

# እንደት ካው የሚሠራው ?



© ማብት: በአማርኛው ነው::

All Rights Reserved.

ለመጀመሪያ ገዢ በ1992 ዓ.ም. የተመዘገበ::

ይህን መጽሐፍ ፖ.ታ.ማ በጥቃቻ እና አንድነው  
አተባረቷ ባለቤቱ ወ/ሮ ደረሰነውን ስዕስ ከፌ የለ ፖስታኝነት  
አቀራረሁ::

ታረሰ መለኑ

በትመሙኑን የተመዘገበ::

### III ማር

#### ማግኘት

መተዳደሪያ.....	<u>28</u>
መግለጫ.....	I - V
	VII - VIII

#### ክፍል I

1. በርሃን መቀት .....	1
1.1 መግለጫ.....	1
1.2 አጥቃ.....	2
1.2.1 ተዘዋዋሪ መብራቶ /በትራ/.....	7
1.2.2 መቀት አመንጻ መገልጻያምቅ.....	9
1.3 የበና ማረጋገጫ መከተል.....	12
1.4 ማቀባዩ /ተረፈ/.....	14
1.5 የመጠጣች አመራር.....	16
1.6 ሌሎት መከተሉያ.....	18
1.7 አየር ማርጋበያ .....	21

#### ክፍል II

2. ለግት.....	23
2.1 የጋብ መቆጣጠሪያ .....	23
2.2 የሰዓት መስረታዊ ከፍላቶች ትንቃቶች.....	26
2.3 የሰዓት ፍጥነት የመቆጣጠር ለንግድታዊ የሚደረግበት.....	29
2.4 አው-ጥማሪ ለግቶች.....	31
2.5 አለካተሚ ለግቶች.....	31
2.6 ካሳሁት /እርሻነት/ የተወኑ ለግቶች.....	32
2.7 አቶሮ ለግቶች.....	33

## ክፍል III

3. ከደንታና ማማኑት.....	35
3.1 መግለጫ .....	35
3.2 የእሌከተኩ ደመል.....	37
3.3 ስሌክ.....	40
3.4 ቴጥሪርርር.....	50

## ክፍል IV

4. የራዲዮ ጥገና.....	61
4.1 መግለጫ .....	61
4.2 ፈቃድ.....	66
4.2.1 የራዲዮ ጥገና.....	68
4.2.2 የራዲዮ ስርቃት.....	68
4.2.3 የራዲዮ ጥገና አንቀሳና የእስራራቸው መሠረት አሳይቷል.....	70
4.2.4 ተቀባይ ፈቃድ.....	72
4.2.5 የሚገባት ዘዴ.....	75
4.2.6 የራዲዮ ውስጥ ክፍል ነው.....	76
4.3 ቴለበሽን.....	77
4.3.1 የፈልግም ሲወሰን.....	78
4.3.2 የቴለበሽን ካማራ.....	79
4.3.3 ተቀባይ ቴለበሽን.....	83
4.3.4 አንቀሳና.....	86
4.3.5 የቴለበሽን ስርቃት.....	86

## ክፍል V

5. ትራንስፖርት.....	88
5.1 በቦርር.....	88
5.1.1 የመጀመሪያ ጥገና አስፈላጊ.....	88
5.1.2 የጥንት በቦርር የእሁድ.....	91
5.1.3 አዲቶና የቦርር ጥገና.....	94

<b>5.2 ከባድ መከናወች</b>	<b>95</b>
5.2.1 የበንክ ቅጥርች አውራር	99
5.2.2 ለለም የመከናወች ከተለዋች	103
5.2.3 ኮሙናዊ መከናወች	105

<b>5.3 አይደገኗ</b>	<b>107</b>
5.3.1 መግቢያ	107
5.3.2 ፈለጻጥቶ	107
5.3.3 የአይደገኗ አበራሪያ	109
5.3.4 የአይደገኗ ከፍለ አካላች	111
5.3.5 ይት አይደገኗ	116
5.3.6 ደነት	118
5.3.7 የንገዥ በረሱ	119

## ክፍል VI

<b>6. ስሌት ማስታወሻ</b>	<b>121</b>
6.1 መግቢያ	121
6.2 የጥንቱ ኮሙን	121
6.3 የበና ቤት ፍሰብ መከናወች	123
6.4 ኮሙናዊ ከምጥረቶች	124
6.5 የከምጥረቶች ተግባሪ	126
6.5.1 የከምጥረቶች ከፍለ አካላች	127
6.5.2 እንተርኩት	128

## ክፍል VII

<b>7. መደጋጌዎች</b>	<b>133</b>
------------------	------------

## መቻሪያ

### አንድሬት ነው የሚያራው?

ለአንድ አገር የእናተማ ዕድገት የወሰኖና የቦወ ጥሩ አስፈላጊ ነው:: በተለይ በሚደንበና ተከናወልኝ መጠቀም ካሳ ፍር አድራሻ ለመለቀችና ወደ ተሽል የምርታማናት ይረዳ ለመስጠና ለማስተካከል የተፈጥሮ እጣጋትን መረዳትና በዘመኑ ለመጠቀም መቻል አለበት::

ይህ ሆኖም በለለች አገርች በበሸው ለለቻመኖበት ቤት ማይናሳዋ በአገልግሎትን አንድያዲብ኏ የተለያየ ገባቸውች ይቀርባለ:: የአገብ መጠቀችን ቤት፣ የቴና ማያራጨ አይወምች፣ መዘመኑ የመሰሰለት ሁሉ ማይናሳን ለአገብ ለማድረሰ ላይ ተከተለት የደርጋለ:: ማይናጋበች በቀላል ቅዱ መጠቀችን ለያዘጋጀ ለመግኘት የስነበበለ፣ ለራቻው ቅዱው ቅዱን አንድያረው ለማቻቻለ::

እርግጥ ይህ በግለጾብ ይረዳም በዚ መቀኑት አለው:: አንድ ስው ከፈይ-ገብ ግንዘብ ለኋይው የሚቻለው በመጠኑም በሆነ ከተለያየ የእውቅት ካርድ ለቻድስ ለቻል ነው:: በአካባቢው ያለትን ነገሮችና ዕለት በወሰት የሚጠቀምባቸውን መገልጻያምች አዋጅር ለማውቆ መቻል ለፏ ያለ አመለካከት አንድያርርና እርምጃ ለመደኑም ይረዳል:: ለምሂሳ ከመድ ለመጠየቅ ወደ አገር ቤት የተጋዘ አንድ ዓይነቶ በመከናና መበላሽት የተነሳ ለለቻን መለ አቅር አድር በማግሥቱ መከናወን በከራይ አስቀም ጉዳጀ ለይደርሰት ተልቅ የሽያጭ መለቀቅ በቻ ሆኖ ተገኘ ለሚገኘው በቻ በቀላል ለመግኘ የሚቻል ነበረ፡፡

እርግጥ በአንድ መቻል ለቅ መገኘትና በዚህም ስብሰተበበን ለማገልጻ መቻል አስፈላጊም መቻል አስፈላጊም መቻል አስፈላጊም የሚጠቀሱ ጥሩ አካባቢን በሁለተኛና መልከት መረዳት:: መገኘውን ማጥጋም መቻል ለተመሱ በብወና አስተዋጽኑ የደርጋለ:: በራሳ አገብ መልካም ሲለ መገልጻ መሄርያምች አዋጅር በማውቆ አንድያንድ ለራቻውን ለማከናወን ይረዳል::

በብኩራ አስሰበ መሰለ የሚቻዋኝ ለለው ነገር የታክረ ለቻቻችን ገንዘብ ገንዘብ ነው:: አንድማቻቻው ለቻቻችን ሁሉ ለመሆን ይመናለ::

ՄԵՐԴ ԿԵ ՏԱ ՊԵՏՈՒ ԵՒՐԱՀԱ ԾԸՆԻ ՄԵՐԴ ՎԵՐԱ ՄԵՐԴ  
ՀԵՖԱՐՄ:: ՎԵՐԱ ԱՅՓԸ ՔԸՆԱՅՈՒԹԹ ՎԳ ՊԱԿՅԱ ՈՒԼՄ ԱՅՊՈՒԹ  
ՀԼՄԸՆԻ ՆՄ:: ԼԵՅԱ ՊԿՄՅԱ ԲՊԿՄԱ ԽԿԵՊՖԻ ՈՒՆՔ ՀՐԱՅՈՒ  
ԱՌ ՈՒՆԿԱ ՈՐԸ ԱՅ ՊԿԿՅ ՀՅՊՈՒԹՊՅԱ ՀՎՊ ՕՅՎԴ ՀՐՈՒԺ  
ՈՈՐԻ ՀՅՈՒՖՅՈՅՅ:: ԻՈՒ ՎԵՐ ՈՒ ԼՄՅՅԱ ԿԵՐԴ ՈԽԿՅԿ ՈԽՅՈՒԺ  
ԴԱՅՈՒ ԳՐԱԴ ԴԵՐՈՅ ՀՅՅՈՒՅ:: ՊՅ ԳԼԹ ՔԴ ԲԸՆԴԱ? ԲՍՅ  
ԼՄՅՈՒԴ ՀՅՄ ԿԴ ԲՊԿՄ ՈՄՅՈՒ ՈԽՎԴ ՊՅ ՀԿ ԿԸՆՎԱ:: ՀԱ  
ԿՈՄԿԱՐՖՅՅԹ ԲԴԱ ԸՆԼՅԵ ԴՖԸՆՈՒԱ:: ԿԵ ԲՊՅԱՆՈՒ ՊԵ ՕՖ  
/ՔՅԻ ԱՄ: ՊՊ: ՈՒԸ: ԲՈՂ ԹԴ-Ը/ ՈՈՆԴԵՒԿ ԲԿ-ԸԿ ՊԸՆԴ  
ԴՖՅԵՇԱ:: ԲՈՒԳ ՀԿՄՊԿՄ ՎԵՐԱ ՎԵՐԱ ՆՄ:: ԾԿԱ ԲՈՎ ԵՅԱ ՀԿ  
ՊԿՄՅԱ ՀՅԿ ՈԸՆՈՒ ԱԳ ԻՊԵՐԵՒԸ ՀՐԵԴԵՒԿ ՀՐԵԴԵՒԿ ՆՄ:: ՈՈՒԼՄ ՆՄ  
ԱՅԼՅԵ ԴՖԸՆՈՒԱ ՔԸՆԻ-Դ:

ከተርጓዥ ገዢ በፈት አካል የንበርናው ለምሳሌ የደብብ የምስራቅ አስያ  
አገርች ካሱ ክሰለመናው ሁብረተሰቦ ለመቀላቀል ተቋርቦዋል፡፡ ከፍተኛ  
የተምህርተ ካመች በማድረግ ካሱ በላቀው ልክ ምርመራ ከምረጥና ፍቅር  
ቴለስቶችን ስልክ ስሜት ወዘተ... እየግጣመው በርካሽ ወጪ ለገበያ በማቅረብ  
በቁ ተወካይና ለመሆኑና በፍትሮ ወደ ገዢ ለለመቅረት ወጋዎናና ቅርጫው  
በዕዳንት በብር ላይ ተጠበቀለዋል፡፡ ይህ ተገቢ ጥሩት ነው፡፡ ቅደም ለል  
እንደ ከዚት ተነስተ የተ እንደደረሰበት ሁሉም የሚያወቂው ነው፡፡

ለዘ.ህ መናገ እንዲሆን ተስማሚ ማ-ቻርያል ፍርድ ማቅረብ ይረዳል  
"ይለሁን አስተዋዣ" የሚለ ፍይነት መዳደሪት በማዴረግ ቅለንት ያለው ሁሉ  
አንዲጋጌልባቸው ማመቻች አስፈላጊ ነው፡፡ በትምህርት በትም በሆን  
የሳይንስ ተማሪዎች በጽሁፍና በሰዕል ስር ከሚመለኝ የሳይንስ ክበብ እያቆቻሙ-  
በመካድ ፍቅር፡፡ ሰዓት፡፡ ማቀበቀባጥ፡፡ ተለዋዋጊ፡፡ ተምተር፡፡ ወጥታ፡፡  
በመተቀም ተጨማሪነት ያለው ዕመቀት ለገበድ ይችላል፡፡

የለ የይንሰና ቴክኖሎጂ ዓርቶታ መደረት መሸመድ ስለማይችል  
የአቀፍበትን ፅግር በእንደ ጊዜ ለመፈታት ባይቻልም ለመቅረብ መ-ከራውን  
መሸመር ተገቢ ነው፡፡ የተሞህርት ክፍል ጊዜ እየተጥበበ በመጣበት በእሁን  
ወካት ሆለንም በተሞህርት በተማሳተሚር ስለማይችል "እነህን አስተምር"  
የሚለትን የይነት መቆከቻት ማዘዣነትና ተለንት ወያዣ ሆለው ሆለው  
እንዲገለጋልባቸው ማደረግ አስፈላጊ ነው፡፡

የኢ.ፌ.ዲ. ፭፻፲፭ በዚህ ስንጻ አስተዋጽኑ ለማድረግ የው:: እርግጥ  
አሁኔን ለማዘኝቸት የሃሳብ አንድ አጠጣማ አለ:: የፌዴራል ይዘጥም ሰነ  
የተወስናው በዚህ አጠጣማ ንበር:: የሚልበት ይህንን ሁኔታ በዘመኑ  
በገልጻው አንበሳው የፌዴራልን መካከል ተልዴዴ በደንበት ተረድቶልኝ ለማለማ  
አንድነትና ለተመኈሱት ወጪት አንይርሰለን በሚል ለምኑት አጠጣማውን  
አቀርብ::

በለቱ እሱም ንዑስ፡ በአንድ ቅጂዎ ስጋፍ በበኩ በተ ተቀምች በዘረፋው  
የዘረፋን ጽጋዊ እያዲመጥኑ ለለሁ በመከተሉ ገንዘብ ተቀባይዋ ላይ ዓይነ እርሃ  
የለበትቷልን እንዳ የእገር ባህላችን ለጠበ እደንቻለሁ፡ ወደያው የእኛ  
ለዓቶም ተመለከተኝ፡ ክመናዊ ለዓቶም ንዑስ፡ "ቅጂው ስንት ይሁን? ማስተካከለን  
ታወቂበት ይሁን? መቻም ይህ ለማንኛው ተጠቁሚ ቅል እንዳሁን ቅጽ  
የሚሸራ ንዑስ፡ ዓን ስለወሰንም እውራኑ ጽጋኑ ባግኑት ይኖሩት ይሁን? በየ  
እገረም ይመር፡ ወደያው የዘረፋን ጽጋዊያም እበቻና ተልቅ ባለቤር



አንቀጽ ፯፻፭ አማርኛ ማንኛውም አንበሳ የሰይንስ ቅድመ ዓመታት  
የያስረዳገው ይህንን ጥሑች በማንጭበት ስለ ለመረዳት አንዲቻል መሞከር  
ነው፡፡ ስላክሁ በበኩሉ ሰነ ጥሩት አድርጋለሁ፡፡ ወጪቸው እኔም፡፡

፯፻፭ አንዲ አንበሳ ይህንን ጥሑች በማንጭበት የተነስ ካወቻር በአካባቢው  
ከሚያደርግው ዓቃቃቁ ስለአንዲቱ ዓቃ አመራር አንዲ ለይዞለዋ ቅንዘበ አገኝቶ  
የማውቅ ፍላጊቱን ለያረከበት ቤታ የእኔ ይዘጋው ከንቱ አልቀረም፡፡ ዓን  
አቶበበት ስለ ፍላጊቱን ለጠበቃ ስለሚቻል የእኔ ምናት ይህ ጥሑች  
በአጠቃላይ የአንበሳናን በተለይም ይገባው የመቀቃቃን የማውቅ ፍላጊት ቅስተስ  
ለለለ ቅንዘበ አንዲያደርግና ነው፡፡

የሚያደርግው ዓቃቃቁ ስለአንዲቱ ዓቃ አመራር አንዲ ለይዞለዋ ቅንዘበ አገኝቶ  
የማውቅ ፍላጊቱን ለያረከበት ቤታ የእኔ ይዘጋው ከንቱ አልቀረም፡፡ ዓን  
አቶበበት ስለ ፍላጊቱን ለጠበቃ ስለሚቻል የእኔ ምናት ይህ ጥሑች  
በአጠቃላይ የአንበሳናን በተለይም ይገባው የመቀቃቃን የማውቅ ፍላጊት ቅስተስ  
ለለለ ቅንዘበ አንዲያደርግና ነው፡፡

የሚያደርግው ዓቃቃቁ ስለአንዲቱ ዓቃ አመራር አንዲ ለይዞለዋ ቅንዘበ አገኝቶ  
የማውቅ ፍላጊቱን ለያረከበት ቤታ የእኔ ይዘጋው ከንቱ አልቀረም፡፡ ዓን  
አቶበበት ስለ ፍላጊቱን ለጠበቃ ስለሚቻል የእኔ ምናት ይህ ጥሑች  
በአጠቃላይ የአንበሳናን በተለይም ይገባው የመቀቃቃን የማውቅ ፍላጊት ቅስተስ  
ለለለ ቅንዘበ አንዲያደርግና ነው፡፡ የአንበሳናን በተለይም ይገባው የመቀቃቃን  
የማውቅ ፍላጊቱን ለያረከበት ቤታ የእኔ ይዘጋው ከንቱ አልቀረም፡፡ ዓን  
አቶበበት ስለ ፍላጊቱን ለጠበቃ ስለሚቻል የእኔ ምናት ይህ ጥሑች  
በአጠቃላይ የአንበሳናን በተለይም ይገባው የመቀቃቃን የማውቅ ፍላጊት ቅስተስ  
ለለለ ቅንዘበ አንዲያደርግና ነው፡፡

የሚያደርግው ዓቃቃቁ ስለአንዲቱ ዓቃ አመራር አንዲ ለይዞለዋ ቅንዘበ አገኝቶ  
የማውቅ ፍላጊቱን ለያረከበት ቤታ የእኔ ይዘጋው ከንቱ አልቀረም፡፡ ዓን  
አቶበበት ስለ ፍላጊቱን ለጠበቃ ስለሚቻል የእኔ ምናት ይህ ጥሑች  
በአጠቃላይ የአንበሳናን በተለይም ይገባው የመቀቃቃን የማውቅ ፍላጊት ቅስተስ  
ለለለ ቅንዘበ አንዲያደርግና ነው፡፡

## መግቢያ

የሰው ላይ ታሪክ በኩው ነኝ የዕድገቱ ሂደት ይመስላቸል፡፡ ፍቃ  
አንድመውጫት ፍሬት ቅበ በቀበ ይረዳ በይረዳ አየሩለ ነው ሰው ከፍታ በታ  
የይ ይርዳል፡፡ በራሳ ጥሩት ከዘመ ወርሃ አንድይከለከለ መጠበቅ የሆነ  
ታደሰት ለሚገኘ የአመማጥ የዕድገቱ ታሪክ ባን ይስ የሚያስቀኑ ነው፡፡

አንድ ለኔ አስተሳሰብ የመጀመሪያዎን ይረዳ ለመመጣት የሚጠይቶው  
ቻይል የቀኑትን ሌያንዳንዶችውን ለመመጣት ከሚጠይቶው የሚጠልጥ አንድ  
የሚያንስ አይደለም፡፡ ሰው አንድአውራ ይኖር በንብረት መቻት ቅበትና ይጋግ  
ቦርቶ በርቀት አስፈላጊጥር አውራን መግዳል መቻል ቅበል ፈጻድ አልፏበያም፡፡  
ለለች ሥር-በል አንሰሳት ሁሉ ማማጣችውን ለማግኘት አበረው ይርሰው  
መያዝ ግድ ለሚጠቅው ሰው ባን ይህን የመስፈላጊጥር ከዚ አገኘቶ በኋቀ  
አስተዋጅ ለገዳል መቻሉ ተልቅ እርምጃ መሆን አለበት፡፡ ለገዛም  
በሚመለከት ቁጠቅጠልና ከርዳኝ ቅድ ይለበበ የኝበት ሰው ስር ገጻድና  
በጽላም ጥጥ ፈተሻ በመስጠን ለለበበው መቻሉ የስጋጋለት ጥቃም ቅበል  
አይመስላቸም፡፡

ዕወ-ቃት በዕወ-ቃት ገዢ አየተጠራቀሙ ከተመልሱ ወደ ተመልሱ  
አየተለፈና አንድገናም አየተጠመረበት በመምጣት ነው የሰው ላይ መራትን  
ለቆ ወደለለች ፍለማት ለሰነድ ይርዳል፡፡ የዚህን ሂደት ታሪክ በየዘርፍ  
ለማየትና ለማስረር በዚ ቅድ መሻከፍት ተጠርዘዋል፡፡ ቅድዎ ቅምናገር ባን  
ሰው በተፈጥሮ ያለውን ቅበቀበ /ማ-ቴራ/ በእርዳ በማስተዋልና  
የተፈጥሮን አገኘት መርምጃ በማጥናት ለራሳ ግልጋለት አንድሰጠት  
ለማድረግ የመቻሉ ነው፡፡ ሰው የተፈጥሮ አገኘትን አይቀይም ለምሳሌ  
የለጥናም ቡድል ወይም ግልጋት ወሄ ጉባኤ አንድፈሰ አይደረግም ለወይም  
መሆኑ አያቀምም ባን ለለመራት ለበት ባንበበ በመመልናና የአየርን በበኩድ  
በእርዳ በማጥናት አይደኞንን ወርቶ ለማስረር ተልል፡፡ ይህም ቅድት ነው  
ቻልቅ ግልጋለት አያበረከት መሆኑ ለማናም ግልጋ ነው፡፡

በዚህ ፍሬት የሰው ላይ የተፈጥሮ አገኘትን አጥንቶ ከስጋጋለቸውና  
ነው ግልጋለት ገዢ አንድውለ ከደረጋቸው ቅድቶች መከተል ገልህ ሆኖ  
የሚታየና ከረጋጭ ነው፡፡ በሽቦ ገዢ ቤቶች ተረማምና አገር አቅራቸ ተገብ ያለ  
ምንም ይሞላኝ ሁጻታ ከበት እበት ከበራ ማረ ተገኘዋል ለመብረት  
ለፈጸምና፡፡ ለተኛ አንድሁሆም ለተለያየ ግልጋለት የሚውለ ቅጥረቻን

ՊԱՇՆԴ ՔՄՎ.Ը ՊՈՒՅԻՆ ՀՄՎՅՓՈՒԽ ՔՄՎ.ՔՂԱՊԱՎ. ԵՍ ՀԵԱ  
ՈԼԵՐԻ ԾՈՒԻՒԹՅ ՀԻՑ ՏԳԹԻՆ ՔՈՐԴ ՆՄ.:

ՈՒՍ մօհի բժանութ ՊՀՔՔԹ ԶՀՀ ՈՅՀՀ ՓՈ ՈՎՈ  
ԲԴԵԳ ԴԻՄԱ ՊՀՔՔԹ ՀՅԴ ՈԼՈՄ ՈՅ ԲԴՄՈՒԵՒ ԿԴՎՈՒ  
ՈԼՈՒՍ ՈՒՍ ՃՄԿ ՎՈՐ ԲՓՀՈՒԹԹ ՂԼՋԹ ԼՂՅԿՈ ՀՅԴ ԲՄՖ Ո.ՊԱ  
ՈՒՍ ԳԵՆԴ ՓԸԹ ԴԻՄԱ ՆՄՈՒ ՈՄՄՆԴ ՀՅՈՈ. ԸԾՈՒՅ ՀԲԸՆ  
ԼՂՅԿՈՈ ԻՄՓՈՒ ԻՄՖԵՄԸԸ ԷԳՄԸ ԶՀՀ ՈՅՀՀ Ո.ԻՄԱ ԼՂՅԿՈ  
ՈՊԹ ՓՈԱ ԵՄԳԱ ԱՊՈԱ ՈԼ ՏԼԵՐԿՅ ՀԱԾԸ ԼՄԸՆԴ ԻՄԳԻԿ  
ՈՒԵ ՈՒԾԸ ՈԼԸՆՔ ՀԱԾԸ ՄՂՅԿՈ ԵՄՔՊԱ....ՎԻՒ

ՀԹԵՐՆԱԿ ԳԵՐԱ ԾՎԵՐ ԶՊԱԳ ՀԱ ԽԵԿ ՏԵՐ ԱՆ  
ԴԱ ԱԿ ՀԱՅԻ ՔՐԵՐ ԹԵՎԱՀԱ ՀԱՅՐԵՐ Ձ ԻՆԵՐ ՁԻ  
ՁԻ ԱՐԴ ՊԵՐ ԱԿ ՀԱՅԻ ԱԿ ԱՅ ԱՐ ԱՎԵ ԳԵԼԱ ՀՄԵՐ  
ԵՎ ԱՄԱՆ ԱԿ ՀԱՅԻ ԱԿ ԱՅ ԱՐ ԱՎԵ ԳԵԼԱ ՀՄԵՐ  
ԵՎ ԱՄԱՆ ԱԿ ՀԱՅԻ ԱԿ ԱՅ ԱՐ ԱՎԵ ԳԵԼԱ ՀՄԵՐ  
ԵՎ ԱՄԱՆ ԱԿ ՀԱՅԻ ԱԿ ԱՅ ԱՐ ԱՎԵ ԳԵԼԱ ՀՄԵՐ

hΓΑ I

## 1. ΠΕΡΙΓΓΑ συν.

## 1.1 σημεία

የመጀመርያው የበረሃን እነት ማኅዥ በላይ መጠየቁ የሚያስቀ  
ለመሰላል፡፡ ሆኖም ይህ ጥያቄ ለጠየቁ ካኝለ መፈጸም እነትን የገኘው  
ግለሰብ ወደም በድን ነው፡፡ እርግጥ የእነት መቀሚታው በደበዳጥ  
ለማብበልና ለመቀት ነው፡፡ ቤት በበረሃን ስራኬቱ ተጥር ንዑስ በባላር  
በደበዳጥ የሚያገለገለው የሚገል እነት ነው፡፡

ታርከ አንድሸጉጎችው መሸመራም ለሳት የተገኘው  
በፍጥቶ/ፍረሰነሽን/ አማካይነት ነው:: ከዚም በዚህ ለበርዳን እጅግንን  
እናወተን መቀት ልንደጥር አንቀሳለን:: ለመንታችን እጅግ ለቀዝቀዣ  
መንቀጥቀው ይታወቁል:: ይህም በዘመኑ ዓይነት መቀት ለመፈጻሚ  
የሚያደርግው ጥሩት ነው:: በረቱ ለፏጥ ለጠቅታ ቅጥር ይደጥሩል::  
ስላւሁ በቂ መቀት ከተገኘ በዘመኑ ዓይነት ግለት በመፈጻሚ በርሃንም  
ለማሻገኘት ይችላል::

ԵՍՅՅ ԿՇ ՈՎՈԱ ԽՅ ՃԳԻՆՎՅ ՖԼՐԱ:: ՈՄՄԱԴՅ ՈՒՄՄԴՎ  
ԴԼԱՔ Խ-ԴԳՄՔ Ջ-ԼՊՊՎ. ԴԱՅԱԿ ՈՎՔ ՀՅՁՋՎՔ Ա.ՈՒ.Յ ՀԱԿԱԿ  
Հ.ԱՓՎԿ. ՈՎԴՎԱ:: ՈՂՎ.ՆԴ.ԴՅ ՈՎ. ԴԱՏԵՅ Ա.ՂԵ ՈՄՄՀԼ ՀՅ.Դ.

ቃልና አጠማኑ የሚገልጻ ቢሮች በለላት ሌታዊ በማግዴመት ከሚት ነው፡፡  
ለመሆኑ በዋጋለማ ገብ ላይ ቅድመ እንደን ቢሮች በሩፏ ተመልከተዋል  
አይወጥ አልባ ከመሰላ የእነበት መለማ መከናወል የተከማው መብራቶች በሩፏ  
ካጥቃቸው በለወጥ ይጠቀው ሌታዊ እነዚ መስጥ አይወጥ መኖሩን  
አንቀጽ መኖሩን በከተማው በእንዳራዊ መንገድ የጥቅ ማንበራዊ ነው  
አንቀጽና መኖሩን የበለራለ፡፡ በተለይ እንደ አዲስ አበባ ያለቸው ተላል  
የበኋገጧት መሆኑን የበለራለ፡፡ በተለይ እንደ አዲስ አበባ ያለቸው ተላል  
የተቀኑ ከከናወል በታ ወይም ከኢየር ማያቱ ፍቃድ የበኋገጧት ወልል

ለዘህ ሁሉ የሚከናወል፡፡ እንዲሁ በየመንገዶና በየቤቱ ተንጋጌዋለው  
የለት መብራቶች ፍቃድ፡፡ እኩሉ የሚሰሩት ይግሞ በእነትርሱ አማካኝነት  
ነው፡፡ እነትርሱ የሚመጣው እብዛኛውን ከከተማ መጠ በለ ከሚገኘ  
ኩና መይም በእናማኑ ስነትር ጥሩ አማካኝነት ከሚመሩ እነትርሱ  
ማመንጭ ይኋገጥር ነው፡፡

በዘህ አይነት የተገኘው እነትርሱ በሽቦ አማካኝነት ተመርቶ ወደ  
ከተማ ይደርጋል፡፡ ይህ በበኋገጧት በቀላሉ ለማስተላለፍ የሚችል የገዢ  
በረት ዓይነት ነው፡፡ በቀላሉ ለማስተላለፍ በመቻልም ከእንዳሩ በንጂ<sup>ለ</sup>  
አስተላለፈ ማ/የንክትር/ በማለት በቻ እንጋጌዋል፡፡  
አነትርሱ በአስተላለፈ ማ/ወደከተማ መጥቶ ለተለያየ ተግባር  
ለመልከተዎ መስጥ ወደ አጥቃል የሚመሸውን እንከቻታል፡፡

## 1.2 አጥቃል

አጥቃል ከእቃዬው /የነቸ/ መስጥ ባቀረቡት እነትርሱን ይህ  
ነውም ከሚመጣው መንታክር የሆኔ አስተላለፈ ማ/ር በሁሉ በተል  
አንዳንድ ይህንል፡፡ እንደ የሽቦ ከርብ በአጥቃል አናት መካል ለያዝ ለለው  
ከርብ በተል አነት እንዲቻልጠበቅ መሰረ ተደርጉ ይገኙናል፡፡ ለዘህ  
እነትርሱ በአናቱ ባቀረቡ በአጥቃል ማ/ወደከተማ ለአልፎ ተመልከ  
ተመልከ ይመናል፡፡ ይህ ከርብ እስከ እነትርሱ የንግድ ይረስ የተመልከ  
የልተቻለው ከርብ መሆኑ አለበት፡፡ ይህም እንደ ከርብ /በርከታት/ ይበላል፡  
እንደ በታ ላይ እንኩ መሰመሩ ከተበጠሉ ወይም ከተቻለው ከርብ ተበሉ

ԵՍ Ա.ԸՆԴ-Ն ՈՐՊՔՀՐ ՄԱՌԱԴԻ ՔՊԳՐԿ.Դ ԵՒԽԵ ԱՊ.ԱՌԵ  
ՊՐԵՋ.Ք ՓԱԴ. ՔՊՀԱՌՈՒԴ ԱՅ ՆՄ. ՓԱԴ. Ա.Ա.Հ ԱԼԻՒԴԵՒԻ ԵԴԱՂԱԲ.Դ  
ՄԱՌԱԴԻ ՔՈՎԱ. ՓԱԴ. Ա.Ի.Հ.Դ ՊՆ ՇՈՄԴ ՔԼԵՔ.Ռ. ՔՆԱԼԻՒԴԵՒ Ա.ԸՆԴ-  
ՔՔՀՐՈՎԱ. ՈԼԱԼՍ ԱԼԻՒԴԵՒ ՄԱԴԱԼԱ.Ք ՈԼԱՊ.ՔՊ ՄԱԳՈՒՆ.Դ ՑՔՊԱ  
ՈՂԵԿ.Դ. ԵԿ.Դ. ԱՅՊ.Գ.Ս ՔՊ.ԱՌԵ, ՊՐԵՋ.Ք ՓԱԴ. ԽԸ ՇՈՄ.Դ  
ՊՐԱՓՔ.Դ ՊՐԵՋ.Դ. ՈՖ ՆՄ. ԱԾՊ.Դ ԵՍՆ ՔՊԱՓՔ ՔՊՈԾ ՈՒԹՔ  
ՈՂԵԿ.Դ ԱԳԲ.ԸՆԴ. ԱԵՊ.Ի.ԸՆԴ. ՇՈՄ.Դ ԽԵԿ. ԽՊ.Ը ՅԱՌԵԴ / ՈՂԵ-  
ԱԾ. / Ա.ԸՆԴ.ԸՆԴ. ԵՖՈՎԱ. ԽԵԿ. ՔԱՆ. ՔՊ.ԸՆԴ. ԵՍՆ ԳԵՆ.Կ. ՆՄ. Ո-  
ԼԱԼՍ ԵՍ ԱՅ.ԸՆԴ. ՇՈՄ.Դ ՔՊ.ԸՆԴ. ՈՒԴ. ԱԼԻՒԴԵՒ ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ.  
ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ. ՎՃ.

አለከትርና አንዳደራዊ የሚያገድ ነገር አግዥ /አንበሳትር/ በማለት  
አንጻራቁለን፡ አንቀጽ ማብራሪያ መጥፈያ የሚመረተው ከዚህ ፍይነቱ ቁስቀል  
ነው፡ የእለከትርና ጽሑፍ ሂሳብ በለመንታቸው ካር በመሆኑ ከድቃ በሚዘረጋበት ዘዴ  
አንዳይኝነት ማድረግ የሰራዳቸው፡ የዚህያን፡ም መንገድ ለይ ከተኞና  
አለከትርና ወደታስቦበት አግማሽ ወይም ዕቅ ከመድረሻ በሂት በአቅራቢ  
ተመለሽ ለማን በለማቻል የው፡ በለዚህ የእለከትርና ጽሑፍ ከድቃ በአግዥ ጽሑፍ  
ለየበቻቸው የሚገልጻት እርስ በርስ አንዳይኝነት ማድረግ የው፡

እንግዲህ ስለ አለከትርና አጠቃላይ ባጠርድ ይህንን የሀል ካል ወደ  
አጥጋለ ገንመለስ፡፡ አጥጋል አለከትርና ሲያልፍበት መብረት የሚሰጣው  
ለምንድናው? ከዚ በላን ለንዳየናው ፍቃት መቀኑን ይፈጥራል፡፡ ለምሳሌ  
በረቱ በሚፈጸበት ዘዴ መቀኑን ይፈጥራል፡፡ ይህ የሙቀት መጠን እየጨመረ  
በፌድ ደግሞ በረቱ ሪፖር ለማል ይችላል፡፡ ግለቱም እየጨመረ ሌፌድ  
መጀመሪያ ቅድ ፍጥ ከዘመም ነው ፍጥ ይሆናል፡፡ ይህም ለንደምናው-ቀው  
በርሃን ይሰጣል፡፡ እንግዲህ በአጥጋለ ወ-ቢጥ ያለቸው ገዢ አለከትርና  
የያልፍበት በመሬት የተኞገ በርሃን መሰጠት ተጀመራለቸ፡፡ አለከትርና  
የምንድናው ቅኑን ነው በባል ይህ በአጥጋል የአለከትርና መፍሰስ ነው፡፡  
(አለከትርና የምት-በለው ደግሞ እጅግ ለቁጥ የሁኔታና ቅዱቃለ ሆኖ

ԱԴՐԱՆՈՒՄ Մամշաք հիւրդ հնջ բլոնք գիտ ՀԱՅԻ ԱԼԻՆԻՑՆ ՈՐԿԻ  
ՈԽԹՇԱ Ի՛ ԹՈՐ Ա. Ա. ՈՎԿԱՆՈՎ ԳՎԵԴ ՔԻՆ ՄԱՓԻ  
ՔԱՊԵԱ ԲՍԴ ԲԱՄ.ՓԻ ՄՊԼԱ ՔՊԼ ԱԲԱՄԱ ՈՎԿԵ ԱԾԿՅ  
Ա.ՔԻՐԱՆ ՀՈՒՐԴ ՔԱՎ ԱՅՋ ԲՊԼ ԱԲԱՄԱ ՔՊԼ ԱԾԿՅ

ԱԱՍ ԱՅ ՀՅԸ ՏՔՔ ԵԿՈՂ-ԽԼԻՒՇՆԻՆ ՄԶ ՀԹՄՇԱ ՔՄՊՈՎ  
ԽՈՒՂՈԽ ՌՈ ՇՈ ՊԵՊԱ ԵՍԴ ՀԹՄՇԱ Մ.ՀՐ ՔԼՇՎ. ԱՐՆ ՇԼՇ?  
ԵՍԴ ՌՈ ՊԵԲՓ ԱՐԴ ՔԼ ՆՎ. ԵՒՄ ԽԹՄՇԱ ԽԼԻՒՇՆԻՆ ՈՎՈՒ  
ՀՅԸ+ՂՈԽ ԿՊՋԱՇ ՔՄՄՇԱՇՆԻՆ ՆՎ. ՀՅԸ ԽՈՒՂՈԽ ՌՈ ՈՎՈՒ  
ՀՄՈՒՂՈԽ ԱԲԳ ԱՊԳ ՀՅԸ /ՀՅԸ.Հ.Վ.Վ/ Մ.Հ  
ՈՄԱ. ՀՊԳ ՀՄՈՒՂՈԽ ՊՅԱ ԵՎԼ.Ն ԴՎՅՈՒՄՈՒՆԻՆ ԵՍԴ ՔՄՎՆ  
ԵՎԼ ՄՅՄ ԽԱԾ ՎՃ.Պ ՔՎՅՈՒՄՈՒՆԻՆ ԵՍԴ ՔՄՎՆ  
ՔՎՅՈՒՄ ՆՎ. ՔԱՍ ՊԵՊԱ ԵՎԼ.Ն ԴՎՅՈՒՄՈՒՆԻՆ ԵՍԴ ՔՄՎՆ  
ՊԵՊԱ ԵՎԼ.Ն ԴՎՅՈՒՄՈՒՆԻՆ ԵՍԴ ՔՄՎՆ

ՀՅԱՋԱՍ ՈՒԹՄԴԱ Թ.ՈՐ ՔԼԻ ՇՈ ԻԳԻՒՑ ՀԱԿԱՑՅՈ ՈՂՈՒ  
ՔՆԱԼԻՒՑԻ ԵՑԼԱ ՈՒԺԱ ԹԸ Մ.ՓԻ ԵՑԼ ՈՄԱԼՄՈՐ ՀԱ ԴՐՄՖԱԼԻ:  
ՈՂՄ ԴՊԱԼԱՖ:: ԵՄՊ ՔՊԱԼԻ ՄՄՈՒ ՀՈԽ 2700<sup>0</sup> ԱՅԿԵՎՃ ՀԻՊՈ.  
ԲՄՎՃԸ ՆՄ:: ՀՅԱՋԱՖՄՈՎ. ԵՄՆ ՅԱԼ ԻԳԻՒՑ ՊԼԻ ՔԼՈՒ ԸԼԱ ՆԿ  
ՈՒՔԸ ՈՒԿԱՂԱՐՖԻ ՀՅԵՅՄ::

ԵՍՔՆ ՈՒԹՄԴԱ Թ-ՀՊ ՔՂՔ ՇՈ ԾՎ ՈԼՅ ՈՒՅՔ ՏԴՐԴ  
ՔԸՔ ՔՂԴ ՄՄԻՆ ՀԿՅՈՆ:: ՇՈՓՆ ՈՒՍ ԳԲՆԴ ՄՄՊՄՊ ՔՂԱԼՂՎ  
ՀՅՁՔ ՔՄԺՆ ՀՄԸ ԱՊՔԸ ԸՄՆ Ս-ԼՒՖԳՄ ՇՈՓՆ Ը-ՈՈ-Ո  
ՈՊՔԸ Մ-ՓՔՆ ԼԱԽ-ՈՈ-Ո ՊԼՔՆ ՈՓՈՒ ԼՄԱՄԸ ՀՅՁՔՈՒԸ  
ՀՄ::

ንገር ገንዘብ በዚህ የለት ምክምራዊ ስምን አትቃልጥም ወይም ለምን  
አትናደጥም? ይህ ደግሞ መልስ ማማኑት ያለበት ጥያቄ ነው:: በነፃዎች ገዢ  
ይህን ምሁ የምትሰራው ተንግስተን ከተባለ የሚከፍልን ፍጤት ነው:: ይህ ቅስ  
በግለት ጊዜ አንዳቀል ለማድረግ የለቱን መደ 3382° ለንጂጣሪ ከፍ  
ማድረግ ያስፈልጋል:: ለእነዚህ አጥቢያ በሚመለከት 2700° ለንጂጣሪ  
አከበበ ምስዕስ አይቀልጥም:: መንድድርን በሚመለከት ደግሞ ማንኛውም ዘርፍ  
ለመንደድ አከበበን ያስፈልገዋል:: ይህ አየር ወሰኑ ያለና ላኩ መደ

እርግጥ አያምሮ አየር አላባ ወይም ብሔ አይደረገም፡፡ ለለ ጽሑፍ  
/ለምሳሌ እርትን የተበለ/ ይሞላበታል፡፡ ይህም በሁለት መንገድ ያገለግለል፡፡  
አንዳኛ ተርመስት ወሰኖ ብሔ በዚህ የውጭው የአየር ግዢት መከተቻቸቱን  
ወደ ወሰኑ አለማችናው ተርመስት አንዳይደረመስክ መቂቃም ለኖርበት ነው፡፡  
አንቀጽ ተርመስት በጣም ተንካሬ ሆኖ አንዳውሮ ካልተደረገ በስተቀር  
በቀላሉ በአያያዝ አንድ ለሰበር ይቻላል፡፡ ለላይሁ ከውሰጥ በጊዜ አንዳቀነስ  
ማድረጋት ከውጭ ያለውን የአየር ግዢት ለመቂቃም ወይም ለማቃቃል በጣም  
ይጠቃሚል፡፡ ሁለተኛ የአያምሮ ሁኔታ ያሸጋል ከመዋል፡፡ ወ.ሆ ለራሳ መተናን  
አንዳማችና ሆሉ ገበዎ አፈጻ ስትባል በጥቃቻኑ ከለዎ ገዢ አካሄ እየበና  
ይጠናል፡፡ በአየር አላባ ሆኔታ ይግሞ ይህ ሂደት በጥቃቻኝ ለለማካናዎን በዘሩ  
የተነስ የሽቦዎ ሁኔታ ያጥራል፡፡ የአያምሮ በጊዜ መሞላት ቃን የውሰጥን  
አያምቻት ለለማችናዎን ለመዋል፡፡ ገበዎ በቀላሉ አቅብንም፡፡

ከዚህ ንጥረ ገዢ ተያይዞ የለው ለላ ታክክለኛ የአምስት ቅርጫ ነው፡፡  
መድቦና ወደም ተሸ አምስትና ከጥብ ነወል ቅርጋችው አንድ ዓይነት ነው፡፡  
ይህም ከታች በከተል ክብር ሆኖ ከለይ በከተል ስጠጥ የለ ነው፡፡ ለዚህ የደመሰሳቸው



ይህም የሚሰጥ አንድ ምክንያት የዚህ የሽቦ አካል በጥቃቱም በሆነ አያበና  
መንቀሻ ነው፡፡ በጊዜ በዘተ ይህ በኋና በአምስት መከታወች እኔ ከተጠራቁዎ  
ቁይ በመሆን መርመሪን ዘርፍ የሙስራት ታይሎች ይቀኑል፡፡ ይህ አንዳይሁን  
በኋና ሌንደ ወደለዎ ከፍ በላይ ቅዱዎን ያለ በታ አንዳይገኝ አዘጋጅ ለዓደን  
በማይታይበት በታ አንዳጠራቁዎ ለባል አምስት ወደለዎ ስጻጥ በለ  
ይመራል፡፡ ለዚህ አምስት ለበረሱ ሁሉንብ ቅዱዎ ተጠላጥሮ አንዳይሁን  
የጥቅም ለለምና በዘዚህ ፍይነት መጠቀሙ ይበቻል፡፡

የአምስት የተለያዩ ከፍለች ከፍ በለን በስዕለ እኔ ተመልከተናል፡፡  
የኩስ ፍርድ ነገር አለከተሬና በማይናከሩ አስተላለፈ ሶቦዎች አማካናነት  
መጥቶ በአምስት ወርድ በሽቦዋ መሰጥ በማለፍ ታይሎ ወደም እናርቂዎ  
ወደ ትርሃን አንዳለዎ ማድረግ ነው፡፡ እርግጥ ለዘም ለለ የበደን  
አምስት በእቻቻን በመዝካት ልናረጋግጥ አንደምንቻለው አብዛኛው  
የእለከተሬና ታይል የሚለውጠዎ ወደ ትርሃን ለይሁን ወደ መቀት ነው፡፡  
ይህም ወደ አየር የሚባከን ነው፡፡ በአጠቃላይ ወደ ትርሃን የሚለውጠዎ  
የእናርቂዎ መጠን ከእጠቃላይ መሰጥ ካና% እስከ 10% በቁ ነው፡፡ በሆነም  
ይህም ለለው አይች በቁ ነው፡፡ የአምስት መብራትና መጥፋት  
የምንቻቀጣረው በቀልና አማካናነት መሆኑ ተገልጻል፡፡ ለዚህም ተግባር  
ከሠለቱ የሽቦ ከፍለች አንዳን መልሱ ወሰኝ በቀልና በተሳ ማሳለፍ በቁ<sup>የ</sup>  
አንዳይሁን ስዕለ የመለከተናል፡፡

ለለው ከመብራት ይር ተያዙ ያለው የባለበት ተኩለ ነው፡፡ በልቦ  
ለቃጠል መብራት መጥፋቱን ሆኖቻቻ አናውቁለን፡፡ ጥን ይህ በልቦ  
ምንድናው? ይህን በገኘነው ማየቱ አስፈላጊ ለይሁንም ለጊዜው በልቦን  
አንድ ቅዱን ስቦ አድርጋን አንወሰዶችለን፡፡ ይህም አለከተሬና በጀዴል ወደም  
ከታቃዎው በለይ በመሰጠ ልያልጻዎት ባለ የሚቃጠል ወደም የሚቃልጥ  
ግይንት ነው፡፡ አንቀጽ ለምሳሌ በተለያየ ምክንያት የእስተላለፈ ሶቦዎ ለባል  
በገለጻዎ ሶቦዎች እርከ በርሳችው በኋናነት በጣም ከፍተና አለከተሬና  
ስለሚያልናና ይህም ግለት ሲለሚያልና አለት አይር ለፈጻሚ ይቻላል፡፡ ይህ  
ከመሆኑ በሸት ከታቃዎሙ መጠን በለይ የሚያልናው አለከተሬና በታለ  
የባለበላዋን ስቦ በግለት አንዳያቆልጻዎት ወደም አንዳይገኝ ሲለሚቃቁድ  
በዚህ የተናገ አለከተሬናው ይቻሉባል፡፡ ለዚህ በልቦ ከብዕት አይር  
የደናናል፡፡

## 1.2.1 ተዘዋዋሪ መብራቶች /በትር/

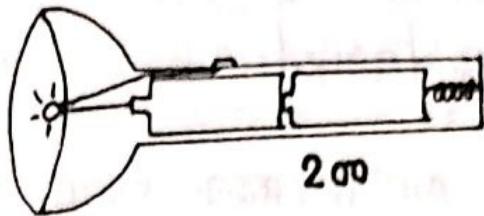
የኢምሮ መብራት ይህ በማስረጃ የእግዥ መንገድ ለመንግሥት አይመቻም፡፡ ይህ አንድ በታ ተተክለ ካደጋቸው ተሰቦ ለመጣለት የሚሰራል፡፡

ተንቀሳቸው መብራቶች በባንሻ ጉዳል የሚያሩ መሆኑ አለባቸው፡፡ እና ሆኖ አንድ ላይ ባንሻና አንድ መከና መብራት የመሰላለት ፍቃው፡፡ አለካተኛነት በከሚካል ስራት አማካኝነት ለመያዝና ለመጠቀም የሚያስተካለው ነው ለከሰት የእኔ ባንሻ ዓይነቶችንም መብራት መብራት ተቋለ፡፡ እርግጥ በዚህ ዓይነት የሚገኘው ጉዳል ተንሽ ይሆናል ወይም በአንቀጽ ወጪው ይመጣል፡፡ ለለዚህ የምትበኩ የባንሻ ዓይነ ካከርሱ ለው አንድታንጠለሁ በተደረገ ለከፍሉ በቁ በርሃን ለማስገኘት አይችለታም፡፡ ሆኖም በርሃን ለበዚህ በአንድ በተወሉና መሰመር በመለከ ጉልበኩን ማምር በቁ ጉልጋለት ልትስተ አንድታቸል ተደረጋለቸ፡፡

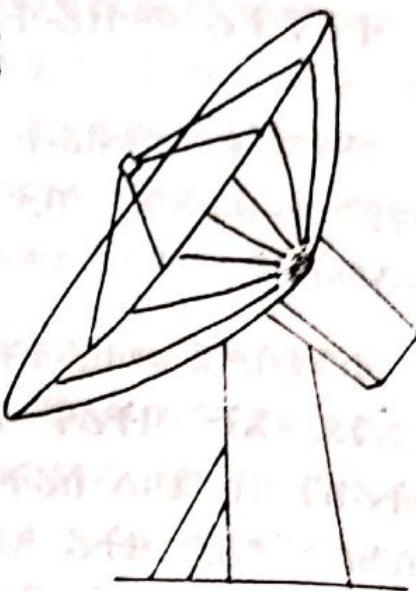
ለዚህ የሚጠቀሙው አውራር አንቀጽ በርሃንን ወሰከንበደ ቁርጫ /ታራቢ/ በሆነ መከተዋት አማካኝነት በአንድ አቅጣዊ ቀቁ አንድወረዎች ነው፡፡ /ስዕል 2ሀ/ ይመለከቱ፡ አንድማቸው የባንሻ ዓይነ በታራቢው ማስከላል ለው ካተደረገ በርሃን ሆኖ እየተጠበረቀው ወደፊት አንድወረዎች የስተላል፡፡ ይህ አውራር ለባንሻ ቀቁ ለይሆን ለመከና መብራትና ለበዚህ መብራቱ ወጪው... ወዘተ የሚመራበት ነው፡፡ በለላ በከሳ ይግሞ ይህ የታራቢ ቁርጫ ካናቁ የሚመጣውን ጉዳል ወይም አንፈፅ ወደ ማስከላል በማንኛበቀ አንድ ለው ለመስጠበባና ጉዳለን ለማጠናከር የስተላል፡፡ ለምሳሌ ለለልጻ /አዲስ አበባ/ የለው የስተላይት ማስታችን በዚህ ዓይነት ነው ካናቁ የሚለከለትን የፊከመ መልከተት በጠራው በመስጠበባ መልከተኩን አንጻቸ ለቀበል ይችላ /ስዕል 2ሀ/ የወጪው መቀቻቸው በሆነም አንድ ለው ለበዚህ ወጪ ለማቅረብ... ወዘተ የሚያስችሉንና ለተለያየ ተቀባዩ የሚጠቀሙት ይችላ አይነት አውራር ነው /ስዕል 2ሐ/



2U



290



24

21

ՈԼԴՅԱՓՈՒՔԻ ՔՆԵԼԻԴԾԻ ՄՊԱՌԴԻ ՀԱՏՎԱ ԿԹՈՂՅ ԱՅՀ  
ՈԼԵԼԻԴԾԻ ՔՆՈՒՂՈՒ ԱՅ ՊՃԱ ՊՊՃԱՐ ՀՈՎԱՐ ԿԹՈՒ ՔԱՅԻ  
ՄՊԱՌԴՅ ՈՊՋՄՈԼԻԴ ՀԱՏՎԱ ՓԱԼ ԿԹՈՒ ԽՄԻԴՎ. ՈՒԾ ԲՊՋՆԴՎ. ՇՐ  
ՈՊԱՐՈ ՀԱՅ ՇԽՆ ՀՈՎԱՐ ՈՒԾԵՐՎ. ՓԱԼ /ՊՊԱԾՅ ՄՊԵՐ/  
ԴԼԱՅ ՎՃ ՄՊԱՌԴ ԿԻՎՈՒ ԱՅ ԱՅԾՅ ՀՅՀՅՄԾՈՒ ՈՂԱ ՄՊԱՄԾ  
ԴՄԱՐՈ ԱՍԻԴՎ. ՂԱ ՈՒՆ ՎՃ ՈՒԾՎ. ՅԼԻԱ:

የእና በተሸጋን በማመለከት ጥንቃይ ስርዱ በግልጽ አይታደም:: በተሸጋን  
ዶንጋይ ከነበረ በጃላ ከዚህ ተዘግቶ ቁልጥ ለዘመን መስራቱን ይፈጸማልኝ ይህ  
አንድት ነው? ይባል ይህንል:: የዕቅድ ድንጋይ አለካትሬኝ የሚያጠሩትዎች  
በደንጋይ መሆል ለመሆል በሚያልፏው የብረት ውልታና በወጪ ስኩኑ መከከል  
በለው በታ በተያዘ ካሂሳል ወሰጥ ነው:: አለካትሬኝ መኖሪያ  
የሚፈጸመውም ውልታውን በሽቦ አማካኝነት ከወጪ አካል ቁርቆር ጽር  
በደንጋይ ነው:: የእና በተሸጋን የእውራር ሆኖ ከወጪናን ያደንጋየው ውልታ  
በቀጥታ ከባትሬ ዓይሁ ጽር እንዲገኘኝ ይፈጸማል:: አለካትሬኝ በባትሬ ዓይሁ  
ትመርታ ወደ ማብረያ ማጥፊያ ቁልጥ ይወሰኝል:: ከዚያ በጃላ ጥንቃይ  
አለካትሬኝ ወደ ባትሬ ያደንጋየው ውል አካል መሰረብ ለማድረሰኝ ኦርምን  
ለማሻለት ለተተጨማሪ ስሆን መዘርፍት አያስፈልግም:: የዕቅድ አካል ሲጠ  
ቁርቆር ለለሁና ይህም ከባትሬ ያደንጋየው ውል አካል በቀጥታ በከናዣ በከናዣ

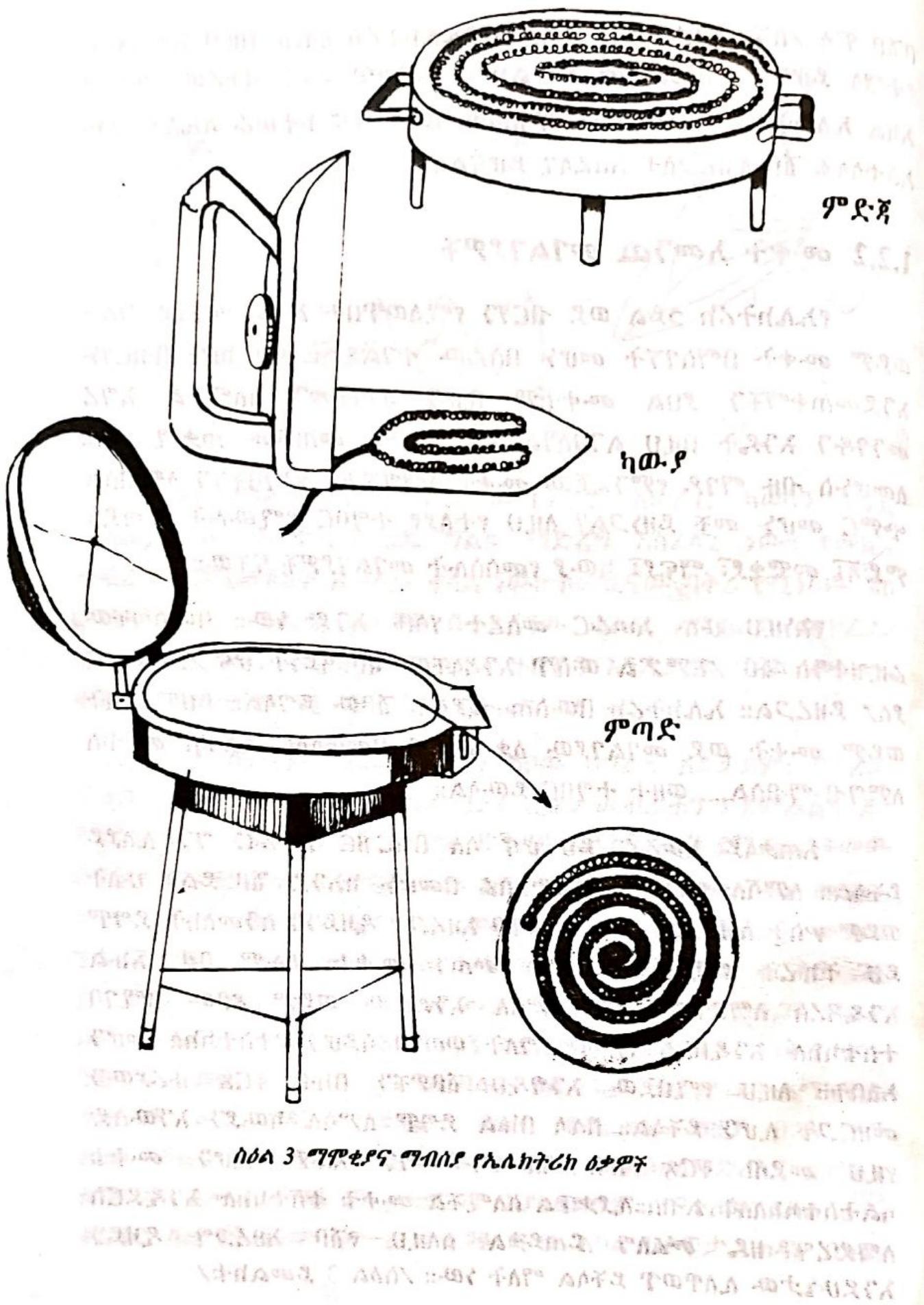
በሽቦ ብር /አንጻንግ/ የተገኘው ስለሆነ የእሌክትሪክ ንርድ በዘመን አማካይነት  
የተማሪ ይህናል /ስዕላ ወመልከት/ እርግጥ የእና ባተሰው መ.ቍዴ  
አካል እሌክትሪክ በሚያስተካላች ታሳስታ ባይኑት ሆኖ ካተወራ ለእሌክትሪክ  
አስተላለ ጊዜ ለዘዘርለት አስፈላጊ ይህናል::

### 1.2.2 መ.ቍት አመንጻ መገልጻዎች

የእሌክትሪክ ታደል መደ በርሃን የሚለመጥበት አንድ መንገድ ባለት  
ወደም መ.ቍት በሚለገኘት መሆኑ በበሸው ተገልጻል:: ይህ ከሆኑ በብርሃን  
አንድመመቀባሪን የህል መ.ቍቱም በሆነ ለጠቅሙን ሲለማችል እና  
መንገድን አንድነት በዘመን ለንጂገልጻ እንዲሞንችል መጠቀሙ በቁጥሩ ነው::  
ለመሆኑን በዚ ማረጋገጫ የጥንቃቄዎች መ.ቍት ለማግኘትና ምግባቶችን ለማብበል  
ጥናር መሆኑ መቅ ይዘጋል? ለዘመን የተለያየ ተግባር የሚመለት ምግዳቸ፡  
የድናቸ፡ መጥቃቸ፡ ማቅያቸ፡ ከዚያ የመሰረተት መገልጻዎች ፍቃሙ::

የኢትዮ ሁሉ አውራር መሰረት ማስጠት አንድ ነው:: በመ.ሳጠቃው  
ዕዝነትን ጊዜ /አምፖል ወ.ሳጥ አንድላችው. ጊዜ ባይኑት ሆኖ ግን ወራር  
የለ/ ይዘጋል:: እሌክትሪክ በመ.ሰጠ ለያልፏት ጊዜው ይግለል:: ይህም ባለት  
ወደም መ.ቍት መደ መገልጻዎች ዕቃ መደብ በመ.ተለለች ለል.ብለ መ.ተከለ  
ለምግባ ማብበል.... ወዘተ ተግባር ይመ.ላል::

አጠቃላይ አውራር ይህ ሆኖ ለለ በዘመንበር አውራር ግን ለለያይ  
ይችላል:: ለምሳሌ የእንደሸጊ ምግዳ ሲሆ በመሆኑ ከእንደ ጊዜ ይልቀ ሁሉት  
ወደም ሁሉት ለዘዘርለት ይችላል:: የሽቦ አዘጋጅ የሚደንበኝ ስንመለከት ይግባው  
ይህ ተከራክት የሚሰጠው በተቋለ መጠን መ.ቍቱ ሁሉም በቁጥር እና አካል  
አንድፊርድ ለማድረግ ነው:: ለምሳሌ እንደሸጊው ወደም ይጠቀው በሚገባ  
ተስተካከለ እንዳበበል የምጥና ባለት መጠገቢ ለይሆን የተስተካከለ መሆኑ  
እለበት:: ለዘመን የሚበቃው እንግዲህ ጊዜዋዎች በኩብ ቁርቆ ንርድዎች  
መዘርጋት ለሆነ ይችላል:: በለብ በከል ይግባው ለምሳሌ ከዚያን እንወሰድ  
የዘመን ቁርቆ ከብ ባለመሆኑ:: ግን እስጥ በሆነ መ.ቍቱ  
ካልተስተካከለት ልብ ለያችጥል ሲለማችል መ.ቍቱ ተስተካከለ እንድፊርድ  
ለማድረግ ንዑስ መፈለግ ይጠቀዋል ለለሁ የሽቦ አዘጋጅ የሚደንበኝ  
አንድሆናቸው ለለዋወጥ ይችላል ማለት ነው:: /ስዕላ 3 ይመልከቱ/



የኢትዮ ፈይናት ዕቃዎች አንዳ አስተዋሪ ነገር አለከተሸቱ  
በተመሳሳሽ በይ ወይም ላር በቁ አንዳሸድ የሚረጋገጠ ጉዳይ ነው፡፡  
የእለከተሸቱ ስብዱ በመስጥ አንደተዘረጋው በጥንቃም ፈይናት ከዚህ መሆኑ  
አካል ገዢ ጉንኑናት መፍጻር የለበትም ይህ በተጠቀሱ ጉዳይ እንደት  
ወይም አዲጋ ሌያነት ይችላል፡፡ ስብዱ ተን ለክን በሚተለፈበት ጉዳይ እርከ  
በርስጥ መናከሩት ወይም ከንታከት መፍጻር የለባቸውም፡፡ ይህ የወቃሙን  
አውራር ከማስናከለ ባሻገር እስት ሌፈጥርም ይችላል፡፡ ይህ ሁሉ አንዳይሆና  
ስብዱ በተዘረጋበት ላር በቁ አንዳቆይ ለማድረግ የሚጠቀሙ በአገሪ  
/አንጻራተር/ መናገኛ ወይም መጋረድ ነው፡፡ ለዚህ ተግባር በጠዘት  
የሚያስፈልት ቅዱቀስ ስከላ ነው፡፡ አንደሚታወቁው ስከላ አለከተሸቱ  
አያሰተገልፏም፡፡ በመቀቻ ታይልም አይችጠልም አይበላምም ሲሆን  
አንዳከወያ በለ ዕቅ መስጥ አንዳቆለበት አየተወሩ በስብዱ ጉዳይ በማጥረቻ  
አለከተሸቱ ከዚህ አካል አንዳይናከለ ሌጋርዎች ይችላል፡፡ ለምጫድ ይግሞ  
ሻከላው አንዳ በይ ተስርቶ ስብዱ እነዚ መስጥ ሌጋርዎች ይችላል፡፡ አንዳ  
አስበላቸስ የመሳሰሉ ግለትን የሚችቃሙና አለከተሸቱ የሚያሰተለፈ ነገሮችም  
ለዚህ ፈይናት ተግባር በጥና ተቋሙ ዓቃቤ

በተመን ጉዳይ ተግባር ሌፈጥር የሚችለው በእንቅስቻለ የተኋገና የገበዱ  
አቀማመጥ ሌናወጥ ሌቻል ወይም ዕቃዎች ተብላሽና ለጥገና ሌፈጥር ሌጋጌዎ  
አንዳንድ ነገሮች ከበታቸው ለሆናቸው በመቻለቸው ነው፡፡ ስብዱ አንዳ አጥጋል  
ፈይናት ተግባር የተቀመጥ ለይሁን ለአየር የተጠለው ዓቃቤ፡፡ ሲሆም ተግባር  
በገኘት መከለቱ ሲለማይቀር ስብዱ ከጋይ በጽሑፍ የሚርሱትና የመበበበ ሁኔታ  
የጋጥማቸዋል፡፡ በዚህን ጉዳይ ለቦጠለ አለከተሸቱ ሲለማችረጥ ዕቃዎች  
ግልጻለቸቱን የችርጻል ይበላሽል፡፡ በዚህም ጉዳይ ዕቃዎች ልተቶ የተጠበሰውን  
ሽቦ መልስ ማገኘናቸቱ ጉዳይም መፍትሬ ለሆን ይችላል፡፡ በዚህ ሂደት ግን  
የገበዱ አዘረጋግጣ አንዳቆይዎች ሆኖ አንዳቆመጥ ማድረግ ግዴታ ነው፡፡  
ይህን ፈይናት ልጋ አገዛ ጥገና ለማከሸድ ስብዱ ከስኩቱ አለቆ ዕቃዎች  
ከከራቸቱ በጽሑፍ ለይዝኑት በሆት የገበዱ አቀማመጥ ልጋ በሆ በማየት  
ሻብዱ በየት በተጨረሻ ጉባኤ አንዳቸት ከዚ በየት ተመልስ አንዳወጣ ማጠንና  
በተጨማሪው ስብዱ የት በታ አንዳተበጠለች ወይም አንዳተያየቹ በዓይና  
መፈለግ ነው፡፡ እርግጥ ይህ ስብዱ መልስ ማገኘናቸቱ ለጋይው መም ከማይር  
ወይም ከእልተጠበቀ ከበደ ተግባር ሌያናን በቻልም ዕቃዎች መልስ

Առաջում շի բնության համար ան ուժ հաջող պաշտ հեղ  
հուաշ ըստա:

### 1.3 ՔՐԴԱԿԱՆ ՄՊԵՐ ՄՈՒՆ

ԿԵ ՊՅԱ ԱՐԴՅՈՒՆ ՔՐԵԱԿՑՈՒԹ ԳԵՎՈՎ ԱՄԱՊԱԴ ՀԵՄՆ ՔԱԴՅԱ  
ՅԱՌԵՐԵՐ ՈՒԾ ՓԿ ԽՋՄԱԴ ՀՎՈՒ ԲՍՎԵ ՈՒՆԻՇ ՄԵՐ ՈՒԿԴ  
ՈՒՆՅ ՊԿԱՇ ՀՈՒՇԵ ՀԵՄՆՅՄ ՊՅԱ ՄԵՐՄ ԿԱԴՊ  
ՈԼՄԳԻՖԱԿ ՊԵՏՎ ՈԼՄԳՐ ՈՒ ՀՅՅ ԿՈՎԵ ԴԱՌԵՐ  
ՀԵՋԱՎՄՅՄ ԿԵ ՈՒ ՈՒՆԼԵ ՄԵՎ ՈՒՆԼԵ ՀԵ ՄՆ ՈՒՆԼԵ  
ԼԱՌԵՇ ԱՓԸՆ ՀՅՅ ՔՈՎՄ ԲՈՒԿ ՊԿՅՄ ՄԵԿ ՀՎՈՒ

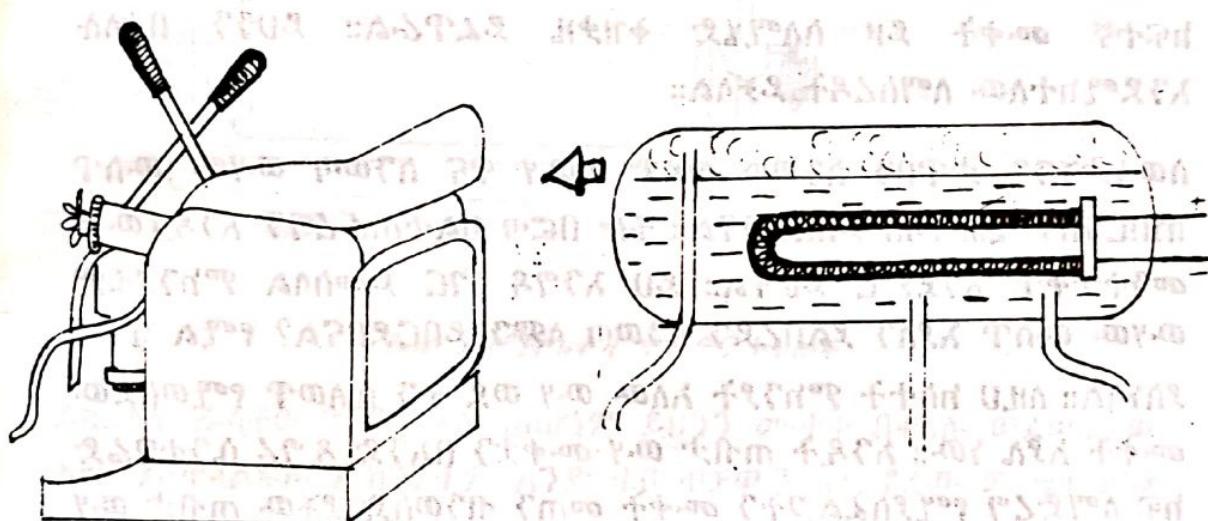
ይህ የበና ማኅያ መከና ማስት ተግባርችን በቁ የከናወኑል፡ መቅ  
መሄኑ እንዲለት ለየጠቃቃው ያቀርባል፡ በተጨማሪም መቅ መሄ በበና ደቂት  
መ-ገጥ ማምቆ ያውጣል፡ እነዚህን በማቅናበር የተለያየ የተከተሉ መጠጥ  
ፈይታችን ለማዘጋጀት ተቋሉል፡

የዚህ ማኅያ መሠረም እምበርቱ ወይም ቅድመ ከፍል በዚስት  
የሚገኘው የወሄን በርሃለ ነው፡፡ /ስዬል 4 ይመልከቱ/ በበርሃለ ውስጥ  
የለው ወሄን የሚፈለው በእለከተኛው ጊዜ ነው፡፡ ይህንን ለማድረግ የእለከተኛው  
ሽቦ በበርሃለ ውስጥ በረክም ይዘረጋል፡፡ እርግጥ ሽቦው በቀጥታ ካውሃው.  
ወይም ከበርሃለ ጋር ባንቃነት እንዲደረሰኝና የእለከተኛው አደጋ  
እንዲያስከትል አስፈላጊው ማንኛ ቅጽ 3 ይደረግበታል፡፡

ԱԼԻՒՇԵՒ Ո.ՔՔԻ ՌՈԹ. Յ.ՊԼԱ:: ԵՍԿԱ ԳՐԴԱ ՈՂՆ ՈՂԻՄ.ՔԾ  
ՔԾՀ ՀԱՏՎԱ ՊՐՅՈՒ ՉԽ ՀՅՀ.Դ.ԴՂՋՄ. ԳԵՐԴ ՔՊ.ՄՃ ԿՄ:: ՀՅԴ.Ս  
ԵՍ ՌՈ Ա.ՊԼ Մ.Փ.Ք. ՄՁ ՀԻՊՈ.Մ. ՈՂՄ.ԴՂՂԴ Խ.ՃՔ.Վ ՔՂՄ. Մ.Կ  
ՄՊՄ.Ք ՄԾՈՒ ԸԾՔՄ.ՃԱ:: ՈՄ.ՎԱՈՒ.ԴԾ ՉԽ ՀՅԿ.Լ.Կ: ՄՁ ՂԵ ՈՂՄ.ՆՈ  
ԲՈԾ.ՊԱ. ՔԱԾ.Վ. ՏՊ ՈՂՅԿ.Լ.Կ: ՄՁ ՂԵ ՈՂՄ.ՆՈ  
ԲՈԾ.ՊԱ. ՔԱԾ.Վ. ՏՊ ՈՂՅԿ.Լ.Կ: ՄՁ ՂԵ ՈՂՄ.ՆՈ

ՀՅԴ.Ս ԻՈԾ.ՊԱ. Մ.ՈՒ ԴՂԴ.Վ. ՄՁ ՈՂՄ.Ք ԻՊ.ՄԾԾ.Ք  
ՔՐԴ ՄԿԻՆ ԻՈԾ.ՊԱ. ՈԾ ՔՊ.ՆՈՒ ԳՃ.Վ ՔՂՄ. ՈՎԾՈ ԻՂԵ ՏՊ  
ՈՒՆ ՔՊ.ՆՈՒ ԶՊ.Վ ՀՅԿ.Լ.Կ: ՈԾ ՔՂՄ. ՔՊ.ՄԾՈ. ԵՄԾՈ:: ԳՃ  
Վ.Կ. ՂԵ Ո.ՄԾՈ. ՀՅԿ.Լ.Կ: ԶՊ.Վ ԴԵԾ Ո.Գ.Մ.Վ ԱՊ.Պ.Գ ՀՅԴ.Ս.Վ  
ՈԾ.Վ ԱՊ.Ծ.Վ ՔՂԱՊԱ::

Ո.Գ ԱՄՊ.ՄՖ ԱՐԴ. ՔԸ ՀԱՏՎԱ ՀԱՄ. ՈՒ.Ս ԳԻՎԱ.Վ.Վ ՀԵԺ.  
ՈՊ.ՎԸ ՄԵԳ ՔԱԼԻՒՇԵՒ ՔԱ.Դ. ՋԵ ՈՊ.Լ.Դ. Գ.Ի.ՄԾՈ. Մ.Կ  
ԴԱԼԵ ՄՁ ՄՊ.ՄՖ.Վ. Դ.Գ ՀՅԴ.ՄԾԸ ՔԸԾԱ:: ԻԱ.Ք.Գ ՀԵԺ.Վ  
ՄՁ ՂԵ Ո.ՄԾՈ. ՄԵԳ Գ.Ի.Կ Ո.Ս.Վ.Վ Վ.Կ. ԳՈ.Գ Ո.Գ.Գ. Մ.ՈՒ  
ԴՂԴ.Վ. ՄԵԳ ԴՂԴ.Վ. ՄՁ Ո.Ն Ո.ՄԾԸ ՀՊ.ՀՄ.Վ ՀԵԺ.Վ  
ԵՐԴ ՔԾԸԱ::



ԼՈՒ 4 Ո.Գ. ՄԿ.Վ ՄԿ.Ն Մ.ՈՒ ՔԸԾԱ

ՀՅՀ.Պ.ՄՖ. ՔՈ.Գ.Վ. ՃԵԾ Ո.ԾԻ.Գ Ք.Գ.Դ ՀՅ.Դ.Վ. ՀԵ.Ծ  
ԵՊ.ԱՈՒ.ՃԱ:: ՈԾ.ՊԱ. Մ.ՈՒ ՔԸ Մ.Կ Խ.Ի.Վ Ո.Վ. Ո.Վ. Ո.Վ  
ՀՅՀ.ՄԾԸ Ո.Մ. ՃԵԾ ՄԵԳ Ո.Պ.Ի.Վ ՀՊ.Ի.Վ Ո.Վ. ԵՊ.Լ.ՃԱ::

## 1.4 ማቅረብ /ጥ.ሪሸ/

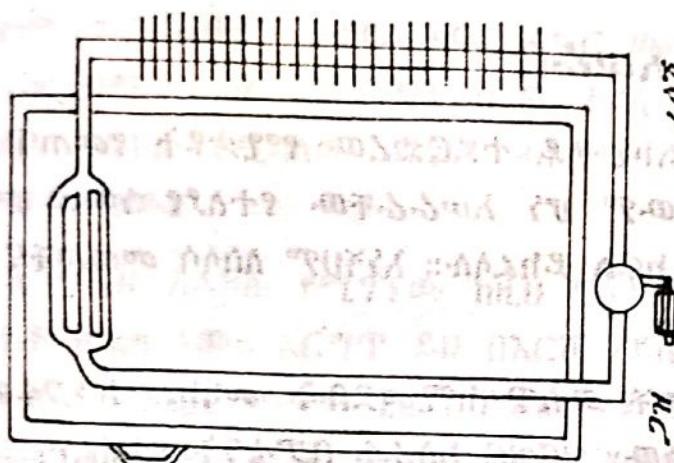
ተበብር የምግባችን ማዕራፍ ተቀብጥሸል  
ማቀዝቀኗ በለለበት አካባቢ አንድጋድ ነገሮችን እንዲቀቅ ለማቆየት  
የምግባችበት ካዚ ዓቃዎች በደንጂ ወይም በመርቻ መሰረዱ ይዘን እነዚ ገዢ  
በየጊዜው ተንስ ውሣ ማጥበስ ነው፡፡ ውሣው ካላቸው እየተኩስ በሚጠበቅ ገዢ  
ከፍተኛ መቀት ይዘን ለለማሬድ ቅጂዎች ይፈጥራል፡፡ ይህንን በቀላሉ  
አንድማካተለው ለማስረዳት ይችላል፡፡

ՀՅԱԺՊԻՒԼՈՅ Ա-ՊԱՆՈՒ Ե-ԿԱ-  
ՈՎԱՒՏՔՅՅ Ֆ-ԹՈՅ ՈՎՄՈ ՓԵՐ ԻՎԿ ՈՎՄՈ Փ-ԿՄ. Փ-ԱՐ  
ԻՎՈՎՅՈՒԴ ՀԱ ԲՊՈ ՔՈՎՅՈՒԴԱ:: ՔԱ ՈԵՐ ԻՎԴՄԵԼԳՅՅ ՀՅԱԺՊԻՒԼՈՅ  
ՄՅՖԹՎԻ ՀՅԱԺՊԻԿ ՔՄԴԱ:: ԵՍ ՀՅԱԺ ԿԿԸ ՔՄՈՒՆԱ ՊԻՆՅՔԵՐ  
Փ-ԿՄ. Փ-ԱՐ ՀՔԱՅ ՔԱՈւՅՅ ՈՎՄՈ ԼՊՅ ՔՈՎՅՈՒԴԱ? ԲՊԱ ՏԵՔ  
ՔՈՎՅՈՒԴԱ:: ԱԽՍ ԻՈՒԴԴ ՊԻՆՅՔԵՐ ԱԼՄ. Փ-Կ ՓԸ ԴՅ ՈՎ ՈՎՄՈՒՅՄ  
ՄՅՖԴ ՀՔԱ ԿՄ:: ՀՅԱԺԴ ՈՎՈՒ Փ-Կ ՄՅՖԴՅ ՈԽՅԸ ՀԿՊԿՅԵԼ  
ԻԲ ԼՊՅԸ ԲՊԱ ՔՊՎՈՎԱԸԴԴԴ ՄՅՖԴ ՄՄՈՅ ՈՎՄՈՒՅ ՔՄՎ ՈՎՈՒ Փ-Կ  
ՓԸ ԴՅ ՀՅԱԺԴՈՎԹ ՈՎՅԸ ԲՊՄԴՎՄ. ՄՅՖԴ ՄՄՈՅ ԲԻՍՅ 540 ՀԵ  
ՔՈՎՅՈՒԴԱ ԱԽՍ ԿՄ. Փ-Կ ԻՈՎԱՒՏՔՅՅ ԱԵ ՈՒՅ ԻԳԴԴ ՔԿՄԽ  
ԲՊԱ ԲՊԱ ՄՅՖԴ ՔԿՊՅ ՈՎՄՈՒՅՄ::

በኢንፌር. ደግሞ እንዲሸቱ እንደገና ወደ መሆኑት ወይም ፈጥነት  
ለመለስ የወሰዳቸውን መቀቻት መልስ ያስረከባል:: በዚህ የተነሳ ለምሳሌ እና በ  
ለመዘገበ ለቁጥር ወይም እየሁ የዘላው ተን ወደ ደመና መለያዎች ለፈጥር

ԱԽԱՅՆ ՀԱ Թ. Ը. Պ. ՄԵԴ ՀԻՂՈՒԹ. Ս. Ա. ՄԵԴ Ք. Է. Գ. ՀԱՅ ՀԱՅ ԴԱՅ

አንቀጽ ማቀበቅና የሚያሸው በዚህ መሠረት ማለጫ በመተቀም  
ቁጥር ነው፡፡ በማቀበቅና ውስጥ የተዘረዘሩ ተብል በአንድ የጊዜ ዓይነት  
/ለምሳሌ አጥቢያ ወይም ቅርቡን/ የተሞላ ነው፡፡ ይህ ጥሩ ከማቀበቅና  
ውስጥ ለመጥ በጥቃት አማካኝነት ይታወቁል፡፡ በዚህም ከፍተኛ አጥቃቄ  
የተነሳ በታ ለጠበቃ ወደ ልጻነት ይለውባል፡፡ ጥሩ ይግባኝ ወደፊሰነት  
ለለዎች መቀቂት ማስወጣቸው ከፍ ቢሮን አይተናል፡፡ ይህ በታቦ አማካኝነት  
ከኩይ ለመጥ ወደለበት በታ ለምሳሌ ወደ ማቀበቅና ውስጥ ተከተለሁ ተመሳሪያ  
ለከር ይኖረሰል፡፡ በዚህም ጥሩ መቀቂቱ ወደመሆኑ ይጠገኝል፡፡ ይህን የመቀቂት  
ማስወገድ ሂደት ለማቅጫን ቅጂዎን ቢሮች ከተሰው ጥሩ ተያይዞ  
ይቆማሉ፡፡ /ስዬል የፋመልከቶ/ በዚህ ሁኔታ ቢሮች የተሰውን መቀቂት



የኢትዮ. ልማት ስለምናም ይህንን መቀቂት በቀላሉ ወደመጠው  
አያር የስተላፊነት ጥዃትና ነፃነት አንድ ተብ ገዢው.ን ከሚኖረው ወጪዎች የቆዳ  
ሰራት ይልቅ የነበሩ በርካታ ዘንጀት ወጪዎች የቆዳ ሰራት ደንጋር ሲለምባል ተ  
ከአያር ጽር የሚኖረቷው የንብረቱ መጠን ስራ ሲለምሆን በነበሩ መጠን ወደ  
አያር የሚተላለውም መቀቂት አያሉ ንዑስ፡፡ ስለዘሩ ተብዙ ወሰጥ ያለው ልቦ  
በተለው ይቀኩናል ማለት ንዑስ፡፡

አንቀጽ ይህ ወጪ የቀነቀኑ ፖስታ በጥናትና ግዴት የተናገ ተመልሮ  
ወደ ማቀበቀዋው ከተለ ወሰጥ ይጋበል፡፡ ስሁም ቤትኩ ለምቻታው

አንዳቀርለት ወደሰኑ ቅብዕስ አንዳተነዋት ይደረጋል፡፡ ይህ ተልቅ ካሱ ነው፡፡  
ምኩንያቱም በዘሩህን ገዢ ልማት ተመልከት ወደተን ይለውባል፡፡ ተን ለመሆን  
ደግም በዚ መቀቂት መሳቢ አንዳሚያበፈልግ ቅድም በለን አይተናል፡፡ ይህንን  
መቀቂት ደግም የሚሰጠው ወይም የሚያገኘው ከዘመው ከማቀዝቀቃው ከኩላ  
ወሰን በቻ ነው፡፡ በዘሩህ ዓይነት መቀቂን ከወሰን መጥጋ ተመልከት ወደ  
ጥተና ይመርዳል፡፡ ባጥናም ይህን ተን ተቀብሉ በማመቂ ወደ ልማት  
በመመለስ አንዳገኝ መቀቂን ወደወጪ አንዳለት የስጋድድዋል፡፡ ይህ ሂደት  
ለደንገኛም አጠቃላይ ወጪቱ መቀቂን ከወሰን አየሰበት ወደወጪ ማርካ  
ይሁናል፡፡ በዘሩህ ዓይነት ወሰን በጣም አንዳቀዝቀት ይደረጋል፡፡ ይህ ነው  
መጠልና መጠጠቅ አንዳይበላሽ አቀባቸው ይህ የሚያቆያው በዘሩህ አጠማ  
በወሰን በአካባቢው ስለተደረገኝት መጠጠቅም ከዘመ አየሰነን  
አንመልከት፡፡

## 1.5 የመጠጠቅ አውራር

በዚህ ቤት በአካል ገዢ ተደርጋልው የሚታየት የመጠጥ ዓይነቶች  
በዚ ፍቃዬ፡፡ ማዕማቃዬዎች ሆነ አውራርቃዬ የተለያየ ነው፡፡ ሆኖም ገን  
መጠጠቅ በሁለት ወር ከኩላ ይከፈለለ፡፡ እናኝህም ለሰላለ መጠጠቅና የእልካል  
መጠጠቅ ፍቃዬ፡፡

ለሰላለ መጠጠቅ ወሰን ከሚመደበት መከከል እንደሆዎች ተዋፋ  
/በዚ በተላለ/ ከዚ ከዚ ነው፡፡ ከርክክ አስራና በጥቃቃት የተሻረናና በሚሰጠር  
የተያዘ በመሆኑ በይቅ የታወቁ አይደለም ይበላል፡፡ እንዲሆ ይህ የእኔንም ሲሆ  
የቻልዋል ማለት ነው፡፡ ገን ማንኛም አንዳሚያውቁው የተዘረዘሩትን ቅመም  
/አስተሳ/ ወሰን ለእርድ ወሏኑ ሂሳብ የመስጠትን ማጥሪ ከዚ ከዚ ማድረግ  
ቀላሉ የትም አገር የሚከናወን ነው፡፡ እንዲሆም አጥቦ ወሏኑ ፍራፍር  
ጥማቅ የመስጠት ለሰላለ መጠጠቅ ከዘመ አገራቸን በስራውና በየይነቱ  
የሚመረቱ መሆኑ የታወቁ ነው፡፡

የእልካል መጠጠቅን ለኩል ገን በዓይነትም በጣም የተለያየና በዚ  
ፍቃዬ፡፡ የጋራ በአጠቃላይ አጥናል የተባለ አልካል መያዘቃዬ ነው፡፡  
ተፈጻሚቃዬ የተመሠረተውም ለውጭቃና በትንሽ አልካል ለንቃቄ መቻሉ  
ለይ ነው፡፡ በታረኩ አንዳተመዘገበው ጥንትም በሆነ ማንኛውም ማገበረሰብ

የሸጋ የዚነት የአልተል መጠጥ ፈይናት ያልነበረው. የለም፡፡ በንገሩኝን ገዢ በስዕል  
አቶ ታሪክ ወሰጥ ቅድሚት የአልተል መጠጥ ተመች ሆነው. የተመዘገበት  
በኢትዮጵያ /አዲስአበባ/ እና በአዲስአበባ ይጠሙቁ የኑበሩት በአላማ መጠጥ  
ናቸው ይባላል፡፡

ካሬ የሚጠሙቁት የአልተል መጠጥ ከሉሁዳን ቅራፍኩ ፈይናቶች  
ናው፡፡ /ለምሳሌ ጉብዙት በቆሎት ደንብ ወይም/፡፡ የአልተል መጠጥም በሁለት  
ንዑስ ከፍል ለመደበት ይቻላል፡፡ ያልተነበረኝ የተነበረ፡፡ ለለእውቅር ሁኔታ  
ለአገልግሎት እንዲያመች ከልተነበረው. አልተል እንደምርር፡፡

በላ ለጠመች ለታችቸው የመጀመሪያው. ተግባር በቃል ማብቀል  
አንድሆኑ እናውቸለን፡፡ ይህም ጉብዙት በመሆኑ ከፍርጓድ በርሃን በማይደረሰበው  
ሁኔታ እንዲበቃል ማድረግ ነው፡፡ በዚህን ገዢ በመሰጠ እንዘረኛም ይፈጸማል፡፡  
ይህ ቅና ተመም ነው፡፡ ተግባርም ሌሁሉ በመሰጠ ለምግባኑት አካማችቶች  
የሚያከተዋው በታች የተባለ ከባድ ስኩር ወደ ቅላል ስኩር የሚበትን  
ናው፡፡ ይህም በሚቀጥለው ሂደት ጉለ-ከበ ወደተባለ ቅላል ስኩር እንዲመነዘር  
የደርጋል፡፡ ጉለ-ከበ የሚበለው ይግባኝ ስነዎች በደምበረቻን የሚሰጠን  
ምግባኑ ፈይናት ነው፡፡

እንዲሆነ አልተል የሚገኘው. ከዚህ ጉለ-ከበ ሌሎች ይህም ለጠላላና  
ሸጋ በኩቶ ሌሎች ነው፡፡ እርግጥ ይህ በኢትዮ /ይኖት/ እማካናት ለፋጻ  
ይቻላል፡፡ ከዚህ ሌሎች መመች ሌዕስ በጥንስበት ገዢ እስፈላጊው. ፈይናት እርግ  
ይመመበትና በዚህ እርግ ወሰጥ ያለት ስዋሳት ስኩርና ቅጂ ቅጂ  
አየበቻቻና ወይም እየፈለቀቁ ከው-ሰጠ ከፈለጋን ለፈሳቷው. ሆኖም  
ይጠቀሙቃል የቀረውን ግን ነኝ ይለቀቃል፡፡ ከዚህ ወሰጥ እንዲ ነኝ  
የሚለቀቀው. ሂዕስ ነው፡፡ ይህም ለምሳሌ በላ ሌሎች በልቀት በልቀት እየለ ሌዕስ  
ይቻላል፡፡ ለለው. ነኝ የሚለቀቀው. ነገር አልተል ነው፡፡ ይህ እንዲሆነ  
በመጠኑ ለጠጣ ለለው. ተከማማ ሆኖ የተገኘው፡፡

አዚህ ተግባር የሚያገለግለው. ስኩር እንዲመጠው ፈይናት ከተለያየ  
እሁዳን ቅራፍኩ ወይም አጥከልት ለገኘ የሚችል ነው፡፡ በላ ለመጥመች ግን  
ርከብ መንገድ /በተለይ ለገበ/ ስኩርና ከሉሁል /ለምሳሌ ጉብዙ/ መመለድ  
ናው፡፡ የወጠ በቃል ተግባርም ከዚህ ገዢ ነው፡፡ የወጠ ቅጂ እሳት ገዢ ለጠበላ  
ወይም ጉብዙ ተፈወች እሳት ገዢ ለንኩር በመሰጠ ተይዞ ያለው. ለቃል

የተባለ ለኝር በቀለው በዚህ ተዘፍጊዣ ለለይ ለነጂል ይቻላል፡፡ በቅለ ካሱ  
በታሪቃ ጽሑፍ ለታሪክ እንዲያይመ ይህን በታሪቃ በጥቃት ለዓት ወሰን  
ይበታቸዋል፡፡ ከዚያም በአሁን ወሰጥ የሚገኘው እርግ ይህንን ወደግብርና  
በለም ወደ አስተሳ ይለመውዋል፡፡ በዚህ ሂደት ጊዜ ለለቅ ትመዋቸው  
ለመዳምና ለተለያየ የሚከናወች ለባል በየደረሰው ይመመራል፡፡

ለዘመናዊ የእልካል ተመቻ ተግባር ከዚህ የተለያየ የእሁዳና የፋይናና  
զይናቶች እንዲሁም የተለያየ ትመማቅመምና የእነገዢዎች ሲልቶች ለኖሩ  
እንደሚችሉ ግልጋ ነው፡፡ በእጠቃለው ገን ለምሳሌ ገበብ ለጠብ እና ለበራ፡  
ወይን ለሽምታችና ለበኩ ... ወዘተ ተመቻ ይመለል፡፡

ለለሙ የእልካል ዓይነት ከፍ በለን እንደጠቀስው የተመረ እልካል  
የሞንጂው ነው፡፡ ይህ የሚገኘው ከልተኽበው የእልካል በጥበጥ ነው፡፡  
በጥበጥ በበከቱሪያ ወይም በይሕት ተጠላቶ ከፈለ በጃን የሚገኘው እልካል  
ተመሳሪ ይጠራል፡፡ ለምሳሌ የእገራችን አረቃ እንደዚ ተረልቶና ተንና  
መጥቶ እንዲለቱ እንደሚሰበበበ በተዋዋችን እናውቁለን፡፡ በዚህ ዓይነት  
እብካናው እልካል እየተኽነ ሲለማውጣና በቁጥ ተመሳሪ እንዲቀናዣና  
ወደፈላጊዎት እንዲለውጥ ሲለማረጋግ በዚህ ሆኖታ የንጂረ ገዢ እልካል  
ለማግኘት ይቻላል፡፡ እርግጥ በዚህ ሂደት እንዲወሄ እንዲለትና በእሁዳ  
ዓይነትና በእውራና ሂደት የሚመለጥ ለለቅ ንጋዊም እብረው ተኋው  
ይመጠል፡፡ ሆኖም ገን የእልካል ይዘት ከፍተኛ ሲለማሆን ለመጠጥ ተቋት  
መጠን በቅ ይሆናል፡፡

በዚህ ዓይነት ለጠብ ለእረቃ ወይን ለእናወች ተቀለ ለእንደ ... ወዘተ  
ተመቻ ተግባር የገለግለለ፡፡

## 1.6 እሳት መከላከል

በዚ መገልጻ መማርያምና ተገቢትው መጥተው ገን ሥራ ለይ  
ገዢው ለቀኑ የሰቆቻል፡፡ ገንዘበዎም በጥቃም ለይ እንዲልቀለ ሲለማቅመር  
በዚው ለመገልጻ እንዲችል ሆኖታዎችን ማመቻቻት የሚገባ ይሆናል፡፡ ይህ  
እስተሳበበ ገን ለእሳት መከላከል መሰሪያ እንዲማይበራ የታወቁ ነው፡፡  
ለማማርያው የመጠውን ገንዘበዎም ወጪ ለመመለስ ለባል ይቻዢ ለማያራት

ՄԱՆԴԻՆ ՊՐԵՖԵՐԵ ՀՅՈՒՍԽԹՄ: ԿԵ ԻԳՏԻԾ ՄԱՆ ՈՄՆ ԴԱԿԱԴ  
ՀԱՇՎԵՆ: ԱԽՈՒՆ ՃՔՄ. ԱՌԵՈՒԻ ԻՌԱ. ՊԵՐ ՔԵՐԱ:

አንቀጽ ፭፻፭ ቁጥር ለመግታት ወይም ለማየከራን ማስተካከለ መንገዶች  
አሉ፡፡ ፧/ መቀቂን ከነዚህ ገዢ ማንኛበት ወይም መምጣጥ ፨፪/ መቀቂ<sup>፩</sup>  
ቀረመን ንጉሥ ደርሰበት እንዲያረጋግጫውና ሆኖቸን እንዲያበበው ማገድ  
ወይም መጋልጊ ፩፪/ እኩል ከአየር እንዲደገኝና ማረጋገጫው በ  
እንዲያጠቀሙ ተናገኘ አስተኛ /ለምሳሌ ስሜ/ የምናጠፍው በአቶችን እና  
ቦግለት ነው፡፡ ይህ ቁስለ አይ ነው፡፡ በጋዜለኛ ተንሱን አማካኝነት  
የተቀጠለውን ከፍል እና በግለጫ አስቀጽ ተረጋግጫ ለኋላውን ነው፡፡

ትልቅና ሰራ እነት ከሆኑ ግን ትንተኞችን ለማኅወች ወይም በእንደ  
ለያዥርስዎ ሲለማየቻል ለለቀዱ መፈለግ እንጂደሰለን፡ የም በሁን አብዛኛው  
በቀሳሉ በዚህ የሚጠሩ ነው፡፡ ወርሃ እነት ላይ በፈለጊ መቀቃን መሳቢ ሪፖ  
ወደ እንዲለተ ወይም ተን ሲለማለውጥ ነዳደጋን ወካድዎ ያቀዝቀዎል፡፡ ቅደም  
በላን ሲለማቀዝቀኗ ቅረጋ በተመለከተን ዘይ ወደ ተን ለለወጥ ለደግ

ከፍተኛ መ.ቁት መሳቢ ሌንደሆነበላገዥ አይተናል፡፡ ለምስለ እንደ ተጋኝ  
ሙ.ሄ መ.ቁቱን በ1° ሌንደግራድ ለማስረዳ ከሚያበላጭ መ.ቁት እንዲ  
ሸጻ ወደተን ለመለወጥ የዘሮን መ.ቁት 540 ሌጅ የበለጪ  
አንደሆነበላጭ አይተናል፡፡ በዘሮ ከሰተት የተናገ አሳተ ሌጅ የደረሰ ወሄ  
ውደተን ለለወጥ ከየደቅ ሌጅ የሚያገለው መ.ቁት ከፍተኛ ነው፡፡ ለለዘሮ ከየደቅ  
ውደያው ይቀበቷል፡፡ ከዘሮም በተጨማሪ የወሄው እንዲለት በንብረቱ  
የደቅን ለለማሽኬነውና የአካባቢዎች በታ ለለማይዘዣ አየሩን ከበታው  
በማስለቀቂ ለጋብዱ የደቅ አየር ሌንደይደርጋው የግራፍል/የፍናዋል፡፡ ለለዘሮ  
አሳተ ለተከለኝን ለለማይደርጋው ወደያው ይጠፏል፡፡

በን እንደ በንብረቱ ለመሳስለት የዘሮ ፍይነት ውስጥ ወሄ እንደሆነበላገዥ  
አናመቻለን፡፡ ለዘሮ ሁሉት የተያያዘ የሚከተሉት አሉ፡፡ 1ኛ/ በንብረቱ  
ለማቀጣል የሚያበላገዥ መ.ቁት በጠዋ ታንሳ ለለሆነ ወሄው ሁሉም  
መ.ቁት መጥጋ ለያስወግደው ካልቻለ መንደረሰ አያቃርጥም፡፡ 2ኛ/ በንብረቱ  
ከዚህ ለለማቀል ወሄው ሲጋን ወደታች ለወርድ በንብረቱ ተንበሱ ከለው  
ለለማቀር መንደረሰን ይቀጥላል፡፡ እንደሆነውም የወሄ መርመት በንብረቱ  
ለለማበታቸው አሳተን ለያጠበው ይቻላል፡፡ ለለዘሮ የበንብረቱን አሳተ  
ለማጥሩት አየር ሌንደይደርጋው ለማድረግ ለዋቅ በእራርና በልጠብ ለጠቀሙ  
የቻላል፡፡

ዘሮ ፍይነት ተግባር ከሚያገለት ከሚከለቻ መከከል እንዳ  
የክርቦን ገን /ክርቦንያይአከበደ/ ነው፡፡ ይህ ገን በከፍተኛ ለምስለ  
ከተመቀ በታ ለለማጠበው ወደፊትና ይለወጣል፡፡ ቤን ማስተኞሻው ተኩስ  
ለከረትለት በጀዴል ይመጣል፡፡ /ስዴል 6 ይመልከቱ/ በዘሮን ገኘ ወጥ  
በመመጣቱ በፈ ከፍት በታ ለያገኘና ለገኘ ወደ ለገኘ ለለወጥ ሌጅ በጥ  
መ.ቁት ከአካባቢው ይጠፏል፡፡ በዘሮ የተናገ የደቅን መ.ቁት እንዲለ ለመጠው  
የቻላል፡፡ ይህም በቻ እይደለም፡፡ ተከተለ ከገዢ የሚወጣው ተሸው ገን  
ከአካባቢው የሚሰበው በቻ መ.ቁት ለለማያጠ ተከተለ ወደጋዘዣ በረሱን  
የለወጣል፡፡ ይህ በረሱ አሳተን ቅጽም የበርዳዋ በዘሮም ሌጅ እንደ በርድ  
ልጠብ ሆኖ ለለማሽኬነው፡፡ አየር ሌንደግንም የፍናዋል፡፡ በዘሮ ፍይነት አሳተን  
በቀጥጥር ወር ማድረግ ይቻላል፡፡

የደቅ በለማሽኬነው የሚያገለውን የሚከተሉት ውስጥ ወሄ  
የደቅ ተቻላል ማስተኞሻውን የሚያገለውን የሚከተሉት ውስጥ ወሄ

## 1.7 አየር ማራጋበያ

ለዚች በብዛት ሆኖም የሚሰጠበት አዲስ የው.ሳጥ መ.ቁ.ቱ በተለ  
ለመኖረ ይቻላል፡፡ የአንድ ስው አካል በቁ ወደ መ.ቁ የሚሰጠው መ.ቁ.ቱ  
የአንድ በለ መ.ቁ ምሬ አምስታ ያህል ነው፡፡ ለለዘህ ለዚች በታረጋግጧት የሙ.ቁ.ቱ  
ከምቻት መመመኑ የሚይቀር ነው፡፡ ይህንን ለማስወገድ አዲስ እን  
አድር መመራት ወይም ለፏ.ሂ መናፈሻ ከፍተት መ.ቁ.ው የተለመደ ነው፡፡  
ነገር ግን አዲስ እን ለመከናወት ሆኖታዊ በማያመቻ ገዢ /ለምሳሌ ለረዳ  
ቦቃ/ አየሩን በየጊዜው መለወጥ አስፈላጊ ይህናል፡፡ ለዘህ ዓይነት ገዢ አየር  
ማራጋበያ በሰራው ይሰራበታል፡፡

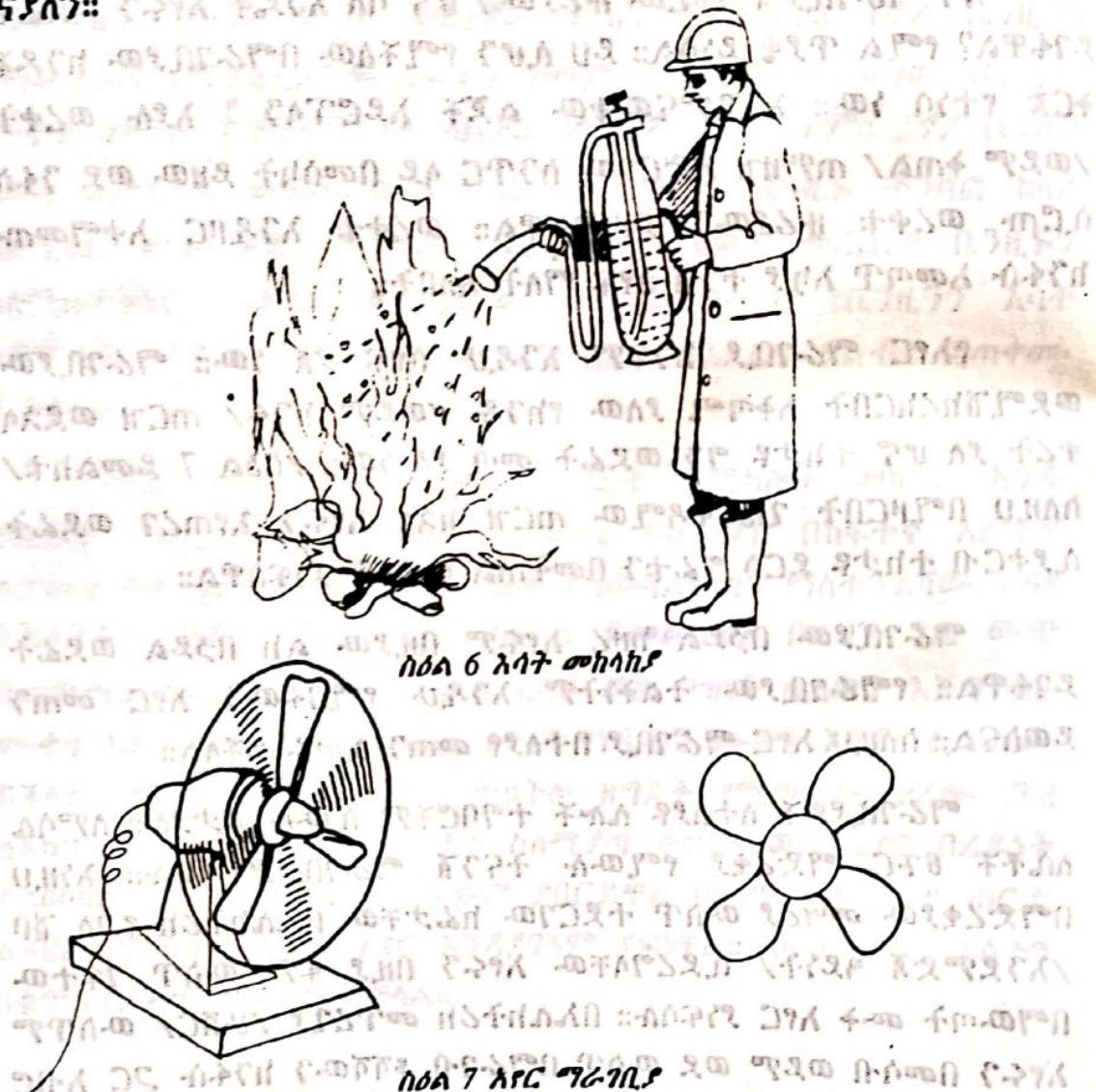
ገን ማራጋበያ የሚዘረው ከረዳውን ሆኖ በለ እንደሆት አየሩን ወደፊት  
ይገባዋል? የሚል ጥያቄ ይህንል፡፡ ይህ ለሚን የሚችሉው በማራጋበያው ከንዳቸ  
ቁር የተነስ ነው፡፡ እንደምናወቀው ለቻቻ አይደጋገኗ " አያሳ ወረቀት  
/ወይም ተጠል/ መምዝኑ አድርጋው ለንጥር ገዢ በመከናወት ይዘው ወደ ገዢ ለ  
ለመጠጥ ወረቀቱ ከረዳውን ይዘርጋቸዋል፡፡ ወረቀቱ እንዲሁ አቀማመጥ  
ከንፈለ አመጣጥ አይደም ተንሽ ለየቅ ማለት አለበት፡፡

የአየር ማራጋበያ ከንቀም እንዲሁ ለየቅ የለ ነው፡፡ ማራጋበያው  
ወደሚከተሉበት አቅጣጫ ያለው የክንቅ /ወይም ከንተ/ በርካ ወደጋላ  
ቁረት የለ ሆኖ ተከታታ ግን ወደፊት መጠ የለ ነው፡፡ /ስዕል ተ ይመልከቱ/  
ስለዘህ በማከበበት ገዢ ቅጽማው በርካ ከኩላ አየሩን አየጋገግ ወደፊት  
ለያቀርብ ተከታታ ይርሱ ግዢቱን በመቀጠል ወደፊት ያናቀሰዋል፡፡

ማራጋበያው በንደል ከዘር አየሩም በዘ.ቁ.ው ልት በንደል ወደፊት  
ይገባዋል፡፡ የማራጋበያው ተልቅናትም እንዲሁ የሚገኘውን አየር መጠን  
ይመከናል፡፡ ለለዘህ አየር ማራጋበያ በተለያየ መጠን ለመፈጸም ይቻላል፡፡

ማራጋበያው ለተለያየ ለለቻ ተግበረቻም ለመፈጸም ይቻላል፡፡ ለምሳሌ  
ለቤቶች ይዘር ማድረቻ የሚመለ ተናንሽ ማራጋበያው አሉ፡፡ እንደሁ  
በማድረቻው መሠረታዊ ወስጥ ተደርጋው ከፈታዊው በእለከትር የጋለ ምሬ  
/እንደምድና ዓይነት/ ለደረግነትው አየሩን በዘ.ቁ.ው ፍጥም ወስጥ ገዢታዊ  
በማውጫት መ.ቁ አየር ያናቀሳል፡፡ በእለከትር መጥረጋሪ /ሁጠር/ ወስጥም  
አየሩን በመሰብ ወይም ወደ መ.ቁ.ው በማራጋበያ ቅጽማውን ከንፈለ ይር አብር

ለየት ለለ ተግባር የሚውሉት ማረጋገጫዎች ይግባኝ በእርሱን  
በዓለተኛነትርና በመርከብ ገዢ የሚተከለት ፍቃው:: እነዚህ ተላለቸና በግም  
ታይለቅ ሆኖ ለለማሽኑ አያራንም ሆነ መሄወን የሚገኘት በግም በጀዳ  
ናው:: በዘረሱም የተነስ ለምሳሌ በእርሱን ገዢ የተተከለት አያራን ወደጋላ  
በማሻቀንጻር አይሱንናን ወደፊት ይገኘታል የበኩታል:: /ዋናተኛ ወደፊት  
ለመሂድ መሄወን በእቅ ወደጋላ እንደማግኘው ዓይነት ማለት ንዑስ:: ለለዚህ  
በተፈጻሚነት መስከናው ካፍተኛ ማና ይፈውታል:: ከርክናን ወደፊት  
እናያለን::



## ክፍል II

### 2. ስሳት

#### 2.1 የንብ መቆጣሪያ

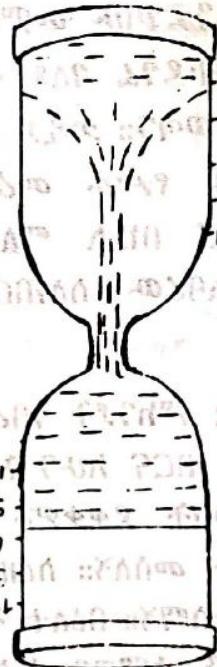
የመከለምናት መጠረሻ በተቀባዩ ተፈቻ የግንዘብ ሌውጥና በራስ የመተማመን ስሜትን የሰነድና የመከለምናት መጠበቅ እንደ በቀር በየመንገዶች የC-የሚለመቷትን ማስታወቂያዎች በየከርበው በስለዳጋ ይጠቀሙ መረቀቶች እንበብ መረዳቱ፣ የአውጥበሮችን ቁጥሩና ታርጉምና መለያቱ ከፍተኛ ሲሆን የመጀል ስሜት ያለደራል፡፡

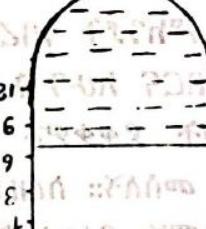
ይህን ሌሎ የሚሰጣው አዲስ እንበብያንን ነው፡፡ እኔ ግን በበኩሉ ይህ ምንት አልደረሰበባቸም፡፡ እኔ ማንበብ በቻ በአካባቢው የንብረው የሚናበብ ነገር ወንጀልና ደሞት ቀቃ ነበሩ፡፡ እነዚህ ማንበብ ይግባኝ ለእኔ የሚገኘው አዲስ ስምምነት እንደሁለም እንደሁለም እኔ በተምህርት የተደሰተኑት የመጀመሪያው ላለት ብሔዴ ተካ ተለኩለች ማቻን ከፍል ለንደግበሮ መምህር ለለቦች እንበብ ማስተማር ይመሩ፡፡ በተለያየ ስዕል በተደገኘ ገለጾ ማቻን ለንማር ቅደተን ለንጂጠና ደመል ተደወሉና ለወረቻች መጠን፡፡ ተኋይ ከዚያ ለውጥ እየሆጥኑ ወደ ቅድመ የተ/በቻ ከረዳር ሂደትና፡፡ የሥራ መረጃው በር እኋይ እኩበት ለለምና የለምና ተስፋት በዚያ ከረዳር በዚል ማለፈ ለተማርዎች የተከለከለ ነው፡፡ አበኞቸውም ከእናደ ሁሉቴ አበረውና ለለንበር እኔ በዚያች ብሔዴ እና አላላም እበር፡፡

የን ላለት ግን በቁ የሚከናወት ነበሩን ባድግና ለተከለከለ አውቶር የሚመካወ ለዓት የሚባል ነበርና አሁን እነዚህ ለማንበብ መስና ነው፡፡ እኋይ እንደደረሰከናው ለሁሉት ላለት ይቻቻዋች የዚል እንደጥወች ለሰላ ቅዱሁ፡፡ በጋላም ለዓቱን የተረዳሁት መሰላሽ፡፡ ለሰላሁ በጠም ይስ አለኝ፡፡ ተምህርት የሚጠቀም መሆኑ አሁን ተስማኝ፡፡ በወሌቱ ተምህርት ለኩሁ ተጨማሪቱ ገና አሁን ተኋና ለሰላሁ እናን ቅምጧው ከስ ወሰጥ እድርጋ ኪና አልተ፡፡ በከረዳናም ንርደድ አልከብት ሥራ ይገኙ ለገኘ ከመሰረቱ በፈት ለዓት ለገኘ ይህን እያልተ ለውጥ ለመርድ ይጋገግት አበኞቸው ከእነዚህ ይርሰው የር "እተጠቀም ከዚህ" አለኝ፡፡ ይህ ተካሬ ምን ገዢም አይደረገም፡፡

ՄԳՐՈ ԱՀՆ ԲՍՎ ԱՄՇԵՒԴԻ ՄՄԸ ՓԼԱ ՀԱՅՈՂՔՐՈՒ ՀՈՒ ՈՒ ՉԱ  
ՖՀԱ ՔՃԱ ՈԳԵՑ ԻԳՔ ՈՎՈՒՅ ՈՐՄ ՊՃԵ ՓԵ ԱԼ ԻՄԿԱՆ  
ԻՄԿԱՆ ՈՈՒՓԸ ՊՌԵՄ ՊՌԵ ՀՅԵՄԱ ԹՄՅԱ ՀԵՄՅԱ  
ԹՄՅԱ ՊԿԵՄ ՊԿԵՄ ՊԿԵՄ ՊԿԵՄ ՊԿԵՄ ՊԿԵՄ  
ՊԿԵՄ ՊԿԵՄ ՊԿԵՄ ՊԿԵՄ ՊԿԵՄ ՊԿԵՄ ՊԿԵՄ

ለፌጥ በጠዋቱ ቅል የሆነው የስራት አበራር የጥንት ነው፡፡ ለጥሳለ  
አንድ መሄዱን በቀናዣ ቅሉ በቀቡ የሚያውርድ ዓይነት ንብር፡፡ ለላው ደቻት  
አሽዋ በጠባብ ቅናዣ አልጋኝ ካለንድ ክፍል መደረሰው የሚረስበት ዓይነት  
ንብር፡ /ስዬል 8 ደመልከተ/



21  
6  
9  
8  
4  
1  
  
1008 የለም ሊችት

ወ.ሮ. ወይም አሽዋው. በሙሉ ወርሃ አስተዋዣ ደረሰ 12 ስዓት አንቀጽ  
ተደርጉ ይልኩ ስዓቱ ጥሩ ቅዱው ስትመት ይሞላል ወይም ይገለበባል፡፡  
ሁለም በየበቱ ይህን ካል ቅዱው መጠቃል ተብሎ በላማ ስዓት ስለጊዜ የሚችል

አስተዋዣ በላማተመበቻ ሁኔታ ነበር፡፡ በታው አንድ ታንተዋዣ መቻልስ ነበር  
የጠረም የኝነት መቻልስ ይኖረው ወጪው መቻልስ ስለጥቅ መቻልስ ነበር  
አላፍለት በለት ዓይ ጥሩ መሬት ስያይ ነበርና ፍይሁድ በመስራቱ መቻልስ  
ለይ የርዳና፡፡ መቻልስ በረከጥመ ቅዱዋል ታንጠልጥነ በዘግታ ዓይና ቅዱ  
ይመካዣል፡፡ ልሳ በለ ለያዥው አያንዳንዶች ወጪዎች አነስ ገዢ የሚረዳ  
መስለው፡፡ ይህን ለማረጋገጥ ለለ ዘዴ ለለፈጻቦዎች አቶን ወደፊት አስጠጥ  
ተርጉሙን መቻልስ ይመለ፡፡ የልቦ ተርጉ ቅጥር ለለያንዳንዶች ወጪዎች አነስ  
ሁኔታ አንድ ወጪዎች፡፡ አንቀጽ የመሆኑን በዚህ ፍይሁድ ስዓት ስለጊዜ ይችላል በማለት  
ወደጊዜ ተመልሮ ቅዱ በቀበ መከናወል በማድረግ የማድረግ ስዓት ለለጊዜ በቻ  
ይባላል፡፡

፫ ማንኛውም ለመ ለያረጋግጥ አንዳሟችለው አንድ ችግዋች  
/ቤንዳለም/ ዓይና ቅዱ ለመካዣ ለለያንዳንዶች ዘር የሚመከደው ገዢ አነስ  
ናው፡፡ ይህን በቀበለ ለማረጋገጥ ካብድ ያለ ደንጋይ በክር አስፈ በማንጠልጠል  
አንዳዣዣ ለማድረግ ይችላል፡፡ ወጪዎች ለማግለግ ደግሞ ቅመቱን  
ማርካም ያስፈልጋል፡፡ ለአንድ ለተወስኑ ቅመት ወጪዎች የሚመከደው ገዢ  
አንድ ወጪ፡፡ ለለዚህ ማንኛውም ችግዋች በቀመቱ ለዚ የሚመለን የራሳ የሆኑ  
የተወስኑ የመካዣ ቅጥንት ወይም አርጋብት አለው ማለት ወጪ፡፡ ይህም  
አንቀጽ አንድ ስዓት ማለት ለለጊዜ የሚችል፡፡

ወደፊት በክርክር አንዳምናው በእሌክትሪክ መከተም በሆነ  
አንዳሆ ካይደንጂ በዘርጉ /በርከይት/ ወጪው ዓይና ቅዱ ለመለለ የራሳ የሆኑ  
የተወስኑ አርጋብት ይኖረዋል፡፡ ይህ ካለተት ፍልጥንስ በመባል የሚታወቁ በሆነ  
በድምዕ መስረዙምችና በለጊዜ መከተም ተልቅ ማና የሚችውን ካለተት  
ናው፡፡

ከዚህ ቅጥነ ይህ ዘዴ አንዳው ስዓት ለመሆኑት አንዳሟችንገል  
አንመልከተ፡፡

## 2.2 የሰዓት መሰረታዊ ከተለችና ቅጽሬት

ከፍ. ገብ. በመግበርው. ላይ እንደጠቀስነት ለዓት መሰጠን ካቸት ለመጀመሪያ ገዢ ለየው. ለው. ሁሉም ጥርጋም ቁለጥት ለሥርዓት ለንቀሳቀሳ ይታዋል እንዲ የት ፕሮር የት እንደሚጠበርበ በቀላሉ ግልጽ አይሁንም፡፡ ለዚህ ምክንያቱ በሰዓት ወሰጥ ያለት ሁሉት መሰረታዊ ከተለች የተቀናሽ ለለሆኑን እንዳ ለለውን ለሥር ለለመም የመጀመሪያውን የእንቅስቻለ ተግባር ለለማቅጣጫ ይህንን ቅጽሬታቸውን ለይቶ ለማየት አለመቻለ ነው፡፡

የሰዓት እንዳ ከፍል ጥርጋም ቁለጥቶች /2ርብ/ ለተቀላልው ያለበትና ከመመያው. ቅለ ጽር የተያያዘበት ነው፡፡ የሰዓቱ የድቃቻና የሰከንድ አይቶም ከዚህ ጽር የተያያዘ ቅዱው፡፡ ለዓት ለራ በት ለንፃድ እንደሞኑያው የሰዓቱ መሙያ ተጥልቶ በንግ ከተለቀቀ ሂሳብ መተርጋጭ ይቼምናል፡፡ የሚያገድው ወይም የሚያቆሙው ነገር አስከከለ ይረስ አስከ መጨረሻው ተተርጋጭ ይረግበል፡፡ በዚህም ሂደቱ ቁለጥቶችን የዘረኛዋል የሰዓት አይቶ አጠቃ ለለው ተንሽ ሆኖው ተበርቶው የተያያዘ ለለሆነ ተልቻ እንዳ ለሥር ተንሽ በዚ ገዢ ለተዘጋጀ ተቻላለች፡፡ ለምሳሌ እንዳ ተልቻ በለ 300 ጥርብ ቁለጥና እንዳ ተንሽ በለአምስት ጥርብ ቁለጥ ጥርብ ለጥርብ በቀለለች ተልቻ ቁለጥ እንዳ መለ ካር አስከክር ተንሽን ቁለጥ ለፊት ገዢ ለተዘጋጀ ተቻላለ፡፡ በዚህ ዓይነት አስፈር ተልቻ ቁለጥ ተደቃቻ ከመልካቹ ጽር ተንሽ ቁለጥ ይግሞ ከሰከንድ ከመልካቹ ጽር በቀጥታ በያያዘ የድቃቻ ከመልካቹ እንዳ ካር ለሥር የሰከንድ ከመልካቹ 60 ካር ተዘረሰለች ማለት ነው፡፡

እንቀሳቀሱ ይህ የሰዓት እንዳ ከፍል ነው፡፡ ዓይነት በዚ ለዓት ለሰራ አይቻልም፡፡ ምክንያቱም የተጥ኏ው ወይም የተዘጋጀው መሙያ ቅለ በቻውን በተው ወደፊዴ ተተርጋጭ ለለማቅጣጫውም ለለማያበቻ ምንም ቁይ አይኖረውም፡፡ ወኩዎ ነገር ይህን ሂደት ቁስ በቀስ በተወስኑ ፍጥነት እያተቀጣጫ የሚያስከራው ነገር የዘረኛዋል፡፡

ይህ ሁሉተኛው የሰዓት ከፍል ነው፡፡ ከፍ በለን የጠቀኑው የጀግዋጀግ /የቤትወለም/ ማኅ ተግባራዊ የሚሆነው አስፈር ላይ ነው፡፡ የምሳሌን መተርጋጭ ፍጥነት የሚወስኑው የጀግዋጀግው እርጋብት ወይም የድርሰ መልስ

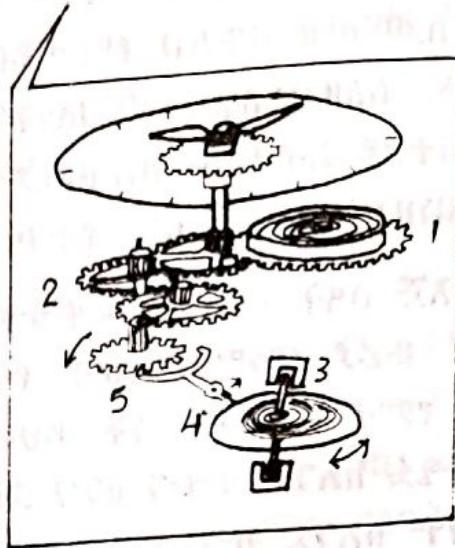
ԳՐԻԴ ՆՄ:: ԿՐՓԽՌՓԹ. ՀՅԸ ՔԸԸ ՄԱԾՈ ՈՎԸ ԻՊԱԹ. ԶԸ  
ՐԵՖՐԱՄՆ ՔԼՈՒ ՈԽՅԸ ՏԸԸ ՈՎ ՄԵԳԸ ՈԽՅԸ ՀԸՑՄՀ ՈՎ ՀՎԻ  
ՀՅԸ ՔԸԸ ՊԱԼՍ ԳԵՆԴ ՈԽՐՓԽՌՓԹ. ԳՐԻԴ ՄԱԾՈՒ ՔՈ ՈԽԸ  
ՀԽՄՆ ՄԱԾ ՔՅԱԱ::

ՔՀԸ ՈԳԴՆ ՄԱԾ ՈԳԸ ՀԸՑՄ ՀՅԸՑԲՐԳԸ ՈԳԴՆ ԳԵՆԴ  
ԿՐՓԽՌՓ ԱՄԿՄԱ ՈԽԸ ՔԸԸ ԵՈՒ ՀԵՋԱՄ:: ՄՐՄ ՄԱԾՈՒ ԿՈՒ  
ՀՅԸ ՆՄ:: ՈԼԱԼՍ ԼԿԸԿԿ ՂՂԳԴՆ ՔՀԸ ՈԳԴՆ ՈՄՈԼՈՆԴ ՄՄ.ԸԸ  
ԵՇԼԱ: ՈՒԼԵ ՀՊԿՄ ՈԽԿՈՈ.ՔԴՆ ՔԼԴ ՈԳԴՆ ՔՀԸ ՈԳԴՆ ՈՂՄՆ  
ՂՂԳՄՆ ՈԽԸ ԱՅ ՄՄԱԾՈՒ: ՔԴՂՊ ՆՄ::

ՈԽԸ ՈԳԴՆ ՄԱԾ ՔՐՓԽՌՓՅ ՊԸԸ ՔՊՄ.ԻԿՎ.ՆՄ. ՀՅԸ ԹՀԸ  
ՔՊՄՆԴՆ ԱԸԸ ԹՊՄԹԸ ՄԸ ՔԴՈԾՈՒ /ՈԽՅԳԱՐԿ ՀՊԸԸ ԿԸԸ  
ՈԽԸԸ ՔՊՄԴՈԸ /ՊՈ ՆՖ ԵՍԸ ՀՅԸ ՈԽԸԸ ՔԴՈԾՈՒ ՔԸԸ ՊՈ  
ՔՎՈՐ ՋԱ ԻԽՅԸ ՔՎԸ ԱՅ ՀԸԸ ՄԿԻԼ ԱՅ ՔԴՅՄԻԴ ԳԴ:: ՔՎՈՐ  
ՋԱ ԶՊՄ ԻԽՅԸ ԻՊԵԿՎՆ ՔՎԸ ՆԿԸ ԱՅ ՔԴՈԾ ՆՄ:: ԻՄԿԱ ՔԼՄ  
ԱՅ ՊՅ ԻԽԸԸ ՈՎ ՔՅԱԸ ՀՅԸՑԲԿ ՔՍԱ ՈՎ ՀՅՆԴ: ՈԽ  
ԱՄՔ ՄԱԾ ՔԴՅՄ ՈՂՄՆ ՈԽԸ ՄԱԾ ՈՂՈՒ ԿՈԸ ԱՅ ԼԿԸ ԱՄԱԼՈ  
ԵՇԼԱ: /ՈԾԸ 9 ՔՄԱԼԻՒ/ ՈՂԿԸ ԱՅ ՊՊԱՎ ՊՊԱՎ ՊՊԱՎ  
ՀՅԸՑՄՈԸ ԱՅԸԸ ԻԽԸ ՈԽԸ ՈՂԸ ԱԼՓ ՈՊԱՎ ՄՄԿՄ ՊՊԱՎ  
ՀՅԸՑԽՓԽՌՓ ՊԸԸ ՈԽԸ ԱԼԿԸ ԵՄԼԱ: //

ՀՅԸՑՍ ՔԽԸ ՄԱԿՎ ՀԸՑՈՒ ՆՄ. ՔՈԳԴՆ ՔՄԷՄԸԸ ՀԻԳԱ  
ՀՅԸՑՄՈԸ ՔՊԸԸԸ ԱԽԸ ԱՅ ՓԿՄ. "ՊՔ ՀՅԸԴԴ?" ՔՊԸԸ  
ՆՄ::

ՔՄԼՒ ՔՅԸԸ ՀՅԸՑԿԻՒՄ ԵՄԼԱ: ԻՊՄԹԸ ՊՊԱՎ ԱԸ  
ԱՅ ԱՅ ՈՊՅՄ ՀՅԸ ՔԼՈՒ ԱՅ ԵՄԸԸ ՄԿԸ ՔՅԱՎ ԵՍԸ ՀՅԸ  
ՈԽ ՄԱԾ ՔՈՒԼՈՒ: ՈԽՄ ՀՅԸՑՍ ՄԼՒ ՔՈԳԴՆ ԻՒԼՈՒ ՔՊԸԸԸ  
ՄԵԳԸ ՔՊԸԸԸ ՈԽԸԸ ՀԿԸ ՆՄ:: /ՈԾԸ 9 ՔՄԱԼԻՒ/



1. ማቅረብ መመሪያ ቅጽ
2. የተቻለለ ጥርጋም ቅለበቻቸ
3. ቅዱን ኮንግ በላጥራምቸ  
+ ደንብ ልንደፍመ
4. መርሏኑ ባል
5. ስፋም ለንግ  
የሚገኘው መመሪያ ጥርጋ

መስል 9 የነፃት መሰጠ ከፍለቸ

በዚህ ላይ እንደማታዋው ይህ አገኝ አካል በሁሉም ዘዴ ባለ  
መሳሪ ቁርዳ ያለው ነው፡፡ መከከለም ላይ ቅድሞ ተበቃቸለት የተሰነ ሰለም  
ገዢና ቅና ለሂሳር ይቻላል፡፡ እንዲሁ ከዚህን ወር ከተሰረው ቅለበት ላይ  
የምትናለው መርሏኑ በአንድ ወገን ባለው ባለ መከከል የምትገባ ነቸ፡፡ ሰለም  
የት ኮንግ በጥላው /የዚህ ሰነድንም/ ባለይ ችልኝ ቅና በሚመሆበት ጊዜ  
መርሏቶም አብራ ሲለተዋዘኝ ባለውን እንደ እንደ ችሎት ላይ ጊዜ ይገባ  
ለለውን ችሎት ተፈጻሚዋል፡፡ /ስዕለን ይመልከቱ/

የእገኝ አካል ሌሎች ባለ ዘዴ በዚህ ላይ እንደተመለከተው  
ከአንድ ጥርጋም ቅለበት መሰጥ ተሰከናል፡፡ ቅለበቱ ሆኖ በአንድ አቅጣዊ  
የሙከር ጉዢት አለበት የሚከናወቸው ከእንደኛው ከፍል ካለት ጥርጋም  
ቅለበቻቸ ከሰጣቸ መመሪያ ወይም መዘዴር ስር የተያያዘ በመሆኑና  
መመሪያው ሆኖ በአንድ አቅጣዊ ለመተርጓዙ ሲለምኝ ነው፡፡ ነገር ጉን  
ይህ ቅለበት ለሙከር የሚቻለው በወሰኖ የተሰኔው ባለ ለመጠበቅ ወይም  
ለለቀው ቤት ነው! ባለው ጉን መለለ ለመለለ አይለቀውም እንደ ጥርጋ  
ለለቀውና ቅለበቱ እንድ እርምጃ እልፎ ሲል ወደፊዥ ባለው ባለ ከዘመኝው  
በኩል ጉባት ይሰከበታል!! ይ ለመጠበቅ እልፎ ሲል ወደፊዥ ይገባ

የኢትዮ. ተመልሮ ይይዛዋል፡ እንዲሁ ዘንት በዚህ ወይም በተመሳሳይ  
ቁጥር መርሃዊ እንዳን በለ ተራ በተራ እንዲ ወደለው እንዲ ወደጋታ  
በለምቻለበለው. በዚህ እርምጃ ለከ በለጥርሰመ. ቅለበት ሌላቀት ሌያን  
እንዳንድ ጥርስ እልፎ እልፎ በማለት ይንዳቀቃል፡፡ ይህ መቆም መናገት ነው.  
ዶቂቃቄ የሚለውን የስት ደምዕ የሚያስከትለው፡፡

በዚህ ተግባር የበላው አቅራረብ በትክክል መታፊያ እለበት፡፡  
እንዳንዱ በለ ከጥርሰመ ቅለበት ወጪ ሌላለት እሁን የተለቀቀው ጥርስ  
የመልጣል ጥን 2ኛው በለ ሌላውን ጥርስ ይይዛዋል፡፡ በለላው ከር 2ኛው በለ  
ከዚህ ሌዜዣ ጥርስ ሌሎችለቀቁ የመልጣል፡፡ ጥን እንዳንዱ በለ ደግሞ  
የሚቀጥለው ጥርስ ወሰጥ ይስከል፡፡ በዚህ ፍይነት ነው ዘንት ጥሩና ቅና  
በተመሳሳይ ቁጥር በለጥርሰመ ቅለበት በአንድ እንደ እርምጃ እልፎ እልፎ  
አያለ የሚሸፍው፡፡ እንዲሁ እንደ የቆሙ ለዓት ከፍተው ሌያ በስዴሉ እማካኝ  
ነት አስፈላጊ ሌንዘበ ይችላለ፡፡ ስለዚህ የስት ቅጂ ለየተተረጋገጧ የሚሸፍበት  
እርምጃ በጀትቀኑው ከንግ እርምበት ወይም ወጪዎች ይገኘል፡፡ ይህም  
የማይለው ፍጥነት በመሆኑ እነዚ ገዢ ለየተቀጠረ ይገኘል ማለት ነው፡፡

## 2.3 የስት ፍጥነት የመቆጣጠርና እንዳለቀም የማድረግ ነው

እንደ ችግርችው /ቴንዶለም/ ሌዜዣ የሸጋ ፍጥነት ይኖረዋል  
በለናል፡፡ ይህ በማንጠልዎች ቅመት ይወሰናል፡፡ እንዲሁ ፍጥነቱን  
ለመለቀዱ የማንጠልዎችን ቅመት መለቀዱ ያስፈልጋል፡፡ ቅመቱ ከጠረ  
ተለ ተለ ይወከዣል፡፡ ቅመቱ ከረከሙ ጥን በቀበታ መመካዣ ይገደብል፡፡

የእና ለዓትን ፍጥነት የምንቆጣጠር እንደ ችግርችው ጥሩና ቅና  
የምትመሳሳይ ጥምጥም ስቦ / ፖርድ ስናሬንግ/ ቅመቱን በመለቀዱ  
ነው፡፡ ይህም በየጊዜው ቅመቱን በመቆጣል ወይም በመቆረጥ ለይሆን በለይቀ  
ገብ የሚንስራተተውን መያዝ በማንስራተተ የሚመሄዱን ከፍል ቅመት  
በመቆኑ ወይም በመጨመር ነው፡፡ ይህም ማንም ሌው እና ለዓትን ከፍት  
በቀበለ ለማየት የሚችለው ጉዳይ ነው፡፡

ለለው ቅና ንጥረ ለዓት እንዳለቀም የማድረግ ነው ነው፡፡ ለዚህ ለዓቱን  
መመለት ቤቶ በቁ እይደለም፡፡ ከፍ ቤቱ የተገለጧው በለበላ አገናኝ በጥርሰመ  
ቅለበት ወሰጥ ተቀርቁ ከቅረ የተጥበ ለዓት በመንም መቆሙ እያቀርም፡፡

የኅው ንጥረ ሌንደቂዴችው የሚመሃዣው ተምጥም ስቦና ካንት  
አንዳሪፍሙ ማድረግ ነው፡፡ ሌንደሚታወቁው እንደ ችግርችው ገዢ አዲርጋው  
በተወካት መመሃዣ አይቀርም፡፡ ገዢ ከተገኘ ጊዜ በፊት መመሃዣ አያቀነስ  
ለለማቻድ ይቆጣል፡፡ ሌንደሪፍም ከተፈለገ ገዢ በየጊዜው በላይ ገዢ ማድረግ  
ለየሰላም ነው፡፡ ሊቀናት ችግርችው ለሚወቅ እንዳቸው መሬት ፈመው  
አከራለሁ ገዢ በየጊዜው በመሰጠት ለረክም ጊዜ እንዲመሃዣ  
አንደሚያደርግ የሞኑዋው ነው፡፡ በዚህ ዓይነት በፊት ወሰጥ ለለወጥ  
ሻጥርችው በየጊዜው መቻቱን አያጠበቀ ገዢ የሚሰጥ ንዑስ የበለልጋል፡፡ ይህ  
እንዳት ለከናወን ችል? ለሚለው ጥያቄ መልስ የሚገኘው ከባለው ጋር  
ከተያየዘው ጥርስም ቅለበት ላይ ነው፡፡ እያንዳንዱ የቀለበቱ ጥርስ በጥንቃቄ  
ተቀርብ የተቀረበ መርከ አለው ይህም በስላክ የተቀረበ መርከ ነው፡፡ በላው  
ከዚህ ጥርስ በሚመጣቸው ቅለቱን በሚለቅበት መቻቱ ቅለቱ ወደሆዎች  
መከር ለደምር በስላክ መርከ በላውን ጉፍተር ያደርገውና ንዑስ ይለጠዋል፡፡  
ለላው በላም ከለለው ጥርስ በሚመጣት ጊዜ እንዲሁ አሉም ገዢ ይደረጋል፡፡  
ይህም ገዢ ወደ ካንቱና ቅጠው ለለማቻድ እንደልቻቸው ሽጥርችው መዋጥ  
ዓይነት ቅጠው በሚያገኘው ገዢ የለማቻድ ለማስለስ ወመለል፡፡

በዚህ ዓይነት ነው እንዲሁ በፊት ወሰጥ ያለት ሆኖቸው ከፍላቸው  
ተቀናቸተው የሚሰሩት፡፡ እንዲ ከፍል ለላውን ለፈጻሚው ይችውም ይኩስውን  
መልስ ይቆጠል፡፡

ይህ የፊት እስራር በትናንሽ የእጅ ለቀጥቶ ወሰጥ በቀለሉ ለመታየት  
የይቻልም በጠረጋጭ ለቀጥቶና ለለቀ ታላፊ ለቀጥቶ ወሰጥ በጥልሁ ለታይ  
የሚችል በመሆኑ አይደ የጠረጋጭ ለቀጥቶን ከፍተ እስራኝን ከዚህ ገለግ የርሱ  
በማጠመር ለመከተተል የቀለሉ ይህናል፡፡ ለዚህ የኅው መናሽ እንዳበኑ  
የቀጠናቸው የሽቦ ተምጥም /ሂያር ለኋይንግ/ ለለሆናቸው እናን ለሌን ማግኘት  
ነው፡፡ የፊትን ፍጥናት የምንለዋወጥበት ለይቶ በቀጥቶ ሆኖ የሚገኘው እናን  
በመሆኑና ይህ በማንኛውም ለፊት ወሰጥ ወይም በስተቀርበ የሚታይ በመሆኑ  
ለመናሽ ለማገላገል ይቻላል፡፡

## 2.4 አው.ኋማርኩ ስዓታች

አው.ኋማርኩ ስዓት መብራ የዚመረው በየጊዜው በእኔ አየተዘዴ  
ከመምላት ይልቀ የሰው እናን አንቀሳቸው ጉዳለ መስራ በመጥቀም ሰነድ  
በፊት የሚሞላው ነው::

ቀዳም በለው ገዢ የኋማርኩ ስዓታች በየ24 ስዓት የሚጥለ ፍይይት ነበሩ::  
መመለቱ በተረካ ገዢ ግን ለለማቻዎች በየጊዜው አስታውሮ መመለትን  
ይጠይቷሉ:: አንዳንዶም በሚጥለበት ገዢ በጨዋታ መከከል ወይም በቃኑ  
ከሁን ለይታበባ መመያዎች ለለማበበበ ቅጊር ወይም ካሬት መቀበሩ  
አልፋገም ነበር:: አው.ኋማርኩ ስዓታች ይህን ሆኖ ቅጊር አስቀርተዋል::

አስራራቻው በአዋጅ አንደሆነትለው ነው:: ከፍ በለን የየኋው የሰዓት  
የውሳጥ ከፍለች ሆኖ አንዳለ ይገኘለ:: በተጨማሪ ግን ከመመያዎች ጋር  
የተያያዘ የማሽ ከበት መሰረ ይኖሩ በረካት አለ:: ይህ የማሽ ከበት በመሆል  
ኋላ ለይ በሽቦ መሰረ ተይና የተንጠረዥነ የሂሳት ቅጽ ሌሎር ሌመለስ የሚችል  
ነው:: ለለሆናም በእኔ በያዝነው ተረምውን ሌሎር ይችላል:: አንዳሁም  
ሰዓቱን በኋላ ከመግ ወይም ጉዳለ በያደርግት በረካት ከበደቱን ወደዘይወ  
ለማወረድ ነፃ አንደመሆኑ መጠን ማዘዣና ለመበበቅ ወርድ ይጠበበባል::  
በሚዘርበት ገዢ አበርት የተያያዘውን የሰዓቱን መመያ ከውሳጥ የሚፈል  
ይሞላዋል:: /የተምሳው አንዳይተረተር ይግባም አንድ ማንኛ ይበቃለቷል::/  
ስነዱ ለዓቱ በተንቀሳቀስ ቅጽ በረካት ከውሳጥ በኋላ ለለማሆናር ወይም  
ስለማወካወን የዘመና የሀሳት ይሞላዋል:: በእርግጥ ለዓቱ ከልተንቀሳቀስ  
የመመለት ተግባሩ ይቆማል:: በዘመና ሆኖም ለዓቱ ከእንደ ሆኖም ቅጽ በኋላ  
ይቆማል:: /ይህም አው.ኋማርኩ ስዓት አንደገም ለማድረግ የሚመልክ እርምጃ  
ነው::/ ለዓቱ በለው እና ለይ የተሰረ ከሁን ግን ለመያዎች መቀም በሆን እናን  
ማንቀሳቀስ የሚይቀር ለለሆኑ ለዓቱ በየጊዜው ለለማጥላ ሁርጻዊን ያለማችለጥ  
ይቀጥላል::

## 2.5 አለከተሮኩ ስዓታች

አነዱ በአለከተሮኩ ጉዳለ የሚሰሩ ሌሎር የእኔ ስዓታች ይህንን ጉዳለ  
የሚያገኘት በለቀቱ ወሳጥ ከሚደረግ በትራ ይጋጋው ነው:: የሰዓቱና ወሳጥ  
አስራራ ለለየይደቅ ይችላል:: ወይመድሙያዎች ገዢ የተሰሩት ስዓታች

በዕስ ስጋፍ ተናገኝ ጥሩ ይደረግለታው ነበር፡፡ ይህም አለከተሸነ  
ለያልፍበት የሚሽከረከር አለከተሸነ ማጣት ነው /ገጽ 55-57 ይመልከቱ፡፡  
ይህ ለጋብር የሆነ የህን የተወሉ ፊጥነት ወይም አርጋብት ይኖረዋል፡፡  
ይህንን በመከተላል በማሳንስ ለተዘድና ይችላን እንዲያመለከት ለማድረግ  
ቀላል ነው፡፡

ካሂ በባዛት የሚሰራበት ጥሩ ለማናገኘ በተባለው ካስተት የሚጠቁው  
ነው፡፡ እንደ ችግዋዊ ግራኞች እንዲመሃዣ ካተፈቀደለት የሆነ ፊጥነት  
ወይም አርጋብት እንዲለው ቅደም በለን አይተናል፡፡ በእለከተሸነ መሰከም  
በዚህ ካስተት በመጠቀም ጥምጥም ሽቦን ካከሱለተር ይር አቀፍቻቸው ጥሩ  
በመሰጠት ካረንጻው ያለማችረጥ ወደፊትና ወደጋላ እንዲመለለስ ለማድረግ  
ይችላል፡፡/ ገጽ 70-71 ይመልከቱ፡፡ ይህም የሆነ የተወሉ አርጋብት  
በለማናይረው በዚህ ፍይነት ለለዓተም ተለርቷ በጥም አጥጋቢ ወጪት አለንኝ  
ቻል፡፡ የዚህ ነው ወይም አርጋብት በቀላል የሚይዘኑ በመሆኑ  
አስተማማች የጊዜ መቆጠሪያ ሆኖል፡፡

## 2.6 ከአሄነት /ኩርጥና/ የተሰኔ ሲቀጥታ

ካሂ አመዳዊ ለቀጥታ አሄነት /ኩርጥና/ ከተባለ ማልኩን አየተሰኔ  
ነው፡፡ እናኝህም በለቸ ለቀጥታ ላይ በቃ ለይሆን በራሱ የኩርጥና ለቀጥታ  
እንዲሁም በለለቸ ነገሬቸ ላይ አየተገመመ በለኔ ይችላል፡፡

የአስፈላጊ መሰረት ማስተካከለው ነው፡፡ አሄነት በጥም በለስ  
ከተፈረመ በጃላ ወደ እንደ በኩል ነበጥ በደረግ አለከተሸነ ይደረግል፡፡  
/አለከተሸነቸ ወደ እንደ ፍት ይሰበባለ፡፡/ ወደፊት ወንን ነበጥ በደረግ  
ደግም አለከተሸነ አቅጣጫውን ይቀይል፡፡ ለለዚህ ተሸ በተሸ ግራና ቅድ  
እንዲጠጥ በደረግ ወይም ልምጥ ልምጥ በደረግ አለከተሸነ ይቀይሩል፡፡

በላይ በኩል ደግም አቅጣጫውን የሚቀይር አለከተሸነ /  
በኢንግሊዝኛው አጠርር አልተርሱችን ካረንት/ በሆነቱ ገጽታዎች ላይ  
በያያዝበት አሄነቱ ልዩ ይርጋበባል፡፡ አለከተሸነ በግዢል ከተለዋወመ  
አሄነቱም በግዢል ይርጋበባል፤ ቅዱ ከላም እንዲሁ አጠር ቅዱ ይለል፡፡

ነገር ጥሩ ይህ ተገኘ የመርጋበገብ ሆኖታ የእለከተሸነ ጥሩ  
በባዛት ይሰበዋል፡፡ በቀላልና በተናገኘ ጥሩ ለመርጋበገብ የሚችለው አሄነቱ

የተለያዩ የተ&ጥርዎ. በዚህ ቅጥነት ሌርጋበት ነው:: እንደምርሃታውሰድ የሚከተሉ የሚገኘው በማንጠልዎች ቁመት የሚወሰን የሆነ የሆነ የመመሳዣ እና የጥናት መይም ለርጋበት አለው:: በዚህ ፈይነት አሟረቱም እንደአቆራረጋኝ እንደቀመቱ መጠን የተወሰነ የሆነ የሆነ የመጋበት ቅጥነት መይም ለርጋበት ይኖረዋል:: በዚህ ቅጥነት እንዲጋበት ከተደረገ ሲሆን ያለባሁ ይዘም በቀላሉ ሌርጋበት ይቆያል::

ለዚ የሚሰራው ይህን መጋበት በመጠቀም ነው:: እርግጥ እንደዚቃቃዊ ፈይነት በየጊዜው ትንሽ ጉዳት ካልተሰጣው አሟረቱም መጋበትን ይቆያል:: ይህ ይህ ተወል በባትራ ይጋዙው አማካኝነት ካቀረበለት የለምንም መሆኑን የተ&ጥር ለርጋበቱን መብት ሌርጋበት ይኖራል:: ይህም ለርጋበት በተገበዎ መጠን ይቆናስኝ ከፍ በለን አለበትሸኝ ለዚ መብት የኩንመን የአለበትሸኝ ምልሳለ ቅጥነት እንዲይሆና በቅርብ በመቆጣጠር ተከከለኛውን ጊዜ ይስጠብቃል::

## 2.7 አቶማኩ ለዓቶች

እጅግ ከፍተኛ ተከከለኛነት የለቻውና ከተወሰናው ቅጥነት ተሸሽ እና የሚይለት ፈይነት ለዓቶች አቶማኩ ለዓቶች የሚበለት ፍቃው:: እና የጥናት አንጻር ለማግኘት የሚያመናው ቅጂዬ ለአቶሙ የተለየ ነው:: ይኩሙም ማለት ቅጂዬ የሆነ የተወሰነ የሚይሆና ለርጋበት አለው ማለት ነው እንዲሁ አቶምች ከዚው ተወል አገኘተው በሚጋበበበት ጊዜ ይህ መጋበባቸው ከፍተኛ መጠት / መይም ሪፖርት / የሚገኘው የሆነናቸውን ቅጂዬ ፈይነት ለማግኘት ነው:: ይህ ሁኔታ ለማሻላቸው አቶምች ለርጋበታቸውን መብት የለማቹረጥ ይጋበባለ:: ይህ በምንም ፈይነት የሚይሆና መጋበት ከፍ በለን የኩንመን የአሟረቱ መጋበት በቅርብ እንዲቆጣጠር ተደርጉ የደግም በተራው የአለበትሸኝ ለዚ እርምጃ ይቆጣጠል::

በዚህ ፈይነት ሆኖ የሚሰሩት አቶማኩ ለዓቶች ለዘንድ በቻለ የሚልበት በ30,000 ለሰላ ሲ/ ዓመታት መብት እንዲት ለተንድ በቻ ነው! እንዲያውጥ በየደረሰ ማዘር የሚሰራው ለዚ በአንድ ለተንድ ይዘናል በቻ የሚልበት በቻ በ30 ማለያን ዓመታት መብት ነው!! ለሰላው በአንድ ለመ ይደግኘ የሰዓቱ መሆኑን እጥምንት ነው:: እሁን ደግም ለዓቶች ለሰላ በተናጠል ለሰላው በተከከላ እንዲሰሩ ከመድናገም ይፈቻ እና የቴክኖ

ԱԴՐ ԱԾՔ ԽՈ ՀԱՄԱՅՆ ԱՇԽԱ ՊԵՂԻ ԱՄԱՆ ԱՎԱՐ ԱԴՐԻ ԱՄԱՆ ԱԿԱ  
ԱՅՋԱՌԱՋԱՄԱ ՔԱԿՈԱՄ ԱԴՐԻ ՍԱ ԱԹԱՄԱՄ ԱԼՄ ՀԵՂԻ ՀՄԱԿԱ  
ՆԴ ՔՆ ԱԿԱ ԱԲԴՖՈԱ ԱՄԱ ՄԱՋԱՌ ՃԱՄԱ ՀԲԴՖՈԱՐ  
ԱԲԴԻԿԱԼ ԱՅՋԱՄԱ ՊԵՂԻ ՀՄԱՋԱՌ ԻՄԱ ԱՄԱ ՀԱՋԱ  
ԱՅՋԱԿԱԼ ԱՅՋԱՄԱ ՊԵՂԻ ՀԲԴՖՈԱՌ ԻՄԱ ԱՄԱ ՀԱՋԱ  
ԱՅՋԱԿԱԼ ՄԴ ՔԱԿՈԱՄԱՄ ԱՅ ԱՅ ՔԱԿՈԱՄԱՄ ՔԱԿՈԱ

Առև Մէջ Ոզի Խեղակ Ոչ պղծի ՀՅ. Արշակ  
Ապղուինա Քոյս Թքելի Թքել Թիմու Լինելով ԿԹ:

## ክፍል III

### 3. ከረንጻና ማማሩት

#### 3.1 መግለጫ

የረንጻና የሚደንበው? በላይ መጠየቂ የሚያሳጥር ይመስላል፡፡ "እነዚህ የረንጻና እና የሚያመቂ ማን አለኝ! እንዲያመቂው የረንጻና የያዘውም ስው እንኩ በዚ ነው" . . . ወዘተ ለባል ይችል ይሆናል፡፡ የረንጻና በብዛት የሚታወቁው ቅድም በለን እንዲያነው ከመ-በራት /መደም ከአገጣል/ ጋር በተያያዘ መንገድ ነው፡፡ የረንጻና ስውን የሚያዝውም አገባብነትን ተዘረዘሩ የሚመጣበትን ገበ በእኔ በእኔ ስውን፡፡ የንግድ ስውን በለን እንዲመከና አካል ያለ በረት ተንኑኗ ታክረት ለሰማን ይችሉል፡፡ በለበላ በታቸ ስው በንግድ ቅደቱን የቦር እና በንድአገም እንዲሁ ታክረት ለሰማን ይችሉል፡፡

ይህ ሁሉ የሚሆኑው ለምንድናው? በባል አዋጅ መልስ "እሌክትሪክ በመስቀልን ለፈልፄ ነው" የሚለው ይሆናል፡፡ እሌክትሪክ ለማቂው ማን እንደሆነ ቅንኙስ ከፌዴራል ገና መቶ ፍዴቶ ገዢ ነው፡፡ የስው ለፈልፄ በአካባቢው ሲለው ቅዱ አካል አስራር ለማቂው መፈለግ መጠየቂ ከፌዴራል ከ2000 ፍዴቶ በፈልጥ እንደሆነ ይታወቁል፡፡ ለመሆኑ እንደን ነገር ይጋግሙው በተከተለት መጨረሻው ማንድናው? የች ለተከፈል ለተለናበር የማትቻለው የመጨረሻው ይች ነገር የሀላፊነት መነሻ መሆን አለበት ሲለ የገዢኑ ለለቀ አረስተኛ ከከርስቲያን ለደት በፈልጥ አስተማረ፡፡ የችንም "የማተከፈል ነገር" ለማለት ሲለ በቻንቻው "እቶም" አላት፡፡

፫፬ው በሆነ በአካባቢዎችን የምናየው /ማ-ኤርፍል/ ሁሉ ሪፖርት ተለዋ ከለቁ የመጨረሻው ተንጻ ነገር /ማለትም እቶም/ የተገኘበት በሆነ በቅርቡ በጥናት እንደተደረሰበት ይግሞ የዘሮች ቅርጫ እንደአስኩል /የከለያ/ ሆኖ በዘረፋዊ እሌክትሪክ የሚሽከረከብት ፍት፡፡ እንዲሆነ በአካባቢዎችን ያለው እሌክትሪክ /የረንጻና/ መናገዣ እነዚህ እሌክትሪክ ፍቃው፡፡ ከኋኙ ተቻሬኝ ይዘት ያለቁው "የረንጻና" የሚበለተና በአቶው

አስኬል ወሰጥ የለት ካበደ የለ ንገዚ ፎቃዣ፡፡ ሁልጊዢም ተቋር  
"ያታዥች" ሌላቸራው የመሳሳቢ ማህርኤ አላቻዣ፡፡ ንገር ገን አንድ ዓቶ ካሁኑ  
ይገኘኩለ ይሸፍቸለ መደተቻኝዣ፡፡ ዓቶ ለመሂዳቸም ጥረት የደርሻለ  
በትክክለኛው ስይንስ አንጻር ሌላገር ተመሳሳይ ፅርጅ ካሁኑ ይገኘኩለ፡፡  
ተቋራኔ ካሁኑ ይሰሳሳለ፡፡ ሆኖም ንርፍን ካኙሉከትርን በ1840 ዓ.ም የሆነ  
የሚከተሉት ስለሆነ በቀላሉ አይኞችንቻምና የሚጋጌዣት ፊጌሪዢም አሉከትርን  
በቻ ፎቃዣ፡፡ ስለዚህ በአዋጅ ካኙኩ ማለት የኬሉከትርን ገብ ነው፡፡  
የሚጋጌዣም ተቋራኔው ዓቶ /ማለትቸም ንርፍን/ ወደሚገኘበት ነው፡፡

ስለኬኝት ይህን የሆነ ካልን ስለማግኘት ይገባም ታንሽ አንመልከት፡፡  
ለመሆኑ አቅጣጫም ተስናት ያው቏ል? ይህ ፊጌልበት በቋለማ ገብ ካልሆነ  
በሰተቀር በአገራችን አንኩ የሚከበት ስይምን ይቻላል፡፡ ፊጌሪዢም ተከሱ  
ስለምትና የሚሸፍቸን ካስማኑ መለያት አያዲግኝም፡፡ ገን በኋቱ ለማን  
/መይም ይበብ/ ለመንገድና አስቀር ሌሎን ይቻላል፡፡ በተለይ ለበኩር  
መርከብ ገብና ለአይደገኘን ገብ አቅጣጫን በትክክለ ማውቅ አስቀር ሆኖ  
ገን በጣም አስፈላጊ ስለሆነ አንዴህን በመሳሳይ ሁኔታዥች ሌሎ ከምፖስ  
መቋሚ ሆኖ ይገኘል፡፡

በኋ ለዘር አንዳቻል ሆኖ የተኋጠለበት ማግኘት ሲሆ ከምፖስ ነው፡፡  
ይህ በዚህ ሆኖም /ማለትቸም በኋ ከመሂሳብ ሌሎ ሌላቸራው/ ፊጌሪዢም አንድ  
ዋልው ወደለማን ለለው ውልቻው ይገባም ወደደቡብ አቅጣጫ  
የሚያመለከት ይሆናል፡፡ እርግጥ ለለ ማግኘት በአጠገብ ከተቀመጠ ሌገኑ  
መይም ለሳሳቢ ይቻላል ፊጌሪዥቻም ሁልጊዢ ተመሳሳይ ውልቻዥች እርጠበርለ  
ይገኘኩለ ተቋራኔ ውልቻዥች ይሳሳቢ፡፡ ስለዚህ የእንደ ማግኘት የስማኑ  
ዋል /ማለትቸም ወደለማን አቅጣጫ የሚያመለከተው ወገን/ ካለን ማግኘት  
የስማኑ ውል ቤት በደረሰ በመከተለቷው የሚፈጻሚው ጉራት አቅጣጫቻውን  
ለያዘለው ባቻው ይቻላል፡፡ ገን አንድ ማግኘት በየትኋውም ውልቻው ሌሎ  
ተሸ በረትን የመሳሳቢ ሂደል አለው፡፡ ይህ የሂይል መጠን አንዳቦቻው ልቀት  
ይለያያል፡፡ ለምሳሌ በረቱ ውልቻው አጠገብ በቅርቡ ካሁኑ በጣም በሂይል  
ይሰባል በኋቱ ካሁኑ ገን ይቀናል ይህ መሆን አንዳቦቻት ማንም ለገምት  
የሚቻል ነው፡፡ የእንደን ማግኘት የሰበት አቅጣጫና የሂይል መጠን በስዬ  
የግምናመለከተው የሂይል መስመርች /ለይንስ አቶ ይርጋ/ በሚባለ ፊጌሪዢ  
መስመርች ነው፡፡ የመስመርች መቀራሪብ የሂይልን ትልቅነት የመለከታል፡፡

/በ& 10 ዓመት/ ከለሁ እንዲማውልበት አገልግሎት ቁጥር ማማሪ  
የተለያየ ፍርድ እንዲቻ ሆኖ ለሰራ ይችላል::

እንዲሁ አለከተሬ እና ማማሪ የተባለበት የተረጋጭ ከስተቶች  
ቦኩናቸው የተዋዕ ጥሩ አይተኞል:: የሚሰጠትንም ጉልጋዢበት ቁጥር  
በተንካም በሆነ ተቃዋኒል:: ጥሩ በስው ላይ ተሬኝ ወሰጥ ከተመዘገበበት  
በከተማ ቅጽቶች መከተል እንዲ ተሳቅ ቅጽቶች የእለከተሬና የማማሪ  
ወሰኖች እንደነት ነው:: ካሱ ስልክ ገብቶች ተለቢዎችን የመሰረሰት ሁሉ  
ለኑ የችለት ይህንን ባህሪ ለንግዝዎችና ለንጂዎችበት በመቻለችን ነው::  
የዋና አንስ በአቶ አልጋጋም:: በ1820 እንዲ ተመራማሪ በአጋጣሚ  
እንደተመለከተው ከእንዲ ከምሮ ተንተድር የኋጋራ ስሁ አለከተሬ  
በለፈበት ቅጽ ሁሉ ከምሮ ተንተድር የሚረው ነበር:: የእለከተሬኑ ማለቀና  
መቻለ ከምሮ ተንተድር እንደምን ለያዥዎችው ተለ? በማለት ለውጭው ጥሩ  
ተጠሪ:: በዚያወቹ ማስተና ማጥናት ይመረ::

ነሱ እንደሞኑው እለከተሬ በሽቦ ወሰጥ ለፊኖር በሽቦ  
ነሱ የሚገኘነት የዚል ይረጥ኏ል:: ሲለሁ ማማሪ ለመሥራት ካሱ  
አለከተሬኑን በተሸ በረቱ ተሱ በተመመመው ስሁ ማስለፍ በቻ ነው::  
በረቱ የሚገኘት ጥሩ ይዘሩል:: ሲለሁ ማማሪ ከእለከተሬ ይገኘል ማለት  
ነው:: በሌላ በከላ ይገጥ ካሱ ለከተማችና ለፋብሪካምና የሚመለው  
አለከተሬ ሁሉ የሚመናመው በዚሁ ማማሪ በተባለ እርዳታ ነው:: እንዲሁ  
አለከተሬም ከማግኘት ይገኘል:: ሲለሁ የሆነ በስራ በአጋጋሚ የተያያዘ ነው::

ለው ይህንን ቅል ከስተቶች እንዲ ከፍተኛ ተቀኙቸ ለይ ለያዥዎች  
እንደቻ በዚሁ በማችቻለው ከፍል ይረዳ በደረዳ እያያን እንደሆነ::

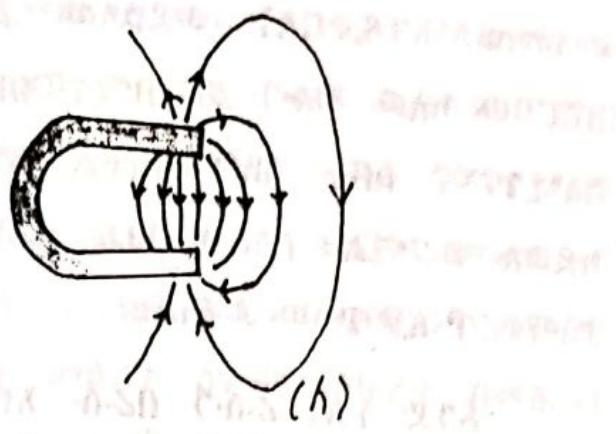
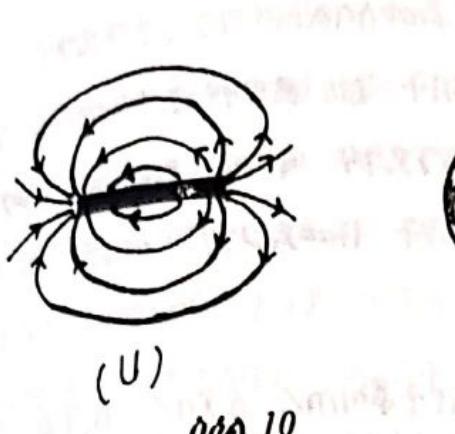
### 3.2 የእለከተሬ ደውል

እንዲ የተንጠረዥ ተልቅ ደውል /መረዋ/ ለደውል የለየን የለንም::  
በአንድ ከዚ / ለምሳሌ በገመድ/ መምቻውን ይሆ ደውልን በተደረገው  
እንደያጠው ማድረግ ነው:: ሲለሁ ለባል መምቻውን ስብ ለቀቃ ማድረግ  
የሰራዳል::

በኢትዮጵያ ደወል አስራርግም መሰረት ፍሳሽ ይችው ነው፡፡ መሆኑን  
ፈርማዎን በተደረገባቸዋሚ ገንዘብዎች ከበ ለቀቅ የሚያደርግው እና የሚበታቸው  
ገኘው ነው፡፡

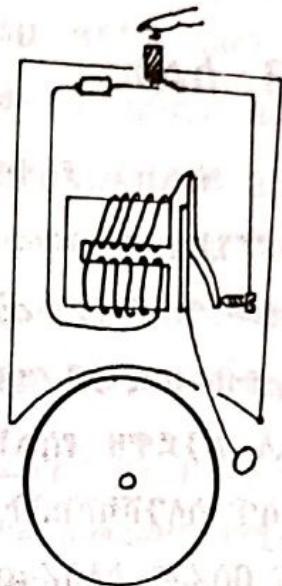
ለዚህ ተግባር የሚወለው አለበትኩር ማግኘት ነው፡፡ እንዲሁም  
በተጠመጠው ገበ አለበትኩር ማስቀመጥ ተበውን የማግኘትኩር በበይ ይሰጣቸል፡፡  
እንዲሁ አለሁ ማግኘት ፖት የተደረገ ተኋላ በረቱ ወደ ማግኘቱ ይገባ  
ማለት ነው፡፡ አለበትኩር በቻረጋጥበት ይገጥ ገበው ማግኘትኩር  
ከለማጠፍበት በረቱን መሰበት ሲለማቀር በረቱ በጥሩ አማካኝነት ወደ ቅድሞ  
በታወቂ እንዲመለስ ለደረገ ይችላል፡፡ ለዚህ አለበትኩርን በማገኘትኩር  
በማቻረጥ በቻ ከጥምጥም ገበው ፖት ያለን ስለ በረቱ ገበው ከበ ለቀቅ  
እንዲያደርግው ለማድረግ ይችላል፡፡ አለሁ ስለ በረቱ ገበ ይገጥ መምቻውን  
/መዳም/ መዳምዎን/ አስር ወይም አያይሁ ይህ ደወሉን እንዲቀመር  
ለማድረግ ቅላል ነው፡፡ የኢትዮጵያ ማገኘትኩር ማለቀቅ ተግባሩንም  
በፍጥነትኩር በቀበሌ ለማካኝውን እንዲያስቻል ከሚወካወው መምቻ ጋር  
ማገኘትኩር ነው፡፡ መምቻው ግራኝቀኝ በተወካወ ቁጥር አለበትኩርን  
የማገኘትኩር የሚለቀቅ ተግባሩን ሲጠ አገረመንገኛን በየከናወኑው ሲጠን  
በሸጠ ለያስራ ይችላል፡፡ ለዚህ ያለበት ማልቻገበት ሲጠ ያለማቻረጥ  
ለማቻረጥ ይችላል ማለት ነው፡፡

ዘርዝር አስራና እንደሚከተሉው ነው፡፡ አለበትኩር በተጠበኑ ገበ  
እንዲያልፏቸ ይደረገል፡፡ ይህ በቻ ቁርቆ የተጠበኑ ገበ የማግኘትኩር ልይል  
እንዲኖረውና የሻጠውንም ቁርቆ ለመጠበቅ እንዲያስቻል ገር በረቱ በሽቦው  
ቻ ወሰጥ ይሰከል፡፡ ከዚያም በጃላ የማግኘቱ ልይል በበለጠ እንዲመጥር  
የማግኘቱ ቁልጥም እንዲቀርቡበት ማድረግ ይበቻልና ማግኘቱ ይቻረጋል፡፡  
/ስዕላ 10 ላ ይመልከቱ/ እንዲሁ አለበትኩር በተገኘትኩር በተቻረጋጥ ቁጥር  
ማግኘቱ ከሱ የሚደረገባትን በረቱ ከበ ለቀቅ ያደርግዋል ማለት ነው፡፡ ለዚህ  
አስራር ችግር እንደሚከተሉው ነው፡፡ ከባትር የሚገባውን አለበትኩር መሆኑን  
በንከተተል ከባትር ይጋጌው ተነስቶ በጥንጥን ገበው ከለሁ በጃላ በመምቻው  
በስተኞች አድርጉ በመወጣት ተመልስ ከጋቢት ይሞላል /ስዕላ 11  
የመልከቱ/፡፡



node 10

የመግኘት የጊዜ መስመር አበበ



node 11

የኢትዮጵያ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ

ԱՅՆ ՏՊԱՔ ՀԼԻՒՇԵՒ ՈՒԱԳ ՊՊՂԵԿ ՄՊՄՉՄ.Յ ՈՎԵՃ  
ՈՄՈՒ ՖԼԹՈՎ.Գ ԻԶՄՈՒ ՀԸ ՔՇԱՎԱ.Յ ՊԴ.Յ ՄՊՄՉՄ  
ՄԸՆԴ ՈՄՈՒ ՔԴՆՈՒ ՈՒՎ.Յ ՈՒ ՄԸՆԴ ՈԼՄՊՄՊ ԻՀՆՈՒ Ո.ՈՒՆ  
ՈՒՆ ՔԴՂԴՄ. ՀԼԻՒՇԵՒ ՖՖՀՐՈՒՎ.Յ ՈԼԽՍ ՔՋՈՎ. ՊՊՂԵԿԴՆԴ  
ՖԿԱ ՊՂԵԿ ՆՎ.Յ ԲՍ ՈՄՆ ԶՊԴՄ ՄՊՄՉՄ. ԻՄՈՒ ՆՎ ՈԼՄՊՄ

መለመጠ እንዳቀርቡት ወደፊለዎች ይመለሳል፡፡ ገን እንደገና ተመሳሳይ  
ከፍርማው ካለው በላይ ፖስታ በሚገኘችበት ገን ይግባኝ እንደገና አለብትሸቱ  
ስለምግኘችና ለበት ለለምግኘችና እንደገና ተሰጥ ይህንል መምቻዎች  
ከፍዏሉ ይጋዋል፡፡ ለለዚሁ በዘመኑ ዓይነት በመድረግም መምቻዎች ይመለያ  
የለማቻዎች ለቋሚነት ይቋላል፡፡

እንደ የገዢ ሂሳብ በፈጸም እየተቀጣጠረ ለያስራ ለቋል አስከሆነ  
ካየናቸው መስጥ ከዚያት ቅጥሎ ይህ ሁለተኛ የጠኔ ንዑስ፡፡ ለለዚች  
እንዲሆነ ወደፊት እንዳከመጣቸው አናይቻዋለን፡፡

### 3.3 ስልክ

ስልክን ያስተዋወቃው የጠኔዎላ ገንዱ ንበር ይበላል፡፡ ሆኖታው  
እንዳማካተለው ንዑስ፡፡ ስልክ ገን እንደተፈጠረ ስጋበት እንደልጋች አገኘነት  
ስለዋዎች ተከተለች ስለጠው ቅሬ፡፡ ገን እንደ ቅን ለእግዚአብሔን ቅሬ  
ስለ የጠኔዎላ ገንዱ እንዳከመጣማቸው በዘመኑ ያልፎ ንበርና ቅሬበት በላይ ከመያዙ  
በኩሉ እንደዋና የስልክን ማክሙና ወደፊይው ተጠሪ በያደርግው በበረቱ  
መስጥ ስለንግኙኝነት ይጋግጧ ማለው፡፡ በበታው የኩቦኑ ምክመቻቸው ይህንን  
ከፍ በበፈው ለለስራዎች ስልክ በስቦበት ቅሬ ማለያዊ የሚቆጠር  
ነው፡፡ የበታው ሆኖ ስልክ ቅጥር በበዝተ መቶ ማለያዊ የሚቆጠር  
ነው፡፡ የበታው ሆኖ ስልክ ቅጥር በከተማቸው፡፡ በአገርቸና በአሁንራት መከናወል  
ገንዘብናት በመቆጠር በበዚቅ መከናወል የሂሳብ ለመወጥን በማስቀቻ  
ከሚሆበዎች ባልጋዊ ለሌላ በግዢልና ተከናወል እንዳያደግኝም ከፍተኛ  
አስተዋወች አደርጋል፡፡

እርግጥ ለለስልክ እስራር ተጠቃሚው ሆኖ በዘመኑ ያውቃል ማለት  
ከይደለም እንዳያወግም ለእስተዋወች እርግጥ ሆኖታውን ማውቃት ለያስራ ወልዕናላይ  
የቋላል፡፡ ገን በኢትዮጵዴስ አማካኝነት የሚሰራ መልዕናት አስተላለፈ ግዢነት

መሰረም መሆኑን ካር አብዛኛው ተጠቃሚ ይገባባል፡፡ ይህ ስለ ቅዱስ ጥንቃቤ  
አድራሻ፡፡ ታሪክ አንድመዘገበው መጀመሪያ ስልከ ወደ አቶችኝ ሌላ  
የተዘረጋው ከፌተማንግሥቱ ወደ ባጥሻነቱ ፊጥም ንበር ይባላል፡፡ ታደዋ ይህን  
የያዥ የአካባቢው ነዋሪ የአሰራር ሁኔታ ስለጠራጠረው ይህንኑ ለመመርመር  
ሌላ ከቅለች የተወጣው አንድ ከሚሽን አቅቀም ንበር፡፡ ይህ ለገንዘት አባላትን  
የቆል ከሚሽን በተመለከት ወላደንት መሰረት ለገኖች ተከራክ በመሰጠቷ  
ተወይይቶትና መከርበት በደረሰበት የመጨረሻ መሰኑ መሰረት ይህ የበደጋ  
ሁኔታ መሆኑን አነጻውቁል፡፡ ስለምናም የበቱ ስልከ በመኑ በደመሰ ቅጥር  
ቦቃች አየሻኩ ይወጣ ንበር፡፡ በፊላም ይህ ነገር መጥቅ አንድጠል በዚች  
ንገዥን አየነተኩቱ ስለሰኗኝቸው ወለደኗኝቸው "እግዢታችሁ ይህ ዓይነት ከዚ እና  
የይማኖችን አቀራረቡ" በማለት ዘዴ አንድሰነድቸው ይገኘል፡፡ ስለዚህ  
አምናትና ተቋሙጥ የሰላከን ዕድገት ለገኘው አልቻለም፡፡ በአጠቃላይ በታደ  
የሰውን ይሞዥ አስተባር እናች ለማድረሰ የጋበዬ ተገኘት የሀላም ንበር፡፡  
እርግጥ ይህንን ምናት እውን ለማድረግ የተቋሙ እለከተሮ ከተገኘ በንገ  
ናው፡፡ እለከተሮ በሽቦ አማካኝነት የትጥም ለደርሱ የሚችል መሆኑ ተውቁል፡፡  
ታደዋ ይሞዥን ወደ እለከተሮ ለውጥ ያንን አስከተፈለገ ሆኖች በማሻሻል  
መጨረሻ ለይ ለደርሱ እለከተሮን መልስ ወደ ይሞዥ ለመለዥጥ የሚችል  
በዚህ ምንና ጥሩ ንበር በማለት በዚች ስለዚህ ሁኔታ ይጠና ይመር፡፡

እንዲሁ ይሞዥን ወደ እለከተሮ ለመለዥጥ መጀመሪያ ስለድምዥ  
በአርጭ ማወቅ አስፈላጊ ሆኖ፡፡ ይሞዥ ምንድናው? እንዲቻለ ይተለለ኏ል?  
ለገንዘብ እንዳረዳን ስለዚህ ተንስ ማስተካከል በአዋጅ እንመልከት፡፡

ይሞዥ የአየር መርገበባን ነው፡፡ እንደ ቁርቁር ከተመታ ቁርቁርው  
በመርገበባን አየሩን ያርገበባዋል፡፡ ወ እርግብግብ ተገኘ ከይረሳችን  
ለደርሱ በደምዥ መልከ እንሰማዋሉ፡፡ አየሩ ተለ ተለ ከተመገበባ ይሞዥ  
የሰላ ይህናል፤ ቅዱስ ከተመገበባ ጥን እርግና ይሞዥ ይወጣዋል፡፡ በአማካኤል  
የሰው ይረ የሚሰማው ይሞዥ አየሩ በያንስ በሌሎች 20 ዓይ ለርጉበብ

Ա.ԱԿ Զ.ԴՐ 20,000 ՀԱ Ո.ԾՊՈՂՈ ՆՄ:: ՔՍ ԻՄԳԵՇԹ Ճ:ԴԹ ՀՀԻ ՈՒ  
ՔՂՄ. ՆՄ. ԻԱԼԱ ՈՒԲԳ ՈՒՖ ՔՄՆԴՒ ԱԾՊՈՂՈՒՄՔ ԷԸՆՔ  
Հ.ՃԹ ՀՅԸՆՊԳ: Մ.ՋԴ ԱՄՆ ՊՆ ՔԼՄՂ: ՔՃ:ԴԹ ԸՆԻ ՊՂԴԴ  
ՀԼՄՂԴԴ ՔՎԿՈՒՄ. Զ.ԴՐ ՈՒԾՊՈՂՈՒ ՔՊԸ ՀԵՄՆ ՈՒՄԴՐ ԻԳԴ  
ՄԵԳ ՄՈՒՆ ՆՄ:: /Բ.Ն.Շ Մ.Կ Մ.Հ.Տ Ո.ՊԱ ՔՎԱՏՀՄ ԴՐՀ ԻԳԴ  
ԱՀՋ Հ.Ն.ՇԲ ԴԱԽՆԴ ՄԵԳ Դ.Ն.ՇՆԴ ԱՀՋՄՎՈՆ ՊՂԴԴ ՆՄ::/

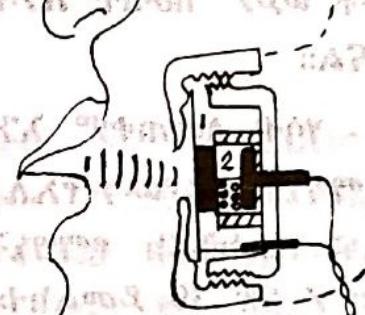
አንቀጽ አቶ ስንኩንር ደምዕ የምንፈጥረው ከገዢባቸን በሚመጣው  
አቶ አማካኝነት በተጨማሪቷን ወሰጥ ያለውን ደምዕ መስጠት በማርጫበት  
ናው:: የሚመጣው ደምዕ አንደቆርቆር ጥዃት አንድ ፍይናት በቻ አንዳይሆን  
የደምዕ መስጠቱን ቁመት በመቀያዚና ከዘመና በአፍና በአፍንሽ ወሰጥ  
የለውን ከፍት በታ መጠን በመቀያዚ አንዲሁም በምሳሌ፣ በጥርሰና በከንፈር  
ቁጥጥር አማካኝነት በመለዋዎጥ ነው:: ለምሳሌ ከፈደግት ወሰጥ "ሙ" "ቦ"  
ለማለት በከንፈርቷን አንቀጽ በስላም "ለ" "ኅ" ለማለት ደግሞ<sup>1</sup>  
በምሳሌችንና በለንችችን "ለ" ለማለት ደግሞ በጥርሰችንና በከንፈራችን  
በርካታ በመቆጠር የተለያየ ፍይናት ደምዕ ለማስገኘት ማለትም ለመኖር  
አንቀሳለን::

አንቀጽ አንድ ዓገግር መደም አርጊበባበታ ቁርቻን አንድበባቀ  
ወደ አለከተሸነ አንዳለዎጥ ከተረላት ይህ በተገበዎ መንገድ መከናወን  
የለበት ነው፡፡ ከዘመኑ አለከተሸነ አንዲሁ ያንተ ደምዕ መልስ ሌያስንና  
የሚችሉዎ በዘመኑ በተቀራዩ ፍይነት ወደ ማክመጃዎ ተወስድ መደም  
ተላል አለከተሸነን ወደ ደምዕ የሚቀይሩው ከበር ላዴ አንድ መጀመሪያው  
ፍይነት ለርጊበባ ለቻ ነው፡፡ ይህ ካልሆነ ደምዕ በትከናወ አልተላለም  
ማለት ነው፡፡ አንቀጽ ይህ አንዳት አንድሚከናወን በሆለት ደረሰ ከፍላን  
አናይለን፡፡

## ԵՐԱԾՈՅ ԹՁ ՀԱԼԻՒԴԵՒ ՄՈՂՄԴ

ՀԱՅ ԻՔԾՔԸ ՈՂԴԵԾՈ Ս-ԼԴ ՔԻԾՈՅ ՈՂՋՄԴ ՔՋԾԴ  
ՄԻԽԱԴՄ. ՔԻԾՈՅ ԶՖԴ ԻՇԴ ՔՋԾԴԱ: /ՈՒՃ 13 ՔՄԾԱԿՒ/  
ՀՀՁՊՀՄՓՄ. ԻԾՈՅ ԴԿ ՔՆԱԼԻՇԾԻ ՀՈՒՂՂԱ, ՀՄ: ՊՅ ԻՇԴ  
ՈՂՋԲԵՐԻ ՈՂՅՈ ԱՐՈՒՂԱԳ ՔՊՎԼՄ. ԱԺՄՓԳ ԱԿՈՒ ՀՄ:  
ՈՂԻՍ ՔՊՎՆԳԴ ԻԾՈՅ ՈՂՋՄԴ ԻՒԳԱՀՈ ԻՇԴ ՈՂՈՈ ԱՊՂԴ  
ՈՂՋԴԱ ՈՒ ԻՇԴՏ ՔՈՒՂԱԳԱ: ՈՂՋՄԴ ԻՒԳԱԳ ՊՅ ՈՂԴ ԴՅՐ  
ԻՇԴՏ ՈՒ ԱՐԱԳ ՔԾԼԱ:;

አንቀጽ ደምዕስ ስያጭ በየርፍጥ የምትርጻዎች እና ተፈጻሚ  
/አቶፌሮ/ በእርግዃ ካለው የከርበን ስለም ጽሑፍ በቀጥታ ትያያዘነት  
/ሰነድ ደመልካት/



- ## i. የጥምስ የሚያርጊበባት ለስ ፈርፍር

ԱԼԻՍ ԲՈՒ ՔՐԴԸ ՈՒԾՉՈՂՈՒ Ք ՊԵՏ ՔԻՋԻԴ ԿԸՆ  
ՀԱՅ ԲԸՆՈՂՈՂ /ՄՊԵՐ ԲԼԱ/:: ՈՒՍԴ ՀԱՅ ԲԻԸՆ ԻՇԻ ՈՎՈՂ,  
ՈՒՅ ՈԼՄԱ ՈՎՈՒԹ ՔԸՐՃԱԸՄԸ ՀԱԼԻՒԾԻ ՈՒԾՄ ՄՈՒ ԻԳԱ  
ԵԼԱ ՄԵՐ ՔՓԵՐԸԱ:: ԵՅԼԻ ՔԸՐՃԸ ՊԱԴԻ ՔՐԴԸՄԸ ՈՅՑ  
ՈՂԿ.Մ ԲՍ ՈՒԾՄ ԿԸՆ ՈԼԶՄ.Դ ՀՅԴԱ ՈՒԾԱ ՈՄՊԳԴ.Դ ԻՇԿ  
ՔՄՓՄ.Ը ՈՒ ՀԱԼԻՒԾԻ ՔՈԱԳԱ:: ՔԸՐՃԸ ՊԱԴԻ ՔՅՈՒԾԻ ՔՐԴԸՄ  
ՄԵԶԱՄ ՈՄՈՂ ԻՇԿԻ ԿԸՆԻԸ ՈԼՄԱ ՔԸՐՃԱԸՄ. ՀԱԼԻՒԾԻ  
ՈՒԾՄ ՃԻ ՔՓԵՐԸԱ:: ՈԼԻՍ ՔԱԼԻՒԾԻ ՀՈՒԴԱԼՈՒ ՃԻ ՀՅԸԸԸՄԸ  
ՀՄՊԴ ՔՓԵՐԸԱ ՊՈՂԻ ՆՄ:: ԲՍ ՔՄԸՆԻ ՈՂԿԱ ՆՄ:: ՀՅԴԱ  
ՈՂՈ ՀՄՊԴՆԻ ԴԱԼԵՐ ԴԱԿՊԸ ՄԵ ՄԸՆԻՒ ԴՎՈՒ ԱՅ  
ՔԸՐՃԱԽՄ::

## Ա. ՀԱԼԻՒԾԻ ՄԸՆԻ ՄԵ ՔԸՐՃԸ ՈՄՊԸ

ԵՍՅՅ ՔԱԼԻՒԾԻ ՈՂԿԱ ՄԸՆԻ ՄԵ ՔԸՐՃԸ ՈՄՊԸ ՈՄՊԳՆԻ  
ԱԼԸԸ ՄԸՆԻ ՆՄ::

ՀՅԸԸ ՔԸՐՃԱԸՄ. ՔԱԴԻ ՊՊԵՐԻ ԴՄՈՂԵ ՓԱԺՄ  
ԵՂԿԱԼ:: ԴՖԵՆ ՓԱԺՄ ՊՅ Եղղող:: ԲՍ ՊՊԵՐԻ ՏՊԵ ՆՄ::  
ՊՊԵԿ ՄԵՐ ՔՈՈՒ ԵՅԼԳ ՀՅԸԸՊԵԿ ՀԿՄ ԵԼՅՅԱ:: ՄԼԵԿ  
ՊՊԵՐԻ ՈՒ ԴԱՈՒ ԻՂՄ. ՊՊԵԿ ՄԵՐ ՔՈՈՒ ԵՅԼ ԻԳԻ  
ԵՄԸԱ:: ՄԼԵԿ ՊՊԵՐԻ ՄԵՐ ԻՄԼԴ ՀԿՄ ԻՄՆ ԵՅԼԳ  
ՈՒԾՄ ՃԻ ՔԻՄ ԵՄԸԱ::

ՈՒԾՄ ՄԸՆԻ - ԿՈՐ ԱՄՊՈՒԹ ՀՅԸԸՊՈՒ ՀՅԸԸ ՓԱԺՄ  
ՀՅԸԸՊԸԸ ՔԻԸԸԸ ՊՊԵՐԻ ԱԼԸԸ ՈՒԾՄ ՀԿՄ ԵՄՆՈՒԾԱ::  
ՈՐՅԹԻ ՋՈ ՔԸՐՃԱԳ ՀԱԼԻՒԾԻ ՔՊՊԵՐԻ ՏՊԵ ՀՅԸԸՊԸԸ  
ՔԸՐՃԸ ՈՂՅ ՀԵՒԴԱ:: / ՂՅ 39 ԵՄԸՆԻ:/ ՈՒԾՄ ՈՄՊԳՆԻ ՓԱԺ  
ԻԿԸ ՀԱԼԻՒԾԻ ՈԿԵԱ ԻՂԱՈՒ ՊՊԵՐԻ ՀԿՄ ՔՆԱ-ՊԻՎԱ:: ՈՒՅՆ  
ԻՂԸ ՊՅ ՊՊԵՐԻ ՔՈՈՒ ԿԵԸԸԸ ՈՒԾՄ ՃԻ ՔՓԵՐԸԱ::

ՀՅԴԱ ՈՂԸՆԻ ՊՊԵՐԻ ՄԵՐ ՋՈ ՔԻՄՊՈՄՈՒ ՊՊԵՐԻ  
ՔԸՐՃԸ ԻՄՊԳՆԻ: ՃԻ ՀՅԸԸ ՈՂՅ ՈՂԸՆԻ /ՔՐԴԸՄԸ/ ԻՄՊԳԴ ՈՅԳ  
ԱԴԸԸՆՈՂ ՀՅԸԸՊԸԸ ՊՅ ՊՊԵՐԻ ՀՅԸԸՊԵԿ ԳԵՆԻ ՄԸ ԴՄՈԸԸԸ  
ՈՒԾՄ 14 ԵՄԸՆԻ:/ ՊՊԵՐԻ: ՔՊՊԵՐԻ ՔՐԴԸՄԸ ՈՄՊԵԿ ԴՈՐ ՀԵԿԸ ՔԸՐՃԸԱ::

ገን የሰሌከ መልከት በሚደርሰበት ገብ እኩለከተሬ ስጋፍ በማግኘቱ ተረጋ  
 በለመ ተምጥም ርዕስ ላይ አንዳደረግ ይደረገል፡፡ በዚህን ገብ የእሌለከተሬ  
 ሽፎል ስጋመር የማግኘቱ፡ የሰበት ሽፎል ይመጣል፡፡ ስሌለሁ ዓይነዱ  
 ሽፎል ይሰጣል፡፡ የእሌለከተሬ ሽፎል ስተኞለ ይግባኝ የማግኘቱ፡ም ሽፎል  
 አገሪ ይቀኑል፡፡ ይህ ለመን ይግባኝ በየፍራሽ ላይ የሚከሰተውን ስበት ለቀቅ  
 ያደርግዋል፡፡ ስሌለሁ ዓይነዱ የምትርጻገበበው አንዳኤሌለከተሬ ስጋፍ  
 አመጣጥ ወይም አድራሻ ይህናል፡፡ አንዳምናገኘትውሰዱ የእሌለከተሬ  
 አድራሻ መቃመርያውን አንዳተናገዙው ይግባኝ አመራረድ፡ ወይም  
 አርማካናበት ነው፡፡ ስሌለሁ የዚህም ዓይነዱ መርገባገብ መልስ  
 የመቃመርያውን ይግባኝ የመጠል ማለት ነው፡፡ ይህ ይግባኝ ነው መደሰማቸው  
 ይር የሚደርሰው፡፡ አንቀጽ ስሌከ የሚሰራው በዚህ ፍይናት ነው፡-

## የሰሌከ ዕድገት

ይህ ይግባኝ ወደኤሌለከተሬ መመዝዘርና መልስ ይግባኝ  
 እሌለከተሬን ወደ ይግባኝ የመቀየር ተከኔክ በመታወቁ የሰወቻን ግንኅናት  
 በማይበር በከላ ተለቅ አስተዋጽኦ አድርጓል፡፡ ይልቀኝም ዕውቀት አየጠመረ  
 በነድ ቁጥር ሆኖታዊት በደበዳጥ አየተሻሻሉ ሂደው ነው ርዕስ መዘርጋት ቁጥር  
 በማይከፍቀድና በሳተገዢት አስከ መጠቀም ተረርጓል፡፡ የዚህን የሰሌከ ዕድገት  
 ሆኖ አለኝ አለኝ አያልን በአውኑ አንመልከት፡-

## ሀ. ማዘኛ

ማዘኛ ማለት ከየበቱ የሚመጠት የሰሌከ መሰመርቶ የሚገኘኝበት  
 ማስከል ነው፡፡ መሰመርቶን የሚገኘኝት ተግባር የእናገተኛ ወይም  
 የአውጥማቱ መሰጠያው ተግባር ለመን ይቻላል፡፡ የሚዘሩ መኖር የን  
 በመሰረቱ በግም አስፈላጊ ነው፡፡ ይህ ካልሆነ ስሌከትን ሁሉ በቀጥታ  
 እርከበለገቸው ማገኘኝቱ ከፍተኛ ይካምና ወጪ ለመዳቅ ይህናል፡፡ ይህንን  
 ጉልጊ ለማድረግ በምሳሌ ለሰራው፡፡ ስድስት በተለበዋን በስሌከ ለማገኘኝት  
 በፈለግ በቀጥታ የንኅናት አስፈላጊ አንዳ በተለበ ከቀሩት ከአምስቱ  
 ለመገኘኝት አምስት መሰመር መዘርጋት ያስፈልግዋል ማለት ነው፡፡ ሁሉተኛው  
 በተለበ ይግባኝ ከቀሩት አራቱ በቀጥታ ለመገኘኝት አራቱ ተጨማሪ መሰመር  
 ይዘረጋል፡፡ ለሰተኞውም አንዲሁ ከቀሩት ለሰቱ ለመገኘኝት ለሰት

Ա.ՔՈՎԱՂՄ. ՀԵԴԻՄ. Ս.ԼԴ. ՄՈՒՏՈՎ ՀԴՅՈՒԴԻՄ. ՀՆՅ. ՄՈՒՏՈՎ  
ՄԱԽՄ. ՔԴԿՈՂՓՈՎԱ. ՈԽԹԳԼԵ ՀՅԴԳԱՍ ԻԾԻԴ. ՈԽԻՇ  
ՀԾՈՈԾՈՒՄ. ԼՊՊԴԴԴ. ՀՈՅ-ՀԴՅՈՒԴ ՄՈՒՄԸՇ ՄՈՒԾԵԴ. Ա.ՔՈՎԱՂ  
ՆՄ. ՈԽՍ ԳԵՆԴ ՀՈՅԸ ՈԽՆՅ ԴԱՖ ԻՒՄ ՔՊՐԴ. ՀՆՅ.  
ՊՀ. ՊՀ. ՈԽԻՇ ԼՊՊԴԴ. ՔՊ.ՔՈՎԱՂ. ՄՈՒՄԸՇ ՔՊԸ ՀԴՅՈՒԴ աղ  
և Պ. ՊՀ. ՔՊԸ ՔԸՆՈՎԱ!! ՀՅԴՊ. ԴՐ. ՈԽՆԴ ՀՈՅԸ ՈԽՆՅ  
ՄՈՒԽԱ ՔԸ. ՈԽԻՄ Վ.ՀՊ ՀՅԴ ՈԽԻՇ ՀԾՈ ՈԾՈ ԼՊՊԴԴ. ԳԼԱ  
ՀԵՄԴՅ. ՈԼԽՍ ՆՄ. ՊՊ. ՔՊ. ՔՊԸ ՔԸՆՈՎԱ!!



በግብር. አማካኝት ከተሰረ ለእኔዎች ስው. እኔዎች የሰላዝ መከመር  
በቁ ቤቱ ሆኖ ይህ ከሁሉም ስልከቻ በየተራ ለያገኑዋው. ይቻላል፡፡ አስፈላ  
ለንደሟከተለው ንው፡- መከመርቻ ህሉ ተመሳሪው. ማይታው. ከእናዎች ከእናዎች  
በት ይረዳል፡፡ ስልከ ይዋሩ ስልከን ለያንስ ወይም ለደመልካት በዘመ  
ቀጥር እንዲር ያለ መጠኑት ከዚህ ይበ኏ል፡፡ በዘመን ገዢ ይህን በማለት  
ወይም የገመድን እናደ ፈቃድ በጋዢ ቅድሚ በመከተት የለ! በላ ተገናኙለቸ፡፡  
ይዋሩ የሚፈልገውን ቁጥር ለንግሥት የዘመኝ ቅድሚ በመከተት ወይም  
የገመድን ለላ ፈቃድ በዘመኝ ቅድሚ በመከተት ህሉናን መከመርቻ ማይታውን  
ቻገናኙለቸ፡፡ በዘመን ዓይነት ማይም ስው. ከዚህ መከመርቻ ማይታውን  
ይቻላል፡፡

ԵՍ ԿԵ ՈՐԻՒ ՌԴ ՀԱՅ-ՔՄՎԵՒ ՄԳ ՈՎ. ՊԼԹ ՂԵՂՈՌԴ  
ԱԽՏՋՔ ՔՆՆԵՒԾԵՒՆՈ ՄՊԱՅ ՀՊԻՑՆԴ ՈՉ Ո՛՛Ը ՖՄԱ:

አስተያየት የየኅወር የሰላከ አስራር በቁድማያ መሰመር ወይም ጽሑ  
መዘጋጀትን የሚጠደቅ ነው፡፡ መልእከቱን የዘለው እሌክትሪክ የሚዘልፎው  
በሽቦው ወሰጥ ነው፡፡ ጥሩ ሰላከ የሚሰራው በዘሱ ፍይነት በቻ እንዳሁን  
የታወቂ ነው፡፡ ለምሳሌ የፖ.ስ.ብት የፖ.ት.ሪ.ል መከና ወይም ባተር በለከለት  
ሰላከ ስላለው ጽለሰቻ በመንገድ ገዢ እንዲለ እንዲ በሰላከ ለንግግሩ ይቻሉ፡፡  
ይህ ለምን የቻለው በረዳቶ ባንድ እማካኝነት ነው፡፡ የሰላከ መልእከቱ  
ወደፊት ማስረጃ ወይም መሰራያ ይመለፍና ከዘመ. በአንቀጽ እማካኝነት  
በየሩር ይሰራውል፡፡ ተቀባዩ ፍቅርም መልእከቱን ከየሩር በአንቀጽው  
ተቀብሎ ወደሰላከ አካማና መሰራያ ያስተላለፈል፡፡ ይህ አስራር መርከበቻ  
አይደገኝም ከምድር ጥበቃ ጽር የሚገኘች-በት የተለመደ አስራር ነው፡፡  
በአዲስ አበባ ለመጀመሪያ ገዢ ገዢ ሰላከ የተተከለበት ሌሎች ይህንን ስም  
በመከተል እስከዘመር በዘሱ ስም ይጠራበታል፡፡

## ሰ. ማረከርቻን ጥሩ አተለት

ԵԿԱՐԱՆ. ՀՅԴԴ ՈՍԹԳՈՒՔ ԿՇ ՔՈԱՆ ՄԱԼԻՒԴ ԱՊՈՒՂԴԱԲ  
Ք.ԴԱՅԲ ԽՅՄԻ ԴՐԱՅԻ ՎԵՐԻՇՎԵՐ Ք.ԴԱՅԲ ԴՐԱՅԻ ՎԵՐԻՇՎԵՐ  
ՄԱԼԻՒԴ ՔՄ.ԴԱՅԲՈՒԴ ԳԵՎԴ ՔՄՆԴ ՀՅՆ.ՊԸԿԿ ԱՎԸ ՈՒԴՔ  
ՄԱԼԻՄԸ ԱԲ ՔՄԿԱՅ ՆՄ. ՈԼԱԽ.ՄԴ ՈՒ.Ս ԴՐԱՅ ՀՄԿՀՆԴ ՄԱԼԻՒԴ  
ՀԵՎԻՄ ԸՎԴ ԱՄՈՒՆ Ո.Ա.ԼԿ ԽՄԿԴ ՊՈ.Ք ԷՄԸ ԴԵԲ ՈՄՆ ԽԳԴ  
ՈՒՄԻ ԱՅ ՎԵՐԻՇՎԵՐ ՄՊԿՄԻ ՀՅԴԻՆ ՄԱԼԻՒԴ ԻՀՆԸ ՄԿԿ ՄՋ  
ՀԵՎ. ՈՊՈՒՂԴԱԲ ՈՊԿԿԿ ԷՎԼԱ. /ՈԾԱ 15 ՔՄԱԼԻՒԴ/



The diagram illustrates a parabolic antenna system. At the top, a cylindrical satellite dish is shown with a central feed horn. Two dashed lines extend downwards from the dish, each ending in a small circular receiver dish. These receiver dishes are positioned on a horizontal dashed line that represents the parabola's focus. The entire setup is set against a background of handwritten text in a light brown color.

ይህ ቁጥርና ቁልጊዜን የሚሰራበት ዘመን ስመሆኑ ደምር ነው  
በስላክ የሚገኘው ስምምነት የሚያሳይ በማተካለዋ  
የሚገኘበትን ጥሩ ሁሉ ልተቶች እንዲችላ እየተደረገበትን ነው::

### 3.4 ቁጥር-ርብርና

የጊዜ ደብርና መሰራት በፊርማዎችን ጥሩ ሪፖርት በመረጥናው  
መዘላቸው ለመዘኅናት እንዲችላ ያለንን ይድል በግዢል እንዲመመርዎ የታሙ  
ኋዕላቸውን ዘመን ቁጥርን በፊርማው ጥሩና በታ ለልተመበት ጥሩ  
ደግመን ይጠቀሙ ለማቅረብና በፊርማ ዘመን ቁጥርን ለላ ዓይነት  
ልንቀበት እንዲችላ ደምር በቻተናል::

ይህ የጊዜርብርና አገልግሎት ለመዘኅናት በፊርማ የተመበት እኩልለም::  
በበር አካባቢ /ለምሳሌ ቃልፈጥቅ ትብዛዣዎን እንዲመጽቷው በደብዳቤ  
እንዲተወበት በትምህርት በት አካባቢ /ተማርቆቅ ትምህርቱን ደግመው  
ለለመት እንዲችላ / ... ወዘተ ለፈጸም እየበረከት ይገኝል::

በዚህ ደምሮ እንዲት ለመቅረብ ይችላ? እንዲት ሲሆን መለያ  
ይለማል? ቁጥር ሪፖርት የሚገኘው? የሚሰራት ጥያቄዎች በቀሳሉ የሚጠየቁ ዓቃዎች::  
በለሁ አስቀድመን አንቀጽን ጥያቄዎች እንመልሳለን::

### ሀ. ደምሮ እንዲት ይቀረቡ?

በመሰረቱ የዘር አስራር በሁለት ደረጃ ነው:: መጀመሪያ ደምሮ ወደ  
አለካትሬ ይለውጣል:: ወደፊዥም አለካትሬ ወደማግኘትነት ተለውጠ ይህ  
ማግኘትነት በቴክ ካር ጉዳ እንዲቀረብ ይሆናል::

ደምሮ ወደአለካትሬ የሚሰራውበትን ዘመን በለን በስላክ  
አስራር ጉዳ እኩልናል:: ለማስታወሻ የህል የተኞጋጋው / ወይም የዘርና/ ደምሮ  
ማይከተለን ወሰኑ በለው ስስተማዊዎች የደምሮ/ ስለም ስለም ስለም / ስለም ስለም  
ይህን ደምሮ እንዲሆናል:: መርጋቢት ትይም ስለም:: የዚ መርጋቢት  
ከበትና ተደርጓል በለው የዘርበት ከረት ወሰኑ የሚያሳይውን አለካትሬ መጠን  
በዘርው ለክ ይለዋው-ተዋል:: / ስለ ካርባኑ ጉዳ 43-44 ይመልከቱ/ ስለሁ  
የእለካትሬ አረሰቦስ ለክ እንደ ደምሮ መርጋቢት ይሆናል ማለት ነው::

ԵՍ ԱՆԱՀԻԴԾԻ ՄՃԱԻ ԲԻԳԼՅՈՎ. ՔՔ: ՊԵՐ ՊՈՂ ԴԱ ՎՈՒԾ. ՈՐՊԵԴ  
ԳԱՇԹՔ Ա. Ե. Ա-ԿՄԱՄՈՎ ԱՐ ՎՈՐ ՀՅԱ. ՔԱՐԱՎԱՐ. Ք. Հ. Հ. ՀԱՅ. ՔԱՐԱՎԱՐ. Ք. Հ. Հ. Հ. ՀԱՅ.

አሁን በዚህ ማግኘት ፊት ለሆነ እየተሰበ የሚያልፏው የቴክ ካር  
በለም ገዢ የበረከት የቃቻ /አይደን ፊይልንግስት/ የተዘጋጀበት ነው፡፡ በረቱ  
ይግሞ በሂፍለኛ ማግኘት ከተማኑዋ ሲሆ ማግኘት ይህናል፡፡ ለምሳሌ ወደቀ  
መኖች መያዥ ለቀት ለፈጸም ተናገኝ በለንድ ሲ.ቁ እንስቶ በየቀዳዣው  
ለማስታዣት ዘዴ ማግኘት በሆነ መመሪያ መቃቻ እንዲሸጠው እናያለን፡፡ ይህ  
የማንበት አቅሙ ለተወካለ ማግኘት ገዢ ተኋገኑቸው ያደርጋቸል፡፡ እንደ፡ በረቱ  
ማግኘት ገዢ በአንድ አቅሙኝ ይጋግጣ ከተማኑዋ ሲሆ ማግኘት ይህናል፡፡  
/በወሰን ይለት እተማች በዘመኩ መሰመር ለለማዘረጥ የመሰን ሽጋል  
ይችሉ፡፡

ԱԵՐ ՄԱԿԱԳԻ. Թ.Հ.Դ. ԱԵՐԾՈՅ ՄՈՒՂՋԻ. ՊՊՂՆԴ ՀԵ  
ԽՐԵԱ ՔԱՐԱՎԱ. ՔԵՐ ԽԵՎ. ԱԿՏ ՔԼԱՌՈՒԱ. ՈՊՂԱՔ  
ԽՈՎՈ ՈՄՊՈՒ ՔԻՆԻ ՈՂԲ ԱՅ ՔԼՎ. ՔՈՂԵ ՔՎԵԴ ՔՊՂԱԴԱԴ ՈՂԵ  
ԸՆԻԱ. ՔՍՐ ՀՅՀ ՊՊՂՆԴ ԿԵՎԱ. ԿԵՎԱ. ՔՎԵԴ ՔՎԵԴ ՔՎԵԴ ՈՂԵ

አንቀጽ የቴቶ ካር በማግኘቱ ፖት እያለ ስሂድ እነዚ ገዢ  
የሚቀረጡ የማግኘት ሆኖ እንደሆነታው ይለዋወጣል ማለት ንዑስ፡  
ምክንያቸው ይህ በእልማዝ ወሰጥ ያለው ማግኘት ሆኖ በተረጋዥ  
እንደሚያልፈው እነዚህንና እስዋወጥ በመሆኑና የእነዚህንና እስዋወጥ  
በተራው በማይከፍቻበት ወሰጥ እንዲለው ደያቄራዊው መርገባበት ይህም  
በተራው እንዲተናገረው ደምዕ እውጋለድ በመሆኑ በቴቶ ገዢ እየተቀረብ  
የሚያልፈው ማግኘት ሆኖ ይህንና ይረዳ መብቃ የሚሂድ ይሁናል፡፡ ለእነዚ  
የተናገሩ ደምዕ በማግኘት መልካ ተመኇኗር ተቶ ካር ገዢ ይቀረባል ማለት  
ነዑስ፡፡

અને કેવી રીતે એવી વિધાન આપો જો

ከገዢ በተሰጠው መግለጫ መሰረት ተኋላ እንዲት እንደሚዘሩ  
የወይም እንደሚኖር፤ ለመገመት ይችላል፤ በቀለብ፤ አበራሱን ቅጽ ገብ  
ማስተዳደር፤ ነው፤ ይሞላው መቻመሪያ ተኋላ ለተቀረቡ ማሻሻት ወደ

አለከተርና ሌንዳለዎጥ ተደርጉ ይህ አለከተርና ደግሞ / በስልክ አስራር  
ገንዘብናው / ሌንደገና ወደ ደምዕ ሌንዳለዎጥ ማረጋገጫ ነው::

የማግኘት ሂደልን መዳለለከተርና ለመለዎጥ ያለው አስራር ቅል  
ነው:: - ማግኘት ሆኖ ተፈ ትረትን የመሳጭ ሂደል ሌንዳለዎጥ እናወቃለን:: ይህን  
ሂደል በስልክ የምናመሰከተው / ወይም በሁሉም የቀምጥው / የሂደል  
መስመርችን / ለይንበ ላኩ ፍርድ / በመሳሌ ነው:: / በስል 10 ደመልከቱ /  
አንድ የአለከተርና አስተላለፈ ጽቦ አንበሱን መስመርች አቅርቦ ሌንዳያልፏ  
ቢደረግ አለከተርና በሽጠው ወሰጥ ይፈጻሚል:: የነበሩ አለከተርና መጋቢ  
አንማግኘቱ: ሂደልና ሌንደባበው አስተላለፈ ፍጥነት ይለያያል:: ሲለሆህ  
አለከተርና ለመፍጠር አስተላለፈ ጽቦን በማግኘት ፍት ማሳለፈ / ወይም  
ማዘር / አለበለዘም በተቋራኝው ጽቦውን ተከለ ማግኘቱን በሽጠው ፍት  
ማሳለፈ / ወይም ማዘር / ነው::\*

አንማኑ በቴክ ካር ላይ የተቀረጋው ማግኘት በአልማዝ ፍት  
አየተለበ በማያልፍበት ገዢ የማግኘቱ የሂደል መስመርች በአልማዝ ወሰጥ  
የለውን ጥምጥም ጽቦ አያቅረቡ ያልፏለ:: ይህም በሽጠው ወሰጥ አለከተርና  
አንዳረጋር ያደርጋል:: የነበሩ አለከተርና ሂደልና ሌንደ ካር የማግኘት ሂደል  
አንደማለዋዎጥ ግልጊ ነው::

ስለሆህ ይህ በአልማዝ ወሰጥ የተፈጻሚው አለከተርና በሽጠው ተመርቶ  
/ በስልክ አስራር ሌንዳየናው / ወደ መናገኛው ወገን በመውሰድ ስስ ትረት  
/ የፊጥራም / ሌንዳይርጋበባ በቢደረግ ይህ የከናን ማግኘት አለዋዎጥ  
በመከተል ለክ መሻመርያ ማግኘቱን በከና ላይ ሌንደቀረጋው ፍይነት ደምዕ  
ይጠናል ማለት ነው::

አንደማቻቸው ይህንን ፍይነት ተጋ መልስ መሳሌስ ለመስማት  
ይቻላል:: ሆኖ ተጠለ ማግኘቱ ከዚ ላይ ከልተደመሰስ በስተቀር ወይም  
ደግሞ ደቂቱ ከቴክ ላይ ተቀቀ ወይም ተፈጻሚነት ከልተወገደ በስተቀር  
መልከቱ በማግኘት መልካ ሌንደተቀረጋ ለበዚ ካወን ሌኖር ይቻላል::

\* ለነተምችና ለእንደገለትሮች የሚወለው አለከተርና የሚመናው በነበሩ  
አስራር ነው:: ሌንደማቻቸው ማግኘቱን ወይም ጽቦውን ለማዘር  
የሚያገለው ሂደል ከዚ ቁጥር 17 ይቻላል::

## ii. የቻኑ ባተር

አንድሸታውዎ. ተኋ የሚጠዥተው. ከሩ በከላማዎች ሲቻ እየተገኘበት  
ለዋና ነው፡፡ ከሩን ለመስትት የሚጠዥለው ፈይል ይግባኝ የሚገኘው. ከባተር  
ነው፡፡ ይህም አብዛኛውን በበትር ፈይል ቅጥር ለሰራ የሚችል ነው፡፡ እርግጥ  
ለለቻኑ አስራር ለማሻረዲት ለባል ለለምተኑ አስራር በመግለጫ ይን የህል  
ዘርዝር ሁኔታ መሳሪት ለእንበበዎ አስፈላጊ ገይመሰል ይችላል፡፡ ይህ  
ከሁና አንበሳ ይህን ሪፖርት የለምንም ስጋት ለመካለልና ወደሚቀጥሉዎ ሪፖርት  
ለመስጠት ይችላል፡፡ በኋ በከላል ግን በለፋት ሪፖርት የሚቀጥጥ ፍርድ፡  
አያር ማራጋቢያ/ ለለምተር ተቋቅስሉ፡፡ በየአካባቢያቻንም በሆነ ባተር  
በየበታው እየጊበ አገልግሎት ይሰጣል፡፡ በበት ወሳጥ እንዳ ተናንሽ ባተርች  
ለጠቃው መለያዊ፡ ለበኋ መፍጋዬ ለበት መጥረጋች /ሀክር/፡ ለልጻለ  
ማጠበያና ማድረፊያዊ፡ አንድሸም አስከሆኑን ለየናቸው ለቴኋ ማጋዬዎች፡ መዘተ  
የገለግላለ፡፡ በየፋብርዕስ ወሳጥ የሚሰጠትም ግልጋለት በዚ ነው. በለ  
ማለት በቻ ነው፡፡ ለለዘሩ የዘሩን ሁሉንም መሰራቶ አስራር ማውቂ የሚያደርግ  
መሰላቸ፡፡

በበኑ ከልጅኑ ይሞር ለለዘሩ ሁሉንም ሁሉን-አንቀጽቸ ፈይል የኋጋዬ  
ከበኑ ተልቅ ለለዘሩ ወሳጥ የለውን ሆኖ-ወቃ ለማየት ስንጻ የጋለሙ፡፡  
ታኋይ አንድ ቅን ዓድራ አጠመና፡ ቤት በር ለይ ተከልከለን ለለ አንድ  
ለው ባተር የሚባለውን በእኔ ይህ መጥተ አንድሸራለት አዘገብ ማኋኑከታም  
ወይም በለኋችን ይፈጸም ጉባ፡፡ ለኋም "ከዚ ለሳጥ የሚ ይመጣ ይሆን?"  
በማለት አፍጥዎ አጠብቃ ይመር፡፡ በዚም ለይቀድ በለኋችን ሂደት ከዚ ለሳጥ  
አንድ በረት አውጥና መረጃዎች ለይ ጥል አይደረግም፡፡ በረቱም ከጠለል በለ  
ቆሙ፡፡ የሚም ተአጥር የለውም፡፡ ጉባ የተመመመበት በረት በቻ ነው፡፡  
ቀይመጥ አንድሸም በተርጉ የተደረሰኝ ተናንሽ የበረት ከንተቻ አንድ ለለ  
የለውም፡፡ "ገቡዎ ተቋጥሩል፣ መቀር አለበት!" ለል ማኋኑከት ለረመጥ  
መረስ፡፡

"ባተር ማለት ይኩዎ ነው አንድ?" አልተ በመገለም

"አዋ"

"ለዘሩ የሚጠዥ ወሳጥ የሚ አለ?

የሚም የለ! ጉባ በቻ ነው.

ታዲያ የሚዘገበው ቅዱን ለሆነን ነው?

ԻՀՅԵ Ա.ՔԴԿ ԵՒՆԱ

۸۹۳?

ይዘጋል እስከሁ እንማሪሁ!"

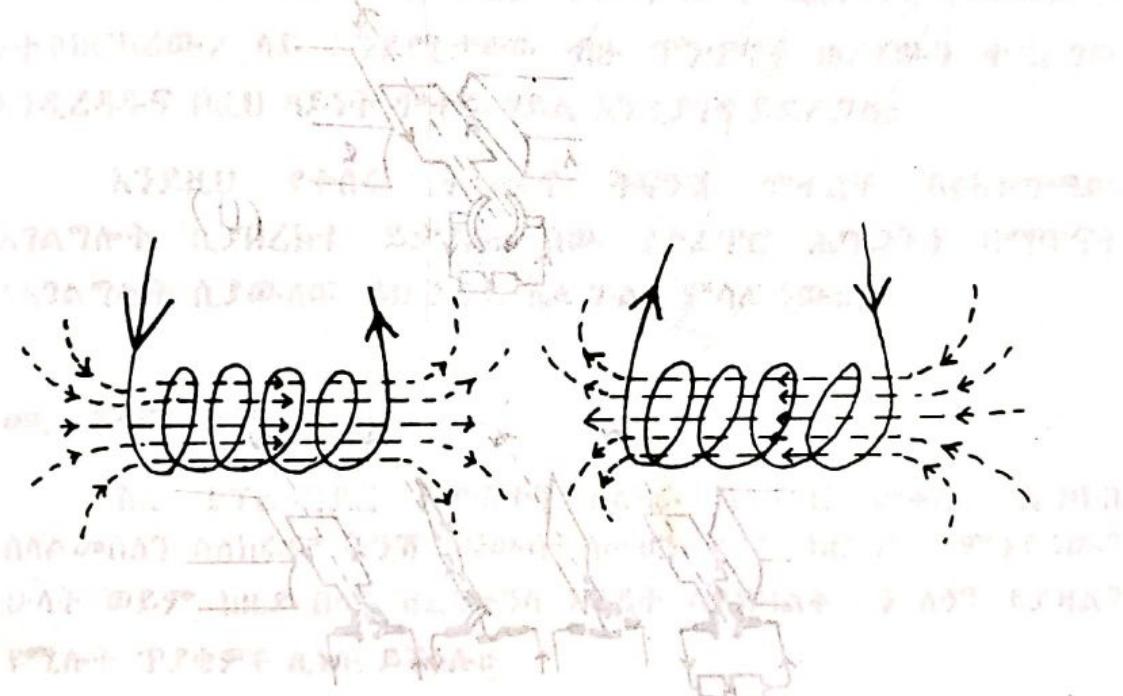
ኋኑ ሂሳብ የሚሰራቸት መሰለ:: ስለዚህ ለዘሩም እንቅስቃሴ መሰለ ስላጊ  
ለት በመቀረት ገዢ ቅርቡ:: ሆኖም ባንድ የእስራሩን መሰረት ፍጥነት በቀላሉ  
ለሁ እንደም ለመግለጫ ይችላል::

መንኛቻን አሁንም ማጣት ነው፡፡ ለማስታወሻ የህል ማጣት የሰሜንና  
የደቡብ የሚባለ ሁሉት ቅልታዎች አሉት፡፡ ተመሳሳይ ቅልታዎች ይገኙኝለ፡  
ተቋራጭ ቅልታዎች ጥን ይለባባለ፡፡ ይህ የተፈጥር ሆኖ ነው፡፡ በዚህ ሆኖ  
በመጠቀም አንድን የገዢ ገፍቶ ለማከር ይችላል፡፡ ለምሳሌ አንድ በመሆነ ላይ  
በዚህ የተጠበቀው ማጣት ወስደን ሌሎች ማጣት ይዘን ለንቅረበው ቤት 16  
ይመልከቱ፡፡

ՊՃԱՄՔ ԴՄՈՒՆ ՈՂՄԴ ԵՂԿԱԼ:: ՈՂԱՍ ՈՎՈՒ Ա.Ի.Ը  
ՐՊՀԱԼ. ՊՊԱԴ ԴՂԲԴ ՖԱԿՏ ՖՈՒ ՊՃԱՄՔ ԻՒՆ Ա.Ը ՔՄՊԱ::  
ՈՂԱՆ ՀԽ ՊՈՒՆ ՔՄԱՆ ՊՊԱԴ ՀԽԱՅ ՔՋՈՒՆ ՊՃԱՄՔ  
ԱԲԳԱԼԴ ՈՒՄՈՒՆ ՊՃԱՄՔ ՄԿԱ ՈՄԴՀԱՄ. ՊԱԴ ՔԴԱՀ ՀՄԴՄ  
ՐԵՅՈԼՈՎ. ՊՊԱԴ ՖԱԿՏ ՊԱԿԱ: ՈՂԱ ԳԵՐԴ ՈՂԵԴ ՀՅԱԿ ՈԳԱՎ.   
ԱՅՄԱ ՀՅՖԱԼՅ::

ՀԱՅ ԱՅ ՀՅԴԱՍ ՊԵՄ. ԿՏՈ ՔԴՔԱԽ. ՄՊԵԴ ՀԿՊԱ  
ՀՎԲԲԸ ՈՒԻՆԱ ՄՊՈՒՔ ՈՉ ՆԹ. ԷՍ ՖԿԸ ԿԻՒՃ. ՈՊՊԵԴ ԿԵԼ  
ԱՌԻՀԻԿԸ ՔՋՔԸ ՀԱԾ ԱԽԱԽԵԴ. ՓԼԱ ԷՄԳԱ ՄՊԵԴ ՆԹ.:

ቁጥር ፲፭፻ የቃለው አለከትሮማኑት በመጠቀም ነው፡፡  
አንደሚታወስዣ በአንድ ጥንጥን ስበ መሰጥ አለከተሸቱ በፍገሳፍጊት  
ማግኘት ተበደ ይይዛል፡፡ ይህም አንቀጽ አንድ ፈቃ. ለማን ወልት ለገዢ  
ቃቄ ይበብ ወልት ይሁናል ማለት ነው እኔን አለከተሸቱን በፍቅርጥ  
ማግኘትና፡፡ ይቀርና ተራ ስበ ይሁናል፡፡ አለከተሸቱን በተቋራሪ አቅጣጫ  
የፍሰነዎች ይግሞ ማግኘቶም ወልታዎን ይቀረቡል /በል 17 ይመልከቱ/

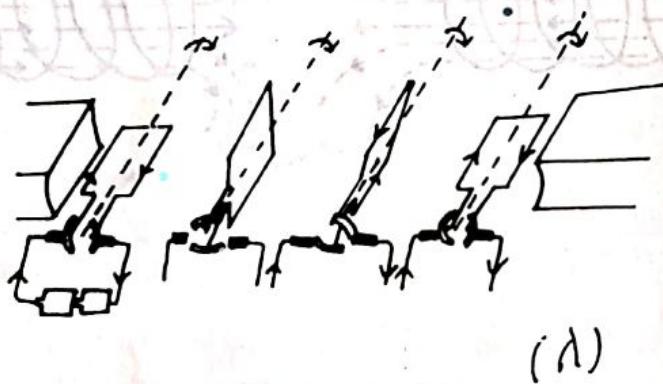
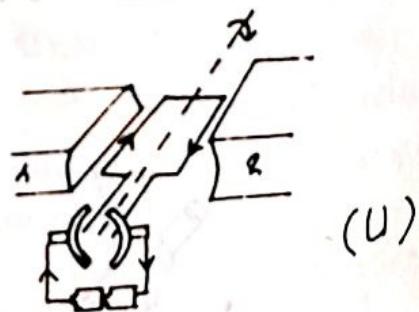


ԱՅԱ 17 ՀԱԼԻԴԵՒՆ ՈՐՅՈՒ ՋՐ Ա.ՏԱԳ. ՄՊՎԵԴ ՔԱՐԺԱ ՔՄՊՀ.ՔՄ ՔԱԴ  
ՀՅԱԼԱԼԻԴԵՒՆ ՀԴՊԱ ՔԼԹՎՈՂԱ:

ՈՒԾ ԻԶ ՈՍՉՈՒՐ ՊՎԼԴՐ ՈՐՊԵՏ ՄԻԻՆ ՔՉԱՀՆ  
ՆՇ ՔՋՈ ՊՊԵՏ ՄԵՋ ԱԼԻՒԴԵՊՊԵՏ ՀՅԱՄ ՈՐԲԵՐԳԻ ՔԽԱ  
ՓԱԺ ԱՄՓՖՖԲԸՑ ՔԽԱԼԻՒՑԻ ՀՔՊԱ ՈՄՓԲԸ ԻԶ ՈՍՉՈՒ  
ՔԽԱԼԻՒՑԻ ՊՏԸ ԱՄՄԱՆԵ ԲԺԱԱ::

ՔԽԱԼԻՒՑԻ ՀՔՊԱ ԲՊՄԳՔԵԼՄ ՊՊՊ ՔԼՈՒ ՈՍՉՈՒ  
ԵՄԳԱ:: ՄՈՂԵ ԿՈՐ ՀՅԱԾՊԻՒՄ ԿՄ:: ՔՊ ՊՊԵՏ ՊԵՐ  
+ ԵԾՂՄ ՄԻԻՆ ԱՅ ՔՋՈ ՊՅԱ ՈՊԵՏ ԻԵՐ ԵԾՂԱ:: / ՊԻԱ  
ՔՉԱՀՆՎ ՆՇ ՀՅԱ ՀՅԱ ԵԼԵՏԱ/ ՈՉԽՎ ՀՅԱ ՔՋՈ ԻԿ ԿՐ  
ՈՊՈՈ ՀՅԱ ՈՔՊ ՊՊԵՏ ՄԿ ՔԼՄՔԸՐ ԱԴԻԿ ԱԴԻՆ  
ՀՅԱԾՊԻՇԱ ՀՅԱՄԱԻՒ:-

ԻՄ Պ ԱՄՊԱ ԻՊԵՑ ԲՆԵՋ ՔՉԱՀՆՎ ԱԼԻՒՑԻ ԻՈԼԻ  
ՈԼԵՖՄ ՌՈ ՈՒԱ ՌՈՒ ԻԿ ՈՒՖՖՄ ՌՈ ՊՎԼԴՐ ՈՒՀ ՈՒԱ ԴՄ  
ԵՄՊԱ:: / ՈՒԱ 18Մ ԲՄԱԻՒ:: ::



ՈՒԱ 18 ԲՊՄԸ ՀՈՃԸ

አንቀጽ በዚህ የእለትኩርና ከፍቻ የተኞነ በሽቦው ነው ሲሆን ማግኘትና ጥሩ  
ይህንና ይህም በቁጥር ማግኘቱ ተመሳሳይ ወልደ ስለሚገኘ ምባው በራስ  
ዋል ገዢ ይዘጋል፡ ስለዚህ ከቀኑ በከላል የኝበው ምባ ከፍ ወደግራ በከላል  
ይህል፡ የገዢውም ወደቀኑ ይዘጋል፡ ጥን ማግኘ ቅለበታችም አብረው<sup>1</sup>  
ስለማዘኝ ለነበረው በታችውን ይቀየሶል፡ /ስዕስ 18ለ ይመልከቱ፡/ በዚህን  
ኩል ከበትኩር መጥቶ በሽቦው መሰጥ ከፍ የሚያልፈው አለትኩርና እሁን  
አቅጣዊውን ይለመባል ማለት ነው፡፡ በዚህ ፍይነት ነው ነው የእለትኩርና  
አቅጣዊ የሚለውበው፡፡ እንቀጽ ይህ ሲሆን ወደግራ ይዘጋው የሽቦ ከፍል  
አንደሸተኝው ፍይነት አለትኩርና ለይልፍበት አብረው በታችው እንዳገኝ ከፍ  
ይመለሳል፡፡ እሁንም ለዚህ እንዳገኝ የእለትኩርና አቅጣዊ ቅለበታች  
መሆናር የተኞነ ስለሚለውጥ እሁንም ተመሳሳይ ጥራት ይከበታል በዚህ ሆኖታል  
አይነ በራስ የእለትኩርና አቅጣዊ አያቀያያረ ያለማቋረጥ ለዚህ ይመለል  
ማለት ነው የሞተር አስራር በዚህ ፍይነት ነው፡፡

ገን በአንድ ከፍ ምባ ቤት ለምን ይጠፏል? ለለ ከፍ ይግባኝ  
በአይነት ማዕዘን በጨመርበትኩ? ይህ የሞተኑን ሂይል ይጨምርለታል፡፡ ለለች  
ከፍቻ በየመከከለ በጨመሩትኩ? ይህም የተሻለ ነው፡፡ ስለዚህ በሞተር እንዲታ  
/ተሻከርናው/ ገዢ እንደሚታየው በዚህ ጥንጥቃች ነው ተቋሙን ተደርጉው  
አንዳሪክና በዚህ ፍይነት ባተኑ ሂይል እንዳያገኝ ይደረጋል፡፡

አንዳሪሱ የተለኑ ተለለቷና ተናንጻ ባተኑች በየአቅጣዊው  
አገልግሎት ለይበረከቱ ይታየሉ፡፡ ለዚህ የተፈጥሮ አገልግሎትን በማጥናት  
አገልግሎት ለይመለው ይህ እንድ ለለ ጉልህ ምስጠል ነው፡፡

## ወ. የቴኑ ከፍ

በለ ተናርከርና አውሳኔን ስለከና ገንኙር መቆረት አግባብ  
ስላምስለን ስለከናም ተናንጻ ሌናውለ፡፡ ለመሆኑ የቴኑ ከፍ ልቦ ምንድናው?  
ሁለት ወይም ከዚያ በለይ አረጥቷን እንዲታ ለያደበልቷ ተን ለንን ይይዛል?  
የሚለት ጥያቄዎች ለንስ ይቻላል፡፡

እርግጥ የመጀመሪያው ጥያቄ ቅለል ነው፡፡ በዘመኝችን በአቅናን  
ፊስቡን ለናረጋግጥ እንደምንቻለው ከና የሚሰራው አብዛኛው ከተለለሩኩ  
ነው፡፡ ጥለስተኩ እንደጠቃቻ በትልቅ ተሰርቶ ይመጣና የተባለው የብረት ይቀት

ՈՂԵ ԱՅ ՔԱՌՈՒՇԱ:: ԻՒԹԻՌ ՈՒՎԱԴՆ ՀՐԴՔԸ ՈՄՄՔՆԱ ՔԵԿ  
ԻՍ ՔՄԳԱ::

ԵՒ ՈՒՖԼ ՄՄՎՆ ՈՈ ՀՅՋՄՆ ՔՋՀԵԱ:: ԵՍԻՌ ՀՋՐԻՌ ՔՄԴ  
ԼՄՄՔՆԱ ՀՅՋԻՌԺԱ ՆՄ:: ՈՂԵ ՈՒՆ ՊՅ ԻԿ ՈՐՄՅՐ ԳԵԿ  
ՀՅՋԱՌԵ ՔՄՎԱ ԳԵԿ ՄՄՎՆ ՔԼՈՒՄ ՔԻՆՅՔՄ ԴՈԱ ԻՄՆ ՈՂԵ  
ԱՅ ՔՎՀՑՄ. ՃՄԾ ՈՂՈՒ ՔԴՆ ՏԵԿ ԵՈՂԵԱ::

ԱԼԴՖՎՆ ՏՔՎ ՈՄՎՄՈՒԵ ՔԵԿ ԻՍ Ո. ՀԱՈՐ ԱԼ ԽԱՅ  
Ա. ՔՈՄ ՄՄՎՆ ՀԵՅՐ ՊԿ ՈՂԵ ՔՔՔ ՆՄ:: ՔՊԳԵՒ ՀՓԵԼՑ ՈԽՅ  
ՔԽԵՅ ԳԵԿ ԻՄՆ ՈՂԵ ԵՍ ՀՅՋՄՆ ԴՈԱ ՈՄ ՈՎՔՈՒ ՈՎԴ  
ՔԴՔՎՀՄՆ ՈՊՅՆ ՀՅՋՄԳՅՈՂԵՄ. ԵԴԳՀՀ ԽՈԾ::

ԱԽՈ ՀՈՇԵՆ ԱԽ ՀՅՋՄԳՈՄ ԳԵԿ ՀՅՋ ՈՂԵՄ ԱՅ ՔԴՔՎՀ  
ԱԵԼԱՐ:: ԵՅ ԱԽ ՔԴՔՎՀ ԳԴՎ:: ԻՇ ՔՎՆ ՈՒՄՈԱՐ ՀԴՆ ԱԼԴ  
ՄՎԵՐ ԻՒԹ ՈՂԵ/ ԻՒՆ ՈԽՅ ՀԵԿ ՀՅՋ ԻԿՅ: ՈՂԵՄ ՀԵԿ  
ԶՊԳ ԱԼ ԽԱՅ ԼՄՄՔԼՑ ԵՖԼԱ::

ՈԽՎՎՄՔ ՀԽ ՈԾԻՒ ՀԱՊԱՌ ՈԲՄՈՄԾ ԼՄՄՔՄ  
ԵՖԼԱ:: ՄԵՅՐ ԶՊԳ ԼՍԼԴ ՄՄՎՄԾ ԻՄՆ ՀՅՋՆ ՀԱՊԱ ՔԻՆ  
ՔԴՔՎՀՄՆ ՊՊԳ ԻՒՆ ՈՄ ՀՅՋԻՌԱ ՀՈՒԻԽԼ ՈՄՄԻՆ ԻԿՅ  
ՀՐԴԱՌՈՄ ՀՅՋ ՔՎԵՔՎՆ ԻՒՆ: ՀՅՋ ՔԴՔՎՀՄՆ ԻՒՆ ԴԱ ՈՒ  
ԼՊՊՎՄԴ ԵՖԼԱ::

ԵՍՅ ԼՊՎՀՐՄ ՈԾՈ ՔՋՀԻՆ ՀՅՋ ՄՄԻՆ ԴԱ ՔԼԱ:  
ԻԽԵՉ ՔԵԿ ԻՍ ԱՅ ՀՅՋ ՈՆԻՍ ՎՈԽ ՄԿԱ ԼՄԿԱ ՈՄՈՆՄ  
ՊՊԳՆ ՔՎՎ ՊԱԽԵ: ՀՅՋԱՍ ԵՍՅ ԻՍ ՊԻԲՆՎ ՈԽՅ ՈՒՆ ՔՂՄ  
ԽԱՅ ՈՄԱ ՄՄՎԿԴ ՀԼՈՒ: ՈՂԵՄ ՔՂՄ ՊՅ ԳԵՈՂԵ  
ՀՅՋԼ ՄՄՎՀԴ ՀԼՈՒ ՀԱԻ: ՀՎԱՆԴՐ ԻԿՅ ՀՋՎՎ ՊՐՎ: ԱԽ  
ՀՅՋԴՊԼՎ. ՄՆ: ՔՄԾՅ ՈՒՊՊԾ ՊՎՀՐՄ ՀՅՋՅ ՀՅՋԱ ՎԼ  
ՔՄԳԱ::

### ա. ՃՄԾ ՊՊԳ

ՔԴՔՎՀԾԾ ՍԼ ՃՄԾ ՊՊԳ ԱԼՄ:: ՃՄԾ ՊՊԳ ՈՎԾԾ:  
ՈԵԼՈՒՐՅ ՈՂԵՄԴ ԱՄՄՎՄ ԵՂԵԱ:: ՊՎԵՆ ՈՄՄՅՐ ՈՄՎՀ

የኅውጭ ገዢ በዚ ነው :: ስለዚህ የዚህንም እውራር በዚህ አጋጣሚ  
በተሰ አድርን ማለት ይበኩል:: እንደሆነታውቁው ከበር ለረለቱ ተልቅ ይሞዕ  
ይስጠል:: በፈጥ ተልቅ ለንደመሆኑ በዚያው መጠን ከበርው አየሩን  
ለሥርጠባዊው ይሞዕ የገኘ ይሁናል:: ጥን ይህንን ፍይናት ከበር ለመደረሰቱ  
ይግኝ በዚ የጊዜቃቄ ሂደል ይጠቃቄል::

ይሞዕ ማኅያ ማኅይናን የከበርን የህል ለፏት ባይኖረውም  
ተናገዙው አብ አንቀር ለታደ ተልቅ ነው:: ስለሆነም ለርጠባንበት ካቻለ  
ይሞዕ ከአብ ከሚመጣው ይበላጥ የገኘ ይሁናል:: ጥን ይህንንም ለማጠባንበት  
በመጠኑ ገተ ያለ ታደል ይስራል:: ይህን ታደል ለምሳሌ ከበትሸ ታደል  
አፍጻናው እንቻለን:: እንደሆነታውቁው ይሞኑችንን ወደ አሉከተሸ ባንድ  
ለመለዱ ይቻላል:: ይህም ታደል እንዲጠቀም ማድረግ ቅል ነው / ገጽ 74-  
75 ይመልከተ/ ይህ መጠኑ የጠሙረ የእሉከተሸ ባንድ የይሞዕ ማኅያውን  
ነረድ እንዲያጠባዊው ይደረጋል:: በዚህ ፍይናት ተናገዙው ቅል በለ  
የሚኖረውን ቅል አገልግሎት በበኩል ለማስማት ይቻላ ማለት ነው:: አርዝር  
እውራር እንደሆነትለው ነው::

ተናገዙው በማይከርድ ለጥናር ይሞዕ ወደ አሉከተሸ ባንድ  
ይቀሩል:: ይህ ባንድ የሚቀየሩው ልክ በይሞዕ ፍይናት ነው::

እንግዲህ ይህ የእሉከተሸ ባንድ ከማይከርድና ወጥቶ ወደ ይሞዕ  
ማኅያው ወሰጥ ያለው ጥምጥም ገበ በቀለበ በረት ላይ የተመመጠመ ለሆን  
ይቻላል:: እንደሆነታውቁው እሉከተሸ ባንድ በጥምጥሙ ወሰጥ ለፈልግ  
እሉከተሸ ማግኘት ይፈጥራል:: የዚህም እሉከተሸ ማግኘት ታደል  
የሚለዋውቁው እንደ እሉከተሸ አመጣጥ ይሁናል እናን በዚህ  
እሉከተሸማግኘት ካሬው ወይም ጥን የሚውል ለለ ታደል ማግኘት ይዘጋጀል ::  
የህ ማግኘት ተንሸን እሉከተሸማግኘት የመሳቢ ወይም የመግኑት ታደል  
የሚለያው እንደእሉከተሸ ማግኘቱ የሚግኑትን ታደል ነው:: ከማይከርድና  
በዚ እሉከተሸ መጥቶ በወሰኩ ካለፈበት ታደል ለለሆነም ከተልቀ  
ማግኘት ይር በቻደል ተሳሳቢነት ወይም ተገናኙለት:: ታደል ካንስ ይግባኝ  
በበቱም የንኑ የህል የንኑል:: እንግዲህ ይሞዕ ማኅያውን በሚገባ ለማስረጃ  
የህ ጥምጥም ገበ በበበቱም ሆነ በግዢት የተናገ ካበታው እንዳደረኞቁል  
በግብ /በጽሑንግ/ አማካናንት በሚገባ ይሞኑል:: ስለዚህ በዚህ በትልቀ  
ማግኘት መካከል በለው የስበት ወይም የግዢት ታደል መለዋዱው የተናገ

አለከትር ማኑቱ ወደም ወደህ ይመዘኝል ወይም ይርጋጋገል:: የኩሉ  
መርጋጋገል ያድግዕ ማኑያውን ስራድ ይርጋጋገዋል:: / አበር የተያያዘ  
ስለሁ/ ይህም እንዲሆ አየሩን ለሥርጋጋጋው ያጥሙ ይረጥኬል:: የኩሉ  
ድግዕ እርጋጋት አለዋውጭ ላክ እንደተናጋዙው ያጥሙ አለዋውጭ  
እርጋጋውን መጠቃሚ የሚሸፍ ይህናል ማለት ነው:: ተወሉ ገን በከበርው የነበረ  
ፈኔት የንብ ይህናል:: ስለዚህ በርቀት ይለማል::

የድግዕ ማኑያ በዘመን ገኩ በተለያየ ለወቅ እኩ ሲለምንበት አልፎ  
አልፎ ለበዚ ይቻላል በኩሉ አጠጣማ ያድግዕ ማኑያ ተከከለኛ አስፈላጊ  
የሚካናልው እንደት እንደሆኑ መጠቃሚ በአንድ ወቅት ለጠቃጥ ይቻላል::  
የኩሉ በልማት በየሰት መንገድ ለከለት ይቻላል::

1. ለፈጸም ለቀዳድ: ለበግ: ወይም እንዲይርጋጋገል::

የሚያግድው ነገር ለኖር :

2. ከፍ በሌ የተገለጹው ጥንጥን ስቦ አቀማመጥ ለሆነፏ  
/መሆኑ ለመሆኑ መሆኑ ቅርቶ ለሆነፏና ለለ አካል ለንክ /

3. አዲሱ ለለም በማግኘት የሚሳጠ ጥቁቱን ቤት ወደ ወሰጥ  
በመግባት ለደቀናውና ጥንጥን ስቦው እንዲይርጋጋገል::  
ለማግድው ነው::

ቻኑን ለማቻላል ያጥሙ ማኑያውን አቅላም በንድል ያጥሙ ማስጠና  
አንድውን ያሸጋዋል:: ወይም በወሰጥ መጠመያዊ ወላል ለይ ያለውን  
አንድ መከለም ማቆዳት ወይም ከፍተ ወሰጠን ማቆዳትና የሻጠው አቀማመጥ  
መሆኑ ለመሆኑ እንዲሆን ማስተካከል ነው:: ለመከልት ገን ጥቁቁና በልማት  
የሻዋል::

## ክፍል IV

### 4. የፌዴራል ተግዳሚ

#### 4.1 መግለጫ

መስቀል ለጥል ፖዲያ ስለማንኛቸው ማድመው ያስተካርድል፡፡ በተለይ የደንብዎች ተና ከሆነ ፖዲያ ማጥሩት ወይም አለማጥሩት የሚለው የሚፈጸመ ነበር፡፡ " ቅለ ማለት በአንጻሳሽ የሚደንበው ? " ቀለ ተማሪው በመየት " ለረንዥ ቅለ ለበላ የት አያሁ ? " ቀለ አስተማሪው በከርከታው አገኘው፡፡ ከሚለው ቁልፍና ከመስቀል ይር የተዘመኝ በልጅነት ይርሱባች የህጻ አንድ ንጂር ተወስኝ፡-

መግለጫ በሰራዬችን ለቃ ፍቃው፡፡ ቅለያ ወን ስርዓትም ያስከበራል፡፡ አንድ የዘርግብ ቅን ቤቶችን መጥተው ለለ መስቀል እያከታተለ ይወርድ ይመር፡፡ " ቅኩስ ገበርኬል የኋገና ለይሬ እያስችሉውም " እለ በለዘብታ እናም ለዚህ በግለኝ ተኋኝ መልከተ ከስማይ ለማይ ለመተዳደሪ መስቀል ለወረመር፡፡ የኋገና ይግባኝ / ቤተክርስቲያን ግድግና ገይ ተስለ ያየሆነ ዓይነት / ቅንናን አገልግሎት ቅሬውን ስት ከዚህ ወንጧለ ለንቀሳቸው ለሻጋጥና የመስቀል ለወርድበት ሁሉ ተኋኝ፡፡ ለሰበበውም ጥያቄው ከከራ አመለጠኝ፡፡ "በጋ ለሆነ መስቀል የሚይኖረው ለይመጣቸው የት ለሆኑ ነው ? "

መግለጫ በግም ተቆጠ፡፡ " ከይለ ! እትፏልም ከዘሩ ! " እለ ለለ መዘዝም ለከተለኝ ሆኖ፡፡ ግን መጠቃ እናብ ንጂር መሂቸም አላንበረቻም፡፡

መቃም የተረጥሮ ከስተቶችን መኋሻ የሚከናወት አስተያዥው የበው አንጻል እያርርም፡፡ በመግም በይሆንም አንድ ለበላ ይረጥርለታል፡፡ ለተ በቃ የሚከናወት ለያቀርብ የለውን መኋሻ ይግባኝ መልስ አለምናን ደረፍት ለለማያሳጠ እየደንገፍም መስለኝ፡፡ ግን ጥያቄዎችን ከሚከናወት ዓይታ አለማውቱን ማውቅና መቀበለ መይይትና የሚጥርና ለለማያደርግና ለፊልግት የለው ዓይል አንድማየቻት ግልፅ ነው፡፡

መስቀል እለከተሮና መሆኑን መቃመራዊ ጥርጉና የደረሰበት ቤንክማን ፍርማዎች የተባለ ለው ነው፡፡ ይህን ጥርጉዎችን ለማረጋገጥ ለቃቃ "እይደገገን" እያለ በከር ማኅ ይዘው መደለማይ የሚያንስሳቸውንን መሙወች

ወረቀት ዓይነት ወደ ይመና ለብ አለከተሸነን ለመስጠበቅ አሰቦ:: ጥን  
"በአዲበ ወሰጥ አንዳላች በሚው የየኝ ነረበት ይስቀባኝል?" በላ  
በመስጠት በድጋፍ አመቱ ሆኖም ለመስጠት በክ አንዳቆም ይገኘል::

፫ መስጠት አለከተሸነ መሆኑ በበሮ ተወቂል:: አባቶችንም  
በሆኑ ነገድና በሚሆንበት ገዢ "ረሽጥ ከፍ ስር አቶበለሁ አዎላለ ማረ  
ገዢ በቻሮን አቶግኝ ይ መጥረበያና ለላ በረከት-ኩና ነገር አቶግኝ" የሚለት  
አዎነታችውን ነው:: በስማይ የሚያጠኗበበው ይመና ከዚህም ወሩህ ሌናል  
በፍጥት ለበያ የሚፈጸመው አለከተሸነ ለከማች አየሩን ለንጥቆ በቅርቡ  
መደሰለው ነገር ይውርኝል ወይም ይውርሙል :: በዚህም ፖስት በፍጥት  
ባልዋጥን ይፈጥራል::

ገን በልዋጥ በተፈጻሚ ቁጥር ጽዴቅው ለምን ይጋጀቷል:: የመስጠቱ  
በርሃን በቀጥታ የሚፈጸመበው በሆኑና በቻለም ከፍል ወሰጥ የተቀመጥ  
፽፭፻ በሆኑም አንዳ ለንቃቄ ይቻላል:: አንቀጽ በርሃን ለይሁን ለላ ቅጂድ  
ዘልፍ የሚመጣ አለ ማለት ነው:: መስጠት በጠናና በበኩ ቁጥርም ጽዴቅ ይ-  
ስላ ይስማል:: ለለዚህ በማጠረሻ መጥፊያ ለዋቅ ወሰጥ የሚፈጸመውም  
ባልዋጥ የው የመስጠቱ ከር ለለዚህ ቀቃጥ ይፈጥራል::

አሁን አንዳሟችው ይፈጥራል:: በከፍተኛ ፍጥነት የሚመለለሁ አለከተሸነ  
ሁሉ ይህን ዓይነት የፋይና ቅጂድ ይፈጥራል:: ይህም ከገረግኝ ቅጂድ ጋር  
አጠር ለንዘነ የሚችል በሆኑ በአርብ የገን ለየት የለንም ነው::

አነስ ለዚ ለለተለያየ የጥገና ዓይነቶች በለቅ በለ ማየቱ አሰራለ  
ነው:: በተፈጻሚ በርካታና የተለያየ ዓይነት ቅጂድና አሉ:: ከነሱ ወሰጥ  
ይደናቸው ለዚ የሚችለው በጥም ተንሬን ከፍል በቻ ነው ይህም መሆኑ  
የገንዘኝ ነበር :: " በቀረው ቅጂድ ሁሉ ሌናል የምንችል በሆኑ የሆኑ የተፈጻሚ  
ትርጉት ጥን መልከ ይይኙ ነበር ?" አለለሁ ::

ቅጂድ አንዳ ከእናዳ የሚለያየት በጥገና ሪፖርታው / የሚ  
ለንግዝ/ ነው:: የሀላፊ ቅጂድ የገን ፍጥነት ለተሳ በመሆኑ  
አንዳርክሙታችው መጠን የሚጠበቅበትም በተለያየ ፍጥነት ነው:: ለምሳሌ  
ሁለት ለዋቅ ለተሳ የገን ፍጥነት በጥገናው ለሽጥ አርምና ከሚሆሙለው  
ይልት በለአዋጅ ተለ ተለ መርጋቢት አለበት:: ለለዚህ በለአዋጅ ቅጂድ  
የበለጠ አርጋበት ይኖረዋል ማለት ነው:: ሆኖም የአርጋበትና የጥገና ሪፖርት

ԱԱԴ ԳԵՎԻԴՆ ՔՊՀՄԸԼԻՒԴ ՈՄՄԻ ՈՒԿ ԱՍԱԳԻ ԹՂՁԴ ՀԻՆԱ  
ՅՅՈՎԱ: ԹՅՇՆԿԻ ՔՀԵՇ ԵԶԲ ԹՂՁ ԾԱԽՄԴ ՄՈՒԵՆ ՈԽԾՉՐԿ  
/ԵՑԽԵՆՆ/ / ՈԳՈԿՎ ՔՊՀՈՒ ՔՄ ՔՄ 30,000 ԻՆ ՄՆԴԸ  
ՈԼԻՆՇ ՆՄ: ԵՍԴ ՔՊԿԿՅ ՄԵՋ ՔՊՄՂՁ ՔԴԱ ԳԵՎԻԴ ՆՄ:

ԱԱԾ ԱՅ ՈԼՊՄՂՁ ՏՊԵ ՔՈԼՈ ՊՅԱՌ ՊՊԴԴ ՀԻՆԱՌ ՄՈԱՀՅ:  
ԹԻՆՔՔԻ ՄԵՋ ՄԵՋ ՈԽԾԿԿ ՈԼՊՄԳՐՎ. ՔԵԶԲ ԹՂՁՆԳ ՔԵԼԱՌԴՅ  
ԹՂՁՆ ՊՍԿԵԴ ԼՄԸՆԴ ՔՊՀԼՎ. ԱԱԾ ՊՅԱՌ ԱՅ ՈՄՄՈՀՀԴ ՆՄ:  
ԱԱԾ ԱՅ ՈԼՏՀՏԸՆՔՆԿ ՀՈՂԱՌ ԴՔԲԴ ՀԱՌՈՒ:

**ԱԿԿՅ ԹՅՆԲՆՄ:** ԱԿԿՅ ՀԱԽԵԾՊՊԳԵԺԴ ԹՂՁ ՆՄ." ՔՊՀԼՎ. ՈԵՆԴՎ  
ԱԱԾ ԹՖ " ԱԿԿՅ ՀԱԽԵԾՊՊԳԵԺԴ ԹՂՁ ՆՄ." ՔՊՀԼՎ. ՈԵՆԴՎ  
ՄԱՆ ՄԴ ԱՓԸՌ ԲՇԼԱ: ՊՅ ԵՍՈ ԱՄՅ ԹՅՆԲՆՄ: ?

ՈՄԷՄԸՆՔՆ ԹՂՁ ԱՌ ԹՅՆԲՆՄ. ԵՍ ԱԿԿՅՄ ՈՓԱԼ  
ԱՅՆԴՎ. ՔՊՀԼՎ. ՆՄ: ԱՅՆՈ ԲՆՇԵ ՄԵ ՄՈՒՏ ՊՅՏԱ ԹՂՁԴ  
ՀՅՀՖՈՒԴ ՀՅՄԻ ԱԿՔՎ. ՀՅՈՒ ԵՄՊՈ ԵՅԱԼ: ԱԱԾ ԱՅ ԹՂՁ  
ԵՅԱ ԱՅՀ ՄԿՎ ՀԵՅԱՄ: ՄԿՎ ՄԵՂԵԾ ՄԵԴՏԴ ԵՄՎԻՖԱ ԱՅՀ  
ՄԵՋ ՀԵՎՀԴՄ: ԱՅՆՈ ԿԸ ՄԵՋ Ո. ՄԿՎ. ԱՅ ՔԴՆՇՆՆԴ  
ՊԻՏԸ ԹՂՁ ՀՅՈՒԴ ՈՎՀԴՄ ՀՅԿ ԻՄԿՎ. ԿԸ ԱՅ ՄԴ ՄՊՈՒ Ո. ՆՄ:

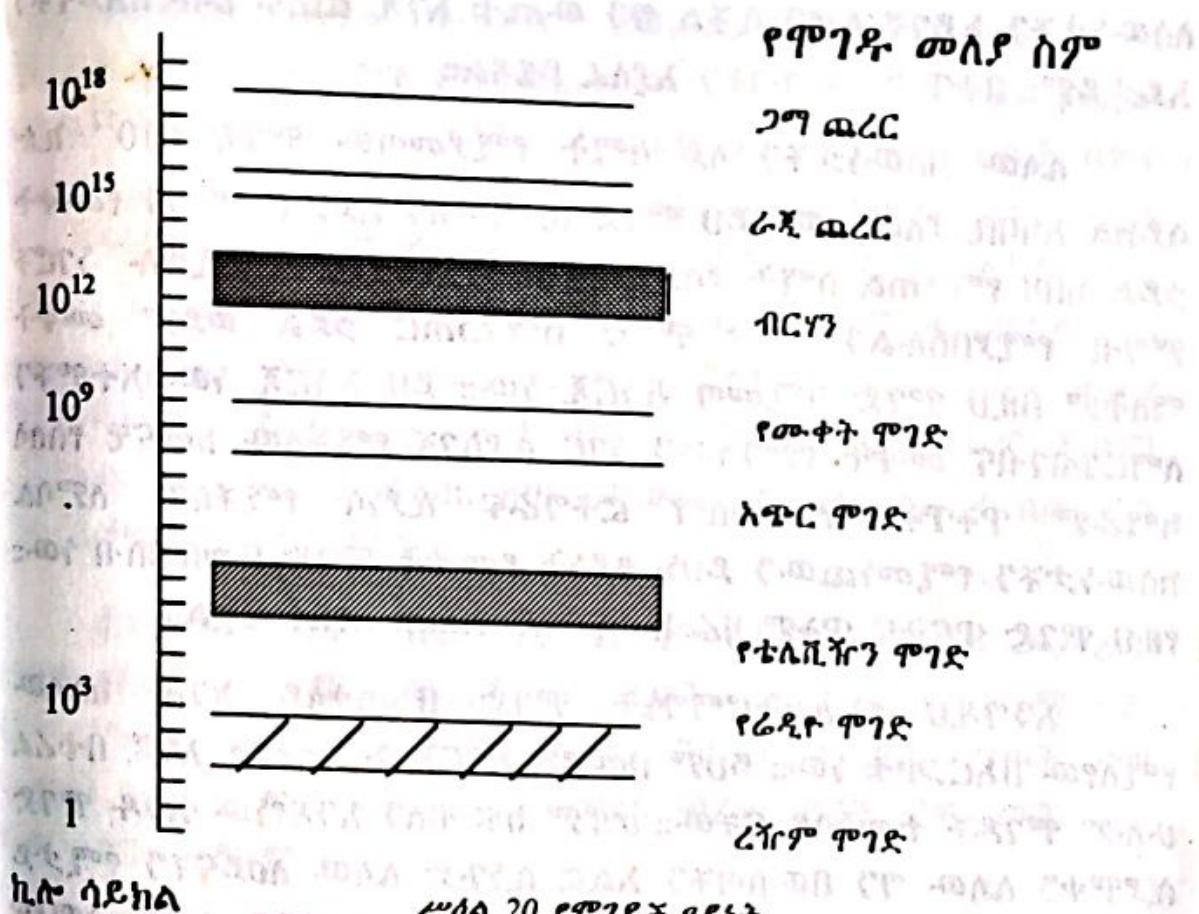
ԲՎԿՎ. ԹՂՁ Ո. ՊՅՏԱ ՀՅՄԸՆԻՒՄ. ՀՅՀՄՊՊԻՒՄ. ԵՄՈՂԱՃ



ԽՈ 19 ՔՊՄՂՁ ՔԸԸ

ԱԱԾ ԹՂՁ ԻԽՆԲ ՀԴԴ ՀՈԽՄՎՔՄՎ. ՀԴԴ ՔՎՎ ԾՎԴ ԱՅՀ  
ԹՊՄՂՁ ԾԱԽՄԴ /ՎԵ ԱՅՊԱ/ ԵՊԼԱ: / ԵՍ ԾՎԴ ԻԽՆԲ ԹՂՁ  
ԿԸ ՀՈԽԵԽԵՔ ԹՂՁ: ԿԸ ՈԼԻ ՄԵՋ ԻԽՆԲ ՔՊՄՂՁ ՀՅ  
ՀՈԽԼՎ. ՔՊՄՂՁՆ ՀՅ ՈԼԻ ՔՎ ՀԻՆԱ ՅՅՈՎԱ: / ՈԼՎ ՈԼՊՄՂՁ

መታወቂ የለበት ተል አርጋጭት /፩፻፲፻፳፻/ ነው :: ይህም ጥገና አየተገኘ  
በለበት ገዢ በአንድ ለነንድ ተከተትለው የሚያልፏት ጥገናች ቁጥር ነው ::  
የመሄዎን ፈጠራ ቤትዎች ቅጂዎን አያለበት በሆነ ቁጥር በቻ ከፍ ነው  
በለምትል አርጋጭቱ በሌከናድ ስንት ገዢ ከፍ ነው አንዳለበት የሚኑባቸው ነው ::  
ጥገና በሌከናድ ፈጃ የሀል ማቀት ለማቅረብ ለማቅረብ ለማቅረብ በፈላግ  
በአርጋጭቱ ማቀት ነው :: ለምሳሌ አንድ ሂደት ቁጥሩን ለማቅረብ በፈላግ  
የአርምክዎን ማመት መስራ በአርጋጭቱ / ማለትም በሌከናድ ስንት ገዢ  
በተርጋጋጋዎት / ማቀት ነው :: በዘመኑ የተኞላ የበርሃን ቁጥሩት ለክ ከዚያ  
ታና ወይም በ፩፻፭፶መ ከሚኑባቸው የጥገና ማመትና አርጋጭት በቀጥታ  
ልኩበ አንቀሳለን :: የግንኙዣዎም አለከተሮማግኘት ጥገና የትክ ቁጥሩ  
/የበርሃን መኖር/ 300 ማረጋገጫ ማትር ገዢ በሌከናድ ነው :: ለምሳሌ  
የኢትዮጵያ ፖስታ ጥርጋጋዎን የሚያሰራው በ315 ማትር ባንድ ወይም  
በ952 ካሱ ሌይናል ከዚህ 315 x 952000 ሌ.ሜ 300 ማረጋገጫ ገዢ  
ይመጣ :: አንቀሳሁ ጥገናች የሚለያየት በአርጋጭታቸው / በለም በጥገና  
ማመትታቸው / ነው :: የሚያስገኘው ንግር አንዱሁ ጥገናች ሆኖ በህረቻቸው  
አንድ ሆኖ ቀን በአርጋጭታቸው በሙለያየታቸው በቻ በስዋስትና እኔ  
የሚያስከተሉት ወጪት ቅጽም የተለያየ መሆኑ ነው :: ለምሳሌ አንድ የሙቀት  
በሚትን ለመጠበቅ ለቻል ለለው ለወደኛን የሙቀት ለሚትን የለከተሉል  
ለለው ይግሞ በመሰጣቸው ያልፏ :: በከተማለ በተፈጥሮ ያለትን ጥገናች  
በአርጋጭታቸው በሙለያት አንድሚከተሉው ልኩቀጥምታቸው አንቀሳለን  
/ሁዳ 20 ደመሰኗቱ/ አንድሚታወው አርጋጭቱ ከተንሽ ቁጥር ለ፩፭፷  
ይቻላ :: በዘመኑ ገዢ የጥገና ማመት በዘመኑ ማትር የሚቆጠር ለቻል  
ጥገና ይህናል ማለት ነው :: በለላ በዘመኑ አርጋጭቱ አየመመራ በሙሬድ አለሁ  
የጊልጊልት ፈጠራ ላይ ከዘመኑ በለይ ለቻል ይቻላ :: በዘመኑ ገዢ  
አንቀሳሁ የጥገና ማመት በዘመኑ አንቀር አያነስ ደመጣ ::



ይህ የአለትር ማግኘታዊ ጥገና ስርቃት ነው፡፡ በሁዋዎ ወሰጥ የሚተገበው ጥገና ሁሉ ችሎት አለትርማግኘታዊ ነው፡፡ ቅድሞ በለን ኢንዲኬዎ አለትርና ማግኘትናን በማስተኞት፣ ማግኘት ደንጋጌ አለትርናን በማስተኞት ሲደረግ የተያያዘ ቅዱዎ፡፡ ይህ ቤት በሁዋዎ ለሰራው ለሰራው ሁሉ አበርሃም ሁሉ ይገኛለ፡፡ መብረቱ ለጥል ምዻርውን የሚያጠቂዎ ጥገና የሚፈጻሚው በአለትርና ካበት በታ መውጫዎ ወይም መገለሰ ነው፡፡ በአለትርና ወይም ካለጥና ወሰጥ አካል ኢንቅስቻ የተኞነ አለትርና ቤት ለዘዋዎ አማካኝነት ወይሆዋዎ ይለቀቻል፡፡ ይህ ኢንደአለትርና ገዢዎ የተለያየ እርምጃ ለኖርው ይችላል፡፡

ከዚህ ወሰጥ የኩ ማኅና ለያደር የሚችልዎ በጣም ትንሹን ካፍል ብቁ ኢንደሆነ አይተኞል፡፡ ኢንግዲህ የቀረው ሁሉ አይታናም ለጥሰስ የፋይና የተለዋዕና ጥገና ቅዱዎ ቅዱዎ አይታናም፡፡ ልክ መረጃ ኢንዲያውንም ካበት አንቀጽ ነበት፡፡

ለስውናታችን አደገኛ ለማን ለቻል ጥን ወጪቱ እንዲ መረጃ ስብ ለእድሜ  
አይታይም፡፡ በቀጥታ በውሳጥችን እያለፈ ይህዳል፡፡

ለለው በስውናታችን ገዢ ለሚሸጥ የሚያመጣው ቅጂዬ በ10<sup>12</sup> ካሳ  
የይከል አካባቢ ያለው ነው፡፡ ይህ ቅጂዬ ለየርፍበን አይታየንም ጥን ወጪቱ  
ንደላ ከዚህ የሚችል ለሚሸጥ የሰራተኞች፡፡ የሚናገድ ወይም የሚግለ ንብረት  
ዶማጊ የሚያበላለሁን በዚህ ቅጂዬ በሚፈልጎር ተደል ወይም መቀት  
ማለትም በዚህ ቅጂዬ በሚመጣ እናርሱ ነው፡፡ ይህ እናርሱ ነው አቶታችን  
ለማርጋጋጌዎን መቀት የሞንጊዜን ዘንድ ለያስገኘ የሚችሉው ካመናዊ የሰለ  
ካሚራም ጥቃጥቅ ባለ ታለማ ፈተሻራና ለያነስ የሚችሉው ለጥላለ  
ከስውናታችን የሚመናጨውን ይህን ዓይነት ወመቀት ቅጂዬ በመስጠበበ ነው፡፡  
የዚህ ቅጂዬ ጥናትና ጥቃጥም ካሮ ከመቻዎም የበለጠ እያስተ ችሎል፡፡

እንዲሁ የእለከተመማገት ቅጂዬ በእጠቃለ እንዳ ከሌላው  
የሚለያው በእርምጃቱ ነው፡፡ ይህም በመሆኑ እናርሱው ይለያል እንዲ በተረፈ  
ሁለም ቅጂዬች ተመሳሳይ ዓቃዬ፡፡ ሆኖም ከፌ ባለን እንዲያው እንዳ ቅጂዬ  
ለየጥቅን ለለው ጥን በውሳጥችን አልፎ ለንጂ ለለው ለወይናቸን የሚታይ  
ነው፡፡ ከሚታየን ቅጂዬች እንዲ እንዳ ቀይ ለለው እረንጾች ለለው ለማየሻ  
ወዘተ . . . መሰላው የሚታየን ማይናቸን ወሰጥ በሚፈልጎው ለሚሸጥ  
በቃ ነው፡፡ ለለ መሆኔያ በየዋቃው ጥን በእናርሱያቁው ወይም በእርጊጥቃው  
ይለቃቁው እንደሆነ እንዲ በተረፈ ሁለም ቅጂዬች እንዳ ዓይነት ዓቃዬ፡፡  
እንዳ እንድ ቀይ ወይም እረንጾች መሆኑ ለእለምርአቶን የሚሰጠው ተርጉም  
እንዲ ከዚያ ወጪ ያለትመባቸ እንድ አይደለም፡፡

እንዲሁ ለእለለከተመማገት ቅጂዬ ዓይነት በእጠቃለ ይህንን  
የህል ካልን ከንድ የበለ ላይ ባለሁ ቅጂዬ እንደት ለሰራበትና ለጠቀምበት  
እንደቻለ ቅጥን እናያለን፡፡

## 4.2 ፊዴቶች

ምናልባት እንደገኘችን መረቀቱ ለሚታችንን ለመጀመሪያ ዓይ  
የሙታን በወይም ለማን ይቻላል፡፡ እንደ በልንደራዊ ለሰራወያዊ ተያይ የሰማያውን  
እንደ ተራከ አጭዬ-ተኩል፡፡ በልድንቱ እና ተ አመራቸ ጋር እንዲቆይ  
በሰራበትና እንደ የሚከናወት ዓይ ለሰንበር እነዚ ለረር የሰማያው ነበር፡፡ እንደ

የአዋጅ ለተቀኑት ዓይነቱ በሽከርካሪ የውራል:: ከተማ ወጥቶ ለለተመለስ  
የዚህ ጥሩ ንበር ለዓይነቱ የሚያውራለችው:: በልንደራዊ ልብሃት የቻለው  
አንድን ከፍለ ካኝ ነው:: " ለለወ ስ ለፋይ ይግባኝ በኋና ተፈልጉ ለምች  
ተዘጋጀዋል:: ዓጋን ይችሁ ለይ ይጠበል:: በልከናወ ለይ ከተቀመጥኝ አንድን  
ለጥን ወሰጥ አንድ ንበር የውራል:: መቶም ለኋገር ይገመግቷል! ማቅረብ  
ለወጥ:: አንድያው የሰነድዋል እሉኝቸሁ! በጃላም ለሆተቻቻቸቱ ከበኋወ ለይ  
ተስት ገዢ ለይ እጣን በመጠሙኬ ተጋን የበለ አንበሳበችው:: ተክና  
ይገመግቷል ወይም ለጥና ወሰጥ ተረጋግጧል! የጠቦችበታም ይመር!  
እላልቸው ተከራወ ሆኖ ቅለው:: በዝኑ ዓቻቸው:: በጥና እኔ የአንድ ለው ለሰ  
አንኩ አቻስጠዋም !! " ይጠል::

ይቶ ዓይነት ስጥን እናም ላይ ልትባን የበቻቸው. በበታራ መሠራት  
በዚህ በታሳ ንበር ግን በስራም ላይ በሁን የመገራም ስሜት ማረዳ  
ከአቀራም፡፡ የበታራ ደንጋፍን ለመጨመር በተከለተች ገዢ የየሁት ተያ  
ዘለዋል፡፡ በዚህበት የንብረው የሽቦ ማስቀበሰኝ በረታ በረት በቃ ነው፡፡ ይቀ  
ሳው ንበር እንደቀም የለም፡፡

ታኩያ እንደዚያ የሚመተው-ተው ለማሻወም የሚዘገበውን የሚሰቀው  
ከዚህ አየቦበ ነው ለባል ጥናን አየቦበና ጥናን አየለቀቀ እንደሆነ ታረጋግጧ  
ገኘ አጋባች፡፡ መቶም እንዲ ንብር እንደዚህ ተስተናና ተጠናቆ ያለቀለት  
ለሚና ለቀርቡ ከየት ተስተ በየት አልፎ ምን ተደርሱ ምን እንደታከለበት  
ለመንግሥት ለለማየዳግት አይሰና እንግዲ ንብር መምራለ አይቀርም፡፡ በጥም  
ወሰንበበ ለመሰላም ይቻላል፡፡ ንብር ግን ከመንኛው ይሞር ይረዳ በይረዳ  
በከተተለት በጥም በሚያስገኙም ሆኖታ ቅላል ንብር ሆኖ ይገኘል፡፡

የፌዴራል ተግዳሪ በተፈጥሮ ካለት ተገኘች እንደ እንደሆነ ከፌ በለን  
በሰበር 19 እና 20 ላይ አይተኞል:: ይህም በተ አገኝቸው እቅዱ ለፌድ  
የሚችል ነው መሆኑ ትወቁል:: እንዲሆህ የሰው ላይ በዘመኑ ከስተት  
በመተቀምና የፌዴራል ደንብ በዘመኑ ላይ ፍጥረ በመለከት በየጠቃቄ ለማድረስ  
ከተለያ:: ሲለምንም ሲለዚያ ተግዳሪ ላይ በግዢ መንገዢበትና ተገኘቸውን ስለ  
ግመናወትን መቻል አስፈላጊው:: ይህ ተረኞቸው ተናቄም ሆኖ አርብ ወጪት  
ለማሳገኗት መቻሉ ሂደዋ አድማግኝ ሆኖ በተለለ የሚገኘው ንዑስ::

#### 4.2.1 የሮሳኑ ጥንቃ

የፌዴራል ተገኝ ተብሎ የሚጠሩው በአጠቃላይ እርምጃ ከ15ኛ ከለባይነ  
ዶንግ ሌሎች 100ኛ ከለባይነል አካባቢ ያለው ንዑስ፡ በዘመናው ውስጥ  
በአንቀጽ መንገድ መከከለኛ ተገኝ፡ እዋር ተገኝና ለጀትም ተገኝ ሌያተኛ  
ለከተልል ይቻላል በለ እዋር ተገኝ ከፍተኛ እርምጃ የሚኖረው ስለሆነ  
ወይም አዋል ይላል፡ ስለዚህ በዝር ሪፖርት ለሆነ ይቻላል፡ ለምሳሌ አሁን  
አቅርቦ፡ ወቅቶች ተሻጋሪ ለዘላቹ ይቻላል፡ በለ መከከለኛው ተገኝ ለእገር  
ውስጥ አገልግሎት ቤቱ የሚውሉ መጠናቸውን ተሰጠት ያለው ይህናል፡ በለጀትም  
ቻቻው ይገባው በጣም እዋር ለሆነ ሪፖርት ቤቱ /ለምሳሌ ለፖስ ለፌዴራል  
የሚውሉ ንዑስ፡

ይህም በዚህን የሰው ይሞዕስ ከሚሸለው ስቀት ጽር ለኋላዎች በግምገማ ፍቃ  
የመ:: የእኔዎ ሰው ይሞዕስ የሚጠዥ ስቀት በሚገኘ ቤቶች የሚቆጠር እንዲ  
በከላለማች የሚቆጠር አይሁንም:: በዚያ ማስረጃ አማካኝነት ጥን እኔዎ  
ለው እኔዎ ከፍል ወሰጥ ቅዱ በለ ለኋላዎች መልዕክቶች በመለው አገል  
ከከላም አሉና በዓለም ካርድ ለያስፈልግ ይቻላል::

አንቀጽ ስው ይህን ሊያደርግ የበቃው ደምዕና በፌዴራል ቅጂ እና ተስፋዎች ለማውረድ በመጀለ ነው፡፡ ለምሳሌ አንድ ስው በየአገሩ ሆኖ በአገሩ ለመድረሰ አይችልም፡፡ ዓን ወደ መከና ማረጋገጫ ወይም ባብር ማረጋገጫ ከተባለሁ በታላ ተዋጥ ሆኖ በተፈላጊበት በታ ይርሱ በመውረድ ዘመን ሊያከናወጥ ይችላል፡፡ በዘመኑ ፍይናት ደምዕና በፌዴራል ቅጂ እና ተስፋዎች ለማውረድ በየአቅጣጫው ይግኙል፡፡ ከዘመኑ አስፈላጊው ሪፖርት መቀበያ ባለበት በታ ወይም ማረጋገጫ ሆኖ መሠረታዊ ቅጂዕና እየተቀበለ ወይም ከእርር እየጠሉ/ ደምዕና ከነዚ እና በማውረድ ወይም በማረጋገጫ ለአካባቢው ሊያስማ ይችላል፡፡

አንቀጽ ተያችወ. እነዚህ ገዢ ነው:: ይምል አንድት በፈጸም ተግኝ  
ገዢ ይጠናል? እነዚህ ፍቃወ. መስረታዊ ተያችወች::

#### 4.2.2 የፖ.ሪ.የ ስርተት

69. ቅጂ ገንዘብ ነገር አቅርቦ ለዘላቻ የሚችል ነው፡፡ ስለዚህ ካይው በፋይ ቅጂ አማካኝነት ይሞላን ቅጽ ማስታበር ነው፡፡

የአሰራር ተከናዬ ለንደሚከተሉው ነው፡፡

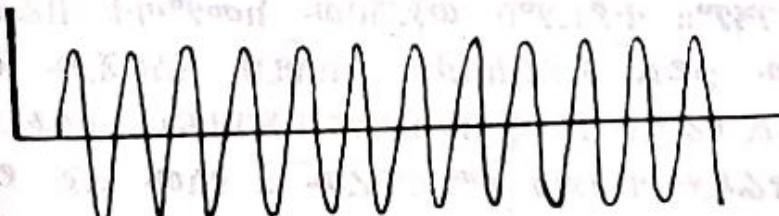
ተናጋዣው ለጥገና ይሞላ ወደ አለካተሮ ቅጂ ይቀርባል፡፡ ይህም ቁጥር በላን በስልክ አሰራር ገዢ ለንዳየኑው ለውጭው ወደ ይሞላ መቀበያው ቤቱኩራን ቅርቡ ለጥገና ይህ ይሞላ ይሞላው ስለት/መጠገባ፡፡ የዚህ ይሞላው መጠገባን ይግሞ ከበለተኞችን በለው የከርቦን ከረት ለበደ አለዋወጪ ልዩ ለንደ ይሞላ የህን የአለካተሮ ቅጂ የስጋድል፡፡ ለለ ንርክና ገጽ 43-44 ይመለከቱ፡ / ማስታወሻ፡ ይሞላን ወደ አለካተሮ ለመለወጥ በለለቸ ካይወቹ ለመተቀምም ይችላል/

ይህ የተናጋዣው የይሞላ ቅጽ ወይም የዚህ ወጪት የህንው የአለካተሮ ለመፈረድ ቅጽ በስልክ 21 የተመለከተውን ይመለሳል እንዲሁ፡፡ ይህ ቅጽ እንግዲህ በፋይ ቅጂ ገዢ ቅጽ ቅጽ መጠገባት ወይም መዘጋጀት አለበት፡፡ ማስታወሻ፡፡ ማስታወሻ የሚያመኅው አለለተር የተባለ መሆኑን ነው፡፡ በዚህ የአለካተሮ መሆኑ አማካኝነት ከፍተኛ እርምጃ ያለው የተስተካከለ የፋይ ቅጂ የዘጋጀል፡፡ ይህም ቅጂ በስልክ 21 የተመለከተውን ይመለሳል፡፡

(ሀ)



(ለ)



(ሐ)



ስልክ 21 የይሞላ ቅጂ በፋይ ቅጂ ገዢ ለመለከት

አንቀጽ የድምዥን ቅርጫ የየዘመኑ አለከተሬ ጥገና በዚህ ፕሮግራም ላይ  
አንዳንድ ማድረግ የስራልጋል፡፡ ይህንንም ለመሆን ወይም ለመደረግ ቅል  
ነው፡፡ መጠቃጥ / የሰይንስ አጠማሽ ቀጽ ቀናይ/ በስል 21 ቀ  
የተመለከተውን ቅርጫ ይመስላል፡፡ ይህ አንቀጽ የድምዥ ጥገና የተፈኑበት  
የፋይና ጥገና ነው፡፡ ይህ ጥገና ወደ ከፍተኛ ማማ ተወካድ ከኢትዮጵያ ዘንብ  
ጃር ይገናኝል፡፡ በዚህን ጊዜ ጥገና በአየር ይረዳል፡፡ በየአቅባቢዎች  
ይሸፍል፡፡ ይህ ነው በየበታችን ለየፈጸምና የሚደርሱው ስርዓት፡፡

#### 4.2.3 የፋይና ጥገና አንቀጽ የእሳለተር መሠረት አሳሳቢ

የጥገና አረጋግጣት መንኛ ምክንያት በግልጽ የተወቀ አይመስበለችም፡፡ ጥን  
የሚከተሉው ዕንበ ማስተካከል፡፡

ቁልም በለን አንዲያው ማንኛውም በወሰን አለከተሬ  
የሚያፍበት ስሁ ሆኖ ካሬውን የሚገኘት ቤድ ይረጥ኏ል፡፡ /ስል 17  
ይመለከቱ/ አለከተሬ ማለሩን ለያዥርጥ ባን ማገኘትናቃጥ አብር  
ይውርናል ወይም ወደሰቦዎ ተደርጓለ ይጠናል፡፡ የእሳለተሬ መፍሰሰ  
አቅባቢዎችን ቅርጫ በለለው በኋላ መሞት ለይምር የሚገኘቃጥ መሰመር  
አንዲያው አቅባቢዎችን የሚቀርብ መሆኑ ጉልጋ ነው፡፡

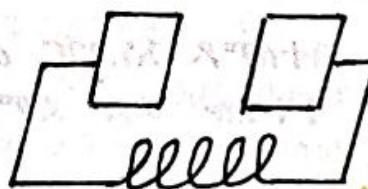
አንቀጽ ጥገና የሚመንጠት ዘዴ የሚመጣው አዕሱ ላይ ነው፡፡  
የእሳለተሬ አቅባቢ መቀያየር በበኩረድ ከ15ኛ ከጠበቀናል ጊዜ ከበለጠ  
የሚገኘቱ ቤድ ወደ ስሁዎ ተደርጓለ አንዲያና በለለው አቅባቢ ተመልስ  
ለመንገስ ጊዜ አያገኞም፡፡ ተደርጓለ ወደሰቦዎ ከመምጣቱ በፊት ለገዢ  
ከሻቦዎ የሚመጣው ቤድ ይደርጋበበታል፡፡ ለሌላ አንድሸው ወደወጥ  
ተገኘ ይገኘበ኏ል የፋይና ጥገና በመሆንም ከኢትዮጵያው ተለቆ ይገኘኝል፡፡  
ይህ ሆኖም ነው የፋይና ጥገናን የሚፈጥረው፡፡ የሰው ልጅ ይህን ዘዴ  
ከተረክዎ ጉና መቶ ዓመቱ ጉዳማ ነው፡፡

አንቀጽ የእሳለተሬ ጥልል በበኩረድ ከ15ኛ ከጠበቀናል ጊዜ  
ከበለጠ ፕሮግራም ጥገና ለያስተኞል ይቻላ ማለት ነው፡፡ የዚህ ጥገናም  
እርምጃ ከእሳለተሬ ጥልል ጽሑፍ እና ነው / ለምሳሌ እሳለተሬ  
30,000 ጊዜ በበኩረድ ከተመለሰለ የፋይናው ጥገናም አንዲያ ነው፡፡

ԿԵ ՊԵԶՔ ՊՇԵ ՀԾՇՈՒԴ ՀՈՒ ՈՈՐ ՄՆՇ/ՊՂԱՔ/ ՈՅԻՆ  
ԱՅԾՈ ՖԴԱ: ՀԼԻՒՇԻ ՈՒԼՍ ԳՐԻԴ ՈՌՈ ՎԱՐ ԻՎԶՅ ՎԶԸ  
ՀՅՀՄՈՂՈ ԼՊՀՀԵՂ ՊՅ ՀՅՀԴ ԵՇՈԱ: ԲՊՂԱ ՊՐՔ ԿՄ:;  
ՈՐՈՇԻՇ ԼՄՈՒՇԴ ԲՊՂՄՊԱՆ ՀԼԻՒՇԻ ԲՊՂԱՎՈՉՈՒ ՀԾՇՈՒԴ  
ՈԼԻՆՔ 55 ՀԽ ԱԲ ԿՄ: ԲՍԴԱ ՀՈ ՈՈՎ ՕԵՆ ԱԺԵ ՈՇԱ ՈՊԴԱ  
ԷՊՆ ԿՄ: ԻՒԼՍ ՀԼԵ ՈՐՈՒՆՔ ՈՌ.Ս ՎԵՐ ՈՊՂԱՔ ՈՊՂՈԾ ՀԽ  
ԹԱՃՈ ՊԴՀԵՂ ՄՖԼ ՀՈՂԵՄ ԱՄՆ ԵՇՈԱ: ԲՍՆ ԱՔԾԵՂ ԲՊՂԴԱ  
ՄԿԵՔ ՀՈՂԱԴԾ ԵՊՈԱ:;

ՀՈՂԱԴԾ ԿԵ ՈՒԶՔ ՈԵԼՈՒՇԻ ՈՒՂՋՔ ՄԿԵՔՔԴ  
ԻՒ.ՔՊ ՀԼԵ ՈՒՄՈՒՎ ՈԳԲԻ ՎԱՐ ՀՅԿ ՀՐՏՒԽԸ ԲՊՂԱԸՈՒ  
ՈՄՄԴ ԿԵ ՀՅՀ ՍԼԴՈ ՄՎՀԵՄՎ ՄԿԵՔ ԱՔՄԸ ՈՒԺԱ: ՈԼԱՍ ԿԴ  
ՀՅՀՔ ՀՅՀԲՄՑՈ ՈԼԻՄԿՆ ՈՒՎԵԿ ՄՊՂԱ ՀՊՂՈ ԲՄՈՂԾԱ:;

ՀՅՀՅՀՔ ԲՊՂԱԴԾ ՄՎՀԵՄՎ ՃՎՄՔ ՊՊԴՄ ԱՖ ԱԾՎՎ.  
ԲՊՂԴԱ ԿՄ: ՍԼԴ ՈՈ ՈւժիՇ ՎԵՐ ՔԸՔԸՓԻ ՊՅՈԾ ԱՊՅՈԾ  
ՀՈՒՄՊ ՊՅ ՀՅՀԲՄՑ. ԴԵՇ ԱՐԴ ՊԿՀ ՊԿՀ ԲՊՂԱԴԾԻ ՇՈ  
ԷԾՈՒՄ. ՊՊԴՄԴ ԿՄ: /ՀՅՀՍ ԱՄՆ ԻՄՈՒԾ ԵՊՈԱ/ ՇՈՎ.ՎՊ  
ԻՄԻՒԽԸ ՀԻՊՈ ՈԼՅՏԸ Ուժ ԱԲ ՄՎՄՊՄ ԿՄ: : ԲՍԴԱ ՊՐՊԴ  
ՀՅՀԻՒԾ ԵՊՈԱ /ՈՒԱ 22 ԲՄՈՒԽ/ ՈՒԼՍ ՄԿԵ ՀՅՀ ՔԸՔԸ ՇՀ  
ԱԲ ՀԼԻՒՇԻ ՖԸՔ ԻՒԶՀՈՒԴ ԲՍ ՀԼԻՒՇԻ ՈՌՈՎ ՊՅՄՆ ՎԱՐ  
ԵՇ ՈՒՃ ՀՅՀԲՄԿ ՄՎՄՎԸ ԻՎԶՅ ՎԶԸ ԲՄՈՂԾԱ:;



ՄՁ 22

ԴՊԻՆՔ ՈՄՊԱ ԼՊՀԱՀԴԴ ԵՇՈԱ: ՀՅՀ ՇՎՎԴՎ  
/ԵՅՔԱՊ/ ՎԶ ՀՅՀ ՊՅ Ո.Ո ՀԾԾՈՎ. Ո.ԼՎԴ ՎՄԸԸ ՎԸ ԳՎ  
ՈԼԱ ՎՅՄԱՏԼԱ ՀԵՔՄՊ ՎՅԾԸԸԸ ՀԼԵ ՈՄՎԸ ՀՅՀԵԴ ՎՄԸԸ  
ԲՄՈՒԱ: ՈԼԱՍ ՄՎՄՎ ԲԷԴԸԸԸ: ՀԼԻՒՇԻԿՊ ԻՎԶՅ ՎԶԸ  
ԲՊՂՄՈՂՈՎ. ՈՒԼՍ ԳԵՆԴ ԿՄ: ՔԸՔԸՎ. ԱԲ ԲՒԶՀԵՂ. ՖԸՔԸ ՇՀ

በዚ አይቀመጥም፡ በሽቦው ወሰጥ ይረሰል፡፡ ወደለለው ወገን በሚሸፍበት  
ጋዢ ግን በጥንጥን ሽቦው ወሰጥ በማለቱ በሚፈጻሚው የሚገኘት ዓይ  
የተኑበ በብዛት አልፎ ይሂድና ተመልስ ይመጣል፡፡ ይህም በተወስኑ እርጋበት  
ይደርግማል፡፡ የእርጋበቱ መጋቢት የሚወሰነው በቅርቃፍምና በጥንጥን ሽቦው  
አካን ፍይነት ነው፡፡ በተጨማሪም በምሳሌ የተጠቀሰው ትርቆሻዊ በአየር  
ፍቃት /ፍርዕስ/ የተኑበ ታንሳ ካተማዣዣ በታላ ዓይሉ ይከተም እንዲያቀም  
በየጊዜው ግዢት እንደሚያስፈልገው ሆኖ አለከተሱኝም በዚህ ፍይነት ዓይሉ  
ተንሳ እንዲያቀም አስፈላጊው ግዢት ለሰጠው ያስፈልጋል፡፡ በዚህ ሆኖም  
በፈለጊው እርጋበት የሚመለለ አለከተሱኝ የሚያስገኘኗልን አረላተር ለርተን  
ለመዳደር ቅጂዴሞ ሆኖ ለለሉ ለለቶ ለየ ተግባር ልኩመለው እንቁላለን ማለት  
ነው፡፡

እንግዲህ ለለመዳደር ለርተን ለማጠቃለል የዚህ በመዳደር ጥበቃው  
ሁለት ፍይነት ቅጂዴሞ ይዘጋጀለ፡፡ እንደናው ካለበለተር የሚመነው ሆኖ  
ከፍተኛ ጉልበት ያለው ይህናል፡፡ ሁሉተኛው ይምማዊ ቅጂዴ ሆኖ ይህ  
ተናገዙው በማይከይሩን ለኋገና የሚፈጻሚው ነው፡፡ ይምማዊ ቅጂዴ ወደ  
ዓይሉ መሰራዊ ካፍል ተመሳሪያ እንዲጠናከር ወይም እንዲገለ ካተደረገ በታላ  
ከተማዣው ቅጂዴ ጽር ይደባለዋል፡፡ ይህም ለረጅም ጉባዣ እንዲያገለዋለው  
ተጨማሪ ጉልበት ተስተካቶ ወደ ለጅም ማማ ይመልናና በአንድና አማካይ  
ናት ይበረጋል / ስዕል 23 ይመልከቱ /

#### 4.2.4 ተቀባይ ፏኩም

ተቀባይ ፏኩም የምንለው በተለያዩ አንጻር ፏኩም በለን የምንጠራውና  
የመዳደር ቅጂዴን ካለየር ተቀባዩ ወደ ይምሙ በመለዣም መልከተኩን  
የሚያስማን መሆኑም ነው፡፡

ነፃ በቀለም ካሬው የመዳደር መልከተኩን የሚያስራሱ ጥበቃውን አየነ  
ናቃው፡፡ የተለያየ አገርች በየቋንቋቷው የንደግጋጌው በግዢት አገኘው፡፡ በየቀጥ  
በአካባቢያችንና በመሰጣችን ቅጂዴ አያላው የሚሸፍው የመዳደር ቅጂዴ  
ፍይነትና በዚ በቀባሉ የሚቆጠር አይደለም፡፡ ሁሉንም እንደ ለይ  
የምንጠማው በሆነ የጋዢ ወደፊዴው እንደናቀሱለን፡፡ ፏኩም ሁሉንም እንደነፃ  
የሚቀበል ፍይነት ሆኖ በበኩል ቁጥጥቷል ሁሉ እንደ ለይ በመጠና ኪልጣችም  
ለደበበለቁበት መልከተኩን ወይም ገማ መሆኑ ቅርቃ ለለ ንግር ይህናል፡፡

ነገር ዓንድምናው.ውጭ ፈዲያ አያዝናዚን በበታ ሌይት  
የመከተት ቁለጥ አለው፡፡ ከዚህ ሆሉ የጥገና ፍይነት አንዳን በቻ ለመስጠል  
ወይም ለመለየት የሚያስችሉው ዘዴ ፍንደናው የሚለው ጥያቄ ይገባል፡፡ " "  
"መከመር መረጃው ነው! " የሚል መልስ ቤቶች በ " ይህን አንዳን  
ቋልል? " የሚለውን ጥያቄ ማስከተሉ የሚያቀር ነው፡፡

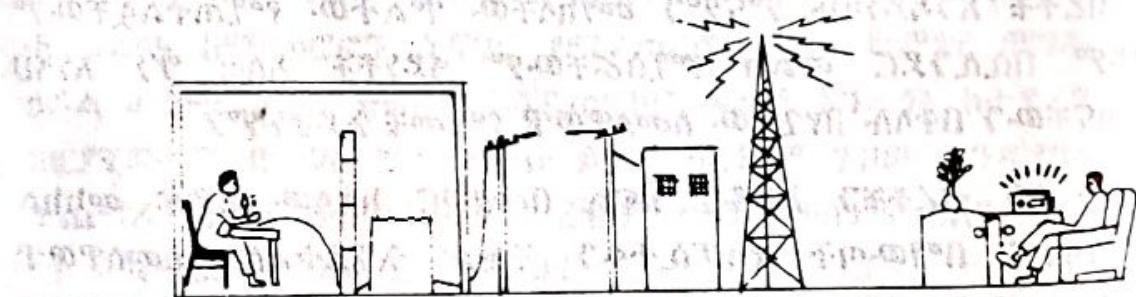
### መከመር መረጃው

የፌዴራን መከመር መረጃው ለንዘዴው.ር ጥን አያደረግን ነው? እርግጥ  
በፌዴራው ፍት ገዢ ያለውን አመልካቹ መከመር አያንቷቁቻን ለሆን ይችላል፡፡  
በንድ ይህ አመልካቹ አንዳ ሂሳብ በፈጸም ወጪ ማኅ የሚችለውን ነገር አይደለም፡፡  
ከዚህ ጋር የተያያዘ በፌዴራው ወሰጥ ያለ ከጠረተር አለ፡፡ መከመር  
መረጃውን ለኩክር የዘዴን ከጠረተር የይዘት አቅም አያለዋወጥን ነው፡፡  
ከጠረተር ማለት በመስረቱ ሆሉት በተጨማሪ የተቀመጥ ሲለ በረቶች ለሆን  
መጠኑን ለመቀኑ ወይም ለማስኑስ ለባል በረቶች ተቆሸጠው ተስተካተዋል፡፡  
/ በረቶች አንዳይናካሁ ፍጥጥንን መყከላችው ጥልተው የሚጠቀልቸውም  
ወይም በኢትዮጵያ መልካ የሚሰራቸውም ፍይነቶች አለ፡፡ ዓንድ አንድ  
መጠናቸውን በቀላሉ በየጊዜው ለመለዋወጥ የሚመሩ አይሆ኏ም/

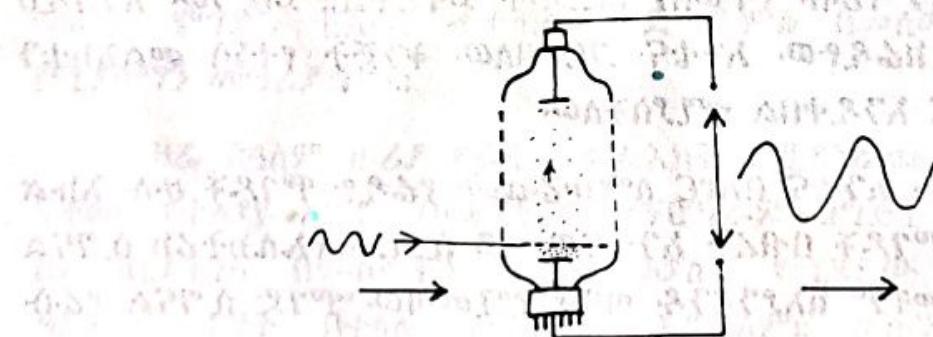
ስለ በረቶችን አንዳን ከፍል በመከመር ካለለው ሌሎች መከከል  
በማግበትና በማውጣት የከጠረተሩን ቁለጥ አንዳተፈለጉ ለመለዋወጥ  
ይችላል፡፡ /አጭን ፈዲያ ከፍተ ይህን የሚዘር ከጠረተር መመልከቱ፡ ገለጻውን  
የተለው ነበር፡፡ አንቀጽ ይህ ከጠረተር ከጥንጥን ስለ / አንዳከተር/ ጋር  
በየጊዜ አገልግሎት ለሆን ይችላል/ 78 71. ይመልከቱ/ ይህም አንዳ  
ከጠረተሩ መጠን የፈጸም የተወጠኑ እርጋበት ይኖረዋል፡፡ ይህ ነው አንቀጽ  
በእጅ አየተነረ ከፌዴራው አንዳኝ ጋር ባለው ተንሸት የተናገዙ መልከተኑን  
አየመረጋገጫ ከአየር አንዳቀበል የሚያስችሉው.

የፌዴራው አንዳኝ በአየር ለሚያስፈልጉት የፌዴራ ፍጥረቅ ሆሉ ለነጂል  
ከሚት አለው፡፡ ፍጥረቅ በበረቱ አንዳኝው ለይ ለሥርቱ የእሌክትሪክ ለግኝል  
የገዢናበታል፡፡ መቻቻ ከአየንዳንድ ባቢያ የሚመጠው ፍጥረቅ ለግኝል የፈጸም  
የሥርቱ የእሌክትሩ እርጋበት አንዳለው አይተናል፡፡ ከዚህ ሆሉ ወሰጥ አንቀጽ  
ለግኝል እርጋበቱ፡ 952 ከለመከተል የሥርቱን የኢትዮጵያ ፈዲያ የሚገኘው  
እርጋበት ለመቀበል አንዳልጋለን አንጋል፡፡ ከዚህ ዘዴው መከመር መረጃውን

በዚህ የካጋልተናን ይዘት በመለዱ አስፈላጊ ሰነ ይህን እርምጃ  
አንዳደኝ ማድረግ ነው፡፡ በዚህን ጊዜ ይህ እርምጃ ይጠናከራል፡፡ የዚህን ትምህር  
በአንተናው በተገኘ የሚመጣው ባለ 952 ካሬሳይናል እርምጃ ካሳልፈተና  
ዚህ በአንድ እርምጃ ሲለማረዳ በቀላሉ ይጠናከራዋል፡፡ ለምሳሌ አንድ  
ሻጥቻቸው በተወሉ እርምጃ ለመሆኑ እርምጃውን አየጠበቃን በጠታችን  
ገዢት በንሰጣው የወጪዎች ንዑስ በቀላሉ ይጠናገል፡፡ በዚህ ፍይነት  
የእስፈላጊ እርምጃ ካሬሳይናውም የፋይ ባለያ እርምጃ ጋዜጣ  
አንዳሰተናሁ ካተደረገ በዚያ እርምጃ መሰረት ይረዳል፡፡ ሲለምንም በዚያ ባለያ  
ተጠናከር የዚያን ለግኝነት ቤቶች ይከታታል፡፡ በዚህ ፍይነት የፈለግናውን ባለያ  
አየመረጥን ልንከታታል እስከ ቤቶች ቤቶች ተቀብሎች ልናፍምጥ እንቁላለን፡፡ ለ  
ባለያ ለመስማት ካፈለግናውም እንደገና መሰመራቸንን ቅይረን በዚያቸው ጋዜጣ  
አናስተናሁለን፡፡



MOA 23 P69.8 μC92.7



መ& 24 በ ከንበረ ላዕስ ለት-ት

#### 4.2.5 የማንኛት አደ

በአንድና በኩል ለራዲዮ የሚደርሰው ጥገና ሂደለ በጥም በጥም ይከማ ነው ንግላጻት አካባቢ/፡፡ ንርር ግን እንደሚታወቁው የራዲዮ ደንብ ማንያው የሚደሰባን ደንብ ሂደለ ከፍተኛ ለመን ይችላል፡፡ ይህ በጥም አደ እንዲሁ ለተለዋዋል ? የሚለው ጥቃቄ መለሰ ማንኛት አለበት፡፡ ጥኑንያቱም ይህ የማንኛት ሥራ ለራዲዮ በቃቄ የተወለኝ ለይሆን በከተሉትና በቴሌስክና በሌሎችም ሆኖታወቁ የሚሰራበት ነው፡፡ እንዲሁ እንደ ታንሳ ይከማ ለግኝነት እንደምን ካልተ ሂደለ አገኘታ ነው ደንብ ማንያውን እንደዘረፋ ለየንደርቁ እንዲችል የጥቃቄደርጉሙ ?

በመሰረቱ ደንብ ማንያውን የሚያጠቀሰው ይህም ይከማ ለግኝነት በጥም የበትራ ሂደለ ነው፡ ወይም በሽቦ ተስቦ የሚመጣ ከፈትሩ ሂደለ ነው፡፡ ይህ ከፈትሩ እንደቻቻት በበካት የሚመጣ ይሆናል፡፡ የዚህ አለከተሉክ አመጣጥ ወይም አስተላለፍ ግን የሚቀረው በዚያብ ይከማ ለግኝነት ባይናት እንዲሆን ይደረጋል፡፡ ለሌላህ የዚያብን ቁርቃ በተከከላ ይህ በታደላ ለውርድ ከዚያ የማንኛቱ ተግባር ተከናወነ ማለት ነው፡፡

አስፈላጊ በውርድ ው.ዳ ጥገና ለሰራው ከጥምና ለሰላለ በሌላ የሚፈለው ው.ዳ እንደኙቻቱ ሆኖ ከገዢ ለውርድ ሂደለ ወይም ጥሩ ደመግኘል፡፡ ከገዢ ለሰራው ሆኖ የው.ዳውን ሂደለ ለመቀኑበ ወይም ለመቆጣጠር አስቀራ ይሆናል፡፡ ንርር ግን ገና ከእኔቱ ለውርድ ለሸምር ው.ዳውን ለመቆልበት ለመቆጣጠር ቅል ሂደለ ይበቃል፡፡ ለሌላህ አገዢ ሆኖ የው.ዳውን አውራይ እንደተረለገ በመቆጣጠር እታች የሚደርሰውን ሂደለ በቀል ለመቆጣጠር ይችላል፡፡

በኢትዮጵያ መሰከም የማንኛት ተከናወነ የሚጠቀሙው በተመሳሳይ አደ ነው፡፡ የዚያ ፕሮ.ዶቃቻን ለተመለከተ በው.ሰጥቶው መርመራች ይታደሉ፡፡ ፕሮ.ዴርጂ በሚያሸበት ገዢ እንደምጥናው እንዲህ ይበረለ ለንዑችውም እንደ የገዢ የሰተውችለ፡፡ እንዲሁ ባይናጥቱ ቅድመ ለግኝነት ማንኛት የሚውልት፡፡ እንደ ማንኛ መርመራ እለከተሉክ ለፊልሞት በመጥቅ እለከተሉድቻን እንደወጪ ያደላል፡፡ እንዲሁ ይግባኝ የሰበት ሂደለ ለጥና መጥበስ ለለማቻምና አለከተሉክ ይረዳ ይረጋል፡፡ ይረዳ ማንኛ ለመቆጣጠር እንዲችል ከወደምንጫ እጥጋዊ የሻጠ ወንፈት / የሰራ / ይደረጋል፡፡ ስል 24 ሁ ይመለከቱ /

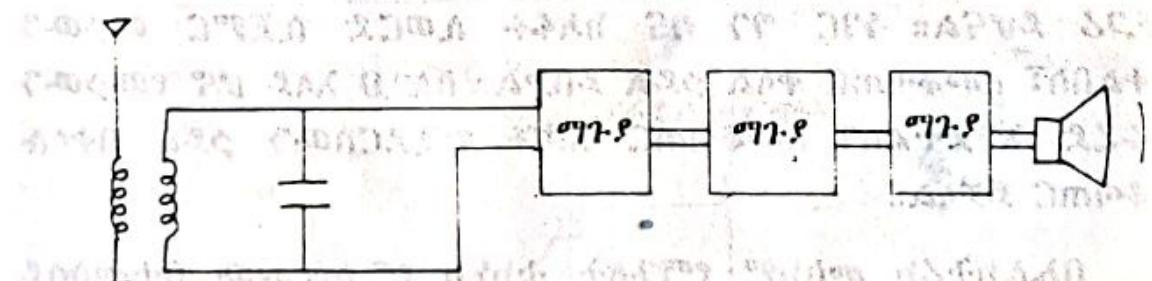
አለከተርናቸ በወንፈት መከከል ስያል በቀላል አለከተሮ ተደል  
ለታገጥ ወይም ለጊቱ ይቻሉ:: እንዲሁ ወንፈቱን በቀጥታ ከድከማዋ  
ለግኝል ጽሑፍ ተናገኘው የዘመኑ ለግኝል ተደል የእለከተሮ ይረዳ::  
ከመናሽው ለመቆጣሚያ በቁ ይሆናል:: ስላለሁ ለግኝነት የእለከተሮን አፈሰስ  
አካ እንደሆነ ተርጓሜ ለተተርጓዣ ተቻሉበት::

ՈԼԻԱՆ ՔՄԱՀԵՐԹ Թ-ԸԴ ՔՂՂՂԴՅՆ ՔԸՑ ՔՖԱ ՄԴ ԿՇ ՊՇ  
ՀԵԼԻ Դ-ԸՈՒ ՔՂՎ. ԽԵԽԻՇԸ ՔՄԳԱ:: ՔՄԴ ՔԴՅԸ ՊԿԴ-Ը  
ԼՊԳԴՔՈՔՊԳՄ ՄՆ ՈՂՈ ԴՊՈԾ ՀՎԱ ԵՎՈԱ ՊՎՈՒ ՆՎ:: ՔՍ ՔՄԳԴ-ԸԴ  
ԱԲ ՈՒՃՆԱՀՈՒԾ Թ-ԸՏԳՄ ՔՊՈՒԾ. ԻՊՈ ՆՁԱ ՈՒԱ ՄԱՀԵՒԿՎՈ-  
ՆՎ:: ՈԼԻԱՆ ՀՅԸ ՈՂԳԴԱ ՔՊՀԱՎ. ՀՅԸԱ ԻՄՊՅՄ ԴՆՈՒ ԴԵՄ  
ՔԸՑՆ ՈՂԵ ՈՒՃԱ ԿՇ ԱԲ ՈՄԳՀՑ ՆՎ::

#### 4.2.6 የፌዴራል ወ-ሰጠ ካፍ-ለት

ՀՅԱ ՀԵՐ ԹԻՒՔ ԱԺԵ ՈՊԳԱ Թ-ԱՌՈՒՆ ԱՄՈՒՆ ԵՖԱԼ: ՊԵ  
ՈՒԻՒԱ ՈՒԻՒԱ ՈՂԵ ԳԻՃ ԷՄԴԱ: ՔՎ-ԱՌՈՒՆ ՄԵՂ ՋՎ ԻԼԻՑԵՎ-  
ՄԻ ՄԱՆԵՐՎ. ԷԴՅԾ ՊՐԵՄՎ ՆՎ: ՈՒԽՍ ՄԱԴ ՈՒԾ / ՄՊԱՐԵ  
ՄՎ-Ջ/ ՄԻՒԻՆ ՔԱԴՅՆ ՀՅԱՑՄԿԻ-ԼՎ. ԱՊՀԱՎՄՎ ԵՖԱԼ:

ԱՀՅԻ ԻՆՉԵԿՎԱԾ ՈՎՐԴՔ ՄԵՋ ՈՒԽՎՎՀ ՔՊՂԴԴՎՈ. ՄՈԽՄԸ  
ՄԱԼԱՅՎ. ՆՄ:: ԵՍ ՔԵՐԾ ՈՂՅ ՀՅԶԲԻՎ. ՈՒԽԸ ԻՊՂՄԾՈՒԴ ՀՅԸ  
ՊՐՂՁԴ ՎՈՒՏ ԴՀԱՂՎԴ ՈՒ ՄԾՄ ՔՊՂՄՈՒԾ ՆՄ:: ԱՂԳՆՈՒ ՈՒԽԸ  
ՎՈՒՏ ԿՈՒ ՈՀՆ ՆԵՐ ԱՄՄԸ ՀՅԶԸ ՊՐՂՁԴ ՀՅԶԸ ՎՈՒՏ ԴՀԱՂՎԴ ԿՈՒ  
ԻԱԼ ՈՀՆ ՔԸՄԸ ՊՐՂՁԴ ԻՒԽԸ ԻՊՂՄԾՈՒԾ ՔՊՂԴԴՎՈ. ՄԵՋ ՀՅԶԸ ՎՈՒՏ



መ/መ/፲፻፲፭

ከዚህም ተጨማሪ የወል አንድያንጻ ለማድረግ በማጥታ ወ-ሰጥ ካለሁ በኋላ  
ወደ መናገሪያው /ማይከናወነን/ ይመራል፡፡ /ስኩል 24 እና ይመልከቱ፡/ በዚህ  
ዓይነት የፌዴራል ለማስተካት ይበቻል፡፡

ԱռԳՊ ՀՅՒ

የዚህ አዎን ፌዴራል አስፈላጊ ስለም ከተማውያዥ ዓይነት በአንድ እርምጃ ማስ  
በደል:: ይህም የሆነ የሆኑ ተጨማሪ አስፈላጊው በወሰን ስለተስፈላጊ ነው::  
ቴጨማሪ አስፈላጊው ይግባኝ ለምን አስፈላጊ? እንዲሚታወቁው የፌዴራል ጥገና  
እርጋብት በጣም ከፍተኛ / በሚለዋን የሚችሉበት / ስለሆነ ይህንን በስርዓቱ  
ለማትላት በጣም አስቀራረ ሆኖ:: ስላለሁም የካርድ ፌዴራልናቸው ያደግኝ  
የመልከት ጥሩት አይኖሩትውም ነበር:: እሁን ግን ይህንን ተከኔካዊ ፕሮ  
ለማቻላል ተጨማሪ ዘዴ ተገኘቷል:: የፌዴራል ጥገና ለሽጥ ሆኖ ለሚል  
እንዲቻል እርጋብቱን በሚለዋን አስከሚችሉበት ከፍ ማድረግ አስፈላጊ መሆኑ  
የታወቁ ነው:: ነገር ግን ተቀባይ ፌዴራል ውስጥ ከደረሰ በኋላ ይህንን እንዲሰ  
ለማትላት ከመጥናር ይልቅ በቃድሚያ እርጋብቱን በተገበወቁ መንገዶች መቀነስ  
በጣም ተፈላጊ ነው::

የILS ሌላ አስተዳደር በፌዴራል ውስጥ ተስርቶ የሆኑን ጥሩ ተግድ  
የመንጠረዥ / ገጽ 71 ይመልከቱ:: የILSም አርጋብት ካለንታይው በነፃል  
ከውጭ ከሚገባው ጽር ሌተያዥ በተንሳ /ለምሳሌ በ455 ካሉሳይናል/ እናስ  
እንዲል ይደረጋል:: ሁሉቱ ተግድ እንደ ለይ በፊመኑ የILS ውስጥ ላይ  
455 ካሉሳይናል አርጋብት ያለው ተግድ ይሰጣል ካሉሁ በቋላ ይህን ወሰን  
ማንሳት በጥም ቅል ሂሳብ ነው :: እናሁ በILS ሁኔታ የሚያሳኔ ፌዴራልና  
በከፍተኛ የድጋፍ ጥሩት የሚያሳኔ ካባበያው የሚመጣውን መልከት  
በጥና ሁኔታ ለያስተካልና የሚችሉ ሆኖዋል:: ለሰራዎች በILS እና በቋ ::

### 4.3 ԵԱՌՅՐՅ

ՀԵՂԴ ԽՄՈՒՄԿԻ ՀՅԱ ՉԻ ՄՎՐԴ ՔՄՎՀՊԱ ՔՄՎԼ ՀՆԴԿԸ ՀԼ ::  
ՔԵԼՈՒՐՅ ՄՄԳՄՊԻ Ֆ:ԸԵՐՔԻ ՈԽԸ ԽՄՈՒՄԿԻ ՔՃՔ ՈՅՑՅ ԼՄՎՈՒՐԻ  
ՀՈՒ:: ՔՍՄ ԴՃՔ ԱՄ.Դ ՆՈՅ:: ԱՄՎՈԼ ՈԽՄԿԻ ՄՄՈՒ ՔԼՄ.Յ ՄՆ:  
ՈՒՅ ՔՆԴԿ ԿՈ ՄԱՎԵՐՄ ՄՆ ՔՎԾՋԴԻ ԿՈ ՄԱՎԵՐ ՈՎԿՆԿՈՒ  
ՉԻ : ՀԻՆ ՈԽԻՆ ՀՎՈՒՅ ՀԻՆ ՀՄԼՆ ՀԼՀՅ : ԱԴՅՅ ՄՋ ՄՎՐ ՄՎՐ :

ወዘተ ይበላል:: ንገር ጥን የአቀባበዎች፣ የአስተላለፍዎች፣ የሽከታችዎች ሆኖታ  
በዘርዝር በቻል ለመግለጫ ገዢውና ሆኖታው አይደረግም:: በዚህ ለተመለከት  
ጥን ተግሉት አውዳደቂ፣ የአመሙስ ስሜት ሆነ ለለማቻቸው የሚቀጥል  
ተገኘሁት ስሜት የበለጠ ይህናል:: ስለሆነ ፖስ በተለይነትን አማካኝነት አዲስ  
አበባ ቅዱ በለን በለን አገሪቱ የተደረገበትንና በወቅቱ በመደረግ ነው  
የለትን ክስተቶች በዚህ ከመሰማት ይልቷ በዚህናን ለንመለከት መቻላችን  
በጣም የተሻለ የተገኘሁት ስሜት አንድሸያይርጊን አይከደግም::

ጥን ለመሆኑ ስልል አንድነት በበጽ አየር ለተለለኝ ተለ ?

ይህ ደረጃ በደረጃ የተደረሰበት ዕድገት አንድ በአንድ የህን ንገር  
አይደረግም:: ሆኖታዊን በዘርዝር ለመረዳት አንድቸልና በተጨማሪም ዕድገት  
ደረጃ በደረጃ አንድ በለላው ነው አየተገኘበት የመግለጫ አንድ ተንሽ  
ምሳሌ አንድትምን በማለት ሲለከበሩና ወደጋላ ሆኖ በለን ማየት  
አንድምራለን::

#### 4.3.1 የፈልግ ሥልጠኞች

ስልጠኞች በመሳሪያ ለመቅረብ የመጀመሪያው ተለቷ እርምጃ ካሟራ ነው::  
የካሟራ ወደን ለንስ የሚባለና ከመሄለ ወልጊ በለ ወደ ኮርስ መርከት  
አየቀበና የሚመግለጫ መከታወቃ ነው:: ወጪ ካለ አንድ ንገር / ለምሳሌ ከስዬ  
ሱት ነው የተኋገና በርሃን በለን በፊልና ከለን በስተቀርበ ባለ በታ ነው  
አንድ ተንሽ ተርጓ ወይም ምሳሌ ይረጋገል:: አንግድህ አዘጋጅ በታ ነው  
ሠልም በማናር ምሳሌ አንድያርፍበትና አንድቀረጋበት ለማድረግ ይችላል::  
ይህ በኋላ በማግኘት በኩርካል ተጥበ ይተግኋኙ ይመግዋል:: ይህ የመጀመሪያው  
እርምጃ ነው::

ተንቀሳቸሽ ሲልም ወይም ለረዳ የመግለጫ ከዚህ በኋላ ነው:: ይህ  
ደግም በዚ ተመሳሳይ ይተግኋኙ በቀረም ተከተል ይርደር በማከተታል  
አስቀበ በማሳየት የሚሰራበት ነው:: ይህም የሰውን ተረጥሮ በተለይም  
የዚህንን በህርድ በማጥናትና በዚህም ሆወቻቸው በመቀቀም ለጠራ የቻል ነው  
ነው::

የሰው ላይ ለቻ አስፈላጊ ጥሩ ከሚሸ ነው፡፡ ከአንድ ነገር ላይ  
የተናገሩ በርሃን በዚህ መሰኑት፣ ወደም ለንስ/ እልጋ ምስል የሚቀርቡ  
በዚህ ላይ ነው፡፡ ይህ በከሚሸው አንፃር ለታደ የፈልመን በታ የሚደካው  
ነው፡፡ የማየት ከስተት የሚከናወነውም በዘረዝር ገዢ ነው፡፡ እንዲሁ የዚኖችን  
ራቱ በለየ ላይ የተቀረበውን ምስል ይዘ የማቅረት በእርዳ አለው፡፡ ይህም  
የሚያቆጥው ሲ/20ኛ ሰነድ የህል ገዢ ነው፡፡ ስለዚህ እንዲ የግዢናው ነገር  
ደንብት ከፈታችን በለውር እና ግን ለማቀጥለው ታንሽ ገዢ /1/20ኛ  
ሰነድ/ እንደሞኑዋው እንሆናለን ማለት ነው፡፡ በለላ በተላ ይግባኝ  
የግዢናቸው ተርጓቸው ወደም ለሰላች 1/20ኛ ሰነድ ለየንት በዚኖችን ሂት  
በለዋወጪ ላይናችን በሰዕለች መከከላ ያለውን ቅለማ ለበ አይፈጻም፡፡  
የለውን ሌያ በመቆየት ወደማቀጥለው ለለማቻለች ለሰላ የተቀረበ  
አይመስክለውም፡፡ ስለዚህ የልተቻለው ለሰላ የግዢናይ ይመስክላል፡፡

ተንቀሳቸሽ ከሚሸ ይተግራፍ የሚያገኘው በየሰነድ ሆኖ አሸት ገዢ  
የህል ነው፡፡ ለሰላም በንርሱከተር ወሰጥ እያሉ ለለይታ የሚቀርቡት  
በዚህው ቅጥንት ይህንል፡፡ ስለዚህ ለሰላ ለዚኖችን እንደማያቆጥ ተንቀሳቸሽ  
ከሰላ ሆኖ ይታየዋል እንዲ ላይናችን እንዲንን ለሰላ ከለለው ለይቶ ለማስተዋል  
አይችልም፡፡

#### 4.3.2 የቴሌቢ.ሽን ከሚሸ

የቴሌቢ.ሽን ከሚሸ የተሰራው ከፌ በለን የተመለከተናቸውን መሠረተሆነበት  
በመተቀምና በለ-ም በማሻሻል ቅጽር ነው፡፡

ከሚሸው ይተግራፍ ለያንስ ከፈታ ያለው ነገር ማለትም ይተግራፍ  
የሚያገኘው ነገር የሚለቀው በርሃን በከሚሸው ለንስ ገበት ምስል ይቀርቡል፡፡  
ይህ ምስል እንዲያርጉት የሚደረገው ግን እንዲከሚሸ በተራ ሁሉም ላይ  
ነይሆን በተለይ ተተክና ይተ ለሌላ በሚባለ ነገሮች ላይ ነው፡፡

ይቶ ለሌላ እንዲ የቦርሃን መረጃ ለይርፍባቸው አለከተሸ ተርሱ  
አይመስክለ የሚቻለ የቻው፡፡ ይህ ተርሱ በበካት ለሰበሰበ ከዚንቱ ለማስተኞና  
ሸራ ለሰራ ይቻላል፡፡ እንደማቻቸውው የይቶ ለሌላ ተከናወል ለታፊነ አገሪቱ  
አማካት እንዲውል ለሌላ ጥናት እየተከናወል ነው፡፡ በተለይ አለከተሸ በቀልለ-

በግዢንጻችው በርሃም ስፍራዎች የወጪው በርሃም በከንቱ ማዳ እና ከሚባኑ  
ይልቅ ፈተሻለ እና እንዲያርቷ ተደርገ ከዚህ በማመናዣ አለካትርኩ  
በአቶ ለመጠቀም ይቻላል፡፡ እየተደረገዋል ነው፡፡

በዚህ ዓይነት ፈተሻለ የወጪው በርሃም ወደ አለካትርኩ ለመለዱት  
ተግባር ይመለል፡፡ በተለጻሽን ከሚራ ወጥጥም በሁን ከለንሰ በስተቀርባ  
በለዳ እና በመደዳ የተደረገኝ በኋላ የሚቆጠኝ ተናንጂ ፈተሻለች ይገኘሉ፡፡  
እንግዲህ ፈተሻለች የሚኖሩ ነገር ከክሚራው ፖት ቅጥ ጥስስ እናዚህ ፈተሻ  
ለላች እና ለያርቷ ይህ በአለካትርኩ መልከ ይቀርብል፡፡ ይህ ማለት በዘ  
በርሃም የሚያርቷበት ፈተሻለ በዝ አለካትርኩ ተናንጂ ተናንጂ ይቀርብል፡፡ ወጥሳለ  
ከክሚራው ፖት ያለው ቅርጫ የሰው ፖት በሁን ከሰውያው ነው ቅጥ ጥርጋች  
የሚደርሰው በዝ በረሃም በአይያው በለው ፈተሻለ እና በዝ ተናንጂ ለረጥር  
ይቻላል፤ በአንቀጽ ከጥቃር የወጪ በለን የሚደርሰው በርሃም ከሚለማ  
የሚደገኘ ይካሬ በርሃም በመሆኑ በአይያው በለው ፈተሻለ እና እና  
የሚያገኘው አለካትርኩ ተናንጂ በጣም ተናንጂ ይሁናል፡፡ በአጠቃላይ  
የሰውያው ፖት ገዢ በዚህ ዓይነት ወደአለካትርኩ ተናንጂ ተመዝዝር  
በፍተሻለ በለዳው እና ይቀርብል፡፡

### የእለካትርኩ በትራ

እንግዲህ " ስዕል እንደት በአቶ ይተለዋል " ለማለው ጥያቄ መልስ ወደ  
ማግኘቱ እየተፈረገበት ነው፡፡

የተለጻሽን ከሚራ ቅናው እጥበር በርሃም ወጥ ተናንጂ በትራ  
/ በአንቀጽ ከሚራ እጥበር ተናንጂ / የተባለው ነው፡፡ እንደ ትንሬ ለጠራ  
መጠራቸው በአንቀጽ መሰሙር እንደሚለቀው ዓይነት እንደ የእለካትርኩ  
ጥንቃቄ የእለካትርኩ መረጃ በቀዴን መሰሙር እድርገ በተፈላጊው እንደ  
እቅዱዊ ይለቀዋል፡፡ በማግኘቱ ዓይል እማካናንት ብን የመረጃ እቅዱዊ  
ለመቀያር ይቻላል፡፡

አንቀጽ ይህ መረጃ ነው በይታስለ ላይ የተቀረሰውን ስል  
የሚያጠበው / ስል 250 ደመልከት/ ሁኔታው ለማ እና ጽሑፍ  
አንደምናገዢ ፍይነት ነው፡፡ እና እንደ ገጽ ዘመኑ ለማንበብ ስንፈልግ ካለው  
ይምረጋ ከባድ ወደቀኝ / ወደም አረጋግጣ ቅንቃ ከሆነ ከቀኝ ወደግራ /  
አያዝበን ካለው ወደታች መሰመር በመሰመር እንዱርዳለን፡፡ የእሌክትሪክ  
ባትሬመም በዘሮ ፍይነት ይተለለችን ከባድ ወደቀኝ አያዝበ ካለው እስከታች  
ይዘላቸል፡፡ /ስል 25 ላ ደመልከት/ ይህ በሚሆንበት ጊዜ / ማለትም መረጃ  
ቢያርፍቀው/ ይተለለች የየዘት እሌክትሪክ ይሆናል ይሆናል፡፡  
ይህም እሌክትሪክ ሲግናል ቅድም ተከተሉን እንዲጠቀ ይመከራኝ በአዋር  
አንዳተላለች ይዘረሳል፡፡

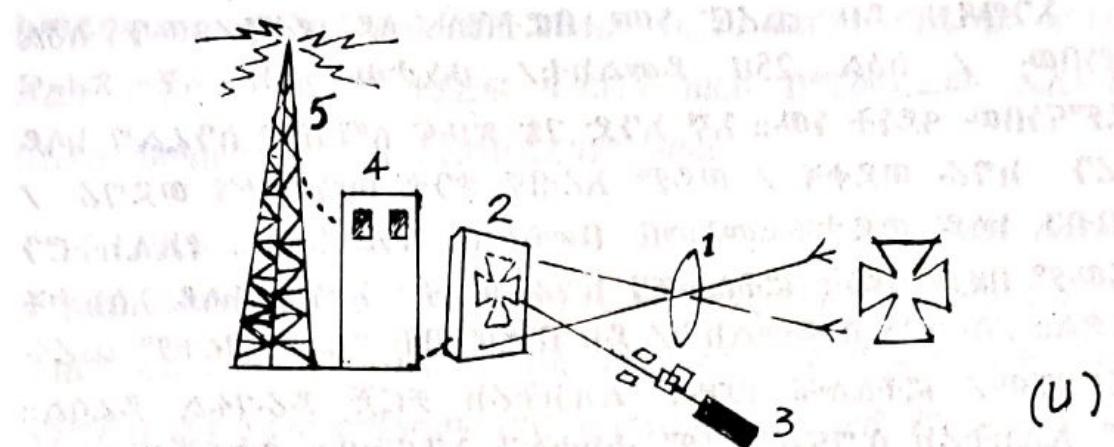
ይተለለች የየዘት ይሆናል ከተሟገለችው በጊዜ እንደገኝ ለላ ነው  
ስል ሌቀርብ አገልግሎት ይሆናል፡፡ ይህም እንደገኝ ተሟገና በመተላለች ሂደቱ  
ይደረግማል፡፡

የእሌክትሪክ ባትሬመ የይተለለችን ለሰዳ እንሰቦ የሚያዘርበበት  
ፍጥነት ተከምሬዊ ነው፡፡ ቅድም በለን እንዲያገው በተንቀሳቹ ለልም  
አስራር ወይኖችን የለማቅረጥ እንዲያይ ለማስቀል ስልክን በለተንድ ቤቶስ  
24 ጊዜ መለመጥ አለበን፡፡

ስላክህ በቴሌፏክት አስራርም ይህ የእሌክትሪክ ባትሬመ የይተለለችን  
ሰዳ ከዚህ ባለቤት ፍጥነት እንሰቦ ማሻረሰ አለበት ማለት ነው፡፡ ይህንንም  
ቢያርፍቀው ለያንዳንዱ ስል ለሰዳውን ከባድ ወደ ቅኝ መሰመር በመሰመር  
አያዝበ ካለው እስከ ቅኝ በማሻረሰ ነው፡፡

በአካተሞች ቴሌፏክት አስራር የይተለለች ለሰዳ መለ በመለ ካለው  
እስከታች ተኩስ የሚያረጋው በ1/25 ቅ ለተንድ ጊዜ ወሰኑ ነው፡፡ ይህም ማለት  
በየአንዳንድ ለተንድ ለሰዳው 25 ጊዜ ይሆናል፡፡ የሰዳው ገጽ ይግባም በ625  
መሰመርች የተገኘበት ነው፡፡ ስላክህ ለአንድ ጊዜ በቁ ገጽ ካለው እስከታች  
እንሰቦ ለማሻረሰ የእሌክትሪክ ባትሬመ 625 ጊዜ ከባድ ወደቀኝ አያዝበ  
መሰመርች ማሻረሰ አለበት ማለት ነው፡፡ እንዲሁ በአጠቃላይ የእሌክትሪክ  
ባትሬመ መረጃ ለሰዳውን በየለተንድ ቤቶስ 25 ጊዜ ማሻራች አለበት በዚህን ጊዜ  
ወሰኑ 625x 25 = 15,625 ጊዜ ጉራና ቅኝ መመለለበት አለበት ማለት ነው፡፡

በዚህን አይደንም ሲግናል በቅድም ተከተል ለየተለለ ይመከራኝ  
በተስተካሚ ቅጂዎ፡፡ ላይ ተወቃ በአንድሩ ወደ አዋር ይስራውል፡፡ የዚህ  
አስራቃይነት የፋይዳዊ ቅጂዎ፡፡ እንዲማረጋገጫው ፍይነት ነው፡፡



(U)

ԽԸ 25 /Ա/ բելլից հւշագր

1. Քիոշ և 3՛ն

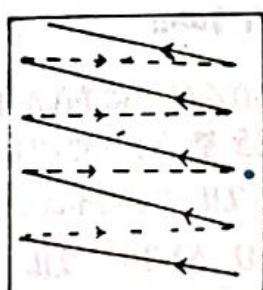
2. Թղթ Ուժուա Ուք և Ուշչ

3. Պէշօ. Թղթ Ուքուա.

4. Պղիք Կամ տուշ/

5. Պղեց / ՀՅԵՎ/

(A)



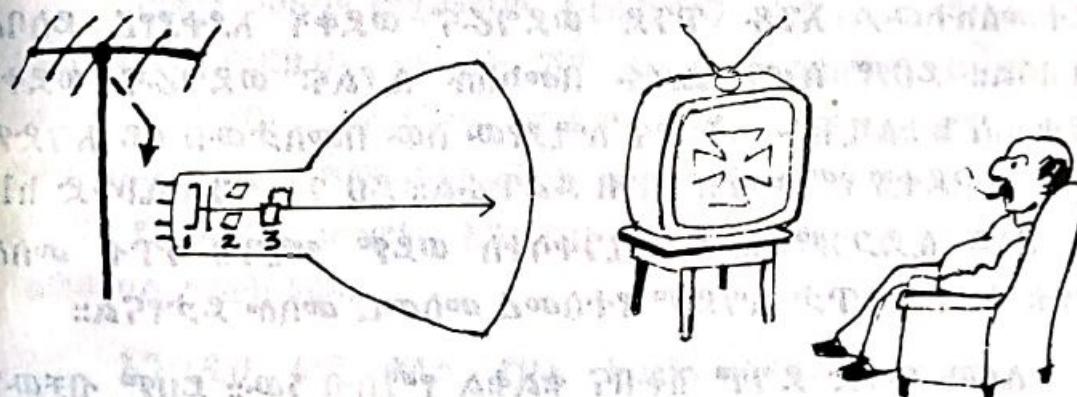
ԽԸ 25 /Ա/

բելլից բոլոր Ուք բաշուա Ուս գետ Տա

### 4.3.3 ተቀባይ ቴለስክን

ተቀባይ ቴለስክን የምንለው በአየር የሚከተውን የቴሌስክን ጥገና በአንተኞች ተቀብሎ ወደ ስልል በመመለሰ ለእዚህ የሚያጠቸው በየግለጫ በት የሚገኘውን ነው::

የተቀባይ ቴለስክን ውስጥ አካል በሚከተለው ስልል የተመለከተው ቁርድ የየዘኝ ወሰን አየር አልበት የሆነ መሬሪያ ነው:: በአንግልጻች አጠራር ክፍልዎች ተያሳ ይበላል፣ ይህም በለ አለከተሮን መረጃ ቅዱም እንደማለት ነው:: / ስልል 26 ይመልከቱ/



ስልል 26 የቴሌስክን ጥገና በአንተኞች ተጠሪ ወይም ለለዕም

1. አለከተሮን መረጃን አመኅሙ ርዕ
2. በግኝል ተቀባዩዋ ወንፈት
3. አቅጣዊ መቀያየሪያዎች

ይህ ከጥበት ጽዜል ቅድም በለን ካየኝው ከፈደም ተስፊ ዘላሽ ፈርማ  
ተመሳሳሪት አለው፡፡ / ስዕል 24 ሁ ይመልከቱ፡፡ ከበትቸውን የለቻው  
ኩጂጥ የለቻው ከፍል እለከተሬን የሚመነውንት ከፍል ፍት፡፡ በዚህ ከፍል  
የለቻው ስሁ መቀት ለያገኘት እለከተሬን ታደሰለች ታመኑዋለች፡፡ ላናኔህ  
በእለከተሬን ጽዜል ተሰጠው ቅጥነት ለየመመኑ በመሆኑ ፍት ለሆነ  
መደአለው ሲሆ መስታወሻ ይዘልቸለ፡፡ መስታወሻ ይዘራለ የተባለ ከሚከል  
የተቀበ ከለሁና የእለከተሬን መረጃ ለያርፍበት ይበራል፡፡ በዚህ እለከተሬናቸ  
ቀጥ በለው ከመጠ በመስታወሻ ሲሆና መካከል ለይ የጥርግን ነጥበ  
ይታዋል፡፡

በኩጂጥ እለከተሬናቸ ቅጥ በለው ላናኔ እንዲሸጥ እየደረግም፡፡ መስታወሻን  
በመለ ላናኔ የሚያደርጉትና ላናኔ የሚያበት ይደረጋል፡፡ ይህን ለማድረግ  
የሚያስቀልው ከይ ቅጠሙ መካከል አካባቢ ሁሉት ታደሰ የሚኖሩ ማግኘትም  
በበት የሚኖረቻው እና በረቶች ማናር ነው፡፡ /በዕል 28  
አንዳተመለከተው/ ላናኔ ታደሰ ወደገኘና ወደቀኑ እያቀያረ ይስበል  
ይቀለበናል፡፡ ይህም ለሆነ መረጃ በመካከል ለያልፏ ወደገኘና ወደቀኑ  
ስለሚቀበበ ከቴሌፕሮን ፍት ሆኖ ለማያየው ለው በመስታወሻ ለይ አግድም  
ውደገኘና ወደቀኑ የሚመለለበት ነጥበ ይደረጋል፡፡ ይህ ገን በሌሎች ከ10  
ዘመ በላይ ለደጋገም ከዚያ የሚገኘበው ወደም የሚገኘበት ነጥበ መስለ  
መታወሻ ቅርቡ በቀጥታ አግድም የተሰጠው መስመር መስለ ይታየናል፡፡

ለለው ታደሰ ይግሞ ሪፖርና ቁልቻ የሚሰጠ ነው፡፡ ይህም ባቃውን  
የሚሰራ ለሆነ የኩጂጥ የተሰጠው መስመር ይደረጋል፡፡

ንገር ቈን ሁሉት ታደሰዎች በአንድ ለይ ተቀናጅተው ከዚህ እለከተሬን  
መረጃ መስታወሻን ከገኘ ወደቀኑ ከላይ አስከተኛ የክርስቲያና፡፡ ይህም ባቃ  
ቅጥነት ከለው መስታወሻን በአንድ ለለሚያደርጉው መስታወሻን በመለ  
የበራዋል ተለጻዋን ለከናወ መለ ለለምው የሚበራው በዚህ ሁኔታ ለየሰራ  
ነው፡፡

አንቀጽ በኋይ ተቀናጅተው ተስፋት ይዘራል የእለከተሬን መረጃ የጥናለሁ  
ቅጥነት እንዲሁ በዘላቁዎ የሚለቀች እየደለም፡፡ በቴሌፕሮን ማስረጋው  
ጣረም ከለው የቴሌፕሮን ማንኛ ከሚሸ ወጪ የተተከለው የእለከተሬን  
ባንድ ከሚኖረው ቅጥነት ወር ላና በሌሎች እርምጃ ላናኔ ለመሆኑ የሚደረግ

፤ ከዚህ የሰነድ በጥቅምት 80-81 አንቀጽ የኢትዮጵያውያን የኢትዮጵያውያን በጥቅምት የደንብ ስለም የሚያስጠበቅ ተደም ተከተልና ፍጥነት አለው፡፡ የዘመኑ ፍጥነትና ምልሬ በረካና በአየር ስለማግኘት ተቀባዩ ተለይሽና በዘመኑ መሰረት የሰነድ የኢትዮጵያውያን መረጃ ፍጥነት አስተካክለ ያልተፈዋል፡፡

ዘመኑ በንግድ ስዕስን ለማግኘት ተቀባዩ ነው፡፡ በሰኔ 26 ገዢ አንቀጽ መለከት ወጪ ከኢትዮጵያውያን ማመንባው ሲታ የተደረገበት አንቀጽ የሰነድ ወንፈት / በአንቀጽ አስፈላጊ ተረጋግጧል፡፡ እነዚህ የዘመኑ አስፈላጊ በፋይ ክልጻ መሰጥ ከለችው የሰነድ ወንፈት አስፈላጊ ጋር ተመሳሳይ ነው፡፡ /ሰኔ 24 ሆኖ ይመለከቱ / ስለዘመኑ በጥቅም ተንሽ በሆነ ታደሰ በመጠቀም በወሰን የሚያደርግኝ አስተካክለውን በዘመኑ ለተቀባዩ ተቋላለች፡፡ /ስለዘመኑ ገጽ 74-75 ይመለከቱ፡፡

ስለዘመኑ ከዚህ የሚመጣው የቴለይሽና ለግና በአንቀጽ በዘመኑ ተከተል ግዢ መደረሱ ወንፈት ሲሆን ይመራል፡፡ ስለሆነም ይህም ለግና በቀጥታ በተቀባዩ ተለይሽና መሰጥ ያለውን የኢትዮጵያውያን አስተካክለ ይቆጣጠል፡፡ ይህ ደንብ በቴለይሽና መሰታዎች ላይ የሚፈጸመውን በርሃን መጠን የሚውሉን በመሆኑ አንቀጽ በርሃን አንዳ ለግና አለዋወጥ ይለዋወጥ ማለት ነው፡፡

አንቀጽ ለማጠቃላል የሀል ከመጀመሪያው ከመጀመሪያው ለንደምር በማስረጃ ማረጋገጫ የቴለይሽና ከሚሸል ሲታ ያለው ተርጓሜ / ለምሳሌ የዘመኑ አንቀጽ ሲታ / በፍትህ ስለም ላይ ይቀረብል፡፡ ይህ ተርጓሜ በመሰመር በመሰመር ተቀብቶ በአየር ይተለለ኏ል፡፡ በየበታው ሂደት በየመቀበያው ተለይሽና መሰጥ ለደረሰ ተደም ተከተል ለይዘንና በዘመኑ ተደም ተለይሽና መሰጥ ተመሳሳይ ተቋላለው ይተቀረብ በሚያገኘው ከሚሸል መሰጥ አንቀጽ የኢትዮጵያውያን ትንሽ ፍጥነት በመሆኑ አዘጋጅ በርሃን ለሆነ አንቀጽ በርሃን አዘጋጅ መለማ ለሆነ አንቀጽ በርሃን መለማ ይህም ይህም አዘጋጅ የጥርጉ ወይም የወጪ ተረጋግጧል፡፡ በላይ አንቀጽ አዘጋጅ ያለው ስዕስ ለዚህ አንቀጽ ተንጋጌ በጥርጉ ወይም የወጪ ተረጋግጧል፡፡ በላይ አንቀጽ አዘጋጅ ያለው ስዕስ ለዚህ አንቀጽ ተንጋጌ በጥርጉ ወይም የወጪ ተረጋግጧል፡፡

### 4.3.4 አንቀጽ

ቻለይኑን እንዳደረሰ መልከተኝ የሚቀበለው በእንታናው በኩል ነው  
በአየር የሚደርሱት ፍጋድ ሂደል በጥም ይካማ በመሆኑ እንታናው በተ-  
ለመስጠበቅ እንዳቻል በረቶዎች እየተሰራ በከፍቻ በታ ላይ ይለቀል ንብር  
አሁን ባን በጥም ተንተኑ ሂደል ለማግኘት ተከናወል በመቀቀል ተናገኘ  
እንታናምቻና ስውር እንታናምች በሥራ ላይ ለመለየት በቻለይኑን

አንቀጽ አንድቆርግዥ በሁለት መዳበ ለከረቡ ይችላሉ፡፡ እናኝህም  
አንደዘጋጀ ቅጥ በለ የሚቆመው ፍይነትና አንድቆለበት ካብ ሆኖ የሚሰራው  
ቀይነት ፍቃዥ፡፡ አንድሚታወቁው ፍይኖ ቅንጻ እለከተመማገኘቸዋል፡፡ ነው፡፡  
ይህም ማስተካከለ የፈልጋና ማግኘታዊ የፈልጋና አባምር የያዘ ነው፡፡  
የእለከተበት የፈልጋና ለመጥለፍ የሚያገለባው አንቀጽ ቅጥ በለ የሚቆመው  
ዘንግ ፍይነት ነው፡፡ የሚግኘታዊ የፈልጂ መለዋወጥ ጥን ለሚተካው የሚያመጣው  
ቁጥም በለን ለለጥንጥን ስብ መግኘታንት በየኔው መሠረት/ከበል 17 / በኩብ  
ቆለበት መካል ለተተለፈ ነው፡፡ ለለዘሁ ቁለበት አንቀጽው መልከተ፡፡  
የሚጠልዎ የሞንግኑ ማግኘታዊ የፈልጂ በመሳሰሉ ነው፡፡ ለለዘሁም ነው ቅንጻ  
በቆለበቱ መካል ለመካል በሚገባ አንድያልፍ የቆለበቱ አቀማመጥ አቅማው  
ወሰኑ የሚሆነው፡፡

#### 4.3.5 የተለያዩን አጠቃቄ

የፋይ ታደግራም ከባለም በርሃ ሌደርበን እንደማቻል የታወቂ ነው  
ከላንጻለሁ፣ ከስተዋጥ ጉብረት . . . መሠት የፋይ ታደግራም ደደርሰናል  
የተለስቦኝን ታደግራማቻው ባን እንዲህ በቀጥታ አይደርበንም ስለሆነ  
ምርመቻን ወጪን ይህናል፡፡ ለዚህ ምክንያት አለው፡፡ የፋይ ቅጂድ ከአየር  
ወዳሙት ከመራት ወደአየር ለንዑስቷ ይችላል፡፡ በዚህ ሁኔታ ለየተገዢበት  
ዓለምን በመዘር በዝ አገልግሎት ሌደርበ ይችላል፡፡ የቴለስቦኝን ቅጂድ ውስጥ  
በዚህ አዋር ነው፡፡ ከስዱ 20 እና ለመገኘበት እንደማቻቸለው ሁኔታው  
ወዳጊርን ቅጂድ እየተጠረ ነው፡፡ የጊርን መረጃ ይግባኝ በቀጥታ መሰጠው  
በቁ የሚሸፍ፡ መሆኑን አኅውቷለን፡፡ እንደ ይግማል በግድግና ዝር አይሸፍም  
በዚህ ውይነት የቴለስቦኝን ቅጂድም በቀጥታ መሰጠው ካልሆነ አይሸፍም  
ወዳአየር የተለለ የቴለስቦኝን ቅጂድም አየሩን ለንጥቆ ቅጥታ ይሸፍል እንደ

ይታውናም፡ ለለሁ የቴሌሽንን ቴርጉሮም ለማግኘት ከተፈለገ መቀበያው。  
ቴሌሽንን ከሚሰራው ጥበቃ ጽሑፍ መሆን አለበት፡፡

ለሁ ለባል ነው የቴሌሽንን ማማቂች ለማድ ተቀብ ሆኖው.  
የሰነድ፡፡ ይህም ሆኖ ከ300 ከላማትር የበለጠ ሪፖርት አይደፍናም፡፡ ለለሁ  
የደረሰት ለመሳከር ስያስፈልግ በተደረግ የሚተከለ አቀባበ ማይዘርቃዊ ማማቂች  
በተፈላጊ፡፡ ለለሁ ሆኖም ለርጥቱ ከአንድ ማማ ወደፊተዥ አየተሰጠረ  
ተካለኝል፡፡ / በስዕል 15 አንቀጽ መሰለከተው/

ይህ ፍይነት አስራር አድካሚ ከመሆኑም ለለ በየጠበቅ ካልሆነ በስተቀር  
በመተዳደሪያ ገዢ ለመተከለ አስቀርበ መሆኑ ግልጋ ነው፡፡ ካል ግን ይህ ሆኖ  
ተገኘው በተተለደት አማካኝነት ለመገኘ ተቋሉል፡፡ በተገለጻን ወደጠማው ከፋ  
እናርን ለማስቀመጥ ለለማቻል ከነዚ ከፍታ ገዢ ሆኖ ስዕት አገርችን በቀጥታ  
የማግኘት ይችላል፡፡ ይህ ከዚ እናም በበኩል አየተሰጠበት ነው፡፡  
አንደኛታውቁው አገራችን ለተለፈ ተለዋዋል / አዲስ አበባ / ባለት የተተለደት  
ከፍቻት መቀበያ ትክክል እማካኝነት ከምዕራብ አገርችና አንዳሆም ከኞች  
የመራቀች አገርች ቅጥር ቀጥታ ግንኝነት ለማድረግ ተቋላለች፡፡ ካል ደንገኔ  
የቴሌሽንን ለርጥቱ ለለ ተልቅ እመርቶ ወሰኝል፡፡ ቅድም ለላ መልሰከቱ  
ክቡር የኩብረው በተሻሻለ መገኘ ገዢ ተቋና/ተቀርብ/ ነበር፡፡ ይህ በርዕስ  
ከፍቻት አስራር አንዳሆው ነው፡፡ / ይህ እናለማ ይበላል / ካል ደረጃ ተል  
እናር አየተለመደ ነው፡፡ ወመልሰከቱ ይዘት በደረጃ ተረጋግጧል / . . . / መልከ  
አተገለኝ ቅርቡ በደረጃ ተረጋግጧል መሆኑም መቀረቡ አንዳሆም መጠገትና ማኅበ  
ደንበኝል፡፡

ይህ አስራር ለተተለደት ለርጥቱ በጣም ቅል ሆኖል፡፡ በተጨማሪም  
የከተማው የአየር ገብረት በተም ተዕዥ ለለማያስፈርጉት በጥሩት ደረጃው  
የነት ነው፡፡ ካል የተሞኑያተር መዋጥ / games / ወመሰለለት መዝናኛ  
ወጥታወች በዚህ አውራር አየተገለገለ ነው፡፡ አንዳሆም ለአካን ፍቅር ቅጥር  
በዚህ አውራር መጠቀም ፍቅርዋል፡፡ ወደፊትም ከምናየተደቂ እርስ በርሱ  
ተገጠዋው በዓለም ዘርፍ የለትን መረጃዎች ለያቀርብልን በሌሎች መልከ  
የነፋ በደግምዬ በሽያጭ በግራሙና ወጥምር አንዳሆም ይህ የደረጃ ተል  
እናር ለለ ልድል አየተረፈ ነው፡፡

հԳՃ V

## 5. ተራጋኝነት

አንቀሳቸው የሰው አንድ የተፈጥሮ ቅዱት ነው፡፡ ከበታ በታ መንቀሳቀስ  
መዘዋዎር መንገዴ ይኖርበታል፡፡ አንድ በታ ተተክለ ሌና የሚችል ተከል  
በቁ ነው፡፡ እርግጥ ለለቁ አንስሳትም ይጠቀቀባል፡፡ ንጉሴ ግን ካራ የሰውን  
ያህል በርቀቱና በፍጥነት ለጊዜ የሚችል የለም፡፡

ይህ ለምን የበቃው ለመ ለመጀንግ ለለ የወ.ጥ ቤት እና ለጠቀም መቻሉ  
ኅወል ቤት ቤቱ በሚጀንግበት ገዢ በቀን 120 ከለማትር ሪፖርት ማስረዳ  
የበላጂ መንግ አስተኛው ነው፡፡ ይህን ሪፖርት ለያንተኑ ይችል የነበረውም ዕቅ  
ከ50 ከለማራም አይበልጥም ነው፡፡ በእነ ሌብስትን አለምና በእነ የወል  
ለጠቀም ለችል ሪፖርት ከብደትም መመረለት፡፡ ዓን ይህም በሁን ከመቶ  
ከለማትር ሪፖርት ማስረዳ አያዝለዋልም ነው፡፡

ԿԵ ՈՓԳ ԳՏ ԻՒԴՅԴ ՀԱՅԱՀԱՐ ՔԴՄՆՈՒԹՄՈՒՄ ՈՂԵԴՄ  
ՀԵԱ ՔԸՇԽԵՀԵՆ ՄԿՎՔՄԴՅ ՆՄ:: ՔՈՎ ՔՀՅՖՈՒՄ ՀՃՄՊ ՔՈՎՄԴ  
ՄԱՊԵՄ ԼՇԼՈՒԴ ՔՈՎՄ ՈՎԵԿ ՀԿՄԴ ՈՈՒԴ ԼՄՎՅՈՒ ԻՒԾԼ  
ՄՋՍ ՊՖ ՆՄ:: ՀՇՄ ՈԼԵՇԵՅՇԵՇ ՄԿՎՔՄԴ ՀՈՎԸ ՊՅԱՌ  
ԼՄՎյՇԴ ԻՒԾՀԵՎ ՀԵՇԵԴՄ ՈՄԷՄԸ ՈՔԲՄԸ ԴԻՒՆ ՄԿՎԴ ԵՇԼԲԱ::

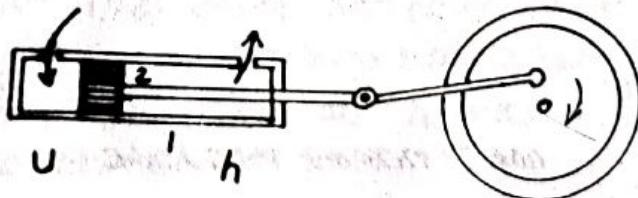
## 5.1 ηΩ·c

የበር. አገልግሎት በአገልግሎት በስራው የከራበቻ ለማለት የሚደችል ነው፡፡  
ለጊዜው ያለን አንድ መሰመር በቁ በመሆኑ በበር. የሚጠቀውም አብዛኛው  
አገልግሎት በንገሮ መሰመርች አካባቢ የሆነው ነው፡፡ በረለቅ የበለሳት አገልግሎት  
የለው ሆኖታ ጥንቃ የተለየ ነው፡፡ ለምሳሌ በዋና ከተተሞች ወ-ሰጥ አንድመንግሥት  
የሚያገለግለ በበር. የሚያጠቷል፡፡ የለው በዘት በየቀኑ በሚለውን የሚፈጻሚ  
ነው፡፡ ይህም በስለ ሆኖታ ማስኅበ ተከራክር ተከራክር በመሆኑ ነው፡፡

የትራንስፖርት ታሪክው የተቻመረው በዚህ በባብ ነው ለማለት  
ይችላል፡ ይህም በ1803 ዓ.ም ነው፡፡ እናግጥ ካበደ በሂሳብ የአዲቶ ገብ  
ይሰራበት ነበር፡፡ ለዚህ ሁሉት ተጠናኝ በረቱ ግራኝ ቅጽ እናግጥው ሲደረግ

### 5.1.1 የመጀመሪያው ቅተር አስረር

ԱԽՍ ՌԴԱ ՔՊԴՆ ԱԼԵՅԸ Ս-ԼԴ ԻԳԴ-Ֆ /ԳԲԳԹ  
+ՈՖԴՎ-ԼԴԱ:: Ս-ԼԵՅ ԳԲԳԹ ԱՄԱՐԴ"Մ" ՀԴ "Ղ" ՀՅՈՒՄՎ. /ՈԾԱ  
27 ՀՄԱԻՒ/

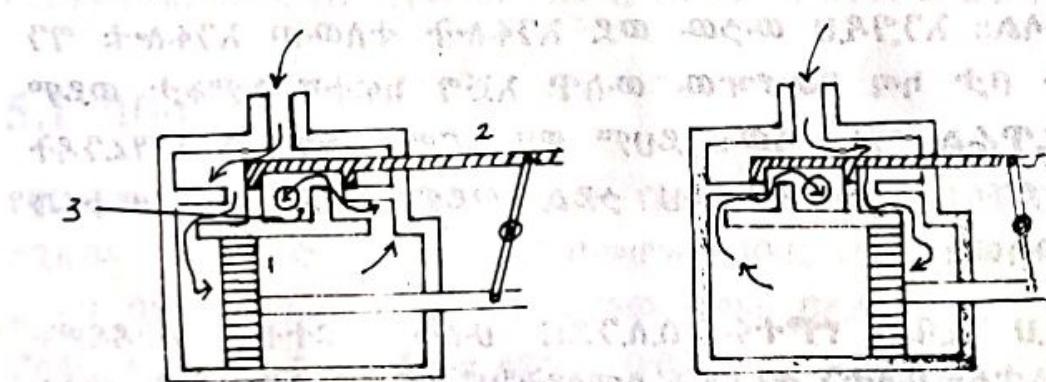


AAA 27 AAA SRC 11-1971-3 21

አንዳን የኢትዮ-ካናድር ተብ ወደ መቻመራዎች ቅጽና ለመለሰ ተስተና  
አንዳን ወደቀኑ ይገኙል፡፡ በዚህ ሁኔታ ተስተና ግዴና ቅና ለመለሰለ  
ኅማውን ያለማቸረጥ ያስከተሉክዋል ባብናን ያስከፈላል፡፡

የኢትዮጵያ የጥቅምት አገልግሎት

իւ ուն բժմակիդնամ բաւշ բժկի շի լոքոց բոզիլամ բհնկըէ  
քր տեքէ տոփ հշկըէն իհնդ օջ լում գից լում լ. թա  
նամ սուլը սուլը լոզնա բաւշ ջղո բսն սունինա լոզինամ  
բոզիլա հշկ սի տոփ յիշտ մն բսո հւն սուն հրաֆրա  
բոզիլա զընտ բաւշ բոզիլամ բսունամ / Ուն 28 բսունիէ/



NOA 28 P.A. 34.0-7. 90+G NOGC

## 1 . Théorie

## 2. *hag*

### 3. മുഖ സ്വരങ്ങൾ

በዚህ ነው ለንደተመለከተው በስላጋዣ ወሰጥ ተስተና ይለ በሆነ  
በተስተና ጥሩና ቅጽም ሁሉት ከፍተኛ ወይም ቅጽምች ወደለው ተካኑች  
የሁኔታ አለ፡፡ ከዚው ከበርሃለ የሚመጣው ለንፃለት ከሆለት በአንድ ቅጽ  
ቁልቁል ለገን ይቻላል፡፡ ይህንንም ለይቶ የሚቆጣጠር ከኩን ተበቃቁል፡፡ ይህ  
ኩን ከተስተና ሌጅ ፖር የተያያዘ ነው፡፡ / ስዕለን ይመለከቱ፡/ ተስተና  
ለምሳሌ ወደቀኝ ለሂድ ከኩን ወደግራ ይገባዋል፡፡ ተስተና ወደግራ ለመለስ  
ደገኝ ከኩን መፈጸም ወደቀኝ የሚመዋል፡፡

አንቀጽ ቅኑና መከራከር ለይምር ለንፃለት በግራ በኩል በለው  
ቀኝ ይገባል ለንፃለ፡፡ / ስዕለ 28 ሆ / ይህ በሆነ ለንፃለቱ በለው ከፍተኛ  
ለምቁቻ የተናለ ተስተናን ወደቀኝ ይገባዋል፡፡ ተስተና ወደ ቅኝ ለንጻ ከኩን  
ውደግራ ለለማግኘው ተስተና ቅኝ ደርቃ አካባቢ ለይርስ ከኩንም ወደ ጥሩ  
ክርቃ በመንበረት የቀራውን ደርቃ ቅጽም ከግቶ ይይናና የቀኝን ከፍተ  
ደተዋል፡፡ / ስዕለ 28 ሆ / በዚህን ጊዜ የበርሃለ ለንፃለት አሁን አዲስ  
በተከለተለት ቅጽም መግቢት ለይምር የሂተኞች ለንፃለት በግራው ቅጽ  
ውደወቂ ይወገኝል፡፡ ለዚህ ለንዳን ተስተና ወደግራ መመለስ ይጀምራል  
ማለት ነው፡፡ በዚህን ጊዜ ይገኝ ከኩን ወደቀኝ ለለማሳሰብ መካከን ተብቅ  
ለንፃለቱ አቅጣዊ ለንዳቀይ ያደርገዋል፡፡

በዚህ ሁኔታ ሲሆ በሮስ የእንዲለቱን አቅጣዊ ለያቀያሪ ቅኑና  
የለማቁረጥ መሥራቱን ይቀጥላል፡፡ ባቡርም ይጋኙል፡፡

### 5.1.2 የጥንት በበርና የእሁኑ

በዚህ ጥቅት ከዚህ አገርች በስተቀር ነው በለለቸ አገርች በአንዲለት ዓይል  
የሚሰና ባቡርች የሚታየት በቋርና መሠረታዊ ወሰጥ በቁ ነው፡፡

ነገር ግን በረከኤኬቸ ቅኝ በሆነ እንደሆነ ባቡርች የተለያዩ የፊድንት  
ደረሰ ንብረቶች፡፡ የመጀመሪያዎች ቀይነት ወጪዎችን በበርሃለ እየቀድ  
በመሟንና ከሰላጋዣም በርሃ ተነቃቻ አስከተለው እነዚህ በዚህው በአካሄ  
እናስለ በምድና በማንድድ ወጪዎችን አገልተው በአንዲለቱ፡ ይጠቀሙ ንበር  
ሁኔታው ምል በለበት ጊዜ ተጊዜ ወደ አጥቃቃያ የገባቸው የመጀመሪያ  
ባቡርችን በስዕለ 29 የተመለከተቸው ንበርች፡፡

የድንብና መሻሻል በመቀጠል በተከታታይ ዘመኑት በወጥ እንደ  
በበርቻ አየተለቁ ገዢነቶዎም አየጨመሮ መጣ:: ለምሳሌ የወጪ በርሃለች  
በተለ አንዳያፈለኝ መቀቂያ በተቻለ መጠን አንዳይባንድ ለባል ባድ ተበዋቅ  
በወጥ በርሃለች ወሰጥ ቅጽር አየተዘረዝሩኝ በቀጥታ አስከ አስቱ መድሬ  
አየደረሰ የአሳተኞች ግለት አዘገው በርሃለ ወሰጥ ይረሰ አንዳያደርሰ  
**ይደረግ ይመር::**

በዚህ ዓይነት የጥቃትና ታይል አየጠመሮ በመሄድ አስከ ስባ ተርጉምች  
እና ከዘመና በለይ የሚገኘበት በበርቻ ለሰራ ቁለጥል:: ንጉር ዓንድ በበርቻ ለዚህ  
ተግባር ይጠቀሙበት የንበረዱዎም ነፃ፻ መጠን ቅጠል አልጠበም:: ለምሳሌ  
አንዳንዶች በበርቻ በለዓት አስከ 50 ሲ. ለተር ወጥ ይጠበ ንጉር!  
የሚኖረቷውም ከስራ በለዓት አስከ 20 ሲ. ከለ እና ከዘመና በለይ ይደርሰ  
ነጉር!! አንዳሁ ለብዴት ለዓታት ለመዝገብ የሚገባ በበር ቅጽት የሚያደውን  
ክልል ወጪ መጠን መገመት ይችላል::



የመዘመናው : የጥቃትና ታይል : (አ-ጥ-ቃ-ት-ና) : በፊትመትና : በስራ : የሚሸጋ :

46 የተጠናከሮች አገልግሎት በዚያ ሁኔታ ለዋጥል እንደማየችል  
በዳጋ ነው፡፡ ለለዚህ ይህንን የሚተካ ሲሆን መፈለግ ግዢ ነበር፡፡ ለለምንም ካራ  
የሚሰራበት በኩፍታ ጉዳል የሚሸጠው በብር ፍይናት ነው፡፡ ይህም በሥራ እና  
ክፍለ ሰባ ፍመት ግዢ ሆኖ ማስቀመጥ የእኛም የዘረም በብር ይሞላል፡፡ በብር  
አድራሻው፡፡ የዚህ ታምተር አስራር ንብረት መኬና ቃምተር አስራር ነው  
በተመሳሳይ ለለምን ለገንዘብ መግለጫ የሚቀጥለውን ቅጥር ገጽ 94  
ይመልከቱ ለገኘም በኢትዮጵያ ታምተር ጉዳል በቃ የሚሸጠው በብር ተ  
በለለች አገልግሎት ይገኘል፡፡ እለከተኛውን እንዲያቀበለችው በሁለት ቀደም  
መሆኑ/መወገም ገን / ለለ ተጨማሪ የዚያ ቃምተር መቻል ይግባኝ  
ነበናታችው ላይ ከፍ በለ ከተዘረጋ የሽቦ መሰመር ላይ እለከተኛውን ለበ  
ጥተረቻሙን የሚያጠቃቃለውን በብር አሉ፡፡ እናዚህ ጠብ አልባ በብር  
ይመልከት የጥተረቻሙን የገዢ እና የሚሸጠውን ቃይል በግልጽ ለመስጠት ለመስጠት  
አንድውለ የሚደረግ መሆኑ/ይታመናል፡፡ ይህ የሚያቀበለው ለለምን ለመስጠት  
አንድያውም መደረግ በአዱር ላይ ለሂሳብ የሚችለ በብርናን ለመስጠት  
በሂል ትኩት አየተካሂደ ነው፡፡ ይህ ለባል ገን እንደከይሆን ከፍ በለው  
ይበ኏ለ ለማለት ለይሆን ከሂሳብዎችው ላይ ይገባ በማለት በጥቃት ባንቃሚትና  
ማከናወቃትን ተከናወቁ መደረግ ለንግድ የቴክኖሎጂ ለማለት ነው፡፡ ይህ የሚሆነው  
አሁንም በኢትዮጵያ ጉዳል ነው፡፡ እንደምናከሆት መሰው እለከተኛውን ሰራ  
የሚገኘትን ተከናወቁ መደረግ ለደተገኘል፡፡ ማግኘቶች ይገባው ተመሳሳይ ቅልጾ የአገልግሎት  
ነው ይገኘኝለ፡፡ እንግዲህ ማግኘቶች እንደ በጣጥና ለጋራ ለገዢ በኢትዮጵያ ላይ  
ከተደረገ የዚህ ግዢ ከባቡና መቻል ንብረት ከበለጠ ግዢ ተብሎ በብርናን  
ከተደረገ ላይ ለያዝነው መወገም ለያዝነው መቻል፡፡ በጥቃማሪያም ጉዳል  
በብርናን መደረግ ለገኘው እንደችል ለሚደረግና መደረግ እንዲወደቃቻም  
መከላይ ማበቃት ቅል ነው፡፡ ይህ የሚጠናረው በብር ለገዢ በኢትዮጵያ  
የሚጠናው፡፡ ተና በብር ከሚያጠቃው የብረቱ ቅዱትና እንዲሆም  
የእንቅስቃሴ ከፃ፻ እና ለለሆነም በወጥታና በቀለበ ለረተለኩ ይቻላል፡፡  
መቆሃያ መጠየቁ ለደረግ ለደረግ ቅን ተጥናቸው በመቀነስ የሚገኘቱን የሚጠናረው  
ገዢ ለለማቀንስ በብር ተመልስ ሲሄድ ላይ በማረፍ አካባቢ ለቃጥ  
ይቻላል፡፡ ይህ ተንቀኑ ተንቀኑ በብር /ማግኘቶች/ የዚህ በአንድንድ አገልግሎት  
አየተሰራበት ነው፡፡

ከዚህ በመለሰ ይግባኝ በብርቱ በሁሉት ህዳድግም ገዢ በሆነ በቀበለ  
በላማት ከ300 ካሳ ማትር በላይ አየተጻዣ ነው፡፡ ይህ ከመከና ጥሩ ፍጥነት እኩ  
ያለ በሆነ ለእውቅር ሪፖርት ከስራ ከደረግ ተንተሬ በአዋር ገዢ ከሚያስተካክለ  
አርጋጋች ለመድረሰኝ ለመመለሰ የሚፈጸማችው ገዢ ለምግባር የሚደተኞች  
በመሆኑ ነው፡፡ በዘመና ገዢ እኔ በባቡር ሌጂ ተከለ ምግባር እኩ  
ቻለይናንድ ቁከለ የመሳስለት በየመቀመጥው ለለማቅርብና የመጀት በታም  
ለኖር ለለማችል ተወካይነቱ አያጠሙ ነው፡፡

### 5.1.3 ተክኖሎጂ የባቡር ፍርድ

አያለ ለምች "ባቡር ፍርድ የለውም" የሚል አነጋገር አገልግሎት፡፡ ንገና በብር  
በቀበለ አይቀምም ለማለት ነው፡፡ በእርግጥም በብር በተለይ በፍጥነት ለሚሸል  
ያለ ከዚህ በቀበለ አይቀምም፡፡ ይንጋት ከደረሰ መከናዣም ሆነ ማንኛውንም  
በአዲቶ ገዢ የገኘውን ንገና ሆነ ገዢ ወይም መፍልፍ ሌጅ ይቻላል፡፡  
በዘመና የተኞነ የሰራራል፣ ለሌላዎች ላይ ትንተቀኝ የሰራራግዋል፡፡ ከዚህ ሆነ  
ለምን ፍርድ ተደንጋጋ እንዲይከት አይደረግም? የሚሉ አለ፡፡

መተዳደሪያ የፍርድ ተግባሩ ገዢው /መሽነርከራይው/ እንዲይከት  
ለማድረግ በቃ ነው፡፡ ዓንድ የባቡር አገር ሂሳብ እንዲይከት ተደርሱ በቃዬል  
በፊዝና እንኩ በብሩ በቀበለ አይቀምም አየተጻናሱትት ይጋላ እንዲ፡፡  
ለዘመና የተኞነ አለው፡፡ የባቡር ተክኖሎጂ በጣም ለሰላለ ነው፡፡  
አንድምናውተው በሰላለ ገጽ ገዢ መንሻሱትት ቅጂል ነው፡፡ ወጪንበት በሆነ  
ገጽ ገዢ ወይም ተርጉምበት በለ መሆት ገዢ ለመንሻሱትት ዓንድ አይቻልም፡፡  
በቀበለ መንሻሱትት የሚያመቻው እንደ በረድ ወላል እና እንደ ይልጥ  
መሆት ወይም እንደ ለሰላለ በረት በለ ገዢ ነው፡፡

በቅርቡ ከዚህ እንኩ ከበድ ቅኑት ለማንኛው ለሌላ ለምች ሆነት  
አንቀጽ እንደ ተክኖሎጂ ገዢ ቅኑ ከርግጥው ቅኑቱን በለ ገዢ ይገኙ ነበር፡፡  
በደንብ እንዲሁ በበረት ለተካ ለሌላ ገዢ የሚያመቻው እና አድርጋው በጣም  
ከበድ ቅኑቱን እንኩ በቀበለ በፈረሰ ለማስተካከለ ቅጂው ነበር፡፡

በዚህ በዚህ የዚህ በዚህ ማስታወሻ በዚህ አካል እና ጥሩ ተደርጓል  
የዚህን አካል ነው፡፡ በዚህንም አካል እና በጥጥለት መግለጫ አገኘው  
አዲነኛም መሆኑ ግልጊ ነው፡፡

በለሁ በብርቃ ሌማትለች ለሂሳብ የአዲስአበባ ተወካይና ለሰነድ  
አገልግሎት መግለጫ ነው፡፡ ይህ ነው እንደሆነ በለላ በከ-፩ ቅጽ የፈጻሚው፡፡ የበተኞን  
አገልግሎት አዲር በመያዝ በብርቃን ለማቅም ለረዳ ተከናወ  
ከአሰላው የተነሳ ለለማየንስራተታው ወደፊዥ ለታችሙ አይችልም፡፡  
በኢትዮጵያ የሚሰሩ በብርቃ ለለ ትቶች ታሪክ ለረዳ ለለማቅም  
ቁጥራቸው አስተካላም፤ ተራ በብርቃ ምትበት ለመወጣት የሚሰንወጥም  
በለሁም መንስራተት ታደሰ ነው፡፡ በብርቃ አገኔ ተከናወን ነው ለለማየንስራተ  
ከፍመሰበት እንደ ተነስተ ለመንግሥት ፍጥነት ለመጠመር አደጋ በዚ ጉልበት  
ይመርሳል፡፡

አንዳርህ ይህ ሁሉ ቅጂ የሚከከለው በበኩ አንዳ መንግስ ካይመረና  
ተገበ ፍጥነቱን ካገኘ በጃላ ነው፡፡ ከዚህ በጃላ ፍጥነቱን አንዳለ ጠብቀ ለመንግስ  
የሚፈጸም ጉልበት በጣም ተንሽ ነው፡፡ ስለዚህ ነው ለረጅም ሆኖ የባቡር  
ገኘ እና በጣም ማካሽ የሚሆንው፡፡

## 5.2 ከገድ መከናወጥ

ገን የበደንስ ሰደንት ለብ ማልኩን በመሆ ለይ እንዲውል አለቸለ፡ ነው  
በብዕ ተን የሚቀጠር ቅነትን የሚያደንጋጌት ካባድ መከናዣች እንዲሁም  
በየመሰነው ተለማሪተው መረጃን የሚፈጸማቷል፡ የእርሻ መከናዣች ሆነ  
የሚጠገለት በዚህ እንዲሰነት ቁልፍ መሆኑ ቅርቶ በኋላቸው ቁልፍ ነው፡፡  
እንደሚታወቁው የዘመው የአገራችንም በብር የሚጠቀሙው ንዲቸ ይገኘው  
ኋቻቸ ነው፡፡ በዚህ የተኋገኘ ነው ፍቻቸ በተሰጠበት መሰነ የሚቻወጥተው  
ሚና ከፍተኛ ነው፡፡

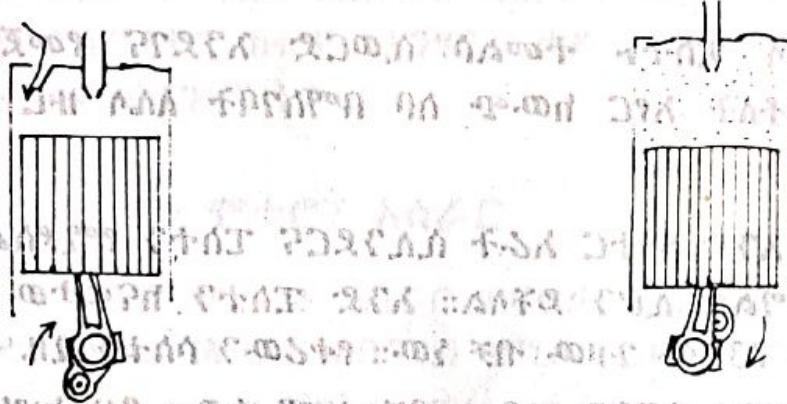
የናፋታ ቅተር የሚሰራው እንደት ነው? ይህ በአንድ መልከተዋል  
በለን ስለማቀነቀነ ፍርድ አስፈላጊ የየኝነት ደንብ ይመጣል::  
እንደምናገታው ሽያጭ በደንግት በጀዴል ሌታማቸ መቀቃቸ ይመጥሏል::  
ይህም እጅግ ከፍተኛ መቀቃቸ ሌዩ ለደርሰ ይቻላል:: እንዲሁ የናፋታ ቅተርን  
በሚመለከት በጥተና ወሰጥ ያለው ለሌሎች አየር ስቦ ያስገባና የጥቅምል  
ይህም የአየሩን እምቃቸ ከቀድሞው የበለጠ እስከ 16 እጅ ወደም ከነዚያ  
በላይ እንዲመጥር ያደርገዋል:: በዚህን ሆኖ የአየሩ መቀቃቸ በጥም ከተ ይለል::  
/እስከ  $800^{\circ}$  ሌንደግዥ/ በዚህን ሆኖ እንዲሁ ፍቃቸ ይመመርበታል::  
ፍቃቸ ይግባኝ በ $40^{\circ}$  ሌንደግዥ መቀቃቸ የሚቀጥበል ንዑስ ነው:: ለዚህ  
አካሄ የታሙቀና የጋለ አየር ወሰጥ ለጋብ ፍቃቸው በመቀቃቸ ተደል  
ተቀባጥለው ወደፊዥ ይፈጸማል:: ይህ የፍንድ ተደል ነው ቅተሩን  
የሚያጋቁቀሰው::

የዚህ አርባር አስራር እንደሚከተለው ይሆናል፡፡ በግብር ጥሩ  
አስራር እንዲያገው ፈይነት አካሄም በጠላንዳኑ ወሰጥ ያለው ተስተኞች እንደ  
አታች / ወይም ግራኝ ቅሬ / ለመሳለስ እብረት የተያያዘውን ነማ ወይም  
አገር እንዲሁር የእርግዋል፡፡ በሙከና ጥሩር አስራር ከሆኑ በጥጥኑ ወሰጥ  
የለት ለለንደርች በሆት አጠቃቀውን ገዢ እሱት ንዑስ፡፡ እንኩህ ከሆንከናቶት  
ወይም በይንኩና በተባለ ወፈላጊዎች ተርጓ በለው በረቱ አማካናኝት እርስ  
በርስ የተያያዘና ከነማውም ጋር የተያያዘ ፍቃው፡፡ እኩሮ እሱት ለለንደርች  
ወሰጥ ያለ ተስተኞች እየተረዳደሩ ይዘጋለ ነማውንም የሚኖሩትል፡፡

አስራራቻዎንና ቁጥር 3 ለማውቅ በመጀመሪያ የአንቀጽ  
በለንደርና ተከተለ እስራር በቃኑጥሎን እንመልከት፡ ይህም አገት ይረዳዋ  
አገት፡ መጀመሪያ በመሆኑዎላ ወይም ግዢት አማካኝት ለምሳሌ በጥተረኞ  
ዎላ ወይም መከናዣን በማስገኘት . . . መዘተ ተከተለ ወደታች ይወርዳል፡  
ይህም ግማሽ ይርጫ መልሰ ወይም ነገር /ስተርሻ/ ይባላል፡ በዚህን ተብ  
እንዲ ማስተናለሁ ስለዚ ይከራከሩ እየር ከዚያ ተሰቦ ወይም ተመዝ  
ደግባበችል / ስዕል 300 ደመልከቱ /

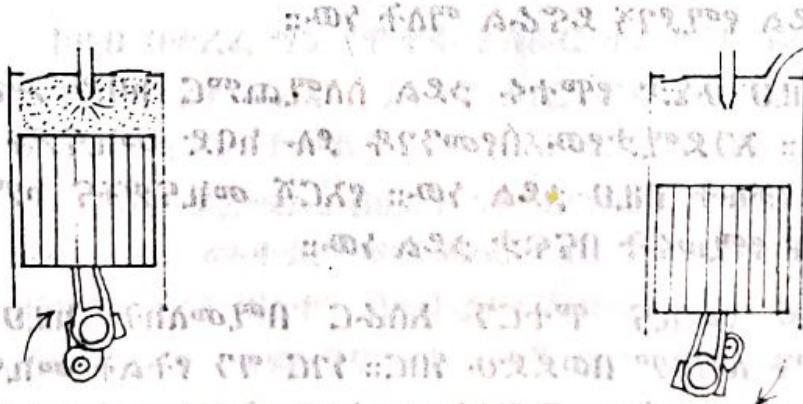
የፍዴራል ተስተካሪው ወሰን አያዝ ጥወኑን የለ ነገር መሬት ቅጂው  
ድጋልመቻ ነው ይህንን አጥቃቸውን የሚከተሉት የሚከተሉት የሚከተሉት የሚከተሉት

கார்த்தி அபிவிருத்தி நீதி முனிசிபல் குழுமம் கூடுதல் நிலை நிறைவே



କୁରୁତେଜୀବ୍ୟ ପରିଚୟ କରିବାକୁ ପରିଚୟ କରିବାକୁ  
କୁରୁତେଜୀବ୍ୟ ପରିଚୟ କରିବାକୁ ପରିଚୟ କରିବାକୁ

1. ከተማ ተወስኝ ዘመን አ. ከተማ ተወስኝ ዘመን



ମୁହଁ କରି ଆଜାଇ କ୍ଷୁଦ୍ରିତ ଏହି ପରିବାର  
କେବୁ କରି ଆଜାଇ କ୍ଷୁଦ୍ରିତ ଏହି ପରିବାର  
କୁହାର କରି ଆଜାଇ କ୍ଷୁଦ୍ରିତ ଏହି ପରିବାର  
କେବୁ କରି ଆଜାଇ କ୍ଷୁଦ୍ରିତ ଏହି ପରିବାର

300 400 500 600 700 800 900 1000

“？和明理？和明理？和明理？和明理？”

“**САДЫБА**” **САДЫБА** **САДЫБА** **САДЫБА** **САДЫБА** **САДЫБА** **САДЫБА** **САДЫБА**

中華人民共和國郵政總局印製

ከዚህም ተስተና ሽቶ ይርሱ ተመልሮ ወደገዢ ለወጣ /ሁዳል 30 ስ/ ሁሉተኛው ገዢ ይህንል:: በዚህን ጊዜ ማስተኞልሽዋቸ አለቀድመው ይዘትና አየሩ እንዲያዙው ተደርሱ ይታማቸል:: በዚህ የተነበረ መቀቂቱ ይጠምራል:: በዚህን ጊዜ ከፍተኛ ለምቅት ገዢ ለደርሱ ፍቃታ ይጠሙታል:: /ሁዳል 30 ስ/:: ይህ በመቀቂቱ ታይል ተቀባዩ ስለሚፈጸም በዚህን ጊዜ በሚፈጥረው ታይልና ግዢት የተነበረ ተስተና ወደታቸ ይሻቀጠራል ይውርዳል:: ይህ 3ኛ ገዢ ነው:: እንግዲህ ፍቃታው ለተስተና የገዢት ሆኖ የሚያስገኘ በዚህ በንድው ያረዳ ገዢ ነው:: ከዚያ በኋላ ለሰው ማስተኞልሽ ይከፈትና ተስተና በፋኛው ገዢ ተመልሮ ወደገዢ ለወጣ/ ሁዳል 30 መ/ የተቋጠለውን አየርና በኢት ገዢት ያሳወጣል:: ይህም በቻነ መመሪያው በከተላ ይመገኘል::

ከዚህ በኋላ ተስተና ተመልሮ ለወጪዎ እንደገና የመጀመሪያው ማስተኞልሽ ተከፍተለት አየር ከመዋው ስቦ በሚሰጠት ለለላ እና ለምቅት

እንግዲህ እና ቅተር አልተ ለለንደርና ተስተና የሚያስፈልጊበት የክቡር አሁን ግልጽ ለሆን ይቻላል:: እና ቅተና ከፍተት የገዢት ታይል የሚያገኘው ለንድው ገዢው በቻነ ነው:: የቀረውን ለሰቱን ጊዜ ገዢ ሽቶ የሚለው ሁሉ ከዚያቸ ባንያው ታይል በቻነ ለሆን ነው:: ይህ ከሆነ ደንብ ቅተና ይከማ ይህንል:: ንጋር ግን ለለቸ ለሰት ተስተኞቸ ተጨማሪውለት አልተ ለሆኑና አንድሱ አረተኛው ተቀናጅተው የሚሰሩ ለሆን በየትናውም ገዢ ከከፈት እና ታይል የሚያገኘ ይኖራል ማስተናው::

ስለዚህ በዚህ ሁኔታ የጥተና ታይል ስለሚጠቀም ከበድ ሥራዋቸን ለሰራልን ይቻላል:: እና ደንብ ተቀናጅተው ሲየመንገዶ የለ ከበድ መከናወቸ ባዘተ ቅተናቸን ለሰበት የቻሉት በዚህ ታይል ነው:: የአርሻ መከናወቸና ከምባይናር የመሰለለትም ሁሉ የሚያሳይት በኋፍ ታይል ነው::

ከዚህ ገዢ የመከናና ቅተናን አስፈርር በሚመለከት ከዚህ በለይ በተሰጠት ገለግዋቸ ለማቅም በመደረሻ ነበር:: ንጋር ግን የተልቀ መከናና በለ አፍናት በመበለጠት መቀኑኬ ማግኘቱ የመሰለው ትንሽ ለቻ እና ለለት የጠየቀና ጥያቄ የለለቸም ጥያቄ ለሆን ይቻላል የሚል ባጥት አይደረግም:: "ለምንድነው ተልለቸ መከናወቸ ከፍተታ በስተቀር በንዑስ የሚይጠውት?" አለ የኋፍ ቅር ሰነሽ ለለሆነ ነው." አልተ በቀለለ ለመገለጋል:: "ቻኩ እና ለምን ፍቃታ እና ቅተናው?" አለኝ:: አሁን ደንብ ቅደም ተደም በለ

### 5.2.1 ӨҢЗИЛДІРІЛГЕДЕРДІК АДАМСЫЗ

የተናገኘ ቅዱርች አስራር በጥቅም ከሚሸፍት ዓይነት የሚለውበት  
መንገድ አለው፡፡ 1ኛ ይህ በበኩሉን የሚሰራ ነው፡፡ ይህ ማለት ግን ቅዱታ  
በረሳሽ በንዑስ ስያሜን በንዑስ ቅዱር ወሰጥ ከመግባብ በፈት ካላየር ጽሑል  
ተደባልቷል ተን ለማን ነው፡፡ 2ኛ ይህ ነዳቸ በጥቅም ወሰጥ ከገባና በሙጣኑ  
ከታመቀ በእኔ የሚቀጠለው በእሌክትሪክ እሳት አማካኝነት በቻ ነው፡፡

ከዚህ በተረጋሪ ጥንቃና አስራር ተመሳሳይ ነው፡፡ ለለናፍታ ማኅው  
የፈኑት በመጀመሪያ ይረዳ በንግድን አየር ወደ ለላጊዎች ተሰጠው ይገባል፡፡  
በዚ ይረዳ ተስተና ተመልከ ለመጣ ለምቀት ይሆጥልል ይህንን የሚከተሉ  
ነገድለው አሳት ይረዳል፡፡ በዚህን የሚፈጸመው ካሱ ከስተኛ አየር  
ወዘን ይሆጥልል፡፡ መቀቃም ወደ  $1600^{\circ}$  ሌ.ግ. ይዘላል፡፡ በዚህ የገዢ ውስጥ  
ወዘን በንግድ ይረዳ ተስተና በዚህ የይለቅ የገዢ ተሽዋጥር ይውርዳል፡፡ ይህ  
የይለቅ ነው ለለምን ከተለቀና መከናወን ተግባር የሚያስከናድው በፋይ የገዢ  
ቴስተና ወደፊይ ተመልከ ለመጣ የተቋሙለውን በስ ጉፍቶ ወደመጥ  
የሰውጭዎችል፡፡ ይህ ፍቃድ እንዲያሆ በንግድን አሌከተኝነ ለምቀሩ በማግበ  
አስተቀበለት ይረዳ የለማቋረጥ ይከናወል የገዢ ነው፡፡

ԱԽՍ ՈՅ "ՈՅԱՅՆ ՀՔԸ ԱՊԴԿ ՀՅԵՒԴԻ ՈՄՆ ՄՆԴ  
ՀՅԵՎԸՈԼԴ ՔՈՎԱՇԱ? ԽԼԻՇԵԽՈ?" ՔՊԱԴ ԹՅԳԹ ՈՒ ՔԸ  
ՄԱՆ ԱՅՐԴ ՔՊՂՊՄ ԳԺՄ ԴԵ ՈՒՃ ՀՅՄԱԼԻՇՔՄ::

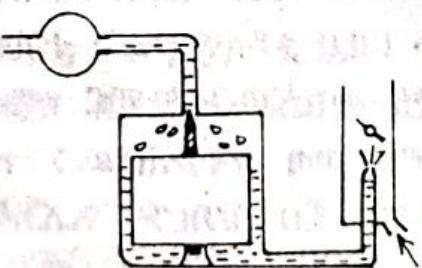
## Ա. ՈՅԱՅՆ ԿԸԸՆՃՔ

ՈՅԱՅՆ ՈՎՈՇՆԿ: ԿՅՋ ՀԵՋՈՄ:: ՈՅԱՅՆ Մ.ՈՒ ՀՈԴ Ո.ՋԸ  
ՄՋ.ՔՄ. ԵՄԿԱ ՀՅՋ ՀԵՋՈՄ:: ՈՅԱՅՆ ՔՊԳՊՈԼՄ ՈՒՅ ՄԱՆ  
ՈՄՆ ՈՄ ԿՄ:: ԵՄՊ ՊՎՈ ՈՅԱՅՆ ԻՀՔԸ/ՀԻՈԽՆ/ ԵԾ ԳԵՂԱՔ  
ՀՈԴ Ո.ՋԸԸՈԼ ՄՋ.ՔՄ. ԵԳՊՈԼԱ: ԵՃԱԶԱ:

ՈԽՍ ԽՅ ՈՄՄՊԳՄ ՄԻ.ԿՅ ԱՈՃ ՔՈՒՄ. ՔՄԷՄԸԸՄ. ՈՄ  
/ՈՅԱ Ք.ԴՈԼ ԷԿՄՈԳՎ/ ԿՈՒ ՔՄՊՈԼԴ ՈՉԱԵՊ ՈՅ ՊՆՈՈՄ ՀՅՋ:  
ՀՅՋ ԿՈՒ ԿՄ ՔՊՈԼԱ:- Ո.ԴԲՊ ՄԴՀՅ ՈՅԱՅՆ ԴՄԸՊ ԿՈՂՖ ՖՀՅ  
ՈՅԱՅՆ ՀՐԴԱՆ ՈՀՔԸ ԿՅ ՈԿ.Ք ԳՎՊՄ ԻՆՈՂՄ. ՔՊՀԵ ՀՊԿ Ո.ՋԸԸ  
ՈԽՈՒ ՈԼԴԻՓՊՈԼ ԳՅԻԺ ՀՈԽԻԴԱ::

ՀՅՊԳՔՄ.Պ ՈՅԱՅՆ ՈՄՊ.ԿՅՆ ՈՄԳՊՈԼ ԴԱՖ ՔԳՅՅԴ:  
ՏԵԱ Ի.ԴՐ ԵՄՆ ՈՄ.ԴԸ Ո.ՋԸԸԸԸ Ո.ՋԸԸԸ ՄԻ.ԿՅ  
ԱՅԲՈԴ ՀՖԱԼԱՄ ՊՎՈ ԿՄ Ո.Ջ ՈՅԱ ՀՈՈ ՄՋ.ՔՄ ԳՊԱՔ  
ՀՅԸԸԸՄ::

ԿԵ ՈՅԱՅՆ ԻՀՔԸ ԵԾ ՀՅԵՎԸՈԼԴ ՔՊԸԸԸԸՄ. ՈԿԸԸՆՃՔ  
Մ.ՈՒ ԿՄ:: /ՈՅԱՅՆ ՀՅՋ ՀՈՃ ԿԸԸ ՄԵԳՄ ԿՅԸԸ ԿԸԸ  
ՈԼՄ.ԺՈՈ ԿԸԸՆՅ ԻՀՔԸ ԵԾ ՊՎԸՈԼՔՅ ԼՊՎՈԼԴ ԿԸԸՆՃՔ ԳՊԱ/  
ԿԸԸՆՃՔ ՔՊՀԻՒԼՄ.Յ ԳԸՃ ՔՊԱ ԿՄ:: /ՈՒՃ 31 ՔՄԱԼԻՒ:/



ՈՒՃ 31 ԿԸԸՆՃՔ

በንዑስ በቀዳዳዊ /እግዚአብሔር/ በነፃል እየተጠሙ እንደጋበት ስጋፍና  
ከዚህ በነፃል ከሚመጣው እያር ጽር ሲደባለቸ ተን ይሁናል፡፡ ይህ ነው  
በጥስተና ምጠት እየተሰበ ወደምተና ወሰጥ ለገባ አሳት እየተሰጠው  
የሚቀጠለው፡፡

እንደሚታየው በንዑስ ጥቅም የሚሰጠው ተረጋግጧት ለገባና ከአየር  
ጀር ሲደባለቸ እንዲ በፈሳሽነቱ ተንቀርቆ ባጥር ለገባ እይደለም፡፡ ስለዚህ  
አስተላለች ደረሰኑ ነዋጅ ፊግለኑ አኅ ላይ መጠበቅ አለበት፡፡ ይህንን በዘመኑ ላይ  
አስተካክለ ነዋጅ አድርጉ የሚይዘው በንኑ በለው ከፍል ወሰጥ ያለው  
ማጠራቀሚያ ጽን ነው፡፡ እነዚህ ጽን ወሰጥ ተንስሩል ንብ ይደረጋል፡፡ በንዑስ  
በፖቃቤታ አማካኝነት ከታንነት ተገኘቶ ስመጣና ጽን ወሰጥ ለጥላ ንብ  
በለማንሳራቸ በመርራው አማካኝነት ቀዳሞችን መደረጋ ይዘዋል ይህንም  
ከሚፈለገው በለይ ነዋጅ እንዲይገባ የግዢል፡፡ መነና ለንቀሳቀስ ነዋጅ በብዛት  
ተሰቦ ለመሰድ ማን ጽን ለለማንሳራ በዚህንን ጊዜ እንዲገኙ ንብ ይመርዳል  
ተጨማሪ ነዋጅም ያስገባል፡፡ በነፃል ፍይናት ካርብራቶና የተፈለገው በንዑስ  
መጋን ነዋጅ ሆኖ እንዲቀርቡ ያስቻሉል፡፡

እንዲሆነ በነፃል ፍይናት የመነናው ባጥር በታፊል የሚንቀሳቀስም ሆነ  
መይም ቁስ በለው የሚሰራ በዚህንን ምንጋቢዎም ለመቀምበት የሚችል በቁ በንዑስ  
ባጠቃለ ወይም በንዑስ ወገኖች እንዲሞላው ባጥር ይጠናል፡፡ እነዚህ ላይ በዚህን  
ገዢ ተግናወች የተንስሩል ንብ መርራ በተከናወል መገቢት አለመቻል  
ነው፡፡ ይህ በንዑስ ጽንን እንዲሞላውና ልሳሽ በረሰብ ግዢት ወደምተና  
እንዲፈለ ተማሪትም ከአየር ጽር በበቁ ለይደበለቸ በሸቱ እንዲገባ / ለደርሱ  
እንተፈሩ የፈጥራል ይባላል፡፡ ይህንም ማለት ነዋጅ ለቀጣል እይታልም  
ማለት ነው፡፡ ንብ ተቀብ መይም ተብሎት ልሳሽ ባልተት ካስመጠወጥም ወጪቱ  
ከመርራው መበላሽነት ጽር ተመሳሳይ ነው፡፡

የእግዚአብሔር በአሽዋ ጠጠር መይም በቅኩሻ መደረጃንም ነዋጅ እንዲያቀርቡ  
የደርሱል፡፡ ባጥርናም ነዋጅ ካልደረሰው መቆሙ ነው በተለይ በአይሁ  
መነናም በንድ የንግድ ማጠራቀሚያ ጽን መቆሽሽና መዘግበ ይህንን ተግና

የኢትዮጵያ ከርስ-ራተኞችን ከፍት ማያዣበት መቻለ ቅጋርን በቀላሉ ለመፈታቸ  
የበቻል::

## ለ. ክንዳለ እና በረኩ

በንዑስና አየር ተደባቸው ቅጽር ወሰጥ ከገባና ከታማው በንጂ አገት  
ለሰጠው ገንዘብቁጣጠና ገንዘብናንድ በዘመኝ ቅጽሩን ገንዘብናነው  
ከፍ በለን አይተናል:: ይህ አገት ገን ገንዘብ ይመጣል?

የዚህ አሰራር ገንዘብበኛው ነው:: ቅድም በለን በደመና ለይ  
የሚፈጻሚ ከፍተና ግዢት ያለው አለካትሬ ወደመራት ወይም ወደለን  
ደመና ገንዘብናና በዘመኝ ሆኖ ለገንዘብናንድ በንጥቆ ለደልና ከፍተና መቀቻና  
በልዋቻ ገንዘብናጥር አይተናል:: በሙሉና ቅጽር ወሰጥም የሚከሂደው  
ይኩለ ነው:: ከፍተና ቤድ ያለው አለካትሬ ወደ ክንዳለ ለመጠ  
በከንዳለው ማቃና ማቃል ያለቷልን ተንሽ በታ ለለማዘላት በዘመኝ  
አቶም በልዋቻ ይረጋግል:: ይህንም በልዋቻ አገት ትት ንዑስን  
የሞታቸው::

አዘሱ ለይ አለካትሬ ገንዘብበኛው ገንዘብና ለማድረግ ከፍተና  
ቤል /አስከ 1000 ሶልት/ የስራልገዋል:: የሙሉና ባትሮ ያለው ቤድ ገን  
ገንዘብቻውው ካንድ ሲልት አካባቢ ነው:: ይህን ቤድ ወደ ተፈጻሚው መጋቢ  
ለማሳደግ የሚያስቀለው አይ በትራንስፖርቴር አሰራር ነው:: ገንዘብናውው  
በብዕት ሲ ሲልት ከዚያ ማመንጭ የሚደርሱንን ቤድ ለአምስል አቶም  
ገንዘብመጥን ወደ 220 ሶልት ለማወረድ ለባል በየከተማ መጋቢት የር  
የተተከለ ተራንስፖርቴር አለ:: በአንቀጽ ይግሞ ቤድ ማመንጭው ይ  
የተተከለው ይኖሩለ:: እነዚያ ይግሞ የእለካትሬን ሲልት ከፍ በማድረግ  
ለረክቶም ገዢ የሚያዘጋጅት ፍቃው:: በሙሉና ወሰጥ ያለው ተራንስፖርቴር  
/ቦቡና/ የበትሮውን ቤድ ለአንዳለ ገንዘብመቻ ከፍ የሚያደርግ ነው::  
አለካትሬ ከዚህ ተንስቶ በከባድ ጽሑ ማከናፈሮው /ፕንጻና/ ይመጣል::  
እነዚያ ነው ወደየከንዳለው የሚታደለው:: የልጋዎው ሆኖም ገንዘብናነው  
ነው::

ከቦቡና የሚመጣው አለካትሬ በቀጥታ ወደተኋናቸው መሄል ከንግ  
የመጣል:: ይህ ከንግ አገልግሎት የሚገኘው ለይሁድ ይስተካክል:: ከንግ በተዘዋዋሪ  
መንገድ ከሙሉናው ቅጽር ይርሱ የተያያዘ ለለም ቅጽር በዚህ ቅጽር የሚፈጸም ነው::

ከንድታው ከሸውን የዘመድ፡ በዘንጋ ከሸው ከነደለምች ተስቦው የሙስ ስቦምች ተደርጓለው ይገኘለ፡፡ ስላሁ ሌጅታው በዘር ቅጥር ተራ በተሸ ስቦምችን ወያኑትኩ ሌሎከትኩን ለነደለምች በየተራ በሙሉ ሌሎት ይሰጣቸዋል፡፡

ለንግድህ የዘመድ አስራር በጥንቃቄ የተቀናዣ መሆን አለበት፡፡ እንደ ከነደለ ሌሎት እንዲደርሰው የሚገባው ነዳሽ ገበቶ በታማቀበት በዘረም አፍታ ቤቶ መሆን አለበት፡፡ ይህ ካላተቃገበበ ነዳሽ ይበካናል ተፈጻሚው ታይል አይገኝም፡፡ ለዘመድ ነው ከነደለ ሌሎት ስቦምች የአቀማመጥቷውን በታ እንደደለቁ ጥንቃቄ የሚደረገው፡፡

አ. ጥናር ሌጋገጫ ማዘኑከት አስቀድመው የሚፈተሻት ነዳሽ መጀመሪያ ወደ ክርበራቻር ከዘመድ አልፎ ወደ ጥናር መደረሰናን ለሆን ይህ ተከከል ሆኖ ከሰራና በንዕዚ መርጫቱን ከዚ በ2ኛ ደረጃ የሚያቀት አለከተሸክ መደረሰናን ነው፡፡ ለዘመድ ቅለ ከዚ የዘመድ ስሁን ነቅለ /የዘመድውን ከምተና ስያውልቁ/ ከመከናወ አካል አስጠጥቶ ጥናር ለማስናገት መምናር ነው፡፡ በሌሎች የሚታደበት ከሆነ አለከተሸክ ለበኩም ደረሰ በደህና ይደርሳል ማለት ለሆነ ቅዱመን ከፍል ማለትም ከዘመድውን አዎጥቶ ማየት ወይም ማቆጥና ማጠበ ነው፡፡ አለከኩም ከልመጣ ግን የጥንቃና ስሁን ለልጻል ወይም ተንቃናው ሌጅታው ለሌሎች በደህና አያዝተገልፏም ወይም በበናው ተቋጥናል ወይም ስሁን ለልጻል ማለት ነው ለኋይ በየደረሰው ይታየለ፡፡

ነዳሽም አለከተሸክና በሚገባ ጥናር ወሰጥ እየደረሰ ጥናር ግን በተከከል የሚደበበ ከሆነ ለከባድ ወጪ መዘጋጀት የስራልጂል፡፡

### 5.2.2 ለለች የመከና ክፍለች

ከፍ በለን እንዳያወ ለጥናር አስራር በተለይ ለባለ በንዕዚ ዓይነት ከሆነ ሁለት ቅና ቅና መከመርች አለበት፡፡ እንደሆም ከኛው በንዕዚ ከማጠራቀሚያ ታንተና ታንስ በፖምጭ ተንስ በከርበራቻር በተላ አልፎ ጥናር ወሰጥ የሚደረሰበት ለሆን 2ኛው አለከተሸክ ከበትና ታንስ በበናና በተላ አልፎ ተንቃና /እከኩናይ/ ወሰጥ ደረሰ ከዚም ወደ ከዘመድች እየታደለ በንዕዚ በጥናር ወሰጥ የሚያቀጥለው ነው /የናፍታ ጥናር ክርበራቻር እንደማያስፈልገውና ከዘመድ ሆኖ ተንቃና ወይም በበና

አንድማያስፈልገው ፎቻታወጥም በአምቅታ መቀት ገጽ ሲሆ አንድማቃጠል  
አይተናል፡፡ የጥቃ ለማስ ዘመኑ በአሁን መግዛሪ ይዘጋጀል፡፡

አንማካር አንበሱ ገጽ መከናን የተሚለ አንድማያደርግትና ለለቻ  
ነገድችም አንዳለበት የቻው ነው፡፡ አንዳንዶችን ለምሳሌ አጠቃላይ፡፡

1. ጥተረኞ ይህ "ትንሽ ፍተር" ለማለት የተሰጠ ቅል ነው፡፡ ወፍው.  
ፍተር በማቀበባል ለጠራ የሚችሉው መክመርያ የሚያስገኘው የዚል ለያንዳ  
ነው፡፡ ይህም ቅዱቸኝ የዚል ከባተረው በማያገኘው የዚል የሚበር  
የእለትትርኩ ፍተር ነው፡፡ /ስለአስራና ገጽ 55-57 ይመልከቱ/

2. ዲናሞ ይህ ባተረውን የሚረዳ አጋጅ ነው፡፡ አንድማቃቻው  
ባተረው ለጥተሩ ከሚያቀበባል እለትትርኩ በተጨማሪ ለመከናው  
መብረቶች፡ ለጥሩምባው፤ ለቴና ከር ማሻወች ወዘተ... የሚያስፈልገውን  
እለትትርኩ ያቀበባል፡፡ ይህን ሕዝሙን ለማቻላና የባተረውን ዕድሜ  
ለማረካም አንድያስቻል ድናሞ ተጨማሪ እለትትርኩ ያመንጻል፡፡ ይህም  
ከጥተሩ ጽር የተያያዘ ስለሆነ አስፈላጊውን የዚል ቅጥታ ከጥተሩ መዘር  
በመስረድ ይህን የዚል በማግኘት አማካኝነት መሰረት ወደ እለትትርኩ  
በመቀር ነው፡፡ /አንዳ በስከላት መብረት አስራር/

3. ይ.ዲ.ፍተር ፍተሩ በማስረጃ ቤት ገዢ በወሰኖ በማካኔድው.  
የገዢ መቻጠል ስብዳ ገዢ ቤት ስለማግል ይህንን መቀት ማስወገድ ከደ  
የሰፈላጊል፡፡ ለዚህም ቅዱቸኝ ወሄ በወሰኖ በማስረጃና ከር የሚመጣውን  
የጋለ ወሄ በአዋር ማረጋገጫ አማካኝነት እያቀቀዣ ወደ ፍተሩ የሚመለሰው  
ከፍል ነው፡፡

4. ከጥተሩ የቅምትር መሽከርከር በቀጥታ ወደ ነማጥቻ  
አይተለለችም፡፡ ለገዢበትና ለቁልቁለት ለፍጥነትና ለዘግታ አንዳድ  
አንድያገለግል አድርን የቅምትሩን የመዘር ቅጥንት አቀናንስ ለንማጥቻ  
አንድያመቻ አድርን የሚያስተላፊ ከዚ የሰፈላጊል፡፡ ይህም ማርጫ በመቀየር  
ከተገበዥ የዚል ጽር እያዘመደ የሚያቀርቡ የበረት ጥርጋች መጠማሪ  
የጥሩ ነው፡፡

አንማካር ለለቻችም አስፈላጊ ማረጋገጫ ይኖራል፡፡ የእስፈላጊንታችው  
ይረዳችም አንድሆኑታው ይለያል፡፡ ለምሳሌ የመከናን መብረት አስፈላጊን  
የቅምት አስፈላጊንትና የመከናን ፍቅር አስፈላጊንት አለ ባይባለም የደረሰ

ልየነት አንዳንቸው ግልጽ ነው፡፡ ሆኖም ስለመከና ቅዱር አስራር ግንባብ  
ለማግኘት አስተያየት የተሰጠው መግለጫ ለአንድ ተጠቃሚ መጠናቸው ግንባብ  
ለይዘገኔ የሚችል ይመለከታል፡፡

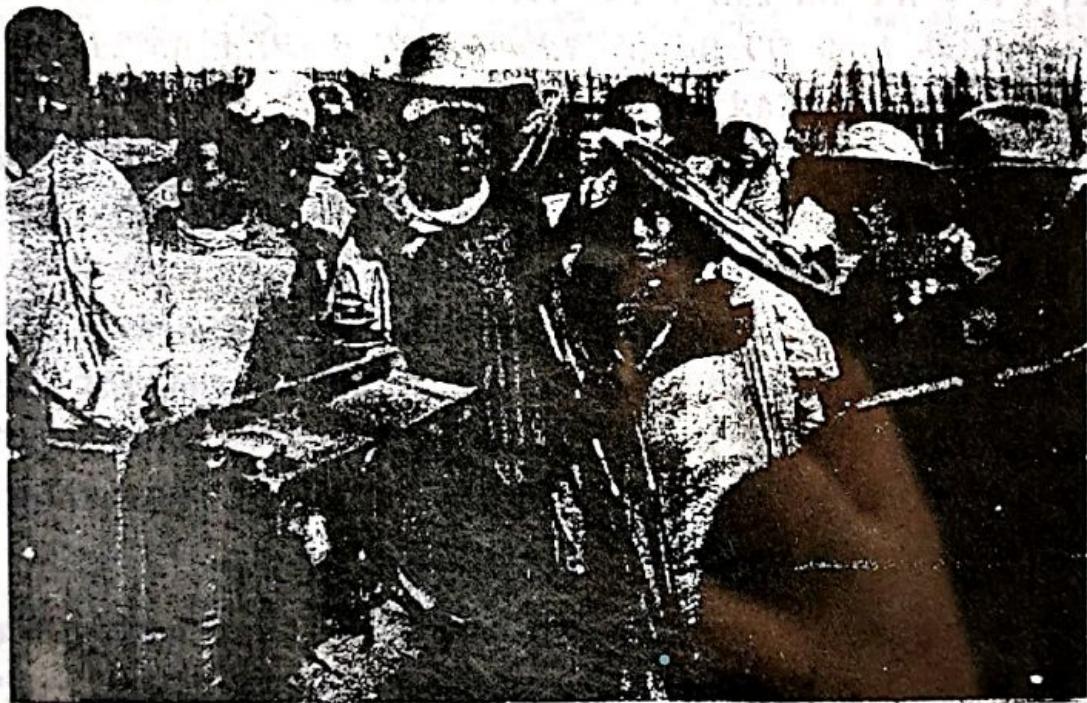
### 5.2.3 ኮሙናዊ መከናዬች

ካሄ በየመንገዶች የጥናያቸው አንዳንድ ከበደ መከናዬች እኩዎ  
ግዢናና በለከተተቸ ጉልበት መሆናቸው ይታወቁል፡፡ እነዚህ በለጥናቸ ቅዱርቸ  
ገልበት የጠመኑት ተርቦ ተርሱ በተባለ ዘዴ ቅዱር ነው፡፡ ወጪው ከጥተና  
በረዳል ለየተወረደው የሚወጣው የተቋጠለ ጥብ በከንቱ ወደ አየር ይቀና  
ነበር፡፡ ካሄ ግን የጠቢ ጉል ሥራ አንዳስራ ተደርጋል፡፡ ይህም  
አንዳኤሌከተሸ ማመንጭ ተርበደን ዓይነት የመሰላ አንድ ተርበደን ላይ  
አንዳጂች በማድረግ ተርበደን የዘረዋል፡፡ ይህም በተሸው አየር ከመፈ  
አየሰበ የሚያጥናቸው ሆኖም አንዳይሁር ይደረጋል፡፡ ይህም የታመቀ አየር በቀጥታ  
መደምተና ወሰጥ ስለሚሰከ ቅዱር ቅድመ አየር ከመፈ አየሰበ ሲሆ በቃ  
የጥናቸ የንበረው አሁን ግን በመጠኑ የታመቀ አየር ተዘጋጀቸ ስለሚቀርበለት  
የማመቀ ሲሆ ይቀልቻል፡፡ ይቀኙለቻል ወይም በአንቀፅ ጉል  
ይጠምርበቻል፡፡ ስለዚህ ካሄ በመቀ ቅን የሚቆጠር ቅኑት ለመሳበ የሚችሉ  
የናፍታ ቅዱርቸ ለሰነድ ተለዋል፡፡ ተናንሽ የበኩረት መከናዬች አንኩ በዚህ  
ዘዴ በመጠቀም ጉልባቸውን ከ30% በላይ ለጠምሩ ተለዋል፡፡ ለሰው በመከና  
ቅዱር አስራር የተገኘ ዕድገት መለከተቸና ተናንሽ መከናዬች በናፍታ ለሰነድ  
አንዳቻሉ ማድረግ ነው፡፡ ይህም ቅዱርቸ ከከበደና ወጪወጥ በረት  
ከመከራት ይልቀ አካል ጥንካራ ለጽሑፍው ከሚችል ቅል ኮሙናዊ በረቶች  
በመሥራት ቅዱር ነው፡፡ አንዳይሁር ቅዱርቸን በለ 6 ወይም በለ 8 ተስተና  
በማድረግ ጉልባቸውን ለመጠመር ይችላል፡፡

ትናንሽ የበት መከናዬችም ለለ ሰነዱ ተጨማሪ መሻሻል  
ተደርጋባቸዋል ለማለት ይችላል፡፡ በመሰጣቸው ከተሰራለቸው ልዩ ከስተና  
ቴለጊዜን ባሻጋር ባለቤት ቁልፍን ይዘ ለመጠ ከሩቅ በማድርጋቸው ልዩ ወ  
ለግኝነት አማካኝነት የበለቤትና መምጣት በማመቀ የመከናዬው በር ተከናዬ  
ቅዱር ተነስተና አንድ መቀበያም ሆናቸ መስከት ተከናዬና ወይም ተዘግቻ  
ለለ ለላም ቅድመ ተግኝቸ ተደርጋባት ለመጠቀም ይችላል፡፡

ከዚህም ላይ በለቤት ለማሳሌ በከተማው መስጥ ሲቻ ወደፊላ በታ  
ለመሸሪ በፈልግ የመከናው ከምናየተር በተሰጠው የከተማ ካርታ መመሪያ  
አማካናት አቅራቢዎን መንገድ አስፈተኛ መርጫ ተሸቦ በየማቅረቡዎ. ገዢ  
በደርሰ ወደየት መታጣኑ ወደም አለመታጣኑ እንዲለበት በቀበት አይመለከት  
ለመሸሪ ይችላል፡፡ ወደንም ትብዘቤ ለከምናየተና ከተተወለት ልቦ መከናው  
በተገበዎ መንገዶች አንዳድ ለጊዛ እንዲችል አስፈላጊዎን መመሪያ ሆነ  
ይለባል፡፡

በዚህ ፈይነት እንባሩህ ወደፊት የሰው ሥራው አበዛቸውን ገዢ  
ማስተካና መመሪያ መሰጠት በቻ ይሆናል፡፡



አማካና፡ የሁሉፊ፣ በመገኘመራያ፡ እንተዋኩያ፡ የተተወለት፡ እቅዱበል፡ በመሰከተ፡

በዚህ

መጀመሪያ ወይለገኘችን የመግኘው መከና ይፈጸም ለበዚህዏንት ይረስ ወጪ  
ትኩስ የነበረው በዚህ ሁኔታ በሰው ጥሩ ንብር፡፡ ወጪ መጀመሪያ ለቀት በተደሸጋግ ተለይ  
ለዋጥ ተለዋወጣው ይጠበቃቋል፡፡ ከዚህም ለማሻሻል በይህና ይሆናቋል፡፡

/በአዲስ አበባ መ-ኤ.ፍ.የ.የተን/

## 5.3 አይደገለን

### 5.3.1 መግበያ

አንድንድ ነገሮች ይጋማ በየቻው የሚልጠቅምትው እነዚህ ደህን ስለ  
ስላክ ወይም ስለፍቅር ለመስጠት አይደለም፡፡ አርእስታን አለቀቃኬም፡-  
ስላክ ወመስጠት አይደለም፡፡

አይደገለን ለኋላ ማየት ሁሉንና ያሰራከተኝል፡ ይመስጠኝል፡፡ በተ  
በወጪ ጥብረት በሁኔታ አዎች አያዝናና አያጥቃቄ አየሩን ተረማምነ  
በመንዳርና የመሆኑን ስቦት አለ በለ ሽቱበት ለሂድ ለመጠቅ ...  
ይህ ተወይም ሁሉንና ያሰራል፡ የዘመኑ ጥሩት ፍለማም ጉልጋኩ ንዑስ፡  
ከአርፍምስት ከተርፍምስት ከፍ እቅ ለማለት፡ አንዳይውጥ ከዘናዣ ከድመናው  
ከዚህ በለይ ለመሆን! ከዚያ በንግድ ገዢውጥ ይፈጥናል ቅተኑም ሲሆዎ  
ይቀልቷል መንገዶች ይሰጥ኏ል፡፡ በመሆት ለይ ከሚያጠጥሙው ታሪና  
ሽንተርና ገዢአና ወንበት አስከካውልና ቅንጥና ሁሉ ንዑስ በመሆን በቀጥታ  
መስመር ወደ ፍለማም ለያመሸ ይችላል፡፡

ይህ የበው ላይ የወደገት አለማ መሆን አለበት አያሳኑ ያሰባከብቻም  
በዚ ተካ ይሰራል፡፡ የለ ሂይለን አስተባበር የወለት ተወለት ቅናንና መናኛ  
ነገሮችን ወደፊላ ተቶ ቅበታዊን መበቅ አድርጉ ሽቱበት ለመመጣት ለማድግ  
ከኋላ ቅርንት ገዢ በለይ ለመሆን በአለው ሂይለ አንድተዋ አጥቃቃቄም  
መንገት፡ ሽቱበት መሳቢ መመጣት ...” ይህ መሆን አለበት ፍለማቅን በየ አለበ  
በር፡፡ አንድ ቅን ለመ ለሽና ሆኖ አያያሱ ለለ፡፡

የሰበ የተቋረጋው አንዳች ባልቻት ከኋላ ለኋናንና ንዑስ፡ “አንዳች ሆኖ  
ናው የሚመጣው? አጥሮ አንኩ ከንፃን አያራጊው ንዑስ፡ ይህ ተደካ ንዑስ!”  
በማለት ተገለመ፡፡ ይህ የበዚውች ጥያቄ አንዳማሟሁን አጥሞናለሁ፡ ስለዚህ  
ይህንን ለመመለስ ይረዳ በይረዳ አንድያለን፡፡ ለገለግ አንዳይመቃቄም በቋድማግ  
ስላክ አንመስከተለን፡፡

### 5.3.2 ነገርነት

ስላክ አስፈላጊ ለመረዳት በኢንግሊዝ አጠቃር “ኅን” ወይም  
“ሽንተልተር” የተባለውን የአያር ማረጋገጫ መመልከት በቁ ንዑስ፡፡

የማራጋበያው ከንደቂ የሚሆነት በካበያው ወይም አከሰለ ካርድ ነው፡፡ አየሩን  
ገን የሚገኘት ወደፊት ወይም ወደፊለ ነው ቤት ቤት ይመልከቱ፤ የጥፊተሚያ  
አቀማመጥ ወይም አስከኩ ለፍቅር ተደርጓ ስለምኑ ከንደቂ በሚሆበት ጊዜ  
አየሩን ለየጠረኞ ይገኙታል፡፡

አየሩ ወደፊት ቤት ይህ በአንቀጽ ማራጋበያውን ወደፊለ ይገኙዋል፡፡  
ለምሳሌ በአዲቶን ግድግድዎን ለመግባት በአግራቶን መሬቱን ወደፊለ  
መግባት አለበን፡፡ ወሔ ስንጥቅም ሆኖ በአግራቶን ለመሬድ ስንፈላግ  
ለመናታችንን ወደፊት ለማስከድ ወሔዎን በአዲቶን ወይም መሬቱን  
በአግራቶን ወደፊለ መግባት አለበን፡፡

ማራጋበያን በሚመለከት አየሩ ወደፊት ቤት የማራጋበያው አካል  
ሱ ወደፊለ የሚገኘ መሆኑን ለመግንዘብ መሽከርከርኝ ነማ ለይ በማስቀመጥ  
ውደፊለ ለፌድ ለማየት ቅል ነው፡፡ የሚከተሉ አስራር ሆኖታ ተመሳሳይ  
ነው፡፡ ከንድቂ በጀዴል ካርድዎን በመዘር አየሩን ወደታቸ ይገኙታል፡፡ ይህም  
ገዢ ተለተኛነትን ወደለይ የኝነታል፡፡

አንድ የተደለገ ከፍታ ለይ ለተደርሰ ከንድቂን ተንጻ ከንበል  
ተደርጋለቸ በኩህን ጊዜ ከንድቂ አየሩን በቀጥታ ወደታቸ ለይሁን በስላክ  
ውደፊለ እንዳረገት ይደረጋል፡፡ ይህም የገዢ ቁልት ለለማያስተካክለት ተለተኛ  
ውደፊት እንዳታቸ ያስቀጣል፡፡

እርግጥ የአየሩ ቁልት መለ ለመለ አግድም በሆን ተለተኛ  
በጀዴል ለተበር ተቃል ነበር፡፡ ገን ወደለይ እንደሆ የሚያቆይት ቁል  
ስለምታዊ ተመሳሳይ ተውድቻለቸ፡፡ ይህ እንዳይሆን የክንድቂን አዘጋጅበ  
አመጣጥና በመያዝ ወደለይ ተንሳኑ ወደፊትም እንዳታቸ የድረግ ነው፡፡

ቻለተኛውን ስናይ ለለ ለበ የጥናለው ንግር ይኖራል፡፡ ይህም  
ከዚሮዋ በተሳ ለለ ሲከርከሩት መኖሪያ ነው፡፡ ይህም የጥናለው እንዳዋናው  
ከንፈ አግድም አይደለም፡፡ ለተጨማሪ ምክንያት አለው፡፡ ወርቅ ከንፈ በጀዴል  
በኩህ በአንድ አቅጣዊ ቀቃ በመዘር በኩህ ዓይላ የተናገድ የሚከተሉ አካል  
ሱ መዘር ይደግኝል፡፡ ይህ ደግሞ አይፈለምም፡፡ ለለኩህ ይህንን ለመግታቸ  
አየሩን ወደገኑ በመግባት የመዘሩን አገማማሹ ማገድ አስፈላጊ ይሆናል፡፡  
በአንድና ተለዋዋ ተለተኛውን ለይ ገን ለለት መንታ ከንድቂ በአንድ  
ዋል ለይ ተተከለው በተቋራኑ አቅጣዊ እንዳዘሩ ይደረጋል፡፡ ይህም

የመዘገበን አካሄኔያ ለማከከለ ወይም ለማጭኑት ጽዜልንም ለመጨመር  
የጋለግላል:: ይህ ካልሆነ ግን በአንድ ገብርኑወት በቻ አቅጣጫን ተቆጥጥ  
ለመበረር አያስችልም::

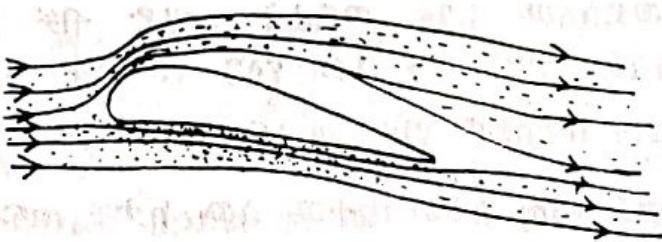
### 5.3.3 የእርሱን አበራር

በእርሱን ካናፍ አር ያለው ጥሩ የሚጠረክለው ላይ ተቻ ሌንዳ  
አንዳ ቀለተኛው አገዳግሙ አይደለም:: ተካይ አይርሱን በዘሮ ጽዜል የተገኘ  
ወደፊት ለበር በቻ ሌንዳ ወደ ለማይ የሚያሳሰው ጽዜል ከዚት ያገኘል?  
የዝኑያቸው ቀለተኛው አያንድ ወደታቻ በመግኑት ከሆነ  
አይርሱን ይግሞ አየኑን ወደፊት ከገኘ ወደፊት መሬዳ በቻ ነው  
የሚችለው! የሚል ማባብ ይጠበል:: ንጋር ግን አይርሱን የመኑት ባሂት  
የሚያገኘው በእርሱን የአካልና በተለይም የዝኑይቸ ቁርቃ የተኋገኗ ነው::

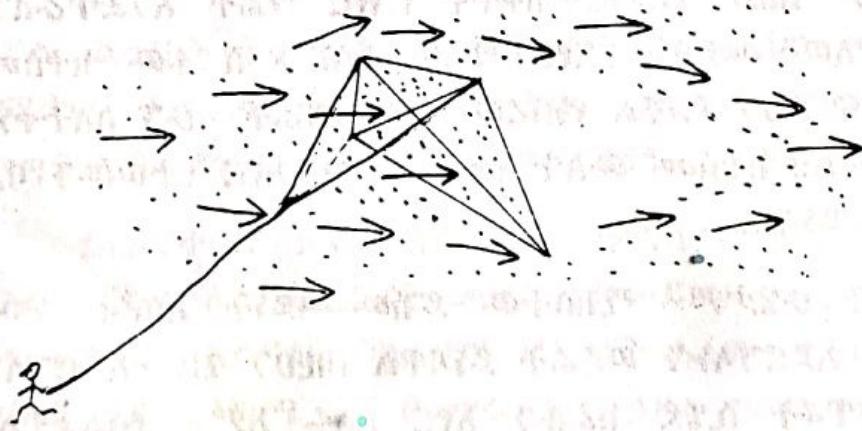
የእርሱንን ካናፍ ተጋ በለ ለተመለከተው ለው ከታቻ መቀበ  
ሁኝ ስለ ከገኘ ግን የሚያዘጋጀ ቁርቃ ያለው ነው:: ከሆቱ ወራር በለ ከጃለው  
ገን ስለ ነው:: ስለአበራር ወይም አበራርና ለመረዳት ከቀላል ምሳሌ  
አንድነት:: ለምቻ በቀጥታ ቅልጻ በመምጣጥ ለሰላሳ መጠጥ ከጠርመሰ  
ወሰጥ ለጠጥ ይታዋል:: በልጅነታችንም ወሂ በቀልጻ አየኑበን  
አንማወቻቸለን:: ፈሰሽ በቀልጻ ለገባው ወደፊይ የሚያስበት የዝኑያቸ አለው::  
አየኑን ወደ ባንባቸን ለንመጠው በቀልሙ ወሰጥ የቀረውን የአየር ባሂት  
አንቀጽነት:: ወይም በለላ አንጻር አቅተኛ የአየር ባሂት አንፈጥሶለን::  
ከቀልሙ ወሂ ያለው መደበኛ የአየር ባሂት ፈሰሽን ለገኘው ከቀልሙ  
ወሰጥም የንበረውና ይህን የቻቻ የንበረው የአየር ባሂት አሁን ስለተቀኑበ  
ፈሰሽ ስቻዎ ይመጣል:: ከቀልሙ ወሰጥ የተመጠጠው አየር የተውውን ባሂ  
በታ ለመየካ ፈሰሽ ይጠበል::

በእርሱን ሁኔታም የሚከለተው ይኩስ ዓይነት አበራር ነው::  
ጥሩና ለገብከለና አይርሱንን ወደፊት ይኩስዋል በዘሮን ጥሩ የእርሱን  
ካናፍ አየኑን ለንጥቆት ለሂድ ከሆሉን አየር በለና አጥቃ ያሳልዋል::  
ከሆሉን ይግሞ በለየ ላይ አስቀጽጥር በስያቻ ይውረሙዋል /ስዕል 330  
ይመልከቱ/ አንቀጽ ከዚኑ ቁርቃ የዝኑያቸ ይህ በለየ ላይ የሚያሳይው  
አየር ተወርመሏዊ ወደፊይ ለለማናገ በአየኑና በዘኑና መከከላ ባሂ በታ /አየር-  
አላበ/ ይፈጻሚል:: በአንቀጽ ግን ከዚኑ በታቻ ያለው የአየር ለጥቃቻ

ከፍተኛ ይህንል:: ስለሁ የታችዎች አየር ካንተገኘ ወደለይ ለገኑዎች ካለይ ግን  
የሚሸጋው አየር በቅርቡ ባለሙያና ካንተ ሌጋዎች ወጪዎች ታሳሌ ዓይነት ከበላየ  
የተፈጻሚውን በፊ በታ ለመያዝ በድግ ይላል:: /ለግንዘብ ሌጋረዳን ልቃቄ  
የሚሸጋውቱበት የወረቀት እይሱን የሚሰራው በዘሩህ ዓይነት ነው ስዕል 33ለ  
ይመለከቱ/ እይሱን ሌጋረዳህ መሬት ለለቸ የሚችሉዎች ካሬለ ከበደት  
ይሉ ይህ ተቁስ የሚገኘዎች የአየር ግዴት ለይመዘገብ ወይም ለበላጥ ነው::  
በዘሩህን ገኂ ወደለይ ይህንል ይመጥቻል::



U. PHILIPS 13 NOV 46



#### 4. PAGE "CH7"

000 33

በኋላ ጥን ሁሉቱ በይለች አነሳ ስደረጋት አይደገባን ወደፊይ መኑስቱን  
የቆምና ጥሩ በሚሰበው መጋቢት ወደፊት አየተገኘ መሆኑን ይቀጥላል፡፡  
በዝዕው መጠሪያ ወደ መሆት ተመልከት ለመወረዳ ስላልግም ፍጥነቱን ቅሉ  
በቀብ በመቀኑ የአየሩን ግዢት ቅዱስ በራሳ ካብደት ይመርዳል፡፡

### 5.3.4 የአይደገባን ክፍለ አካላች

አይደገባናች ክውጥ ስደረግ ተመሳሳይ ተመሳሳይ  
ናው፡፡ ለምሳሌ ሁሉም ግዢና ቅዱስ ክፍል ይኖረቻዋል፡፡ እንዲሁም ክፍልው  
በኋላ ግዢና ቅዱስ የተዘረዘሩት ሁሉት ለለምችና ጽሐብ የቆሙ ተልቅ ለለም  
ይኖረል፡፡ እርግጥ ጥሩ ክውደናለው ለሥነ አይደገባን ግዢና ቅዱስ የተዘረዘሩት  
ለለምች ክፍ ተደርጋው ጽሐብ በቆሙ ለለም አናት ገዢ ለጋድሙ ይችላል፡፡  
የአይደገባን ተቋላ ተርጉ ክጥል ትደል የሚከተለውን ይመስላል፡፡ /ስዕል 34  
ይመልከቱ/

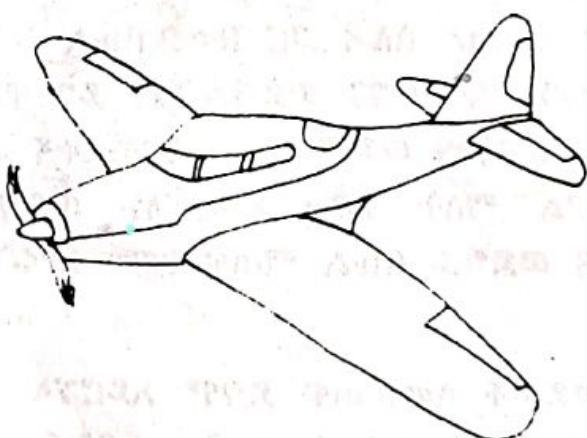
እንዲሸቃቄው አይደገባን ገዢውን ሁሉ የሚጨርጓው በአንድ  
አቅጣዊ ቀቻ በመጠረር አይደለም፡፡ በየመንገዶች መታወቂ፣ መሆኑ፣  
መጠጥሮች መቻል አለበት፡፡ ይህን ለማድረግ የሚችሉው በንኩህ በተጠቀሰት  
ለለምች አማካኝነት አየሩን ወደገኘ ወደም ወደታች በመግኑት ነው፡፡

ለምሳሌ ስዕል 34 የተመለከተው አይደገባን ወደቀኑ ለመታወቂ  
ይፈልጋል እንበል፡፡ በዚህን ጊዜ በጀት ጽሐብ የቆሙውን የሰለዳ ክፍል  
ውደቀኑ አጥቢ ይመጣዋል፡፡ ይህ ለዚህ በአይደገባኑ ገዢ አልፎ ወደጋሳ  
የሚናፍሰው አየር ክጥል ለለም ጽር በቀኑ በኋላ ይጋዢል፡፡ ይህም  
ለዚህ አየሩ የአይደገባኑን የጋሳ ወገኑ ወደግራ ገዢ ይገኙዋል፡፡ የዘረዋል፡፡  
በዚህ የተናገኝ የአይደገባኑ አጥቢው ወደም የፈት ገዢ ወደቀኑ ይጋዢል፡፡ ይህም  
አቅጣዊውን የሰቀይቻዋል ማለት ነው፡፡ አይደገባኑ ወደግራ ለመዘርም  
ለፈልግ የጋሳውን ለለም ወደግራ በኋላ ማጠኑ ነው፡፡ አየሩ ይህን ለጥረዋል፡፡

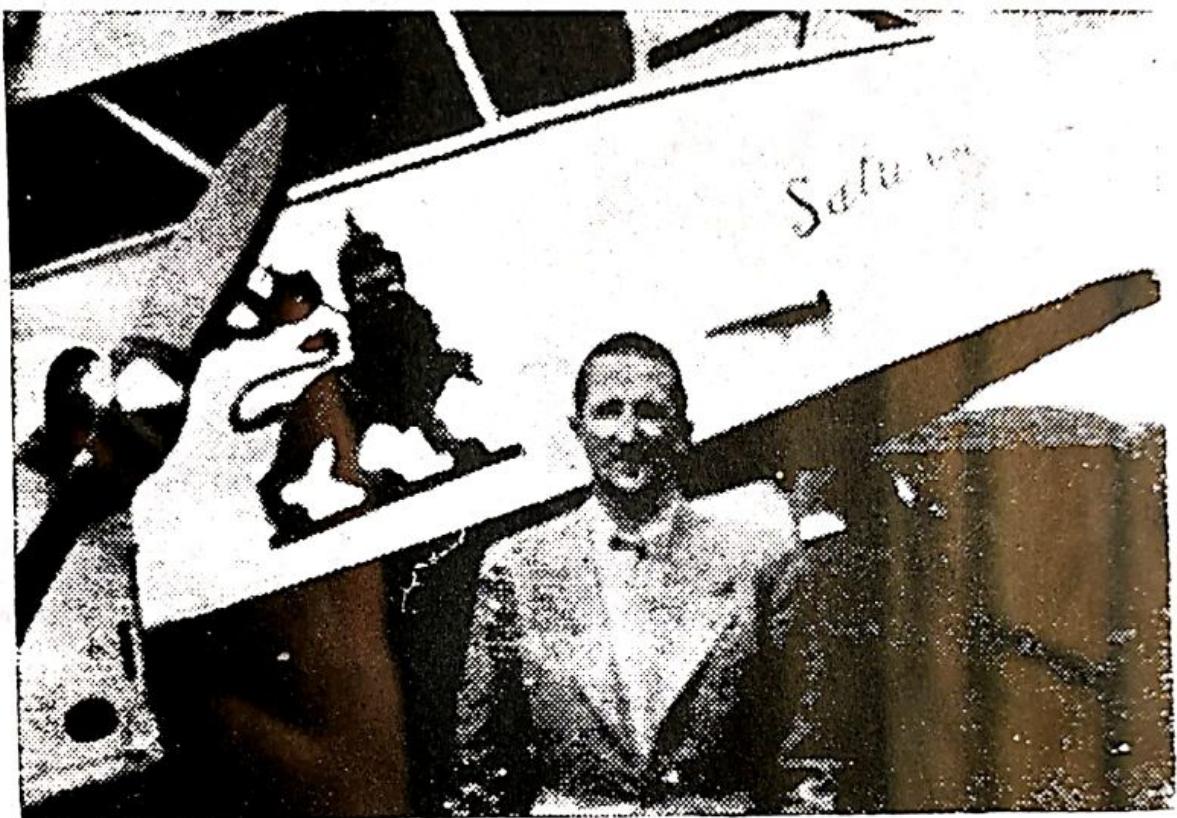
ውደለው አና ወደታች ለመታወቂ ይገኛው አይደገባን የሚጠቀሙው  
ነጥረው በኋላ ግዢና ቅዱስ የተዘረዘሩት ሁሉት ለለምች ነው፡፡ ለለምች  
ውደለው ለታወቂ ወደም ለቆሙ በአይደገባኑ አካል ገዢ ተንሽሬት ወደጋሳ  
የሚያልፈው ገዢ ጽር ለለምች ወደታች ይገኙሉ፡፡ ለዚህ አይደገባኑ

իշլավ ՈՒՆ ՄՋՄ ՈՂԿ ԻՀԲՅՇՎ ՈՒՆ ՄՋԼԵ ԳԻ ՔԼԱ:  
ՈԼՄԿՄ ՌՔՈ ԵՈՆԱ:: ՈՒՆՉԿ ԶՊՄ ՈԼԲԹՄ ՄՋՄ ԻԺՄ ԻՄ  
ՈՒՆ ԻՄՎՇԱՎ ՅԿՈ ԵԸ ՈՇԱ ՄՋԼԵ ՈԼՄԿԿ ՔԽԵԾԴԱԽ  
ԻԲՅՇՎ ՔՃՎԱ ՔԻՓԿԽԱ:: ՈՒՆ ԳԵՆԴ ՀՅՑՏԱԼՈ ՌՔՈ ՄՋՄ  
ՔՃՎԱ ԼՄՊՀԸ ԵՖԼԱ::

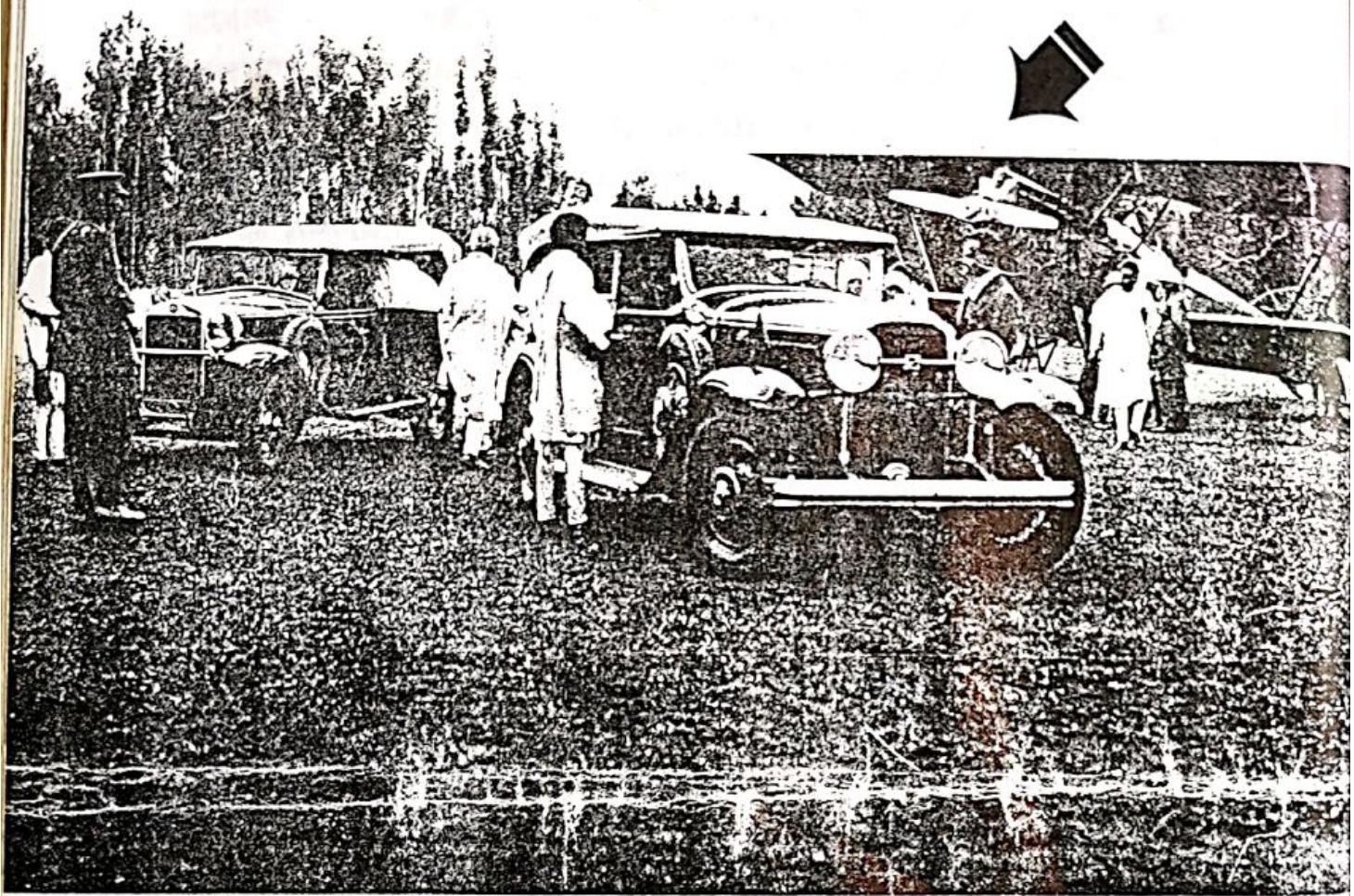
ԱԵԾԴԱՅ ՈՅԵԱ ՀՐՈՎՀ ՊԼՈՒ ՉԽ ՈՒՐԸ ԱԵ ՄՋԿ ՄՋՄ  
ՄՋՄ ՄԺՄ ԻՌԸ ԵԽՆԻՎ ՔՊԸ ՅՈՒԽՆԱ:: ՔԻՆՅՔՄ ՔԽԵԾԴԱԽ  
ԻԿԱ ՈԺՄԿՄ ՈՒՆ ՄԿՄ ԵՓՄԱ:: ԱՄՈՆ ՈԳՐՆԴ ՔՄՈԸ ՄԻԿ  
ՄՋՄ ՊԼԻՆՈՒ ՄՋՄ ՈԲՅՇԴ ՊԳԽԸՈՒ ՈՒՆ ԴՅՇԸ ԿՃ ՈՂՈՒ  
ԵՖԼԱ:: ԵՍ ՀՅՑԲՄ ՈւԱԼԿ ՈՄԺՄ ՄԺՄ ԱՅՆ ԻՆՈԱ ՊԼՄ  
ԵՈՆԱ:: ՊԼԻՆՈՒՔՄ ԻԿՈ ԱԵ ՀՐՈՎՀ ՄԺՄ ՈւԱԼԿ  
ՈՄԿՄ ՄՋՄ ԻՆՈԱ ԻԲԿՄ ԵՈՆԱ:: ԱԵԾԴԱՅՄ ՈԺՄ  
ՀՅՑԲՄ ԻՆՈԱ ՊԼ ՆՄ:: ԱԼՈՂԱԿ ՈԳՐՆԴ ՔԴՆՈ ՈՒՆ ՄԿՄ  
ԵԷՄԸԱ:: ԱԵԾԴԱՅ ՄՋՄ ԻՆՈԱ ԼՄՈՒ ՔՄՈՓՄՄ ՈԴՆԱՓ  
ԻՆԵՔ ՈԸ ՈՂՄ ՈԼԲԹՄ ԱՄԿԽՆԴ ՆՄ:: ԱՆՀՍ ՔՄԺՄ ԻՆԺ  
ՄՋԼԵ ՈՄ ՈՂՄ ՄՋՄ ՀՅՑԲՄ ԴԲԸ ՆՄ:: ԱՄՈՆ ԱԵԾԴԱԽ  
ՈՓՄ ԻՆԿ ՄՋՄ ԻՆՈԱ ՈՄՈՒ ՄՋՄ ՈԺՄ ԵԸՆԱ:: ԵՍ ԻՀԲԿ  
ՈՇՄ ՔՊԿ ԻՆԿ ՄՋԼԵ ԵՂՎԱ ՊՂԴ ՆՄ:: ՀՈՎԱ Մ. Ո. Ա  
ԱԵԾԴԱԽ ՈՓՄ ՈՒՆ ՄՋՄ ԻՆՈԱ ՊՂԸ ՆՄ::



ԼՈՆ 34 ՔԽԵԾԴԱՅ ԻԵԼ ԱԿՈՒ

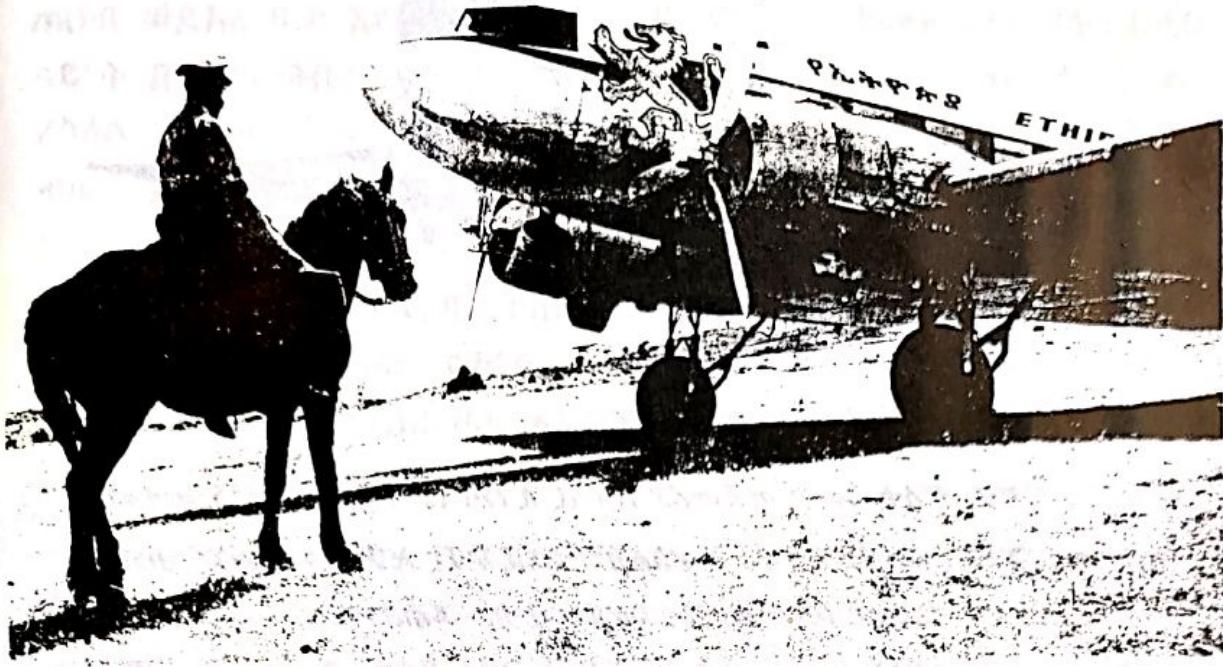


ወያ : እ.ት.ዋ.ኩ. : የገባው : የመገገሙራያው : አይደምንግድ : መ.ሰ.፣ ማሬ : ኪመ.በለው : ንጽ.፣ 26. "



376 - 46°

1921 35 የኢትዮጵያ ሌሎች በየመጀመሪያ እንደ ተስፋዣ የተመዘገበ በዚህ ዓይነት በፊርማ ለለንፈቻ  
የተሰጠ እና የወጥ አገልግሎት መቶች መሆኑን በፊርማ የተመዘገበ በፊርማ መሆኑን  
የተገኘው የደረሰ አይደገፍም / ፖስቲ 25 / ከደብት ተስስት አቶ ነው ንግድ መኖሩ  
በርሃን / የአሁን ትዕዛዣሽ ዓዲስ አበባ 12 ቀን 1921 ዓ.ም. የፊርማው የመጀመሪያ  
የኢትዮጵያ አይደገፍም::



ለዚ 36 ለተተፈጻሚነት የለምር ገዢ አገልግሎት የደመረው የዘመን ቀይታ የኢትዮጵያ እና

መንግሥት አይደንጋገት ሲሆን 1938 ዓ.ም. ይህም አበቱ ፊቦች ካርድ ይረዳ ይበርኩል

በዚ የተፈጻሚነት ሰነድ የለምር ገዢ አገልግሎት የደመረው የዘመን ቀይታ የኢትዮጵያ እና  
መንግሥት አይደንጋገት ሲሆን 1938 ዓ.ም. ይህም አበቱ ፊቦች ካርድ ይረዳ ይበርኩል

አሁን ይህ ሰነድ የለምር ገዢ አገልግሎት የደመረው የዘመን ቀይታ የኢትዮጵያ እና  
መንግሥት አይደንጋገት ሲሆን 1938 ዓ.ም. ይህም አበቱ ፊቦች ካርድ ይረዳ ይበርኩል  
በዚ የተፈጻሚነት ሰነድ የለምር ገዢ አገልግሎት የደመረው የዘመን ቀይታ የኢትዮጵያ እና  
መንግሥት አይደንጋገት ሲሆን 1938 ዓ.ም. ይህም አበቱ ፊቦች ካርድ ይረዳ ይበርኩል  
በዚ የተፈጻሚነት ሰነድ የለምር ገዢ አገልግሎት የደመረው የዘመን ቀይታ የኢትዮጵያ እና  
መንግሥት አይደንጋገት ሲሆን 1938 ዓ.ም. ይህም አበቱ ፊቦች ካርድ ይረዳ ይበርኩል  
በዚ የተፈጻሚነት ሰነድ የለምር ገዢ አገልግሎት የደመረው የዘመን ቀይታ የኢትዮጵያ እና  
መንግሥት አይደንጋገት ሲሆን 1938 ዓ.ም. ይህም አበቱ ፊቦች ካርድ ይረዳ ይበርኩል



### አየር ሌላ

በዕለ 37 በ21ኛው የዚት ፍዴት መጀመሪያ አካባቢ ለገዛ የታችያው ብሉ 555 መቀመጥ  
በደንብ አይደንጋን በዘመናዊ ተከናወች ስነወሰድ ተለዋኝኝ እንተርሱት መኑት ከፍል ተ  
ማስረዳ ብቻ / የተሻለ ይህንል ተስተዋል::

እርግጥ መዘርፍና መጠምዝና በአንድ ላይ መሆን ያለባቸው ነው:: በቃ  
ለብቃ በሁኔን ወጪ አይኖረውም:: ለዚህ የኋኅ ለሌሎች አሳይቷልና የኋኅ  
አቅጣዊ መቀሪቦ የሆኑው የጊዜ ቀሚ ለሌሎ አሳይቷል ላይ የተያያዘ  
ሆኑው የተሰሩ ዓቃቤ::

በዚህ ዓይነት አይደንጋን በአየር ለይም በሁኔን ኮንፖል በለ  
መደረጋገዥ አቅጣዊ ለዘርፍና ለመለስ ይችላል::

### 5.3.5 ይት አይደንጋን

ዘመናዊ ፍዴት አይደንጋኖች በይት ባተር የሚጠቀሙ ዓቃቤ:: "ይት"  
የሚለው የኢንግሊዝ ቁል የሚያመለከትው በጠበብ ቁጥሪ ወሂን ወይም  
ፈገሽን በከተተቸ ግዢት የሚያስረታክ ለማለት ነው::

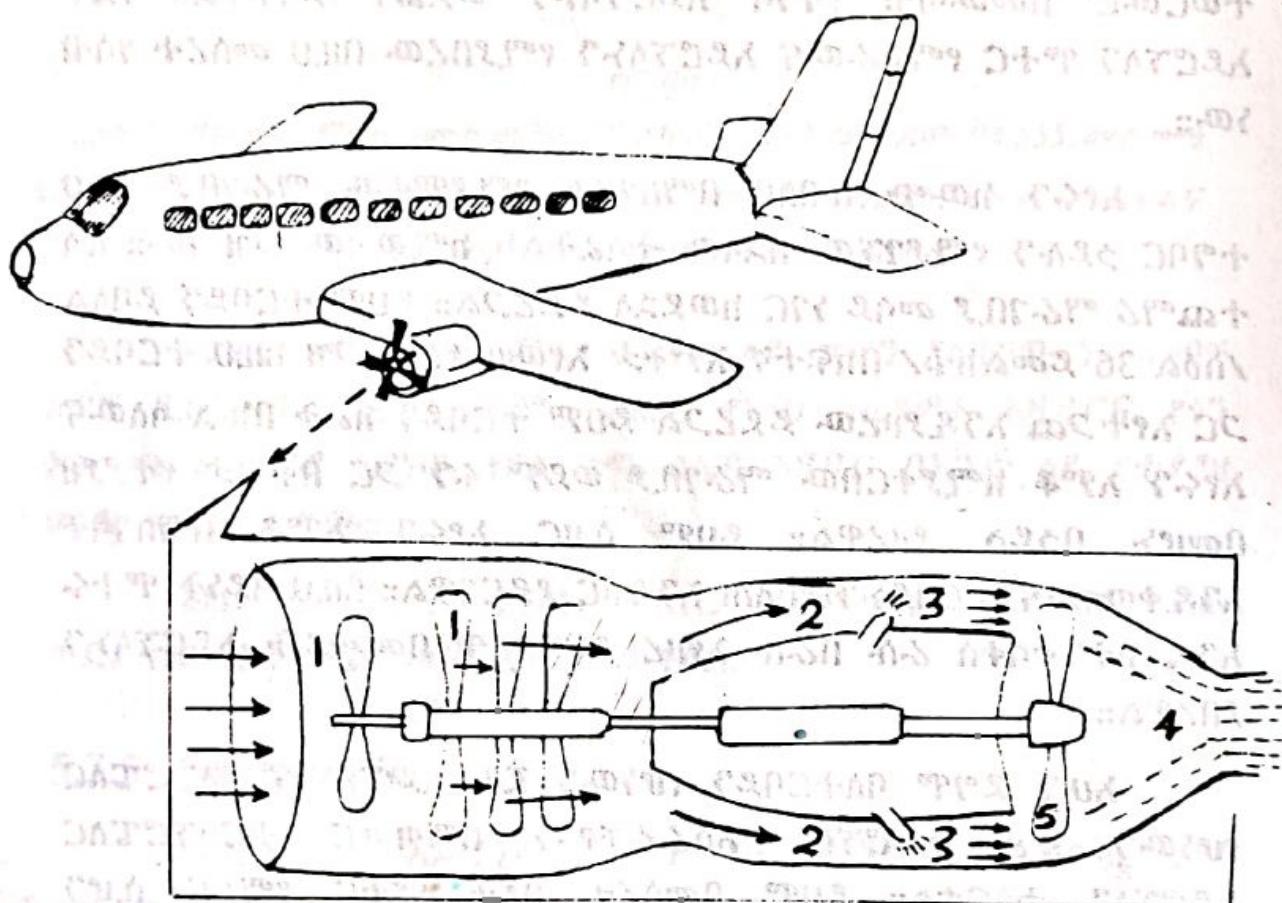
የይት ባተር የሚሰራው በዚህ ሁኔታ ነው:: ባተሩ በፊት ለፊቱ  
የለውን አየር እየጠረገ ወደ ወሰኖ ያስገባል:: ይህንን ለማድረግ እንደአየር  
ማራጋበያ የተሰሩ ለለለት የሚመሩ ወይም ከንድቃቄ ከረፍዎች ለነፃ አየሩን  
ወደ ወሰጥ ያነቀበሉ / ለለ አየር ማራጋበያ እስራር ከንጂ 21-22 ይመለከቱ::

በዚህ ዓይነት በተርጉም የተቀመጥት የጥኔና ከንድች ለየተቀበለ አያኑን  
ጠብብ ወደፊለ በታ አያመሩ በማስገባት በጣም እንዲታማቸ ያደረጋለ፡፡ በዚህ  
ዓይነት በማሳማቸበት ገዢ በንዑስ እንዲረጋገጧትና እንዲቀጣል ይደረጋል፡፡  
/ስዕላ 36 ይመልከቱ/ በዚህን ገዢ ነዋሪ ለቀጣል የሚፈጻሚው ገዢ አይገኝ  
በዝ አጥቃቸ ይፈጥራል /በመከናና ታጥር ወሰጥ እንዲሚፈጻሚው ዓይነት  
አጥቃቸ ሆኖ ባን በመጠኑ አይገኝ የበለጠ፡፡ በዚህ ሁኔታ ያለ ሂሳብ በቀፍን  
ቀናሽ በከተል ወደፊለ እንዲፈተለሁ ይደረጋል፡፡ እንግዲህ ይህ ሂሳብ ወደፊለ  
ተወጪው በመመጣቸ የተኋላ አይደንገኘን ወደፊት ይገኙዋል፡፡ የሬት  
አይደንገኘን ታጥር የሚሰራውና አይደንገኘን የሚያጠረው በዚህ መሰረት ፍሰብ  
ናው፡፡

አያኑን ከዚው ለብለቦ በማስገባት የሚያጥሞው ማረጋገጫ ለዚህ  
ተግባር ጽዜትን የሚያገኘው ከድላው ተስፋትልኩ ከሚመጣው ገዢ ነው፡፡ ለለ  
ተጨማሪ ማረጋገጫ መሳይ የገዢ ከወደፊለ ይደረጋል፡፡ ይህም ተርጉያዊ ይበላ  
/ስዕላ 36 ይመልከቱ/ በከተኋላ አጥቃቸ ለየወጣ ያለው ገዢ ከዚህ ተርጉያዊ  
በር አየተጠጋ እንዲያዘው ይደረጋል ይህም ተርጉያዊ ከፈት በከተል ከለውና  
አያኑን አጥቃቸ ከሚያቀርቡው ማረጋገጫ ወይም ቤት የገዢ በቀጥታ የተያያዘ  
በመሆኑ በጀዴል ያዘዋል፡፡ ይህም ለዚህ ሲሆን አያኑን አጥቃቸ በማስገባት  
እንዲቀጣልና ተርጉያዊን የበለጠ እንዲያር ያደረጋቸዋል፡፡ በዚህ ዓይነት ታጥኔ  
አንዳ ከተኞችበቸ ስለ በጀዴል አያነሮ ያለማችለጥ በመሥራት አይደንገኘን  
የበለጠ፡፡

አሁን ይገኛው በለተርጉያዊ የሆነውን ይች አይደንገኘና በለንጻጻል  
የሆነውን ተሸ አይደንገኘ አስራራቸውን በማጠሙር ተርጉጻጻል  
አይደንገኘ ተስርቸል፡፡ ይህም በመሰረቱ በሬት ታጥር የሚበር ለሆን  
በተጨማሪ ወጪውን የሚሻከርከር ትጻጻል /ማረጋገጫ/ ተደርጉለት  
ተርጉያዊ ትጻጻለኝም ታጥር እንዲያዘው ይደረጋል፡፡ ለዚህ አይደንገኘ  
አያኑን በግራና ቅጽ ወደፊለ አያቀነሉ፣ በመሰጠጥ ሂሳብ ወደፊለ አያስፈተለሁ  
በጣም ጽዜ ይፈጥሞል፡፡

1. የጥቃና ካንድቃ ሌያን  
አየተዘጋጀ ወደወሰን በብት  
ለየስጠት
2. ሌያ ለታመት
3. እናድ ተረጋግጧት  
ለቀጣል
4. በስ ወደጋላ ለረተሰኑ
5. ተርጉም ለዘር



### 5.3.6 ስነት

ለሌ 38 ወረዳ የጥር

ይህ ሰነት አንድ አስፈላጊውን ለገለግሎት ነተኞሱት ንግድ ወቅ  
የሚሆን ነው፡፡ ንግድ ግን አመካም የተተለዙት ጥጥቃት ተግባርና የሚሰራው  
አስፈላጊው በይዘት ሲደሉ በሙሉ እና ይህም አለ ከመቀበለት ወረዳ የጥር

አስራር በዘመኑ የሚያለው በመሆኑ ሌጋር መንገዶች በየሰነዱ እንበብና  
አይከተም በግልጽ ነው::

ርሃት ካኝት ቅተር የሚያለው ለሸሎ የሚጠቀምበትን ነፃፈና አየር  
በመለ ቅድ የሚጠበቅ በመሆኑ ነው:: ከዚ በለን እንዳደናው ይህ ቅተር አየሩን  
አጥቃ የሚያስጠበቅ ከእከበበው በመስጠበቅ ነው:: ይህንን ቅን አስከ አዋው-  
የሚመጥቱ በመሆኑና ወደ አዋው ከዚ አያለ ለሚደምግ አየር ለለማይደርሱት  
የሸሎን ከሚከሳ ነፃፈ ከዚሁ ቅድ መንሰት አለበት:: ለዚህ በተለያየ ተግባኑ  
ሙላት የሚከታታ ከሚከለችን ቅድ አንዱምን በማይደበለችና በማቀጣል  
የሚገኘውን ከፍተኛ የጋዘ ሌጥቃቻቸው ወደፊላው በማስወጣት ወደፊት የሚጠና  
ነው:: ከዚም ቅንት ይዘው የሚጠኑ ይህንን ከሆነ ግማሽ መንገድ  
የሚያስከናጅውን ነፃፈ በንን ቅንው ከተጠቀመውት በንጂ ከነመያገው  
ተለመት ገብዕቃውን በረከቶች ገዢ ይቀጥላለ:: ተመልስዎም በረከቶች  
ገዢ ለመወረድ ቅለ ነው:: ተለወቁ መንከራከራው ካሬ የሚሰሩት በዚህ  
ዓይነት ነው:: ለምሳሌ ስዕስ 39 ይመልከተ::

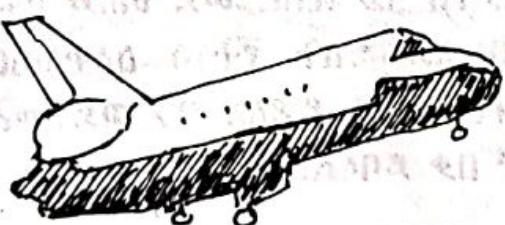
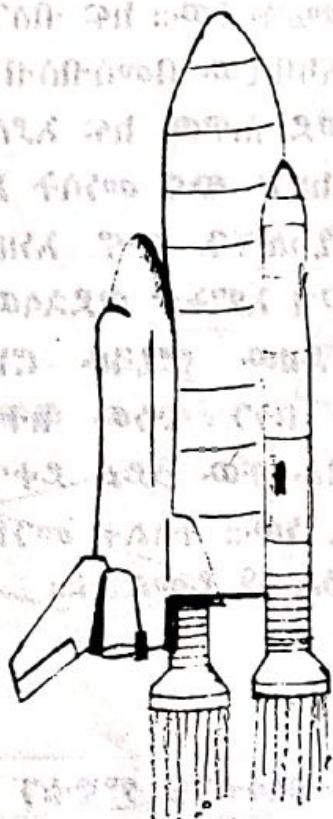
### 5.3.7 የኋገዣ በረከቶች

በዚህ የመብረር ቁሳትኩንና ማቅረቢን በበለጠ አያደዥ ለሂድ በቃቃል::  
ጥንትም በሆነ ሌጋር መንገድ የመብረር ሁልጻም ለለንበረው በግራኩ አፈጻጸሮ  
አንኩ ከንፃ ለጠርች በበማይ የበረሩ ሁሉት ለማቅ ተክለ ተክለ  
አናስተውሰለን:: ለጥንበለ በአፈጻጸሮ መሰረት አካይዎ የተባለው በዚህ  
በሚደረገኝና ወቃያና ገዢ ለበርሱ ወደ ተከይ ከዚ በለ በመብረሩ የተናገ  
ማማበቃው ለጥ በዚሁ ግለት የተናገ ለለቀሰመበት ከንፃ ተለይቻለት  
መቃያና ወደፊ ለቀር በላሆ ይዞለበ ግን ወደ መሰረት ግዢ በለ በመብረሩ  
መቃያናን ለማቋርጥ በቁ ይበላል::

ከዚህ ወዲህ በበማይ የሚበኑ በዚ ዓይነት መሳይምች ተጠርተዋል  
አስከ 350 እና ከዚም በለው ቅተር ያለው ለገዢ በአንድ አፍጻው  
የሚያደርግኩ ተለወቁ አይደርግለች ተጠርች ሁሉ ለይ መለዋል::

በለለ በከተማ የግጥም ለመባገኝ የሚሆኑ ትናንሽ በረሰምናም አየተሰ኏  
ነው:: ካሬ የሰው ተሰበት ተክለን በማዘናር በስተስተኞን እንደሚናገት ዓይነት  
ውደፊት በዚህ የሸሎን ተክለ አየሩና ለክርክሩት በማዘናር ሪፖርት ለማንሳቀፍ

የሚያስችለው ፍይናት መሰረም ዘጋ አየተጠና ንዑስ፡ እንዲሆህ መደረት  
መደሪሰ በታችን ስንጻድ ተከለና አውቶብ ከመጠበቅ ይልቅ በቀጥታ  
መደሪበችን የግዢበርበት ሁኔታ ይመጣ ይሆናል፡፡ የንግድ ያግባም የአየኑ  
ትራረክ ጥሩ ይመስላል ይሆኑ?



## ክፍል VI

### 6. ስለት ማሳያያች

#### 6.1 መግቢያ

የሰለት ማስላት አስፈላጊነት ከጥንት ፌዴራል የንብረቱ ነው:: በተለይ  
ንግድ ከተኞመሸ በፊላ ወጪ ገዢዎን ማስላት፣ ተርፍ ከከሳሽ መለያት  
የመስጠት ተግባሪች ስለተኩ የሚጠይቺ ቅዱው:: ለው ይግሞ ይህን ያጋግጣ  
ማደረገ አስፈላጊ ስለሚሆበት ይህን የሚሰራለት መሰሪያ ወይም ካዬ መረዳት  
አልፋሪም ነበር::

የታሪክ ለተወካሪ ይህንን የያዘነውን ጥዃት የሚሰያና የመረጃ  
(computer and communication) አመን ይላቸል:: በለቀት ጥዃርሱኝ  
የየናቁዎች መሰራያች የተኞመሩበትና የበለጋትበት የየራሳችው ወቅት  
ኋጋጋችው:: ለምሳሌ የኢንተርፕት ባቡር የመጠበት፣ የጠርቃ መርቃ ቤትሮስ የለ  
ኋማኑ ጉልበት ሲሆን በራሱ ለብዕስ የሻመናበት ወዕታ... አመን ከ1775 ፌዴራል  
ነበር:: ከረንቴ ተገኘቶና በጥቃዋ ላይ ለንዳወል ተደርሱ የበት አገልግሎ  
በመሆና ለውን ከድኋገም የየናው ከ1870 ፌዴራል በንብረቱ ገዢ ነው:: ለንሱ  
ሁለቱ የኢንተርፕት አገልግሎት አመናት ነበር:: ስስተኞች አሁን የለንበት የእነዚ  
መሰሪያ /የጥናቻቻተር/ አመን ተብሎ ይመለከል::

በዚህ አሁን በአዲስ መልካ ፌዴራል የየጠበበት ለንዳ ከአሁን በፊት  
የሚሰያ ካዬ ጥናቻቻ አይታወቂም ነበር ለማስለት አይደለም:: በበኩሉ  
አንድማሙስስ የሚሰላትን ከስተት በስለት ጥዃርና ለንዳወል አንድማኩተለው  
አንተፍለው ለንቻለሁ::

#### 6.2 የጥንት አመን

በጥንቱ አመንና አሁንም በአንድንድ በታ ለንዳወልሸጋው የአገልግሎት  
መከላይም ገዢዎች ጥዃርት አጥቢው ወደ ታተሪ ወይም ስቀል ለደሰንበት  
የየወለዎን ቁጥር ለማስታወሻ ለንዳወልሸጋችው በአንድንድ ዓመት ቁጥር  
አንድ የአሁል ተሸጋ በመሆኑ ይመዘግበ ነበር:: ተቋላለ ታተሪ የገባው ዓመት  
ቁጥር ሂሳብ በአሁል ተሸጋ ተቆጥር አብር ይሰጣል:: በየጊዜው አሁል በየወለዎ  
ተለፍር ወጪ ለደረሰ በዘመና ለኩል መግባብ ይሰጣል::

ይህ የሰነድ በልኅበሮት አካባቢ ይደረግ የንብረቱ ነው፡፡ እርግጥ  
በአገራችን ሌዕም የቅሳልት ልማድ የለኝ የራስዎችን የሆኑ ፍላጊ አሃን  
ከተኩት ይሞር የንብረቱ መሆኑ የሚያከራዩን ነው፡፡ ጥሩ በተማኑትም አንድ  
በሆኑ የሰነድ ዘዴ ለምብዛዣ ለፍብር አልተቻለም፡፡ ለነፃ ከምናየት  
አሃንችን ለደምር አመቱ ለይሆን በመቅረቱ ይመለለኝል፡፡ በኋላ ጥምህር  
ተመሳሳይ ቁጥር ስለኅበሮት አስተካክሏም "አባክበ" በተባለ ዘዴ የሚጠቀሙ አሉ፡፡  
ይህም አንድ ከፈጥሮበት ማዋታ መቆጠሪያ ፍይነት በዘንግ ወይም በሽቦ ሌይ  
የተደረረሩ መጠሪችን /የቻዎችን/ ጥሩና ቅና በማንኛሱት የሚሰላበት  
የይኑት ነው፡፡

አስፈላጊ ለማያውቁ አንበሳዎን በአዋጅ መግለጫ ከበደ አይደለም  
መጠሪች ቅናና ተበቃቻለቸው በሽቦ ሌይ ከዚህ በአንድ ሌድና ከዚህ  
በሚቀጥለው ሌድና ወዘተ... ሆኖም በየረዳች ይደረደሩል፡፡ አንግዲህ ለምሳሌ  
2 ቁጥርን ለመመዝገበ ሲፈለግ ከመጨረሻው /ታቻቻው/ ሌድና 2 መጠሪች  
ውደንን ተገኘተው ከቀኑት ይለየለ፡፡ ለላ ለስት ቁጥር በንኙሱ ሌይ ለመድመር  
ለፈለግ ተጨማሪ ለስት መጠሪች ይጠመሩበታል ይጠመሩ ሆኖም 5 መሆኑ መጠሪችን  
በመቆጠር የሚደረሰበት ነው፡፡ ቁጥሩ ማምር ከዚህ ሲጠልጥ በረዳች ያለት  
መጠሪች ሁሉ ወደፊት ተመሳሳይ ይሆናል ከሚቀጥለው ሌድና /10 ቤት/ አንድ  
ይቆጠራል፡፡ አንድሸ እያለ አስከ መቶ ቤትና አስከ ሂሳብ ቤት በቀሳለ ይቆጠራል  
ይደመራል /አንዳሸው ለመቀነስ ሲያስፈላግ በተመሳሳይ ሆኖም ወደፊት  
መመለስ ነው፡፡ የአመዘጋበት ሆኖም በስዬ 40 አንድ ተመለከተው ይሆናል፡/

---

0	00000000	ብር 100 ቤት
0000	00000	ብር 10 ቤት
00	00000000	ብር 1 ቤት
አሁን የሚጠቀሱ መቆጠሪያ :- ቁጥር 142 ለመዘገብ		

---

### 6.3 የጥና ቤት ፈሳሽ መከና

ይህ የለ አለበትሸቱ ለሰራ የሚችል ጥሩንት ተሸ የፌሳሽ መመዘገበያ  
መስረም ነው፡፡ ይህም አንድ ስወ ነጋገር ለለቱ መሳጥ ስደግብ መደም ሲሆ  
የያመቁም የመስረምውን ቁልፍ ማን ማን በማድረግና አስፈላጊም ካሆና  
አይታ በማዴር በቃ ለለቱን ለያዘገውንና መጠቱን ለመዘግበበት  
የሚያስቀለው ነው፡፡ /ስል 41 ይመልከቱ/

ስል 41 የጥና ቤት "ፌሳሽ መመዘገበያ"



የነህር መስረም አስራር በጥርስ አካላች፣ በመዘገበው በሙሉ  
ነው፡፡ ጥርስና መዘገበው የተያያዘ ለለሁን አንድ ለዓት አስራር በቃንብር  
ይሰራለ፡፡ ለምሳሌ ቁልፍን ማን ማን በማለት የሚሰራውን ጥሩንት  
አንመልከት "4" ቁጥር ቁልፍን ማን ለንል በዚያ አቅጣዊ ቁልቁል ወራሽ  
ይኖራል፡፡ ከዚያም ባትና ለሰራ መደም አይታ ያለው ካሆና አይታውን ለኋክር  
ተንስራትቶ የሚመጣው ባለ 9 ጥርስ ቁለጥት ለነህር መሬሻ አጠገብ ለደርስ  
ታገኘ ይቆጣል፡፡ ከዚያም ከነኑ ያለው የ4 ቁጥሩ መዘገበው መሬር ለዚያም  
ጥርስን የነገራዋል፡፡ አንጻር በለከራከት ቁጥሩ መዘገበው ያለው ጥርስ አራት  
በቃ ለለሁን ቁለጥቱን የሚያነሱው በአራት ጥርስ በቃ ነው፡፡ ለለሁን ቁለጥቱ  
በሬር የሚቀጥረቷው ጥርስና ላይ ከዘዴተመዘገበው ቁጥር መሬና  
ነው፡፡

ይህ የቅለጥቱ መሬር ይግባኝ ከለለች ቁለጥቱ የሬታያዎች ለለሚሆን  
አንድ ለዓት አቅጣዊ ጥሩንት የሚዘረዘሩትን ጥርስ ቁጥር ለየተከተት የምር  
ለመጥና ቁል ነው፡፡ ለእኔ በትና ለመጥና በትና ቁጥር የረዳቷው ቁለጥና  
ጥርስጥርስ ለለሚሰራለቷው አንጻር ሁሉም በየደናግቷው የደረሰቷውን  
ይደምሶል፡፡ በየደረሰቷው ይቆጣለለ፡፡ /ለምሳሌ የእኔ በትና ቁጥር  
መጨረሻው ለደርስ የሙጥ በትና ቁጥር በአንድ ጥርስ አልተ ያደርግዋል/፡፡

በዚህ ዓይነት ለመደመርና ለመቀነስ መጠቃሚው በመሰነት ተኩረል  
ለማሳየት ይቻላል:: እናታን በየጊዜው በላይ ከምክርም ይልት ተንሽ ጥሩ  
ገብቶት በእለከተሸከ ጥራ ለመጠገል ይቻላል::

ይህንን መሰሪያ በማመለከት ለለም የአስራር ስልጣንና ይቻላል:: የ  
ለምሳሌ እናታው በላይ የሚዘውር ወይም በለጥቶ ከዚህ ባጥና መዘር  
ለይምር አንድ ተንስሷቸ መዘርር የተያያዘትን ተርጠጥርስ እያዘኝ?  
ከአንድ ፈጥር እየቀጠረ /እየዳመረ/ ወደፊት ለሂድ ይቻላል:: በለይው  
ምሳሌ መሰረት 4 ቅጥር ዘንት ተደርሱ ከዚህ መዘርና አስከዘይ ያለውን ደምር  
አሁን ገዢ ይቻላል:: የለት ነው:: ተግባሩ የመደመር ስይምን የመቀነስ ከዚህ  
ደግም ተርጠጥርስ የጋልጋኑ በመዘር አስከዘይ ቅጥር ድረስ ያለውን ለቀን  
የቻላል::

#### 6.4 ኮሙናዊ ከምናየተሸቻ

ክሙናዊ ከምናየተሸቻ የሚሰራው በመዘርና ተርሱ ተርሱ እንቅስቻ  
የይህንን በእለከተሸከ ነው:: ቅደም ያለው ከምናየተሸቻ በመሰጠ ሽቦዎች እና  
ባለቤቶች የመሰሰለት ነበሩት:: ከዚህ ተፈጻሚነት ተረጋግጧት ተፈጻሚነት ተፈጻሚ  
ሻቦዎችና ለለቅጥ በጠዋቱ ተፈጻሚነት ተፈጻሚነት ሆኖ በመሰራታቸው የጋልጋኑ  
ጥርር በምታኬል ለለቅጥ ገዢ ተከተል ነገር ለማሳቀመጥ ተቋಡል::

የካምናየተሸቻ እስራር ለማሳይቸ በመሰራት /አምስቴ/ የስራ  
ለመቀናው ይቻላል:: አምስቴ ይጠራ ወይም እየጠራም:: ሁሉት አማራጥ  
በቃ ነው ያለው:: በትክክለኛ እስራሩ በንኩሁ ሁሉት መከከል ለሰተኝ አማራጥ  
እናይረመዋም:: የካምናየተሸቻ ወሰንዋወ ይዘት ለናይም እንዲሁ በአንድ ኮርክ  
መሰጥ እለከተሸከ ይኖራል ወይም እናይም:: ለተ ለሰተኝ አማራጥ የለም::  
ስለዕህ ከምናየተሸቻ ስለቅጥም የሚያስተው ሆኖ ወይም መረጃ የሚመዘግበው  
በዚህ እስራር ነው:: እርካሩን በምሳሌ እንመልከት::

እኔት አምስቴ ተፈጻሚ የለም በትረም:: በአንድ ተርሱ  
ተተሞተዋል እንበል:: እናድ ቅጥር /1/ ለመዘገበ እናድ እለከተሸከ  
ቢግና ለለማያልፏት ይህ የመጀመሪያውን መሰራት እንዲበር የደርጋል::  
እንዲሁ የመጀመሪያው ለበር እናድ ቅጥር ተብሎ ይኖባል ማለት ነው::  
2ኛው ቅጥር ለመዘገበ ለቀርቡ በርቱ የሚያገኘውን መሰራት መልስ

አያበራውም ስለዚህ የጠቅጥል:: የመጥቻቸው ሌላ ቅናል ነገር ወደሚቀጥለው  
አገማ ስለሚተገለፎ ይህ በተጨማሪ ይበኩል:: ዘዴው ቁጥር ሌላ መዘግበ  
ለመጣ የመጀመሪያውን መኖት ስለሚያገኘው ሌላ የበራው ይችላል:: እንዲሁ  
ስለት ቁጥር ማለት የመጀመሪያው ሆኖ መብራቶች ሌላና ንዑስ ማለት ንዑስ::

አራት ቁጥር ለመዘገበ ለቀርብ የመጀመሪያው በርቱ ሲለማየገኘው  
የጠቅላላ:: የዘመን ለግኝነት ወደ ሁሉተኛ ለያልፎ የም በርቱ የለ ሲለንበር  
አሁንም የጠቅላላ:: ሲለዘመን ለሰተኛው መጠራት ይበረለ:: እንዲሁ  
ሰተኛው መጠራት ገጽ ለበኩ አራት ቁጥርን የመለከተል ማለት ነው::  
በዘመን ፍይናት በመቀመሌ ለስተኛው ለበኩ ለባን ቁጥርን እንደሚያመለከቱ  
ለማውቂ ቅጂል ነው:: ሲወል 42U ይመለከቱ::

$$\begin{array}{r}
 \bullet & 0 & 0 & 0 & 1 \\
 + 0 & \bullet & 0 & 0 & \equiv + 2 \\
 \hline
 \bullet & \bullet & 0 & 0 & 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0 & \bullet & 0 & 0 & 2 \\
 + \bullet & \bullet & 0 & 0 & \equiv + 3 \\
 \hline
 \bullet & 0 & \bullet & 0 & 5
 \end{array}$$

#### ՈՅԱ 43 ԻՄԴՐԵՒԾ ՈԼԵԴ ԹՈՂ

ՀՅԴԱՍ ԻՄԴՐԵՒԾ ՔՊՀԹՇՎ. ՈՒԼՍ ԳԵՆԴ ՆՄԱ: ՔՊՈԿԻ ՏՊՈԾՔ  
ՀՅԴԱՄ ԶԵՂԴ ՔՄԸՋՄԸ ՄՆ ՈԼՄՆ ԵՍՅՆԴ ՈՒԼՔՎ. ԳԵՆԴ ՈՒՐԴՆԵ  
ՀԻՆՎԵՐ ՔՓԸՈԱ: ՀՃՊ ԽՄԾՎ ՔՄՆԴ ԻՄԴՐԵՒԾ ՊՄԸ  
ՔՊՀԻՆՎԵՆԴ ՈԼԵԴ ՈՒԼՍ ՄՈՂԵԴ ԿՈՐ ԱՅ ՈՄՄԸԾԻԱ ՆՄԱ:

### 6.5 ԻՄԴՐԵՒԾ ՏՊՈԾՔ

ԻՄԴՐԵՒԾ ՀՅԴ ԴԱՍ ՏՊՈԾ ՈԼԵԴ ՊՊՈՂԵԴ ՆՄԱ: ԵՍՅՆ  
ՈՒՐԴՆԵ ԳԴԵՆԴ ԱՅԻՆՎԵՐ ԵՇՈԱ: ՈՒԺՎ Վ.Հ.Դ ՈՄՎԼ.Բ.Դ ՔՊԺՄՆ  
ՈԼԵԴՆԵ ՀՈՂԵԴ Վ.Պ.Ե ՈՄՎԿՇՈ ՔԻՄՆ ԳՄԾԴՆԵ ՔՄՆ ԷԿԴ  
ՈՒԺՎ Վ.Հ.Դ ՔՎԱՂԱ: ԵՍ ՈՒԼԵ ՈՒ ՔՎԼ.Բ ՄՆԺՄՆԵ ԻՈՂԵ  
Վ.Հ.Դ ՀՈՂՈՐ Վ.Պ.Ե ՈՒՂՈՐԴԵ ԼՊՎՄՎ ՈՒԼՄՄ ՀՅԴՆ ԿԸԴ  
ԼՊՎՄՎՄ ՀՈՂԱՂ ՈՄՆ ՄՆԺՄՎ ՀՃՊ ՊՖՊ ՆՄԱ: ԱՊԱԼ  
ՈՒԾԵՐՆԵ ՖՊԵ: ՈԾԵՆԴ ՈՂԱ: ՈՒՄ.ՔՊԻ ՆՅԱ ՊՊՄՆԴ ՏՊՈԾՔ  
ՄՈՒ... ՔՎԼ.Բ ՄՆԺՄՆԵ ՔՎ ՈՂ ՀՈՂԵԴ ԿԸԴՆԵ ԼՊՎՄՎ ՉԱ  
ՀԵԶԾՔ: ՈԼՈՒՍ ԻՄԴՐԵՒԾ ԻՐԴՆ ՊԸԴ ԵՊՎՄՏԱ:

ԱՌԱ. ԻՄԴՐԵՒԾ ՏՊՈԾ ՄԸՆ ՄԸՆ ՈւԾԱՐ ՊՊԿՇՈ ՆՄԱ:  
ՔՄԸՆ ՀՔՔՈ ԵԿԻՐԱՀ ԿԵ ԸՆ.Դ ՔԸԼ ՈԵՆՈ ՀՔՄՆ ՄՊՏԺԱ: ՈԳԱԼՄ  
Ա.Ը ՈՒ ՊՄԸԾՔ ԵԿԿՑՈ: ՈՒ ՊՀՄ.ՔՊԻ ԵՄՄ ՊՊՄՆԴԱ: ՀՅԴԱՍ  
Ս.Ա.ՅՄ ԳԻՒԴ.Դ ԱՄԸՆ ԱՄԸՆ ԼՊՎՄՎ ՈՊՄ ՀՈՂԵՂԵՆ ՉԱ ՔՊԸՆ

ՄՀԱ:: ՈՒԾ ԳԵՆԴ ԻԼԱՌ ՈԹՖ ՔՊԸ ՔՊԸ Վ.ՊԴ ԱՄՊԴ  
ԱԽՏԵՂԻ ԳԼԱ ՀԱՄԿՅ ՀԱ.Յ ՊՅ ԻՊԸ ՎԲ-Ը ՖՊԿՅ ՀՖՀԱ::

ከፍ በለን የየኑው የምሳሌ በስጻሚነት መብራቶች በፍ ከመቶ በለይ  
አገባዎችን ለመመዘገበ ይችላል፡፡ በተመሳሳይ ሆኖታ በብዕት ሲ ወደም በሚለያን  
የሚቀበሩ መብራቶችን ወደም ስዋቂችን በመሰመር በመሰመር በማድረግ  
መቆከተችን በቀበሌ ለመጠበቅ ይችላል ማለት ነው፡፡

### 6.5.1 የከንጂታች ከጥለ አካላች

ԻԱՀՍ ՈԽԸՆՈ ՀՅԴՅԵՅ ԻՊՄԵՔԻՑ ՈՃՈ ՄԵԳ ԱԽՎԵՑ ՔՊՊԿ  
/ԱՐՄԱՆ ՌԴՎՈՒ ՄԵԴՅԵ ՁՊՄԱ ԻՆՔ/ ՄԱԿԱ ԲԱԶԵՐԱՌ  
ՔՈՒԵ ԻԿԸ ՄԵԳ ՔՇ ԱՐԿՎՈ ԵՎԼԱ:

አኔዱህ አጭት የተምርቃጥር ከፍለ አካላች በቅንቃጥ ሆኖም በእንዲነት  
ይሸጋል:: ካል ደግሞ በተጨማሪ በታምቀ የሚገኘትን ከምርቃጥር አገኝቶ  
መረጃ ልውጭ ሌማድረግ እንዳቋል በላል መሰመር እንዳገኙኝ እየተደረገ  
ናው:: የላል መሰመር ጥንቃው ሌላ በላል መዋቅር በየእንደ የተዘረጋ  
በሁንም በየምርቃጥር ቁንቃ እንዳበሩ ለላልተዘረጋ ካል የተምርቃጥና  
ለግኝ ለላል እንዳስማማ አደጋች የሚቀርቡ ሁሉትን አገኝቶ ለያስራ  
የሚችል መሬሪያ ተስርቂል:: ይህ የተምርቃጥር እምሰተኝ አካል ባዶም  
ይበላል::

## 6.5.2 አንተርኩል

ԳԵՐԱ Ո.Ա ՀՅԱՅԻՄ. ՈՒԹՎԵՔ.Ի ԶՈՒՄ ԱՅ ՈՒ ՄԱՀՔՄ  
ԱՄԱՂՈ ԵՖԱԼ: ՀՅԱՅԻՄ. ԵՔ ԽՅԱԼ ՊԴԴ ԱՄԱՂՈ ԵՖԱԼ: ԿԵ  
ՀՅԱՅԻՄ. ԶՈՒՄ ՈՒՓԱՆ ՔԱԿ ՄԱՀ ԱՅ ԱՅ ԱՄԱՀՔԱ ԿԻՄ ՀԻՒ ԶՈՒՄ  
ՀՅԱՅԻՄ. ԱՄԱՀՔԱ ՈՒ ՄԱՀՔ ԵԲԱԼ:

ՀԱՅ Ք.ՊՊ ՔՆԱԾՈՒԹՅԱՆ ՈՒՂՅԱԲ.Ի.Տ. ՄԿՐԵՎԵԴ ԴԷՄՆԱՅ:  
ՔՍ ՔՄԱՐԻՄ. ՈՒՃԱՆ ՄԱԼՄԱՆ ՈԽԾՈՎԳ ԿՄԱ: ՄԱԼՄԱՆ. ԱՒՂՅԱԲ.Ի.Տ. ԱԲ  
Ք.ՊՊ Ք.ՊՊ ԱՒՂՅԱԲ.Ի.Տ. ՊՎ ՔՄԱ (modem) ՔԸՆԱՅԱ: ՔՍ ՔՄԱՐԻՄ:

ቁንቃ ወደ አለከተሸከ ሌገናል እየመነዘረ በስልክ ጽበት የሚያስተካላቸ በስልክ  
መሰመር የሚመጣለትንም ደግሞ ወደ ካምታይተና የሚያቀርብ ነው::

፳፻፲፭ ከፌሰርሰተምችን ካለሁት ደርጅቶች /የ፩፻፭፻፡ የአንድስተረድ  
የሙንግሥት መዘተ.../ ፈር በማገኘነት ሆኖ መቆጠችንም በኋላ በማገኘነት  
ሁሉም ለመ የሚፈልገውን መረጃ ከፍለበት እንዲያገኘ አስቃዱል::

መረጃው ይግሞ ለኋይ በቁ አይደለም:: ስዕል:: ይሞዕ:: ፍትነት::  
ተንቀሳቸሽ ለዕል/በዳቶ የመሰረተ ሆኖ ይተለለኝ ይሞኑል:: ለሉምናም  
ዕለታዊ ጽሑፍን ማንበብ:: የገዢበራ አስበባ አይተ ማዘጋጀ ይገኘ መለከ  
ሆነ ተቋጻል:: በዚህ የተናገ የተጠቃሚው ቅጥር በእጅን አያጠሙ  
መጥቃል:: በአማራካ በቁ ካሬ 30 ማለያን ተጠቃሚዋቸ አካባቢ  
ተመዘግበዋል:: በየወሩ ቅጥር በተብ ማለያን አካባቢ አያጠሙ ይመጣል::

የኢትዮጵያ ማስተካከለው የዚህ ንብረት ተመዝግበ በመድረሰ ተደረገል፡፡ የሚለው በላይ የተለመደው ዓይነት ፎርማ ሆኖል፡፡ ጥንቃቄም በእሌክትሮኒክስ ለግኝነት ከመጠቀም ይለቅ የብርሃን መረጃ እየተቀረረበ በታቦ ቅጽ፫ /፲፻፱፻/ በላይ ይህ በርሃን በተመመራው ዘዴጥ እየተጠዘ ለግኝነት የስተላፊነት የሚከፈል፡፡ የዚህ እስራር ተጨማሪ ጥቃቄም ይግባኝ በርሃን ለገዢ በርሃን በያዥርጫው ይችላል፡፡ እሌክትሮኒክስ ተወቃቁ ጥንቃቄም በንብረቱ እርምጃ ይፈጥረሉ፡፡ እንደገኝም በርሃን በለዘር ለተከናወል ተችሏል፡፡ የለዘር በርሃንም በተለያየ ቅጽ፫ ለተለለፍ ይችላል፡፡ ለለዘር በአንዳት ቅጽ፩ ተብ /፲፻፱፻/ ዘዴጥ እስከ 40 በላይ ለግኝነት በሌሎች ለተለለፍ ይችላል፡፡

በዚህ አስራር እሱት-ሮን እርስ በርካታው በጥቃት ፍጻድች  
በማንኛውም ሆለታው እንደፈለገው ለተና ይችላል፡፡ የነጂዬ-ተርጉር ለላው ጥቃም  
ማንኛው-ንም መልዕክት ዘላየከፌዴል / ለምሳሌ በየ200 በግኝነት መደረሰ

አዲሸውን በመጠወር በተለያየ መሰመር ለልካው ሲለምቻልና ተቀባይ  
ከምተብተርም ከየእቅዱዎች የሚደርሱውን መልዕክት ስብሰብ ላኩን ላደንበ  
አገኝች ሲለምያዊርብ በመከከለ እንደ መሰመር በበላሽ እንደ መልዕክቱን  
ከመተለለና እያግዳውም፡፡ የዚህንደቂም ካምተብተኑ እንደ መሰመር  
በበላሽበት በላለ መሰመር እዘር ለያስተላለናው ሲለምቻል ነው፡፡ የዚህ ሆኖ  
አንድ ውስጥ ተጠቁማው በታ እንደተቀሙበት ዓለም አቀፍ ስብሰባ ገዢ  
መጠና ይሸጠ ማስቀበ የሚልበት ሆነዎች ተከፈልበት ተከፈልበት

ለላተኞች ይቻላል፡፡ ማንኛውም መረጃ ከየትኞችም በታ ለማንኛ ይቻላል፡፡  
በዚህ "ዓለም በእኔ ተገባለቸ፡"

በዚህ ካይ ጥርጋው ለማካሂድ፡ መረጃ ለማግኘት፡ ጥናት ለማድረግ  
ቁል ይህናል፡ ካይ በአማራኑ የሚገኘ ትምህርት ቤቶች ሆኖ ከኢትዮጵያ  
ማስኬል ጋር በየከፍለቸው /ጥናልበትም ወደፊት በየደሰነ/ እንዲገኘ  
በማድረግ የመሆኑ ማስተማር ፖስታን ወደፊት ይረዳ እያሻጋገኑት፡ ነው፡፡

በዚህ ዓይነት ካይ በየአገሩና በየአሁንሸቱ ያለትን ከምርያቶች  
እንደ እኩ በማግኘት ማንም አካል የፈለጋውን መረጃ ካለበት አስጠርቶ  
ለመጠቀም የሚቻሉበት ይረዳ ይርጉል ማለት ነው፡፡ እንተርሱት ዓለምን በዚህ  
ሁኔታ ለርሱ እያገኘኝ ነው፡፡ እንደ ለው በስልክ ማውጣት /ክፍልና/ በመጠቀም  
የሚፈልጋውን ለው አድራሻ ለማውቃና ይመለስ ለማግኘት ከተለዋ  
እንደሆች ሆኖ በተመሳሳይ ሁኔታ የፈለጋውን መረጃ ከከምናየተር ከተለዋ  
አስጠርቶ ከዚያም የመረጃውን ንርክር ይዘት ካለበት አገር ወይም አሁን  
በቀጥታ ለማንኛ ይቻላል፡፡ ያንን መረጃ ለይዘው ካለለገኝ በጀሆና ወይም ይቶ  
የተ ገጠሞ ለማስቀረብ ይቻላል፡፡ በላይ በኋላ ማንም ለው /አይጋለበት፡  
መምህር፡ የጊና አማካይ ወዘተ.../ ለው ለቻ ይጠቀማል የሚለውን መረጃ  
ወይም ግዢት አዘጋጅቶ በየምርያቶች ወሰጥ ለማኖረው ለለሆች የ  
እንዲሆነ ለሁለም ህጻናት መጠቀሟም ይወሰል ማለት ነው፡፡

በዚህ ዓይነት በየትም አሁን በማንኛ ለይዘረሰ /በተመዘገበት/  
መስጥ የተቀመጠ መጽሐፍ ሆኖ በየምርያቶች ከተገለበበ ለረጋገጫ ሆኖ ሆኖ  
ለቀርብ ይቻላል፡፡ ለምሳሌ የህዝምና ጥናክር፡ የቴክኖሎጂ መረጃ፡ የሽቀት ስቀት  
ዘርክር ውጤና የውጭ አገር ምንም የመስጠት ማንኛውም ነገር በየምርያቶች  
አማካኗኝት ከየለበት ለተለለፍልን ይቻላል፡፡ ለው ቅርቶ በግብርና መስከ  
እንደን በዚ መረጃ መቆቅ ለማግኘት ይቻላል፡፡

በላይ በኋላ ይግባኝ አዘጋጅም ያለውን መረጃ ወደመሆኑ ለማስተላፊና  
ለማሳወቷ ቁል ነው፡፡ ለምሳሌ እንደ የተጠበቅሸው ይርጉት ሪፖን  
በኢትዮጵያ ተጠቀም ለማስተዋወቷ ይቻላል፡፡ ለምሳሌ ነው፡፡ ለመምጣት  
የሚፈልግ ባለሆበት ወይም በለሙያ አዘጋጅ የሚጠቀሙትን የበት፡ የአንቀ፡  
የግንቦ መጠን አይነትና አቀማመጥ ከዚያው አይቶ ለውን ይቻላል፡፡ ከዚህ  
ዕች እንዲሆነበት /እንዲሆነበት/ ካልለገኝ አማካናት በፈት እዘጋጅ

ԱՆՁԻՔՄԾՈՎ ՕՇՎԵԴ ՈՒՂՂԱԿՐԴ ՀՅԱՎ ԵՖԼԱ:: ՔԱՐԴԴ ՈՇ ԼՄԿԱՅ  
ՔՊԾՄԾՈՎ ՔՄ.Դ ՀԱՅ ՈՂՄԱ.ՔՊԴԳ ՀԱ.Ս ՈՄԾՈՎ ՔՊԾՔԸՆԱԿԴՎ  
ԽԲԴՔ ՃՊԱՀ:: ՔՄԳԵՐ ՈՒԴ:: ՄԱԿ.Դ:: ՄԱՅԱԿ ՀՈԱՀ:: ՔՀԱՅՆԴ ՏՈՒՇ::  
ՀՅԱԿԱՅՆ ՓԱՒ... ՀՅԱԳԵԾԳ ՀԱ.ՔՎ ՈՒԴՎ ՀԱԿԴՎ ԴՔՄԾՈՎ.  
ՈԽՅԻՉԸՆԴ ՈՒԱ ԱՈՒ ԵՖԼԱ:: ՈԽԵԾԵՂ ՔՄՅԱԿ ՓԱՎԴՎ  
ՃԿԱՄ.Գ ԵՓՅԱԼԱ::

ይህንን ዓይነት ለለች መቀበታዎችንም ለመዘርዘር ይቻላል፡፡ ቅዱው  
ተደረጋ አንቀጽ በአቶዬና ገዢዎ ገዢ ተሸጋፊ የሚረጋገኘ ካብድ የመግኘቶ  
ቁጥር ለቻላልን ዕድል ተገኘጾል፡፡ ለሰነዱ ዕድገትን ለማቅጂን በጣም እመቸ  
መንገድ ተፈጻሚልን ማስተካከል፡፡

አንዱ ተንቀባሽ ለመ መሰረም በፍጻሜ ወቃ የተወለደ  
አይደለም፡ በሁኔታ ቤተቁጥር የማግበት ለማቅርቡ፣ እና ለማከራየና  
እርከለትና ለማውቱ ይታደሉ፡ በተለይ ይገጥ በካሚል ፍይናቶው የሚያየና  
ትጥቱ የተሰጣቸው ማስተካከለ የለለት ካበኝነትና ሲሆ ለማከናወኑ ማየት ድንጋ  
ነው፡- በቁኝነት ለይሰጣቸው፣ መጠጥ ለይደለለቸው፣ ሌንቃላፍ  
የጊዜነትና የለመሰላቸት፣ የለማስለስ ይጠብቃለ፡፡ ይህ ሆኖ ሌንግዲህ  
በካምናየተር እማካኝነት ቅድሞ በለው በተዘረጋጅ መመሪያ መሰረት የሚሰሩት  
ሠራ በቁዳም ተከተል እየተለለፈለቸው መሰረምና አስፈላጊውን ሲሆ

አንዲያናውና በማድረግ ነው:: ለምሳሌ የለለት በበኩ አንዳ እንደ  
ከተኩቃለቁስ "ቆም!" ይላል እምበ በለት ካይጠ ይተካለበታል::

እርግጥ አንዲንድ ጊዜ መመሪያዎች ተሸላተው ለተምህራተኑ  
የደቀርበ ከተኩ ቅጂና በአሰራር ሂደት ገዢ ለጋለጋ ይቻላል:: ለምሳሌ አንዳ  
የመኝታ እልጋ አንዲያናጥፍ የተዘጋጀ ሰቦት እነዚ ይባላል:: በተለጠው  
የደግኝም መሠረት ለሚከተሉ ተብቆ እልጋዬን ለያናጥፍ መኝታ ቤት ለሚደ  
ሰው ከመሰጠ ተችቶ ይደርሰል:: እስዱ ግን ለሰሰው መተኝታ የተገኘው ቅጂናም  
ስላጋጋናና ለመ ለተኩ ቅጂና ማድረግ አንዲያዥት ተጨማሪ መመሪያ  
ስላተለጠው በደንብ መሰረት ለመያዥን ከነበርደልብስ፡ ይሁን አንዳች  
ለያራግኝሙ መለያ አንጻር እንደሚደርሱ ይሁን አንጻር

በዚ አንዳ የጥርጋዎች መሰነ የደንብ ገዢ ነው:: የሰምቶ ይምዕና  
የአንደገር ወይም የተለያየ ሆኖ ይገኘል:: አንዲንድ ለመ ቀለትን መዘቀቃ አድርጉ  
ለጥገር ለለው አንዳ ገዢ እያወለ ይጥገኙቁዋል:: እናኝህን ለይቶ መረዳት ለለው  
ይሬ ቅለል ነው ለይሬት ግን በጣም አስተዋሪ ሆኖል:: ለሰነህ ለምሳሌ የበት  
መረጥና ሆኖ የተቀበሩ ወይም የተገኘ አንዳ ሰቦት በቀርብ ጊዜ "ማር አጥሞ"  
ለለት ጽንት ቤት ሂደት ለለ እንደ ከመግ ተቀብይት አንዲማይደገው ቅልጋ  
ነው:: ለሰነህ ይህንን ቅጂና ለመጥቃት በኋላ በደንብ ገዢ ለለ ቅጂናው  
አየተደረግ ነው::

በተረፈ ሰቦት በኋላ በኋላ ለመ ለማናውን ይቻላል:: ለብ በለን ስናይ  
አብዛኛው የወለት ተስለት አንቀሳቻለ ማዘኔዘዣ ነው /ለምሳሌ በንግ 104 ገዢ  
ስላመናና ለንኑደገር የከተማው ካርታ ከተለጠው ከአንዳ ወደለለው ለመሆድ  
አቅራቢነት መንገዶች እያመለከተ ይመራል በለናል:: አንዲያናውም ካሸራ አይን  
ተስርተለት ፖቱ የሚደቀናውን እንደ በኋላ ሌያዎች የሚችል ሰቦት ከዚህ ከሱፏት  
መሰናከራ ለጥር ጥሩንበት አየተኩ አንቀሳቻ አንዲወገድለት በመግም አዎች የም  
አየተኩ ማርጓደንም ሪፖር አየቀያየር እንዲኋላ ማዘረጃቸት ቅለል ይህናል:: የህ  
ከዚህ ደንገዢ ቅጂና ለሰራለን እየሆነም ማለት ነው:: በኋላ በአንዲንድ የበለጋት  
አገሪቱ በመሬት ወሰኑጥ ለመስጥ መንገዶች ተስርተለዋው በየቀኑ በሚለያን  
የሚችበና ተስርቃቃቻን ለይደንበት የሚመለት ባለድች የሚነጥት  
በተምህራተኑ ነው:: የአይና የአግር አንቀሳቻለ በሚያስረዳለት የበት ወሰኑጥ  
አንዲሁም የፋይና ለራምና የሚግም ነው:: በይሬት መሰነ ለይና አግር

ለእዚህ በረቱ መለያ ስናይ ደንገጥ እና ጥቃቃን ማየት ተስተዋሚ  
ለምሳሌ በሰው ደም ስር ወሰጥ ከዚህ ወደ በታ ለማተካምዎን የመመሪያ  
ማድረግ፣ ፍቃጭራፍ ማንበትና ማስተላለፍ፣ የተዘጋጀ መንገድ መከፈት  
የመሰሰለትን የህዝቦና ስራዎች ያለቀዳጥና አስፈላጊት ለማከናወኑ  
በቻተዋል፡፡ እንዲሁ ቅድም በለ እንደተገኘው የሰው ለሽ ደርሻ የሚሰባል  
የረጋጭ ሁኔታ ይሆናል፡፡ የቀረው ገዢው ለመዋጥ ለደገኘና ለመዘላፍ  
ይሙላል፡፡

հԳՃ VII

## 7. መደምደሚያ

ለዚ ካሱ ከፍተኛ ደረጃ ለደርሰ የበታዥ ከምንም ተነስቶ ነው  
ለማለት ይችላል:: መድመፈያ የተረጋገጫ ጥንናት በለማማቁ ወንዘት ተረጋዋል::  
የሁሉ ሆኖ የሰራራው ንበር:: እንዲያውጥ በንዑስ ንገዚ የመሌከባቻውም  
እበር:: ቅዱ በቀበ ግንዛቤ አያገኘ የተረጋገጫ ህግጋቸን አያውቀ ለመጣ ግን  
ፍርማቱ ቅረቡት:: ይልቀንም እንደሁ ትይለት አገልግሎት እንዲሰጣት  
ለጠቀምኑቸው ይመሩ::

በዚህ ፈደት በመቀበል የተፈጥሬን ወሰን በህርማት መመርመር  
ማጥናት ገዢ፡ በዚህ መጽሐፍ ወሰን የተገለጻት መገልጻይ መሳሪያዎች ለሰነ  
የቻሉት በዚህ ዓይነት ይረዳ በየረዳ ነው፡ ለምሳሌ የህል የእለከትሸነ  
የሚጥቅ ተብሎ በሚወቃችን የተኋላ አምራዳና ካውያ የመስሰለትን  
መገልጻይዎች ላንሰራ ትልን፡ የሚገኘትን የሰበት ዓይነ በመረዳታችንና  
የእለከትሸነ ጋር የለውን ግንኙነት በሚወቃችን ይግባኝ እኔ ሆኖበት  
ገልጻለት የሚሰጠትን የእለከትሸነ ተተርቁ ላንጻን ትልን፡ ከዚያም ቅስ  
በቀበ ሲለ እለከትሸነ ማግኘታዊ ተግዳኝ ባንክ በሚገኘችን ፍቃድና  
ቴለይነትን ተሰርተው እናሁ ሲለ ገልጻለት አየሰጠን ዓቃዎ፡ ለለች የሰው  
ልጅ በተለያየ መሰነድ /ሸጻዕስ፡ ከሚሰጠር፡ ባየሉእ ወዘተ.../  
የተኋላኝኩችን ይጠናች ለመገምገም በየመሰነዱ የተያዙትን የኢንሳይንስዎች  
ጥሩዋች ማገለጠው ይረዳል፡

46 የሰውን የጥርጌር ሂደት ካጥላ ትኩል በሁለት መሰከ ልንከፍለው እንቻለን፡፡ እናሆም ተግባራዊ ፌርማርና የተዋሪ ፌርማር ፍቃዣ፡፡ ተግባራዊ ፌርማር ፍን የህል ጥቅምና አገልግሎት ለሰጥ እንደበቸ በዚህ መቆከኑ ወሰጥ የተገለጹት መገልጻያዎች በቁ ማስረዳ ይሁን፡፡ የተዋሪ ፌርማር ፍንም እንዲ በተወጪን ገዢ ወጪቱ ተግባራዊ ተቀኔታ ለይሰንና መቻሉ የታመናበት በሆነም ፍለማው ግን ተፈጥሮን ለማጥናትና ለማውቱ የሚደረግ ጥሩት ነው፡፡ በዚህ ለሰነድ ከዘመና አይቀር ወደዘሆም የጥርጌር መሰከ ልወሰኖችሁ፡፡

በተሞህርት በት አያለሁ ከሰደናቸ እንዲ ነገር ተፈጥሮ የተገኘበቸው ከ92 ዓመት ነገሮች በቁ መሆኑ እስር፡፡ ይህ በአካባቢያ የሚያው ካር ቅጠል ሆሉ ወቅ አልዋጥ በስማይ ያለ ከዚህበትና በጥናር ያለ እኩለት ሆሉ በተኋኒና ዓመት ነገሮች 92ቱ በቁ ፍቃዣ፡፡ በጋላ ማሙን ያስተገኘ ግን እናሆም 92ቱ ዓመት ነገሮች በሆነ በመሰረቱ ከሰሰት ቅጠቀች /የደረጃና እለከተረና/ በቁ የተገኘበት መሆናቸው ነው!

የይንደሳቸ እንደሚያሞኑት እናሆም በሆነ ከእናደ መሰረት ለይሳት አይቀርም የሚል ነው፡፡ ይህን ለማውቱ ወሰጣቸውን ከፍተኛ ማየት ያስረዳጋል፡፡ ግን ይህ ቅል አልማኑም፡፡ ለምሳሌ ጽሑፍን እንደ ከሆምበት ዝንጋጀ ወይም እንደ በረት አለሁ ዝኞን መሰይ ስለሆነ ወሰጣቸን በከሚካላም ሆነ በለላ ከዚ መከፈት ልክም አልተቻለም፡፡ እናን ያለው እንደ አማራጥ በቁ መሆኑ ተሞኑበትል፡፡ ይህም ሆሉት ጽሑፍን ወሰድ እንዲን ከእናደ በማጋገጧ ለመበታቸን መሞከርና ወሰጣቸን ለማየት ነው፡፡ ይህን ለማደረግ የሚያስፈልጊትን መሰረቶች ለመሰራት የሚጠቀው ገንዘብ በበለዋን በር የሚቀመር ነው፡፡

46 እንደ ነገር ይህን በቁውን ለመሰራት ለለማይችል ለሆነ በተብብር የሚሰራ ሆኖል፡፡ ለምሳሌ በእናደ መቀት በይኙት አጠቃላይ ከመራት ገዢ በታች በተሰራ የዚህ ዓይነት ለቦራቸ /እርጊ ይባላ/ ወሰጥ 300 የህል ለይንደሳቸ በእናደት ጽሑፍዎት ላይ ይታገለ እንደበኑ ተብ ይለቸል፡፡ እናሆ ከ18 የተለያየ እገዢ የተመጣው ለይንደሳቸ ይህንን ጽሑፍን ቅጠቀት ነገር በታችና በወሰኑ ተገኘለቸ የተበለቸውን ዓይነትና ቅጠቀት ለመያዝ እስር፡፡

አሁን አንዳተደረሰበት በኋርችና ወሰጥ ያለት ዓይነቶች ቅንጻቸው  
/ኋር/ አስከ ስድስት የተለያየ ዓይነት ሆኖች ሰላም አሁን አንዴሆን  
አንደገኝ የሚያጠቃልል የጋራ በአርብ ለማውቅ የበለጭ አስተዋጅል::

በኋር ለህን ለማውቅ ይህን የህል ጥረት ማድረግ ለምን ያስፈልጋል?  
ገንዘብበ ለምን በዚህ ዓይነት ይበካናል? የሚሉ የእነዚህ ጥያቄዎች በየጊዜው  
ይንሳሉ:: ወ-ሰነድዎችም ለመንግሥታት መረጃዎች ፖተኛ አስከመሆን ይደርጋሉ::  
በኋር የሰው የማውቅ ፍላጊት ደንገጧ ሲጠ የደረሰ ባረት ነው:: ከምን ተስፋኝ?  
ምንጠን ይህን ተፈጥር አንደገኝን ለገኘ ተለ? የሚሉ ጥያቄዎች ሁሉንም  
የሚናለ ፍቃሙ::

ብዚ ለይንደበኛው ከዚዎት ጥሩት አንዳተረክት ይረዳበ /የቀለምት  
ሁሉ የጥቃለ ስም/ በግምት የዘመ 15 ስ. ማረፊን ዓመታት ገዢ በታላቂ  
ፍንዳታ የተፈጻሚ ነው:: አንቀጽ በዚህን ጊዜ በው-ሰው ይገኘ የኋጋጥት  
አንዴሆን የኋጋጥ ቅንጻቸው ብቻ ነበሩ:: የኋጋ ነው በዚህን ጊዜ በው-ሰው  
በኋጋጥ መጠን-የለሽ አጥቃቸኝ ተደል የተኞነ ልንድ ተበቃትና በአዋወ  
የተሰራው ስለዚህ ተደል ተሰራኝ የሚገኘ የሰማይ አካላት  
ሁሉ የተገኙበት ከዚህ ስንጥርጠረምዎች መሆኑ ነው:: አንዴሆን በስተኩለ  
በየፈናቸው በግራቢቱ ተደል ተሰራኝ አካላትና በመፍጻር በተለያየ ፍቃት  
በአይንና ከዚዎትን መፈትናና አኋንጻ ውጤር ሌያንና በቁ:: ስለዚህ  
የሁለንም ነገር የመጀመሪያ መኋሻ ለማውቅ ስለዚህ ማጥናቱ አስፈላጊ ሆኖ::  
ነገር ቤት ስለመኋሻ ከነበረ አንድ መጀመሪያ የ ሁሉ ለሆን አቶ የት ነበርናና  
ነው ያውቃኝው? መፈቻቸና አንድ ከተፈጻሚዎች ገና በቅርቡ ነው /5 ስ.  
ማረፊን/ ዓመታት አቶ ከተገኘን ደንገጧ ገና 4 ማረፊን ዓመታት አካባቢ  
በሆነ ነው ተከይ ይህንን ተረኑ ማን ነገኔ? የተሰ ተገኑ ማን አስተበበ?  
የሚሉ ጥያቄ ለኋገና ነው:: በአርባጥ አስተካና ይህ ሆኖ በለ የኋገኔን የለም::  
በኋር ሆኖ የተደረሰበትን መንገዶች በጠቁማኝሁ የምርምርን ስልት አንድን  
ገጽታ ለያመለከታቸው ይቻላል::

በቅድመኝ አንድ ምስለ ለምጣ አዲስ አበባ የአገራቸን ቅና ነተማ እና  
መናከራዎች ፍቃት ከዚህ ተንስተው ከፍለ አገራቸን ለማንኛውን  
በለማና:: በደብ-በ:: በግምበራቸ:: በግምበራ-በ ይመጣለ:: የአገራበ ማመላለሻ  
አው-ተብ-በቸ በየቀኑ ይገባለ:: ይመጣለ:: አንቀጽ አንድ ባጥ የሆነውን  
አንከታቸ አው-ተብ-በ በየአቅጣቸው ወጥተው ይሂዳለ:: በየአቅጣቸው  
ይገኘ-ይለ ወደ ቤት አካባቢ በአንድ አው-ተብ-በ ላይ ከዚህ አንድ ነገር አንዳን

የኢንበ ታምህር ተፈጻሚነት እንበል:: አዎችበት ከዚት ተስተቶ ሌዴያ  
እንደሸረሰበ አታዎችም:: ሲነበ አላማበችምና! ገዢ በቻለከተኛ አማካኝነት ላይ  
ብዚ የከዋከበትን ገዢ ለኖይና ለዝከቻ እንደሞንጊለው ፍይነት እናም  
አዎችበትን ሆኖ ለተደ ተቻለቅ እንበል:: የሁሉንም የገዢ መሰመር  
ቦማየትና መሰመሩን ወደፊት በመንዳፍ በአንድ ወቻት ካሳንድ ማስከለው  
መናናይም የተነገረ መሆኑን ለተረዳ ተቻለቅ:: የአዎችበትና ፍጥነት  
በመለከት ማስከለው የት እንደሆነና ለጂ ካለቻበት በታ ምን የሁሉ እንደሚርቁ  
ልተደርሰበበትና በከርታ ለይ ለተመለከተም ተቻለቅ:: ለለው ቅርቶ የ ሆኖ  
አዎችበትና ተገኘው እንድ ለይ በንበረበበት ገዢ በማሻከለው ለኖር የሚችለውን  
ቻርምና ለተገኘት ተቻለቅ:: እንዲሁ በከዋወ ወሰጥ እንደመራቱ  
አዎችበት በየበታወ መቆምና መንገት መዘርና መጠምዘዘዘ የለም:: ስለዚህ  
የከዋከበት መንገና ገዢ በተሳሳ አስተማማኝነት ለደረሰበበት የሚችል ነው::  
የየደጂርበ አድማሙርም ሆኖ ለተደረሰበበት በዚህ ፍይነት ነው::

ገዢ የአድማሙር ተረከም ቤሮን ገኩ የተሟላ ገድፋ የባብ የለውም::  
ብዚ ፍለምን የሚገኘት የተፈጥሮ ንይነት የጋራ ምንጭችው ምንድናው?  
የሚለው ጥያቄ ገኩ ምሳሽ አገንኗም:: ለምሳሌ የኤሌክትሪክ ንይነ አለ:: ለለው  
ልጅ አየሰጠ የለውን ጥቃም አናዎችለን:: የሚገኘት ንይልም አለ:: ይህም  
ጥቃም አለው:: የሁሉት ወሆኑን ማለትም እና አለውን የሚችል ነው::  
የሆነው በቻለቅ::

፲፭፭፻፡ ተለይኝና፡ የንብረት ለአካል የመሰሰለት መገልጻዎች  
የተሰኞት በዚህ ተበብ /ወመቀት/ ለይ ተመሰርተው ነው:: በሌላ በከል  
የግራይት ንይነ አለ:: ይህ መረጃን ዘርፍ የሚያገኘበኝና ለነበረው  
ከበደታችንን የሚወሰን የዘመትር ካስተት ነው:: እንዲሁም የደመናለሁ ንይነ  
አለ:: የቦምብ ፍንዳታ:: የወኪሌ ንይነ ምንም ሁሉ የዚህ መንሻ ፍቻው:: ለለቅ  
ደግም አተሞችንና የመሰሰለትን የሚያገኘት በንብረት ይካሬ የተባለ  
ዕይለቅ አለ:: እናዚህ ሁሉ መንሻችው እንድ ነው:: ገዢ ምን እንደሆነ ገኩ  
አለዎችም በናዎች ገዢ የኤሌክትሪክ ማለት ወሆኑን ካስጠና ጥቃም  
በዚ ለጅ የበለጠ ጥቃም ለኖን እንዳ ይህናል:: በዚህም ለይ  
ስለተፈጥሮአዋወ ምንናችን:: አድማሙርችንና አስፈራችን ለኖች:: ለንድ  
ይልል ይጠበናል::

አንቀጽ በእውቅለይ የዚህ ሁሉ የመጨረሻ ዓለማ ጥንቃናን ነው?  
በላል ነገሏች አንደት ተቋሙኝ? ለምንጫ ተቋሙኝ ነወሰን አንድ የሚገባን  
የተፈጥሮ ውስጥ ባህሪ በተከከለ ጥንቃናው? ለሚለት ትያቄዎች መልሰ  
ለማግኘት ነው:: ከብዕት ገዢ ይሞር ለው ወደ ገዢ ቅና በላል በተለሰቦኝ  
አማካኔን አድራሻ በጣም ግዢና የሚተኞች ከዚከበት ለያደርግ ደግሞም  
ውደ ታቻ ንጂበት በላል ትቋንጧን ነፍሰትን በማይከይሰብኝ ለያደርግ ከልቅ  
አቶምኑና የነፃይ ፍንጥርጉር የሚተኞች ትንሽ ነገሏች ለመረምር ለያመና  
አሉ በጣም ትንሽና በጣም ተልቅ በሚተኞች በኋላ ፍጥረቻቸው መከከላ ቅጥ  
መንኛቱ የሰንጠውል:: እነዚ መካል ጥንቃና አመጣው? ትንሽናቸው አንደትና  
ለዋና ተለኝ? ተልቅና አንዳይሆ በበደ ህዋ ውስጥ ሆኖው የሚንበለበት  
ለጥንቃና ነው? የንጫ ማንጫ ይጠቃሚለ? ወደበ ብርሃን ከመሰጠት ለላ ጥንቃና  
ተባር አለቁው? ትያቄዎች የሁሉም ለውና ትንትም ለጠየቁ የኋና  
መሰረታዊ ትያቄዎች ንቃው:: ለለዘዚህ የመግምርና ትናቸው ለያደርግ  
አልፈለም:: ወደረሰትም በሆነ መልሰን ልንደርሰበት በንቂልም በንቂልም  
ቴናት ማድረግ መቀበላችን አይቀርም:: ተረጥሩአችን ነውና:: አንቀጽ የተያያዘ  
የመግምርና አንዳቀጥል ከፍተኛ ወጪ የሚደረገው ለዘዚህ የጥና

ውደ አገራችን ሆኖታ መለሰ ስንሳ ደንገዢ ነው በእውቅለይ የተያያዘ  
የተማባር የመግምርና የሚከናወ በሆነም በተጨማሪ ሆኖታዎች አስገዳጅነት  
አስፈላጊዎን ማካን መጠበቅ አንዳለባቁው ቀናቸው ነው:: ለምሳሌ ግብርና  
ቁድሂያ ተከተለት አግኗቶ አንዳስተርድ:: መናድ የጋዢ ጥንቃና:: ትምህርት::  
ተንስተራከናን ወዘተ... መታቀና አለባቁው:: ይህም አንቀጽ በእንደቱ  
የሰይንስ ጥለሁ አንዳቻዎን ይረሰኝ:: የን ከነዚ በመለሰ ነው  
ከላይንዳንዳችን የሚጠበቅበን ይኖራል:: ለመናገድ የሀል የኋቀት ለይህን  
የተርጠናና በእካባቢያቸውን ያለውን ለመረዳትና ለማውቅ መቻል አለብን::

በተቻለ መጠን ለይዞታው አስተሳሰብና አስፈር አንዳሰባን አስተዋዕለ  
ማድረግ አለብን:: በስር ተጠለ ማመንኛ ከስተተቻችን ሁሉ ከስተዋዕለ የግንዘብና  
ደረሰ በላይ በማድረግ ለድንቻርና በር መከፈት አንዳይበረታቸው መከፈ  
ማድረግ አለብን:: የሰይንስ ዕድገት በተቻለን መጠን በሽልማት:: በስጠት::  
በለማናር:: በዋይይት:: በከበብ:: በማህበር:: በዚሃኝ:: በኢግዢያን ወዘተ...  
መደገፍ አለብን::

በዚህ ዓይነት ስሌ ጥሩት ማድረግና ከሰለጠኑት ስብሰብ ተለይተና  
ተኋጥለን ዘላ ፍር ሌንዳንሸን አስረን ተንጠተሮን ሌንዳንጂ ጥሩት  
ማድረግ አለበን፡ እነዚህ ሌይ ቅድመም የእኛን ካራም የእኔ ችልፍን፡  
ለንጂጂርና ካራም ዕድገት ምሳሌና አርአያ ለሚን ይቻላል፡ ካራ በአገራችን  
የሚታቀሙ የቴክኒክ ስውቅት ባለሙያ ግንባታ ፊሬን ከመቶ ፍመት በሆት  
የንብረትን ቅድመ አግባብ ሌንዳን አያዝ አያዝ የባላል፡ የሰለጠና የሰው ጉዳ  
መስረት መኖሩ አስፈላጊ ነው፡፡

ይህ ለሚን በቃ ነው ልብቻን አንቀሳቻነን ለተደረሰለ ነው  
የሚያበቻን የቴክኒክ መጠቃቅ ወይም መሠረቶች ለኋጭናቸው፡  
ለኋጭናቸው፡ ለኋጭናቸው በላም ሌንዳን አስፈላጊና የፈሳቻን ሌንዳ  
የሞንሻለው፡ በዚህ ሂደት ነው ልብቻን ከበድና የቴክኒክ ጥንቃነት አለቁ  
በአገራ ይረዳ የሞንሻመዶው፡ የዚህ ስሁፍ ጥሩ ይህንንው፡፡ ለገንዘብ  
አስተሳቢ አመለካከትና ግንባበ በሁሉም ለርሱ የሰይንስ በሁሉ ነልብቶ  
በፈሳቻን የፍጋዣ ተጠቃሚ ሌንዳንሸን በየፈሳቻን መስረቱን መጣል አለበን፡  
ሆመቅትን ከየትም አቅጣጫ ለንቀበል ሌንዳንለን፡ ለግምቤል ሌንዳን በዚህ  
ከባህር ማድ የመጠልን ለሚን ይቻላል፡፡/ለምሳሌ ልቦች/፣ ወይም ይገባ  
ለንዳን አግባብ በአገራችን የተገኘ ለሚን ይቻላል /ለምሳሌ መለና ሌንዳና/፡፡  
ዋናው ቅም ነገር ግን በዚህ የወመቅት ቅድ አስተሳለቻቸው ለንጂቻበት  
ለንዳና በንዳና በአገራችን ለር ለሽ ተራብና ተባካቶ ለያራራ  
መቻል አለበት፡፡ በዚመናዊ ቴክኒክ ሌንዳንናን መሠረቶች ሆኖ አገራዊ  
ቴክኒክን ማይበር መቻል አለበን፡፡



## ታዕስ መ.አንበ

የመጀመሪያው አይደገናን አጥቃቶም በትግባ ይህን አዲስ  
የኢትዮጵያ ወጪት ለመቀበል አካሄዱ ሥር ማረዳ /አዲስ አበባ/  
ተስብሰቦ ይጠበቅ ነበር፡፡ ነገር ግን አይደገናኝ ከዚህት ቅነስት አዋጅ  
ሰነድርና ቤትዎች ስላለች እዘገዙው መርዳ ማረዳ ላይ አያረች፡፡

ቴለይን ቤት ይግባኝ ለማቅ ይህን አንድደረሰባን ሥራ ስለቆጠኑት  
ሰነዱ በመከናወር አያርጉም ወጥቶ በየወንበት አያጠቃቁት በመጨረሻ  
አያዝተኩ ያሳይሸት ነበር፡፡

የክፍልና በዚህ ዓይነት ነገር መደከገራችን መግባት የፌመራዎ፡፡  
በጊዜው የዚህ ሆኖ አመራር አዲስና ሌሎች ነበር፡፡

ዘረኛ በዚህ በ-ኢትዮጵያ ልማትን ለንቂል የጥምናበቁዎ. በመጀመሪያ  
"አንድዚት ነው የሚያራውም?" ለማለው ታደቀ መልስ ሰነጋገልትና በአበራሩ  
በንኩበት ነው፡፡