



ኮሌጅ ንግድን ማህበራዊ ሰነድ-ፍልጠትን፡ 738 ተመሃሮ አመራቁ



ከሌጅ ገግድን ማስብራዊ ስራዎችን
ዓዲቸደቱ አብ ዝተሰራ 10 ዓመታት
ልሳሊ 12 ሺሕ ተመላር፡ ብደረጃ ማስተር
ቀዳማዊ ዳዊን ዲፕሎማት ብሞራራቅ
ናብ ስራሕ ከሞሞራራ ስራቱ የጸር፤

ንሰድራ ሰዉኣት ገንዘባውን ዓይነታውን ደገፍ ተገይሩ

ኣብ ንኡስ ዞባ ሰምፊውን፡ ሲቪል
ሰራተኛታት መምበቲ፡ 56 ሺሕ ናቶ።

ኢበ ዞን ሰሜናዊ ቀይሕ ባሕሪ - ንኢሰ ዞን
ገልጻሎቱን ውብ ሰጢል ሰራተተኛታት
መምገኑ፤ 36 ሺሕ ናቶፋ. 36 ስድራ ሰወኢት
አመቻረዋል።

ሎጎ-ዓንሰባ - ተራ ውዳበታት ህግደፍ ኣብ መደባት ልምዓት ንምድንፋዕ ይሰራሕ

ተካካፍቲ ደግሜ ንኣገግሎት ናይቲ ንሙግም ብሞጥቃሪ ምህረት ሓወልቲ ኣብ መቓብር ሓርፍታት ክውደቡ ተራ ካደራት ኣብ ከሉ መደባኹ ልምዓት ክገብቡ ኣብ ኮሞይ ቤተ-ናርዲ ተመዲሎም ዝርከቡ ዘለዉ ደዮት ሞሕ ግቤ ለሰዝነዮ፡ ዝቐየሩሉ ከቲታት ክፍጠር፡ ኮምኡ'ውን ግበትም ዝጥልኡ ንመንበሪ ዘገልግል መሬት ጠላ ክዕደሉም ዝበልን ካልኣን ርእይቶታንን ለበብታንን ኣቐረቡዎ።





ኩርናዕ ተመሃሮ



ሱራፌል ተስፋብሩኸ

ተርምሜተር

ተርምሜተር መጠን ረስኒ እትዕቅን መሳርሒት እያ። ተርምሜተር ግሪካውያን ዘውጽኡዎ ሰም ኩይነ። “ተርሞስ” ማለት ውዑይ፣ “ሜትር” ማለት ከአ ዓቕን ማለት’ዩ። ተርምሜተር ክልተ አካላት አሎዎ። እቲ ሓደ አብ ከባቢኡ ዘሎ ዋዲ ዘንቡብ (ሰንሰር) ኩይነ። ከም አብ ብሚርኩሪ ዝሰርሓ ተርምሜተራት ንረኽቦ ቤትሮ ክኸውን ይኽእል። እቲ ሓደ ኸአ ነቲ ፊዚካዊ ለውጢ (physical change) ናብ ቍጽሪኦዊ ዓቕን ዝቐይር መለክዒ እዩ። እዚ ድማ እቲ አብ ገጽ ተርምሜተር ዝርከብ ደረጃታት ክኸውን ይኽእል።

ተመራመርቲ፡ ከም ዝዋዕሞም ቡብውልቀም ተርምሜተራት እናሰርሑ ይጥቀሙ ነበሩ። ክልተ ዝተፈላለዩ ተርምሜተራት፡ አብ ሓደ ቦታ ክዕቅና እንክለዎ ዝህቦ ዓቕን ማዕረ ዘይክኸውን ይኽእል። ንኸልተኣን ዝዕይር ሓደ ቅቡል ዓቕን (agreed scale) ክህሉ ነበሮ። ሎሚ ቅቡል ልክዕነት ዘሎዎ ተርምዳይናሚካዊ ዓቕን ረስኒ አሎ። እዚ ዓለም-ለኸኣዊ ዓቕን መጠን ረስኒ (International Temperature

Scale) ብ1990 ዝተሓገገ ኹይነ፡ ካብ -272.5 ደረጃ ሰልሲየስ (-458.5 ደረጃታት ፋይረናይት) ክሳብ 1085 ደረጃ ሰልሲየስ (1,985 ደረጃታት ፋይረናይት) ይዘጋሕ።

ተርምሜተር ናይ ሓደ ሰብ ምህዞ ምዃና ዝገልጽ መግለጺ የለን። ኮርነሊስ ድረበል፡ ሮበርት ፍሉድ፡ ጋሊላዮ ጋሊሊን ሳኦንቶሪዮ ሳንቶሪዮን ገለ ካብቶም አብ መጀመርታ ምዕባለ ተርምሜተር ኢዶም ዘንበሩ ፈላጣት እዮም። መበገሲ ተርምሜተር ዝኹነት ተርሞስኩፕ ትብሃል መሳርሒት እያ። እዛ መሳርሒት ብጋሊላዮ ጋሊሊ ዝተማህዘት ምዃና ይንገር። ንመጀመርታ ግዜ ዓቕን አብ ተርሞስኩፕ ብምልካዕ ከም ዝንበብ ዝገብረ ኸአ ፍራንቸስኮ ሳግረዶ ምዃኑ’ዩ። እዘን ተርሞስኩፓት ብጽቕጢ አየር ይጽለዎ ስለ ዝነበራ ርኡድ ድኻም ነበረን። ነዚ ንምውጋድ አብ ዝተሸፈነ ቱቦ አልኮል ብምምላእ ምስ ምልውዋዋ መጠን ረስኒ ከም ዝቀያየርን ብጽቕጢ አየር ከም ዘይጽሉን ብምግባር ተዳለወ። ዝማዕበለት ተርምሜተር ድማ ኹነት። ዝተፈላለዩ ፈላጣት ነንኣሽቲ ለውጢ እናገብሩ ኸአ ናብዚ ተበጺሑዎ ዘሎ ደረጃ ኩባጽሑዎ ክኢሎም።

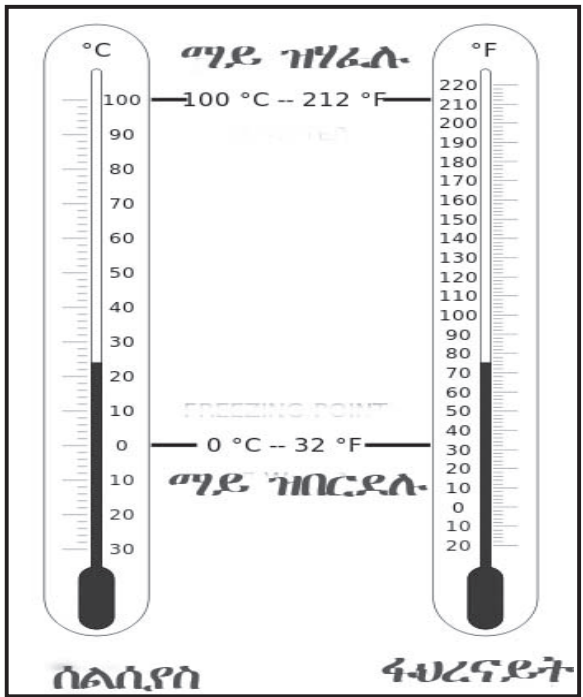
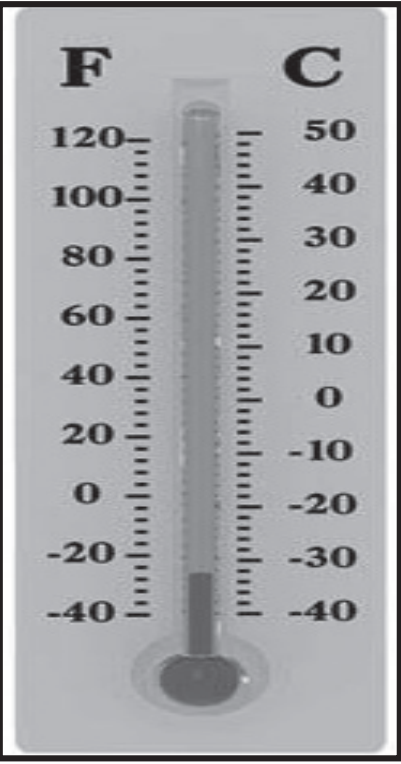
ንመጠን ረስኒ አካልና እንዕቅነሉ ተርምሜተር እቲ ብቐረባ ንፊልሞ ተርምሜተር እዩ። አብ ቤትሮ ዝኣተወ ሚርኩሪ ምስ ምልውዋዋ መጠን ረስኒ እናተዘርገሐን እናተጨበጠን መጠን ረስኒ ይነግር። አብ ቀጢንን ረቂቕን ቤትሮ ዝርከብ ቱቦ ነቲ ፈሳሲ ምስ ምቅይያር ረስኒ ቀልጢፉ ናብ ድላዩ ክንቀሳቐስን ክቐውምን የኽእሉ። “ባልብ” ተርምሜተር እትኸተሉ መገዳ ንጹርን ቀለልን እዩ። ፈሰሰቲ ምስ ምቅይያር መጠን ረስኒ ዝሕዙዎ ቅጺ ይቀያየር እዩ። አብ ተርምሜተር ዝርከብ ፈሳሲ ሚርኩሪ ወይ አልኮል እዩ። እቲ ዝበዝሐ እዋን ንረኽቦ ድማ ሚርኩሪ እዩ። ሚርኩሪ ካብ ኩሎም ባእታታት ዝተፈልየ ባህሪ አሎዎ። እቲ እንኮ ብተፈጥሮኡ ብፈሳሲ መልክዕ እንረኽቦ ባእታ እዩ። ነዚ ዝጥቀማ ተርምሜተር መጠን ረስኒ ክውሰኽ እንክሎ፡ ሚርኩሪ ነቲ ቱቦ ክመልእ ይጅምር። አብ ዝባን እቲ ቤትሮ ኸአ ዓቕን ረስኒ ተጻሒፉ ይርከብ። እቲ ፈሳሲ አብዩናይ ዓቕን አሎ ብምርኣይ ከአ ናይቲ ዝደለናዮ መጠን ረስኒ ክንፈልዎ ንኽእል። አብ ገጽ ተርምሜተር ክልተ ዓቕናት ብኸልተኡ ሸነኽ ክንረክብ ንኽእል።

እዞም ዓቕናት ብደረጃታት ሰልሲየስን ፋህረናይትን ዝነግሩ እዮም። እዞም ክልተ ንደረጃ ረስኒ ብስምም ከጸውዑ ዝኽእሉ ፈላጣት ተመሳሳሊ አገባብ እዮም ተጠቐሞም።

ዳኒኤል ፋህረናይት አብ ተርምሜተር ዓቕኑ ከንብር እንክሎ፡ አብ መንጎ ማይ ዝበርደሉን ዝሃፈሉን 180 ደረጃታት ዝሓዘ ነጥብታት ክህሉ ከም ዘለዎ ወሲኑ። ሓንቲ ተርምሜተር ብምስራሕ አብ ዝበረደ ማይ አእተዋ። እቲ ሚርኩሪ ተዘርጊሑሉ ዝነበረ ጫፍ 32 ደረጃታት ጸሓፈሉ። ነዛ ተርምሜተር ካብኡ ብምውጻእ አብ ዝሃፍቶ ዝነበረ ማይ አእተዋ። ነቲ ሚርኩሪ ዝተርግሓሉ ጫፍ ከአ 212 ደረጃታት ዝብል ምልክት ገበረሉ። አብ መንጎ እዞም ክልተ ጫፋት 180 ንሓድሕዶም ብማዕረ ዝተራሓቑ ነጥብታት ዓቂኑ ገበረ። ደረጃታት ፋህረናይት ክሳዕ ሕጂ በዞም ዓቕናት ይፍለጥ። ማይ ዝበርደሉ አብ 32 ደረጃታት ፋህረናይት፡ ዝሃፈሉ ኸአ 212 ደረጃታት ፋህረናይት እዩ።

አንድረስ ሰልሲየስ ብወገኑ ከም ናይ ፋህረናይት ዝመሳሰል አገባብ’ዩ ተጠቐሙ። አብ መንጎ ምብራድን ምህፋፍን ማይ ናይ 100 ደረጃታት ፍልልይ ክህሉ ወሲኑ። ማይ ዝበርደሉ ዓቕን 100 ደረጃታት ኢሉ ጀመሮ። እንተኹነ እቲ ዝጀመሮ ዓቕን ጸኒሑ ተገምጢሉ። ማይ ዝበርደሉ አብ 0 ደረጃ፡ ዝሃፈሉ ኸአ 100 ደረጃታት ክኸውን ክኢሉ። ክሳዕ ሎሚ ኸአ ብደረጃታት ሰልሲየስ ማይ ዝበርደሉን ዝሃፈሉን ዓቕን ብእኡ ይፍለጥ።

ምስ ምዕባለ ተክኖሎጂ ካልኣት ዓይነት ተርምሜተር ክምሃዝ ክኢለን እየን። እዘን አቐዲምና ዝረኣናየን “ባልብ” ተርምሜተር ናይ አካልና ረስኒ ንምዕቃን ዘግልግላ እየን። እቲ ድሒሩ ዝማዕበለ ዝተፈላለየ ዓይነት ተርምሜተር ንብዙሕ መዓላ ዘገልግል እዩ። “ባይ-ሚታሊክ ስትሪፕ” ተርምሜተር አብ ምቑጽጻር መጠን ረስኒ ዝያዳ ውጽኢታዊ እዩ። “ባልብ” ተርምሜተር ግን ልክዕ ዝኹነ ዓቕን ዝህብ እዩ። ሎሚ ኣዘዮም ብዙሓት ዓይነታት ተርምሜተር ንዝተፈለየን ንውሱን ዕማም ዘገልግላ ኣለዋ። አልኮል፡ ኤልሲ፡ ተጻራርነት፡ ፎስፈር፡ ኳርቲዝን ሲልኮን ባንድ ጋፕን ተርምሜተራት ክጥቀሳ ይከኣል።



ብዘይካ ሰኑይ መዓልታዊ እትሕተም ጋዜጣ

ዋና አሰናዳኢ

አስፍሃ ተኸለማርያም

ምክትል አሰናዳኢ

ብርሃነ ምሕረትአብ

ቍ.ስ 116266 / 201820(2220)

ቦርድ ምስንዳእ

ዮሴፍ ሃይለማርያም

ምሉእብርሃን ሃብተገብርኤል

ተስፋ-ኣለም የማነ

ተስፋ-ልደት መብራህቲ

ቍ.ስ 201820 (2214)

ፋክስ. 127749 - ቍ.ሳ.ጸ. 247

ለይ-አውት

ትንሱእ ፍሰሃዩ
ሳምራዊት ሃብተ

ቤተልሄም ታደሰ
ፍርቱና ኤፍሬም

ቅሳነት ተወልደ

ምዝርጋሕ ጋዜጣ

ቍ.ስ.200454-07121322

ምልክታ

ቍ.ስ.125013 - ቍ.ሳ.ጸ. 1284

ሰልሲየስ

1701 – 1744

አንድረ ሰልሲየስ ሸወደናዊ ተመራመሪ ስነ-ፈለክ፡ ስነ-ቅጽርን ፊዚካን’ዩ ዝነበረ። አብቲ ዝተወልደሉን ዝዓበዩሉን ሃገር ተማህረ። አቦኡን አቦ-ሓንኡን ኒልስ ሰልሲየስን ማግኑስ ሰልሲየስን ፈላጣት ስነ-ቅጽሪ ነበሩ። አብ ኦፕሳላ ዩኒቨርሲቲ መምህራን ነበሩ። አንድረውን አብ ኦስር አቦታቱ ብምኽታት አብ ሳይነይስ ተገዳስነቲ አዕበዩ። ፍሉይ ናይ ስነ-ቅጽሪ ተውህቦ ከም ዘሎዎ ብእዋኑ ተለልዩ። አብዛ አቦኡ ከም መምህር ኩይኑ ዝሰርሓላን ዝተመራመረላን ዩኒቨርሲቲ ተመሃረ፤ ብ1730’ውን ንዓዕሉ መምህር ስነ-ፈለክ ኩነ። አንድረ፡ አብ ዘመኑ፡ አብ ስነ-ፈለክ፡ ፊዚካ፡ ስነ-ቅጽሪን ስነ-መሬትን ኣተኮሮ ብምግባር ዝተፈላለዩ ስነ-ፍልጠታዊ ምርምራት ንዓለም ኣበርኪቲ። አንድረ፡ እቲ መጀመርታ ብዛዕባ ምቅይያር ማግኒታዊ ክለ መሬት ሓሳብ ዝሃበ’ዩ ኪንዮ ብኣዲንቲ ወዲ ሰብ ንፈለማ ግዜ ብመሳርሒ ንብርትዕ ብርሃን ከዋኸብቲ ዝዓቀነ’ዩ፤ ዓለም-ለኸኣዊ ዓቕን መጠን ረስኒ ንኸህሉ ናይ ፈለማ መጽናዕቲ ንሕትመት ዘበቅዐ’ውን እዩ። ብውህሉል ኣበርክቶኡ፡ ብፍላይ ዓለም-ለኸኣዊ ተቐባልነት ዘሎዎ ዓቕን ብምፍጣሩ፡ ኣሃዱ ደረጃ ዓቕን መጠን ረስኒ ብስሙ ክሳዕ ሕጂ ይጽዋዕ እንህሉ።

ፋህረናይት

1686 – 1736

ዳንኤል ጋብርኤል ፋይረናይት’ዩ ዝብሃል። ቡቲ ብስሙ ዝጽዋዕ፡ ንሱ ዘማዕበሎ ደረጃ መጠን ረስኒ ድማ ዝያዳ ይፍለጥ። መሃንድስን ፈላጥ ፊዚካን’ዩ ዝነበረ። ፋህረናይት፡ አብ ፊዚካን ተርምሜትሪን ብምምርማር ህይወቱ ዘሕለፈ፡ ቡቲ ብደረጃ ፋህረናይት፡ ፋህረናይት ሃይድሮ ሚተርን ንፈለማ እዋን ሚርኩሪ አብ ቤትሮ ብምእታው ዘዳለዎ ተርምሜተርን ድማ ስሙ አብ ታሪኽ ሳይነስ ገኒኑ ይጽዋዕ። ፋህረናይት፡ ከም ሰልሲየስ ካብ ተመራመርቲ ስድራ ዘይኩነ፡ ካብ ነጋዶ ስድራቤት’ዩ ዝተወልደ። ወለዱ ናይ ፖላንድ ዘርኢ ከም ዘሎዎም’ኳ ዝንገር እንተ ኹነ፡ ዝበዝሐ ህይወቱም ግን አብ ሆላንድ ከም ኣሕለፉ። ፋህረናይት አብ ሳይነስ ምርምር ንምክያድ ከንቅድ ዝደረገ ዓቢ ፍጻመ ነበረ። ወለዱ መርዛም ቃንጥሻ በሊያም ድሕሪ ህይወቱም ምሕላፋ፡ አብ ሳይነስ ግዜኡ ከሕልፎ ጀመረ። አብ ዝተፈላለዩ ከተማታት ኤውሮጳ ብምዛር ኣጸኒዑ። ባሮሚተር፡ ኣልቲሚተርን ተርምሜተርን ክሰርሕ ጀመረ። አብቲ ግዜ ብዘመኸኹ ንጥርሙዝ ዘቐሙ ባእታታት ተጠቐምካ ናብ ኩዕሳዊ ቅርጺ ዝቐይር ሞያተኛ ኹይኑ ይዓዩ ነበረ። ቡቲ አብ ደረጃ ዓቕን መጠን ረስኒ ዝገበሮ ኣበርክቶ ድማ ክሳዕ ሕጂ ይጽዋዕ ኣሎ።

**ጥቕሲ
እዚ ሰሙን**

“ንሓቂ ንዘገልግል፡ ነገራት የገልግልዎ። ሰባት ቦቲ ዋና ገዛእ ርእሱ ዝኹን ሰብ፡ ክምርሑ ወይ ክእለዩ ይደልዩ።”

- James Allen

ቤት-ትምህርቲ ሰነ-ኪነት አሰመራ፡ 182 ተመሃሮ ብሰርትፊኬት አመሪቻ

ሰዓት	መደብ
12:00	ሃገራዊ መዝሙር
12:02	ድራማ
12:30	ዜና (ትግርኛ)
12:50	ዜና ስፖርት
12:55	ዕላል ጥበባት
13:30	ዜና (ዓረብ)
13:45	ድራማ
15:30	ፊልም
17:00	ዜና (ትግርኛ)
17:15	ደርፊ
17:30	ዜና (ዓረብ)
17:40	ደረት ቃና
19:10	ሳይዳ
20:00	ዜና (ትግረ)
20:15	ሰሙናዊ ፍጻሜታት ስፖርት
21:00	ዜና (ትግርኛ)
21:25	ካብ ዞባታት
22:00	ዜና (ዓረብ)
22:10	መደብ ሌላ
22:30	ዜና (እንግሊዝ)



ቁርሲ ሰንበት

መርሃዊ ጉብረሚካኤል

ምጽማም ተላመድ

ዋላ አብቲ ብክሮት ገዢም ሆኑ ንክሮትብኪ ምዃላ ተላመድ። ንክሮትብኪ ልምድ ምግብ ስለ ዝኾነ ግድን እዩ ሓዲ መዓልቲ ሓዲን ከታታት ዘዘገገ። ስብ ክክተውን፡ ብክሮት ንወሽጥኻ ዘድሚ ንክልናኻ ዝሸገገ ከምኡውን ገዛኻ ዘሸገገ። ኢጋጣሚታት ይገነገሩኻ ሽዑ አብቲ ከታታት ምእኡ ብምእኡ ተዋሒጥኻ ስለ ዘለኻ ካብቲ ቃዝን ውድቀትን ዝወጽኦ ኮይኑ ኣይሰመዓኻን እዩ። እንተኾነ አብ ኮሚኒ ከታታት ከርኢኻ ሰመዖኻ ካብ ናብ እናቅደርኻ ከተሰተብል ምስ እትፍትን ግድን ንወሽጥኻ ዘበረሳቶ መዓዲ ብጋራ ክክርኢ ትኽክል ኢኹ። አብ ዓለም እቲ ዝኸፍኦ ሃገር ኮይኑ እምሂ አብ ዘለኹዎ ደረጃ ደረቆኻ ምትራፍ እዩ። ብኣንጻሩ እንተገደደ ፍትሕት ክትብል ብምፍታንኻ ጥራይ ነቲ ቀጥ ኣበሉ ሓዘካ ዘሎ ግዝቲ፡ ጭንቀት ቀስ ብቐስ ስለኹኻ ክትወጽ ኣይክክጽኻምን ኢኹ። አብዘ እንገብረላ ምድሪ ሪጺሙ ሕግቶ ዝህል ሰብ የለን። እንክርፎ ሕግቶ

ኢጋጣሚ ዝቐየረ ሰብ፡ ብዘይነቲ ኣነ ሕግቶ እዩ ኣሉ ዝተሞቐ ሰብ ማእሊዩ የብሉን። ነቲ ንጽዕየ ኣሉ ዝፍቦ ሰብ ግፍ፡ ገጽምብል ዓወቲ ሰብ ዓዲሙ ሰብዘበል፡ ከሉ ሰብ ሞሪል ይህገን ብተሰተ ይሕገሰሉን። ብኸሉ ሰብ ደማ በቲ ዘቐደ ጸሐፊ ንጽዕምኡ ይምህከሉ። ንሉ ግፍ ካብኹም ብኩላት ሓዲ ሰብ እዩ። ዝሊ ሉሚ በጺሕዎ ዘሎ ደረጃ ንክረጋግጹ ንሕግቶ ኢጋጣሚታት ሰብሩ እዩ ኣርጺዮ ናይ ጸብቶ ኣብቲ ክኸውን በቐደ። እየም አብ ሓዲ ሕብረተሰብ ልዑል ናይ ምግራሚር ተመክሮ ዘጥረዩ ክኣሉታት ዝሊ ኣመልኪቶም፡ “እዚ ሰብ ተግድቱን ተለዊጡን ንብል ኣለና። እንተኾነ ንምክታይ እየም ካልኣት ሰብ ኮምኡ ንጽዕት ክኹ ከይፍትትን ተጥጦ ክወጽዩ ዘይረጸዩን” ክብሉዮም ዝዘገበ።

ገሊ ሰብ ኣብቲ ደገበር እዩ ዝበልዎ ናብራ ክከብሩ ምስ ጀመሩ ብኡ ኣበሉም ንኸሉ ኮይኑ ዘለዎ ተቐባሊም ክቐጽሉ ይኽእሉ። እዚ ማእከት ደማ

ልዕሊቲ ዘለዎ ደረጃ ዝገበር ኮይኑ ስለ ዘይሰመዓም ኣብታ ዘለዎ ደረጃ ኮይኖም ነታ ዝለዎዎ ከይሰኹዎ ብምሕላን ንወደወት ኮሚኒታ ክቐበልዎ ይግደዱ።

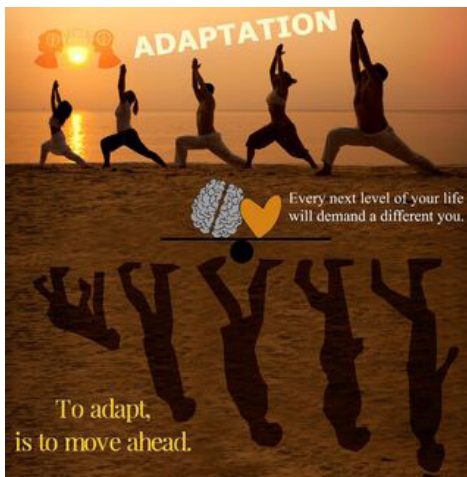
ገሊ ደማ አብ ገዛኡም ንኢኹዮ ሃገር ምስ ኣበርካቲ ጽባባም ኣትሒቶም ክርጺደዎ ሰበከንኩ፡ በቲ ሃንደባዊ ሃገር ካብኡ ክከበ ክንድዚ ዝኸረደ ብቐዓት ከተበርካት ስለ ዘይጸበደዎ ብኩነታታ ይሰንቡዎ። በዚ መሰረት ነቲ ምራም ክከበ ዝለዎዎዎ ካብታ ለውጢ ዝርጸዩ ግዜን ዝኸረን ሪጺኹም ምንቐ ኣይብሉን። ወትሩ ዝገበርዎ እናበኩሩ ኣብታ ዘለዎ ደረጃ ብምኡን ግዜ ይቐትሉ።

እየም ብጸላይ ደረጃ ዝበርዑ ዓይነት ሰብ ደሚ ዝተራሕወ ኣፍድታት የምደወጡን ዝተጸወ ምስ በከካ ዓቕሞም ከድሞ ደረጃ፡ ኣብ ኮሚኒ ከነት ካብቲ ብክሮት ሓንቲ ዝኸፍኦት ማእከ ምስ ዝርክብ፡ ብቐልጠፍ ኣትዮም

ጉዳም ኮልጠ ይኸኸቡ። እንተኾነ ነገራት ኮይኑ ትጽቢቶም ስለ ዘይጸንኩም ደፍራቶም ብሕፍራት ከድብኡ ይግደዱ። በዚ መሰረት ነታ ዝፈተኣ መዓልቲ እናረገምዎ ይከብሩ። ዝሊ መደምደምታ ዝለገ ክኣሉታት ስህ ሕብረተሰብ ኣብ መወጃታ ኣብ ህደወት ዝርገሙ ሕግቶ ኢጋጣሚታት ኮይኑ መምሃሪ ደኣ ክገጥቀመሉም ኣለና እምሃር፡ እገጥፍና

መሰረቲ ክገጥሞ ብምፍታን “እዚ ደኣ ከበድ እዩ” ኣልካ ምሕላፍ ናይ ሃገር ድኣን ኮይኑ ዘይካ የመልከ። ካብ ፍጡራት እዚ ምድሪ ካብ ሰብ ዝኸረደን ዝበልኩን የለን። ምክንያቱ ቀልጠፍ ክኣብን ዝኸረደ ልቢን ከተውሰል ዝኸረደ ኣኳምሮን ስለ ዝወጥን። በም ናይ ሰሚንት ህዋሕብ ገደርካ ደማ ብምክወኑት ናብራኻ ከተወ ትኽክል። ዝሊ ንክትገርብ ኣብ ስህታዊ ምክንያት ህደወትካ ዘኸረካ ዘኸረካ ከነታት፡ ብራክት ተቐብሩ። ኮሚኒ ብምግባር ኣብ መወጃታ እቲ ቀዳማይ ሰማ ገደርካ ትጽዕረሉ ዘለኻ መደብ ተግባራዊቲ ኣይከፈላዊትን እዩ። ሓዲ መሰረታዊ ሃገር ግፍ ወትሩ ክገጥሞ ኣለኹ። ንሉ ኹኣ ኣብ ትሕቲ ዝኸነ ይኸንን ግዜን ከታታትን ምጽማም ተላመድ።

በተለይም ሰሚ ካብ ኣሰሚሩ



ንፍሽኽታ

ሰብላ፡ ካብ ሉሚ መሳት ኣቐርጸ! ሰብላ፡ ክጽብቐልካ ኣይትደልን ዲኻ? ሰብላ፡ ማእከኡ እንተ ኣቐርጸኩዎ ሰብላ፡ ኣነ እውንኻ ጽብቐቲ ኮይኽኪ ክከረኣይካ ኣለየ መሳት ዝኮነ።

ንልዩ

“መወጃታኻ ብተደ ለይቲ ክትልወጥ ኣይትኽክልን ኢኹ። ኣንገራካ ግን ክትልወጥ ትኽክል ኢኹ።” ጃም ሮግን

“እየም ንወድቀት ብክብሩኻ ዝገጥሙ ሰብ ዝደዓ ዓወት ናይ ምጉንጸፍ ዕድል ኣለዎም።” ጆን ኤፍ ኮዲ

“ኣብዚ እምነዚ ዝበለጸ ተግባር ምህራሕ ኣብ ዝመጽእ ከነት ኣብ ዝበለጸ ቦታ ክትህሉ የኽእል።” ጸፕራ

“እነኹ ኣነ ፍሉይ ብምኡይ ኢኹ ትሰነብኩ ዘለኹ። ኣነ ግፍ ብኣንጻሩ ምስ ከለም ሰብ ሓዲ ብምኡኻየ ዝኸነብኹ።” ሌዲ ጋጋ

“እኣላት ክበልወካ እንተዘይ ክኣለ፡ ኣብ ብርኻን የለኻን ማእከ እዩ።” ሌዲ ጋጋ

“ኣብ ግዜ ሽግር ካብቲ ኣብ ቅድመኻ ዘሎ ዓቢ ጎዩ ኣብ እርኻን ዘሎ ጸጸር እዩ ዝኸፍኡኹ።” መሓመድ ዓሊ

ኣደነቕቲ ሓቅታት

- ኣብ ዓለም ዝወራከ ተገጠልግሊ ድልድል ተሃላሉ ኣብ መዝገብ ክበረ



ወሳኝ ዓለም ሰፊሩ ዘሎ ‘ኣሽ ካኪያ’ ኩይን፡ ኣብ 5 ሚያዝያ 1998 እዩ ተሰራከ። እቲ 3911 ሜትር ንወራት ዘለዎ ድልድል ነቲ ኣቐዲሙ ብጸውሓቲ ኣብ ቀዳማይ ደረጃ ተሰራ- ዝበረ ኣብ ሃገሪ እንግሊዝ ዝርከብ ድልድል ሃሃዢ ብ580 ሜትር ንወራት ዝተልፈ ምዃን እዩ ዝኸፈ።

- ምስ ደቂሰብ ካብ ዝከብሩ ደምሙ እቲ ዝወራከ ዕድመ ዝበረ ተሃላሉ ዝፍለጥ ድሙ፡ ግራንድፓ ይባላል። እዚ ተሃላይ ምዃን ዝተሃረሉ ድሙ፡ ን34 ዓመታትን ክልተ ወርሒን ኣርገወት ሰባታትን እዩ ብህደወት ነበሩ።

- ኣብዚ ግዜዚ ጸገሪ ዝጥቀሙ ማእከ፡ ከታታት ስህታዊ ንጥፈታት ህደወትም እናመዘገቡ ዝኸዱ ሰብ ብቐረብ ብኩላት ምዃናም እዩ ዝኸፈ። ኣብ መዝገብ ክበረ ወሳኝ ተረኽቡ ዘሎ ሓፊታ ኮይኑ ዘጸርፎ ገደና ብክሉ ማእከ ካብ ወዲ 12 ዓመት ኣትሒቱ ኣብ ጸገሪ ብምጽሓፍ ን91 ዓመታት ዝቐጸለ ኣፍሪቃዊ ሰብኣይ ልርድ ሰጹዩ ኮሚኒ የመልከ። እቲ ኣርገወት

ኮምጥጥ ጸሓ። በዚ መሰረት ዝሊ ደረጃዚ ዝበርኩ ሰብ ክርከብ ብዘይ ምኽኣሉ ክከበ ሉሚ ዝደፍሮ ሰኣት ይርከብ።

- ኣብ ዓለም ካብ ዘለዉ ዝገበዩ ቤት ጽሕፈታት ምስ ቀዳማት ዝጥቀሱ ወተሃደራዊ ቤት ጽሕፈት ኣመጽኦ ማእከ ፔንታጎን እዩ። እዚ ህንጻ ክልተ ሽጽፊ ካብቲ ኣብ ቕጽጎ ዝርከብ ቤት ጽሕፈት መርታንዲያዝ ማርት ዝገቢ ክኸውን እንክሉ፡ ሰላሳት ሽጽፊ ናይቲ ኣብ ኒው ዮርክ ዝርከብ ኣምፓየር ስቴት ቡልዲንግ ዝገበገበን እዩ።

- ኣብ ኣመጽኦ እቲ ዝጠንተወ ህዝቡ መናፈሻ ሰላሳን ካሞን ተሃላሉ ይጽዋዩ።

- ኣብ ዓለም ብጸውሓቲ ኣብ ቀዳማይ ደረጃ ዝበረዕ ጎደና፡ ዮግን ስኮሪት ይባላል። እዚ ኣብ ካፍሳ ዝርከብ ጎደና ካብ ብርንቶ ተጠሊ ብሰሚን ጎምም ቀላይ ኣንታርኦ ኣበሉ፡ እሞን ብምቐጻል ክከበ ምዕራብ ኣንቶርኦን ዶብ ሚኒሶታን ይባላል። ዮግን ስኮሪት 56 ከሎ ሜትር ንወራት ኣለዎ።

ምስላ ንደለይቲ ልዩ

ሂቡ ዝኸልኡ ፈትዩ ዝደልኡ መላኡ ዘይመልኡ።

ዝይዘኻኻ የወናውትኻ ዝደለኻኻኻ የጥምሩኻ።

ብወሃሩ ብኩላት እዩ ሃሩ ብወሃሩ ብኩላት እዩ ባሩ።

ልቢ ወሃዲ ይበል ቀጥቀጥ፡ ልቢ ወላድ ይበል ቀጥ።

ልኡኽ ዝበልዎ ይዋር፡ በቐሊ ኮይኑ ሕዝብ ትሰጥር።

ዝልኽ ኣይኮም ኣፋን ዝተሰኸ ኣይኮም ኣፋን።

ዝተመቐ መጽወዶ፡ ጭዋ መዝገብ።

መልክዐን መንገልን ምህርን ሓኸሊን ስምዐን ልክዐን።

ከምዚ ውን ኣሎ

ጃኪ በቢይ ዝተባህለ ሰብኣይ ኣብ ዓለም ፍሉይን ዘይገበርን ንጥፈታት ብምክደድ ክከበ ሉሚ ስሙ ኣብ መዝገብ ክበረ ወሳኝ ኣሰፊሩ ዘሎ ኣመራዊ እዩ። ተቐምጦ ተክሶ በቢይ ኣብ ሓዲ ጋብ መስጸቢ ሰብት ምስ 87 ኣትማን ን45 ደቂቕ ብዘይ ዝኸነ ጸም ክደክስ ድሕሪ ምኽኣሉ እዩ ኣብዚ ዓላማዊ ክከረ ወሳኝ ክኸፍር ክኣሉ ዘሎ።

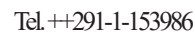
እሱ “እየም ኣትማን ገሊጽ ብክትረቲ ቅልጽመይን ሰፊይን እናተክብኹኹ እን ደማ ናብ ደስ ዝበለም ክፍል ኣትረቲ እናተመሓለፍ እየም ዝመዘኸ። ኣነ ከኡ ኣብ ግዜ ምስጽብ ኣትረቲ ንክደጽብኹም ጸሓፊት ኮይኑ እንተዘይ ኮይኑ ዛጊት ክቐላኒ ኮ ክኸኸኒ ዝፈተኣ ተመን ኣይገበርን” ብምላ ነቲ ሃዋዒ ይገልጽ። ዋላ እኳ ገሊ ኣትማን ካብቲ መስጸቢ ሰብት ክወጹ ፈተነታት የዳዱ እንተዘኣሩ ብዘይኮም ንክደወጹ ዝኸረደዎም ዝበሉ ሰብ ኣብቲ ጋብ ኣቐዲሙ ንምድጽኦም ዝገኦጽ ፈላጊ ተገደሉም ኮምዘበረ ተግዘብቲ የረድኡ።

ነቲ ፍጹም ዝኸኸሉዎ ወፍት ብወሃኦም በቢይ ብኣትማን ክክሰ ዘይኣኣሉ ምክንያት፡ ገሊ ጥበብ ተጠቐሙ ክኸውን ኮምዘኸከል እየም ዝሆኑ፡ እንተኾነ በቢይ ነቲ ፍጹም ኣመልኪቲ ኣብ ዝለ መሰሪ፡ “ብዘይ ተጠቐሞ ክኸውን ኣትረቲ ክተጽብኩ ኮምኡውን ካብ ናብ ክፍል ኣትረቲ ኮይኑ ደህታም ክተኣቐሱ ናጻ ክበድኹም ብምኽኣሉ እንተዘይ ኮይኑ ካልእ ዝፈተኸሉ ማል ኮ ክከጠቐምኩሉ መድሃኒት የለን” ይብል። እሱ ወሲኹ “ንኣቐድኒ መዝገብ ክከረ ወሳኝ ዝሊ መደብ ናይ ምስልኣ ባህጊ ኮምዘረ

ምስ ሓርገኦም ኣሉኦም ክሰዳይ እየም ክኣሉም። በዚ መሰረት፡ ኣቐዲሙ ኣብቲ ጥርሖ ዝበረ መስጸቢ ሰብት ኣትረቲ ብምጽጃም ነየም ብከከ ዝበርኦም ኣትማን ኣብ ልዕሊ ኮምዘቐወ ተገደሩ” ብምላ ነቲ ኢጋጣሚ ይገልጽ። በቢይ ብዘይነቲ ኣቐዲሙ ኣብ መዝገብ ክበረ ወሳኝ ክኸፍር ዝኸኣለ በጺ ድንኳ ክኣሉ ሰብኣይ እዩ። እሱ ዝተሃረ እየም ንጸርት ኣትማን ብጥራጽኦም ኣብ ኣፋ ብምውታፍ ክጠልፍሉም ድሕሪ ምኽኣሉ እዩ ተፈላጥኦት ረኽቡ ጸሓ።

በቢይ ኣብ መወጃታ፡ ሰምንታይ ኮሚኒ ክትገብር ፈተኻ ተሃላሉ ምስ ተተተተ ኣብ ዝለ መልሶ፡ “ኣቐልሶ ሰብ ምስተሰብ ካብቲ ኣዘዩ ዝሆነዉ ባህዳይ እዩ። በዚ መምሃሪ ኣበሉ ስመይ ኣብ ማእከት ዘፍ ወትሩ ክረጋግም ክከፍልን እንክሉ ዝሰመዘሩ ሓገሶ ደማ መደርግቲ የብሉን። ብተፈሻ ንወሽጥዎ ሓገሶይ ንምጽኣ ፍሉይ ሃገር ካብ ምህራክ ግፍ ኣይከፈላዊትን እዩ” ይብል።





ኩባንያ ዕድል ቢሻ ነጭ ብርሃን ማሳጠር

ዳህሰስን ምርምርን

ፋርዳኖስ ጸጋይ

ንመጀመርያ እዋን ብሔረሰብዎቼ ብልህ ገዢዎችን ገዢነትን መድሃኒት አድማዎቹን ምናልባት አብ ሰባት ክፍተን ናቸድ ከምዘረኽብ ተሓቢሩ።

እዚ NS018_055 ገዢ መዳወዲ ተዋሂቡዎ ዘሎ መድሃኒት፡ ኣብ ምህራሕ መድሃኒት ብዘገድስ ተክፍሎጂያዊ ክፍተን 'ኢንሰሊን' እዩ ክህራሕ ክኣሉ። እዚ መድሃኒት እዚ ጸምቶ ሰርዓት ምስክሩስ ዘካህድ ሕፃናዊ ስምም ሳንብኡ ምናልባት ዓለሙ እዩ ተሰራሕ ዘሎ። ኣብ ቤተራሕን ብዘተክሩ መርመራታት ብቐጥ ኮይኑ ለሳዝካረኽብ ደሞ ኣብ ሰባት ክፍተን ናቸድ ረኽቡ ምህላወ ተፈለጠ።

እዚ ተደራሕ ዘሎ ደረጃ፡ ኣብ ዓውዲ መድሃኒት ብዓይነቱ ሓድሽን ዘተኣምን መዳኢ ዘለዎን መንገድታት ምዃኑ እዩ ብክኣሉት እዚ ዓውዲ ዝገለጽ ዘሎ። ኣብዚ ምስብል ዘመኑ ኣርተሪዳሎ

ብሔረሰባዊ ብልህ ገዢነት መድሃኒት ኣብ ሰባት ክፍተን ናቸድ ይረክብ

ብልህ ኣብ ዓውድታት ባሕሪን ኮሚኒቲን ዘሎ ህላው ኣፍልጦ እናኣረቓቓን እናጸገዐን ዝኾነድ ዘሎ ኩይኑ ብዋዝኢው ብሔረሰባዊ ብልህ ገዢነት ዘለዉ መድሃኒት ኮኔ መቐጸልታ ናይዚ ተደራሕ ዘሎ ምህላ እዩም። እዚ ደማ ምዃኑ ናርዖት ሕፃናዊ ኣፋውስ ብምህላ ነቶም ክህበ ሕጂ ብኣገዝ መድሃኒት ክፍውስን ቀልጠፎም ክኣውፍን ዘድኻሉ ስምም ክፍውስ ልዑል ተክፍሎታት ከምዘሎ እዩ ዝኸበር።

እዚ ንሕፃናዊ ስምም ሳንብኡ ክፍውስ ከምዘክል ዝገለጽ ዘሎ ሓድሽ መድሃኒት ብሰባት ክህራሕ ከምቲ ንበር ክህበ ሽዓሕት ዓመት ክወሰድ ከምዘክልዩ ዝገመት። እንተኾነ ቦቲ ኣብ ሓፃር

ግዜ ብኩሕ ሓብራታት ክፍብርን ክምርሕን ብቐጥ ዘሎ ኣርተሪዳሎ ብልህ፡ ኣብ ወሽጢ 18 ኣዋርሕ ጥራይ ክህራሕ ክኣሉ ኣሎ። እዚ ትኣል ክህበ ሕጂ ኣርተሪዳሎ ብልህ ተጠቐሙ ዝተፈለፉ ስምም ክፍውስ ከምዘክል ዝገለጽም 12 ዓይነት መድሃኒት ክፍሪ ክኣሉ ይርከቡ። ካብዚኦም ግን ለሳዝካረኽብ ዓይነት መድሃኒት ጥራይ እዩም ኣብ መሃርሕ ፈተነ ክውሰዱ ናቸድ ረኽቦም ዘለው። ይኸንምዮ 'ኢንሰሊን' እዚ ሓድሽ መድሃኒት ኣብ ምናልባት እዚ ስምም ዘለዎ ኣድማዎት ብዝጸር ንምልላይ ዓመታት ክወሰድ ምዃኑ ሓብሩ ኣሎ።

ከም መቐጸልታ ናይዚ ተረኽቡ ዘሎ ዓውድ ኣብ ምህራሕ መድሃኒት

ዝጥፋ ዓበይቲ ክፍተንታት ኣታቂታትን ብርክት ዝሉ ትኣላት ሓብረን ክርሓን ምስክርነት ምስ 'ኢንሰሊን' ዝፈጠረ ከውፍራን ከምዘፈጠሩ ይኸበር።



ክሊማዊ ዋጋ፡ ኣብ ቁመት ዓበይቲ ኣኽራናት ለውጢ የሰዕብ

ብሽኪ ክሊማዊ ዋጋ ኣብ ዝተፈለፉ ክፍላት ዓለምና ዝካህድ ዘሎ ምውሃኽ ዓቕን መቐነ፡ ኣብ ሓሳዊ ክፍል ዓበይቲ ኣኽራናት ዓለምና ንኣኽራናት ዓመታት ተኮሚኒም ዝጸንሑ ኣኽራናት ባይድ ክመኩ ከምዘፈጠሩ ከም ሓሳዊ ደሞ ቁመት እምህራት ይኸኑ ከምዘሉ መርከብ ሓብራታ 'ላይቭ ላይቭ' ኣብ ገዳቲ ኣሰራሩ።

ክኣሉት እዚ ዓውዲ እዚ ብሽኪ ምውሃኽ ኣኽራናት ባይድ ዝካህድ ዘሎ ምቕይ ቁመት እምህራት ኣብ ገላ ኣኽራናት ድር ክገደድ ከምዘፈጠረ ገለጸዎ። ከም መቐጸልታ ናይዚ ክህት እዚ ኮኔ ብተደጋጋሚ መደራጋኽ ክፍጠርን ምሃላ ልሊ ዓቕን ማይ ቀላዩት ናይቲ ኣብዚ ክርክን ከምዘፈጠረ ተገለጸ። ሓሳዊ ክፍላት ናይ ዝጠኩሩ ሃይኽ ቁመት ዘለዎም እምህራት ዓለምና ብኣኽራናት ባይድ ዝከህሉ እዩ። እም ኣኽራናት ባይድ እዚኦም ካብ ሓሳዊ ክፍላት እም እምህራት ምዃን ሓላፊም ናብ ወሽጢ ነቐት ብምሃላ፡ ኣብ ንኡድሕዶም ገዳካላቲ ከምዘከገገዎም እዩም ብም ተመራመርቲ ዝገለጽ ዘሎ።

እዚ ባይዲ ክፍል እም ሰንሰለት-ዓን ኣኽራናት ብክሊማዊ ዋጋ ይመዛኽን ኣብ ዘሎ

ግዜ እዩም ንኣኽራናት ዓመታት ምላላይ ክፍል ኣኽራናት እም እምህራት ከም መጣብቲ ኮይናም ዝሰለኹ ባይድ ይመኩ ብምህላም እዩም እምህራት ግዳይ ምናርኻሽ ይኸኑ ከምዘለዉ ተሓቢሩ። ሓሳዊ ክፍላት ባይዲ ክፍል እምህራት ብህሪ ምቕይር ናይ ወቕታት ካብ ሃይኽ እም ኣኽራናት ክመኩ ምዃኑም ዝገለጸ። ኣብዚ ሕጂ ግዜ ግን እዚ ናይ ምውሃኽ መሃርሕ ናብ ወሽጢ ክፍል እምህራት ክልሕም ከምዘፈጠረ ይኸበር። እዚ ተርጉፍ እዚ ብጠይዓ ኣብ እምህራት ኣልገሰ የጋጥም ብምህላው ንኣራጃዊ ምሃላ እም እምህራት እናቐየር ይኸይድ ከምዘሎ እዩ ዝገለጸ።

ዓለምዊ ዋጋ ካብዚ ዘለዎ እናሰለጠ ምስ ዝኾነድ፡ ዓበይቲ እምህራት ቁመቶም እናተፈረ ክመጽእዩ ትጽቢት ዝገበር ዘሎ። እዚ ደሞ ንኣራጃዊ ፍልቀት ገጽ ምድሪ ዝልወጥ ምዃኑ ክኣሉት ናይዚ ዓውዲ የገንዝቡ። ማዕረ ማዕረ እዚ ናይ ምሃላ ምልዋጥ ኮኔ እዩም ኣብ ትኣላቲ እም እምህራት ዝተደኩት ዓድታት ግዳይ መደራጋኽን ስልቕልቕን ክኸኑ ዘሎ ተክፍሎ ልዑል ምዃኑ ኣድድቲ እቲ መጽናዕቲ ኣብ መወጃታ ኣፍሊጦም።

ቀምታ፡ ምስ ዕብዮት ሰፍሓት ሓንጉል ይተሓሓዝ

ቀምታ ኣክውቲርን ምውሳድ፡ ነቲ ምስ ምውሃኽ ዕድሙ ክህበ ዝክኣል ምዃኑም ዕብዮት ሓንጉል ከምዘከኣል ብተመራመርቲ የረሸርሰቲ ለንደን ኣብ ዝተክደረ መጽናዕቲ ተሓቢሩ።

ሓንጉል ወዲሰቲ ምስ ምውሃኽ ዕድሙ ተፈሳሾ ዓቕን ሰፍሓቲ እናተፈጠጠ እዩ ዝኾነድ። ቢ ደሞ ተክፍሎ ስምም ረሰብን ምስ ሓንጉል ዝተሓሓዙ ስምምታትን እናግደ ይመጽኡ። እዚ መጽናዕቲ ካብ 40 ክኸበ 69 ዓመት ኣብ ዝወድመጸዎ ኣውሮጳውያን እዩ ተካሪዖ። ኣብቲ ዝተረኽበ ወጽኢት ኮኔ ኣብ ግዜ ቀትሪ መልታዊ ቀም ዘበሉ ሰባት ካብቶም



ዘይድኻሱ ሰባት ምልክት ኣኣምርኦዊ ጥህና ምዃኑ ዝገለጽ ዝሰለ ዕብዮት ሰፍሓት ዘለዎ ሓንጉል ከምዘውጉ እዩም ተመራመርቲ ሓብረዎ። ኣሳቢም ኮኔ ሰባት ብወድመ እናግደ

ምስ ዝኾነ ኣብ ግዜ ቀትሪ ወትሩ ቀም እናኣለሉ ጥህና ሓንጉልም ክሕል ወ ም ከም ዝኾነ እሉ መኸሪም።

ቅድሚ ሕጂ ኣብ ዝተክደሩ መጽናዕትታት ተሓቢሩ ከምዘሉ

ኣብ ግዜ ቀትሪ ክህበ ናርቂ ሰንት ምድቃኑ ዝተፈለፉ ኣኣምርኦውን ኣብወን ጥቕምታት ኣለዎ። ኣብ ተመሃሊ ኣርእሰቲ ኣተክሩ ዝተክደሩ ካልኣ መጽናዕቲ እውን ካብ ሰንት ሓደ ክህበ ሰንት ክልት ናይ ድሕሪ ቀትሪ ኣብ ዘሎ ግዜ ቀምታ ምውሳድ ገናይ ግዜ ለይቲ ድቃኽ ከምዘመዛገቡ ክልል ተክፍሎ እዩ።

ሰብሒ ዘለዎ ዓሳ ንጥዕና ልቢ ጽቡቕ ምዃኑ ተሓቢሩ



ተመራመርቲ የረሸርሰቲ ምህራቓዊ ራኦንድ፡ ሰብሒ ዘለዎ ዓሳ ምምጋብ ንጥህና ልቢ ጽቡቕ ምዃኑ ሓብረዎ። ቅድሚ ሕጂ ኣብ ዝተክደሩ መጽናዕታት፡ ኣብ ዓሳ ዝርከበ ኦሚጋ-3 ሰብካዊ ኣሰድ ኣብ ጥህና መትንታት ልቢ እውታዊ ተራ ከምዘለዎ እዩ ክገለጽ ጸሒሩ። ኣብ ስሙን ኣርኮት ግዜ ሰብሒ ዘለዎ ዓሳ ምምጋብ ጸምቶ መትን ልቢ ናይ ምምህላ ተክፍሎ

ከም ዘትሕት እ ቶ ም ተመራመርቲ ከለዩ ክኣሉም ኣለው።

ን ሳ ቶ ም ብተወሳኺ፡ እቲ መጽናዕቲ ሰብሒ ኣብ ዘይብሎ ም ዓሳት ከምዘክደዎ እዩም ዝኸበር። ዓሳ ብተፈሳሕ ኣብ ጥህና ልቢ ልዑል ጥቕሚ ከምዘለዎ ዝገለጹ እም ተመራመርቲ እንተኾነ ቀጠነቲ ዓሳት ምምጋብ ዘይከም ሰብሒ ዘለዎም ዓሳት ንጥህና ልቢ ክኣድ ዝክኣል እውታዊ ጥቕሚ ከምዘተግዝቡሉም ኣብ መወጃታ ገለጸዎ።

ኣብ ትሕቲ መሬት ዝፍቲ እምሳታት ከምዝርከቡ ተሓቢሩ

ኣብ ትሕቲ መሬት ኣዘዮም ዓበይቲ እምሳታት ከምዝርከቡ መርከብ ሓብራታ ቢሰሊ ኣብ ገዳቲ ኣሰራሩ።

እም ኣብ ትሕት ብራኽ ከም ዘለዉ ተገለጸዎ ዘለዉ ዓበይቲ እምሳታት (ultra-low velocity zones) ካብ ጽፍሒ መሬት 2,900 ኪሎሜትር ንታሕቲ ተክፍቶም ይርከቡ። እዚ መርከብ ሓብራታ ከምዘገለጸ ኮኔ እም እምሳታት 4.5 ሰሜራ ብራኽ እም ኣሸረሰት ቁመት ዝውጉ ምዃናም ቦቲ ብምክፍታዎ ምድርን ኣቶምቲ ክትን ዝተፈጥረ ምንበደባድ መሬት ክፍለጡ ክኣሉም ኣለው።

ሓንቲ ካብቶም ኣብዚ መጽናዕቲ ዝተሳተፈት ክኣላ እዚ ዓውዲ ሞንታኒ ሃላክኒ ብተደጋጋሚ ምክፍታዎ ምድሪ ዝተፈጥረ ምንበደባድ እም ኣብ ወሽጢ መሬት ዝርከቡ ዓርማኸውያን

እምሳታት ኣብ ዝተፈለፉ ክብታት ዓለምና ተዘርጊዖም ከምዝርከቡ ክፈልጡ ከምዘከኣሉ ገለጸ።

ንሳ ወሲኹ ብዘሳ ኣፈጥሮ ናይቲም እምሳታት ትሕቲ መሬት ዝምልከት ገጽ ሓብራታ ክህበ ሕጂ ከምዘይብሉም ትኸበር። እንተኾነ ዝተፈለፉ ክኣሉት ሄሊ ኣመልኪቶም ኣብ ዝብዎ ሓብራታ ሓሳዊ ዝገን ምድሪብት ጥንታዊ

ወቅያኖስ ምስ ግዜ ብከክፍቲዎ ምክላሽቕኑ ናብ መግምቕ መሬት ንውሽጢ ድሕሪ ምኣታዉ ዝተፈጥሩ እምሳታት ክኸኑ ይክኣሉ እዩም ዝበል ግምታት ከምዘሎ ኣብሪህም ኣለው።

ርኽቡ እም እምሳታት እዚኦም ነቲ ብዘሳ ተክፍቲዎ ምክላሽቕኑ ክህበ ሕጂ ተደራሕ ዘሎ ኣራጃዊ ዘበን ገጽዲ መጽናዕቲ ባብ ዘርሑን ምዃኑ ተገለጹ ኣሎ። ብዘሳ እም ኣብ ወሽጢ መሬት ዝርከቡ እምሳታት ዘሎ ሓብራታ ኣዘዮ ድኅት ለሳዝካረኽብ ኮኔ ብዝተፈለፉ ተክፍሎጂያዊ መሃርሕታት ተደጊፎም ተወሃኺ መጽናዕትታት ክከዳሉም ምዃናም እዩም ክኣሉት ኣብ መወጃታ ሓብረዎ።

