



የኢትዮጵያ ቅንቃዣ ሰነ-ዕስና -የአማርኛ ትምህር ከፍል
ድህን ጥራታዊ መርሆ-ግብር
ት-በብራሪያ የመማር ሲደ የተማሪዣናን የመዋና ክሂል ችሎታ እና ለመዋና
ያገኘውን አመለካከት ለማከላበት ያለው አስተዋዕለ፡(በ10ከፍል ትማሪዣና
ተተክረናት)

በ:-ተሰራ-የ እና

ደቡብ በርሃን
ነሐሴ 2014 ዓ.ም

ት.በብራዱ የመማር አደጋ የተማረዋቸኝን የመዋና ክሂል ችሎታ እና
ለመዳና ያላቸው ገዢመለከት ለማንልበት ያለው አስተዋዕና፡
(በ10ከፍል ተማረዋቸኝ ተተክሬነት)

ይ.በረ. በረሃን የነበርሰነት
በአማርኛ ቁንቁ ማስተማር ለሁሉተኛ ደንብ ማማሪነት የቀረብ ጥናት

በ:-ተሰራ.የ. እኩን.

አማካር :-ድርጅቶች ፎህመና

ይ.በረ. በርሃን

ነሐሴ 2014 ዓ.ም

**ደብረ በረሃበን የኩስርዕት
የኢትዮጵያ ቅንቃዬና ስነ-ዕዳገፍ -የአማርኛ ትምህር ክፍል
ድሁረ ጥሩዋ መርሆ-ግብር**

ይህ “ት-ብ-ብራዊ የመማር በደመዱ የተማሪዬናን የመቀበ ክኔል እና ለመዘኝ ያለም፡ ነው፡ እና ለመለከት ለማሳሌበት ያለው፡ እስተዋዕና፡ (በ10ክፍል ተማሪዬና ተተክሱት)” በሚል ሪፖርት አማርኛ ቅንቃዬ ማስተማር ለሁሉተኛ ደንገማማሸያ በተሰኗለ እናት ያቀረበው፡ ተናት የየኩስርዕቱውን የጥራትና የወጥነት መሰራርት ሲለማግኘት፡ በሌላቸውና ተረጋግጧ ተፈርማል፡፡

የፈታችና ለርድ አባላት፡

አማካር፡- የ/ር ኮዎች ፍዴስስናይ ፈርማ ቅን

የወጪው ፈታች፡- ፈርማ ቅን

የወሰኑ ፈታች፡- ፈርማ ቅን

ማረጋገጫ

ይህ “ት-ብ-ብራዬ የመማር አይ የተማረዥምን የመቀበ ክሂል እና ለመዳደር ያገኘውን አመለካከት ለማከላበት ያለው አስተዋዕለ፣” በሚል ሰራሽ አማርኛ ቅንቃ ለማስተማር ለሁለተኛ ዓግሪ ማሚያ ያረጋከት ይህ ጥናት ከዚህ በፈት በማንኛውም እኩል ያልተስራ የራሳ ወጥ ሲሆ መሆኑን የተጠቀምከባቸውም ድርሻናት በትክክል በዋጋት የተጠቀሰ መሆናቸውን ስጋልዕ ይብረ በራሃን የፋይርሰትም የጥናቱ ህጋዊ የባለቤትነት መብት ያለው መሆኑን በፋይርማ እረጋግጣለሁኝ ::

ሰም

ፍርማ

ቀን

ՀՈՉԻՔ

Ես բգի: Ոլուս հշքով և զգացման կա ոչ ոհեա և ուղարկ ամք հղե հշք:

Հայ Ոհմուր տշք հայ Ոփքն փռ քաջի բգի: Ոքալ ուղարկ ամք ամքակ: Հսքի:

հղեաց սպան սպանութ և անձակ::

ምስክር

በመጀመሪያ ይህን ተናት አይምር ስሰራረሰነኝ ለረዳኝ አምሳካ ከብር ምስክር ይግባው::
በመቀበል እንደአባት ሆነው ያከመኝ ሰላምኝ ማይለ ለጥናታዊ ጽሑፍ ገዢበት ገዢበት
በመሰጠት ከፍተኛ መያዥ ይጋፍ ለደረገትልኝ አማካይው ለደከተማ በዚህ ፍቃድ ፍቃድ
ምስክርናን ማቅ ያለ ነው:: በመቀበል ተናፅን በምሰራበት ገዢ ሁሉንም ነገር ለተባበሩኝ
ለደበረ በርሃን ይኩስበት፤ እና ለእጋጭያ ትምህርት በርሃ ምስክርናን አቀርባለሁ::

በመጨረሻም ተናፅን ከይመርከበት ገዢ እንደተ እስከፍጻማው ይረዳ ከነኝ ሆነው
ሰያበረታቸኝ ለቆየት ለወጪ ወንዶሚ እለባቸው እና እንዲሁም ለወጪ ባለቤቱ ለወጪ
ወይንሽት በሩ ለማቅ ምስክርናን አቀርባለሁ::

ግዢ	ማውጫ	ገዢ
1. የጥናት አንድ፡-መግበያ.....		1
1.1 የጥናቱ የሸ.....		1
1.2.የጥናቱ መካሻ ምክንያት.....		5
1.3.የጥናቱ ዓለም.....		8
1.4.የጥናቱ መለምዎች		8
1.5.የጥናቱ አሰራርነት.....		9
1.6. የጥናቱ ወሰን.....		9
1.7.የጥናቱ ወሰንነት.....		9
1.8.የቀልቀ ቅዱት እና በረታት ተግባራዊ ፍቃ.....		10
2. የጥናት ሁሉት፡-ከለሳ ድርጅቶች		11
2.1. የትብብራዊ መማር ምንነት.....		11
2.2. የትብብራዊ መማር መቀሚያ.....		12
2.2.1 ተምህርታዊ መቀሚያ.....		13
2.2.2 ማህበራዊ መቀሚያ.....		13
2.2.3 ሆነ ለቦናዊ መቀሚያ.....		14
2.2.4 የዚናዊ መቀሚያ.....		14
2.3 ተብብራዊ መማርና የመቀኑ ክሂል.....		15
2.4. የትብብራዊ መማር መሰረታዊ መርሆዎች.....		16
2.4.1 አምንታዊ መሰተዋብርና መደጋጋና.....		17
2.4.2 ገለሰባዊ በድናዊ ተጠያቂነት.....		17
2.4.3 የፊት ለፊት ሁኔታ ለመውጥ.....		18
2.4.4 ማህበራዊ ክህሎት.....		18
2.4.5 በድናዊ ፊልት		19
2.5 የመቀኑ ክሂል ተምህርት ይዞስ ማብት.....		20
2.5.1 መቀኑ ምንድን ነው.....		20
2.5.2 የመቀኑ ክሂል ዓለም.....		20
2.6 የመቀኑ ክሂል ተምህርት አቀራረብ.....		22
2.6.1 ወጪት ተከር የመቀኑ አቀራረብ.....		22

2.6.2. ተከር የመግኝ አቀራረብ.....	23
2.6.3. ሂደታዊ የመግኝ አቀራረብ.....	24
2.7. የአመለካከት ፈጻኢት.....	25
2.8. የቃንቃ አመለካከት ተጽዕኖ በትምህርት እና	26
2.9. አመለካከት እና ቅንቃ ያለው ጊዜያዊ.....	27
2.10. የተማሪዎች የአመለካከት አድማስን በእኔ መቆኅና በሁለተኛ ቅንቃ ትምህርት እና	
ለመበኩ ሌላቅ የሚችሉ ነገሮች.....	27
2.11 አመለካከትና የመግኝ ክሂል ጥምረት	28
2.12. የቀደምት ጥናቶች ቁጥጥ.....	29
ምዕራፍ ስስት፡- የጥናቱ ገድፋና አዴ.....	32
3.1. የጥናቱ ገድፋና.....	32
3.2. የጥናቱ አመራረጥ.....	32
3.1.1 የትምህርት ቤት ፍጻኢ አመራረጥ.....	32
3.1.2. የተማሪዎች አመራረጥ.....	32
3.3. የመረጃ መሰብሰቢያ መሳሪያዎች.....	33
3.3.1. ቁድመ እና ድህን ትምህርት የእንቀዱ የመግኝ ችሎት መለከያ ሲተና.....	33
3.3.2.የዕዳገፍ መጠይቷ.....	35
3.4 የማስተማር ትግበራ.....	36
3.5.የማስተማር /መማሪያዎች አዘዋጅቶች.....	37
3.6. የመረጃ አተኞችን አዴ.....	37
ምዕራፍ አራት፡- የመረጃ ትንተናና ማብራሪያ.....	38
4.1.እንቀዱ የመግኝ ክሂል የኤተና ወጪት ትንተና.....	38
4.2.የዕዳገፍ መጠይቷ ወጪት ትንተና.....	48
ምዕራፍ አምስት፡-ማጠቃለያና አስተያየት.....	51
5.1.ማጠቃለያ	51
5.2.አስተያየት	52
ቍል ዕፈሪዎች.....	54
አባሪዎች.....	61

ምዕራፍ አንድ፡-መግበያ

1.1 የጥናቱ የሸ

ቁንቃ መማር ማለት የቁንቃ ክሂልውን ማለትም የማክመጥ፣ የመናገር፣ የመቀናና የማንበብ ክሂልውን መካናዥና ሲሆን፣ ቁንቃ መማር በእኔ መፋይም ሆነ በሁለተኛ ቁንቃ መደበኛ በሆነ መንገድ፣ የመማር-ማስተማር ሂደት የቁንቃውን ህጋዊነት ወሰጣዊ መዋቅር አሳውቁ ለተማባበት ለማብቃት ጽልቻ አስተዋዕለ አለው (Stern, 1983) ::

አንድ Hedge (1998) አገልግሎት ክኩረቱ፣ መሰረታዊ የቁንቃ ክሂልው መከከል አንድ የመቀናና ክሂል ነው:: የመጀመሪያ ቁንቃ ተናጋጋሚውንም ሆነ የሁለተኛ ቁንቃ ተናጋጋሚ በመደበኛ ትምህርት በት ወሰተ ይማሩታል:: በሁለተኛ ቁንቃ መማር ወቂት ያህልትን ትጠቁዋው ሁኔታን ለመግለጫ የቁንቃውን ለዋልዋና ማህበራዊ የቁንቃ አጠቁቀም ማውቆ ያስፈልጋል:: መቀናና አንድማድመጥና መናገር ክሂልው ለቁንቃ ተጋላው በመሆን በቂ የሚገኘ ልይሆን፣ እኩ-እትም ሆነ የሁለተኛ ቁንቃ ተማሪውን በማያገኘት ትምህርትና ለምምድ የማክበብ ነው::

ቁንቃ በመደበኛ ትምህርትና መሰጠት ከተጀመረ በርካታ አመታትን አስቀጥረል:: ይህን አንድ በተለይ ክኩረል ሙርጫው ወሰተ አንድ በሆነው በመቀናና ክሂል ትምህርት በርካታ ትግርኛ ይስተዋል:: ይህንን አስመልክተው White (1988) አንድማግለዥት፣ ተማሪውንም ሆነ መምህራን ክለሉት ክሂልው እኩል ለመቀናና ክሂል ትምህርት ትኩረት አንድማይደው አመልክተዋል::

Byren (1991) በበት-አቶው ተማሪውን በመቀናና ክሂል ባቀተኛ ት-ለውን ያለውም ሲሆን፣ የአጠቁቀም ትግርኛው አለባቸው በማለት በመማር ማስተማሩ ሂደት ወሰተ ክሂል ት-ለ የተባለ መሆኑን ይገልጻል:: ፈጻም አንዳን አንቀራዊ በሆነ ሁኔታ ለመቀናና ክሂል ትምህርት የማስተጥ ትኩረት ባቀተኛ መሆኑ በገለዥም ክሂል ያለው መቀሚታ ማን የገዛ ነው:: በአማርኛ ቁንቃ ልርአት ትምህርት ወሰተዋው የመቀናና ትምህርት ትኩረት መሰጠት ክሂልውን በዘመኑትን አስቀጥረል:: ነገሏን በዘርፍ ጥናት ያደረጋት የአገልግሎት ምሁራን አንድማያመለከተት የመቀናና ክሂል ትምህርት የእድሜውን ያህል አዴንካት ያልተሰጠውና በአማርኛ ቁንቃ የመቀናና ክሂል ማስተማር የተሰጠው ትኩረት አኩላ መሆኑን ነው:: ስለሆነም በመማር ማስተማር ሂደት ተማሪውን ሁኔታውን ያለ ትግር በመቀናና የመግለጫ ት-ለማ መቀናና የመቀናና ት-ለማ ይከማ መሆኑን ገልዥዋል::

ለአብነት የህል ክፍል (1986) «የ11ኛ ክፍል ተማሪዎች ሁሳዊውን በዕስና የመግለጫ ችሎታ»
በሚለው ጥናታቸው ተማሪዎች የሚፈልገትንን ሁሳ የሚገልጻበት ቅለት የመምረጥ፣ የሰዋወው
አገባብ የመጠቀምና ሁሳበት አቀፍበር የመግለጫ ችሎታቸው ይከማ መሆኑን አመልካተዋል፡፡

አለማያሁ (1986) በጥናታቸው እንደገለበት፣ አስከባሩ አማርኛን ቅንቃ ለማስተማር የሚያስችል
በአማርኛ ቅንቃ ባህርድ፣ በተማሪዎች የሂ፣ በትምህርቱ ሂደት ላይ በሚያጠሙ ችሎታቸው መዘተ.
ለይ የተመዘረተ የማስተማር ዘዴ የለም፡፡ ስለሆነ በትምህርቱ ያለውን ተጨማሪ ችሎር
ለመቅረፍ የሚያጠኑ የማስተማር ዘዴን ለመከተሉ እንዲችል ስራ ጥናት መከሂድ ይኖርበታል
በማለት ይጠቀማል፡፡

በእናደ ክፍል ወሰጥ የሚማሩ ተማሪዎች ቁጥር መብዛትና የማስተማሪያ ክፍል ሂዕስም
አነስተኛ መሆኑ ተማሪዎችን እንዲቆኝ እንዲለማመዶ ለማድረግ የሚጠቀሙበት ለማዳዋ
የመማሪያ ዘዴ አመቱ አለመሆን እና በአማርኛ አራ-ራትና የህለተኛ ቅንቃ ተማሪዎች በእናደ
የመማሪያ ክፍል ወሰጥ በእናደ ላይ የሚማሩ በመሆናቸው በቋንቃው አራ-ራትና ሁለተኛ ቅንቃ
በመሆን ፈዴንያት የሚያጠማቸውን ችሎታዊ የሚያገኙትና ፍይይ አገኔበበ ሲወጣ
የሚፈልገትና ይጋፍ እንዲያገኙ የሚረዳ ዘዴ አይደለም፡፡ የአለማያሁ (1986)፣ የክፍል 1988)
እና የግርማ (1990) የጥናት ማኅያቸው ይህንን ሁሳ የሚያረጋግጣ ፍቃው፡፡

አጠቃላይ ከገዢ ከቀረቡት ገለሞች መረዳት እንደማችለው የአማርኛ ቅንቃ የመቀፅ ክሂል
ትምህርት ተከራዩ እንዲልተስተውና የተማሪዎች የመቀፅ ክሂል ችሎታ ይከማ በመሆኑ አሳሳቢ
ደረጃ ላይ እንዲለ ነው፡፡ ስለሆነም አራ-ራት ሆኖ የህለተኛ ቅንቃ ተማሪዎች በመማር ማስተማር
ሂደት ወሰጥ የመቀፅን ክሂል ተምህርት ሆኖ እንደማፈልገትና ይጋፍ እንዲያገኙ የሚያስችል
የመማሪያ ዘዴ በአማራጠኑት እንደማያስፈልግ ከወጪና ከአገር ወሰጥ የምሁራን የጥናት ጥቆማ
መግኘበበ ተቋል፡፡

ይህም በመሆኑ በአሁኑ ወቀት ተማሪዎች በአብዛኛው ችሎታው አላል የሆኑና ወጥኑት ያለውን
ዓረፍተነገር በመቀፅ ማሳወቃቸውን ለመግለጫ ሲለማያዜግቸው የመቀፅ ክሂል አሳሳቢ ደረጃ ላይ
መድረሰና ያመለከታል፡፡ እንዲሆም የተማሪዎችን የመቀፅ ክሂል ለማሻሻል እንዲያመች
ተማሪዎች መቀፅን መለማመድ፣ የሚፈልገበት መንገድና መምህራኑ የመቀፅ ክሂል ለማስተማር
የሚጠቀሙበቸውን ዘዴዎች መራተኞች አስፈላጊ ሁኔታ ተገኘቷል፡፡

ԱՌ-ԱՌԵՎԱՐ ՄԱՊԿ ԱՅ ՀԹՎ-Է Թ-ԸՆԴ Դ-ՆԴՎԱՐ ՄԱՊԳ ՀԱՅԸ ՔՆԴԱ:: Դ-ՆԴՎԱՐ ՄԱՊԳ ՄՂՋԴ ՈՒՆ-ԱՌԵՎԱՐ ՄԱՊԿ ՀԹՎ-Է Թ-ԸՆԴ Ս-ՆԴ ՎԵՐՄ ԻԱԼ.Ք ՈՎԵ ՔՄԴ ԴՄՎԴ ԱՌ-Է ԹՎ Զ-Մ-Դ ԱՄՊԳ ԲՄՂ.ՔՖՀ-ՈՒԴ:: ՄՆՀՄՎԴ-Դ-Դ ԿԴՈ ԲՄՂ.ՔԸՆԸՆԸ-ՈՒԴ:: ԲՄՂ.ՔՖՀԸՆԸ-ՈՒԴ:: ԲՄՖՄԸՆԸ ԾՄ-Դ ԲՄՂ.ՔԱՄՖ-ՈՒԴ-Դ ՀՈՃ.ԴՂՄ ՄՂԸՆԸ-ՈՒԴ ՈՄՀԸՆԸ ԲՄՂ.ՔԸՆԸ-ՈՒԴ:: ԲՄՂ.ՔԻԸՆԸ-ՈՒԴ:: ԲՄՂ.ՔԸՆԸ-ՈՒԴ (Rice and Huguley, 1994) ::

ት-ብ-ብ-ራ-ዋ- የመማር- ካ-ደ- ክ-ማ-ህ-ብ-ራ-ዋ- ጉ-ን-ባ-ታ-ዋ-ያ-ን- አ-ት-ያ-ይ- እ-ን-ፃ-ር- ተ-ማ-ር-ወ-ት- በ-ቁ-ን-ቁ- ተ-ም-ህ-ር-ት-
ው-ሳ-ጥ- በ-ን-ቁ-ት- በ-ተ-ግ-ብ-ራ-ወ-ት- ሌ-ይ- እ-ን-ዲ-ሳ-ጥ-ኩ-፡ ተ-ጨ-ባ-ሙ- መ-ሰ-ተ-ጋ-በ-ር- እ-ን-ዲ-ሳ-ጥ-ኩ-፡ እ-ና- እ-መ-ቀ-ት-ን-
እ-ን-ዳ-ገ-ና- የመ-ገ-ን-ባ-ት- አ-ቅ-ማ-ጥ-ው-፡ የ-በ-ለ-መ- እ-ን-ዲ-ሆ-ን- ያ-ብ-ረ-ታ-ታ-ል-፡ ያ-ግ-ብ-ጥ-ዋ-ል- (Donato, 1994) ::
ከ-ሰ-ነ-ት-ም-ህ-ር-ት-ዋ- አ-ት-ያ-ይ- እ-ን-ፃ-ር- የ-ሁ-ለ-ተ-ኩ- ቀ-ን-ቁ- ተ-ማ-ር-ወ-ት- ተ-ተ-ከ-ሮ-ን- ቀ-ን-ቁ- በ-መ-ሰ-ተ-ጋ-በ-ዋ-
ሣ-ራ-ት-ኩ- በ-እ-ሳ-ን-እ-ት- እ-ን-ዲ-ማ-ኩ-፡ በ-ጨ-ተ-ማ-ር-ወ-ም- በ-ተ-ግ-ብ-ቦ-ታ-ዋ- አ-ቅ-ራ-ረ-ብ- እ-ን-ዲ-ድ-ገ-ኩ-ኩ- እ-ን-ዲ-ታ-ገ-ዘ-ብ-
የ-ድ-ር-ታ-ል- (Stroch 2005) ::

እንዲሁም Al-besher (2012); Lie siew (2010) and Yaronczyk (2000) ሰንልዥ በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ ተማሪዎች በትብብራዊ ካሱ የመዋና ክሬልን መማሪዎች ተምህርኑን ወጪታማ በማድረግ፣ በመማር በማስተማር ሂደትም ወሰጥ የተማሪዎችን የውይይት፡የአዎንታዊ መሰተዋብርና መቆጋገና ችሎታዎችን፣ ለመዋና አመለካከት እና ፍላጊ በመጠመር ክፍተኛ ማኅና እለው:::

እንግዲህ ካሳይ በተለያዩ አጥቃዎችና ምሁራን ክፍልዎው ሁኔታ መገኘነበት የሚታሉው፣ ትብብራዊ የመማር ካሱ ለቋንቋና ለመዋና ክሬል ተምህርት መቆብር ያለው ማኅና ክፍተኛ መሆኑን እና እንግልባኩ ቁንቁን በመማር ማስተማር እውዳለ ወሰጥ ትብብራዊ ካሱ የተሻለና ወጪታማነቱ አመለካከት ጥናቶች የተገኘ ሲሆን፣ አጥቃው ማካሂድው ይሰጣዊ ገባብ በአማርኛ ቁንቁ እውዳለ ወሰጥ የተደረገ ጥናቶችን ማግኘት አልተቋይለም:: ፍላጊ ሲሆን ክፍል እንዲ፡ጥናቶች ይኖራል ለለምንም ትብብራዊ የመማር ካሱ የተማሪዎችን ያርሳት የመዋና ክሬል እና የመዋና አመለካከት ለማነስበት አስተዋዕለ ይኖረው ይሆን? የሚለውን ጥያቄ ለመመለስ ጥረት አድርጋል:: ይህ ጥናት በአማርኛ ቁንቁ እውዳለ ወሰጥ በአስፈላጊ ክፍል ተማሪዎች ላይ ክፌል-ፍትናታዊ ጥናት በሆነ ማስቀመጥ የመማር ካሱ በአማርኛው በሞከር በማል ተካሂድል::

ስለምኑም በምስርቁ ወለጊ ሻን፣ በንዳ እያና ወረዳ፣ በንዳ እያና ከተማ ወሰጥ በአማርኛ ቁንቁ ተምህርት ክፍልዎች ወሰጥ የመማር ካሱዎች በተመለከት በየጊዜውና ተከታታይነት ያለው ጥናት ሲካሂድ እያታይም:: ይህ ጥናት በንዳ እያና ከተማ፣ በንዳ እያና ሁሉተኛ ይረዳ እና መሰናና ተምህርት በት ትብብራዊ የመማር ካሱ እማርኛን እንዳ ሁሉተኛ ቁንቁ የሚማሩ ተማሪዎችን እንቀዹ የመዋና ችሎታን እና ለመዋና ያገኙዎን አመለካከት የማሳደግ ማኅና የሚመረምር ይሆናል::

1.2.የጥናቱ መካከል ምክንያት

የመቅድ ከሂል ትምህርት ተቀብሬ ዓለማውች የተማሪዎችን የቁጥረትና የሰዋዱው ዕውቅትን በማጠናከር በቆዳና አማካይነት እንዲግባብ ማስታወሻ፣ ነው (Nunan, 1989; and Heaton, 1991) ::በመሆኑም በመደበኛ ትምህርት ማስተማር የተፈመረበት እናማ በርካታ አመታትን አሳቀቻል:: በሆነም ግን ትማሪዎችም ሆነ መምህራን ካለውች ከሂሉውች እንዲር ለመቅድ ከሂል ትከረት እንዲልሰጣት Doof (1988) አመልካተዋል:: በዘመኝ ከሂሉን በማስተማርም ሆነ በመማር ሂደት በርካታ ቅጂዎች እንዲማረተዋል አጥናውች ይገልጻል::

እንደ Byrne (1991:18) አገልለዥ “የተማሪዎች የመቅድ ከሂል በሀቅተኛ ደረጃ ላይ እንደሚገኘኝ ከሂል ቅ-ለ የተባለ መሆኑን ይገልጻል”:: በተመሳሳይ መልካ Matsuda (2003:45) ሲገልዥ “በአሁኑ ገዢ በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ ትከረት እየተሰጠ ያለው ለቁጥጥ ከሀላው ነው እንደ ለመቅድ ከሂል እያደለም::” በእንግሊዝ ቅጽ አኔፏትም ሆነ አ-አኔፏት ትማሪዎች የመቅድ ከሂል ትምህርት ትከረት እንዲልሰጣና እናትን አዲጋች እንደማሆን መግመት እንደማይከበደና ትማሪዎች ለማያስወጪበት ገቅተኛ የመቅድ ከሂል ትምህርት ወጪ ምክንያት ለመቅድ እንደ እንደማሆኑ::

እንደ Ur (1996) አገልለዥ ደግሞ ለአኔፏትም ሆነ አ-አኔፏት ቅጽ ትምህርት ሂደት ወሰጥ ትማሪዎች የመቅድ ከሂሉን መማርና በብቃት ለማድቦር አዲጋች የማያደርግት በርካታ ሆኔታዎች አለ::: ከእነዚህም መከከል የመቅድ ከሂል ባህሪው ወሰብበብነትና ሰራ ገዢ የሚሰናን፡ ተደርጋሚ ልምዶች የማጠቃቅ መሆኑ፡ ከሂል አልማርአዊ ትግባር ሰዎን አልማርናን በማስፈትት ሁሳብን በቆሃና መግለፅ አለመችል ደግሞ የመቅድ ከሂል ትምህርት አዲጋች ከማያደርግት ምክንያቶች እንዲ መሆኑ እና በመቅድ ከሂል መልዕክትን ለእንዲበወ በተከከል እንዲደርሰው ለማድረግ ደግሞ ተከራክሩት ያለው ጉዳዮችን ከግምት ወሰጥ ለማስተባት በማያስበበት ወቂት በወከልው በንድ የማፈጥረው ወሰጥዎ ወጪንቀት ትምህርቱ እንዲከበደ የበከለን አለታዊ ተዕዕኖ እንዲከሰት ማድረግ እንደ አብነት ለጠቀስ የማችል ዓይነት የሚታረው ነው (Byrne, 1991)::

በተጨማሪም በእንደ ገዢ በርካታ ሆኔታዎችን ከግምት በማስተባትና ትከረት ሰጥቶ የማተገበር ከሂል መሆኑ እና ከከፍተኛ ጥረትና ድካም በንድ ትማሪዎች አጥጋቢ ወጪ እስማስመግባባቸው ለአው ተጠቃሽ ነጥበ ነው (ማረው፡ 1987) ::

በአማርኛ ቅንቃ ስርአት ትምህርት ወሰጥ የመግኘት ክሂል መከተለ፣ የሚታወቁ ነው፡፡ ይህንን እንደ
የተለያየ ጥናቶች እንደሚያመለከተት ክሂል ተገበዣን ትክረት እንዲልተስጠው በተለያየ
ጥናቶች ተጠቀሙዋል፡፡ ለአብነት በሁለተኛ ያረዳ፣ ክፍለ (1986) በአገራችን የእድሜዎን የህል
የመግኘት ክሂል የገባ ትክረት ያልተስጠው መሆኑን ይጠቀሳል፡፡

ገርማ (1990) ደንብ ልጋልዥ በአገራችን የሁለተኛ ያረዳ ትምህርት በቶች በአማርኛ ቅንቃ
ድርሻት የመግኘት ክሂልን ማስተማር ትክረት እንዲልተስጠውና ተማሪዎች ህሳብዎን በዕስኩ
የመግለፅ በቋታቸው አሳይበት እንደሆነ የመጠበቅና ህሳብዎን አቀፍበረ የመግለፅ ችሎታቸው በጣም
ይከማ ነው፡፡ እንዲያወጥ የሚያኝቸው ተከራይ በስህተት የተሞለ እና በአንድም ይህንን በሌላ
መንገድ ይሰጥ እንደ አስከሆነ ያረዳ የመግኘት ክሂል ትክረት እንዲከሰው እና ወጪቱም መሽሻልን
እንዲለሳየ ይጠቀማል (ስያም፡ 1988 እና ሰላም፡ 1991)፡፡

የመግኘት ክሂል መጠኑ ይለያየ እንደ፡ ለሰላጠኑም ሆኖ ለተለማማዊ ፍህፍት መሰብሰብ ተግባር
ነው፡፡ እንዲያወጥ ጥቂት በማይቀል ተማሪዎች በንድ እንደ አድጋች ክሂል የሚታይ
ነው (Richards 1996)፡፡ የሚከተሉት የመግኘት እና በዘር ክሂልበት የቋንቃ ክሂል ነው (ማረመ፡
2003)፡፡ በመሆኑም ተማሪዎች መግኘት በማለማመክበብት ወቅት በርካታ ለህተቶችን ይሰራል፡፡
ለህተቶችም፡ ማረመ (1996) እንደሚያብራሩት የሂሳብ እጥረት ወይም የሚያኝቸው ማጠኑ፣ የቋንቃ
ችሎታ ማንስና ማሳቢት በአገባበት ማደራጀት አለመቻል፡ በለው ለከፍልቸው፡ Byrne (1988)
ደንብ ለነላበናዊ፡ የንብረቶችና ለነላበናዊ ችግሪዎች በለው መድቦዋቸዋል፡፡ ለነላበናዊ ችግሪዎች
የቀህትን በንብረት ማለትም ተነሳሽነት፡ አመለካከት፡ ፍልት፡ ወዘተ፡ የሚመለከቱ፡ ለሆነ
የንብረቶች ችግሪዎች ለለመግኘት የሚጥረቸውን ክህልው ሁሉት የችግር ዓይነቶች (የሂሳብ እጥረትንና
የሂሳብ እደረጃቸውን) የሚመለከቱ፡ ፍቸው፡፡ ለነላበናዊ ችግሪዎች ደንብ፡ የቀህትን የቋንቃ
አጠቃቀም ጥብብ እውቀት ማለትም ቁርቆና ሲልት ይመለካቸል (ማረመ፡ 1996)፡፡

ስለሆነም የተማሪዎችን የመግኘት ተነሳሽነትና አመለካከት ለመጨመር፡ ተማሪዎች በትብብራዊ
ዘመና በማና ይመረጋል፡ ለምን በባል የተማሪዎችን መግኘት በእናገኘና በአዋጅና ሁኔታ ለመግኘት ክሂል
የግቸውን አመለካከት አዎንታዊ ለለማያደርግ ነው (Cliff and Hanslo 2009)፡፡

ለመቅና ከሂል ያላቸው አመሌካከት አዎንታዊ ከልሆነ ተማሪዎች ይግባኝ በመማር ማስተማር ፖስታ ወሰጥ በደረጃው መተማበር የሚገባቸውን የመቅና ከሂል ትምህርት ተግባራት ማከናወን ሰያዳግታቸው በተደርጋጋሚ የሚሰተዋል ጉዳይ እንደሆነ ያብራራለ::

ከእነዚህ አጥኑዎች ማሳሰብ መገኘዎች እንደማቻቸው፤ መልዕክትን በፊዕፍ ማስተላለፍ ለማራልት መቅና አዎንታዊ አመሌካከት፤ ከፌ ያለ የመቅና ግንዘበና የቁንቁ አጠቃቀም ችሎታ ያስፈልጋቸዋል:: በለላ አገልለዥ፤ ይማር ተማሪዎች ጉልህ ችግርቻቸው ተፈጸሙው መቅና እንዲችሉ፤ በመጀመሪያ ለመቅና የሚኖሩትው አመሌካከት አዎንታዊ የሚሆንበትን መንገድ መፈለግ፤ የሚቆኩበትን ሪፖር ጉዳይ ማጠናና ወሰብበብ የሆነ ንብረት የመቅና ከሂልችን ማለትም የአዋጅ ሰልትን፤ የአረፍተኛበር አውቃቀር፤ የቁጥት አጠቃቀምን፤ ሰርአተኑዋቢ፤ ወዘተ ማስቀመጥ፤ የጠበቃቸዋል::

ይህን እንደ አጥኑውም ከለው አማርኛ ቅንቁ የሚሰተማር ተቀኑበ እንደተረክዎ ተማሪዎቹ፤ የሚቆኩት እንቀጽ ወይም ዓረፍተ ነገር፤ የአረፍተ ነገር አውቃቀርን ሁን ያልተከተለና መፈለጋዕና ለማስተላለፍ የሚያችል ሆኖ አግኝቶች፤ በመሆኑም በንዳ አየና ሁሉተኛ ያረጋ ትምህርት በት የአስፈኛ ከፌ ተማሪዎችን በትብብራዊ የመማር በዚ እንቀዹ የመቅና ከሂል እና ለመቅና ያላቸው አመሌካከት ለማከላበት ያለውን ማኅ ማውቁ አስፈላጊ ሆኖ አግኝቶች፤

በአጠቃላይ የዘሱ ጥናት አቅራቢ ትብብራዊ የመማር በዚ የተማሪዎችን የመቅና ከሂልና ለመቅና ያላቸው አመሌካከት ለማከላበር ያለውን አስተዋዕለ መፈተቶች አበይ ትክረቱ ሰሆነ፤ ለዘሱ ጥናት አጥኑውን የነሳስ ምክንያቶች::

❖ ትብብራዊ የመማር በዚ የመቅና ከሂል በማክበር ሌገድ ወጪታማነቱና ተቀባይነቱ በመጨመር አገልግሎት በረጋግጣም ከእገልችን ተጨባው እውቅና ሁኔታ አንቀር ወጪታማነቱ መመርምር እንዲለበት በመረዳቱ፤

❖ አጥኑው በእንደኛ ያረጋቸው ይህን በረኛ ያረጋ ትምህርት በቶች የመቅና ከሂልን ሰያስተዋሚ የተማሪዎች የመቅና ከሂል ይካሬ መሆኑን ከግል ተቀኑበው በመገኘዎች፤ ሆኖም በአማርኛ ቅንቁ ትምህርት ትብብራዊ የመማር በዚን የተማሪዎችን የመቅና ከሂል ለማከላበር ያለውን አስተዋዕለ የፈተቶች ጥናት አጥኑው ባደረጋቸው አስቀም ንብረት በቀጥታ ባይግኝም በእንደኛ ያረጋ ትምህርት በት ላይ የተስራ ሲሆ ማግኘት በችልም በሁሉተኛ

ՔԸՆ ԴՐՄՍՀԻ ՈՒ ԴԵ ՈՀԿՈԱԹ ԲԻՇՆ ՈՉ ՔԱՅԹՄՈՎ ՈՄՄԻ ՈԱԽ ԾՅԱ
ԴՔԵ ԴԵ ԹԳԴ ԼՄՂԻԿՅ ՄՆԴ ԹՄԻՆՔԴ ՄՊՀԱԼ:

ՈՄԱԵՆԴ ՈԱԽ ԹԳԴ ԲՄՂԻՒԼԴԴ ՏՔՓՄԴ ՄԱԼՈ ՔԴԴԱ:: ՀՆԾԱԴՄ::

1. ԴՐԱՌԱ ՄՈՄԿ ԲԻՄՂՎՄԴ ՀՆՓԾ ԲՄՊԲ ԻԿԱ ԲՄՂԲԼՈՒՄ ԹՄԴ ՔՍԱ ԿՄ?

2. ՈՒՆՌԱ ԲՄՊԾ ԱՅ ԴՄՂՎՄԴ ԲՄՊԲ ԻԿԱ ՄՈՄՂՎՄ ԱՄՊԲ ՔԱՄՎ ՀՄԱԼԻՒԴ ԹՄԴ ՔՄՈՒՆ? ԲՄՂԼԴ ՀՄՎ::

1.3. ԲԹԳԴ ԶԼՄ

ԲԹԳԴ ՀԱՅ ԶԼՄ ԴՐԱՌԱ ԲՄՊԾ ԱՅ ԲԻՄՂՎՄԴ ՀՆՓԾ ԲՄՊԲ ԻԿԱ ԱՄՊԲ ՔԱՄՎ ՀՄԱԼԻՒԴ ԼՄՂՆ ԲՄՊԲ ՔԱՄՎ ՀՄԱԼԻՒԴ ԹՄՂՆԱՈՒ ԲՄՂԴՀՄԴ ՄՂՆ ՄՈՄԿՄԿ ԱՄԴՆ: ԱՄՂԻՒԼԴ ՆՕԴՆ ԶԼՄՎՄԴ ԴԻՀՀԴ ԲՈՒԴԱ:

1. ԴՐԱՌԱ ԲՄՊԾ ԱՅ ԲԻՄՂՎՄԴ ՀՆՓԾ ԲՄՊԲ ԻԿԱ ՄՂՆԱՈՒ ԹՄՎ ՀԼՄՂՆԱՈՒ ՄԿԴԻ ՀԿ
2. ՈՒՆՌԱ ԱՅ ԴՄՂՎՄԴ ԲՄՊԲ ԻԿԱ ՄՈՄՂՎՄ ԱՄՊԲ ՔԱՄՎ ՔԱՄՎԴ ՄՈՄԿՄԿ ԲՄՊԴԱ::

1.4. ԲԹԳԴ ՄՈԼՄՔԴ

ՈԹԳԴ ՄՈՆԴ ՖՄԿ ՈԾ ԱՓՀՈՒԴ ՏՔՓՄԴ ԹԱՐԴ ԲՄՂՄԿ ՈԹԳԴ ՄՈԱԵՆԴ ԱՀՀԱՐ ԲՄՂԴԼ ԲԹԳԴ ՀԱՅ ՄՈԼՄՔԴ ԲՄՂԻՒԼԴ ՀՄՎ::

1. ՀՆՓԾ ԲՄՊԲ ԻԿԱ ՈՒՆՌԱ ԲՄՊԾ ԱՅ ՈՒՄՂԿՆ ՊԼՄՊԿ ՈՒԲԴՄԴ ՄԿԻՒԱ
ԱԲՆԴ ԲԼՄ:

2. ՈՒՆՌԱ ԲՄՊԾ ԱՅ ՈՒՄՂԿՆ ՊԼՄՊԿ ՈՒԲԴՄԴ ՄԿԻՒԱ ԲՄՊԲ ՀՄԱԼԻՒԴ
ՄԿԻՒԱ ԱԲՆԴ ԲԼՄ:

1.5.የጥናቱ አስፈላጊነት

ይህ ትናት ትብብራዊ የመማር ሲደ የተማሪዎችን የመግባር ክሂል ለማከላበት ያለውን አስተዋዕኩ የሚመረምር ነው:: ሰላለሁ ይህ ትናት የሚከተሉትን መቀሚታዎች ያኝሩታል ተብሎ ይታሰሳል::

- ❖ ለአማርኛ ቅንቃ ለርዕትት-ምህርት ቁራይዎች ተማሪዎች በመግባር ችሎታ-ታኅው ውጤት የሚከተሉት መማር ያለውን መቀሚታ ለማከላቸውች::
- ❖ ለአማርኛ ቅንቃ የሚከተማሪያ መቆከፍ አዘጋጅቶ የመግባር ክሂልን ለማከላማር በመልመክ ቁረጥዎች ወቅት ትብብራዊ የመማር ሲደን መተማበር ያለውን መቀሚታ ለማከላቸውች::
- ❖ ለአማርኛ ቅንቃ መምህራን የመግባር ክሂልን ለማከላማር የትብብራዊ የመማር ሲደ አተገባበርን በተመለከተ እንዲያበካት ሆኖ ያገለግል::
- ❖ በዚህ ማዱ ጉዳይ ሲሆን ትናት ለሚያከኞ የሰነ-ትምህርት ባለሙያዎች እና ለቋንቃ ተመሪማሪዎች፣ መካሻ ሁኔታ በመሆኑ ይጠቀማል የሚለት ተጠቃሽ ዓይነቶ::

1.6. የጥናቱ ወሰን

የዚህ ትናት ትከራከት በምስራቅ ወለጻ ሆኖ በንዳ አያኝ ወረዳ፣ በንዳ ክተማ፣ በንዳ አያኝ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት በት፣ የእስራኛ ክፍል እናን እድሜ ተማሪዎች አማርኛ ቅንቃን በማማራበት ወቅት፣ በትብብራዊ የመማር ሲደ እንቀዹ የመግባር ክሂል እና ለመግባር ያገኘውን አመለካከት ለማከላበት ያለውን አስተዋዕኩ መሬትሽ ነው:: በተጨማሪም በትብብራዊ ሲደ መማር የተማሪዎችን የመግባር ክሂል እና ለመግባር ያገኘውን አመለካከት ይፈጸማል:: ከጥናቱ አጥናው ካላው የጊዜና የተለበት ወሰንናት እንዲር ትምህርት በት በቋ እንዲውሰን እድርጊቸል:: ለዘሱም አጥናው የንዳ አያኝ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት በትን ለጥናቱ መርመል:: የተማሪዎችን የመግባር ችሎታ እና አመለካከት ለይ በቋ ትከራከት የሚያደርግ ነው::

1.7.የጥናቱ ወሰንነት

በሞርጂር ስነወይ ላይ ትከራይታቸውን ያደረገ አጥናውን እንደማግለዥት ያደረኝው መጠን በለያይም ማንኛውም የሞርጂር-ተማበር የሮስ የሆነ ወሰንናቶች ለኝሩት እንደማግችል ይጠቀማል (የለው:: 2001):: ይህ ትናትም ክተማሪዎች አደረጃጀት፣ ከጥናቱ ወጪት ወከይናትና ቁጥጥር ጥናቶች እንዲር የሚከተማውለ ወሰንናቶች አለት::

ተማርጋም በመማር ማስተማር ሂደት በንዑስ በድንጋጌ ተደረሱታው ከተብብራዊ መማር መርሆም እንዲር ለመተማበር ያለም ለምድና እውቀት ወሰንነት ነበረው:: ለለሆነም በእሁን ወቀት የተማርጋም ታቦናን በድንጋጌ እኩረቃቸት በዘረፅዋል መሆኑ በቀረበዎች፣ በአካባቢ፣ በተወጪ እና መዝተ.) ከፍተኛ ትግር ይሰተዋል::

ይህም ተናቱ የተከናወነበት በምሳራቅ ወልጻ፣ በንዳ እያና ወረዳ፣ በንዳ ከተማ፣ በንድና ሁሉተኛ ይረዳ፣ በአስፈላጊ ከፍል ተማርጋም ሌይ በቻ በመሆኑ ከተናቱ ዓላማ እንዲር በቻ ገዢ በመስጠት ፍ ሌጅ ፍመና ባለመውሰዶ፣ ትብብራዊ የመማር ዘዴ የተማርጋምን እንቀዹ የመቀኑ ከሂል እና ለመቀኑ እመለከከት መስረት በማድረግ በአገራቱ የሚገኘ ሁሉተኛ ይረዳ ትምህርት በት ወሰጥ የሚገኘ ተማርጋም እንቀዹ የመቀኑ ከሂል እና ለመቀኑ እመለከከት ለማሻልበት ይረዳል የሚል የመጨረሻ ሌላ የሚችል ይሞክሱ ሌይ ለመኖረሰ ያካግቻል::

1.8.የቁልና ቀን ሁኔታ ተግባራዊ ቅጽ

ተብብራዊ የመማር ዘዴ፡-ይህ ሲሄን በዘረፅ የተናት እውቀ ወሰጥ ተማርጋም እንቀዹ የመቀኑ ከሂልን በንዑስ በድንጋጌ (እንደ እስከ አረት ወይም) ተደረሱታው የሚመሩበት፣ የመቀኑ ከሂል ትምህርት ተግባራዊ እቅራረብን ያመለከታል::

የመቀኑ እመለከከት፡- ይህ ሲሄን በዘረፅ የተናት ወሰጥ ተማርጋም የመቀኑ ተግባርን በማያከናወነበት ሂደት የሚገኘውን አለታዊና አዋንታዊ እኩረቃቸት ያመለከታል:::

የመቀኑ ከሂል አላማዎች፡- ይህ ሲሄን በዘረፅ የተናት ወሰጥ ተማርጋም የመቀኑ ተግባርን በማያከናወነበት ሂደት በይዘት፣ በአኩረቃቸት፣ በቁል፣ የቁንቁ አጠቃቀምና በስራው አዋጅ፣ ሌይ ትክረት ያደረገ ይሆናል::

ተለምዶ የመማር ዘዴ፡-ወተኞች ቅጽው መምህር ተከር እቅራረብ ሌሆን፣ ይነውም የተምህርቱ አስጣጥ ወጪት ተከር እቅራረብ ሌሆን ይችላል፣ ሆኖም የበድና እኩረቃቸቱ የተብብራዊ መማር መስረታዊ መርሆም ሌይ ያልተመሰረ እንቀዹ የመቀኑ ከሂልን መማር ዘዴ የሚመለከት ነው::

2. የመሆና ሁለት፡-ከለሳ ድርሻናት

2.1 የተብበራዊ መማር ጥንነት

ት-ብ-ብ-ባዊ የመማር አይደለም፡ መተግበርና እንደ እንደ የጥናት መሰከት መጠናት የቃመራው፡ 1950ዚያ መቃመራው ላይ ሲሆን፡ የDewey, (1938); የBloom (1956), እና የVygotsk (1978) የመማር ነገራቸውን ላይ የተመስረተ ነው፡፡ የዘመ በይህ አብይ ተከራካሪው በመማር ሂደት ወሰኑ የተማርቃዋችን ማህበራዊ መሰተዋበር መሰረት ያደረገና ተማርቃዋች በሚጠሩት ተምህርት ሰነዱ-ማግበት እንዲኖራቸውና ለቀጣቶም የተምህርት ይረዳ እንዲሁታቸው የሚያግኘ በይህ ነው፡ በማለት ዝግልዋል፡ (Bransford, and Cocking, 2000)፡፡

Berndt (2011) ት-ብ-ብ-ባዊ መማር በአነስተኛ በድንት የተደረገው ተማርቃዋች በንጂ ለእንደ ጥበቃ የሚሰራበት፡ የተለያየ ተማሳሳትን የሚያከናወነበት፡ ወ-ቋንቋን የሚያዘጋጀበት፡ የተለያየ ሁሳቸውን ከብጠያቸው ወር በንቃት በመሳተፍ፡ የሚለዋወጪበት፡ በይህ ነው (Johnson, Johnson & Smith1998) ::

በት-ብ-ብ-ባዊ መማር ተማርቃዋች በመማር ማስተማር ሂደት ወሰኑ በተጨማሪው ከለለው፡ የበድንት እስከ አጠቃላይ የሚሰራው ወቅት ይህ የመሆናው በለው ተያቄ ይጠይቷል፡ ይማማራለ፡ ይደግኝኩሉ፡ እናም በአዎንታዊ ሂደት ይፈለግል፡ (Srinivas, 2011) ::

በተጨማሪው እንደ Roschelle and Teasley (1995) እንደለዕስ በት-ብ-ብ-ባዊ መማር በይህ እያንዳንዱ ተማሪ እንደአንድ በድንት በማሰብ በማቁርርበው የተምህርት ይዘት ላይ መደራደር፡ ተርጉም ያለው ሁሳብ መለዋወጥ፡ ትግበራውንን በመደጋገኑ እንዲያቀቀና እንዲገቡ በለም እንዲለዋወጥ፡ ተከታታይነት ያላቸው ትግበራውን ወሰኑ በንቃት በመሳተፍ ማለፈነት መቀበልን እንዲማሩ እኩል የሚሰራበት፡፡

ት-ብ-ብ-ባዊ መማር ተማርቃዋች የበለጠ ለለፈሳቸው እንዲያሰበ፡ የሚያሰበበትን ከለለው፡ የበድንት እጋደቸው፡ የሚሰራበበቱ፡ የተመሰነ የምርምር ሲሆ እንዲያከናወነ፡ በሚጠሩት የተምህርት አይነት ተረጋግጧ ተማርቃዋችን ማፍራት እንዲችሉ፡ እና ከፍተኛውን እወምጻቸዋዊ የሚሰብ ክህሎት እንዲገኝበኝ፡ እኩል ይሰጣቸዋል፡፡ እንዲሁም ተማርቃዋቹ ተጠየቁዋሪ የሚሰብ ክህሎታቸውን፡ የየፈሳቸው፡ የሁኔን እምነትታቸውን እና በበለጠው የተማሩትን ተምህርት በተከከላ መረጃቸውን ማረጋገጫ እንዲችሉ፡ ያነሳቸዋል (Johnson and Johnson, 1994) ::

ከላይ ከተጠቀሰት አጥኔዎችና ተመራማሪዎች መግንዘብ የሚታለው ትብብራዊ መማር በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ የአንድ በድን አባል የሆነ ተማሪዎች ለአንድ የጋራ ጥብ አብረው ችግር የሚፈጸበት፤ የሚወያየበት፤ የሚከራከሩበት፤ ትምህርታዊ ይዘትን ትርጉም ባለው መንገድ፤ የሚለዋወጪበትና የሚተገበሩበት፤ ለተሳለ ትምህርት በአዋጅታዊ መስተርበር የሚማሩበትና የሚደረግበት፤ የተለያየ ትግበራዎችን በመደረግና እንዲያቀቅና እንዲገኘበት በለም የሚሰብ ክሂሳቶችን በመማር ሂደት የሚያሳለበት፤ ዘመን መሆኑን ነው፡፡

2.2. የትብብራዊ መማር መቆጣቸ

ትብብራዊ መማር፤ በመማር ማስተማር ሂደትና አውጭ ወሰጥ መጠቃሚው፤ ዘመን ሰህን፤ ተማሪዎች፤ ትምህርታቶች፤ በተጨማሪ ማህበራዊ ክህሎት እና በአዋጅታዊና በመስተርበዋ መደረግና እንዲማሩና ለትምህርት ያላቸው ፍሳሽ እንዲናስቀል ትልቅ አስተዋዕና ያለው መሆኑን አጥኔዎች አመሌካተዋል (Hirvela, 1999 እና Pantz, 1999) ::

በHill and Hill (1990) አገልግሎት ትብብራዊ መማር ተማሪዎች እርዳበርለ ለለማደረግና ለለማደረግና በማማሩት ትምህርት እኩል ወጠቃሚ ይሁናል፤ ትልቅ የማስበና የመግንዘብ በቋታቶች፤ ይክበል፤ የአመራር ማለኝት ክሂሳቶችው ይካለበታል፤ በራሳ መተማመናቶችና ለለፈሳቶች፤ ያላቸውን ገንዘብ እንዲሆና ወጠቃሚ ተማሪዎች፤ ይክበል፤ ለመማር ቅና የሆነ አመሌካከት ይኖራቸዋል፤ ለመማር ቅቅታዊ ተነሳሽነት ያላቸው ተማሪዎች ተነሳሽነቶች፤ ይፈጸማል፤ ያላቸውን እውቀትና ይሰራል፤ የሚመለከት ክህሎት በመስተርበዋ ሂደት እንዲገኘበት፤ እንዲያቀቅና ወጠቃሚ እንዲሆን በከፍተኛ ሁኔታ ያግዛቶች ይለሉ፡፡

በተጨማሪ Laal and Ghodis (2012) ትብብራዊ መማር በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ በአዋጁ ሥራ ገይ ከዚያ በርካታ መቆጣቸው፤ የሚያስተኞ፤ ዘመን ሰህን፤ እነዚህን በጥቃለ ትምህርታዊ፤ ማህበራዊ፤ ሥነልቦናዊ እና ምዘናዊ መቆጣቸው፤ በማለት በእራት አብይ በርሱ መከተል ችግር፤

ከላይ ከቀረበው የተለያየ አጥኔዎችና ባለሙያዎች ሁኔታ መግንዘብ የሚታለው ትብብራዊ መማር እኩል በርካታ መቆጣቸው፤ በኋናትም በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ ትምህርታዊ፤ ማህበራዊ፤ ሥነልቦናዊና ምዘናዊ መቆጣቸው፤ እንዲሆት፤ ነው፡፡ በመቀጠል እነዚህን እራቱን አብይ የትብብራዊ መማር ዘመን መቆጣቸውን ለመከሰስ ተረጋግጧል፡፡

2.2.1 ትምህርታዊ መቀነታ

ት-ብ-ብ-ራዊ መማር በእለም አቀፍ ይረዳ በሥነ-ትምህርት ሙርና ተፈላጊነቱ በማም እየጠመረ
መምጣቱን በመግለፅ መማርን ካመምህር ተከር (ተማሪ ፍጤ እናማይሮ) ወደ ተማሪ ተከር
(ተማሪው በንቂት የሚሳተኝበት) መማር ያመጣል ለውጭታዊ ዘዴ ነው (Pantzi, 1999) ::

ቦተጨማሪ Dooly (2008) ሲገልጻ ይግሞ በት-ብ-ብ-ራዊ መማር ዘዴ ተማሪዎች በእኔስተኛ በድን
ሁኔታ ሌጋ የብ እብረው እውቅትንና ክህልውትን ማዋቅር ስለሚያስተካክው የብለጻ እንዲማኑ
እናል ያደተጋገጥዋል:: በተጨማሪው Cohen (1994) ት-ብ-ብ-ራዊ መማር ተማሪዎች በትንሽ
ቦድን ሁኔታ እንዲንግ የትምህርት ይዘት ትግበራዎችን በሂድት የሚሰሩበትና እናል የጋራ የብ
አይ ለመድረሰ እያንዳንዶች የብድኑ አባል በንቂት የሚሳተኝበት የመማር ዘዴ ነው ::

2.2.2 ማህበራዊ መቀነታ

Welch (1998) ት-ብ-ብ-ራዊ መማር የሂያ እንደኛው ክፍል በመን ተቀኩር ሲሆን አብይ
መቀነታውም የተማሪዎችን ማህበራዊ መስተርበርና በጋራ የብ ላይ በመመስረት ለእናል አገማ
አብይ መስራት ለማል ወጪዎች የብለጻ በጥልቀት ትከራት እንዲያገኘ ማድረግ ነው:: በመሆኑም
ትከራቱን ከግለዋ ጥረት ወደ በድናዊ ጥረት፣ ከሬስ-ሙር ወደ በድናዊ ጥረት ለውጭ
እንዲከሰት ያደረገ የመማርያ ዘዴ ነው:: ይህም ጥልህ የሆነ ለውጭ ለውጭ ለውጭ
ከቀተተኛው መምህር ተከር ወደ ተማሪ ተከር፣ ካመዋቅር ተከር ወደ ተማሪታዊ ተከር አካሃድን
የተከተሉ ነው:: በተጨማሪ በቦድን ወሰጥ ያለ እያንዳንዶችው ተማሪዎች በእናል በሚመሩበት
የትምህርት አይነት ዘረም በቦድናቸው ወሰጥ በጥልቀት የብለጻ እንዲያስበ፣ በጋራ አብይ
እንዲሰሩና እርስቦርና በት የሆነ ማህበራዊ መስተርበር እንዲፈጥሩና እንዲማኑ የሚያደርግ ዘዴ
ነው (Williams 2003)::

ቦተጨማሪው እናል Donato and McCormick (1994) እገልለዕ በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ
በአሁን ወቂት የት-ብ-ብ-ራዊ መማር አስተካበበ በጋራ ለእናል የብ አብይ መስራት አስፈላጊ
መሆኑ፣ ከግለሰቦዋ ማረጋገጫና ተጠያቂነት ወደ ማህበራዊ ማረጋገጫና ተጠያቂነት ለውጭ
ያመጥ ሆኖ በመግኘቱ የተማሪዎችን ማህበራዊ ክህልውት ስለሚገኘበ ላይ መቀነታ አለው::

እኔና Smith and MacGrgor (1992) አገልግሎት ይግባኝ ት-ብብርዎች መማር ተማሪዎችና የመማር ሂደቱ በርር እንዲጠበና፡ እንዲደረግኝ፡ የሚያደርግ ሲሆን መማር ገዢና ግንባታዊ ሂደትን የሚከተሉ፡ መማር በቁ አውድና ግብዓት የሚጠይቷ፡ የተማሪዎች የአው-ቀት ሲባጥር የሚጠበቅ እና መማር ተፈጥሮአዊ ማህበራዊ መሰተዋብር የሚጠይቷ በመሆኑ ተቀምኑታው ከፍተኛ እንደሆነ ገለዥዋል፡፡

2.2.3 ሙኑ ለቦናዊ ተቀምኑታ

በት-ብብርዎች መማር ተማሪዎች በሚማሩት የት-ምህርት አይነትና ትግበራ ላይ በመመስረት እኔና የጋራ ገበ ላይ ለመድረሰ ያለ ዘመንቀት በንቃት ሁኔታ ይለዋውጣለ፡ ይከራከራለ፡ በሁሳባቶው ካረዳ ይደረሰደረሰ፡ በበድን ወሰጥ ያለ ተማሪዎች ለመማር ያላቸው ቅለትት ይጠየምራል፡ የልቀቻ የማስታዊ አው-ቀትና መሰተዋብርዎች ከሆነት ለረጅም ገዢ አብርዎችው ይቆያል፡ ይዘላቹል፡፡ ይህም በመሆኑ ተማሪዎች ለሚማሩት ት-ምህርትና ትግበራውች አውንታዊ አመሌካከት እና የመማር ተነስሻነት እንዲኖራቸው በማድረግ ለቀጣይ ት-ምህርትና ትግበራውች በእጅት ያናሳባቸዋል (Brown and Lara, 2012)፡፡ እኔና በም Laal and Ghodis (2012) ት-ብብርዎች የመማር በኋላ ተማሪዎች በሚማሩት የት-ምህርት አይነትና ይዘት ትግበራዊ ሂደት ትግበራታዊ የሆነ አቀራረብ እንዲኖራው ያለውንቀትና መረጃን ወያም በነፃነትና አውንታዊ መደርግና እንዲማና ማያዝባቸው ዘመና ነው፡፡

በት-ብብርዎች መማር ተማሪዎች በበድን ሆኖ የት-ምህርት ትግበራትን በጋራ በመተግበር ሁሉም ለእኔና፡ እኔና ለሁሉም ገበ በሚል መርሆ እያንዳንዶ፡ የበድን አባል በግል ሚኒ ተማርክ በጀ ልይሆን የበድኑ አባልት ከእኔ ሚኒ ይማራለ፡ እኔኔ ሚኒ አበረከታለሁ በማለት የሚያስበብት በመሆኑ የተማሪዎችና የት-ምህርት ተነስሻነት የሚያተለበት፡ የጋራ ት-ምህርታዊ ግባቸው ላይ የሚያስበብት፡ ተና የመማር ሁኔታን የሚፈጥሩበት፡ ለለዕች በበድን ወሰጥ ያለ ተማሪዎች በመ-ለ እምቅ ቤይል፡ ክሂል እና አው-ቀት በማኬለቅ እንዲጠቀሙ የሚያስችል አሳታፊ በኋላ ነው (Christan, 1990)፡፡

2.2.4 ምክናዊ ተቀምኑታ

ለአው የት-ብብርዎች መማር በኋላ ተቀምኑታ ምክናዊ ሲሆን በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ የሚሳተኩ፡ ተማሪዎች እኔና በድን አባልት ለመማሩ የሚያደርግትና አስተዋዕለ ይገመገማል፡ በግልዎም እንደያንበባቸው በማድረግ አባል፡ በመማር ሂደት እኔናት ሲተገበሩ እንደነበር

ለመረዳት አድል ይሰጣቸዋል:: እንዲሁም ግምገማ በሚሆኑት የተምህርት ወብት ላይ ተከራክ
በማድረግ ለለቀ ትምህርት እንዲካስዣ የሚያበረታታ ነው (paniza, 1999)::

በተጨማሪም እንደ Crandall(1999) አገልለዕ በትብብራዊ መማር አውሮ ወሰጥ የሚሳተኞ
ተማሪዎች በምዕና ሂደት በበድን ለአንድ ወብት አብር መሰራትንና በጋራ ትግርን የመፍታት
አቀራረብ ይጠቀማል:: በከርከርና ወይደለት ሁሳዊውን እንዲገልጻውን ሂሳዊ አተያያዘውን
እንዲያነቸውን እንዲሰጠ ይደርጋል:: አማራዊ የግምገማ ሰልቶችን ያበረታታል:: ተማሪዎች
ሰውችን ማይሆን የሰውችን ሁሳብ እንዲሆት እንዲመግለጫው ያስተምረል:: ተማሪዎችና መምህራን
ከፍተኛ የአስተሳሰቢ ክህሎትን እንዲጠበቅ ያዘጋጀል:: ከፍተኛ የከፍል ወሰጥ ትግበራዊ
ከተትልና የውይይት ለቀት ይሰጣል:: የሰው በመሆኑም በመማሪያ በደው
የተማሩ ተማሪዎችን የምዕና ወጪት የቦድን ምልክት ምዕና:: የቦድን ጉለምዕናን እና
የእያንዳንዱ ምዕና ክበድን አባላት እንዲር በሚለት የተለያየ የመግምገማያ ሰልቶችን
በመተቀም መሰጠት ማስታረፈ ነው (Laal and Ghodis; 2012) ::

2.3 ትብብራዊ መማርና የመሻፋ ክሬል

Merriam (2004) ትብብራዊ መማር በከፍተኛ ሁሉትና ይረዳ ትምህርት በት ወሰጥ ሙሉ-
መዋዴርን ለማስተማር አገልግሎት ላይ ሲመል ነበር:: በእነ ለይም የተለያየና የተሳሳይ የመሻፋ
ክሬል አቀራረቡች በማስተዋጥቶው በትልህ የሚታይ መቀሚያ እንዲለው በመታወቁ በእጅት
ተከራክ እያንገኩ መተዋዋል:: ሰላምና በርካታ የመሻፋ ክሬል ትምህርት መምህራን በመማሪያ
ከፍል ወሰጥ በመተግበራዊው የተማሪዎችን የመሻፋ ክሬል እንዲሻሻል በጥናት በማረጋገጫው
የዘመዴ አቀንቸኝ ሆኖም እንዲሆንም በጥናታቸው መቀመዋል (Rice and Huguley, 1994) ::
ተያያዘነት ባለው መልካ (Slavin, 1990) ሲገልዥ ትብብራዊ መሻፋ ክትብብራዊ መማር
እንዲመነው በመግለጫ ትብብራዊ መማር በመማር ማስተማር ሂደት በተማሪዎች መከከል
የሚፈጥረው መልካም ማህበራዊ ክህሎትና መሰተጋበር እና ከፍተኛ በመሆኑ በትብብራር መሻፋ
ሂደት ወሰጥ ተማሪዎች ሲቆኅ ወይንቀቻችን ይቀንስልዋል:: አዎንታዊ አመሌካከት ይኖራልዋል::
የመማር ትግበራውችን በጋርና በመስተጋበራዊ ሂደት ይሰጥታቸዋል::

ቴብብራዊ መማር በሥነትምህርት አውሮ ወሰጥ አስፈላጊነቱ አጠያያዘው እንዲሆልም በመተቀበ
ከዘመዴ አልይ በቋንቃ ትምህርት ወሰጥ በተለይ የመሻፋ ክሬል ትምህርት ለማስተሳሰብ ክፍል ገዢ
ውሰጥ በእጅት ተሰራኝ እንዲሆንም በጥናታቸው መቀመዋል (Rice and Huguley, 1994) ::
ተያያዘነት ባለው መልካ (Slavin, 1990) ሲገልዥ ትብብራዊ መሻፋ ክትብብራዊ መማር
እንዲመነው በመግለጫ ትብብራዊ መማር በመማር ማስተማር ሂደት በተማሪዎች መከከል
የሚፈጥረው መልካም ማህበራዊ ክህሎትና መሰተጋበር እና ከፍተኛ በመሆኑ በትብብራር መሻፋ
ሂደት ወሰጥ ተማሪዎች ሲቆኅ ወይንቀቻችን ይቀንስልዋል:: አዎንታዊ አመሌካከት ይኖራልዋል::
የመማር ትግበራውችን በጋርና በመስተጋበራዊ ሂደት ይሰጥታቸዋል::

በተጨማሪም እና የ Vygotsky (1978) አገልግሎት የሰው ለቻ የእዳምሮ እድገት በተፈጥሮ ከሚሆንፌ ተግባራትና ማኅጋዊ ስነታዎች ላይ የተገኘው ሲሆን የደምጋዊ ተማሪዎች የእዳምሮ እድገት በዚ ጊዜ የሚሆንፌ የሚሆንፌ እና አሳላ በመሆኑ የሚያከኞት ማህበዎች መስተዋዎር ነው:: ከሚሆንፌ ግንባታዊያን አተያደ እንዲር ተማሪዎች በቁንቃዊ ትምህርት ወሰጥ በንቃት በተግባራዎች ላይ እንዲሳተኝ ተጨማሪው መስተዋዎር እንዲፈጥሩ እና እውቀትን እንደገና የመገኘት አቅማዊው የበለጠ እንዲሆን ያግኘቶች (Donato, 1994)::

በተብብዎች መዓፍ እውዲ የተካሂዳ ቅድሚት ምርመራዎች እንደማግመልከተት በእናመሩ ይህን በሁሉተኛ ቀንቃዊ መማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ የተማሪዎችን የማስበብና የማፍልቁ ክሂለታቸውን የማሳደገዱ መንገዶች ሲሆን በተለይ ተማሪዎች በበድን ማስቀመጥ ለሆነዎች በየደረጃ ማስፈጸም በማስጠበቅ እና ቅድመ ያለው መልዕክት በማለቃወመበቅ የተግባራ ሂደት ወሰጥ የመዓፍ ክሂልን እንደማከተበት በአዋጅታዊ ጉዳት መቀመች (Hirvela, 1999)::

ስለሆነም ትብብዎች መማር ሂደት በማማናበት ወቅት በተለይ በመዓፍ ክሂል ትምህርት ወሰጥ የተማሪዎችን በማሆናዊና እዳምሮ እድገት መስተዋዎር ወሰጥ እንዲሳተኝ ሲለማያደርግ መምህራትም የሆነ መስተዋዎር እውቅተለና በማሆናዊ መስተዋዎር ወሰጥ በንቃት ሲሳተኝ ትብብዎች የመዓፍ በዚ መከተላቸው እመን ነው:: ይህ ሂደትም የተማሪዎችን የመዓፍ ክሂለታና እውቀትን እንደገና የመገኘት፣ ችሎታቸውን እንደማግኝትን እውቀው መምህራን በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ መምከር እለባቸው በማለት በጥናታቸው እመለከተዋል (Slavin, 1990)::

2.4. የተብብዎች መማር መስረታዊ መርሆዎች

በግልጽ ወይም በውጭናዊ መማርና መስረት የሚገኘው እውቀትና ክሂለታ ክስው የተፈጥሮ እኩምር እምቅ ችሎት ላይ ለተዘጋጀው የሚጠበቅውን የሆነ ወጪ ክፍ የአስተሳሰባና የእውቀት ባለቤት መሆን የሚችለው በንቃት ተሳተሩ ወሰጥ ሲታለና ነው:: በመሆነም የሰው ለቻ የሰራ ወጪታቸው በእብዛዴው ማህበዎች ክሂለታና መስተዋዎር መስረት የገኘቸው ዓቸው:: ሲለሆነም ይህንን ማህበዎች ክሂለታና መስተዋዎር የሰውን እውቀትና ክስተሳሰብ በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ ለማስቀመልና ተግባራዊነቱን ለማረጋገጥ ትብብዎች የመማር በዚ እና እና ነው (Slavin 1990):: ትብብዎች መማር ማህበዎች ክሂለታና መስተዋዎር እንደማጠይቃ በቀድመት ሆኖ ጉዳዮች ለማንሳት ተሞከሮች:: ሲለሆነም ይህ በዚ በመማር ማስተማር ወሰጥ ለመተግበርና

ወ-መታማን-ቱን ለማረጋገጥና ለመራተኞች መሰረታዊ መርሆም ተለይተው በተግባር መራተኞች ይኖርበታል (Johnson and Johnson, 1989):: እነዚህ ስራው ስራው መደብኛ በሆነ የመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ መማር መማር በአግባቡ ለመተማበርና ለመራተኞች መምሮሁራን እምሰቱን መርሆም ከማምት ወሰጥ ማስተማት መዘንጋት እንደለባቸው ያሳሰበል:: እነዚህም መርሆም መሆኑን ለመቆስበ ጥሩት ተደርጓል::

2.4.1 አዎንታዊ መሰተዋበርና መደጋገፍ

እኔኝ Johnson and Johnson (1989) እንደገለዥት አዎንታዊ መሰተዋበርና በመደጋገፍ በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ የአንድ በድን አባላት ለአንድ የጋራ ግብ እርስቦርስ በመለካም ግንኝነት ላይ የተመሰረተ አዎችና ከሆነት መደጋገፍ ሲተኖች የሚከሰት የት-በብራሪያ መማር መርሆም ነው::

በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ አዎንታዊ መሰተዋበርና መደጋገፍ ሁሉም የበድን አባላት ለአንድ የጋራ ግብና ስቴታማንት እኩል ማረኞቸውን የሚውጠበት ነው:: በት-በብራሪያ መማር ሂደት ወሰጥ የአንድ በድን አባል ተማሪውም በማማሩት ትምህርት ከግብ ለመደረሰ በጋራ መማር እና በበድኑ ወሰጥ የሚገኘ እያንዳንዶ የበድን አባል እርስቦርስ ለአንድ የጋራ ግብ መማማሩን አዎን ከደረግ አዎንታዊ መሰተዋበርና መደጋገፍ የሚለውን አብይ አለማ በመማር ማስተማር ወሰጥ እንደተተገበረ መገኘዣዴ ይችላል (Slavin 1987) ::

2.4.2 ጉለሰባዊ በድናዊ ተጠያቂነት

እኔኝ Vygotsky's (1978) እምነት ሕጻ በድናዊ የሚማር ህግን ነገ ለሰን ትል ለማር ይችላል:: ስለሆነም በት-በብራሪያ የመማር ሂደት ወሰጥ ጉለሰባዊ ተጠያቂነት በፈሳት በእጅትና አስፈላጊ ነው:: ታክናያዊ ከበድኑ አባላቱን ወሰጥ ማን ይጋፍ ይፈጋና መነሳ዗ት እንዲሟቸው ለመለየት ይስቃቄዋል::

እያንዳንዶ የበድኑ አባል ለተሰማቸው የጋራ ተግባራትና ለለዕችም ወ-መታማ ሆነው እንዲማሩ ተጠያቂነት አለበት:: በአንቀፅ ይግሞ ሁሉም የበድኑ አባላቱ የተሰማቸውን ተግባራ በጥሩ መንፈሰ በመቀበሌ እና የለለዕችም ተግባራት በጋራ ለመሰራት ተሳይነታቸውን ለመወጣት የሚያሳይት ጥሩት ከፍተኛ መሆኑን መገኘዣዴ አለባቸው (Antil (999):: ይህ ይግሞ ለፈጥር የሚችለው መቻቻልና መወያዙት ያለበት አዎንታዊ መሰተዋበርና መደጋገፍ ሲኖር ነው::

በአንቀፅ ድግሞ አውንታዊ መስተርበርና መደጋገኑ ለጥና የሚችሉው ተማሪዎች በግለጽ እንደ
በድን ቡሳልኩኩን ተመያቁነቱን በመማር ማስተማር ወሰጥ በተግበራ ሂደት ለእኔና ገሮ ግብ
ለመማር ሲታሙና ሲኞላ ነው:: በተጨማሪም ትብብራዊ የመማር በዚ ተማሪዎች ለቦድኑ
የጋራ ግብና ስከት የበለጠ እንዲተገና እንዲሰሩ ያነሳቸዋል:: ቅዱ በቀበም የተማሪዎች
የመስራት ፍላሽኩ:: በንቅት የመሳተፍና መካቃቃት ይጠምሶል:: ይህ ሂደት ድግሞ የቦድኑ
ተመያቁነቱን ያስተኛል:: እንዲሁም ሆሉም የቦድኑ አባላት ተማሪዎች ለጋራ ግባቶዎች
ተማሪዎች:: ክንውንና የትምህርት ሂሳብኩና ተመያቁነት አለባቸው:: በዘመኝ
እያንዳንዱቸው ለቦድኑ የጋራ ግብ:: ተማሪዎች:: ክንውንና ትምህርት ሂሳብኩና ተመያቁነት
አለበት:: ይህ ከሁኑ እያንዳንዱ የቦድኑ አባል እንደ እንደ ሂሳብኩና ተመያቁነት
አለባቸው(Nunan, 1992)

2.4.3 የፈት ለፈት ሁኔታ ለመመጥ

እንደ Johnson and Johnson (1989) አገልለዕ በትብብራዊ መማር ሂደት ወሰጥ ተማሪዎች
ፈት ለፈት በውጭዎች ሁኔታ መለዋዎጥ:: የተለያየ ትያቄዎች መጠየቃቁ:: መከራከር:: በቀረቡ
ተግበራ ላይ ተልቅ ሂሳብ መስጠትና ለቀጣይ ገዢ ላሳቅ ትግበራ መዘጋጀትን ሆሉ ያካትታል::
እያንዳንዱ የቦድኑ እና ሆሉም የእኔና በድን ተማሪዎች በቀረቡው ትግበራ ላይ ሂት ለፈት
ከተወያዙና ከተከራከሩ በጃል ለቦድናቸው:: እርስቦርሳቸውም መረጃ ይለዋዎል:: የልጋጥቶ
ጥናይ ይረዳቸል:: ይደግኝኩ:: ተማሪዎች:: በበለጠ መልከት ለያቅናል የሚችል የብጠ ምሳሽ
ይሰጣል:: በተጨማሪም ተቋማት የትምህርት ግብኩት ያለበትንም በታ ይጠቁቁማል:: በዘመኝ
ሂደት ማህበራዊ መስተርበርና ክህሎትን ያገኘበል::

ይህ አይነቱ ሂት ለፈት መውያዙት:: መካገናና የመደጋገኑ ሰሚት ተማሪዎች እርስ በርሳቸው
መልክም መስተርበር እንዲኖረቸውና ቁጥርኩት ለለው መማር እንዲናስኩ ያስችለቸዋል::
እንዲሁም ከማያስፈልግ ምንቅት ነገ እንዲሆነ ሰለጋያስተካቸው ለመማር ወሰጣዊ ፍላሽኩ
እንዲያደርጉቸው ይቀበቁባቸዋልና ይጋፍ ያጥናትን በተሬቸው ይጋፍ ይሰጣል:: ይህ ድግሞ
የተማሪዎችን መማር ሆኖዎችም ያደርጋዋል (Laal and Laal, 2012) ::

2.4.4 ማህበራዊ ክህሎት

በመማር ማስተማር ሂደት ወሰጥ ተና ማህበራዊ ክህሎት ያገኘው ተማሪዎች እኩዎ በርካታ
ተማሪዎችን በአውንታዊና በመደጋገኑ ለተገበሩ ይችላል:: በእኔና በድን ወሰጥ ያለ ተማሪዎች
የእርስ በርስ መስተርበርና አብር ለእኔና ግብ የመስራት ፍላሽኩ እና ወመታማ ለመሆኑ

ማህበራዊ ክህል በጥም ወሰኑና መርሆ ነው:: በቁ ማህበራዊ ክህል ያላቸው ተማሪዎች ሁሳዊውን በግልጽ ያቀርባል:: የብድን አጋጣቸውን የህሳብ አስተዋዕክ በእውንታዊና ቅን በሆነ አተያይ ይገነዘባል (Howard, 2001):: እንዲሁም በብድን አባላቱ መከከል ሌሎጋፍ የሚፈጻሚ አለመግባባት/ የኔ የበለጠል ስሜትን በፍተነት በእውንታዊ ፍ በመደጋገና መቅትኬ ያዘጋጀል:: ይህ ድግሞ በማህበራዊው አውድ ወሰጥ የመነጋገርን፣ የመደረጃዎች የመተዳደሪ ክህል ያቀል በመሆኑ ወጪታማ መማር እንዲፈጻሚ የተመቻቸና የተቋር ሆኖታን ይፈጥሶል (Aschettion, 1993)::

Smith and MacGregor (1992) በትብብራዊ መማር ወሰጥ ተማሪዎች በትግበራዊና ገዢ በንቃት ይሰተኞል:: የሌሎችን የብድን አባላ ሁሳብ ያከበራለ:: ሁሳዊውን ያለመንቀት ይገልጻል:: ለማተገበሩት ክንውት ተጠያቂነት ይመለክል:: እንዲሁም የሌሎችን የብድን አጋጣቸውን ሁሳብ ዘላዊ በሆነ ሰልቶ ይተቋሉ:: በትግበራ ወቅት በብድን አባላት መከከል የህሳብ ለፍትና አለመሰማማት ቅጋዊት በፈጻሚ ሌሎጋፍ ስምምነት የመናገት ፍላጊና ማህበራዊ ክህል ክሳቸው ቅጋዊዎች ወፊያዎች ሰለማኑች መማር የተሳካኝ ወጪታማ ይሆናል::

2.4.5 በድናዊ ሂደት

በዚህ ሂደት የብድን አባላቱ እንደ የጋራ ዓብ ያስቀምጣል:: ክዘም እንደብድን ምን እንደሰሩ:: ምን እንዳለሰሩ:: ወደፊት የበለጠ ለመስራት ያቀናል:: እንደብድን የሰራትን እንደመለከም ተዋናው ይመለክል:: በአዋጅ ይረዳ ለመስራት ይተጋለ:: ለውደፊት የበለጠ ለመተግበርና ወጪታማ ለመሆን በዚህ ሂደት ይገመገማል (panitz,1999):: ይህ የአባላቱን በመደጋገና የመማር ሂደታዊውን በማማሩት ተማህርት ተማህር በየጊዜው በዘላቂዎ በዘላቂነት የሚገመግመብት ሂደት ነው:: እንዲሁም የጋራ ዓብቸውን ክፍር ለማድረሰና ለማሳከት ቅጥሎ ምን መስራት እንደማጠቀባቸው ለይተው ለመተግበር ያቀናል:: በመቀመል ለመስራት የጋራ ዓብቸው ምን እንደሆነ በወይይት በአባላቱ መስቀመጥ ይጠበቀባቸዋል:: በዚህ በድናዊ ሂደት ወሰጥ አባላት ለመማር ያደረገት አስተዋዕክ ይገመገማል:: በግልጽም ይጠበቀዋል:: ይህ ድግሞ አባላት እንደሆት ይሰና እንደኋብር ለመረዳት እኩል ይሰጣቸዋል:: እንዲሁም በድናዊው ዓገማማ በማማሩት ተማህርት ተማህር ዓብ ገዢ የሚያተካርና የሚያበረታታት መሆን እንዳለበት ያሳሰባል (Albesher, 2012)::

2.5 የመግኝ ክሂል ትምህርት ይንሰ ማሳ

2.5.1 መግኝ ጥንድናን ነው

የመግኝ ትምህርት ጥንድናንው የሚለውን በተመለከተ በተለያዩ ገዢዎች በተለያዩ ምሁራን የተሰነዱ ሁሳቦችን አኅገኛልን፡፡ ክእነዚህ መካከል Widdowson (1978) መግኝ በእያታ ምልክቶች በመታትን ሰም ሁሳው የሚለዋውበት፡፡ የእርስ በርስ መስተርበር የሚመሰረቱበት ተማሪበታዊ መሳሪያ ነው፡፡ በመሆኑም ገጠመኝን ለመገኘበበ የተለያዩ ቁሁራኝን (ዶብዳቤ፣ ኮባ፣ ማስታወሻ) ለመግኝ፣ ለማንበብ፣ ለመማር የሚረዳ የቃንቃ መስረታዊ ክሂል ነው (Toryka, 1990)

መግኝ በማክመጥ ወይም በማንበብ የተገኘን ነገር በማስታወሻ መልክ ለመቆራያነት አመቱ በሆነ ነገር ላይ መግኝ፣ በዕሁፍ የቀረበን ነገር መግልበጥ ነው፡፡ ሆሮያቱንና ሆሮያቱ፣ የወከፊቻው ያጋጋግኝ የመለየትና የማዘመድ ትለዋናን ይጠይቧል፡፡ መግኝ በመደበኛ መጽት ወሰጥ የሚዲበር ነው፡፡ ማንኛውም አካላር አሉምርው መነሻ የሆነ ሰው መደበኛ ማልሆነ መንገድ በአካባቢው የሚንገረውን ቃንቃ በመልመድ ለኋገር ይችላል፡፡ ነገር ወን ሁሉም ሰው በቃንቃው እንደሆት መግኝ እንዳለበት ለማውቅ የግድ መማር ይኖርበታል፡፡ በተጨማሪም መግኝ ሁሳበን በምልክቶች የመወከል ሂደት ነው፡፡ ይህ ሂደት በእንደ ገዢ በርከት ሁኔታውን ማስታወሻ የቆሁፋን ይዘት፡ የአዋጅ ሲል፣ የአረፍተ ነገር አውቃቁናን፣ የቃሳት ማርማን፣ የአዋጅ ሲርዓቱን፣ የሀሳብ አንድነትን፣ ግጥምጥምነትና ተከታታይነትን፣ ወዘተ ከግምት ወሰጥ በማስገባት የሚከናወን ከማሳበ ክህልው ተረጋግጧ ተገበኑት አለው የሚል እንድጠናቸውን ነው፡ (Nunan, 1989)፡፡

ከላይ ከቀረበት የምሁራን ገለግ መረዳት የሚችለው የመግኝ ክሂል የታሳማውን ቃንቃ የድጋፍ ወከል ምልክቶች በትክክል ለይቶ በማውቅ በእኔምር ወሰጥ ያለን ሁሳበ በወረቀት ላይ የማስፈር ሂደት ሲሆን ትምህርቱ በመደበኛ መጽት ወሰጥ የሚቀርብ በመሆኑም ክሂልን ለማድበር ለረጃው ገዢ ከፍተኛ ጥረት ማድረግ ተገበኑት አለው የሚል እንድጠናቸውን ነው፡፡

2.5.2 የመግኝ ክሂል ዓላማ

እንደ Raimes (1983) አገልግሎት ትምህርት መግኝን የሚማሩባቸው ዓላማዎች እረፍተ ነገር ከመግኝ በዘላለ መልክ ሌታው ይገባቸዋል በማለት ዓላማው የሚያከትታቸውን ወር ወር ነጥቦች ይዘረዘሩል፡፡ እነዚህ ከእንዲባለ ወር ለመግባባት ከገዢ ለገዢ መስተርበር ወጪው ሁሳበን በዕሴፍ፡፡

ለመግለፅ፣ አው-ቁትን ለማግኘት፣ በፊላት ተፊላት የአይዥት ገጠሙታች የሚታረ ክስተቶችን መዘግበ ለማቅረትና በቋንቋው የሚገኘ የቆኑና ሲሆዥች ለተማርምች እንዲ እንዲይሆኑ ማስታል ዓቶች፡፡ ስለሆነም መቀኑን መማር ሁሉት ዓላማዎች አለት፡፡ የመጀመሪያው መቀኑን በግብጽትና በማሰተማር የቆኑና ተግባራቸው ክህልት ልተዳደሩት እና ተከከለኛነት ማለማመድ ሲሆን ሁሉትናው ዓላማ ድግሞ የታሳማውን ቁንቃ ስነ-ልሳናዊ ክፍሎች ማለትም የቋላት፣ የሰዋወ፣ ወዘተ.. ችሎታ ማሰተማር ነው በማለት አካላው ይገልጻለ (ዘኔከመሆ)

በተጨማሪው የመቀኑ ክሂል ትምህርት ዓላማ ከግለሰቦችና ማህበራዊ መቀኙት አኞች ሌታይ ይታላል፡፡ መቀኑ መማር ለግለሰቦ አመለካከቱን ለመግለፅና ለመድገፍ፣ አዴምርአዊ ተግባራቱን ለማከናወን የተቀኑ ስነድችን ለመመርመር ሲያግዢው፣ ለማህበራሰቦም የቆኑና ቁንቃ ቁርጥ ለመያዝ፣ የሰነ-ዶሁና ለራዥችንና ለየ ለየ መረጃዎችን ለማጠናቀር ያገለግለለ በማለት የብርሃን (Brandly, 1994) ::

Heaton (1988) እንደሚያስገኘበት የመቀኑ ክሂልን መማር የተለያዩ የመቀኑ ጽዜ-ሳን ክሂልዎችን ማለትም ተገቢነት ያላቸው እረፍት ንገዎች መቀኑ፣ ሲረዳት ነጥቦችን በእግዢቦ መጠቀም፣ ተቀብሪነት ያለው ማስረጃ የመምረጥ፣ የማመነጨትና አስፈላጊው የማቅረብ፣ ተፈላጊውን ሁኔታ ለማሰተላለና ተገቢ የሆነ የእግዢና ሲልድችን የመምረጥ፣ የእረፍት ንርርና የእንቀቀ አውቃርር ስርዓትን መብቃ የመቀኑ፣ የተለመደና መደበኛ ቁንቃን የመጠቀም ወዘተ...ለማሻበር ይረዳል ይለሉ፡፡

በእጠቃለው ከለይ ከቀረቡት ምሁራዊ ገለግ መገኘዣዎ የሚታልው የመቀኑ ክሂልተምህርት ዓላማዎች የተማርምችን የቋላትና የሰዋወው ዕው-ቁትን በማጠናከር በቆኑና አማካይነት እንዲያበቡ ማስታል፤ የተለያዩ የመቀኑ ጽዜ-ሳን ክሂልዎችን ማለማመድ ወዘተ.. ዓቶች፡፡ ከዚህም ባሻገር የመማሩ አላማ ግለሰቦችና ማህበራዊ መቀኙት ማስተናገድ፤ ለመቀኑ ተግባራት አስፈላጊ የሆነትና ክሂልዎች ለማሻበር ማገዘት ተጠቃሽ ነጥቦች ሲሆን ይህንን የሚያስገኘ ከሆነ ድግሞ በመማር ማሰተማሩ ሂደት ወሰጥ ተማርምች በአማራው የመማርያ ዘዴ በማኑ የመቀኑ ክሂል ችሎታዎችው የትክ እንደሚሆን ነው፡፡

2.6 የመግኝ ክሬል ትምህርት አቀራረብ

የመግኝ ክሬል ማስተማሪያ በደዱዎች እንደሆነውሮማጂዎች ህኔታ አከራረጥቶውም የተለያዩ ነው:: ነገር ዓን በአብዛኛው ተመራማሪዎች በንድ በወሰት ወር ወር በደዱዎች ላይ የሚያተካና ዓቶች:: እነዚህ ውጤት-ትክር፣ ለውጭ-ትክር እና ሂደት-ትክር የመግኝ አቀራረብ ዓቶች (Raimes, 1983; Badger and White, 2000; Hyland, 2003)

የዘህር ጥናት ወንጀ ዓላማ ስብሰራዊ የመማር በደዱ የተማሪዎችን ያጠበኑ የመግኝ ት-ሰጠት ከማዳበር እንዲር ያለውን ማሳዣት እንደመሆኑ መጠን ሰነዱንም ለማየት ጥረት ይደረጋል:: ነገር ዓን በረዳታዊ የመግኝ አቀራረብ በደዱ ላይ የበለጠ ትክራት ይደረጋል:: ምክንያቱም ከለይ ለመግለፅ እንደተሞከዎ ከተናቱ ዘር ጥብቃ ቁርጥት ያለው በመሆኑ ነው:: በመቀበል እንደ ትክራት ነጥቦችቸው በዘርጊዣ በቀድሞ ትክራል ለመክሰሰ ይሞከራል::

2.6.1 ውጤት-ትክር የመግኝ አቀራረብ

ከሂደታዊ የመግኝ አቀራረብ በፈት አጥናዎች መቅድን እንደ ውጤት ንብረ የሚመለከት:: ሰላለሁም በጣም ወሰኑ የጥሩ ስህተ ይዘት ሰነ- ለሰናዊ እውቀት እንደ ሰነ-ሰናዊ ክሬል እይደለም:: እንድ Matsuda (2003) ማብራሪያ ውጤት-ትክር የመግኝ አቀራረብ የመግኝ አቀራረብ ትክራቱ በቆህኑ ውጤት ላይ እንደ በቆህኑ የእግዚአብሔር ሂደት : በቆህኑ ተዋዋሪ ቁጥጥርና አመራረጥ፣ ዓይነት ነገሮች እንቀዱ መግንባር (መዋቅር፣ የፊይት ዓይነት እና ሰረዱት እግዚአብሔር) እና ማስፈጸም በለሆነት ላይ ትክራት እያደርግም:: ትክራቱ የቆህኑ ውጤት ነው ::

ልጤት-ትክር የተባለበት አብይ ምክንያት ዓይነዎች ትክራት የሚያደርግው በቆህኑ ተረጋግጧል:: ትክክለኛውን ስህተ በመግኝ ላይ በቻ ሰላለቷል-ትክር ነው (Richards, 1990):: እንደ Pincas (1982) አገልግሎት በውጤት-ትክር የመግኝ አቀራረብ ወቂት ዓይነዎች የሚያተካውና የሚጠቀምባቸው ቁጥጥርና ለሆነት እንደሆነ እያደርግ በቻ ነው:: እንደ እንዲገኘ አጥናዎች እምነት ደግሞ ውጤት-ትክር የመግኝ አቀራረብ ተማሪዎች የሚቻቄት ስህተ ከስዋስዋዊ ህግና ከስህተት እና እንዲሆን የሚያሰት እና እውቀት እንዲገኘው የሚያደርጋቸው ሰጠን አቀራረብ በዋናነት ተማሪዎች በቻንቻ መዋቅር ላይ እውቀት እንዲኖረቸው የሚያደርግ ነው በማለት ያስረዳል (Badger and White, 2000) ::

2.6.2 አውጭ-ተከር የመግኝ አቀራረብ

እንደ Swales (1990) አገልለዕ እንዲሆ ተከር አቀራረብ በከፍል ወሰጥ አሳታፊ የሚሰጥማር ስነ-ዘመኑ በሁሮም በመሰጣቸው ያካት-ተናው:: በተጨማሪም ይህ አቀራረብ ዓላማ ተከር አቀራረብ የሚፈልግ ተስተቶች፡፡ ይህንን አቀራረብ የሚጠቀሙ ስምም ማህበራዊ ግንኝነታዎችን የሚያጠናኩርአቶችን መሰተዋበር አላማው:: እንዲሆም እንደ የሆኑ ዓላማ የሚሰከት ወጪ አላማው:: እንዲሆ ተከር ያለው የመግኝ አቀራረብ ለእንግልዬኛ ቅንቃ ማስተማገኘ እንደ አዲስ ነገር የሚታይ ነው (Badger and White, 2000):: ነገር ጥን በዘመኑ በመጠቅ ተከር አቀራረብ መከከል የተወሰኑ የሚያመልከላቸው ነገር አሉ:: እንዲሆ ተከር የመግኝ አቀራረብ የስነ -ልሳን እውቀት ላይ የሚያተከር በሆኑም ወንድው ትክራዊ ወንድ በተለያየ ማህበራዊ ጉዳዮች ከርያ መግኝ ነው:: በተጨማሪም እንዲሆ ተከር አቀራረቦን ተጠቁዋ እንደ መምህር ስያስተምር ስሰት ያረጋግጣትን ማለፍ አለበት::

እነዚህ :-

- 1ኛ. መምህሩ ይሞር ይህኑ ማስተዋወቂ
- 2ኛ. ተማሪዎች አዲስ ይህኑ በመምህራቸው ይጋፍ እንዲከፍ ማድረግ
- 3ኛ. መ-ለ ይህኑ በተማሪዎች ማዘጋጀት ዓይነት::

እንደ Badger and White (2000) አገልለዕ ይህን የመግኝ አቀራረብ በማንኛውም ማህበራዊ አውጭ (በጠና: በስነ-ሂብት እና በፖ.ለ.ሆ.ቁ.ወ)ና በተለያየ በርካታ ሁኔታዎች ወሰጥ ለንጂቀምበት እንቻለሁ:: ለምሳሌ ርዕስ እንቀዱ በመግኝ፣ የእንኙሳን ይህኑ መጠና ጉባኤዎችና በመግኝ ተግባራዊ ለደረግ ይችላል:: እንዲሆም Hyland (2003) እንደሚገልፅ እንዲሆ ተከር መግኝ አቀራረብ ወንድ ትክራዊ ወንድ በለው መግኝ በቻ ስይሆን እንደ ሲጠና ለመተረከ ወይንም እንደ ስልታዊ ትንታኑ ለመሰጠት ወይም ማረጋገጧት ለሆን ይችላል::

በዚህ አቀራረብ የመምህሩን ማረጋገጧት መምህሩ በመጀመሪያ ባቀረበው እንዲሆ ተከር መግኝ ከርያ ማብራሪያ መሰጠት አለበት:: ከዚያም ተማሪዎች የተሰጣቸውን ማብራሪያ መናገኘ በማድረግ የሱሳኑዎችን ስራ ይሰራለ:: መምህራን አስቀጽ መው ለተማሪዎች ተግበር መረጃና አስራርን በተመለከተ ማብራሪያ መሰጠት አለባቸው (Brindley, 1994)::

እንደ Hyland (2003) አገልለዕ ነርፍ ተከር የመግኝ አቀራረብ ተቋማ ገዢታው ትልቅ ትክራዊ የሚሰጠው ለታቸማው ወይም ለእንዲሆው መሆኑ ነው:: በተጨማሪም ይህን አቀራረብ የሚጠቀሙ መምህራን ተማሪዎች ይህኑን እንዲከፍ ከማድረግ ባሻገር ይህኑን ከእንዲሆው ወር

እንደ መግኑኛ ዓላማ እንዲጠቀሙበት የሚያደርግ መሳሪያ ነው:: ሰላለሁ በርሃኩ ተከር የመግኘቱ አቀራረብ የሚጠቀም የገዢ ከአንባቢዎች ጋር ጥሩ ግንኝነት ይፈጥራል ::

2.6.3. ፈደታዊ የመግኘቱ አቀራረብ

የቅርብ ገዢ የመግኘቱ አቀራረበት ከውጭት ተከር መግኘቱ ይልቁ ለረዳታዊ የመግኘቱ አቀራረብ ትክረት ያስተላ (Nunan, 1989; Leki, 1991):: እንዲሁም ፈደታዊ የመግኘቱ አቀራረብ በሰነት ደረጃዎችም እንማሻኬል. አከላው ገለወጥል:: እነዚህም ቁጽሞ መግኘቱ ደረጃ:: መግኘቱ ከመጀመሪያን በፊት አስቀድመን የምናከናወናቶች ተግባራት ያካትታል:: የመርቀቶና የመግኘቱ ደረጃ እና እንደገና የመግኘቱ ደረጃ ሲሆን በዘመኑ የመግኘቱ ደረጃ የእርማት ሰራምቶች ትክረት ተስተቃቶች የሰዋስው:: የሰረአት ነጥበና የፈጸል ግድጋፍቶች የሚታረሙበት በታ ነው::

ՈՒԱԾԿՑՈ Williams (2003) መግኘቱ ቅጥተኛ ፈደት ስይሆን ወደ እነ ተመልከትን የሚጠይቁ ፈደቶች ያለት ነው:: እንዲሁም መግኘቱ ፈደት ያለው በረዳቶችም ወሰት የተለያየ አስፈላጊ ተግባራት የሚከናወንበትው ሲሆን እነዚህም ቁጽሞ መግኘቱ ፈደት መግኘቱ እና ድህን መግኘቱ ተግባራት ያለት ከሂሳ እንደሆነ በስራወቃቶች (Raimes, 1983; and Hyland, 2003) የመሳሰሉት ምሁራን አመልካትዎች:: በሌላ አባላ ሰህፈው ቁጥራን የተሽለ ተነበረ ማድረግ የሚያስተላው አቀም አዲስ ባገናው መረጃ አማካይነት አቅም የመግኘቱ እናል ሰለማሻጠው በመግኘቱ አቀራረብ ወሰት ፈደታዊ ተግባራት ወሰኔ መሆኑን አመልካትዎች(Hyland, 2003)::

Badger and White (2000) ፈደታዊ የመግኘቱ አቀራረብ ለመግኘቱ ከፍተኛ ትክረት የሚሰጠው ለመግኘቱ ከሀለውት (ለፊልድ፣ ለመከላሉ፣ ለማርቀቁ) እንደ ለሰነ-ለሳናዊ እውቀት (ለፈደራሽ፣ ለሰዋስው፣ ለሰረአት ነጥበና ለቋላት) አይደለም:: በመማር ማስተማር ፈደት ወሰት ተማሪዎች መግኘቱን መማር ያለባቸው በመግኘቱ ፈደት ወሰት በመግባት መግኘቱን በማቀድ፣ በመከላሉ፣ በመሰረዘ፣ በማሻሻልና አስፈላጊውን አርተኩት በማድረግ ተሸት ያለው ቁጥራም ለመግኘቱ በንግነትና ወደ መግኘቱ ሲሆ እንዲገቡ በማድረግ ነው በማለት አከላው ያብራራል :: በՒԱԾԿՑՈ እንደ Hyland (2003) ማብራሪያ የፈደታዊ የመግኘቱ አቀራረብ እንግልዎች ቁጥሩን እንደ ሁለተኛ ቁጥር ለማማሩ ተማሪዎች በንግነት እንዲቆሩ እናል ሰለማሻጠው መምሃሩ ተማሪዎች የወጪ በሌቦት እንዲሆነ አድርጊ እንዲመለከታቸው ያደርጋዋይለል::

2.7. የአመለካከት ፈጻነት

እኔም ቅንቃዊ ለመፈጸም ሆኖ ለመማር በሰውም በቅንቃዎች የሚሰጠው ለለምት የትምህርት አይተዋልን ለመማር አመለካከት የመጀመሪያው መሰረት ነው:: Backer (1988) ሲገልጻ በቅንቃዊ የህይወት ስራት ወይም እናገት ወሰጥ አመለካከት መሰረታዊ ነገር ነው:: ለማንኛውም ቅንቃዊ መሞት ወይም መኖር አመለካከት የማስዘን ድንጋጌ ለሆነ ይችላል”በማለት ሁሳባቸውን አስቀምጣዋል::

Mcguire (1985) “አመለካከት ማለት የአንድ ነገር እሳው ካብዕ የአመለካከት (አስተዳደር) አቅማው ሂሳብ የማግኘት ምሳሽ ነው”ይህም አመለካከት በሁለት መልክ የሚታይ ስምን፣ እና ስavin(2006) አገልግሎት አመለካከት አዎንታዊ (Positive) እና አለታዊ (Negative) ፍቃው:: አዎንታዊ አመለካከት (Positive attitude) ማለት እናድን ነገር ለማድረግ በዘመኑ ነገር ላይ ያለን ተነሳሽነት ፍላትት ወሰጣዊ ስሜት ሲጠይም ማለት ነው::፡፡ከዚህ በተቋራኝ አለታዊ አመለካከት (Negative attitude) ስንል ድግሞ ለዘመኑ ያለን ተነሳሽነት፣ ፍላትት፣ ወሰጣዊ ስሜት ተጨማሪ ሲጠናቸው አመለካከት በስነ-ለቦና ትምህርት ክፍል ተቀብቷል ቀንና የሚመጣው የትምህርት ዓለማ ነው::

ስነ-ለቦናውያንና የሚሰጥማሪያው ስነ-ዘመኑ እናደጂሳለ ለትምህርት መሳካት ቅር ቅር ዓለማውን በቅድም ተከተል መቆበር አለባቸው ይለሉ:: እነዚህ እውቀት፣ አመለካከት እና ክሬል ፍቃው::፡፡ ከፊነዚህም የትምህርት ዓለማውን በሁለተኛ የሚከተሉው እና የተጠቀሰው አመለካከት ስምን ይህ ዓለማ በተለይ ከቅንቃዊ ትምህርት ወር ከፍተኛ የሆነ ቁርቻት አለው:: እናድ መምህር የሚያስተምረው ትምህርት በተማሪዎች ላይ የኩንት የባህር ለመተቋል? ለትምህርት ያላቸው አመለካከት ወይም ገንዘብ ምን ይረዳ ላይ ይርሱል? በማለት የሚመዘገበት የአቅማው መለከቶ ነው::

የቅንቃዊ ትምህርት በማስተማርያው ስነ-ዘመኑ ክለለምት የትምህርት ኮርሱት የተለየ ነው::፡፡ በተለየ ድግሞ የተማሪውን አመለካከት መሰረት ያደረገ ስነ-ለቦናዊ የሆነ የሥነ-ዘመኑ ይፈልጋል::፡፡ ይህ ክልሆነ ግን የቅንቃዊ ትልወቻው ክልወቀት ተነስቶ አመለካከትን እልጋ ክሬል ላይ ለደርሰ አይችልም::፡፡ ክሬል ስንል ለአቶ መፍቻ ቅንቃዊ መጽሐፍን ማንበብን በማድበር ማድመጥን እና መናገሩን ማሻሻል ላይ ለደርሰ ነው::፡፡ ለሁለተኛ ቅንቃዊ ድግሞ አረጋጭ ክሬልምት በአንድ ላይ ወይም ገንዘብ ለትን በመያዝ እና በማድበር ከመማርና ከማስተማር ከመጨረሻው ገንዘብ ላይ ለደርሰ ነው::

ተስፋው (1981) ይህንን ጥናይ እንደማያብራሪት ስምም ለረዳቶዎች ቁጥጥር ያላቸውን አመለካከት ከፍተኛ ሰምን ለሁሉተኛ ቁጥጥር ለመሆኑ ቁጥጥር ያላቸው አመለካከት ይግሞ ብቃተኛ ነው:: መከናዬታዎች ለረዳቶዎች አቅቶዎችን የፈተባት መግባቢያ ቁጥጥር ለላላቸው ለዘመኝ ቁጥጥር ታክረት አይሰጣትም እንዲያወጧ እስከመጥገት ይረዳ እንደማያድርሻ አበከረው ይገልጻለ:: ሰላለሁ አመለካከት ክልተስተካከለ እንደ ቁጥጥር ለማስተማርርም ሆነ ለመማር ወይም ለመልሙና አደጋ አለው::

በተጨማርም እንደ ተስፋው (1981) ይህንን ጥናይ ሲገልጻ በማህበራዊ ሰነ-ልሳን በመኖዋ የቁጥጥር መስተማርያ ሰነ-ዘዴ ታደና ህሳብ እንደኛው መርህ ትምህርት ከሆሌም በላይ የተማረመን ፍላትት:: ዓላማ:: ለሚትና ወሰጣዊ ግራት መሠረት መሆን እንዲለበት:: ያለቃለትት:: ገዢ ተሳትራና ተረከበናንድለለው:: ያለቃለትት:: ያለበትአመለካከት:: ያለቃለምት:: ያለ ዓላማ:: ያለ ወሰጣዊ ግራትና ሰሚት ትምህርት ለቀርብ እንደማይገባ ይገልጻለ:: በተጨማርም ከይዘት ወይም ከማስተወቂ ዓላማ በፈት እነዚህ እንቅናቶች መወገድ እንዲለባቸውን ፍላትትን የጠብቀ ትምህርት ይግሞ መጠታማ፡ፈጥንና አስፈላጊ የባህር ለመጥ እንደማያስተካክ ያበረራለ::

2.8. የቁጥጥር አመለካከት ተቆልጥ በተምህርት ማረ

የቁጥጥር አመለካከት በተምህርት ማረ ከፍተኛ ተቆሱም አለው::ይህ ሰዓል ቁጥጥር በተናጠል በቻ ስይሆን ለዘመኝ ቁጥጥር የሚሰጠ ለለውች የተምህርት ከፍለውችም ማጥምር ማረ ከፍተኛ ተቆልጥ አለው ለምሳሌ ለአማርኛ ለራሳ ያለን አመለካከት በአማርኛ ለሚሰጠ ለለውች ትምህርት ከፍለውች ማረ ያለው ተቆልጥ ከፍተኛ ነው:: በተምህርት ነት በረያም በቻ ስይሆን በአጠቃላይ በአማርኛ መጽሐፍ ለለውች መማጥሪች:: ወጪዎች:: መጽሐፍች ወዘተ...ለይ እንዲሆ ተቆልጥው የነገ ነው::

Adamu (2002) በዘመኝ በማህበራዊ ሰነ-ልቦናውያን እንደማስማማመውት አመለካከት በአጠቃላይ ማህርያቶችን ማረ ተቆልጥ የሚያድርግ ወሰጣዊ ንብር ነው በማለት ተስፋው (1981) ይግሞ እንዲሆ በማለት ይገልጻቸል:: "...የለ ፍላትት:: ያለ በነ አመለካከት ያለ ችሎምት:: ያለ ዓላማ ያለ ወሰጣዊ ግራትና ሰሚት ትምህርት ለቀርብ እይገባም:::ስላለሁ ከይዘት ወይም ከማስተወቂ ዓላማ በፈት እነዚህ እንቅናቶች መወገድ አለባቸው:::ፍላትትን የጠብቀ ትምህርት መጠታማ፡ፈጥንና አስፈላጊ የባህር ለመጥ ያስገኘል:::" በማለት አበከረው ይገልጻለ:::ስላለሁ አመለካከት በቁጥጥር ማረ ለቁጥጥር በቻ ስይሆን በቁጥጥር ለሚሰጠ ለለውች ትምህርቶች ማረ ወይም ከፍተኛ ተቆልጥ ያደርሳል:::

2.9. አመልካከት እና ቅንቃ ያሳያው ነምድና

ማንኛውም ሰው ለእያንዳንዱ ቅንቃ ይህንን በአንድ ቅንቃ ወሰጥ ለለለች ከሂሉችና የስዋስው-ትሪቶች ያለው ችሎታዊ በቻት የተለያየ ነው:: ይህም ከአመልካከትና ከፍላጊት በደም ከተነሳሽነት መለያየት የተነሳ ለሁን ይችላል::

Assebe (1981) ይህን በተመለከተ "ተማርቃች ለአፍ-ሙናች ወይም እናት ቅንቃችው ያሳያው-ሙጥሪ አመልካከት ወይም በአፍ-ሙናች ቅንቃችው ገዢ ለለች እንዲንድ ቅንቃችና መምረጥ ከለማውቅና አገባብ ከለለው ጥሩች የተነሳ የሚመጣ ነው" ይለለ::በላይ አገልግሎት ቅንቃን መጥላት ከፖ.ለተክ አድራሻ-ከማህበራዊ ከፍናል፡ ከገቢ (አ.ከጥማ) አለመማማም እና ከለለች ማህበራዊ-ሙት-ለቦናዊ ችሎች የሚመጣ ነው::

Holmes (1992) የቁንቃን አመልካከት በተመለከተ ሲገልዥ "ለቁንቃ ያለን አመልካከት በማህበራዊና በፖ.ለተክ ችሎች ችሎች እናትን ተቆኅው ለደርሰባችው ይችላል::"ከዘመና ሰውች ለቁንቃው ከላቸው አመልካከት በመከናት ሚን እንደፊልድ? ለማለው ጥያቄ ሰውች ለቁንቃው ያሳያው አመልካከት ለቁንቃው ተናጋዜች ከላቸው አመልካከት ወይም አስተያየት ዝር የሚገኘኝ ነገር ነው ማለት ይገልጻቸል::

2.10. የተማርቃች የአመልካከት አድማስን በአፍ መናችና በሁለተኛ ቅንቃ ትምህርት ገዢ ለመጠና ለመስቀል የሚችሉ ነገሮች

ተማርቃች በአፍ መናች ቅንቃችውና በሁለተኛ ቅንቃችው የወጪው ቅንቃቷም መጥሪው ያሳያው አመልካከት ችሎች የለመዳ ገዢ ወዘተ የመሳሰሉት ነገሮች እንደ አይደለም::አመልካከትን ሰኞች ተማርቃች ለአፍ መናች ቅንቃችው ያሳያው አመልካከት ከፍተኛ ለሁን በሁለተኛ ቅንቃና ለወጪው ቅንቃ ይግሞ ነው::ምክንያቱም ለሁለተኛ ቅንቃና ለወጪው ቅንቃ ያሳያው ተቀራዩበት በተምህርት በት በቻ በከፍለ ገዢ የተገዢበ ለሁን ስለሚችል:: ከዘመና ሰው ተማርቃች ያሳያው ወሰጣዊ ስሜት ይህንን ቅንቃችውን እንዲፈጻሚት ያደርግችዋል:: የእኔነት ስሜት ያደርግችዋል::የሁለተኛ ቅንቃ ተማሪ ገን ነገሮች አስገድድውት ስለሚማሩ ከእነዚያ ዓይታዎች ዝር ለመፈለም ሰል የግድ ቅንቃችውን ይለምናለ እንዲ ወሰጣዊ ተነሳሽነቱ ገን እስከሁመም ለሁን ይችላል (Holmes, 1992)::

ተስፋ.የ (1981) "ሁለተኛ ቅንቃ የሚባለው አንድ ስው እና ከፈታብት ቅንቃ ለአመራም ከእከባበው በሀገኗኑቱ በእጋጣማ ካለመደው ቅንቃ ለአ ይህንና በለው የሚማረው ቅንቃ ነው፡፡ እንዲህ ያለውን ቅንቃ ለመማር የሚያሳይኝ ሌላ ሌላ ገዳብና በጥናም የተማህርትና የሰራ አስገዳጅነት ፍቃው" በማለት ያበራራለ፡፡ እንግዲህ የአፍ-መኖሪያ ቅንቃንም ይህን ሁለተኛ ቅንቃን ለማስተማር መሸመርያ መደረግ ያለባቸው ነገሮች ተስፋ.የ (1981) እንደማግለጫ ተስፋ.የ ተማሪ፡ የቅንቃው ቁልጻ ተከተል፡ የተዘጋጀ ተግባሪዎች፡ ፍላጊ፡ የሰላምና ተከተል፡ የተለያዩ ሆኔታ እና የቅንቃውና መጠቀት ተከተሉት ለሰጠው ያገባል፡፡

2.11 አመለካከትና የመዓና ክሂል ጥምረት

አመለካከት በተማረዋቸው የመዓና ችሎታ ሌላ ተዕዕኖ እንዲለው የተለያየ ምሁራን በከረድታው ተናቶች ለመግለጫ ችሎዋል፡፡ እንደ Albesher (2012) አገልግሎት አመለካከትና እና የመዓና ችሎታ ማንኛጀታው የጠናክረ እንደሆነ ይገልጻል፡፡ አከላውም አመለካከት አምንታዊ በሆነ መልክ እያጠሙና በረዳ ችሎ ተማረዋቸው ለመዓና ትምህርት ሂደት ከፍተኛ ተከተሉት እየሰጠ ይረዳል፡፡ ነገር ግን የተማረዋቸው አመለካከት ገዢታዊ ከሆነ የመዓና ክሂልን የመማረቸው ሂደት እየቀነስ ይረዳል፡፡ ክዚህ ወር በተያያዘ Gupta and Woldemariam (2011) አመለካከት በተማረዋቸው የመዓና በልሆነ በማል ሪሳኔ ተከራ በቻማ ይረዳል፡፡ በማግኘት የእንግሊዝኛ ቅንቃ ስነዚ አኩል ተማረዋቸው ሌላ በኩረት ተማረዋቸው ያላቸው አመለካከት ከፍተኛ በመሆኑ የመዓና በልሆነ በተደረገውን እንደማጠቀሙ ለማሳየት ተቋልል፡፡ እነዚህም በተደረገውን በልሆነ የሚጠቀሙ ተማረዋቸው የመዓና ችሎታዊ ሌላ አውንታዊ ተጽዕኖ እንዲመጣ ተናቸው አመለካከል፡፡

በተጨማሪ Al-Ahmad (2003) እንደማግለጫ ተማረዋቸውን አመለካከት ከመዓና ችሎታው ወርን እንደማጠበቅ በኩረት ተማረዋቸውን የሚጠቀሙ ተናቸው አመለካከት ከመዓና ችሎታዊ ወር ተዘምድ እንዲለው አመለካከል፡፡

ከእነዚህ ከተገኘት ወጪዎች መረዳት የሚችለው የተማረዋቸው አመለካከት ከፍ ባለ ቁጥር የመዓና ችሎታዊውም ከፍ እያለ እንደማረጋገጫ እንዲሆኑ በተቋራኑው የተማረዋቸው የመዓና ተነስሽነት ገዢ እያለ በረዳ ቁጥር በመዓና ችሎታዊ ገዢታዊ ወጪ እና እንዲመዘገበ አስተዋጽኦ እንደማያደርግ ነው፡፡

2.12. የቀድሞት ቴናቶች ቅጽት

የመቅድ ክሂልን በተመለከተ በአማርኛ ቅንቃ፣ ሥነዕዳዎችና ደሳሰሪ ትምህርት ክፍል አማርኛን በማስተማር ሥነዕዳው ለሁሉተኛ ይገኘ ማሚያነት በመቅድ ክሂል የተለያዩ ቴናቶች ተካሂድዋል፡፡ የጥናቶችም ወጪት እንደሚያመለከቱት አማርኛ ቅንቃን በአገር መፈጸነትም ሆነ በሁሉተኛ ቅንቃነት ለማስተማር ተግባራዊ የተደረገት መማርያ በደዱወች መምህር ተከር እንዲ ተማሪ ተከር አለመሆናቸውን ለማሳየት የጥናቱ ጉዢው፡፡ ይህም ለተማሪወች የመቅድ ክሂል አለመሰለበት ወንድ ተግር እንደሆነ በጥናታቸው አመላከተዋል፡፡

ከዚህ ቴናት ወር ቅጥተኛ ሆኖኝና ባይኖራቸውም፣ ተቀራረብ የወጥ ለአማርኛ ቅንቃ የመቅድ ክሂል መሰለበት አስተዋዕክ ያደረገት ቴናቶች እንደሚከተለው ተቋኑቻዋል፡፡

ማረው (1987) በሁሉተኛ ይገኘ ማሚያ ሲሆቸው “በኢትዮጵያ ቅንቃዎችና ሥነዕዳዎች ትምህርት ክፍል በሁሉተኛ ዓመት ተማሪወች በግልጽ በበድን የሚቀሩ በሳሌ ይርሰዋቸው ጉምገማ” በማል ርዕስ ቴናት አካሂድው ነበር፡፡ የጥናቱም ውስ ተከራረት የበድን ሲሆ ይርሰት ክመማር እንዲር ያለውን ሙሉ መፈተሽ እና በግልጽ በድን የሚቀሩ ይርሰዋቸው በማንኛውም ያለውን ልቦት መመርመር ነበር፡፡ በዚህም መሰረት የጥናታቸውም ወጪት እንደሚያመለከተው የተማሪወቹ የቀድሞ የመማር ምርመቻቸው ይርሰትን በወድድር መማር ሌይ ያደረገ ነበር፡፡ ሆኖም ይርሰትን በበድን መቅድ ክግል ይርሰዋቸው የተጀለ ሆነው አመላከተዋል፡፡

በተጨማሪው ገርማ (1990፣ ፩. ፩) በሁሉተኛ ይገኘ መማሚያ ሲሆቸው “የኢትዮጵያ ይርሰት የመቅድ ክሂልን ለማዘበው የመስተጋበራዊ ሲልት ተግባራና ወጪታማነት” በማል ርዕስተካይ ቴናት አካሂድው ነበር፡፡ የጥናቱም አብይ ዓለማ ተማሪወች በመስተጋበራዊ ሲልት ይርሰት የመቅድ ለምድ ክጥና በሳሌ የሚቆሩት ይርሰት ይሻሻላል የሚል ነበር፡፡ የጥናታቸውም ወጪት እንደሆነ ተማሪወች በመስተጋበራዊ ሲልት መሰረት ይርሰዋቸቻቸውን በማቀኑ፣ በማርቀቀና በመከለለ ሂደት በመቅድ አዎንታዊ መሽንል ማስተዋወችን በጥናታቸው መቀመጥዋል፡፡

እንዲሁም ለፊያ (2002፣ ፩.፩) “በፊያ ሁሉተኛ ይረዳ ትምህርት በት በአስፈኛ ክፍል ይርሰትን ለማስተማር ሂደት ተከር የማስተማር ሲልት ያለውን ተግባራዊነት መፈተሽ” ሌይ ተማግማ አካሂድዋል ነበር፡፡ የጥናቱ ተከራረትም የሂደት ተከር የይርሰት ትምህርት አቀራረብ

የለውን ተግባራዊነት መ>ኩል ነበር፡ በጥናቱ የተገኘው ወጪዎች ሂደት ተከር የድርሰት ትምህርት አቀራረብን በማውቅ እና በአገባቡ ተጠቁዋ የማስተማር ክንውን የማክረድበት አለመሆነን እና የመምህራን ተከራካሪ ለተግራዋቸ ሥነ-ልሳኝዋ ዕውቀትን ለማስጠበቅ የታልሙ በቃላት እና ሲረዳት ፍቃት እና አጠቃቀም ሌይ የተከረ እንዲ እነዚህን ስነልሳኝዋ ዕውቀቶች ተጠቁሙው ህሳባቸውን በቆዳው መግልፏ የሚችሉበት የማስተማርያው ዘዴ አለመሆነን መቀመቁል፡፡

ቦተጨማሪው ገርማ (2009፣ ፭.፻) ለሰነድኩል ያግኘ ማማሪው ተኋታዎችው “ት-ብብራዊ መማር የተግራዋቸን የመዋኑ ክንፈል፡ የማህበራዊ እና የመዋኑ ተነስሮነት ለማሳደግ ያለው ማና” በማል ሰዕስ ጉዳይ ተኋታ አካሄድው ነበር፡፡ የጥናቱም አብይ ዓለማ ት-ብብራዊ መማር የተግራዋቸን የመዋኑ ክንፈል፡ የማህበራዊ እና የመዋኑ ተነስሮነት ለማሳደግ ያለው ማና መ>ኩል ሰዕስ፡ ተኋታው የተከሄድው አማርኛ ቅንቃን በሁለተኛ ቅንቃነት በማማሩ በባለ በን በዘይዙል እንደኛ ደረጃ ትምህርት በሰነድኩል ክፍል ተግራዋቸ ተተክሬት ነበር፡፡ ተኋታዎችውም ክፍል ተተክቸዋል ሰዕስ፡ የሁለት በድጋፍ ወጪዎች በማንኛውም የተገኘው ወጪዎች ት-ብብራዊ መማር የተግራዋቸን የመዋኑ ክንፈል፡ የማህበራዊ ክንፈል እና የመዋኑ ተነስሮነት ለማሳደግ በከፍተኛ መሆኑን በጥኋታዎችው መቀመቁል፡፡

Mohamed (2009 ፭.፻) በእንግሊዘኛ ቅንቃ የተሰራ ተኋታ በሁለተኛ ያግኘ ማማሪው ሰራተምው”በኢትዮ እንደኛ ክፍል መማርያ መቆዳው ወሰጥ በበድን የማስኑ የመዋኑ መልመቻዎችን እኩረቻቸት በተመለከተ ተኋታ አካሄድው ነበር፡፡ የጥኋታዎችው አብይ ተከራካሪ በበድን እንዲሰሩ የቀረበ መልመቻዎች፡፡ በተግራዋቸ መከከል ት-ብብራዊ መማርን የማያስተካት የማል ነው፡፡ የጥናቱ ወጪዎች፡ በመማርያ መቆዳው ወሰጥ የማግኘት የመዋኑ መልመቻዎች የት-ብብራዊ ዘዴ መርሆች፡ በቅድመ ተከራካሪ ደረጃ ሌይ በቃት የተገኘበኗ ተግራዋቸን ት-ብብራዊ በሆነ መንገድ የመዋኑ ክንፈል ትምህርት ተግባራዊውን ለማከናወን ክፍተት ያለበት መሆኑን አመለካተዋል፡፡

አማር (2010 ፭.፻.) ተግባር ተከር የቃንቃ ማስተማር ዘዴ የተግራዋቸን የመዋኑ ክንፈል እና ተነስሮነት ለማሻሻል ያለው ተግዳኝ በዘመኑኛ ክፍል ተግራዋቸ ሌይ የተከሄድ መከራዊ ተኋታ ነበር፡፡ በዘመኑ የጥኋታ ሂደትዎች ሥራ ሌይ የቀረበ የማስተማርያው ዘዴ ተግባር ተከር የቃንቃ ማስተማር ዘዴ ነው፡፡ በተከሄድው ተኋታ ተግባር ተከር የቃንቃ ማስተማር ዘዴ ክመዋኑ ክንፈል እና ተነስሮነት እንዲር ያለው ወጪዎችን ተፈጥሮ የተገኘው ወጪዎች አዋጅቸዋል ነው፡፡

በአጠቃላይ ከነዚ በእማርኛና በእንግሊዘኛ የተቋጥት ተናቶች ከተለያየ ማධረን ማለትም በብድን መማር፡ በመስተዋዕር ስልት መማር፡ በሂደት ተከር መማር፡ በትብብራዊ መማርና ቅጌር መማርን እንዲር የቋጥ ትዕዛዣ፡፡ ተናቶች ከተነስበት ዓለማ እንዲር የተለያየ ማለትናና ማባታውንም ለማሳከት የተለያየ የተናት በደመዱትን የተከተሉ ትዕዛዣ፡፡ ትብብራዊ በደን በተመለከት የተከሂዳ ተናቶች በደመዱ በተገበዣ መንገድ እስከተተገበረ ይረሰ ወጪታማ እንደሆነ መግንዘበ ተቋሚል፡፡ በተጨማሪ በድናዊ፡ ትብብራዊና መስተዋዕራዊ በደን የሆነት ተናቶች ከፊል መከራዊ የሆነ ተናቶች ሰሆነ የመቀፍ ከሂል ላይ የተሰሩ የመከራ ተናቶች ለመከራና ለቀጥጥር በድናዊ ቁድመና ድህንትምህርት ልተናዱትን በመስጠት ከፈተና ወጪቱ በመካከት የዘመዱን ወጪታማ ሰራተኞች ያስተዋል፡፡

የዘህ ተናት እብይ ዓለማ፡ ትብብራዊ የመማር በደን የተማረዱትን የመቀፍ ከሂልና ለመቀፍ ዝግጁውን እመለከከት ለማሻልበት የሚገለውን እስተዋዕክ፡ በእስራና ከፍል እናን እድሜ ተማረዱት ተተክሏነት፡ የሚፈተኝ ሰሆነ፡ ከነዚ ከቀረበት ተናቶች ወር በእማርኛ ቀንቁ በመከናወናቸው (ማረው፡ 1987፣ ዓ.C.ም፡ 1990፣ ለፈ.የ፡ 2002፣ ዓ.C.ም፡ 2009 እና አማራ፡ 2009) በመቀፍ ከሂል ላይ በማተከራቸውና በድናዊ ሂደት በመከተላቸው ይመሳሳሌ፡፡ ይህንና፡ ይህ ተናት እንቀዱ የመቀፍ ከሂል እና ለመቀፍ እመለከከት እንዲር ትክረት በመስጠቱ፡ በሁተኛ ይረዳ ተ እስራና ከፍል ላይ መተከሩ፡ በእኔን እድሜ እናቸውን በፈተ፡ (እማርኛ ቀንቁን እና ሁሉተኛ ቀንቁ በማማሩ) ተማረዱት ላይ ማተከሩ እና መከራዊ በመሆኑ ከጥናቶች፡ ይለያል፡፡

ምዕራፍ ስብት፡- የጥናቱ ገጽ፭ና አዲስ

3.1. የጥናቱ ገጽ፭

የዘህር ተናሱ የጥናቱ ስብት ተብሎሸዋ የመማሪ አዲስ የተማሪዎችን የመባኩ ከሂል እና የመባኩ ከመለከተታቸውን ለማሳደግ ያለውን አስተዋዕቱ መሬታን ነው፡፡ በመሆኑም ይህ ጥናቱ የተከተሉው መጠናዊ የምርምር ዓይነትን ነው፡፡ እንደሁም የምርምሩን ዓላማ ለማሳካት የተነዳሩ መላምታቸውን ወጪች ወይም ተቀባይ መሆናቸውን በትክክል ለማመለከት ነው፡፡ በጥናቱ ተግበራዊ ሂደትም የመማሪያ አድዎን ወጪታማንት ለማየት ከሂል መከራዊ ምርምር ስልቶን ተከተል፡፡ ጥናቱ በሁለት በድንቻ ላይ ተደርጋል፡፡ ከበድናቸው መከከል እንደኛው የመቆጣጠሪያ በድንቻ (Control Group) ሁሉታቸው ይገባ ተጠናና በድንቻ (Experimental Group) ሆኖል፡፡ ተጠናናው በድንቻ ተተክረው የመማሪ አዲስ የተፈተሽበት ሰሚ፣ የመቆጣጠሪያ በድንቻ ይገባ ከተጠናናው በድንቻ ውስጥ ተመሳሳይ ሆኖ የተለያው ከመማሪ አንቀጽ በቻ ነው፡፡

3.2. የናሙና አመራራት

3.1.1 የተምህርት በት የናሙና አመራራት

ይህ ጥናቱ የየተከሣዙው በምሳሌው ወለጻ በንግድ አያኝ ሁሉታቸው ይረዳ ተምህርት በት ሰሚ፣ ተምህርት በትናም የተመረጋገጫው በእመታዊ የናሙና (Convenience Sampling) ስልቶ ነው፡፡ በእመታዊ የናሙና የተመረጋገጫት ምክንያት አጥናው አካባቢውን በደንብ ስልማዊውችና ለጥናቱ አስፈላጊ መረጃዎችን ለማግኘት ቅጠል እና ማቅረብ በመሆኑ ነው፡፡ በተጨማሪም ጥናቱ በዘህር ተምህርት በት የተከሣዙበት ምክንያትም የተምህርት በት አባልና የተምህርት ክፍል መምህር በመሆኑ ሰሚ፣ ለማሰተማር የተመረጋጠትንና ስልጠና የወሰዶችንን መምህር በቅርቡ ለመከታታልና ችግር ክልጋጭ በቀሳጭ መቀትና ለመሰጠት እመታዊ በመሆኑ ለመረጋጥና ችግር፡፡ የክፍል ይረዳው የሚተመረጋገጫት ዓላማ ተከር የናሙና (Purposive Sampling) ስልቶ በመጠቀም ነው፡፡ ለዘህር ምክንያቱ አብዛኛውችና የእንቀዹ የመባኩ ከሂል ተግባራት በሁለትቸው ይረዳ ተምህርት ላይ በሚገኘ ተማሪዎች ለተገበሩ እንደማሻለ እና የተሳለ መረጃ ለገኘ እንደማሻለ በመታማነት ነው፡፡

3.1.2. የተማሪዎች አመራራት

ጥናቱ የተከሣዙው በንግድ አያኝ ሁሉታቸው ይረዳ ተምህርት በት የ10 ክፍል ተማሪዎች ላይ ሰሚ፣ በ2014ዓ.ም በተምህርት በት ከሚሟሩ ደንብ ተማሪዎች ማለትም አስፈላጊ አራት (14) ምድቦች ይገኘል፡፡ ጥናቱ በተከሣዙበት ተምህርት በት በሚገኘው አንቀጽ ክፍል ስልቶ ምድቦች (10ናለ፣ 10ናመ እና ስ) ይገኘል፡፡ በቅርቡም ለሰነድ ክፍለዎች እንደ አይነት

የቀድመት-ምህር ልተና ተሰዥል:: ከነሱ ስስት ክፍለኛ መከከል የከፍል “ለ” እና “ሽ” ወጪት ተቀራረብ ሆኖ ተገኘ:: የከፍል “ሙ” ወጪት በእንዳዋነት ሰታይ ያደኑበት ሆኖ ተገኘቸል:: በመሆኑም “ለ እና “ሽ” በጥናቱ ወሰኔ የሚከተቱ ክፍለኛ ሆኖ ሰመረጋዊ ምድብ “ሙ” ከጥናቱ ወመው ተደርጋል:: በቀጣይም ከሁሉቱ ክፍለኛ መከከል በቀላል እጣ አማካኝነት 10ኛ “ለ” ለቀጥጥር፣ 10ኛ “ሽ” ይግሞ ለመከራይ በድንንት ተለይቸል:: ለጥናቱ በተለያ በሁሉቱም ክፍለኛ (ምድብ “ለ” እና “ሽ”) ወሰኔ በእጠቃለይ 90 ተማሪዎች ተመዘግበው ይገኘል:: ከእነዚህም መከከል 80 ተማሪዎች በታች ዓይነት በተመሆኑት በቱ በንቂትና በተከታታይነት እየተማሩ ያለታ:: በሁሉቱም ምድቦች በ10ኛ ላ 40 እና በ10ኛ ላ 40 ዓይነት ዓይነት ለቀጥጥር በድንና 40 እንዲሆነም በመከራይ በድንና 40 በእጠቃለይ የ80 ተማሪዎች የፊትና ወጪት የጥናቱ ዓይነት ሆኖ በሁሉቱም በድንና ወሰኔ ለማግኘት የቀድመና የድጋፍት-ምህር ልተናውን ለውስዶት ተማሪዎች የፊትና መጠይቅ ቁርጥቶች ነበር::

የተማሪዎች የፊትና መጠይቅ ምሳሽ በመረጃነት ተወስኅል:: በተመረጋጭ የከፍል ድረጃ ለማግኘት ክፍለኛ አስቀድሞም ት-ምህርቱ በእንደ የአማርኛ ቁንቃ መምህርት አማካይነት እየተሰጠ ይገኘ ነበር:: በመሆኑም ለቀጥጥር በድንና ለመከራይ በድንና በተገኘት መምህርት ት-ምህርቱ እንዲሰጥ ተደርጋል:: በጥናቱ ተሳታፊ የሆነት መምህርት በአማርኛ ቁንቃ የመጀመሪያ ይግኘ ያሳይቷል ለ12 ዓመታት በመምህርነት ያገለገለ ዓይነት ዓይነት የተማሪዎች የፊትና ዓይነት ለማግኘት ነበር::

3.3. የመረጃ መሰብሰቢያ መሳሪያዎች

በዚህ ጥናት ሆኖት እያንት የመረጃ መሰብሰቢያ መሳሪያዎች ተግባራዊ ተደርጋል:: የእንቀፅ መግኘቱ ተለዋጾቸ መለኪያ ልተና እና የፊትና መጠይቅ ዓይነት :: የእያንዳንዱውን አዘጋጅቶ እና አተገባበርም እንደማከተለው ቁርጥል::

3.3.1. ቁድመ እና ይህን ት-ምህር የአንቀፅ መግኘቱ ተለዋጾቸ መለኪያ ልተና

በዚህ ጥናት በስራ ማረጋገጫ ክፍል የመረጃ መሰብሰቢያ መሳሪያዎች መከከል ቁጥር እንቀፅ የመግኘቱ ክሬል ልተና ነው (አባሪ ሁ ይመለከታል):: ይህም ልተና የሚሰጠው ለተማሪዎች ሲሆን ሆኖት እያንት ይዘት አለው:: የመጀመሪያው የቀድመ ት-ምህር (Pre-test) ልተና ነው:: የዚህ ልተና ዓላማ ተጠናቸውን የመከራይ በድንና እና የቀጥጥር በድንና ለማግኘትና ወጪት ተቀራረብ መሆኑን በማንኛውም እና የተማሪዎችን የቀድመና ይህን ያሳይቷል እንቀፅ የመግኘቱ ተለዋጾቸ ለማንኛውም ሲለማስታረቸል ነው::

3ኛ. $b0.40$ እስከ 0.59 የሚገኘ ቅርጋዬ መካከለኛ ተዘምግል::

4ኛ. $b0.60$ እስከ 0.79 የሚገኘ ቅርጋዬ ከፍተኛ ተዘምግል እንደሆነዎች::

5. $b0.80$ በላይየሚገኘ ቅርጋዬ በጣም ከፍተኛ ተዘምግልን እንደማውሰድ ይገልፉል:::

በዘመኑ መሰረት በቅድመና በድህንረትምህርት ፈተና አራማያዬ ቅርጋዬ (በአራማ እንደና በአራማ ሁሉት) መካከል ያለውን የተዘምግል ያረፈ ለማውቆ በ "SPSS እትም20" ስታራቢቱካዊ ቅመር አስተማማኝነቱ ተስልቷል:: በዘመኑ መሰረት የቀጥጥር በድኑ የቅድመትምህርትና ፈተና ወጪት የአራማ እንደና የአራማ ሁሉት እርማት ወጪት በተርሰን የተዘምግል ያረፈ 0.958 ስምን፡ የሙከራ በድኑ የቅድመትምህርት ፈተና ወጪት በአራማ እንደና በአራማ ሁሉት እርማት ወጪት በተርሰን የተዘምግል ያረፈ ይግባኝ 0.965 ስናል:: ይህ የቀጥጥሩና የሙከራ በድኑ ወጪት በአራማ እንደና በአራማ ሁሉት እርማት ወጪት በተርሰን የተዘምግል ያረፈ ይግባኝ 0.962 ስምን፡ የሙከራ በድኑ የድህንረትምህርት ፈተና ወጪት በአራማ እንደና በአራማ ሁሉት እርማት ወጪት በተርሰን የተዘምግል ያረፈ 0.971 ስናል:: ይህ የቀጥጥሩና የሙከራ በድኑ ወጪት በአራማ እንደና በአራማ ሁሉት መካከል በጣም ከፍተኛ ተዘምግል እንዳለ ከመረጃው መግንዘብ ተሽልል:: በመሆኑም በቀጣይ ከፍል በማቀርብው የትብብርዎ መማር ነው ተማሪውን እንቀል የመዋና ክሬል ገዢ ይህን ዓይነት ለወጥ አምጥቷል ወይም አሳመማም ለማሳወጥ ወሰኑ በአራማዬ ማልቂ-ገብነት ተዕለም ምክንያት የመግ ወጪት እንዲልሆነ ከዘመ አመሳካይ የመረጃ ወጪት መግንዘብ ተሽልል::

3.3.2.የቆኬና መጠፊ

የቆኬና መጠፊው በዋናኝነት ሁሉት ዓላማዬ ያለት ሰምን የመጀመሪያው የሙከራ ተማሪውን የመዋና ትምህርትን ለመማር ያገኘውን አመሌካከትንት ምን ይመስላል? የሚለውን ጥያቄ ለመመለስ ሰምን ሁሉትናው ይግባኝ በተለያዩ የማስተማሪያ ነው የተማሩት የሙከራ እና የቀጥጥር በድኑ ተማሪውን ከተምህርቱ በኋላ ለመዋና ትምህርት ያገኘው አመሌካከት ምን ያረፈ ገዢ እንዳለ ምሳሌ ለማግኘት ነው:: የቆኬና መጠፊውም 25 ነገር ጥያቄዎችን ባቻ የያዘ ሰምን የቆኬና መጠፊው የሌከርት ሰከል የአጠየቀ ሰላትን የተከተሉ ሆኖ ተዘጋጀቷል(እባረ ለ ይመሌካቻዋል):: ሁሉትም የቆኬና መጠፊውን Al-besher(2012) የቀረበት ለዘመ ጥናት እንዲሰማማ መጠናኛ ማሻሻያ ተደርሱባቸው ተዘጋጀቻዋል:: በአጥናው ወደ እማርኛ ተተርጉም ተቃሽሎ ከተዘጋጀ በኋላ በቋንቋ ከበደት ምክንያት የሚፈጻሚውን ተለወጥ ለመቀነስ ወደአካን አይቀም ተተርጉምል:: ተማሪር ገዢ ከመዋሉ በረትም በቋንቋ፣ በስትምህርት እና በስነወጪ

መምህራን ተገምግሚል:: ሆላተኩው ይህን ትምህርት የዕዳዊ መጠይቷ የሚሰጥበት ዓለማ
የሙከራ በድንት ተማሪዎች በትብብራዊ ነዚ እንቀዬ የመዋኬ ክሂል ከተማኬ በጃላ በዘዴው
በመማሪቶው ለመዋኬ ያገኘው የአመለካከት ለወጥ እንዲለ ለመፈተሻ ተግባር ወልዋል::
መጠይቷ በጥያቃዋዎች አገልለዕ ቁርዕ በታ እንደ በመጠንም ሆነ በይዘት ከቅድመ ትምህርት
ዕዳዊ መጠይቷ ጋር ተመሳሳይ ሲሆን በበለሙያ ከተገመጠው በጃላ ቁጥርመትምህርት ዕዳዊ
መጠይቷን ለሞላት ተማሪዎች ቁርቦ በሙከራ ተናት አስተማማኝነቱ ተረጋግጧዋል:: ከዘያም
የሙከራ በድንት ተማሪዎች እንቀዬ የመዋኬ ክሂል በትብብራዊ መማር ተምሪው እንዲጠናቀቁ
እንዲሞላ ተደርጓል::

3.4 የሚሰጥማር ትግበራ

የሙከራ በድንት ተማሪዎች የመዋኬ ክሂልን በትብብራዊ የቁንቁ መማር፣ የቀጥጥር በድንት
ተማሪዎች ይግባኝ በተለያዩ ውወው የሚሰጥማር ነዚ የመዋኬ ክሂልን እንዲማኑ ተደርጓል:: የመዋኬ
ክሂልን በትብብራዊ የቁንቁ ማስተማር ነዚ የሚማሩት የሙከራ በድንት ተማሪዎች የአተገባብር
ሂሳቱ በማከናወንበት ጊዜ ለወ ለወ ይረዳዎችን ማለፅ ይጠይቷል:: በቅድመ ተግባር ይረዳ
ተማሪዎች ከሚማሩት ሰዕስ ጉዳይ ጋር የሚተዋወቁ ይሆናል፣ ከዘያም ተግባራቸኝ ለተማሪዎች
በማቅረብ የተግባሩን ዓለማዎች ወይም ማብጠቸ የሚሰው እና ተማሪዎች፣ የሚያከናወኝቶው
ተግባር ላይ በበድንት ወይደደት እንዲያከናወኝ ይደረጋል:: በመቀበል ተማሪዎች ወልዕ
ያልሆነተቶው ሁሳቦችን እንዲያናስ ዕድል የመሰጣት ተግባር በመምህራ በከላ እንዲከናወን
ሆኔል:: ሆላተኩው የትብብራዊ ቁንቁ መማር ይረዳ የተግባር ጊዜ የሚሰለው ሲሆን፣ ተማሪዎች
በስራው ለልማምና የሚያደርጋበት ይረዳ ነው:: በዘህም ሂደት ተማሪዎች በቅድመ ተግባር ጊዜ
ከተረዳት ሁሳብ በመካከት በየግለጻው በበታሩ ወሰኑ መከተት ለለማናርባቶው ሰዕስ ጉዳዮች
ያስላሳል:: በግል የመኑጨቤትን ሁሳብ በበድንት በመሆን ወይደደት በማጽረግ በርሃር ያዘጋጀል::
በንዑስ በድንት ሆኔው የመጀመሪያ ሌቀቁ ይኋድኑል:: ያዘጋጀትን ሌቀቁ ከለለው ጥንድ ጋር
ተቀያይረው ሁሳብ አስተያየት ይለዋወጣል:: ከለለው በድንት ከተሰማቶው አስተያየት በመካከት
ረቀቁን በድርሃማ ይጋኑል:: እንዲሁም ያዘጋጀትን ይሰናኝ ለከፍል ጉዳቶች ይለዋወች:: የቀርባለ::
በመጨረሻ የሚከናወነው የትብብራዊ ቁንቁ ማስተማር ይረዳ ተግባር ነው:: በዘህ ይረዳ
ተማሪዎች በግዢት እንቀዬ ወሰኑ የይዘት የዋሳትን፣ እኩረቃቃቃትን የሰዋወውና ለረሳት አቀፍን
ከተረዳት በማጽረግ እርትአት በመሰራት ትርጉም ይለው እንቀዬ ዕድል የጠናቀቁዋል::

በመማር ማስተማሩ ሂደት ተተክሬ የሆነት በድንቶች (የቀጥጥር እና የሙከራ በድንት) ተመሳሳይ
ይዘትን፣ በተለያየ የትምህርት አቀራረብ በእኔና መምህር እንዲማኑ ተደርጓል:: ሆላተኩው

በድንቃኑ የመግኘት ክሬልን በተለያየ የማስተማሪያ ሲደ እንዲማና የሚደረገው ከመደበኛ ትምህርታቸው ወጪ ባለው የትርፍ ሰዓታቸው ነው:: ይህም ሰዕም፡ በሙከራ እና በቀጥጥር በድንት ወሰጥ የማጥኑት ትማሪዎች ትምህርታቸውን ሰማና ክሬል እኩያ ያለውን ተሳውጠ ለመቆጣጠር በማል ምክንያት አንዳ በድንት በመጀመሪያ ክፍል ገዢ ከተማር፡ በሌላቸው ማጻገት በሁሉተኛ ክፍል ገዢ እንዲማር የሚደረግ ይሆናል:: በመሆኑም ተመጣጣቸ በሆነ የከፍል ገዢ ሰርሞት ሁሉቱ በድንቃኑ በተመሳሳይ የማስተማሪያ ይዘዋል፡ ሆኖም በተለያየ የትምህርት አቀራረብቸ አሥራ ሰምንት ክፍል ገዢያትን ማስተማር ተቋጋል::

3.5. የማስተማሪያ /መማሪያና አዘጋጅቶ አዘጋጅቶ

ለሁ ተናት ሥራ እና የዋለውን የማስተማሪያ ይዘዋል፡ ለማዘጋጀት በቅድመያ በ10ኛ ክፍል መማሪያ መቆከሩ ወሰጥ የቀረበትን የመግኘት መፈጸምዎች ያለየሉ:: ይህም ተግባር ማከናወን ለከፍል ያረጋግጣ (እስራታ) ለማጥኑ ትማሪዎች ተመጣጣቸ ተግባራትን ለማዘጋጀት አመቱ ሁኔታን እንዲፈጸመ በማስብ ሰዕም አጥናው የመማሪያ መቆከሩን በተከተለ መገኘድ ርዕስ የመጠረጥና የማጥበብ፣ የቋሳት አጠቃቀም፣ የይዘዋት አውቃቀም፣ የყሳብ አደረጃቸ፣ የሰዋወና ሰረአት ነጥቦችን እና የእንቀጽ አመሰራረት ተግባራትን በማከተት የማስተማሪያ ይፈጸማቸን እንዲዘጋጀ ተደርጓል (እባረ ሲ ይመለከቸል)::

3.6. የመረጃ አተኞችን ሲደ

ለሁ ተናት መጠናዊ የመረጃ መተንተኛ ሲደዎች ተግባራዊ ተደርጓል:: ለሁ ተናት በእንቀፅ መግኘት ክሬል መለኪያ ፋጥና እና በፊተና መጠይቅ የተሰበሰበት መረጃዎች እንደየባህረደምዎ ከተደረገቸ በእሳ ከተምህርት በራት በሁሉቱ በድንቃኑ መካከል ያለው የእንቀፅ መግኘት ተስተካክለ ተመሳሳይ መሆኑን ለማንኛ዗ር የሚሰጠው ቁልጠው ትምህርት ፋጥና በንግ ፍጤና ተ-ቋስት (independent sample t-test) ተተንተናዋል:: ከተምህርት በእሳ በሁሉቱ በድንቃኑ መካከል ያለውን የእንቀፅ መግኘት ተስተካክለ ለማንኛ዗ር የተሰበሰበው ይህን ትምርት ፋጥና በንግ ፍጤና ተ-ቋስት (independent samples t-test) የተተነተን ሰዕም የሙከራ በድንቃኑ ቁልጠው እና ይህንትምህርት መግኘት ተስተካክለ ለማንኛ዗ር በዳግም ለከታ ፍጤና ተ-ቋስት (Paired-samples t-test) ተተንተናዋል:: የሙከራ በድንቃኑ ከተምህርት በራት ሰላ ለመግኘት አመለከከት ያለቸውን የቀልጠው ጉንዘበ ለመፈተሽ የቀረበው የፊተና መጠይቅ እና ከተምህርት በእሳ በዘመው በመማሪያዎ ያሳይቸን የግንዘበ ለውጥ ለመፈተሽ የቀረበው ይህንትምህርት የፊተና መጠይቅ በዳግም ለከታ ፍጤና ተ-ቋስት (paired samples t-test) ተተንተናል::

ምዕራፍ አሬት፡- የመረጃ ትንተናና የ ወጪት ማብራሪያ

ይህ ጥናት የተከሃይው ገዢ አያና ሁሉታዊ ያረጃ ትምህርት በት በ10ኛ ክፍል አኅን አይቀጥም ተማሪዎች እኔ ስምን በመከራር እና በቀጥጥር በድን ወሰት የሚገኘው ተማሪዎች የታታዎን በተመለከተ በቅድመና በድህን ፍተና እንዲሆም በዕስና መጠይቂ እኔ እንዲያስፋና ተጠይቋውንበር፡፡ ከዚያ እንዲር ከዚህ በታች በቅረበው ሰንጠረዥ ለማሳየት ተቻልል፡፡

ሰንጠረዥ 4.1 :- የመከራር እና የቀጥጥር በድን ተማሪዎች የግዢ

ቦታ	ብዛት	ግዢ		
		መንጂ	ቦት	ድምር
የመከራር በታች	40	14	26	40
የቀጥጥር በታች	40	16	24	40
አጠቃላይ በዛት		30	50	80

4.1.አንቀፅ የመግኘት ክሬል የፈተና ወጪት ትንተና

4.1.1.ትብብራዊ የመግኘር ካሮ የተማሪዎችን አንቀፅ የመግኘት ክሬል ተለዋዋል?

የጥናቱን የመጀመሪያ ጥያቄ ለመመለስ ከቅድመትምህርትና ከድህንትምህርት ፍተና የተገኘው ወጪቶች ከነፃ ፍጠትና ከጥናቱ ፍጠትና እንዲር በየደረጃው ተተንተናዋል፡፡

ሰንጠረዥ 4.2. በቅድመትምህርት ፍተና በቀጥጥር በድንና በመከራር በድን መካከል

የተገኘ የነፃ ፍጠትና ወጪት፣

ቦታ	ፍጠትና	አማካይ	መደበኛ	አማካይ	የነፃነት	የ “ጥ”	ገልህን
ቦታ	ብዛት	ውጪት	አየነት	አይደት	ደረጃ	ጥ	ት
የቀጥጥር በታች	40	48.20	12.70				
የመከራር በታች	40	48.27	12.60	.20	78	.071	.832

ԱՌՅՈՒՀՄ 4.2. ՔՓՀՈՓ. ՄԵՋ ՈՓԹԹԸ ՈՒԾՆԸ ՈՄՀԸ ՈՒԾՆԸ ՄԿԻՒԸ ՔԼՈՒՆ ՔՓՃՄՈՒՄԸՆԴ ՀՆՓԸ ՔՄՊԳԸ ՖԼՈՒՆ ՔՄԱՒՄԸՆ: ԻՂԱՔ ՄԵՋՄԲ ՄԵՋԴՐ ՔՄՎՄԱՅԱՎՄ ՈՍԼՈՒՄ ՈՒԾԸՆԸ ՄՈՒՐՄ ՈՄՎՄ ՏՄՎՄՄ ՄԿԻՒԸ ՔԼՈՒՆ ՔՄՊԳԸ ՖԼՈՒՆ ՄՄԴԱՅ ՄԵՋ ՆՈ ՈՄՎԱԼՈՒՆ ՖԼԵ ԴԵ ՔՄՎՄ: ՔՄՎՄ ՔՓԹԹԸ ՈՒԾՆԸ ՀՄԿԵ ՄՄԸՆ 48.20 ԸՄՆ ՔՄՀԸ ՈՒԾՆԸ ՖՊԳ 48.27ՈՐՅՈՒՄ ՀԵԱՄՊ! ՆՈ: ՀՆՁԱՄՄ ՈԽՆՅՆՄ ՏՄՎՄՄ ՄԿԻՒԸ ՔԼՈՒՆ ՄՖՈՇ ԱԵԲՄ ՔՓԹԹԸ ՈՒԾՆԸ 12.7. ԸՄՆ ՔՄՀԸ ՈՒԾՆԸ 12.60 ՆՈ::

ՔՄՎՄԸ ՄԵՋՄԲ ՖՊԳ ՀՆՁԱՄՄ ՔՄԱԼՈՒՄԸՆ ՈՓԹԹԸ ՈՒԾՆԸ ՈՄՀԸ ՈՒԾՆԸ ՀՄԿԵ ՄՄԸՆ ՄԿԻՒԸ ՄԿԻՒԸ ՔԼՈՒՆ ՀՄԿԵ ԱԵԲՄ 20 ՆՈ::: ՔՄՎՄ ՄՎԼՄ ՈՓՃՄՈՒՄԸՆ Ճ.Դ ՄՎՄ ՔՓԹԹԸ ՈՒԾՆԸ ԻՄՀԸ ՈՒԾՆԸ 0.20 ՀՄԿԵ ՄՄԸՆ Ք.Դ.Ը ՆՈ: ՈՍԼՈՒՄ ՈՒԾԸՆԸ ՈՓՃՄՈՒՄԸՆ Ճ.Դ ՄՄԸՆ ՄԿԻՒԸ ՈԽՄԿԵ Ք0.2 ՄՖՈՇ ԱԵԲՄ ԺԲԱԼ: ՔՆՊՆՄ ՖԼԵ 78 ԸՄՆ: Ք.Դ Պ.71 ԸՄՆ ՆՈ::: ՈԽՄՓԱՅ ՈՓՃՄ ԴՄՄԸՆ ՔՄՎՄ ԻԿԱ ՖԼՈՒՆ Ա.05 ՄՄՊՆ ՔԴԱՄՆՄ ՖԼԵ ԱԲՆՄ ՀԱՅՄ: ՔՄՎՄ Պ Պ Պ.7 ԱԲՆՄ .832 ՀՆՁՄՆ ՔՄԱԼՈՒՄԸՆ: ՈՄՄԻՄ ՔՓՃՄ ԴՄՄԸՆ Ճ.Դ ՄՄԸՆՄ ՄԿԴ ՈՄԲՀՀ ՈՒՆՈՈՇՎ ԱԶ ՄՄՊԳ ՔՊԱՇՎ ԻՄՄՆ Ու.Դ ՔՓԹԹԸ ՈՒԾՆԸ ՔՄՀԸ ՈՒԾՆԸ ՔՄՎՄ ՈՒԾՆԸ ՔՄՎՄ ԱԲՆՄ (t(78)= .071: P=.832) ՄՊ ՈՄՎՄ ՏՓՀԱՇԱ ՔՄՎՄ: Ք.Դ.Ը ՖԸ ՀԱԲՄ ՄՎԼՄ ԱԲՆՄ:

ՈՐՅՈՒՄ 4.3. ՈԲՄԱԴՄՄԸՆ Ճ.Դ ՈՓԹԹԸ ՈՒԾՆԸ ՈՄՀԸ ՈՒԾՆԸ ՄԿԻՒԸ Ք.Դ.Ը Պ.7 Պ.7 ԳՄ.Ը ՄՄԸՆ:

ՈՒԾՆԸ	ԳՄ.Ը	ՀՄԿԵ	ՄՖՈՇ	ՀՄԿԵ	ՔՆՊՆՄ	Պ "Պ"	ԴԱՄՆ
		ՄՄԸՆ	ԱԲՆՄ	ԱԵԲՄ	ՖԼԵ		
ՔՓԹԹԸ ՈՒԾՆԸ	40	49.10	10.73				
ՔՄՀԸ ՈՒԾՆԸ	40	55.20	11.40	5.1	78	2.03	.020

ՈՐՅՈՒՄ 4.3 ՔՓՀՈՓ. ՄԵՋ ՈԲՄԱԴՄՄԸՆ Ճ.Դ ՈՓԹԹԸ ՈՒԾՆԸ ՈՄՀԸ ՈՒԾՆԸ ՄԿԻՒԸ Ք.Դ.Ը ՔՄՎՄ ՖԼ.Ը ԱԲՆՄ ՔՄՎՄ: ԻՓՀՈՓ. Պ.7 ՄԵՋ ՄՊՆԱՌ ՔՄՎՄՄԱՅԱՎՄ ՔՓԹԹԸ :40 ՀԸ ՔՄՀԸ: 40 ՈՒԾԸՆԸ ՏՄՎՄՄ ՏԿԻՎԱ: ՈԽՆՅՆՄ

በድንጋጀ ወሰጥ በሚገኘ ተማሪዎች መከከል የመዋፍ ቅጽዎታ ለየንት እንዲለ
ይስተዋል:: ይከውን የቀጥጥር በድን አማካይ ወጪት 49.10 ሲሆን የመከራ በድን
ደግም 55.20 ነው:: እነዚህ ሌይ ሁሉቱም በድንጋጀ ካቅድመ ትምህርት ፊጥና ወጪታዊው-
ይልቅ በድንጋጀ ትምህርት ፊጥና ወጪታዊው መቅረብ አሳይቷዋል:: ይከውም የቀጥጥር
በድን በንብረው ቅደታ የ0.67 አማካይ ወጪት ለውጥ ሲያመጣ፣ የመከራ በድን ደግም የ5.1
አማካይ ወጪት ለውጥ አምጥቷል:: እንደሁሆም በእኔና ተማሪዎች መከከል ያለው መደበኛ
ልይይት የቀጥጥር በድን 10.73 ሲሆን የመከራ በድን ደግም 11.40 ነው:: በቀጥጥር በድን
አባት መከከል 0.67 መደበኛ የሰህተት ለይይት ሲጥር በመከራ በድን ደግም 2.15 መደበኛ
የሰህተት ለይይት ታይቷል::

ድምጽማቅያዊ መረጃዎች ደግም እንደማያመለከት በቀጥጥር በድንና በመከራ በድን አማካይ
ውጪታዊ መከከል ያለው አማካይ ለይይት 5.1 ነው:: ይከው ማለት በድንጋጀ ፊጥና
ውቅት የመከራ በድን ካቀጥጥር በድን በ5.1 አማካይ ወጪት የተሳለ ነበር:: ከትብብር
መማር ትግበራ በኋላ የመከራ በድን ሲሆ የሆነ ለየንት እንዲመጣ ደምጽማቅያዊ አማካይ
ውጪቱ ያሳያል:: በሁሉቱ በድንጋጀ በድንጋጀ ፊጥና ወጪቱ መከከል በአማካይ የ0.67
መደበኛ ለይይት ታይቷል:: የነፃነት ደረጃው 78 ነው:: በአጠቃላይ በድንጋጀ ፊጥናው
በቀጥጥር በድንና በመከራ በድን ተማሪዎች መከከል የንብረው የመዋፍ ክሬል ቅጽዎታ በ0.05
መጋን የተለሆነት ደረጃ ለየንት ተመልከቻል:: ይህም ለየንት ($t(78) = 2.03$; $P = 0.020$)
መጋን ጉልሆነ እንደሆነ መመሌከት ታኩል::

ከላይ የቀረበው የተለሆነት መጋን በ0.05 መጋን የተለሆነት ደረጃ ሲታይ የሚገኘ እንዳን ጉልሆ
ነው የተለሆነት ደረጃውን ለክ፡Ucohen's D መሌክያ ነገሮች የመከራ በድን ካቀጥጥር በድን
አማካይ የ5.1 ወጪት አሳይቷል:: ይህ ደግም ትልቅ ለየንት ነው::

ሰንጠረዥ 4.4:- የቀጥጥር በድን በቅድመና ደህንትምህርት ፊጥናዎች መከከል የተገኘ

የጥንቃ ፍመና ወጪት:

በድን	ርመና	አማካይ	መደበኛ	አማካይ	የነፃነት	የ “t”	ገልህ
ቅድመትምህርት	40	50.11	10.11	.228	39	.650	.251
ደህንትምህርት	40	52.00	11.13				

በሰንጠረዥ 4.4 የቀረበው ገለግብ መረጃ በቀጥጥር በታኑ በቅድመና በድህረትምህር ፊተና
መከከል ያለውን የፈተና ወጪት ለየነት ያሳያል፡፡ ከገለግብ መረጃ መገኘዘበ የሚችሉውም
በቅድመና በድህረትምህርት ፊተናው ከተሳተፊት ተማሪዎች መከከል የቀጥጥር :40 እና
የመከራ፡ 40 በድኅቶች ተማሪዎች ወጪት ተከታታለ፡፡ ሁሉት ገዢ በውስድታው ፊተናዎች
ውጪት መከከል መጠናዊ ለየነት ያታያል፡፡ ገለግብ መረጃው እንደሚያመለከተው
የቅድመ ትምህርት ፊተናው አማካይ ወጪት 50.11 ሲሆን የድህረትምህርት ፊተናው ወጪት
ደግሞ 52.00 ነው፡፡ በዘመኝ መረጃ መሰረት በተማሪዎች መከከል የነበረው መደበኛ ለይይት
በቅድመ ትምህርት ፊተናው 10.11 ሲሆን፡ በድህረትምህርት ፊተናው ደግሞ 11.13 ነው፡፡
እንደሁሆም መደበኛ የሰጠት ለይይቱ ደግሞ በቅድመ ትምህርት ፊተናው 1.02 ሲሆን
በድህረትምህርት ፊተናው ደግሞ 1.89 ነው፡፡

ድምጽማሪዋ መረጃው ደግሞ እንደሚያመለከተው የቀጥጥር በታኑ በቅድመና በድህረ
ትምህርት ፊተናዎች መከከል የውጪት ለየነት አሳይቷል፡፡ የታየውም አማካይ የውጪት
ለየነት .228 ነው፡፡ ይህም የቀጥጥር በታኑ በድህረትምህርት ፊተናው ከቅድመትምህርት
ፊተናው በአማካይ .228 የውጪት መሽሻል አሳይቷል ማለት ነው፡፡ በዘመኝ ወጪት መሰረት
በሁሉቱ ፊተናዎች መከከል የነበረው መደበኛ አማካይ የውጪት ለይይት 1.89 ነው፡፡ በሁሉቱ
ፊተናዎችም መከከል የነበረው መደበኛ አማካይ የሰጠት ለይይት 1.02 ነው፡፡ እንደሁሆም
የነፃነት ደረጃው 39 ነው፡፡ 0.05 የገልህነት ደረጃ መሰረት በሁሉቱ ወጪቶች መከከል ጉልህ
የሆነ ለየነት የለም፡፡ ጉልህ አለመሆኑንም ($t(39)=.650$; $P= .251$) ያመለከታል፡፡

እንግዲህ ከሌደ ከቀረበት ሰንጠረንግቶ (ከከንድ እስከ እሱት) መገኘዘበ የሚችሉው ትብብረዋ
የመማርር ሚሮ የሁለተኛ ቅንቃ ተማሪዎችን እንቀዥ የመዋኑ ክሬል ለማሳደግ ያለውን አስተዋዥና
በተመለከተ በንግ ፍጤና ተ-ቴስት ሰንቀናር የቆየ መረጃዎች አመለካች ፍቃው፡፡ ይህም የቀጥጥር
በታኑና የመከራ፡ በታኑ የውስድታ የቅድመ ትምህርት ፊተና ወጪት እንደሚጠቀሙ ሁሉቱም
በድኅቶች ተቀራዩ ችሎታ የውስድታ የድህረትምህርት ፊተና ወጪት እንደሚያመለከተው
በሁሉቱም በድኅቶች መከከል የውጪት መሽሻል ተያይቷል፡፡ ይህም የሁሉቱ በድኅቶች ወጪት
ሰንቀናር ደግሞ የመከራ በታኑ ወጪት ከቀጥጥር በታኑ ወጪት የበለጠ መሽሻል
ታይቶበታል፡፡ እንደሁሆም የቀጥጥር በታኑ የቅድመና የድህረትምህርት ፊተና ወጪት በታኑና

ናውና ተ-ቋዬት ስንቅዥር መጠናኝ መሻሻል አሳይቷል::

ስንጠረዥ 4.5:- የመ-ከራ በድን በቅድመና ይህረተምህርት ፈተናወች መከከል

የተገኘ የጥንድ የመ-ና ወጪት:

ብ-ድን	ናውና ውጪት	አማካይ ለፍንት	መድቦኝ	አማካይ ለይይት	የነዋንት ደረጃ	የ “t” ዋጋ	ትልህን
ቅድመትምህርት	40	51.12	9.56				
የህረተምህርት	40	58.04	10.11	6.51	39	5.56	.000

በስንጠረዥ 4.5 የቀረበው ገለግ መረጃ በመ-ከራ በድን በቅድመና በድህረተምህርት ፈተናወች መከከል ያለውን የፈተናወች ወጪት ለፍንት ያሳያል:: ከቀረበውም ገለግ መረጃ መግኑዎን የሚታረውም በቅድመና በድህረተምህርት ፈተናወች ከተሳተፍበት መከከል የቀጥጥር :40 እና የመ-ከራ፡ 40 በፈተናወች ተማሪወች ወጪት ተከራል:: ሁሉት ጊዜ በተሰጠት በእነዚህ ፈተናወች መከከል ከፍተኛ የውጪት ለፍንት ይታያል:: መረጃው እንዲሸጋግሙለከተው የቅድመ ትምህርት ፈተናወች አማካይ ወጪት 51.12 ሲሆን የድህረት ፈተናወች ወጪት ይግሞ 58.04 ነው::: በዘመኑ መረጃ መሰረት በተማሪወች መከከል የነበረው መድቦኝ ለይይት በቅድመ ትምህርት ፈተናወች አማካይ ወጪት 9.56 ሲሆን በድህረት ፈተናወች ፈተናወች ይግሞ 10.11 ነው:::

ይምክሮች መረጃው እንዲሸጋግሙለከተው ይግሞ በቅድመና በድህረት ፈተናወች መከከል ያለው አማካይ የውጪት ለፍንት 6.51 ነው::: ይህም የመ-ከራ በድን በድህረት ፈተናወች ፈተናወች ከቀድመ ትምህርት ፈተናወች በአማካይ 6.51 የውጪት መሻሻል አሳይቷል ማለት ነው::: በዘመኑ ወጪት መሰረት ይግሞ በሁሉቱ ፈተናወች መከከል የነበረው መድቦኝ አማካይ የውጪት ለይይት 0.55 ነው::: ሲሆን በሁሉቱ ፈተናወች መከከል የነበረው መድቦኝ አማካይ የሰሱት ለይይት ይግሞ .65 ነው::: እንዲሸጋግሙ የነዋንት ደረጃው 39 ነው::: 0.05 መጠን የተልሆነት ደረጃ መሰረት በሁሉቱ ወጪቶች መከከል ገልህ የሆነ ለፍንት ተያይቷል:: ይኩሙም ($t(39)= 5.71$; $P= .000$) ነው:::

ለአው በዘመኑ በጥያቄ ቁጥር እንደ ስር የሚከናወው ጽዜ ጥያቄ : የጥናቱ በት-በብረዋ የመማር ነው ምክንያት በተማሪወች የመዋና ክሂል ችሎታ ላይ የሚታየው ለውጥ ከመዋና

ከኋላ ንዑስን ክሂለም አንቀር ምን ይመስላል? የሚል ነው:: ይህንንም ጥያቄ ለመመለስ በትብብራዊ መማር የተማሪውን የሙከራ የቅድመና የድህረ ትምህርት ፈተናዎችን ጥናድ ፍጤናዎች ወጪት ማየት አስፈላጊ ነው:: መረጃዎችም ከገሌግሎት ከድጋፍማቹዋዎች ስታትስተካክል አንቀጽ ተተንተኞቻል:: በፊተናው ወሰጥ የነበሩ የሙቀና ንዑስን ክሂለም የይዘት:: የእደረጃዎች፣ የቁጥር አጠቃቀምና የሰራዳት አዋጅ በተገበረ ሆኖታ በመቀመጥ ትርጉም አበል አንቀፅ ማጠናቀቁ ፍቃው:: ንዑስን ክሂለም ከቅድመና ይህረ ትምህርት ፈተና ወጪቶችቸው የዚህ በአንድነት ተጠቃለው በሚከተሉው ሰንጠረዥ ቅርበዋል::

ሰንጠረዥ 4.6:- የሙከራ በድን በቅድመና በድህረ ትምህርት ፈተናዎች ከመቀና

ንዑስን ክሂለም አንቀር ምን ለውጥ እንዲታየበት ተፈተኛ የተገኘው መረጃ::

ሰንጠረዥ 4.6.1 ክይዘት አንቀር

ንዑስ ክሂል	የፈተና ው.	ፍጤና	አማካይ ውጪት	መደበኛ ለየነት	አማካይ ለይይት	የነኗነት ደረጃ	የ “t” ጥንት	ገልህነት
ክይዘት	ቅድመ	40	10.31	3.36	.772	39	2.21	.002
	ድህረ	40	11.28	2.28				

በመጀመሪያ የታየው ክይዘት አንቀር የሙቀና ፈተና ነው:: በሰንጠረዥ 4.6.1 ክፍለበውም ገለግብ መረጃ መግንዘብ የሚታረውም በሁሉቱ ፈተናዎች ወጪት መከከል በይዘት የሙቀና ፍቃው ለየነት መኖሩን ነው:: ይህውም በሰንጠረዥ የሚገኘ ገለግብ መረጃዎች እንዲማያወለከትት የቅድመ ትምህርት ፈተናው አማካይ ወጪት 10.31 ሲሆን የድህረ ትምህርት ፈተናው አማካይ ወጪት ደግሞ 11.28 ነው:: በሁሉቱ ፈተናዎች መከከል ያለ መደበኛ ለይይትም የቅድመ ትምህርት ፈተናው 3.36 ሲሆን፣ የድህረ ትምህርት ፈተና በተማሪዎች መከከል የ3.36 የውጪት ለየነት ያጋግሩ ነበር:: ሆኖም በትብብራዊ ሆኖ መማገኘ ተግባራዊ ክተደረገ በእሳ የውጪቱ ለየነት ወደ 2.28 ብቁ በላል::

እንዲሁም ከድጋፍማቹዋዎች ወጪቱ መግንዘብ የሚታረው የሙከራ በድን አበል ተማሪዎች

በሁሉት ፈተናዎች ያዘት በመሆኑ ቅልጋጥቶው ያሳይትን ጥቅል ወጪት ያሳይል፡፡ ይነወጣው ከቆድሙ ትምህርት ፈተናዎች ያልቀ በድህረ ትምህርት ፈተናዎች የ.772 አማካይ የውጭት መሽሻል ቤታድል፡፡ እንደሁሆም በሁሉት ፈተናዎች መከከል የታየው መድቦኝ ለይይት 1.08 ነው፡፡ እንደሁሆም የነፃነት ያረጋው ይግሞ 39 ነው፡፡ በአጠቃላይ ወጪቱ (t(39)= 2.21; P= 0.002) ነው፡፡ ይህ ወጪት ይግሞ የሚያመለክተው በቆድሙ ትምህርት ፈተናዎች ወጪትና በድህረ ትምህርት ፈተናዎች ወጪት መከከል ያለው ለይናት የገዛ መሆኑን ነው፡፡

ከላይ ከቆድሙት ገብዓና ይምዲማሪዋ ወጪቶች መገኘዎን የሚታረው በትብብራዊ ኮሎ የተማኑ የጥናቱ ተተክሬ ተማሪዎች ያዘትን በመሆኑ ቅልጋጥቶው ላይ ለውጥ ቤታድባቸዋል፡፡

ሰንጠረዥ 4.6.2 ከእራፍቸኛት አንቀጽ

ንዑስ ክሂል	የፈተናዎች ወጪ	ኋማር	አማካይ	መድቦኝ	አማካይ	የነፃነት	የ“t”	ገልህነት
ከእራፍቸኛት	ቁጥር							(P)
	ቁጥር	40	11.50	3.51		1.50	39	6.11
	ድህረ	40	13.46	3.56				.000

በመቀበል የታየው ከእራፍቸኛት አንቀጽ የመወኑ ፈተና ነው፡፡ ከቆድሙውም መረጃ መገኘዎን የሚታረውም በሁሉቱ ፈተናዎች መከከል ሁሳብን ከእራፍቸኛው የመሆኑ ቅልጋጥቶ ለይናት መኖሩን ነው፡፡ ይህውም በስንጠረዥ የሚገኘው ገብዓና መረጃዎች እንደማያመለከተት የቆድሙ ትምህርት ፈተናዎች አማካይ ወጪት 11.50 ሲሆን፣ የድህረ ትምህርት ፈተናዎች አማካይ ወጪት ይግሞ 13.46 ነው፡፡ በሁሉቱ ፈተናዎች መከከል ያለ መድቦኝ ለይይቱም የቆድሙ ትምህርት ፈተናዎች 3.51 ሲሆን፣ የድህረ ትምህርት ፈተናዎች ይግሞ 3.56 ነው፡፡ ይህም የሚያመለክተው በመስክት በቆድሙ ትምህርት ፈተና በተማሪዎች መከከል የ3.51 ወጪት ለይናት ይታይ ነበር፡፡ የትብብራዊ መማርያ ኮሎው ተግባራዊ ከተደረገው በእኔ በተማሪዎች መከከል ያለው የአማካይ ለይይቱ ወጪት ከቆድሙ ትምህርት ፈተናዎች በተወስኑ ያረጋ ያረቀ ነበር፡፡ እንደሁሆም በቆድሙ ትምህርት ፈተና ይታይ የኋጋው አማካይ መድቦኝ ለሆነት በድህረ ትምህርት ፈተናዎች በሁሉቱ ፈተናዎች መከከል ሁሳብን ከእራፍቸኛው (ከእራፍቸኛት) የመሆኑ ንዑስ ክሂል የቁልጋጥት ለይናት እንዲለ ያመለከታል፡፡ ይህውም በቆድሙ ትምህርት ፈተናዎች ተግኝቶ የኋጋው ወጪት በድህረ ትምህርት ፈተናዎች በ1.95 አማካይ ወጪት መሽሻልን አሳይቸል፡፡ እንደሁሆም የነፃነት ያረጋው ይግሞ 39 ነው፡፡ በአጠቃላይ ወጪቱ (t(39)=

6.11: P= 0.000) ካወ::: ይህ ወጪት ደግሞ የሚያመለከተው በድህረ ትምህርት ፌተናው ወጪት መሻሻል የንገድ መሆኑን ካወ:::

ከላይ ከቀረበት ገገኖች ደምዲማሪዋ የመረጃ ወጪት መገኘበብ የሚችሉው በትብብራዊ መማር የተማሩ የጥናቱ ተተክሮች እረፍት ነገሮን እደረዳቸው እንቀፅ በመግኘት ንብረት ከሂሳብ ትልቅ የሚመለከት እና ስራው አይነት ማታዎችን ካወ:::

ስንጻረቻ 4.6.3 ከቃላት ትልቅ እንዲር

ንዑስ ከሂሳብ	የፈተና ው.	ኋሙና	አማካይ ውጪት	መቆበኛ ለየንት	አማካይ ለይይት	የነባት	የ “t” ዋጋ	ገልህነት (P)
ከቃላት	ቁጽሙ	40	13.10	3.47	1.09	39	3.01	.000
	ድህረ	40	14.12	3.49				

ሰነድ አይ የታየው ቅልትን መርጠ የመግኘት ፌተና ካወ::: በሰነድ የሚገኘ ገገኖች መረጃዎች እንደማያመለከተት ደግሞ የቁጽሙ ትምህርት ፌተናው አማካይ ወጪት 13.10 ሆኖም የድህረ ትምህርት ፌተናው አማካይ ወጪት ወደ 14.12 ከኩ በፊል::: በሁሉም ፌተናዎች መከከል ያለ መቆበኛ ለይይትም የቁጽሙ ትምህርት ፌተናው 3.47 ሲሆን የድህረ ትምህርት ፌተናው ደግሞ 3.49 ካወ::: ይህውም የሚያመለከተው በውስጥት በቁጽሙ ትምህርት ፌተና በተማረዥ መከከል ለየንት ለየንቱ ወደ 3.49 ከኩ በፊል::: እንደሁሆም በሰነድ የሚገኘት ደምዲማሪዋ መረጃዎች እንደማያመለከተት ቅልትን መርጠ የመግኘት ጊዜ ከሂሳብ በተመለከተ የድህረ ትምህርት ፌተናው ከቁጽሙ ትምህርት ፌተናው በአማካይ የ1.20 ወጪት መሻሻል ያሳያለ::: ይህውም በቁጽሙ ትምህርት ፌተናውና በድህረ ትምህርት ፌተናው መከከል የ1.09 አማካይ ወጪት ለየንት መኖሩን ደምዲማሪዋ መረጃው ያመለከታል::: ይህም ማለት የድህረ ትምህርት ፌተናው ወጪት ከቁጽሙ ትምህርት ፌተናው ወጪት በአማካይ የ1.09 መሻሻል አሳይቷል::: እንደሁሆም የነባት ደረጃው 39 ካወ::: በአጠቃላይ ወጪቱ (t(39)= 3.11: P= 0.000) ካወ::: ይህ ወጪት ደግሞ የሚያመለከተው በቁጽሙ ትምህርት ፌተናው ወጪትና በድህረ ትምህርት ፌተናው ወጪት መከከል የንገድ ለየንት መኖሩን አመሳካች ካወ:::

ከላይ ከቀረበት የገለጹና ደምዲማሪዋ ወጪት መረጃዎች መገኘበብ የሚችሉው

ԱՌԵՎՈՐԱՎԻ ԱՅ ՔԻՄԿԱ ՔՊՀԿ ՏԻՒՆԸ ՏՄԿՁՓԴ ԻՓԼԴԿ ՔՄՊԳ ՀՅՆ ԻՎԱ
ՎԼԱԺԲԲՈ ԱՅ ՔԴԼ ՄՋԴԸ ՄԺԴԿ:Ն ՆՈՒ:

ՈՆԹԵՐԻ 4.6.4.ԻՔՆՎ ՀՄՓՓՄ ՀՅԳԸ

ՀՅՆ ԻՎԱ ՎԼ	ՔՃ.ԴԿ Վ.	ԳՄ.Ծ Վ.	ՀՄԿԵ Վ.Ը.Դ.	ՄՋՈՒ Ը.Բ.Դ.	ՀՄԿԵ Վ.Ը.Ե.	ՔՂԳՆԴ Վ.Ը.	Ք Վ.Ը (P)
ԻՔՆՎ	ՔՃ.Մ	40	8.79	3.33			
ՀՄՓՓՄ	ՔՄՀ	40	10.57	3.88	1.68	39	4.11 .001

ԱՌԵՎՈՐԱՎԻ ԱՅ ԻՔՆՎ ՀՄՓՓՄ ՀՅԳԸ ՔՄՊԳ Ճ.ԴԿ ՆՈՒ: ՔԱՍ ՀՅՆ ԻՎԱ ՔՃ.ԴԿ Վ.Ը.Դ.
ՀՅԳԱՅ.ՔՄՈՂԻՒՄՈ ՔՓՀ.Մ Դ.ԹՄՍԸԴ Ճ.ԴԿՈ ՀՄԿԵ Վ.Ը.Ե. 8.79 ՆՈԸ: ՄԳԳ
ԻՓԼԴ. ՈՀԱ ՔԲՍՀ Դ.ԹՄՍԸԴ Ճ.ԴԿՈ ՀՄԿԵ Վ.Ը.Ե. ՄՋ 10.57 ԻՔ ՈԴԱ: ՈՄԼԿ Ճ.ԴԿՁՓԴ ՄՋԻԸ ՔՓՀ.Մ Դ.ԹՄՍԸԴ Ճ.ԴԿՈ 3.33 ԱՄԴ: ՔԲՍՀ Դ.ԹՄՍԸԴ Ճ.ԴԿՈ ԶԳԳ 3.88 ՆՈՒ: ՔՍՄ ՔՄ.ՔՄՈՂԻՒՄՈ ՈՄԸՏ.Դ
ՈՓՀ.Մ Դ.ԹՄՍԸԴ Ճ.ԴԿ ՈՒՄԿՁՓԴ ՄՋԻԸ Ք3.33 Վ.Ը.Ե. ԱԲՆԴ Ք.Յ. ՆՈԸ: ՄԳԳ
ՈՒՐՈՂԱՎ ԱՅ ԻՒՄԿ ՈՀԱ ՈՄԿԻԼՄՈ ՔՆՈՂՈ ՔՎ.Ը.Ե. ԱԲՆԴ ՄՋ 3.88 ԻՔ
ՈԴԱ: ՀՅԳԱՅ.Մ ՈՆԹԵՐԻ ՔՓՀ.Մ Զ.Գ.Գ.Մ.Ք.Բ Վ.Ը.Ե. ՀՅԳԱՅ.ՔՄՈՂԻՒՄՈ
ՔՄ.Ը.Ը Ո.Ը.Դ ՏՄԿՁՓԴ ՈՄԼԿ Ճ.ԴԿՁՓԴ ԻՔՆՎ ՀՄՓՓՄ ՀՅԳԸ ՎԼԱԺԲ ԱԲՆԴ
ՔՄՈՂԻՒՄՈ: ՔՍՄ.Մ ՈՓՀ.Մ Դ.ԹՄՍԸԴ Ճ.ԴԿՈ ԱԲՍՀ Դ.ԹՄՍԸԴ Ճ.ԴԿՈ ՄՋԻԸ
Ք1.68 ՀՄԿԵ ՔՎ.Ը.Ե. ԱԲՆԴ ՄՋԿ.Դ Զ.Գ.Գ.Մ.Ք.Բ ՄՋ.Յ. ՔՄՈՂԻՒՄՈ: ՔՍՄ ՊԱԼԴ
ՔԲՍՀ Դ.ԹՄՍԸԴ Ճ.ԴԿՈ Վ.Ը.Ե. ԻՓՀ.Մ Դ.ԹՄՍԸԴ Ճ.ԴԿՈ Վ.Ը.Ե. ՈՀՄԿԵ Ք1.68
ՄՋԸ ՀՆՈՂԱՎԱ: ՀՅԳԱՅ.Մ ՔՂԳՆԴ Զ.Յ. Զ.Գ.Գ. 41 ՆՈՒ: ՈՀՄՓԴ. Վ.Ը.Ե:
(t(41)= 4.11: P= 0.001) ՆՈՒ: ՔՍ Վ.Ը.Ե. Զ.Գ.Գ. ՔՄ.ՔՄՈՂԻՒՄՈ ՈՓՀ.Մ Դ.ԹՄՍԸԴ
Ճ.ԴԿՈ Վ.Ը.Ե. ԱԲՍՀ ՔԲՍՀ Դ.ԹՄՍԸԴ Ճ.ԴԿՈ Վ.Ը.Ե. ՄՋԻԸ ՔՎ.Ը.Ե. ԱԲՆԴ
ԻՆԵ ՔՓՀ.Մ ՔՂՂԱԲ. ՔԲՍՀ Դ.ԹՄՍԸԴ Ճ.ԴԿՈ Վ.Ը.Ե. ԱԲՆԴ ՔՎ.Ը.Ե. ԱԲՆԴ ՀՊԱ
Վ.Ը.Ե. ԻՔՆՎ ՀՄՓՓՄ ՀՅԳԸ ՔՄՊԳ ՎԼԱԺԲ ՈՀԱ ՔՄ.Ը.Ը ԱՊԱ Վ.Ը.Ե. ՀՅԳԱՅ.ՔՄՈՂԻՒՄՈ
ԻՔՆՎ ՀՄՓՓՄ ՀՅԳԸ ՔՄՊԳ ՎԼԱԺԲ ԱԲՆԴ ԱՊԱ Վ.Ը.Ե. ԱՊԱ Վ.Ը.Ե. ՄՋԸ ՔՎ.Ը.Ե.

ሰንጠረዥ 4.6.5 ከነጋዱት አግባብ አገኗር

ንዑስ ክሬል	የፈተናው ወር	ኋማር	አማካይ ወጪት	መደበኛ ለያነት	አማካይ ለይይት	የነቀነት ደረጃ	የ “ጥ” ጥር (P)	ጥልሁነት
ስራተኞች አግባብ	ቅድመ	40	11.13	2.63	1.40	39	4.13	.000
	ይህን	40	12.73	2.68				

በመጨረሻም የታየው የመግኝ ጉዢ ክሬል ስራተኞች አግባብ ሰምን ስራተኞች አግባብን ተጠቁሙው የቀኑት እንቀዱ የመግኝ ፍተናው ወጪት ነው፡፡ በሰንጠረዥ የሚገኘው ገለጻው መረጃዎች እንደማያመለከተት የቅድመ ትምህርት ፍተናው አማካይ ወጪት 11.13 ነበር፡፡ ሆኖም ከቆይታ በኋላ የድህረ ትምህርት ፍተናው አማካይ ወጪት ወደ 12.73 ክፍ በፊል፡፡ በሁሉቱ ፍተናዎች መካከል ያለው መደበኛ ለይይት የቅድመ ትምህርት ፍተናው 2.63 ሰምን፡ የድህረትምህርት ፍተናው ይግባኝ 2.68 ነው፡፡ ይህም የሚያመለከተው በውሳኔት ቅድመ ትምህርት ፍተናው በተማሪዎች መካከል የ2.68 ወጪት ለያነት ያጋሩ ነበር፡፡ በተመሳሳይ ት-በብራሪያ የመማሪያ ነው ተግባራዊ ከተደረገው በኋላ በመከከለዋው የነበረው ወጪት በዘመና ለያነት ማያሳይ 2.68 ሆኖም በሁሉቱ ወጪቶች መካከል ይህን ይህል ነው የሚባል መደበኛ የሆነ ለያነት እንደለለ የመለከታል፡፡ እንደሁሆም በሰንጠረዥ የቅረቡው ያጋጋሚያዊ ወጪት የመከራ በኋኑ ተማሪዎች በሁሉቱ ፍተናዎች ስራተኞች አግባብን መካኝ በማድረግ የተሚገለ እንቀዱ የመግኝ የትልውት ለያነት መናገኘን የመለከታል፡፡ ይህውም በቅድመ ትምህርት ፍተናውና በድህረ ትምህርት ፍተናው መካከል የ1.40 አማካይ የወጪት ለያነት አለ፡፡ ይህም ማለት የድህረ ትምህርት ፍተናው ወጪት ከቆይታ ትምህርት ፍተናው ወጪት በኢማካይ የ1.40 መሻሻል አሳይቷል፡፡ እንደሁሆም የነቀነት ደረጃው ይግባኝ 39 ነው፡፡ በአጠቃላይ ወጪቱ (t(41)=4.13፡ P= 0.000) ነው፡፡ ይህ ወጪት ይግባኝ የሚያመለከተው በቅድመ ትምህርት ፍተናው ወጪትና በድህረ ትምህርት ፍተናው ወጪት መካከል የኋላ ለያነት መናገኘን ነው፡፡

ከላይ የቅረቡት የገለጻና የድጋሚያዊ መረጃ ወጪቶች በጥቅል እንደማያመለከተት ት-በብራሪያ የመማር ነው ተግባራዊ ከተደረገ በኋላ የመከራ በኋኑ አባል ተማሪዎች ስራተኞች አግባብ ተጠቁሙው ትርጉም ያለው እንቀዱ በመግኝ ት-ልውታው የኋላ መሻሻል መታየቱን ነው፡፡

በአጠቃላይ ከነዚ በየደረጃው ስትነትነት ከነበሩ መረጃዎች በመነሳት በሁሉም የመግኝ ጽዜ·ሳን
ከሂሎች በቅድመና በድህረ ተምህርት ልተኛ ወጪዎች መካከል ያለው ለያንት በ0.05
ጥልህነት ደረጃ ሲታይ፣ ጥልህ የሆነ ለውጥ አሳይቷል፡፡ ሰላዘሁ በትብብራዊ ነዚ መማር
የተፈተገኘ የመግኝ ጽዜ·ሳን ከሂሎች በሁሉም ማይ ጥልህ የሆነ አምንታዊ ለውጥ አምጥቷል፡፡

ስላምናም የጥናቱ የመጀመሪያ ጥያቄ በትብብራዊ ነዚ መማር የተማረውንን እንቀፅ የመግኝ
ከሂል ተሰጠን ያሳይቷል? የሚል ነው፡፡ ይህንን ጥያቄን ለመመለስ የቀጥጥር በድንጋ
የሙከራ በድንጋ የድህረ ተምህርት ልተኛ ወጪዎች ተካባሪያዎቹ፡፡ በዚህ መሰረት አማካይ
የውጭት ለያንት ደግሞ በቱ ቁስት በ0.05 የሰህተት ይህንን መጠን ተሰላቶ (P< 0.05)
ነው፡፡ ይህ ወጪት ደግሞ በትብብራዊ ነዚ የተማረው የሙከራ በድንጋ ጥልህ የሆነ ወጪት
መሻሻል አሳይቷል፡፡ ለውጭቱም መሻሻል በምክንያትና የሚጠቀሰው ተብብራዊ የመማር
ነዚ ነው፡፡

4.2.የቆኑና መጠይቅ ወጪት ተንተና

4.2.1.በትብብራዊ የመማር ነዚ ተማረውን ለመግኝ ያሳይቷን አመለካከት ማይ ተቆና

ደኝነው ይሆን?

የህን መሰረታዊ ጥያቄ ለመመለስ መረጃውን በጥንድ ፍጤና ተ-ቁስትና በበዳድ ፍጤና ተ-
ቁስት እንዲር ተተንተናዋል፡፡

መንጠረቻ 4.7:-የሙከራ በድንጋ የቅድመና የድህረ የመግኝ አመለካከት

በጥንድ ፍጤና ተ-ቁስት

ቢድን	የመግኝ ተነሳሽነት	በጣት	አማካይ	መፊቦች ፈረይት	የነጋገት ደረጃ	የቱ ዋጋ	የጥልህነት ውጭት
የሙከራ ቢድን	ቅድመ ተምህርት አመለካከት	40	48	3.16	39	2.11	0.000
	ድህረ ተምህርት አመለካከት	40	52	2.81			

በወንጻረኝና 4.8 ከቅረብው ገለጭ መረጃ መግንዘብ እንደማቻለው ከቅጥጥር በድን እንዲ
 ተማሪውም መከከል በቅድመና ይህን ትምህርት የመቀፍ እመለከከት ለይንት በጥንቃ ፍመና
 ተ-ካለት ለማኑዥር ትምህርና:: በዘመና መሰረት ከቅረብውም መረጃ መረጃት
 የማቻለውም በቅጥጥሩ በድን የ(ቅድመና ይህን መቀፍ እመለከከት) መከከል የመቀፍ
 እመለከከት ለይንት ማስተዋል አልተቻለም:: ይህም በሰንጻረኝና 4.8 የማግኘው መረጃ
 እንደማያመለከተው የቅጥጥሩ በድን ቁልጩ መቀፍ እመለከከት እማካይ ወጪት 50 ስምን፡
 የይህን መቀፍ እመለከከት ያግሞ 49 ነው:: በመሆኑም የቅድመ ትምህርት መቀፍ
 እመለከከት ወጪታዊውን መሰረት በማድረግ ከቅጥጥሩ በድን እንዲ፡ በቅድመና በይህን
 መቀፍ እመለከከት መከከል የ1 የእማካይ ወጪት ለይንት ችግሮች፡፡ እንዳሁም ድጋፍ የሚያው
 ትንተና መረጃ እንደማያመለከተው መቆጠና ለይይታዊውም የቅጥጥር በድን ቁልጩ መቀፍ
 እመለከከት 2.57 ስምን፡ የይህን መቀፍ እመለከከት ያግሞ 1.44 ነው፡፡ ለለሆነም መቆጠና
 ለይይታዊ ይህን መቀፍ እመለከከት በ1.12 ሻዕስ በፊል፡፡ እንዳሁም በ($t=39$
 $=0.065; P=0.822$) ሆኖዋል፡፡ ለለዚህ ቁልጩ መቀፍ እመለከከት ከቅጥጥር በድን እንዲ፡
 ቁልጩና ይህን ትምህርት ተማሪውም መከከል ያለው የውጪት ለይንት በገልህነት ያረጋ
 በ0.05 መጠን ሲታይ ገልህ የሆኑ ለይንት እንደለባቸው የ P የ የመለከታል፡፡ ለለሆነም
 የቅጥጥር በድን በቅድመና በይህን መቀፍ እመለከከት እንዲ ተማሪውም መከከል
 ገልህ የሆኑ ለይንት የለም፡፡

ምዕራፍ አምስት፡-ማጠቃለያና አስተያየት

5.1.ማጠቃለያ

የዘህር ጥናት ዓላማ በትብብራዊ ሪፖር መማር የተማረዋቸውን የመቀፍ ክሂል እና የመቀፍ አመለካከት ለማሳደግ ያለውን አስተያክ መፈጸም ነው፡፡ ጥናቱ የተከሂደው በምስራቅ ወለጋ በንድ በንድ አያኝ ከተማ በንድ አያኝ ሁሉታዊ ደረጃ ትምህርት በት የ10ኛ ክፍል ትማረዋቸው ተተክሬነት ነው፡፡ በዘህር ዓላማ ስር በጥናቱ መጨረሻ መልሰ የገኘለ ተብሎ የታሰበ ሁሉት ጥያቄዎች ነበር፡፡ ጥያቄዎች ተብብራዊ ሪፖር የተማረዋቸውን ክሂል እንቅስቃሴ የመቀፍ ክሂል ምን ያህል ያነሳበትል? እንዲሁም በዘህር ጥያቄ ስር በትብብራዊ ሪፖር መማር ምክንያት የተማረዋቸው የመቀፍ ክሂል ተለዋጊ ላይ የማረጋገጫው ለመተካማ ክሂል ገዢ ክሂል ክሂል እንዲሁ የማረጋገጫው የመቀፍ አመለካከት ላይ ያለው አስተያቀዱ ምን ያመሳሳል? እና በትብብራዊ ሪፖር መማር በተማረዋቸው የመቀፍ አመለካከት ላይ ያለው አስተያቀዱ ምን ያመሳሳል? የማረጋገጫው የመቀፍ፡፡

ጥናቱ መጠናዊ ምርመር ለሆነ፡ የከፋል መከራዊ ምርመር ለልትን ተከተል፡፡ በዘህር መሰረት ከጥናቱ መረጃዎች የተገኘው ወጪዎች፡ በቆድማሽ የተፈተኝው መረጃ በፈተኝዋቱ አማካይነት የተገኘው ወጪዎች ነበር፡፡ ፈተና የተሰጠው ሁሉት ገዢ (ቆድማው እና ይህን ትምህርት) ነው፡፡ የቆድማው ትምህርት ፈተናውም ሆነ የድህረ ትምህርት ፈተናው በሁሉት አራማቸውን ትርጉም የሁሉቱ አራማቸውን አማካይ ወጪዎች ተወስኅል፡፡ ክፈተኝዋቱም ገዢዎች ወጪዎች በመካዳት ሁሉትን የጥናቱ ጥያቄዎች የማከተለት የመቀፍ፡፡

የመጀመሪያውን ጥያቄ ለመመለስ መረጃዎች በሁሉት አቅማማ ነው የታደግ፡፡ በቆድማሽ የቆጥጥር በድንትን የቆድማው ትምህርት የፈተና ወጪዎች ከመከራ በድንት የቆድማው ትምህርት የፈተና ወጪዎች ወጪዎች ወጪዎች እናደዘሁም የቆጥጥር በድንትን የቆድማው ትምህርት የፈተና ወጪዎች ከቆጥጥር በድንት የድህረ ትምህርት የፈተና ወጪዎች ወጪዎች ከመከራ በድንት የቆድማው ትምህርት የፈተና ወጪዎች ከመከራ በድንት የድህረ ትምህርት የፈተና ወጪዎች ወጪዎች እናኩበራ፡፡

በዚህ መሰረት ሁሉቱ በድጋፍ እርስ በእርዳታው ሰነዱና ከተገኘውም ወጪት
በመካከት የቀጥጥር በድጋና የሙከራ በድጋኑ በቅድመ ትምህርት የሙቅድ ችሎታታው
ተቀራረብ ያረዳ ገዢ እንዲማግኘ መግንዘብ ተተናዋል:: በትብብራዊ የሙማር ነዚ
ተግባራዊ ከተደረገ በጃላ በተሰጣቸው የድህረተምህርት ፍተና በቀጥጥርና በሙከራ
በድጋኑ መከከለ እማካይ የወጪት ለያነት ታይቋል:: እንዲሁም የቅድመና የድህረ
ትምህርት ፍተናው ወጪት ሰነዱ ገልህ የሆነ መቅረብ ታይቋል:: እንዲሁም ከዚህ
በተያዘ ለመመለስ ትብብራዊ የሙማር ነዚ ተግባራዊ ከመደረገ በፈተና
ከተደረገ በጃላ የሙከራ በድጋኑ ከወሰናዊው የቅድመና የድህረ ትምህርት ፍተናዋች
የተገኘው ወጪቶች ከሙቅድ ጽዜሳን ክሂልታ እንዲ በቅድመና በድህረ ትምህርት ፍተና
የተገኘው እማካይ የወጪት ለያነት እንዲመለከተው መቅረብ ታይቋል::

ሁሉተኛውን የዚህ ጥናት መሰረታዊ ጥያቄ ለመመለስ ከዕ዗ና መጠሪዎች የተገኘት
መረጃዎች እንዲማመለከተት ድጋፍ ትብብራዊ የሙማር ነዚ በተማሪዎች የሙቅድ
አመለካከት ገዢ ያለው አስተዋዕ ምን ያህል ነው ለማለው:: የቀጥጥርና የሙከራ በድጋኑ
የአመለካከት ለያነት ታይቋል? በዚህው ከተማና በጃላ ያገኘው የሙቅድ እመለካከት
አምንታዊ ተቆወጥ እንዲለውና ተማሪዎችም ለመቅድ ክሂል ትምህርት አምንታዊ እመለካከት
ማሳሌበታቸውን ተረጋዋል::

5.2.አስተያየት

የጥናቱ ወር እለማ፣ ትብብራዊ የሙማር ነዚ የተማሪዎችን እንቀዬ የሙቅድ ክሂልና የሙቅድ
አመለካከት ለማሳሌበት የሚኖረውን አስተዋዕ፣ መፈተናን ነበር:: በዚህም መሰረት
የማከተለትን አስተያየት ገዢ ለመጽረስ ተተናል::

የጥናቱ ተሰታና ተማሪዎች በድህረ ትምህርት ያስመዝግበዋው የሙቅድ ክሂል ችሎታ
ፍተናዋች እማካይ ወጪቶች፣ በቅድመ ትምህርት ከስመዝግበዋው የሙቅድ ክሂል ችሎታ
ፍተናዋች እማካይ ወጪቶች በከፍተኛ ሆኖታ መምረመ ታይቋል:: ለዚህም ምክንያቱ
ቴብብራዊ የሙማር ነዚ የተማሪዎችን የሙቅድ ክሂል ችሎታ ለማሻበር የሳላ
አስተዋዕና እንዲለው ነው:: ይህወም ነዚ የሙቅድ ክሂልን ለማሻተማር ተግባር ገዢ
በወጪ ከትብብራዊ ነዚ መርሆ እንዲ በተገበር፣ የሚል እንዲሞታን ያመሳከቸል::

የጥናቱ ተሳታፊ ተማሪዎች በቅድመ ትምህርት የሰመዘንዎችው የመግኘት ክሂል(ከይሁት ከአደረጃዎች፣ ከቃለት፣ ከቁንቁ አጠቃቀምና ከሰረዓተ እባባሪ) ጽሉታ ልተኞች አማካይ ወጪቶች መከከል ገልህ ለያነት አለ፡፡ እነዚህ ተማሪዎች በጽሁፋ ትምህርት የሰመዘንዎችው የመግኘት ጽዑስ እንዳንት እንዳለም ማረጋገጥ በመጀለ፡ትብብራዊ የመማር ነዚ የተማሪዎችን የመግኘት ጽዑስ ክሂልዎች ከተለምዶዋ የመግኘት ክሂል ማስተማሪያ በደዱዎች በተለየና አመንታዊ በምኑ መንገድ ማሳደግ ስለጀለ፡ የመግኘት ክሂልን ለማስተማር ተግባራዊ በምንና በተገበር ተገበር ነው፡ የሚል እንዲሞታን ያመለክታል፡፡

በመጨረሻም የጥናቱ ተሳታፊ ተማሪዎች በጽሁፋ ትምህርት ያሰመዘንዎችው የመግኘት አመለካከት የዕዳሩና መጠይቷ አማካይ ወጪቶች፣ በቅድመ ትምህርት ከሰመዘንዎችው የመግኘት አመለካከት የዕዳሩና መጠይቷ አማካይ ወጪቶች በከፍተኛ ህኬታ መምረው ታይቶች ስለሚከተል፡፡ ለዘሆም ምክንያቱ፡ ትብብራዊ የመማግያ በዚ የተማሪዎችን የመግኘት አመለካከት ለማስላበት የተዋና ድርሻ ያለው መሆኑንና አመግኘት አመለካከት ወር ተብቻ ትሰስር እንዲለው መግቢዱ ተቻልል፡፡ ይህም፡ ትብብራዊ የመማርያ በዚ የመግኘት ክሂልን ለማስተማር ተግባር ላይ በመፈጸም በስራበት ተማሪዎች ለመግኘት ክሂል ያለው አመለካከት አውንታዊ እንዲሙሉን አመለካቸል፡፡

የኢ. ቁጥር ፭

በእናቶች ወ-ሰጥ የተጠቀሱት ምንጫዣ ሆኖ በት-ከከለ ተለዋወው ይጋሩ፤ ምልክት ያደረግነት-ባቃው ምንም ፍቃድ የለላቸው ምንጫዣ ተስተካከለው ይጋሩ፤

ማረው አለመ::: (1987) ::“በኢትዮጵያ ቅንቃዣ ስነ-ጽሁፍ ከፍለ በ2ኛ እመት ተማሪዎች በግልጽ በበድን የሚያሳይ ደረሰኑት ገጽጊሮች ጥናት::” እኩል አበባ

የኔጻርዳታ፣ አማርኛን በማስተማር ስነ ሂደ ለማስተርስ ደንብ ማማያ የቀረበ ጥናት፡፡

ማረው አለመ::: (1996) :: በኩል ይርሱት ማስተማሪያ:: እኩል አበባ፣ የርሃንና ሰላም
ማተማያ ይርሱት፡፡

ሰላምን የአንድ::: (1991) :: “የተማሪዎች የአማርኛ ይርሱት የመሞኑ ስትራቴጭና

መምህራን የማስተማር ሂደ ተማጥሞኑ::” እኩል አበባ የኔጻርዳታ፣ አማርኛን

በማስተማር ስነ ሂደ ለማስተርስ ደንብ ማማያ የቀረበ ጥናት፡፡

ሰላም፡፡ (1988) ::“ይርሱትን በረጃታዊ ሂደ በዘመኑና ከፍሌ ማስተማር ያለው ተግባራዊነት::” እኩል አበባ የኔጻርዳታ፣ አማርኛን በማስተማር ስነ ሂደ ለማስተርስ ደንብ ማማያ የቀረበ ጥናት፡፡

ሰላም መ-ሆመና::: (2002) ::“በዳምት አጠቃላይ ሁሉትና ደረጃ ተምህርት ቤት በ10ኛ ከፍሌ ይርሱትን የማስተማር ሲሆን የሆነውን ተግባራዊነት መረጃ::” እኩል
አበባ የኔጻርዳታ፣ የአማርኛ ማስተማር ማስተርስ ደንብ ማማያ የቀረበ ጥናት፡፡

አለማየሁ ተመስገኘ (1998) “በአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር በሚገኘ ሁሉት የመንግስትና የግል ት/ቤቶች ወ-ሰጥ የ11ኛ ከፍሌ ተማሪዎች የገዢዎች ከሂል ችሎታ ገጽጊሮች ጥናት::” እኩል
አበባ የኔጻርዳታ፣ አማርኛን በማስተማር ስነ ሂደ ለማስተርስ ደንብ ማማያ የቀረበ ጥናት፡፡

አማራ ተናሙ::: (2010) ::“የዘመኑና ከፍሌ ተማሪዎች ትግባር ተከር የቁንቃዣ ማስተማር
ዘመኑና የተማሪዎችን የመዘኑ ከሂል እና ተነሳዎችን ለማቅረብ ያለው ተገኘው::” እኩል
አበባ የኔጻርዳታ፣ አማርኛን በማስተማር ስነ ሂደ ለማስተርስ ደንብ ማማያ የቀረበ
ጥናት፡፡

ከፍለ ሁብተማሪያ::: (1986) ::“የ11ኛ ከፍሌ ተማሪዎች ሁሳዊውን በዕሁና የመግለጫ
ች-ሎታ::” እኩል አበባ የኔጻርዳታ፣ አማርኛን በማስተማር ስነ ሂደ ለማስተርስ ደንብ
ማማያ የቀረበ ጥናት፡፡

ያለው እንዲወጣ :: (2001) :: የጥወርጥወር መመሪያዊ መርሆዋና አተገባበር:: እኩል
አበባ: ገብረ ማተሚያ በት::

ግርማ ገበሬ:: (1990):: "በአማርኛ ድርሰት የመቀፍ ክህልን ለማድበር መስተዳደሩዋ
በላሂት ያለው ተግባራዊነትና ወጪታማነት::" እኩል አበባ የእስርዳታ:
አማርኛን በማስተማር ስን ሲደ ለማስተርስ ዓገራ ማሚያ የቀረበ ጥናት::

ግርማ ታይል:: (2000) ::"በኢትዮጵያ ቅጽዎች አፈጻጸምና የፋይ ተማሪዎች በአማርኛ ድርሰት
ስያች የሚፈጸማቸው ስህተቶችና የሰህተት ምንጭ ትንተና::" እኩል አበባ
የእስርዳታ: አማርኛን በማስተማር ስን ሲደ ለማስተርስ ዓገራ ማሚያ የቀረበ ጥናት::

ግርማ ታይል:: (2009) :: "ትብብራዊ መማር የተማሪዎችን የመቀፍ ክህል: ማህበራዊ
ክህልና የመቀፍ ተነሳሽነት ለማሳደግ ያለው ሙሉ::" እኩል አበባ የእስርዳታ: አማርኛን
በማስተማር ስን ሲደ ለሰተኛ ዓገራ ማሚያ የቀረበ ጥናት::

Al-Ahmad, S. (2003). "The Impact of Collaborative Learning on L1 and L2 College Students' Apprehension about and Attitudes toward Writing," Unpublished PhD thesis, Indiana University of Pennsylvania.

Albesher, K.B. (2012). "Developing the writing skills of ESL students through the collaborative Learning Strategy," Unpublished PhD thesis, Newcastle University.

Badger, R. & White, G. (2000). A process genre approach to teaching writing, *ELT Journal*, 54 (2), 153-160

Brandly.S.(1994). *Teaching English*. London: Rutledge.

Brown, L., and Lara, V. (2011). *Professional Development Module on Collaborative Learning*. El Paso Community College, Texas; USA. Retrieved Oct. 5, 2012, from: http://www.texascollaborative.org/Collaborative_Learning_Module.htm.

Byrne, D. (1991). *Teaching Writing Skills*. London: Lon.

Bloom, B. S. (1956). *Taxonomy of Educational Objectives, Handbook 1: Cognitive Domain*. New York, Longmans Green.

Christison, M.A. (1990). Cooperative learning in the EFL Classroom. English Language Forum. (pp. 139-146).

Cliff, A. and Hanslo, M. (2009). The design and use of alternate assessments of academic literacy selection mechanisms in higher education. *Southern African Linguistics and Applied*

- Language Studies*, 27(3), 265-276.
- Cohen, E.G. (1994). Restructuring Classroom: Conductions for Productive Small Groups. *Review of Educational Research*.
- Crandall, J. (1999). Cooperative Language Learning and affective factors. Cambridge: Cambridge University Press.
- Doof, A. (1988). *Teaching English: A Training course for Teachers*. London: Cambridge University Press
- Donato, R. (1994). Collective scaffolding in second language learning. In J. P. Lantolf, & G. Appel (Eds.), *Vygotskian approaches to second language research* (pp. 33–56). Norwood, NJ: Ablex.
- Hill, S., and Hill, T. (1990). *The collaborative classroom*. Portsmouth, NH: Heinemann.
- Hirvela, A. (1999). Collaborative writing instruction and communities of readers and writers.
- Hyland, K. (2003). Second Language Writing. Cambridge: CUP.
- Leki, I. (1996) Teaching second language writing: where we seem to be, *English Teacher Forum*, April: 8-11.
- Johnson, D. and Johnson, R. (1989). Cooperation and Competition: Theory and Research. Edina, MN: International Book Company.
- Johnson, D.W., Johnson, R.T., & Smith, K.A. (1998a). Cooperative learning returns to College: What evidence is there that it works? *Change*: 30(4), 26-35. Retrieved February 17, 2011, from http://www.sjsu.edu/advcsing/docs/cooperative_learning_pdf.
- Matsuda, P. K. (2003). Process and post-process: A discursive history, *Journal of Second Language Writing*, 12 (1), 65-83.
- Nunan, D. (1989). Collaborative Language Learning and Teaching. Cambridge: Cambridge University Press.
- Nunan, D. (1991). *Language Teaching Methodology a Textbook for Teachers*. New York: Prentice Hall Inc.
- Pincas, A. (1982). Teaching English Writing. New York: The Macmillan Press Ltd.
- Raines, A. (1983). Techniques in Teaching Writing. Oxford: OUP.
- Roschelle, J. and Teasley, S. (1995). The construction of shared knowledge in collaborative

- Problem solving. In C. O'Malley (Ed.), *Computer-Supported Collaborative*
- Silva, T. (1990). Second Language Composition Instruction: Developments, Issues, and Directions in ESL in Second Language Writing: Research Insights for the Classroom, Barbara Kroll (Ed.), 11-23. Cambridge: CUP.
- Slavin, R.E. (1987). Cooperative Learning and the Cooperative School. Educational Leadership. 45,13.
- Smith, B. L.and Macgregor, J. T. (1992). "What is collaborative learning? "In A. Good sell, M. Maher, & V. Tinto (Eds.), *Collaborative learning: Sourcebook for higher Education* (pp. 10-36). University Park, PA: National Center on Post-Secondary Teaching, Learning, and Assessment.
- Srinivas, H. (2011).*What is Collaborative Learning?* The Global Development Research Center, Kobe; Japan. Retrieved 5 Nov 2011, from <http://www.gdrc.org>.
- Storch, N .(2002). Patterns of interaction in ESL pair work. *Language Learning*, 52(1), 119–158.
- Storch, N.(2005). Collaborative writing: Product, process, and students' reflections. *Journalof Second Language Writing:* (14) 153–173.
- Troyka, L.Q. (1990). Handbook for Writing. Englewood Cliffs, New jersey: Printice, Inc
- Vygotsky, L. (1978). Mind in society: The development of higher Psychological processes. Cambridge: Harvard University Press.
- Welch, M. (1998). Collaboration: Staying on the bandwagon. *Journal of Teacher Education*; 49(1), pp. 26–3
- Weigle, S. C. (2002). *Assessing Writing*.Cambridge: Cambridge University Press
- Williams, J.D. (2003). Preparing to teach writing: research, theory, and practice.London: Lawrence Erlbaum association, inc.
- Widdowson, H. (1978). Skills, abilities, and contexts of reality. *Annual Review of*
- Hedge, T.(1998). Writing. Oxford: Oxford University Press
- Hirvela, A. (1999). Collaborative writing instruction and communities of readers and writes. *TESOL Journal*, 8(2),7–12.
- Howard, R. M. (2001).Collaborative pedagogy. In G. Tate, & A. Rupiper (Eds.), *A guide to*

composition pedagogies (pp. 54-69). New York: Oxford University Press. Retrieved July 5, 2005, from <http://wrt-howard.syr.edu/Handout/Techg.Collab.html>

.Laal, M., and Laal, M. (2012). Collaborative learning: what is it? *Journal of proceeded-Social and Behavioral Sciences*, 31, 491-495.

Laal, M., and Ghodsi, S. M. (2012). Benefits of collaborative learning. *Proceeded-Social and Behavioral Sciences*, 31, 486–490.

Larsen-Freeman, D. & Richards, J. C. (1996). *Teacher Learning in Language Teaching*. Cambridge: Cambridge University Press

Lea, M. R. (2004). Academic Literacies: pedagogy for course design. *Studies in Higher Education*, 29(6), 739 - 756.

Leki, I. (1996) Teaching second language writing: where we seem to be, *English Teacher Forum*, April: 8-11.

Lin Siew F .(2012). Benefits of Collaborative Writing for ESL Advanced Diploma Students in the Production of Reports: *US-China Education Review*, ISSN 1548-6613.

Matsuda, P. K. (2003).Process and post-process: A discursive history, *Journal of Second Language Writing*, 12 (1), 65-83.

McWham, K., Schnackenberg, H., Sclater, J. and Abrami, P. C. (2003). From cooperation to Collaboration: helping students become collaborative learners, in R. M. Gillies and A. F. Ashman (eds.) *Cooperative Learning*, London: Rutledge Flamer. 69-86

Mohamed Yibre (2009). ‘An Analysis of the Structure of Group Writing Activities in Grade English text book.’ Unpublished MA thesis. AAU.

Pincas, A. (1982) .*Teaching English writing*, London: MacMillan

Raiimes, A. (1983). *Techniques in Teaching Writing*. Oxford: Oxford University Press.

Rice, R. P. & Huguley, J. T., Jr. (1994).Describing collaborative forms: a profile of the Team- writing process, *IEEE Transactions on Professional Communication*, 37 (3), 163-170.

Smith, B. L.and Macgregor, J. T. (1992). “What is collaborative learning? “In A. Good sell, M. Maher, & V. Tinto (Eds.), *Collaborative learning: Sourcebook for higher Education* (pp. 10-36). University Park, PA: National Center on Post-Secondary Teaching, Learning, and Assessment.

- Storch, N. and Wigglesworth, G. (2007) .Writing tasks: The effects of collaboration, in Maria del Pilar & Garcia Mayo (eds.) *Investigating tasks in formal language learning*, 157-177, Multilingual Matters Ltd, 157-177
- Swales, J.M. (1990) *Genre analysis: English in academic and research settings*, Cambridge: Cambridge University Press
- Tangerpermpoon, T. (2008). Integrated Approaches to Improve Students Writing Skills for English Major Students. *ABAC Journal*, 28(2), 1- 9.
- Tompkins, G.E. 2004. *Teaching Writing: Balancing Process and Product*. New Jersey: Pearson Education Inc.
- Toryka,L.Q.(1990).*Handbook For Writers*.Endle wood Cliffs, New jersey: Printice Hall,
- Welch, M. (1998). Collaboration: Staying on the bandwagon. *Journal of Teacher Education*; 49(1), pp. 26–3
- Weigle, S. C. (2002). *Assessing Writing*.Cambridge: Cambridge University Press
- Widdowson, H. (1978). Skills, abilities, and contexts of reality. *Annual Review of Applied Linguistics* Vol.18, 323–33.
- William, G and Kaplan, R. (1996). *Theory and practice of Writing: an Applied Linguistics Perspective*. London: Longman Ltd.
- Williams, J. (2003) *preparing to teach writing: Research, theory, and practice*, Lawrence Erlbaum Associates, Third edition.
- Yaronczyk, A. F. (2000). An experimental study of writing collaboration at a middle school: Its effects on overall writing quality, performance, apprehension, concepts, and attitudes. Unpublished doctoral dissertation, Indiana University of Pennsylvania, ndiana.
- Gupta, D.and Woldemariam, G. S. (2011). The influence of motivation and attitude on writing strategy use of undergraduate EFL students: quantitative and qualitative perspectives. *The Asian EFL Journal Quarterly*, Vol 13 (2).
- Heaton, JB (1990) *Classroom Testing*. Longman: Longman Group UK Limited.
- _____ (1991) *Writing English Language Test*. New York : Edinburg Gate.

- Nunan, D. (1989). *Designing Task for the Communicative Classroom*. Cambridge: Cambridge University Press.
- _____. (1991). *Language Teaching Methodology a Textbook for Teachers*. New York: Prentice Hall Inc.
- _____. (2004). *Task Based Language Teaching*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Silva, T. (1990). Second Language Composition Instruction: Developments, Issues, and Directions in ESL. In B. Kroll (Ed.), *Second Language Writing: Research Insights for Classroom* (pp. 11 – 23) Cambridge: Cambridge University Press.
- Vygotsky, L. (1978). *Mind in Society: the Development of Higher Psychological Processes*. Cambridge, MA: Harvard University Press.

አበራ- ሆ

ደብረ በርሃን የኩስርልት

የማህበራዊ ሪይኞስና ስነ-ሰብእ ካለቸ

አማርኛ ቅንቃና ስነ-ዕዳሩና ተምህርት ክፍል

የድጋህ-ረምረቅ መርሆማብር

ለተማሪዎች የሚቀርብ አንቀፅ የመግኘ ክሂል መመዘኛ ፈተናዎች

መመሪያ አንድ፡-ዋጥሉ በቅረበለሁ(ሽ) የአንቀፅ ርዕስ መምረጣ ርዕስ ጉዳይ ወሰኑ የምትፈላጊውን/ገዢን ርዕስ በመምርታ በምትፈላጊው/ገዢ የአንቀፅ ማስፈጸም ስልቶች መሰረት ማለትም በገለግ፡ በትረክ፡ በምክንያት-ናውጠት ግንኝነት፡ በማውያድርና በማናቀር፡ ወዘተ፡ የተገኘ፡ በይዘት፡ በአዲረጃቸት፡ በቁሳት፡ በቋንቃ አጠቃቀምና በስራው አዋጅ፡ የተገኘ አንድ አንቀፅ
ቀፍ(ቤ.)፡፡

መመሪያ ሁለት፡-ከሚከተሉት ርዕስ ጉዳዮች ወሰኑ አንድን መጠቀሱ አንድ አንቀፅ ቀፍ/ቤ፡፡
ፈተና አንድ፡- የቦና አፈላል በሚል ርዕስ አንድ አንቀፅ(መግበያ፡ ሲተታና መቆምጋሚያ የለው)

ቀፍ(ቤ.)(ለቅድም ፈተና በቋ የሚቀርብ)፡፡

ፈተና ሁለት፡- የልብስ አስተማጠበ በሚል ርዕስ አንድ አንቀፅ(መግበያ፡ ሲተታና መቆምጋሚያ
የለው) ቀፍ(ቤ.)፡፡(ለድጋህ ፈተና በቋ የሚቀርብ)፡፡

ማስረጃ፡-

- ❖ አነዚህ ርዕስ ጉዳዮች በቅድመትምህርትና በጽሁፍትምህርት ያገኙውን አንቀፅ የመግኘ ክሂል
ቻልታ፡ ለማውቃ፡ ለጥናቱ፡ ተስታፊ ተማሪዎች የቅረበ ዓይነ፡፡ አንድዎም በአንድ ስለጥናይ
ሁለት ገዢ አንድዎች፡ አይደረግም፡፡
- ❖ በፈተናው ላይ ስምና መለያ ቁጥር መግኘ አይችልም፡፡
- ❖ በፈተናው ላይ የምትፈለ(ቤ.)ው ገዢያዊ መለያ ክድሱ (ሽ)ን በቋ ነው፡፡
- ❖ የተማሪዎ መለያ ገዢያዊ መለያ ክድ-----

ՀՊՃ-Ն
ՔԱՀ ՊԸԿՅՆ ՔՆՌԾՈՒԵ
ՔՊՄՈՆՎՎ ՎԵՐՆՈՒ ՈՒ-ԾՈՒ ԻՆՔ
ՀՄԿՀՔ ՔՆՔԸ ՈՒ-ԾՈՒ ԴՐՄՍՎԵ ԻՆՔ
ՔԸՄ-ՀԹՎՀՎ ՄԿԸՄՊՈԾ

**ՔՓՀՄ ՀԿ ՔՄՀ ՔՄՊԲ ԻԿԱ ՀԵՏԳՎՔՆ ԼՄՎՀՄ ԴՊՊԸ ԴՅ ՔՓԼՄ
ՄՈՒԵԾԵ**

1. ՔԱՀ	
30-27 (հՀՔ-ՊՊՄ ՊՀ- ՊՊՄ ՊՀ)	ՈՎԾՈՒ ԱՇՔ Ք-ԴԱՀԱ ծՎ-ՓԵ ՔՂՄ: ՈՒՃ.ԱԴՄ- ՄՈՒԻ Ք-ԴԱՀԱՀ: ՄՈՒԻ...
26-22 (հՊՀ - ՀՄԿՀՔ)	ՈՎԾՈՒ ՄՈՒԻ ծՎ-ՓԵ ՔՂՄ: ՈՄԿԻԼԻ ՔՀՔ ՔՓՀՄ: ՄՈՒԻ...
21-17 (հՈՎ-ԱՎ-ԻՑ)	ՈՎԾՈՒ Մ-ՈՒ ծՎ-ՓԵ ՔՂՄ: ԴՓԵ ԳԵ ԴՎԸ ԱՎ ՔԻ-ԴԻ: ՄՈՒԻ...
16-13 (ՊՊՄ ԱՎ-ԻՑ)	ՈՎԾՈՒ ՄՎՀՄ ծՎ-ՓԵ ՔՂՄ: ԻԾԾՈՒ ԶԸ ՔԸՄ-ՄՎՀՄ: ՄՈՒԻ...
2. ՀՔՀԵՋՔ	
20-18 (հՀՔ-ՊՊՄ ՊՀ- ՊՊՄ ՊՀ)	Ծ-Է ՔՄՀ ՀԴԱԼՀ ՔՊԵ.ՔԸՄ: ՍԴՈՒ ԱՊԱՀ ՔԸՄ-ԱԸՄ: ՄՈՒԻ...
17-14 (հՊՀ - ՀՄԿՀՔ)	ՈՒԴԱՄ ՄՈՒԻ ՄՔՀԵՔ ՔԸՄ-ԱԸՄ: ՄՎՀՄ ՊԸ ՍԴՈՒ ՄԼԵ-ԴՎ ՔՓՀՄ-ԱԸՄ
13-10 (հՈՎ-ԱՎ-ԻՑ)	Ծ-Է ՀԴԱԼՀ ՔԸՄ: ՔՄԸՈՒ ՀԿՄՀՆ- ՔՊԵ-ՄՎՀՄ: ՄՎՀՄ ՔՄԸՈՒ ՄՔՀԵՔ- ՔՊԵ.ՔԸՄ: ՄՈՒԻ...
9-7 (ՊՊՄ ԱՎ-ԻՑ)	ՄՎՀՄ ԳԵՆ- ՄՈՒԾԻ- ՔՊԵ-ՀԸՆ-ԱԸՄ: ՔՄԸՈՒ ՀՔՀԵՋՔ- ՔՊԵ.ՔԸՄ: ՄՈՒԻ...

3. የቍኑት

20-18 (ከእናወሻ በማም ጥና - በማም ጥና)	በሰላም የሚታይበት፣ የተዋጋለት፣ የቍኑት መረጣ/አባባል እና አጠቃቀም የሚታይበት፣ ወዘተ...
17-14 (ከጥና - አማካይ)	በበቁ ደረጃ መቅረብ የቻሉ፣ አልፎ አልፎ ከቍኑት መረጣ/አባባል እና ከእጠቃቀም እኩያ ስህተት በታችበትም ምን ለማለት እንደተፈለግ ለመገመት የሚያስችል፣ ወዘተ...
13-10 (ከበቁ-ገዢተኛ)	በወ-ሰን ደረጃ መቅረብ የቻሉ፣ ከቍኑት/አባባል መረጣ፣ ከቅርጬና ከእጠቃቀም እኩያ ተያጋጋሚ ስህተት የሚሰተዋልበት፣ ወዘተ...
9-7 (በማም ገዢተኛ)	በማም ገዢተኛ የሆነ የቍኑት እውቀት የሚሰተዋልበት

4. የቍንቂ አጠቃቀም

25-22 (ከእናወሻ በማም ጥና - በማም ጥና)	የተራ-ቀቀ የቍንቂ አጠቃቀም፣ በተገበው መልክ ተዋቅር የቀረበ፣ ወዘተ...
21-18 (ከጥና - አማካይ)	የተቻሉ የቍንቂ አጠቃቀም የሚታይበት ሆኖም ተራ በሆነ መልክ ተዋቅር የቀረበ
17-11 (ከበቁ-ገዢተኛ)	የተራ-ቀቀ የቍንቂ አጠቃቀምም ሆነ ከተራ ቅንቂ አጠቃቀም እኩያ የገለ ቅጂር የሚታይበት፣ ወዘተ...
10-5 (በማም ገዢተኛ)	የበረከት ነገር አመሰራረት ሆኖም ተራ-ቀቀ መለያት ያልቻሉ፣ ወዘተ ...

5. ለመዓተ አጋዳጅ

5 (ከእናወሻ በማም ጥና - በማም ጥና)	የአጋዳጅ ለመዓተ፣ በማም ከፍተኛ የሆነ፣ ወዘተ...
4 (ከጥና - አማካይ)	ከሆነዎት አጋዳጅ እና ለመዓተ ነጥበ እኩያ አልፎ አልፎ ስህተት የሚሰተዋልበት፣ ወዘተ...
3 (ከበቁ-ገዢተኛ)	ከሆነዎት አጋዳጅ እና ለመዓተ ነጥበ እኩያ ቍኑት ተያጋጋሚ ስህተት የሚሰተዋልበት፣ ወዘተ...
2 (በማም ገዢተኛ)	የአጋዳጅ ለመዓተ፣ ተልቅ ድከመት የሚሰተዋልበት; ከሆነዎት አጋዳጅ እና ለመዓተ ነጥበ እኩያ ስህተት በስራት የሚሰተዋልበት፣ ወዘተ...

ՀՊՃ -Ժ

ԶՈՀ ՈԾԿՆ ԲՆՌԾՈՒԵ

ՔՄՍՈՆՎԱ ԴԵՅՆՈՒ ՈՒ-ՌՈՒ ԻՆՔ

ՀՄԿՀ ՔՆՔԸ ՈՒ-ԹՈՒԿ ԴՄՍՈՒԵ ԻՆԸ

ՔԸ-ՀՄՎՀ ՄՈԾՄՈՒՈԾ

ՈՒՄԿՄՎՀ ՔՄՎԴ ՔՄՎԳ ՀՄՈԼԻՒԵ ՔԹՄՎ ՄՈՊԵՎ

Ո՞ք ՏՄՃ! ՔԱՄ ՄՈՊԵՎ ԶԼՄ Դ-ԱՐԾՆՎԱ ՔՄՎԿ ԱՅ Ք-ՄԿՄՎՀ-Ն ՔՄՎԳ ՀՄՈԼԻՒԵ ԴԵ ՄՂՋՀՎՈՒ ՀՈՒՄՎԾՅ ԼՄՄՄՎԾՄՎ ԼՄՂԻՒՎՈՒ ԴԳԴ ՄԸՀՄՎՀ-Ն ԼՄՂՈՎԴԴ ՆՈՒ: ՈԼՄՒՄ ՔՄՎԿ ԶԼՄ ԻԿԱ ԼՄՎՀՀ ԻԿՆԴ(Է) ՔՄՂԻՄՎԴԻՒԼԾ ՄԸՀ ՄԸՄԿ ՈՄՎՀԴԴ ՄՈՊԵՎՈՒ ՈՒ-ԻՒԸ ՀՆՁԴԴՎԱ (Ը) ՈՒԽՈԾԵՒ ՀՄՎԵՎՈՒՄ: ՄՈՊԵՎՈՒ ԼՄՄՎԴԴ Ճ.ՎՀՀ ՈԼՄՆՄ (Շ) ՀՈՓԲԾՄԿ ՀՄՈԼՂԴԱՄ: :

ՄՊԱՌԱՅ: -

1. ՈՄՎԵՎ ԴԵ ՈՄՎ ՄՈՎՅ ՔՄՎ ՄՎԳ ՀՅՈՒՃԱՂՎՄ: :

2. ՈՄՎԵՎ ԴԵ ՔՄԴ-ԾԸ (Ը) ՄՎ ԿԱՅՎՎ ՄՈՎՅ ԻԸՄ (Շ) Ն ՊԲ ՆՈՒ: :

3. ՔՄՎՅ ԻԸ-----

I. ՀՄՎԵՎ ՔՎՎ ՄԸՀ

ՈՈ ՀՆԴ (Է) ԴԻՒԸ ՔՄՎՎՈՒ ՄԸՀ ՈՒՄՎԻ Մ-ԸՄ ՔՄՎՎ ՊՄՎՀՎ ՀՄՈԼԻՒԵ (Է) : :

1. ՔՃ ։-ԾԴ ։ ՔՃԴ-ԴԻԴԻ ՄԸՀ ՀՅՈՒՃԱՂՎ ՈՎԴ:

2. ՔԿՎ ՄՎՔ ՔՆՔ ։-ՀՄԿՀ ։ ԱԴ ՔՄՎԵՎ

II. ՔՄՎԳ ՀՄՈԼԻՒԵ ՄԸՀՄՎՀ

ԱՀՅՆՑՑՑ. ՔԵՎ Ո ՄՎԼՈՒԵ ԸՎԾՈՒ Ք-Դ-ԱԸ Դ-ԱԼՄ ՔՄՎԵԾՈՒ ՀՄՎՈՒ ՀՄՎՀՄՎՀ ՀՆՁՄԻՒԼՄ Ի 1-5 ՔՃ ՆՄՈՒԴԴ ՀՆՁԸԸ ԴՖԾՎԱ: ՆՄՈՒԴՄ: -

- 1 = በማጥ እልሰማማጥ
- 2 = እልሰማማጥ
- 3 = በከራል እስማማለሁ
- 4 = እስማማለሁ
- 5 = በማጥ እስማማለሁ፡ የሚለ ደረጃዎችን የሚመከላቸው፡፡

**በዚህ መሰረት በሰነድዎች ወሰኑ ለማግኘት የመቀና እመለከከት መለከያ ጥያቄዎች
መከከል እንዲን በታ መጠየቁ (ሽ) በማከበብ ምለሽ (ሽ)ን ሲተ (ሙ.)፡፡**

ለመቀና ያለቸው እመለከከት መለከያ ጥያቄዎች		1	2	3	4	5
1	መቀና በማጥ ይከበደቸል፡፡					
2	የመቀና ኮንፈ በቃዬ እንደሆነ እስቀለሁ፡፡					
3	መቀና ማለት ማቅረብ፡ ማርቃዋም፡መከለሰና እርሻት ማከረሪ ነው፡፡					
4	የመቀና የኅ ትኅይ የቅንቃ ስዋስዋወ ሰርዓት ማወቅ ነው፡፡					
5	የመቀና ኮንፈ ለማቅረብ ለምምድ በቃዬ ነው፡፡					
6	የመቀና ኮንፈ ለመማር ፍልነት ያለቸው፡፡					
7	የመቀና ኮንፈ ለመማር ገዢ እንደ ነበር፡፡					
8	የመቀና ኮንፈ አስላክ ኮንፈ እንደሆነ እስቀለሁ፡፡					
9	እንደን ዕለፍ ከመቀና በፈት በምዕስበት ሪሳ ትኅይ ልይ ማንበብ እያጣረች ዕዳ ነበር፡፡					
10	በፈት የምዕስበትን ሪሳ ትኅይ በአዕምር እቅዱለሁ፡፡					
11	መቀና ከመጀመሪያዎች ሰላምዕስበት ሪሳ ትኅይ በርሃር በመዘገበዎች አለሁ፡፡					
12	ሪሳ ትኅይ እኩለ ማኅበሰቅ ያደግተኛል፡፡					
13	በመቀና ገዢ ማኅበሰቅ ያደግተኛል፡፡					
14	በመቀና በፈት የአንቀፅ የኅ ማኅበሰቅ እኩል ነበር፡፡					
15	በምዕስበት ወቅት የዕርምሃትን በርሃር እመቀናለሁ፡፡					
16	በመቀና ወቅት በቃዬ በቃንቃ ስዋስዋወ ሰርአት ልይ እተከራከለሁ፡፡					
17	የመጀመሪያ ሌቶች ለመቀና በፈት ገዢ እንደሆነ መቀና እንደሞያር አለው ተም፡፡					
18	የመጀመሪያ ሌቶች በምዕስበት ወቅት በቃንቃው ሆኖ ልይ እተከርር ነበር፡፡					
19	በመቀና ሂደት እንቀፅ ከማጠናቀቁ በፈት እንደገና እከላለ ነበር፡፡					
20	በመጀመሪያ ሂደት መምህራዊ/ሸማማትማናን ታሳት ልይ እተከርር ነበር፡፡					
21	በእርሻት ገዢ ታሳት ልይ እተከርር ነበር፡፡					
22	በእርሻት ገዢ የአንቀፅ መለሰከት የተደረገ ነበር፡፡					
23	እንቀፅ ከቀኑ በፈት ደጋግሞ መከላለ ይሰላቸዋል ነበር፡፡					
24	በእርሻት ወቅት መጨረሻውን ሌቶች ከማስረከበ በፈት እከላለ ነበር					
25	በእርሻት ወቅት የሰዋስትና የእርሻት አዋጅ በእግዥ እውቅ ነበር፡፡					