው። በመሆኑም አብዛኛውን ጊዜ አይረሱም። የአልፎ አልፎ መገልገያ የሚባሉት ደግሞ አንዳንዴ ካልሆነ በስተቀር በየዕለቱ በአገልግሎት ላይ አይውሉም። በዚህም ምክንያት ብዙ ጊዜ ይረሳሉ።

ምንጭ፣ በስቴንሰል ከተባዛ የርቀት ትምህርት የአማርኛ ማስተማሪያ ተሻሽሎ የተወሰደ።

መመሪያ አንድ፣ ከዚህ በታች ለቀረቡት አምስት ጥያቄዎች ለእያንዳንዳቸው ከተሰጡት ምርጫዎች መካከል ከምንባቡ መሠረት ትክክለኛውን መልስ የሚያመለክተውን ሆኔ በመምረጥ ክብብ (ክበቢ)።

1. ከሚከተሉት ውስጥ የመጀመሪያው አንቀጽ ፍሬ ሀሳብ የትኛው ነው ?
  - ሀ. የቃላት አገልግሎት
  - ለ. ዐረፍተ ነገርን ማስተካከል
  - ሐ. የቃላት ቅደም ተከተል
  - መ. የቋንቋ ሥርዓታዊነት
2. የተዛባ ዐረፍተ ነገር ተስተካክሎ የተፈለገውን መልዕክት እንዲያስተላልፍ የሚደረገው እንዴት ነው ?
  - ሀ. ዐረፍተ ነገሩን በቋንቋው ስርዓት መሠረት በመጻፍ
  - ለ. በዐረፍተ ነገሩ ውስጥ ያሉትን ቃላት ቅደም ተከተል በማስተካከል
  - ሐ. ብልሽት ያስከተለውን ቃል በሌላ ተስማሚ ቃል በመተካት
  - መ. አጠቃላይ የሆነውን ቃል ወደ ዝርዝር ቃላት በመተንተን

3. ቃላት እና ገንዘብ የተነፃፀሩት ከ \_\_\_\_\_ አኳያ ነው።
  - ሀ. ከመጠናቸው አነስተኛነት
  - ለ. ተመንዝረው ለተፈለገው አገልግሎት ከመዋላቸው
  - ሐ. አጠቃላይ ወይም ዝርዝር ከመሆናቸው
  - መ. ልዩ ልዩ ጉዳይን ለመፈፀም ከማገልገላቸው
4. ቃላት የመነጋገሪያና የመጻፊያ (የማንበቢያ) ተብለው የሚከፈሉት ከምን አንጻር ነው?
  - ሀ. በአገልግሎት ላይ ከሚውሉበት የጊዜ መጠን
  - ለ. ከመረጋታቸው ወይም አለመረጋታቸው
  - ሐ. ከሚታወቁበት ወይም ከሚጠኑበት
  - መ. በአገልግሎት ላይ ከሚውሉበት ሁኔታ
5. ከሚከተሉት ውስጥ አንዱ በመጨረሻው አንቀጽ ውስጥ ተብራርቷል።
  - ሀ. የቃላት አሰባሰብ
  - ለ. የቃላት አመዳደብ
  - ሐ. የቃላት አስፈላጊነት
  - መ. የቃላት አይረሴነት

መመሪያ ሁለት፣ ከዚህ በታች ለቀረቡት ጥያቄዎች ትክክለኛ መልሶችን በተሰጡት ባዶ ቦታዎች ላይ ጻፍ (ጻፈ)።

1. ቃላት መልዕክት ለማስተላለፍ የሚችሉት በዐረፍተ ነገር ውስጥ በምን መሠረት ሲገጣጠሙ ነው ?  
\_\_\_\_\_
2. አንድ አጠቃላይ የሆነ ቃል ወደ ዝርዝር ቃላት የሚለወጠው ለምንድን ነው?  
\_\_\_\_\_
3. ከቃላት ማወቂያ መንገዶች ውስጥ ሁለቱን ጥቀስ (ጥቀሽ)።  
ሀ. \_\_\_\_\_  
ለ. \_\_\_\_\_
4. የሰው ልጅ የሚያውቃቸው ቃላት በአገልግሎት ላይ ከሚውሉበት የጊዜ መጠን አንፃር በስንት ይመደባሉ ?  
\_\_\_\_\_
5. የተወሰኑ ቃላት የማይረሱበት ምክንያት ምንድን ነው ?  
\_\_\_\_\_

አባሪ 4:- ልዩ ልዩ ስሌቶች

ሀ. የፈተናዎች አስተማማኝነት

$$r = \frac{n[Sd^2_{x2} - (sd^2_{y1} + sd^2_{y2})]}{Sd^2_{x2}}$$

$$n = 2$$

$$Sd^2_{x2} = 17.55$$

$$sd^2_{y1} = 3.97$$

$$sd^2_{y2} = 6.4$$

$$r = \frac{2 [17.55 - (3.97 + 6.4)]}{17.55}$$

$$r = \frac{2[17.55 - 10.37]}{17.55}$$

$$r = \frac{14.36}{17.55}$$

$$= 0.82$$

ለ. የፈተናዎች ውጤት ዝምድና /ግንኙነት/

(pearson product moment correlation)

$$pr = \frac{N \sum xy - (\sum x) (\sum y)}{\sqrt{N\sum x^2 - (\sum x)^2 \times N\sum y^2 - (\sum y)^2}}$$

$$N = 40$$

$$\sum x = 210$$

$$\sum x^2 = 1328$$

$$(\sum x)^2 = 44100$$

$$\Sigma y = 221$$

$$\Sigma y^2 = 1417$$

$$(\Sigma x)^2 = 48841$$

$$\Sigma xy = 1334$$

$$\begin{aligned} pr &= \frac{40 \times 1334 - 210 \times 221}{\sqrt{40 \times 1328 - 44100 \times 40 \times 1417 - 48841}} \\ &= \frac{53360 - 46410}{\sqrt{9020 \times 7839}} \\ &= \frac{6950}{8408.64} \\ &= 0.83 \end{aligned}$$

ሐ. የፆታና እንብቦ የመረዳት ዝምድና ስሌት

$$t \text{ cal} = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{s^2_p (1/N_1 + 1/N_2)}}$$

ሴት ተጠኝዎች

$$N_1 = 99$$

$$\bar{X}_1 = 5.54$$

$$Sd_1 = 1.84$$

ወንድ ተጠኝዎች

$$N_2 = 121$$

$$\bar{X}_2 = 5.26$$

$$Sd_2 = 2.06$$

$$s^2_p = \frac{(N_1 - 1) (Sd_1)^2 + (N_2 - 1) (Sd_2)^2}{N_1 + N_2 - 2}$$

$$\begin{aligned}
 s^2_p &= \frac{(99 - 1)(1.84)^2 + (121 - 1)(2.06)^2}{99 + 121 - 2} \\
 &= \frac{331.79 + 509.23}{218} \\
 &= \frac{841.02}{218} \\
 &= 3.86
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 t_{\text{cal}} &= \frac{5.54 - 5.26}{\sqrt{3.86(1/99 + 1/121)}} \\
 &= \frac{0.28}{0.266} \\
 &= 1.052
 \end{aligned}$$

**መ. የአፍ መፍቻ ቋንቋ እና አንብቦ የመረዳት ዝምድና ስሌት**

$$t_{\text{cal}} = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{S^2_p(1/N_1 + 1/N_2)}}$$

$$S^2_p = \frac{(N_1 - 1)(Sd_1)^2 + (N_2 - 1)(Sd_2)^2}{N_1 + N_2 - 2}$$

በአማርኛ አፍ የፈቱ

$$N_1 = 151$$

$$\bar{X}_1 = 5.54$$

$$Sd_1 = 2.04$$

በአማርኛ አፍ ያልፈቱ

$$N_2 = 69$$

$$\bar{X}_2 = 5.05$$

$$Sd_2 = 1.75$$

$$s^2_p = \frac{(151 - 1)(2.04)^2 + (69 - 1)(1.75)^2}{151 + 69 - 2}$$

$$= \frac{624.24 + 208.25}{218}$$

$$= \frac{832.49}{218}$$

$$= 3.82$$

$$t \text{ cal} = \frac{5.54 - 5.05}{\sqrt{3.82 (1/151 + 1/69)}}$$

$$t \text{ cal} = \frac{0.49}{0.294}$$

$$= \underline{1.725}$$

