

በጋሞኛ ቋንቋ አፈ-ፈት የሆኑ ተማሪዎች
የአማርኛ ቋንቋ መዋቅር ዕውቀትና የአማርኛ
ውሁድ አሀዶችን አንብቦ የመረዳት ችሎታ

በአዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ
ድህረ-ምረቃ ትምህርት ቤት
የቀረበ ጥናት



ለአማርኛ ማስተማር (TEAM) ኤም. ኤ
ዲግሪ ማሟያ የተዘጋጀ

ጌትነት ማሞ
ግንቦት /1990

በአዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ
ድህረ - ምረቃ ትምህርት ቤት


በጋሞኛ ቋንቋ አፈ-ፈት የሆኑ
ተማሪዎች የአማርኛ ቋንቋ መዋቅር
ዕውቀትና የአማርኛ ውሁድ አሀዶችን
አምብሶ የመረዳት ችሎታ

በ

ጌትነት ማሞ
የቋንቋዎች ጥናት ተቋም

የፈተና ቦርድ አባላት

ገ/ሮ. ያማም
አማካሪ


ፊርማ

ዖታሁን ለማረ
ፊ.ታ.ኛ


ፊርማ

ገ/ሮ. ገ/ረ. ያማም ገ/ረ
ፊ.ታ.ኛ


ፊርማ

ምሥጋና

ያላቸውን ጊዜ መስዋዕት በማድረግ በማናቸውም ረገድ የቅርብ ክትትላቸው ሳይለዩኝ ጠቃሚ ሀሳቦችን እስከ ጥናቱ ፍፃሜ ድረስ ለሰጡኝ አማካሪዬ ለዶ/ር ባዬ ይማም የማቀርበው ምሥጋና ወሰን አይኖረውም።

ለጥናቱ አካሄድ በሚበጁ ሀሳቦች ዙሪያ ያላቸውን ዕውቀት በማካፈል የረዱኝ አቶ ሰለሞን ተሰማ፣ አቶ ግርማ አውግቸው፣ ፋንቱ ደምሴ እንዲሁም ስታትስቲካዊ ስሌቶችን በመስራት የተባበሩኝ አቶ ታደሰ ዓለሙ፣ አቶ ቃሲም ኪሞ፣ አቶ መላኩ ያደረጉልኝ ውለታ ምን ጊዜም የሚዘነጋኝ አይደለም።

ጥናቱ በተሣካ ሁኔታ እንዲካሄድ ተጠኚ ተማሪዎችን ማግኘት የሚቻልበትን ሁኔታ በማመቻቸትና መክራዎችን በመስጠትና በማረም የተባበሩት የአርባ ምንጭ አጠቃላይ 2ኛ ደረጃ ት/ቤት የአስተዳደር ሠራተኞች፣ መምህራን እንዲሁም በተሰጣቸው መመሪያ መሠረት ተገቢውን መረጃ በመስጠት ተሳትፎ ያድረጉት ተማሪዎች የምሥጋናዬ ተቋዳሽ ናቸው።

የዘወትር የሞራል ድጋፋቸው ያልተለዩኝ ጓደኞቼ አቶ መኰንን ሸፈራው፣ አቶ አበበ ከበደ፣ አቶ ንጉሤ ደርቤ፣ አቶ ጌታቸው ውዬሣ፣ አቶ ቴዎድሮስ ደምሴ፣ አቶ ሣሙኤል ሀብቱ፣ አቶ ሰለሞን ሐለፎም፣ አቶ ፀጋዬ አመኑ እና አቶ ጌታነህ አክሊሉ እንዲሁም ቤተሰቤቼ በሙሉ ለጥናቱ ውጤታማነት የበኩላቸውን ድርሻ በመወጣታቸው የምሥጋናዬ ተቋዳሽ ይሆናሉ።

በመጨረሻም የጥናቱን ረቂቅ በጥንቃቄ በኮምፒውተር በመቅረፅ ትብብሯ ያልተለዩኝን ወ/ሮ አዲስአለም ሀብተሥላሴን ከልብ አመሰግናለሁ።

ምሥጋና

የሠንጠረዥ ዝርዝር	ሀ
አጠቃሎ	መ

ምዕራፍ አንድ፡- መግቢያ

1.1 የጥናቱ ዳራ	1
1.2 የጥናቱ ዓላማ	4
1.3 የጥናቱ ጠቀሜታ	5
1.4 የጥናቱ ወሰን	6
1.5 የመሠረታዊ ቃላትና ሐረጎች ማብራሪያ	6

ምዕራፍ ሁለት፡- የተዛማጅ ጽሑፎች ቅኝት

2.1 ንባብ	8
2.1.1 የንባብ ግላፅ	8
2.1.2 አንብቦ መረዳት	10
2.1.3 የንባብ ፍጥነት	13
2.1.4 የንባብ ሞዴሎች	16
2.1.4.1 ታህታይ-ላዕላይ ሞዴል	17
2.1.4.2 ላዕላይ-ታህታይ ሞዴል	18
2.1.4.3 መስተጋብራዊ ሞዴል	19
2.2 የቋንቋ ዕውቀትና አንብቦ መረዳት	20
2.2.1 የቋንቋ ዕውቀት አስፈላጊነት	21
2.2.2 የመዋቅር ዕውቀትና ርዴት	23

ምዕራፍ ሦስት፡- የአጠናን ዘዴ

3.1 ተጠኝዎች	29
3.2 የጥናቱ መረጃ ምንጮች (መሣሪያዎች)	33

- 3.2.1 የተጠኝዎች አጠቃላይ መረጃ 33
- 3.2.2 የዝግ መከራ መልመጃ 33
- 3.2.3 የአንብቦ መረዳት ጥያቄዎች 35
- 3.2.4 የተዛቡ አረፍተ- ነገራትን የማስተካከል መከራ 36
- 3.3 የጥናቱ መረጃ ምንጮች አሠራርና አስተራረም ሂደት..... 36
 - 3.3.1 ዝግ መከራ 36
 - 3.3.1.1 አሠራር 36
 - 3.3.1.2 አስተራረም 37
 - 3.3.2 የአንብቦ መረዳት ጥያቄዎች አስተራረም 39
 - 3.3.3 የተዛቡ አረፍተ-ነገራት መልሶች አስተራረም 39
- 3.4 የመረጃ አተናተን ስልት 40
- 3.5 የመከራዎች አስተማማኝነትና ተዛምዶ 41
 - 3.5.1 አስተማማኝነት 41
 - 3.5.2 ተዛምዶ 42

ምዕራፍ አራት:- የመረጃ ውጤት ትንተና

- 4.1 መጠናዊ ውጤት 43
 - 4.1.1 የተጠኝዎች አጠቃላይ መረጃ..... 43
 - 4.1.2 የተለያዩ መከራዎች ውጤት 49
 - 4.1.2.1 የዝግ መከራ ውጤት 50
 - 4.1.2.2 የአንብቦ መረዳት መከራ ውጤት 54
 - 4.1.2.3 የተዛቡ አረፍተ-ነገራትን የማስተካከል መከራ ውጤት..... 56
- 4.2 ዓይነታዊ ውጤት ትንተና 57

ምዕራፍ አምስት:- ማጠቃለያ አስተያየት

- 5.1 ማጠቃለያ 77
- 5.2 አስተያየት 80

ዋቢ መግቢያ 82

አባሪዎች

1. በጋሞኛ ቋንቋ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች የዝግ መከራ
ውጤት 87
2. በአማርኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች የዝግ መከራ
ውጤት 89
3. አፋቸውን በጋሞኛ ቋንቋ የፈቱ ተጠኝዎች ከዝግ መከራ
ምንባብ ለወጡ የአንብቦ መረዳት የምርጫ ጥያቄዎች
የሰጡት መልስ ውጤት 91
4. አፋቸውን በአማርኛ የፈቱ ተጠኝዎች ከዝግ መከራ
ምንባብ ለወጡ የአንብቦ መረዳት የምርጫ ጥያቄዎች
የሰጡት መልስ ውጤት 92
5. አፋቸውን በጋሞኛ የፈቱ ተጠኝዎች የተዛቡ አረፍተ
ነገሮችን በማስተካከል የሰጡት መልስ ውጤት 93
6. አፋቸውን በአማርኛ የፈቱ ተጠኝዎች የተዛቡ አረፍተ
ነገሮችን በማስተካከል የሰጡት መልስ ውጤት 94
7. አፋቸውን በጋሞኛ ቋንቋ የፈቱ ተጠኝዎች የ1990 የ1ኛ
መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ፈተና ውጤት 95
8. አፋቸውን በአማርኛ ቋንቋ የፈቱ ተጠኝዎች የ1990 የ1ኛ
መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ፈተና ውጤት..... 96
9. የተጠኝዎችን ጥቅል የአማርኛ ብቃት ለማወቅ የቀረበ
መጠይቅ 97
10. የዝግ መከራ 99
11. አንብቦ የመረዳት መከራ 101
12. የተዛቡ አረፍተ ነገሮችን የማስተካከል መከራ 103
13. የ1990 የ1ኛ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ፈተና..... 104
14. የK ደ₂₁ የአስተማማኝነት ቀመር 107
15. የ "Pearson Product - Moment" 108
16. የ1990 የአርባ ምንጭ አጠቃላይ 2ኛ ደረጃ ት/ቤት
የ12ኛ ክፍል ተማሪዎች ዝርዝር 109

የሠንጠረዥ ዝርዝር

<u>ሠንጠረዥ</u>	<u>ገጽ</u>
1: የተጠኝዎች የቋንቋ መግለጫ	32
2: የተጠኝዎች የጾታ መግለጫ	33
3: በተለያዩ መከራዎች እንዲሁም በተማሪዎች የአንደኛ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ውጤቶች መካከል የታየ ተዛምዶ	42
4: የሁለቱ ቋንቋ ቡድኖች የትውልድ ስፍራ	44
5: የሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች ተጠኝዎች የዕድሜና የጾታ መግለጫ	44
6: ተጠኝዎች መደበኛ ትምህርት የተከታተሉበት ስፍራ	45
7: የቅድመ 1ኛ ደረጃ ትምህርት ሁኔታ መግለጫ	46
8: ቅድመ 1ኛ ደረጃ በማናቸውም የመማሪያ ዕድሎች የተማሩ ተጠኝዎች ብዛት	47
9: ከቅድመ 1ኛ ደረጃ ት/ቤት በፊት በአማርኛ ቋንቋ የአራቱ ቋንቋ ክሂሎች ዕውቀት መግለጫ	47
10: የተጠኝዎች ወላጆች የአራቱ የቋንቋ ክሂሎች የአማርኛ ዕውቀት መግለጫ	48
11: ከቤተሰብ ጋር የመግባቢያ ቋንቋ	48
12: የዝግ መከራ ውጤት የትክክለኝነት አስተራረም ዘዴ.....	51
13: የዝግ መከራ ውጤት የቅቡልነት የአስተራረም ዘዴ.....	51
14: በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች የዝግ መከራ መልሶች መካከል ቅቡል ያልሆኑ መልሶች ብዛት መግለጫ	52
15: በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች ውስጥ በዝግ መከራ ቅቡል ካልሆኑ መልሶች መካከል መዋቅራዊ ትክክለኝነት ያላቸው መልሶች መግለጫ	53
16: በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች የዝግ መከራ ቅቡል ካልሆኑ መልሶች ውስጥ ፍቺያዊ ትክክለኝነት ያላቸው መልሶች መግለጫ	53
17: በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች የዝግ መከራ ቅቡል ካልሆኑ መልሶች መካከል መዋቅራዊም ሆነ ፍቺያዊ ያልሆኑ መልሶች ብዛት	53
18: የአንብቦ መረዳት መከራ ውጤት መግለጫ	55

19: የተዛቡ አረፍተ ነገራትን አስተካክሎ በመፃፍ የተገኘ ውጤት
 መግለጫ 56

20: የ1ኛ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ፈተና ውጤት መግለጫ 57

21: በዝግ መከራው የተተው ቃላት ሰዋስዋዊ ምንነትና ተግባር መግለጫ .. 58

22: ከየአፍ መፍቻው ተጠኝዎች በዝግ መከራው ለተተው ክፍት ቦታዎች
 የመሳሾች ብዛት መግለጫ 59

23: ከየአፍ መፍቻው ተጠኝዎች ለአንብቦ መረዳት ጥያቄዎች የተሰጡ
 መልሶች ብዛት መግለጫ 62

24: ከየአፍ መፍቻው ተጠኝዎች የተዛቡ አረፍተ ነገራትን በማስተካከል
 የተገኘ ውጤት መግለጫ 63

25: በአማርኛ አፋቸውን ከፈቱት መካከል ከፍተኛ ውጤት ያመጡ 5
 ተጠኝዎች የውጤት መግለጫ 66

26: በአማርኛ አፋቸውን ከፈቱት መካከል ዝቅተኛ ውጤት ያመጡ 5
 ተጠኝዎች የውጤት መግለጫ 67

27: በጋሞኛ አፋቸውን ከፈቱት መካከል ከፍተኛ ውጤት ያመጡ
 5 ተጠኝዎች የውጤት መግለጫ 67

28: በጋሞኛ አፋቸውን ከፈቱት መካከል ዝቅተኛ ውጤት ያመጡ 5
 ተጠኝዎች የውጤት መግለጫ 68

29: በጋሞኛ ቋንቋ ከፍተኛ ውጤት ያመጡ ተጠኝዎች ቅቡል ያልሆኑ
 መልሶች ከመዋቅራዊ እና ከፍቺያዊ ትክክለኝነት አኳያ 69

30: በጋሞኛ ቋንቋ ዝቅተኛ ውጤት ያመጡ ተጠኝዎች ቅቡል ያልሆኑ
 መልሶች ከመዋቅራዊ እና ከፍቺያዊ ትክክለኝነት አኳያ 69

ሠንጠረዥ

- 31: በአማርኛ ቋንቋ ከፍተኛ ውጤት ያመጡ ተጠኝዎች ቅቡል ያልሆኑ
 መልሶች ከመዋቅራዊ እና ከፍቺያዊ ትክክለኝነት አኳያ..... 70
- 32: በአማርኛ ቋንቋ ዝቅተኛ ውጤት ያመጡ ተጠኝዎች ቅቡል ያልሆኑ
 መልሶች ከመዋቅራዊ እና ከፍቺያዊ ትክክለኝነት አኳያ..... 70
- 33: ቀደም ተደርገው በተነበቡ ሃገሮች ፍንጭነት ትክ ሥላት ሊገኝላቸውም
 ለሚችሉ ክፍት ቦታዎች በአማርኛ እና በጋሞኛ ከፍተኛ እና
 ዝቅተኛ ውጤት ባመጡ ተጠኝዎች የተመዘገበ ውጤት
 መግለጫ 75

አጠቃሎ (Abstract)

በንባብ ሂደትና ርዴት ላይ አሉታዊም ሆነ አዎንታዊ ተፅዕኖ ካላቸው ቋንቋዊ ገፅታዎች መካከል አንዱ የመዋቅር ዕውቀት ነው። የዚህ ጥናት ዓላማም ይህ ዕውቀት በአማርኛ የተፃፉ ውሁድ አሀዶችን በማንበብና በመረዳት ረገድ አማርኛ ሁለተኛ ቋንቋቸው በሆኑ የጋሞኛ አፈ-ፈት ተማሪዎች ላይ ያለውን ተፅዕኖ ማጥናት ነው። ለጥናቱ የተመረጡት በአርባ ምንጭ አጠቃላይ 2ኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የሚማሩ 82 የጋሞ አፈ-ፈት የሆኑ ተማሪዎች ናቸው። በተጨማሪም ለንፅፅር እንዲያመች ጥናቱ 82 የአማርኛ አፈ-ፈት የሆኑ ተማሪዎችን አሳትፎአል።

እነዚህ ተጠኝዎች የዝግ ሙከራን፣ ከዝግ ሙከራው ምንባብ የወጡ የአንብቦ መረዳት ሙከራን እና የተዛቡ አረፍተ-ነገራትን የማስተካከል ሙከራን እንዲሠሩ ተደርገዋል። የእነዚህን ሙከራዎች ውጤት ከተጠኝዎቹ የ1990 ዓ.ም. የአንደኛ መንፈቀ ዓመት ውጤት ጋር ለማነፃፀር ተሞክሯል። እንዲሁም የተጠኝዎች የአማርኛ ቋንቋ ዳራዊ ዕውቀትን ጠቅለል ባለመልኩ ለማግኘት የሚያስችል መጠይቅ ተዘጋጅቷል።

በእነዚህ የተለያዩ ሙከራዎች፣ ከአጠቃላይ መረጃ አስገኝ መጠይቅ እና ከአንደኛ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ፈተና ውጤት በተገኘው ውጤት መሠረት፣ የጋሞኛ አፈ-ፈት የሆኑ ተማሪዎች በአማርኛ መዋቅር ያላቸው ዕውቀት የአማርኛ አፈ-ፈት ከሆኑት ተማሪዎች ጋር ሲነፃፀር ያነሰ መሆኑ ተረጋግጧል። በተለይ ይህ ልዩነት በ “የ” ሙከራ አማካይነት ተሰልቶ በተገኘው ውጤት መሠረት እጅግ የጎላ መሆኑ በዝግ ሙከራ የተለያዩ የአስተራረም ዘዴዎች ውጤት፣ በአረፍተ-ነገር ማስተካከል ሙከራ ውጤት እና በ1ኛ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ፈተና ውጤት ለማረጋገጥ ተችሏል።

በዚህም የአማርኛ አፈ-ፈት ከሆኑ ተማሪዎች ይልቅ፣ የአማርኛ ቋንቋ መዋቅር (syntax) ዕውቀት አለመኖር፣ በጋሞ አፈ-ፈት ተማሪዎች የአማርኛ ውሁድ አሀዶችን አምብቦ መረዳት ላይ የሚኖረው ተፅዕኖ ተጠቁሟል።

ምዕራፍ አንድ

መግቢያ

1.1 የጥናቱ ዳራ (Background of the Study)

በቋንቋ ትምህርት ውስጥ ተካተው ከሚቀርቡ የቋንቋ ትምህርት ክሊሎች መካከል አንዱ የንባብ ክሊላ ነው። የንባብ ክሊላ ለቋንቋ ዕውቀት መዳበር አስተዋዕኦ ከማድረጉም በላይ የአንድ ቋንቋ ዕውቀት የተሟላ ለመሆኑ አንድ ማረጋገጫ ነው።

የንባብ ክሊላ ጠቃሚነት የቋንቋ ዕውቀትን በማዳበር ብቻ የተወሰነ አይደለም። ሌሎች ብዙ ጠቀሜታዎችም አሉት። ከነዚህ ውስጥ፣ በዋናነት የሚጠቀሰው በተለያዩ መ.ያዎች ላይ የሚኖርን ዕውቀት ለማስፋት ማስቻሉ ነው። በጥቅሉ ጥሩ የማንበብ ችሎታ ያለው ሰው፣ የቋንቋ ብቃቱ አስተማማኝ በተለያዩ የዕውቀት መስኮችም የሚኖረው ግንዛቤም የሰፊ ይሆናል።

ንባብ፣ ቋንቋንና ሌሎች የተለያዩ የዕውቀቶችን ለማስተማሪያና ሃሳብንም ለማስተላለፊያ የሚያገለግል ክሊላ በመሆኑ፣ በቋንቋ ስርዓተ-ትምህርት፣ መርሐ-ትምህርት ቀረፃ እና አዘገጃጀት ወቅት፣ ከፍተኛ ትኩረት ሊሰጠው ይገባል። ምክንያቱም፣ ለንባብ ማስተማሪያ የሚመረጡ ዘዴዎችም ሆኑ ምንባቦች፣ የንባብ ትምህርትን በመስጠትም ሆነ የንባብ ስልቶችን ጥቅም ላይ በማዋል ረገድ አዎንታዊም ሆነ አሉታዊ ሚና ሊኖራቸው ስለሚችል ነው። በመሆኑም፣ የቋንቋ ትምህርት አዘጋጅችም ሆኑ መምህራን፣ በንባብ ትምህርት ውስጥ ለሚካተቱ ጉዳዮች ተገቢውን ትኩረት መስጠት አለባቸው። ትኩረት ከሚሹት ጉዳዮች አንዱ፣ የንባብ ትምህርቱ የሚዘጋጅላቸውን ተማሪዎች ማጥናት ነው። ከዚህ አኳያ በተለይ፣ የሁለተኛ ቋንቋ ተማሪዎች ችግሮችን በቅጠ ማጠን ጠቃሚ ነው። ምክንያቱም፣ በሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች ላይ፣ ከንባብ ጋር በተያያዘ በተለያዩ ምሁራን የሚጠቀሱ ተለዋዋጮች (Variables) (ኮርኒሽ 1992) የሚያገድሩት ተዕዕኖ ከፍተኛ በመሆኑ ነው።

በሁለተኛ ቋንቋ ንባብ ሂደትና ርዴት (Comprehension) ላይ፣ ተፅዕኖ አድራጊ ናቸው ተብለው የሚጠቀሱ በርካታ ተለዋዋጮች እንዳሉ፣ በተለያዩ ምሁራን ዘንድ ይጠቀሳል (ዲቫይን 1988፣ ስዋፈር 1988፣ ፔኒንግ እና ራፍኤል 1991፣ ኮርኒሽ 1992፣ ናታል 1996)። በእነዚህ ምሁራን አማካኝነት ከንባብ ጋር በተያያዘ የሚጠቀሱ ተለዋዋጮች ያሉ ቢሆንም፣ በዋናነት የሚታወቁት ግን፣ አንድ የሁለተኛ ቋንቋ አንባቢ ያለው የቋንቋ ዕውቀት (Language knowledge)፣ ነባር ዕውቀት (background knowledge)፣ ስሜትና ዝንባሌ (Attitude)፣ የንባብ ግብ (goal)፣ ወዘተ የሚሉት ናቸው።

እነዚህ በንባብ ላይ ተፅዕኖ ያደርጋሉ የሚባሉትን ተለዋዋጮች፣ በሁለት ዋና ዋና ክፍሎች ውስጥ አጠቃሎ መመደብ ይቻላል (ዲቫይን 1988፣ አልደርሰን እና ኡርኩሀርት 1984፣ ፔኒንግና ራፍኤል 1991፣ ናታል 1996)። እነዚህም ውሁድ አሀዳዊ ተኩር (Text-based factors) እና አንባቢ ተኩር (reader-based factors) በመባል ይታወቃሉ። እነዚህ ሁለት ስያሜዎች፣ የተለያዩትን ተለዋዋጮች የሚያመለክቱ ስያሜዎች ብቻ ሳይሆኑ፣ የአንባቢዎችን የንባብ ስልቶችም (Reading strategies) ለመግለፅ ጥቅም ላይ የሚውሉም ናቸው (ባርኔት 1988: 150)።

ከፍ ሲል እንደተጠቀሰው፣ በንባብ ሂደትና ርዴት ላይ ተፅዕኖ አላቸው ተብለው ከሚወሰኑት መካከል አንዱ፣ የቋንቋ ዕውቀት ነው። ይህ ዕውቀት፣ አንድ አንባቢ በአንድ ጽሑፍ አማካይነት የሚተላለፍለትን መልዕክት (Message) ይረዳ ዘንድ፣ አሉታዊም ሆነ አዎንታዊ ሚና ሊጫወት ይችላል (ክላርክ 1979፣ ዲቫይን 1988፣ ግሬብ እና ኤስኬይ 1988፣ ግሬብ 1991)።

የቋንቋ ዕውቀት ጉድለት ለንባብ የሚያስፈልጉ ስልቶችን ጥቅም ላይ ከመዋል የሚያግድ በመሆኑ፣ ጥሩ በሚባሉ አንባቢዎች ላይም እንኳን ቢሆን ተፅዕኖ የሚያደርግ መሆኑን ክላርክ (1979) እና ኤስኬይ (1988) አፅንኦት የሚሰጡት ጉዳይ ነው። አለፈሽ (1982)ም በአዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ ተማሪዎች ላይ ያደረጉት ጥናት ውጤት የሚጠቁመው ይኸንኑ ሆነብ ነው። በመሆኑም፣ ያለቋንቋ ዕውቀት መዳበር የንባብ ስልቶች ውጤታማ ሊሆኑ አይችሉም። ስለአንድ የሚነበብ ፅሑፍ የሚኖር ነባር ዕውቀትም፣ ለብቻውን ለንባብ

ሂደት መሣካትም ሆነ ለርዴት የሚሰጠው ጥቅም የጎላ አይሆንም። ስለዚህ የንባብ ስልቶች ውጤታማ እንዲሆኑ፣ ነባር ዕውቀትም ለርዴት ጠቃሚ እንዲሆን፣ በተወሰነ ደረጃም ቢሆን፣ በሚነበብ ቋንቋ ላይ ዕውቀት እንዲኖር ያስፈልጋል። ይህ የቋንቋ ዕውቀት በተገቢው ደረጃ ላይ (Threshold of Linguistics) አለመድረስ የንባብ ሂደትን በአጭሩ እንዲቀጭ የሚያደርግ (Short Circuit) መሆኑን ክላርክ (1979:138) አበክረው ይገልጻሉ።

ከቋንቋ ዕውቀት አኳያ፣ ለንባብ ሂደትም ሆነ ርዴት አስተዋዕኦ አላቸው ተብለው በዋናነት ከሚጠቀሱት የቋንቋ ቅርጾች (Linguistic forms) መካከል፣ ሁለቱ መድብለ ቃላት (Vocabulary) እና መዋቅር (Syntax) ናቸው (ዲቫይን 1988፣ ስዋፈር 1988፣ ግሬብ 1991)። ከንባብ ሂደት አኳያ፣ የእነዚህ የቋንቋ ቅርጾች አስተዋዕኦ በተለይ ጎልቶ የሚታየው፣ የንባብን ሂደት ከቃል-ቆጠርነት (Wordbound) ወደ ቅጽበታዊ ሂደትነት በማሸጋገርና፣ በተወሰነ የንባብ ሂደት አቅም (Little processing capacity) አማካይነት ውጤታማ ርዴት እንዲገኝ በማስቻላቸው ረገድ ነው።

የመዋቅር ዕውቀት፣ በንባብ ሂደትና ርዴት ላይ ያለው ተፅዕኖ እንደመድብለ ቃላት ዕውቀት ተፅዕኖ የጎላ ባይሆንም፣ በአንዳንድ ጥናቶች መገለጹ አልቀረም (በርማን 1984፣ ባርኔት 1986፣ ቻቪዝ 1994)። እንደነዚህ አጥኚዎች ከሆነ፣ የመዋቅር ዕውቀት መጎልበት ለውጤታማ የንባብ ስልቶች ተግባራዊነት አመቺ ሁኔታን ይፈጥራል። ስለዚህም ባርኔት (1986: 347)፣ በቀጣይነት ለሰዋሰው የሚሰጥ ትኩረት፣ ለንባብ ትምህርት ተማሪዎች ጠቃሚ ነው ብለው ሲያስገነዝቡ፣ ቻቪዝም (1994: 329) መዋቅራዊ የንባብ ስልቶችን በማግለል፣ ውስጠ-ውሁድ አሃዳዊ በሆኑ ስነ-ፍቺያዊ የንባብ ስልቶች (Intratextual semantic strategies) ላይ ብቻ ትኩረት የሚያደርግ የንባብ ትምህርት ትግበራ (Pedagogical practice) ተገቢ አይደለም ይላሉ። ይህም የመዋቅር ዕውቀት ከአምብቦ መረዳት ጋር ያለውን ቁርኝት ያሳያል።

ስለዚህ፣ ይህ ጥናት፣ የመዋቅርን ዕውቀት አስተዋዕኦ በመገንዘብና፣ ተስፋዬ ሸዋዬ (1986:9) "ዛሬ ብዙዎቻችን እንደምንገምተው ሳይሆን አማርኛ የማንበብም ሆነ በአማርኛ የመፃፍ ችሎታችን ደረጃ ከፍተኛ አይደለም" የሚሉት፣ በተለያዩ አጋጣሚዎች የሀገራችንን ተማሪ በተመለከተ በተደጋጋሚ የሚነሱትን ሃሳቦች የሚያመለክት መሆኑን በመረዳት የሚካሄድ ነው። እንዲሁም ጥናቱ አለማየሁ ዐጋዬ (1986) የአፍ መፍቻ ቋንቋ

ልዩነትን መሠረት ያደረጉ ጥናቶች መካሄዳቸው ስለሚሰጡት ጥቅም የገለጹትን እና ገታቸው አዳኛ (1986) አብዛኛው በአማርኛ አራ-ፊት የሆኑ የአዲስ አበባ የ10ኛ ክፍል ተጠኝዎቻቸው ርዴት ዝቅተኛ ደረጃ ላይ (Frustration Level) ስለመገኘቱ የጠቆሙትን መሠረት ያደረገ ነው። በተለይ፣ ጥናቱ የአማርኛ ቋንቋ የአፍ መፍቻ ቋንቋቸው ባልሆነ ተማሪዎች ዘንድ፣ በንባብ ረገድ የሚታዩ ሳንኮች ምንጭ ከሚሆኑት መካከል አንዱ፣ የአማርኛ መዋቅር ዕውቀት አለመቆጠር መሆኑን በጋሞኛ አፋቸውን በፊቱ ተማሪዎች ላይ የሚፈትሽና ለማረጋገጥ የሚሞክር ነው።

1.2 የጥናቱ ዓላማ

ከፍ ሲል እንደተጠቀሰው፣ በንባብ ሂደት ብሎም ርዴት ላይ ተዕዕኖ ከሚያደርጉት ነገሮች መካከል አንዱ የቋንቋ ዕውቀት ነው። የቋንቋ ዕውቀትን ችግር፣ በሌሎች ለንባብ አስፈላጊ በሆኑ ጉዳዮች፣ ለምሳሌም በነባር ዕውቀት፣ አማካይነት ማካካስ (Compensate) የማይቻል ነው። ስለሆነም፣ ለንባብ ሂደትና ርዴት የቋንቋ ዕውቀት ያለውን አጋዥነት፣ ከሌሎች ለንባብ አስፈላጊ ናቸው ከሚባሉት ነገሮች ጋር እኩል ማየት ግዴታ ነው።

የቋንቋ ዕውቀት አንድ ዘርፍ የሆነው የመዋቅር ዕውቀትም፣ መደበለ-ቃላትን (Vocabulary) እንደመሰሰሉት ዕውቀቶች ሁሉ፣ ለንባብ ሂደት ያለው አስተዋፅኦ ትኩረት የሚሻ ነው። በተለይ፣ ይህ ዕውቀት ከአፍ መፍቻ ቋንቋቸው ውጪ ሌላ ቋንቋን ከሚማሩ ተማሪዎች አኳያ በቅጡ መታየት ይኖርበታል።

ይህ ጥናት፣ የጋሙኛ አራ-ፊት ተማሪዎች አማርኛ ቋንቋን ሲማሩ፣ በንባብ ሂደታቸውና ርዴታቸው ላይ ለሚታዩት ችግሮች ምንጭ ከሆኑት መካከል አንዱ፣ የአማርኛ ቋንቋ መዋቅር ዕውቀት ዝቅተኛ መሆኑ ነው የሚል ዓላማ ይዞ የተነሣ መሆኑ በ1.1 ተገልጿል። ይህንን ዓላማ መሠረት በማድረግ ጥናቱ የሚከተሉትን ጥያቄዎች ለመመለስ ይሞክራል።

- 1.2.1 አፋቸውን በጋሙኛ የፊቱ ተማሪዎች የአማርኛ ጽሑፎችን ሲያነቡ፣ በአማርኛ መዋቅር ያላቸው ዕውቀት የሚያስከትልባቸው ችግር ምን ይመስላል?

- 1.2.2 አፋቸውን በጋሙኛ ቋንቋ እና አፋቸውን በአማርኛ ቋንቋ የፈቱ ተማሪዎች በአማርኛ መዋቅር ዕውቀት ላይ ያላቸው ልዩነት የጎላ ነው ወይ?
- 1.2.3 የጎላ ልዩነት ካለ፣ በአምብቦ መረዳት ረገድ ልዩነት እንዲታይባቸው የሚያደርግ ነው?
- 1.2.4 በሁለቱ ቋንቋዎች ተናጋሪ ተማሪዎች መካከል በንባብ ስልት (Reading strategies) ረገድ የሚታይ ልዩነት አለ ወይ?

1.3 የጥናቱ ጠቀሜታ

- 1.3.1 አማርኛ ሁለተኛ ቋንቋቸው በሆነ ተማሪዎች ዘንድ፣ አንብቦ በመረዳት ላይ ችግር ሊፈጥሩ ለሚችሉ ነገሮች አጠቃላይ ትኩረት፣ በአማርኛ ቋንቋ ትምህርት ባለሙያዎች እንዲሰጥ ማሳሰቢያ ይሆናል።
- 1.3.2 ለምንባብነት የሚመረጡ የተለያዩት ጽሑፎችም ሆኑ፣ በረዳትነት የሚመረጡ የተለየ ርዕሰ-ጉዳዮችን የሚመለከቱ መፃሕፍት፣ የሁሉንም ተማሪ የመዋቅር ዕውቀት ደረጃ ያጤኑ መሆናቸውን ማረጋገጠው ተገቢ እንደሆነ ያስገነዝባል።
- 1.3.3 የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት ባለሙያዎች፣ ለተማሪው የመዋቅር ዕውቀት በጥቅሉም የሰዋሰው ዕውቀት፣ ከንባብ ክሂል እንዲሁም ከሌሎች ክሂሎች ጎን ለጎን አብሮ የመስጠቱን ጠቀሜታ ያስገነዝባል።
- 1.3.4 የአማርኛ ቋንቋ ትምህርት አዘገጃጀት፣ አማርኛ ሁለተኛ ቋንቋቸው ለሆኑ ተማሪዎችም ትኩረት መስጠት እንዳለበት ይጠቁማል።
- 1.3.5 ከአማርኛ ቋንቋ በተለየ ስርዓት፣ አረፍተ ነገሮችን በሚገነቡ ቋንቋዎች አፋቸውን የፈቱ ተማሪዎችን በተመለከተ፣ የአማርኛ መዋቅር የሚያስከትለውን ችግር ለማጥናት ለሚነሱ ተመራማሪዎች በር ከፋች ይሆናል።
- 1.3.6 አማርኛ ሁለተኛ ቋንቋቸው የሆኑ ተማሪዎች፣ በንባባቸው ወቅት ችግር የሚፈጥሩባቸውን የተለያዩ ጉዳዮችን በተመለከተ ለሚደረጉ ጥናቶች፣ መነሻ በመሆን፣ የአማርኛ ቋንቋ ትምህርትን ዝግጅት

በተመለከተ ለውጤታማ የማስተማሪያ ዘዴዎችና መሣሪያዎች ትኩረት የመስጠትን አስፈላጊነት ይጠቁማል።

1.3.7 የአማርኛ ቋንቋ መምህራን፣ አማርኛ ሁለተኛ ቋንቋቸው የሆኑ ተማሪዎችን በማስተማር በኩል፣ በአማርኛ አፋቸውን ከፈቱት ይልቅ ለሁለተኛ ቋንቋ ተማሪዎች፣ ንባብን ለሚመለከቱ ተግባራት ማለትም፣ ለንባብ ስልት እና ለቋንቋ ዕውቀት መዳበር ተደጋጋሪ ትኩረት ማድረግ እንደሚገባ ይጠቁማል።

1.4 የጥናቱ ወሰን

ይህ ጥናት፣ የአማርኛ ጽሑፎችን በማንበብ ረገድ፣ በጋሙኛ ቋንቋ አፋቸውን የፈቱ ተማሪዎች፣ ችግር ከሚፈጥሩባቸው ንባብን ከሚመለከቱ ጉዳዮች መካከል አንዱ፣ በአማርኛ ቋንቋ መዋቅር ረገድ ያላቸው ዕውቀት ዝቅተኛ መሆኑን መነሻ ያደረገ በመሆኑ፡-

- 1.4.1 የዚህን የቋንቋ ዕውቀት ችግር ምን ያህልነት ጥናቱ ለመለካት የሚሞከር ይሁን እንጂ በጊዜና በቁሳቁስ እጥረት ምክንያት አጠቃላይ ከንባብ ጋር የተያያዙ ችግሮች ሁሉ አይካተቱም።
- 1.4.2 የጋሙኛ ቋንቋ አሞክሮ (Omotic) በመሆኑ (ፍሌሚንግ 1976)፣ አሞክሮ ቋንቋዎች ደግሞ "ኩሾ አሞክሮ " ባህሪው ያደላል ከሚባለው ከአማርኛ ቋንቋ (ባዬ 1987) ጋር እምብዛም ልዩነት የሌላቸው በመሆኑ ይህ ጥናት የጋሙኛ ተናጋሪዎች አማርኛ ውስጥ የሉም በሚባሉ መዋቅሮች የተነሳ በንባባቸው ላይ ችግር ገጥሞአቸዋል ብሎ የሚያነሳው ነገር የለም።

1.5 የመሠረታዊ ቃላትና ሐረጎች ማብራሪያ

ቅፅበታዊ፡ የንባብ ሂደት (Automatic Reading Process) - በተወሰነ የንባብ አቅም በፍጥነት የሚደረግን የንባብ ሂደት የሚያመለክት ጤናማ የንባብ ባህሪ

ቁጥጥራዊ የንባብ ሂደት (Controlled Reading Process) ከፍተኛ የንባብ አቅምና ጊዜን የሚጠይቅ በንባብ ሂደትና ርዴት ላይ አሉታዊው ተፅዕኖ ከፍተኛ የሆነ ዝቅተኛ የንባብ ክሂሎች ባላቸው አንባቢዎች የሚዘውተር የንባብ ሂደት

ነባር ዕውቀት (Background Knowledge) አንድ አንባቢ ወደሚያነበው ውሁድ አሀድ ይዞት የሚመጣው ከውሁድ አሀድ መልዕክት ጋር ዝምድና ያለው

ዝግ መክራ (Cloze Test) -የተለያዩ ውሁድ አሀዶችን ተነባቢነት ለመለካት በሚል ታይለር በተባሉ ምሁር አማካኝነት የተፈጠረ፣ በአሁኑ ጊዜ የቋንቋ ብቃትንና ርዴትን ለመለካት የሚያገለግል የቋንቋ መክራ ዓይነት

ፍንጮች (Cues) - በንባብ ሂደት ውስጥ አንድ አንባቢ ለርዴቱ የሚሆኑ የተለያዩ ዕውቀቶችን መሠረት አድርጎ የውሁድ አሀድ መረጃዎቻችን ለመገመት የሚጠቀምባቸው የጥሩ አንባቢነት ምልክቶች

ከፍተኛ ደረጃ የንባብ ክሂሎች (Higher-level Reading Skills or Global Reading Skills) - በውሁድ አሀድ ውስጥ በተለያዩ ፍንጮች አማካኝነት ቀጣይ ሀሳቦችን የመገመት ችሎታንና ስዚማዊ ዕውቀትን እንዲሁም ሌሎች ከነባር ዕውቀት ጋር ተያይዘው ጥቅም ላይ የሚውሉ የንባብ ክሂሎች

ዝቅተኛ ደረጃ የንባብ ክሂሎች (Lower level Reading Skills) አንድ አንባቢ በውሁድ አሀድ ውስጥ የሚገኙ ፊደላትን፣ ቃላትንና አረፍተ ነገራትን ለመለየትና ለመረዳት የሚጠቀምባቸው የንባብ ክሂሎች

ግመታ (Prediction) - አንድ አንባቢ በሚያነበው ውሁድ አሀድ ውስጥ ቀጣይ ሃሳብን አስቀድሞ ለማወቅ የሚጠቀምበት ስልት

ውሁድ አሀድ (Text) - ማናቸውንም በዕሁፍም ሆነ በንግግር የሚቀርብ፣ አጭርም ሆነ ረጅም ቋንቋዊ አሀድ

ምዕራፍ ሁለት

የተዛማጅ ጽሑፎች ቅኝት (Review of Related Literature)

በዚህ ምዕራፍ ከጥናቱ ርዕሰ-ጉዳይ ጋር ተዛምዶ ያላቸው ጉዳዮች ይቀረጻሉ። ቅኝቱ በይበልጥ ስለ ሁለተኛ ቋንቋ ንባብ ሂደትና ርዕይ (Reading process and comprehension) በተሰጠ ሀሳቦች ላይ ያተኮራል። ከዚህ አኳያ ምዕራፉ ሁለት ዐበይት ክፍሎች ይኖሩታል። እነዚህም ስለንባብ አጠቃላይ ግንዛቤን የሚያስጨብጡና ከንባብ ሂደትና ርዕይ ጋር በተጓዳኝ ስለቋንቋ ዕውቀት ሚና ለማስገንዘብ የሚሞክሩ ጉዳዮች ናቸው።

2.1 ንባብ

2.1.1 የንባብ ግላጻ

"ንባብ ምንድን ነው?" ለሚለው ጥያቄ ግልጽ ያለ መልስ ለመስጠት ያዳግታል። ምክንያቱም ለቃሉ የሚሰጠው መልስ፣ ከአንባቢው፣ ከሚነበበው ውሁድ አሀድ ጋር እየተያያዙ የሚነሱ በርካታ ዝርዝር ነጥቦችንም የሚያካትት ስለሆነ ነው። እንዲሁም ንባብ ከአዕምሮ ጋር በእጅጉ የተቆራኘ ክሂል ነው (ኩፐር እና ፔትሮስኪ 1976)። ንባብ ከአዕምሮ ጋር በከፍተኛ ደረጃ የሚቆራኝ ሂደትን አመልካች ስለመሆኑ ከሚከተለው ጥቅስ መረዳት ይቻላል።

በአንባቢው አዕምሮ ውስጥ የሚመሳለሱ ሀሳቦች፣
ፍቺን ለማግኘት የሚደረጉ ፍለጋዎችንና ጥረቶችን
የማንፀባረቅና የማዛመድ ተግባራት ከአንባቢው ውጪ
ላሉ ግለሰቦች ድብቅ ናቸው። ሆኖም ይህ ፍቺን
የማግኘት ፍለጋ ለርዕይ የጀርባ አጥንት ነው።
(ብሎክ 1986:463)

ንባብ በዚ ያሉ ጉዳዮችን አካቶ በመያዙ ስለምንነቱ ግልፅ የሆነ ፍቺ ለመስጠት እንደሚያዳግት ከፍ ሲል ተጠቅሷል። ሆኖም የተለያዩ ንባብን የተመለከቱ መጣጥፎችን ያቀረቡ ምሁራን፣ ንባብ ስንል ይህንን ማለታችን ነው፤ ስለንባብ ስናነሳ ልናያቸው የሚገቡ ነጥቦች እነዚህ ናቸው፤ በንባብ ሂደታችንም ወቅት የሚታዩ ክስተቶች (ምንም እንኳን የሚጨበጡ ባይሆኑም) እነዚህን ይመስላሉ በማለት የንባብን ምንነት ለመግለፅ ሞክረዋል። ለምሳሌም፡-

1. ናታል (1996) ለንባብ የሚሰጥ ግላዊ ጽሑፋዊ የሚባሉ መረጃዎችን (ማለትም ፊደላትንና ቃላትን) በመፍታት ላይ እና ለተለያዩ የቋንቋ ክሊሎች ማስተማሪያነት የሚሰጠውን አገልግሎት በሚመለከት እንዲቀርብ መደረጉ ተቀባይነት ያለው መሆኑን ጠቅሰው፣ ሆኖም ግላዊው በአቢይነት በመልዕክት መተላለፍና በመልዕክት መገኘት ላይ ማነጣጠር ይኖርበታል ይላሉ።
2. ግሬብ (1991) ለንባብ የሚሰጥ ፍቺ ለብቃታዊ ንባብ (Fluent Reading) አስፈላጊ የሆኑ ነገሮችን በአካተተ መልኩ መቅረብ እንዳለበት ይገልጻሉ።
3. በስሚዝ (1985) ግላዊ ንባብ የአንባቢው ልምድ እና ነባር ዕውቀት ከፊደላትና ከቃላት በአጠቃላይም ከሚነበብ ጽሑፍ ከሚገኙ መረጃዎች በበለጠ ለመልዕክት መገኘት ያላቸውን ጠቀሜታ አጥልቶ መግለፅ አለበት።
4. አልደርሰንና አርኩሀርት (1984) ስለ ንባብ የሚሰጥ ገለፃ በንባብ ሂደት ውስጥ አንባቢውና የሚነበበው ውሁድ አሀድ እኩል ድርሻ ያላቸው መሆኑን በሚጠቅስ መልኩ ቀርቦ ስለንባብ ተገቢ ግንዛቤ ማስጨበጥ አለበት።

ከዚህ በላይ ጠቅላላ ተደርገው የቀረቡት የምሁራኑ ግላዊዎች፣ ለንባብ የሚሰጥ ፍቺ ከበርካታ ጉዳዮች ጋር ተያይዘው የሚነሱ ነጥቦችን አካቶ በመያዙ ላይ የሚያተኩሩ ናቸው። ስለዚህም ቀደም ብሎ እንደተጠቀሰው አጠር ባለ መንገድ ንባብን ለመግለፅ መሞከር ግሬብ (1991:378) እንደሚሉት የሚፈለገውን ግንዛቤ ሊያስጨብጥ አይችልም።

ከላይ የተጠቀሱት ምሁራን ስለንባብ ከሰጧቸው ሀሳቦች በመነጣት፣ ጉዳዩን አስመልክቶ የሚሰጥ ግላዊ ትኩረት የሚያደርግባቸውን ነጥቦች መጥቀስ ይቻላል። በዚህም መሠረት፣ ለንባብ በሚሰጥ ግላዊ ውስጥ፣ ለሂደትም ሆነ ርዴት አስፈላጊ የሚሆኑ አንባቢውንና የሚነበበውን ውሁድ አሀድ የሚመለከቱ ጉዳዮችን መጥቀስ ተገቢ ይሆናል። ይህም ከላዕላይ - ታህታይ ሞዴል (በ1.4 የተሰጠውን ገለፃ ይመልከቱ) አቀንቃኞች በተለየ፣ ለመልዕክት መገኘት ጽሑፋዊ መረጃዎችም (Text based information) ላላቸው አስተዋፅኦ ትኩረት መሰጠቱ ተገቢ መሆኑን የሚጠቁም ነው። እንዲሁም አንባቢውንና የሚነበበውን ውሁድ አሀድ አስመልክቶ የሚሰጥ ገለፃ፣ የንባብን ውጤት (Product) ብቻ ማይሆን፣ ሂደቱንም (Process) አመልካች መሆኑን ማረጋገጥ፣ የንባብን ምንነት በተሟላ መልኩ ለመረዳት ያስችላል ።



2.1.2 አንብቦ መረዳት (Reading Comprehension)

"አንብቦ መረዳት ስንል ምን ማለታችን ነው? " "አንብቦ መረዳትስ እንዴት ይገኛል? " የሚሉትን ጥያቄዎች በተመለከተ የሚሰጡ መልሶች" ንባብ ምንድን ነው? " እንደሚለው ጥያቄ ሁሉ፣ በየጊዜው ስለንባብ ምንነት ከተሰነዘሩ አመለካከቶች ጋር በእጅግ የተቆራኙ እና የእነሱም አሻራ ያረፈባቸው ናቸው።

በዚህም መሠረት ቀደም ባሉት ጊዜያት፣ ለሁለተኛ ቋንቋ ንባብ ርዴት ከፍተኛ አስተዋፅኦ እንዳለው የሚቆጠረው የሚነበበው ውሁድ አሀድ መልዕክት እንጂ፣ አንድ አንባቢ አስቀድሞ የሚኖረው ዕውቀት አይደለም። አንባቢው ወደሚያነበው ውሁድ አሀድ ይዘት የሚመጣው መልዕክት ለርዴቱ ድርሻ ያለው መሆኑ ብዙም ትኩረት አይሰጠውም። ስለዚህም ቀደም ባለው ጊዜ ስነ-ልግናዊ የሆኑ ጉዳዮችን አመልካች የሆኑትን ድምፅን ከፈደላት ጋር የማጣመር ችሎታ፣ የቃላት ዕውቀት፣ የአረፍተ ነገራት አሰካክ ችሎታ እንዲሁም የአንድን ዕሁፍ የአፃፃፍ ስልትን (Text Structure) ማወቅ ብቻ ለርዴት በቂ ተደርገው ይቆጠሩ ነበር።

በጥቅሉ በ1960* በሁለተኛ ቋንቋ ማስተማሪያ ዘዴነት በስፋት ጥቅም ላይ በዋለው የኡዲዮ - ሊንጥዋል የቋንቋ ማስተማሪያ ዘዴ አማካኝነት ለንባብ የሚሰጠው ትኩረት አነስተኛ መሆን የአንብቦ መረዳት ችሎታ ከቋንቋ ዕውቀት ጋር ብቻ ተዛምዶ እንዲታይ አድርገዋል። በዚህም ምክንያት፣ ለአንባብ መረዳት ተገቢ ናቸው ከሚባሉት ውሁድ አሀዳዊ ጉዳዮች (Text-based factors) በተጨማሪ አንባቢ ተኩር የሆኑ ጉዳዮች (Reader-based factors) የሚኖራቸው አስተዋፅኦ እምብዛም ትኩረት ሊሰጣቸው አልቻለም።

*በዚህ ጥናት ውስጥ ሌላ ማስታወሻ ካልተሰጠ በስተቀር የሚጠቀሱ ዓመተ-ምህረቶች እንደ አውሮፓ አቆጣጠር ናቸው።



ሆኖም በስነ-ልቦና እና በቋንቋ መማር-ማስተማር ሂደት ላይ የተደረጉ ለውጦች፣ በባብ ማስተማሪያ ዘዴዎች መለወጥ ላይ ንታዊ አስተዋፅኦ አበርክተዋል (ሆኖትማን 1985)። በዚህም መሠረት ከ1970ዎቹ አጋማሽ ጀምሮ በንባብ ላይ የተደረጉ ጥናቶች (ካሬል 1988፣ ሳሙኤልስ እና ካሚል 1988፣ ግሬብ 1991) አንባቢውን ለሚመለከቱ ጉዳዮች ትኩረት በመስጠት ርዴትን በተመለከተ አዳዲስ አስተሳሰቦች እንዲሠነዘሩ አስችለዋል።

አንብቦ መረዳትን በተመለከተ ለሚሰጡ ትንታኔዎች ጥልቀትና ስፋት ማግኘት በዋናነት ተጠቃሽ ሆነው የሚጠቀሱት ጉድማንና ሰሚዝ እንደሆኑ በእነ ሣሙኤልስ (1988) በግሬብ (1991)፣ በሆኖትማን (1985) ተጠቅሷል። የጉድማንና የሰሚዝ ንባብን የተመለከቱ ትንታኔዎች ንባብን በሚመለከት በአሁኑ ወቅት እየተደረጉ ላሉ ጥናቶች ንድፈ-ሀሣባዊ መነሻ ተደርገው የሚቆጠሩ ናቸው።

የእነ-ጉድማንን የንባብ ትንታኔዎች መሠረት አድርገው የሚቀርቡ ትንታኔዎች፣ ከፍ ተብሎ እንደተጠቀሰው ለርዴት ከውሁድ አሀዳዊ ጉዳዮች በተጨማሪ አንባቢው ራሱ ከፍተኛ አስተዋፅኦ እንዳለው የሚገልፁ ናቸው። እንዲያውም በአንዳንድ የሁለተኛ ቋንቋ ንባብ ጥናቶች ዘንድ፣ አንባቢውን የሚመለከቱ ጉዳዮች ውሁድ አሀድን ከሚመለከቱ ጉዳዮች በበለጠ ለርዴት አስፈላጊ ሆነው እንደሚታዩ በባርኔት (1984) እና በስዋፈር (1988) ተጠቅሷል። እንደ እነዚህ ምሁራን አመለካከት ከሆነ ውሁድ አሀድ ለርዴት የሚሰጠው መረጃ አንባቢ ይዘት ከሚመጣው መረጃ ጋር ሲነፃፀር እጅጉን ያነሳ ነው። ይህንን በሚመለከት ካሬል እና ኢስተር ሆልድ የሚከተለውን ይላሉ።

አብዛኛው ከውሁድ አሀድ የምንረዳው ፍቺ እንደውነቱ ከሆነ በውሁድ አሀድ ውስጥ አይደለም። በአንባቢው ነባር ዕውቀት ውስጥ ያለ እንጂ። (1988:79)

ከጥቅሱ እንደምንረዳው፣ አንድን ውሁድ አሀድ ለመረዳትም ሆነ ላለመረዳት ተጠቃሽ የሚሆነው፣ የአንባቢው ነባር ዕውቀትን የመጠቀምና የአለመጠቀም ሁኔታ ነው። በመሆኑም አንባቢው ከሚያነበው ውሁድ አሀድ ጋር በተዛመደ የተገቢ ነባር ዕውቀቶች ጥቅም ላይ አለመዋል መረዳትን የሚያሰናክል ሲሆን፣ የዚህ ዕውቀት ጥቅም ላይ መዋል ደግሞ ለውሁድ አሀዱ መልዕክት መገኘት አስፈላጊ ነው።

ነባር ዕውቀት ለርዴት ያለውን ጠቀሜታ በተመለከተ የሚገልጹት ኩፖር እና ፔትሮሲኪ (1976:191) ለርዴት የሚሆኑ መረጃዎችን የሚሰጥ አዕምሮ እንጂ ዓይን አይደለም ይላሉ። ዓይን ለርዴት መረጃ አይሰጥም የሚለው ሃገብ በሰሚዝም (1985:16) የሚንገባረት ነው። በዚህ በስሚዝና በሌሎችም በሚጠቀሰው ሃገብ መሠረት፣ እንደ አንባቢ በገዙፍ አካሉ፣ ማለትም በዓይኑ ከሚያየው ጽሑፋዊ መረጃ ለርዴቱ የሚያውለው አነስተኛ ነው። በአንፃሩ፣ አዕምሮ የአንባቢው የነባር ዕውቀት መከማቻ እንደመሆኑ የሚነበበውን ዕሁፍ መልዕክት የተሟላ ለማድረግ መረጃን በማቀበል በኩል ወሳኝነት አለው።

ይህ ነባር ዕውቀት ከዕሁፍ መረጃ በበለጠ ለርዴት አስተዋዕኦ አለው የሚለው አቋም፣ ዕሁፍ መረጃዎችም ለርዴት ከአላቸው ድርሻ አኳያ ሲታይ፣ ሚዛን የሚደፋ አይደለም። ምክንያቱም ዕሁፍ መረጃዎችም ቢሆኑ ተገቢው ርዴት እንዳይገኝ እንቅፋት ለሆኑ የሚችሉ በመሆናቸው ነው (ኤስኬይ 1988)። ዕሁፍ መረጃዎች፣ በተለይ አንባቢው ተገቢው ነባር ዕውቀት ሳይኖረው ቀርቶ፣ እንደ ግመታ ያሉ (Prediction) ላይ ላዊ የንባብ ክሂሎችን (Higher-level reading skills) መጠቀም በማይችልበት ወቅት (ሳሙኤልስ እና ካሚል 1988)፣ አስፈላጊነታቸው ከፍተኛ ነው።

እንደ ኤስኬይ (1988:93) ከሆነ፣ ታህታይ የሚባሉ በፍጥነትና በትክክል ዕሁፍ መረጃዎችን የመጠቀም ችሎታዎች የተሟላ ርዴት እንዲገኝ ያስችላሉ። እነዚህ ክሂሎች በንባባቸው ጀማሪ ለሆኑ አንባቢዎች ብቻ ሳይሆን፣ ገፍተዋል ለሚባሉትም (Advanced readers) በማናቸውም የንባብ ሂደት ውስጥ ጠቃሚ ሚና ይጫወታሉ። ስለዚህም ርዴት የዕሁፍ እና የነባር ዕውቀት መረጃዎች ጥምር ውጤት መሆኑን መገንዘብ ስለርዴት የሚኖረንን ግንዛቤ ያሰፋዋል። አንባቢው ታህታይም ሆነ ላዕላይ የሚባሉትን የንባብ ክሂሎች ጉን ለጉን በንባብ ሂደቱ መጠቀሙ፣ ርዴትን የተሟላ የሚያደርግ የጥሩ አንባብ ስልት መግለጫ ነው። ሁለቱን ክሂሎች በጥምረት መጠቀም መቻል ለንባብ ሂደት ርዴት አስፈላጊ መሆኑን ዘመነኛ ነው በሚባለው የንባብ ሞዴል፣ ማለትም በመስተጋብራዊ ሞዴል ይስተጋባል። (2.1.4.3 ይመልከቱ)

በአጠቃላይ ንባብን ከርዴት ጋር ለማቀናጀትና የሚነበብን ውሁድ አሀድ መልዕክት ለማግኘት ይቻል ዘንድ፣ የመረጃ ምንጭ ናቸው የሚባሉትን ውሁድ አሀድንና አንባቢውን የሚመለከቱ ጉዳዮችን እኩል መጠቀም ተገቢ ነው። ከአንድ ምንጭ፣ ለምሳሌም ከነባር

ዕውቀት ብቻ፣ የሚገኝ መረጃ ውጤታማ ርዴት ላይ መድረስን አያመለክትም። በሌላ አባባል፣ በአንድ የመረጃ ምንጭ ብቻ ተመስርቶ የሚካሄድ የንባብ ሂደት የአንድን ውሁድ አሀድ መልዕክት የተሟላ አያደርግም። ስለዚህ ተገቢ ርዴት፣ አዕምሮአዊ መረጃዎችን ከዕሉፋዊ መረጃዎች ጋር አዋህዶ በመጠቀም የሚገኝ መሆኑን ማጤን ይገባል። ከዚህ አኳያ የንባብ ትምህርትም ርዴት የሚገኝበትን የትምህርት አቀራረብ መሠረት አድርጎ የመቅረቡን ጠቃሚነት ኤስኬይ እንደሚከተለው ይገልጻል።

አንዳንድ አጥኚዎች ለመምህራን በሚያስተላልፏቸው መልዕክቶች ላይ እንደሚጠቅሱት ከሆነ፣ በአብዛኛው ለሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች የሚሰጥ የንባብ ትምህርት ማነጣጠር ያለበት፣ ለሚነበቡ ለማናቸውም ውሁድ አሀዶች የሚሆን ትክክለኛ ነባር ዕውቀትን በመስጠት ላይ እና ይህንንም ዕውቀት ተማሪዎች ውሁድ አሀዶችን መረዳት ይችላሉ ዘንድ በሚገባ እንዲጠቀሙበት በማበረታታት ላይ ነው። ምንም እንኳን ይህ አባባል ተቀባይነት ያለው ቢሆንም፣ እንደ አጠቃላይ የትምህርት አቀራረብ ተደርጎ መወሰዱ ግን ስህተት ላይ ሊጥል የሚችል ነው።(1988:77)

2.1.3 የንባብ ፍጥነት

የንባብ ፍጥነት አንድ ውሁድ አሀድ የተፃፈበትን ቋንቋ በሚገባ ከማወቅ እና ነባር ዕውቀትን ከመጠቀም ጋር የተዛመደ ነው። የአንድ ውሁድ አሀድ መክበድና በመረጃዎች መጨናነቅ (Density of information) የንባብ ሂደት ፍጥነት እንዲያጣ ያደርጋል። የዝግታ ንባብ ደግሞ እንደሚታሰበው ርዴትን ከፍ የሚያደርግ ሳይሆን በአንፃሩ ዝቅ የሚያደርግ ነው (ናታል:1996)።

ከንባብ ፍጥነት አኳያ የአንድ ውሁድ አሀድ ዕንሰ ሀሳብና የተፃፈበት ቋንቋ ክብደት በንባብ ሂደት ላይ የሚኖረው ተፅዕኖ ከፍተኛ ነው። ምክንያቱም በፍጥነትና በትክክል ውሁድ አሀድን ለመረዳት ቋንቋን እና ዕንሰ-ሀሳቦችን የመረዳት ብቃት አስፈላጊ ስለሆነ ነው። ፍጥነት ከትክክለኝነት (accuracy) ጋር ያዋህዶ ውሁድ አሀድን የመረዳት ችሎታ ለተሟላ ርዴት አስፈላጊ የሆነ የንባብ ክሂል ብቻ አይደለም። ሌሎች የንባብ ስልቶችም ጥቅም ላይ የሚውሉበትን በር ክፋችም ጭምር ነው። ይህንን በተመለከተ ኤስኬይ የሚከተለውን ይላል።

በአንፃሩ ጀማሪ አንባቢዎች፣ በተለይም ጀማሪ የሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች በቋንቋ ብቃታቸው ዝቅተኝነት የተነሳ ከገፉ አንባቢዎር ይልቅ ቅጽበታዊ በሆነ ሁኔታ ሊነበቡ በሚችሉ የውሁድ አሀድ ቃላት እና መዋቅሮች ላይ መላ የንባብ ጊዜያቸውን ያውላሉ። ይህም ቃል በቃል ከማንበብ እና እያንዳንዱን የውሁድ አሀድ ቃላት ለመረዳት ከሚደረግ ጥረት የሚመነጭ ነው። ይህ ዓይነቱ የንባብ አካሄድ ለውሁድ አሀድ መልዕክት መገኘት አስተዋፅኦ አላቸው የሚባሉትን ነባር ዕውቀትን የመሳሰሉ ክሂሎችን ከመጠቀም የሚገታ ነው። አዕምሮ በዛ ባሉ መረጃዎች እንዲጨናነቅና የማስታወስ ችሎታም ዝቅ እንዲል የሚያደርግ ነው። ይህ ሁኔታ መረጃን የመቀበል፣ የማስኬድ እና የማስታወስ አቅማችን በእጅጉ የተገደበ ነው ከሚለው ሃሳብ አኳያ ሊጤን የሚገባው ነው (ክለርክ እና ሳልበርስቴን 1977፣ ሁልስትጂን እና ሁልስትጂን 1984)።

ጀማሪ አንባቢዎች እንደተጠቀሰው ለእያንዳንዱ ዕሁፋዊ መረጃ ትኩረት የሚሰጡ በመሆናቸው የንባብ ፍጥነታቸው የተገደበ ነው። አዕምሮአቸውን ከአቅሙ በላይ በሆኑ መረጃዎች ያጨናንቁታል። በእነዚህ ሁለት ነጥቦች የተነሳ፣ ጀማሪ አንባቢዎች፣ ምንም እንኳን በአይታቸው ስር ለሚያልፍ ለእያንዳንዱ ውሁድ አሀዳዊ መረጃ ትኩረት የሚሰጡ በሆኑም፣ የሚያነቡትን በመረዳት ረገድ ከገፉ አንባቢዎች ይበልጥ ድክመት ይታይባቸዋል (ሰሚዝ 1988፣ ስዋፈር 1988፣ ናታል 1996)። እንዲያውም ይህ የአንባብ ሂደት፣ በእነዚህ ጀማሪ ባልናቸው አንባቢዎች ዘንድ፣ በንባባቸው ሂደት ውስጥ ተስፋ የመቁረጥና ፍላጎት የማጣትን ባህሪ ሊያስከትልባቸው እንደሚችል ግርሌት ይጠቅሳሉ (1981:16)።

የንባብ ፍጥነት ከርዴት ጋር ከፍተኛ ቁርኝት ያለው ስለሆነ፣ ጀማሪ አንባቢዎች የንባብ ሂደታቸውን ከቃል በቃል ንባብ የሚያላቅቁበትን ስልት ለመጨበጥ እንዲችሉ ማድረግ ተገቢ ይሆናል። በተለይ ከዚህ አኳያ ተፈላጊ የሚሆነው ስልት በአንድ ዕይታ (Fixation) ብዙ ቃላትን በማንሳት ማንበብ የሚቻልበት ስልት ነው። በአንድ ዕይታ ብዙ ቃላትን ማንሳት የመቻል ብቃት፣ የሚነሳውም ነገር ስሜት ሰጪ መሆኑን ማረጋገጥ ፍጥነት ከርዴት ጋር ለመቆራኘቱ ምልክት ይሆናል (ናታል 1996)።

በአጠቃላይ ከዚህ በላይ ስለንባብ ፍጥነት የተጠቀሰው ሁሉ የሚጠቁመው የፍጥነት ንባብ ለብቁ ንባብ አንድ አስፈላጊ ጉዳይ መሆኑንና ተገቢው ትኩረትም ሊሰጠው የሚገባ መሆኑን ነው። በተለይ ይህ ትኩረት በፍጥነት ንባብ ላይ ተዕዕኖ በሚያደርጉ የአንባብ ስልቶች መውገድ ላይ ማነጣጠር አለበት። በዚህ ረገድ የንባብ ፍጥነት ከቋንቋ ዕውቀት

መዳበር ጋር ያለውን ቁርኝት በመገንዘብ፣ ለቋንቋ ብቃት መጨመር ጥረት ማድረግ አማራጭ የሌለው ተግባር ይሆናል። እንዲሁም ለንባብ ማስተማሪያነት የሚዘጋጁ ውሁድ አሀዶች፣ ከአንባቢያቸው የነባር ዕውቀት ደረጃ ጋር መጣጣማቸውን ማረጋገጥ ያስፈልጋል።

2.1.4 የንባብ ሞዴሎች (Reading Models)

በንባብ ሂደት ውስጥ ይከናወናሉ የሚባሉትን ነገሮች ለመተንተንና ለመግለፅ በተለያዩ ጊዜያት በርካታ ጥናቶች ተደርገዋል። የእነዚህ ጥናቶች ዐቢይ የትንተና ግብ፣ በቋንቋ መማር ማስተማር ሂደት ውስጥ እንደ አንድ ክሂል ለሚቆጠረው ንባብ የሚሆኑ ማስተማሪያ ዘዴዎች መሠረት የሚያደርጉትን ንድፈ-ሀሳብ ማስገኘት ነው።

በዚህም መሠረት፣ ከመቶ ዓመት እምብዛም የዘለለ ዕድሜ የለውም የሚባለው የንባብ ጥናት (ሳሙኤልስ እና ካሚል 1988) በርካታ ጥናቶች የተደረጉበት በሆነም ጥናቶቹ እስከ ቅርብ ዓመታት ድረስ የንባብን ሂደት የተመለከቱ አልነበሩም። የንባብን ሂደት በተመለከተ የተደረጉ ጥናቶች የቅርብ አሠርታት ታሪክ ብቻ ያላቸው ናቸው (ሳሙኤልስ እና ካሚል 1988፣ ግራብ 1991)። ሆኖም እነዚህ የቅርብ ዓመታት ውጤት ናቸው የሚባሉት ጥናቶች፣ የንባብን ሂደት በተለያዩ መያዎችና ዕውቀት ላይ በመመስረት የንባብን ሂደት ገላጭ የሚሆኑ የንባብ ሞዴሎችን በማስገኘት ረገድ ከበሬቶቹ ጥናቶች የተሻሉ ናቸው።

የንባብን ሂደት፣ በተለይም የሁለተኛ ቋንቋ ንባብን ሂደት ለመግለፅ በተለያዩ ምሁራን በርካታ ሞዴሎች የቀረቡ በሆነም፣ በዋናነት የሚጠቀሱት የሚከተሉት ናቸው።

1. ታህታይ - ላዕላይ (Bottom - Top)
2. ላዕላይ - ታህታይ (Top-down)
3. መስተጋብራዊ (Interactive)

ከእነዚህ መካከል፣ ሁለቱ የንባብን ሂደት በመግለፅ ረገድ ተቃራኒነት ያላቸው ናቸው። እነዚህም ታህታይ-ላዕላይ እና ላዕላይ-ታህታይ ናቸው። መስተጋብራዊው ሞዴል ግን እነዚህ ሁለት ሞዴሎች በንባብ ሂደት ውስጥ ያላቸውን ጠቀሜታ የሚገልፅ ነው።

2.1.4.1 ታህታይ-ላዕላይ ሞዴል

ይህ ሞዴል ከሌሎቹ ሞዴሎች ቀደም ብሎ የመጣ ነው። ሞዴሉ የንባብ ሂደት የሚጀምረው አንባቢ ከሚያነበው ውሁድ አሀድ ጋር በዕይታው አማካይነት በሚያደርገው ግንኙነት ነው ይላል። ግንኙነቱ ደግሞ ፊደላት መለየትን መነሻ አድርጎ ደረጃ በደረጃ ወደ ታላት ከዚያም ወደ አረፍተ-ነገር ብሎም ወደ ከፍተኞቹ አዕምሮአዊ ክንውኖች (Cognitive activities) በቅደም ተከተል መሄድን የሚያጠቃልል ነው። በተለይ ይህ ሞዴል በዋናነት የሚታወቀው በንባብ ሂደት ውስጥ ፊደላትን ከሚወክሏቸው ድምፆች ጋር በማጣጣም የሚደረግ ንባብን መነሻ በማድረግ ነው።

ታህታይ-ላዕላይ ሞዴል-የንባብ ሂደት የሚጀመርባቸው ናቸው የሚላቸውና ዝቅተኛ ደረጃ ክሂሎች (Lower level skills) ተብለው የሚታወቁት ድምፆች፣ ታላት ብሎም የአረፍተ ነገር መዋቅሮች ተገቢው ትኩረት በንባብ ጊዜ ሊሰጣቸው የሚገቡ ጉዳዮች ናቸው። ምክንያቱም የእነዚህ ክሂሎች መታወቅ፣ በንባብ ሂደት ውስጥ በኋላ ለሚገኝ መልዕክት መሠረት የሚሆኑ ከመሆናቸውም በላይ፣ በንባብ የሚተላለፍ መልዕክትን ከውሁድ አሀድ ላይ እንዳለ ለመቀበል የሚያስችሉ ናቸው (ኤስኬይ 1988)።

በአጠቃላይ ታህታይ-ላዕላይ የሆነው የንባብ ሂደት ሞዴል፣ አንባቢው በንባቡ ወቅት በየገው የሚያገኘውን መረጃ በመጠቀም መልዕክት የሚያገኝበትን ሁኔታ ይገልጻል። ፊደላትን ወይም የፊደላትን ቅርፆች ከሚወክሏቸው ድምፆች ጋር በማዛመድ ከድምፆች የሚገኙ ታላትንም ፍቺ በማወቅ፣ እንዲሁም ታላት የሚመሠርቱአቸው አረፍተ ነገራትንና የተለያዩ ቅንብሮችን ፍቺ በመረዳት ንባብ የሚካሄድ መሆኑን ያሳያል። በዚህ ዓይነት ሂደት ውስጥ የታላት እና የመዋቅራዊ ቅርፆች ዕውቀት ተገቢ እንደሆነ በዚህ ሞዴል መሠረታዊ ሀሳብ ውስጥ የተካተተ ነው። በዚህ ሞዴል መሠረታዊ ሀሳብ መሠረት፣ ከታላት እና ከድምፆች እንዲሁም ከመዋቅር ጋር የሚኖር ትውውቅ ደረጃ በደረጃ መልዕክትን ለማግኘት በቀጣይነት ለሚካሄድ ንባብ መሠረት ነው። ይህ ዕውቀት በተጨማሪ አንድ አንባቢ የሚያደርገውን ግመታ ትክክለኝነት በቅጡ ለማየት፣ የተማህተ ግመታውን በዳግም ንባቡ ለማረም ይረዳዋል (ካሬል 1988)።

2.1.4.2 ላዕላይ-ታህታይ ሞዴል

ላዕላይ - ታህታይ ሞዴል፣ ስነ-ልቦናዊ ስነ-ልቦናዊ (Psycho-Linguistic) የንባብ ሂደት መተንተኛ ሞዴልን መንደርደሪያ አድርጎ የተከሰተ ሞዴል ነው (ዲቪስ 1995)። ሞዴሉ ታህታይ-ላዕላይ የሚባለው ሞዴል የንባብን ሂደት በሚገባ አይገልጽም ብሎ የሚያነገው ዋና ነጥብ ማጠንጠኛ፣ የአንድ ጽሑፍ የፊደላት ቅርፅና እነሱም የሚወክሏቸው ድምፆች ለሚነበበው ነገር ትርጉም መገኘትም ሆነ አለመገኘት የሚኖራቸው ተፅዕኖ በእጅጉ አነስተኛ ነው የሚል ነው። በመሆኑም መልዕክት አስተላላጊ ከሆኑ ፊደላት፣ ቃላት እና አረፍተ ነገራት፣ በአጠቃላይም በንባብ ሂደት ውስጥ በጊዜን ከሚታዩ መረጃዎች ይበልጣል፣ ከፊደላት የሚገኝ መልዕክት ትልቁን ሚና የሚጫወተው አንባቢው በንባብ ሂደት ውስጥ ተከታታይ ሀሳቦችን ለመገመት የሚያስችሉ የተለያዩ ፍንጮችን (Cues) እንዲጠቀም ያደርጋል (ሰሚዝ 1985)።

በላዕላይ-ታህታይ ሞዴል ገለፃ የተለያዩ ፍንጮችን የመጠቀምና ተከታታይ ሀሳቦችንም የመገመት ችሎታ የሚገኘው አንባቢው ነባር ዕውቀትን በንባብ ሂደት ጊዜ መጠቀም ሲችል ነው። ነባር ዕውቀት ደግሞ የሚገኘው፣ አእምሮ ውስጥ በተለያዩ ገጠመኞች አማካይነት ዳብሮ፣ ስርዓት ባለው ሁኔታ ከተቀመጠ ዕውቀት ነው። በሀይን ከሚተላለፍ መልዕክት ይልቅ፣ አንድ አንባቢ ወደሚያነበው ጽሑፍ ይዞት የሚመጣው ይህ ዕውቀት የበለጠ ትኩረት ሊሰጠው እንደሚገባ ባላዕላይ-ታህታይ የንባብ ሞዴል የሚጠቀስ ነው (ኩፐር እና ፔትሮስኪ 1976፣ ሰሚዝ 1985)።

በአጠቃላይ በላዕላይ-ታህታይ ሞዴል ትንታኔ መሠረት የንባብ ሂደት አእምሮአዊ ክሂሎች ከሆኑት በመጀመር፣ በቅደም ተከተል እስከታችኞቹ፣ ዕይታዊ መረጃን እስከሚያስገኙ ክሂሎች ድረስ የሚሄድ ነው። ሞዴሉ በተለይ ትኩረት የሚሰጠው፣ ከሚነበበው ጽሑፍ ለሚገኙ መረጃዎች ሳይሆን፣ አንባቢው ወደ ውሁድ አሀድ ይዞት ይመጣል ከሚላቸው ነባር ዕውቀት፣ የማንበብ ዝንባሌ ወዘተ. ከመሳሰሉ ጉዳዮች እንደሆነ ናታል (1996: 17) ይገልጻሉ።

2.1.4.3 መስተጋብራዊ ሞዴል

መስተጋብራዊ ሞዴል ቀደም ብለን ከጠቀስናቸው የንባብ ሞዴሎች በኋላ የመጣ ነው። ሞዴሉ ላዕላይ-ታህታይ እና ታህታይ-ላዕላይ ሞዴሎች የንባብን ሂደት በተመለከተ በየበኩላቸው አስተዋፅኦ ያላቸው መሆኑን ይቀበላል። በሁለቱም ሞዴሎች የሚገለፁት የንባብ ሂደቶች በንባብ ጊዜ ጥቅም ላይ የሚውሉ ስለሆነ፣ የንባብ ሂደት በዚህ አካሄድ ብቻ የሚሄድ ነው ብሎ ለመወሰን እንደሚያስችግር ሞዴሉ ይገልጻል። በመሆኑም አንድ አንባቢ፣ በጣምራ (Simultaneously) በሁለቱም ሞዴሎች የሚጠቀሱ የንባብ ሂደቶችን እንደሁኔታው ጥቅም ላይ ያውላል። የመስተጋብራዊ ሞዴል ስያሜም የሚያመለክተው ይህንን በጥምረት የሚካሄድን የንባብ ሂደትን ነው (ኤስኬይ 1988፣ ግራብ 1988፣ ዴቪስ 1995)።

ከጽሑፍ የሚገኙ መረጃዎችንና አንባቢም ወደ ጽሑፍ ይዞ የሚመጣውን መረጃ በአንድነት በቅንጅት መጠቀም የሚያመለክተው፣ የተለያዩ አንባቢዎች በንባብ ሂደታቸው ውስጥ የተለያዩ የንባብ ባህሪያትን የሚጠቀሙ መሆናቸውን ነው። ምክንያቱም በማናቸውም ደረጃ ላይ ያሉ አንባቢዎች በንባባቸው ሂደት ውስጥ እንደሁኔታው ሁለቱን የንባብ ሂደታቸውን እንደሚያነሱት ውሁድ አሀድ ቅርፅና ይዘት የመጠቀም ዝንባሌ ስለሚያሳዩ ነው። ይህ ዓይነቱ የማንበብ ሂደት ደግሞ፣ የጤናማ የንባብ ሂደት ነፃብራቅ መሆኑን በተለያዩ ጥናቶች ተደጋግሞ ይገለጻል (ናታል 1996)።

ሲዚኮ (1988:102) እንደሚገልፁት፣ መስተጋብራዊ ሞዴል አንባቢው ሁለቱን የመረጃ ምንጮች ማለትም ጽሑፋዊ ቅርጾችን (Graphic) እና ዐውዳዊ ሁኔታዎችን (Contextual) ከአንድ ውሁድ አሀድ ውስጥ ፍቺን ለማውጣት እንዴት እንደሚጠቀሙባቸውና እንደሚያዋህዳቸው ለመተንተን የሚሞክር ነው። በዚህም ምክንያት ይህ ሞዴል ኤስኬይ (1988:93) እንደሚሉት፣ ከሌሎች የንባብ ሞዴሎች ይልቅ የንባብን ሂደት በተሻለ ሁኔታ ለማወቅ የሚሞክር ይመስላል።

በአጠቃላይ ከዚህ በላይ ዋና ተብለው ስለሚገለጹት የንባብ ሞዴሎች ጠቅለል ተደርጎ የቀረበውን ሀሳብ ተመርኩዞ ማለት የሚቻለው፣ የንባብ ሂደት ይህንን ይመስላል ብሎ በአንድ አቅጣጫ ብቻ መግለፁ ስህተት ብቻ ሳይሆን ትንታኔው የንባብን ሂደት በሚገባ አይገልፅም። ይህ ዓይነቱ ገለጻ የተለያዩቱ ላዕላዊም ሆኑ ታህታዊ ክሂሎች ለንባብ

ሂደት ውጤታማነት ያላቸውን አስተዋፅኦ ካለመረዳት የሚመነጭ ነው። ስለዚህም ግሬቭ በዴቪስ እንደተጠቀሱት (1995:69) ላዕላይ-ታህታይ እና ታህታይ-ላዕላይ የንባብ ሂደት አመልካች ሞዴሎች፣ በቅደም ተከተል ጥቅም ላይ ይውላሉ የሚሏቸው ክሂሎች በንባብ ጊዜ በጥምረት የሚሠሩ መሆናቸውን መረዳት የንባብን ሂደት በመግለፅ ረገድ መታለፍ የሌለበት ነው። በጥቅሉ ይኸኛው ወይም ያኛው የንባብ ሂደት በትክክል መጀመሪያ ሆኖ የንባብን ሂደት ይቆጣጠራል (ኤስኬይ እና ግሬብ 1988:223) በሚል የሚስተጋባ ፅንፈኛ (Extreme) አቋም በንባብ ሂደት ውስጥ ሁሉም የንባብ ሂደቶች ያላቸውን አስተዋጽኦ ከማሳካት የሚመነጭ ነው።

ስለዚህ ከሦስቱ ሞዴሎች መካከል በመጀመሪያም ሆነ በሁለተኛ ቋንቋ ንባብ ጊዜ ውጤታማና ብቃት ያለው የንባብ ሂደትን መግለፅ የሚችለው ሞዴል መስተጋብራዊ ሞዴል እንደሆነ ስለንባብ ያጠኑ ምሁራንን በመጥቀስ መናገር ይቻላል። ምክንያቱም ይህ ሞዴል በሁለቱም ሞዴሎች የሚገለፁትንና የንባብ ሂደት ስልቶችን ጠቃሚነትና አስፈላጊነት የሚገልፅ በመሆኑ ነው።

2.2 የቋንቋ ዕውቀትና አንብቦ መረዳት

በሁለተኛ ቋንቋ ንባብ ሂደትና ርዴት ላይ ተፅዕኖ አላቸው ተብለው የሚጠቀሱ ነገሮች አሉ (ኮርኒሽ 1992፣ ብሎክ 1986)። እነዚህም ለንባብ የሚያስፈልጉ ዕውቀቶችም ተብለው ይጠራሉ። ካሬል (1988:9) እና ዲቫይን (1988፣ 273) እነዚህን ዕውቀቶች በሦስት ይከፍሏቸዋል። እነዚህም ስነ-ልቦናዊ፣ ነባራዊ እና ስኪማዊ ዕውቀት (Linguistic, Background and Schematic knowledge) ናቸው። ፔኒንግና ራፍኤልም (1991፣ 398) እነዚህን ዕውቀቶች ውሁድ አሀዳዊ እና አንባቢ ተኩር ተለዋዋጮች (Text and Reader Variables) ይሏቸዋል።

እነዚህ በተለያዩ ስያሜዎች የሚታወቁ ዕውቀቶች፣ በጥቅሉ በንባብ ሂደት ላይ ከአንድ ውሁድ አሀድ የሚገኙ መረጃዎች እና አንባቢው እነዚህን መረጃዎች ለማንበብና ለመረዳት ይዞአቸው የሚመጣው ዕውቀቶች ያሉአቸውን አስተዋፅኦ የሚገልፁ ናቸው። ከዚህ አኩዋያ በተለይ፣ ውሁድ አሀዳዊ መረጃዎችን አንብቦ ለመረዳት አንባቢው ይዞት የሚመጣው የቋንቋ ዕውቀት ያለው ድርሻ ከፍተኛ ነው።

2.2.1 የቋንቋ ዕውቀት አስፈላጊነት

ከዚህ በፊት እንደተጠቀሰው የአንድ ውሁድ አሀድ መልዕክት ፍዝ (Passive) በሆነ የንባብ ሂደት የሚገኝ አይደለም። አንባቢው ንቃት ባለው (Active) የንባብ ሂደት ከውሁድ አሀዱ ጋር የሚያደርገው መስተጋብራዊ ግንኙነት ውጤት ነው።

የቋንቋ ዕውቀት ከነባር ዕውቀት አኩዋያ ያለውን ድርሻ በተመለከተ፣ ከዚህ በፊት የአየናቸው የንባብ ሞዴሎች የተለያዩ አቁዋም አላቸው። ታህታይ-ላዕላይ (bottom-up) ሞዴል ከነባር ዕውቀት በበለጠ ለቋንቋ ዕውቀት ትኩረት ሲሰጥ፣ የላዕላይ-ታህታይ ሞዴል (Top-down) ከቋንቋ ዕውቀት በበለጠ ግምት ለነባር ዕውቀት ይሰጣል። መስተጋብራዊ ሞዴል (Interactive) ደግሞ ለሁለቱም ዕውቀት እኩል ግምት ይሰጣል።

የቋንቋ ዕውቀት በንባብ ሂደት ብሎም ርዴት ላይ ያለው ተፅዕኖ ከፍተኛ እንደሆነ የመስተጋብራዊ ሞዴል አቀንቃኝ የሆኑ የሁለተኛ ቋንቋ ንባብ አጥኚዎችን ጽሑፎች በማንበብ ማረጋገጥ ይቻላል (ኤስኬይ 1988፣ ኤስኬይ እና ግሬብ 1988፣ ዲቫይን 1988)። እንደነዚህ አጥኚዎች እምነት የቋንቋ ዕውቀት በበቂ ደረጃ መኖር፣ ብቃት ላለው ንባብ እጅጉን አስፈላጊ ነው። በቂ የቋንቋ ዕውቀት ያላቸው አንባቢዎች፣ የቋንቋ ዕውቀት በበቂ ደረጃ ከሌላቸው አንባቢዎች የተሻሉ አንባቢዎች እና ስለሚያነቡት ውሁድ አሀድም የተሻለ ግንዛቤ የሚኖራቸው ናቸው።

የቋንቋ ዕውቀት በንባብ ሂደት ውስጥ የሚነበበውን አሀድ ስሜት ሰጪ በሆኑ ክፍሎች ለመክፈልና በፍጥነት አንብቦ ለመረዳት ጠቃሚ ነው (ኤስኬይ እና ግሬብ 1988፣ ናታል 1996)። ቃላት ቡድናና ፍጥነት ደግሞ የጥሩ አንባቢዎች (Good Readers) ባህሪያት ናቸው። ጥሩ አንባቢዎች ከደካማ አንባቢዎች ይልቅ፣ የንባብ ዕይታቸውን ስሜት በሚሰጡ የቃላት ቡድኖች ይተክላሉ፤ የንባብ ፍጥነታቸው ከቃል በቃል ንባብ የተላቀቀ ነው። ይህም የተሟላ ርዴት ላይ መድረስ የሚያስችሏቸውን አዕምሮአዊ የሆኑ ላዕላዊ የንባብ ክጊሎችን የመጠቀም ዕድልን ያስገኛላቸዋል። በዚህም ምክንያት ደካማ የንባብ ባህሪያት ካሏቸው አንባቢዎች በበለጠ የሚያነቡትን ውሁድ አሀድ ፍሬ-ሀሳብ የመረዳት፣ የተረዱትንም ያለመርዳት ብቃት ይኖራቸዋል (ኤስኬይ እና ግሬብ 1988፣

ማክሎይድ እና ማክሎግሊን 1986):: ይህንን በተመለከተ ሆርንብና ፍሌትቸር የሚከተለውን ይላሉ::

ከዝቀተኛ የቋንቋ ዕውቀታቸው የተነሣ፣ የሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች አብዛኛውን አዕምሮአዊ ዕውቀቶቻቸውን መሠረታዊ ለሚባሉት የንባብ ሂደቶች፣ ለምሳሌም ቃላትን ለመተርጎምና የአ/ነገራትን መዋቅራዊ ክፍሎችን ለመረዳት ያውላሉ:: በዚህም ምክንያት ፍቺን ለማዋህድ የሚያስችላቸው የንባብ ሂደት ከመቀነሱም በላይ፣ የአንድን ውሁድ አሀድ አወቃቀር በሚመለከት የሚኖራቸው አዕምሮአዊ ውክልና ያልቆሰረ ይሆናል:: (1993:346)

የቋንቋ ዕውቀት በእንዲህ ዓይነት ሁኔታ፣ አንባቢው ከቃል በቃል ንባብ እንዲይወጣ፣ ቃላትን እየበደነ እንዲያነብና ፍጥነትም እንዲይኖረው ሊያደርግ ይችላል:: ውሁድ አሀዳዊ የሚባሉትንም ፍቺያዊ እና መዋቅራዊ ፍንጮችን (Textual Cues) በአግባቡ ከመጠቀምም ሊያግድ ይችላል:: እንዲሁም አንድ አንባቢ የአንድን ውሁድ አሀድ አወቃቀር (Text Structure) ለርዴት እንዲይጠቀም ያደርጋል::

የቋንቋ ዕውቀት በንባብ ሂደትና ርዴት ላይ ያለው ተፅዕኖ ከዚህ በላይ እንደተጠቀሰው ከፍተኛ መሆኑ ቢታወቅም፣ ተፅዕኖው የጉላ አይደለም የሚሉ አልጠፋም (አሲኬይ 1988):: ለቋንቋ ዕውቀት ከዚህ አኩዋያ ትኩረት ሊሰጠው የማይገባ መሆኑን የሚጠቅሱ አስተያየቶች በተለይ በስፋት እየተሰጡ የመጡት ከተግባቦታዊ የሁለተኛ ቋንቋ ማስተማሪያ ዘዴ (Communicative Language Teaching Methodology) መምጣት ወዲህ እንደሆነ አልደርሰን (1993:204) ገልፀዋል:: ይህ አቋም በተለይ ገና ይንፀባረቅ የነበረው ላዕላይ-ታህታይ የሚባለው የንባብ ሞዴል በገንበት ጊዜ እንደነበር በኤስኬይ (1988:95) ተጠቅሷል ::

እንደ ላዕላይ-ታህታይ ሞዴል ደጋፊዎች ከሆኑ፣ በቋንቋዊ ችግር ምክንያት ሊከሰት የሚችልን አንብቦ ያለመረዳት ችግር፣ ስለአንድ ውሁድ አሀድ በሚኖር ነባር ዕውቀት አማካኝነት ማስወገድ ይቻላል:: ሁድሰን (1982) ፍሎይድ እና ካሬል (1987 በስዋፈር 1988፣ 135 እንደተጠቀሱት) የተገቢ ነባር ዕውቀት እንቅስቃሴ ቋንቋዊ ውስብስብነት ያላቸውን ውሁድ አሀዶች ለመረዳት ያለው ድርሻ ከፍተኛ ነው::

ሆኖም ይህ የእነሁድሰንና የሌሎችም የላዕላይ-ታህታይ የንባብ ሞዴል አመለካከት፣ በቋንቋ ዕውቀት ችግር ምክንያት የንባብ ክሂሎችን ጥቅም ላይ ለማዋል የሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች ከመጀመሪያ ቋንቋ አንባቢዎች ይልቅ ከሚገጥማቸው ሳንክ አኩዋያ ተቀባይነት ያለው አይደለም (ክለርክ 1979፣ ማክሎይድ እና ማክሎግሊን 1986)። ከቋንቋ ዕውቀት ማነስ የተነሣ የንባብ ክሂሎችን ለመጠቀም አለመቻል፣ ኢክሲይና ግራብ (1988፣ 232)፣ ስዋፈር (1988፣ 133) እንደሚሉት የአንድን ውሁድ አሀድ ይዘት ከመረዳት የሚያቅብ ነው። ስለዚህ የንባር ዕውቀት እንቅስቃሴ ብቻ ሳይሆን፣ የቋንቋ ዕውቀትም የንባብ ባህሪያት ውጤታማ ርዴት ላይ ያደርሱ ዘንድ የሚጫወተው ሚና በቀላሉ የሚታይ አይሆንም።

በአጠቃላይ ቋንቋን የማስኬድና የመረዳት ክሂሎች በባም አስፈላጊ ናቸው። በዚህም መሠረት ለሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች ተዛማጅ ስኬማታን ማንቀሳቀስ ይችላሉ ዘንድ በተወሰነ ደረጃም ቢሆን የቋንቋ ዕውቀት የሚያስፈልጋቸው መሆኑ ግልፅ ነው። ስለዚህም ተገቢውን ስኬማታ መጠቀም ያለ መቻል (አለመረዳት ማለት ነው) የቋንቋ ችሎታ የአለመኖሩ ውጤት ነው በሚል ብዙውን ጊዜ የሚሰነዘረው ሀሳብ የሚያስ ስገርም አይደለም። በመሆኑም ደካማ አንባቢዎች አንብቦ መረዳታቸውን ያሻሽሉ ዘንድ የመደብለ-ቃላት ዕውቀታቸውን የማስፋት፣ ውስብስብ መዋቅራዊ ገፅታዎችን የመቆጣጠር ብቃት እንዲኖራቸው መበረታታት አለባቸው። (ካራል እና ኢስተርሆልድ 1988፣ 82)

በአጠቃላይ ከዚህ በላይ በተዘረዘረው መሠረት፣ የቋንቋ ዕውቀት ከአምብሶ መረዳት ጋር ከፍተኛ ቁርኝት አለው። በአንድ ቋንቋ የሚኖር ብቃት በአንድ ቋንቋ የተፃፉ ውሁድ አሀዶችን ውጤታማ በሆኑ የንባብ ክሂሎች አማካኝነት አምብሶ ለመረዳት እጅጉን አስፈላጊ ነው። ስለዚህም ደካማ የሆኑ አንባቢዎች፣ በተለይም የሁለተኛ ቋንቋ ጀምሮ አንባቢዎች የቋንቋ ዕውቀታቸውን አንድ የብቃት ደረጃ ላይ (Threshold of Language Competence) ያደርሱ ዘንድ ተገቢው ጥረት መደረግ ይኖርበታል። ይህም የርዮ (1971:108) እንደሚሉት የሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች ከመጀመሪያ ቋንቋ አንባቢዎች ይልቅ የቋንቋ ዕውቀታቸው ዝቅተኛ ከመሆኑ የተነሣ፣ ለንባባቸው ሂደት ጠቃሚ የሆኑ ፍንጮችን የመተንበይ ወይም የመገመት ችሎታቸው እንቅፋት ሊገጥመው ስለሚችል ነው።

2.2.2 የመዋቅር ዕውቀትና ርዴት

የመዋቅር ዕውቀት ለርዴት አስፈላጊ ከሆኑ ስነ-ልቦናዊ ክሂሎች መካከል አንዱ ነው (ባርኔት:1986)። አስፈላጊነቱ ጉልቶ የሚታየው፣ በንባብ ሂደት ውስጥ አንባቢው

የሚጠቀምባቸውን የንባብ ስልቶች ውጤታማ በማድረግ ረገድ ነው። ከዚህ እኳያ፣ በዋናነት ሊጠቀስ የሚችለው ቀጣይ ሀሳቦችን እየገመቱ፣ ለሚደረግ ንባብ ያለው አስተዋፅኦ ነው። (ባርኔት 1986፣ ሀውንትማን 1985)። ግመታ ደግሞ በንባብ ሂደት ውስጥ የሚጫወተው ሚና ቀላል አይደለም። ይህንን በተመለከተ ናታል የሚከተለውን ይላሉ።

የመገመት ችሎታ የርዴት ምልክትም ነው።
አንድን ውሁድ አሀድ ከተረዳህ፣ ከሞላ ጎደል
በተሳካ ሁኔታ፣ በቀጣይነት የሚመጣውንም ሆነ
የማይመጣውን ሀሳብ መናገር ትችላለህ። በመሆኑም
መገመት የምትችለው ስትረዳ ብቻ ነው። (1996:118)

መዋቅር ለግመታ እና ለቃላት ፍቺ አስተዋፅኦ ሊያደርግ የሚችለው፣ በፍንጭነት ስለቀጣይ ቃላት ተገቢ የሆኑ ግመታዎችን በአንባቢው አእምሮ ውስጥ እንዲቀረፁ በማድረግ ነው። በመሆኑም፣ የመዋቅር ዕውቀታቸው ዝቅተኛ ከሆኑት ይልቅ፣ የመዋቅር ዕውቀታቸው ከፍተኛ የሆኑት አንባቢዎች ከፍተኛ የግመታ ችሎታ ይኖራቸዋል (ናታል 1996፣ ማክሎግሊን እና ማክሎይድ 1986)። ቀጣይ ፍንጮችን የመገምት ችሎታ የመዋቅር ችሎታቸው ከፍተኛ በሆኑት አንባቢዎች የንባብ ሂደት ውስጥ ችግር አይገጥመውም (ሲ.ዚ.ኮ 1980፣ የ.ር.የ. 1971)።

በጥቅሉ የመዋቅር ችሎታቸው ከፍተኛ የሆነ አንባቢዎች፣ ዝቅተኛ ችሎታ ካላቸው አንባቢዎች ይልቅ፣ ቀጣይ ግመታንና የተለያዩ ፍንጮችን (Cuse) መጠቀም የሚችሉ ናቸው። በዚህም የንባብ ሂደታቸው በአጭሩ የተቀጨ አይሆንም። የንባብ ሂደት በተለያዩ ከንባብ ጋር በተያያዙ ጉዳዮች የተነሣ በአጭሩ አለመቀጨቱ፣ የሚያመለክተው ውሁድ አሀዳዊ መረጃዎችን በፍጥነትና በትክክል በመረዳት ረገድ አሉታዊ ተፅዕኖ ሊኖራቸው የሚችሉ ስልቶች መወገዳቸውን ነው።

ቀደም ሲል እንደተጠቀሰው የቃል በቃል ንባብ ከቁጥጥር ያልተላቀቀ ንባብ (Controlled process) ምልክት ነው። ንባብን ቅፅበታዊ በሆነ ሂደት (Automatic Reading Process) ያለማስኬድ ምልክት ነው። ቅፅበታዊ የንባብ ሂደት ከቁጥጥራዊ የንባብ ሂደት ሲለቀቅ የሚከሰት ነው። ከቁጥጥራዊ ንባብ ወደ ቅፅበታዊ ንባብ የሚደረግ ጤናማ የአነባበብ ሽግግር፣ የንባብ ዕይታን በሰፋ-ሬ መዋቅራዊ (Structural) ቅርፆች ላይ ከማድረግ ጋር የሚያያዝ ነው። በሰፋ-ሬ መዋቅራዊ ክፍሎች ላይ በንባብ ጊዜ የሚደረግ ትኩረት አፅዋኖ በጥቃቅን መረጃዎች ላይ ብቻ እንዳይወሰን ያደርጋል። አንድ አንባቢ

የንባብ አቅሙን ለርዴት ጠቃሚ በሆኑ ነባር ዕውቀትንና፣ ግሙሥን በመሳሰሉ አዕምሯዊ (Cognitive) ክህሎች ላይ እንዲያውል የተመቻቸ የንባብ ሂደትን የሚያስገኝ ነው (ስዋራር 1988)።

የመዋቅር ችሎታ መዳበር ለርዴት እንቅፋት ሊሆኑ የሚችሉ ቃላትን ፍቺ በማግኘት ረገድም ጠቃሚታ አለው። ስለዚህ አንድ አንባቢ በአንድ አረፍተ ነገር ውስጥ አንድ ቃል ያለውን ስፍራ በማየት ሰዋስዋዊ ተግባሩን መለየት ይችላል። የአንድን ቃል ሰዋስዋዊ ተግባር ማወቅ መቻል ለርዴት ያለው አስተዋፅኦ ከፍተኛ ነው። በእንዲህ ዓይነቱ ሁኔታ የሚገኝ የርዴት ፍንጭ፣ በመረዳት ረገድ የመጀመሪያ ተግባር ተደርጎ የሚቆጠር ነው። በአጠቃላይ የመዋቅር ዕውቀት፣ በአንድ አረፍተ ነገር ውስጥ በቀጣይነት የሚመጡ ቃላትን ስፍራ በመገደብ (Constrained) መልእክት እንዲጨበጥ ያደርጋል።

በአረፍተ ነገር ውስጥ የአንድን ቃል ስፍራ በማየት ቢያንስ ቢያንስ የቃሉን ሰዋስዋዊ ምድብ (ስም፣ ግስ፣ ወዘተ.) መለየት እንችላለን። ይህ ተግባር ደግሞ ማየት የምንሻውን የፍቺ ዓይነት የሚጠቁመን ከመሆኑም በላይ፣ በመረዳቱ ሂደት ውስጥም፣ እንደ መጀመሪያ ደረጃ ተግባር ተደርጎ የሚወሰድ ነው።(ናታል 1996:69)

ከዚህ በላይ የተዘረዘሩት ነጥቦች እንደሚያስገነዝቡት፣ በንባብ ውስጥ የመዋቅር ዕውቀት የሚጫወተው ሚና ከፍተኛ መሆኑን፣ ለአንድ አንባቢ፣ በተለይም ለሁለተኛ ቋንቋ አንባቢ፣ የመዋቅር ዕውቀት መዳበር የሚኖረውን ጠቃሚታ ነው።

ሆኖም መዋቅር ለርዴት ያለው አጋዥነትም ሆነ ተፅዕኖ በአንዳንድ ስለንባብ በተደረጉ ጥናቶች ዘንድ ትኩረት ያልተሰጠው መሆኑን ቻቪዥ (1994)፣ ስዋር (1988)፣ ዲቫይን (1988)፣ ባርኔት (1988) ጠቅሰዋል። በእነቻቪዥ እነዚህ ጥናቶች ከመዋቅር ዕውቀት ይልቅ ለመድበለ ቃላት እና ለነባር ዕውቀት የበለጠ ትኩረት ይሰጥ እንደሚሉ ጽፈዋል። ከዚህ አኩዋያ በተለይ ሊጠቀሱ የሚችሉት ብላዋ (1982)፣ ኡልጂንና ከምጥን (1976፣ በካሬል 1991: 160 እንዲተጠቀሱት)፣ ሊ (1987)፣ ኡልጂንና ስትሮተር (1990) ናቸው።

ከዚህ በላይ የተዘረዘሩት አጥኚዎች እንደሚሉት፣ ከመዋቅር ዕውቀት ይልቅ፣ ለመድበለ-ቃላት እና ለነባር ዕውቀት የበለጠ ትኩረት በመስጠት፣ በመዋቅር ርዝመት እና ውስብስብነት ምክንያት ሊከሰት የሚችልን ችግር ማስወገድ ይቻላል።

የአንድን ውሁድ አሀድ አረፍተ-ነገራት ከመዋቅር አኳያ በሚደረግ ትንታኔ ላይ አንብቦ መረዳት ያለው ወሳኝነት አነስተኛ ነው። ይህም የሁለተኛ ቋንቋ ንባብ የሁለተኛ ቋንቋ መዋቅርን በሚገባ ባለማወቅም ሊከናወን የሚችል መሆኑን የሚያሳይ ይሆናል። የአንድ አንባቢ ዕንሰ-ሀሳባዊ ዕውቀት አብዛኛውን ጊዜ በሁለት ቋንቋዎች የመዋቅር ልዩነት ምክንያት ሊከሰት የሚችል ችግርን ሊቀርፍ ይችላል። (አ-ጂንና ኮምፕን 1976፣ በካሬል 1991:160 እንደተጠቀሱት)

ከዚህ ጥቅስ እንደምንረዳውና ብላው (1982) እንዲሁም አ-ልጂንና ስትሮተር (1990) እንደሚያንገባቸው፣ የተለያዩ ውሁድ አሀዶችን ከመዋቅር ርዝመትና ውስብስብነት አኩዋያ ለማሳጠርና ለማቅለል በሚል የሚደረግ ተግባር ፋይዳ-ቢስ ይሆናል። ከተነባቢነት ቀመሮች (Readability Formulas)፣ አንጻር አረፍተ ነገራትን ማሳጠርና ማቅለል ለርዴት የሚበጅ ሳይሆን እንዲያውም የሚያደናቅፍ ይሆናል። ምክንያቱም ውስብስብ ዕንሰ-ሀሳቦች (Complex concepts) አጠርና ቀላል የተደረጉ አረፍተ ነገሮች እንደ ውስብስብ አረፍተ ነገሮች (Complex Sentences) የመግለፅ ብቃታቸው አነስተኛ ስለሚሆን ነው።

ሆኖም ከዚህ በላይ እንደተጠቀሰው ከመዋቅር ይልቅ ነባር ዕውቀትን ለመሳሰሉ አዕምሮአዊ ክሂሎች ትኩረት ሊሰጥ ይገባል ቢባልም፣ ሌሎች በርካታ ጥናቶች ደግሞ ይህንን አይቀበሉም (ቻቪዝ 1994፣ ኤስኪይና ግሬብ 1988፣ ኤስኪይ 1988፣ ባርኔት 1986፣ በርማን 1984፣ ጆንሰን 1981፣ ኒላጎብታ 1977)። እንደነዚህ ጥናቶች ከሆነ የመዋቅር ዕውቀት ከንባብ ሂደትና ርዴት ጋር ያለው ቁርኝት ከፍተኛ ነው።

ስለሆነም ከተማሪዎች ደረጃ አኩዋያ ውሁድ አሀድን የማቅለል ተግባር ተገቢ ነው። ይህም በንባብ ሂደት ሊከሰት የሚችልን የንባብ መደናቀፍ ሊያስወግድ ይችላል። ናታል (1996:78) ከዚህ አኩዋያ እንደሚሉት ረጅም አረፍተ ነገራት እና አስቸጋሪ መዋቅራት መደብሉ-ቃላቱ በሚታወቁበት ሁኔታ ውስጥ እንኳን ርዴትን ሊገድቡ ይችላሉ። ናቸው።

ለመዋቅር የሚሰጥ ትኩረት ውሁድ አሀዶችን እንደተማሪው ደረጃ በማሳጠርና በማቅለል ብቻ መወሰን የሌለበት መሆኑን ቻቪዝ (1994) እና በርማን (1984) ይገልጻሉ። በአንድ ውሁድ አሀድ ውስጥ የሚገኙ መረጃዎችን በትክክል እና በጥልቀት መረዳት ይቻል ዘንድ የአረፍተ ነገራትን መዋቅራዊ ክፍሎችን በትክክል ማወቁ ተፈላጊ ነገር ነው። ለዚህ

ደግሞ መዋቅራዊ ፍንጮችን የመጠቀም ብቃት እንዲኖር የሚያስችሉ የንባብ ስልቶች ትኩረት ሊሰጣቸው ይገባል።

ስለዚህም መዋቅሮችን መረዳት የሚያስችሉ የትምህርት አቀራረቦች በቋንቋ ትምህርት ውስጥ መካተት ይኖርባቸዋል። ይህም አንባቢዎች በንባባቸው ሂደት ውስጥ ሊያጋጥሟቸው የሚችሉ መዋቅራዊ ገፊዎችን በተለይ የሚያግዙት መሆን አለበት። መዋቅራዊ ገፊዎችን ማወቅ የሚሰጠውን ጥቅም አስመልክቶ ኤስኬይ (1988:98) የሚከተለውን ይላሉ።

- - - ለተገቢ ውሁድ አሀድን የመተርጎም ተግባር፣ የኋለኛቹ ክሂሎች መሠረታዊ ናቸው። ሆኖም የሚባሉት ማለትም በፍጥነት እና በትክክል ቃላትን እና ሰዋሰዋዊ ቅርፆችን መለየትን የመሳሰሉ ዝቅተኛ ደረጃ የንባብ ክሂሎች በግመታ ተግባር ውስጥ እንቅፋት ሊሆኑ የሚችሉ በመሆናቸው ሊወገዱ የሚገቡ ብቻ ሳይሆኑ፣ ከአምብሶ መረዳቱ ሂደት ውስጥ አብዛኛውን የግመታ ተግባር ለማስቀረት የሚጠቅሙ፣ በሚገባ ሊታወቁና ሊቆጣጠሯቸው የሚገቡ ክሂሎች ናቸው።

እዚህ ላይ የመዋቅርን ዕውቀት አስፈላጊነት አስመልክቶ በሚሰነዘር ሀሳብ ውስጥ ሊነሣ የሚገባ ፀቢይ ነጥብ አለ። ይኸውም፣ አንድ አንባቢ ለንባቡ ሂደት ሆነ ለርዴቱ አስፈላጊ የሆኑ መዋቅራዊ ቅርፆችን ሊያውቅ ይገባል ሲባል፣ ዕውቀቱ የተለያዩ መዋቅራዊ ቅርፆችን በተናጠል ማወቁ ላይ ብቻ ማተኮር የሌለበት መሆኑን ነው። አንድ የንባብ ትምህርት ተማሪ መዋቅራዊ ክፍሎችን በሚማርበት ጊዜ የሚሰጠው ትምህርት መዋቅራዊ ገፊዎችን በተናጠል ማግኘት ላይ ብቻ ማተኮር የለበትም። ትኩረቱ እዚህ ተነጣጥለው ያሉ መዋቅራዊ ገፊዎች በአንድ ውሁድ አሀድ ውስጥ ተዋህደው የሚነበቡበትን ሁኔታ የሚያግዙ መሆን ይገባዋል።

አንድን ግለሰብ የአንድን ቋንቋ ድምፃዊ፣ መዋቅራዊ፣ ፍቺያዊ እና ዲስኩራዊ ፍንጮች ምን እንደሆኑ፣ እንዴትና መቼ እንደሚገኙ፣ አገባባባዊ ልዩነታቸውን ምን እንደሚመስል ሳይማር በፊት ጥቅም ላይ እንዲያውላቸው ለማስተማር መሞከሩ ተጨባጭነት የሌለው ይመስላል። እንዲሁም ብዙ ጊዜ በምግሌነት እንደሚጠቀሰው፣ የአንድን አረፍተ ነገር ወይም አንቀፅ ቃላትንና ሰዋሰዋዊ መዋቅር በሚገባ አውቆ ሆኖም የሚነበበውን ነገር ያለመረዳት ችግር የሚመነጨው ቋንቋዊ ክሂሎች ለመግባባት የሚውሉበትን ሂደት ለመረዳት ካለመቻል ነው። ስለዚህ እንግሊዝኛን በሁለተኛ ቋንቋነት የሚያስተምሩ የንባብ መምህራን ትኩረት ስነ-ልቦናዊ እና ስነ-ልሳናዊ ጉዳዮች ላይ መሆን አለበት።(ክለርክ 1979:139)

ከዚህ ጥቅስ የምንረዳው በንባብ ትምህርት ውስጥ በጥምረት ስነ-ልቦናዊ ለሆኑ ጉዳዮችና ከንባብ ጋር ለተያያዙ ክሂሎች እኩል ትኩረት መሰጠት እንዳለበት ነው። ቀደም ተብለው በተጠቀሱ ጥናቶች እንደሚገለጸው ሳይሆን ስነ-ልቦናዊ ዕውቀቶች ከንባብ ክሂሎች ትምህርት ጋር በተጓዳኝ መቅረብ እንዳለባቸው ነው። ስለዚህም እንደ ስነ-ልቦናዊ አካልነቱ እና በንባብ ሂደት እና ርዴት ላይ ባለው ተፅዕኖ የተነሳ ለመዋቅር ዕውቀት መዳበር የሚሰጥ ትኩረት ተገቢነት የሚያጠያይቅ ሊሆን አይገባውም።

እስካሁን በዚህ ምዕራፍ የተለያዩ ንባብን በተመለከተ ሊነሱ የሚገቡ ጉዳዮችን ለመዳሰስ ተሞክሯል። ዳሰሳው ከንባብ ጋር በተያያዙ የሚነሱ አጠቃላይ ጉዳዮችን፣ የቋንቋ ዕውቀትና የመዋቅር ዕውቀት ከአምብላ መረዳት ጋር ያላቸውን ቁርኝት የተመለከተ ነበር። የቋንቋ ዕውቀት በጥቅሉ፣ የመዋቅር ዕውቀት በተናጠል በንባብ ሂደትና ርዴት ላይ የሚኖራቸውን አሉታዊም ሆነ አዎንታዊ ተፅዕኖ ለመረዳት ተችሏል። በዚህም መሠረት ይህ ጥናት የመዋቅር ዕውቀት ለንባብ ክሂል ያለውን ጠቀሚታ ለማግኘት የሚካሄድ ነው። ስለዚህም ጥናቱ የአፍ መፍቻቸው አማርኛ ባልሆነ የጋሞኛ ቋንቋ አራ-ፊት ተማሪዎች ላይ የአማርኛ መዋቅር ዕውቀት ያለውን ተፅዕኖ የተመለከተ መብራ ያደርጋል።

ምዕራፍ ሦስት

የአጠናን ዜዴ

በዚህ ጥናት የተዛማጅ ዕሑፎች ቅኝት እንደተጠቀሰው አንድ ሰው በአንድ ቋንቋ ላይ የሚኖረው ዕውቀት በቂ ደረጃ ላይ መድረስ አንድን ዕሑፍ በተገቢ ሁኔታ አምብቦ ለመረዳት ጠቃሚ ነው። የዕውቀቱ በተሻለ ደረጃ ላይ መገኘት ጠቃሚነቱ በተለይ ለሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች መሆኑ ተገልጿል። ከዚህ አንጻር ለሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች የቃላትና የመዋቅር ዕውቀትን ለማዳበር የሚሰጠው ትኩረት ለሌሎች ከንባብ ጋር ለተያያዙ ጉዳዮችም (ለምሳሌ ለነባር ዕውቀት) () ከሚሰጠው ትኩረት ጋር ተዳብሎ ሊታይ የሚገባው ነው።

በመሆኑም ቀደም ተብሎ በምዕራፍ አንድ በተገለፀው መሠረት፣ ጥናቱ ዓላማ አድርጎ የተነሳው የመዋቅር ዕውቀት በንባብ ሂደት እና ርዴት ላይ ያለውን ተፅዕኖ ለመግለጽ ነው። ለዚህም ጥናቱ በተለይ የሚያነጣጥረው፣ አማርኛ ሁለተኛ ቋንቋቸው በሆነ የጋሞኛ አፈ-ፈት (Native speakers) ተጠኝዎች ላይ የአማርኛ መዋቅር ዕውቀት ደረጃ የአማርኛ ዕሑፎችን አንብቦ መረዳት ላይ የሚያሳድረውን ተፅዕኖ መግለፅና መተንተን ነው። በዚህም የገለጻና የትንተና ሂደቱ ውስጥ፣ ጥናቱ ከአማርኛ የመዋቅር ዕውቀት አኳያ የጋሞኛ ቋንቋ አፈ-ፈት ተማሪዎች የአማርኛ ዕሑፎችን በመረዳት ረገድ፣ በአማርኛ አፈ-ፈት ከሆኑ ተማሪዎች አንጻር ያላቸው ልዩነት የሰፋ መሆኑን ወይም አለመሆኑን ይመረምራል። ለዚህም ጥናቱ የሚከተለውን የአጠናን ዜዴ ይከተላል።

3.1 ተጠኝዎች

ቀደም ብሎ እንደተገለፀው፣ ጥናቱ የጋሞኛ ቋንቋ አፈ-ፈት ተማሪዎች የአንብቦ መረዳትን ሁኔታ ከመዋቅር ዕውቀታቸው አኳያ ለመመርመር ሲነሣ፣ ለንፅፅር እንዲጠቀሙት የአማርኛ ቋንቋ አፈ-ፈት ተማሪዎችም በጥናቱ መካተታቸው ተገቢ እንደሆነ ተገንዝቧል። ስለዚህም ለጥናቱ የሚሆኑ ተጠኝዎች በሚመረጡበት ጊዜ የሁለቱ ቋንቋዎች አፈ-ፈት ተማሪዎች በተመጣጠነ ቁጥር ለመገኘታቸው ትኩረት ተሰጥቶአል።

በሁለቱ ቋንቋዎች አፈ-ፈት የሆኑ ተማሪዎችን ለማግኘት ይቻል ዘንድ፣ አጥኚው የጋሞኛ ቋንቋ ከሚነገርባቸው አካባቢዎች ከሚገኙ የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች መካከል የመረጠው የአርባ ምንጭ አጠቃላይ 2ኛ ደረጃ ትምህርት ቤትን ነው። ለትምህርት ቤት ምርጫ አጥኚው የሚከተሉትን መስፈርቶች ተጠቅሟል።

- 1ኛ/ ትምህርት ቤቱ ከሌሎች ትምህርት ቤቶች ይልቅ በቂ የአማርኛ መምህራን ያሉት መሆኑ፣
- 2ኛ/ በትምህርት ቤቱ ጥሩ የመማር ማስተማር ድባብ መኖሩ፣
- 3ኛ/ ትምህርት ቤቱ ከሌሎች የመለስተኛ (ከ7 - 8ኛ ክፍል) እና የመካከለኛ (ከ9 - 10ኛ ክፍል) ደረጃ ትምህርት ቤቶች፣ በአብዛኛው በጋሞኛ ቋንቋ አፈ-ፈት ሊሆኑ የሚችሉ ተማሪዎች የሚቀበል መሆኑ፣ የተለያዩ ተማሪዎችን ችግር (በተለይም በከተማ እና በገጠር ያሉ ተማሪዎችን) በተጥቅም ለማጥናት የሚያስችል መሆኑ፣
- 4ኛ/ ትምህርት ቤቱ ለጥናቱ መካሄድ አመቺ ሁኔታን፣ ሊያስገኝ ይችላል ተብሎ መታመኑ ናቸው።

በመስፈርቶቹ መሠረት የአርባ ምንጭ አጠቃላይ 2ኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ከተመረጠ በኋላ ቀጣዩ ተግባር ጥናቱ የሚካሄድባቸውን ተጠኝዎች የክፍል ደረጃ መወሰን ነበር። በመሆኑም ከጥናቱ ዓላማ አኳያ፣ ለጥናቱ ተገቢ የሚሆነውን ክፍል መምረጥ ላይ ጥንቃቄ ተደርጎዋል። የክፍል ደረጃውን ለመምረጥ በወጣው መስፈርት ለጥናቱ የተመረጠው የክፍል ደረጃ የ12ኛ ክፍል ነው። ይህ የክፍል ደረጃ፡

- 1ኛ/ ለአማርኛም ሆነ ለሌሎች የሁለተኛ ደረጃ ትምህርቶች ማጠናቀቂያ በመሆኑ ቀደም ባሉ የክፍል ደረጃዎች አማካይነት ከአማርኛ መዋቅር ዕውቀት አኳያ የተጨበጡ ዕውቀቶች ለአምብቦ መረዳት ያሉአቸውን አስተዋፅኦ ለመለካት ያስችላል።
- 2ኛ/ ከ12ኛ ክፍል ተማሪዎች መካከል (በአስራ ሁለተኛ ደረጃ መልቀቂያ ፈተና የተመዘገቡ ውጤቶችን በማየት ማረጋገጥ እንደሚቻለው) አብዛኞቹ ወደተለያዩ የስራ መስኮች የሚሰማሩ ወይም ለመሰማራት የሚሞክሩ በመሆናቸው፣ ከአማርኛ መዋቅር ዕውቀትም ሆነ ከንባብ ትምህርት አኳያ የሚያገኙትን ዕውቀት ለመጠቀም የሚያስችል ደረጃ ላይ ለመገኘታቸው በጥቅሉ ፍንጭ ይሰጣል።

3ኛ/ ከተለያዩ መጋቢ ትምህርት ቤቶች፣ በተለይም መካከለኛ 2ኛ ደረጃ ከሚባሉት (ከ9 - 10ኛ) ወደ አርባ ምንጭ 2ኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የሚመጡ ተማሪዎችን እና ቀደም ባሉ የክፍል ደረጃዎች በትምህርት ቤቱ ቆይታ ያደረጉ ተማሪዎችን በጥምረት ጥናቱ ማየት እንዲችል ያደርጋል።

ከተጠቀሱት ነጥቦች አኳያ የ12ኛ ክፍል ተማሪዎች በአመቺ የናሙና አመራረጥ ስልት መሠረት ከተመረጡ በኋላ፣ አጠቃላይ መረጃን እና የተለያዩ መከራዎችን የአካተተው የጥናቱ ተግባር ተከናውኖአል። በዚህም ተግባር ሁሉም የትምህርት ቤቱ የ12ኛ ክፍል ተማሪዎች ተሳትፈዋል። ሁሉም የ12ኛ ክፍል ተማሪዎች በዚህ ተግባር እንዲሳተፉ የተደረገበት ምክንያት የተወሰኑ ተጠኝዎችን በተለያዩ የናሙና አመራረጥ ስልቶች አማካኝነት መርጦ ጥናቱን ለማካሄድ፣ የቦታ፣ የጊዜ፣ የፈቃደኝነት ችግር ሊከሰት የሚችል መሆኑን በትምህርት ቤቱ አስተዳደር በመጠቀሙና አጥኚውም ችግሩ ሊከሰት የሚችል መሆኑን በማጤኑ ነው። (የትምህርት ቤቱን የ12ኛ ክፍል ተማሪዎችን ብዛት ከአባሪ 16 ይመልከቱ)

በዚህም መሠረት አጠቃላይ መረጃውን በመሙላት፣ መከራዎችንም በመስራት የተሳተፉ ተማሪዎች ብዛት 264 ነበር። ከነዚህ ተማሪዎች መካከል በአማርኛ ቋንቋ አራት የሆኑት ብዛት 153፣ በጋሞኛ አራት የሆኑት ደግሞ 90 ሲሆኑ፣ ቀሪዎቹ ማለትም 21 ተማሪዎች በሌሎች ቋንቋዎች፣ ለምሳሌም በበስኬቶኛ (2)፣ በዚይሌ (7)፣ በኮራ (2)፣ በኮንሶ (3)፣ በአሮምኛ (5)፣ በሲዳምኛ (1) እና በደራሺና (1) አራት የሆኑ ናቸው።

እነዚህ 264 ተማሪዎች የጥናቱን መረጃና መከራዎች በመሙላትና በመስራት ይሳተፉ እንጂ፣ በትክክል ጥናቱ ለትንታኔው የተጠቀሙባቸው ሁሉም አይደሉም። ምክንያቱም የጥናቱ ትኩረት በጋሞኛ ቋንቋ ተናጋሪ ተማሪዎች ላይ በመሆኑ የሁሉንም ተማሪ መረጃና የመከራ ውጤቶች መተንተኑ አስፈላጊ አይደለም። ቀደም ተብሎ በተጠቀሰው መሠረት የ264 ተማሪዎችን የመረጃ ወረቀቶች በማየት ተማሪዎች በአና መፍቻ ቋንቋቸው ተደለደሉ። ድልደላው ጥናቱ ትኩረት የሚያደርግባቸውን ተጠኝዎች ቁጥር ሊያመለክት ችሏል። ስለዚህም ጥናቱ በ153 በአማርኛ አፋቸውን በፊቱ ተማሪዎች እና በ90 አፋቸውን በጋሞኛ በፊቱ ተማሪዎች ወረቀቶች ላይ አትኩሯል።

የመጀመሪያው የጥናቱ ትኩረት በተሰጠው የአሞላልና የመልመጃዎች አሠራር መመሪያ መሠረት ያልተከናወኑ ወረቀቶችን መለየቱ ነበር። በዚህም አካሄድ በጋሞኛ አፋቸውን ከፊቱ ተማሪዎች መካከል የ8 ተማሪዎች በአማርኛ ከፊቱት ደግሞ የ7 ተማሪዎች ወረቀቶች መመሪያን ባለመከተላቸው ለትንታኔ እንዲቀርቡ ተደርገዋል። ለትንታኔ ይሆናሉ ተብለው ከሁለቱ ቋንቋዎች የተመረጡት የ146 የአማርኛ እና የ82 የጋሞኛ ቋንቋ ተናጋሪ ተማሪዎች ወረቀቶች ብቻ ናቸው።

በዚህ ዓይነት በሁለቱ ቋንቋዎች አፋቸውን የፈቱ ተማሪዎችን ወረቀት አጥኝው ከመረጠ በኋላ የተከናወነው ተግባር፣ በአገዛ ከጋሞኛ ቋንቋ አራ-ፊቶች ጋር ተመጣጣኝ የሆኑ 82 የአማርኛ አራ-ፊቶችን መምረጥ ነበር።

በዚህም መሠረት ለ146 በአማርኛ አፋቸውን ለፈቱ ተማሪዎች ወረቀቶች ከ1-146 ድረስ ቁጥር ተሰጧቸው። በተሰጡት ቁጥሮች መሠረትም ከ1-146 ያሉትን ቁጥሮች የሚወክሉ ዕጣዎች ተዘጋጁ። ከዚያም ለትንታኔ ከዚህ የቋንቋ ምድብ ውስጥ የ ሚፊለጉ 82 ተማሪዎች በዕጣ ተመረጡ።

በዚህ የዕጣ አወጣጥ መሠረት የተመረጡት የ82ቱ በአማርኛ አፋቸውን የፈቱ ተማሪዎች እና የ82 በጋሞኛ አፋቸውን የፈቱ ተማሪዎች ወረቀቶች ለጥናቱ ትንታኔ እንዲቀርቡ ተደረገ። በዚህ መሠረት በአጠቃላይ ለጥናቱ የተመረጡ የተጠኝዎች ወረቀቶች ብዛት 164 ነው። የተጠኝዎቹን የቋንቋና የጾታ ስብጥር ከሚከተሉት ሠንጠረዦች ማየት ይቻላል።

ሠንጠረዥ 1 የተጠኝዎች የቋንቋ መግለጫ

ቋንቋ	አፍ መፍቻ	ሁለተኛ ቋንቋ
	ብዛት	ብዛት
1. ጋሞኛ	82	38
2. አማርኛ	82	85
3. ደራሽ		1
4. ትግሪኛ		1
5. አሮምኛ		5
	164	130

ሠንጠረዥ 2 የተጠኝዎች የጾታ መግለጫ

የአፍ መፍቻ	ጾታ		ድምር
	ወ	ሴ	
1. ጋሞኛ	75	7	82
2. አማርኛ	60	22	82
ጠቅላላ ድምር			164

3.2 የጥናቱ መረጃ ምንጭ (መሣሪያዎች):-

ይህ ጥናት የተጠቀመባቸው መሣሪያዎች፡

1. የተጠኝዎችን አጠቃላይ ሁኔታ የሚጠይቅ መረጃ
2. የዝግ መከራ መልመጃ
3. ከዝግ መከራው ምንባብ የወጡ የምርጫ መልመጃዎች
4. ከቃላት መዋቅራዊ ቦታ አኳያ አረፍተ-ነገራትን እንደገና አስተካክሎ የመፃፍ መልመጃዎች ናቸው።

3.2.1 የተጠኝዎች አጠቃላይ መረጃ

ይህ መረጃ የተጠኝዎች ከአማርኛ ቋንቋ ጋር ያላቸውን የሩቅም ሆነ የቅርብ ግንኙነትንና የራሳቸውን ማንነት ለማወቅ የሚረዳ ነው። በመሆኑም በዚህ መረጃ አማካይነት ስለተጠኝዎቹ የጾታ፣ የዕድሜ እና የአማርኛ ቋንቋ ያለፈ እና ዕውቀትን ማግኘት የተመለከተ መረጃን ለማግኘት ተችሏል።

3.2.2 የዝግ መከራ መልመጃ

ዝግ መከራው በዚህ ጥናት ውስጥ ሁለት ጠቀሜታ ይኖረዋል በሚል የቀረበ ነው። እነዚህም የተጠኝዎቹን የቋንቋ ብቃት በተለይም የመዋቅር ዕውቀት ችሎታን መለካት እና የተጠኝዎቹን አምብሶ የመረዳት ችሎታን ማወቅ ናቸው። እነዚህ የዝግ መከራ ጠቀሜታዎች ደግሞ በበርካታ ስለዝግ መከራ ባጠኑ ምሁራን ዘንድ ተደጋግመው የሚጠቀሱ ናቸው (ኦለር 1972፣ ብራውን 1993)።

የዝግ ሙከራ እንደሌሎቹ የቋንቋ ዕውቀት መለኪያ መግሪያዎች ሁሉ የራሱ የሆነ የአዘገጃጀት ሂደት አለው። የዚህ ጥናት ዝግ ሙከራ አዘገጃጀት የሚከተለውን ይመስላል።

ለዝግ ሙከራው የሚሆነው ምንባብ ሲመረጥ አጥኚው የተጠቀመባቸው መስፈርቶች ነበሩ። የሚመረጠው ምንባብ ይዘት የተወሰኑ ተማሪዎችን እንዲይጠቅምና ከተማሪዎች ደረጃ ጋር የተመጣጠነ ክብደት እንዲኖረው በምርጫው ጊዜ ጥንቃቄ ተደርጎታል። ለዚህም የ2 የአማርኛ ቋንቋ መምህራንን አስተያየት ለማግኘት ተሞክሯል። የምንባቡ ቃላት ከበድ ያሉ ሆነው በጥናቱ ውጤት ላይ ተዕዛዝ እንዲያደርጉም ትኩረት ተሰጥቷል። ለተጠኝዎቹም ሆነ ለፈታኝነት ለሚመረጡት መምህራን መሰላቸትን እንዲያፈጥር የሚመረጠው ምንባብ አጠር ያለ እንዲሆን ተደርጎታል።

በነዚህ መስፈርቶች አማካይነት ለጥናቱ የሚሆነው ምንባብ ከተመረጠ በኋላ ቀጣዩ ተግባር ለዝግ ሙከራው የተመረጠውን ምንባብ የመጀመሪያውንና የመጨረሻውን አረፍተ ነገሮች ለተጠኝዎቹ ዐውድ (Context) ለማስገኘት ሲባል እንዳሉ እንዲሆኑ አድርጎ ቃላትን መገደፍ (delete) ነበር።

የዝግ ሙከራ በሁለት ዓይነት ቃላትን የመገደፍ ዘዴዎች አማካኝነት የሚዘጋጅ መሆኑን ስለ ጉዳዩ የተደረጉ ጥናቶች ያረጋግጣሉ። እነዚህም አስቀድሞ በሚወሰን (5ኛ፣ 6ኛ፣ 7ኛ) የቃላት ቁጥር ላይ የሚገኙ ቃላትን መገደፍና ለመፈተን እንደሚፈለገው ይዘተ-ነገር የሚፈለጉ ቃላትን መገደፍ የሚሉት ናቸው። እነዚህም በእንግሊዝኛ Random cloze እና Rational cloze በሚሉ ስያሜዎች ይታወቃሉ።

ይህ አጥኚ ቃላት የገደፈበት የዝግ ሙከራ አዘገጃጀት ዘዴ ምክንያታዊ ወይም ተጠየቃዊ በሚል ሊተረጎም የሚችለውን የ“Rational cloze”ን የአገዳደፍ ዘዴ ነው። ይህ ዘዴ ለመረጥ የቻለው ጥናቱ ከተነሣበት ዓላማ አኳያ የመዋቅር ዕውቀትን ለመለካት የሚያስችሉ ቃላትን ተጠየቃዊ በሆነ መንገድ ለመምረጥ አመቺ በመሆኑ ነው። ይህ ዘዴ ከሌላው ዘዴ ማለትም አስቀድሞ በሚወሰን የቃላት ቁጥር አማካኝነት በተወሰነ ርቀት የሚገኙ ቃላትን ከመገደፍ በተሻለ አጥኚው የሚፈልጋቸውን ቃላት ለቅሞ እንዲገደፍ ዕድል ይሰጣል። በተጨማሪ ዘዴው ከንባብ ሂደትና ርዕይ አኳያ ከፍተኛ እና አዕምሮአዊ

በመባል የሚታወቁ የንባብ ክህሎቶችን (Global Reading Skills Higher-level Reading Skills) ለመለኪያም ያገለግላል። ምክንያቱም በአንዳንድ ጥናቶች (አልደርሰን 1980፣ ማርክሆም 1985) እንደተረጋገጠው Random cloze በአረፍተ ነገር ደረጃ የተገደበ (Sentence bounded) በመሆኑ አንባቢው የተገደቀ ቃላት የሚገኙባቸውን እንጂ ከዚያ ውጪ በቀዳሚም ሆነ በተከታይ አረፍተ ነገሮች የሚኖረን ርዴት አነስተኛ ያደርጋል ስለሚባል ነው።

ስለዚህ የጥናቱ ዝግ መከራ በምክንያታዊው ዝግ መከራ አዘጋጅጂት መሠረት የተመረጡ ቃላትን በመገደፍ ተዘጋጅቷል። በተጠኝዎቹ እንዲተኩ የተመረጡ ቃላት ብዛት 25 ነው።

የተገደቀ ቃላት ቁጥር ብዛት 25 መሆን በአብዛኛው ከተለመደው 50 ቃላትን ከመገደፍ ጋር (አለር 1979፣ ሂተን 1990) ሲታይ ያነሰ ቢመስልም፣ 25 ቃላት የተገደቁበት ዝግ መከራም የሚፈለገውን ነገር ለመለካት የሚያነስ አለመሆኑ ግን ይገለጻል (ጃፋርፑር 1995)። በዝግ መከራው የሚገደቁት 25 ቃላት ከታወቁ በኋላ፣ ተመሳሳይ ርቀት ባላቸው ክፍት ቦታዎች አመልካች በሚያመለክቱ መስመሮች እንዲወክሉ ተደርገዋል። ይህም ተጠኝዎቹ በክፍት ቦታዎቹ አመልካች መስመሮች መርዘምና ማጠር አማካይነት የሚተካቸውን ቃላት መገመት እንዳይችሉ ለማድረግ ሲባል የተደረገ ነው።

3.2.3 የአንብቦ መረዳት ጥያቄዎች

ለተጠኝዎች ሌላው የቀረበው የአንብቦ መረዳት ጥያቄዎችን የያዘው መከራ ነበር። ለዚህ መከራ ጥያቄዎች መልሶች ከተሰጡ አማራጭ መልሶች መካከል ትክክል የሚሆነውን በመምረጥ የሚወሰኑ ናቸው። ጥያቄዎቹ የወጡት በዝግ መከራ ከተዘጋጀው ምንባብ ውስጥ ነው። አብዛኛዎቹ ጥያቄዎች የምንባቡን መልዕክት ተጠኝዎች ማግኘታቸውን ወይም አለማግኘታቸውን ለማወቅ እንዲያስችሉ ለማወቅ የቀረቡ ናቸው። እንዲሁም እነዚህ ጥያቄዎች ምንባቡ በዝግ መከራ መልክ ሲዘጋጅ የተገደቀ መዋቅራዊ ናቸው ተብለው የተገመቱ ቃላት በተጠኝዎቹ አንብቦ መረዳት ላይ የሚያሳድሩትን ተፅዕኖ ለመገምገም ያስችላሉ በሚል የተዘጋጁ ናቸው።

3.2.4 አረፍተ ነገራትን አስተካክሎ መጻፍ

ይህ መከራ ተጠኝዎቹ ባላቸው የመዋቅር ዕውቀት አማካይነት መዋቅራዊ ቦታቸውን የሳቱ ቃላትን በመለየት በትክክለኛ መዋቅራዊ ቦታቸው ላይ መልሶ የማስቀመጥ ብቃታቸውን የሚመለከት ነው። ተጠኝዎቹ በአዕምሮአቸው ውስጥ ባለ መዋቅራዊ ዕውቀት አማካኝነት ለዕርማት የቀረቡላቸውን አረፍተ ነገሮች ማስተካከል መቻላቸው ይወሰንበታል። መዋቅራዊ ችሎታ ለመዋቅራዊ ተግባር ያለው ጥቅም ይለካበታል።

በዚህም መሠረት ከመዋቅራዊ ስፍራ አኳያ የተዛቡ 10 አረፍተ ነገሮች ለዚህ መከራ ተመርጠዋል። እነዚህ የተዛቡ አረፍተ ነገሮች የተለያዩ መዋቅራዊ አካላትን ዕውቀት የሚለኩ ሆነው የቀረቡ ናቸው።

የአረፍተ ነገር ማስተካከል ተግባር የሚከናወነው ለእያንዳንዱ የተዛባ አረፍተ ነገር የተስተካከለውን አረፍተ ነገር በአኳያው በመጻፍ ነው።

3.3 የጥናቱ መረጃ ምንጮች አሠራርና አስተራረም ሂደት

3.3.1 ዝግ መከራ

3.3.1.1 አሠራር

ቀደም ብሎ በተጠቀሰው መንገድ ዝግ መከራው የተዘጋጀው አጠቃላይ የአሠራር መመሪያን እና ምሳሌዎችን ይዞ ነው። በመመሪያው በተጠቀሰው መሠረት ተጠኝ ተማሪዎች የአሠራሩን ሂደት በተመለከተ ማሳራሪያ በፈታኝነት በተመደቡ መምህራን አማካኝነት ተሰጥቶአቸዋል።

በምሳሌነት የቀረበውን አጭር ዝግ መከራ (አባሪ 10 ይመልከቱ) መሠረት በማድረግ፣ ለሚከተሉት ነጥቦች ተፈታኝ ተማሪዎች ትኩረት መስጠት እንዳለባቸው ማሳራሪያ ተሰጥቶአል። እነዚህም

1. ዝግ መከራውን ከመሰራት በፊት አጠቃላይ ሃሳብ ለማግኘት ሲባል የዝግ መከራውን ምንባብ ማንበብ እንደሚገባ፣
2. ለየክፍት ቦታው የሚመረጠው ትክ ቃል አንድ ብቻ መሆኑን ማረጋገጥ፣

3. ለየክፍት ቦታው ይሆናል የሚባለውን ትክ ቃል ለየክፍት ቦታው ከተሰጠ ቁጥር አንፃር በተዘጋጀ መልስ መስጫ ላይ መመለስ እንደሚገባ፣
4. በመብራው ምንባብ ውስጥ ለመረዳት የሚያዳግትን ማናቸውንም ቃል መጠየቅ እንደሚቻል፣
5. በትክክት የሚመረጥ እያንዳንዱን ቃል ትክክለኝነት በሚገባ ማሰላሰል ጠቃሚ መሆኑን፣
6. መብራውን ለመስራት የጊዜ ገደብ የሌለ መሆኑን የሚጠቁሙ ነበሩ።

3.3.1.2 አስተራረም

የዝግ መብራን በተመለከተ በተለያዩ ምሁራን ዘንድ አወያይ የሆነው ጉዳይ የመብራው አስተራረም ነው። ምክንያቱም ዝግ መብራ በተለያዩ የአስተራረም ዘዴዎች አማካኝነት ሊታረም የሚችል መሆኑ በተለያዩ የዝግ መብራ አጥኝዎች ዘንድ የተለያዩ አስተያየቶች ይሰጣል (አልደርሰን 1979፣ 1980፣ ማርክህም 1985)።

የዝግ መብራ መልሶች በሁለት ዋና ዋና የአስተራረም ዘዴዎች አማካኝነት ሊታዩ ይችላሉ። እነዚህም የትክክለኛ መልስ (Exact response) የአስተራረም ዘዴና የቅጡልነት የአስተራረም ዘዴ (Acceptable Response) ናቸው።

በትክክለኛ መልስ አስተራረም ዘዴ መላኬ ለዝግ መብራ የቀረበውን ጽሑፍ ቃል እንዲሰጥ ብቻ የሚገደድበት ነው። ይህ ደግሞ መላኬ የሚሰጣቸውን ተመሳሳይ ቃላት ትክክለኛ እንዳልሆኑ አድርጎ የሚቆጥር ነው። ይህም በመላኬ ላይ የሚያሳድረው ተዕዛዝ ቀላል አይደለም።

ሁለተኛው የአስተራረም ዘዴ ከሀሐፊው ትክክለኛ ቃል በተጨማሪ ለማናቸውም ክፍት ቦታ ይሆናል ተብለው ለሚታሰቡ ቃላት ግምት የሚሰጥ ነው። በዚህ የአስተራረም ዘዴ አማካኝነት በዝግ መብራው ምንባብ ውስጥ ላሉ ክፍት ቦታዎች በመላኬ የሚሰጡ መልሶች ከመዋቅር እና ከፍቺ አንፃር እንደ ትክክል ይቆጠራሉ። (Syntactically and semantically acceptable words) መልሶቹ ከመዋቅር እና ከፍቺ አንፃር ተቀባይነት አላቸው የሚባለው ከመዋቅር አንፃር የሚገቡበትን አረፍተ ነገር የሚያዘቡት ሆነው ሲገኙ ነው። እንዲሁም ከፍቺ አኳያ ተገቢ የሚሆኑት በአረፍተ ነገር ደረጃም ሆነ በውሁድ አሀድ

(Text) ደረጃ ያለውን የሀሳብ አወራረድ የተከተሉ፣ በሚገቡበት ቦታም የፍቺ መፋለስን የሚያስከትሉ ሲሆኑ ነው። ቅብላትን ያላቸው መልሶች እንደትክክል ሆነው መታረማቸው መላሹ የተለያዩ ቃላትን የማፍለቅ ችሎታውን መጠቀም መቻሉን ለመለካትም ይጠቅማሉ። ከዚህ ዕድል ሰጪነቱ የተነሳ፣ ይህ የአስተራረም ዘዴ ከትክክለኝነት የአስተራረም ዘዴ ይልቅ፣ የሁለተኛ ቋንቋ ተማሪዎችን የዝግ መከራ መልሶችን ለማረም ጥቅም ላይ በውል የተሻለ መሆኑ ይጠቀሳል (አለር 1972)።

ከዚህ በላይ እንደተጠቀሰው የዝግ መከራ መልሶችን በትክክለኛ (Exact Method) እና በቅብላ መልስ (Acceptable method) የአስተራረም ዘዴዎች አማካኝነት ማረም ይቻላል። ስለዚህም ይህ ጥናት ዝግ መከራውን በእነዚህ ሁለት ዘዴዎች አማካኝነት ያርማል። በተጨማሪ ከእነዚህ ዋና ዘዴዎች በተጨማሪ፣ የእያንዳንዱን ተጠኝ ያልተመለሱ መልሶች ከመዋቅር እና ከፍቺ አኳያ በተናጠል የማረም ስልትንም ይጠቀማል።

የእያንዳንዱ ተጠኝ የዝግ መከራ መልስ በተናጠል ከመዋቅር እና ከፍቺ አኳያ የሚታረመው፣ በተጠቀሱት ዘዴዎች በትክክለኝነትና በቅብላነት ከታረሙት ውጭ ያሉትን መልሶች በተመለከተ የተማሪውን ችሎታ ለመለካት ነው። መልሶቹ ከመዋቅር እና ከፍቺ አኳያ ለሚገቡበት ቦታ ተገቢ መሆናቸው እየታየ ይታረማሉ። ይህም ከጥናቱ ዓላማ አንፃር ተጠኝዎች ያላቸውን የመዋቅር እና የፍቺ ችሎታ ለመገምገም ያስችላል። አንድ መልስ ፍቺያዊ ትክክለኝነት አለው የሚባለው፣ ከፍቺ አኳያ ሲመዘን ከሚገባበት አረፍተ ነገር ጋርም ሆነ አረፍተ ነገሩ ከተያያዘበት የዕሁፍ ሃሳብ ጋር ዝምድና ያለው ሆኖ ሲገኝ ነው። እንዲሁም ከመዋቅር አኳያ ትክክለኛ የሆነ መልስ የሚባለው፣ ምንም እንኳን ትክ ቃሉ ከአረፍተ ነገሩ ሃሳብም ሆነ ከሰፊው ውሁድ አሀድ ሀሳብ ጋር በአካሄድ የማይጣጣም ቢሆንም፣ መልሱ ከመዋቅራዊ አገባብ አኳያ ሲታይ ግን አረፍተ ነገሩን የሚያፋልስ ሲሆን ነው።

በዚህም መሠረት የተማሪው ትክ ቃሎች በሚከተሉት መስፈርቶች አማካይነት እንዲታረሙ ተደርገዋል።

1. በዋናው ጽሑፍ ውስጥ ያለውን ቃል የተካነ ቃል በመቀበል ማረም፣
2. ከዋናው ጽሑፍ ቃል ጋር ከመዋቅርም ሆነ ከፍቺ አኳያ ተቀባይነት ያላቸውን መልሶች የሚተኩ ቃላትን በመቀበል ማረም።

- 3. በ "1" እና በ"2" መሠረት ቅጡል ያልሆኑ መልሶችን ከመዋቅራዊ ቅጡልነት አኳያ በመቀበል ማረም (Syntactically Acceptable)
- 4. በ "1" በ"2" እና በ "3" መሠረት ቅጡል ያልሆኑ መልሶችን ከፍቺያዊ ቅጡልነት አኳያ በመቀበል ማረም (Semantically Acceptable)
- 5. ሙሉ ለሙሉ ስህተት የሆኑ መልሶችን ማረም

ከዚህ በላይ በተዘረዘሩት መስፈርቶች አማካኝነት፣ የእያንዳንዱ ተጠኝ ወረቀት በሁለት መምህራን እንዲታረም ተደረገ። ውጤቱም ለስታትስቲካዊ ስሌት ጥቅም ላይ ውሎአል። (በተለያዩ የአስተራረም ዘዴዎች በእያንዳንዱ ተጠኝ የቋንቋ ቡድን የተመዘገቡ አማካይ ውጤቶችን ከአባሪ 1፣ 2፣ ይመልከቱ።) በዚህ እርማት የተሳተፉት መምህራን በአማርኛ ቋንቋ የመጀመሪያ ድግሪ ያላቸው ናቸው።

3.3.2 የአንብቦ መረዳት ጥያቄዎች አስተራረም

ለአንብቦ መረዳት መለኪያ እንዲሆኑ ተብለው የቀረቡት 10 ጥያቄዎች መልስ ከተሰጡት አማራጮች መካከል አንደኛውን በመምረጥ የሚሰጥ ነው። በዚህም መሠረት ትክክለኛ ምርጫ የሆኑትን መልሶች በተጠቀሱት መምህራን በማሳረም ውጤቱ ለትንታኔ ቀርቦአል። (በዚህ ሙከራ በእያንዳንዱ ተጠኝ የቋንቋ ቡድን የተመዘገቡትን ውጤቶች ከአባሪ 3 እና 4 ይመልከቱ)

3.3.3 የተዛቡ አረፍተ ነገሮች አስተራረም

የተዛቡ አረፍተ ነገሮችን የማረሙ ሂደትም፣ ትክክለኛ የአረፍተ ነገር ቅንብር ሆነው የተፃፉትን ብቻ በትክክለኝነት በመውሰድ ተከናውኖአል። የዚህ ሙከራ እርማትም ከፍ ብለው በተጠቀሱት መምህራን የተከናወነ ሲሆን፣ በአራሚዎቹ ለእያንዳንዱ ተጠኝ የተሰጠ ውጤት አማካይ ውጤት ተተንትኗል። (በዚህ ሙከራ በእያንዳንዱ ተጠኝ የቋንቋ ቡድን የተመዘገበውን ውጤት ከአባሪ 5 እና 6 ይመልከቱ)።

ጥናቱ በዚህ መልክ መጠናዊ ውጤት የሚያቀርብ ሲሆን፣ በተጨማሪም የተወሰኑ ተጠኝዎች ለተለያዩ መብራዎች የሰጡአቸውን መልሶች ባህሪያት ጠቅለል ባለ መልክ ለማቅረብ ይሞክራል። ይህ ትንተና ከሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች አማካይ ውጤቶች በላይና በታች ከሚገኙ ተጠኝዎች መካከል፣ አስር አስር ተጠኝዎችን በመውሰድ የሚከናወን ይሆናል።

ጥናቱ ከዚህ በላይ በተጠቀሰው ሁኔታ ውጤቶች በሚተነትንበት ጊዜ፣ ሁለት አቀራረቦችን ይከተላል። እነዚህም መጠናዊ እና ዓይነታዊ (Quantitative and qualitative result) ተብለው የሚታወቁት ናቸው።

3.5 የመብራዎች አስተማማኝነትና ተዛምዶ (Reliability and Correlation)

3.5.1 አስተማማኝነት (Reliability)

በጥናቱ ጥቅም ላይ የዋሉ መብራዎችን አስተማማኝነት ለማረጋገጥ በጥቅም ላይ የዋለው የኩደር ሪቻርድሰን የአስተማማኝነት መለኪያ የሆነው KR_{21} ነው (KR_{21} ቀመርን ከአባሪ 14 ይመልከቱ)። በተገኘው ውጤት መሠረት በዝግ መብራ 0.6፣ በአምብቦ የመረዳት መብራ 0.15፣ በዓረፍተ ነገር የማስተካከል መብራ 0.68 ውጤት ተመዝግቦልዋል። በዚህም KR_{21} ቀመር ለውጤቶች ከሚሰጠው ዝቅተኛ ግምት (Lower Estimate) አኳያ (ናል፣ ስካሄል እና ክራግ 1979:218፣ ብራውን 1993:103) በዝግ መብራ እና በአረፈተ - ነገር ማስተካከል የተገኙ ውጤቶች የመብራዎቹ አስተማማኝነት ከፍተኛ መሆኑን ለመግለፅ ይቻላል። በአንፃሩ በአንብቦ መረዳት መብራው የተገኘው የአስተማማኝነት ውጤት የሚጠቁመው በጥናቱ የትንተና ክፍል በተገለፀው መሠረት የመብራውን አንፃንድ ጥያቄዎች ለመመለስ ተጠኝዎች ነባር ዕውቀትን ለመጠቀም መቻላቸው ያስከተለውን የውጤት መቀራረብ ነው።

3.5.2 ተዛምዶ (Correlation)

ሠንጠረዥ:- 3 በተለያዩ መከራዎች እንዲሁም በተማሪዎች የአንደኛ መንፈቅ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ውጤቶች መካከል የታየ ተዛምዶ

	ዝግ መከራ	አምብቦ መረዳት	አረፍተ ነገር ማስተካከል	1ኛ መንፈቅ ዓመት ውጤት
ዝግ መከራ	1.000 P = .	.4832 P = .000	.5281 P = .000	.4046 P = .000
አምብቦ መረዳት	.5281 P = .000	1.000 P = .	.3690 P = .000	.4799 P = .000
አረፍተ ነገር ማስተካከል	.4281 P = .000	.3690 P = .000	1.000 P = .	.4972 P = .000
1ኛ መንፈቅ ዓመት ውጤት	.4046 P = .000	.4799 P = .000	.4972 P = .000	1.000 P = .

የተጠኝዎች ቁጥር = 164

P < 0.05

ከሠንጠረዥ 3 እንደምንረዳው፣ በPearson Product Moment የተዛምዶ ቀመር መሠረት (ቀመሩን ከአባሪ 14 ይመልከቱ) በጥናቱ ላይ በሞሉ መከራዎች፣ እንዲሁም በ1ኛ መንፈቅ ዓመት የአማርኛ ውጤት መካከል ጥሩ (Moderate) ተዛምዶ እናያለን። በሁሉም መከራዎች እና በ1ኛ መንፈቅ ዓመት መካከል በPerson Product Moment ቀመር መሠረት ተሰልፎ የተገኘው ውጤት በ P < 0.05 የጉልህነት ደረጃ በ163 የነፃነት ደረጃ ከሚገኘው የተዛምዶ ሠንጠረዥ ውጤት ከሆነው "0.195" በጣም ጉልህ ብልጫ ያግኛል። ይህንንም በሠንጠረዥ ከሚታዩት የ"P = .000" ውጤቶች መረዳት ይቻላል።

ምዕራፍ አራት የመረጃዎች ውጤት ትንተና

ይህ ጥናት አፋቸውን በጋሞኛ ቋንቋ በፈቱ ተጠኝ ተማሪዎች ላይ የአማርኛ ቋንቋ መዋቅር ዕውቀት ዝቅተኝነት፣ በአምብሶ መረዳታቸው ላይ የሚያስከትለውን ችግር ለመተንተን የሚሞክር ነው። በዚህም ምክንያት በምዕራፍ አንድ ላይ አንደተጠቀሰው፣ በዋናነት፣

1. የአማርኛ መዋቅር ዕውቀት በጋሞኛ ቋንቋ ተጠኝ ተማሪዎች ርዴት ላይ ያለው ተፅዕኖ እስከ ምን ድረስ ነው ?
2. አፋቸውን በአማርኛ በፈቱ እና በጋሞኛ በፈቱ ተማሪዎች መካከል የአማርኛ ጽሑፎችን አንብቦ በመረዳት ረገድ የሚታየው ልዩነት ጉልህ ነውይ ? ለሚሉትና ለሌሎችም ንዑሳን ጥያቄዎች መልስ የሚሰጥ ነው።

በዚህም መሠረት ይህ ምዕራፍ እነዚህን ዋና ዋና ጥያቄዎች እና ሌሎችንም ንዑሳን ጥያቄዎች ለመመለስ ያስችሉ ዘንድ በተመረጡ መሣሪያዎች አማካኝነት የተገኙ መረጃዎችን ይተነትናል። መረጃዎቹ በሁለት ዋና ዋና ክፍሎች ተከፍለው የሚቀርቡ ናቸው። የመጀመሪያው ክፍል፣ ሁለት ንዑሳን ክፍሎች ይኖሩታል። የመጀመሪያ ክፍል የተጠኝዎችን አጠቃላይ መረጃና የተለያዩ በጥናቱ ሂደት ተግባራዊ የሆኑ መከራዎችን መጠናዊ ውጤት (Quantitative) ይተነትናል። ሁለተኛው ክፍል መከራዎችን፣ በተለይም ዝግ መከራን (Cloze Test) መሠረት በማድረግ የተጠኝዎችን መዋቅራዊ ዕውቀት ከንባብ ባህሪያቸው ጋር በማገናዘብ ጠቅለል ባለ ሁኔታ ትንታኔ ያቀርባል።

4.1 መጠናዊ ውጤት 4.1.1 የተጠኝዎች አጠቃላይ መረጃ

ቀደም ብሎ በምዕራፍ ሦስት በጥናቱ ዘዴ አንደተጠቀሰው፣ ለዚህ ጥናት ተብለው የተመረጡ ተማሪዎች 164 ሲሆኑ፣ ከእነዚህ ውስጥ 82 አፋቸውን በአማርኛ፣ 82 ደግሞ በጋሞኛ የፈቱ ናቸው። ከየቋንቋው ለትንተና በተመረጡት ተማሪዎች መካከል ሊኖር ይችላል ተብሎ የታሰበውን ልዩነት ምክንያት ለማወቅ ዳራዊ መረጃን

(Background information) ማግኘት ጠቃሚ ነበር። ስለዚህ ይህን የሚመለከት መጠይቅ ለተጠኝዎች ተሰጥቶ ነበር። በዚህም አማካኝነት ከጥናቱ ግብ አኳያ ለቀረቡት ጥያቄዎች የተሰጡት መልሶች እንደሚከተለው ቀርበዋል።

ሠንጠረዥ 4 የሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች ተጠኝዎች የትውልድ ስፍራ

የአፍ መፍቻ ቋንቋ	የትውልድ ስፍራ	
	ከተማ	ገጠር
አማርኛ	ብዛት 76 92.7%	ብዛት 6 7.3%
ጋሞኛ	ብዛት 37 45.1%	ብዛት 45 54.9%
	ድምር 113	51

ከሠንጠረዥ እንደምንረዳው በአማርኛ አፋቸውን የፈቱት ተጠኝዎች የትውልድ ስፍራ በአብዛኛው ከተማ ነው። በጣም ጥቂቶቹ ብቻ ገጠር እንደተወለዱ ጠቅሰዋል። በአንፃሩ በጋሞኛ አፋቸውን ከፈቱት መካከል ከግማሽ በላይ የሚሆኑት በገጠር የተወለዱ መሆናቸውን ገልፀዋል። በዚህም መሠረት የትውልድ ስፍራችን ከተማ ነው ያሉት 45.1% ሲሆኑ ገጠር ነው ያሉት 54.9% ናቸው። በዚህም ከተማ የተወለዱት ለአማርኛ ቋንቋ የተሻለ ቅርበት ሊኖራቸው እንደሚችል መገመት ይቻላል።

ሠንጠረዥ 5 የሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች ተጠኝዎች የዕድሜና የጾታ መግለጫ

የቋንቋ ቡድን	ጾታ		ዕድሜ	
	ወንድ	ሴት	ከ16-19	ከ20-22
አማርኛ	61	21	76	6
ጋሞ	75	7	77	5
ድምር	136	28	153	11

ከዚህ ሠንጠረዥ እንደምንረዳው፣ አፋቸውን በአማርኛና አፋቸውን በጋሞኛ ከፈቱት ተጠኝዎች መካከል፣ 82.93% የሚሆኑት ወንዶች ሲሆኑ፣ 28 ማለትም 17.07% የሚሆኑት ብቻ ሴቶች ናቸው። እንዲሁም ሠንጠረዥ ዕድሜያቸው ከ16 - 19 የሆነ 153 (93.29%) ከ20 - 22 የሆኑት 11 (6.71%) እንደሆኑ ያሳያል።

ሠንጠረዥ 6 ተጠኝዎች መደበኛ ትምህርት የተከታተሉበት ስፍራ

	1ኛ ደረጃ		መለስተኛ		መካከለኛ	
	ከተማ	ገጠር	ከተማ	ገጠር	ከተማ	ገጠር
የቋንቋ ቡድን						
አማርኛ	70	12	75	7	77	5
ጋሞ	29	53	41	41	64	18
ድምር	99	65	116	48	141	23

ሠንጠረዥ እንደሚያመለክተው የ1ኛ ደረጃ ትምህርትን ከተማ የተማሩ 70 የአማርኛ እና 29 የጋሞኛ አፈ-ፈቶች ሲሆኑ ገጠር የተማሩት ደግሞ 12 የአማርኛ፣ እና 53 የጋሞኛ አፈ-ፈቶች ናቸው። ይህ የሚያሳየው ከአማርኛ ተጠኝዎች 85.37% የሚሆኑት፣ ከጋሞኛ ተጠኝዎች 35.4% የሚሆኑት ከተማ የተማሩ መሆናቸውን ነው። ይህም ልዩነት፣ የአንደኛ ደረጃ ትምህርት ከሚሰጥበት የዕድሜ ክልል አኳያ፣ በአማርኛ ከፈቱት ይልቅ፣ በጋሞ የፈቱት የአማርኛ ቋንቋን ለማዳበር የሚያስችሉ ነገሮችን የመጠቀም ዕድላቸው ያነሰ መሆኑን ነው። ይህም በጋሞኛ የፈቱት ተጠኝዎች ከት/ቤት ከሚያገኙት የአማርኛ ቋንቋ ዕውቀት ውጪ፣ ከቤተሰብና ከሚኖሩበት አካባቢ ዕውቀታቸውን የማስፋት ዕድላቸው የተወሰነ ሊሆን እንደሚችል የሚያሳይ ነው።

የመለስተኛ እና የመካከለኛ ክፍተኛ 2ኛ ደረጃ መደበኛ ትምህርትን የመማሪያ ስፍራን በተመለከተ፣ ሠንጠረዥ እንደሚያሳየው፣ ከአንደኛ ደረጃ በተሻለ በጋሞኛ ቋንቋ የፈቱ ተጠኝዎች ከተማ አካባቢ ባሉ ት/ቤቶች የመማር ዕድል አላቸው። ሆኖም በእነዚህ የክፍል ደረጃዎችም በአማርኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች በብዛት ከተማ የተማሩ ሆነው ይታያሉ።

በመሆኑም፣ በመለስተኛው የትምህርት ደረጃ 91.46% የሚሆኑት በአማርኛ አፋቸውን የፈቱ በከተማ የተማሩ ሲሆኑ፣ በጋሞ አፋቸውን ከፈቱት መካከል ከተማ የተማሩት 50% የሚሆኑት ብቻ ናቸው። በመካከለኛ የትምህርት ደረጃ ከተማ ተምረናል ያሉ የአማርኛ አፈ-ፈት ተማሪዎች 93.90% ሲሆኑ ጋሞ አፈ-ፈቶች ደግሞ 78.05% ያህል ናቸው።

ይህ ቁጥር ከአንደኛ ደረጃ ትምህርት ይልቅ በመለስተኛ እና በመካከለኛ 2ኛ ደረጃ ትምህርት የጋሞ አፈ-ፈት ተጠኝዎች በተሻለ ቁጥር ከተማ መማራቸውን ያስረዳል። በተለይ በመካከለኛ ደረጃ ትምህርት በአማርኛ አፋቸውን ከፈቱት ተጠኝዎች ባላነሰ ደረጃ በጋሞ አፋቸውን የፈቱት ከተማ መማራቸውን ገልፀዋል። ይህም የመለስተኛና በተለይም የመካከለኛ ደረጃ ት/ቤቶች ትላልቅ በሚባሉ ከተሞች አካባቢዎች የሚገኙ በመሆናቸው፣ የጋሞ ተጠኝዎች ከገጠር ወደ ከተማ ሂደው የመማር ግዴታ ያለባቸው መሆኑን የሚጠቁም ነው።

እዚህ ላይ ከተማ እና ገጠር የሚለው አመዳደብ እንዴት እንደሆነ መግለፅ ጠቃሚ ይሆናል። አጥኚው ለአማርኛ ቋንቋ መስፋፋት፣ የጋሞኛ ቋንቋ ከሚነገርባቸው አካባቢዎች መካከል ተጠቃሽ ናቸው ብሎ ያሰባቸውን አራት ከተሞች መረጠ። በዚህ ምርጫም ሶዶ፣ አርባ ምንጭ፣ ጎፋ እና ጨንቻ ከሌሎቹ በተጠኝዎች ከሚጠቀሱና በአካባቢው ካሉ ከተማዎች ይልቅ በከተማነት ተፈረጁ። ሌሎቹ በተጠኝዎች የሚጠቀሱ ከተማዎችና ስፍራዎች በገጠርነት ተሰየሙ። እነዚህ አራት ከተማዎች ከሌሎቹ የጋሞ ቋንቋ ከሚነገርባቸው ከተማዎችና ስፍራዎች ተለይተው በአጥኚው ሊመረጡ የቻሉት፣ ከተማዎቹ የክ/ሀገር ዋና ከተማ ሆነው ማገልገላቸውን፣ የተለያዩ ለአማርኛ ቋንቋ ዕድገት አስተዋዕክ የሚያደርጉ ጋዜጣ፣ መዕረጅ የመሳሰሉ በተሻለ ስርጭት የሚገኝባቸው የቴሌቭዥን ስርጭት የሚታይባቸው መሆናቸውን በማጠቃለያ ነው።

ሠንጠረዥ:- 7 የቅድመ 1ኛ ደረጃ ትምህርት ሁኔታ መግለጫ

የቋንቋ ቡድን	መዋዕለ ህፃናት		ቁስ ት/ቤት		በሌላ መንገድ	
	መማር	አለመማር	መማር	አለመማር	መማር	አለመማር
አማርኛ	55	27	27	55	19	63
ጋሞ	25	57	9	73	19	63

በዚህ ሠንጠረዥ ተጠኝ የሆኑ ተማሪዎች በመዋዕለ ህፃናት፣ በቁስ ት/ቤት እና በሌላ መንገድ ከመደበኛ ትምህርት በፊት ከአማርኛ ቋንቋ ዕውቀት ጋር ስለነበራቸው ቅርበት ማወቅ ይቻላል። ከሠንጠረዥ በቅድመ 1ኛ ደረጃ ትምህርት፣ በአማርኛ የፈቱት የተሻለ ዕድል ያጋጠማቸው መሆኑን መረዳት ይቻላል። ይህንንም ከተጠቀሱት ሦስት የመማሪያ ዘዴዎች መካከል በአንዱ የተማሪን ቅድመ 1ኛ ደረጃ ትምህርትን እንዳገኘ በመቁጠር የሚታየውን ልዩነት በማየት ማረጋገጥ ይቻላል።

ሠንጠረዥ: 8 ቅድመ 1ኛ ደረጃን በማናቸውም የመማሪያ ዕድሎች የተማሩ ተጠኝዎች ብዛት

የቋንቋ ቡድን	ቅድመ 1ኛ ደረጃ ትምህርት		
	የተማሩ	ያልተማሩ	ጠ/ብዛት
አማርኛ	72	10	82
ጋሞ	41	41	82
ድምር	113	51	164

ይህ ሠንጠረዥ እንደሚያሳየው፣ በአማርኛ አፋቸውን ከፈቱት ተጠኝዎች መካከል 87.8% የሚሆኑት ቅድመ 1ኛ ደረጃ ትምህርት በመዋዕለ ህፃናት ይሁን በቁስ ት/ቤት እንዲሁም በሌላ መንገድ ያገኙ ሲሆን፣ ከጋሞዎቹ ግን ይህንን ዕድል ያገኙት 41 ማለትም 50% የሚሆኑት ብቻ ናቸው። ይህም የአማርኛ ተናጋሪዎች ከቤተሰብ አካባቢ ከሚያገኙት ዕድል በተጨማሪ የአማርኛ ዕውቀታቸውን ለማዳበር ተጨማሪ ዕድል የነበራቸው መሆኑን ያሳያል።

ሠንጠረዥ: 9 ከቅድመ 1ኛ ደረጃ ት/ቤት በፊት በአማርኛ ቋንቋ የአራቱ ቋንቋ ክሂሎች ዕውቀት መግለጫ

የቋንቋ ቡድን	ማንበብ		መጻፍ		መናገር		ማድመጥ	
	አዎ	አይደለም	አዎ	አይደለም	አዎ	አይደለም	አዎ	አይደለም
አማርኛ	46	36	45	37	82	-	82	-
ጋሞ	24	58	19	63	37	45	53	29

ከዚህ ሠንጠረዥ እንደምንረዳው፣ በአማርኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች፣ መቶ በመቶ ከቅድመ 1ኛ ደረጃ ትምህርት በፊት ማድመጥና መናገር ይችሉ እንደነበር ነው። ይህም አፋቸውን ከፈቱበት ቋንቋ አንፃር የሚጠበቅ ነው። በአንፃሩ ከጋሞኛ ተጠኝዎች መካከል ማድመጥና መናገር እንችል ነበር ያሉት በቅድም ተከተል 45.1% እና 64.6% የሚሆኑት ናቸው። ሆኖም እነዚህ ተጠኝዎች በአማርኛ ቋንቋ መናገርና ማድመጥ እንችላለን ይበሉ እንጂ፣ በአማርኛ ከፈቱት እኩል መናገርና ማድመጥ መቻላቸው ሊጠና የሚገባው ነው።

እስከሁኑ ከተለያዩ ሠንጠረዦች እንደተነገሩት በአማርኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠሪዎች በጋሞቹ አፋቸውን ከፈቱት ይልቅ፣ የአማርኛ ቋንቋ ፅዕቀቶቻቸው፣

ጠንጠረዥ እንደሚያመለክተው፣ ከጋሞ ተጠሪዎች ይልቅ፣ የአማርኛ ተጠሪዎች ከተሰጡት ጋር የሚነጋገሩበት ቋንቋ አማርኛ ሲሆን፣ ብዙት ያላቸው የጋሞ ተጠሪዎች ማለትም 63.76% የሚሆኑት ከተሰጡት ጋር የሚገናኙበት በጋሞቹ ነው። ከጠንጠረዥ የምንረዳው ሌላው ነገር በአማርኛ ከፈቱት ውስጥ በጋሞቹ እና በሌሎች ቋንቋ የሚነጋገሩ 2 ከጋሞቹም እንዲሁ ከተሰጡት ጋር በአማርኛ እና በሌሎች ቋንቋዎች የሚነጋገሩ 14 ተጠሪዎች መኖራቸውን ነው።

የቋንቋ ቡድን	አማርኛ	14	ጋሞ
	አማርኛ	80	1
	ሌላ ቋንቋ	63	5

ጠንጠረዥ 11 ከተሰጡት ጋር የመግቢያ ቋንቋ

ከዚህ ጠንጠረዥ እንደምንረዳው፣ የተጠሪዎቹ ጠላጆችም በአማርኛ ቋንቋ ከሚገናኙት ሌሎች ሌሎች ጋር የሚገናኙት ይህም ከጋሞዎቹ ተጠሪዎች ይልቅ፣ የአማርኛ የቀጥሮ ብልጫ አላቸው። ይህም ከጋሞዎቹ ተጠሪዎች ይልቅ፣ የአማርኛ ክሊሎችን ጨምሮ፣ ከጋሞ ተጠሪዎች ጠላጆች ይልቅ፣ በሁሉም ክሊሎች ከገቡት መደቦች ት/ቤት በመግባት ወይም በመከታተል ይገኛሉ የሚባሉትን የማንበብና የመጻፍ ክሊሎች ረገድ በመሰብሰባቸው ልዩነት አለ። በአማርኛ የፈቱት ተጠሪዎች ጠላጆች ከዚህ ጠንጠረዥ እንደምንረዳው፣ የተጠሪዎቹ ጠላጆችም በአማርኛ ቋንቋ

	ማንበብ	መጻፍ	መናገር	ማድመጥ
የቋንቋ ቡድን	አዎ	አይደለም	አዎ	አይደለም
አማርኛ	78	4	82	-
ጋሞ	40	42	39	28
	4	78	43	54
	33	49	82	82

ፅዕቀት መግለጫ

ጠንጠረዥ 10 የተጠሪዎች ጠላጆች የአፈቱ የቋንቋ ክሊሎች የአማርኛ

በተለይም በአማርኛ ቋንቋ መዋቅር ዕውቀታቸው መዳበር የተሻለ ዕድል አላቸው። በአንጻሩ በጋሞኛ ክፈቱት ተጠኝዎች መካከል አብዛኛዎቹ የዚህ ዕድል ተጋሪ መሆናቸው አነስተኛ ሊሆን እንደሚችል መገመት ይቻላል።

ከዚህ በላይ በተዘረዘረው መሠረት፣ በአማርኛ እና በጋሞኛ አፋቸውን በፈቱት ተጠኝዎች መካከል የሚታየው ልዩነት፣ የአማርኛ ጽሑፎችን አንብቦ በመረዳት ረገድ የሚኖረው ተፅዕኖ ቀላል አይሆንም። በጋሞ ክፈ-ፈት ተጠኝዎች ላይ የቋንቋ ብቃት ገደብ ተፅዕኖ (Language ceiling effect) በንባባቸው ላይ የሚኖረው አሉታዊ ተፅዕኖ በአማርኛ ክፈቱት ይልቅ የጉላ ሊሆን እንደሚችል መገመት ይቻላል። ምክንያቱም በአማርኛ የፈቱት ክጋሞዎች ይልቅ በመደበኛ ትምህርት አማርኛን ለመከታተል ከመጀመራቸው በፊት የተሻለ የቋንቋ ብቃት የሚኖራቸው በመሆኑ ነው። ይህን በተመለከተ የሲንገርን አባባል መጥቀስ ይቻላል።

የአብዛኞቹ ዕድሜያቸው 6 የሆነ ተማሪዎች የቋንቋ ችሎታ፣ በሚገባ የዳበረ ነው። መዋቅራዊ ዕውቀታቸውን በሚገባ መጠቀም ይችላሉ። 5000 ቃላትን የያዙ የመድበለ ቃላት ዕውቀት አላቸው። እንዲሁም ፍላጎታቸውን በመግባባት በበቂ ሁኔታ ማስተላለፍ የሚችሉበት ስነ-ድምፃዊ ስርዓት አላቸው። (በግራብ 1988: 58)

ይህ በግራብ የተጠቀሰው የሲንገር አባባል የሚጠቁመው፣ የሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች ናቸው ብለን የምንፈራርጃቸው የጋሞ አንባቢዎች እንደ አማርኛዎቹ በአማርኛ ቋንቋ ዕውቀት ረገድ እኩል ዕውቀት ይዘው የማይገኙ መሆኑን ነው።

4.1.2 የተለያዩ መክራዎች ውጤት

በዚህ ንዑስ ክፍል በምዕራፍ ሦስት በጥናቱ የአጠናን ዘዴ እንደተጠቀሰው፣ በጋሞኛ እና በአማርኛ አፋቸውን በፈቱ ተጠኝዎች ላይ ከአማርኛ ቋንቋ የመዋቅር ዕውቀት አንጻር፣ በንባብ ርዴት ላይ የሚታይ ችግርን ለመፈተሽ ሲባል የተለያዩ መክራዎች ተሰጥተው ነበር። እነዚህም፡-

1. ዝግ መክራ (Cloze Test)
2. የዝግ መክራን ምንባብ የተንተራሰ አንብቦ የመረዳት መክራ (Reading comprehension)
3. አረፍተ ነገራት የማስተካከል መክራ ናቸው።

እነዚህ መከራዎች፣ በጋሞኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች የንባብ ባህሪ ከመዋቅር ዕውቀታቸው አኳያ ተዕዕኖ የሚደረግበት ስለመሆኑ ፍንጭ ይሰጣሉ ተብለው የቀረቡ ናቸው። ከእነዚህ መከራዎች በተጓዳኝ በዚህ ንዑስ ክፍል ውስጥ የ12ኛ ክፍል የመጀመሪያ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ፈተና ውጤትም አጠቃላይ የተጠኝዎችን የቋንቋ ብቃት ደረጃ ይገልፅ ዘንድ ቀርቧል።

በአጠቃላይ በዚህ ንዑስ ክፍል የተለያዩ መከራዎች ውጤቶች የሁለቱን የቋንቋ ቡድኖች (Language groups) እንዲያነፃፅሩ ተደርገው ቀርበዋል። በዚህም በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል የተመዘገቡትን አማካይ ውጤት (Mean score) እና መደበኛ ልይይት (Standard deviation) በመግለፅ፣ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ያለው የአማካይ ውጤት ልዩነት (Mean difference) ስታቲስቲካዊ ጉልህነት (Significance) ያለው መሆኑ ይተነተናል። ለስታቲስቲካዊ ጉልህነት መግለጫ አጥኛው የተጠቀመበት የጉልህነት ደረጃ "P < 0.05" ነው።

4.1.2.1 የዝግ መከራ ውጤት

በምዕራፍ ሦስት ላይ እንደተጠቀሰው፣ የዝግ መከራ ውጤት የተለያዩ የአስተራረም ዘዴዎችን በመከተል የሚቀርብ ነው። ይህም በአንዱ የአስተራረም ዘዴ ያልታየውን ቋንቋን የማስኬድ (Language processing) ተግባር በሌላ የአስተራረም ዘዴ አማካኝነት ለማወቅ ሲባል የተደረገ ነው።

በዚህም መሠረት፣ የዝግን መከራ ውጤት በሁለት ክፍል ለመግለፅ ተሞክሯል። ይኸውም ሁለቱ ቡድኖች የመለሱትን መልስ ትክክለኝነትና ኢ-ትክክለኝነት በማነፃፀር የሚቀርብ ነው። ትክክለኛ የሚባሉ መልሶች በሁለት የአስተራረም ዘዴዎች የሚታዩ ናቸው። እነዚህም የዋናውን ዕላማ ታላ ማረምና (Exact Response) ትክክል ነው ተብሎ የሚታሰብን ማናቸውንም የዝግ መከራ መልስ (Acceptable Response) ማረም ናቸው። (ስለ ሁለቱ የአስተራረም ዘዴዎች ልዩነት የተሰጠውን ገለፃ በምዕራፍ ሦስት ይመልከቱ።) እንዲሁም ትክክለኛ ያልሆኑ መልሶች (Unaccepted Responses) መዋቅራዊ (Syntactically Acceptable) እና ፍቺያዊ (Semantically Acceptable) ውጤትንም የተመለከተ የውጤት መግለጫ በዚህ ክፍል ይቀርባል።

ሠንጠረዥ 12:- የዝግ ሙከራ ውጤት በትክክለኛነት አስተራረም ዘዴ (Exact Response)

የቋንቋ ቡድን	ተጠኝዎች	አማካይ	መደበኛ ልይይት	የነፃነት ደረጃ	የ"t" ዋጋ	የጉልህነት ደረጃ	የልዩነት ደረጃ
አማርኛ	82	11.52	2.72	162	4.80	1.96	የሚያስተማምን*
ጋሞ	82	9.06	3.77				

* P < 0.05

ከዚህ ሠንጠረዥ እንደሚታየው አፋቸውን በአማርኛ የፈቱ ተጠኝዎች፣ አፋቸውን በጋሞኛ ከፈቱት ይልቅ፣ በትክክለኛ የዝግ ሙከራ የአስተራረም ዘዴ አማካኝነት በተገኘው ውጤት መሠረት የጉላ ልዩነት አሳይተዋል። ይህም ልዩነት በ "t" ሙከራ (T-test) አማካኝነት በተሰላው መሠረት የተገኘ ውጤት ነው። በዚህም በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ያለውን የአማካይ ውጤት ልዩነት በ t ሙከራ አማካኝነት በማሰላት የተገኘው የ"t" ዋጋ (t-calculated) 4.80 ሲሆን፣ ይህም በt ሠንጠረዥ በP < 0.05 የጉልህነት ደረጃ በ162 የነፃነት ደረጃ ከሚገኘው የ"t" ዋጋ (t-observed) 1.96 በእጅጉ በልጠ የሚገኝ ነው።

ሠንጠረዥ 13:- የዝግ ሙከራ ውጤት በቅቡል (Acceptable Response) የአስተራረም ዘዴ

የቋንቋ ቡድን	ተጠኝ	አማካይ	መደበኛ ልይይት	የነፃነት ደረጃ	የ"t" ዋጋ	የጉልህነት ደረጃ	የልዩነት ደረጃ
አማርኛ	82	11.52	2.72	162	4.80	1.96	የሚያስተማምን*
ጋሞ	82	9.06	3.77				

* P < 0.05

ሠንጠረዥ 13 እንደሚያስረዳው፣ በቅቡል አስተራረም መሠረት በተገኘው የዝግ ሙከራ ውጤትም፣ አፋቸውን በአማርኛ የፈቱ ተማሪዎች የጉላ የውጤት ልዩነት እንዳላቸው አሳይተዋል። ይህም በ162 የነፃነት ደረጃ በP < 0.05 መሠረት በ"t"

ሠንጠረዥ ከሚገኘው የ"የ" ዋጋ ይልቅ፣ በ"የ" ዋጋ ስሌት (t - calculated) የተገኘው የ"የ" ዋጋ የበለጠ መሆኑን የሚያሳይ ነው።

ከዚህ በላይ የቀረቡት የዝግ መከራ ውጤት መግለጫዎች፣ በመከራነት የቀረበው ዝግ መከራ በትክክል መልስ አስተራረም ዘዴና በቅቡል አስተራረም ዘዴ አማካኝነት ታርሞ የተገኘውን ውጤት የሚያመለክቱ ናቸው።

ከዚህ በመቀጠል ደግሞ ያልተመለሱ የዝግ መከራ ጥያቄዎችን መሠረት በማድረግ የታዩ ውጤቶችን፣ ሁለቱን የቋንቋ ቡድኖች በማነፃፀር ለማቅረብ ይሞክራል። በዚህም በየቋንቋው ምን ያህሉ መዋቅራዊ ምን ያህሉ ደግሞ ፍቺያዊ እንደሆኑ በመተኛ ከጠቅላላው ተቀባይነትን ካላገኙ መልሶች (Unacceptable Responses) አንፃር በማነፃፀር የጥናቱን የቋንቋ ቡድኖች መዋቅራዊ እና ፍቺያዊ ዕውቀትን የመጠቀም ብቃትን መለካት ይቻላል። ቡድኖቹ በንባብ ሂደታቸው ጊዜ ለርዴት የተጠቀሙባቸውንም የንባብ ባህሪያት ማወቅ ይቻላል። ባልተመለሱ መልሶች መንሻነት የመዋቅር ዕውቀትም ሆነ የፍቺ ዕውቀት ለንባብ ርዴት ያላቸውን ጠቀሚታ ለማወቅ የተደረጉ ጥናቶች አሉ (ቻቤዝ 1994፣ ካሬል፣ ካርሰን እና ዶንግ ዚህ 1993፣ ሀውንትማን 1985፣ ክሊርክ 1979)።

ሠንጠረዥ 14:- በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች የዝግ መከራ መልሶች መካከል ቅቡል ያልሆኑ መልሶች (Unacceptable Responses) ብዛት መግለጫ

የቋንቋ ቡድን	ተጠኝ	መመለስ ያለባቸው	ቅቡል የሆኑ	ቅቡል ያልሆኑ
አማርኛ	82	2050	1181	869
ጋሞኛ	82	2050	961	1089
ድምር		4100	2142	1958

ሠንጠረዥ 15:- በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች፣ ውስጥ በዝግ ሙከራ ቅቡል ካልሆኑ መልሶች መካከል መዋቅራዊ ትክክለኝነት ያላቸው መልሶች መግለጫ

የቋንቋ ቡድን	ተጠኝ	ቅቡል ያልሆኑ መልሶች	መዋቅራዊ ትክክለኛ መልሶች
አማርኛ	82	869	250
ጋሞኛ	82	1089	158
ድምር		1958	408

ሠንጠረዥ 16:- በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች፣ በዝግ ሙከራ ቅቡል ካልሆኑ መልሶች ውስጥ ፍቺያዊ ትክክለኝነት (Semantically Acceptable) ያላቸው መልሶች መግለጫ

የቋንቋ ቡድን	ተጠኝ	ቅቡል ያልሆኑ መልሶች	ፍቺያዊ ትክክለኛ መልሶች
አማርኛ	82	869	274
ጋሞኛ	82	1089	208
ድምር		1958	482

ሠንጠረዥ 17:- በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች፣ በዝግ ሙከራ ቅቡል ካልሆኑ መልሶች መካከል መዋቅራዊም ፍቺያዊም ያልሆኑ መልሶች ብዛት መግለጫ

የቋንቋ	ተጠኝ	ቅቡል ያልሆኑ	መዋቅራዊም ፍቺያዊም ያልሆኑ መልሶች
አማርኛ	82	869	345
ጋሞኛ	82	1089	723
ድምር		1958	1068

ከዚህ በላይ ቅቡል ያልሆኑ መልሶችን በመመርኮዝ የቀረቡ ሠንጠረዦች እንደሚጠቁሙት፣ አፋቸውን በጋሞኛ የፈቱ ተጠኝዎች፣ ቅቡል በሆኑ የዝግ ሙከራ መልሶች (Acceptable Responses) በአማርኛ ከፈቱት ይልቅ፣ በመዋቅራዊና በፍቺያዊ

ችሎታቸው ዝቅ ያሉ መሆናቸውን መረዳት ይቻላል። ቅቡል ያልሆኑ መልሶችን በመመርኮዝ፣ የቀረቡትም ሠንጠረዦች የጋሞዎቹ ተናጋሪዎች የፈፀሟቸው ስህተቶች የአማርኛዎቹ ከፈፀሟቸው ስህተቶች አንፃር፣ ከመዋቅራዊና ከፍቼያዊ ትክክለኝነት አኳያ በመተንተን ይህን ልዩነት መገንዘብ ይቻላል።

በዚህም መሠረት በአማርኛ የፈቱት ከፈፀሟቸው በድምር 869 ከሚሆኑ ጠቅላላ ስህተቶች መካከል 28.77% ማለትም 250 ያህሉ መዋቅራዊ ትክክለኝነት ሲኖራቸው፣ በአንፃሩ በጋሞኛ የፈቱት ተጠኝዎች ከፈፀሟቸው 1089 ስህተቶች መካከል መዋቅራዊ ትክክለኝነት ያላቸው 158 14.51% ብቻ ናቸው። ይህም በአማርኛ የፈቱት የ14% ብልጫ መዋቅራዊ ችሎታቸውን የመጠቀም ዝንባሌ እንዳሳዩ ያመለክታል።

እንዲሁም ፍቼያዊ ትክክለኝነት በሚታይባቸው መልሶችም፣ በአማርኛ የፈቱት በጋሞኛ ከፈቱት ብልጫ አላቸው። በአማርኛ የፈቱት ቅቡል ያልሆኑ መልሶቻቸው (ስህተቶቻቸው) ከፍቼ ትክክለኝነት (Semantical Acceptability) አኳያ ሲታዩ፣ 277 ማለትም 31.53% ትክክለኝነት ይታይባቸዋል። በአንፃሩ በጋሞኛ የፈቱት ከፈፀሟቸው ስህተቶች መካከል ፍቼያዊ ትክክለኝነት የሚታይባቸው 208 ማለትም 19.10% ያህሉ ብቻ ናቸው። በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች በፍቼያዊ ትክክለኝነት የ12% ልዩነት አለ።

ከዚህ በላይ ከመዋቅራዊና ከፍቼያዊ ትክክለኝነት አኳያ ቅቡል ያልሆኑ መልሶችን በምንተነትነበት ጊዜ የምናስተውለው በአማርኛ ቋንቋ የፈቱ ተጠኝዎች በጋሞኛ ከፈቱት ይልቅ፣ ቅቡል በሆኑ መልሶች ያሳዩትን ብልጫ፣ ቅቡል ባልሆኑ መልሶቻቸውም ማንፀባረቃቸውን ነው። በዝግ መክራ አመላላቸው ሂደት ውስጥ መልስ ሊያገኙላቸው ላልቻሏቸው ክፍት ቦታዎች፣ ከጋሞ ተጠኝዎች በተሻለ መዋቅራዊና ፍቼያዊ ዕውቀታቸውን ለመጠቀም ሞክረዋል። ይህም ሌሎች ጥናቶች (ክለርክ 1979፣ ሀውኘትማን 1985፣ ካሬል፣ ካርሰን እና ዶንግ ዚህ 1993) ከሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች ይልቅ፣ የመጀመሪያ ቋንቋ አንባቢዎች የተሻለ የቋንቋ ዕውቀት አላቸው፤ ይህንንም በንባብ ሂደታቸው ሊጠቀሙበት ይችላሉ ያሉትን የሚያሳይ ነው።

4.1.2.2 የእንብቦ መረዳት መክራ ውጤት

የእንብቦ መረዳት መክራው የተዘጋጀው፣ ለዝግ መክራ የቀረበውን ምንባብ መሠረት በማድረግ ነበር። ይህም መዋቅራዊ ናቸው ተብለው በተደገፉ (deleted) ቃላት

አለመኖር ምክንያት በተጠኝዎች ላይ ሊከሰት የሚችልን አለመረዳት ለመገምገም የሚያስችል ነው። የመዋቅራዊ ዕውቀት ለአንብቦ መረዳት ያለውን አስተዋጽኦ ወይም ተፅዕኖ ለመዳሰስ በሚል የቀረበ ነው። እንዲሁም በጋሞ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች መዋቅራዊ ተብለው በተተው የይዘት ቃላት ተፅዕኖ ምክንያት ሊደርስባቸው ይችላል ተብሎ የሚገመትን አለመረዳት፣ በምን ዓይነት የንባብ ባህሪ አስወግደው ርዴት ለመጨበጥ ጥረት እንደሚያደርጉ ለማየትም በሚል የተደረገ ነው። በዚህም መሰረት ውጤት በጋሞ አፋቸውን የፈቱት ተጠኝዎች፣ ከዚህ አንፃር ያላቸውን ውጤት በዝግ መሰረት የተለያዩ ውጤቶች እንደተደረገው በአማርኛ አፋቸውን ከፈቱት ተማሪዎች አኳያ የውጤታቸው ንዕስር ቀርቧል።

ሠንጠረዥ 18:- የአምብሶ መረዳት መሰረተኛ ውጤት መግለጫ

የቋንቋ ቡድን	ተጠኝ	አማካይ ውጤት	መደበኛ ልይይት	የነፃነት ደረጃ	የተ- ሞጋ	የ t ሠንጠረዥ ሞጋ	የጉልህነት ደረጃ
አማርኛ	82	5.5341	1.788	164	1.91	1.96	የማያስተማምን
ጋሞኛ	82	5.1341	1.562				

* P < 0.05

ከዚህ ሠንጠረዥ እንደምንረዳው፣ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል የጎሳ ልዩነት አልታየም። ይህም በአማርኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች እና በጋሞኛ የፈቱ ተጠኝዎች አማካይ ውጤትና መደበኛ ልይይትን መሠረት አድርጎ የተሰላው የ “t” ሞጋ በ P < 0.05 የጉልህነት ደረጃ አማካኝነት በ164 የነፃነት ደረጃ ከሚገኘው የ“t” ሞጋ ያነሰ በመሆኑ ነው። ይህም በአማርኛ አፋቸውን የፈቱት ትክክለኛ የዝግ መሰረተኛ መልሶችንና ቅቡል የሆኑ መልሶችን በመስጠትና እንዲሁም ቅቡል ያልሆኑ መልሶችን ለመመለስ ጥረት ሲያደርጉ መዋቅራዊና ፍቺያዊ ፍንጮችን (Syntactic and Semantic Cues) በመጠቀም ረገድ ብልጫ ያሳዩ ቢሆንም፣ በአምብሶ መረዳት መሰረተኛ ውጤታቸው ግን፣ በጋሞኛ ከፈቱት የተሻሉ ሆነው አልታዩም።

4.1.2.3 አረፍተ-ነገራትን የማስተካከል ሙከራ ውጤት

ሠንጠረዥ: 19:- የተዛቡ አረፍተ-ነገራትን አስተካከሎ በመፃፍ የተገኘ ውጤት መግለጫ

የቋንቋ ቡድን	ተጠኝ	አማካይ	መደበኛ ልይይት	የነፃነት ደረጃ	የ“t” ዋጋ	የ“t” ሠንጠረዥ ዋጋ	የጉልህነት ደረጃ
አማርኛ	82	8.4024	1.770	162	4.68	1.96	የሚያስተማምን*
ጋሞኛ	82	6.9268	2.238				

*P < 0.05

ከዚህ ሠንጠረዥ እንደምንረዳው፣ የተዛቡ አረፍተ-ነገራትን መልሶ ማስተካከልን በተመለከተ የተገኘው ውጤት እንደሚያመለክተው፣ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል፣ የጉላ ልዩነት እንዳለ ይታያል። ይህ ልዩነት በ“t” ሙከራ (T-test) አማካኝነት እንደተረጋገጠው፣ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ያለው ልዩነት በአጋጣሚ ሳይሆን፣ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ባለው የመዋቅር ዕውቀት ልዩነት ምክንያት የመጣ ነው።

በጥቅሉ በዝግ ሙከራ የተለያዩ ውጤቶች፣ በአምብሶ መረዳት ጥያቄዎች ውጤት፣ በአረፍተ-ነገር ማስተካከል ውጤት ረገድ የተገኙትን ውጤቶች ከሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች አኳያ ስናስተውል፣ በጋሞኛ አፋቸውን ከፊቱ ተጠኝዎች ይልቅ በአማርኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች በአማርኛ ቋንቋ ብቃት ረገድ ያላቸውን ልዩነት ማጤን እንችላለን። ይህም ለአምብሶ መረዳታቸው የተሻለ ሆኖ መገኘት ጠቃሚ መሆኑን መረዳት ይገባል።

ጋሞዎቹ ከአማርኛዎቹ ይልቅ ያነሰ የቋንቋ ብቃት እንዳላቸው፣ በጥናቱ ጥቅም ላይ በዋሉ ሙከራዎች ብቻ ሳይሆን የ1990 የ1ኛ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ውጤታቸውም ይህንኑ የሚገልፅ ሆኖ ተገኝቷል። ይህም በ “t” ሙከራ አማካኝነት የጉላ ልዩነት መሆኑን ማረጋገጥ ይቻላል።

ሠንጠረዥ 20:- የ1ኛ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ፈተና ውጤት መግለጫ

የቋንቋ ቡድን	ተጠኝ	አማካይ ውጤት	መደበኛ ልይይት	የነፃነት ደረጃ	የ“የ” ቋንቋ	ሠንጠረዥ ቁጥር	የጉልህነት ደረጃ
አማርኛ	82	39.2073	5.2886	162	4.70	1.96	የሚያስተማምን*
ጋሞኛ	82	35.3780	5.1392				

*P < 0.05

4.2 ዓይነታዊ ውጤት ትንተና (Qualitative Result)

ባለፈው ንዑስ ክፍል አኃዛዊ የሆኑ ጉዳዮችን የሚመለከቱ መረጃዎች ቀርበዋል። በዚህም በዝግ መከራ የተለያዩ የአስተራረም ዘዴዎች አማካኝነት የተገኙ ውጤቶች፣ የንባብ ርዴት መከራ ውጤት ግኝቶች ቀርበው ተተንትነዋል። የቀረቡት አኃዛዊ መግለጫዎች፣ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ጉልህ ልዩነት መኖር አለመኖሩን የሚገልጹ ነበሩ።

በዚህ ክፍል በ4.1 የተሰጡ አኃዛዊ መረጃዎችን መነሻ አድርጎ ከቀረበው ትንተና በተጨማሪ፣ በዓይነታዊ የትንተና (Qualitative method) ዘዴ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች አማካይነት በሦስቱም መከራዎች የታዩ ልዩነቶች ይተነተናሉ። እንዲሁም ከየቋንቋው ቡድኖች ከፍተኛ እና ዝቅተኛ ውጤት ያመጡ ተጠኝዎችን በመውሰድ፣ ለታዩት ልዩነቶች አመልካች የሆኑ ጉዳዮች ጠለቅ ተደርገው ይዳሰሳሉ። ይህም ዓይነቱ ዳሰሳ ሀውኛትማን (1985:45) እንደሚሉት ችግር ያለባቸውን የተለዩ ተጠኝዎችን (Distinctive subgroups) ለማመልከት የሚያስችል ነው።

ሠንጠረዥ 21:- በዝግ መከራው የተተው ቃላት (Deleted words) ሰዋስዋዊ ምንነትና ተግባር መግለጫ

የዝግ መከራው ክፍት ቦታዎች ቁጥሮች	ሰዋስዋዊ ምንነት	ሰዋስዋዊ ተግባር
5፣6፣7፣9፣18፣21፣23፣24	ስም	ባለቤት
1፣2፣3፣10	ስም	ተሳቢ
4፣13	ግስ	ማሠሪያ አንቀጽ
12	ቅዕል	ገላጭ
16፣17፣8፣11፣25	ስም	አጎላማሽ
14፣15፣22	ስም	መሙሊያ
20፣19	ግስ	አዛማጅ ሐረግ

ከዚህ በላይ በዝግ መከራው የተተውት ቃላት (የዝግ መከራውን ከአባሪ 10 ይመልከቱ) ሰዋስዋዊ ምንነትና ተግባር የሚገልፀው ሠንጠረዥ እንደሚያሳየው፣ ከተተውት ቃላት መካከል ብዛት ያላቸው በቅደም ተከተል የባለቤትን፣ የአጎላማሽን፣ የተሳቢን እና የመሙሊያን ስፍራ የሚያመለክቱ ናቸው። እነዚህንና ሌሎችንም ሰዋስዋዊ ተግባራትን አመልካች የሆኑ በዝግ መከራው የተተው ቃላትን በመመለስ ረገድ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል የተመዘገበውን ውጤት ከሚከተለው ሠንጠረዥ መረጃት ይቻላል።

ወንጠረዥ 22:- ከየአፍ መፍቻው ተጠኝዎች በገዛ መከራው ለተተው ክፍት ቦታዎች የመላሸኝ ብዛት መግለጫ

የቋንቋ ቡድን አማርኛ የተጠኝዎች ብዛት = 82			የቋንቋ ቡድን ጋሞኛ የተጠኝዎች ብዛት = 82		
የክፍት ቦታ ቁጥር	የመላሸኝ ብዛት	መቶኛ %	የክፍት ቦታ ቁጥር	የመላሸኝ ብዛት	መቶኛ %
1	81	88.78	1	72	87.80
2	31	37.80	2	22	26.83
3	33	40.24	3	28	39.15
4	80	97.56	4	79	96.34
5	68	82.93	5	68	82.93
6	62	75.61	6	63	76.34
7	12	14.63	7	9	10.98
8	46	56.1	8	43	52.44
9	69	84.15	9	59	71.95
10	18	21.95	10	16	19.51
11	31	21.95	11	8	9.87
12	39	37.80	12	23	28.05
13	61	47.56	13	57	69.51
14	16	74.39	14	11	13.41
15	36	19.51	15	32	39.02
16	44	53.66	16	44	53.66
17	58	70.73	17	52	63.41
18	65	79.27	18	49	59.76
19	81	98.78	19	59	71.95
20	31	37.80	20	21	25.61
21	36	43.90	21	20	24.39
22	35	42.68	22	12	19.63
23	46	56.1	23	35	42.68
24	55	67.07	24	46	56.1
25	47	57.32	25	33	40.24

ይህ ሠንጠረዥ፣ ለእያንዳንዱ የዝግ መከራ መልስ ከየቋንቋው ቡድን ተጠኝዎች ውስጥ ምን ያህሉ መልስ እንደሰጡ የሚያሳይ ነው። የዝግ መከራው ውጤት፣ በቅቡል የአስተራረም ዘዴ አማካይነት (Acceptable Response) የተገኘ ውጤትን ምርኩዝ አድርጎ የቀረበ ነው። በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች አማካኝነት ለእያንዳንዱ የዝግ መከራ ክፍት ቦታ የመላሾችን ብዛትና መቶኛ ያመለክታል። ሁለቱን የቋንቋ ቡድኖች ለእያንዳንዱ የዝግ መከራው ክፍት ቦታ ከተሰጠ ምላሽ ውጤት አንፃር ስናያቸው የምናገኘው ስዕል እንደሚያሳየው፣ ባለቤትን፣ ተሳቢን እና ማሠሪያ አንቀጽን አመልካች የሆኑ ክፍት ቦታዎችን መልሶ በመተካት ረገድ፣ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ልዩነት አይታይም።

በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል የጉላ ልዩነት የታየባቸው ክፍት ቦታዎች ቁጥሮች የሚታዩት በተለይ ከቁጥር 18 - 25 ድረስ ያሉትን ክፍት ቦታዎች በመመለስ ረገድ ነው። እነዚህ ክፍት ቦታዎችን አመልካች ቁጥሮች በዝግ መከራው የመጨረሻ አንቀጽ ላይ የሚገኙ ናቸው።

ከ18 እስከ 25 ድረስ ላሉት ክፍት ቦታዎች የሚተኩ ቃላትን ከመዋቅራዊና ከፍቺያዊ ትክክለኝነት አኳያ በመመለስ በኩል፣ በአማርኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች የተሻለ ውጤት አስመዝግበዋል። ይህም የሚጠቁመው፣ በአማርኛ የፈቱት ከጋሞዎቹ ይልቅ፣ ካላቸው የቋንቋ ብቃት በተጨማሪ የንባብ ችሎታቸውንም መጠቀም መቻላቸውን የሚያሳይ ነው። ምክንያቱም በእነዚህ ቁጥሮች የተመለከቱት ክፍት ቦታዎች በመጨረሻው የዝግ መከራ አንቀጽ ላይ እንደመገኘታቸው፣ በቀዳማይ አንቀጾች የሚገለጹ ሀሳቦችን የመረዳትና ቀጣይ ሀሳቦችንም የመገመት ችሎታን የሚጠይቁ በመሆናቸው ነው። ቀደም ተብለው የተነበቡ ሃገሮችን በመጠቀም ቀጣይ ሃገሮችን መገመት የመቻል የንባብ ባህሪ ደግሞ፣ የጥሩ አንባቢነት መግለጫና ለተሟላ ርዴትም አስፈላጊ የሆነ ችሎታ ነው። ይህ ችሎታ ያለ እንቅፋት ስኬታማ ይሆን ዘንድ የቋንቋ ዕውቀት ገፊዎች በተሻለ ብቃት ላይ መገኘታቸው አስፈላጊ መሆኑ አያጠያይቅም።

በቁጥር 18 - 25 ያሉ ክፍት ቦታዎች፣ ቀዳማዊ ተብለው በተወሰዱ ሀሳቦች ብቻ ሳይሆን፣ አካባቢያዊ በሆኑ ፍንጮችም (Local cues) የመጠቀም ብቃትንና ችሎታን የሚያመለክቱ ናቸው። በዚህ በኩል በአማርኛ አፋቸውን የፈቱት አካባቢያዊ የተባሉ ፍንጮችን በመጠቀም የተሻሉ ሆነው ተገኝተዋል። ለዚህ ለምሳሌ በቁጥር 20፣ 21፣ 23 የተመለከቱ ክፍት ቦታዎች ውጤቶች ምስክር ናቸው።

በቁጥር 20፣ 21፣23 የተመለከቱት ክፍት ቦታዎች ቀደም ተብለው የተገለጹ ቃላትን የሚወክሉ ናቸው። ስለዚህ በአማርኛ የፈቱ ተጠኝዎች እነዚህን ቃላት መረዳት መቻላቸው የተሻለ ውጤት እንዲያስመዘግቡ አስችሎአቸዋል። ይህም ቀደም ተብሎ ከተቀጠሰው አንጻር አጠቃላይ የንግብ ክሂል የሚባሉትን (Global Reading Skills) የመጠቀም ብቃት አመልካች ነው። በአማርኛ በፈቱት ላይ በጋሞ ከፈቱት ይልቅ፣ የቋንቋ ዕውቀት በአጠቃላይ፣ የመዋቅር ዕውቀት በተለይ በንግብ ባህሪያቸው ብሎም ርዴታቸው ላይ ተፅዕኖ አለማድረጋቸውን የሚገልፅ ነው።

በቁጥር 20፣ 21፣ 23 እና በቁጥር 5፣ 12፣ 14፣ 15 የተመለከቱ ክፍት ቦታዎች፣ ከዚህ በላይ በተጠቀሰው መሠረት አጠቃላይ የንግብ ክሂሎችን መጠቀም መቻልን ማግየታቸው፣ በተጨማሪ የሚጠቁመው ነገር አለ። ይኸውም ዝግ መከራ አረፍተ ነገራዊ ችሎታንና ርዴትን(Sentence level reading comprehension) እንጂ፣ ከዚያ ባለፈ በውሁድ አሀድ ደረጃ ጥቅም ላይ የሚውልን አጠቃላይ ርዴትን (Global comprehension) አስገኘ ክሂሎችን (Intersentential comprehension skills) መጠቀምን አያመለክትም የሚለውን (አልደርሰን 1979፣ 1980፣ ማርክሃም1984፣ 1985) በሚመለከት ነው። በዚህም መሠረት በተጠቀሱት ቁጥሮች ለተመለከቱ ክፍት ቦታዎች በአማርኛ አፋቸውን በፈቱ ተጠኝዎች የተሰጡ መልሶችን ብዛት እና በመጠኑም ቢሆን በጋሞኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች የሰጧቸውን መልሶች ስንመለከት ስለዝግ መከራ በእነ አልደርሰን የተሰጡ አስተያየቶችን ለመቀበል ያዳግታል።

ሠንጠረዥ 23:- ከየአፍ መፍቻው ተጠኝዎች ለእምብቦ መረዳት ጥያቄዎች የተሰጡ መልሶች ብዛት መግለጫ

የቋንቋ ቡድን		የጥያቄዎች ቁጥር									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
አማርኛ	የመላሽ ብዛት	44	40	57	32	48	30	68	48	43	52
	መቶኛ	53.66	4878	69.51	39.02	58.54	36.59	82.92	58.54	52.44	63.41
	የተጠኝ ብዛት	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
ጋሞኛ	የመላሽ ብዛት	43	37	49	24	41	22	66	46	41	52
	መቶኛ	52.44	45.12	59.76	29.27	50	26.83	80.49	56.10	50	63.41
	የተጠኝ ብዛት	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82

አንብቦ መረዳትን በሚመለከት የቀረበው መከራ ውጤት (የእምብቦ መረዳቱን ከአባሪ 11 ይመልከቱ) እንደሚያመለክተው፣ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ጉልህ የሆነ ልዩነት አይታይም። ይህም የመነጨው በተለይ፣ በቁጥር 1፣ 2፣ 7፣ 9፣ 10 የተጠቀሱ ጥያቄዎችን ተጠኝዎች ስለምንባቡ ባላቸው ነባር ዕውቀት አማካኝነት መልስ የመስጠት ዕድል ስለሚኖራቸው ነው። ስለዚህም በጋሞኛ የፈቱት ተጠኝዎች ለእነዚህ ጥያቄዎች በሰሟቸው መልሶች በአማርኛ አፋቸውን ከፈቱት ጋር የሚቀራረብ ውጤት አምጥተዋል። ይህም በዝግ መከራው በተተው መዋቅራዊ ናቸው ተብለው በተገመቱ ቃላት አማካኝነት የዝግ መከራውን ምንባብ በመረዳት ረገድ በጋሞኛ አፋቸውን በፈቱ ተማሪዎች ላይ ተፅዕኖ ይታያል የሚለውን ግምት ከዚህ መከራ ማረጋገጥ አልተቻለም።

ሆኖም ከቁጥር 3 - 6 ለአንብቦ መረዳት መከራው ጥያቄዎች የተሰጡ መልሶችን ከሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች ውጤት አኳያ ስናነፃፅር የምንረዳው ነገር አለ። በዚህም መሠረት፣ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ለእነዚህ ጥያቄዎች በተሰጡ መልሶች ብዛት በአማርኛ የፈቱት በጋሞ ከፈቱት ብልጫ አሳይተዋል። ይህም ከቁጥር 18 - 25 ባሉ

የዝግ መከራው ክፍት ቦታዎች ምክንያት በጋሞ የራቱ ተጠኝዎች ርዴት ሳንክ የገጠመው መሆኑን የሚያመለክት ነው።

ሠንጠረዥ 24:- ከየአፍ መፍቻ ተጠኝዎች የተዛቡ አረፍተ ነገራትን በማስተካከል የተገኘ ውጤት መግለጫ

የቋንቋ ቡድን		የጥያቄዎች ቁጥር									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
አማርኛ	የመላሽ ብዛት	66	71	82	60	40	80	78	77	78	57
	መቶኛ	80.49	86.59	100	73.17	48.78	97.56	95.12	93.90	95.12	69.51
	የተጠኝ ብዛት	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
	የመላሽ ብዛት	45	65	76	47	23	73	72	68	59	40
ጋሞኛ	መቶኛ	54.88	79.27	92.68	57.32	28.05	89.02	87.80	82.93	71.95	48.78
	የተጠኝ ብዛት	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
	የተጠኝ ብዛት	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82

ከዚህ ሠንጠረዥ ውጤት እንደምንረዳው በዝግ መከራ ውጤት በተተነተነው መሠረት በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች ተጠኝዎች መካከል ባለቤትነትን፣ ተሳቢነትን፣ ማሠሪያ አንቀፅን በተመለከተ የታየው ልዩነት አነስተኛ መሆኑን፣ በዚህ መከራም ተደግሟል። በዚህም መሠረት በቁጥር 2፣ 3፣ 7፣ 8 የተመለከቱ አረፍተ ነገሮችን (መከራውን ከአባሪ 12 ይመልከቱ) በማስተካከል በኩል በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል የሰፊ የውጤት ልዩነት አልታየም። ይህም የጋሞዎቹ ተጠኝዎች የማሠሪያ አንቀፅን ቦታ በማወቅ ረገድ ያላቸው ዕውቀት ከአማርኛዎቹ ጋር የተስተካከለ ከመሆኑ የመነጨ ይመስላል። እንዲሁም የሁለቱም ቋንቋዎች ማሠሪያ አንቀፅ በመጨረሻ መገኘቱ ማለትም አለመለያየቱ ምክንያት ሊሆን ይችላል። የማሠሪያ አንቀፅን ቦታ ማወቅ መቻላቸው ተጠኝዎች በየአረፍተ ነገሮቹ ውስጥ መስተካከል የሚገባቸውን ሌሎች ሰዋሰዋዊ ነገሮችን ለማስተካከል ረድቷቸዋል።

በጋሞዎቹ እና በእማርኛ በፈቱት ተጠኝዎች መካከል በዚህ መከራ የታየው ልዩነት በስፋት የተከሰተው በቁጥር 1፣ 4፣ 5፣ 9፣ 10 በተመለከቱት አረፍተ ነገሮች ነው። በእነዚህ ቁጥሮች የተመለከቱ የተዛቡ አረፍተ ነገሮችን ለማስተካከል የመስተዋድድን፣ የመጣኝ እና ጠቁሞላ መስተአምርን ምንነትና ተግባር ማወቅ ይገባል። የተገኘው ውጤት ግን በጋሞ ቋንቋ የፈቱት ከነዚህ የሰዋሰው ክፍሎች አኳያ ያላቸው ዕውቀት ዝቅተኛ መሆኑን አመልክቷል።

ከዚህ በላይ የቀረበው ዓይነታዊ ትንተና በመከራ በቀረቡ ሦስት መከራዎች አማካይነት በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች አማካይነት በጥቅሉ የታየውን የአመላለስ ሂደት ለመተንተን የሞከረ ነው። ሆኖም ይህ ትንተና ጠለቅ ባለ ሁኔታ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ለሚታየው ልዩነት ምንጭ የሆኑትን ችግሮች ለይቶ ሊያሳይ የሚችል አይደለም። ይህም ከተጠኝዎቹ ብዛት አንፃር የተለያዩትን መከራዎች መልሶች በንዕዕር መልክ አቅርቦ ለመተንተን፣ ከሦስቱ የመረጃ ምንጮች የተገኙ ውጤቶች በጣም ሰፊ በመሆናቸው ነው። እንዲሁም በተጠቀሰው መንገድ የተሰጠው ትንተና፣ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል የታየውን ልዩነት ጠቅለል አድርጎ ከማቅረብ ውጪ፣ በየትኞቹ ተጠኝዎች ምክንያት በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ልዩነት እንደተከሰተ አገልግሎት አያሳይም።

ስለዚህም አጥኝው በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል፣ ከመዋቅር ዕውቀት አኳያ ያለውን ልዩነት ይበልጥ ማጤን ይቻል ዘንድ፣ ጠለቅ ያለ ትንተና ማድረግ የሚቻልበትን ስልት ለመቀየስ ሞክሯል። ለዚህም የተጠቀመበት ስልት ከየቋንቋው ቡድኖች ውስጥ ከፍተኛ እና ዝቅተኛ ውጤት ካመጡት መካከል፣ አምስት አምስት ተጠኝዎችን መምረጥ ነበር። በዚህም መሠረት በእማርኛ አፋቸውን ከፈቱት ከፍተኛ እና ዝቅተኛ ውጤት ያስመዘገቡ 10 ተጠኝዎች፣ በጋሞኛ አፋቸውን ከፈቱት እንደዚህ 10 ተጠኝዎች ለትንተና ተመርጠዋል። (የተጠኝዎቹን የመለያ ቁጥር ከሠንጠረዥ 25፣26፣27፣28 ይመልከቱ) በእነዚህ ተጠኝዎች የመከራ መልሶች ላይ የሚደረገው ትንተና በተለይ ትኩረት የሚያደርገው፣ በዝግ መከራ መልሶች ላይ ሲሆን ፣ እንደአስፈላጊነቱ ሌሎች መከራዎችም በትንታኔው ውስጥ ተካተው እንዲቀርቡ ተደርገዋል።

በዝግ ሙከራ መሠረት የሚሰጠው ትንተና በተለይ ትኩረት የሚያደርገው፣ በተፈጸሙ ስህተቶች ላይ ነው። ትንተናው በዝግ ሙከራ ቅጡል ከሆኑ መልሶች (Acceptable Responses) ውጪ ባሉና ስህተት ሆነው በተፈረጁ የዝግ ሙከራ መልሶች ላይ ተንተርሶ በተለይ የሚቀርብ ነው። ይህ ዓይነቱ ትንተና፣ በንባብ ሂደት ጊዜ አንድ አንባቢ ፍቺያዊ እና መዋቅራዊ ዕውቀቱን የመጠቀም ብቃቱን ሊመለከትና በተለያዩ ቡድኖች መካከል ከእነዚህ ቋንቋዎች ገፊዎች አኳያ ያለውን ልዩነት ለማጤን የሚያስችል ነው።

ይህንን ስልት በመጠቀም፣ በንባብ ባህሪና ርዴት (Reading ability and Reading comprehension) ላይ የመዋቅርም ሆነ የፍቺ ዕውቀት ያለውን ተዕዕኖም ሆነ አስተዋፅኦ ለማጥናት ከሞከሩት ውስጥ ክለርክ (1979)፣ ሆንትማን (1985)፣ ቻቬዝ (1994) ካሬል፣ ካርሰን እና ዶንግ ዚህ (1993) በዋናነት የሚጠቀሱ ሲሆኑ፣ ከዚህ ጋር በተያያዘ፣ ከቃል ንባብ ስህተት (Oral Reading Miscue) በመነሣት፣ በእነዚህ ቋንቋዎች ገፊዎች ምክንያት የሚኖር የቋንቋ ዕውቀት ብቃት ደረጃና የንባብ ባህሪ፣ እንዲሁም ርዴት የላቸውን ተዛምዶ በሚመለከት (ሲዚኮ 1980) ጥናት አድርገዋል። እንዲሁም ኦለር፣ ቦወን፣ ዲያን እና ማሶን (1972) እና አልደርሰን (1979) ስለ ዝግ ሙከራ (Cloze Test) ባጠነት ጥናት አማካኝነትም ይህንን ስልት ተጠቅመዋል።

ከዚህ በላይ የተጠቀሱት አጥኚዎች፣ በአንደኛ እና በሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች መካከል በዝግ ሙከራ አመላለስ ሂደት የሚታየውን ልዩነት በጥናቶቻቸው ለማጤን ሞክረዋል። በዚህም መሠረት ጥናቶቻቸው ለዝግ ሙከራ ሙሉ ለሙሉ መዋቅራዊም ፍቺያዊም ትክክለኝነት ያላቸው መልሶችን (Totally Syntactically and Semantically Acceptable Responses) መመለስ መቻል የሚያሳዩው፣ አንድ የዝግ ሙከራ መላሽ የሚያነበውን ውሁድ አሀድ መረዳቱን ነው። በአንፃሩ፣ በተጠቀሰው መሠረት ምላሽ ያላገኙ መልሶች፣ ከመዋቅራዊና ከፍቺያዊ ትክክለኝነት አኳያ እየታዩ የአንባቢውን መዋቅራዊና ፍቺያዊ የቋንቋ ፍንጮችን የመጠቀም ብቃት የሚጠቁሙ ናቸው።

በዚህም መሠረት ይህ ጥናት ከፍተኛ ተብሎ በተጠቀሰው መሠረት በተወሰኑ ተጠኝዎች ላይ በማተኮር፣ ካልተመለሱ የዝግ ሙከራ መልሶች በመነሣት የመዋቅርና የፍቺ ዕውቀትን የመጠቀም ብቃትን ይገመግማል። ከእነዚህ ተጠኝዎች ቅጡል ካልሆኑ መልሶች ውስጥ ምን ያህሉ መዋቅራዊ ምን ያህሉ ደግሞ ፍቺያዊ እንደሆኑ በማስላት፣

በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ባሉት ዝቅተኛ ውጤት እና ከፍተኛ ውጤት ባመጡት መካከል ያለውን ልዩነት ያንግባርቃል። ይህም በሚነፃፀሩት ቡድኖች መካከል የሚኖረውን ልዩነት የሚያሳይ ከመሆኑም በላይ፣ በትክክል ከጋሞዎቹ መካከል በየትኞቹ ላይ መዋቅር ባጠቃላይም የቋንቋ ብቃት ተፅዕኖ እንደሚታይ ሊያመለክት ይችላል።

ይህ ዝቅተኛ እና ከፍተኛ ውጤት ያስመዘገቡ ተብለው በተመረጡ ተጠኝዎች የሚደረግ የውጤት ትንተና፣ በተመረጡ የዝግ መብራ ክፍት ቦታዎች ላይም በመንተራስ የአመላለስ ባህሪንም የሚገልፅ ይሆናል። ለዚህ ትንተና ተብለው የሚመረጡ የዝግ መብራው ክፍት ቦታዎች በአረፍተ ነገር ደረጃም ብቻ ሳይሆን፣ ከአረፍተ ነገር ባሻገር ቀደም ተብለው የተነበቡ ሀሳቦችን የሚሞረከዙ እና የሚያንግባርቁ (Constraints across sentences) ናቸው። ይህም በአረፍተ ነገር ደረጃ የሚገኙ ፍንጮችን (Local cues) ብቻ ሳይሆን፣ በውሁድ አሀድ ደረጃ የሚገኙ ፍንጮችን (Global cues) የመጠቀም ችሎታን በጣም ለመመዘን ያስችላል። በዚህም መሠረት ለዚህ ትንታኔ የተመረጡ ክፍት ቦታዎች በዝግ መብራው ምንጻብ በቁጥር 5፣ 6፣ 7፣ 11፣ 14፣ 15፣ 20፣ 21፣ 23 የተመለከቱት ናቸው።

ወንጠረዥ 25:- በአማርኛ አፋቸውን ከፈቱት መካከል ከፍተኛ ውጤት ያመጡ 5 ተጠኝዎች የውጤት መግለጫ

መለያ	ዝግ መብራ ውጤት			አንብቦ	አ/ነገር	1ኛ ሰሚስተር
	ትክ	ቅ	ያልተመለሱ	መረዳት	ማስተካከል	ውጤት 60%
12	14	19	6	7	10	44
34	14	18	7	9	10	44
46	20	22	3	6	10	53
52	17	20	5	8	10	44
81	18	21	4	9	8	46
	አማካይ	አማካይ		አማካይ	አማካይ	አማካይ
	16.6	20		7.8	9.6	46.2

ወንጠረዥ 26:- በአማርኛ አፋቸውን ከፊት ለፊት መካከል ዝቅተኛ ውጤት ያመጡ 5 ተጠኝዎች የውጤት መግለጫ

መለያ ቁጥር	ዝግ የመከራ ውጤት			አንብቦ መረዳት	አ/ነገር ማስተካከል	1ኛ ሰማሰተር ውጤት 60%
	ጎክ	ቅ	ያልተመለሱ			
01	8	10	15	2	8	55
08	6	8	17	5	8	47
21	10	13	12	3	6	48
58	10	12	13	6	9	62
59	9	13	12	4	6	56
	አማካይ 8.6	አማካይ 11.2		አማካይ 4	አማካይ 7.4	አማካይ 32.8

ወንጠረዥ 27:- በጋሞኛ አፋቸውን ከፊት ለፊት መካከል ከፍተኛ ውጤት ያመጡ 5 ተጠኝዎች የውጤት መግለጫ

መለያ ቁጥር	ዝግ የመከራ ውጤት			አንብቦ መረዳት	አ/ነገር ማስተካከል	1ኛ ሰማሰተር ውጤት 60%
	ጎክ	ቅ	ያልተመለሱ			
04	14	19	6	7	8	40
10	15	18	7	7	10	33
11	15	18	7	5	9	35
34	17	20	5	8	9	48
82	20	22	3	7	9	41
	አማካይ 16.2	አማካይ 19.4		አማካይ 6.8	አማካይ 9	አማካይ 39.4

ሠንጠረዥ 28:- በጋሞኛ አፋቸውን ከፈቱት መካከል ዝቅተኛ ውጤት ያመጡ 5 ተጠኝዎች የውጤት መግለጫ

መለያ ቁጥር	ዝግ የመከራ ውጤት			አንብቦ መረዳት	አ/ነገር ማስተካከል	1ኛ ሰማህተር ውጤት 60%
	ትክ	ቅ	ያልተመለሰ			
05	4	4	21	0	6	30
21	3	5	20	4	5	26
60	5	5	20	4	3	30
68	2	4	21	3	5	37
77	3	5	20	3	2	39
	አማካይ 3.4	አማካይ 4.6		አማካይ 2.8	አማካይ 4.2	አማካይ 32.4

ትክ = ትክክለኛ (Exact)
 ቅ = ቅቡል (Acceptable)

በዚህ በላይ ከሠንጠረዥ 25 - 28 ከቀረቡት ሠንጠረዦች የምንረዳው፣ ከፍተኛ ውጤት ባመጡት የሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች ተጠኝዎች መካከል፣ በሁሉም መከራዎች በጋሞኛ አፋቸውን የፈቱ ከፍተኛ ውጤት ያስመዘገቡ ተጠኝዎች፣ በአማርኛ ቋንቋ ብቃት ረገድ፣ በአማርኛ አፋቸውን ከፈቱት ከፍተኛ ውጤት ካመጡት ጋር በአኩል ደረጃ የሚታዩ መሆናቸውን የሚያሳይ ነው።

በአንጻሩ ዝቅተኛ ውጤት ያስመዘገቡ የሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች የመከራ ውጤቶች መግለጫ የሚጠቁመው፣ ከፍተኛ ውጤት ካስመዘገቡት የሁለቱ ቋንቋ ተጠኝዎች በተለየ፣ በሁለቱ የተጠኝ ቡድኖች መካከል ሰፊ ልዩነት አንዳለ ነው። በዚህም መሠረት በአማርኛ የፈቱት በጋሞ ከፈቱት ዝቅተኛ ውጤት ካመጡት ይልቅ፣ በዝግ መከራ የአስተራረም ዘዴዎች በተገኘው ውጤት፣ በአረፍተ ነገር ማስተካከል አማካይ ውጤታቸው ከፍተኛ ብልጫ አላቸው። ይህም ቀደም ብሎ በሌላ ምዕራፍ የተጠቀሰውን፣ በዝግ መከራ መልሶች፣ በአረፍተ ነገር ማስተካከል ወቅት የታየውን ጥቅል የልዩነት መግለጫ የሚያንፃባርቅ ነው።

ሠንጠረዥ 29:- በጋሞኛ ቋንቋ ከፍተኛ ውጤት ያመጡ ተጠኝዎች ቅቡል ያልሆኑ መልሶች ከመዋቅራዊ እና ከፍቺያዊ ትክክለኛነት አኳያ

መለያ ቁጥር	ቅቡል ያልሆኑ መልሶች ብዛት	መዋቅራዊ የሆኑ መልሶች	ፍቺያዊ የሆኑ መልሶች	ሙሉ ለሙሉ ያልተመለሱ
04	6	1	3	2
10	7	0	4	3
11	7	1	1	5
34	5	2	3	0
82	3	0	1	2
	ድምር 28	ድምር 4	ድምር 12	ድምር 12
		14.28%	42.86%	42.86%

ሠንጠረዥ 30:- በጋሞኛ ቋንቋ ገቅተኛ ውጤት ያመጡ ተጠኝዎች ቅቡል ያልሆኑ መልሶች ከመዋቅራዊ እና ከፍቺያዊ ትክክለኛነት አኳያ

መለያ ቁጥር	ቅቡል ያልሆኑ መልሶች ብዛት	መዋቅራዊ የሆኑ መልሶች	ፍቺያዊ የሆኑ መልሶች	ሙሉ ለሙሉ ያልተመለሱ
05	21	0	4	17
21	20	2	3	15
60	20	0	6	14
68	21	6	6	9
77	20	2	2	16
	ድምር 102	ድምር 10	ድምር 21	ድምር 71
		9.80%	20.5%	69.61%

ወንጠረዥ 31:- በአማርኛ ቋንቋ ከፈቱት ከፍተኛ ውጤት ያመጡ ተጠኝዎች ቅቡል ያልሆኑ መልሶች ከመዋቅራዊ እና ከፍቺያዊ ትክክለኝነት አኳያ የተመዘገበ ውጤት

መለያ ቁጥር	ቅቡል ያልሆኑ መልሶች ብዛት	መዋቅራዊ የሆኑ መልሶች	ፍቺያዊ የሆኑ መልሶች	ሙሉ ለሙሉ ያልተመለሱ
12	6	4	2	0
34	7	2	3	2
46	3	0	2	1
52	5	1	1	3
81	4	0	2	2
	ድምር 25	ድምር 7	ድምር 10	ድምር 8
		28%	40%	32%

ወንጠረዥ 32:- በአማርኛ ቋንቋ ከፈቱት ዝቅተኛ ውጤት ያመጡ ተጠኝዎች ቅቡል ያልሆኑ መልሶች ከመዋቅራዊ እና ከፍቺያዊ ትክክለኝነት አኳያ የተመዘገበ ውጤት

መለያ ቁጥር	ቅቡል ያልሆኑ መልሶች ብዛት	መዋቅራዊ የሆኑ መልሶች	ፍቺያዊ የሆኑ መልሶች	ሙሉ ለሙሉ ያልተመለሱ
01	15	3	3	9
08	17	3	4	10
21	12	0	3	9
58	13	2	2	9
59	12	6	3	3
	ድምር 69	ድምር 14	ድምር 15	ድምር 40
		20.29%	21.74%	57.97%

በዚህ በላይ ከሠንጠረዥ 29 እስከ 32 ድረስ የቀረቡት የውጤት መግለጫዎች እንደሚያስገነዝቡን፣ ለመመለስ ለተቸገሩባቸው ክፍት ቦታዎች ከተሰጡ መልሶች አኳያ፣ በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ባሉ ዝቅተኛ እና ከፍተኛ ውጤት ባስመዘገቡ ተጠኝዎች መካከል ልዩነት የታየው መዋቅራዊ ትክለኝነት ያላቸው መልሶችን በመስጠት ረገድ ነው። በዚህም መሠረት፣ ከፍተኛ ውጤት ባስመዘገቡ በጋሞ እና በአማርኛ በፈቱ ተጠኝዎች መካከል ያለውን መቶኛ ስንመለከት እንደምንገነዘበው፣ በአማርኛ የፈቱት በጋሞ ከፈቱት ይልቅ ከፍተኛ ልዩነት ማለትም የ13% ብልጫ አሳይተዋል። እንዲሁም ዝቅተኛ ውጤት ባመጡ የሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል የለውን ልዩነት ስናጠይቅ ብልጫው ወደ አማርኛዎቹ ያደላ ሆኖ አናገኛለን። በአማርኛ የፈቱት 10% በመዋቅር ዕውቀታቸው ብልጫ መልስ ለመስጠት ሞክረዋል።

እንዲሁም ከፍተኛ ውጤት ያመጡ በአማርኛ የፈቱ ተጠኝዎች ዝቅተኛ ውጤት ካላቸው በጋሞኛ አፋቸውን ከፈቱ ተጠኝዎች አንፃር መዋቅራዊ ገደቦችን (Constraints) በመጠቀም ረገድ ያላቸው ልዩነት ሰፍቶ የሚታይ ነው። በአንፃሩ እነዚህ በአማርኛ የፈቱ ከፍተኛ ውጤት ያመጡ ተጠኝዎች ዝቅተኛ ውጤት ካስመዘገቡ ብልጫዎቻቸው በመዋቅር ዕውቀት በመጠቀም ከመመለስ አኳያ ያላቸው ልዩነት እምብዛም የጉላ አይደለም። በአማርኛ የፈቱ ዝቅተኛ ውጤት ያስመዘገቡ ናቸው ያልናቸው ተጠኝዎች በዚህ ረገድ በአማርኛ ከፈቱ ከፍተኛ ውጤት ካስመዘገቡ ተጠኝዎች ጋር ያላቸው ልዩነት 8% ብቻ ነው። እነዚህ ዝቅተኛ ውጤት ያስመዘገቡ ተጠኝዎች መዋቅራዊ ዕውቀታቸውን በመጠቀም ረገድ ከፍተኛ ውጤት ካላቸው በጋሞኛ ከፈቱ ተጠኝዎች የተሻሉ መሆናቸው ከሠንጠረዦቹ መረዳት ይቻላል።

ፍቺያዊ ገደቦችን ለመጠቀም አስቸጋሪ ለሆኑ የዝግ መከራ ክፍት ቦታዎች መልስ ለመስጠት በሚደረግ ጥረት፣ በጋሞኛ አፋቸውን የፈቱ ዝቅተኛ ውጤት ያላቸው ተጠኝዎችና በአማርኛ የፈቱ ዝቅተኛ ውጤት ያላቸው ተጠኝዎች በመሐከላቸው ያለው ልዩነት እንደ መዋቅራዊ ገደቦችን የመጠቀም ተግባር የጉላ አይደለም። በመሐከላቸው ያለው ልዩነት የ1% ብቻ ነው። ከፍተኛ ውጤት ባስመዘገቡ የሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች በዚህ ረገድ የሚታየውም ልዩነት እንደዚህ አነስተኛ ነው።



ሆኖም ፍቺያዊ ገደቦችን በመጠቀም ረገድ፣ ከፍተኛ ውጤት ባስመዘገቡ እና ዝቅተኛ ውጤት ባስመዘገቡ የሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል ያለው ልዩነት ከፍተኛ መሆኑን ሠንጠረዦቹን በማየት ማረጋገጥ ይቻላል። የሁለቱም የቋንቋ ቡድኖች ከፍተኛ ውጤት ያስመዘገቡ ተጠኝዎች፣ ከዝቅተኞቹ ጋር ሲነፃፀር የ20% ብልጫ አለው። ይህም የሚጠቁመው፣ ፍቺያዊ መልሶችን መመለስ መቻል የከፍተኛ የንባብ ችሎታ አመልካች ነው የሚለውን፣ የዝግ መብራ አጥኝዎች የደረሰባቸውን ድምዳሜ የሚያመለክት ነው። ከፍተኛ ውጤት ያስመዘገቡ የጋሞ ተጠኝዎች እንደ አማርኛ አቻዎቻቸው ሁሉ፣ የጥሩ አንባቢዎችን ባህሪ በመላበስ ረገድ ተቀራራቢ መሆናቸውን ያሳያል። በአንፃሩ ዝቅተኛ ውጤት ያመጡት የሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች ተጠኝዎች፣ ከፍተኛ የንባብ ባህሪ ውጤት ነው የሚባለውን ፍቺያዊ ፍንጮችን የመጠቀም ችሎታቸው ዝቅተኛ ደረጃ ላይ መሆኑን ያስረዳል። ይህም በመዋቅር ዕውቀት አለመባበር ምክንያት የመነጨ ሊሆን ይችላል።

በዝግ መብራው ከተተውት ክፍት ቦታዎች መካከል ከአረፍተ ነገር ውጪ ያሉ ቀዳማይ ሃሳቦችን ምርኩዝ በማድረግ የማይመለሱ (Insensitive to constraints across sentences) ክፍት ቦታዎች ብሎ አጥኝው የመረጣቸው በቁጥር 1፣ 2፣ 3፣ 4፣ 8፣ 9፣ 10፣ 13፣ 16፣ 17፣ 18፣ 19፣ 22፣ 24 እና 25 የተጠቀሱት ቦታዎች ናቸው። በእነዚህ ቁጥር የተመለከቱት ክፍት ቦታዎች በአረፍተ ነገር ደረጃ ባሉ ፍንጮች አማካይነት የሚመለሱ ናቸው። በአንፃሩ በቁጥር 5፣ 6፣ 7፣ 11፣ 12፣ 14፣ 15፣ 20፣ 21 እና 23 የተመለከቱት ቀዳማይ የሆኑ ሃሳቦችን በመረዳት የሚመለሱ ናቸው።

ከአረፍተ ነገር ባሻገር ባሉ ቀዳማይ አረፍተ ነገሮች መረዳት ምክንያቶችም ትክ ቃላታቸው ይገኛሉ ተብለው የተጠቀሱት ክፍት ቦታዎች ለምን ይህን ባህሪ እንደያዙ የሚከተለው ማብራሪያ ይገልጻል።

ክፍት ቦታ "5"

ለክፍት ቦታ "5" ትክ ቃሉ ገበሬው የሚለው ቃል ነው። ይህ ቃል በዝግ መብራው ምንባብ የመጀመሪያ አረፍተ ነገር ማለትም "ገበዝ ተማሪ በታታሪ ገበሬ ሊመሰል ይችላል"። በሚለው አረፍተ ነገር አማካኝነት በሚገኝ ግንዛቤ ትክ ቃሉ የሚገኝለት ነው። ስለዚህም "እና" በምትለው አያያዥ ቃል አማካኝነት "ተማሪው" ከሚለው ቃል ጋር ገበሬው የሚለው ቃል መያያዝ እንዳለበት አንድ የዝግ መብራው አንባቢ መረዳት አለበት።

ክፍት ቦታ "6" እና "7"

ክፍት ቦታ "6" እና "7" ትክ ቃሎቻቸው በቅደም ተከተል፣ "ዝሬው" እና "ተማሪውም" የሚሉት ቃላት ናቸው። የእነዚህ ክፍት ቦታዎች ትክ ቃላት ከእነሱ በፊት የሚገኘውን አረፍተ ነገር በመረዳት ላይ የሚወሰን ነው። በተጨማሪ ለእነዚህ ክፍት ቦታዎች ተተኪ ቃላት ቀጣይ የሆኑ የአረፍተ ነገሮቻቸው ሀሳቦችም አስተዋዕኦ አላቸው። በዚህም መሠረት ለክፍት ቦታ "6" ትክ ቃሉን "ተማሪው" ብሎ የሚመልስ ተጠኝ፣ በቀጣይ የሚያነባቸውን ቃላት ማለትም ማረሻውን፣ እርፉን፣ ወገሉን፣ ወዘተ. የሚሉት ቃላት ይሸፍባቸዋል። ለቁጥር 7 ዝሬውም ብሎ የሚመልስ በቀጣይ የሚነበቡ ከተማሪ ጋር በተያያዘ የተዘረዘሩ ቃላት ግመታው ትክክል እንዳልሆነ ያሳውቁታል። በመሆኑም በንባብ ሂደቱ የገመተውን ቃል ትክክለኝነት ባለመረዳት ንባቡን እንደገና እንዲያስኬድ (Process) ያደርጉታል።

ክፍት ቦታ "11"

በዚህ ቁጥር አማካኝነት ለተመለከተው ክፍት ቦታ ትክ ቃል መሆን ያለበት፣ "የምርቱ" የሚለው ቃል ሲሆን፣ ይህ ቃል ቀዳማይ በሆነው አረፍተ ነገር ሀሳብ ላይ የተመረከተ ነው። በመሆኑም ለክፍት ቦታ 10 የሚሆን ትክ ቃልን ከመስጠት ጋር በተያያዘ ቀደም ብሎ ያለን አረፍተ ነገርን መረዳት ይጠይቃል።

ክፍት ቦታ "12"

ለዚህ ክፍት ቦታ የሚሆን ትክ ቃል ቅፅል ነው። ይሁን እንጂ በማንኛውም ቅፅል የሚተካ አይደለም። ትክክለኛው በዚህ ቦታ መግባት ያለበት ቅፅል "ጎበዝ" የሚለውና ከዚህ ጋር የሚዛመድ ቃል ነው። ይህ "ጎበዝ" የሚለው ቃል ደግሞ በምንባቡ የመጀመሪያ አንቀፅ፣ በመጀመሪያው አረፍተ ነገር "ጎበዝ ተማሪ በታሪክ ዝሬ ለመሰል ይችላል" በሚለው የተገለጠ ነው። እናም ለክፍት ቦታ 12 የሚሰጥ ትክ ቃል በዚህ መሠረት የሚመለስ ነው።

ክፍት ቦታ "14" እና "15"

ለክፍት ቦታ 14 እና 15 ትክ ቃላት "የሥራ" እና "የባህሪ" የሚሉት ቃላት ናቸው። እነዚህን ቃላት ለመተካት አንድ አንባቢ ቀደም ያሉ አረፍተ ነገራትን መረዳት አለበት። በዚህም መሠረት፣ "የሥራ ውጤቱን ያስመሰክራል"። የሚለው አረፍተ ነገር፣

ለክፍት ቦታ 14፣ ".....የባህሪ ለውጥ ይሆናል"። የሚለው ለክፍት ቦታ 15 መረዳት አስተዋፅኦ ያላቸው ናቸው።

ክፍት ቦታ "20"

ለክፍት ቦታ "20" የሚገባው ትክክለኛ ትክ ቃል "የሚገመገመው" የሚለው ቃል ነው። ይህን ቃል ለክፍት ቦታ "20" ለመተካት ተጠኝዎች ቀደም ባለው አረፍተ ነገር ውስጥ ይኸው ቃል በመገኘት ያስተላለፈውን መልዕክት መረዳት ይኖርባቸዋል።

ክፍት ቦታ "21" እና "23"

ለክፍት ቦታ "21" እና "23" በተመሳሳይ የሚገባው ትክክለኛ ትክ ቃል "ፈተና" የሚለው ባለቤት ስም ነው። ይህ ቃል ታዲያ፣ "ይሁን እንጂ በተጠናከረ መልክ...በትምህርት ቤቱ በፈተና አማካይነት ይሆናል። " በሚለው አረፍተ ነገር ሃሳብ መረዳት ላይ እና "ፈተና ለምን? ለማን? መቼ እና እንዴት? ... " በሚለው አረፍተ ነገር ሃሳብ ርዴት ላይ የተመሠረተ ነው።

ከዚህ በላይ ጠቅለል ባለ መልኩ በተገለፀው መሠረት፣ በቁጥር 5፣ 6፣ 7፣ 11፣ 12፣ 14፣ 15፣ 20፣ 21፣ 23 ለተመለከቱት ክፍት ቦታዎች የሚገቡ ትክ ቃላት መዋቅራዊና ፍቺያዊ ትክክለኝነታቸውን ጠብቀው እንዲተኩ፣ ክፍት ቦታዎቹ ከሚገኙበት ውጪ ያሉ አረፍተ ነገራትን መረዳት እጅጉን አስፈላጊ የንባብ ባህሪ መግለጫ ስልት ነው። በዚህም መሠረት በአማርኛ እና በጋሞኛ ክፍተኛና ዝቅተኛ ውጠት ያመጡ ተብለው በተመረጡ ተጠኝዎች መካከል ከእነዚህ ክፍት ቦታዎች አኳያ የታየው ልዩነት እንደሚከተለው ጠቅለል ተደርጎ ይገለጻል።

ሠንጠረዥ 33:- ቀደም ተብለው በተነበቡ ሀገሮች ፍንጭነት ትክ ታላቸው ሊገኝላቸውም ለሚችሉ ክፍት ቦታዎች በአማርኛ እና በጋሞኛ ከፍተኛ እና ዝቅተኛ ውጤት ባመጡ ተጠኝዎች የተመዘገበ ውጤት መግለጫ

2

የቋንቋ ቡድን		የክፍት ቦታ ቁጥር																			
		5		6		7		11		12		14		15		20		21		23	
		✓	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✕
አማርኛ	ከፍተኛ	5	0	5	0	5	0	1	4	3	2	3	2	4	1	4	1	5	0	5	0
	ዝቅተኛ	5	0	5	0	0	5	1	4	2	3	0	5	0	5	2	3	2	3	1	4
ጋሞኛ	ከፍተኛ	5	0	5	0	2	3	1	4	2	3	5	0	5	0	3	2	2	3	3	2
	ዝቅተኛ	1	4	1	4	0	5	0	5	1	4	0	5	0	5	0	5	0	5	1	4

የተጠኝ ብዛት

ቁልፍ:-

- አማርኛ ⇒ ከፍተኛ = 5 " ✓ " = ቅቡል ትክ ታል የሰጡ ብዛት
- ⇒ ዝቅተኛ = 5
- ጋሞኛ ⇒ ከፍተኛ = 5 " ✕ " = ቅቡል ያልሆኑ ትክ ታል የሰጡ ብዛት
- ⇒ ዝቅተኛ = 5

ከሠንጠረዥ "33" የውጤት መግለጫ በምንረዳው መሠረት በጋሞኛ እና በአማርኛ በራቱ ከፍተኛ እና ዝቅተኛ ውጤት ባመጡ ተጠኝዎች የተገኘውን ውጤት ስናጠቃ እንደምንረዳው፣ በአማርኛ እና በጋሞኛ ከፍተኛ ውጤት ባመጡ ተጠኝዎች መካከል በሠንጠረዥ ለተጠቀሱት ክፍት ቦታዎች ትክ ታል በመስጠት በኩል ልዩነት አልታየም። ይህም ሁለቱም መዋቅራዊና ፍቺያዊ ዕውቀታቸውን በመጠቀም ለክፍት ቦታዎቹ ትክ ታላትን በመስጠት ረገድ ተቀራራቢ ችሎታ ያላቸው መሆኑን የሚያሳይ ነው። ይህንንም በተለያዩ መከራዎች ያስመዘገቧቸው አማካይ ውጤቶች ተቀራራቢ መሆናቸውን በማየት ማረጋገጥ ይቻላል። (ሠንጠረዥ 25 እና 27 ይመለከቷል)

በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች ከፍተኛ ውጤት ባስመዘገቡ ተጠኝዎች የታየው የተቀራረበ ዕውቀት የሚጠቁመው ሌላ ፀብይ ቁም ነገር፣ ከፍተኛ ውጤት ያስመዘገቡ የጋሞ አራ-ፊት ተጠኝዎች በውሁድ አሀድ ደረጃ የሚገኙ ፍንጮችን በንባባቸው ሂደት በመጠቀም ረገድ በአማርኛ ከራቱት ጋር እኩል መሆናቸውን ነው። ይህም የሚያሳየው፣ በቻቪዝ ኦለር፣ በቺሁራ በዊቨር እና በኦለር (1985:195) ብቃት ያላቸው አንባቢዎች

ከአረፍተ ነገር ባሻገር ያሉ ሃሳቦችን በመጠቀም ረገድ የተሻሉ ናቸው ያሉትንና ሲዘኮም (1980:113) የቋንቋ ብቃታቸው ከፍተኛ የሆነ አንባቢዎች ፀውዳዊ መረጃዎችን የመጠቀም ብቃታቸው ከፍተኛ ነው ብለው የገለፁትን ነው።

በአንፃሩ ከሠንጠረዥ በምንረዳው መሠረት ዝቅተኛ ውጤት ባስመዘገቡ የሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች መካከል የተመዘገበው ውጤት የሚያመለክተው በአማርኛ የፈቱት የተሻለ ውጤት ማግኘታቸውን ነው። ጋሞዎቹ ያስመዘገቡት ውጤት በጣም አነስተኛ ነው። በሁለቱ ንዑሳን ቡድኖች መካከል የታየው ልዩነት በጣም የሰፋ ነው።

በሁለቱ የቋንቋ ንዑስ ቡድኖች መካከል ለታየው ሰፊ ልዩነት እንደምክንያት ተደርጎ ሊቀርብ የሚችለው፣ በአማርኛ የፈቱት ምንም እንኳን በተለያዩ መከራዎች በጥቅል ዝቅተኛ ውጤት ይኑራቸው እንጂ፣ ዝቅተኛ ውጤት ካስመዘገቡ የጋሞ ተጠኝዎች አንፃር በንባብ ሂደታቸው በውሁድ አሀድ ደረጃ የሚገኙ ፀውዳዊ ፍንጮችን በመጠቀም ረገድ ብልጫ ያላቸው መሆኑን ነው። እንዲሁም በጋሞ የፈቱት ዝቅተኛ ውጤት ያላቸው ተጠኝዎች መዋቅራዊ ዕውቀታቸው ከአማርኛዎቹ ይልቅ ያልታዩበረ መሆኑ በተጨማሪነት ሊጠቀስ የሚችል ነው። ምክንያቱም የመዋቅር ዕውቀት አለመታዘዝ አንድ አንባቢ በውሁድ አሀድ ደረጃ ያለ መረጃን እንዳይጠቀም ሊያደርግ ስለሚችል ነው። ዝቅተኛ ውጤት ያላቸው በጋሞ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች ከሌሎቹ ተጠኝዎች ይልቅ በዓረፍተ ነገር ማስተካከል መከራው አማካይ ውጤታቸው በጣም ዝቅ ያለ መሆኑን ከሠንጠረዥ 25 - 28 ድረስ ያሉትን መረጃዎች በማየት ማረጋገጥ ይቻላል።

ምዕራፍ አምስት
ማጠቃለያና አስተያየት

5.1 ማጠቃለያ

በአማርኛ ቋንቋ ትምህርት ስርዐተ ትምህርት ውስጥ ትኩረት ከተሰጣቸው የቋንቋ ክሂሎች መካከል የንባብ ክሂል አንዱ መሆኑ የታወቀ ነው። ንባብ ተማሪዎች የተለያዩ ዕውቀትን ከተለያዩ የዕውቀት መስኮች መጨበጥ እንዲችሉ፣ እንዲሁም የቋንቋ ዕውቀታቸውን ማዳበር እንዲችሉ የሚያደርግ ክሂል ነው። በመሆኑም ለንባብ ትምህርት ማስተማሪያነት ለሚውሉ ውሁድ አሀዶች ይዘትና መግኘት በተጨማሪም ውጤታማ ርዴት ላይ ሊያደርሱ ለሚችሉ የንባብ ማስተማሪያ ዘዴዎች ተገቢው ትኩረት መስጠት ተገቢ ነው።

ለንባብ ክሂል ትምህርት የሚሰጥ ይህ ትኩረት የሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች ባለበት የትምህርት ሁኔታ ውስጥ የሚኖረው ጠቀሜታ ከፍተኛ ነው። ምክንያቱም ከመጀመሪያ ቋንቋ አንባቢዎች በተለየ የሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች በንባብ ሂደታቸውና ርዴታቸው ላይ ሳንክ ሊሆኑ የሚችሉ ችግሮች በርካታ ናቸው። ስለዚህም ከፍ ብል በተጠቀሰው መሠረት ለንባብ ማስተማሪያ መሣሪያዎችና ዘዴዎች ከሚሰጥ ትኩረት ጋር የሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች ችግሮችም በተገቢው መንገድ ለመጠናታቸውና ለመቀረፋቸው ጥረት መደረግ አለበት። ከዚህ አንጻር ለሁለተኛ ቋንቋ አንባቢዎች የቋንቋ ዕውቀት መዳበር የሚደረግ ክትትል ለንባብ ክሂል ትምህርት ውጤታማ መሆን የሚኖረው ድርሻ በቀላሉ የሚታይ አይደለም።

ከነዚህ መሠረታዊ ሀሳቦች የተነሳው ይህ ጥናት አፋቸውን በጋሞኛ የፈቱ ተማሪዎች በንባብ ሂደታቸውና ርዴታቸው ላይ የአማርኛ መዋቅር ዕውቀት ሊኖረው የሚችለውን ተዕዕኖ ለማጥናት ሞክሯል። በጥናቱ ውስጥ አፋቸውን በጋሞኛ ከፈቱት ተማሪዎች በተጨማሪ አፋቸውን በአማርኛ የፈቱ ተማሪዎች ተሳትፈዋል። ይህም በአማርኛ መዋቅር ዕውቀትም ሆነ የአማርኛ ጽሑፎችን በመረዳት ረገድ በጋሞኛ የፈቱ ተማሪዎች ያሉበትን ደረጃ ለመግለፅ በሚል የተደረገ ነው። በዚህም መሠረት 82 በጋሞኛ 82 በአማርኛ የፈቱ ተጠኚዎች በጥናቱ ተግትፎ አድርገዋል።

በጥናቱ የመዋቅርን ዕውቀት ከአምብቦ መረዳት ጋር በማጣመር ሊለኩ የሚችሉ መከራዎች ጥቅም ላይ ውለዋል። ከእነዚህ መከራዎች በተጨማሪ የተጠኘዎች የ1990 የ1ኛ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ውጤት ለተጨማሪ ማብራሪያነት አገልግሏል። የተጠኘዎቹ የተለያዩ መከራዎች ውጤትን ከተጠኘዎች አጠቃላይ የአማርኛ ቋንቋ ዕውቀት አስገኝ ሁኔታዎች ጋር ማዛመድ ይቻል ዘንድም የተጠኘዎች የአማርኛ ቋንቋ ዳራዊ ዕውቀት በጥናቱ ተዳሏል።

በመሆኑም ከተለያዩ መከራዎች ውጤትና ከመረጃዎች በተገኘው ውጤት መሠረት፣ ከአማርኛ መዋቅር ዕውቀት አለመዳበር የተነሳ በጋሞኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኘዎች የንባብ ሂደትና ርዴት ችግር ያለበት መሆኑን ለመረዳት ተችሏል። ይህም በዝግ መከራ ውጤት በአማርኛ የፈቱ ተጠኘዎች በጋሞኛ ከፈቱት ተጠኘዎች እጅግ የላቀ መዋቅራዊ እና ፍቺያዊ ዕውቀት ያላቸው መሆኑን በዝግ መከራ የአስተራረም ዘዴዎች ካስመዘገቧቸው ውጤቶች ማረጋገጥ ተችሏል። ይህም በ “ሆ” መከራ አማካኝነት በተሰላ ስሌት የጉላ ልዩነት መሆኑ ተመልክቷል።

በዝግ መከራ የተገኘው ይህ ውጤት ያመለከተው፣ ለተተው ከፍት በታዎች ትክክለኛ ቃላትን በመተካት ተግባር ውስጥ በአማርኛ የፈቱ ተጠኘዎች በጋሞኛ ከፈቱ ተጠኘዎች በላቀ ደረጃ መዋቅራዊ እና ፍቺያዊ ዕውቀትን መጠቀም የመቻል ዝንባሌ ያላቸው መሆኑን ነው። ይህም በጋሞኛ የፈቱ ተጠኘዎች የተለያዩ ፍንጮችን በመጠቀም ቀጣይ ሀሳቦችን በንባባቸው ሂደት ውስጥ የመገመት ችሎታቸው በአማርኛ መዋቅር ዕውቀታቸው ዝቅተኝነት የተነሳ የተገደበ መሆኑን ሊያሳይ የሚችል ነው። በንባብ ሂደት ውስጥ የሚያጋጥሙ ቃላቶችና መዋቅራዊ ፍንጮችን በሚገባ በመጠቀም በኩል በአማርኛ የፈቱት በጋሞኛ ከፈቱት ይልቅ የተሻለ የንባብ ደረጃ ላይ ያሉ መሆናቸውን የጠቆመ ነው።

በሁለቱ የቋንቋ ቡድኖች የዝግ መከራ የተገኘው ውጤት፣ የተዛቡ አረፍተ ነገራትንም በማስተካከል መከራውም ተደግሟል። የተዛቡ አረፍተ ነገራትን በማስተካከል መከራ በተገኘው ውጤት፣ በአማርኛ የፈቱ ተጠኘዎች ከጋሞዎቹ ከፍተኛ ብልጫ እንዳላቸው አሳይተዋል። በአማርኛ የፈቱ ተጠኘዎች በጋሞ ከፈቱት ተጠኘዎች ይልቅ ያስመዘገቡት ይህ ውጤት በ “ሆ” መከራ አማካኝነትም ጉልህነቱ ከፍተኛ መሆኑ ሊረጋገጥ ችሏል።

በጋሞኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች በአማርኛ ከፈቱ ተጠኝዎች ይልቅ፣ ከዚህ በላይ በተጠቀሰው መሠረት በመዋቅር ዕውቀታቸው በጣም ባንሰ ደረጃ ላይ መገኘታቸውን፣ የዝግ መከራ እና የተዛቡ አረፍተ ነገራትን ማስተካከል መከራዎች ብቻ ሳይሆኑ፣ የአንደኛ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ፈተና ውጤትም አመልክቷል። በዚህ ፈተና በአማርኛ የፈቱ ተጠኝዎች ያገኙት አማካይ ውጤት በጋሞ ከፈቱ ተጠኝዎች ካገኙት አማካይ ውጤት በጣም የጎላ መሆኑ በ “ፔ” መከራ ተረጋግጧል።

በዝግ መከራ፣ በተዛቡ አረፍተ ነገሮች ማስተካከል መከራ የተገኙ ውጤቶች እንዲሁም በ1ኛ መንፈቀ ዓመት ውጤት የተገኙ ውጤቶች እንዳመለከቱት በጋሞኛ የፈቱ ተጠኝዎች በመዋቅር ዕውቀታቸው ብሎም በአማርኛ ቋንቋ ጥቅል ዕውቀታቸው ያላቸው ብቃት አነስተኛ መሆኑን ነው። ይህም በአማርኛ ከፈቱት ይልቅ እነዚህ ተጠኝዎች አንብቦ በመረዳት ረገድ ሊታይባቸው የሚችል ችግር እንዳለ የሚያስረዳ ነው። በንባባቸው ሂደት አማካኝነት የተሟላ ርዴት ላይ ለመድረስ መዋቅራዊ ዕውቀትን የመሳሰሉ ቋንቋዊ ገፊዎች የሚያሟሉላቸውን ችግር በጉልህ የሚያመለክት ነው።

በጋሞ የፈቱ ተጠኝዎች በአማርኛ ከፈቱት ይልቅ በተለያዩ መከራዎች አነስተኛ ውጤት ሊያስመዘገቡ ለመቻላቸው የተለያዩ ነገሮች አስተዋፅኦ ሊያደርጉ መቻላቸው ሊጠቀስ የሚችል ነው። ከእነዚህም መካከል በዋናነት ሊጠቀስ የሚችለው ለአማርኛ ቋንቋ መዳበር አስተዋፅኦ ለሚያደርጉ ጉዳዮች እነዚህ ተጠኝዎች በአማርኛ ከፈቱት ተጠኝዎች በተሻለ ለመጋለጥ አለመቻላቸው ነው። ይህንንም ተጠኝዎች ስለአማርኛ ቋንቋ ዳራዊ ዕውቀታቸው ከሰጧቸው መረጃዎች ማረጋገጥ ተችሏል።

በአጠቃላይ በዚህ ጥናት ውጤት መሠረት በጋሞኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች በንባብ ሂደታቸውና ርዴታቸው ላይ በአማርኛ መዋቅር ያለ ዕውቀት የሚኖረው ተፅዕኖ የጎላ ሊሆን መቻሉ ተመልክቷል። ይህም በጋሞኛ ቋንቋ ለፈቱ ተማሪዎች የመዋቅር ዕውቀት መዳበር የሚሰጥ ትኩረት፣ ለሌሎች ቋንቋዊ ገፊዎች (ለምሳሌም ለቃላት ዕውቀት) ከሚሰጥ ትኩረት ጎን ለጎን አብሮ መታየቱን ይጠቁማል። በመሆኑም በአማርኛ ቋንቋ ትምህርት ውስጥ ተካቶ የሚቀርብ የንባብ ትምህርት ውጤታማ እንዲሆን አማርኛ ሁለተኛ ቋንቋቸው ለሆኑ በጋሞኛ አፋቸውን ለፈቱ ተማሪዎች፣ የመዋቅር ዕውቀት መዳበር ያለውን አስተዋፅኦ ግምት ውስጥ ያስገባ መሆን አለበት።

5.2 አስተያየት

ከዚህ በላይ በተገለፀው መሠረት የመዋቅር ዕውቀትና አንብቦ መረዳት ያላቸው ቁርኝት ከፍተኛ ነው። ይህንንም አማርኛ ሁለተኛ ቋንቋቸው በሆነ በጋሞኛ አፋቸውን በፈቱ ተማሪዎች ላይ በተደረገ ጥናት ለማረጋገጥ ተችሏል። በመሆኑም የመዋቅር ዕውቀትና አንብቦ መረዳት ያላቸውን ቁርኝት አስመልክቶ ከተካሄደው ጥናት ውጤት በመነሳት የሚከተሉትን ነጥቦች ያካተተ አስተያየት ማቅረብ ይቻላል።

- የመዋቅር ዕውቀት እንደሌሎቹ ቋንቋዊ ገፅታዎች ሁሉ፣ ለንባብ ሂደት ብሎም ርዴት አስፈላጊ ዕውቀት ስለሆነ ትኩረትን የሚሻ ነው።
- በጋሞኛ የፈቱ ተማሪዎች ያላቸው የመዋቅር ዕውቀት በአማርኛ ከፈቱት አንጻር ሲታይ ያነሰ የብቃት ደረጃ ላይ መሆኑን ማንበቤ በመውሰድ ለዕውቀቱ መቆጣጠር ትኩረት መስጠት ያስፈልጋል።
- በጋሞ የፈቱ ተጠኝዎች የአማርኛ መዋቅር ዕውቀታቸው በአማርኛ ከፈቱት ያነሰ በመሆኑ፣ ይህን ዕውቀት ለማቆም ለንባብ ማስተማሪያነት በሚመረጡ ውሁድ አሀዶች ላይ ተገቢው ጥንቃቄ መደረግ አለበት።
- የዚህ ጥናት ውጤት በሌሎች ቋንቋዎች አፋቸውን የፈቱ ተማሪዎችን በማጥናት ከሚገኝ ውጤት በአገር አቀፍ ደረጃ የሚዘጋጁ የአማርኛ ቋንቋ ንባብ ማስተማሪያ መፃህፍትና የሚነደፉ የማስተማሪያ ዘዴዎች የተማሪዎችን ችግሮች በተገቢው መንገድ ባጠና መረጃ ላይ መመስረት እንዳለባቸው ያመለክታል።
- በንባብ ሂደት ውስጥ መዋቅራዊ ፍንጮችን የመጠቀም ብቃት ከሌሎች ፍንጮችን አስገኝ ከሆኑ የንባብ ስልቶች አኳያ ትኩረት ተሰጥቶት በንባብ ትምህርት ውስጥ ተካቶ መቅረብ ይኖርበታል።

- በንባብ ትምህርት ውስጥ የአማርኛ ቋንቋ መምህራን ትኩረት ሊሰጧቸው የሚገቡ ተማሪዎች በሚያስተምሩባቸው ክፍሎች ውስጥ እንደሚያጋጥሟቸው በመረዳት የእነዚህን ተማሪዎች ችግር ለማስወገድ ያሳሰለሰ ጥረት ማድረግ ይኖርባቸዋል።

- ይህ ጥናት የገጣሚ መከራ የአማርኛ ቋንቋ ብቃትንና የአማርኛ ውሁድ አሀዶችን መረዳትን በመለካት ረገድ ጠቃሚ መሣሪያ ሊሆን መቻሉን የጠቆመ በመሆኑ፣ ከዚህ አኳያ ሰፊ ያለ ጥናት ማድረግ ተገቢ ይሆናል።

ዋቢ መጻሕፍት (BIBLIOGRAPHY)

ባዩ ደማም። 1987። የአማርኛ ሰዋስው። ኦዲስ አበባ፣ ት.መ.ማ.ማ.ድ።

ተስፋዬ ሸዋዬ። 1986። አንብቦ የመረዳትና የመጻፍ ችሎታን ማዳበር። ኦዲስ አበባ፣ ት.መ.ማ.ማ.ድ።

አለማየሁ ፀጋዬ። 1986። በዘጠነኛ ክፍል ተማሪዎች ድርሰት ጠቅላላ የሚፈፀሙ ዋና ዋና የሰውነት ዓይነቶችና ዋና ዋና የሰውነት ምንጮች ትንተና። ኦዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ፣ ለአማርኛ ማስተማር ኤም.ኤ.ድግሪ ማሟያነት የቀረበ።

ጌታቸው አዳኛ። 1986። ለአሥረኛ ክፍል የተመረጡ የአማርኛ ቋንቋ ማስተማሪያ ምንጫዎች የብቃት ደረጃ። ኦዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ፣ ለአማርኛ ማስተማር ኤም.ኤ.ድግሪ ማሟያነት የቀረበ።

Alderson, J. Charles. 1979. "The Cloze Procedure and Proficiency in English As a Foreign Language." TESOL Quarterly. 13:2, 219 - 227

_____. 1980. "Native and Non-Native Speaker Performance on Cloze Tests." Language Learning. 30:1, 59 - 76

_____. 1984. "Reading in a Foreign Language: A Reading Problem or a Language Problem?" In J.C. Alderson and A.H. Urquhart (eds.) Reading in a Foreign Language. London: Longman.

_____. 1993. "The Relationship Between Grammar and Reading in an English For Academic Purposes Test Battery.," In Danglas and Carol Chapelle (eds.) A New Decade of Language Testing Research. Virginia: TESOL.

_____. 1996. "The Testing of Reading." In Nutall (ed.) Teaching Reading Skills in a Foreign Language. Oxford: Heinemann.

Alefesh G/Selasse. 1988. An Analysis of the Reading Skills Employed by Freshman in Reading Amharic and English. Addis Abeba University, M.A. Thesis in TEFL.

Barnett, Marva A. 1986. "Syntactic and Lexical/Semantic Skill in Foreign Language Reading: Importance and Interaction." The Modern Language Journal. 70:4, 343 - 349.

_____. 1988 "Reading Through Context: How Real and Perceived Strategy use Affects L₂ Comprehension." Modern Language Journal. 72:2, 150-162.

- Berman, Ruth. 1984 "Syntactic Components of the Foreign Language Reading Process." In J.C.Alderson and A.H. Urquhart (eds.) Reading in a Foreign Language. London: Longman .
- Bernhards, Elizabeth and Kamil, Michael. 1995. "Interpreting Relationships Between L1 and L2 Reading: Consolidating the Linguistic Threshold and the Linguistic Interdependence Hypothesis." Applied Linguistics. 16:1, 15 - 34.
- Blau, Eileen K. 1982. "The effect of syntax on Readability for ESL students in Puerto Rico." TESOL Quarterly. 16:4, 517 - 528.
- Block, Ellen. 1986. "The Comprehension Strategies of Second Language Readers." TESOL Quarterly. 20, 463 - 493.
- Brown, J.O. 1993. "What are the Characteristics of Natural Cloze Tests ?" Language Testing. 10: 2, 93 - 116.
- Carrell, P.L. 1988. "Some Causes of Text-Boundedness and Schema Interference in ESL Reading." In P.L.Carrell, J.Devine and D.E.Eskey (eds.) Interactive Approaches to Second Language Reading Cambridge: CUP.
- _____. 1991. "Second Language Reading :Reading Ability or Language Proficiency." Applied Linguistics. 12:2, 159 - 79.
- Carrell, P.L., Devine, J., Eskey, D.E. 1988. Interactive Approaches to Second Language Reading. Cambridge: CUP.
- Carrell, P.L. and Eisterhold, J.C. 1988. "Schema theory and ESL Reading Pedagogy." In P.L. Carrell, J. Devine and D.E. Eskey (eds.) Interactive Approaches to Second Language Reading. Cambridge: CUP.
- Carrell, P.L., Carson, T.G., with Dongzhe. 1993. "First and Second Language Readings: Evidence From Cloze." Reading in a Foreign Language. 10: 1, 953 - 965.
- Chavez, Monika M. 1994. "English Native Speakers Reading German: Syntactic Versus Semantic problems and Strategic Behavior." IRAL. 32:4 321 - 333.
- Chavez - Oller, M.A., Chihara, T., Weaver, K.A., and Oller, J. W,Jr. 1985. "When are Cloze Items Sensitive to Constraints Across Sentences ?" Language Learning. 35:2, 181-206.
- * Clarke, M.A. 1979. "Reading in Spanish and English: Evidence From Adult ESL Students." Language Learning. 29:1 121 - 150.

- Clarke, M.A. and Siberstein, S. 1977. "Toward a Realization of Psycho linguistic Principles in the ESL Reading Class." Language Learning. 27:1, 135 - 154.
- Cooper, C. and Petrosky, A. 1976. "A Psycholinguistic View of the Fluent Reading Process." Journal of Reading. 20: 3, 134 - 207.
- Cornish, Frencos. 1992. "Foreign Language Reading Comprehension as "externally guided thinking" Reading in a Foreign Language. 8:2, 721 - 746.
- Cziko, G.A. 1980. "Language Competence and Reading Strategies: A Comparison of First and Second Language Oral Reading Errors." Language Learning. 30:1, 101 - 116.
- Davies, F. 1995. Introducing Reading. London: Penguon English.
- Eskey, David E. 1988. "Holding in the Bottom: an Interactive Approach to the Language Problems of Second Language." In P.L. Carrell, J. Devine and D.E. Eskey (eds.) Interactive Approaches to Second Language Reading. Cambridge: CUP.
- Eskey, D.E. and Grabe, W. 1988. "Interactive Models for Second Language Reading: Perspectives on Instruction." In P.L. Carrell, J.Devine, and D.E. Eskey (eds.) Interactive Approaches to Second Language Reading. Combridge: CUP.
- Fleming, Harold C. 1976. "Cushitic and Omotic." in Bender et.al (eds.) Language in Ethiopia. Oxford: Oxford University Press.
- Goodman, Kenneth. 1988. "The Reading Process. " In P.L. Carrell, J. Devine and D.E. Eskey (eds.) Interactive Approaches to Second Language Reading. Cambridge: CUP.
- Grellet, F. 1981. Developing Reading Skills Cambridge: CUP.
- Grabe, William. 1988. "Reassessing the Term 'Interactive'" in P.L. Carrell, J.Devine and D.E. Eskey (eds.) Interactive Approaches to Second Language Reading. Cambridge: CUP.
- _____. 1991. "Current Development in Second Language Reading Research." TESOL Quarterly. 25: 3, 375 - 406.
- Hauptman, P.C. 1985. "A Comparison of First and Second Language Reading Strategies." ITL. Review of Applied Linguistics. 51; 37 - 57.
- Heaton, J.B. 1990. Classroom Testing. Harlow: Longman.

- Horby, Y., Vanden Brock, P.W., Fletcher, C.R. 1993. "Second Language Readers Memory For Narrative Texts: Evidence for Structure - Preserving Top - Down Processing." Language Learning. 43:3, 345 - 372.
- Hudson, T. 1982. "The Effects of Induced Schemata on the 'short circuit' in L₂ reading: Non-Decoding Factors in L₂ Reading Performance." Language Learning. 32: 1, 1-31.
- Hulstijn, J.H. and Hulstijn, W. 1984. "Grammatical Errors as a Function of Processing Constraints and Explicit knowledge." Language Learning. 34: 1, 23 - 43.
- Jafarpur, A. 1995. "Is C- Testing Superior to Cloze ?" Language Testing. 12: 2, 197 - 216.
- Johnson, Patricia. 1981. "Effects on Reading Comprehension of Language Complexity and Cultural Background of a Text." TESOL Quarterly, 15: 2, 169 - 181.
- Lee, J.F. 1987. "Comprehending the Spanish Subjunctive: An Information Processing Perspective." The Modern Language Journal. 71: 1, 50 - 57.
- Markham, P.L. 1985. "The Rational Deletion Cloze and Global Comprehension in German." Language Learning. 35:3,
- _____. 1988. "The Cloze Procedures and Intersentential Comprehension in College level German." IRAL. 26:1, 45 - 51.
- McLeod, B. and McLaughlin, B. 1986. "Restructuring or Automaticity ? Reading in a Second Language." Language Learning. 36:2, 109 - 123.
- Nilagupta, Sirirat. 1977 "The Relationship of Syntax to Readability for ESL Students in Thailand." Journal of Reading. 20: 7, 585 - 594.
- Noll, V. H., Seannell, D.P. and Craig, R.C. 1979. Introduction of Educational Measurement. Boston: Houghton Mifflin Company.
- Nuttall, Christn. 1996. Teaching Reading Skills in a Foreign Language. Oxford: Heinemann.
- Oller, John W. 1972. "Scoring Methods and Difficult Levels for Cloze Tests of Proficiency in English as a Second Language." Modern Language Journal. 56:3, 151 - 158.

- _____. 1979. Language Tests at School: A Pragmatic Approach. London: Longman.
- Oller, J.W. Jr., Bowen, J.O., Dien, T.T. and Mason, V. 1972. "Cloze Tests in English, Thai and Vietnamese: Native and Non-Native Performance." Language Learning. 22: 1, 1 - 15.
- Owen, R.E. 1988. Language Development: An Introduction. New York: Macmillan.
- Penning, M. J. and Raphael, T.E. 1991. "The Impact of Language Ability and Text Variables on Sixth Grade Students Comprehension." Applied Linguistics. 12: 4, 397 - 417.
- Samuels, S.J. and Kamil, M.L. 1988. "Models of The Reading Process." In P.L. Carrell, J. Devine and O.E. Eskey (eds.) Interactive Approaches to Second Language Reading. Cambridge: CUP.
- Smith, F. 1985. Reading. Cambridge: CUP.
- Swaffer, J.K. 1988. "Readers, Texts and Second Languages: The Interactive Processes." Modern Language Journal. 72: 2, 123 - 149.
- Ulijn, J. M. and Strother, J.B. 1990. "The Effect of Syntactic Simplification on Reading EST Texts as L1 and L2." Journal of Research in Reading. 13: 1, 38 - 54.
- Yorio, C.A. 1971. "Some Sources of Reading Problems in Foreign Language Learners." Language Learning. 21: 1, 107 - 115.

አባሪዎች

አባሪ 1:-

በጋሞኛ ቋንቋ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች የዝግ መከራ ውጤት

የተጠኝ መለያ ቁጥር	የዝግ መከራ ውጤቶች 25%					የተጠኝ መለያ ቁጥር	የዝግ መከራ ውጤቶች 25%				
	ት	ቅ	መ	ፍ	ሙ		ት	ቅ	መ	ፍ	ሙ
01	11	12	0	2	11	22	9	12	3	4	6
02	14	18	1	3	3	23	9	13	1	3	8
03	15	17	1	2	5	24	8	10	2	1	12
04	14	19	1	3	2	25	15	19	2	1	3
05	4	4	0	4	17	26	7	9	0	2	14
06	8	12	2	4	7	27	7	9	3	1	12
07	14	17	1	2	5	28	8	10	5	1	9
08	7	12	3	4	6	29	9	11	2	3	9
09	5	8	4	1	12	30	10	12	1	1	11
10	15	18	0	4	3	31	9	14	3	5	3
11	15	18	1	1	5	32	15	16	2	1	6
12	0	0	1	0	24	33	10	13	2	4	6
13	12	14	3	1	7	34	17	20	2	3	0
14	7	12	3	2	8	35	13	16	1	2	6
15	10	15	1	2	7	36	14	17	2	2	4
16	10	12	0	2	11	37	13	14	1	4	6
17	9	11	1	2	11	38	8	10	2	2	11
18	4	7	2	7	9	39	9	14	2	1	8
19	11	14	2	1	8	40	11	13	2	3	7
20	7	10	3	0	12	41	7	11	2	4	8
21	3	5	2	3	15	42	12	15	2	2	6

የተጠኝ መለያ ቁጥር	የገገ ሙከራ ውጤቶች 25%					የተጠኝ መለያ ቁጥር	የገገ ሙከራ ውጤቶች 25%				
	ት	ቅ	መ	ፍ	ሙ		ት	ቅ	መ	ፍ	ሙ
43	5	8	1	1	15	64	8	10	2	1	12
44	10	12	2	2	9	65	5	8	3	5	9
45	7	10	2	4	9	66	12	15	1	2	7
46	12	15	1	2	7	67	10	12	2	2	9
47	6	8	3	3	11	68	2	4	6	6	9
48	7	11	4	2	8	69	7	11	0	3	11
49	9	11	4	3	7	70	12	15	2	2	6
50	6	8	4	2	11	71	7	9	1	1	14
51	10	12	2	2	9	72	8	10	2	1	12
52	10	12	2	2	9	73	12	16	1	3	5
53	5	8	5	1	11	74	9	11	1	2	11
54	5	6	1	5	13	75	0	0	0	0	25
55	7	9	1	1	14	76	9	13	1	5	6
56	4	6	5	6	8	77	3	5	2	2	16
57	9	13	3	7	2	78	12	15	4	2	4
58	10	12	1	3	9	79	9	12	0	3	10
59	12	14	2	1	8	80	10	11	4	7	3
60	5	5	0	6	14	81	9	11	5	2	7
61	11	16	3	3	3	82	20	22	0	1	2
62	7	13	2	1	9						
63	8	9	1	2	13						

ቁልፍ ⇨ "ት" = ትክክል (Exact)

"ቅ" = ቅቡል (Acceptable)

"መ" = መዋቅራዊ (Syntactical)

"ፍ" = ፍቺያዊ (Semantical)

"ሙ" = ሙሉ ለሙሉ ያልተመለሰ

አባሪ 2:-

በአማርኛ አፋቸውን የፈቱ ተጠኝዎች የዝግ መከራ ውጤት

የተጠኝ መለያ ቁጥር	የዝግ መከራ ውጤቶች 25%					የተጠኝ መለያ ቁጥር	የዝግ መከራ ውጤቶች 25%				
	ት	ቅ	መ	ፍ	ሙ		ት	ቅ	መ	ፍ	ሙ
01	8	10	3	3	9	22	12	13	3	2	7
02	12	17	1	1	6	23	8	11	2	2	10
03	8	11	2	2	10	24	11	14	3	3	5
04	12	14	2	2	7	25	9	12	2	2	9
05	10	14	1	2	8	26	10	12	2	3	8
06	15	18	1	3	3	27	12	14	2	2	7
07	15	19	1	2	3	28	12	14	2	3	6
08	6	8	3	4	10	29	11	13	3	4	5
09	15	17	3	2	3	30	10	13	1	3	8
10	8	12	2	4	7	31	8	11	2	4	8
11	13	16	1	2	6	32	7	11	1	5	8
12	14	19	4	2	0	33	15	19	1	1	4
13	7	11	3	1	10	34	15	18	2	3	2
14	14	15	1	2	7	35	8	13	1	1	10
15	9	12	4	1	8	36	13	14	0	3	8
16	13	19	3	1	2	37	7	11	2	2	10
17	14	18	1	1	5	38	12	14	1	1	9
18	8	12	3	1	9	39	10	12	2	2	9
19	11	13	2	2	8	40	10	12	2	1	10
20	10	14	4	2	5	41	10	13	3	2	7
21	12	13	0	3	9	42	11	16	1	1	7

የተጠኝ መለያ ቁጥር	የዝግ መከራ ውጤቶች 25%					የተጠኝ መለያ ቁጥር	የዝግ መከራ ውጤቶች 25%				
	ት	ቅ	መ	ፍ	ሙ		ት	ቅ	መ	ፍ	ሙ
43	12	15	2	2	6	66	11	14	4	1	6
44	11	15	1	4	5	67	10	13	2	3	7
45	12	15	2	3	5	68	9	13	5	2	5
46	20	22	0	2	1	69	10	13	1	1	10
47	15	20	2	2	1	70	10	13	3	3	6
48	10	14	3	1	7	71	14	17	2	3	3
49	11	14	2	2	7	72	16	18	1	3	3
50	10	13	0	6	6	73	9	15	2	3	5
51	11	14	3	1	7	74	12	14	3	3	5
52	17	20	1	1	3	75	14	18	0	2	5
53	14	14	1	1	9	76	12	16	3	2	4
54	12	14	3	2	6	77	14	17	5	1	2
55	9	13	2	3	7	78	10	14	2	3	6
56	14	17	3	1	4	79	12	16	2	2	5
57	10	14	1	2	8	80	11	14	2	2	7
58	10	12	2	2	9	81	18	21	0	2	2
59	9	13	6	3	3	82	9	11	2	3	9
60	12	16	2	1	6						
61	11	13	3	3	6						
62	11	14	6	2	3						
63	11	12	4	2	7						
64	12	16	2	1	8						
65	9	11	4	1	9						

ቁልፍ ⇨ "ት" = ትክክል (Exact)

"ቅ" = ቅቡል (Acceptable)

"መ" = መዋቅራዊ (Syntactical)

"ፍ" = ፍቺያዊ (Semantical)

"ሙ" = ሙሉ ለሙሉ ያልተመለሰ

አባሪ 3:- አፋቸውን በጋሞኛ ቋንቋ የፈቱ ተጠኝዎች ከገግ መከራ ምንባብ ለወጡ የአምብቦ መረዳት የምርጫ ጥያቄዎችን የሰጡት መልስ ውጤት

የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%
01	6	23	5	45	4	67	4
02	4	24	8	46	5	68	3
03	6	25	6	47	4	69	4
04	7	26	5	48	7	70	7
05	0	27	5	49	6	71	3
06	5	28	4	50	4	72	5
07	7	29	6	51	5	73	7
08	6	30	4	52	5	74	3
09	5	31	8	53	5	75	3
10	7	32	6	54	5	76	5
11	5	33	5	55	3	77	3
12	5	34	8	56	7	78	5
13	5	35	6	57	8	79	5
14	4	36	6	58	4	80	6
15	5	37	5	59	6	81	2
16	6	38	4	60	4	82	7
17	4	39	6	61	5		
18	5	40	8	62	6		
19	4	41	5	63	4		
20	6	42	7	64	5		
21	4	43	5	65	3		
22	6	44	4	66	8		

አባሪ 4:- አፋቸውን በአማርኛ የፈቱ ተጠኝዎች ከገጣ መከራ ምንባብ ለወጡ የአምብቦ መረዳት የምርጫ ጥያቄዎች የሰጡት መልስ ውጤት

የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%
01	2	23	6	45	6	67	5
02	6	24	6	46	6	68	4
03	5	25	4	47	8	69	3
04	8	26	7	48	5	70	6
05	5	27	6	49	8	71	8
06	7	28	6	50	3	72	4
07	7	29	5	51	6	73	8
08	5	30	5	52	8	74	5
09	9	31	6	53	7	75	5
10	4	32	5	54	7	76	7
11	4	33	7	55	5	77	5
12	7	34	9	56	6	78	5
13	5	35	5	57	7	79	6
14	6	36	5	58	4	80	4
15	4	37	7	59	6	81	9
16	6	38	4	60	7	82	4
17	6	39	7	61	6		
18	5	40	6	62	5		
19	10	41	5	63	3		
20	6	42	5	64	7		
21	3	43	6	65	4		
22	2	44	4	66	5		

አባሪ 5:- አፋቸውን በጋሞኛ የፈቱ ተጠኝዎች የተዛቡ አረፍተ ነገሮችን በማስተካከል የሰጡት መልስ ውጤት

የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%
01	5	23	9	45	7	67	6
02	7	24	7	46	9	68	5
03	10	25	7	47	8	69	7
04	8	26	10	48	7	70	9
05	6	27	8	49	8	71	8
06	6	28	7	50	6	72	1
07	9	29	3	51	5	73	5
08	8	30	6	52	6	74	7
09	8	31	6	53	9	75	0
10	10	32	7	54	8	76	2
11	9	33	8	55	5	77	2
12	4	34	9	56	2	78	10
13	7	35	9	57	8	79	5
14	7	36	10	58	5	80	8
15	7	37	9	59	7	81	4
16	9	38	4	60	3	82	9
17	8	39	9	61	8		
18	6	40	9	62	8		
19	9	41	4	63	8		
20	7	42	10	64	8		
21	5	43	7	65	6		
22	7	44	7	66	10		

አባሪ 6:- አፋቸውን በአማርኛ የፈቱ ተጠኝዎች የተዘቡ አረፍተ ነገሮችን በማስተካከል የሰጡት መልስ ውጤት

የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ10%
01	8	23	10	45	9	67	8
02	8	24	10	46	10	68	8
03	9	25	9	47	9	69	5
04	8	26	9	48	9	70	7
05	9	27	9	49	6	71	9
06	9	28	9	50	6	72	8
07	6	29	9	51	10	73	9
08	8	30	8	52	10	74	7
09	9	31	7	53	9	75	10
10	7	32	8	54	10	76	10
11	9	33	9	55	2	77	10
12	10	34	10	56	9	78	9
13	8	35	9	57	10	79	10
14	10	36	9	58	6	80	8
15	10	37	7	59	9	81	8
16	10	38	9	60	9	82	7
17	10	39	9	61	9		
18	6	40	8	62	9		
19	5	41	8	63	9		
20	10	42	6	64	8		
21	6	43	6	65	8		
22	10	44	9	66	8		

አባሪ 7:- አፋቸውን በጋሞኛ ቋንቋ የፈቱ ተጠኝዎች የ1990 የ1ኛ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ፈተና ውጤት

የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ60%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ60%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ60%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ60%
01	36	23	30	45	35	67	28
02	30	24	43	46	52	68	37
03	39	25	34	47	24	69	28
04	40	26	38	48	36	70	35
05	30	27	33	49	39	71	30
06	37	28	35	50	26	72	32
07	25	29	36	51	24	73	39
08	32	30	38	52	30	74	34
09	35	31	48	53	33	75	32
10	33	32	37	54	37	76	38
11	35	33	31	55	35	77	39
12	37	34	48	56	39	78	45
13	34	35	40	57	40	79	36
14	34	36	41	58	29	80	33
15	39	37	37	59	37	81	36
16	35	38	30	60	30	82	41
17	41	39	36	61	39		
18	40	40	36	62	29		
19	38	41	34	63	37		
20	33	42	34	64	39		
21	26	43	34	65	38		
22	36	44	33	66	39		

አባሪ 8:- አፋቸውን በአማርኛ ቋንቋ የፈቱ ተጠኝዎች የ1990 የ1ኛ መንፈቀ ዓመት የአማርኛ ቋንቋ ፈተና ውጤት

የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ60%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ60%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ60%	የተጠኝ መለያ ቁጥር	ውጤት ከ60%
01	34	23	38	45	40	67	34
02	30	24	43	46	53	68	39
03	36	25	36	47	48	69	38
04	29	26	38	48	46	70	33
05	40	27	44	49	35	71	40
06	44	28	40	50	44	72	38
07	42	29	43	51	43	73	37
08	25	30	34	52	44	74	39
09	42	31	42	53	46	75	37
10	33	32	40	54	48	76	46
11	42	33	43	55	34	77	48
12	44	34	44	56	41	78	47
13	41	35	40	57	38	79	41
14	38	36	38	58	34	80	40
15	37	37	43	59	39	81	46
16	33	38	41	60	44	82	34
17	43	39	39	61	47		
18	39	40	36	62	37		
19	34	41	42	63	37		
20	43	42	29	64	43		
21	32	43	27	65	35		
22	31	44	35	66	35		

አባሪ:- 9 የተጠኘዎችን ጥቅል የአማርኛ ቋንቋ ብቃት ለማወቅ የቀረበ መጠይቅ

በአዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ
የቋንቋ ጥናት ተቋም
የድህረ-ምረቃ መርሀ ግብር

ውድ ተማሪዎች:- አጠቃላይ መረጃን የሚጠይቁ ጥያቄዎችንና መከራዎችን ያካተተው ይህ ወረቀት በጋሞኛ ቋንቋ አፋቸውን የፈቱ ተማሪዎችን የአማርኛ ዕውቀትን አምብበው ለመረዳት ችግር ከሚፈጠሩባቸው ጉዳዮች መካከል አንዱ የአማርኛ መዋቅር ዕውቀት አለመዳበር ነው። በሚል ለሚካሄደው ጥናት መረጃ ለማግኘት የቀረበ ነው። ስለዚህም ይህንን ዓላማ መሠረት በማድረግ ለተዘጋጁት አጠቃላይ መረጃን ጠያቂ መጠይቆችና መከራዎች ተገቢዎቹን መረጃዎችና መልሶች መምሪያዎችን መሠረት በማድረግ እንድትሰጡ በትህትና ትጠየቃለችሁ።

መምሪያ:-

ከዚህ በታች የቀረቡ መጠይቆች ከአማርኛ ቋንቋ ዕውቀት አኳያ አጠቃላይ መረጃን ለማግኘት ተብለው የቀረቡ ናቸው። ስለዚህ ለእያንዳንዱ መጠይቅ ተገቢዎቹን መረጃዎች እንደ እየመጠይቁ አጠያየቅ ስጥ(ጨ)።

1. ስም _____ 2. ዕድሜ _____ 3. ጾታ _____
4. የአፍ መፍቻ ቋንቋ _____ 5. ሁለተኛ ቋንቋ _____
6. የትውልድ ስፍራ
 ሆን _____ ከተማ _____
 ወረዳ _____ ቀበሌ _____
7. መደበኛ ትምህርት የተከታተልክበት ስፍራ:-
 - 7.1 ከ1ኛ - 6ኛ ክፍል
 ሆን _____ ወረዳ _____
 ከተማ _____ ቀበሌ _____
 - 7.2 ከ7ኛ - 8ኛ ክፍል
 ሆን _____ ወረዳ _____
 ከተማ _____ ቀበሌ _____

7.3 ከ9ኛ - 10ኛ ክፍል

ሆን _____ ወረዳ _____

ከተማ _____ ቀበሌ _____

8. 1ኛ ክፍል ከመግባትህ በፊት ስለነበረህ የትምህርት ሁኔታ ከተሰጠህ አማራጮች መካከል አንዱን በመምረጥ አሳይ (ዪ)

8.1 መዋዕለ ሕፃናት - ተምራክለሁ/አልተማርኩም

8.2 ቁስ ትምህርት ቤት - ተምራክለሁ/ አልተማርኩም

8.3 በሌላ መንገድ - ተምራክለሁ/አልተማርኩም

8.4 ከዚህ በላይ በተጠቀሱትም ሆነ በሌላ - ተምራክለሁ/ አልተማርኩም

9. 1ኛ ክፍል ከመግባትህ በፊት፣ ከአራቱ የቋንቋ ክሂሎች አንፃር በአማርኛ ቋንቋ ስለነበረህ ዕውቀት ከተሰጠህ አማራጮች በመምረጥ አመልክት (ቺ)፡፡

9.1 ማንበብ - እችላለሁ/አልችልም

9.2 መፃፍ - እችላለሁ/አልችልም

9.3 መናገር - እችላለሁ/አልችልም

9.4 ማድመጥ - እችላለሁ/አልችልም

10. ወላጆችህ በአማርኛ ቋንቋ ያላቸውን ዕውቀት ከተሰጠህ አማራጮች መካከል አንዱን በመምረጥ አመልክት(ቺ)፡፡

10.1 ማንበብ - ይችላሉ/አይችሉም

10.2 መፃፍ - ይችላሉ/አይችሉም

10.3 መናገር - ይችላሉ/አይችሉም

10.4 ማድመጥ - ይችላሉ/አይችሉም

11. ከቤተሰብህ ጋር ብዙውን ጊዜ የምትነጋገርበትን ቋንቋ አመልክት (ቺ)፡፡
አማርኛ /ጋሞኛ/ ሌላ

አባሪ 10:- የዝግ መ-ክራ

መምሪያ:-

ከዚህ በታች በቀረበው ምንባብ ውስጥ ክፍት ቦታዎች አሉ። ክፍት ቦታዎቹ ተስማሚ ቃላት ከተመረጡላቸው ምንባቡ የተሟላ ይሆናል። ስለዚህ በትክክል በእያንዳንዱ ክፍት ቦታ ሊገቡ የሚችሉትን ቃላት በማሰላሰል በየክፍት ቦታው ሊገቡ ይችላሉ የምትላቸውን ቃላት በመልስ መስጫ ወረቀትህ ላይ ፃፍ (ፊ)። ለእያንዳንዱ ክፍት ቦታ የሚተካው ቃል አንድ ብቻ መሆኑን ልብ በል (በዩ)።

ምሳሌ:-

አመዛዛኝ ድርሰት ከገላጭ ድርሰት ጋር ይመሳሰላል። የሚለይበት ነገር ቢኖር በአላማው 1 ። ገላጭ ጽሑፍ ማብራሪያን በመስጠት 2 ሲበቃው፣ አመዛዛኝ ጽሑፍ አንባቢውን ወይም 3 የአንድን ጉዳይ እውነትነት ወይም ውሸትነት 4 ይጥራል። ስለዚህም ገላጭ ጽሑፍ የአመዛዛኝ ጽሑፍ ረዳትና አካል ነው።

መልስ:-

- | | | | |
|----|----|----|-------|
| 1. | ነው | 3. | ሰሚውን |
| 2. | ብቻ | 4. | ለማሳመን |

ምንባብ *

ጐበዝ ተማሪ በታታሪ ገበሬ ለመሰል ይችላል። ጐበዝ ገበሬ ማሳውን አለስልሶ እህሉን ይዘራል። ቡቃያውን ተንከባክቦ፤ አረሙን ነቅሎ፤ ከተፈጠሮ ጋር ታግሎ ከብዙ ውጣ ውረድ በኋላ የድካሙን 1 እንደሥራው ያገኛል። ወቅቶች ሲፈራረቁም ምን ? የትና እንዴት? እንደሚዘራ በቅድሚያ አውቆ 2 በይበልጥ ለማሳደግ ያለፈውን ስህተት መርምሮና አውቆ፤ የምርት መሳሪያዎችንም አሻሽሎ፤ በአዲስ መንፈስ የምርት ጀግና ለመሆን ይዘጋጃል። መሬቱን ሳያለሰልስ፤ 3 ሳይዘራ፤ እግሩንና እጁን አጣምሮ የወሬ ቋት በመሆን ወርቃማውን ግዜ በአልባሌ የሚያባክን ከሆነ ግን የህብረተሰቡ ሽክምና ተባይ ሆኖ 4 ።

ተማሪውና 5 የተለያዩ የሕብረተሰብ አባላት ይሁኑ እንጂ የዓላማ ተመሳሳይነት አላቸው። 6 ማረሻውን፣ እርፉን፣ ወገሉን፣ ሞፈሩንና ቀንበሩን አዘጋጅቶ፤ ወቅቱን ጠብቆ ለሥራው እንደሚሰማራ ሁሉ 7 ደብተሩን፣ መጽሐፉንና እርሳሱን አዘጋጅቶ በስነ ስርዓት ታንጾ ከቤት ወደ ትምህርት ቤት፣ ከትምህርት ቤት ወደ ቤት በመመላለስ 8 ጥማቱን ያረካል። 9 የዘራው ደርሶለት አዝመራውን አጭዶ፣ ከምሮና ወቅቶ 10 ከአውድማ ያፍሳል። 11 ባለቤት በመሆኑም የሥራን ክቡርነትና ተፈጥሮአዊ ፀጋም ይረዳል። ራስ በራስ የመተማመን ፅኑ ሥነ-ልቦናዊ አመለካከትም ይኖረዋል።

12 ተማሪም ቢሆን ከዚህ ተለይቶ የሚታይ 13 ። ተማሪው መቼ ትምህርት ቤት እንደሚሄድ፤ ለምን እንደሚሄድ? ምን እንደሚጠበቅበትም ከማወቁ ባሻገር፤ የሥራ ውጤቱን ያስመስክራል። 14 ውጤቱም በመማሩ ምክንያት የሚያሳየው ክምችታዊ የባህሪ ለውጥ ይሆናል። 15 ለውጥ ሲባልም ከመጥፎ 16 መላቀቅ ማለት ብቻ ሳይሆን ተማሪው ኑሮውን ለመግፋት ተፈጥሮን ሲታገል ለሚያጋጥሙት 17 መፍትሔ የሚያገኝበት የዕውቀት ትጥቅ ማለታችን ነው።

18 ምን ያህል ማወቅና ያለማወቁ የሚገመገመው በመምህራኖቹ ብቻ 19 በወላጆቹና በተለያዩ የሕብረተሰብ አባላት ጭምር ነው። ይሁን እንጂ በተጠናከረ መልክ 20 በትምህርት ቤቱ በፈተና አማካኝነት ይሆናል። 21 ተማሪው የተመደበለትን ሥርዐተ ትምህርት በተፈለገው ጊዜ ማገባደዱንና በተግባር መተርጎሙን የምንለካበት መለያ መሳሪያ እንደመሆኑ መጠን ደረጃ በደረጃ በየጊዜው 22 ይኖርበታል። ፈተና ለምን? ለማን ? መቼ? እና እንዴት ? መሰጠት እንዳለበት የትምህርት ባለሙያዎች መገንዘብና በተግባር መተርጎም ይኖርባቸዋል። 23 ለማስፈራራያ ሳይሆን፤ የተማሪውን ዕድገት ከምንለካባቸው 24 አንዱ እንደመሆኑ መጠን፤ የተማሪው ዕለታዊ 25 ቴርሞ ሜትር መሆን አለበት።

*ከ1980 12ኛ ደረጃ መልቀቂያ የአማርኛ ፈተና የተገኘ

አባሪ 11 አምብቦ የመረዳት ሙከራ

መምሪያ:-

የሚከተሉት የአምብቦ መረዳት ጥያቄዎች ለዝግ ሙከራ የቀረበውን ምንባብ በሚመለከት የቀረቡ ናቸው። ስለዚህ ጥያቄዎቹን በማንበብ ከተሰጡት አማራጭ መልሶች መካከል በምንባቡ መሠረት ትክክል ይሆናሉ የምትላቸውን መልሶች ምረጥ።

1. የህብረተሰቡ ሸክም እንዲሆን ዝብሬው ምን ማድረግ አለበት ?
 - ሀ. ያለፈውን ስህተት ወደ ኋላ ተመልሶ ማየት የለበትም።
 - ለ. እግሩንና እጁን አጣምሮ ለወሬ መስገብገብ አለበት።
 - ሐ. ህብረተሰቡን የሚያስቸግሩ ተባዮችን ማጥፋት አለበት።
 - መ. መልሱ አልተሰጠም።
2. የምንባቡ ዋነኛ ትኩረት _____ ነው።
 - ሀ. የገበሬውን ድካም መግለፅ ነው።
 - ለ. ተማሪው ዝብሬው ለህብረተሰቡ ያላቸውን ጠቀሜታ መግለፅ ነው።
 - ሐ. ግብርናና ትምህርት ተደጋጋፊ ሙያዎች መሆናቸውን መግለፅ ነው።
 - መ. የጎበዝ ተማሪን ዓይነተኛ ባህሪ መግለፅ ነው።
3. ፈተና ምንድን ነው?
 - ሀ. ቴርሞ ሜትር ነው
 - ሐ. የትምህርት ባለሙያዎች የሚገመገሙበት ነው
 - ለ. ማስፈራሪያ ነው
 - መ. የዕውቀት ቴርሞ ማትር ነው።
4. ተማሪውን የሚገመግሙት እነማን ናቸው?
 - ሀ. መምህራኖች
 - ሐ. የተለያዩ የህብረተሰብ አባላት
 - ለ. ገበሬዎች
 - መ. ሀ እና ሐ
 - ሠ. ሁሉም መልስ ነው።
5. ተማሪው በስንት መንገድ ይገመገማል ?
 - ሀ. በሁለት
 - ሐ. በአንድ
 - ለ. በሦስት
 - 3. መልስ የለም
6. የዕውቀት ትጥት ነው የተባለው ምንድን ነው ?
 - ሀ. ተፈጠሮን መታገል
 - ሐ. ስራ ነው
 - ለ. የባህሪ ለውጥ
 - መ. መጥፎ ባህሪ
7. ተማሪው በዋናነት የሚገመገመው በምንድን ነው?
 - ሀ. ከተፈጥሮ ጋር ጋር በሚያደርገው ትግል
 - ሐ. በፈተና
 - ለ. በስራ
 - መ. በቴርሞ ሜትር
 - ሠ. መልሱ አልተሰጠም

አባሪ 12:- የተዛቡ አረፍተ ነገሮችን የማስተካከል ሙከራ መምሪያ:-

የሚከተሉት አረፍተ ነገሮች በቃላት ቅደም ተከተል የተነሣ ስህተት ይታወቃል:: የቃላት ቅደም ተከተላቸውን በመጠበቅ እንደገና ጻፉ (ጻፏቸው)::

1. ጨውና በርበሬ ወደሚሸጥበትና ወደሚተራመስበት ብዙ ሕዝብ ቦታ ሄዱ::
2. የዛሬ አስራ አምስት ዓመት ባሕር ዛፍ የተከልከው ተቆረጠ::
3. ስለሚከብደኝ ትምህርት የሒሳብ አላጠናም::*
4. አያልቅም ረጅም ስለሆነ ታሪኩ ብዘረዝርላችሁ::
5. ወጋሶ ከአበባ አዲስ መጣ ትላንት*
6. አበበ ወደ ትምህርት ቤት ሲሄድ በአጋጣሚው አደጋ ምክንያት የመኪና ፈተና የአንደኛ ሰሚስተር ሊወስድ አልቻለም:: *
7. አሻግሬ ዐመሉን ይህን እንደማልወድ እያወቀ አልተው አለኝ::
8. የሚወደውን ትምህርት በጣም እንግሊዝኛን ያጠናል::
9. አቶ ብርሃኑ በእርሻው ዳር የነበረውን ሣር ከደነበት ቤቱን አጭዶ::
10. የትምህርት ቤቱ ከፍተኛ ትምህርት ርዕሰ-መምህር ለመከታተል በነገው አራት ሰዓት ዕለት ወደ ህንድ ይበራሉ:: *
11. በዚህ ዓመት በሁለተኛ ደረጃ ፈተና መልቀቂያ ውጤት ለሚያመጡ ጥሩ ተማሪዎች ከፍተኛ ያልታወቀ መጠኑ የገንዘብ ሽልማት እንደሚሰጥ ታወቀ:: *
12. ፍርድ ዳኛው ሲሰጡ ግራ ቀኙን አላገናዘቡም::
13. የቤቱ ሙሉ ዕቃዎች አለቁ ተሰባብረው::
14. ተማሪዎች በጠና ብዙ ታመው ሆስፒታል ገቡ::
15. አትረሳም ድመት ዐመሷን መንኩሳ::

*እነዚህ ጥያቄዎች ከነበረው የጊዜ እጥረት የተነሣ ከሙከራው የተሠረዙ ናቸው::

ለባሪ 13:- የ1990 የ1ኛ መገፈቀ ዓመት የሌላማርኛ ጋንታ ፈተና

በአርባ ሦንጭ ለጠ/2ኛ ደረጃ ተ/ቤት በ1990 ዓ.ም. ለ12ኛ ክፍል የተዘጋጀ የሌላማርኛ መገፈቀ-ሦስት የሌላማርኛ ፈተና :: የተፈቀደው ጊዜ 65 ደቂቃ ::

- ክፍል ለጋዳ ቀለት :: ለማክተሉት ቀለት ተመሳሳይ ትውጊያ ምረቃ ::
1. ለመዘገ፡: ሀ. ቀነመ ለ. አከበ ሰ/ ጣረ ሙ. ዳሰሰ
 2. ሰነደደ :: ሀ/ ተቀሰ ለ/ ተቀሰ ሰ/ ደሰበ ሙ/ አሰቀየሙ
 3. ሰነደ :: ሀ. አቀደ ለ/ ወሰነ ሰ/ ቋሙ ሙ/ ሰነ
 4. ሰደረ :: ሀ/ በተነ ለ/ አጠሳሳፈ ሰ/ ወደረ ሙ/ ደደረ
 5. አፈርሳታ :: ሀ/ ገባሌ ለ/ ሰብሰባ ሰ/ አውጣጥ ሙ/ ውይይት
 6. ዘማ :: ሀ/ ሸርጫ ለ/ አውገዘራ ሰ/ ቀገዘራ ሙ/ ሁሉም መልስ ነው ::
 7. ደገ :: ሀ/ ረጅም የወገድ መቀነት ለ/ ገር ሰ/ ገጥ ሙ/ ለሌላ
 8. የሦት ታለብ ሳም :: ሀ/ ሸሕር ለ/ ጥገት ሰ/ ገደር ሙ/ ገት
 9. የሙሽራ ቤት :: ሀ/ አልፍ ለ/ ገጅ ሰ/ ዳቦ ሙ/ ጣገን
 10. የዘር ወረት :: ሀ/ ጸደይ ለ/ መከር ሰ/ በና ሙ/ ከረምት

- ለማክተሉት ቀለት ተቀራኒያ ትውጊያ ፈተና ::
11. ለምባጭ :: ሀ/ ለገጠጭ ለ/ ምንጭ ሰ/ ከገፈር ሙ/ አኛ
 12. ገባት :: ሀ/ ብሰናት ለ/ ሸታ ሰ/ ቀርሻት ሙ/ ጠሻት
 13. ቀሳቤ :: ሀ/ ነጣ ለ/ ወየቦ ሰ/ ጠቀረ ሙ/ ገረጠ
 14. ሦርጥ :: ሀ/ ገደል ለ/ ሸሰቀ ሰ/ ማደረጣ ሙ/ ጠዘፊያ
 15. ሜደ መጋዘ :: ሀ/ ሆደ ብሱ ለ/ ሆደ ገር ሰ/ ሆደ ሰፊ ሙ/ ሆደ ቢሻ
 16. ነፃ :: ሀ/ ረከሰ ለ/ ባርነት ሰ/ ሰደ ሙ/ ጠረ
 17. ደሰ :: ሀ/ ጠመረ ለ/ ቀነሰ ሰ/ ቀነመረ ሙ/ አከሰ
 18. ደሳገ :: ሀ/ ደብሌ ለ/ አገዛ ሰ/ ነት ሙ/ ቀዳ
 19. አረሀ :: ሀ/ የተራራ ጥጋጥ ለ/ ፈፋ ሰ/ በረብታ ሙ/ አፋኛ
 20. ጠባ :: ሀ/ ጣሰ ለ/ መጠጠ ሰ/ ነጋ ሙ/ ወረወረ

- ክፍል ሁለት :: ፈላጊ ወይ ለነጋገር ተረትና ምሳሌት ቀነ ::
- ለማክተሉት ለሰው ስነ-ጥናት ተርጉሞች ፈተና ::
21. ጥርስ ነው :: ሀ/ ስህተት ነው :: ለ/ ነው ሰ/ ጥላጽ ነው ሙ/ ወረረ ነው
 22. የራሱን ነስብ :: ሀ/ ደራተን ያዘ ለ/ ቦራ ሰ/ ፍገጭ አገገ ሙ/ ተሸቀጠቀጠ
 23. አራት አገቢ :: ሀ/ አራት የሚያሰገባ ለ/ ጅር ጠቢ ሰ/ ጠባቂ ሙ/ አገቢ
 24. አገባውን ጠባ :: ሀ/ በአገባ ተረጠ ለ/ ጠባቂ አለቀሰ ሰ/ ባንደሰቅሰ ቀረ ሙ/ ሀ ና ለ
25. ሰምህን ቁስ ይጥረው :: ሀ/ ሰምህ በቀሰታ ይጠራ :: ለ/ ሰምህን ባህህ ይጥራ :: ሰ/ ሙት ሙ/ ሁሉም መልስ ነው ::
 26. የሕይወት ዝዘ :: ሀ/ ዕድሜ ለ/ ገጠመኝ ሰ/ ዕውቀት ሙ/ ችሎታ
 27. ልቦ ጠል :: ሀ/ ብላህ ለ/ አስተቀይ ሰ/ ዘገግ ሙ/ ችቦል
 28. ፈሱን ጠባ :: ሀ/ ሮጠ ለ/ አሸፈ ሰ/ ሸሸ ሙ/ ሀ ና ለ መልስ ነው
 29. ደገገጠር :: ሀ/ አርገዘ ለ/ የሙሽራ አገቢ ሰ/ ከቦር ዘባኛ ሙ/ ገፈኛ
 30. የሰው መወሰን :: ሀ/ ከፋ ሰው ለ/ ነገረኛ ሰው ሰ/ ወደጎሳ የቀረ ሰው ሙ/ ፈጸሞ ደገ ሰው

- የማክተሉትን ተረትና ምሳሌት የሚያሳዩ ሰራተኞች ምረቃ ::
31. ሲጠረጥሩ :: ሀ/ ገራጭ ይሞዘዙ ለ/ ጠጠር ይጥሉ ሰ/ ይመገጠሩ ሙ/ ከጠሳት ያብሩ
 32. _____ ፣ ቂጡን ገልቦ ነው :: ሀ/ ጭን ሲሰሉን ሰ/ ባሰን ሰው ቀት ሰ/ ባሰን ሲቀመጥ ሙ/ ብሰጥ ሲባዝቅ
 33. አባትና ጋሻ :: ሀ/ ምክር አያሻ ለ/ ይቆጠብ በግሻ ሰ/ አያሻ ለግም በቀዘ ሙ/ ሁሉም መልስ ነው
 34. _____ ፣ በረቀ ያምራል :: ሀ/ ወዳጅና ሰዕል ለ/ ሰምና ወርቀ ሰ/ ወገድና ወገድ ሙ/ ማርና ወተት ሙ/ አይቀሰሳት
 35. ወፍጠና ሴት :: ሀ/ አይሰያዩ ለ/ መጭ አይቀሰሳት ሰ/ ሁሉም ያውና ትው :: ሰ/ ሁሉም ስፋት ሙ/ ሁሉም ያውና ትው ::

አባሪ 14:- የ KR₂₁ የአስተማማኝነት ቀመር

$$P_t = \frac{nS_t^2 - M(n - M)}{S_t^2 (n - 1)}$$

r_t = reliability of the test

n = number of items in the test

S_t = Standard deviation of the scores on the test

M = Mean of scores on the test

አባሪ 15:- የ "Pearson Product × Moment" የተዛምዶ (Correlation)

ቀመር

$$r = \frac{MEXY - (\sum x)(\sum y)}{[\sum x^2 - (\sum x)^2] [\sum Y^2 - (\sum x)^2]}$$

አባሪ 16 :- የ1990 የአርባ ዎንጥ አጠቃላይ 2ኛ ደረጃ ተ/ቤተ የ12ኛ

ክፍል ተጨምሮ ዘርዘር

ARBAMINCH COMP HIGH SCHOOL
STUDENTS MARK LIST.

12 A

Semester I Subject Amharic Section A Grade 12 A.C Year 1990

NO	NAME OF THE STUDENTS	AGE	SEX	TESTS%						Sub	Remark
				1 10%	2 15%	3 10%	4 10%	40%	60%		
1.	Abay Fantaye Alemayehu	19	M	12	12	10		34	43	77	
2.	Abebe Getachew H/ Micheal	19	F	10	10	10		30	43	73	
3.	Abraham Amosha	18	M	5	5	9		19	38	57	
4.	Abyot Abshi Dido	20	M	9	9	9		27	39	66	
5.	Abyot Gezahegn	18	M	15	15	10		40	46	86	
6.	Alemayehu Abayneh Chuba	19	M	6	6	9		21	45	66	
7.	Amare Kassaye G/ Georgis	18	M	12	12	10		34	44	78	
8.	Anteneh Asfaw	18	M	12	12	10		34	37	71	
9.	Anteneh Gizaw Ayele	16	M	7	7	9		23	38	61	
10.	Anteneh Sahle Begashaw	19	M	8	8	9		25	33	78	
11.	Asefash Fantaye Shibeshie	19	F	12	12	10		34	44	78	
12.	Ashenafi Akalewold Bundoe	17	M	8	8	9		25	41	66	
13.	Aygota Oyda Roba	19	M	15	15	10		40	35	75	
14.	Aynalem Abayneh Wario	26	M	10	10	10		30	43	73	
15.	Beletech Mena Erbona	19	F	9	9	10		28	42	70	
16.	Bereket Barango Boka	20	M	8	8	9		25	35	60	
17.	Dawit Daniel Darota	18	M								
18.	Derje Terefe		M	6	6	9		21	38	59	
19.	Ergida Getachew Desta	19	M								
20.	Etifwork Aychew B elayneh	18	F	7	7	9		23	40	63	
21.	Eyasu Ejigu Sussa	27	M	6	6	9		21	37	58	
22.	Fantahun Teka Terro	17	M	8	8	9		25	38	63	
23.	Feleke Sheno Sapore	19	M	5	5	9		19	30	49	
24.	Fisum Gelebo Senggo	17	M	6	6	9		21	33	54	
25.	Getahun Teferi Kassa	18	M	8	8	9		25	42	67	
26.	Habtamu Gelay	18	M	9	9	9		27	37	64	
27.	Habtamu Takele Gari	18	M	6	6	9		21	33	54	
28.	Habtemariam Shewa Shiro	19	M	12	12	10		34	41	75	
29.	Kidist Ahebe Bekalu	18	F	9	9	9		27	44	71	
30.	Kominest Siay W/ Maraim	18	M	10	10	10		30	42	72	
31.	Lakew Gedebo Gamo	19	M	12	12	10		34	40	74	
32.	Merkeb Melkamu Mehari	19	M	6	6	9		21	24	45	
33.	Mekheb Mesheka		M	8	8	9		25	38	63	
34.	Mesfin Kelsa Kafa	22	M	4	4	8		16	32	48	
35.	Mesfin Tsehay Bereded	19	M	8	8	9		25	37	62	

NO	NAME OF THE STUDENTS	AGE	SEX	TEST%				40%	60%	Sub	Remark
				1	2	3	4				
36.	Milkias Derza		M								
37.	Mindaye Tsagaye	18	M	5	5	9	19	32	51		
38.	Mitiku Mulugeta Munka	19	M	5	5	9	19				
39.	Mohammed Yimama Dalbie	18	M	9	9	9	27	25	62		
40.	Mulneh Botitana	18	M	5	5	9	19	33	52		
41.	Mulmlesh Koricho	25	F	7	7	9	23	39	62		
42.	Nigatuwa Bogale Yemam	20	F	5	5	9	19	41	60		
43.	Silesh Ambaye Beyene	18	F	10	10	10	30	40	70		
46.	Sintayehu Admasu Kebede	19	M								
47.	Sintayehu Zewde Bekelo	18	M	7	7	4	23	46	69		
48.	Tagay Mulatu Worku	18	M	4	4	8	16	36	52		
49.	Tagel Getachun Dires	18	M	6	6	9	21	42	63		
50.	Tamirat Tesfaye	20	M	6	6	4	21	27	48		
51.	Tewodros Lema Betru	18	M	13	13	10	36	37	73		
52.	Tezera Eshete	20	M	6	6	9	21	36	57		
53.	Tigist Kassahun Belete	17	F	8	8	9	25	37	62		
54.	Tilahun Mitiku Tuma	17	M	7	7	9	23	34	57		
55.	Wendu Gudeta Dabi	18	M	14	14	10	38	46	84		
56.	Wondwosen Tefera W/ Tsadik	18	M	11	11	10	32	46	78		
57.	Woyneshet Tesfaye Abench	18	F	10	10	10	30	31	61		
58.	Wubitu Ermias Ashogrie	18	F	8	8	9	25	35	60		
59.	Yared Mengesha Merebe	18	M	9	9	9	27	37	64		
60.	Yetades Samuel Genbo	20	M	7	7	9	23	34	57		
61.	Zale Zemedede Zeleke	18	M	6	6	9	21	39	60		
62.	Zuriashwork H/ Micheal Asfaw	19	F	5	5	9	19	25	44		
	Shiferaw Tatta		M	10	10	10	30	39	64		
	Sintayehu Beyene		M	15	15	10	40	46	86		
	Wubierst Mengesha		F	6	6	9	21	39	60		

Samuel Gondewe



mester ISection Amharic Subject BGrade 12 A.CYe

NAME OF THE STUDENTS	AGE	SEX	TESTS%							Sub E
			1	2	3	4	40%	60%		
Abayneh Alta Amburko	19	M	5	5	9	9	19	36	55	
Abera Ugarie Gitta	21	M	11	11	10	10	32	35	61	
Abiyot Thomas Duka	18	M	9	9	10	10	28	40	68	
Adinew Bezabih Kidane	20	M	10	10	10	10	30	40	70	
Aklilu Gorfu Teferra	18	M	8	8	9	9	25	43	68	
Alayu Fantaye Molla	17	M	7	7	9	9	23	41	70	
Alemayehu Eyasu Salile	19	M	9	9	9	9	27	39	66	
Amanuel Semere Araya	18	M	8	8	9	9	25	40	65	
Andulaem Kebema Taye	19	M	7	7	9	9	23	29	52	
Asaye Workineh Deneke	20	M	10	10	10	10	30	43	73	
Asegid G/ Mariam Kenfere	18	M	8	8	9	9	25	38	63	
Asmamaw Kastiro Halebo	19	M	12	12	10	10	34	36	70	
Bilhatu Bihonegn Chune	18	M	8	8	9	9	25	37	62	
Binaiam Kifle G/ Micheal	18	M	10	10	10	10	30	46	76	
Dagim Getahun Teferra	18	M	10	10	10	10	30	43	73	
Dawit Sapo Sarre	19	M	10	10	10	10	30	39	69	
Demeke Datiko Anselo	19	M	11	11	10	10	32	39	71	
Firew Dejene Amsalu	17	M	15	15	10	10	40	49	89	
Firew Zerihun Mulatu	18	M	9	9	9	9	27	40	67	
Fisheha Mulatu Debissa	18	M								
Fenet Tadesse Asido	20	F	5	5	9	9	19	33	52	
Gezmu Eshetu Galko	24	M	9	9	9	9	27	40	67	
Gizachew Gobenna Gobba	19	M	9	9	9	9	27	38	65	
Habtamu Yebasse Yammi	19	M	7	7	9	9	23	37	60	
Hailu Shibru Cheche	23	M	9	9	9	9	27	40	67	
Hibist Tigabu Anteneh	17	F	10	10	10	10	30	29	59	
Karta Kaskie Kalsa	19	M	15	15	10	10	40	47	87	
Kelbesa Mulatu Debissa	18	M	12	12	10	10	34	44	78	
Lemma Gililoya Chireta	18	M	10	10	10	10	30	31	61	
Lisanu Mengistu Defersha	18	M	7	7	9	9	23	38	61	
Matheos Mandebo Madelcho	19	M	8	8	9	9	25	37	62	
Mihiretu Agena Chanko	19	M	7	7	9	9	23	38	61	
Mekonnen Morka Ferra	18	M	4	4	8	8	16	26	42	
Mesele Buchie Toga	20	M	9	9	9	9	27	36	63	
Moges Morka Sanna	19	M	11	11	10	10	32	36	68	
Rocho Aylate Gudano	24	M	7	7	9	9	23	38	61	

ARBAMINCH COMP HIGH SCHOOL
STUDENTS MARK LIST.

12 B

SEMESTER 1 SUBJECT Amharic SECTION 13 GRADE 12 A.C YEAR 1

NO	NAME OF THE STUDENTS	AGE	SEX	TESTS				40%	60%	Sub. Exam total
				1	2	3	4			
37	Rommel Aselle Gossoro	24	M	8	8	9	25	33	58	
38	Semere Abebe Asfaw	19	M	7	7	9	23	39	62	
39	Shimelis Girma Kitacho	19	M	6	6	9	21	41	62	
40.	Sintayehu Fiseha Alemayehu	18	M	15	15	10	40	48	88	
41.	Sintayehu Kostie Mammo	19	M	8	8	9	25	33	58	
42.	Sintayehu Tamirat	17	M	7	7	9	23	43	66	
43.	Tamirayehu Mersha Wondimie	18	M	6	6	9	21	33	54	
44.	Tatek Tafesse Sintayehu	18	M	5	5	9	19	43	62	
45	Tigist Tesfaye Eticha	19	F	13	13	10	36	45	81	
46	Wondimagegn Hizkias Shamena	19	M	13	13	10	36	43	79	
47	Wondimeneh Dubale Adane	19	M							
48	wondwossen Demisse Tomma	19	M	8	8	9	25	41	66	
49	Workineh Degefu Abiahigie	22	M	5	5	9	19	37	56	
50	Wossenu Tadesse Gezhagn	18	M	5	5	9	19	29	48	
51.	Yemawayish Tamiru Tesfaye	18	F	8	8	9	25	47	72	
52	Yohannes Nega Shita	19	M	7	7	9	23	43	66	
53	Yonas Ugo Utaile	19	M	15	15	10	40	33	73	
54	Zemach Tadesse Asido	19	M	9	9	9	27	38	65	
55	Zerihun Aschenaki Alemayehu	19	M	6	6	9	21	38	59	
- 56	Zewdie Menna Erbona	18	M	9	9	9	27	32	59	
				15	15	10	40	48	88	

Samuel Funderik

SEMESTER I SUBJECT Amharic SECTION C GRADE 12 A.C YEAR

NO	NAME OF THE STUDENTS	AGE	SEX	TESTS%				40%	60%	Sub total	Remark
				1 15%	2 15%	3 10%	4 10%				
1.	Abiy Asele Alebe	18	M	6	6	9		21	30	51	
2.	Abyot Asrat Zeleke	19	M	6	6	9		21	38	59	
3.	Abyot Shewaye Zeleke	19	M	10	10	10		30	36	66	
4.	Adisu Kollo Balango	18	M	6	6	9		21	29	50	
5.	Alemayehu Wondimagegn Tesema	17	M	11	11	10		32	35	67	
6.	Almaw Teshome Tebeje	21	M	6	6	9		21	37	58	
7.	Amanuel Asheko Borrena	19	M	8	8	9		25	35	60	
8.	Amsalu Legesse G/ Mariam	18	M	8	8	9		25	34	59	
9.	Andualem Workneh Alabo	19	M	11	11	10		32	48	80	
10.	Anteneh Alemayehu Derseh	18	M	12	12	10		34	38	72	
11.	Aschenaki Seifu kolsa	18	M	8	8	9		25			
12.	Ashenafi Ayele Tadesse	18	M	6	6	9		21	39	60	
13.	Asmamaw Abesha Kosha	17	M	6	6	9		21	37	58	
14.	Asrat Zeleke										
15.	Azmach Tubete Hile	18	M	14	14	10		38	38	76	
16.	Bekalu Yimer Liben	18	M	7	7	9		23	29	52	
17.	Beyene Wango Mallo	19	M	7	7	9		23	36	59	
18.	Dagim Getachew Kebede	17	M	13	13	10		36	48	84	
19.	Daniel Baykeda Bako	20	M	5	5	9		19	30	49	
20.	Demelash Ayele Mega	20	M	8	8	9		25	47	72	
21.	Engida Yasaq Molla	19	M	8	8	9		25	35	60	
22.	Fetelework Tadesse Aboye	18	F	9	9	9		27	40	67	
23.	Frewaine Girma Astateke	18	F	9	9	9		27	39	66	
24.	Gemechu Bulbula Gerina	18	M	5	5	9		19	38	57	
25.	Geresu Gezahagn Heza	19	M	7	7	9		23	24	47	
26.	Genet Achalew Abera	19	M	6	6	9		21	34	55	
27.	Gido Giya Nacho	19	M	9	9	9		27	36	63	
28.	Hana Gebere Haile Mariam	18	F	11	11	10		32	46	78	
29.	Kaleb Karta Kairo	18	M	5	5	9		19	30	49	
30.	Kambo Ketema Kanta	19	M	8	8	9		25	31	56	
31.	Kassahun Habte Gebriel Daha	18	M	7	7	9		23	34	57	
32.	Kassahun Tadesse Girma										
33.	Kassaye Darza Sozo	19	M								
34.	Kefyalew Kanko Wossen	18	M	14	14	10		38	52	90	
35.	Kerimat Kamal Ahmed	18	F	8	8	9		25	31	56	

ARBAMINCH COMP HIGH SCHOOL

STUDENTS MARK LIST.

SEMESTER 3 SUBJECT Amharic SECTION K GRADE 12 A.C. YEAR

NO	NAME OF THE STUDENTS	AGE	SEX	TESTS%							Sub	Remark
				1	2	3	4	40%	60%	total		
36	Ketema Kana Kassa	19	M	5	5	10			20	39	59	
37.	Manguday Mercho Bagaje	19	M	12	12	10			34	38	72	
38.	Mekuria Melese Bayu	18	M	10	10	10			30	41	71	
39.	Mengistu Markos-Dumma	18	M	13	13	10			36	45	81	
40.	Moges Walcche Wangal	18	M	4	4	8			16	30	46	
41.	Mohammed Azadge Ayele	19	M	8	8	9			25	37	62	
42.	Muluneh Belachew Beyene	18	M	4	4	8			16	43	59	
43.	Nigatu Matewos Mesay	18	M	6	6	9			21	39	60	
44.	Sintayehu Damene Shiferaw	18	M	8	8	9			25	34	59	
45.	Sintayehu Tadesse Girma	18	M	9	9	9			27	34	61	
46.	Sisay HaileYesus Odda	18	M	8	8	9			25	48	73	
47.	Tagel Worku Sorato	19	M	9	9	9			27	37	64	
48.	Tamrat Bayu											
49.	Tariku Tesfaye Ohomba	18	M									
50.	Terefe Tsegaw Mamo	19	M	12	12	10			34	40	74	
51.	Tezeta Abebe Worku	19	F	2	2	8			12	34	46	
52.	Tikdem Kalosse Kaka	19	F	3	3	8			14	32	46	
53.	Tilahun Tasew Andarge	19	F	7	7	9			23	34	57	
54.	Wubalem Asfaw Ybrahu	18	M	9	9	9			27	36	63	
55.	Yemsrach Asrat Aschenaki	19	F	7	7	9			23	41	64	
56.	Yitbarek Getachew Moza	17	M	6	6	9			21	39	60	
57.	Yitbarek Haile Wondemu	20	M	15	15	10			40	46	86	
58.	Zana Zawga Salte	18	M	6	6	9			21	39	60	
59.	Zemach Walia Wonjala	19	M	7	7	9			23	28	51	
				4	4	8			16	35	51	

Samuel Enoderic



- 115 - STUDENTS MARK LIST. 12 D.

Semester I Subject Amharic Grade 12 Section D A.C.Ye

NO	NAME OF THE STUDENTS	AGE	SEX	TESTS%				Sub	total	
				1	2	3	4			40%
1.	Abduhamid Mohammed Metena	19	M	5	5	9		19	36	55
2.	Abiy Melese Mengistu	19	M							
3.	Abraham Fanta Faltamo	18	M	10	10	10		30	39	69
4.	Addisu Kara Maja	18	M	9	9	9		27	35	62
5.	Admasu Mengistu Dabullo	19	M	8	8	9		25	36	61
6.	Akililu Toma Toyto	17	M	6	6	9		21	33	54
7.	Alemayehu Ali Umma	20	M	5	5	9		19	37	56
8.	Alemayehu Sinke G/ Giorgis	18	M	6	6	9		21	37	58
9.	Alemayehu Assefa Shakiffe	16	M	7	7	9		23	34	57
10.	Alemeneh Ethiopia Meto	19	M	6	6	9		21	34	55
11.	Asfaw Bereded Dareba	17	M	8	8	9		25	42	67
12.	Asfaw Argaw Atimew	18	M	8	8	9		25	31	56
13.	Ashiber W/ Hawariat G/ Endrias			5	5	9		19	33	52
14.	Assefa Adane Tongo	17	M	5	5	9		19	34	53
15.	Assefa Chisha Asale	17	M	9	9	9		27	42	69
16.	Aynete Mukulo Munca	18	M	12	12	10		34	32	66
17.	Belete Assefa Woldyes	17	F	4	4	8		16	32	48
18.	Chaltu Reta Wolde	20	M	6	6	9		21	26	47
19.	Dargu Tomma Bekele	19	M	9	9	9		27	42	69
20.	Dawit Datie Chamo	17	M	6	6	9		21	37	58
21.	Debebech Olie Merehe	20	F	7	7	9		23	30	53
22.	Demlash Kanko Teferi	18	M	7	7	9		23	30	53
23.	Dereje Shiferaw Kebret	18	M	6	6	9		21	33	54
24.	Ena Wongi Allaho	22	M	5	5	9		19	35	54
25.	Engida Mekonnen Tilahun	18	M	7	7	9		23	38	61
26.	Eshetu Lemma Tadesse	18	M	8	8	9		25	41	66
27.	Fikadu Worku Tureneh	18	M	6	6	9		21	36	57
28.	Firezer Lisanu Shiferaw	21	M	6	6	9		21	32	53
29.	Gezahegn Ayenew Abera	20	M	12	12	10		34	41	75
30.	Habtamu Argaw Amo	18	M	6	6	9		21	39	60
31.	Haile Micheal Gulanta Gudeta	19	M	10	10	10		30	39	69
32.	Haile W/ Tensay Dana	19	M	10	10	10		30	37	67
33.	Heavy Befekadu Zerihun	19	M	7	7	9		23	38	61
34.	Hirut Gedebo Gamo	18	F	6	6	9		21	32	53
35.	Hiwot Teshale Zewa9	19	F	5	5	9		19	39	58
				4	4	8		16	35	51

ARBAMINCH COMP HIGH SCHOOL

STUDENTS MARK LIST 12 E.

Semester 1 Subject Amharic Section E Grade 12 A.C Year 1990

NO	NAME OF THE STUDENTS	AGE	SEX	TESTS%				40%	60%	Sub Remark
				1	2	3	4			
1.	Achamyelesh Alemayehu Tafesse	18	F	10	10	10		30	41	71
2.	Anchimalush Yazachew Engida	18	F	8	8	9		25	43	68
3.	Birtkan Matewos Meshesha	18	F	9	9	9		27	40	67
4.	Frehiwot T/ Mariam Teka	18	F	6	6	9		21	35	56
5.	Genet Leliso Shuna	20	F	6	6	9		21	34	55
6.	Gudaye Girma Desalegn	18	F	10	10	10		30	36	66
7.	Halima Ahmed Getahun	19	F	6	6	9		21	35	56
8.	Kassech Natae Yakyito	18	F	9	9	9		27	40	67
9.	Kemlem Tefera Mengiste	19	F	5	5	9		19	34	53
10.	Lemlem Solomon Asefa	19	F	7	7	9		23	29	52
11.	Rahmet Ali Ahmed i	19	F	11	11	10		32	39	71
12.	Aelam Girma Mekonnen	18	F	8	8	9		25	41	66
13.	Tadele Roba Lemetta	19	M	8	8	9		25	40	65
14.	Tigist Gizachew Meheretu	17	F	9	9	9		27	38	65
15.	Tizita Tadele Roba	17	F	14	14	10		38	44	82
16.	Woinshet Desalegn Mengesha	18	F	14	14	10		38	44	82
17.	Woinshet Kebede G/ Tsadik	19	F	11	11	10		32	36	68
18.	Wubitu Ayza Geta	18	F	11	11	10		32	36	68
19.	Zeritu Zana Jaffa	18	F	13	13	10		36	43	79

Samuel Gondeme



ARBAMINCH COM HIGH SCHOOL

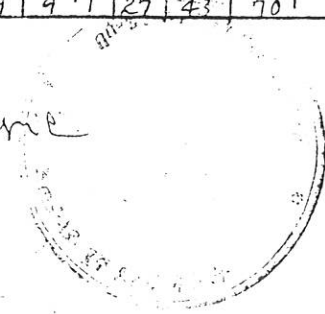
STUDENTS MARK LIST. 12 F.

Semester I Subject Amharic Section F Grade 12 A.C Year 199

a6

NO	NAME OF THE STUDENTS	AGE	SEX	TESTS%				40%	60%	Sub Remark
				1	2	3	4			
6	1. Abreham Demma Biramo	20	M	11	11	10	5	32	37	69
	2. Abinet Afework Workie	19	M	9	9	9		27	34	61
	3. Abinet Hamole Handiso	19	M	12	12	10		34	32	66
	4. Adefris Yehualashet Mulat	20	M	9	9	9		27	40	67
	5. Alemayehu Getachew Abagoda	18	M	9	9	9		27	40	67
	6. Asaminew Chebo Malla	19	M	7	7	9		23	40	63
	7. Ayalneh Adamu Ato	19	M	9	9	9		27	35	62
	8. Belaynesh Gammo Dolebo	18	F	3	3	8		14	22	36
	9. Ephrem Mengesha Hussien	20	M	12	12	10		34	35	69
	10. Filimon Samuel Bundasso	20	M	8	8	9		25	35	60
	11. Fitret Bekele Hoyessa	18	F	3	3	8		14	27	41
	12. Menaleshewa Mulugeta Tesfaye	18	M	5	5	9		19	35	54
	13. Otutu Guyalow	18	M	6	6	9		21	28	49
	14. Tadewos Getu Chache	18	M	8	8	9		25	30	55
	15. Tamirat Bayou Beyene	20	M	15	15	10		40	44	84
	16. Teklemariam Lemma Shibeshi	19	M	7	7	9		23		
	17. Tsafie Tsadik Aba	27	M	9	9	9		27	33	60
	18. Wondwasen H/ Mariam Gurara		M	11	11	10		32	25	57
	19. Wossen Bogale Yimam	17	M	12	12	10		34	44	78
	20. Yasin Yachiso Yaya	20	M	6	6	9		21	33	54
	21. Yeshitila Bayu Mengiste	18	M	7	7	9		23	41	64
	22. Yitagesu Ayele Tegegn9	18	M	7	7	9		23	33	56
	23. Yohannes Lemma W/ Yohannes	20	M	11	11	10		32	34	66
	24. Zenebe Zerihun H/ Mariam	19	M	9	9	9		27	43	70

Samuel Gondene



ማረጋገጫ

እኔ ከዚህ በታች የፈረምኩት፣ ይህ ጥናት የራሴ ስራ መሆኑንና በጥናቱ ውስጥ የተጠቀምኩባቸውን ጽሑፎች ምንጮች በመሉ የጠቀስኩ መሆኑን አረጋግጣለሁ፡፡

ስም፡- ጌትነት ማሞ

ፊርማ፡- _____

አድራሻ፡- በአዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ የቋንቋዎች ጥናት ተቋም
የኢትዮጵያ ቋንቋዎችና ሥነ-ጽሑፍ ክፍል

የማስረከቢያ ቀን፡- ግንቦት 14/1990



አከፎት

ይህ ባሕረ ሐሳባዊ ጥናት ተጠናቅሮ በዚህ መልክ እንዲቀርብ ላስቻሉኝ ሁሉ አመሰግናለሁ ። ለወላጅና ለባሕረ ሐሳብ ጉባኤ መምህራ አሰቃ ያሬድ ፈንታ፣ ለአማካሪዬና መጻሕፍትን በማበርከት ለታደጉኝ ዶክተር አባ ዳንኤል አሰፋ፣ በአጋጠመኝ የጤና መታወክ ተስፋ እንዳልቆርጥ ላተገኝ መምህራና የኢትዮጵያ ቋንቋዎችና ሥነ ፍቅር ክፍለ ትምህርት ሊቀመንበር አቶ ወንድወሰን አዳነና ሁሉ ሳላመሰግን አላልፍም ።

ሀገር በቀል የሆነውን የባሕረ ሐሳብ ትምህርትን አስፈላጊነት በማመን በካፒቺን ዬራንቸስካና የፍልስፍናና የነገረ መለኮት ተቋም እንዲሰጥ ላደረጉት፣ ለበለጠ ጥናት ላተገኝ የቀድሞው የተቋሙ አስተዳዳሪ (ሬክተር) የአሁኑ የእምድብር (ጉራጌ) ሀገረ ሰበከት ጳጳስ፣ ብፁዕ አቡነ ሙሴ ገብረ ጊዮርጊስ ለባሕረ ሐሳብ ባለውለታ መሆናቸውን ጠቅላይ እገልጻለሁ።

ለወንድሞቼና እህቶቼ ለሁሉም አብያተ መጻሕፍት ኤሎሂም ክብረት ይጠጣልኝ ።