

ગુરુવાર ૨

չԱզ ալ առշաղ իշտակած իւշգնաց  
Ավելի սաժիկ ձևաթար:

## 2.1 በልካት እርከመደብ በኩልና:

አብ በኩሌ ቁጥር ዓመታት ማረጋገጫ ቁጥሩን ከዚያ  
ተኋሪሸ እነበረት የገዢ ግርማ፡ እብ ጥንቱ ስለን ደልዕት በስራም  
በሰነድኩና፡ ደልዕናና፡ ስነመሬት ከነ ህንጻስና ጽጋለም ተተ እናበረት  
ማለየት ተምህርቱ በዘተተንዱ መንገዲ ጽጋለቷው ቁድሮ ክልተት  
የገዢ ወደ አሁን አቅራቢው የሚባሩ ጥንታዊ ታሪክ ዓይነት ከባቢ  
ሆተኛታት ለበላ ከሉ ይደለጥ፡ ከምኑ ለሰነዱበት በመቀበ በተቋሙረ  
ና ጥንቱ መጽሐፍቱ ሂሳቦች ግርማ፡ ከሉ ቤት ይደለን ይረከርና  
በርዕርካ ጽጋዎችና ስዕስ የዕርታት ይከየድ እና፡ ታንቃ ግርማ አውን  
ከም አገልግሎ መወከል ስነኩልዕት ተወስኝ እብ መግዛትና ዓይነ  
አዕለዋጥ ይረዳ በተ-ተምህርታት አውራሽ ጽጋለታና ቁድመከናት  
ተወስኝ ተብዕስ ዓመታት የገልጻል ነበረ፡ ለማግ ከዚያ እብ ዓይ  
ስነመሬት ከነ እብ ዓይ ስነኩልዕት መጽሐፍቱ ፍላጊ ግርማ በወተቡት  
ምናድግም ባከልአይ ይረዳ በተ-ተምህርቱ በኩሌ ከሉ ብምስክር አቅ  
እና፡

ያደን በተባለ የትሰ አብ ገብ ማማቃያን አብ ከርዳካ አውድ  
ይፈሳ ይገበር ነበራ፡ እታ አደፍና አውድ በተደ አንጻርች  
በተመስርከት በምንበራ ስቅበ በጥር ከይሁልዋ ተርጋረ ነበር፡ ነዚ  
ከሬምግ ካኩ የእርክመደሰ በአመን መሰተውዓለን ከልጋን በምንበራ፡  
አብኩ ሆኖ አውድ ይርደቱ ደንብ ወይደ አይነትንን? ከየጠረኞ ከይቀረብኩ  
አረምግሰለይ ከባል ተማስኝኩ፡ እርክመደሰ ካኩ ከልጋን በተከወለ በጥር  
ከይሁልዋ ከፈልጥ ገዢን ተስተኝ በለ፡ ካብ ወጪታ ፊደል መዓልታ፡  
አብ ማይ አመልክ ሽቦ ነበራ ከአዲስ ይለተዋ ነፋ በምእታው ነበራ  
ተጠከራለ በፈለስ ማይ ምስ ተኩዘዣ፡ አብ አሉምርኑ ደረጃ መብትከታ  
አይደ፡ በመተካዘ ማይ ገዢ ደንብ ነፋ ካብ ሽቦ በሙላ ለሰራ ደሳሳ ዓቀና፡  
እታ ከበደት ዓይደ በፈለስ ማይ ምስ ከበደት ነበራ (ይህ እርክመደሰ)  
ማስረ ከነ፡ንድቻቻቻ ደስና ምስተኩታን ፊደል ተንስተሳለኩ አብ አሉምርኑ  
ተሳሳለ፡መልስ የትሰ የትሰ ለሻብከዋ ከባል ካብ ሽቦ ወሰኑ ምስ ምስ  
ቋልስ ነበራ ዓው አሉ መደረኝ፡

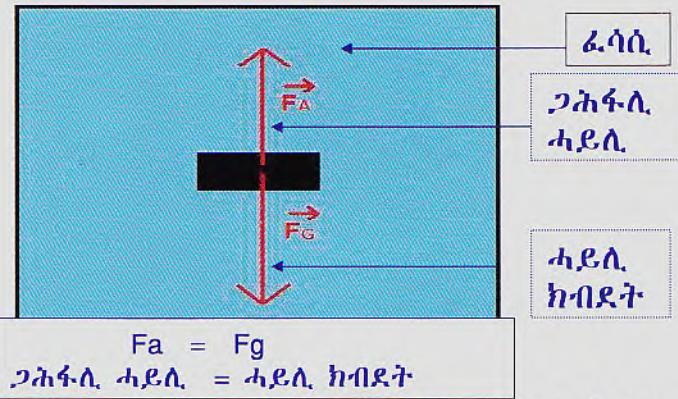
እርክመደሰ በተከተታ ሲታ ከምልስ ተስተው በምናና  
ንገዢትኩ በምንበራ፡ ምዕራፍና ምእንት ከየወጣ፡ ልክዕ ከምታ  
በተዋሁበቶ አውድ ተምክን ስቅበ በይብት ወርቁ ከሱ በተከተኩ ተተታ፡  
የትሰ የደን ደንብ ሲፈል እሉ ደልየች አማልአለ፡አይ ከበደትን ከልተ  
አዋርቻ ተረከበ፡ አንተ ስቅበ በይብት ወርቁ፡ እታ ከልደቱ ከእ  
ዘይተፈልጉ ተርጋሩ ወርቁ ነበራ፡ ከልደቱ እታ ስቅበ በይብት  
ወርቁን እታ ዘይተፈልጉ ወርቁን አብ ስጋዕ እኩ አመልክ ማይ  
በብዝኩ በምእታው፡ ነፋ በዘን ከልተ አብ ሂተኩ በርከባ ከለዋ ነገሮት  
ተደፈሳ አውድ ማይ ከልተ ሆኖ ነገቦዎን ገዢ ዓቀና፡ከበደት ዓይዘን  
ከልተ ይርደቱ ወርቁን ተርጋሩ ወርቁን በተፈለሳለ ካኩ እታ አውድ  
ዘበዝክ ማይ ይፈሳ ከተመስኩ እንከነ እታ ይርደቱ ወርቁ ይፈሳ አውድቻ  
ማይ ገን አውሳድ ካኩ፡ በዘን ደንብ እታ አውድ በፈለስ ምንበራ ስቅበ  
በጥር ከምዝነበራ እረምግ፡ ነበራ ከበደት (Specific weight) ያደ ወርቁ  
አብ አንድ ከይብት ሰንተ-ማተር 19.3 የሸም ከክወን ከሉ ያደ በጥር  
ገን 10.5 የሸም እኩ፡ ሰስዝኩ እታ በጥር በተከወለ ወርቁ በዘን በታ  
(ቁሳ) አነት ይፈሳ እምበር ነበራ ከበደት አውሳድ ሰስዝኩ እያዳ ማይ  
ጠስፈልጉ፡ ምስተኩ ደንብ ወርቁ እኩ ሰስ-ከበደት እንበራን፡ እታ  
የርደቱ ወርቁ ገን ነበራ-ከበደት ዘበዝክ በምንበራ፡ ሰስዝኩውን  
ተጠከራለ ማይ አውሳድ ነበራ፡ የአዋጅ መብርኩ አብ ተስተኩ ሰኩብ  
ዘመኩ ተስተኩ እኩ የሚርዳኩ በወጥም ብቻለለ አብነት ነመልከት፡

አድና አብ ፍስተኩ ማይ እኩ ሰኩ ደንብ ደረፍኑ እታ ማይ ያደ  
የእኩ ሰኩ ተስተኩ ሰኩ ደንብ ይደረኝኩ፡ እታ ማይ ያደ የእኩ ሰኩ

ՀՀՆ ԿԹԸ: ՄՅ ՇԱԿՎԸ ԿԹԸ ՀՈՎ ՊՐԼԴ ՀԲ: ԱՌՆ ՂԵԸ  
ԽԸԿՎԸ ԻԸ ՊԿԹԸ ՊՇԸ ՀԲ ԱԸԿՎԸ: (ԿԱՀԸ ԺՎ ՊՄԸ Ը  
ԸՆԿՎ ԿՄ-Ք: ՀՈ ՖՀՄՎԸ ՊՄԸ Ը)

ከብ አርክመಡስ ከም ብተማኝርኖ አበች መ-ለ-እ ብኩነት ማስተካከል ይችላል እና አርክመድስ ተቃስቂል ብዙል ጥሩ (Buoyancy) የሚ ካበረት አርክመደስ ነው እና ብኩነት እና አርክመድስ እና ተፈጻሚያ መወሰኑ በልሆነ አርክመድስ እና::

እԱ. ተስዕስቱን የብ አገልግሎ እቃለልኝ ክርክ ሲደግባኝ፡  
የምድና ዓይ ክብደት ስብን በግዢራል ዘሎ ፊይሳ ማያዝ ይመርካኝ፡  
እብ ማይ በጠልቂ ነገር ስላምናታይ ይጥቅል፡ የብላል ይብል፡ ወይ  
ድማ መሰሰ አለ ገልፎ ይውጫኝ? ዘሎ ስነዚህርዋዊ ምትእሰሳር ነገሬታ  
ንኩንርዳኝ ይከተማኝ፡ መራሽበት አስራርአከን የምርዳኝ ወይ ገምሰናዕ  
በወምቀት ክንርዳኝ ደማ መሰረታዊ ክልሰሳሳባዊ አበራታ ይከናኝ፡  
ምኩንያቱ ነፍሰወዕና ከም በፈልጎ እምነ እብ ቀንያይ ይጥቅል ይንግድታ  
ገን አይጥቅልን፡ ክበደ የር አገኝና በአገዥን በተሰርአ መራሽበት ይል  
ቦኑይ ሰነመነት እየን የብላል እናበት እስተት ክልሙትና ክተማ  
ዘኩል? እልና ምስ እንቀትት በለምና አምስክና ሰነዚህርዋዊ መተከሳት  
በለዘለው ጥሩሁ ምኩን ገርዳኝ፡ እԱ. ሁጻዊ እብ ፍሰድ ማያዝ ጥሩሁ  
ዘይናና እብ እየር እውን እፈርሱ ክናና ምኩን ይኩል ቁድመከነት  
ዘማጥቅ ወጪናት ሰነዚሁ ይመርካኝ ምርምር እየ፡ምኩንያቱ መርከብ ማይ  
እናዋሁልት ክተገኝኗ እንከላ እናሬት ደማ እየር እናዋሁልት እያ  
ተበርር፡



አብ ልስዕስ በመልቻ ነገር እብ ዘላዎች በታች የሰነድ የሚከተሉት ክብል፡  
አይለ ክብል ጉዳትን የአክፍል አይለ ማያዝ፡ ማሳረው ማሳረው ክኝነት የደንብ  
እና፡ (በአሁን አርክቴመዶስ) 2.3.1\*

## 2.2 ቅንድ ትዕዛዝ መተካል እርከመደብ:

መዕሰልና: ከዕደት ፈይ: በተ በጠልች ነገር ዘግበራል  
ማይ = ከዕደት ፈይ እና ማይ በጠልች እኩል::

ሁለተኛው አይደለም እኩል እና ተጨማሪ አይደለም እኩል ይፈጸማል  
እና መርከብ ምስዕስዎን ማይ ከዚ በፊር ወደፊት ከረሰሰ አይከላልን  
እንታይና መርከብ በስተዋዱ አይደለም ይፈጸማል እኩል ይፈጸማል እኩል:: የጥር መርከብ:  
ይኩሉ መርከብ ወደ እኩል እኩል ከዕደት ከዚ የጊልጊል እኩል ማለት  
አይ::

በዕለቱ ፈይዙ ወርቅም ትዕዛዝዎን በልዓል ሂደት፡  
ከዚ የምጣባል ፈይቶ በዋልኑን በተዋኑ በለው አይደለም፡፡  
በሰው በፍጻው ምንቅልቻለን ለውጭታት መሳዝንን በተገበረ  
ምርምር ለነፃልጠት እና ተከተል ጥሩ፡፡

### ፪ልማይ:

ሁለተኛው አይደለም Fa = Fg አይደለም ከዕደት ፈይ በጠልች  
እኩል: ማስረጃ ምስዕስዎን፡፡ ወደ

እኩል ቁጥርከናትዎ ምስዕስዎን፡፡

እኩል በጠልች እኩል እኩል በልዓል በታ ስለም የሚ ተከተል  
ከይተይናልን ከዚተሳሽበንን) ያስላል ይፈጸማል::

### የሞጣይ:

ሁለተኛው አይደለም Fa > Fg አይደለም ከዕደት ፈይ በጠልች  
እኩል ማለት (Fa ከሚደለ ከለው)::

እኩል ቁጥርከናትዎ ምስዕስዎን፡፡

እኩል በጠልች እኩል ስለም ይፈጸናል

### ሳልሳይ:

ሁለተኛው አይደለም Fa < Fg አይደለም ከዕደት ፈይ በጠልች  
እኩል (Fa ከንእሉ ወደ ከይከና ከለው)

እኩል ቁጥርከናትዎ ምስዕስዎን ይመ

እኩል በጠልች እኩል ይፈጸናል

ተርጉም እኩል ስለ-አቅብ=ማስረጃ > ይኖሱ < ይንእሉ ማለት አይ::

በኩስላክ አዘጋጅም ፊንት 10 ዓይታ ትምህን ለንተዋወ የጠላ እና አብ  
ቻዕስ ወይ እና ሰዕስ ማይ የጠላ ምልኑት ከተባለ ከደተጥዕል  
ለንተዋወ እና ወጪ እና ተወስኗል ወይ ከተዋወ ወይ ከተዋወ እና ወጪ  
አብ ማይ ተጠልች ከነ ነገር (በንተዋወ) ማይ ይከውን ወይ ይኖሱ  
በላክስ የጠላ ተጠልች ወይ የጠላ ተድሩ እና ተጠልች እና ተጥዕልን እያለ

ኩብ በልካት አርሃመዳሰ ከደውሻና አምባእር ፊንት ማሳረ  
ቻዕስ ወይ 100000 ካሎ ዓይታ ትምህን መርከብ ከደጋልት ምሉንት  
ከተዋወ እና ወጪ ወይ ሰዕስ እና ተጥዕል እና ወጪ  
በዚ ጥንት እና ከልሰቅሳዊ ከደተጥዕል ፊንት ማይ በልኩ እና  
የተወስኑ ይፈላለ እያለ እና ተደርግ ከነውን ካሎ እና ከል ከኩ  
ምቀር እያለ ፊደል ሌተር መዋጥ ማይ ወጪ ተደል ሌተር ወቀር ማይ  
መዘንና ምስነውፊድር መዋጥ ማይ ይረዝና፡ ዘዴ ይፋና ፊደል ይማ  
ይውኑ፡ የአብነት ፊንት መርከብ ከብ ለማድባ በልኩ (አብ እውጭና)  
(በኢንግሊዝ የርመዳሰ ይንማርና ደርመን ሆነንድ በልቻፍምን ይረዝና  
አብበብ በልኩ) የኩብ ሌላ እልቢ (አብ ለማድባ በልኩ ለማምበርና ይኩ  
ኩብ ሌላ እልቢ ተከራካሪ የኩብ ከደተጥዕል ከነ ከተጥዕል ተኩሳል  
እያለ ወኩንያቱ እብነት ከልተ በልኩ ተደፈላለዋ ዓይነት ያደ ማይ  
የበለ-ከበደት እለሁ፡ ምሉንት ከደተጥዕል ከብ ነበለ ከበደት በረዚ  
ማይ ከተዋወ እለሁ፡ እብነት ከበደት ተግባራል ማይ ተራሙ ከደብ  
እወቅ ያደና እገዛ ተሸ እለሁ፡ ያደና የኩብ ከደብ ከደብ ፊደል  
ከበደት ወጪ ተፈጻሚ እና መደምደም ያደና መገኙና መገኙና እና

አርባዕጥ ሁጻታት አሰጣጥ ክውጥን ትምህንምን ምፍሌጠምን  
ከም ልመዳት ቅጽ ከንውሰድም እንተዘይከልና ያደ መርዳእ የገዢት  
አይከተርፍን እያለ የአብነት ሰዕስ መረጃ ዘዴ ቅምት ከወሂን  
ይግባለ፡ ከበደትን mass ፊደል ከበደትን Fg ወን ከምና፡ ነበለ  
ከበደት (Specific Weight) ከብ ያደና ተፈጻሚ ሰዕስ መረጃ መገኙና እና  
አብ እርከሰት ተመልከት፡

አደ እና ማይ ተጠልች ነገር ተወስኑ ያደና ከብና እተዋወ  
እለሁ ማይ ወጪ ተሸ ተሸ እውቅ፡ ተወስኑ ፊደል ከበደት እንዲር ማይ፡  
በላክስ የጠላ ተድሩ እና ተጠልች እና ነገር ተወስኑ ያደና  
የሚገኘው ፊደል ከበደት እንዲር ማይ ሰላጭዎች ከተክል ይኩሳል፡  
በዚ መሰረት እና መረጃዎች የገዢ ምፍሌጠምን መገኙና እና  
የገዢ ፊልዎት ያደና ተፈጻሚ በልኩ ማይ እና ሰንጠረዖ እለተዋወ  
ከልከው ከምግባቡን እረጋረግም ከፈልጎችን ይግባለ፡ በኩሳል ወን

አዘገሪው አጥልት አዘጋጅም፡ ቁይልታትን ሚስጥና ዓይነት ስራዎች በሆነት  
ጠቅልልኩ፡ ሰካብኩ፡ ይኩለኩ፡ ምኩኩም በቱ እኩ፡ ዓይቁ፡ ፊይል፡ ክብደት፡  
ቁዲ... ወዘተ ዓይማ በቱ ክልሉ፡ ቁድስትኩ አጥልኩ በሆነ ምልጋዬ ሰላምኩ፡  
የያዳ ታክረት የያዳ አሳልጂ ስራዎች ማለት ይኩመኩ፡ እኩ በጥበኩ  
ግብርሰሰሰል እኩ ባሳራ በጥበኩ፡ እኩ ተሳሳ ከኩ እኩ መሠከሪ አጥመ-  
ከልስካፈባዊኩ ግብርዋኩ ደንብነት አጥበኩ እኩ ገዢ ወን መሰንት ፊታቃት  
ከይኖም ክገልጻለኩ ይኩለሉ፡

ካል ቀልል በበላ እነዚት የመስጫ፡ እኩ ተሳሳ በበላ ነገር  
ንእበነት አንቃቄዕ እኩ መሳሌ ማይ ክጥጣጥዕ ገንዘብ፡ በበንዕስኩ-  
ነት፡ ማይ መው እኩእቶኩ የሚጠበቅ፡ ዓይቁ ተደረገ፡ ተደረገ ሰላምዕስኩ  
ነት ጥሩለ ተርከብ ነገር (አንቃቄዕ) ግብር እኩተደደኩ ሰላምዕስኩ ተከ  
እባላ እኩበላ ይኩይድ፡ ዓይቁ እኩ በለንደ ይረዳ ተስፋዕስኩ እት እኩ  
በደረጃ ማይ ወርድ ተርከብ በእበነት አንቃቄዕ እኩ ህወል ማይ ይረዳ  
እባላ ተብል፡

ኩ ማይደርቃኩ ለልቀምን በበኩ ብልታት ሰነዱመም፡  
የሰቆም ክብ ማይ እኩ እኩ በጥበኩ እኩ፡ ሰላምኩ እኩ ለቁጥር ማይ  
ጥሩበትኩ ማስተኩ፡ ማይደርቃኩ ወይ ለሁልቀም መሳሌኩ ምስ አንቀጽ  
ንሰማይ ክኩርግ ተርከብ፡ ሰላምኩ ማይቁ ማይ ለሁልቀም ወይ ማይደርቃኩ  
ኩ ማይ እኩ በጥበኩ ሰላምኩ እኩ ክብከጥ ወይ ግብር እኩበላ  
የደኩል ማጥረሻ ተርከብ በጥበኩ ማስተኩ ማይደርቃኩ ምስ ማይደርቃኩ  
ዝርዝር መርከብ እኩ ይመስጫ፡ እት ተደረገ ነደረጋ የሚሆነ  
ዝርዝር ውጤማይ በረሱታት ዓይም፡ ለሁልቀም ወይ ማይደርቃኩ በሙል  
ማስተኩ ማይደርቃኩ ምስ መሠከብ እኩ ለማስረስ እኩ ተደረገ፡ ለሁልቀም  
ኩ መርከብ እኩ በበላ ምስራኩ እኩ ተከብት የመሰከብ፡

## 2.3 መተካል አርከመደብ እኩ እኩ:

ኩ እኩ ግብር ግብር ክኩርግ በበላ ተብል፡ ዓይቁ ክብ ዓይቁ  
እኩ በጥበኩ እኩ፡ ክኩርግ ማይደርቃኩ እኩ ዓይቁ ክኩርግ ተረሱት ከኩ እኩ  
እኩ ለማጥኩ ሰላል ክብለ ይነበኩ፡ ዓይቆም ክብ እኩ በለንደ ዓይማ እኩ  
በደረጃ ይመስጫ፡

ሰላምኩ ወይ ዓይቁ ክኩርግ ተረሱት ከኩ እኩ ይኩመኩ? ክኩርግ  
የሰቆም ማይደርቃኩ እኩ ለሳሌ ወይ እኩ (Fluid) ማለት የያዳ መሠከብ እኩም፡  
ጠወቃ ተብል ሰላል ወይ እኩ መሠከብ፡ እብት እኩም ይረዳ ይረዳ ተከብል በቁ  
(ቁዲ) ማለት እኩ፡ ምሣቀቃዕቅ ማይደርቃኩ የሚሆነ በልታት ሰነዱመም እኩ እኩ

የለት በያዳ አይደለን ይኖርኝን ገዢ ይፈጥር፡ የአቶ አድል  
በጥናን ታክክለኛ ይነጋ እብ ማረ በስልቀ ከ እብ አየር አበርር ነገር  
ይዘመር ወይ ይደረሰ ማለት እየ፡ አየም ተርእታት አዘልም ቅማረቻት  
በሳሁር አኖተመቻምና በጥበባን ማንን እስከ ታመርከብ እብ ባሻር፡  
ዝኑሬት ይኖ እብ አየር ከምዘረሩን ከምዘረፍአን ይነጋ፡ እብ ለረተ  
ተምህርና አየበአር ንፋረት ወን ተኋን ከተነቀር በደረሰው አይደለታት  
ለቅጠ ማለት ተሸች ይቅጠ ከ ለሰላ ይቅጠ በዘ ሂግታት፡  
ተዋሪያው ብስኩ ስላዝኩ ዓበደቱ ዓይ መራሽብን ዓይ ነረርቻን  
አንዳሰተሬታት ተኋላቸው ፍረ ምርጥርን መቆናዕትን ብኩ ለበ  
ማረመ አገልግሎት ከሁዴ ይርከብ አለው፡

## 2.4 አግታት ምንቅስቻል፡

አግታት ከሳይኩው ስሳሁር ከሳይኩው ፈረክስ

ወይ አግታት (አንማለሁዋ) ይሰኑቸ ንዑስን፡

### 2.4.1. ሆ. ቁጥጥር አን ንዑስን (ኋይ ሁድአት አን)፡

- ፍረ እብ ሁድአት ከርከብ ነገር፡ ብንቅንቻ በደረሰ ወይ  
አስከብ አይደለ እንተዘረረብ፡ እብ ሁድአት ይነበር፡ ብኩል  
አዘረርባ ፍረ ብትንከር አይደለ በደበብ ነገር ታመቀሰለ እብ ለለም  
የታ ሂደሉ ይነበር፡

### 2.4.1. ሆ. ቁጥጥር አን ንዑስን (ኋይ ሁድአት አን)፡

- ፍረ እብ ምርጥር ፍጥነት ከርከብ ተንቀሳቻለ ነገር  
ከሳሽ በካይደለ በደተተኩዬ፡ በደተደረሰ ወይ በደተሰጠበት መጠኑ  
ፍጥነቱን መለዘነን ከይቀሩ በዘለም ፍጥነት ከገዢ ይነበር፡

**ንእበነት፡** እንደ እብ ስጥ አበለ ፍቅር በቅረብ ዓይነት ፍጥነት አትገኘነ  
በገር በቅድሚያ በድጋፍ ወይ በገኘ አይደለ ታክክለኛ ዓይነ ከሳሽ  
ዘመኝ የቅስቻዎች ከሚ ከደረሰው በጽ በዓቀበት ፍጥነቱን መለዘነን  
ከተገኘነ ተኩስር፡ እብ አንዱ ንዑስን ዓይ በሰነ-ሰሳይቷ አገባብ አድራሻ  
መጀመር፡ ታመጀመር ቤት ከም አሳሽ በፖልስ ተልዋን (ጥልዋን) 1638  
ለይ ተከሟቸ እብ ይፈጸም ቅርቡ፡ እብ ከሰጣው ከብ አይደለ ዓይ ብኩ  
አካላት አተገበረ ምርጥር ይኖ እየ፡

## 2.4.II. ከልክድ ስጋ ነው·ኩን:

መንፈ ፍድ በኩነት ይችላን የማርሃንም፡ መንፈስቻን መሳካን  
የማቅያርን አይደለ እየ::አብ አይ አካል በዚህ አይደለ፡ ከምዝገበዎ፡  
ዘያዴ ከምዝገበዎ ወይ ከምዝገበዎ ይገባር፡ መሳካን ዓይተ  
አይደለን መንፈስቻን ይግባኝ አይ እየ::

$$F(\text{Force}) = m(\text{Mass}) \cdot a(\text{Acceleration})$$

አይደለ = ከብድት \* የኩራ  
 መንፈ ቀጣቀጽ ስጋ

ከብድት ማስታ ካብ ስጋዎች  
መፈት ዓይ ሁርካ በተወቃኑ  
ከርል(ወጥጥዋ ተስተካቶ)እየ::

$$\text{መስፈርት} \text{ አይ ነው·ኩን} = 1 \text{ ከሎማሪም} * \text{ማቻር/ትርጉዛት} \text{ ከልክት}$$

Unit [1N] = [1Kg] \* [1m/s<sup>2</sup>] = [1Kg\*m/s<sup>2</sup>]  
 \* ማስታ የኩራ ማስታ እየ::

በሰነድዎች የኩራ ወይ በቀመራዊ ተንተና አንድ ጉልጻች  
አይ ከሎማሪም ከብድት ለለዋ መቆመቻት መከና አይ ማቻር /  
ትርጉዛት ከልክት (m/s<sup>2</sup>) በእኩል የህር ከተወቃዙው በአይ  
ነው·ኩን መጠን አይደለ ከተደረገው ይገባኝ፡

በላይ የህር ፍድ አይ ነገር አይደለ በሞወጥና በሞንካይን  
ከንዘውር ታክክል እና::አብ ማስታ አይደለ የወጥና የህር ከሰው ከል  
አይደለ የኩካይ ይግባኝ በአይደለ ከምዝገበዎ እረጋረግና ከንዘረበ ታክክል፡፡

## 2.4.III ማስፈርድ ስጋ ነው·ኩን፡ መትክክል ማስረጃን ማስረመልሰን ወይ መትክክል አድስተኛው የግልጽ ወይ (ማስረጃ = ማስረመልሰ)

- አይደለ ተነሳለ ከነበር እየከናወል፡ ከሉ ገዢ እንዲ  
ዝተወቃኑ መቆምና አይደለ እለዋ፡

ንእነዷ 1. አንድ መከና በአይደለ ከተደረገው ከሉ ገዢ እንዲ  
ዝተወቃኑ ተደሩክና፡፡

2. አብ አይ ወንበር ከፍ ከተባለ ከሉ በአይደለ ከብድት ታመራት ተደሩክና፡፡ መፈት ይግባኝ እንደርሱ እና ተወቃኑ አይደለ  
በለዘለዋ ዘረ ይኖሩት ተመሳሳይ ከምዘይትንቀሳቸው ወይ ለጋለብ ከፍ  
ከምእተገል ተተብረኩ፡፡ መፈት አይደለ እንተዘይነበራ ከሉ አብ መፈት  
ምስጠምኩ፡ እብ ባሻራ ወንበር ሁርካ ከፍ የሰ እተባለ ከም መፈት ይግባኝ፡፡

ከብድትኩ አንዥር አይደለም ለሌሎች ተጨማሪ የሚሸፍ ትጥስል ማለት አይደለም

**ከብኩ መሬት ፍሮ ጥናይ ስብ ተዘረዘሩ አይደለም**

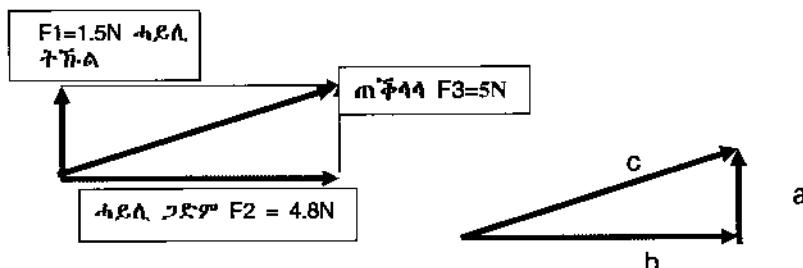


እብኩ መሬት የሚሸፍ ከላይ  
ደንገኝ ክፍያ አይደለም  
ርሳው አይሰላም ክፍያ መተካላ  
ኋውኑን አውሰድ አይደለም  
ራብናይ ፍሮ የሚሸፍ አይደለም  
ይሆን ተባሱ ይፈጥናል

**ከብኩ ጥናይ ስብ ፍሮ መሬት ተዘረዘሩ አይደለም**

#### 2.4.IV. ራብናይ ስብ የሚሸፍ ፍሮ አይደለታት ምምበዋል:

- ካልሆነ በዝርዝር መአገኘት፡ እብኩ አይደለም ንግሥት አይደለም በዝርዝር ይመለቁል፡ በድምጽ ተጋሪም ከእኩ ክፍያ መአገኘም አይደለም የህርት አይደለም በዝርዝር ይመለቁል፡ እኩ ሁኔታ የሚሸፍ አይደለም እኩ መአገኘት ተጋሪ መጽሐታዊ ዘንብ አይደለም መአገኘት ይሆናል፡



ምምበዋል አይደለታት ክፍያ ለሌሎች ከርናዕስ ወሰድና ነመሳቀል፡ እብኩ ለንስሳሳብ፡

**የልካት ማርናዕስ ፍሮ ተደቃኗል**

$$a^2 + b^2 = c^2 \quad c = \sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{(1.5)^2 + (4.8)^2} = 5\text{N}$$

## 2.5 የመጀመሪያ መከናወቃ እንዲሸጠር ይሰራ ነውም;

በኢትዮጵያ ዓይነት አገልግሎት አገልግሎት ተቻላቸው  
አይበለደን፡ እንታይ ይሳ መድሃኒት ዓይነት ድጋር የበራ በግምኬን  
መሆንዳሰት ቅጽለ ምርጥኩትን ፍተነዴትን ከባብና አተባበላም፡  
በባት ዓማ ነዚ ልኔዕዢዎችን አናስቀመን ከም ወረዳት ንዑስን በግምኬን  
ፈርማዎን አፍርማዎን፡ ንዑስ፡ ይይምስዋት ተረሰሩት፡ በተጨማሪ፡  
አገልግሎት የፌርማ ተከተሉት፡ በዘመ ሂሳብ ንዑስ አይምስክሙ፡ ወገን  
አቶም አገልግሎት ማስተካከለ ለመጠጥ ዓለም አገልግሎት ወሰን  
ተሸጠቸው፡ ከም አቶ፡ በንገት፡ ይይምስ፡ የንገድ ይርድ፡ ልርድናንድ  
የርድ፡ ካና ከፈርድ ቅጽለ ንዑስ በዘመ ሂሳብ ንዑስ አገልግሎት  
መከተሉት ተከተሉት አይምስለ፡

## ምዕራፍ 3

### መብቃል መንከርከር:

#### 3.1 የምህት መንከርከር: በርሃኔ ትርና:

መንከርከር የሚተማበት ይኖሟከዋ የሚሰላቸት ዓለም እውን  
መንከርከር ገበደናሁ ደጋግጣት እና ዓለም አሉ በዘመኑ መንከርከር  
እንተዘፈገድ ከነደደ የምና? መንከርከር እንተዘፈገናበት ሰብ አቦየናይ  
ደረጃ የሚሰላ የሚለው አልፎ ከተካተት የስደምመክ፡ መንከርከር አበይ  
አይ መቻመርያ ትራሳለ? መንገዢ መሆኑ? በስብሰር ደጋግጣት በዘመኑን  
አካታዕትን እያም፡ 4000 ቁ.ል.ኩ አበለ ይስውን እና ተመሳሳይ ጊዜ  
እና መሰጥታማያ (ስመራያ ፍቃድ ለመግኘት ደረጃ) እና ሰሜን እውጭ  
እና ቅድ ከምእውን እና አስቀ ከም በተራሳለ ተገልጻ በተፈላለይ  
አበራታታት አሉበት፡፡



ጥንታዊ መንከርከር ጽሑልም-ቱ ዓረብያታት ከገልግል ክፍያው አሉ 3.1.1\*



እልዕ ከመኖው የንግድ ተሽከርከሩ እተመለከት ከሱ እናበለት፡ ሲሆን  
ስብን እንሰላን ከተቋላል እና ከልተ ማሻሻ ማሻሻ በተደካና በርና  
ጥንዲታት በተሰቃለት ዓረብያ ማንኛው፡ ዓይ 16 ከ ከመን 3.1.2\*

አብ 308 ቅ.ል.ኩ አብ ጥርና ዓይነዱ ተቋርቃት አንድበት በስብ  
አንድበት ድማ ባመጀምሮ ላይተለከበት ማስረጃው ነት ከልላ ጉባኤት  
የመሰራደ ከምዘዘበረ ይጋገር እየ፡፡ 50 ዓመት ዝ.ል.ኩ አበበ ብግመት  
እዋን ዘመን ቤተባህለ ተመራማሪው አብ ምስረ ተርከብ አለበትንድረሻ  
ተብዛል ወደብ፡በግብ ተዘዴር ደንግልል ሰራዕ ነበረ፡ከም ማሽን  
ከተወሰደ አይከለለትን፡እተ፡ ፍይሳ ሙያዕስ ባመሰል የፌ ሌዕንን  
ከብብን ደንግልል ከዘዴር ምክሳል ጉን ፍንታዘዕ ሰብ ከቅናዕስ  
ከምዘዘበረ ገበደ፡ እተ፡ ከዚችዎ ቤተባህለ ስቶ ዓይቱ ገብ፡ መደብ  
ኋዕውሰ ታምሞባለ ፍይሳ ልቦ ያኔሳ ልቦ ያኔሳ በጥምበር ዓይ ውስጥ

አብቱ ቤቴ መንከርከር እናባሁበ ከነይድ ከዚ፡ ቤተፈሰየ  
በዝክ ዓይነዱ ተቋርቃት ድማ ባመንከርከር ከሰርአ ይመራ፡ እበየበትኩ አብ  
ምስረ ተራዕ ሙይኬ አብ ጥርና ቁልል ድማ አብ ማማውያን ከከላቻቻም  
ውዲቦምን አውሃረምና በሰርዕውን ውርጪዕት ዓይነዱ ድልካል  
መንዳር በጥምበር፡ ገለ ቤቱ ውን መንዳር በጥምበር ታዘግምታዊ ምዕባለ  
መንዳካይ ዓለም ከኑኋላ ሙይከለል እስተዋጽኑ ከተብሩ ከኢትዮም እየም፡  
ፈለጋን ርዕስ ቤተመት መሰራታዊ ዓለማቻት መንዳካይ በጥቅስል  
ጥምስካይዕት ከምዘዘበረ ተፈለጓ ከድቀሳል ይመራ፡ ዓይነዱ በስብ  
ከብቡ በጥም ምድራ-ምድራ በስብ እድከሂን ዝር፡ አብ በርና በስብ ማስረ  
ማስረ ቤተፈሰየ ከዚ ተንካሻት በጥምለዋል ነቱ ብሞትን በስብ ተፈለት  
መጀምሮ ዓብ ፍይሳ ከምዘዘበረ ሰላዘተተበረ እተ፡ ምምስካይ  
ሰነፍልጠቹዊ መኑኋን ከኑኋላ ከኢት ከሚኖር ቤተመት ተዘግምና ዓይ  
መንዳካይ ለወጪ ድማ ተሰለተ፡

አዘን አብዎ እዋንዎ በስብ ዓይነዱ ተቋርቃት ጉን የህዝቦ ከተመዕከ  
በየኩሉ አይኙበሩን፡ እተን በስሌዳ፡ በደልደሎን ቤተአማማናን ታፈርማናት  
ምስረን ጉኋዕውሰ ማማውያንን ከተልጋገ በየኩሉ ተራዕ ላደን፡ አብ  
ከይና እተ ታክሻቱ ሰንዓታትን ደቀቻቱ፡ ሰንምትታትን አበየበትኩ  
እናተገበረ ብቻመር በስብ ማስበራዊ ዓለም ቤት እድኙበሩን፡

አበኩ ባዘበኩ ይተካለዋ ተሰጠቸን ተጥናርና ከሉ ይፈለጉ  
ነበረ፡ ይኩን እምበር እተ ማስገበ ባስተኩ ሰላዘተበረ ርዕስ ማስበራዊ  
ልክሂን ከነይድ አይከለለን፡ በዚ ምክንያት እዚ ከሉ ከሉ ሰራተኩ  
ተደማማኩ መሰራታዊ ቅጻዕ አብ መንዳካይ ከምግእ እስጋማ ከነ፡  
ሰራዕን ቁልል ማጥናባሩ ውስጥ መሰራት ሰራዕ ታምስሳይ ቁልል  
ወራይ አይኙበሩን፡እዚ ለመግባር ለመ-ድ መዓልታ ከይናና ከዚ ከመናዊ  
መንዳካይታት ብተሰጣን ብተሰጣን ደአምበር ከዚንነት አይኙበሩን፡

በብራና ቤተኩንጻው መልካም-ቱ ከዚ አደ ስባ ዓዲ ካል ካልሸች ወይ  
ከብርሃን ሆኖ አነስተኛ ጥሩ አንተተመልከትና የራሳ፡ አዲ-የም ጽምልካና  
በይ ጽምጥባኑ ነዋሪ ጥሩ አይፈለጋ ስለ፡ ሰራውን ስተድ ተምክርን  
አድማኝ ወዳቦን በኩተት ምንባሩ ከዚ በኩተት አዋን ይገኘ አጥቃቄ-ሰል  
ሙሉ፡፡

### **3.2 ጥሩ ቁጥጥሮ በቅድመ መስተምድልቱ፡**

ገዢ ስባ ጥሩ በኩተሉ ስለሁ ለሰንድ፡ ለሰንድው-ዕላ፡ ከርዳኩ፡  
ማዋልል፡ በኩተር፡ በግምግምን ማስ አዋን በኩተ መሰን ለዘመኑን  
ዘመሰን ተያዥሙ ይሆን ከረጋግጧል በኩተል ምህንው ለወል ከጠረ ክውያን  
አግባኩ ተወሆበ ወደ አድም ምኬት ከተትና በግምግም ተአምር ከንከሳል  
አይነትናል፡፡ ዓለም ከምዘላቂዎች ተደንት ስባት ለፈጸም ለሰንድን ሰርበለሁ  
ዘመ-ኩት ስለሁት መማህረሰን አፍርጾ እያ፡፡

ከዚ አበበት ዴሞተቻለ ማር የዚ ቤተኩስ፡ እብ 1214  
ዓ.ም፡ ምሁርን ተመራማሪን ወደፊዴ ዓለበያ ከሰነድበት ከሱ አነስተኛ ምረጥ  
ምስ ተቀባዩ አነስተኛ ሲከይ ከገልጻ ከሱ፡ እብ መጽሐ. ዓለበያቻት  
በለንሰሳ ይሆን ስለሁ ከይተለሳባ በኩተል ጥሩ ከመጠቃለ እያ፡ ከሰላ  
ናይ መጽሐ. ተንበቃ እንበረ፡ ምዕስ ከተአምጥ ለእግዚም እያ ንይሩ፡ ሲከይ  
ግን አማን በአማን ለሚሩ፡ ይሰራ 600 ዓመት አበበ ይኩስ-ን ለብ  
ከይሰሩ ተኩስኩ ዓይ ፍብ ተኩስኩ እብ ፍብ እንግልያ ተማሪያ  
ንግዝበ. አገልግሎት ከተሆበ ምግባር ከሌ. በግምግም ተምህርናን  
ለራውን ቤተሰነድ ፍ-ንታወቂ፡ ዓይ ዓለም ከተቀይር ከምዘላቂ ወመልከት፡፡

በአለፍናም በመናት ከሌ አጥቃቄያያ እብዚ ለዓትነት ተመለስ  
ከኩርዕት በኩተል ነፎ እንተዘመኑ፡ እቅንትና ስለሁ ምረዳዎ፡ ምስኩ  
ቻርኩ ተረጋግዚ እያ፡ ለብ ከዚ ሁሉኩ ቻርኩ በግምግም ምህንው-ኩ  
መጽሐለ-እርዳቁ እንተዘመኑ፡ መደብ ጥሩ ሁሉኩ ምስኩ ከተግብር በግንዛት  
እንተዘመሰራ፡ ቅድስ ምምስያዎች እንተዘመሰሩ መኖች ከርኩስ ከተብኩ  
አገባኩ ምድርጻይ እያ በኩተል፡ እንታይ ገዢበኩ ምባል ይሆን ምልኩን  
አድምርን ከልምስ በመመከ ቅት ለሰንድኩ እንደወ-ን መንፈሰወ-ን  
መዋጥ ሁሉረቻ ለብ ከሰላ ተኩለ ቤተማህረሰ ለሰርአን ቤተዋሪለን ከሌ  
ከኩር ከይኑ እያ በኩተር፡፡

አብ 1490 እብ ዓ-ቢ-ንኩ እኩባግል ቀበት እብ አ-ጥልያ  
ዘተወልድ በኩተራም፡ በስኩል፡ በስኩልውት፡ በኩብኩት፡ በኩርኩ-ኩርኩ፡  
ስኩ-ኩውት ከይተረደ ተቆዘበት-ታቱ እብ ወረቅት እኩፈረሰን አድዋሁለን  
አብ ሁሉረተለሁ አዋን አድሮ መአሁን ለሰኩልውት፡ በመኩ-ተሆኩ ምው-ን  
ቀል-ን ማማይ በኩተራት ለሰርአን ለሰንድ ለቀ ለቁጥር-ን ለየኩር

፩-፻.ንድ አበባ የልደን ነገር፡ እዲሁ ታለየኬርዳ ይ-፻.ንድ ፕሮግራም የልደን ነገር ከሚከተሉት አጋጣጥ እንደሆነ ለዚህ የሰጠው የፍላጊ ከም ስውልድ ይኖላል፡

ለየኬርዳ ይ-፻.ንድ በስላለም ሲሳይታትን ቁርጓቷትን ጥንትም አበባው ተወልደዋት ቅሬ ከደንግጋ ከንብር ከአለም አጥም፡ ከዚህ አገልግሎቶ መካይነት ለነፃዎች ከነ መሆኑዎችን በተከተለች በተቻለለምና ካልእት በደንቅ ዝግጁ የፈጥምና የፈጥምና በተፈልጉ ሲሳይታትን ቁርጓቷ-ቅርጓቷን አጥም አስቀበ አጥም፡

#### **ሀ. ታክመንቱ ከርስትና አብቱ ገዢቱ በመሰጠ ሲሳለ ማዋሪያትን መሳሽነትን፡**

- ቅርጓቷትን ሲሳይታትን ነገዎሰ ወደ ፕሮግራም ከነበረው የሰጠው ሲባቸው አብቱ አብቱ ስብሰራትስብ፡
- ኋይ ምወሩ የይ ቀወልቷታት ቁባትና ቁርጓቷ-ቅርጓቷ፡
- አብ ሪፖርትና፡ በረቱ እንደርር የለሁ ታክመንቱ የቅርጓቷን ለነፃዎች ሲሳይን መሻናዕችን ምክያድ፡
- አዕምና ተኋይበት ምስክር በኋላ አጠልካ ደማ ስብ ምስክር ከነፃር ከኋላል መከናወቅ ሂግታት በረሱ ምንክፍን ምፍታን፡
- በነ ዘዴታዊ ሲሳለ አካላትና፡ ሲሳለ ደጋፊ ሰሳለ፡ ሲሳለ ሆኖን አብ ከባድ እዲሁ እንሰለ... ወርሱኝ ሲሳለ ገመጀመርያ ገዢ ከስክል ምስክል ወዘተ...፡
- አብ ሰነዱ ለይወጥ ዝረተን ሂማማ ከስራን ምትእስከናን ምፍጥን ምምዕራድ ምስራውን፡ ታክመንቱ ከተማታት ከም ፍጻረንስ (አጥልያ)... ወዘተ

፩-፻.ንድ ስብ ደቂዱ እንሰለ በተበራበረ ከሌ ፍጻር አለም ተወልደትን ታንሳለን በርሱና ከዚን ምምባር ውጤም ከይበለ ከዚ ከውሳኔ ወይ ከንተወ እጅግና ሰባዕስ ብቻለስ እንበረ ለሳይታት መሻናዕችን እያ፡ በንበረ መሻናዕችታት ለነፃዎች ምንባድ በኋላ ምትኩን እናፈለጉ በጥንቃቤ ከምዝተመር ይጋበራ ንረን እየን፡ ዝረተን ዝግጁ ሲርሱኝ ታክመንቱ ከኋላው ሂደትና፡ ዝንቅናት ምስክር ከኋላው እብ ቁድማና በተቻመው እምና፡ በተወጪበት ወርሱኝ ወዘተ ከስራው ብኋላል ወርሱኝ ምማገለ ይ-፻.ንድ አመናውያን ተመራመርች ተረኞ እብ 19 ከ.ዘመን 6000 እኩወል ገጽ አካላ ዝጠናቱ ምስ ተልኝነበት እንበዕም፡ ከመድ አበላ ለዚህ

ትኩረትን ማሸጋን አነበረ ተመራማሪ፡ እውሃ በደኝነት ቅንቻና ማርያ  
በሰላምታትን በቅርቃታትን ቅድሚ ስብ ከነገር በኩል ምንኑ  
ደንተዋጥ ተግዝዝበ፡ ዓይነም ካለ ሁሉትና ክፍተት ክፍተት እና  
አዋጅ ክስርስ ፈቃድኑ እየ፡ ግን መተከላለት መከኑት ይሁኑን እውሃዎን  
እምበር ተጨማሪ ምህን አጠቃላይ ጽመንግሥት ክገልጻ በኩል እዋን ዓይ  
ዘረሰኝነት ነኔ ከዚ አይሰሙለን፡ አዲታዊነት የዚ ከተከደደኝ በተካለበት  
ዓይነም እብ ቀዳር ጉዢዎ ተመሳና ላይ በተረፈት፡

አብ በሙሉ ሪፖርት እብ 1600 ሌሎች ለተጠና (1548-1620)  
በተባህለ ምህን ወደ ሆኖንድ፡ ለነ ሁኔታ በንፃፃስ ተደራሽ 30 ለባት  
አያዥነት ዓይነም ከምሳትኝድ ቤቱ ነይሩ፡ እነዚ ዓይነምዎት ግን እብ  
ንፃፃስ ለለም ምምጣም ባሻር ተረሰ ከተገልጻ እትኩል ነበረት፡  
ንጂልበት አኞራስ ከተወካደር ለሰነዱዎት ይሞ በረድ ተማሪ ከዚ  
ተረፈት፡



፳፭ ሌሎች ለተጠና (1548 - 1620) በንፃፃስ ተደናና አነበረ ዓይነም  
አብ 1600 3.2.1\*

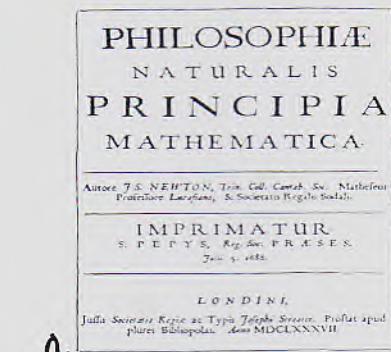
እኔ ይፋና እናበለ ጥብቃዬ በመኖት አስቀባ አነበረ ምብልኩት  
መንግሥት እብ ነጥቦ መቆይዚ በበጀክ ወደ ሆኖንድ ከርስተያን ሆኖንድ  
(1629-1695) ይጠቃል፡ ከርስተያን ሆኖንድ ለመስጠት ለነ ሁኔታ  
አድዋቂ በጽሑፍ ሌሎች፡ በባርቤ ለተቀመጥ አድናና ዓይነት የምቶ  
ብያዻራስ፡ ተመሳሳይ መተከላለ ዓይነ ለመግኘት አደናና ለለም ምቶ  
ሰረዱ ከምባነበረ ይኖራጥ፡ እብ 1674 እውሃ ለባሩ ተኩይድ ለሰደት  
አገራ ዓይነም አድ ወደ በልጀሮም እብ ጥግበኑት ቅና ለሰደት ከምባነበረ  
ይጠገር፡ እኔ ሰርአት እነዚ ለመግኘት ቅናን በምኑን እብ በተ መዘከር ቅና  
ተርከብ እለ፡

በዚህም አብ ስራው እናደተገኘነን ላይ መመርጥና ምስጻዊ  
አሰቦ ቃልናው አብ በተ መዘከሩት ጥሩ ከደተኞች እናደታቸ፡ የብ  
ከልኩ ከፍተት ዓለማት ወን ከደተረሱ ይዘር ነበር፡ ልማግለባዊ አሰካቂ  
ኋውተን በወገኑ አይደለም በብል አምር፡ ልክዕቅ ተርጉሙ፡ ተምሳለቱን  
ዓለሙታቸን አይደለም በብል የሚቀበዋል፡ የህጻን በስተላድ ከልኩት  
አምራት ወን አይደለም በለምግ ቁርበት፡ የበቀቸን ሪሳቀቸን በደቂቂቃ  
አድራሻ ወደፊት ዓለማን ዓለማን አቶነ ለሰላዊ መዝግበን ለሰላዊ  
ቀመርን በዘርዝር አብ ይጠተና አርበዕት ሁጻታት ምንቀበዋል (ሁጻታት  
ምንቀበዋል ላይ) አድማዊ በምዕቃቃ ከለንተናዊ መከናወጣ መሆኑን  
ንኩስስዕት ይረዳ፡ ዓለቢያ በንፃ ተደረሰ ከተከይድ ከምሳትናል  
ንመሻለ ተመልካቸት በስተዋጊ ከደን ከሰሳሳለባዊ መረጃነት፡  
አረጋግጣ፡



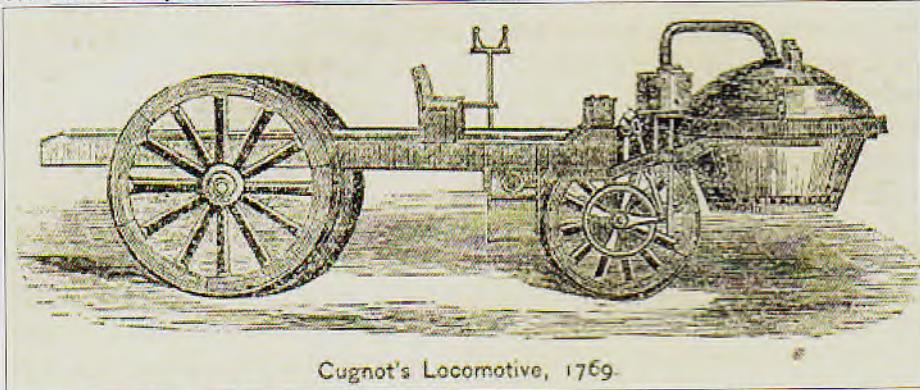
ሀ.

ሀ. ያሰካቂኋውተን 1643-1726



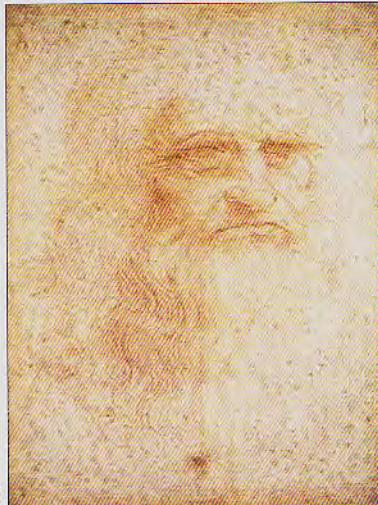
ለ.

ለ. ይጠተና ያሰካቂኋውተን 1687 3.2.3\*

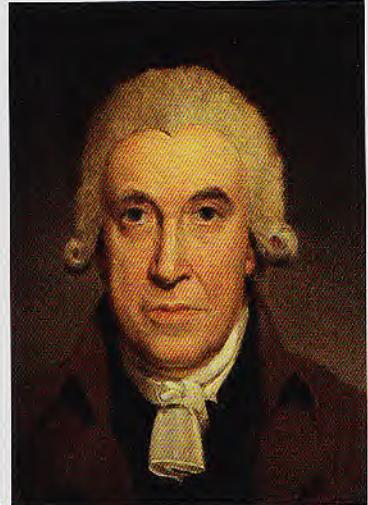


Cugnot's Locomotive, 1769.

አብ 1769 እኩለ ከቃቃ አሰርሏ ጥኩበድ በረት ምእንት ከተሰሳብ  
የተሰርሏት አብ መሆኑም ጥሩ ተርከብ ለተማሪቱ የፋ 3.3.1\*



U.



A.

Ա. ԱՐԴԸԸ Հ.-Ռ. 1452-1519 3.3.2\*

Ա. Էֆոն Փէ (միջնադար 1736-1819) 3.3.3\*

### 3.3 ԹՄՍԻ ՊԿ. ԱԲՏ-ԻՆ (ԱԽՈՎԸ) ԳՐՔԸ:

ԱՅԵՒՊՈԾԻՔ ԳԼՈՒԽ ԹԱԼՆ ՈՂԱՔԵՒԹՈՒՆ ՀԱՅ ԹՄՍԼԱ  
ՄՈՑԴԵՒՆ ՄՈՎԵՒՆ ՈԾԿԻՆ ԻԿՈՆ ՈԾԿԻՆ ԻԿ. Կ. ԱԿՈՂՄ ՔՄՂՈ ՆՄ-  
ԿՄՆ: ԱՒՊՍԼ ՀՅԱՂԱԿՎ: ԿԲ. ԻՐ ԳՐՔԸ ՎԶՀ. ԱՒՏԻՆ ՔԵ-  
ԾԵՑՔԵՒՆ ՈՖ ԱՅԵՒ ՄՈՎ. ԿՎ ՈՄՔՀԱԼ ՄՔ ՀԵՇԱԼԿ ԱԿ. ԱԿ. ԿԵԼ. ԻՄԱՄԻՒՆ-  
ԿԲ. ԿԱՄԿ ԳՐՔԸ ԿԲ. ԻՄԱՄՄԱՂ ՊՈՀ: ՀԱՅ 1712 ՔՎՔ ՄԴԱՒ-  
ՀՅԱՂՈՒՇՔ ՈՎՇ. ԱՏՀԱՅԻՒՄ: ՀԱՅ ՈԾԿԻՆ ՆՄ. ԿՄՆ ՊՆ ՆՀՈՒ: ՀԱՂՈՒ-  
ՀԱՂՈՒՄ ԻՄ ՄՂԵ ԹՄՂԱԼՆ ԹԱԾԿՈՒՆ ՀԱԲ. ՈՒՒՆ ԱՐԳՈ  
ՀԱՂՈՒՄ ԻՒՄՍՈ ԻՄԱՄԵՒՀԱԼՄ ՀԱՅ ԱԲՈՒՄ:

ՊՍԵՍ ՊԱԿԱՇԻ ՔՔԵՔ ԻՄԱՄԵՔ: ՀԱԴՎԱԼՈ: ՈՂ. ԹՄ  
ԱԽՈՒ Ք-ԱԿ ՊՍԱՇԻՆ ԱՄԱՀ-Ի-Ն ԱԿ. ԱՄԱՆ-Ի-Ն  
ՔԵՊԱՇԻՆ ՀԱԴՎՈՒՔ. ԴԻՇ. ՄՈՑԴԵՒՆ-Ի-Ն ԿԵԼ: ԴԱԱՒ: ԳԵԼԻ:  
ԾՑԿՀԿ-Ն ՑԼՎԺ-Ի-Ն ՀԱ ՈՃ-Ա: ՀԱԴՎԱՀՀ ԻԾ: ԴԿՊԱՀՄ Ք-Մ ՈՒ:  
ԿԲ ՄԵՆ ՀԱԴՎԱՀՀ ՀԱՎՑԱՆ Ի-Ն-ԵՔ ԻԾ ՈՒ: ԿԲ ՄԵՆ Ք-Մ  
ՈՒԴՎԱՀՀ ՑԿՊ-Ի: ՀԱԴՎԱՀՀ ՊԾԿ-Ի-Ն ԳՄԾ-Ի-Ն ԵԾԱԿ ՆՈՀ:

ՀԱ 1769 ԿԲ ՆԻՐՈ Ի-Ն-Ե ԱՒՊՍԼ ՀԱՀՆԴՎ ՆՄԾ-Ը Ը Ա-  
ՄՈՎԵՆ ԿԵԼ. ՀԱՀՆԴՎ Ի-Ն ՈՂԱ ՈՂԱՒ ՀԱՇ ՊԿ. ՀԴ-Ի-Ն Ի-Ն-Ե:  
ՈՂԱ ՀԴ-Ի-Ն ՄՂԵ ՈՂԱ Ի-Ն Ի-Ն ԿԲ ՄՂԵ 3 - 4.5 Ի. ՄԿ ՊԾ-Ի  
ՀԱ ՈՂԱ Ի-Ն Ի-Ն ԿԲ ՀԴ-Ի-Ն ՆՈՀ: ՀԱՅ Ի-Ն ՈՂԱ ՈՂԱՒ Ի-Ն

አብ የአገሪያ ጥንቃው ካል፡ ታዕሳነት ይስላል በተ ደየታት አውጥና  
ከተማሪያ አይከሰለበት፡ እብ በተ መዘካር ፖርስ (፲፮፻፭) ተደክና  
ዶማ ተርከብ፡

አብ ተመሳሳይ አዋጅ ይምላዋል በተባህል ስነ ማህርድ ዘዴን  
ወዳ ለከተማሪያ አያ፡ ከሚታ ንዑስ ከመን በፈልግ ታስቦ ተልቦታ ማሽን  
ሂፍ፡ በምብር፡ እብ 1769 በተሰጠ ቁጥር 3 መመሳከታቸት ታራ  
ብምክርን ከምዝክራኝ ተልቦታ ከምዝክራኝ ጉባኤ፡ እብቱ ምብ  
ዘተአታቸት አነበረ አይሰሩ ከባንያቸት፡ ቁጥር፡ ዓይ መጥ ካል ዓይ  
በተ ማስለማ ወረዳት፡ አሳጣው ስራውን ዓይ ማስተ አቀባጣዎችን  
ብምክርን ዓይ አስተዋጽኑ ጉባኤ፡ መወልደ ማስወያን ስላዘረሰበት ይሞ  
ነቶ ማሽን በምክር ወቅት፡ ዓይ በምወሰን በምክር ተልቦታ ከምትድልበ  
ገባ፡ ዓይ ማሽን ይሞ ተጨማሪ ምሁ ዓይ አንድስትርያዊ  
ስወራ ከነት፡ የገዢ ለንግድ ከእ በታ ለደት አንድስትርያዊ ስወራ  
ገባቸ፡ ይምላዋል ምሁ ስላዘረሰበት የገዢ ለንግድ ስርዓት የገዢ ለንግድ ስርዓት  
አይተካሰባን አነበረ ከልአይ መፋርቸ ዓይ 18 ከ.ዚመን አያ፡ አኅራብ  
አብ አካል፡ እብ ማይ መግለጫ፡ እብ መካከለም፡ እስለ አኅራብ  
ብምክርን በምጥናን፡ እብ መሰብሰር ህዝብ አውጭና ዓይ ተሸ ይጠቀ  
ነበሩ፡ ስላዘረሰ ይሞ ይምላዋል እብ ስርአቱ ከል መንግድር ዘዴን  
ከጥወም ታስቦታ ወጥር፡ ዓይ በተሰጠ ልረስ ከልከም መረዳ፡ ከዚህ  
አዋጅኩ ይሞኑ ገንዘብ አዋጅኩ ማሽን ማሽን የገዢ ስርዓት ከልአት  
ማሽናት፡ መከይና አውጥና ከይተረፈ በተሰጠ ልረስ ከልከም ስርዓር ካል  
ከጥ ወርሏ ይሞ ታዕሳኖቸት ተመሳሳይ፡ ከዚህ ልማማ ዓይ በተካት  
ቆጥረቸት ወይ ዓይ መከይና ተልቦታ፡ በተሰጠ ልረስ ከልከዬ ይርከብ፡  
አብ በተካት ከልአት አይሰሩ ማሽናት ወን ታስቦቸ እኔ ዓይ  
ተመራማሪያ ወጥር፡ ዓይ በሌሎች ወጥ ማለት ከኞዎን ከሉ፡ ተዘዋዋዱ ወጥ  
ሰላዘረሰ ምዋት ከምዝክራኝ ተለከዥን እብ ከጥ አልከተርናከለ ከይተረፈ  
ከሰርአብ ከምዝክራኝ ተገዢና አሉ፡ ማሽናት በጥምኑ መልከዬ እብ  
አተፈላለም በታታት አውጭና ገለግም በንፃሰ ገለግም ይሞ ተልቦታ

**¶** 73 ፭. በምስራቅ አድማኑ ዓይ መንግሥት ምህን ከበርከቱ  
እዕጻዊያ ቅጽለ::

አዲ 1797 አዲ የገዢ እንግልዬ ሪፖርድ ተረጋጭ ነው በዚህ  
መከኑካዊ መሆኑዎች፡ አንድ ጊዜያዊ ዓይ የገዢ አዲ ዓይ  
ድምሰዋት በዓለም የገዢ በምስራቅ ተልቦታ ከምዝሙኑን ገበደ፡ አዲ  
1801 ዓይ እንቀኑ እንቀኑ አጥተኞች ስይጣን፡ አጥሰው ተሽከርከሩት  
በ፭. 8 ካርድ አዲ ስሜት አጥተኞች በምስራቅ ምብራቅ ባዕርድ  
መከኑን አቶነት ተለምር ፍጻዊ መንግሥት ዓለም ተግባራ ሁዝብ አበበደ፡  
እስከ አይ ዓመት አሳቂቷ ይረዳቸው አዲ ስምዘጋበጭ ማይደረግን  
የምቻፊል ተደራኩ ጥቅር ሲታን ታተክክለውታት ምህን ተሽከርከሩ  
ከራተኝ ይፈጸትን አምበር አቶ ምህን ቅምሳለ ከምዝተረፈ እና ቦታው፡  
ድምር ተረጋጭ እዕጻዊ ጊዜያዊ ምስተኛ የምቻፊል አዲ 1803  
የተልቦታ አምበር በሚደረግ ባዕሪ ከተዘዴው አጥክክላ በ፭. አጥተኞች  
¶ 73 አዲ ለተጨማሪ ስራዎች መዋኑል አድጋ ታሪክ መንግሥት ዓለም  
ከሰነዱ ወሰን አበርከቶ ገበደ፡ እና ምህን አሁን ስለዚ ይሞላ በሌሎች  
የደቃቃቁና በኋይ ገዢ ስለቦታ የገዢ ተንቀሳቸው የገዢ በምንባራ  
ንብረቱ ይለው ይለው ስለቦታ ከነት፡ ታብረት ይሞላ በሌሎች  
ከተረፈ ከበኩ የገዢ በቻቻ ይደፍ ከሰል፡ በፋዳራር ገዢ ፍጻዊ  
ጥንቃስ የገዢ ከምዝከላል በምንባራ በሮ አድጋ ምህን መንግሥት  
ከፈተት፡ ይሞላ አሁን ወሰን የገዢ አሁን ቤኖ ተልቦታ ከወሰን  
ከበደቸ ዓይ ከተዋድል እስድ ዓይ አሁን ብሰበረት እስረቱ፡ በተወስኩ ሁዝብ  
ይምላገድ አዲ በተገበረ የርሱት አድጋቸው ስለዘርፈሩት ተቆጠሉት  
አስከል አኖሩን ከድ፡ ዓይ ይሞላ ይሞላ አውጭ እስበረ ተኩ አዲ ቦታው  
ከተማ፡ ተርከታ ዓይ ስይጣቸው ስለዘርፈሩት፡ በገምጾም ከለፈታ  
አዲ ቅምሳለ በቻቻ ይለው ይለው እስበረ ከወሰር ስለ ሪፖርድ  
የዋጭ ስለመስማት ይለው እስበረ ከወሰር ስለ ሪፖርድ ስለ ሪፖርድ  
ተረጋጭ እና አሁን አስከል መብዛዕስ አቶነት ዓለም ምህን መንግሥት ዓለም  
ይግባር አምበር አድጋ ስለምን ይሞላ ከድ ከይቀበኝ ከበኩ የገዢ ተረጋጭ



ቀዳመድ በረቻርድ ትረሰ ተከታታይ 1801 በተስርካት ካወጣ ክፍል አቶታንና  
ልይዎን ዘተባሁለት በግብር ትስርጫ ተሽከርካሪ ተስፋዋል

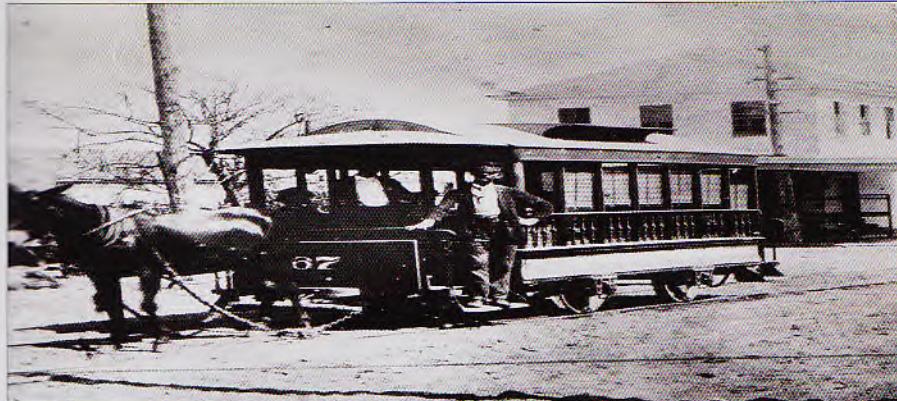
### 3.4 መንግሥት መጽግኝ:

ቅድመ ባብር የሆነ ማምህት እኩ በተጨላለም ፍንደት አውራጃ  
መንግሥት በመጽግኝ ተለማሽ ነበረ፡ እኩን ቁጥሞት ዓረብያዥት እኩ  
አገር ሪሳቀት በተወስኑ ነበሩ፡ ዓይነት በታችት ክብደት ለለም  
ገዢት ማብጀሻት ግን አፍራስ በግብር ትራ ነበደም፡ ዓይነዎች መንግሥት  
ዘንፈት በፋይ አስተባባሪ ክድባቸት፡ ዓረብያዥት ወይ ዓይ አፍራስ  
አውታቢሳት፡ ተባሬለን በግብር እኩ 1662 ይጠረክ እኩ ፍረንስ  
ከምዝገበው ይጠናል እኩ፡

እኩ 1801 ጥርሰመንት እንግዲህ እኩ ቁጥሞች አውራጃ  
አፍራስ እኩ የንድዋርድ ዓይ ክረዳውን በበኩል ክበበ ሌንድን  
አፍቀድ፡ እኩም አዋፊር፡ ግን ዓረብያዥን ፍረንስ ስለም ክበደም፡  
እኩ አመራር እኩ 1809 መንግሥት አፍራስ እኩ ፍላጊልኝም ክምባቸው  
ይጠናል እኩን 1825 ለምሳን ክረምስር በተባሁለ ይሁድ ምትኩት  
አውታቢሳ ፍረንስ በተባሁለት እኩ በርሌን (ጥራስ) በተሳካሁ ገዢት  
ጥራስ ይርሙን እኩ ክሳንያለ አውታቢሳ ክፍል አውታቢሳ ለረዳ  
አቅርቦ ክምባቸው ይቀረቡ፡ እኩ ቁጥር 1825-1832 መንግሥት አፍራስ  
አቅርቦ መንግሥት እኩ አውታቢሳ (ጥራስ ለንስ) በውጭ እኩ  
ሰራው ወጪለ፡ ሪሳቀት ዓይቱ መንግሥት 128 ክ.ሜ ለለዝገበው እኩ ዓይ  
አውታቢ አውራጃ (አገናዊ መንግሥት) አፍራስ ተባሁለ፡

እኩ በግብር ይርሙን መግዛዕትና መንግሥት አፍራስ እኩ 20  
መስከራም 1831 እኩ በግብር መግዛዕትና መንግሥት አፍራስ እኩ ክምባቸው

ኋላ ፓይ ነጋዕስ መዘኑባዊን መዘመሪን እምበር ገመግዛዣያ ህዝብ  
ከመሳሌለ ዘመኖች አይነበትን፡ ይህም በተጨረሱም ተ የገዢ በምንባራ  
አብቱ ገዢቱ አጥን በተፈላለያ ክፍተት የገዢ፡ በኋላው በመከራይ  
ስለዝኑበራ የመጀመሪያ አፈራሰ ይንተዋን ይመርክ፡ በአዲሽ ግን  
መግዛዣያ አፈራሰ አብ እውጭ ክሳብ መመካልታ፡ 19 ከ.ዘመን ክም  
እንደሁ ይሞላጥ፡



በኢትዮጵያ የኋላው የመጀመሪያ መግዛዣያ የመርክ አውጭ ስእለ. 3.4.2\*



አብ በድንብ ለንስ (አው-ሰት-ራ) 1838 በንብረቱ አገኝዋ መንገዶ  
አፈራሰ 3.4.3\*



መንግሥት-አፍሪካ አብ ክውያር ከ 1895 3.4.4\*

### 3.5 ዲርጅ ክውያድ፡ ቁልጻዣነት ምህን በንግግለጽ፡

አብ ጊዜ ፓይ ሂደንሰ ስውራ በዘመኑ ጥገና ተስፋት ተስፋት ክውያድ  
በመለከዕ ቤተፈላለየ ለፍንታቸት ታሱ ዓመት በአክል አብ ወጣከት  
ተስማማዎን ነበረ፡፡በዚ ምኩንያትን መግቢ አፍሪካ ይኩበር ነበረ፡፡ከምቱ  
አብ ጉዳለ ቤተመቅበ አፍሪካ አብ ቤተፈላለየ ዓይነት ስርዓት መግባዎች  
አብ ወጣከ ከደተረፈ ገመና ተሸ ይጠቀ ነደደም እቶም፡፡ እነዚ ጥሩ ይ  
ከይአክል ድርጊ ቁልወጥው በፈጻሚ ካልፏ ከነቸት እውን ክሩ፡፡ እነዚ ከፊ  
እኔ አብ 1816 ቤተፈላለየ የሚትን ድርጊ አብ ክውያድ እኩ፡፡ እነዚ  
ዓመት፡፡ ከም አጋዥ-አልቦ ዓመት በፍላጥ ገሰቦን እንሰሳን አብ ከበድ  
ናይ መነሻበር ወጥራ አደርቦም ቁልወጥው ነበረ፡፡ መበገብ ፓይሁ  
ቅልወጥው እኩ፡፡ 1815 አብ አንድገንዘብ ታንበሬ ተባሮለ አድዋዕ  
አሳተነመሮ ቤተመቅበ እምባ ቀዋ ምትኩኑ እኩ፡፡ ስዕስኑ ከፊ ዓለም አብ  
ፈሰዳ እተወቻ፡፡ አብ በዘመኑ ከፍላጥ ዓለማት አብ ቤተፈላለየ በታችት  
እኔ ከመራታት በበኩሉኑ ወሆ ይተኞኑ ክደም እቶም፡፡ ምስ ታንበሬ  
አውቆኩርኩ በግይኙትን ስዕስን ዓይነት ክለማዋን ቁጥጥዋን ተደክት፡፡ ከዚ  
ምግኘት ህዝብቸት ገን ወ-አኩትን ወ-ሰኩትን ነበሩ፡፡ አዲ ታቻንበሬ  
ይደረግ አበባ እኔ ከመራ አብ 220 ዓ.ም አብ ክውያንድ በርከብ  
ታቻውን አበባ እኔ ከተነመሮ ቀዋ ተራሽ በነበረ እኩ፡፡ ሪፖ ገን አብቱ  
ከባቢ አነበር ህዝብ እያወበን፡፡ አብ እምባ ታንበሬ ቤተኩዎም  
አሳተነመሮ ገን ቁልጻዣ ምትኩኑ 4.3 ከ.ማትር በኩውን በራሽ ነበሩ፡፡  
ድስቡ ቀዋ ምትኩኑ ከፊ ዓብ 2.85 ከ.ማትር ተነማቅ ተረፈ፡፡ እነዚ ከብ  
1812 እተሰዕ዗ ማእከለይ ደረጃ ቀይል በነበረ ዓዋን እሳተ-ኩመሮ መሬት  
ከተኩኑ ይደግማምር ከምአነበረ ቤተፈላጂ ይኩን እምበር፡፡ ለለምንታይ  
አብቱ ከባቢ ይነበሩ በነበሩ ህዝብ ከብቱ በታ ከምዘዴረሰኝ አፍላጥ

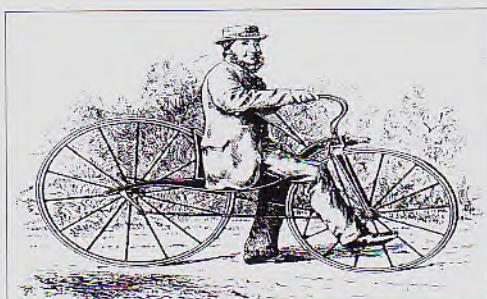
አብራሃ የለን፡እብ ክበደ ተንሬር ዓስተ ሁኔታ ዓይነ፡12000  
ብርኑ ተቃማጭ ድጋግጣ በሰላም መሳሪያዎች ይገባኝ እስከ፡በድሰት  
ጥፍንቸር ፍቃድ አሳተካመው ጥን ላተን 11 ዓይታ በሁዋ ተቃበረን  
ተረፋ፡ስዕስን ፍቃድ መርሃ በአቅራ ማልዋ ምድር፡እብ መሳሌ ዓለም  
አስተ ተ 71000 ስላት ክጥቅ ክምክኩል ይግመት፡እብ ተሽል ክሳዕ  
1620 ካ.ም-ር ሰራዊ በንብረት ቅድሞ ባቻዎች አትበኗል በንብረት፡  
ለማ ከተማ ቅኩርታ አትጋዋዕ ዘን የተማ እንዳሁዚ ይለማዕ ነበሩ፡  
እብ መቆዳለሁ ክሳ ንተኑ ክበደ 2600 ካ.ም-ር በአከል ተስምዕ፡  
እብ ክበደ ክሳዕ 600 ካ.ም-ር በትኩ ወልማቱ፡ ይገኝ ባቻ ድጋግጣ ክበደ  
1300 ካ.ም-ር የለዕል ዓይታ ይርከ ክምክኩል ይንገር፡እብ ውጤቶች  
መፈት እብ 15000 ካ.ም ሰራዊ ክዕቀን ተሽል ነበሩ፡ ህዝቦ ፍቃድ  
ቴሽል በስምዕ በንብረት ክበደ፡ መእተዋኩን መርጋእኩን መፍለ፡ በንደኝ  
ዓቂማ መፈት ከተራለ ክለኝ እብ መከና ልሳት ከተከብል እንከለ ነበሩ  
አይለ ዓይታ ማስ አቶም በምሳ ፍቃድ ክልከይ ወጪ ዓለም ዝርዝር  
(ቁጥጥ) አውዳሪር በ170000 ሂሳ ተተኞቧል ነበሩ፡ ተተኞቧል ክርል  
መፈት ድጋግጣ ስውዓት ካ.ም-ር በርክክ ክርክክ ክርክክ በርክክ በርክክ  
ዘኝውን አመ-ዘኝት ተዋ መፈት ልስዕዱ ልማይ ዓይታ፡ ሌላ ጥራው  
ከይአከል እብ የገዢ ምዕቅን እህተመዋን ፍቃድ አየር ከነተት በስተኞ  
መርሃ በአቅራ ባቻ የጠቅምን ሳለቻክምን ሆኖወት ህዝቦች  
ዓለም መዳሪያት አይነበኝ፡ ወን እብ ገለ ክፍል ፍቃድ ሰሚን አማርካን  
አውርቃን ከይተረፈ እብ ልማይ መርሃ ተተኞቧል ይገኝ በምሳው ሌላ  
አቶም ክብረት እውርዳ እብ 1816 ከጋድ ነበኗል እያንበረን፡  
ዘፈል ከጋድ ለለዝቦች የህርት እናንቀልቁል ክድ፡ ለዕስ ክሳ  
ጥቃቶን ይርቀን ከልቀልቁል ክሳል፡ገለ ክፍል ህዝቦ ታደሬት እምርክ፡  
አቶም ነት ለሰራተሰባ እብ መንግሥት ይኝ እብ ለራሳ ቅድድ  
አገልግሎት እነዚ አኖራል በኝውን መግቢ በያና ከይና ከበናን ተሳሳኑን  
በምንባሩ ይሰሙን ይሞቱን ነበሩ፡ ሌላ ተሰራኑ በንብረት መንቻ፡በዚህ  
ሏሉ እብ ሆኖወት አኖሰበደ ክድ፡ ምግር ጥን መግኝ ለልቀት  
ይፈጸወልኩ እየ፡ ቅዱ አለ በመመት ክሳ ክሳ እይዳግሞ እይዳግሞ፡

አኖራል ድጋግጣ ይፈጸም ተስፋ የብለምናን አበለ ይርመናዋ ክርል  
ደራይል፡ አኖራል ክብ ተሳሳ ለሰራ አትዘወር ቅልጋን ለሰርጋን  
ዘነት ክልተ መንከርኑ መንግሥት ከገጥጥም ልተና፡ስማ እንዲ  
ደራይሁ እንዲ ድጋግጣ ለሰራ ተረጋግጧ (ገዢዎት አገር) ተተኞቧል ይርባ  
መንከርኑ በስማለት መወሰድ ክፍል ለዘይምሳል በቃመ መደብ  
በብአዋኑ ምዕቅ፡ እቻ ልማት ምዕቅ በስማለት ክለንተን ስንጋይት  
አይ ነበሩ፡እብ ክድ ተመስክ ክልተ አለዋር እብ ምድር

በጥምድርና ጥራሳ አኩ ከተዘዴሸ እትክልል::ቅድሚያ, አብ 1790 የሚን  
ገመው ከተከለያ ሙያትከለል ይሳ እያ በነበረት እምበር አብ ፍጻንስ  
በከላተ መንከርከር ደንግዶች፣ በተሰራአት ነይሬ ይበጣል እየካለእ  
አውን ታክክለ ስንተኞን ከገልግሎ ተባሃለን ሰላስተ መንከርከር በነበረን  
በሰብ በዝዴሸ መንግዘም ነይሩን እየን:: ከልተ መንከርከር ከተከለያ  
እትክልል በሽግለታ ግን ቅድመዥች ምህን ዓይ ካርል ይረዳለ ከነት::



ካርል ይረዳለ አብ 1817 በሰርአ ምህን በሽግለታ (ደራደሪ) 3.5.1\*



በተማካሪዎች በሽግለታ አብ 1869



3.5.2\* በሽግለታ አብ 1886 3.5.3\*



ሀ.

ሀ.በሽግለታ አብ መጀመሪያ 20 ክ.ዘመን

3.5.4\*

ለ.

ለ.በሽግለታ አብ መጀመሪያ 21 ክ.ዘመን

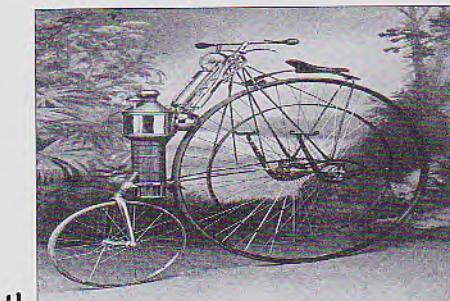
3.5.5\*

ከርል ደራደለ ዝግብ በዚ ካላት መንከርከር መንግዘቤ ስብ  
ሸፍ መርገግ እናር (ጥፊሉ) ስለዘይካበበት እናር በምሳዣ ምንቅስቻለ  
አባላች፡ ከምሮ እና አናዘዎረ ክብ ከተማ ማንኛይም (፩፻መን) ተበረሰ  
ና ከተማ ፖርስ (፪፲፭) በምጫዬ፡ ሁኔታ ምህንኑ እና ምርከት  
ድጂር ምልለይ መሆነ በሽያጭለታ ዓለም ተቀባዩ ተመረች፡ በደረሰዎን ገ  
70 ዓመት እስከል ስብዕስ ተተፈጻሚ ዓይነት የብዕስ እናተሰዋወጪት  
ተከናወን ተግባጭምን ነበረት፡እና መቻመርያ መርገግ እናር ሙይበላ  
ነበረት እናር እስናኩ አተዘዎር ከነት፡በደረሰዎን ሰፈሰተደ ተተሟሱት  
መርገግ እናር እና ፍይ ቅድሚት መንከርከር ተደርሱበት ከምአትዝዎር  
ነነት፡በምቻዋል ቅድሚያ መንከርከር ተተፈጻሚ ከይና በፈሻለታ  
አትብጥ መርገግ እናር ዝግብ እና ቅድሚያ መንከርከር በምርጫ  
አትዝዎር ነበረት፡እና ተተሞረቻት በፈሻ ዓይነት በሽያጭለታ ገን ፍደንቶ  
በምንባራ ከተመከየሽ ዘዴርታት ተከናወን ውቃቻቱ ፍይ ስብ ጉልበት፡  
እናትን ገዢን በፈሻው ምምስያዎች እናተገበረ ተደንናነታ፡ገዢስ  
መንከርከር ምስ የከፈረዋል ከምዝክረዎን በምግባር ክፍታው ተከናወስ  
ንስደድ ፍብ እንዳለሁ ፍረንስ እጣረሰ ወዘተ... ወን ቅረባ፡ ስብዕስ ዝግብ  
አና ማንስ እንዳለሁ ከና እና ፍረንስ በከተና ተተሰርሱ በበናይነትን  
ወዘተው በሽያጭለታቸት እና ወፈሩድ ዓመትት ከሽያጭ ከአገድ ዓማራል  
በዘይ ቅልጋም ተፈመውውን ብያወ በማስቦዎን ካል እናናና ከዲ፡  
ዘይአለላ የዋጽርናን ፍረ ሰራዕ ፍይ ወይ-ስብ ለማሽ መቻዋል ሙይበላን  
መንግዘቤ ወልቀ-ሰባት ከይናን ይርከብ እለዋ፡

### 3.6 ምህን ቅጽ፡

ቅጽ ማለትና በምቻር አትከይድ በሽያጭለታ ማለትና እና  
ቅድሚያ በባርቤ ነኝና ገን በባኩ በደናና ቅጽር በምግባዎን እና ከተገበረ  
ዘፈመረች፡

አሁ ፍይ ማለትና መንግዘቤ ቅጽ እና ልማት እና ፍረንስ  
አና እጣረሰን እና ተሰራሩ አበባ፡ በፍላይ እና ፍረንስ በ1869  
በሚስል ጥር ተተሟሱ መከናወ፡ ማለትና ተከናወድ ቅጽ ሰራዕ ከምዝክረዎ  
ይተረኩ እና፡ በምቻር በንዑስ እትከይድ መፈተኑት በሽያጭለታ ወይ  
ፈተማት ቅጽ በንዑስ አመሆኑ ገን እና 1885 ታትልብ ዓይምስር  
ተተሟሱ ይርመናዊ መሆነ መከናወ እና፡ይና-ንምበር በንና በደንብ  
ተወስኑ ሰላ-ሰ መንከርከር በንስ ተሽከርከት ሰላዘነበት ቅጽ እልካ  
ንምግወጭ እስጋማ እና፡እና ቅድመደች ካላት መንከርከር በንስ  
በበዝና እትከይድ ቅጽ በፖልደበብ-ንድን ወልቀው-ለርን ተተሟሱ  
ይርመናውያን እና 1894 ተሰራሩ ተወስኑ፡

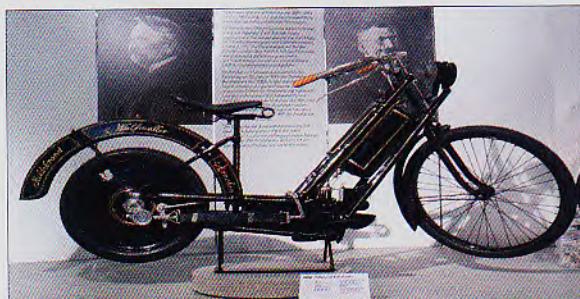


Ա. ՈՊՐՔԸ ԿԿ. ՇԵՖՔՆ ՊՐՔ 1885 3.6.1\*



Ա. ՇԵՖՔՆ ԶԵԹՈՂԸ ԽՄՊԿ ՈՊՐՔԸ ՈՅԱՆ ԱՇԵՖՔՆ ՊՐՔ 1885

3.6.2\*



ՓՔՄՈՑՔ ՈՒԾՀ ԽԱՂՔԻ ՊԼԱՋԻ ԱՇԵՖՔՆ ՊՐՔ 1894

3.6.3\*

ԹՄՍԻՒԺԻ ԻՄ ՆՁՐ ՈՅԱՆ: ԿԱԼԱՆ ՀՄՎՆ ՆՁՋ ՓՑԱ ՀՈ  
ՊՐՔԸ ԱՇՎՈՒԻ ՆՇ: ԱԲԼ ՄՈՒՆ ԳՐԱՆԴ ԻՄՊԵՐԻ ԻՄԱԿԻՆԱԼ ԱՊՈՀ  
ՊՐՄՍԻ Ո ՊԸՆՍԱՐՄ ՄԵԲՈՒԻ ԱԴՊՍԱ ԷԿՏՈՎՈՎ ՊՐՈՒՄՍԻ ՆՇ: ՄՈՒ  
ԶՄՊԱԼ ՀԿՉԱԱ ԻՃ: ՈՃ: ԿՃ: ՀՄՎՆ ՄՊՐԻՒՎ ՈՃ ՀՈ ՊՐՔԸ  
ԱԼԱՂՈ ՊՐՄՍԻ ՈՃՈՒԾՆ ՈՃ ՀՈ 1901 ՊՐԿԱ ՆՇ: ՀԿՃԱԴ ԴՍՀ  
ՄՈՒՌԴ: ՀՈ ԱԴՎԱԼՈՐ ՈՃ: ՀՄՎՆ ԲՄ ԻՄ ՀԿՃԱՐՆ ԱՊԿԱ  
ԻՇԽՆՐԵԴ: ՊՐՄԱՐՅՆԴ: ՈՄՊՂԸ ՊՐՔԸ: ՈՒՆՔԱԾԵՒ ԲՆՇ  
ՈՐՈՒԽ ԻՄԱԿ ԽԱՂՔԸ ԻՄ: