



ኣዛዚ ፖሊስ ኤርትራ፡ ንተመሃሮ ኮለጃት ሰሚናር ኣካዪዱ



እዚ፡ ፖለቲካ ኦርቲዶኮክሳል መሳሪያ ጸጋይ ኣብ ኮሎኒያት ስራሕተኛታን ምህደሳናን ማይክራክ፣ ኮሎኒያ ጥፍናን ሕክሞና ስራሕ ኣድጋ፣ ከምኡ'ውን ኮሎኒያ ግድን ማሕበራዊ ስራሕተኛታን ኣሳመራ፣ ንፍታት ተመሳሪ ኣብ ሕግን ስምምጥን ክበ ግምገማ ሽብጥዘ ሰረገፍና ኣይዳ።

ብ፡ 123 253 መግቢት ኣብ ዙዩዶ ስምዒና ንተራ መንግሥት ኣብ ምክልኻል ገበየን ብመንግሥት ተዛውተደም ዝኖሙ ገዢታን ብሄራት ገበጸ ኮላኔል መተራ መንግሥት ግበፍት ካብ ዘቃልቡ ኣለታዊ ተግባራት ክርከብን ኣብ ሕገ ዘለም ኣፍልቦ ኮሎንኤ ኮምኤውን ብሉምብርን ክበርታብን ሕብረተሰብ ክመላለሱ ኣብዮቲኒና።

ከሰላም መሪ ወሲኸ፡ አብ ናይ 5

ዓመታት ስነ-ረብረብ ውጥን ፖለሲ አርቲራ ሰፊና ነብ ዘሎ ሃዋቢነት ብምጥቃስ ኣየሉት ፖለሲ ኣብ ዝመደቦም ሰራሕ ተወፋይነትን ዕቅብነትን ከጋደ ነምዑ'ውን ፕሽሉ ተገልጺ ብኣክብሮትን ምቕላልነትን ክቕላ፡ በዘዳጉ ሰልጠናታት ነምዘወገም ኣገራ።

ኣብ ኢርትራ ዚጋን ገበያ ኮሞዌል

ብምሳሌ፡ ዝረገሙ ገዢት ሰብይቲቶምን ክብይቶምን መብሂ ድሕሪ ምጥብ ሪገምቶም ኣብ ትሕት ቀይዲ ገደገውኳ እንተገኹ፡ እቲ ሃብናት ከበድ ሰጠዮቹ ተመዝሮ ከሞከቶቹን ኣብ ምክልኻሎም ኣበርካቦ ክዘወርን መስራሪ።

አብ መወደጁ ከላኔል መሓዲ ገበየሁ ምክልከል ፅምም ብቐንዖ ተለፍኹ ህዝቢ ምኅኑ ብምሕብር ወለዲ ባርያት

ደቆም ከኮሪተሉን ከፊልሙን መንጸሊዮት
ከአ ሕማቅ ልምድታትን ናይ መኩ-
ጽልዋን አመገዳም ኣብ ትምህርቱም
ከድህቡ ኣብኻሽሩ።

ተካተተ፡ ብወደም፡ ዝተጠበም
ኣስተምህሮ ሂወቶም ንኖሞጽኡሎ፡ ዝኸገብም
ምዃኑ፡ ጠፂዮም ኣብ ማእከሎን ካልኦዶን
ደጃ ኣብዮተ-ትምህርቲ፡ ብጠለል
ክድፍኣሉ፡ ግለላት፡ ዝፈታት ኣረማ

ኖርጂ ከበደለች፤ ማይ ተጣራት ገዢዳሙ ደማ ብመራሽሊ ብዘሃን ናይ ምቅባ ሰራሕ ክቅጽል ዝልል ርእይቶታት አቕላም።

ኮላኔል መሳሪ ጸጋይ፣ አብ ዝተሰራ ወርሒ፣ ለክብሩን ዝተመገብ ኮላኔ ዓዲቶይኡን ለህዝባቶታት መምገብ፣ አብ ዓለቡ ተመሳሳሊ ኣስተምህሮ ምግብ ዝከረድ፡

ብምክንያት ቀዳማይ ፈሰቲሻል ፊልም አሰመራ፡ መጽናዕታዊ ወረቻቅቲ ቀሪቡ

“ንጉሥኤ ጥበብ ፊልሞ ኢርትራ” ብዘበልጸገ ተማሪ ኣብ ነዘንድ ዘሉ ቀዳማይ ፊልሚኻል ፊልሞ ኣስሞራ፡ ምህተ ዓወዲ ኣብ ዝተሓተዘ ኣርእኦህታት ዘተኩረ መጽናዕታዊ ወረኞቅቲ ነዩሲኦኒ ሶሃናሪት ተናገዩ።

ኣብዚ ነብ 23 ክሰብ 27 መጋቢት
ዝተኣገደ ሰማይራት፡ ኣብ ታሪኻዊ
ኣመጽኣ ፊልም ኣብ ኤርትራ፡ ዓለማዊ
ኢንዱስትሪ ፊልም፡ ከጎሳት ኢንዱስትሪ
ፊልም ኣብዚ እዋን መጻኢ ኣመት
ፊልምታትናን ክኸብዥ ዝገብጸን ኣብ
ዝበል ዛዕታት ሞያውን ክኢላውን
መብርሂታት ተዋግብ።

ኣብ መሰደድ ናይ'ቲ ሰሚናሪት፡ ኮሚሽኒር ባህልን ስሞችን ኣምሳኢድ ዘመዶ ተኻለ ኣብ ዘሎዎ ቃል፡ እቲ መደብ ህለው ዓቕሞን ደረጃን ልላም ሃሰና ንምርጽ ኮሚኦተዝስ ብሞጥቃሕ ዘይተሰራሐም መደዳት ናይ'ቲ ዓውዲ ብዘገድኡ ንምልላይን ኣብኡ ዓይነቱ ንምህራሕን ዓቢ ኣገባዕነት ኮሞክሎም ገለጹ።



ኣብ ሃገርና ዓውዲ ራሶም ሰረት
 ተፃፀፀ፡ ብኹን ዓውዲ ደግብኩደ እዋን
 ተፃፀፀዪ፡ ከጠቐስ ኣፃፃብደር ዘመዶ፡
 ንዝነበረ ወጽኢት፡ ብየበኢት፡ ተነኩፍ ኩሉ
 ተገባብዮ፡ ከወደቡ ሰልጠናታት ግበኡ
 መልክቡ ክነብዮ፡ ኮምፕውትር ቀጻልነት
 ተመሳሳሊ መደቦች ክወታብ ተሓብዶ፡

አሲመንድር ኮሚቴ ቀዳማዊ ልሳኒባል

ፈልፎ አሳምራ፡ ኦቶ ሞሃድ ሰሌማን
ንጉሪና አብ ዝዘበ ሓገራታ፡ አብ ዝቐረበ
ዛግቲትን ምርኲትን ነብ ተጎነፍቲ ሃጺ፡
ርእይቲት ከምኣተረቐብ ብምሕብር
ሽቶታቱ ከምዘወቐዐ አጻፈሩ።

ገፉገፉ'ቲ ሰማናሪት፡ ኣብ ኣርባዕተ

ሲማታት አሰጦራ ማለት ሲማ አሰጦራ ተሞላኑ ሮማን ኢምፐራን ብሃራዊ ቋንቋታት ዝፈረሱ ነጻነት ብተፈሻ ልዕሊ 50 ፊልምታት ንምርእዮ ይቐርብ ኣሉ።

ቀንዲ ሰላማ 'ቀዳማይ ልብቲባል ልልም
አሳመራ': ህዝቡ ዝደዳ ደማ መንገሳዊትን

ተመዛኛን ገዝነርሐ ልልማታት ከስማቸው ጉሊጌላስሪ ልልሞን ሞያውን ናይቲ ሞውዲን ድርኸት ምናጥር፤ ነሎውን ገብረካን ርድኡን ዜጋታት ብዘበ ተራ ልልሞ ኣብ ባላዊ ወረር ምብራኽዩ፤

ዜና

ጋላ-ነፍሐ - ንእማመ ዓዳዊ ሕጋጋት ውራያት ዝምልከት ዓውደ-ዘተ ተካየዱ

ኣብ ንኡስ ዞን ጋላ-ነፍሐ፡ ንመጻኢ ዘበልግል እማመ ኣጠቓቕማ ዓዳዊ ሕጋጋት ውራያት ዝምልከት ዓውደ-ዘተ፡ ብ25 መጋቢት ተካየዱ።

ቀንዲ ዕላማ ናይ'ዚ ወከልቲ ናይ 32 ዓድታት ዝተሳተፉዎ ዘቲ ውራያት ቀጠብዮ ሃሊዮ ብዘወርድ መልክዕ ንክፍፍዱ ብዮም ኣብ ዝተኣመመ ሕጋጋት ዘሎ ኣፍልጦን መሪጻኦታን ንምጥቓቕዮ።

ኣመሓዳሪ ናይ'ቲ ንኡስ ዞን ኣቶ መሓሪ ዮውሃንስ ኣብ ዘሰመዎ ቃል፡ እቲ ሕጋጋት ምስ ኩነታትና ዝሰይድ ክኸውን ብዘኣከ ጸርጋታት ከምእተካየዱ ብምጥቓቕ ገለ ዓድታት ክጥቀማሉ'ኳ እንተጸንቲ ብደረጃ ንኡስ ዞን ተግባራዊ ንክኸውን ኣገዳሲ ኩይት ከምእተረኽቦ ኣገለጸ።

እዚ ሕጋጋት ንሰራሕ ድልው ምዃኑ ጥራይ እየም ብጽኡ



ክጥቀሙ ዝድለዩ ዕላማታት ክሰውቲ ከምዘይክእሉ ዝጠቐሰ ኣቶ መሓሪ ዕቲብ ምክትታልን ምቀጽጻርን ከምዘገቡ ገለጸ።

ዋና ኣካዳ ሰራሕ ምምሕዳር ዞን ማእከል ኣቶ ዘርኢት ተወልድ-በርሃንን ኮላኔል ነታባይ ገብረሂውንን ኣብ



ዘመሓለፍዎ መልእክቲ ነበርቲ - እቲ ሕጋጋት ረብሓታዮም ንምዕቃብ ዝወጹ ምዃኑ ብምግንባብ ንምትግባሩ ዓጹ፡ ክሰርሑ ተላብዮም።

ኣብ መወጻኢታ ንትግባሪ ናይ'ቲ ሕጋጋት እንቲታተል 13 ዝኣባሉ ኮሚቴ ክትቀውም ኮላኔል እቲ እማመ ክብ 25 መጋቢት 2026 ጀመሩ

ተግባራዊ ንክኸውን ኩሉም ዝምልከቶም ኣካላትን ኣመሓደርቲን ብዕቲብ ክሰርሑ ለበዋ ቀረቡ።

ሚኒስትሪ ዜና፡ ብዝተፈላለዩ ሞያ ዘሰልጠኖም ተመሪቆም

ሚኒስትሪ ዜና፡ ብኣርትዮት ተገባላቓሲ ሰኢላ፡ ሞቡበ ግራፊክስን ድምጺን ንሰልሰት ኣዋርሕ ዘሰልጠኖም ኣባላቲ፡ ከምኡ'ውን ኣባላት ሚኒስትሪ ሕርሻን ቤት-ጽሕፈት ኣወግዳ ምሕደራ ሞያዊ ጸጋ ሰብን ዝርከብዎም 29 ሞያተኛታትን ትማሊ 27 መጋቢት ኣመሪቆ።

እቲ ሰልጠና፡ መቐጸልታ ናይ'ቲ ሚኒስትሪ ዜና ሞያዊ ብቐዓት ኣባላትን ካልኣት ኣብ ሚድያ ዝገጥሩ ኣካላትን ክብ ብምባል፡ ወጽኢት ሚድያ ብዓይነቲ እናተመሓየሸን ምስ ዘመናዊ ቴክኖሎጂ እናሰገመን ከም ዝሰይድ ንምግባር ብቐጸል ዘሰለሱ ሰራሕ'ዮ።

ኣብ'ቲ ስራሕታት መመሪቓታ፡ ኣላፊ ጨንፈር ምምዕባል ዓቕሚ-ሰብ

ኣቶ ዓብዱላሂ መሓመድን-ር ጳምር ኣብ ዘሰመዎ ቃል፡ እቲ ክልሉ-ኣሳብን ግብርን ዘጣመረ ሰልጠና፡ ኣብ መሰረታዊ ሞቡበ ኣርትዮት ተገባላቓሲ ሰኢላ፡ መሰይታ ግራፊክስ፡ ወህደት ድምጺ፡ ሕብርን ቅርጺታትን፡ ከምኡ'ውን ዋሕዚ ኣዘናገሞ ብሰኢላ፡ ፈጠራን መግዘብን ዘጠቓለለ ምንጥሩ ገለጸ።

ሰልጠንቲ ኣብ ኣመራሽተ ጉጅለታት ተኸፋፈሉም ዝሰርሑዎ መርኢያታት ድማ፡ ንኣድማዕነት ናይ'ቲ ሰልጠና ዝመሰከረ ዝከኣድ ወጽኢት ምንጥሩ ብምሕባር፡ ሰልጠንቲ ዝርኢያዎ ልዑል



ሰኢላ-ኣብርሃም በየን

ተገዳስትን ባህሪን ሞገሶ።

እቲ ሰልጠና ብወሽጣዊ ዓቕሚ፡ ብምክራት ሰብ-ሞያ ናይ'ቲ ሚኒስትሪ ዜና'ዩ ተዋሂቡ።

ወከል ሰልጠንቲ ብወከ፡ ንሚኒስትሪ ዜና፡ ከምኡ'ውን ንብቐዓትን

ተገዳስትን መምህራን ድሕሪ ምምጻኔ እቲ ሰልጠና ምስ'ቲ እዋኑ ዝጠልቦ ክኢለት፡ ማለት ምውሳክ ኩሉ ዓይነት ሞያታት ጋዜጠኝነት ዝቃድ ኣገዩ ኣገዳሲ ሰልጠና ምንጥሩ ገለጸ። ምስ ዘመናዊ ቴክኖሎጂ ብምሰንጸም ፍርድታና ብዓይነቲ ብሉጽ ንክኸውን

ከምዚ ዓይነት ሰልጠናታት ክድፋሉ ተማሕዲኑ።

ኣብ መወጻኢታ ዋና ዳይሬክተር ክፍሊ ቴሌቪዥን ኣቶ ኣሰመላሽ ኣብርሃ፡ ንተሳተፍቲ ሰልጠና ሰርቲፊኬት፡ ንብሉጽት ድማ ሽልማት ዓዳሊ።

ሕርሻታት ሰሚናዊ ምዕራብ ጋሽ-ባርካ፡ ኣብ ምምላእ ጠለባት ልዑል ተራ ይጻወት ከምዘሎ ተገሊጹ

ኣብ ትሕቲ ኮርፖሬሽን ዘራእትን ጥሪትን ዝመሓደር ሕርሻታት ሰሚናዊ ምዕራብ ጋሽ-ባርካ ፈጠርዎ ዘሎ ናይ ስራሕን ልምትን ባይታ፡ ኣብ ምርግጺ መዋከር ነበርቲ ልዑል ተራ ይጻወት ከምዘሎ ተገለጸ።

ኣካዳ ስራሕ ናይ'ቲ ሕርሻታት ኣቶ ገብረቃል ኣረንጃክ ኣብ ዝዞሩ ሓፂታ፡ ኣብ ሞሪዶቡ ኣፍጻሚነቱ ከርከቡን ሞላብርን ኣትምልኮን ፍራታትን ናይ ቅብኢ ኣዘርኦትን ኣጽኢኡ፡ ከምኡ'ውን ጥራታት ይሓምዑ ከምዘሉ እዚ ድማ ዜጋታት ብጠርኩዎ ናይ ስራሕ ዕድልን ተመክሮን ርኽኦ ህይወት ክመርሑ ከምዘክኣሉም ሓቢሩ።

ኣብ'ቲ ሕርሻታት ብኣፈሻ ኣብ ከርከቡን ኣፍጻሚነቱን ድማ ብጽላይ ንምውጻእ ዝቐጸል ናይ ስራሕ ዕድል ምፍጥሩ፡ ነበርቲ ምስ ዘመናዊ መሳሪያዎ ሕርሻ ክሰጥን ልምዱ ስራሕ ከጥርዩን ከምዘኣከም ዝጠቐሰ ኣቶ ገብረቃል ዘድሊ ተመክሮን ብቐዓትን ተደለቡ ስህሊ፡ ስፍሓት ዝምዕ መሪትን ዓይነት ፍርድታን ዕብዩት የመዝገቡ ከምዘሎ ኣረጻጸ።

ኣካዳ ስራሕ ምምሕዳር ንኡስ ዞን ከርከቡ ኣቶ ገብረመድህን ኪኳ ብወከ፡ ዝሰጥኩ ክፍል ሕርሻታት ሰሚናዊ ምዕራብ ዝቐደሉ ንኺጀኑት ሕርሻ ከርከቡ፡ ኣብ ርኽሲቲ ኣብ ሕርሻዊ

ልምዕት ዝዞሮ ዘሎ ዓይነታዊ ለውጢ፡ ነበርቲ መዋከርን ዝመርሑሉን ልምዱ ስራሕ ከጥርዩን ዕድላት ፈጠሩ ከምዘሎ ብምጥቓቕ እቲ ንኺጀኑት ንከሉ-መዳዊ ምክሕሻቕ ናይ'ቲ ክብ ብጽውታ ከምዘለዎ ኣገለጸ።

ነበርቲ ድማ ኣብ ክብሪም ዝቐደ ዘሎ ሕርሻዊ ልምዕት ዓይነት መዋከርን ክቐይሩ ከምዘኣከም ብምጥቓቕ፡ ኣብ ሰጠኡሞም መዋከርን ናይ ዝሰራሕን ጥራይ ተደሪሱን ዝገራ ደቀኣክሰኖ ከይተረፈ፡ ምስ መሳሪያዊ ሕርሻ ክሰጥን ናይ ስራሕ ልምዱ ከጥርዩን ምብክሮን ወጽኢት ናቲ ምዃኑ ገለጸም።

ብዘይካ ሰኢይ መዓልታዊ እትሕተም ጋዜጣ

ዋና ኣሰናዳኢ
ብርሃነ ምሕረት-ኣብ
ምክትል ኣሰናዳኢ
ዓብደልቃድር ኣሕመድ
ቁ.ስ 116266 / 201820 (256)

ቦርድ ምስንዳእ
ዮሴፍ ሃይለማርያም
ምሉእ-በርሃን ሃብተ-ገብርኤል
ተስፋ-ኣለም ዮማን
ሙሴ ገ/ኣግዚኣብሄር
ቁ.ስ 201820 (256)
ፋክስ. 127749 - ቁ.ሳ.ጸ. 247

ለይ-ኣውት
ፍርቲና ኤፍሬም ትንሱኣ ፍሰሃዩ
ሳምራዊት ሃብተ ሰሎሜ ኣፈወርቂ
ፋዋና ኣድም

ምዝርጋሕ ጋዜጣ
ቁ.ስ.113395-07588045
ምልክታ
ቁ.ስ 125013 - ቁ.ሳ.ጸ. 1284

ከርናዕ ተመሃሮ

ሱራፌል ተስፋብሩኸ

10 ተስላ “ስነ ፍልጠታዊ ፈጣሪ” ዘብሎ ምኽንያታት

ተስላ፡ አብ ኒውዮርክ ናቱ ቤት ምርምር ምስ ወነኑ፡ ከይደንጉዮ ዘደንቅ ኤግዚቢሽናት ከዳሉ ክኢሉ ነበረ። ሱብ ንተቐያያሪ ዋሕዚ ኤለክትሪክ (AC) ከም ሓደ ዓቢ ሰግኣት ይፈርሖ ስለ ዝነበረ፡ ነዚ ፍርሒ ንምጥፋኡ ሓደ ኤግዚቢሽን ኣዳለወ። ኣብቲ ኤግዚቢሽን፡ ኤለክትሪክሲቲ ብዘይ ገመድ ብኣካሉ ብምሕላፍ ኣምፔል ኩብርህ ዘርእ ነበረ። ነዚ ምኽንያት ብምግባር ሰድራቤታት ኒውዮርክ ኣብ ገዛ ንክምህር ክዕድማእ ጀመሩ። ናይ ተስላ ዋናዮ፡ ብ1891 ዝምሃዙ፡ ሎሚ ኣብ ተለሺዥን፡ ፊደላ፡ ኣዳፕተር፡ ቻርጀርን ካልኣ ኤለክትሮኒክያዊ መሳርሒታት ንዋቀመሉ ኣለና።

ብ1898 ተስላ ብሪሞት እትቐለስ ተለ-አውቶማቲክ ጃልባ ከም ዝምሃዝ ገለጸ። ንኹሉ ሱብ ሃንደበትን ክሰኣሎ ዘይክኣልን ምህዞ ምስ ኩኑ፡ “ሓሶት”ዮ። ብምባል ኣብ ዋርጣሪ ነበረ። ተስላ ነዚ ንምርግጋጽ ኣብ ማዲሶን ኣብ ቅድሚኡ ብዘሉ ህዝበ.

ብምርእይ፡ ሓደ ካብ ብስሙ ዝሰፈሩ ዋንነት ምህዞ ከም ዝኸውን ገበረ። ተስላ ንዓለም ምሉእ ጸዓት ከም ዝባዳሕ ክግበረሉ ዝኸኣል መገዲ ከም ዘሎ ምግላጹ ኣብ ዝሓለፉ ሕታማት ተንኪፍናዮ ነይርና። ካብ ግንቦት 1899 ክሳብ መጀመርታ 1900 ዝነበረ ጊዜ፡ ነዚ ሓሳብ ንምፍታን እዩ ኣዋፊኡዎ። ኣብዚ ፈተነ ከኣ ብስሙ ንዝተቐመጠ ዋንነት ምህዞ ሓደ ኣገዳሲ ርኽበት ወሰኸሉ፤ ቀዋሚ ምድራዊ ማዕበል (terrestrial stationary waves)። በዚ ርኽበት መሬት ከም ሓደ መተሓላለፊ መገዲ ተጠቐምኲ፡ ብሓደ ዝቃነ ኤለክትሪክያዊ ምንብድባድ ኣብ ዝተወሰነ ድግምጋም፡ ሓበሬታ ምትሕልላፍ ዮኸኣል። ተስላ በዚ ምህዞኡ፡ ኣብ ኣርባዓ ኪሎሜትሮ ብዘይ ገመድ ኤለክትሪክ ዝተዘርግሓ 200 ኣምፔላት ኩብርህ ክኣል። ክሳብ 41 ሜትሮ ዝዕቀን ሱብ ዝሰርሖ በርቂ ክሰርሖ ዝኸኣለ ተስላ፡ ኣብቲ ጊዜ፡ ካብ ካልኣ ፕላኔት

ሓደ ኤለክትሪክያዊ ሓበሬታ ከም እትቐበል ርጉጽ ኩይኑ ይገልጽ ነይሩ።

ብዓል ድንቁ ኤለክትሪክያዊ ፈጣሪ ማሸን ኣእምሮ ተሰላ፡ ኣብ ንእስነቱ ኣገዢ ሰማዕን ሓታትን ነበረ። ነቲ ብኣንኩሮ ዝዕዘቦ ነገራት ቀልጢፉ ኣንቢቡ ግብረ መልሲ ክህብ ኣይሸገርን። ወትሩ ከኣ ንመምህራኑ ምስ ኣደነቐ’ዮ። ብርቱዕ ናይ ቍጽርን ስነ ፍልጠትን ተምሳዮ ዝነበሮ ኒኮላስ ተስላ፡ መሃንድስ ናይ ምጁን ዓቢ ባህጊ ነበሮ። እንተኹኑ፡ ኣቦኡ ኣሰሩ ክሰብ ጸቐጢ ይገብረሉ ስለ ዝነበረ፡ ሕሉፍ ባህጊ ምህንድስና ኣብ ልቡ እና’ንደዶ ዘረባ ኣቦኡ ሰመዐ። ኣብ 17 ዕድመኡ፡ ሕማም ሸርኽ ተታታሕዘ። ኣቦኡ ከኣ “ካብ ሓማም ብሰላም እንተ ተገላጊልኲ፡ ኣውስትርያ ኣብ ዝርከብ ፖሊተክኒክ ቤት ትምህርቲ ከምህረኩ” ክብል ቃል ኣተወሉ። ዓለም ርብሒ ኢሉዋ ከኣ ተስላ ሓወዩ። ኣቦኡ ከኣ ከም ቃሉ ናብ ግራዝ ኣውስትርያ ለኣኹ። ኣብቲ ቤት ትምህርቲ ስነ ኪነት መካኒካልን ኤለክትሪካልን ምህንድስና ትምህርቲ ይወሰድ ነበረ። ግሬም ዲናሞ፡ ብዘይ

ተቐያያሪ ዋሕዚ ኤለክትሪክ (DC) ዝሰርሖ ናይ መጀመርታ ዲናሞ’ዩ። ነዚ ኣብ ክፍሊ ኩይኑ እናተማህሮ፡ ግሬም ዲናሞ ዘይተቐያያሪ ዋሕዚ ኤለክትሪክ ምስ ረኽበ ከም ሞተርን ጀነራተርን ኩይኑ ከም ዘገልግል መምህሮም ነገሮም። ተስላ ደጋጊሙ ብምርእይ መተሓላለፊ ነገር ብምጥቃም ብፍጥነት ዝበለ ብልጭታ ተመሳሰሊ ነገር ክግበር ከም ዝኸኣል ሓሰቡ። ኣብ ቅድሚኡ ክፍሉ ከኣ ንመምህሩ ኣካፈሎ። በዚ ዝተደነቐ መምህሩ፡ “እዚ ንሓደ ቀጻሊ ምንቅስቃስ ዘሎ ማሸን ክሰርሖ ዝኸኣል ሓሳብ’ዩ።” ብምባል ብኣድናቐት ተስላ ደገፎ። ኣብ ዝሰዓቡ ዓመታት፡ እዚ ሓሳብ’ዚ፡ ንተስላ ካብ ኣእምሮኡ ምእላይ ኣብዩ ድቃስ ከልኦ። ነዚ ብድሆ ክገጥሞ ምስ ጀመረ ከኣ ናብ ምህዞ ተቐያያሪ ዋሕዚ ኤለክትሪክ መርሖ።

“ሓደ ኣጋ ምሽት...” ይብል ተስላ ሓደ ጊዜ ባዕሉ፡ “... ምስ ሓደ ዓርክይ ኣብ ሲቲ ፓርክ እናተዛወርና፡ ብብኡነት ግጥምታት ንደግሞ ነበርና። ኣብቲ ዕድመይ ንምሉእ መጽሓፍ ቃል ብቻል ብልበይ ጽቡቕ ገይረ እዝክሮ ነይረ’ዩ። ሓንቲ ካብኣን ‘ፋውስት’

እትብል ናይ ጎተ ግጥሚ’ያ። ጸሓይ ኣብ ምዕራባ’ያ ነይራ። እቲ ግዜ ንሓንቲ ትምሰገን ማይ ቤት ናይታ ግጥሚ ኣዘከረኒ።

‘... ባና ምስ ኣንስሓብ፡ ናይ ጸዕሪ መዓልቲ ምስ ተወደኣ

ብናይ ማዕዶ ሃዋኽ፡ ሓድሽ ህይወት እንክድህሰስ

ሓድኳ የለን ካብዚ መሬት ዘልዕለኒ

ኣሰሩ ክሰዕብ፡ ኣብ ኣሰሩ ክንሳፍፍ...

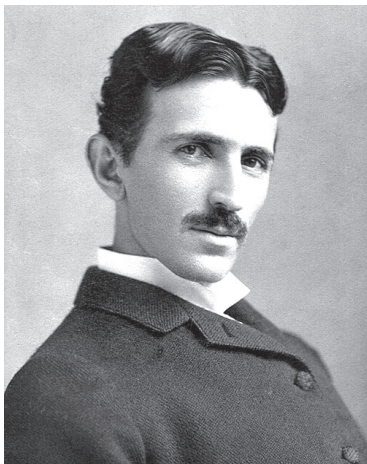
ነዚ ደራሲ ቃላት ምስ ኣድመጽኩ፡ ሓደ ሓሳብ ከም በርቂ መጽሓፊ። ኣብታ ኣጋጣሚ ሓደ ሓቂ ተጋሂዱለይ። ብበትሪ ገይረ ኣብቲ ሑጻ ሓደ ዲዛይን ሓንጸጸ። እቲ ኣብቲ ሑጻ ዝሰኣልኩዎ ዲዛይን ድሕሪ ሸዱሸተ ዓመት ናብ ኤለክትሪካል መሃንድሳት ኢንሰቲትዩት ኣሚሪካ ዘቐረብኩዎ እዩ ነይሩ።” እቲ ተስላ ኣብ ሑጻ ዝሰኣሎ ንድፊ፡ ናይቲ ንዓለም ዝቐየረ ምህዞ ኢንጻክሽን ሞተር ነበረ።

ኣብ ዝሓለፈ ሰለስተ ሕታማት ናይዚ ዓምዲ፡ ንተስላ “ስነ-ፍልጠታዊ ፈጣሪ” ዘብሎዎ ሰለስተ ነዋብታት ኣቐሪብና። 4ይን 5ይን ከኣ ይሰቡ።

4. ናይ ምሕሳብ ዓቕሚ ኣኣምሮኡ

ገለ ሱብ ተስላ ንዓበይቲ ምህዞኡ፡ ንኢንጻክሽን ሞተር ሓዊሰኹ፡ ኩሉ ኣብ ኣእምሮኡ ከም ዝነጸጎሉ ምዃን ዝገኛሉ። ዘይከም ኤዲሰን፡ ኤዲሰን ሰርሖ ብሃሰሰ ለባም ፈተነታት እናገበር’ዩ ዝሰርሖ ነይሩ። ኩሉ ንርኽብቲ ዝመርሖ ኣገባባት፡ ካብ ፈተነ ዝተረኽበ ትምህርቲ እዩ። ተስላ ግን ንዝበዘሐ ኣቐዲሙ ኣብ ኣእምሮኡ ዝሰርሖ’ዩ። ኩሉ መስርሓት ናይ ምህዞኡ፡ ብዓይነ ሕልናኡ ኣቐዲሙ የሰርሖ። በዚ ከኣ ዝጉደለ ኩይኑ ዝሰምዖ እናመልኦ ኣብ መወዳእታ ናብ ፈተነ ይሰግር ነበረ።

ተስላ ብኣእምሮኡ ኣቐዲሙ ይሰርሖ ብምንባሩ፡ ብዘርእን ዝሰማዓን ኣመል ምህንፍታፍ ነበሮ። ብዘሓት ንዋዕና ኣእምሮኡ ኣብ ምልክት ሕቶ ኣኢትዮም ገለጹዎ። ምንብድባድን ብርቱዕ ብርሃንን ቅድሚ ካልኣ ሱብ ይሰምዮ። ካብ ኣብ ከባቢኡ ዘሎ ነገራት - ከም ናይ እዝኒ ስቕፊን - እውን እፈርሖ’ዩ ዝነበረ። ፈንፋሪ ብምንባሩ፡ መግቡ ሽዑ ዝበሰለ ውዑይ መግብታት ነበረ። ሓደ መሳርሕቲ፡ ሓደ ጊዜ ሳምፕል ናይ ዘይፈልሐ ማይ ብማይክሮስኮፕ ምስ ኣርኣዮ ዘዋረዮ ፎብያ ምጁኑ ድማ ይንገር። ፍሉይነት ተስላ ንማሕበራዊ ዝምድናኡ ኣይጸለዎን። ጋዜጠኛታትን ኣዕሩኹን፡ ተስላ፡ ጨው ዘሎዎ፡ ትሑትን ጥዑም



ዘረባኡን ምንባሩ’ዮም ዝገልጹ።

ተስላ ንብዙሕ ኳልኩሊሽናት ኣብ ኣእምሮኡ ክሰርሖ ኣይሸገርን ነይሩ። ኣብ ቍልዑነቲ ንኢንተግራል ኳልኩሊሽን ብዘይ ደገፍ ቢሮን ወረቐትን ክምልሶ እንከሎ፡ መምህራኑ ቀዲሑ ዝምልሰ ዘሎ ይመስሎም ነበረ። ዓቢ ዓቕሚ ናይ ቍጽሪ ዝነበሮ ተስላ፡ ሓደ ካብቲ ዝዓበየ ብልጫኡ፡ ናይ ምቕማር ዓቕሚ ኣእምሮኡ እዩ።

5. ስሙ ኣሃዱ ናይ ሓደ ዓቕን ምጽኢ

ብስም ተስላ ዝጽዋዕ ሓደ መዕቀኒ ኣሃዱ ኣብ ፊዚክስ ንምሃር ኢና። ዓለምለኻዊ ስርዓት ናይ ኣሃዱታት (SI units) ዝወሃብ ስም፡ ብዋዛ ዝወሃብ ኣይኩነን። ዝበዝሑ ብስም ሱብ ዝጽውዑ መዕቀኒ ኣሃዱታት፡ ጭቡጥን ቅቡልን ምኽንያት ኣሎዎም። ብልሉይ ኣብርክቶን ከፋቲ በሪ ርኽበታቶምን፡

ብድሕሪኡም ዝተዋህበ መጽውዒ እዩ። ስም ተስላ መጽውዒ ሓደ መዕቀኒ ኣሃዱ ዝኹነውን ብዋዛ ኣይኩነን። ብዘይካ ተስላ ብዙሓት ስነ ፍልጠተኛታት ብስምም ዝጽዋዕ መዕቀኒ ኣሃዱታት ኣሎ። ከም ኒውቶን፡ ኣምፕሮ፡ ኦሆም፡ ወዘተ ክዋቀሱ ይከኣል።

ተስላ፡ ከም ካርል ፍራደሪክ ጋሑሴ ንመዕቀኒ ኣሃዱ ጸዕቂ ዋሕዚ ማግኔታዊ ጸዓት (magnetic flux density) ብስሙ ክጽዋዕ ተወሲኑ። ብዘይካኡ ንመዕቀኒ ኣሃዱ ማግኔታዊ ኢንጻክሽን ብ‘ተስላ’ ክጽዋዕ እንከሎ፡ ኣብ ገለ ጊዜ’ውን ንዝለዓለ ድግምጋም (ፍሪኬንሲ) ዘሎዎ ዋሕዚ ኤለክትሪክ ‘ናይ ተስላ ዋሕዚ ኤለክትሪክ’ ይብሃል ነይሩ’ዩ።

1ተስላ=1ወበር/ሰፍሓት - ትርብዒት ሜትሮ

Flux density (B)= Flux (Φ)/ area through which flux passes (A)

Φ= BA

1 ተስላ= 10,000 ጋሑሴ። ጋሑሴ ካብ ስነ ፍልጠተኛ ካርል ፍራደሪክ ጋሑሴ ዝወጽእ ስም ኩይኑ፡ ዝበዝሐ ጊዜ ስነ ፍልጠተኛታት ንኣገዢ ድኹም ማግኔታዊ ክሊ ዘሎዎ ንምዕቃን ይጥቀሙሉ። ወበር ከኣ ድሕሪ ስነ ፍልጠተኛ ዊልህልም ኤድዋርድ ወበር ዝተዋህበ ኩይኑ፡ ንማግኔታዊ ጸዓት ኣብ ሓደ ቦታ ዝዕቅን ኣሃዱ እዩ።

...

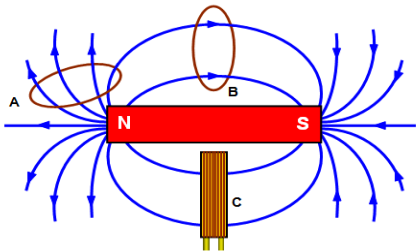
ማግኔታዊ ዋሕዚ ጸዓትን ጸዕቂን (Flux and Flux density)

ተስላ፡ ብስሙ ዝጽዋዕ መዕቀኒ ኣሃዱ ከም ዘሎ ርኢና ኣለና። ምስኡ ተዛማዲ ዝኸይድ ስነ ፍልጠተኛ’ውን ኣሎ ዊልህልም ኤድዋርድ ወበር። ክልተኦም ኣብ ማግኔታዊ ዋሕዚ ጸዓትን ጸዕቂን ንዘለው መዕቀኒ ኣሃዱታት ስምም ዝተወከለሎም እዮም። ነዚ ክልተ ማግኔታዊ ኣምራት ኣብ ፊዚክስ ንምሃሮ ኢና። ብቐለሉ ንምርድኡ ንሓንቲ ተራ ባር ማግኔት ከም ኣብነት ንውሰድ።

ኣብ ዙርያ እዚ ማግኔት ዝፍጠር ማግኔታዊ ክሊ (magnetic field) ኣሎ። እዚ ክሊ ኣብ ዙርያ ማግኔት፡ ዋሕዚ ማግኔታዊ ጸዓት ክፍጠር ዮኸኣል። ነዚ ማግኔታዊ ጸዓት ዓቕኑ፡ ዋሕዚ ማግኔታዊ ጸዓት (ማግኔቲክ ፍላክስ - Φ) እዩ። ኣብ ስኢኡ ከም እንርእዮ ካብ ሰሜናዊ ዋልታ ናይቲ ማግኔት ናብ ደቡባዊ ዋልታ ዝውሕዝ ብቐሰቲ ዝተመርሖ ሕንጻጽት ይርኣ ኣሎ። ዋሕዚ ማግኔታዊ ጸዓት (Φ) ምጁኑ እዩ። ምልክቲ ‘Φ’ ክኸውን እንከሎ፡ መዕቀኒ ኣሃዱ ከኣ ወበር (Wb) ይብሃል።

እዚ ማግኔታዊ ዋሕዚ ኣብ ዝተወሰነ ሰፍሓት ክውሕዝ እንከሎ፡ ካብ ሓደ ነዋቢ ናይቲ ማግኔት ናብ ካልኣ ነዋቢ ይቀያየር እዩ። ኣብቲ ክሊ ዝተሳኢል ክልተ ዓንኬላዊ ቅርጺ ዘሎዎም፡ ብ‘A’ን ‘B’ን ዝተመልከቱ ርኣዩ። ኣብ ነዋቢ ‘B’ ዝወሓደ ብዝሒ ሕንጻጽት ማግኔታዊ ክሊ በቲ ዓንኬላት ‘A’ን ‘B’ን ከም ሓደ ዝተወሰነ ሰፍሓት ዘሎዎ ቦታ ንውሰዶ። ኣብዚ ውሱን ሰፍሓት ዘሎዎ ክልተ ቦታታት ዘሎ ጸዕቂ ሕንጻጽት ማግኔታዊ ክሊ በበይኑ እዩ። እዚ ሕንጻጽት ከኣ ንዋሕዚ ማግኔታዊ ጸዓት (ፍላክስ) ወኪሉ ኣሎ። ንደረጃ ጸዕቂ ዋሕዚ ማግኔታዊ ጸዓት እንዕቅነሉ መዕቀኒ እምበኣር ጸዕቂ ዋሕዚ ማግኔታዊ ጸዓት (ማግኔቲክ ፍላክስ ደንሲቲ - ‘B’) ይብሃል። እዚ ከኣ ምልክቲ ‘B’ ክኸውን እንከሎ፡ መዕቀኒ ኣሃዱ ከኣ ‘ተስላ’ እዩ።

1 T = 1 Wbm⁻² ወይ 1 T = 1 Wb/m²





ፍ ረ ጻ ዕ ረ

ሚኒስትሪ ሕርሻ

ሕርሻን መግብን

ውሁድ ባህርያዊ ሕርሻ

ሰምሉን ሓገሰ

ዘመናዊ ዝብል ቃል ንኢኸልና ከሰሐብ ልሙድ ተርእዮ እዩ። ከም ሰባት፡ ኩሉ ዘመናዊ ክኾነልና ንደሊ ኢና። ነገራት ግዚኡም ዝሓለወ ክኾነልካ ምድላይ ድማ ጌጋ ኣይኮነን። እንተኾነ ብሰም ዘመናዊነት ተሸፊኖም፡ ዝበላሸዉን ልክዕነቶም ዘጥፍኡን ነገራት ከም ዘለዉ ምዝኮር ከኣ ናይ ብሓቂ ልቦና እዩ። ዘመናዊ እናተባህለ ዝጅልሑ ጽባቕታት ኣለዉ። ገለ ካብዚኣቶም እምበኣር፡ ሕርሻን ሕርሻዊ ፍርያትን እዮም። ዘመናዊ ኣገባባት ሕርሻ ምትእትታው ጽቡቕ'ዩ። ዘመናዊ ቀመማትን ተፈጥሮኣውነቶም ዘጥፍኡ ዝተመስርሑ ፍርያትን ከ ጠቐምትና ዶ ጎዳኢትና፤ ኣብዚ መዳይ ርድኢትና ንምፅባይ እምበኣር፡ ዓምዲ ፍረ ጸዕሪ፡ ንመወከሲ ጽሑፍ ባህርያዊ ድኻሚ መሰረት ብምግባር ኣዳልዮትልና ንዝላ ትሕዝቡ ንክታተል።

‘ዋሙርን ውሁድን ባህርያዊ ሕርሻ’ ክበሃል ከሉ እንታይ ማለት እዩ፤ ካብቲ ልሙድ ሕርሻ ኹ እንታይ ይፈልዩ፤

ዝ. ፍልልይ'ዚ ንምርዳእ፡ ዝነን ዝሰዕሩ ኣረጋጎት ብግብኡ ምግላጽ የድሊ።

1. **ባህርያዊ ሕርሻ፡**

ባህርያዊ ድኻሚ (ኮምፖስት)፡ ባህርያዊውን ፈሰስቲ ድኻሚን ባህርያዊውን ኣገባባትን ተጠቒምካ ዝዮድ ዓይነት ሕርሻ እዩ።

2. **‘ዋሙርን ውሁድን’ ዝብል ኣረግ እንታይ ይገልጽ፤**

ዝተፈላለዩ ንዋፊታት ባህርያዊ ሕርሻ ብዝተወሃደ ኣገባብ ተወዲኖምን ተመላሊኦምን ዝኾኑ ምሕዱር ኣገባብ ሕርሻ'ዩ። ዋሙርን ውሁድን ዝብላ፡ ዝተፈላለዩ ፍርያት ሕርሻ ንኣድሕዱ ብዝመላእ ውሁድ ኣገባብ ክኮዩ ከም ዝኽእሉ፡ ተፈቲኑ ኣብ ምዕብላት ሃገራት ዝሰራሓሉ ዘሉን ውጽኢታዊ ኣገባብ'ዩ። ምህርታት ሕርሻ ዋራሕ ዘይኮነ ድማ እንተላይ ምፍራይ እተፈላለዩ እንሰላታት'ውን የጠቓልል።

3. **ባህርያዊ ድኻሚ ዝበሃል ከመይ ዝበለ እዩ፤ ብምንታይ ከ ይሰራሕ፤**

ባህርያዊ ድኻሚ ማለት ኮምፖስት፡ ብተፈጥሮኣውያን ዋረ ነገራት ከም ተረፍመረፍ ሕርሻዊ ምህርቲ፡ ቆጽለመጽሊ፡ ዘበታዊ ጉሓፍን ካልእን ዝሰራሕ ባህርያዊ ጸጋ እዩ። ዝ. ንምድላው ኣዝዮም ደቀቕቲ ታህባሶያን ካብ ሓመድ ብምእካብን ምርባሕን፡ ኣብ ዝተዳለዉ ባህርያዊውን ዋረ ነገራት ብምንስናቡ ቀልጢፎም ተበላሊዮም ኣብ ዝሓጸረ ግዜ ኣብ ዋቕሚ ከም ዝውዕሉ ብምግባር ዝሰራሓሉ ኣገባብ'ዩ። እዞም ነፍሳት'ዚኦም፡ ንምሰራሕ ፈሳሲ ድኻሚ'ውን ይጠቐሙ። ባህርያዊ ድኻሚ ብሓገዝ እዞም ደቀቕቲ ነፍሳት ዘበርክቡ ኣስተዋጽኦ ብዘሕ'ዩ። ንኣብነት፡

- ሓመድ ንኣትክልቲ ዘድልዩ ባእታታት ከምዝቐርብን እኹል ማይ ከምዝዕቅብን ይገብር
- ውሑስ ኣክባቢ ይፈጥር
- ቅርጽን ትሕዝቡን ሓመድ የመሓይሽ
- ውሑስን መኣዛውን መግቢ ኣብ ምፍራይ ይሕግዝ... ወዘተ።
-

ከም ኣገላልጻ ኣቦ ወንበር ሽማግለ መርኢያ ውሁድ ባህርያዊ ሕርሻ ኣቶ ደርማስ

ሱልጣን፡ ዋሙርን ውሁድን ባህርያዊ ሕርሻ ማለት፡ ባህርያዊ ድኻሚን ባህርያዊ ኣገባባትን ተጠቒምካ፡ ብዘሓት ምህርቲ ሕርሻን እንሰላታትን ኣብ ውሑን መሬት ብውህደት ከምዝፈርዩ ምግባር እዩ። ዋሙርን ውሁድን ባህርያዊ ሕርሻ እምበኣር፡ ንኹሉም እዞም ልዕል ኢሉም ዝተጠቐሱ ኣምራት ዝጠርኑሉ ሰፊሕ ኣምር ሕርሻ እዩ። እዚ ኣዝዩ ኣርባሕን ውጽኢታውን ምዃኑ ዝእመነሉ ኣገባብ፡ ናብ ኩሉ ኣረሰታይ ሃገርና ንምትእትታው ብፅቡብ ይሰርሓሉ ኣሉ። በዚ መሰረት ኣብ ኣስመራ ከባቢ ኣኽርያ ብሚኒስትሪ ሕርሻ ዝእለ ሓደ መርኢያ ብ2021 ተመስራቲ ይርከብ። ረብሓታት ናይዚ መደበር መርኢያ ውሁድ ባህርያዊ ሕርሻ ብቓላት ኣቦ ወንበር ኣቶ ደርማስ ሱልጣን



ክግለጽ እንከሉ፡ ነዞም ዝሰዕሩ ንምርዳእ የኽእል።

- ምትብባዕ ባህርያዊ ድኻሚን ጸረ ባልዓትን
- ኣገባብን ጥቕምታትን ዋሙር ባህርያዊ ሕርሻ
- ኣየናይ ዓይነት ድኻሚ፡ ጸረ ባልዕ፡ ምህርቲ፡ ንዋፊት፡ ኣገባብ... ዝያዳ የርብሕ፤ ብኸመይ፤
- ግብራዊ ትዕዛብቲ፡ ፈተኑ ማለታትን ስልጠናታትን ንምቕሳም ከምኡ ድማ፡ ኣገባባት ዋሙር ባህርያዊ ሕርሻ ናብ ኩሉን ዘባታት፡ ንኡሳን ዘባታትን ኩሉ ኣረሰታይን ብትኽክል ንምሕላፍ የኽእል።

ኣኳያዲ ሰራሕ ናይዚ መርኢያ ዋሙር ባህርያዊ ሕርሻ ኣኽርያ፡ ኣቶ ሚካኤል መድሃኔ ብዛዕባ'ዚ መርኢያ ክገልጽ እንከሉ ከምዚ ይብል። እዚ ብትሑት ዓቕሚ ዝጀመረ ኣገባብ፡ ረብሓታቲ ካብ ምግንዛብ፡ ቀስብቐሰ ናብ ደረጃ ትካል በጺሑ ይርከብ። ዕላማ ናይዚ ትካል ድማ፡ ኩሉ ባህርያዊ ኣገባባት (ባህርያዊ ድኻሚ/

ደረቕን ፈሳስን፡ ባህርያዊ ጸረ ባልዕ፡ ባህርያዊ ፍርያት...) ተረዲእካ ብግብሪ ሰራሕካን ኣፍራኽን ናብ ተጠቐምቲ ንምብጻሕ እዩ። ከምኡ ድማ፡ ዝኾነ ግብራዊ ትዕዛብቲን ትምህርትን ንዝደሊ ኣፍራዩ፡ ምሉእ ኣገልግሎት ንምሃብ ዝዓለመ እዩ።

እዚ ልዕሊ 13 ዓይነታት ኣሕምልቲ ፈቲኑን ዘተባብዕ ምህርቲን እኹል ተመኩሮን ደሊቡ ዝርከብ መርኢያ ባህርያዊ ሕርሻ ኣኽርያ፡ ካብ 2026 ጀሚሩ ዘድሊ ትምህርታዊ መደባት ናብ ኣረሰቶት ንምብጻሕ ተዳልዩ ይርከብ። ኣብ ኩሉን ዘባታትን ንኡሳን ዘባታትን መርኢያ ውሁድ ባህርያዊ ሕርሻ ንምምስራት ከኣ ይሰራሓሉ ኣሉ።

ኣልማዕቲ ጀራዲን ንኡስ ዞባ ጊንዳዕ ብማሕበር ተጠርኒፎም፡ ኣብ መርኢያ ውሁድ ሕርሻ ኣኽርያ ዑደት ድሕሪ ምክያዶም ብዛዕባ ውሁድ ባህርያዊ ሕርሻ ዝሃቡ ምስክርነት፡ ብኸፊል ይሰቡ።

ኣቶ ኢብራሂም ዑመር፡ “ባህርያዊ ድኻሚን ጸረባልዕን፡ መበቀላዊ ዝኾነ ምርጽ ዘርኢ፡ ብኣፍልጦ ዝግበር ባህርያዊ ኣገባባትን ብብዓይነቶም ፍርያት ሕርሻን ብውሁድ ኣገባብ ምቕቃም ማዕረ ክንደይ ኣርባሕን ቀለልን ምዃኑ ብግብሪ ክመሃር ክኢል፡ ኣብ ባይታ ከተግብሮን ንኻልኣት ኣረሰቶት ከካፍልን ድማ ቅሩብ'ዩ።” ይብል።

ወይዘሮ ሰራዳ ሳልሕ፡ “ኣዝዩ እዋናውን ኣገዳስን ትምህርቲ ቀሊመ። ካብ ኣስተምህሮ ሓለፉ፡ ብዘሕ ዘይፈልጦ ኣገባባት ብግብሪ ተዓዘቡ። ኣዝዩ ድማ ሕጉሰቲ'ዩ።”

ወይዘሮ ኢለን መልክ፡ “ኣብ ውሑን መሬት፡ ብቐሊል ኣገባብ፡ ዝተፈላለዩ ምህርቲ ሕርሻ ከመይ ከምዝርከቡ ርእየ።

ግቡኣ ኣሰራርሓ ባህርያዊ ድኻሚ፡ ብሉጽ ኣተሓሕዞ መሬት፡ ውጽኢታዊ ኣዘራርኣ ዘራእቲ፡ ውሕሉል ኣጠቓቕማ ማይ፡ ዝሓሸ ኣገባብ ኣፈላልሳ ብቐሊ... ብግብሪ ተዓዘብን ተማሂረን።”

ኣቶ ከሊፋ ሓሰን፡ “ኣዝዩ ዘሕጉሰን ዘንቓቕሕን ኣገባብ'ዩ ብሓቂ። እዚ ጉልበት ዝዕቅብን ምህርቲ ዘበረን ባህርያዊ ኣገባብ ሕርሻ፡ ኣዝዩ ብሉጽ ኮይኑ'የ ረኺበዮ። ኣብ ቦታና ብግብሪ ክንሰርሓሉን ክንምህረሉን ኢና።”

ተመሳሳሊ ርእይቶ ናይ ብዙሓት በጻሕቲ ነይሩ። እዚ ዘርእየና እንተሎ፡ ውሁድ ባህርያዊ ሕርሻ ኣዝዩ ውጽኢታውን ኣርባሕን ኣገባብ ሕርሻ ምዃኑ እዩ። ስለዝኾነ፡ ሚኒስትሪ ሕርሻ ኣብ ኩሉን

ዘባታትን ንኡሳን ዘባታትን፡ መርኢያ ውሁድ ባህርያዊ ሕርሻ ብምምስራት፡ ኣረሰቶት ሃገርና ክኽተሉም ብፅቡብ ይሰርሓሉ ኣሉ። እዚ ኣገባብ፡ ኣፍራይነት ኣብ ምዕባይን ዋዕና ሰብና፡ ዋራትና፡ መሬትናን ኣክባቢናን ኣብ ምውሓስን ኣዝዩ ኣዝዩ ዓቢ ኣስተዋጽኦ እዩ ዘለዎ። ‘ውሑስን መኣዛውን መግቢ ንኹሉ፡ ኣብ ኩሉ!’ ንዝብል መትከል ሚኒስትሪ ሕርሻ ዘሰምር ኣገባብ ድማ'ዩ። ኣብ ውሑን መሬት፡ ዝተፈላለዩ ምህርቲ ሕርሻን እንሰላታትን ብምፍራይ፡ ንኣፍሪይቲ ኣረሰቶት ኣርቢሑ ንህዝብናን ዕዳጋታትን ዘርግኦ ውሑስ ኣገባብ እዩ። ኣብ ዝተፈላለዩ ሃገራት ተፈቲኑ፡ ርእይ ዝኾነ ውጽኢታውነት ዝተረኽቦ ኣገባብ ሕርሻ ምዃኑ ክስመረሉ ይግባእ።

ቴክኖሎጂ ሕርሻ

ጸርጊ ዋራሕ ተጠቒሙ ጸህያይ ዝቐትል መሳርሒ ይምዕብል

ኣብ ኣመሪካ ዝመደበሩ ኒቪዲያ ዝተባህለ ኩባንያ፡ ጸርጊ ለይዘር (laser beams) ተጠቒሙ ኣብ ሰፊሕ ግራውቲ ንጸህያይ ፈልዩ ዝቐትል ርቦት ከም ዘማዕበለ ኣፍሊጡ። እቲ ‘LaserWeeder G2’ ዝተሰማየ ርቦታዊ መሳርሒ፡ ኣብ ትራክተር (ብድሕራት) ዝጸዓን ኩይት፡ ንእኽሊ 99 ሚእታዊት ፈጸሙ ከይተንከፈን ከሚነሳት ከይተጠቐመን ነቲ ጸህያይ ዘበለ ዋራሕ እናፈለየ ኣንጻሩ ብጸርጊ ብምህራም ዘሕርር ወይ ዝቐትል እዩ - ብመሰረት እቲ ኩባንያ ዝዘርግሑ ሓበሬታ። እዚ ማለት፡ ፈለማ ልዑል ንጸረ ዘሎ ካሜራ ተጠቒሙ ነቲ ዝጸህ ግራት ይሰእሎ። ብድሕራት'ዚ፡ ኣብ ክዉን ግዜ፡ እኽልን ጸህያይን ንምፍላይ ኣብ ልዕሊ ሚልዮናት ኣሳእል ናይ ዘራእቲ ዝተለማመደ ናይ ሰብ-ሰርሒ ብልሒ ጥዕል ተጠቒሙ ነቲ ጸህያይ ዘበለ የለል'ጥ። ልዑል ጸዓት (መቐት) ዘሎ ጸርጊ ፈንዩ፡ ንምህያታት ናይቲ ተኽሊ (ጸህያይ) ብምህራም፡ ከም ዝሓርር ይገብር። ክሳዕ ክንዲ ጫፍ ብልሒ ናይ ብርዒ ዝኸውን ድቀት ንዘለዎ ጸህያይ ድማ ከይሰሓተ ካብ እኽሊ ፈልዩ ክሃርማ ይኽእል። እቲ ርቦታዊ መሳርሒ፡ በዚ ኣገባብ፡ ኣብ ካልኢት 167፡ ኣብ ደቂቕ 10,000፡ ኣብ ሰዓት ከኣ 600,000 ተኽሊ ጸህያይ ክቐትል ይኽእል። ብኻልእ ኣዘራርባ፡ ኣብ ሰዓት ክሳዕ 5 ሄክታር ዝሰፍሓቲ ግራት ክጽሂ ይኽእል። እዚ ርቦታዊ መሳርሒ'ዚ፡ ኣብ ስራሕ ጸህያይ ልዕሊ ብኢዶም ዝጸህዩ 75 ሰራሕተኛታት ዘድምዕ ብምዃኑ፡ ኣብ ዘመናዊ ሕርሻ ዝገጥፉ ዓበይቲ ኣረሰቶት ይኹኑ ኩባንያታት፡ ኣብ ግዜ ጸህያይ ንሰራሕተኛታት ኩኑ ንመድሃኒት ጸረ-ጸህያይ ዘውጽኡዎ ወጺኦታት ብኣስታት 80 ሚእታዊት ክንክዩዎ ክኽእሎም ምዃኑ'ዩ ዝሕበርዘለ። ድሮ'ውን ናብ ልዕሊ 14 ሃገራት ምዕራብ ተዘርጊሑ፡ ኣብ ኣረሰቶት ዓቢ ኣበርክቶ ይገብር ምህላዉ ተፈሊጡ ኣሉ።

ምንጩ፡-<https://forums.anandtech.com/threads/nvidiareveals-large-plant-model-to-zap-weeds-using-laserbeams-from-tractors-fitted-with-nvidia-gpus.2631820/>

ሰንጋል ሳሙኤል



ውሑስን መኣዛውን መግቢ ንኹሉ፡ ኣብ ኩሉ!



ሐሳብ

ሃማ መተኪ



ሓሳብ

ኣወከፍቲ ነገራትን ሳብናቶምን

ማሕበር ሓካይም ኤርትራ (ERIMA) ምስ ሃገራዊ ማሕበር መንከሰያትን ተመሃሮን ኤርትራ ብምትሕብባር፡ ነብ ኩኩን ንኡሳን ዘባታት ንዝመጹ ወከፍቲ ተመሃሮ ካክኣዶ ደረጃ ዞባ ማክክክ ኣብ ኣወከፍቲ ነገራትን ሳብናቶምን ኣተኩሩ ኣብ ኣዳራሽ ደዕሮ (ጂንዩር ክኩብ) ናይ ዝሃዞ ሰፊሕ ኣስተምህሮ፡ ጽማቑ ይሰብ:-



ዓይነታት ኣወከፍቲ ነገራትን ግዜናት ጉዳኡ ከምድታትን

ዶ/ር ሚልክያስ ገብረእግረኣብሄር

ወልፊ ማለት ንዋዕና ዝጎድኡ ዝተፈላለዩ ቀመማት ብዘይግበእ ዓቕንን ኣገባብን ምቐቃም ማለት'ዩ። ዝበዝሐ እዋን ሰባት ኩነተ-ኣእምሮ ንምቕያር ብዝብል ዕላማ'ዮም ኣወለፍቲ ነገራት ዝወስዱ። ኣወለፍቲ ባእታታት ግን ነቲ ንቡር ኣሰራርሓ ሓንጎል ወዲ-ሰብ ምሉእ ብምሉእ ይቕይርዎ። እዞም ኣወለፍቲ ባእታታት ምስ ምንዋሕ ግዜ፡ ኣብ ሓንጎል ዶፓሚን (dopamine) ዝተባህለ ነዘኒ ከም ዝፈሪ ይገብሩ። እዚ ነዘኒ ኸኣ ኣብ ሓንጎል ዘይገቡር፡ ንኣጸር ግዜ ጥራይ ዝጸንሕ ናይ ባህታ ስምዒት ብምፍጣር ነቲ ኣወላፊ ባእታ ብተደጋጋሚ ንክትወስዶ የተባብዕ።

ገለ ካብ ግዜናት ዓይነታት ጎዳኡ ወልፍታት ንምቐቃሉ፡ ኣልኮላዊ መስተ፡ ትምባኹ፡ ማሰቲሺ፡ መቃጠኒ ሕብራ፡ በንዚን፡

ማሪዋና፡ ኮኬይንን ሄሮይንን ይርከብዎም። ትምባኹ ብመልክዕ ሽጋራ፡ ሳፋ፡ ሺሻን ኤለክትሮኒካዊ ሽጋራ (vape)ን ይዝውተር። ብዘይካ'ዚ እም፡ ኣብ ሕክምና ዝእዘዙ፡ ጸኒሖም ወልፊ ከማዕብሉ ዝኸእሉ መድሃኒታት ውን ኣለዉ።

ዝበዝሐ ግዳያት ንፈተነ ብዝብል ምክንያት ወይ ብጠንቀቃም'ዮም ንወልፊ ኣብ ዕድመ ኩነትና ዝጅምርዎ። ድሕሪ ግዜ ኸኣ ኣብ ገለ ካብኣቶም ናብ ኣመል ወይ ወልፊ ይምዕብል።

ከም ጠንቅታት ወልፊ ኮይኖም ዝዋቀሱ ክልተ ረጃሒታት፡ ጽልዋታት ኣከባብን ተወርሶን'ዮም። እቲ ብጽልዋ መዛኑ፡ ወለዲ፡ ኣሕዋትን ካልኣት ኣካላት ሕብረተ-ሰብን ዝበገሰ ጉዕዞ ወልፊ፡ ንወልፊ ብዝድርኹ ተወርሶኣዊ ጅራት (genes) ይጋደድ።

ጽቕጢ መዘና፡ ምህላው ወልፊ



ኣብ ኣባላት ሰድራቤት፡ ሓድሽ ነገራት ከይመመኻ ናይ ምፍታን ባህሪ፡ ኣወለፍቲ ነገራት ብቐሊሉ ክትረኽቡ እትክእል ባይታ ምህላው፡ ብቐዓት ኣብ ትምህርትን ስራሕን ንምዕባይ ዝብል ግጉይ ኣተሓሳስባ፡ ካብ ጸቕጢ ኣእምሮ ናጻ ንምጻን ዝብል ኣጉል ኣተሓሳስባ፡ ጽልዋ ተክኖሎጂ፡ ጽልዋ ህቡባት ሰባትን ኣጋገይቲ መወዓውዒታትን ካብቶም ኣዝዮም ግዜናት ጠንቅታት ወልፊ'ዮም።

ኣብዚ እዋን ብዝሒ ተጠቀምቲ ኣወለፍቲ ነገራት ብልዑል ናህሪ እናወሰኸ ይመጽእ ኣሎ። ብመሰረት ኣብ ቀረባ እዋን ዝተኻየደ መጽናዕቲ፡ ልዕሊ 1.3 ቢልዮን ሰባት ሽጋራ የትክኹ። ከም ውጽኢት ዋዕናዊ ጸገማት ምትካኽ ሽጋራ ኸኣ ኣብ ዓመት ኣስታት 6 ሚልዮን ሰባት ይሞቱ። ወልፊ ኣልኮላዊ መስተውን ዓመታዊ ናይ ልዕሊ 3.3 ሚልዮን ሰባት ሞት የስዕብ።

ሓደ ሰብ ወልፊ ከም ዘማዕበለ ከኣንፍቲ ዝኸእሉ ብዙሓት

ኣብርቲ ምልክታት ኣለዉ። ገለ ካብእም፡ ኣወለፍቲ ባእታታት መዓልታዊ ወይ ኣብ መዓልቲ ብዙሕ ግዜ ምጥቃም፡ ብዛዕባ ኣወለፍቲ ባእታታት ልዕሊ ዓቕን ምሕሳብ፡ ምስ ግዜ ተጸዋርነት ምምዕባል፡ ቀጻልነት ቀረብ ኣወለፍቲ ነገራት ንምውሓስ ምቅላብ፡ ልዑል መጠን ገንዘብ ኣብ ኣወለፍቲ ነገራት ምፍላብ፡ ብሰንኪ ወልፊ ካብ ትምህርቲ፡ ስራሕን ኣላፍነትን ምጉንዳብ፡ ብሰንኪ ወልፊ ካብ ማሕበራዊ ምትእኽኻባት ምርሓቕ፡

ወልፍኻ ንምዕጋብ ዘድልዮኻ ገንዘብ ንምርኩብ ምስራቕ ወይ ምክታርን ኣወለፍቲ ነገራት ወሲድኻ መኪና ምዝዋር ወይ ሓደገኻ ንዋፊታት ምክያድን ይርከብዎም።

ኣብ ከባቢና ዘለዉ ሰባት ወልፊ ከምዘማዕበሉ ንምልላይ እዞም ዝሰዕቡ ምልክታት ምስትብሃል ሓጋዚ እዩ። ቀጻሊ ጸገማት ኣብ ትምህርቲ (ቀጻሊ ምብኳር፡ ተገዳስነት ምጉዳል ወይ ምንቁልቋል ነጥቢ) ወይ ቀጻሊ ጸገማት ኣብ ስራሕ (ቀጻሊ ምብኳር፡ ተገዳስነት ምጉዳል ወይ ምንቁልቋል ብቐዓት ስራሕ)፡ ሓይሊ ምድካም፡ ሃንደበታዊ ዘይንቡር ምጉዳል ወይ ምውሳኽ ክብደት ሰብነት፡ ቀጻሊ ምቕያሕ ዓይኒ፡ ኣብ ኣከዳድና፡ ክንክን ጸጉርን ሓፈሻዊ ጽባቕን ተገዳስነት ምጉዳል፡ ኣሉታዊ ናይ ባህሪ ለውጢ ምምጽእ፡ ምስጢራውያን ኣዕሩኽ ምጥራይ፡ ሕቡእ መቐመጢ ወይ ውልቃዊ ክፍሊ ንምውናን ምጽዓር፡ ምስ ሰድራቤትን ኣዕሩኽን ዝነበረ ርክብ ብሃንደበት ምብታኽን ኣብ ዝገበ ገንዘብ ወይ ንብረት ክጠፍእ ወይ ክለዓል ምስ ዝጅምርን ዕመቕ ዝበለ ምክታትል የድለ።

ዝኾነ ብወልፊ ዝተጠቐሶ ሰብ ናብ ትካል ዋዕና ንመርመራ ኣብ ዝመጽእሉ ግዜ፡ ዕመቕ ዝበለ ቃለ-መሕትትን ዘተን ምስ ተሓካማይ ብምክያድ፡ ሕክምናዊ ታሪኽ (ድሕረ-ባይታ) ካብ ኣባላት ሰድራቤትን መዛኑን ብምውሳድ፡ ንውሕ ዝበለ ምክትታል ውልቃዊ ባህርያት ብምክያድን ኣገዳሲ ኣብ ዝኾነሉ እዋናት ከኣ መርመራ ዓቕን ኣወለፍቲ ባእታታት ኣብ ደም ብምምርማርን ግቡእ ኣገዝ ክረክብ ይክእል።








恩菲铜锌矿山工程有限公司

ENFI-MCCT Mining Engineering P.L.C

中国五矿

Vacancy Announcement

ENFI-MCCT Mining Engineering P.L.C ETME is inviting applicants for the following positions for Asmara Copper-Gold Polymetallic Project Site.

Position-1: Crane operation technician
Department: Processing Plant and Tailings Storage Facility Construction PTC
Number Required: 1
Contract Type: Definite (1 year)
Major Duties and Responsibilities

1. Ability to skillfully use special skills and special skills to complete the crane lifting operation.
2. Master the key technical skills of operating the crane lifting operation, and can independently deal with and solve all kinds of complex problems encountered in the crane lifting operation.
3. Familiar with all kinds of data of the crane, can judge the problems that may occur during operation, and prevent the problems, can judge the parts easy to damage the equipment during operation, and timely inspection and maintenance.
4. Ability to guide and train the crane operators.
5. Complete other tasks assigned by the leaders.

Qualification and Other Skills

Education: Junior high school and above

Work experience: 5 years

Additional skills and abilities:

- 1.Strong safety awareness and crisis management skills.
- 2.Effective communication and teamwork skills.

Position-2: Business Supervisor
Department: Processing Plant and Tailings Storage Facility Construction PTC
Number Required: 1
Contract Type: Definite (1 year)
Major Duties and Responsibilities

1. Collect the project data and information, compile the construction budget, and do a good job in the acceptance, valuation and calculation of the construction party and the subcontractor.
2. Responsible for the collection and preparation of data related to the secondary operation, assist the project manager in project valuation, and do the collection, sorting and filing of project pre-settlement data.
3. Assist the project manager to communicate with the construction party and the supervisor, and handle the approval procedures of the project payment in time.
- 4.Responsible for the cost accounting of the project process, and complete the preparation of relevant output value and other statements.
- 5.Responsible for the drafting of preliminary recruitment documents for material procurement, and participate in supplier selection and contract review.
- 6.Collect, sort out and file the project completion settlement data.
- 7.Other tasks assigned by the leaders.

Qualification and Other Skills

Education: Bachelor's degree

Work experience: 5 years

Additional skills and abilities:

1. Healthy and disease-free, able to work for long hours.
- 2.Be positive, sunny, and be careful.

Position-3: Translator and Interpreter
Department: Processing Plant and Tailings Storage Facility Construction PTC
Number Required: 1
Contract Type: Definite (1 year)
Major Duties and Responsibilities

- 1.Translate and edit various English documents, including contracts, reports, etc., to ensure accurate and fluent translations.
2. Provide accurate and clear interpretation during meetings, inspections, and other activities to facilitate effective communication.
- 3.Complete other tasks assigned by the leaders.

Qualification and Other Skills

Education:Master's degree or higher

Work experience: 1 year

Additional skills and abilities:

1. Healthy and disease-free, able to work for long hours.
- 2.Be positive, sunny, and be careful.

Position-4: HSE Supervisor
Department: Processing Plant and Tailings Storage Facility Construction PTC
Number Required: 1
Contract Type: Definite (1 year)
Major Duties and Responsibilities

1. Collect and organize the implementation of national, local and industrial guidelines, policies, safety technical standards, norms, norms, regulations and the company's rules and regulations.
2. Responsible for guiding and supervising the establishment of the safety production organization and guarantee system, and implementing the safety production responsibility system.
3. Participate in the preparation of special project safety plan and emergency plan, and put forward targeted safety technical measures.
4. Assist in the project safety technical disclosure work, supervise and inspect the implementation of various safety technical measures.
5. To be responsible for organizing the establishment, declaration and acceptance of the safety and quality standardization demonstration site (project).
- 6.Organize the identification and evaluation of environmental factors and hazard sources of the project, establish major hazard source accounts of the project, formulate targeted plans and measures, and supervise and inspect the implementation.
- 7.Is responsible for organizing the project of safety production, civilized construction, environmental health, fire security, material machinery management, safety protection of daily inspection and special, seasonal inspection, timely solve and handle the safety problems in construction production, to supervise the rectification of safety problems, acceptance, timely stop illegal command, illegal operation.
- 8.Complete other tasks assigned by the leaders

Qualification and Other Skills

Education: Bachelor's degree

Work experience: 5 years

Additional skills and abilities:

- 1.Strong safety awareness and crisis management skills.
- 2.Effective communication and teamwork skills.

Position-5: Piping Installation Specialist
Department: Processing Plant and Tailings Storage Facility Construction PTC
Number Required: 5
Contract Type: Definite (6 months)
Major Duties and Responsibilities

- 1.Conduct comprehensive inspection of pipe welds, flanges, and threaded joints to eliminate leaks.
- 2.Adjust pipe supports and hangers to correct slope and eliminate stress deformation.
- 3.Assist in pressure testing, purging, and flushing of pipelines to ensure system tightness.
4. Perform repair welding on detected weld defects (e.g., cracks, lack of fusion).
- 5.Execute pipeline modifications and reinforcement welding due to design changes or site errors.
- 6.Complete other tasks assigned by the leaders

Qualification and Other Skills

Education: Junior high school or above

Work experience: 5 years

Additional skills and abilities:

- 1.Strong safety awareness and crisis management skills.
- 2.Effective communication and teamwork skills.

Position-6:Electrical Installation Specialist
Department: Processing Plant and Tailings Storage Facility Construction PTC
Number Required: 5
Contract Type: Definite (6 months)
Major Duties and Responsibilities

- 1.Inspect and tighten terminals in distribution cabinets, motors, and lighting fixtures; replace damaged cables.
- 2.Complete installation of cable trays and conduits; install covers and locking devices.
- 3.Assist in individual machine test runs; troubleshoot electrical faults (e.g., phase sequence error, overload trip).

Continued on page 7



የጽናት ደስባ - ሓብን ገብረአምላክ - ሳምራዊት መለስ

Continued from page 6

4. Test grounding system continuity; install missing bonding jumpers and grounding conductors.
5. Participate in electrical interlock testing; adjust protection relay settings.
6. Test process interlocks, emergency shutdowns, and sequential control logic.
7. Analyze commissioning data, diagnose systemic issues, propose corrective actions, and track closure.
8. Participate in high-voltage switchgear and transformer hipot tests and relay protection commissioning.
9. Test instrument signal transmission (4-20mA, communication protocols) to ensure loop integrity with DCS/PLC.

Qualification and Other Skills

Education: Junior high school or above

Work experience: 5 years

Additional skills and abilities:

1. Strong safety awareness and crisis management skills.
2. Effective communication and teamwork skills.

Position-7: Equipment Installation Specialist

Department: Processing Plant and Tailings Storage Facility Construction
PTC

Number Required: 5

Contract Type: Definite (6 months)

Major Duties and Responsibilities

1. Troubleshoot excessive vibration, abnormal noise, and high temperature during operation; adjust coupling alignment and belt tension.
2. Tighten anchor bolts and connection bolts; check locking devices for internal fasteners.
3. Replenish or replace grease/oil; improve lubrication system to ensure all points are properly lubricated..
4. Verify and correct dimensional deviations of auxiliary structures (e.g., chutes, platforms, guards).
5. Track progress of defect elimination and verify closure of corrective actions.

Qualification and Other Skills

Qualification and Other Skills

Education: Junior high school or above

Work experience: 5 years

Additional skills and abilities:

1. Strong safety awareness and crisis management skills.
2. Effective communication and teamwork skills.

General Information and other requirement

- Place of Work: : Embaderho Site
- Salary : As per the Company scale
- Type of contract: Definite (One year)

Additional requirement for nationals

- Having fulfilled his/her national service obligations and provide evidence of Release paper from Ministry of Defense
- Present clearance from current /last employer or Unemployment card from Labor office
- Testimonial documents to be attached (CV, work experience credential, a copy of your National Identity card etc.)
- Only short listed applicants will be considered as a potential candidate for an interview
- Application documented will no be returned to sender.
- Deadline for application is Two Weeks from the date of publication on the newspapers.

Address: Please send your application to;

ENFI-MCCT Mining Engineering PLC (ETME)

P.O.Box 000 Asmara, Eritrea

Note: You may also send to Ministry of energy & Mines

Department of Mine –Human Resource Management

P.O.Box 272 Asmara, Eritrea

ANNOUNCEMENT FOR BID

The Department of Water Resources invites relevant and competent local and international suppliers for procurement of water quality instruments, reagents, tools and accessories, aimed at enhancing sufficient national capacity in water resources surveillance, monitoring and protection from contamination and pollution. The aforementioned supplies include items' categories: -

1. Water quality testing instruments, chemical and reagents for general chemistry, heavy metals and hydrocarbons;
2. Water quality testing instruments accessories;
3. Laboratory related Personal Protective Equipment (PPE);
4. IT equipment, tools and analysis software;
5. Laboratory furniture and miscellaneous facilities and tools; and
6. Miscellaneous Laboratory Accessories and Glassware

Interested suppliers should send or submit their offer and quotation through email and postal mail described below within 30 days of the notice publication in Eritrean profile. A complete list of required supplies and related technical details is included in the project proposal document. You may contact Mr. Efrem Teferi and Mr. Tedros Tesfagabir for a digital copy of the proposal document and any additional information on supply materials via email address and mobile phone indicated below.

The Department of Water Resources has the right to cancel, reconsider and postpone the bid for any justifiable reasons.

Attention:

Efrem Teferi, Water Resources Department, efremteferi@gmail.com, 2917156208 or Tedros Tesfagabir, Water Resources Department, tedtesfagabir@gmail.com, 2917270286
Postal email address: Department of Water Resources, P.o.Box 1488, Mariam Gibi Street, Asmara.

ኣዲስ ኤርትራ

NEW BOOKS

ንተማሃሮ 2^ይ ደረጃ
(9^ይ 10^ይ 11^ይ 12^ይ ክፍሊ)

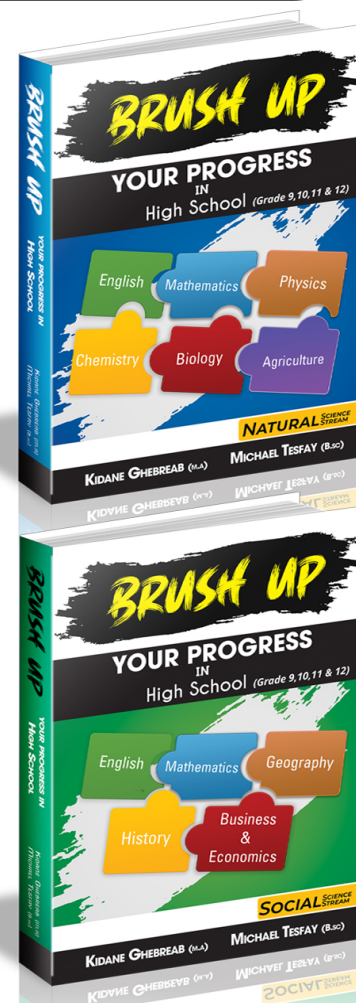
1. **Brush up your Progress in High school (Natural Science Stream):**
English, Maths, Physics, Chemistry, Biology, Agriculture.

2. **Brush up your Progress in High school (Social Science Stream):**
English, Maths, Geography, History, Business & Economics.

ነፍስ ወከፍ መጽሓፍ:

- ኩሉ ዓይነት ትምህርት ካብ 9^ይ ክሳብ 12 ክፍሊ ዘጠቓለሉት
- ብዝቐለለ መገዲ ዝቐረበ ጽማቕ ትሕዝቦ ናይ ኩሉ ዓይነት ትምህርት
- ልዕሊ 1000 ዝተሰርሑ ኣብነታት
- ልዕሊ 3800 መላመዲ ሕቶታት ምስ መልስታቲ

☎ 07151337/07282165





ያቆብ መርሃዊ (ጃክ)

ገመል፡ መርከብ ምድረ ቦዳ

ገመል፡ አብ ዓለም ካብ ዘለዉ ብተጻዋርነቶምን ኣቃውማ ኣካላቶምን ዝልለዩ ዝገፍቲ እንስሳታት ሓንቲ እያ። ብፍላይ ኣብ ከም ኤርትራን ካልኦት ከም ኤርትራ ዝኣመሰላ ሃገራትን ገመል ዝመኖት ኣገልግሎት መጉግዘያ ትህብ ኣላ። ገመል ቦቲ ኣብ ኣዝዩ



ወ-ዑይን ኣጸምእን ከባቢታት ናይ ምዝባር ዘለዎ ተፈጥሮኣዊ ብቐዓት፡ “መርከብ ምድረ ቦዳ” ተባሂላ’ውን ትጽዋዕ።

ኣካላዊ ቅርጽን ተጻዋርነትን ገመል፡ ኣብ ዝገባ ገመል ዘሎ መንጉዳ ንዝዊሕ ግዜ ብዘይ መግቢ ንክትጸንሕ ዝሕግዝ ሰብሒ ዝክክለሉ ቦታ እዩ። ንብዙሕ ሰብ ከም ዝመሰሎ እቲ መንጉዳ ማይ ዝክክለሉ ቦታ ዘይነሳይ ጸዓት ዝህብ ሰብሒ እዩ። ክብደት ገመል ብገምጋም 600 ኪሎ ግራም እዩ። ኣብ ሓጺር ግዜ (3 ደቂቕ) ክሳብ 200 ሊትሮ ማይ ክትሰብ ትክእል።

- ኣዲንቲ ገመል፡ ካብ ሓጺ ንምክልኻል ነዊሕ ቅርኒብ ዓይኒ ኣለዎም።
- ኣፍንጫ ገመል፡ ብርቱብ ንፋስ ሓጺ ዝተሓወሶ ክመጽእ ከሎ፡ ካብዚ ንምክልኻል ኣፍንጫ ክትጸውዕ ትክእል።
- ኣእጋር ገመል፡ ኣብ ሓጺ ንክይጥሕሉን ብምቕት ንክይነዱን ዝሕግዝ ገፊሕን ልሰሉሰን ሶላ መሰል እዩ።
- ዕድመ ገመል ብገምጋም ካብ 40-50 ዓመት ይበጽሖ።

ኣብ ዓለም ክልተ ዓሌታት ገመል ኣለው።

ንኣፍልጦ

ንሳቶም ከኣ፡

ድሮሚዳሪ፡ ሓደ መንጉዳ ዘለዎም ኮይኖም፡ ኣብ ማእከላይ ምብራቕን ቀርኒ ኣፍራቃን ይርከቡ።

ባክቲርያን፡ ክልተ መንጉዳ ዘለዎም ኮይኖም፡ ኣብ ማእከላይ እስያ ኣብ ዝርከቡ ዝሓልቡ በረኻታት ይነበሩ።

ገለ ካብ ጥቕምታት ገመል፡
= ንመጉግዘያ፡ ኣብ ዘይጥጡሕ ጎቦታትን በረኻታትን ከቢድ ጽዕት (ክሳብ 200 ኪሎ) ተሰኪሞም ነዊሕ ርሕቀት ይጉግዙ።

= ንጸባን ሲጋን፡ ጸባ ገመል ብጼታሚንን ማዕድንን ሃብታም ኮይኑ፡ ንጥዕና ኣዝዩ ጠቓሚ እዩ። ሲጋም እውን ኣብ ብዙሕ ከባቢታት ከም ቀንዲ መግቢ የገልግል።

= ንኣልባሳት መስርሖ፡ ካብ ጸጉሪ ኣግማል ክዳውንቲን ምንጻፍን ክሰራሕ ይክእል።

ገመል ኣብ ኤርትራ፡

ኣብ ታሪኽ ኤርትራ፡ ገመል ፍሉይ ክብሪ ኣለዎ። ኣብ ግዜ ብረታዊ ቃልሲ፡ ገመል ንኣጽዋር፡ መግቢ፡ መድሃኒትን ዝቐሰሉ ተጋደልቲ ኣብ ምስኮምን ዝተጸውተቶ ተራ ዕዙዝ እዩ። ስለዚ ድማ እዩ ገመል ኣብ ኤርትራ ከም ኣርማ ተወኪላ ትርከብ፤ እዚ ድማ ንተጻዋርነትን ጽንግትን ህዝቢ ኤርትራ ይገልጽ።

ብኣፈሸኡ፡ ኣግማል ተፈጥሮ ዝዓደለቶም ፍሉይ ክእለትን ንደቂ ሰብ ዘለዎም ተኣማንነትን ኣብ ዓለምና ካብ ዘለዉ ድንቄ እንስሳታት ሓደ ይገብሮም።



ስም፡ _____
ቤት ትምህርቲ፡ _____ ክፍለ፡ _____
ኣድራሻ፡ _____ ዞባ፡ _____
ጥባይል፡ _____ ወይ _____

- ሀ. ሕቶታት ባህሊ**
- ካብ ቁርቡት ዝተሰርሐ ካብ ሽምጢ ንታሕቲ ዝልበስ ዓይነት ልብሲ እንታይ ይብሃል፤
መልሲ፡ _____
 - ካብ ቁርቡት ብሰራይ እተዳለወ ዓብዩ ለቕታ እንታይ ይብሃል፤
መልሲ፡ _____
 - ማይ ንምውራድን ንምዕቋርን ዘገልግል ዝለፍዐ ቁርቡት ናይ ጤል እንታይ ይብሃል፤
መልሲ፡ _____
 - ንወ-ዑይ እምኒ ብርኩታ መትሓዚ ዝኸውን ብሓደ ሸንኹ እተጨደ ዕንጸይቲ እንታይ ይብሃል፤
መልሲ፡ _____
 - ንመጽሓፊ ዘገልግል ዝለፍዐ ቁርቡት እንታይ ይብሃል፤
መልሲ፡ _____

- ለ. ሕቶታት ታሪኽ ኤርትራ**
- ኤርትራ፡ መኣሰ ዓመተ ምህረት ኤርትራ ዝብል ስም ተዋሂብዎ፤
መልሲ፡ _____
 - ኣብ ኤርትራ ናይ መጀመርያ ናይ ቋንቋ ትግርኛ ጋዜጣ እንታይ ትብሃል ነይራ፤
መልሲ፡ _____
 - ዓሊ መሓመድ ዑሰማን ቡሪ (ሰባር ኖኹራ)፡ ዝመርሖም ኤርትራውያን ካብ ኖኹራ ናብ ሓውሲ ደሴት ቡሪ መኣሰ ዓ.ም ኣምሊጦም፤
መልሲ፡ _____
 - ኢጣልያዊ ሚሰዮናዊ ጃሰፕ ሳፔቶ ናብ ምጽዋዕ መኣሰ ዓ.ም ኣትዩ፤
መልሲ፡ _____
 - ቀዳማይ ወራር ካብ መኣሰ ክሳብ መኣሰ ተኻይዱ፤
መልሲ፡ _____

ሐ. ግድል

ነታ ናይ መወዳእታ ሳንዱቕ በዚ ተጀሚሩ ዘሎ ስእላዊ ርትዒ ብምክታል ስኣልዎ።

መልሲ፡ _____

- መ. ሓፈሻዊ ሕቶታት**
- ዛንታ ጸዓዚጋን ሃዘጋን ዝጸሓፈ መን ይብሃል፤
መልሲ፡ _____
 - ቀዳመይቲ ታሪኻዊት ልብ ወለድ ቋንቋ ትግርኛ መኣሰ ተጸሓፋ፤ ብመን፤
መልሲ፡ _____
 - ዝጥቀሩ ናይ ኤርትራ ሰፍራ እንታይ ይብሃል፤
መልሲ፡ _____
 - ኣብ ግንቦ ኣድ ክንደይ ኣዕጽምቲ ኣሎ፤
መልሲ፡ _____
 - ንህቢ ክንደይ ከሰዐ ኣሎም፤
መልሲ፡ _____

ኣብዚ ቀረጽዎ ኣለዎ

ዝኸበርኩም ኣንቡቡቲ ጋዜጣ ሓዳስ ኤርትራ፡ ብፍላይ ዓምዲ ‘ተርመማ’፡ ‘ውድድር ተርመማ’ ዓሰርተ ሸድሸተ ግዜ ኣካይድና ምዝባርና ይዝከር። ሎሚ ድማ መበል ዓሰርተ ሸድሸተ ውድድር ኣዳለና ኣለና። ከሉ ተመሃራይ ክሳተፍ ንዕድም። ዕሰራ ዕወታት ተመሃሮ ክሸለሙ ምዃናም ንሕብር። መልሲ ኣብ ጋዜጣ እንተዘይኮይኑ ኣብ ወረቐት ጽሑፍኻ ምስዓድ ኣይፍቀድን። ስለዚ፡ ኣብዚ ሕቶታት ሓዘ ዘላ ጋዜጣ መልሲ ብምጽሓፍ ዝገበረኩ ክትሰዱልና ንሕብር። ድምሳሳ ዝበዝሐ ቅቡል ኣይኸውንን። መልሲ ብጸሰታ ይሰደድ። ኣድራሻ፡ ቍ.ሳ.ጸ 4336 ኣስመራ ኤርትራ እዩ። መልሲ ክሳብ ዕለት 11-04-2026 ክበጽሕ ኣለዎ። ሰናይ ውድድር!

ደቂ 'ኢንሰላይሽን'

ሃማ ደኤ

ጭንቀት'የ ዝግብረለይ. . .

ሚርያም ዮሴፍ

አብ ሓዲ ቤት መሻግ ናውቲ ጽሕፈት እዩ፡ ገሊ ዝሰየሙ ውልቃዊ ጉዳያት ስለ ዝበረዙ ቅዳሕ ናይ ሓዘዮ ዝበርኩ ሰዓት ክክበር ናብቲ ትሓል ከድከ፡ ክበልጥሉም ጉዳይ ኣጸፈ፡ ናብ ስርሓይ ክምላእ ነድሩ፡ ተቡተብ እናበልኩ፡ ነታ ኣገልግሎት ክክህብ ካብ ነፍ ዝበሉ ተገሰኢ ተቐጥታ ዝበረት ስርሓተኛ ናይቲ ትሓል ዝደለኸዎ ኣገልግሎት ድሕሪ ምስገባር ወረቓቅቲይ ብብሓይ ከወጽኦ ጀመርኩ፡ እንተኾኑ ብምጋም ድሕሪ ሰላ ደቓይቕ ኣበሊ ክምላእ ሓብራ፡ ናብቲ ኣብ ተገባሪባሊት ተለፎና ክክርእዮ ዝጽኑሉት ፈልፎ ኣካላዊ ኣቋላጽ፡ ስህምቲይ ደገመ ክምላእ ነሞ ዘሄደ ምስ ተወሳኺዎ ድማ ዋና ናይቲ ትሓል ነሞ ዘደለኸዎ ኣገልግሎት ድማ ገሱ ዋራይ ነሞ ዘደለኸዎ ሓብረኩ፡

ብልቤ፡ “ክብ ዘይጠቐመ ወረቓቅቲ ከድግም ናርቂ ሰዓት ክደብ” ኣለ እናገረምኩ፡ ህውኽቲ፡ ምዃይሪ ሓብራ ኣብ ስርሓ ጽም ዘደረገላ እንተ ኾይኑ ድማ ባሕሪ ክክበር ነሞ ዝኾነሉ ሕቶ ኣቕረብኩ፡ ኣይተቐመጠኩን ዘድልዩ ስራሕ ሕሳብ ከደለ ወጽኩ፡

ድሕሪ ክልተ መጻልታት ንተመሃሊ ኣገልግሎት ናብቲ ትሓል ተመላኸኩ፡ ሕጃውን “ዋና ስለ ዘይተወጸ ጽኑኦ ኣልኪ ተመላኪ” ዝበልተመሃሊ መልስ ተዋህቢ፡ ነሞቲ ዝሓለፈ ባሕሪ ክክበር ዝኾነሉ እንተ ከይኑ ኦታ መርሒት ክከውልዳይ ነሞ እንተኾነሉ ግን ሓብረኩ፡ ጥምይ ዘድልዩ



እዩ ዝዝገብሊዩ” ዝበል ሓዲ ዘይተጸየመ መልስ ሰንደው ኣበኸ፡ “እናይ እዩ ጭንቀት ዝዝገብሊኩ?” በልዮ፡

“ከሉ ኣብዚ ዝ ዘሉ ናይ ኮምፕዩተር መርሒታት ጭንቀት እዩ ዝዝገብሊዩ፡ ኣብቲ መጀመርታ ስርሕ ክጽምር ከሸኹ ከሉ ከመይ ነሞ ዝበርኩ ዋና ናይዚ ትሓል ኣርጺኢ ነድሩ፡ እንተኾኑ ዋጠጠን እዩ ዝኾነሉን በጽኹ፡ ሓንቲ ቀለም ትውድኡ ሓንቲ ወረቓታት ትቐርብሩ ሓንቲ ገሊ

ዝዓብላሉት ትኸውን ኣሉ፡ ኣብ ክሳሊ ወጽኦ ሓዲሽ ምህላታትን ርኽቦታትን ድማ ሰዓት ምህሊ ነሞ ናጥዮት ብርሃን ዝቐጽል ዘሉ ለውጥን ምህላን ክጸበም ኣገዳሲ እዩ ዋራይ ዘይካ ካልኣ ናይ ምሃር ኣማራጺውን ዩቡልና፡ ምክንያቱ መጻልታዊ ሂወትና ስርሓ፡ ዋና፡ ወዘተ በዚ ሓዲሰቲ ምህላታት ኮላ ለውጥታት ኣበዩ ዝዝገብሊዩ ስለ ዝኾኑ፡

እዚ መድረኽ እዚ ከሉ ሰብ ብዘቐንት ክጥራሉ ዘድድ እኳ እንተኾኑ ብደቂ ኣጸኣኖ ድማ ዝዩዓ ኣካላዊ ዘድልዮ ጉዳይ እዩ፡ ኣብ ሕዝቢኸቦት ናይ ዓለም ብሓፈሻ ኣብ መገን ክልተ ጽታ ዘሉ ዘይምህዳይት ሓዲ ካበቲ ገዛመናት መናንሓ ዘይተረፈሎ ዓለማዊ ዛባ እዩ፡ እዚ ዘሉ ከሉ ዓይነት ዘይምህዳይት ግሃጥብ ድማ ብዘካ ጸርታት ይደድ እዩ፡ ዋላ እኳ ዝዘላለዩ ፖለቲካትን ኣዋጅትን ብምጥፋድ ማእዘን ምህዳይን ተካፎ ደቂ ኣጸኣኖ ኣብ ምርጋጽ ዝረሕኦ እንተኾኑ ንኹሉ ክወን ዝከበር ግን ግብረውት ዘለዎ ተካፎ ደቂ ኣጸኣኖ እዩ፡ ሓዲ ካበቲ ድማ ደረጃ ብቐንት ደቂ ኣጸኣኖ ካብ ምልእ እዩ፡ ብቐንት እቲ ዝላዩ መርሒ ናይ ጽታዊ ማእዘን እዩ፡

ኣብ ሃገርና ኣብ ዝዘላለዩ ዓውድታት ተዋራሪን ናይ ዝበርኩ ደቂ ኣጸኣኖ ቁጽሪ ኣበዩ ዓቢ እዩ፡ እዚ ሓዲ ዓቢ ዝላ ንቐድሚት እኳ እንተኾኑ መሳሪታዊ ናይ ማእዘን መጽሐፍ ግን ክጽዕ ኣጻዊ መወዳ ዝኾነድ፡ ብቐንት ምድሓብ እዩ፡

ወዲ ሰብ ኣብ ሂወቱ ዝዘላለዩ ስርሓት ወይ ወይታት ክመልክብ ከምብላእ ይኾነል እዩ፡ ክሳሊ ወጽኦ ኣብ ነጻድሕዶም ዝዘላለዩ እኩብ ናልጠንን ብቐንትን

ዝጠልቡ ዋናታት እዮም፡ ካበዚ ዝዘላለዩ ድማ ኣብ ዝዘላለዩ ናይ ስርሕ ዓውድታት፡ ማእከሉ ኣብዮት ጽሕፈት ወሳከቲ ኣገልግሎት፡ ዓውዲ ምህዳይና፡ ሕፃምና፡ ምህላርና፡ ቁጠባዊ ግጥሚታት፡ ትግልታዊ ክፍላት ዝሓቱ ዓውድታት . . . ብዝበኣ ክሓሉ ዝጠልቦ ረጅሓታት ከሉ ኣካል ዋናውት እዩ፡ እቲ ዓውዲ ወይ ዋና ዓይነቱ ብዘይገደብ ከሉም ዋናታት ዝጠልቦ ባርዮት ኣሉ፡ ቀምሪ ሓፍንት ምክሮም ነቲ ዋና ብምልኡት ምናጥብን ምህላኽን ኣብ ወጽኢት ናይ ስርሕ ተሓትትት ምህላው፡ ብዘኾኑ ድማ ብዘቐንት ምህላው ዘጠቓልል እዩ፡ ስለዚ ኣደማሕን ተግባራዊ ዝኾነ ኣፍሪካን ነሞኦውን ልዑል ብቐንት ከሉ ዓይነት ዋናታት ዝጠልቦ ረጅሓ እዩ፡

ብቐንት፡ ዝጠልቦ ድኽን ባልሻ ዝዘጠርቦ ምንም ብዘወዳደን ልዑል ክፍላትን ናይ ምጥፋድ ዓቕሚ እዩ፡ ብቐንት ድማ ካብ ሰማይ ሃንጻቦት ዝወርድ ማና ኣይካፍኑ፡ ብዘኾኑ ደቂ ሰብ በቲ ኣብ ገዱ ክሳሉ እውፍሮ ወፍሪ ዝድረኽን ዝወሰነን እዩ፡ ውልቃዊ ምህላው ወይ ዕብዮት ድማ ንሓድ ውልቕ ሰብ ግብረት ብዘቐንት ናይ ምምገም ክፍላቱ ዘህብም ወይ ዝድርህ ሓዲል እዩ፡ ውልቃዊ ዕብዮት ምህላውን ብዘኾኑ ሓዲሽ ናልጠንት ኣብ ምክንያቱ ነሞ ወጽኢቲ ድማ ዋና ኣብ ምምሕዳሽን ምምህላን ክገጸውድ ይደሊ፡

ዝዘላለዩ ምህራን ነሞ ዝጠልጽ ሰብ ብዘህብ ብዘካ ሃር እንተ ውሓዶ ዝወሰኑ ኣፍልጦ ክህልዎ ኣለዎ፡ ብዘህብ ዝወሰኑ ሃር ግን እኹል ወይ ብዘካ ኣፍልጦ ክህልዎ ኣለዎ፡ ኣብ ግጥሚታ ዓውዲ ድማ ብተመሃሊ፡ ክጽዕ እቲ ተራ ናልጠን ዝኾነድ ምልክትን ዓቕሚን ምድሓብ ኣብ

ስርሓ ኮላ ዋና ውሕሰት ዝደገብ እዩ፡ ውሕሰት ድማ ዓቕሚ ብምድሓብ እምሃር ብኾነል ናይ ኣቋራጭ ኣማራጺታት ክጥራ ዝኾነል ኣይካፍኑ፡

ነሞ ደቂ ኣጸኣኖ መጠን ድማ ብፍላይ ኣብ ዝዘላለዩ ዓውድታት ተዋራሪን ኣብ እንጸሉ እየን ብዘበኣ ቁጠባዊ ማእሰራዊ ባርዮዊ . . . ብድህታት ነሞ እንጽሎ ዝፍላዮ እዩ፡ ምስ ከሉ ዘዩ ብድህታት ኣብ ዋና ዋና ዘዩ ጥቅስ ብቐንት ምስ እንድልብ ግድ ነቲ ካልኣ ዘዩ ማእሰራታት ኣብ ምምህራን ዝከፍገዝ ዝላዩ መርሒ እዩ፡ ምክንያቱ ክሳሉ ክከፍልኩ መኣዘኽን ድሊታትን ክገጸውድ ዝኾነል ዝላዩ ዝላዩ ሓዲል ስለ ዝኾኑ፡ ብዘወሰኑ፡ ግሪግምና ሓዲሰቲ ብድህታት ኣብ ምምህራን ዓቢ ሓዲል ምዃኑ ምጥፋድ ይደሊ፡

ኣብዚ ተለዋዋጢ ዓለም ብቐንት ምድሓብ ማእከሉ ምስ ከሉ ዓይነት ከታት ክስለማመድን ክትግበን ምክንያቱ ነሞ ወጽኢቲ ድማ መጽሒኽ ምውሓስ ማእከሉ እዩ፡ ብፍላይ ኣብዚ እየን እዚ ብርክት ዝሉ ዝዘላለዩ ትግልታዊ ክፍላትን ምልክት ናይ ትፍጥራዊ ዘድልዮም ዋናታት ኣለው፡ ኣብ 2025 ብሰላማዊ ውድብ ዕዮ ኣብ ዝዝገብረ መጽናዕቲ ብደቂ ኣጸኣኖ ካብ ዝበሰሉ ዓይነት ዋናታት ዳርጋ እቲ 29% ልዑል ትግልታዊ ብቐንት ዝጠልብ እናኾነ ይመጽእ ኣሉ፡ ብዘወሰኑ፡ ኣብ ገሊ እየን ብዘውሓድ ቅጥሕታት ስርሓተኛታት ዝቐጸር ዝበረ ዓይነት ዓውድታት ስርሓት ኣብዚ እየን እዚ መሳሪታዊ ምልክት ትፍጥራዊ ዝጠልብ እናኾነ ይመጽእ ኣሉ፡ ደቂ ኣጸኣኖ ኣብ ዝዘላለዩ ዋናታት ግድልታዊ ትግልታዊ ረጅሓታት እንተ ዘይኣምላእን ድማ ካበቲ ዋናታት ክጥላን ናብ ዘወግዞ ዓውድታት ስርሓ ክጥራሪን ይግደዱ፡ እዚ ኣብተን ደቂ ኣጸኣኖ ዝደገብ ክፍተት ናይ ርሳ ተኣማኸን ናይ ገዱ ርሳ ዕቕዳት ይፈጥር፡ ኣብ ነሞ ዓይነት መድረኽ ኣብ ዘዩዓ ዓውድታት ስርሓት ኣብ ስርሓት ብዘቐንት ዘቐጽሎ ክፍላት ደሊብ ክምርሻ ኣገዳሲ እዩ፡

ስለዚ ነሞ ደቂ ኣጸኣኖ መጠን ራኢናን ዕላማን ግምገማታዊ ኣብ ዋና ዓውድታት ግምድን ማእዘን ድማ ክጽዕ ብተካፍ ብዘቐንት ክፍላትን ግምራጽ ዘድልዩ ዝላዩ ዕቕዳ ብቐንትና እዩ፡ ብዘኾኑ ድማ ብቐንት ሕቶ ህላውት እዩ፡ ናልጠንን ውልቃዊ ዕብዮትን ጭንቀት ዝዝገብሊና እንተ ኾይኑ ግድ መጽሒኽን ህላውትን ጭንቀት ክዝገብሊና ይኾነል እዩ፡ ኣብዚ ተወዳዳሪ ዓለም ድማ ኣብ ገዱ ክሳሉ ብዘገዛዘር ወፍሪ ክሳሉ ኣብ ቀዳሊ ዕብዮት ክገጸውድ ምስ ማእከሉ ሓዲሰቲ ዋናታት ክምህሉን ክከፍልኩ ነሞ ወጽኢቲ ድማ ህላውት ክከረግዱ ኣገዳሲ እዩ፡



ስርሓ ክጠበቅ ምስ በልኩ ድማ ምህራ ስርሓተኛ ሓዲል ከደኸኩ፡

“ኣብ ዝመጽኸለን መጻልታት ተመላኸኩን ምላእ ኣቐልጦ ሂሳብን እንወዘብን ትሕስብኩት ኣብ ሞይልኪ ኣለዮ እንታይን ይኾና?” ብምል መክፈቲ ልዑል ዝኾነውን ሕቶ ሓትካክ፡ ንሕሳታት 245 ክፍላት ዝኾነል ማእከሊ ዝዘላለዩ ኣበዩ ትድኻላ ተኸታታሊት ፈልፎ ምዃና ድማ ዝረከብ፡ ኣሕሳስ ኣበሊ ድማ “ኣብዚ ትሓል ካብ ትቐራረ ኽ ክንደይ ገደቢ?” በልዮ፡ ዓመትን ሰላት ወርሒን ነሞ ዝበረት ወሲኽ መላኸኩ፡ ኣብዚ ዝጠቐሰኹ ማእከሊ ኣብቲ ስርሕ ዘደረገዎ መሳሪታውያን ክፍላት ከተዋሪ ዘይምክላ ሕርኽርኽ እናበሁ፡

“እሞ እዚ ማእከሊ ደኣ ቀለል ኣይካፍኑ ግፍሲ ወጽኦ ኣብዚ ዝ ዘሉ መርሒታት እንተ ትመልከቱ ኣብ ስርሓኪ ኣበዩ ሓዲል ምኾኑ ተገልጋሊ ከኣ ዋና ክከበ ዝመጽእ ካብ ዝደበ ባልሻ መላኸኹሉ” ብምል እናተላለፍኩ ርኢይይ ወሲ ኣበልኩ፡

ዘደድኡክ ምልክት ትህቤ ምዃይን ይሓደሽ ኣለ” በልኩ፡

“ሓቕኹ ከሉ መርሒታት ክከበ ትመልከ ክጽም ይኾነልኩ ምስ ማእከሊ ግን ምላእ ምልክት ኢኽ ተዋሪ፡ ከይተሓለልኪ ራትግድ፡ ጭንቀት ዝከበር ክፍላት ምህራይን ምህላርን ዘይካ ግፍሲ ወጽኦ ተገልጋሪ ነቲ መርሒ ነሞ ዘይተመልከን ዋና ምስ መጽ ክምላእን ምህራ እዩ፡ ጸባኦ ግህ ንኹሉን መርሒታት ብዝበኣ ትመልኽ ሓዲስ ስርሓተኛ እንተ ተቐጸራ እኽኽ ዝሊ ትሓል ኣይተደልዩን ኢኹ፡ ስርሓ ከይተላለፈ እሞ” ወሰኸኩ፡

ስርሓተኛ “ደሓን ግፍትና!” ዝበል ሓዲል መልስ ሂብ ናብታ ብኣገደር እንከታተላ ፈልፎ ተመልኸኩ፡

ሎሚ ኣብ ዝዘላለዩ መድረኽ ኢና ዘዩ፡ “ዝተቐዐ እዩ ዝበር” ዝበል ኣብህላ ቻርሲ ጻርዊን በቲ “እውጢ ብዘየገዱ ዘመሓረ እዩ ዝበር” ዝበል ሓዲን ካብ ዝኾኑ ወሓድ ማእከሊ ኣይበረከ፡ ዓለማና ወሓድ ጸብኦ ብሓዲሰቲ ርኽቦታትን ለውጥታትን

