



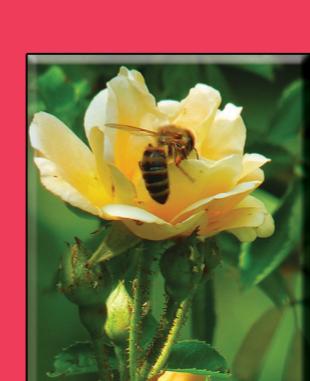
ሰነዱዎች

መಥኬና ትምህር
7ኛ ክፍል

ሰነዱዎች

መಥኬና ትምህር
7ኛ ክፍል

ሰነዱዎች መಥኬና ትምህር 7ኛ ክፍል



ISBN 978-99944-2-269-2



ማኅበሩር ትምህር
ኤዲፋይ ፌሃይስና ማኅበር አትምክቶ

MoE



ማኅበሩር ትምህር
ኤዲፋይ ፌሃይስና ማኅበር አትምክቶ



ኢ\ነ\Ս\ለ\ዎ\ት

መስክና ተምህራይ

7ኛ ክፍል



ማኑስቴር ተምህራይ
ኤሌክትሮኒክስ የሚከተሉትን ፈጥነስ እና ትምህር



መሰረቱ ገዢ አኩን ነገሱን ክተማዎች

ጽግበደለ::

እዚ. መቆጣጥ የጊዜትን ማኅትን በት
ትምህርት ተምህር ስለዝግብና ታክክለኛ;
ታክክለኛ ታክክለኛን ውስጥ አተከለሁ
ግብሩ::

ተምህር እዚ. መቆጣጥ እዚ. የልማት-ትምህር የሚተምህርበት-
አገልግሎቱ በዚህ አድርጋን እንተይከለሁ አስተካው ተሽከለው
ገመዥ. ተምህር እውን ክመሂራለን ክጥቀሙ-ለን ስለዝግባብ;
አገባብ አተከለሁ መቆጣጥ ይማ ክሳት-ት-ትምህር ክመሂራ
ስለዘላዕወን እነዚ በሰዕስ አበራታቸት ከተሰተው-ሰለን
ከት-ት-ግብሩን ይግባቡ::

- ▶ ከ-ለ-ግዢ ዓብ በት ተምህርቱ መቆጣጥ ሲ-ዘለት-ትምህር የሚሞላ;
- ▶ እብ ምሬን ይ-ሰ-ን እብ ወ-ሰ-ስ እዚ. መቆጣጥ በ-ሰ-ነ ባይ-ነ-ት-
የልአት- ወይ ይ-ሰ-ፍ በይምግባርን በይምሰተኞች;
- ▶ ካብዚ. መቆጣጥ በ-ሰ-ነ ገዢ በይም-ቅዳድ;
- ▶ እና-ተ-ቅ-በ-ለ-ት-ም እን-ት-ት-ሰ-ር-ዳ-ር ው-ስ-ጥ ተ-ን-ቃ-ቅ የሚ-ሰ-ር;
- ▶ እብ በ-ር-ዳ ይ-ሰ-ን እብ አ-ድ-ት-ም እን-ት-ት-ሰ-ነ-ት ከይ-ቅ-ዳ-ድ-ን
ከይ-ሰ-ፍ-ን የሚ-ን-ቃ-ቅ::



ሰነድ

መስክር ተምህራይ

7^ῃ ክፍለ

ዕላማ:-

ከአሳዳ ገ/ማርያም (B.Sc.,MA)

ገደጋ ታደሳና (B.Sc.)

የግልጽ:-

አስተዳደር አቶ (M.Sc.)

አስተዳደር ባሮክ (B.Sc.,MA)

ሰላም አርክያ (B.Sc.,MA)



ማኅበር ትምህር
ዶ.ዶ.ሬ.አዊ የጥቅምት.ሪዋ.ሪ.ጥበብ እ.ት.የአድ.የ



እ.ii. መዕክፍ ጉጥሮች የመስጠቅም ይርያት አፈጻጸም ትምህር (GEQIP) ተባሗል በጥናትናበባር ፈ.ንድ
መንግስታት ፍጤት ፍጤት የሚከተሉት ነው፡፡ የልደን፡ ንዑስን እንግዲሁን ከምኑውን ለቃሽ ማኅበ የልደን ቁጥር (IDA Credit
No) 4535 – ET በዘመኑ ከተወደደረሰ አገዛ በማኅበና ትምህር ፍጤት የመስጠቅም ይርያት ይጥበለኝ
አ.ት.የኩል እብ 2006 ዓ.ም ተካተሙ፡፡

© በማኅበና ትምህር ፍጤት የመስጠቅም ይርያት ይጥበለኝ እ.ት.የኩል እብ 2006 ዓ.ም (2013 እ.ሱ.) ተካተሙ፡
፡ መሰላ አት-መት በስነ ከተከለው እኩ፡ አቶዎች በዚህ ተመሳሳይ ነው፡፡ የልደን ትምህር እንግዲሁን
አንተወይልኝ ወይ ያማ በመስጠቅም ነው፡፡ የልደን ፍጤት የመስጠቅም ይጥበለኝ እ.ት.የኩል እዋዎች ቁጥር
410/2004 መሰላት ከተወጪ አጭር አድራሻ (Copyright and Neighbouring Rights Protection) እንተወይልኝ
ከብዕ መዕክፍ ከተወሰነ ክፍል ወይ ያማ በምሳሌ ከባሬት፡ ከዚህም ወይናት ከመከላለች፡ ወይ
የልደን በኋላ ተጨማሪ ከዚህም ወይናት ከዚህም ወይናት ከዚህም ወይናት ከዚህም ወይናት ከዚህም ወይናት፡፡

ማኅበና ትምህር ፍጤት የመስጠቅም ይጥበለኝ እ.ት.የኩል እብ 2006 ዓ.ም የመስጠቅም እኩ፡ መዕክፍ
ተምህራዊ ባቃጥታ ይ.ኩ.ን በተዘዋዋሪ መንገዶች አበርክቶ ታዘጋጅ ወልቀሰጣት፡ ጉዳለታት ከተፈለጋለሁ
ት-ከላት ባቃጥታ የመስጠቅም እኩ በለጠ ምስጠና የቃርጉ፡፡

የመስጠቅም እኩ፡ የመስጠቅም እኩ፡ መዕክፍ፡

STAR EDUCATIONAL BOOKS DISTRIBUTORS Pvt. Ltd.

24/4800, Bharat Ram Road, Daryaganj,

New Delhi – 110002, INDIA

ከምኑውን

ASTER NEGA PUBLISHING ENTERPRISE

P.O. Box 21073

ADDIS ABABA, ETHIOPIA

የመስጠቅም የመስጠቅም ይጥበለኝ እኩ፡ መዕክፍ፡ (GEQIP) ከተከለው ወልደን ቁጥር

ET-MoE/GEQIP/IDA/ICB/G-07/09A

ISBN 978-99944-2-269-2

ትክክል

ምዕራፍ 1: ስነሱዎችን ተከናለዋን

1

1.1	ስነዱዎችን ስነሱዎች.....	3
1.2	ፋይሳት ስነሱዎች አጠቃላይ እንዲከተሉታቸት	6
1.3	አብዛኛትሰባዊ ገዢዎች ስነሱዎች	9
1.4	ስነሱዎችን ምህረታዊ ትክክልዎችን.....	13
1.5	በግዢት ተማሪዎች ስነሱዎች.....	16
>	መመሪያዎች, ምልክቶች.....	18



ምዕራፍ 2: ስነሱዎች ውሣጥ

21

2.1	ማድረግ ማስተካከለሁን ስነሱዎች.....	22
2.2	ጥሬም.....	30
2.3	የሚከፈል ትሬምታት.....	36
2.4	ጥሬም ተመሳሳይ ምርመራ ትሬም	41
>	መመሪያዎች, ምልክቶች.....	44



ምዕራፍ 3: ስነሱዎች ወደፊቦን ጥናናን

47

3.1	ስርዓትዎች ክስከናወነን.....	48
3.2	አስፈላጊ ስነ መጽሐቢ.....	61
>	መመሪያዎች, ምልክቶች.....	65



ምዕራፍ 4: ተኩለታት

69



4.1	በአማርኛውን	71
4.2	ግዢብዴት ተኩለታት.....	76
	➢ ማጠቃለ, ማልፈፅ.....	100

ምዕራፍ 5: እንሰሳት

103



5.1	በአማርኛውን.....	104
5.2	ሙያተሸጠት ፊይሳይ ነፍስት.....	108
5.3	ቅጠጥሮ ፊይሳይ ፊገልስት ነፍስት.....	111
5.4	አበዳይ ነፍስት.....	115
	➢ ማጠቃለ, ማልፈፅ.....	127

ምዕራፍ 6: ክሳብ

129



6.1	መንበድ ሂደዱታውያን.....	130
6.2	ህጻናት መንበድ ሂደዱታውያን.....	135
6.3	እኩቢ, ምግባ.....	142
	➢ ማጠቃለ, ማልፈፅ.....	150

የመጀመሪያ

1

ስነዱውትን

ቴክኖሎጂ

ከዚህ የመጀመሪያ ትርጓሜ አገልግሎም ወሰኑታት

ተቋማኝር ነው የመጀመሪያ የሚተቋማኝርና-ጥሃ፡-

- ❖ ሲነጋድነት ሰነድዎት ማማሳል ተከተሉ::
- ❖ አይደለም አይደለም ሰነድዎት ማዘረዘሩ ተከተሉ::
- ❖ አይደለም ሰነድዎት በዛሬ ሲነጋድ ካሟዎች ማማሳል ተከተሉ::
- ❖ አይደለም ሰነድዎት ማስ ክልተ ተይዞም ማይነስ አስዋዣ ሁኔታ ማማሳል ተከተሉ::
- ❖ ፍሰት ሰነድዎት እኩ መርቻ መካሂዣ ማማሳል ተከተሉ::
- ❖ ሰነድዎት እኩ መሰራተኞች አስዋ ገዢነ ማማሳል ተከተሉ::
- ❖ እባንቸት ሰነድዎች ፍሰት አተማዣዏች ተከተል ማማሳል ተከተሉ::
- ❖ እይነት ሰነድዎች ፍሰት አማካይ ማማሳል ተከተሉ::



ቀንዲ ትክክለኛ

- 1.1 አንታይነት ስነድዎት
 - 1.2 ፍሰት ስነድዎት አጠፊነት አንድስተኛ
 - 1.3 አበረተሰቦች ለሰነድዎት
 - 1.4 ስነድዎትና ማዘረዘሩ ተከተል
 - 1.5 ወርሃት አመሰራት ስነድዎት
- ❖ መጠቃለስ ማስፈልጊ

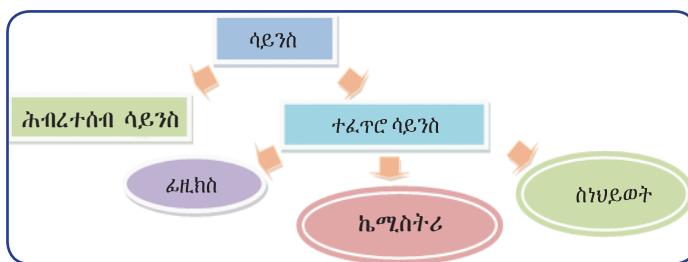
መኽተዋ

ተምህር አብ ስልፍ በርከታት ተምህር አብ ስልፍ በርከታት ተምህር አብ ስልፍ:: ይህንን እምበር ማረጋገጫ በተጨማሪ ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት አሁን እና ምክንያት አሁን እና ምክንያት::

አይደለም በሆነው ተፈጥሮን ስብራተሰጣዊ ከነታት ወደፊቦን ፍልጠት ገዢ ዓውዳ ተምህር አብ:: በአዲሽ ማረጋገጫ በስልክ 1.1 ከምበር ማረጋገጫ ስብራተሰጣዊ ማረጋገጫ ተፈጥሮን ማረጋገጫ ተግባራ አብ ከልተ ይሞላል:: ተፈጥሮን ማረጋገጫ አብ ተሳታፊ በተካት ዓይነታት ተምህር አብ እና ምክንያት አሁን እና ምክንያት::



አብ 5^ኛ 6^ኛ ክፍልታት በሆነው ማረጋገጫ ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት?



ስልክ 1.1: አይደለም ማረጋገጫ

አበበታ

አይደለም ማረጋገጫ በሆነው ማረጋገጫ ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: በሆነው ማረጋገጫ ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: በሆነው ማረጋገጫ ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት::



ተምህር ማረጋገጫ ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት?

አይደለም ማረጋገጫ ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት ወደ የሆነ ማረጋገጫ ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት::

አይደለም ማረጋገጫ ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት::

አይደለም ማረጋገጫ ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት::

ተምህር አብ ምክንያት በሆነው ማረጋገጫ ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት:: ተመልከት ማረጋገጫ እና ምክንያት::

1.1 እንታይነት ስነዎች



እንታይነት በቅርቡ የአዲ ምዕራፍ

ተምህር ነው የአዲ ምዕራፍ የሚተምህርበው::

- ❖ ስነዎች በቅርቡ ሁኔታውያን
ከምክልና ተገለጻ::
- ❖ አድራሻ በፈጸማት ስነዎች
ቻርዝር::
- ❖ አድራሻ በፈጸማት ስነዎች በቅርቡ
እንታይ ከምክልና ተገለጻ::
- ❖ ከሰጣጥ ተፈጥሮ ማረጋገጫ አይመዳም
ምና ጥሩ ተገለጻ::



ስነዎች እንታይ ማለት እና?

ስነዎች በፈጸማት ማረጋገጫ አይመዳም
ለዚህ እና::

በቅርቡ ስነዎች ወደ ሁኔታውያን በዚህ ስነዎች
ደንብ ሁኔታውያን ይጠበኗል:: ሁኔታውያን ከዚ
በባድሃዊ ደቀምኑ ፍጠራት ተስኗል በቅርቡ
በባድሃዊ ደቀምኑ ፍጠራት ከም ዓሳሳቸል:: አርማካሪ
ዓይነት ተስኗል የጠዋክል::

ተምህር እንዲሳትን ተስኗል ሁኔታውያን
ምና ጥሩ ተፈጸማል እና:: እንዲሳት በቅርቡ
እንታይ ይመለከተው? እንዲሳት በቅርቡ
ከተማሪ እንዲሳት:: እንዲሳት እኩልናን ቤተባባሪ አያር
ከዚ ተስኗል ወደፊዴ እንተተገናለ ተስኗል
ደንብ ከርበንዳይከከደድ ቤተባባሪ አያር ከዚ
እንዲሳት ወደፊዴ የሚበላው:: እንዲሳት
ደንብ የሚበላው ከዚ ተስኗል ይረዳበ:: ተምህር
ከልአት ምክንያት ተስኗል እንዲሳትን ዘርዝር::

ዘፈጸማት ስነዎች



ዘፈጸማት ስነዎች መነሻ እና?

በተፈጥሮ በርካት በበላ ቤተፈላለያ ዓይነቶች
ተስኗል:: እንዲሳትን እልአት ደቀምኑ ፍጠራትን አለው::
በዚ ምኻንያት ስነዎችውን ፍጠራት በርካት በበላ
እና ቤተፈጥሮ ዓይነቶች የሚሆ኏ቸው:: እንደሁሉም በዚ
ሀኔታውያን ለመፈጸም እንዲሳት ሁኔታውያን በዚ
ሁኔታውያን መንበረከምን የቆኑ::

ስነዎች ምስ ቤተፈላለያ ዓይነቶች ቤተፈጥሮ ዓይነቶች
ስነዎች ቤተማለሁ ቤተውን አጥልዎ ቤተመድኑ ዓይነቶች ቤተፈጥሮ ዓይነቶች::

አበበች

ህይወታውያን ከዚ ከነስ ባከተርቋ
ከሰበ አገዛዎ የዚ ነፃጋን እዘወጣ
ገዢነቱ ተኩስታትን የጠዋክል::

መብቃል ቅል

ስነዎች (በደንብ):- ከዚ ከስተ
ገኘ ቅል ተመስ ከደንብ ስለ (ደንብ)
ማለት መከተል:: ሁኔታውያን ደግሞ
ህይወታውያን ከስተ ቅል ተመስ ከደንብ
አይደንብ እና:: ሁሉም ስነዎች ተመስ ስለ
ማለት ሁኔታውያን ከስተ አይደንብ እና
አይደንብ ስለት እና::

ቅል ቅልት

- ማይከተለሁም:-** በቅርቡ
ማይከተለሁም ተፈጸም ከረከሰ አስተስ
ፍጠራት::
- መንበራ:-** ፍጠራት ቤተባባሪ የቃ::
- ስነዎችውያን:-** በቅርቡ
ስነዎችውያን ከስተ ስለምቃ::

ተፈጸማት?

የነስ ፍጠራ ቤተው ባከተርቋ ተስኗል
1 ማይከተለሁም (1/1,000,000 ማይከተለሁም)
መጠን ለማስ ከምወስም ይፈለጥ::

አድራሻ የፌዴራል ስነድዎትና ትርጉም እና ሰራተኞች 1.1 ትንተዋዋማ አለው::

ሰራተኞች 1.1: የፌዴራል ስነድዎቶች ማረጋገጫ

ርዕስ	የፌዴራል ስነድዎት	ትርጉም
1	ሰነድዎት	በሚከተሉ ትክክልዎች በዚህ የፌዴራል ስነድዎት::
2	አይደለም	በሚከተሉ የፌዴራል ስነድዎት::
3	አነጻዎች	እና መንገት ሲፈጸመ ሁይወታውያንን ዘላፍነት ከባለን የሚከተሉ የፌዴራል ስነድዎት::
4	ኤሌክትሮኒክ	በሚከተሉ ስራውኩት ትክክልዎች እና ሁይወታውያንን ዘላፍነት የፌዴራል ስነድዎት::
5	አነጻዎች	በሚከተሉ ምድብ ትክክልዎች እና ሁይወታውያንን ዘላፍነት የፌዴራል ስነድዎት::
6	አነጻዎች	እና ሁይወታውያንን ዘላፍነት የፌዴራል ስነድዎት::

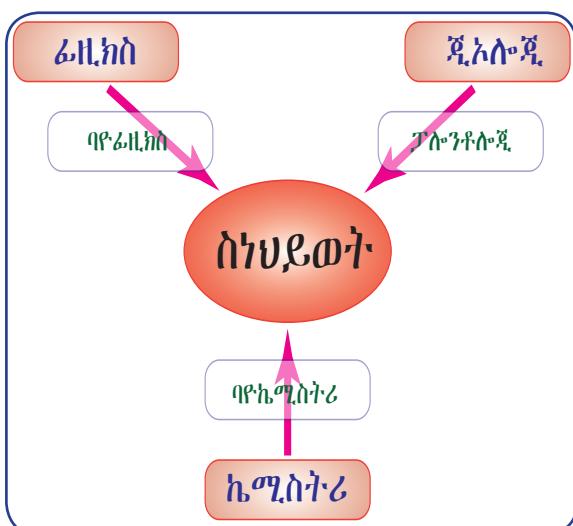
ተምህር የገዢ በተመሳሳይቱ በት ትምህር ከተማ በመካድ ከፈለግ የፌዴራል ስነድዎት እና መግለጫቱ ይለዋል፡፡ ከተምህር የፌዴራል ስነድዎት በሚከተሉ እንታይ ከምዕስን እውቅ ነፃፈምም::

ርክቡ ስነድዎት ምስ ከፈለግ የይንሳት



ስነድዎት ምስ ከፈለግ የይንሳት በለም አምራጥና እንታይ እኔ?

ስነድዎት ከፍል ትፈጥሮ የይንሳት እኔ፡፡
በሚከተሉ ትፈጥሮ ዓለምና በተከራ ግንዘበ
ንምርከበ ከተማ የፌዴራል ስነድዎት የይንሳ
ፍልዎችን ጥበበን ከፈለግ የይንሳት
ይመለከ፡፡በተመሳሳይ ስነድዎት በሚከተሉ
እና ሁይወታውያንን ዘላፍነት ከፍድታትን
ርክቦትን ከበለዱ ግንዘበ ተምርከበ
ፍልዎች ከፈለግ የይንሳት ይመለከ፡፡
ስተላት ሁይወታውያን ከዚ ከሚከተሉ
በአሁን ከተማ እኔ፡፡ ግንዘበ ከዚ
ሀይወታውያን ዘላፍነት ምብራልዎችን
ፊልክ ትክክልዎች ተምርከበ ይመለከ፡፡
አሁን የይንሳት የፈለጊ የፈለጊ
ስተላት ሁይወታውያን ከዚ ከሚከተሉ
በአሁን ከተማ እኔ፡፡



ሰሳተኞች 1.2: ስክቡ ሰነድዎት ምስ ከፈለግ የይንሳት

ሰሳተኞች 1.2 ስክቡ::

አጭታ 1.2፡ ስነዎች ስነዎች የይንስ

፩.፪	ንእር አፈር	ትርጉም
1	ባያኬማሳት	በብዕባ እብ ወሰን ሁይወቻውያን ገዢዎች ከሚከተው የሚገልጻቸት ዘዴንድ፡፡
2	ባያኬዘዴ	ገደ አግቶት ሂዕስ የስነዎች ሁይወቻውያዊ ገጥፋት ገዢዎች፡፡
3	ጥለንናፊሎች	ምስ ስነዎች አፈጥሩ መፈት ዘዴንድ የለለዎችን በማኅና በብዕባ አስፈላጊ የይንስ ዘዴንድ፡፡

ንጥረት 1.1



ተምህር በብዕባ ስነዎች ስነዎች የይንስ መቅረብ ተቋሙ ወይ
ንስብት በምሳታት በብዕባ እብ ክፍል በምቻራቢ ተመያዝ፡፡

መፈጸም 1.1

ትኩክል በሽነ መልስ ቤቱ ፍቃድ የሂሳብ፡፡

- 1 በብዕባ ክፍለአካላት ወህንን ገደ ስራተኞን ዘዴንድ አፈር ስነዎች እንታይ ይበጣል?
 ⚡ ቤት ቤት
 ⚡ አ.ንተምሎች
 ⚡ ሂዕስ ሂዕስ
 ⚡ ስራተኞች
- 2 በብዕባ ስነዎች ቤቱ ይፈጸመ እና ይኖር?
 ⚡ በብዕባ ከለም ሁይወቻውያን የዕንድ
 ⚡ በብዕባ ሁይወች የዕንድ
 ⚡ በብዕባ ስነዎች የዕንድ
 ⚡ በብዕባ አሠይቷውያን የዕንድ
- 3 በብዕባ ተኩስታት ዘዴንድ አፈር ስነዎች እና ይኖር?
 ⚡ ሲነኩስስታት
 ⚡ ሲነኩስዋታ
 ⚡ ሲነኩስዋታ
 ⚡ ሲነኩስዋታ
- 4 አብነት በርከብ ስነዎችን ከሚሰትርን ክፍጠር ዓውራ ተግምጻቸት
 ⚡ ሂዕስ ከሚሰት
 ⚡ ቤት ከሚሰት
 ⚡ ሂዕስ ከሚሰት
 ⚡ ሂዕስ ከሚሰት
- 5 በብዕባ ወሰን ስራው ስራው ስራው ስራው ስራው ስራው ስራው ስራው ስራው
 ⚡ ሲነኩስዋታ
 ⚡ ስራው ስራው

1.2 ፍልዎት ስነዎች በመልስ እንዲከተሉታት



ይረዳ ገኩዓት የአሳ ምዕራፍ

ተምህር ነው የአሳ ምዕራፍ ምስተምህርና፡-

- ❖ ስነዎች ፍልዎት እንደ አርሱ፡
አክምናን ምግባን በኩስዎ ከምዘጠቃሚ
ትንበስ፡፡

የብ ከ-ለም በፈጸት ስነዎች በርካብ ፍልዎት
በቅጥታ ይችላ በተዘዋዋሪ የዘተፈለያ የጥራታት
ወደፊት መታማ እኩ፡ ከይደ ፍልዎት ስነዎች
ወደፊት መቅምቱ ቁጥጥር የጥራታት ወደፊት
አርሱ፡ አክምናን እንዲከተሉ ምግባን እያም፡፡

አርሱ



ፍልዎት ስነዎች እንደ አርሱ በኩስዎ ይጠቃሚ?

የሁርቱ አርሱ የሽስቦን ፍልዎትን ከእለትን
ስነዎች በጣም አድላየ እኩ፡ ምስራስ መረጃ፡
ዘረኝቱ በምዘጠና ምዕራፍን ምዕራፍን፡ ምድቻን
የመሳሳይ ከሆኑ፡ ምስሳቢ በባን ከንክን እንስሳትን፡
ወዘተ እቶም ቅጽ ተግባራት አርሱ እያም፡፡

ቍል ቅለት

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ፩፻፪፡- ሰመሰኑት ቁመድ
ንግድ የሚገኘውን ደንብ ቁመድ ከግብር
ነሣኩዎ ዓውድ እኩ እኩ፡፡ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ፪፲ - ቀልድ፡- ንፍስኑን እስከት
በኩስዎ ተከልታት ወደ እንስሳት
ንግድ የሚገኘውን ከግብር ዓውድ እኩ
እኩ፡፡ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ፪፳ - ፍህም፡- ፍህም እንደ
አርሱ የኩስዎ ከግብር ከግብር
ነሣኩዎ ዓውድ እኩ እኩ፡፡ |

ተጨማሪ?

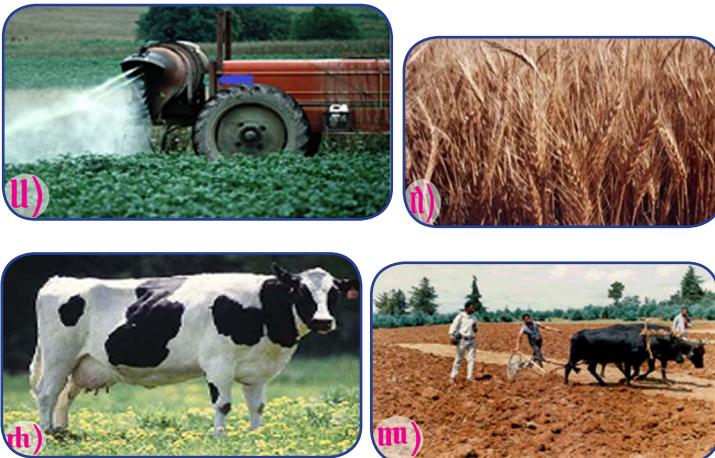
- * ተከልታት እንደ ቁመድ ከርከብ
መቅምቱ የጥራታት ምግባርና
ይተቀመ፡፡
- * ቁጥጥር የጥራታት
ኩስዎ ዓውድና ተቋረሙ
ይሰራውን ያስከ፡፡



ዝተፈት 1.2

ተምህር በተፈልጉ በምንኛን መሳሪያቱ በምንባንን የሰበት ጥያቄ እንደ ቁመድ ተሞክሮችንን እንደ
የሆነ በስራ ስነዎች ፍልዎት ከተተለ እኩ የሚችሉ ተመይያው፡፡

- እመድ እንታይ እንታይ ነገራት ከምዘጠና?
- ልቦና እንደ አርሱ አውል ከሚከለት (ዘበናው የጥራታት ደረጃ)
- የሰበት ተከልታት ወደፊት ለቋስታት
- አርሱ እናለዋዎጥና ምስራስ ወለም ልቦና
- ዕቀባ እመድ በኩስዎ ይካየድ



ስልክ 1.3: አተጋኗበ ነጥፈታት ሲጠቃ:: (i) ምግባር ማረጋገጫ (ii) አፌስኩ ምግባር ማረጋገጫ (iii) ምግባር ማረጋገጫ (iv) ምግባር ማረጋገጫ

ተጨማሪ?

- * ፊርማ:- የፍት ተፈጥሮ ከም መሳሪያ ማይ: ከርባዊ እንደገኘ ህጻዊ በይወታወችን አቀም’ዶ፡፡
- * ስልክ ቤኩ ቤኩ ፊርማ:- ከርባዊ እንደገኘ አቀም ለመሆኑን ተዋና ፊርማ፡፡
- * መሬት ስነዕድገት ምግባር፡፡ ምዕራዊ ስልክ የምንኛ መሬት፡፡ ይዘት አተካረርና፡፡ ወዘተ ደንብ መሬት አከራክነት እንዲሸጠ ይቀበ፡፡
- * ክብ ፊርማ ከርከብ ቀንዳ፡፡ (ቀዳማዊ) እኩርባዊ ገንዘብ ማጣሪያ የፈትሮ፡፡ ይሰራው፡፡ ተፈጥሮ፡፡ ምግባር ምግባር የፈትሮ፡፡

አካላዊ



ስነዕድገት የፈጥሮን አካላዊ አካላዊ ስነዕድገት ይሞላል?

አካላዊ ስነዕድገት ምምርማዊ፡ ምቅምድን፡ ምክልኩል አማካይነትን አጠቃላለ በካሂል ሲያዝ ወይ ጥበብ እያ፡፡ ዕለማ አካላዊ ሁይወታወችን ጥፊነትም ተከልየ ጊዜዎች እዋን ክነበሩ፡፡ ክነበሩትን፡፡ ዕበታዊ መነሳበር ክነበሩን አካላዊ እያ፡፡ ሲያዝ እስከ ወይ ለቋዎችን፡፡ አካላዊ አደጋች፡ መድካነታት፡፡ ወጥኩታዊ ልወሰን ምዕባል ተከተሉም፡፡ አካላዊን አብ ምእለት ተወማሪያው ይርከብ፡፡ ለነሱዎት ቀንዳ ፊልፍል ፊልማትን ጥበብን ምርምር ለራሱት፡፡ አካላዊ እያ፡፡

ሳይንስ እና ተክኖሎጂን አንስሳትን ተግባራዊ ልተነታት በምክየድ ስነዕድገት በኋላ በኋላ መድካነታት ልክቦም እየም፡፡ እኩ ደማ ተደርጉ ልበት ፊልማት ለነሱዎት እያ፡፡

መድካነታት በኋላ አካላዊ ትኩላትን በግብርና አብ ተቋሚ ከወ-ወል አለም፡፡ መድካነታት በግብርና አብ ተቋሚ እንዲከር ለይወ-ወል አለታዊ ለሰበን አለም፡፡ አለታዊ ለሰበን መድካነታት በኋላ አካላዊ እንደገኘ ለመስክ ይከናል፡፡ እኩ ልበት አካላዊ ትኩላትን መድካነታት በኋላ በግብርና ወይ-ወል አለታዊ ለሰበን አለም፡፡ እኩ እስከይን ቀንዳን አለታዊ ለሰበን መድካነታት ደማ አካላዊ ለይ-ወል ወይ-ቋዎች መድካነታት (ንኩብነት መወዱኩ ፊልማትን እንደገኘ ለመተቋሙ እስከይን እያ፡፡

ስለዚ በአካላዊ ትኩላትን በአጠቃዊ አገባብ አብ ፊርማስ በሽያጭን መድካነታት ተረክ ምጥቃዊ እንዲሰለ እያ፡፡

መብቃል ቅል

ማድስን (መድካነት): ከገኩ ፊል በተና ቅል ማድስን “ማድስኩ” ማስተኞች (ቀኩም) አብ እውነት እያ፡፡



የተለተ 1.3

ተምህር በንግድ በምኑና እስ ከበደኩም ፍሰት ዘርዝር ተከራክር ተወስኝ በምኑና በማዳባ
እነዚህ ቤትዎች ነጥበታት ጥሩ ጥና ተወስኝ የሚ አዘጋጅበትኩም ተብሎበትኩም እስ ከፍል
በምኑኩረብ ተመይያው::

- አዕራፍት መድሬኑታት እብ ለውጥት፡
 - ታቻማ መድሬኑታት እብ የሚከለበት አማካይ፡
 - ታቻማ መድሬኑታት እብ የሚፈቀረ ቅጂ፡
 - የተቋሙ ካይከርዋ መድሬኑታት፡፡

८७०



ስነዱውታዊ ፎልጠት እና አንቀሳቸውን የሚገበ በኩል ምክንያት

ምግብ ገለዎትና አይደን ጉልበትን ዘመን፣ ክብ እማማ
ዘከላትኩል፣ ለውነትና በሂንሰን ተወካኝን በመልከት በልሆ
ውድ መሰተ ዓብ ለውነትና በእቱ ከሚከዋ ወሆኑ እያ::
እንምግባም ምግባታት በተፈላለየ ዓጥረ ነገሬት በከተት
እያም::

ቁልኑ ቅለት

3T4t 1.4



ተምህር በተጀለ በየመጀንት እብዑስና ገዢዎች ተሰዕበት የሚገባ በየመልከቱ ነጥበታት እና በተመቀበፍቱ ከርከበ ተተፈላለዋ መቀበፍቱ በየመንበብ ተባባብ እና ክፍለ በየመጀሮች፡፡

- ወ.ዕስታት ስርዓተምስክቻቸው የሚገበ፣
 - ከይዲ ጥምህጥ ወ.ዕስታት ስርዓት የስክቻቸው የሚገበ፣
 - ከይዲ ህንጻትና ቁልጥት የሚገበ፣
 - ነጂርና ክብ ሂጠቸውሙ ካማካለት ሂተርፍ ካማካል እብ የሚገበ ተፈጥሮ ይችላል፡፡
 - መረጃዎን የሚገበበ፣
 - ሂተመካሬና ኪርሳ በለምግኘ በረከትና፡፡

ማስታዥ 1.2

ትክክል ነሽን መልሰ. ዘመን ፌርማ ደረሰ የሚችለ፡፡

- 1 ክብጥም አስፈላጊ ተግባራት አርቶ ስነዕድገት የሚያሳይ አይደደ እኝ?
 ⚡ መለያት የቦታት ተክለ የሚከናወል፤
 ⚡ የቀባ አመዳቸ፤
 ⚡ የተክበ የሚጥቅም፤
 ⚡ መልሰ. የለን፡፡
- 2 ለብሩ አንተባየሩት መድካኑት እንታይ እኝ?
 ⚡ ቁንብ ይችንበት፤ ⚡ አማካይ ይውሉኝ፤
 ⚡ ለክስ. የወጪዎን ይከላከሉ፤ ⚡ አማካይ ይከላከሉ፡፡
- 3 በይደሩው አጠቃቃማ መድካኑት ማለት፡-
 ⚡ አማካይ የምክልኬል የዚህናል ስሩዕ አጠቃቃማ መድካኑት፤
 ⚡ ቁንብ የምክናል የዚህናል ስሩዕ አጠቃቃማ መድካኑት፤
 ⚡ በዘመን ተኩለዋ አካሄም መድካኑት የሚጥቅም፤
 ⚡ በዘመን ተኩለዋ አካሄም መድካኑት የሚጥቅም፡፡
- 4 ስሩዕ አጠቃቃማ መድካኑት ነሽን አይደደ እኝ?
 ⚡ አካሄም በይከላከሉ መድካኑት የሚጥቅም፤
 ⚡ አካሄም በእኔወል መድካኑት የሚጥቅም፤
 ⚡ አካሄም በእኔወል መድካኑት በበዝሩ የመሳይድ፤
 ⚡ ካልሆም መልሰ. እያም፡፡
- 5 እባ አንቀሳቻቸ የሚበት የሚመለት የምንታይ ይጠቀም?
 ⚡ ይረዳት የሚበት የምክለው፤ ⚡ በክስ. የሚበት የምክልኬል፤
 ⚡ የሚበት የምክቻቸ፤ ⚡ ካልሆም መልሰ. እያም፡፡

1.3 ስብራተሰጣዊ ለብሩ ስነዕድገት



ደረጃ በቃፍናት የአሳ የሚሸፍ

ተምህር ነዚ. የአሳ የሚሸፍ የሚከተሉት የሚከተሉት የሚሸፍ፡-

- ❖ ስነዕድገት የሚያሳይ አን ተመድረጊት ተቆና፤ ስነዕድገት እና ተመድረጊት ተቆና፤ ስነዕድገት የሚከተሉት የሚሸፍ የሚከተሉት የሚሸፍ፤ (ስነዕድገት) ከምዝገበ ተገልዥ፡፡

የሚመለት የሚከተሉት ከዚ በሁሉም በዘመን ለብሩ ስብራተሰጣዊ የሚሸፍ የሚከተሉት የሚሸፍ፡፡ የሚከተሉት የሚሸፍ የሚከተሉት የሚሸፍ፤ ስነዕድገት የሚከተሉት የሚሸፍ፤ ከዚ በሁሉም በዘመን ለብሩ ስብራተሰጣዊ የሚሸፍ፡፡

ጥና

ልነህይወት መድሏነታት በኋላው የጊዜ ስውሑነትና ከምግባርዎች፣ ተግባር መድሏነታት እንዲር
አማካይ አለበት ተሆዋልምን ላይ አማካይ ጽምር አይደለም መጠን መድሏነታን ጽምዕኖ ይመቱ:: ለብዛዸው ጥና አብ ተክለታትን እንሰሳትን ተግባራዊ ፈተነታት በምክራድ አማማት ገኻዎስ መድሏነታት ሂሳብ አያዝ:: ተግባር በተፈላለየ አማማት ገኻዎስ ተፈልጉሙ መድሏነታት ዘርዝር::

ፍልወት ስነወርቃት አብ የሚከል አማማት ወደሰብ፣ እንሰሳትን ተክለታን ዓይነት የሚከል አለም::



ንጥረት 1.5

ተግባር በብዛዸው በምክራድ አብ ከባቢትና የገዢ አርከብ ተካል ጥና በምክራድ በሚፈጥሮም
ገልፅ አይደለም እንደሆነ ማረጋገጫ የሚከል አማማት ወደሰብ አብ ከፍለ በምክራድ ተመዳደሩ::

- መድሏነታት አማካይ የሚከል ወለምዎች ለብዛዸው ለብዛዸው::
- ዘመን አጠቃላይ መድሏነታት::
- ከነታት ጥና ለርዓታት ጥቦታን በአካመመን ለብዛዸው::
- አድላይነት መድሏነታት ቅስልን ብረቱ ተግባር እንደገኘበት::

ሰነድዎች

በሚፈጥሮ ተከተለዋ የሚገበ፣ የሚከታተሉ ተግባር እንምገበዋ የሚገቡታትን ቤት
ንግድ አለበት ስነወርቃት የሚገበ::



ንጥረት 1.6

ተግባር የገዢ በተቋማው በቅርቡ ተቀባዩ ተቀባዩ ተቀባዩ ተቀባዩ ተቀባዩ ተቀባዩ ተቀባዩ
በፊርማ ለብዛዸው መቀኑና በምክራድ ለብዛዸው አይደለም:: በምክራድ ተመዳደሩ::

- ተቋማው የሚገበ.
- ዓይነታት ጥና የሚገበ.
- በተመማሱ የሚገበ.

ከባቢ



ስነዎች ውልበት እብ ከባቢ በሽጭር ይችግሸ?

ፍልበት ስነዎች ውልበት እብ ከንሰን ዕቅበን ከባቢ ዓብይ. ዓይ አለም:: የፍተት ተፈጥሮ ከባቢ. ገበኩ ዕቅበ እንተዳካ በይተገደሩለም ገተዋሩ ከጠናፊአን እብ በክልት ከባቢ. ከበድ ብግም ካርጥምን ይከሳሉ:: ስለዚ, በስነዎች ውልበት ውልበትን ከእለትን ከግብር ዘላም ነቶም ብግምት ምናላጥ ጥራሱ በይከነስ መኖት አካላት ውን ምቁማጥ እያ:: ስለዚ, ገንዘብ ተፈጥሮ ገበኩ ከንሰን ዕቅበን በግምገባ ቅፃልነት ዘላም አጠቃቃም ከሆነ ይግባኝ::

ንጥረት 1.7



ተምህር በብንታል በግምገብ እብ ከባቢ ተከናወች ዓይ አርከብ ታካል ሂርሻ በግምገብ ገሰብም ሂርሻ በዘመኑ በግምገብ ታካል ተከናወች ዓይ አርከብ ተመሪያው::

- ገበኩ በይገበኩ አበራል አተካሬርሱ
- ዕቅበ የፍተት ተፈጥሮ
- ምብራስ (ምጥሩት) አርከታት ወይ ዓይታት ሁይውታውን
- ተከሳዩ ይገምና ምትኩል
(ይግሙን)
- ስዕድናት በክልት ከባቢ አያር በስንከ
ነድፍትን ከይደታት እንዲከተርን

ቍል ቅልት

- የራሱ:-** አኞነ ተፈጥርሱ ወይ ስራው ስብን ንጽሕ ቴወስኑ ንጽሕናዊ አጥቀውስ
- ከባቢ:-** ይጠራት አነጠርስ ሪፖርት ወይ ንጽሕኑ
- ዕቅበ:-** በኋነት ምብራስ ወይ ስራው ምብራስ የፍተት ተፈጥሮ
- በተሟላውት:-** እብ ቀድ ከሰድ አነጠር አተፈጻሚ ባድንታት ይጠር
- ስክስት:-** ከባቢ ተሸና ከገዢና ምተቃዬ ሁይውት ከተከናወችን ምዝኑና ማተርያዙት ምብዛዬ
- ማስጠረዥወቃቤት:-** እብ ቀድ ወሰን ምንጠረዥ አነጠር ቀድ ባድንታት አርሱ አነጠር

ተፈልጉዳ?

* ተከሳዩ እብ አምባታት ለሚገኘ ባቡን እናተዋቂያ ይርከብ:: እብዚ ሲሆን እዋን ከባቢ 550 ተከሳዩ ተፈለ ከምዘተፈፁነ እብ ከበድ ፍይ ምጥፁና ቀድ ተከናወች::



ፍልፍል

www.ledtoethiopiabyhim.blogspot.com



1^ኛ ዓመት
ዓተጋዥ



2^ኛ ዓመት
ሰርጓይ



3^ኛ ዓመት
ምስላ

ሀ) ተከሳዩ ምትኩል

ሁ) ሁኔታ ምብራስ(ምዝባት)

ቁ) አጠና ማጠናሚ እዘረጋጅ

ስለዳ. 1.4: መዝግበ ተሞክሮች ሰርዓት (ዕቅበ ተመሪያ ማሆኑ)

ንጥል ቅ 1.8

ንሕណዑ. ነዳኬት እና ሆነዑት ተግባራት የሚይሱ የሚከያደ::



በብንኩለ በቃላጊ::

- ጉነባዑ. ነዳኬት ሆነዑት ተግባራት እያም ት-በልዋም ነገራት በጥናርክር ተመያየተ::
- የሚረዳ አገራብ ዘመዑ ስዕስን እንታይ ከምዘነዑት ተመያየተ::
- በዝር, ሁዝር, እና ከባዑ. ዘመዑ ስዕስን ተመያየተ::



ሀ) ማኝጭ



ሻ) ሲገዳስተኞች



ሐ) ማይ ፍቃድ

ስልክ 1.5: ይልፍ የአስተኛ አዋጅ

በዝር, ሁዝር

እና አንድ የገዢ በዝር, ሁዝር, በዘመናቸውን እንተውሉት በሙንበር አጠቃቃቸው የፍት ተፈጥሮ፣ የሚባለው ትምህር፣ ባልጋለት የቆና፣ ቀረብ የሚባለው፣ መንግባሪ፣ ወጪ በሁልም ስዕስን ከበድ እና:: በፍላይ እና በይማዙበበ የገዢ እና በግምገም የገዢ እና የሽያጭ ተተካሏለ እስከ በተካለለትን ይከውና:: ሰላለ ፍልጠት ሰነሱዎት በግምገም ወሰኑ በዝር, ሁዝር የቀዱሳር ይከናል እና:: አብነት ማለ አጠቃቃቸው መከላከል ተንሬ በግምገም ወሰኑ በዝር, ሁዝር ፍልጠት ሰነሱዎት ይጠልበ::

ተፈልጋቸ?

* ከዚ አተዳደሪያ 19% ይቀናስከተዋ ከዚ 15 ዓመትን ወደ ትስት ዕድሜ መርማ ይፋጠማ (ከዚንስ ስነ ለዘመናቸው እና ሁዝር የሚከያደ::)

ንጥል ቅ 1.9



ተምኑር መዓለሙት በምንበብ ወደ የገዢ ወሰኑ ሰነት በምስክት በአዳዲስ ከሰነድ ሁዝር አጥቃዊ ሁዕጣታት ሥብቅ ታክክለ በግምገም ተመያየተ::

- ወሰኑ በዝር, ሁዝር ዓለም እንታይ ማለት ከምግባር::
- ሰነዱ ወሰኑ በዝር, ሁዝር በመወሰን በግምገም ቀረብ በቅድር አከናና::
- ሰነዱ ወሰኑ በዝር, ሁዝር በመወሰን ስዕስት ቀረብ የሚባለው ትምህር::

ማስታዥ 1.3

ሀ ትኩስ ነገሮች መልሰ በኩበ ፍቃድ የሚው::

1 ክብጥም አስቀበ ፍቃድ ስዕስን ወሰኑ በዘመኑ ሁዝቦ እያ::

ሀ	ዕብት የሚባሩት ትምህር::	ሐ	እኩል ቁረብ መጠናሁያ
----------	------------------	----------	---------------

ለ	አስፈላጊ ቁረብ የሚበ::	መ	እኩል ገልጋሎት ጥና
----------	-----------------	----------	--------------

2 ስነዕድገት ክብጥም አስቀበ ገዢ ይገም ስጠረተሰበ ይፈጸማ::

ሀ	ንትኩስ ለምሳ	ሐ	ንዑድት ማኅበ ተፈጥር
----------	----------	----------	---------------

ለ	ንምስት ንግድ አመጋግጣ	መ	ከለም መልሰ እያም::
----------	----------------	----------	---------------

3 ክብጥም አስቀበ ለምድታት ስርዓት ፍቃድ እኩል እያ::

ሀ	የአርር ምሁቅ	ሐ	ይግሙ ገረባ
----------	----------	----------	---------

ለ	መብራዊ አካርክ	መ	ንጋድም ምስራሳ
----------	-----------	----------	-----------

4 ስዕስን በገዢ ሁዝቦ አይወለም እያ?

ሀ	ጥምጥት ይውስኝ	ሐ	ጥንቃ ይውስኝ
----------	-----------	----------	----------

ለ	ድንብነት ይውስኝ	መ	ዕብት መነባበር ይውስኝ
----------	------------	----------	----------------

5 ትክለ በጥናት ቤት:-

ሀ	የምሸት የሚልቻቸው	ሐ	ልሙኩነት አመድ
----------	-------------	----------	-----------

ለ	ለላዊ ዓለማዊ ወጪ	መ	የጥቃዋሚ ካርቦንዳይለከሰድ
----------	-------------	----------	------------------

1.4 ስነዕድገት የሚዘም ተከናወችን



ደረጃ በቋንቃት ገዢ ምስራሳ

ተሞኑም ነዚ ገዢ ምስራሳ የሚዘም ተከናወች::

❖ አስተዋጅ ከብ ስነዕድገት የሚሰጠው ተከናወች ተከናወች ተከናወች

ወደሰብ ከብ ቅድመ ታሪክ ድጋፍ ከልአት ቤተፈላለያ
ህይወታውያን በምዕናዕ አስርአው ነገር ገዢ ቅድመ
እኩል መግለጫ እያ:: ቅድመ ከብ ቤተፈላለያ
ወስኑት መቆናዕቱ ከሚሸ፣ አውሮፕላን ልማማን
(አብ ወሰን በአሁን በጠልቻው መርከበ) ይርከበዋም:: ስለዚ ቤተፈላለያ ተከናወች
የሚዘም ከብ ተፈጥርን አነበብራን ሁይወታውያን ቅዱድስታውያ ነገሬት በለው እንት ስን
አብዎ ገዢ ምስራሳ እኩል ምስራሳ የሚሸ፣ ምስራሳ አውሮፕላን ልማማን
አውሮፕላን ምስራሳ የሚወሰኑ በምዕናዕ ከብ ምርመን ተፈጥርን ሁይወታውያን
ተደረገኝም ቤተፈላለያ የሚዘም ተከናወች ከንርአ እና::

ቍል ቀን

ፍጠማሪ: የሚመለከት በአሁን ተከናወች

ንዑስ ዓይነ ስብሰብ



የሚሸ በሽጠው የሚ ዓይነ ስብሰብ?

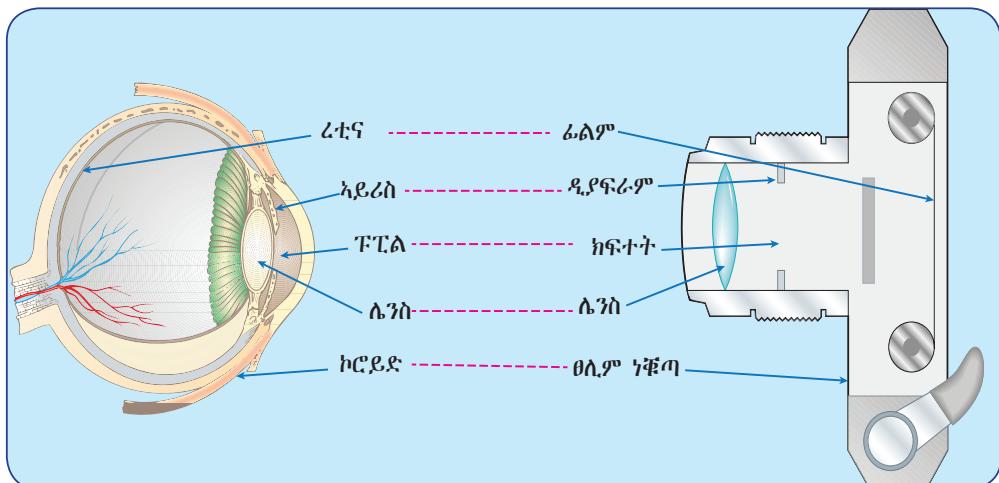
ዓይነ በበርሃን ተካሂዣ የሚሰለ ነገሬት በምዕናዕ ከንርአው የኩናለኝ:: ዓይነ ወደሰብ
በተግባሩ የሚሸ ተመሳሳይ እያ:: ዓይነን የሚሸን ቅዱድስታውያ የሚሰለ ሌጋሳት አለውዋም::
በተመሳሳይ አውሮፕላን እኩል ዓይነ የሚሸ በግብር ተገልቢው ቅዱድስታውያ ከኩናለኝ ተደረገኝ

አብ ከሚሸጠ ድጋጌ ተመሳሳይ. ተግባር ሆኖ ሆኖ እንደዚ እስም:: ከበዚ በተወሳኑ ውጤት ዓይነት መስፈርቶች በዚህ ከርንያ ዘላው እንት ነን እብ ከሚሸጠ ድጋጌ ተመሳሳይ. ተግባር ዘላው መስፈርት ለንስ እስም:: ከብ ከርንያ ተከልና መረጃ በርሃን በጥጥል እበላ ዓይነት ይከልና:: ለንስ ድጋጌ ምስለ አካል እብ ለተኞ ክፍልዎች ይገባር:: በተመሳሳይ. እብ ከሚሸጠውን ከብ መስፈርት ለንስ መረጃ በርሃን በከፍተት (ATCFC) እበላ ዓይነት ለንስ በምክትና ምስለ አካላት እብ ፈልጻዊ ይቅረብ::

ንጥረት 1.10



ስልክ 1.6 በምርካራ እብ መንገት ከሚሸጠን ዓይነት ስብን ዘላው ምምሮስስልን እረዳለያን በመልካም ለደቻ ክፍርቦ::



ስልክ 1.6: ባይኩሉ ክሚሸጠ

ንዑስ አծዋናን አውርጥንን



**አծዋናን አውርጥንን በመሳሳይም
የሁርማት እንታይ አያም?**

ቀድማዊ ነውሷ በበኩት ያች ለበኩት በምብራሪ አծዋና ይሰጣል (ይደንቂ) ለለዝኑበሩ ከም አծዋና የምብራሪ ሁ.ተነታት የካይደ ነይርም አያም:: ከብ ከንታይ በተስርጠ መንፈራ እብ ቀለዕም አያም በምክትና የምብራሪ ሁ.ተነታት የካይደ ነይርም በስራው ተረኞ ይከባበር::

ንፈልማዊ አዋን ዕውታ በኩነት ል.ተን በረራ ባል
በዘመኑ አውርጥን በምስራቱ ባተኩያደ በ1903
እ.ሱ. እንት ነን እኔ ድጋጌ አለበር ሪፖርት የልበር
ሪፖርት በዘተበኩል ተመራመርቱ እየ (ስልክ 1.10
ርሃይ)::

ተጨማሪ?

አሁን ታክክለኛ አገበሩን በዘመኑ ዓይነ
ስዕስተኛ ተግምብታት እስዙ::

* ከበደት የምትና ተብ እኩወማት
እስዙ::

* ፍጤም እኩወማት እኩወል ማ
ንበረሩ አገልግሎት ጥቅምታት
ዘተቻቻዎች ማቅረብ::

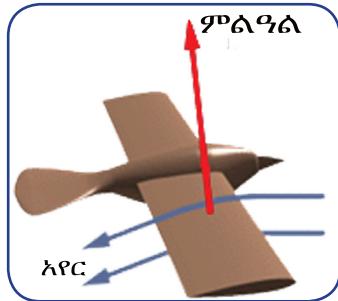
* ቅዱስት ከንታይ ስዕስተኛው ለመ
ከኩወን ይገብር::

* ከበደት የምትና ዓይነ
ፍጥነት በመልካም ወወር ይረከኑና
ይፈጥሩ:: ለስዙ ፍጤም
ስለዘመኑም ከበደት ይፈጸም::

ንጥረት 1.11



ተምህር በብንቃለ በግምገኑ አልዋፍን አውጭታላንን በግምገኑ ተመያዙበ::



ስልክ. 1.7: የ) አቶም እነትመሆና



ብ) ፊጥሮች እነትመሆና



ክ) ጥሩ እነትመሆና

ንዕዚ ዓሳታትን መለያዎች መረጃዎች



መለያዎች ዓሳታትን መረጃ በሽያጭ ይመሳሰሉ::

አመሰ ወደፊት ካብ ቅድመ ታሪክ አት-አሁን በተፈላጊ እኩ:: ገዢለማ እዋን አመሰ በተፈመረለ ቅድመ 7,000 ዓመታት ከምዘገባ መዘግበቱ ታሪክ ይከተሉ:: ወለማት መለያዎች መረጃዎች በተፈላጊ እኩ 19 ክፍለ በዚህ ከምዘገባ ይገኘ:: በርግዥ ዓሳታት መለያዎች መረጃዎች ከምዘገባ እኩ:: ስለዚ ወደፊት ዓሳታት እኩ አውቆዎን ለውጭት:: ቁርደታትን ለፈጸም ቅድመ ታሪክ መለያዎች መረጃዎች ታሪክ የሚፈጸመ እኩ:: በዚህ ቅድመ እዋን ወለማት መረጃዎች መረጃዎች እኩ::



ስልክ. 1.8: የ) የሻጻት እነትአጠቃላይ ኮ) መለያዎች መረጃዎች እነትአጠቃላይ



ንጥረት 1.12



አብ በተመሳሳቸው የሚገባ

ኩብ በተመሳሳቸው በት-ትምህርት-ት-ም በግምገኑን ዓይነት ስራ በግምገኑ ተመያዙበ::

- በሆነ ታሪክ አይከራየን መቆናዬት እኩይች::
- ተግባራት አልዋፍ በግምገኑ ለባት ቅድም ክብል ገዢንፏር ከምዘገቡ ተከናወች መቆናዬት እኩይች::
- እኩ ወ-ሽጭ ማይን ለዕለ ማይን በነበሩ እንሰሳት ከም ዓሳ እኩ ወ-ሽጭ ማይ በሽያጭ የሚችለውን ከምዘገባ እኩ::

ማስታደር, 1.4

ሀ ትኩስል ገዢነ መልስ በአበ ፍልል የመረ::

1 ክብጥም በስዕበ የዚ ዓይነት በመሳሰል ጥሩ ስራው ዘለው አይኖር ነየ?

ሀ ማይከሱከተኛ

ሐ ካሚራ

ለ አይነት አይ

ሙ “ሀ” ጥ “ለ” ጥ መልስ እያም

2 አዕዋና በምርካይ ተስፋኑ ከኩውን ትኩስል አይኖር ነየ?

ሀ መለቂ ይለባ

ሐ መከና

ለ አዕዋናን

ሙ “ሀ” ጥ “ለ” ጥ መልስ እያም

ለ የጥም በስዕበ መለሻ አሳጣት ትኩስል ገዢነ “ልክዎ” ትኩስል ምይከት ከዚ “ኋዎ” በምሳሌ መልስ::

1 ዓይነ ወድስቦ በተግባሩ የዚ ካሚራ በመሳሰሉ ነገር የበለና::

2 ታንታውያን ለባት ከዚ አዕዋና የምሳራር ሁኔታዎች አካይይም አይፈልጋለ::

3 ገልጻማ እዋን በረሱ አዕዋናን በ1903 እ.ኤ. ተጀማሪ::

4 ዓሳጣት የአሁን ትኩስል ከዚ ይለባቸት ቁጥር የጥም የጥም ተተፈላለያ መቆናዕትታት ይስተካር::

5 አዕዋና ገዢነና አዕዋናን ቁጥ ዘለው ዓይነ አለውን::

1.5 ተጠቃት ትምህርቱ ሲነሱወቻ



እራዳ በቅዱት ገዢነ ምዕራፍ

ተምህር ነገር ገዢነ ምዕራፍ ምስተምሃርኬ::-

❖ ለይዞት በምምሃርኬው አማካይለከምዎም
በጠቃት ተፈልጋ::

ስነድ ከዚ አይ አይ ልተነ ወይሆበ ለይዞት አይሰጥ፡
አሳጣት አይ ምጥበር፡ የዚ ትኩስል በጥም ሁኔታን
ገዢነ ገዢነ እና ምስራው ይቀሳኑ፡ አብዛ ሲዘን
እዋን ዓይነ በሰራተኞች ትኩስል እና ምስራው
አይሆም በጥምኬት ምስራው ለይዞት ትኩስል እና ምስራው
ለለው አይሰጥ፡ ምስተኞችን ወዕናቶምን በተምህርቱ
ስነድ ከዚ አይ ለተኞች ወለደ ከግዝጋዤም ምግባር
አገልግሎት ነየ፡፡

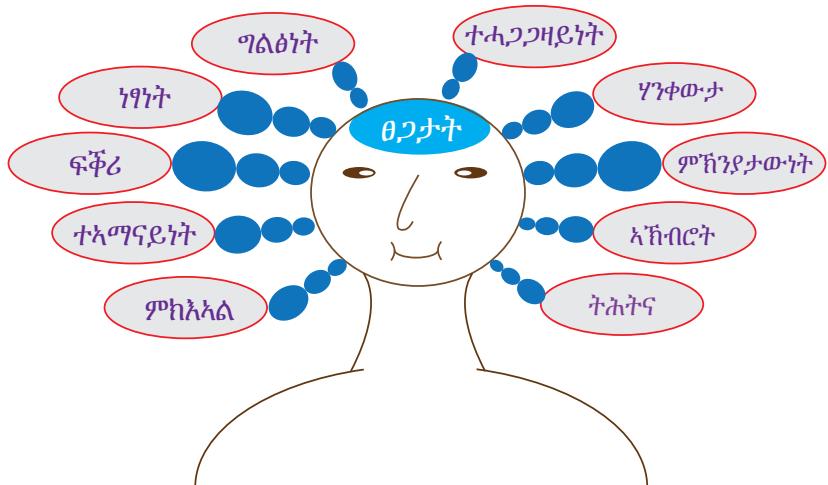
ስነድ ከዚ ለተኞች ወለደ ከግዝጋዤም ምግባር
ገዢነ እና ምስራው ይቀሳኑ፡ እና ምስራው
አይሆም በጥምኬት ምስራው ለይዞት ትኩስል እና ምስራው
ለለው አይሰጥ፡ ከንክን ከባቢ፡ እና ምርጋዕስ ቁጥ
ልምዓት፡ ወዘተ፡፡

አበራታ

በጠቃት ትምህርቱ መተካለት፡ አበራታ
ወይ በቅዱት ባህረ እና ማዣወት
በተ ትምህርቱ አምልካም እያም::

ተጨማሪ?

ተምህርቱ ለነሱወቻ ከም ካልከት
ሳይንስ ለሰነድኬም ይሳማታት
ተምህርቱ ገዢዎች ይሰርኙ፡
ገዢና ምስራው፡- ምስራው ይጠቃት፡
ከእነዚህ ይሰጠኝን እያም::



ስል. 1.9፡ የተሟላው ስነዎች አምልካም ማረጃ



ንጥል ቁ. 1.13

ተምህር በጥቃት በምኬን በሆదን ስነዎች ተከናወችን አማካይ ተከናወች ተቋጥቶ፡ እባለት ምሁንጠው እስከ ፍልጠት፡ ፍቅር ተፈጥር፡ ነባለት፡ ቅንዱና፡ አሻጠር፡ የሚትል ተቋጥቶ፡ የሚከለከል፡ የማኅበር፡ የሚከናወች፡ ግልጽት፡ ወዘተ ተመያዝ፡፡

ለፍጠሩ ቁ. 1.5

ሀ. ተሽከል በሽነ መልስ በከተል ፍልድ ጥረዥ፡፡

- 1 አብ ክበደ ምኞች አርከበ ነገሮች ገምፏለጥ ተማሪበለው ተቋጥቶ፡-

- ሀ** ተሰት
- ለ** ምቀውታ
- ሐ** የሚከለከል
- መ** ተሳታፊያ

- 2 መፍትሬ ክሳብ በትልቅ ተከናወችን የሚከራከር የውሳኔ፡-

- ሀ** ተክምናነት
- ለ** አሻጠር
- ሐ** የሚከለከል
- መ** ፍቅር

ለ. ካዋና አሰቦበት ስተቶች መልስ፡፡

- 1 መፈጸሚታች በምኬኩ አብ ወሳኔ ገምፏዊነት በሽከል ተቋጥቶ እኔ?

- 2 ስነትን ለምግባዎችን ክህልን በተከናወችን የካድነትን ስነዎችን ተፈጥር ክውል ክተማሪበለው ተግባኙ ተቋጥቶ እኔ?

- 3 መፈጸሚያ መሰራት አገበረ አብ ምቅርብ ስባ አማካይ ተቋጥቶ እኔ?



መጠቃለ, ጥሮኑ

- ▣ ስነድ መቋሙ ከደር ተፈጥሮ ስራንስ ካይኑ በዛዕባ ሁይወት የዚንድ::
- ▣ ስነድ መቋሙ ፍብ ስነኩወያት:: ስነኩወያት:: ስራቅለው:: ስነምሆዳር:: ፍብየለው:: ወዘተ ነመሳሰሉን በተካት በፈረት ይሞላል::
- ▣ ስነድ መቋሙ የሚከተሉ:: ፍብከሰ:: ፍልአለውን ካልከት ስራንስን ይሞላል::
- ▣ አብ አርቶ ስነድ መቋሙ ቅልጠት ዓይነ:: በረባልዎን ተረጣህያን ዘምጥቃዋ
ዘመዕል እንትኩወን የሚሆበት ካስተኞችን ይሞላል:: ስነድ መቋሙ ትክክለ
አመድ: ዘምዕሰን:: የወጪት ተክልታት በድልየ ነገሮት ዘምልላይ:: መብራዊ
አማርኛ ዘምትግባርን አመድ: ዘምዕቃብን እውን ይጠቀም::
- ▣ ስነድ መቋሙ ቅልጠት አብ አካምና መድካነታት ዘምሰራሳ ወዘተ ይጠቀም::
- ▣ ስነድ መቋሙ ዘመናቸት:: የዕና:: ስነምግበ:: ከባቢን ስነሆዝብን እድላይ እያ::
- ▣ ስነድ መቋሙ በመክፈ የዕና አብ የሚቃዋሚ መድካነታት:: ስዕስን በይስራው
አጠቃቂማ መድካነታት አብ የሚገኘበ:: በረ በከተርያን በረ ተሆዋሽንን አብ
የሚሸራው ቅልጠት እያ::
- ▣ በመክፈ ስነምግበ ስነድ መቋሙ ዘመናቸት:: ዘምናለይ ዘጥረና ዘመናቸት::
የሚናለይ ውልፏል ዘጥረና ዘመናቸትን ቤተመጠበት ዘመናን
የጠቀም::
- ▣ ስነድ መቋሙ ዘመናቸት በበላት መንገዲ ነውቃም እንትኩወን ክብጥም ለብሩታት
አይፈም ቤተመስተ ዘምጥቃስ ዕቡቂ አተከራርበ መሬት ክህሳ ይገበር::
ዘርክታት ሁይወታውያን ካይበርበ ይገበር:: በርሱት አገራብ ይከላከል:: አብ
የሚከላከል በጀት ከባቢን ሂደቱ ተፈጥሮ አብ ዘምዕቃብን እውን ዓይነ ጥፊ
አለም::
- ▣ ስነድ መቋሙ ወሰን በበሳ ሁዝብ ዓለም አብ የሚቆዳር:: ክንክን የዕና አብ
የሚገለኝ:: ገዳእታ ለምድቸት:: አብ የሚከላከልን አብ የመታደን ቅልጠት እያ::
- ▣ ወደሰብ ወ-ዕኩታት ቴክኖሎጂ አብ ካልከት ሁይወታውያን በጥቃቂያስ
ከማሻብል ክሳለ እያ::
- ▣ የሚሆር ስነድ መቋሙ ዘመናቸት ዘመናቸት አብ ማስበረሰቦና ቅንጻ ተጋታት
ዘጋበለቸት:: ዘምዕቃብል ስጋዬ እያ::



አቶታት መጠቃለስ የሚሸፍ 1

1 ተከተል በምን መልሰ በካሂ ፊደል የሚሸፍ፡፡

1 በዚህ ሁኔታው የሚሸፍ በዚህ ሁኔታው የሚሸፍ፡፡

ሀ ከሚስትር

ሐ ስነሱዎት

ለ ሂሳብ

መ የኢትዮጵያ

2 ጥሩ ስራው ስነምድባ በምን አይኖር ነው?

ሀ የሚሸፍ ሁኔታው

ለ የሚሸፍ ሁኔታው

ሐ የሚሸፍ (የሚልላይ) ሁኔታው

መ ከአማርኛ መልሰ እናም

3 በዚህ ሁኔታው ከሚስትር በዚህ ሁኔታው በዚህ ሁኔታው፡፡

ሀ የየፈዜዎች

ሐ የየሚስትር

ለ የየፈዜዎች

መ የየፈዜዎች

4 ፍልጠት ስነሱዎት የይጠልበት ዓመታዊ ስራው አይኖር ነው?

ሀ አርቲ

ሐ ስነምግባ

ለ አካምና

መ መልሰ የለንድ፡፡

5 ስነሱዎት የሚሸፍ ከሚሸፍ በዚህ ሁኔታው አይኖር ነው፡፡

ሀ ጥና

ለ ስነምግባ

ሐ ከነታት መነሻበር

መ ከአማርኛ መልሰ እናም፡፡

6 ካብዕም ነገዕበት የሚሸፍ ከሚሸፍ ከሚሸፍ ከሚሸፍ ከሚሸፍ ከሚሸፍ፡፡

ሀ በሽክስታ

ሐ መርከብ

ለ አውጭነት

መ ተለዋዋዎን

7 ዝግጁ ስራው ከሚሸፍ ከሚሸፍ ከሚሸፍ ከሚሸፍ፡-

ሀ ማንቀሳቀስ ተምህር

ሐ ሆኖም ከሚሸፍ

ለ ሆኖም ከሚሸፍ

መ ሆኖም ከሚሸፍ

8 ከአማርኛ ተፈጥሮ ስራው ከሚሸፍ ከሚሸፍ፡፡

ሀ ቤትቃሙዬ

ሐ ቤትቃሙዬ

ለ ሪፖርት ከሚሸፍ

መ ከአማርኛ መልሰ እናም፡፡

- II አብ ‘ሁ’ ማለው ቅለትን ቁረጥኑን አብ ‘ል’ የሚ ማለው ቅለት አባምና::
- | | |
|-----------------|-------------|
| ሀ | ለ |
| 9 አጋዋ መጽሑፍነት | ሀ አስተርን |
| 10 አይደሳዋ መጽሑፍነት | ለ ታክ ፍብርዬ |
| 11 ብር | ሐ የመኩንያታዎነት |
| 12 ባሽልት | መ አሻሽ |
- III ነገሮ ቤትዎ ክፍተ በታታት ተከከል በበዚነ ቅል የሚልኝ::
- 13 ወደሰብ ካብ አቆጣጥ _____ የሚዘገቡ::
- 14 ገተኞ ገጋይኝ እንትካውን ሂሳብኝ ገ _____ እየ::
- 15 ወደሰብ ካብ ክእለት የሚከመግኘ ዓላ _____ የሚዘገቡ::
- IV ነገሮ ቤትዎ ስቶታት ቅፃር መልሰ ማስ::
- 16 ለነህረውታዊ ቅልጠትን መትከለትን ገምንታይ ይጠቀሙ::?
- 17 ለነህረውት እንታይ እየ?
- 18 ክይኙት ለምድታት አብረቱትሰብ ዘርዝሩ::

የመሬፍ

2

ሰነድዎች የወጥ

ከበዕለ የመሬፍ ትርጓሜ አገልግሎም ወሰኑታት

ተምህር ነው የመሬፍ የሚስተምህርነት፡-

- ❖ ከነጋጌነት ማይዘንበት ምግባር ተከተሉ::
- ❖ ማይዘንበት ቁጥርን ከሆኔዎንደኛን ሲሆን ምያምድብ ተከተሉ::
- ❖ ከፍጻቸት ማይዘንበት ምፍቅራዊን ገጽ ሲፈለ መሆኑም ክክስ ምዝር-ባን ተከተሉ::
- ❖ ከነጋጌነት ውሃም ምግባር ተከተሉ::
- ❖ ቢሮ ከሆኔዎንደኛ ማይዘንበት አይደለም ምያምድብ ከፍጻቸት ውሃም ተከተል እንዳሳትን ምዝር-ባር ተከተሉ::
- ❖ ገጽ ሲፈለ መሆኑም ከፍጻቸት ውሃም ምዝር-ባ ተከተሉ::
- ❖ ውሃም ተከተል ውሃም እንዳሳት ምንጂሳር ተከተሉ::
- ❖ ውሃም ተከተል ውሃም እንዳሳት ቢሮ ከሆኔዎንደኛ ምያምድብ አተፈካይነም ከፍጻቸት ውሃም ሲፈለም ለማሟም ምስቀቅ ተከተሉ::
- ❖ ሲለም ውሃም ቢሮ ምግባር የሆነት ቅርጫን ማጠናን ውሃም ምግባር ተከተሉ::



ቁንዳ ትክክለዋች

- 2.1 ማይዘንበትን ሪፖርት
 - 2.2 ውሃም
 - 2.3 መርካሪ ውሃጥታ
 - 2.4 ፍይነት፣ ቅርጫና መጠናን ውሃም
- ❖ መጠቃላለ የመሬፍ

መኩታዊ



**የህያ ገዢዎች እዋን የሚከተሉ የሚሆኑን ማይደበት ነለም ሲሆን
እንታይ አይ?**

ስነድ መቃዬዎችን በማධረሻ ሁይወትን ስወውትን ስርዓት ሁይወትን ጉምዕናዕ ነጥፈለለያ መሳሪጊታት ይጥቀሙ:: ማይደበት ሁይወቱ ጉምዕናዕ ነገር ነአማካት ተቋምነት መሳሪጊታት ፊል እና:: በርግዕ ዓማ ማይደበት ሁይወቱ ተቋምነት የህያ ገዢዎች ነገር ነጥፈለለያ ተናሳል:: የህያ ገዢዎች የህያ ገዢዎች ነገር ነጥፈለለያ ተናሳል:: የህያ ገዢዎች ነገር ነጥፈለለያ ተናሳል:: የህያ ገዢዎች ነገር ነጥፈለለያ ተናሳል:: የህያ ገዢዎች ነገር ነጥፈለለያ ተናሳል::

ማይደበት ሁጥፈለለያ የህያ ገዢዎች ጉምዕናዕን የህይወት በማධረሻ ተቋምነት መሳሪጊ እና:: ለመሆኑን ማይደበት የህያ ገዢዎች ጉምዕናዕ የህይወት ተቋምነት መጠናን የህያ ገዢዎች ነጥፈለለያ እውን ይጥቀሙ::

አብዛኛዎች የህያ ገዢዎች በማධረሻ ተቋምነት ነጥፈለለያ ነጥፈለለያ ነጥፈለለያ ነጥፈለለያ::

አበራቻ

አስከተርን ማይደበት ነፋ
ዘመናዕ መጠና መርካም ካሳብ
100,000X እንከፋ ፍቃምርካም
ከስተት እስም::

2.1 ማይደበትን ለጠቅላላ



እራዳታት በቋጥት የህያ ገዢዎች

ተሞኑር ነገር የህያ ገዢዎች የሚከተሉ ቅጽ::

- ❖ ማይደበት ለሚከተሉ ቅጽ የህይወት ለሚከተሉ ቅጽ ነገር ነጥፈለለያ ነጥፈለለያ::
- ❖ ማይደበት ተቋምነት የህይወት ለሚከተሉ ቅጽ ነገር ነጥፈለለያ::
- ❖ ከፍልታት ማይደበት ተቋምነት::
- ❖ ዘዴ ለሆነ ከፍልታት ማይደበት ተቋምነት::



የህያ ገዢዎች እዋን መኖሩ ተረክሱም?

አብዛኛዎች እዋን ሁይወቱ ገዢዎች ነገር የህያ ገዢዎች ነጥፈለለያ ነጥፈለለያ::

ይሸጋዎበር የህያ ገዢዎች ነገር ነጥፈለለያ ነጥፈለለያ::

ትልል ተቋም?

- * መብካከትና ቅጽ የህያ ገዢዎች ነገር ነጥፈለለያ::
- * መብካከትና ቅጽ የህያ ገዢዎች ነገር ነጥፈለለያ::
- * (1ማይደበት ማ. = 1/1000 ማ.ማ)

መብቃል ቅል

ማይደበት:: ነገር ነው ቅል ተቋምነት ነገር ነው:: ተቋምነት የህያ ገዢዎች ነገር ነጥፈለለያ::



መከተል ተናታል እና?

ማይከርስቲያን በግዢንና ተራሱ ከነጋዢም ወይምኩል ወይካሄ ግልፅ ከዚያም ወይፈሩና
በጥቅም ያቀቻቸው ብሔሮ ነገሮት አግባብ ከረና ገዢኩል መሰርአዊ እና፡፡ **ማይከርስቲያን**
በጥቅምኩል ብሔሮ ለጊዜታዊ ፍይሳዊ ብሔሮ ነገሮ የሚለው አግባብ የርእምና፡፡ **ማይከርስቲያን** ማለት፡ **ማይከርስቲያን** እንተደተመቃዋሚ በግዢንና ተራሱ ከነጋዢም ወይምኩል ያቀቻቸው
ነገሮት እየም፡፡ ተምህር ማይከርስቲያን ፍይሳዊ የሚከራይ የጥቅምና ዕድል ለሽ.በከታ
ትራስቦ? ተምህር ክጥም እብ ክፍል ተዘረዘሩ፡፡

ንጥል ተ2.1



ԴԵՇԻ ԱԼԵՅԹ ԻՐՄԱԿԵԲԸ ՈՒՂՈՔՓ ՄԴԱԾՆԴԻ ՊԱՐԱ

ዘመኑ አዲስ

- መርመሪያ (հրավել)
 - ծէթ ողջ
 - Ազգական միավոր

የፍጥነት ስምን እስከ ተስፋ

- 1 ካቲ መርመሪያ ለዕለ ፍርማ ተኋይ ማግረም::
 - 2 ካቲ በደቂቃዊ ገተዕኩል ተከተፍ በደንብ እኔ መርመሪያ ፎርሰትም ስነድ::
 - 3 በተወሳኑ ውጤት አባበት ተኋይ:: ይኖርኝም ወይ ከልአት አናስተኛው ነገሬት ዘመርካል::
 - 4 እንታይ ለወጪ ስነኝም? አብ መወዳእታ በበጣትኝም መፈጸምኝም ተብጥብ
ገኘችልኝም በምቃቃሪ ተመሪያዎ::

ዓይነታት ማይኬርሰነት

ማይኬርሰነት መጠን ገዢ ነገር በምግባር ካብ ስራው
መጠኑ ዓይነ ከፍተት ነገሩ ይገበር:: እነዚህ ዓይነ ከእስት
ምግባር ይለሆል::

ማይኬርሰነት በዘላቂው በዘሳኔ ለንስታት ይፈለጋል
እየም:: ገዢ አይ ለንስ ተሸስ በለውም እንተገኘነ
ገዢ አይ ይመጣል ከልተ ለንስታት አለውም::

በዚህ መሰረት ከልተ ዓይነታት ማይኬርሰነት አለው::
ንስተዋዣዎች ቅልል ማይኬርሰነትን ከምታውንድ
ማይኬርሰነትን እየም (ስልክ 2.1 ምክር)::



ስልክ 2.1 አተራሽነቱ የፊልታት ቅልል ማይኬርሰነት:: (ዚህን ቀን በኋላ ተጨማሪ
ስነድ ተቻል የፊልታት ማይኬርሰነት እንደሚከተሉ ነው:: እንደሆነ የፊልታት
ዝምታውንድ ማይኬርሰነት (ወደ ከዚህ መሰረት የፊልታት ማይኬርሰነት እንደሆነ የፊልታት
ዝምታውንድ ማይኬርሰነት::)



ቅልል ማይኬርሰነት እንደታረ እኩ?

ቅልል ማይኬርሰነት አይ ለንስ በለው ከፍተት ነገሮች
አግዥ. ከርኢ. ገዢ ንስኬል መሰርር. እኩ:: ለንስ አድራሻ
አይ አስተዋዣ ቅልል ማይኬርሰነት እኩ:: አግዥ. ከርኢ.
መነወር:: ፍይይ ንብረት መነወርን ለንስ አድራሻ ካብ 10
ግብር ከስብ የስብ የስብ የስብ:: መብትስትኩ የስብ
በመልካም 10x – 20x ይወካና:: እነዚህ ማለት በዘላቂው
ቅልል ማይኬርሰነት እንደሆነ በረከር ይቀምታ ነገሮች
አግዥ እኩ:: እኩ አግዥ እኩ እኩ:: እኩ አግዥ
የፊልታት ማይኬርሰነት እኩ (ስልክ 2.2 ምክር)::

ቁልሏ ቅልት

- አድራሻ መነወር ከምታውንድ
ማይኬርሰነት::** ቅልል መሰርር
ለንስ አለው ከምታውንድ
ማይኬርሰነት እኩ::
- ከልተኩ መነወር ከምታውንድ
ማይኬርሰነት::** ከልተኩ መሰርር
ለንስ አለው ከምታውንድ
ማይኬርሰነት እኩ::
- ማይኬርሰነት::** ይቀምታ ነገሮች
ንምርኩ የፊልታት ማይኬርሰነት እኩ::
- ማይኬርሰነትዋ::**
ስማይኬርሰነት ተፈቅደ ከፈቅደ
ዘዚትኩ በማስማ ይቀምታ
ነገሮች::
- ግዘራ::** መጠን ከፈቅደ
መሰርም ፍይይ መግዛኝ ከእስት
ማይኬርሰነት እኩ::
- ስነድ::** እንደሆነ ማስረጃ
ንምርኩ በርሃን ከሰትኩን
በርሃን ከእስትኩን ነገር እኩ::

ትራልጠዳ?

* ቅልል ነገር ስማይኬርሰነት
አንተገኘኝ አግዥ መሰረት
ይፈጸምኝ እምበር እኩ ተጀክለኝ
መጠን ክይቀርቡ::



ስልክ 2.2 መርካም ተሰጥቶ እኩ ማይኬርሰነት



ንጥረት 2.2

በተፈላለያ መርከያታት በሌንስ እና የመርከያ

ዘይልሪ ነገሮች:

- ሌንስ እና
- ዕምበባታት ከበ በተፈላለያ ተከልታት(ከበ ይህን ይህን ...)
- ቁዕልታት ከበ በተፈላለያ ተከልታት
- ክፍለአካላት ስውነት አናስቻቻ ካፍሳት (ከዚህ ማመማ፣ የወታት፣ አምባጥ ...)

ቁደም ስሜ አስራርሏ:

- 1 ከበ በተፈላለያ ተከልታት ዕምበባታት፣ ቁዕልታትን መርከያታት ካፍሳትን በዋጊበት ነበት ተተክተለ አምባጥ::
- 2 ሌንስ እናን ክትረክናው እትራልያ ካርድ አልፎልከታዊ አስተዋጥም::
- 3 እበ ዕብጀ በርሃን ወይ ብከይ ዘላው በታ የምኬን ልትነት::
- 4 ዕምበባ ይህን ስኩር (ከረጋጭ፣ ዕገን መጣጥን) በዓይንትታዊ ጥሩት የምርከያ ልትነት:: እንታይ ከምዝረከትታዊ መዝከር አስተዋጥም::
- 5 የዕምበባ ይህን (ከረጋጭ ዕገን መጣጥን) በሌንስ እና የምርከያ ልትነት::
- 6 ነቱ ሌንስና ወይ ነቱ ካርድ ካርድ በምንቅስቻለ ጽዜር ገኩነት የሰላም የምርከያ ልትነት እዋም የሰላም በዓይንትታዊ ጥሩት በረከትታዊ አነቀፅዎች:: በረከትታዊ ካርድ ስለለም::

በዚህ የመሆኑ: አዲ ካርድ አበትረክናለ እዋን ዓይነት ሌንስ እና ከባቢ ተሳተቸ አዲ እንች ገኩነት እርከብ ተከታታይ አስተዋጥም (በእለ. 2.2)::

- 7 የዕተረኞ ነበ ተተክተለ ዘዴቅኩትታዊዎች መርከያታት አዲ ዓይነት ቁደምስሜ አስራርሏ በምጥቃም እበ መንገት በዓይንትታዊ ጥሩት በረከትታዊዎን በሌንስ እና ተጠቃሚነት በረከትታዊ አነቀፅዎን በለው አፈላለይ መዝከር አስተዋጥም::
- 8 በተወዳደኝ ሌንስ እና በምጥቃም ቁርቦት ቤትን እናከታዊ ስኩር:: የሰላም በዓይንትታዊ ጥሩት እትረክናው በለው አፈላለይ መዝከር አስተዋጥም::



ከዚህ የመሆኑ ማይከርስከት እንች ይሸፍ?

ከዚህ የመሆኑ ማይከርስከት በአዲ ዓይነ ክልተ ሌንስታት በጥቀም ማይከርስከት እያ:: እነዚህ ክልተ ሌንስታት እነዚህ መርከያ ሌንስን ቁርቆ, የሰላም ሌንስን ይጠቀል:: መርከያ ሌንስ መብዛከትና ዓይነ በዓሰርተ እና ዓይነ የመግባር ክልለት በለው እንት-ገኩነት 10X ተባሂል-ወንድ ይወካና:: ቁርቆ, የሰላም ሌንስ ይሸፍ ከበ አርባዎች ክልበት ማኅኑ:: ዓይነ የመግባር ዓይነ አለው:: ተቋላለ

ተፈልጋሚ?

* አበኩም ቁጽሞት ከምጋገጧ ማይከርስከት ከባቢ 2000X ዓይነ ማግዘኝ ክልበት ከሆነው ይኩኗል::

ግዢሬ ማይኩርድኩ ወቻለት ሲባሉ ገዢሬ መርክር ለንስን ምንም ቁራዊ ምስለ ለንስን እያ:: ጽሑፍነት ምንም መርክር ለንስ 10X እንተናይኑ ምንም በተጠቀምናለ ቁራዊ ምስለ ለንስ ደማ ፍX እንተናይኑ በቃላላ ምንም 40X ደካውን::

ክፍል 2.3

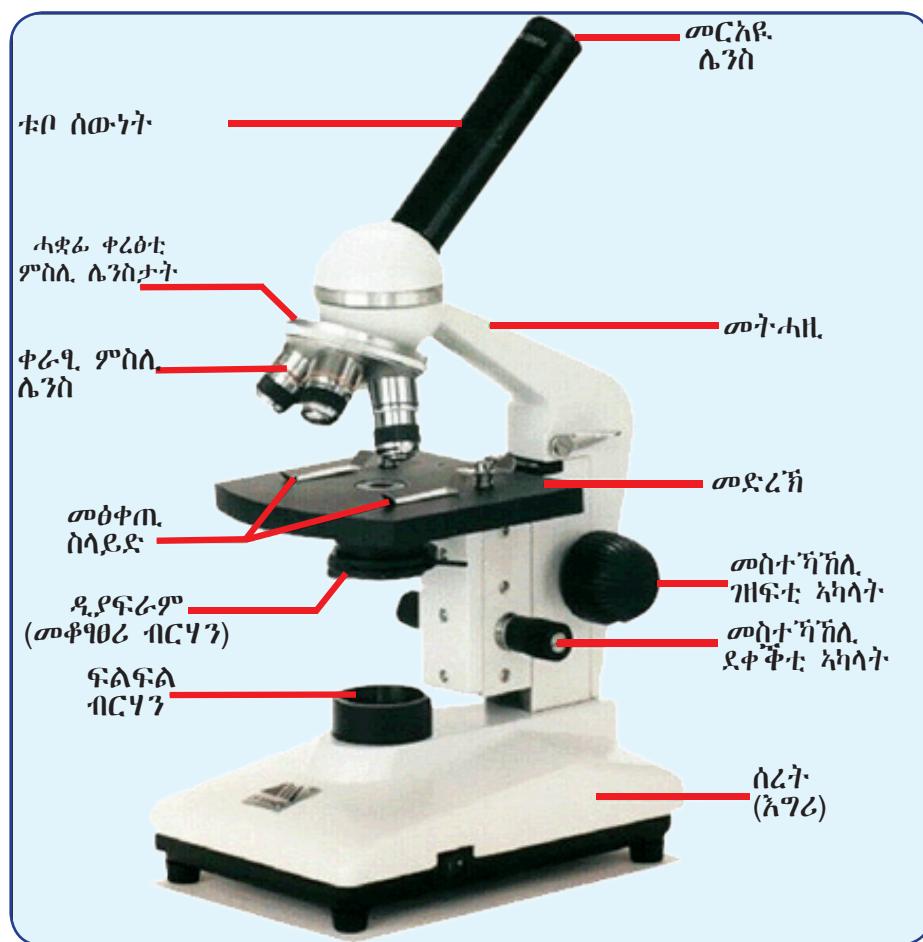


በሆነ በቃላላ ምንም ምርመራ የሚከታተሉ የሚከታተሉ ምርመራ

በጥቃት በጥቃት ሆኖ በቃላላ ምንም ምርመራ የሚከታተሉ ተመይቶ:: ጽሑፍነት በአካል 10 ወዘን ደረጃ ምግባር ካለበት ዘላዋ ማሳሰቢያ አይደለ ቁራዊ ምስለ ለንስን 10 ወዘን ደረጃ ምግባር ካለበት ዘላዋ መርክር ለንስን በጥመዋል:: ወዘተ::

ከፍል ትኩ ከምታውንድ ማይኩርድኩ

ከምታውንድ ማይኩርድኩ ለመፈጸም እና በተጨማሪ እንጥቃቸውን ዓይነት ማይኩርድኩ እያ:: ከምታውንድ ማይኩርድኩ ነፃ ነው ነገሮች በጥቅምት በተፈላለየ ከፍል እንደሆነ እስዱ:: ሊደቂ 2.1 ሲከተሉ:: ሊከተሉ 2.3 እውን ከፍል ትኩ ከምታውንድ ማይኩርድኩ የሚቀረብ በአማካይ እያ::



ስኩ. 2.3 ከምታውንድ ማይኩርድኩን ከፍል ትኩ

ስልክ 2.1: ከፍልታት ከምጥውንድ ማይዘከርበት

ከፍለካላት	ገዢ ስራዎች
መርአየ. ሌንስ	የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ መብዛከትና ጥብ ክፍያ::
ቁጥ ለውነት	መርአየ. ሌንስ አቅራቢ ቀረቡ:: የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::
መስተኛነት ስርዓት አካላት	የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::
መስተኛነት ደቀምኑ አካላት	የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::
መስተኛነት	ማይዘከርበት ከዚ በታ ፍጤ በታ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::
አቅራቢ ቀረቡ ምስ ሌንስ	የተፈለጋል የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::
ማእከላለ አቅራቢ ምስ ሌንስ	የባር ሌንስ ከይተ ነቱ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::
አዳላዊ አቅራቢ ምስ ሌንስ	የባር ሌንስ ከይተ ነቱ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::
አለኩ ለዕድ ቀረብ ምስ ሌንስ	የባር ሌንስ ከይተ ነቱ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::
መድረሻ	ስለይደግ በቃቃሙስ ነቱ ከረሳ መርአየ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ::
መቆጣጠሪ ለዕድ	ስለይደግ ከድተ እንደትኩለ ነቱ ከረሳ መርአየ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::
መቆጣጠሪ በርሃን	በቱ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::
ፍልፍል በርሃን	የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::
ሰራት (እግዥ)	ማይዘከርበት ማይነት አለያ ከቃቃሙስ ከንቀሳቸው እንተለው በኢትዮጵያ የሚጠሩ ተወካይ::

አ.ሀ: መግህርአዊ በቃቃሙስ ማይዘከርበት ለዕድ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ ከባር ሌንስ ብሔሮ ለንስታት ብንወጀ የሚከተሉ የሚጠሩ ተወካይ::

አብ አጠቃቂማ ማይዘከርበት ከግብር ዘለዎች ጥንቃቂች

- ማይዘከርበት አቅማቸው እንሰርአፊ መረጃዎች የሚጠሩ ተወካይ::
- ከኢትዮጵያ ከፍለካላት ማይዘከርበት ተወካይ የሚጠሩ ተወካይ::



ስልክ 2.4 ቅዱም ተሟልጊዜ ከግብር የሚጠሩ ተወካይ::

- ማይኬርሰብዎን በርሃን ፓብ ነርከበለ እንደት ገዢና ወይኬን ወልደና ንስርክ፣
- ማይኬርሰብዎን ተጠቁምና ምስወያዙና ታክቻል ቅረቡት ምስለ ለንስታት ፓብ ታሳተዋይ አይደለ ቅራዊ ምስለ ለንስ ከዘርና ምጥሩኩ፣
- ማይኬርሰብዎን አገዲምና ከይነትምጥን ለንስታት በግብርትና ከይንስካላን ክንጥንቃቄ አለኝ፣
- ማይኬርሰብዎን አብ ለፈረኑ በጥንቃቄም በጥንቃቄማጥ በግብር ክንዳቁቦ ይግባኝ፣
- ማይኬርሰብዎን በቱ አይ አድና አብ መትካዙ በጥኑካዝ በቱ ካለኝ አድና ይማና ስቱ ለረት (አገራ) በጥናርቃና ማረቤት አይደለ ቅጥ አበልና ክንሽከው አለኝ፣
- ማይኬርሰብዎን በጥንቃቄምን ስራው አጠቃቃቄማ መምርርና በጥኑቶምጥን ተከናዚና ክንጥቀመሉ ይግባኝ::

አፈጻጸም ቅድምስና አጠቃቃቄማ ማይኬርሰብዎን

- መትካዙ ማይኬርሰብዎን ፍቅር ገዢ በጥኑባር አብ እት-ሰርአተ መረጃዎን አቅምጻው፣
- ለረት (አገራ) ማይኬርሰብዎን ካብ ማኅ መረጃዎን አጠቃቃቄ አበልኩም አብ ማኅኩል አቅምጻው፣
- አቅቻል ቅረቡት ምስለ ለንስታት በጥኑባር ተ-አት- አይደለ ቅራዊ ምስለ ለንስ ምስ መስመር ቅሁ ለውጥት በማሻረ ክኩውን ምስታትኩል፣
- መስተኞች ገዢና አካላት በጥኑቶም ቅሁ ለውጥት ካብ መጽሑፍ ከ 2 ሲ.ማሪ ለዕላ ክሳብ ገዢል ምሬር፣
- መቆዣወ በርሃን በጥኑኩት- እኩል በርሃን ፓብ መጽሑፍ ክብዕስ ምምጥጥን፣
- መርከያ አብት-ረከለ እዋን ፍልፍል በርሃን በጥኑት-ኩል ጥለበለ ገዢ በርሃን ክኩቱ ምሬር፣
- በለዕለዋይ አይደለ ቅራዊ ምስለ ለንስ እናረከት-ም እናሂለት-ም መስተኞች ገዢና ገዢና አካላት ምጥቀም ክልቻል እየ፣ ጥምናታይ ይመስላለሁም?
- ማይኬርሰብዎን ካ-ለ-ግዢ ቅጥ አበልና ክነቃቃው ይግባኝ::

ንጥረት 2.4



ዕለማ፡ ምድላው መርከያ አብ ለለይደን በንዑስ ምርከይን፡

ዘድልያ ማተርያለት፡

- ይፈጸም ለለይደን ለቅጥ መስፈርት ለለይደን
- አብ ዘዴት-ይ ወረቅት ብተወካል ነጥበ.

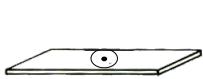
- መንጠብበ.
- መቋንጠጠ.
- በኋላ ማይ.
- ከምታውንድ ማይከርከሩት

ቁጥጥ ስም እስራር:

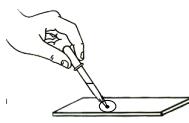
ዘረሳ ጥንቃቄ

⇒ በማይከርከሩት በረከ መርካሪ በርሃን ታክክልዋ ገዢዎች ካይነት ክይደለ እልወ:: ስለዚህን ገዢዎች መሽፈንን ይኖሬት ከዚነት ይግባኝ:: እንተዘረዘሩት የምርካሪ ከፍኖችና ይሰኑሉ:: እኔ መርካሪ ሰንድ በበለ እናተኩረት ይማ ገዢዎች መሽፈን ስለዚህ ከንሰራዊ ይገባር::

- 1 ነጥበ በተወካፊለ ጥናትና ወረቅት እና ስለዚድ ምቻቃማጥ (ስለ. 2.5 ከምዘርካሪ)



ነጥበ በተወካፊለ
ውረቅት እና ስለዚድ



ዝመን ማይ የምግባር



በረቀም መሽፈን
ስለዚድ የምግባር



በተገኘበት
መርካሪ

ስለ. 2.5 ከቀሚያው ፈቃቃ መሽፈን ስሞች እና ስሰሰ ማይና

- 2 ቁጥጥ እና ለዕለ እኔ መርካሪ ሲደ ጥጂዎ ማይ በምግባር በረቀም መሽፈን ስለዚድ የምግባር:: እብዚ እዋን በአርር በኋላው የኋላው የጥንቃቄ የድለ::
- ፍይ አየር የኋላ ጥረክር ከፍኖችና ይሰኑል እያ::
- ለቃቃ መሽፈን ስለዚድ ጥቅም የሚስል ለንስ ይከላከልን መርካሪ እና በትኩ ከኋላውን ይገባር::
- 3 ነቱ ስለዚድ እና መድረሻ ማይከርከሩት ምቻቃማጥ:: ነቱ መርካሪ ቁጥጥ እና ማእከልን እና ለዕለ እኔ መብራሱትን የምግባር::
- 4 ከለ ግዢ በትኩት አይደለ ቁራዊ የሚስል ለንስ የምግባር:: በምቃቅል ወለማ በመስተካከለ ገዢቱ አካላት አብዛ በመስተካከለ ይቃቃቱ አካላት በምጥቃም የምግባር::
- 5 በመርካሪ ለንስ አብዛረከለ እዋን መቆዣወ በርሃን በምጥቃምንን እና ተኩት በርሃን በምግባርን የዚር የሚስል ለትኩ ይሰኑል እኔ ተኩት በርሃን የምጥቃም ነቱ የሚስል በንዑር ከይረዳ ይገባር::
- 6 ተኩት አይደለ ቁራዊ የሚስል ለንስ በምጥቃም መርካሪ የሚስል ለትኩ በማእከል አይደለ ቁራዊ የሚስል ለንስ ቁርርከጥ ለክር::
- 7 ለዕለዎች አይደለ ቁራዊ የሚስል ለንስ በምዘር መስተካከለ ይቃቃቱ አካላት ተመቁምኩ ነፃርከጥ የምርካሪ ወተት:: በመቆዣወ በርሃን መጠን በርሃን በምቃቅልን በምወጥኩን የዚር ከይነት ከሰነድ እኔ ተኩት በርሃን የምጥቃም::
- 8 መስተካከለ ይቃቃቱ አካላት በምጥቃም በማወጣ ነፃርከጥ ለክር:: መስተካከለ ገዢቱ አካላት እያደተውቃሙ::
- 9 ነቱ ነጥበ ሥበሰን ወይም ለፈጸም ተረክለውን ከረክይ የምግባር ለክል::

ስራው ጥርጓሜ 2.1

ተምህር በብንቃለ በጥናትና ከባባሪያዊ ማተሚያለት በጥወቻቸው ከምታውንድ ማይከርበከት ጽምሮች ልማት::

መልመዳ 2.1

ትክክል በኩነት መልሰ ትኩለ ፍልል ምረጥ::

- 1 ከባባሪያ በስዕበ ጉዳ ስራው ማይከርበከት በይሁት እያደገል እየ?
 ⚡ መጠን መርካሪ ምግባር;
 ⚡ ከርዝር ካነቻት መርካሪ ምርካሪ;
 ⚡ በዓይነ ግልጎ ከይኖሩ በይረሰኝ ደቀምኑ ነገሱት ምርካሪ;
 ⚡ ቤተዋዕስ መልሰ የለን::
- 2 ከባባሪያ በስዕበ ቅልል ማይከርበከት በኩነት እያደገል እየ?
 ⚡ ክልተኩዊ መርካሪ ከምታውንድ ማይከርበከት;
 ⚡ ፍልኩዊ መርካሪ ከምታውንድ ማይከርበከት;
 ⚡ ሌንስ እኩ;
 ⚡ መርካሪ ሌንስን ቁረጥቱ ምስል ሌንስቻትን ዘላው ማይከርበከት::
- 3 ሌንስ እኩን ከምታውንድ ማይከርበከትን በርሃናዊ ማይከርበከት በበኩሉ ጽምንቻይ እየ?
 ⚡ በርሃና ስለዘረፅ;
 ⚡ በኩነት ደረሰኝ ደረሰኝ;
 ⚡ ቤምናጥም;
 ⚡ ቍልኩ በርሃና ስለዘረፅው::
- 4 እነ ቅልል ማይከርበከት ከርከበ በተሳሳ ሌንስቻት ክንደይ እየም?
 ⚡ ስለስተ ዲረሰኝ
 ⚡ ክልተ ዲረሰኝ
 ⚡ እርባኩት
 ⚡ ፍልኩ
- 5 ፍልኩ ማይከርበከት $10X$ መጠን ግንኙ መርካሪ ሌንስን $4X$ መጠን ግንኙ ቁራዊ ምስል ሌንስን እንተሂለፈው ተቋላለ ዓይ ምግባር ክእለት እነዚ ማይከርበከት ክንደይ እየ?
 ⚡ $40X$
 ⚡ $100X$
 ⚡ $400X$
 ⚡ $100X$

2.2 ወህድ



ደረጃቹ በቋጣት ጽዜስ ምዕራፍ

ተምህር ነዚ ጽዜስ ምዕራፍ የሚተምህርና-

- ❖ ወህድ እኔ ለነሳ ከኩል ሆኖወጣ ምኞች ተገልዥ::
- ❖ በኩምታውንድ ማይከርበከት ቤተርካሪ ከፍለከከላት ወህድ ተክልን ሌንስን ተዘርዝሩ::

መብቅል ቅል

ወህድ(ኤሌ) ከገዢ ቅል ሰጠና
 ከገዢ ከገዢ ስተን ቅል ከመስ
 ከዚ ተርጉሙ ይማ ነስሻተድ
 ከፍድ ገዢ ማስተ እድ::

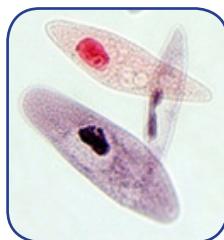
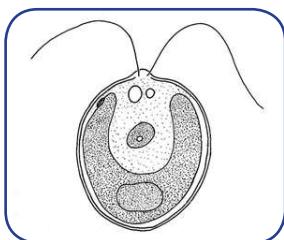
- ❖ ገዢ ስራው በከጥሮችን ማይይኬልዎች ፍዴር ከተርከሮ ክፍልኩክላት ወያም
ተኩልን እንስሳን ተሸረዋ::
- ❖ ወያም ተኩል ምስ ወያም እንስሳ ተነፃፃሩ::

ወያም እኔ ገዢ መሳሪት ሁይወታውያን እያ::
ከ-ለም ሁይወታውያን ካብ ወያም በተሂነዥ እያም::
መብዛዕባት-አም ወያም-ታት በጣምና ገዢ መጠን
አለም:: ይቀቅ:: በምና-ጥናውን በማይይኬልዎች
ጥራው እያም ከረሰኝ በኩክል:: ለውጥት-ና ካብ
ት-ረፈያን ወያም-ታት በተሂነዥ እያ:: ተግባር እብ
አርማካ በርከቦ በዘመኑ ወያም-ታት ምግማት-ና
ት-ክክለ?



ወያም እንታይ እያ?

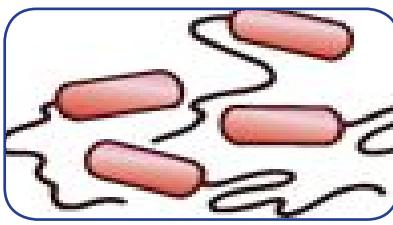
ወያም በነጻዎች አካል ሁይወት እንት-ኩዎን መንፈቻ ወይ መሆኑ ሁይወት እውን
ይበኩሉ:: ከ-ለም ተኩልታት-ን እንስሳት-ን ካብ አደ ወይ ለዕለ አደ ወያም-ታት
በተሂነዥ እያም:: በዘመኑ በዘመኑ ወያም ይ-ማ ሁይወታውያን አደ ወያም-ኩዎን
በዘመኑ ወያም-ታት ተግባራው እብ ከልተ ጉዢ ይሞዲ:: አደ ወያም-ኩዎን ሁይወታውያን
ካብ አደ ወያም ተራው በተሂነዥ ሁይወታውያን እያም:: እብነት በተፈላለያ
ባከተርያ:: መብዛዕባት-አም ልባታት:: አማካ፣ ተራሙስያ፣ ወዘተ ነበለ ይርከቦ-ወያም
(ስለ 2.6 ሪፖርት)::



ሀ. ከቅማይታዊነት (ኩብ)

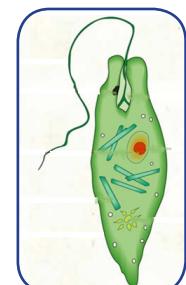


ሐ. ጽሑፍትኩያ (ጥናቸው)



መ. አጭብ (ጥናቸው)

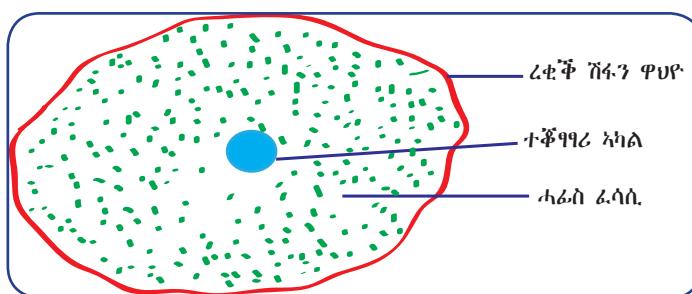
ከ. ይነት (ፏንጻ)



ከ. ካይንሰና (ጥናቸው)

በዘመኑ የዚህ ሁኔታውን ከብ በተሰጠ የዚህ ጥንቃቄ ተከተል የሚኖር ነው፡፡ ተከተል የዚህ ሁኔታውን ከዚህ ሁኔታውን የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ ሁኔታውን የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡፡ ከዚህ ሁኔታውን የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡፡ የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡፡

ተከተል የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡፡ የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡፡



ስልክ. 2.7 መሠረት ክፍለዎችን የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ (ስልክ ፖስታ የዚህ ሁኔታውን)

ንጥረት 2.5

ንዑስ አደጋ የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ ሁኔታውን የሚኖሩ

ተጨማሪ?

* ከዚህ ቀድመታዊ ነገር እንደለ
በዚህ ቀድመታዊ ነገር እንደለ
የዚህ ቀድመታዊ ነገር የሚኖር ነው፡፡

ቁል ቅልት

- አደጋ የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡-**
አዲለ የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡፡
- በዘመኑ የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡-**
አዲለ የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡፡
- ፈቻቸ ሽፏን የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡-**
አዲለ የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡፡
- ከፈል ጋዜጣ፡-** እና የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡፡
- ተቋማሪ ጋዜጣ፡-** እና የዚህ ሁኔታውን የሚኖሩ፡፡



ከፍልታት ወህድታት ተኩልን እንሰሳን

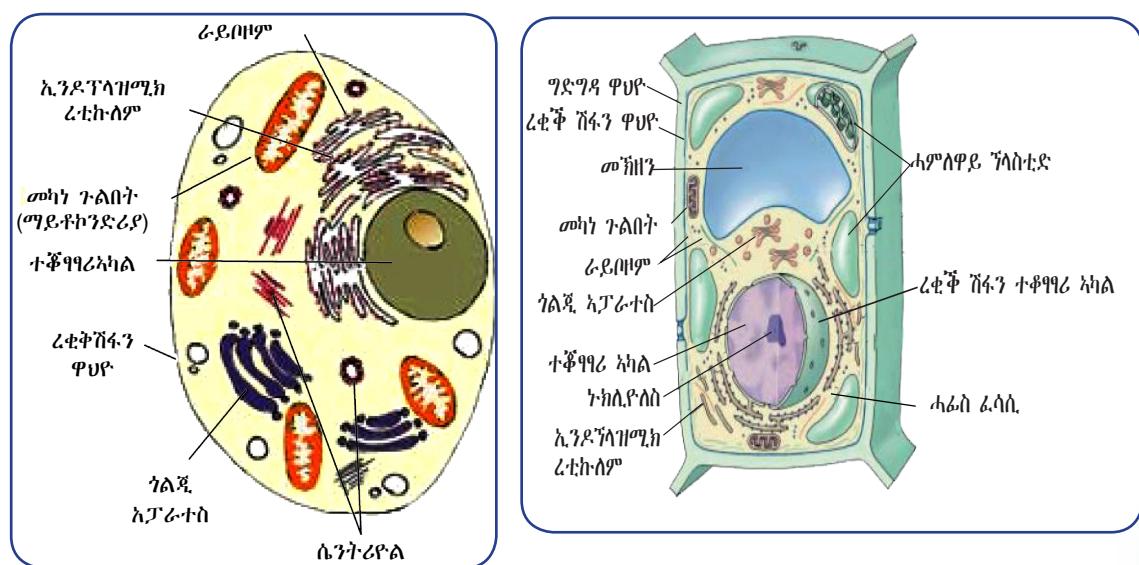


አብ ወህድታት ተኩልን እንሰሳን ነርክበ አብራው ከፍልከከለት እንታይ አያያዝ?

ወህድታት ከዚ በተፈላለየ ከፍልከከለት በተሟላው አያያዝ:: እነዚህ ከፍልከከለት እነዚህ ዓይነ ደቀምና ደቀምና አካላት ይበኑል:: በተፈላለየ ደቀምና አካላት በተፈላለየ ግዢ ስራው አለውም:: ወህድታት ተኩልን እንሰሳን በከምጥውንድ ማይዘከርበበት አገኘረሰአል እዋን አብራው ከፍልከከለል ወህድ ደረሰኑ (ስልክ. 2.7 ምክሮ):: እነዚህ በከምጥውንድ ማይዘከርበበት በረከብ ሰላሳት ወና ከፍልከከለት ወህድ::

- ሰቀምና ምርመራ ወህድ
- አራቢ ምርመራ
- ተቋሞኑ አካላን አያያዝ::

አብ ወህድታት ተኩልን እንሰሳን ነርክበ አልአት ተወስኝና አብራው ደቀምና አካላት ውጤት አለው:: አብነት ከም መሻዣን ምግባር በበለ:: መሻዣን ምርመራ በመልክት መሻዣና ዘላዎን እብ ወሰን ወህድ በከምጥውንድ ምርመራ ደረሰኑ:: ወህድታት ተኩል ዓይነ መሻዣን በፊት ማይዘከርበበት እንደ ከዚያ ተተዳለው ሪሳተኝ ሁኔታ ይርከበ:: ወህድታት ተኩል ዓይነ መሻዣን እንደ ሁሉም ወህድታት እንሰሳን ዓይነ መሻዣን እብ ወሰን አራቢ ምርመራ አለው:: ከም ሆኖም መካከል ተፈጻሚ ምርመራ የሚከተሉ ወሁድ ተኩልን እንሰሳን ነው:: እንደ ሁሉም መካከል ተፈጻሚ ምርመራ የሚከተሉ ወሁድ ተኩልን እንሰሳን ነው:: እንደ ሁሉም መካከል ተፈጻሚ ምርመራ የሚከተሉ ወሁድ ተኩልን እንሰሳን ነው:: (ስልክ. 2.8 'ሀ' ዓ' ምክሮ)



ሀ) ቅዱም ስነሰኩ

ሐ) ቅዱም ተኩል

ንዑስር ወያናታት ተክልን እንሰሳን



**ወያናታት እንሰሳን ተክልን
ዘመሰሳለምግኝ አፈላጊይምግኝ እንታይ
እንታይ እየም?**

አበራታ

ኩብ ወቅሙ ፊል ስውነት ሆኖታዊ
ዘርዝር ወያናታት ተመሳሳይ ገደ ስረተም
ተተፈሳለ እየም::

ወያና ተክል እነዚህ በስዕባ ቅንዳ ከፍለከካለት አለውም:: ዓላቶም’ውን:-

- 1 **ገድግዳ ወያና:-** ደጋዊ ሪፖርት ወያና ተክል እየ:: እነዚህ ከዚህ ስለለምና በተሟላ
ከርቦች ይደረጋል:: በተሟላ ጥንከር ሪፖርት እየ:: ቅንዳ ተማሪው ደማግኝ ወያና ተክል
ኩብ አድር ማከልናን ደረኝ ማካበን ይከውን::
- 2 **ፈቂቂ ሪፖርት ወያና:-** ከዚህ ገድግዳ ወያና ተመሳሳይ ገዢ ቅዱስ ከርከብን ከዚህ ተሟልቸን
በተሟላዎን ሪፖርት እየ:: እነዚህ ተመሳሳይ ሪፖርት እየ::
- 3 **ተምቀባሪ አካል:-** ከዚህ በስዕባ ቅርቡ ዘለው ከይነ
ገዢ-ለምና ተጥራታት ወያና ተምቀባሪ አካል በተስፈልጊ ከይነ
በዚህ ስምምነት ተመሳሳይ እውነት ማተርጋለት
ኩብ ይርከብ::
- 4 **አራቢ ሪፖርት:-** ከዚህ መንገዢ መቁቃ ሪፖርት ወያና ተምቀባሪ
አካል ወያናን ተመሳሳይ ሪፖርት እየ:: ከይነ
በተስፈልጊ ደቀምኑ አካልናን በስዕባ ወያና
አካልናን ይከውን:: የአብዛኛ እንዲያማኑ:: ስታርቃቃ
በዚህ ስምምነት ወያና:: እነዚህ ተመሳሳይ ቅንዳ
ደቀምኑ አካልናን ወያናታት ተክል እነዚህ በስዕባ
እየም::
- 5 **አምስቴ ጥለሁታድ (ከለመጥለሁት):-**
የመስማሪ በሆነ አምስቴ ጥለሁታድ
ዘለው ነገር በስዕባ ከይነ ማግበያ
በውሃድ-በርሃን ከዳልው የክልሉም::
- 6 **ዓለም መሽከት:-** በማያዋ ሪፖርት ከመስክ
ከይነ እውነት ስሌክታት ይከውን::
መብዛከትና ገዢ እበዳሁ ወያናታት ተክል
ዓለም መሽከት እለውም::
- 7 **መከነ ጥለበት:-** ከዚህ አራቢ ሪፖርት
ከይነ በቀምስት ማግበያ ጥለበት ከፍጠረው ሪፖርት እየ::
በዚህ መከነ የቀምስት ማግበያ
ተክልና እንደሚከተሉት ይከውን::

ቁልጊዢ ቀንድ

- መከናዣ (በከፋይ)-:** ከዚህ
ወያናታት ተክልና እንሰሳን
ዘርዝር ገደ ስረተም እንደሆነ እየ::
- ቁልጊዢ መከናዣ-:** ከዚህ ቀንድ
ወያናታት ተክል ተፈቅ ከርከብ::
- ገድግዳ ወያና:-** ከዚህ ስለለምና
ዘለው ብቻ ተንከር መከናዣናን
ደጋዊ ሪፖርት ወያናታት ተክል::
- ክምሳይ ጥያቄታድ
(ከለመጥለሁት)-:** ደቀምኑ
አካል ወያናታት ተክል የክል
ዝመድ-በርሃን ከጠቀም
የመስማሪ ይከውን::
- የመስማሪ-:** ከዚህ አለመጥለሁት
ዘርዝር አምስቴ ጥለሁታድ አካል
እንደዚህ ተክልና ተመሳሳይ
በቀምስት ማግበያ
ዝመድ-በርሃን ከጠቀም እንደሚከተሉት
የቀምስት::

ወያናታት እንሰሳን አብ ወያና ተክል ከርከብ ገድግዳ ወያና ተመሳሳይ:: ደንብ-ንምበር
ወያና እንሰሳን ስካል ከይ ወያና ተክል መቁቃ ሪፖርት ወያናታት አራቢ ሪፖርት እንሰሳን
አለው:: አራቢ ሪፖርት ወያና እንሰሳን ስካል ከይ ወያና ተክል መቁቃ ሪፖርት ወያናታት
አንድጥላዝማኑ ለተከለውን ክልጃናጥራተስ ሁኔታ ይርከብ:: ደንብ-ንምበር መብዛከትና
ገዢ ለንደሆነውን ለይዘምውን አብ ወያና እንሰሳን ወያና ተክል ከርከብ::

ዋህድና የአንድነት ተክለኛ እነዚህ ስለዕስ አበራዊ ኢናላት ገኩዎች እያም::

- አዲስ ፊልሳ;
- ለቁጥር ሽፍት ወያዣ;
- ተቆጣጧሪ አካል;
- መካት ገልጻት፣ ለይሁወ፣ እንደተሰጠው ለተከለምን ገልፋ ከተረተሰን እውን አብ ክልተኝም ይርከበት::

ስልክ 2.2: አብ መንገድ የዋህድና የአንድነት ስለዕስ አፈላጊዎት

ዋህድና አንድነት	ዋህድና ተክለኛ
◊ በነት መጠን የዋህድና::	◊ በቀበሌ መጠን የዋህድና::
◊ ባድግዳ ወያዣ የዋህድና::	◊ ባድግዳ ወያዣ አለምም::
◊ ዓባይ መዝካሪን የዋህድና::	◊ ዓባይ መዝካሪን አለምም::
◊ አምሳይ ጥለበቱድ (ከለመጥለበት) የዋህድና::	◊ አምሳይ ጥለበቱድ (ከለመጥለበት) አለምም::



ንጥረት 2.6

ንዃዕር የዋህድና የአንድነት ተክለኛ

- በተጀለ በዋህድና የዋህድና የአንድነት ተክለኛ አነቀዬ:: ተመሳሳይነት አፈላጊዎትን ነዃዕር በመልካም ለደቻቻ አርእብ::
- አምሳይ ጥለበቱድ (ከለመጥለበት) አብ የዋህድና ስር ዘዴርከበለ ወጪ እንታይ ይመስላከታል?

መልመሪ 2.2

ትክክል ቢሮን መልስ ገኩዎች ወጪዎች::

1 ካብዚህ ስለዕስ አይ በዘግየወያዣናዊ እኩ::

- | | | | |
|---|---------|---|------|
| ሀ | አ.የግለጽ | ሐ | አማካ |
| ለ | ጥራመሰነድም | መ | ፊትካይ |

2 ካብዚህ ስለዕስ ክፍልአካላት ወያዣ አይ አብ ወያዣ ተክለኛ ጥራቱ ነርከብ እኩ::

- | | | | |
|---|--------------|---|-----------|
| ሀ | ለቁጥር ሽፍት ወያዣ | ሐ | አዲስ ፊልሳ |
| ለ | ባድግዳ ወያዣ | መ | ተቆጣጧሪ አካል |

3 ካብዚህ ስለዕስ መግለጫ አይ ወያዣናዊ ሆኖም አይኖይ እኩ?

- | | |
|---|---|
| ሀ | ከብ በዘግየት የዋህድና ተተሟነዥ እኩ:: |
| ለ | ከብ አይ ወያዣ ጥራቱ ተተሟነዥ እኩ:: |
| ሐ | ንናይ ባልጻ ስነሱወቃዎች ታጥረት ናይ ክልአት የዋህድና ስጥቶ ይመልጻ:: |
| መ | ከለመጥለበት እኩም:: |

4 ካብዚህ ስለዕስ አይ ወያዣናዊ ሆኖም አይኖይ እኩ?

- | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|----|---|------|
| ሀ | አም | ለ | ድመ | ሐ | ሰብ | መ | ባክተር |
|---|----|---|----|---|----|---|------|

5 ካብዚህ ስለዕስ ክፍልአካላት ወያዣ አይ አብ ክለመጥለበት ወያዣ ይርከብ::

- | | | | |
|---|--------------|---|------------|
| ሀ | ለቁጥር ሽፍት ወያዣ | ሐ | ንእሽተር ማዘዣ |
| ለ | ባድግዳ ማዘዣ | መ | አምሳይ ጥለበቱድ |

2.3 ጥርክሮ የህያታዊ ስራዎች



ደረጃዎች በቅጣት ዓለም ምዕራፍ

ተምህር ነው ዓለም ምዕራፍ ምስተምህርና-:

- ❖ ማይኩርከት ተጠቃሚነት የህያታዊ ምዕራፍ ተከራንጻ እንዲኖሩ ተረክ::
- ❖ ማይኩርከት በረከብ ምዕራፍ ከተለከተት የህያታዊ ተከራንጻ እንዲኖሩ ለአላት-ም ለማም ተከራንጻ እንዲኖሩ::

ተምህር ነው ገተሚያ ዓለም ምዕራፍ (2.1: ማይኩርከትን ለጠቅላላ-ን) በሚከተሉ ክፍልኩንስት ማይኩርከትን ዓይነት ምዕራፍ ተከራንጻ እንዲኖሩ:: በተመሳሳይ ተከኔካት ምድላው መርከራን ምንባርን እውን ተለማማሪነት እንዲኖሩ:: ሲሆን የሚታወቁ ማይኩርከት ተጠቃሚነት ከበላለ ለተፈላለ ለመተዋዋን መርከራ በግዢው ተፈላለ ማይኩርከት ከተፈላለ ለማድረግ እንዲኖሩ::

ቀልኬ ቅለት
<input checked="" type="checkbox"/> መርከራ:- በማይኩርከት ነገሮች አተዳለው ነገር እየ::
<input checked="" type="checkbox"/> ምትና-ም:- መርከራ በማይኩርከት በንጂዚ ክፍል ንግግበር ከመቀመጥ ስብዳዊ ፍይይ ምግባር ካይደረግ እየ::
<input checked="" type="checkbox"/> መድለው ሰነድ መርከራ:- ማይኩርከት በመተዋዋም መርከራ ክብር ለመድለው በማይኩርከት ነገሮች ክፍል እየ::
<input checked="" type="checkbox"/> ተግል ስምበባ:- ተብልታዊ ባታዊ መፈጸሚ እና ተግል ስምበባ እየ::
<input checked="" type="checkbox"/> መሸፍ-ብርሃን:- አምስት ተክልታዊ ክስ በርሃን ተጠቃሚዎች ከበላለ ምድላው እና ምንባር እና ተፈላለ ለማድረግ እንዲኖሩ::



ንጥረት 2.7

የመድለው ሰነድ መርከራ

ዘረዘሩ ማተሚያዎች:

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> ከምታውንድ ማይኩርከት | <input checked="" type="checkbox"/> በእር የወሰን መንጠበዟ. |
| <input checked="" type="checkbox"/> ስለይደት | <input checked="" type="checkbox"/> ማይ |
| <input checked="" type="checkbox"/> ለቋም መሽፈኑ ስለይደ | |

ቋም ስም አስፈላጊ

- 1 ዓይነት መርከራ ለቋም ለአካል/ቅርቡ አካልዎች::
- 2 ከተ መርከራ ነው ይረዳ ስለይደ ማስፈልግ::
- 3 ነው ለዚህ ከተ መርከራ አይደለም እንደሚከተሉ እቅምታዎች:: ዓይነት አያርር ከይኖሩበት የንቃዎች ማስፈልግ:: በዚህ እንደሆነ መርከራ አይደለም እንደሚከተሉ እቅምታዎች::
- 4 የአካል መሽፈኑ ስለይደ ነቱ ማይ በግዢነት እንደሚከተሉ እቅምታዎች:: ዓይነት አያርር ከይኖሩበት የንቃዎች ማስፈልግ::



ስንታዊ ምምበባ እንታይ እያሆ?

ወገን የታዊ መሠረት, ተባዕቃዊ ወርሱ, ዓምበባት, ተከራንጻት, እንት-ሻንት ምስ ተባዕቃዊ ወርሱ, የታዊ መሠረት, መጥበቃት, እንዲኖሩት ተመሳሳይ, ዓይነት ምዕራፍ::

ንጥልት 2.8

ስጋታት የምበባ በማይከርስከት የመርካሪ



ዘረጃዎች ማተርያለት

- | | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ከምንግሥት ማይከርስከት | <input checked="" type="checkbox"/> | ረቅም መሽራኑ ስላይድ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ስላይድ | <input checked="" type="checkbox"/> | በእር የሚ መዝግበበት |
| <input checked="" type="checkbox"/> | የምበባ | <input checked="" type="checkbox"/> | ማይ |

ቁልጊዢ ስምም አስፈላጊ

- 1 ገተወሰነት ስጋታት ካብ የምበባ እኩበ፤
- 2 ነቱ ይገኘ እኩ ስላይድ በምንግሥት ሲደንብ የሚ ተከራክሩ፤
- 3 ቅዱም በረቅም መሽራኑ ስላይድ በምንግሥት ነቱ ይገኘ በማይከርስከት ሲከራይ፤
- 4 ገረሰኝም ወጪ እኩ ይቀተርኝም ለአሳይም፤

መዝግበ

ተምህር እኩ ለዕለ በተተክበሩ ማተርያለትን ቁልጊዢ ስምም አስፈላጊን በምንግሥት በተመሳሳይ እንቅስረቢ እኩ ማህደር እንቅስረቢ እንስታይ እኩ የምበባ በምውጣት በማይከርስከት ሲከራይ፤ ገረሰኝም ወጪ እኩ ይቀተርኝም ለአሳይም፤



ምንግሥት እንታይ እኩ?

አይሁዳ ከፍለአካላት ወጪ ገዢ ከይኖሩ በማይከርስከት በይዘንኬ ይከናወል እየም፤ ገተወሰነት ከፍለአካላት ወጪ ቅዱም በምንግሥት ተረክ ከረከብ ብዚሸስ እለው፤ ነቱ መርካሪ በመሳሳይ ወይ ብዚሸስ አብዛኛው ከኩውን በምንግሥት በምሳሌ የሚከናወል እኩ እኩ ይከናወል፤



ወጪ ስርዓት በማይከርስከት
የመርካሪ

አበራታ

እኩ መርካም ሆኖም አበራታ እንተከናወል
በንብር ጉምርኬይ ይዘግም
አይ፡ በተመሳሳይ ለቅም መሽራኑ
ስላይድ እኩ ለዕለ ለዕለ እኩ
በአሳይም ፍቃድ ቁጥጥር ማስረጃ
ማይከርስከት ጉምርኬይ እድካኬል፤

ቆስሉ ለዕለዋይን ተስተዋይን ገዢ እኩ፡ ለዕለዋይ ገዢ ተስለ እኩ ለዕለ ተብሎች
ወጪ ስርዓት በነፃፃዣት እኩ፡፡

ንጥልት 2.9



ወጪ ስርዓት ለዕለዋይ ገዢ ስርዓት የመርካሪ

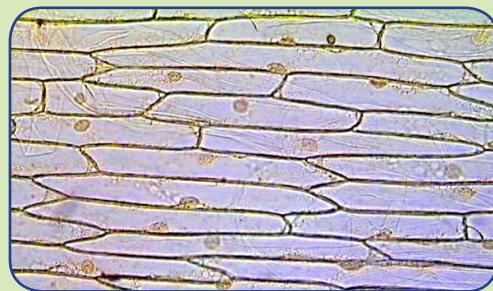
ዘረጃዎች ማተርያለት፡-

-
- ከምንግሥት ማይከርስከት
- መቅንጻዣ
- ስላይድ
- በዕለ እየም፤

- ስትርት ቁይሳ
- መንጠብበ
- ለቁጥር መስፈርት ስለይድ
- በኩር ማያዝ

ቍም ስጥበት አስፈላጊ

- 1 አብ ማእከል ይሩዳ ስለይድ አደ ጽማበ ማያዝ ግበሩ::
- 2 መቅንጠበ በግዢታቃም ከብ ወሰንባዊ ብኩባዊ ስትርት ጽእስተያ ቁርበት በግዢልአዕ አብቱ ጽማበ ማያዝ ዘለው ስለይድ አቅምበው::
- 3 በግዢታቃል በረቁጥር መስፈርት ስለይድ ዓይሩ አየር ካይኖርበ ተመንቁጥርኩ-ም ስጥበት::
- 4 በድአርሱ በማይከርበበት (ፈለማ በት-ትኑት አይደለ ቁራዊ ምስሉ ለንስ ቁሳልካ-ም በማእከልያ አይደለ ቁራዊ ምስሉ ለንስ) ሆኑዋል::
- 5 ወህድታት ሁኔታ-ም?
- 6 አብ ጥቃ አደ መኖር ለቁጥር መስፈርት ስለይድ 2 ጽማበት በዕባዕ አየሩናን በግዢማባር እኔ አየሩናን አብ መለሰ እኔ መርከያ ክሳብ በስራ-ስራ-ስራ ጽዴት-ቁጥር ተወይም::
- 7 ት-ትኑት አይደለ ቁራዊ ምስሉ ለንስን
ማእከልያ አይደለ ቁራዊ ምስሉ ለንስን
እናተውምኩ-ም ሆኑዋል:: በረከት-ሙ-ሙ
መርከያ ምስሉ ሲከል 2.9 አንቀጽ-ም::
- 8 በበርሃናዊ ማይከርበበት ከረከ በሽክል
ከፍለአካል ወህድ አይደኝ እኔ?
- 9 አደ ወህድ በግዢልአል ስም ከ-ለም-ም
ዘለለኩ-ምወም ከፍለአካልት ወህድ ተከና::



ስለል 2.9 በማይከርበበት ከረከ ምስሉ ለኩል የሰጠውን ነጥቦች

ንጥረት 2.10



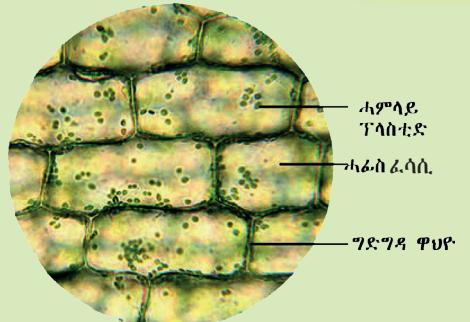
አዳለዋሪ ጽናዊ ወህድ ተኩለ አለመዶ (አብ ማያዝ በበቅል የህያይ) ወርሃና

ዘረሰው ማተርያለት

- ከምታውንድ ማይከርበበት
- መቅንጠበ
- ስለይድት
- ተኩለ አለመዶ (አብመሬ በነበር
የህያይ)
- በዕባዕ አየሩናን
- መንጠብበ
- ለቁጥር መስፈርት-የት
- በኩር ማያዝ

ቁጥር 8 ስምበት አስራርአ

- 1 አደ ዓባይ ማያዣ እብ ስለይድ በምግባር ከብ ተክለ አለመ መርከም በምዕቀል ፍሰት አኩታውም::
 - 2 በምቻል በረቅቻ መሽፈና ስለይድ በምሽፈና በማይከርበነት ሪፖርቶች::
 - 3 ነቱ ቅዱም በትኩተትን ማእከላይን አይደለ ቁራዊ ምስጫ ሌቦን ተመቻምኩም በማይከርበነት ሪፖርቶች::
 - 4 ገረሳሽም ቅዱም በምስክል ስም ብተፈላለየ ከፍለካለት ነቱ ቅዱም ተከና:: የዚህ ስልክ አንቀጽ::
- አንታይ ዓይነት ከፍለካለት ቅዱም ሪፖርት::
- ለወጣዎ ጉባኤ ቅዱም ሪፖርት የዚህ ለወጣዎ ጉባኤ ቅዱም ተከና አንቀጽ::

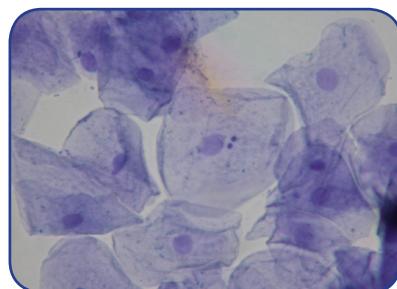


ስልክ 2.10 በማይከርበነት አረዳ ቅዱም ተከና አንቀጽ



ቅዱም ማዕገት በማይከርበነት ምርመራ?

ከለም ቅዱም ተከና እንዲሳት እብ ቅዱም ተክለታት ብርሃን ተንከር መሽፈና ወይ ጉዳግዳ ቅዱም የብሎምን:: በዚ ምሽንያት ቅዱም እንዲሳ ምዕራይ (ስራው) ቁርቃ በይብሎም የምስክልም:: ቅዱም ተክለ ጉዳ ጉዳግዳ ቅዱም ስለዘላዎ ስራው ቁርቃ (ርብዕ ከርናዕ) ከመስል ይገበር:: ተምሃር ዓይ ለወጣዎ ጉባኤ ቅዱም ተከና አንቀጽ::



ስልክ 2.11 በማይከርበነት አረዳ ቅዱም ማዕገት



ንጥረት 2.11

ቅዱም ተከና እንዲሳ (ቅዱም ተከና ማዕገት) ምርመራ

ዘመናዊ ማተርያዎት

- ከምታውንድ ማይከርበነት
- ስለይቅት
- ማቻይልበለ
- መንጠበበ
- ሂቻዎች
- ሂቻዎች መሽፈና ስለይድ
- መስቀልቻ ሲኋ (እስተካክለ)
- በኬር ማያዣ

ቁጥር 8 ስምበት አስራርአ

- 1 ማቻይልበለ እብ ማእከል ነቱ ስለይድ አንተበ::
- 2 በመስቀልቻ ሲኋ ምርመራት ምርመራ ቅዱም ሰራተኞች ተከና መስቀልቻ ሲኋ እብቱ ማቻይልበለ አኩታውም::

- 3** ስራዎች መሸፈናኝ ስለይደግ ከት-ስኩር ጥናሬ አየር ከይኖርበት ተንቃቂም ግብሩ::
- 4** ልላማ በት-ስኩር አይደለ ቅዱልከተም በማኩስኩልይ አይደለ ቅዱል ቀመስት ማይዘከርበት ሪፖርት:: ገዢአይ-ት-ምዕም መርካሪ ሚስክ ስሳ ስሳ. 2.11 አነቀዱም::
- 5** ገዢአይ-ት-ምዕም ወህሮ በምስክል ስም ከፍለ አካላቱ ተካኔ:: ከት-ርክልምዕም ት-ትኩሉ-ት-ባሂሉ-ም ነገሮች ከፍለ አካላት ወህሮ፣ ለቁቃዊ ስራን ወህሮ፣ አፈሰ ል-ሰሰ፣ ተቁዋሪ አካል፣ መነት ገልጻት፣ ከ-ከለያለን መ-ከተንን ይ-ገኘ::
- አብዛ ፍ.ተነ ተቁዋሪ አካል፣ አፈሰ ል-ሰሰን ለቁቃዊ ስራን ወህሮን ለለለ-ት-ምዕም ሪፖርት-ምዕም?
- መጠን፣ ቁርቃ፣ አቀማማው ተቁዋሪ አካል ወህሮ ምዕገ-ርት-ን ወህሮ ለፊልዋይ ጽፏ ሕገ-ርት-ን አነቀዱ::

መልመዳ. 2.3

ት-ክክል ሆነዎን መልሰ. በ-ካብ ፍልል ምረጥ::

- 1** ይገኙ ዕምበባ እንታይ እየ?
- ሀ** ዓ-ስተይ ተ-ክለ፣
- ለ** ዕምበባ፣
- ሐ** አብ እንታይ አካል ዕምበባ በ-ፍጻው ዘታዊ ዘርዝር መራ-ብት. እየ::
- መ** አብ ተ-በታይ አካል ዕምበባ በ-ፍጻው ዘታዊ ዘርዝር መራ-ብት. እየ::
- 2** ካብዎም በ-ሰራተኞች በማይዘከርበት ገዢአየ በማዳባ ለፊልዋይ ጽፏ ወህሮ ሕገ-ርት-በ-ገልፅን ተ-ክክል ሆነዎን አይኖይ እየ?
- ሀ** ለተ-ሳተ፣ ለራዳ ቁርቃ. አለምዕም::
- ለ** በ-ይ-ሰራተኞች ቁርቃ. አለምዕም::
- ሐ** በ-ዘ-ይ-ሰራተኞች አምልዋይ ለተ-ሳተ አለምዕም::
- መ** ለተ-ሳተ-ን በ-ይ-ሰራተኞች ቁርቃ. አለምዕም::
- 3** ካብዎም በ-ሰራተኞች በማይዘከርበት ገዢአየ በማዳባ ወህሮ ምዕገ-ር-ቴ በ-ገልፅን ተ-ክክል ሆነዎን:-
- ሀ** በ-ዘ-ይ-ሰራተኞች አምልዋይ ለተ-ሳተ አለም::
- ለ** በ-ይ-ሰራተኞች ቁርቃ. አለም::
- ሐ** ለፈ-ሳ-ን በ-ይ-ሰራተኞች ቁርቃ. አለም::
- መ** ለፈ-ሳ-ን ለራዳን ቁርቃ. አለም::
- 4** ምድላው ል-ሰሰ መርካሪ ማለት-::
- ሀ** ምድላው ቅዱማ መርካሪ፣
- ለ** ከይዲ ምድላው መርካሪ በ-ዘ-ማግኘ፣
- ሐ** ከይዲ ምድላው መርካሪ በማግኘ፣
- መ** መልሰ. ከይ-ተ-ዋሂበን::

- 5 የጠቃላይ እብ እውን የሚከርክሩ ማይደከሰነዬታዊ ወህሮ መርካሪ ጽምንታይ ይጠቀም?
- ሀ** መጠን የሚስለ ጽምኖባር፣
- ለ** ነተወሰነ አካላት ወህሮ በዘበበዎ ክረከር ጽምኖባር፣
- ሐ** መርካሪ ጽምርኩር መልከዕና ይገበር፣
- መ** መልሳ አይተዋሁን፡፡

2.4 ዓይነት ቁርቃን መጠንን ወህሮ



እራዳ በቅጣት የእኔ የሚከርክሩ መጠና

ተግኞች ካለ የሚከርክሩ መጠና የሚከርክሩ መጠና፡-

- ❖ ለእኔ ወህሮ በጥምጥቃቻ ዓይነቶች፣ ቁርቃታትን መጠናትን ወህሮታት ተረክሸ፡፡

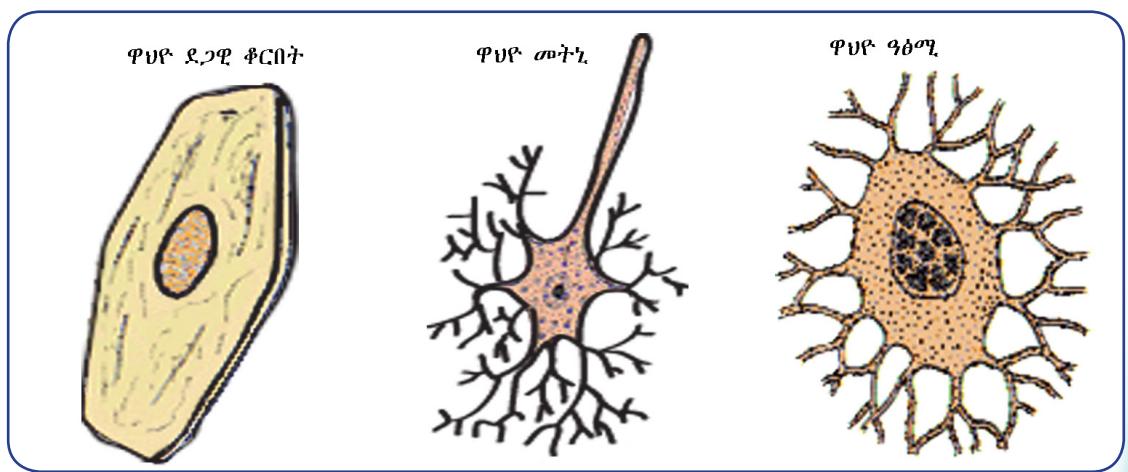
ወህሮ በነፃኑ አካል ሁይወቻውያን ከይተ ከለም ከይድታት ሁይወቻት የካይድ፡፡ ከለም ወህሮታት ተመሳሳይ አይከተኝ፡፡ ተግኞች እብ በአለፈ የእኔ የሚከርክሩ መጠና ወህሮታት ተከላዩን እንሰሳን አፈላጊ አፈላጊ ከምዘለው ሂሳብ እና ከም ሂሳብ እና ከም (ስለ 2.8 ምክንያት)፡፡ እኔ አይ ሁይወቻዊ በርከቡ ወህሮታት እውን እንተሻነት በዓይነት፣ በመጠናን ቁርቃን አፈላጊ አለምም፡፡

ዓይነቶች ወህሮ



ወህሮታት በዓይነቶች በስምም ይፈለጋል?

እኔ በተፈላለየ ሁይወቻውያን በርከቡ ወህሮታት ተፈሳ በይከተሉ እኔ አይ ሁይወቻዊ በርከቡ ወህሮታት እውን እንተሻነት በተፈላለየ እየም፡፡ የእኔ ስውነትና እኔ ትረልቦን ወህሮታት በተሟነዱ እንተሻውን እነዚህም ድማ በዓይነቶች በተፈላለየ እየም፡፡ ወህሮታት ቁርበት፣ ወህሮታት ቁርበት ደም፣ ወህሮታት መትኑ፣ ወህሮታት ባዕሙ፣ ወህሮታት ፍቃዋሪ፣ ወዘተ እስዱነትና እኔ በሆነዱ ወህሮታት ገለአጥም እየም፡፡



ስለ 2.12 እኔ ስውነትና በርከቡ በተፈላለየ ወህሮታት

ቅርቃ. ወህሮ



ወህሮታት በቅርቃዎም በሽመደ ይፈለጋ?

እብ መንገት ወህሮታት ፍድ ቅርቃ. አፈላገድ እሉ:: ገተፈላለያ አይ ወህሮናዊ ሁይወቻውያን ገተፈላለያ ቅርቃ. ከህልምም ይከኝል (**ሰላም 2.6 ሪፖርት**): የአበነት ቅርቃ. ጽሑመሰዋዎም ስቦጥ፣ ቅርቃ. ወህሮታት ይስት ክበብ በበለ (እንቀሳለፈ ተመሰሳል): ቅርቃ. አማካ ቅርቃ. አልቦ፣ ቅርቃ. ከላማይደግሞናስ ክበ፡ ወዘተ ከምባኩን ምግንባብ የድረሰ::

ቅርቃ. ለውነትና ገንዘብ ወህሮታት እንተኋርኬ ይጠማ ቅርቃ. ወህሮ መትኑ ነዋዲን መኖርና በለውምን፣ ቅርቃ. ወህሮታት ቅርበት ለፈጸም ላይ ቅርቃ. ወህሮታት ወይም ይጠማ በፊትና ከበደ፡ ቅርቃ. ወህሮታት ቅርበት በለውም ላይ ቅርቃ. ወህሮታት ቅርበት በለውም፡ ወዘተ እየም:: ለሰነድ በመሰረት፣ ይደ ለርዳም በዝርዝር ወህሮ ሁይወቻውያን ለንገድ ወህሮታት በቅርቃ. ገተፈላለያ ከምባኩን ምግንባብ የድረሰ::

ሙጣን ወህሮ



ወህሮታት በሙጣናዎም በሽመደ ይፈለጋ?

ሙጣኑትና ወህሮታት ማይዘከርከከታዊ እየም:: እብዚህን አይ ሁይወቻዊ ብሔራዊ ወህሮታት ለፈጸም ይጠማ:: እብዚህን ለውነትና እንተውስድና ገተፈላለያ አብ ለውነትና ተርከበ ወህሮታት በሙጣን ለተፈላለያ እየም (**ሰላም 2.3 ሪፖርት**): ማይዘከርከከታዊ ስህርያት ወህሮ ወሮማልኝን ፍልድ በሽኑን እንቀሳለፈ አልዋና፡ ተስተካከለን ለነምትና፡ ወዘተ እየም:: ምክንያቱ ነውም እንቀሳለፈት በጥራሻ ዓይንና ከንፈፀም ለለንሽኑን እና ወህሮታት እና ወህሮታት እና::

ሰላም 2.3: አይሁድ አፈላገድ ዓይነት፣ ቅርቡን መጠናን ወህሮታት

ዓይነት ወህሮ	ሙጣን ወህሮ ለማይዘከር ማረጋገጫ 1/1000 ማረጋገጫ	ቅርቃ. ወህሮ
ወህሮ ወይም ይጠማ	9	በፈጸም ክበ. ተመሰሳል
እንቀሳለፈ ሰነ (ማህበን እንቀሳለፈ)	100	እንሰ (እንቀሳለፈ) መሰሳል
አማካ	90	ቅርቃ. አልቦ
ሙጣኑትና ወህሮታት ለውነትና	10-30	ገተፈላለያ
እንቀሳለፈ ምንቀራብ	2 ማረጋገጫ ማረጋገጫ	ከበ.

ተፈልጋሚ?

* ወህሮ መትኑ ዘዴና እኩ
ዘዴው ወህሮ እንተዘዴን
ከብ ማተሚቱ ዓንዳጋዊ
ከናሽ እንደ እኩ እንሰሳ
ዘዴው ከባቢ 2 ማተሚ
ዘዴው እኩ እኩ::



ንጥረት 2.12

የመስማሪውን አፈላጊውን የህይል ስርዓት የሚ ጥሩ ስለተዋዋል

ዘመናዊ ማተርያለት፡-

- አብ መቆጣጥኩም ነርከበትን ካልከት በመግምገርኩም በቅርቡ ሰነድታትን፤
- ሰነድታት ሲለም ጉጥረታትኩም (ንጥረት 2.6 : 2.7)

ቁጥር አስፈላጊ

በብንታል በምኑን ስውነትና አባንዱ የህይል ስርዓት የሚገኘው በቅርቡ በመጠንን በቅርቡን ክፈልጊው ከምዝገባው የሚከተሉት በምሳሌ ተመዳደሩ:: አባንዱ የህይል ስርዓት የሚገኘው በቅርቡ::

መልመል 2.4

ትክክል ወሰን መልሰ ቤቱ ፍቃድ ምረጥ::

1 ከብዕም ወሰዶች አይ በሆበባ ከሰም ዓይነታት የህይል እያ::

- ሀ** በመጠቀም ተመሳሳይ እያም::
- ለ** በቅርቃም ተመሳሳይ እያም::
- ሐ** በመጠንን ቁርቡን አይ ዓይነት እያም::
- መ** በመጠንን ቁርቡን አተፈላለሁ እያም::

2 ከብዕም ወሰዶች አይ ምስጥ በመሰል ቁርቁ አለም::

- ሀ** ይስት
- ለ** ታራሙስዎም
- ሐ** አማካ
- መ** ክለማይይምናስ

3 አብ ስውነትና ነርከበ የህይል መትኑ በገልዥ አይኖር እያ?

- ሀ** በቅርቁ ከበ እያ
- ለ** በቅልጭኑ ማኅ በለጭ እያ
- ሐ** ነቅስኑ መኅናር በለምኑ እያ
- መ** ሰራሕኑ ከበን ቁርቁ አለም::

4 ቁርቁ የህይል መዋቅ፡-

- | | |
|---------------|----------------------------|
| ሀ ከበ | ሐ ከልተካሱም መፋፋት በለአነቴ |
| ለ መኅናር | መ ሰራሕ |

5 ማይከፍከጥዋ ለህጻ ወጥምልኩ የህይል አይኖር እያ?

- ሀ** የህይል አማካ
- ለ** የህይል እንቀለለሁ አዕዋና
- ሐ** የህይል ታራሙስዎም
- መ** የህይል ይስት



መብቃቸለለ, የመራፍ



አቶታት መጠቃለስ ምዕራፍ 2

፤ ታስከል በኩነት መሰረት ዘዴዎች ፈደል የጊዜው::

- 4 ከብዕም ገብዕብ አደ በብዕባ ፈብሩ መሰተኝነት በዚህ አካል ተከራክረዋል::
ሀ በለዕለዋይ አይደለ ቁርቃዊ የመስቀል ስንጻ እንትኩርና የግዢግር ይመቂዋል::
ለ መጠን በርሃን የመጥጥን::
ሐ በትርሃት አይደለ ቁርቃዊ የመስቀል ስንጻ እንትኩርና የግዢግር ይመቂዋል::
መ መድረሻ ማይይናበኩል ታደሰረትን ጉዳይማሳትን የንቀሳቀስ::
- 5 ከብዕም ገብዕብ አደ አብ ከብዕም ፍይነታት የህም ይርከብ::
ሀ ባመልማግል
ለ ዓብሮ መዝኑን
ሐ ለቋም ስራን የህም
መ ከብዕም መልሰ እያም::
- 6 ከብዕም ገብዕብ አብ የህም ፍይነታት ተከራክረዋል::
ሀ ከለውጥለስት
ለ ዓብሮ ስክረል
ሐ ለቋም ስራን የህም
መ ከብዕም መልሰ እያም::
- 7 ስፋት ቁርቃዊ የህም ፍይነታት ተከራክረዋል::
ሀ መዝኑን
ለ ለቋም ስራን የህም
ሐ አፈጻጸም ከፍል አካል የህም::
- 8 የህም ፍይነታት ተከራክረዋል::
ሀ መዝኑን
ለ ለቋም ስራን የህም
ሐ ከለውጥለስት
መ ማድረግ የህም::
- 9 አብ ተከራክረዋል::
ሀ ዓብሮ መዝኑን
ለ ማድረግ የህም
ሐ ከለውጥለስት
መ ከብዕም መልሰ እያም::
- 10 መጠን መብትና የህም ፍይነታት ስውነትና በማክነላይ ከባቢ ክንደረሰ ይከው::?
ሀ 1 ማይና ማትር
ለ 1 ማረጋገጫ ማትር
ሐ 100 ማይና ማትር
መ 20 ማይና ማትር
- ፤፡** አብ ሆነ በርከብ ቅልት ስንጻ እብ ሆነ በርከብ ቅልት ስንጻ እብዕም::
ሀ መቆጣሪ በርሃን ማይናበኩል
ለ በርከብ ቅልት
ሐ የዚህ ማተሚያ በርከብ ከፍል አካል የህም
መ ከም ተወጪ ማይናበኩል
ሐ ዓብሮ መዝኑን
ለ ተተሬት አይደለ ቁርቃዊ የመስቀል ስንጻ ማይናበኩል
ሐ መጠን በርሃን ይቆጣሪ
ሐ ከብ በዘተኩል የህም ሆኖ ሁይውታውያን
ሀ እብ የህም ፍይነታት ተከራክረዋል
ተ እሙባ

III: ካወጣ ዘስዴር ከፍት በታችት ተክክል በበኩነት መልስ የሚያውጥ::

16 መርሃም ክብረ ስራው መጠኑ ወሰን ከረከ ፍይይር ክእለት ማይዘከርከተ ይገባል::

17 ቁልጥቱ የሚከተሉት ከዚህ ቀመንና ማይዘከርከተ _____, _____, _____, _____, _____ እናም::

18 ወህደታት ተክክል የሚፈልግዎች ለሳሽ ነገሮች እና _____ ይዘዘዘዎቹ::

IV: ካወጣ ዘስዴር ከፍት ተካሂር መልስ ማስታወሻ::

19 የሚችለው ጉምንታይ ጉጥቀም?

20 ወህደታት ተክክል እና ወህደታት እንሰሳ በየሚንታይ ይኖላል::

21 የሚከተሉት መርሃም ጉምንፏር በበቃቄው ከፍልታት ማይዘከርከተ እናንካም እናም?

22 አዲሱ ወህደት ሆኖ እና በዝርዝር ወህደት ሆኖ በኩል ይኖላል?

የምርመራ

3

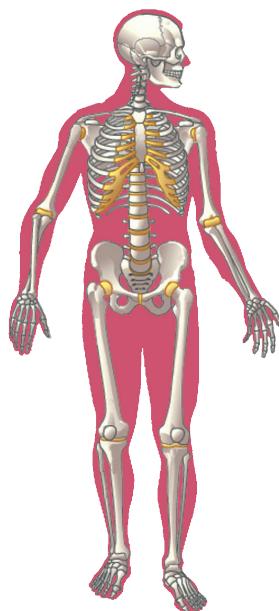
ሳነዱውት ወደፊቢን

ጥብናን

ከበዕለ የምርመራ ት-ዕስት ነገሮች ማ-ስተላርድ

ተጥሃዋል ነው የምርመራ የሚሰጥጥሃቸው፡-

- ❖ አጠቃቃቁኑን ገጽ ሲሆን አስተዳደኑ ሲሆን ማግኘል ተከለሉ፡፡
- ❖ አስተዳደኑን የንድነት ተቃልዎን ማሆኑን ማግኘል ተከለሉ፡፡
- ❖ ፍይነታት አልፏማትና መጋጥሃዎን ተዘርዝሩ ገጽ ሲሆን ተሆናል፡፡ ንስረዳቸው አጠቃቃቁኑን ማግኘል ተጠቀሱሁም ማግኘል ተከለሉ፡፡
- ❖ ፍይነታት ባቀዲ ማዘረዘሩ፡ አጠቃቃቁኑን ገጽ ሲሆን ማግኘል ተጠቀሱሁም ማግኘል ተከለሉ፡፡
- ❖ ባቀዲታትን አስተዳደኑን በቀባሪ ካጠረ ካሆነው ማግኘል ተከለሉ፡፡
- ❖ እድባዊነት አካባቢ ማግኘቅኩቹኑን አተመጣዎን ማግኘን ጉባኤና አጠቃቃቁኑን አልፏማት፡ ባቀዲታትን መጋጥሃዎን ማግኘል ተከለሉ፡፡
- ❖ አተፈቀባዊ ፍይነታት ሲሆን መያዝነት ማስታወሻ ገጽ ሲሆን ማዘረዘሩ ተከለሉ፡፡
- ❖ ቅመር ሲሆን መያዝነት ማግኘል ተከለሉ፡፡
- ❖ ቅመር ሲሆን መያዝነት ማስ ፍይ ክስቶት መጥበዎች ሲነስቀት ማንኛውም ተከለሉ፡፡



ፍንዳ ት-አገልግሎት

3.1 ስርዓት ጥቅምና አስተዳደናን

3.2 አስፈርቶ ሲሆን መጽሕፍ

❖ መጠቃቃለ ምርመራ

መኩታዊ

ተምህር ለብኩ ካብ በታ ፍብ በታ ከምዘንደን፡ ከምዘነበ፡ ገተፈለያ ስጋርታዊ ተወቃታት ከምዘዋዕትን አካላዊ ምንቅስቃድት፡ ከምዘገበዎን ተፈልጓ እኩም፡፡

እዚህ ገተፈለዥ ተግባራት የምፍቅም ተስማት ቅጽፋ አካላት ለውጥነና እንታይ ይመስልኝም?

ብዚ በምክንያት ገተዋዳደ ሪፖርት አስከራንን መዋቅን ቅጽናድ፡ የጋራይ፡ ከዚያ ምዕቀት፡ አካላዊ ምንቅስቃድ ምግባር፡ ወዘተ ገመሰሳለ ተግባራት ምፍቅም ይሻእል፡፡ ቅጽ አስከራን ወደሰብ ምስ አስከራን ፍንዲታች ዘለወም እንሰሳት ተመሳሳለ እየ፡፡ ከለም ፍንዲታች ዘለወም እንሰሳት፡ (መጥበው፡፤ አዴዋና፡ ዓዲ፡ ተሳሳቢነት ለትምትን፡ ምድረማያውያን) ለውጥናም ባድንቀል ዓይማ፡ አንሰለም ተከላከልለ ሲከና ሆኖን ስምበናምን ለቦምን ተከላከልለ መስጠትን አለወም፡፡

ስርዓት አስከራን ምስ ስርዓት መዋቆ በአባር ለለንተስት ፍቃዋሚታት ከመይ ከምዘሰርአትን አብዱ ምዕራፍ ምርአቶ አገልግሎ ይሻእል፡፡ በተመሳሳለ ላቦችን አውቆድናባን አስናን ወደሰብ ምስ አስከራን ለለንተስ በሀብዱ ፍይነታትን ለራሳትን አስናን አውን አብዱ ምዕራፍ ተኩታቱ አለሁ፡፡

3.1 ስርዓትውያን አስከራን

ደረጃታት በቋጣት ጉዢ ምዕራፍ

ተምህር ነገር ጉዢ ምዕራፍ ምስተምህርኬው፡-

- ❖ ስርዓትአስከራን ለብኩ ፍንደን ተቋስሉን አልከሮ ተመቻለ፡፡
- ❖ አውቻቻቻን ወይ ለራሳትን አስከራን ወደሰብ ተገልዥ፡፡
- ❖ ፍይነታት አዴዴወጪ ተዘርዝሩ፡፡
- ❖ አበነታት ሲደሳይ ፍይነት ዓይማ ተሆነ፡፡
- ❖ ፍይነታት መጋጥም ተዘርዝሩ፡፡
- ❖ ወይ ለራሳቱ ሲደሳይ ፍይነት መጋጥም ተዘረዘሩ፡፡
- ❖ አበነታት ሲደሳይ ፍይነት መጋጥም ተሆነ፡፡
- ❖ ከንቀሳቻቻን ለይንቀሳቻቻን መጋጥም አልከሮ ተምድሮ፡፡
- ❖ ተመሳሳይ ተመሳሳይ ከንቀሳቻቻን መጋጥም ተረክሮ፡፡
- ❖ ፍይነታት መዋቆ ተዘርዝሩ፡፡
- ❖ መቻቻቻትን ወይ ለራሳትን መዋቆታት ተገልዥ፡፡
- ❖ ተመሳሳይ ተመሳሳይ መዋቆታት ከመይ ከምዘሰርአት ተገልዥ፡፡
- ❖ መዋቆታትን አስከራንን በአባር ከመይ ከምዘሰርአት ተገልዥ፡፡
- ❖ አይገኙነት አካላዊ ምንቅስቃድን ሲኖር አመጋገናን የጥና አዴዴወጪ፡ መዋቆታትን መጋጥምን ተበርሱ፡፡



አስተዳደር እንታይ እየ?

አስተዳደር እብ ወ-ሽጂ ለው-ነት-ና ነርከቦ ከ-ለም
አልፎም-ቱ በአፈሳ ገዢ-ክል እየ (ስለ. 3.1 ማለያ)::

ተፈልጋሚ?

እብ ፊል ዓጭ (በአዲ) ስብ 206
አልፎም-ቱ እስቃ::

አልፎም-ቱ ሁይውት ዘላወም አካላት ለው-ነት እየም::

ስርዓት አስተዳደር ስብ ፍድ በተተካት ገተፈልለያ አልፎም-ቱ እኩ-ብ እየ:: አልፎም-ቱ በማድረግ-ት
እብ ገተሞበብ ሁይውት ዘላወም ቅሁጥ-ት ገተሰራር-ን ታንከራ-ት-ን ከይኖም እብ
መዋዳቸው ደንዱ በፍ-አ. በረሱ ተፈልጋሚ ስራ-ን ገተሰራ-ት እየም:: አልፎም-ቱ ሁይውት ስለዘላወም
ሻጋብያን ባልሙም ከዕግን-ን ይ-ከለል:: ማድረግ-ት ደንብ ጥንከራን ቅርቡን ይህበ:: ቅሁጥ-ት
ዓዴማ ዘላወም ምግባን አከበቻን ከም አልፎት አካላት ለው-ነት-ና በተሰካም-ት ደንብ
ይበዴሩም:: አልፎም-ቱ እብ ለው-ነት-ና እብ ነርከቦ ታንከር ማተርያለት ወለሁ እንተ-ከት
እብ ተቋላለ ከበደት ለው-ነት-ና ከባቢ. 14% ተራ-ብ በፊርማ ይህልወም::



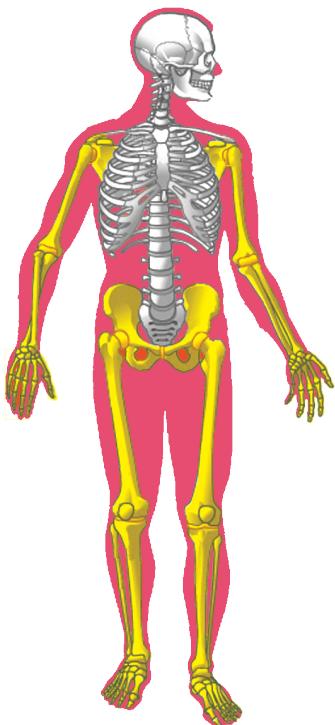
ንጥረት 3.1

ጥምርማዊ ስርዓት-አስተዳደር ስብ

ጥምርማዊ ነው. ዓይነት ጽምርወሰዷ ስለለ. ወይ ቅዱል ስርዓት-አስተዳደር ስብ የደልየት-ም

አገባብ አስፈርቶ

- በተቋላለ በጥምርማዊ ቅዱል ወይ ስለልታት ስርዓት አስተዳደር ስብ በጥምርማው
ዓንድ-ን ተቋልባን አስተዳደር እናበለከ-ም ፍሰድወም::



መፈጸም

■ ዓንድ አስተዳደር

■ ተቋል አስተዳደር

ዓንድን ተቋልን አስከራን



ከፍለ አካላት ስርዓት አስከራን ለበኩል እንታይ እንታይ እያም?

አዕዳጋዊ አስከራን አብ ክልተ ይሞላ:: ጥሩ የሚውጥ:: ዓንድን ተቋልን አስከራን ይበኩል::



ዓንድ አስከራን ለበኩል እንታይ እንታይ እያም?

ዓንድ አስከራን እነዚ በስራ አዕዳጋዊ አካላት አስከራን
ወደ አዕዳጋዊ ተሳሳቢ እያሸ::

- ሪክና ሪሳሳ
- ዓንድ ሲታዊ
- ስ·ር መብ (አሻለ)
- መሰንጠል

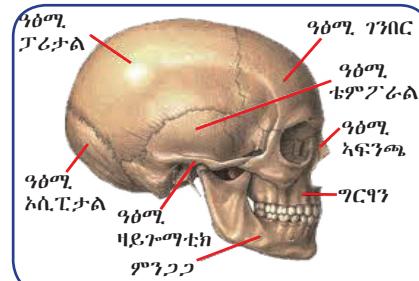
ቀልኑ ቅለት

- ክርክር ንዑስታ:: - ክፍለ
ሻካላት ሪክና ሪሳሳ ከይኖም
መስፈርት ወይ ሰራር ቁንጻል
የይኖም የገልግሎ::
- ፍቅር ንዑስታ:: - ክፍለ ሻካላት
ሻክና ሪሳሳ ከይኖም ቁርቃ ወይ
መስከት ገዢ ይወሰኑ::



ሻክና ሪሳሳ እንታይ እያ?

ሻክና ሪሳሳ አብ ክልድ ጽለዕሉ በርከቡ አዕዳጋዊ
ዘመኝል እያ:: ሪክና ሪሳሳ አብ 29 አዕዳጋዊ
ዘመኝል እያ:: አዕዳጋዊ ሪሳሳ ሰንሳልና አድር
ከይዙዕስ ጽምዕስ እንደ ይጠቃሙ:: አዕዳጋዊ ገዢ ድማ
ቁርቃ ለፊልዋይን ታስተዋይን የሚጠሩ:: መንከሳሽ
አጥቃቄን ይህበ::



ስልክ. 3.2: ሪክና ሪሳሳ.



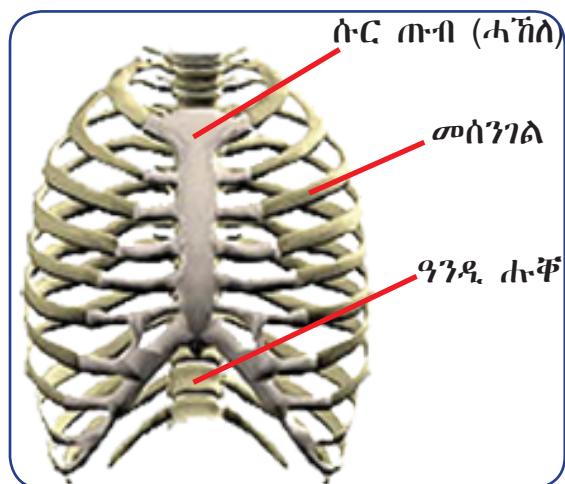
ስ·ር መብ (አሻለ) እንታይ እያ?

ስ·ር መብ ዓይማ መብ እንት እንደ አብ መንት ክልቱ ገዢ መሰንጠል በቀርጠም በማ
ተተካሁበት በርከቡ ክፍለ አካል አስከራን እያ::



መሰንጠል እንታይ እያ?

መሰንጠል 12 ዕምዲ ቀጠንትን ለፏስትን
አዕዳጋዊ ከይኖም ቁጥር ገብጥ አለም
አብ ማእከል አድልበ ምስ ስ·ር መብ
(አሻለ) በተተካሁ እያም:: መሰንጠል አብ
ከባቢ አድልበና በርከቡ ወሰጣዊ አካላት
መከላከል በኩዕውን ሲሆር ይሰራው::
መሰንጠል ዓይማዊ:: ለበኩል እንተ እብላትን አብ
አድር ይከላከል::



ስልክ. 3.3: መሰንጠል



ዓንዳ ሲታቸው አንድርሱ እና?

ዓንዳ ሲታቸው ከገዢ ማረጋገጫ ፖስታቅል ክሳሽ መጠጥሞ ነሎም ገበዕስ እንት-ሻውን 33 አቆዱም፡ አጠቃላይ ገበዕስ እና፡፡ ዓንዳ ሲታቸው እኔ፡ ቅንዳ ስርአት ይጠየቂ ከጠተኛ አቆዱም፡ ዓምት-እናሁን የገልግል፡፡ ዓንዳ ሲታቸው 7 ስርሰኑዋዊ፡ 12 ቅራቢኑዋዊ፡ 5 ማጠናርቃዊ፡ 5 ቅተማዎች አቆዱም፡ ሰነድ የገልግል ከገዢ 3 - 4 ቅተማዎች አቆዱም፡ ከከላከል ገበዕስ እና፡፡ ቅተማዎች አቆዱም፡ እንት-ንብረት እኩ ሆኖንት ይደመው ተፈላለድም በነበሩ አቆዱም፡ የጊዜ ዓይነት የጊዜ ዘመኑች ማለት እና፡፡

ዓንዳ-ሱታቸው ወሰንበት ከፌት ቅበት ከይደው እኩ ወሰንበት ክሳሽ ለፊል የጊዜ ቅተማዎች በመረጃ ከፌት ቅበት የገልግል የገልግል እኩ ሆኖንት ይደመው ተፈላለድም በነበሩ አቆዱም፡ የጊዜ ዘመኑች ማለት እና፡፡

ንጥል ቁጥር 3.2



ዘመኑ ንግድ፡ ስእለ ወይ ተጠሪዎች ስርዓት አስተካድን፡፡

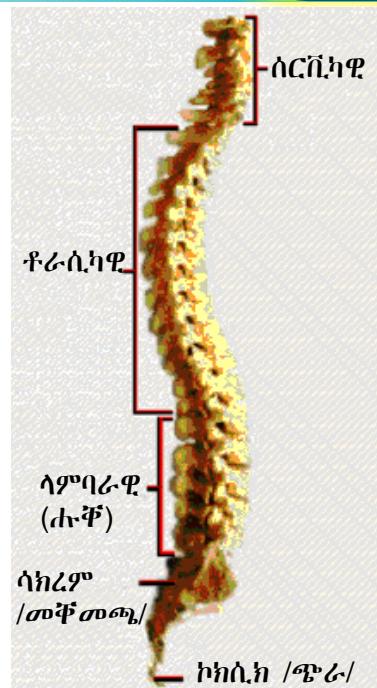
አገባብ፡

- በገዢ በምትና ስእለ ወይ ተጠሪዎች ስርዓት አስተካድን ስብ በምትና አቆዱም፡ ዓንዳ ሲታቸው፡ ሰነድ ስልጣን መስጠት የለም፡፡ በምትና ሰጠና ከፌት አቆዱም፡ ዓንዳ ሲታቸውን ወሰኑው በገዢ አቆዱም፡፡



ተዋወቻ አስተካድን አንድርሱ እና?

እኔ ክልክ አስተካድን ስብ ተዋወቻ አስተካድን ተቀባዩ ይወጣል፡፡ እነዚህ ከገዢ ትመሳውራትና አይነት እግዢን አገልግሎት በጠቃላይ ከይደው የጊዜ ዓይነት አስተካድን ተተተካሱ እና፡፡ እነዚህ ከገዢ አቆዱም፡ ማስተካት፡ ከለም መተወቻትና ተተሟነት እና፡፡



ስልክ. 3.4፡ የገዢ ሲታቸው

ቁል ቀለት

- ዓንዳ አስተካድ፡- ዓይነት አስተካድን ዘንድ እኩ
- ቅራቢኑዋዊ፡- ዓይነት አስተካድን ቅራቢኑዋዊ እኩ እኩ
- ስርሰኑዋዊ፡- እኩ የገዢ እኩ አስተካድን ከይደው የገልግል እኩ እኩ አስተካድን ከይደው የገልግል እኩ እኩ
- ማጠናርቃዊ፡- እኩ ማጠናርቃዊ ቅርቡ እኩ ማጠናርቃዊ እኩ እኩ
- ዓንዳ ሲታቸው፡- ከቅርቡ እኩ መግለጫ ከስተኞች ገዢ መስጠት አርብዎስ የኤሌክትሮናስቲክስ እኩ እኩ



አዕዳምጻ መሳውሮ እንዲለም እንታይ እንታይ አየጥም?

ኝ ቁድሚት መሳውሮት ገበያለ አሳይው
በአዎስ ከደምና በተፈላለሪ አዕዳምጻ የጠቃላይ
(ስለ. 3.5 ስለም):

እነዚህ አዕዳምጻ ላይ ለፊልም እና ቁድሚት
አዕዳምጻ ቁልም እና ከርጋል እና አዕዳምጻ ከበደ
እናን አቀባይነትን በመቃላይ እየጥም:: አዕዳምጻ ማቅረብ
ከላይ እና አውን እውን እንታይ አየጥም::



ኝ ደሳሰት መሳውሮ እንታይ እንታይ አየጥም?

ኝ ደሳሰት መሳውሮት ገበያለ አሳይው
በተፈላለሪ አዕዳምጻ ሲሆም ይርከቡ (ስለ. 3.6 ስለም)::
አዎስ በርከቦ አዕዳምጻ ላይ ለፊልም እና ቁድሚት
ቁልም እና ከርጋል እና አቀባይነትን እየጥም:: ዓይማኖት ለፊልም
አዕዳምጻ መቆመ (ሙራ) እውን እዎስ ይመቃለለ::

ንጥል ት. 3.3



አዕዳምጻ ተቋወላ አስከራን ምርከራ

አገባብ:

- በተቋወላ በምኑን አዕዳምጻ ተቋወላ አስከራን ተሽተ
መሳውሮት አድጋው::
- ዘረሰ ማቅረብና ገለን ከምኑውን አዕዳምጻ
መቆመ (ሙራ) ፍለዋ::

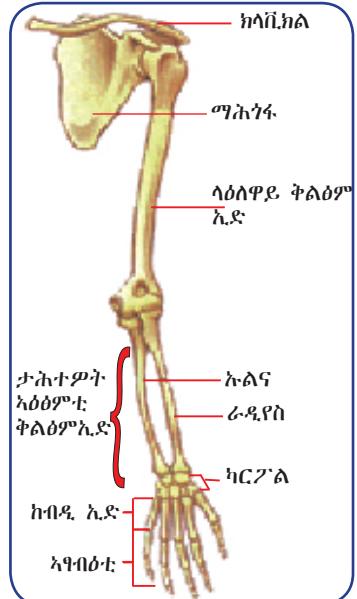
ንጥል ት. 3.4



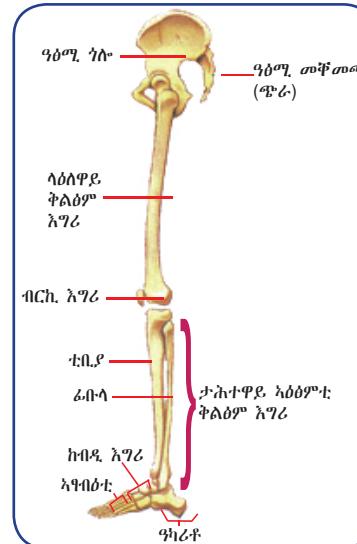
ጥፊል አስከራን ስብ ምስራክ

አገባብ:

- በተቋወላ በምኑን ከርቶን ወይ ካለኝ ዓይ ከባለ
ማተርጋል በምጥቃም ተቆል ስርዓት አስከራን
ስብ ስርአት::
- አብ ከርቶን በምቃራድ ቅረቡኝ አብ ስሩ ቤት እና አንድ
አናድ ከብዕት የምግልነት ውስጥ::
- ኢሳይ ዓይማኖት ውስጥ አስማጥም በምስክር ስርአት::



ስለ. 3.5: አዕዳምጻ እና ቁልም መቆመ



ስለ. 3.6: አዕዳምጻ እና ቁልም መቆመ

ተፈልጋሚ?

- * ዓይማኖት እኩ (ምስክር) እና
ዘመኑ ዓይማኖት እንተካውን
አዕዳምጻ እኩ (ስቴተስ)
ድማ እና ቁልም እኩ
አዕዳምጻ እየጥም::

አውታቸናን ግድ ስራሳን አስከራን



ገድ ስራሳን አስከራን እንታይ እያ?

ስርዓት አስከራን ከብ ቅንዳ ስርዓታት ለውጥት ወደሰባ እና እንት-ሻውን እነዚህ ተስተካክለ ተዋዋሱት ይኖቻል::

- ከም አንሳላ፣ ለብን ማጠበቅ ገበደ መቆምቱ አከላት ለውጥት ከብ አዲር ይከላከል::
- ገለዣ-ነት-ና ደጋፍ ይሁበን ቁርቃ ክህልዣና ይገበር::
- ገኩንቀሰቸኩ ይጠቀም::
- አደሽቱ ወህያታት ደግሞ የሚሰራው ይጠቀም::

ከብዴ በተወሳኑ ስርዓት አስከራን መከተሉን ቤተወሰኑ እውዳ አከላት ከይኑውን የገልጻል:: አብነት ካልሰጣም ይሰራውት በምክሏን ምናስል ደግሞ መጠቀ የማስረጃን ስራሳን መት-ንታት-ና ጥዋቅታት-ና የሚሰራውን ይፈጸማል:: ስለዴ አስከራን በዘመናቸውም በተተካት መቆምቱ ስራሳን ወሰናዊ አከል ለውጥት ወደሰባ እና ምባል ይከላከል::

አበራታ

ሆኔን ወደሰባ እንት-ሻውን ከባቢ 350 አመት አስቀመጥ እንት-ሻውን ማስ ቅበረ ገና 206 አመት ተፈጻሚ ይሆናል:: እና ገመንታዊ ይመለስነው?

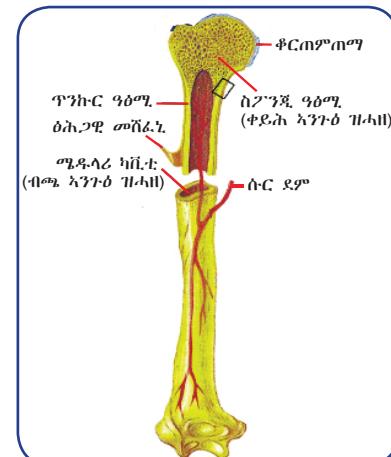
አይነታት አበራታ



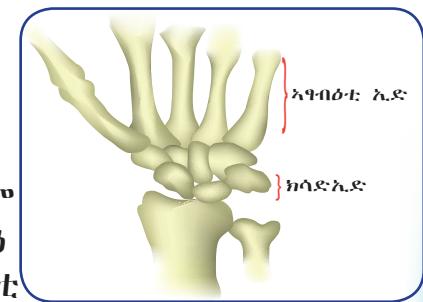
አበራታ አይ ታይነት መጠንን ቁርቃን ዘላዣምና ይመለስነው?

አበራታ አስከራን በቅርቃ፣ በሙጠንን አውታቸናን ቤተፈለጊው እየም:: በዚ መሰረት አበራታ የሚከተሉ ተፈጻሚ የሚያደርግ ይከላከል::

- ነዋስት አበራታ:** ወሰናዊ ከፋት ተብ እንት-ሻው በጠና ስብሰር በዘለም እንት-ሻው ይሞላል:: መኖር እነዚህ አበራታ ያይ አበራታ እስከንጃ ተከተል ከይኖሩ በቅርመጣማ ቤተሰራት እየም:: ተንከራካት በምክሏን ደማማ ለውጥናና ተንከራ ክህልዣና ይገበሩ:: ለሰራው ይገበሩ:: ለሰራው ይገበሩ:: ለሰራው ይገበሩ:: ለሰራው ይገበሩ::
- አዕር አበራታ:** ተንከር አበራታ አይ ይገኙ ክረጋግጣት ወይ ከፋት እንት-ሁልዣና እንት-ሻው ግና የበለዣና:: አበራታ ከሰድናድ እና አቅብት እና አበራታ እየም:: እናን አገርን አብነት አዕር አበራታ እየም::



ስል. 3.7: መሻጠቅ አከላት ነሃሴ ዘመን



ስል. 3.8: አሰራር አቀበራታ አይ እና አሰራር ክልፍናድ አቀበራታ አይ

- ስኩስት: (የፋስት) አበዳም-ታ:- ጥንካራት አበዳም-ቱ; ከደምም ክፍት ቅዱ የብለምን፡፡ አበዳም-ቱ መስጠት፣ ማስተካገኘ ስር መብት አብነታት ስኩስት; አበዳም-ቱ; እያም፡፡ እኔ ለቋቋ መስፈርት ደንብ ቅዱው ነኔ ዓይማ ነዋሪው ስራው-ር ደምና መት-ገን ቤት እያ፡፡ በደን ደቀቂቸት ትኩለት ስለዘለዎች ማተርያለት ፍስት ደንብ ወ-ሸጥና አበዳም-ቱ; ጉኩመከላለኑ ይገበሩ፡፡**
- ዘይም-ሻር-ይ አበዳም-ታ:- ም-ሻር-ይ ቁርቄ በይ-ብለም አበዳም-ቱ; ዘይም-ሻር-ይ አበዳም-ቱ; ይበባለ፡፡ አበዳም-ቱ; ዓንዳ ሲ-ቋን ታ-ሳተዋይ ወንጀርና ሰብ-ቋት አብነታት ዘይም-ሻር-ይ አበዳም-ቱ; እያም፡፡**



ስልክ. 3.9: ማስተካገኘ ስኩስት ስራው ባቃሟ



ስልክ. 3.10: ዓንዳ ሲ-ቋን ታ-ሳተዋይ ዘይም-ሻር-ይ ባቃሟ

ንጥረት 3.5

በመስረት መጠናን ጥንካራን አበዳም-ቱ ክፍት ወምጣለሁ

ዘፈል ነገሮ:-

- አበዳም-ቱ ክፍት

አገባብ:-

- በተ-ቋለ በግኝናን ከዚ እንዲከተ አበዳም-ቱ ክፍት አካቦ፡፡
- በግኝ-ቋናል በመስረት መጠናምን ጥንካራአምናን ነቶም አበዳም-ቱ; በግኝ-ቋናል አዴርጉ፡፡ ስኩስትን ዘይም-ሻር-ይን በግኝ-ቋናል መደብዱም፡፡



ዓይነታት መጠጥም አበዳም-ቱ



እብ ሰው-ነትና ነገሮ ዓይነታት መጠጥም እንታይ እንታይ እያም?

ከልተ አበዳም-ቱ በራስበት በታ መጠጥም ይበባለ፡፡ ቀንዳ ሲ-ሆኑት መጠጥም ካልተ እንት-ሆነ እኔ ሲ-ሆኑት አበዳም-ቱ; ጉኩመከላለኑ እብ መንትአም ቢተውስሉ ሪሳቂት ከሆነ ይገበሩ፡፡ እኔ ካለኝ ሲ-ሆኑት ደማ አበዳም-ቱ; እብ በንቀሳቀስ-ሰብ ወይ ከዚ-ሰብ እዋን በት-አም እንተ-ይለቅ-ቂ ታክንቀባቅ-ሰብ ይገበሩ፡፡

ከልተ ጉተፈለያ ዓይነታት መጠጥም አለው፡፡ ዓሳታዊውን ዘይንቀሳቀስ መጠጥምን ተንቀሳቀስ መጠጥምን ይበባለ፡፡

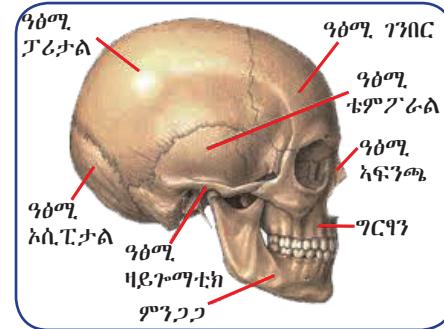
አበዳም-ቱ

ሰጠት አበዳም-ቱ ከዚ 18-25
ዓመት ሰድጋ መድሰብ ይ-ቋሙ፡፡



የይንቀሳቸው መርጥም እንታይ አይ?

- አብ የይንቀሳቸው መርጥም እኩያ
አዕዳምኑ እኩ ላይ በታ ቤተሰቦችን
ፈጥሮ የይንቀሳቸውን አየም::
ሽከና ሪሳድ, በዚሁ ከምዎ, ዓይነት
መርጥማት ሲሆን ይርከበ:: ለሽከና ሪሳድ,
አብ ዓይነት ገመሰል እንት-ሻን በሚባጥ
በኩ ቤተሰለሰብ አዕዳምኑ በየይንቀሳቸው
መርጥማት በአባር ተማሪቸው
ዘርከበው እኩ:: (ስለ. 3.11 ሪሳድ)::



ስለ. 3.11: የይንቀሳቸው መሆኑ
/ሽከና ሪሳድ/

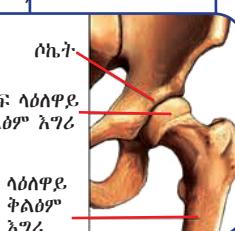


ተንቀሳቸው, መርጥም እንታይ አይ?

- ተንቀሳቸው, መርጥም ለሌላ ከፍለአካል ለውጥት ለብ ከጥምዎንን ከዕወፍን
ደንበር:: ለሌላ ተንቀሳቸው፣ መርጥም በዚሁ ከንግቀሳቸው ነፁቸቶ
እንት-ሻን ገለአም ዓማ ወሰን ምንቅስቸው ተሸሱ ይፈቻልና::

አጠቃላይ የይነት ተንቀሳቸው፣ መርጥም አለው::
ንስተኛውን:

- ተቀባዩ መርጥም:- እነዚህ ከም ፍይይ መግጣጠማ
ማይኝ ፍብ ለሌላ እንዲታ ተሸሱ ምዕባዊ ተከናወል
መርጥም እኩ:: ከምዎ ከም አበለ መርጥማት
አብ በርከ, እንደ:: እኩን አግብዕትን ይርከበ::
- አዋጅ መርጥም:- እነዚህ ዓማ ፍብ ከሌላ እንዲታ
ዝምንቅስቸው ተከናወል መርጥም እኩ:: ከምዎ
ከኩዎን ቤተሰቦች ከዚ አብቱ መርጥም በሌላ
ናይቶም ቤትመመ አዕዳምኑ ተርጉ, እኩ::
ሙሉ እኩ ለሌላ ዓይነት ከም ከዚ አብ, ተርጉ,
እንት-ሁልም እኩ ከሌላ መርጥም፣ ዓማ
ገዳታድ አበለ ወይ ዕመቸው ቤት ተርጉ
ስነት አለው::



ስለ. 3.12: የፊት ተንቀሳቸው፣ መሆኑ

እኩ ከብ, ተርጉ በሌላ ሙሉ ዓማ ተቀባዩ መርጥም
ና ቤተሰቦች እንዲታ በሚባር በሌላ ምንቅስቸው ተከናወል
ደንበር:: ከምዎ, ዓይነት መርጥም እኩ መንገት ማስተካደን ለሰላዋይ ተልዕወም እኩ:: እኩ
ነለን ለሰላዋይ ተልዕወም እንደ:: ይርከበ::

- ተንስራታት መርጥም:- ወሰን ቤት ምንቅስቸው ተከናወል ቤተሰቦች መርጥም
እንት-ሻን ከምዎ, ዓይነት መርጥም እኩ መንገት አዕዳምኑ ተንስራታት፣ መሰንጠን
ዓከራቶን ይርከበ:: እኩ መንገት አዕዳምኑ ተንስራታት ቤተሰቦች ተንስራታት
መርጥም ተንስራታት ቤት:: ዓይነት ወሰን ምንቅስቸው ወይ
የምብ ቤት ተንሱ ምንባል ይጠቀም:: እኩ አዕዳምኑ መሰንጠን ቤተሰቦች
ተንስራታት መርጥም ዓማ እኩ አዋጅ ምት-ንብረት አዕዳምኑ መሰንጠን
ንወስተን ቤት ምንቅስቸው ይጠቀም::

- ቅላሉ መጋጥም፡-** ከዚህ ሠዋር መጋጥም መሳሪያ በመሳሪያ እንተይከነስ ፍርድ በፍርድ ጽምሮ ዘዴኬል እኩ:: አብነት በግልጽ ስለዚ በግልጽ በግልጽ በግልጽ በግልጽ በግልጽ “እው ወደ አይከነን” ክንሰል የሻኬልና (አብ ከሳድ ነርከብ መጋጥም):: አል ስብ ካይነት ጽምጥምዎች ከምዕስ ዓይነት መጋጥም ይጥቀም (አብ ከሳድ አይ ነርከብ መጋጥም)::



ንጥረት 3.6

ዕም ገዢለ እብ ዓይነቶች መጋጥም

አገባብ፡-

- በገዢለ በግልጽን በተፈላለየ ዓይነቶች መጋጥም ነርከብ::
- አድራሻ ዓይነቶች መጋጥም በገዢ ዓይነት የሚቀበል በገዢ ተመምሮ::
- አብነቶች አድራሻ መጋጥም እብ ከፍለአካላት ለውነት-ት-ም ማብ:: እብ መወዳእታ ተብወካከለም ታክኖሎጂ አቅርቦ::



ንጥረት 3.7

ምድላው ፍል ዓይነቶች መጋጥም

ዘዴልኝ ነገሮች

- ከርቶን /ቦርድ/፣ ወረቃቁትን መጠበቅን /ግል/

አገባብ፡-

- ዓይነቶች መጋጥም በጥንቃቄ ምስተዳከበት ነቱ ከርቶን ወደ በሽነ ሪፖርት ወረቃቁት አገልግሎት ተመዝግበ::
- አድራሻ ዓይነቶች በጥንቃቄ ምስተዳከበት መጋጥም ስርአት:: በስራ ክምጥም መጋጥም ታክኖሎጂ አቅርቦ:: ተመምሮ ለሰራ::

መዋቅኑን ግድ ስራዎን ምዋቅኑ

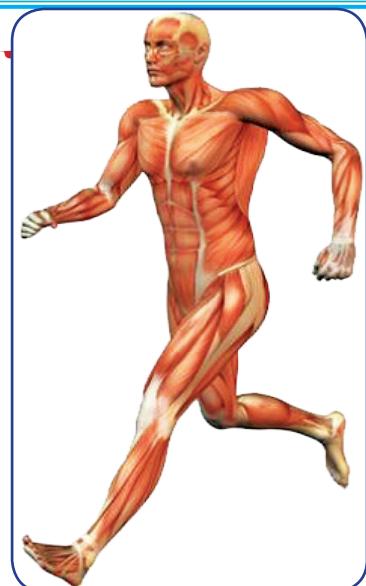


መዋቅኑ እንታይ እያም?

መዋቅኑ እንታይ እንታይ የሚሸፍ እኩ::

መዋቅኑ በተፈላለየ የሚቀበል እንታይ የሻኬልና::

መዋቅኑ ታክኖሎጂ ዓይነቶች የሚቀበል የሻኬልና:: በተመሳሳይ ይህንን የሻኬልና:: እብ ለውነት-ት-ም መዋቅኑ ታክኖሎጂ:: ወጪ ለውነት-ት-ም የሻኬልና:: እብ ለውነት-ት-ም መዋቅኑ ታክኖሎጂ:: ወጪ ለውነት-ት-ም የሻኬልና::



ስል. 3.13: ለመዋቅኑ

ዓይነታት ምርጥ

እብ ሰውነትና ለለስተ ዓይነታት ምርጥ እለው::
ንስተምዕትን ምርጥዎች አስከራንድ ለመግኘት ምርጥዎችን
ሙያዎች ለቦን እያም::

አበልታ

ሰውነትና ከብ ስሌሳ 600
ጥዋዎች አተማነው እኩ::

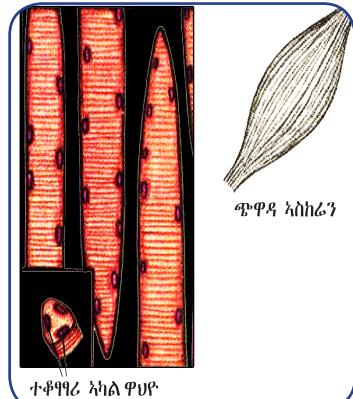
ጥዋዎች አስከራንድ



ጥዋዎች አስከራንድ ክመይ ነበለ እያም?

ጥዋዎች አስከራንድ ማስ አծስም እኩ አስከራንድ ገተተካከለሁ
ጥዋዎች እንደሸጥ እብ ማትሻሻለ ዳማ ቤቶማዊው እኩ
አበል ይከየድ:: ፖጥቅዎች እንደሸምረሩ አከላት
አስከራንድ ይንቀሳቸሉ::

ምሽምራር ፖጥቅዎች አስከራንድ በአፍጻው ወይ
በምእነትና ቁዕኖ ቀንስል ገዢያድ እኩ:: ቁርቃ
ዕክጣች ፖጥቅዎች አስከራንድ ነዋስቱ ለለንደር
ነመስሰለ እያም::



ስል. 3.14: ፖጥቅዎች አስከራንድ

ልመ-ግት ምርጥዎች

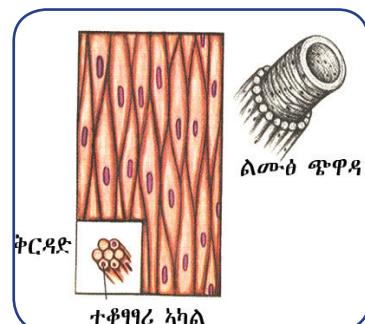


ልመ-ግት ምርጥዎች ክመይ ነበለ እያም?

ልመ-ግት ምርጥዎች ገበየለ እብ ግድግዳ ወጪዎች
አከላት ሰውነትና (መዓንጂ፡ ከስዱን ካልአት ወጪዎች
አከላትና ለራውር ደምን) ኮርክበ ምርጥዎች እያም::
እነዚህ ምርጥዎች እነዚህ ወጪዎች በደልደሩትና
ከንጀለዎች ወይ መጠቀ ክትበለዎች አይደንስልን እያም::

ልመ-ግት ምርጥዎች ከብ ምርጥዎች አስከራንድ
በባධሚ በዘዴስ ቅጥነት ገሽምረሩን ተሽምረደዋ
ንንዑስ ነበለ እዋን ዓይ ማስኬስ ተክክለው አለመምና
እያም:: በተመሳሳለ ማስ አծስም እኩ ተተጠቀቁ
እያከናትና:: ቁርቃ እኩ አለመም ወህድታት ለመ-ወ
ጥዋጥ እብ ማክስለዎች ሆኖ ነበለ ይኖሩና ገራጥ
እያም:: (ስል. 3.15 ሁሉም)::

ልመ-ግት ምርጥዎች ማጥኞች እብ በሽምረሩ እዋን
ምግባ ይገኙባለ:: በተመሳሳለ ለመ-ግት ምርጥዎች
ለራውር ደም እብ በሽምረሩ እዋን ዳናሳት ደም
ክውልኩ ይገባር::



ስል. 3.15: ለመ-ግት ምርጥዎች

ቁልራ ቅለት

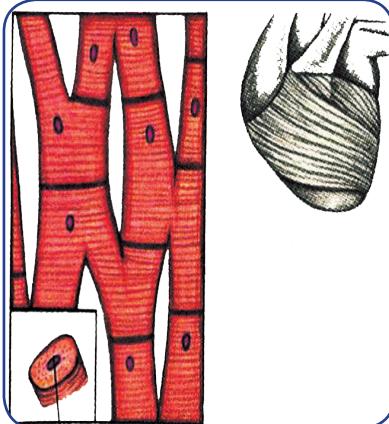
- ጥዋዎች አስከራንድ፡-** ማስ
አስከራንድ ተተክክለው ኮርክበ
ጥዋዎች እያም::
- ልመ-ግት ምርጥዎች፡-** ማስ
ወጪዎች እንደሸጥ ተተክክለው
ኮርክበ ምርጥዎች እያም::
- ጥዋዎች ለበትክክለው፡-** እብ
በትክክለው ምርጥዎች እያም::
- ቴክክን /፩ሚን፡-** መተክክለሁ
የደን ምርጥዎች ማስ እስዱም ይተክክለ::

ቍዴታት ለበ



ቍዴታት ለበ ከመይ አበበ እያም?

ቍዴታት ለበ አብ ግድግዳ ለበ ተራስ ይርከበ:: የሚገኘውን ቍዴታት ለበ ከብ ድልዋትና ወቅኑ ተከተልና በደምኑ እና አላማ:: የይዘም ቍዴታት የሚገኘውን ደም በጥናትና ተርጉት ለበ ከፍጻር ይገባበ:: ወህድታት አሉ ቍዴታ በፈረሳት ወይ መናፍር በለውም እንተካሂን ነንሰድአለም በተጣጣቸ እያም (ስልክ 3.16 ማለያ):: እና አብ ከሎም ቍዴታት ለውነትና በተዘጋጀ መንከሩ በስርአት ቍዴታ እየ የሚገኘ ደም::



ስልክ 3.16: ቍዴታ ለበ (ካርድያ)

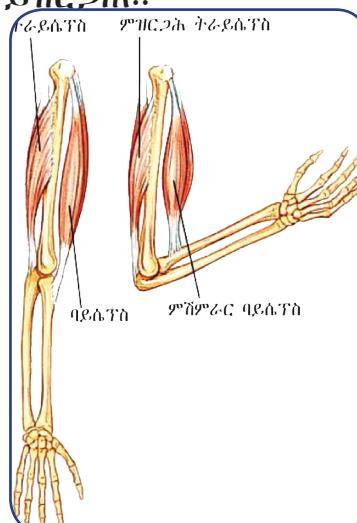


ቍዴታት ከመይ ይስርኬ?

ቍዴታት አብ የሚቀበቸ ለውነት እንተሰርኬ ይኖሩ ከይኖም በተቀራዩት ይነጥኔ:: ከበታም ደምድታት ቍዴታ ሲሆን እንተሻምረር እኔ ካለሁ ይዘርጋል::

ንብበት እናና አብንዓል እዋን እኔ በለዕላ ወገን በለው ቍዴታ /የይደቡኑ/ ለሰነድያረርና ተንተካና እኔ ተስተዋይ ቁልዕምና ዝለዕላ ይሰሳል:: አብዎ እዋን እኔ በቻሁ:: ወገን በለው ተቀራዩ ቍዴታ /ትራይልቡኑ/ ይዘርጋል (ስልክ 3.17 ማለያ):: ተምሃር በይደቡኑ እንተሻምረር አብ ለሰለዋይ ቁልዕምኩም ተንተካና ነገር ተቀባዩ:: በእኔ ከለኔ ወገን ድማ እናና አብ እንዘርጋል እዋን ዓይነት አብ ለሰለ ተተገለዥ ተነቃቃት ተቀራዩ ይኖም ማለት እኔ:: በይደቡኑ እንተዘርጋል ተራይልቡኑ ይስምረር:: ተምሃር ነዎ እናና የሚሻምና በጥናትና ድጋጌዎም ልትንም::

በተመሳሳይ አብ ልቦና እውን እንተሸነ ለሰለዋት በኋላ ለበ /አረብለት/ እንተሻምረር ተስተዋይት በኋላ ለበ /በኋላ/ ይዘርጋል ወይ ድማ ይሰሳል::



ስልክ 3.17: እናና ተቀራዩት ለሰው ቍዴታት



ንጥረት 3.8

ቍዴታት ከመይ ከምዘለርና የሚከተሉት እናና

እንዲሁ::

- በጥናት በጥናት ቅድም አልከተም አብ በስራው እናና ተደርጉት እናና አልቀም::
- አብ ቅድማትን ይሰሳትን አብዎ አልቀም:: ለኋገን ለሰው እናና አልቀም::
- እኔ አይ ዓይነ በጥናት እኔ ከለኔ ዝለዕላን ተስተካናን እንቀሳቀሱ::
- እኔ ለኋገን ለሰው እናና ይኋና ከምዘለው::
- አብ የሚተቀባዩ ቍዴታት አብከራን በኋላ ይዘርጋል::

የዕና መዋጋታትን አስከራንን



የዕና ጥቃቅታትን አስከራንን ስውትና የጊዜው ዘመንታይ ያደረገ?

በርካታ አስተኞችን ቅዱያችነትን ስለዚህ የሚከተሉትን ደንብ ነው፡፡

ንኢቶም’ውን አከላዊ ምንቅስቻለ ምግባር፡ የበኩሉ አመራገብ ምምርጫን እናል ሪፖርት
ምውሳድን ክሮም፡፡

ՀՀՆԳՐ ՏԱՐԺԻՆԴԱՑԸ



Հիմք տակով թույլատ է առնելու համար պահանջված պահանջմանը?

ገተተትኝነስ ሰብጥትን ምልክትን አስከራንን መዋዕታትን ጉዢዎላ ስራው ዘመኑ
አካላዊ ምንቅስቻል ምግባር የደረሰ፡፡ መዋዕታትን አስከራንን እናንቀሳቸናና እንተዳከ
ዘይተጠቁምናለም መንሚያም ዲኝማትን አናእስተዳደሩ ይሸቱ፡፡ አካላዊ ምንቅስቻል
መዋዕታት ከጥንክሩ ይገበር፡፡ ሰድመ መስረት ገበበ አካላዊ ምንቅስቻል ጥሩበ፡
ተቀፍረይነትን ካስለት ምት-ዕዳዕዱን መዋዕታትን አስከራንን ከመሸጥና ይገበር፡፡

፩፻፷፯ እስዽ፭፻፲፻



በዚህ አመራንጻ የጥቅና ቅዱያን አሰነፈንን በኩስ ይጠቀሱ?



ԺԵՐԱԴԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԿՐՈՆԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԿՐՈՆԱԿԱՆ



ንጥል ተቻቃዊ የትምህር አገልግሎት ስርዓት 3.9

የመረጃ እና አካላዊ ምንቅስቸውን ትክክለኛ አመራግባን ገዢ ተቻቃዊ የትምህር አገልግሎትን ለማስታወሻ ለጠቅም ለማስታወሻ

አገልግሎት:

- በተቻቃዊ ምንቅስቸውን ተቻቃዊ የትምህር አገልግሎትን ለማስታወሻ ለማስታወሻ ተመይሮ::
- ተቻቃዊ አቆዥም:: የትምህር አገልግሎትን መጠጥምን ለማስታወሻ ተያዘው አካላዊ ምንቅስቸውን ለማስታወሻ::

መልመዳ ተቻቃዊ የትምህር አገልግሎት ስርዓት 3.1

ትክክለኛ በሽነ መልሰ. ገዢ ፈልጻ የሚከተሉት ማረጋገጫዎች::

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | ከብዕዋ በስበር ሲደ ክፍል ዓንዳ አስከራን እያ:: | |
| | ሀ ሪክና ሪሳስ. | ሐ ቁልጥም እ.ድ. |
| | ለ ቁልጥም እንደ | መ አቆዥም:: ከብደ እንደ |
| 2 | ከብዕዋ በስበር ክፍል ተዋወስ አስከራን በሽነ አይኖሩ እያ? | |
| | ሀ ዓንዳ ሲቻ | |
| | ለ መሰንጠል | |
| | ሐ ስ.ጠው.ብ /ክ.ኩሉ/ | |
| | መ አቆዥም:: ከብደ እንደ | |
| 3 | እብ መሳወር ድሳሱት ነርከብ | |
| | ሀ ታሳተዋይ ቁልጥም እንደ | ሐ ለልለዋይ ቁልጥም እንደ |
| | ለ አቆዥም:: ከብደ እንደ | መ ከ.ለ.ም መልሰ. እየም:: |
| 4 | ከብዕዋ በስበር እብ ቁድማትን ድሳሱትን መሳወር.ሱት ነርከብ አየናሬ እያ? | |
| | ሀ ክሳድ እ.ድ | ሐ ዓከራቶ |
| | ለ አቀበዕ:: | መ መሰንጠል |
| 5 | በርከብ እንደ እብነት አየናሬ መጠጥም እያ? | |
| | ሀ አዋር መጠጥም | ሐ ቁለስ መጠጥም |
| | ለ ተንሽሬታ:: መጠጥም | መ ተግባራ መጠጥም |
| 6 | አዋር መጠጥም እብ አየናሬ ክፍል ስወተትና ይርከብ? | |
| | ሀ ነለ | ሐ በርከብ እ.ድ |
| | ለ ከበደ ማሳተኞች ለልለዋይ | መ ዘንድ ለንድ |
| | ቁልጥም እ.ድ:: | |
| 7 | መሰንጠል ስምባና እንት-ከሳሽ እንደ እንት-ከሳሽ የተዘጋጀ ይከላከል:: | |
| | ሀ ዓዕማ ገዢ | ሐ እኩለ |
| | ለ ዓዕማ ሪክና ሪሳስ. | መ አቆዥም:: ከብደ እንደ |

- 8 ምስ አበነቱ በትኩክል ጠይቶማው ዓይነት ዓይማ አያዲይ እኝ?
 ✓ ነዋሪ ዓይማ - ለዕለዋይ ቅልዕም አይ;
 ▲ ስራሳ (ቦራሳ) ዓይማ - መሰንጻል;
 ⚡ አቅር ዓይማ - ዓንቀሳቸው;
 ☐ መልሰ አያቶችሁን::
- 9 ክበላም ነስዕስ ሲደ ጉር እኝ?
 ✓ ፖጥቆታት አስፈላጊ ነስከራን ጉምጃቸውን የኩኬሎ::
 ▲ ለመ-ግት ፖጥቆታት አብ ደም ይርከበ::
 ⚡ ፖጥቆታት ለበ ዕድሜ ለከዕ ይሰርአ::
 ☐ ፖጥቆታት በተባራ-ርነት ይሰርአ::

3.2 አስራርዓ ስኑ ወደሰብ

እረዳታት በቃቀት ጉለ ምስራፍ

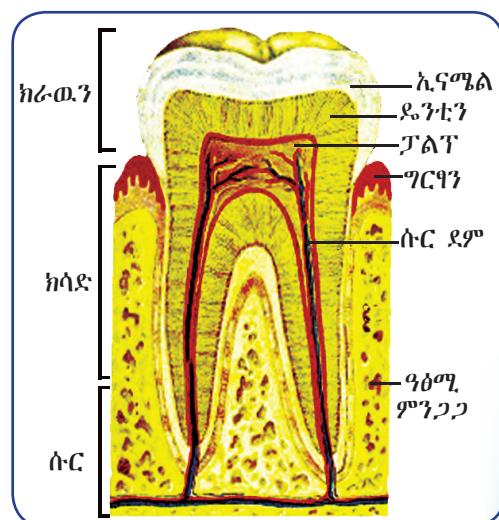
ተምህር ነዘ ጉለ ምስራፍ ምስተምሃርኬ-ም::

- ❖ ኢተፈለጋ ዓይነታት አስናን ወደሰብ ተወርሏ::
- ❖ ዓይነታት አስናን ወደሰብ ምስ ጉዳ ስራስተቶም ተሟምኩ::
- ❖ ቁልር፣ ዓይነታትን አስራርዓን ስኑ በቀመር ስኑ አበሌ ስዝር-አውሮፎ ምርከሮ ነከኩል ምሸኞት ተገልዥ::
- ❖ ቁመር ስኑ ወደሰብ ምስ ቁመር ስኑ ካልከት መጥበው-ቱ እንሰሳት ተነካር::



አውቃቃው ስኑ ወደሰብ ካመራ እኝ?

ተምህር ቅድሚ አስራርዓ ስኑ ወደሰብ
ጥምህርኬ-ም በዘመኑ መዋቅረት ስኑ ምርከሮ
አገልና እኝ:: አበሌ ተምህር-ቱ ጉንዘብ ቅምርኬ-ም
ስለለ. 3.18 ሁሉ:: አስናን ወደሰብን ካልከት
አንሰሳት-ን አብ ዓይማ ምንጂ-ጂ ተሞቃለ ጥንከር
አከላት እየም:: አስናን ቅምርኬ-ም:: ቅምቅረብ::
ቅምሞንጻት-ን ቅምሳያ-ኩን ምግባር ይጠቀሙ::
አይሁዳ ስኑ ክራውን:: ክሳድና ስርን አጠቃላይ
ይስተካ:: ክራውን ለፊል ዓይማ በርከብ ክራል
እኝ:: ክሳድ በግርግን በተሰበበ ክራል እንት-ኩን
ስር ደማ አብ ወሰን ዓይማ ምንጂ ተጠቀም
ይርከበ:: ክራውን አድማል በገበባ ጥንከርን
ዓይናን መሽፈና በተሽፈና ክይኑ ምግባር ቅምቅረብን
ቅምሳያ-ኩን ይጠቀም:: ስር ሁይወት ዘለው ክራል
ደንት-ኩን ኦኩ:: በተውዳኩና ስኑ ጥልና ክብሩ
አብ በተበጣለ ማሻሻለ ክራል መት-ንን ስራው-ር
ደምን ሲሆ ይርከበ::



ስለለ. 3.18: ክፍልታት ስኑ

ንጥረት 3.10



ከኩለት ስነ ልሉት ምናላት

ዘመኑ ነገር፡- የምርመራ ወይ ስሳሌ አስናን

አጠቃ፡-

- በተቻቃለ በምኑናን ከኩለት ስነ ፍለያ፡፡
- ጥቅምና ከኩለት ስነ ለማም በኩሩ፡፡ ወዕኩለት ስራውኩናም ጥክናለ በምቻራዊ ተመሪያዎች፡፡



ስነ ማኑ ቅዱሳን ስንጻ ስብ አፈጻጸም
እንታይ እየ?

ወደሰባ አብ ሁይወቱ ወሰንበት ከልተ ዓይነቶች አስናን የቦቂል፡፡ እቶም ዓይ ልሎማ 20 አስናን እንትሸነ ስነ ሙባ ተግባራው ይወዕው፡፡ ሆኖም ዓይማካም ለዕለ ያልተ እንትሸነው ስነ ሙባ እናተሻረው በኩለት የዕለ ይቻላል፡፡ እቶም ከልአይ ገበዕስ ተስፋለ 28 አስናን ከይኖም ዘዴ አስናን በትክክለ ቅዱሳን አስናን ይጠኗል፡፡ አዲ ስብ ከባቢ 20-25 ዓይመ እንትሸበት እርባዕት ተወስኩ፡፡ ዓይ ድሳቤት አስናን የቦቂል እንትሸነን እዘላካም ዓይ አስናን የዕለ፡፡ ይጠኗል፡፡ አብ ምልጣን ቅዱሳን ወሰንበት ከቀማምዎን ስነ አስራርዓ ስነ ይጠኗል፡፡

ሙጥበው-ቱ እንሰሳት ከከና ማህረ እመጋግበናም አብ መንገኩናም በተፈለለም ዓይነት አስራርዓ ስነ አለወም፡፡

ዓይነቶች አስናን ወደሰባ

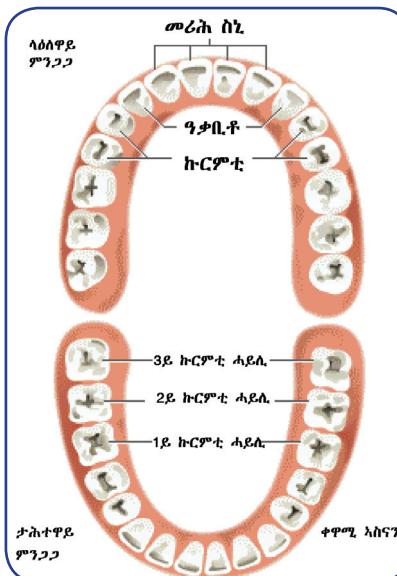


ዓይነቶች አስናን ወደሰባ እንታይ
እንታይ እየ?

ወደሰባ እርባዕት ዓይነቶች አስናን አለወም
/ስሳሌ 3.19 ሚዛዣ፡፡ ዓይነቶች፡-

- መራሽ ስነ፡- በለሳ ማኅ በለም ዓይ
ቅዱሳን፡፡ ስነ እየ፡፡
- ዓይነቶች፡- አብ መራሽ ስነ ቅዱሳው ገንዘ
ዘርከብ መጥመጥ በበለና በለሁት-ት
አስናን እየም፡፡
- ከርምት፡- ይሳይ ዓይነቶች ዘርከብ ነኝ
አስናን ከይኖም መጥኑን በመስል ለዕለዋይ
ከኩለ አለወም፡፡
- ከርምት አይደለ፡- አብ ድሳቤት ዘርከብ
ስራሁት፡፡ የንከራራትን መጥኑን በመስል-ት
አስናን እየም፡፡

ቁልራ ቅዱሳን	
<input checked="" type="checkbox"/>	አስራርዓ ስነ፡- ቅዱሳው ስነ አቀማምዎን ምስጠበና እስናን አብ እኔ፡፡
<input checked="" type="checkbox"/>	ገርማን፡- ምንጻው እስናን ስር፡፡
<input checked="" type="checkbox"/>	ከራሙን /አውሮ ስነ፡- ለዕለ ገርማን ከረኝ ዓይም ከፍል ስነ፡፡
<input checked="" type="checkbox"/>	እናማል፡- ካብ ከስ አውንስና ደጋዊ ስናን ከራሙን፡፡
<input checked="" type="checkbox"/>	ዶንታን፡- ሁይወቱዋ ተሽ
<input checked="" type="checkbox"/>	ታልና እስቴ፡- ለራዕር ዓይም መንገና አርከበም ወሰንዎች ከፍል ስነ፡፡
<input checked="" type="checkbox"/>	ስር፡- ካብ ወሰን ምንጻው አከተው ከፍል ስነ፡፡



ስሳሌ 3.19: ዓይነቶች እመጥቻች
አስናን



ንጥረት 3.11

ዘተፈለጋው ዓይነቶች አስፈላጊ የሚከተሉ

ዘመኑ:

- ፌዴራል ወይ ስሳሌ አስፈላጊ

አገባብ:

- በገዢ በምኑና ዓይነቶች አስፈላጊ ወደፊዕስ በወጫ ላይ ለእያወደ
- ነውም ዘተፈለጋው ዓይነቶች አስፈላጊ በምንጭበት አስማጥቶ ብርሃኝ::
- በምኑና ዓይነቶች ስድስት አስፈላጊ በቅድሞ ስሜ በምዕስና

ዝክር አዋጅ አቅርቦ::

የደ ስራው ስድስት ዓይነት አስፈላጊ



የደ ስራው ስድስት ዓይነት አስፈላጊ እንታይ እያሆ?

አብ መንገድ ዓይነት ስንጻ ጥሩ ስራው ስንጻ በምድና ወይ ሪፖርት ከምዕስ የሚገባው የደረሰ::፡፡ አይደለም::፡፡ አይደለም::፡፡ ስንጻ ስራው ስንጻ በምድና ወይ ሪፖርት ከምዕስ የደረሰ::፡፡

- መራሽ ሰነድ::** በለጻ መኖር ስለዘለዎች ጉምጃዎች፣ ጉምቂሮችን ጉምቂሮችን መግቢት የገልጻ::፡፡ ከም መቅረብ ጉምቂሮች ይጠቀሙ::፡፡
- ዓቂዱታዊ::** በለጻ መጥሙት ገበያ ስለገዢ ጉምቂሮችን ጉምቂሮችን መግቢት የገልጻ::፡፡
- ከርምት::** ስፍት ስበሰ ስበሰ ስለዘለዎች ጉምጃዎች ጉምቂሮችን የገልጻ::፡፡
- ከርምቱ አይደለ::** ስራው ተንከርን ስበሰ ስለዘለዎች ጉምቂሮችን ጉምቂሮችን መግቢት የገልጻ::፡፡
- ከርምትን አ-ከርምቱ አይደለ::** ከል-ኤክዎም ከም መጥሩን ከይኖሱ ይሰራል::፡፡

ቀመር አስፈላጊ



ተምህር ቀመር አስፈላጊ በሽመይ ታገልዎች?

ቀመር አስፈላጊ ቁዕሪ /በዘመኑ/፡ ዓይነት አስፈላጊ አስፈላጊ በዘመኑ መንገዶች ጉምጣልካት ይጠቀሙ::፡፡ ቀመር አስፈላጊ በዘመኑ ዓይነት አስፈላጊ አብ አይ ፍርቃቤ ለሰለዎችን ታስተዋዋይ መንገዶች የርእሳ::፡፡ ዓይነት በዘመኑ አስፈላጊ አብ አይ በዘለዎች አቀማምነት አንፃታዎም አብ ቅድሚያ እና ድሳሰት አብ ተሰጥቶ::፡፡ ቀመር አስፈላጊ ይወሰኝ::፡፡ አብ ቀመር አስፈላጊ ስድስት ዓይነት ስንጻ ስራው ስንጻ በቅድሞ ላይ ለመለጥት::፡፡ መራሽ ሰነድ (መ)፡፡ ዓቂዱታዊ (ዓ)፡፡ ከ-ከርምቱ (ከ-)፡፡ ከ-ከርምቱ አይደለ (ከ-አ)::፡፡

$$\text{ቀመር አስፈላጊ} = \frac{\text{መግቢት}}{\text{መግቢት + አይደለ}} \times 100\%$$

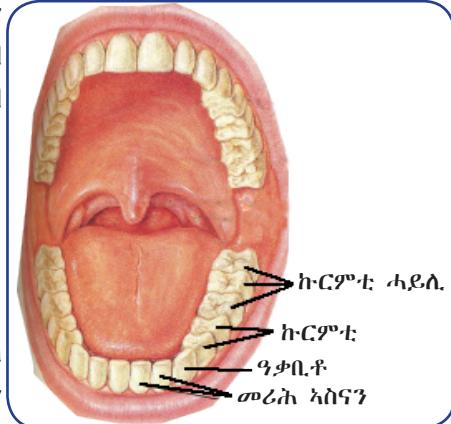


ቀመር አስናን መጥበቃቱ እንዲሸጥ ከመሬ ይወካኝ?

ቀመር አስናን አይ መጥበቃ እንዲሸጥ እብ አይ ፍርቄ
ለፊላዋይን ታሳተዋይን የጊዜው ነርከብ በገዢና
ዓይነትን አስናን በምቅረብ ከዚሁም ይሻሽል:: ከዚ
በእለ. 3.20 ቀመር አስናን ዓይሮ ስብ ከምዕስ ገልፎ
ይግለፎ::

$$\sigma = \frac{2}{2} : q = \frac{1}{1} : h = \frac{2}{2} : h_{\text{ሸ}} = \frac{3}{3}$$

ስለዚ, በቻላለ በገዢና አስናን አይ መጥበቃ እንዲሸጥ
የጊዜው ይሻሽል እያ:: ልለማ እብ ፍርቄ ለፊላዋይን
ታሳተዋይን የጊዜው ነርከብ በገዢና አስናን የጊዜው::
በምቅረብ ታሳታፊል አስናን ከልተኩ የጊዜው በሽልተ
የጊዜው:: እብ መመወዳከታ ወዕኩት ልቦት ከልተኩ
የጊዜው የጊዜው:: የአጠቃላይ በቻላለ በገዢና አስናን
አይ ዓይሮ ስብ ከምዕስ ገልፎ ይሻሽል::



በእለ. 3.20: ቅጂታት እስጥን

$$\frac{2 + 1 + 2 + 3}{2 + 1 + 2 + 3} = \frac{8}{8} = \frac{8 \times 2}{8 \times 2} = \frac{16}{16}$$

$$\text{ውቻላለ } \text{አስናን} = 16 + 16 = 32$$

ንጥረት 3.12



ተሞኑር በጥቃት በምቅረብ ነው. ገልፎ በቅርቡ ቀመር ስነ ይመ. $\frac{3 \ 1 \ 3 \ 1}{3 \ 1 \ 2 \ 1}$ የጊዜው ከልአት
መጥበቃቱ የአጠቃላይ የጊዜው እና ስብ እና ስብ በቅርቡ:: እብ መንገድ የጊዜው
ንግድ እና ስብ እና ስብ በቅርቡ:: እብ መወዳከታ በበባለ ተቋሙም መደምናምታ
በመልከት በቅርቡ ተከናወል. እቅርቦ::

መልመክ 3.2

ትክክል ዘዴና መልሰ. ገልፎ ፈልጻ የጊዜው::

- | | | | |
|---|---|----------------------|--------------------------------|
| 1 | ከበዛም በቅርቡ ዓይነት አስናን ከም መቅስ ከይተ በቅርቡ እያደረግ እያ? | ሀ ከ-ርግማት አይሸ. | ሐ ዓይነት አስናን ከም መቅስ ከይተ. |
| | | ሁ ከ-ርግማት አይሸ. | ሱ ዓይነት አስናን ከም መቅስ ከይተ. |
| 2 | ዘዴና መልሰ ለፊላዋይ ተቋሙ በቅርቡ እና ስብ ዓይነት ስነ? | ሀ ከ-ርግማት አይሸ. | ሐ ዓይነት አስናን ከም መቅስ ከይተ. |
| | | ሁ ከ-ርግማት አይሸ. | ሱ ዓይነት አስናን ከም መቅስ ከይተ. |

- 3 ቁርቃ. አስናን ወደሰብ ምስ እያደዳ ማህረ ሰነ ይዘመድ? አልፏል ስራውን ስራውን ስራውን
- ሀ** መጠን ሀል ስራውን
- ለ** አንዳት ሁን ስራውን
- 4 ቁጥር አስናን መጥበው፡ እንዲሳት በዋሳን ዓይነትን አስናን ተወካለው እያደዳ እኩ?
ሀ አብ ፊርማ ለሰላም ምንጫር፡
ለ አብ ፊርማ ታስተዋይ ምንጫር፡
ሐ አብ አቶ ጽሑፍዕስ ከሎም አስናን፡
መ አብ ፊርማ ለሰላም ታስተዋይን ምንጫር፡
- 5 ክብጥም ገሰቦው ቁጥር አስናን ዓይነ ሰነ ቁጥር መረጃ ሰነ በመልከት እያደዳ እኩ?
ሀ 1/1 ለ 2/2 ሲ 3/3 መ 4/4
- 6 ቁጥር አስናን ፊርማ መጥበዋ እንዲሳ ሰነ ቁጥር አስናን ሰነ እንተነወር?
ሀ ቤትአሰ በዝርዝር መረጃ ሰነ አለም፡
ለ ቤትአሰ በዝርዝር ዓቃቤታዊ አለም፡
ሐ ቤትአሰ በዝርዝር ከርምው ተይለ አለም፡
መ ቤትአሰ በዝርዝር ከርምው አለም፡



መጠቃለለ ምልሬፍ

- ስርዓት አስከራን ወደሰብ ዓንድን ተሞዕስን ተባሮለ አብ ክልተ ይግማቷል፡፡
- ዓንዳ አስከራን ስክና ሪሳድ፡ ፊስለ፡ መሰንጠልን አልዕም፡ ዓንዳውታዊን ባሕሪ እኩ፡፡
- ተሞዕስ አስከራን ክለሽኬል፡ ማሻሻል፡ መከውርናን አልዕም፡ ክለን እየም፡፡
- ስርዓት አስከራንም ገሰቦው መቀም፡ ስራውን የከይድ፡ ዘላጥምውን፡-

- መዋቅርን ተሞዕስ ቁርቃ. ስውነትን ይህበ፡ የምንቅስቻል ይስጋገ፡ ቅንዳውሃ አስፈላጊን ተስተካትን ስውነት ይከላከል፡ በተወስኑ ዓውራ አስፈላጊ ይከላከሉን አልደሰ፡ ወያናውታዊን ይፈጸሙ፡፡
- ስርዓትአስከራን ከብ አልዕም፡ ቁርመጣማ፡ መጠጥማት፡ ይመውነት፡ ስርዓትአስከራን ለመግኘትን በተሟነዥ እኩ፡፡
- አልዕም፡ ሆኖም አስፈላጊ ከይኖም በጥንትሸት መግድናት ከልቦም ይሰራል፡ ከብ በተሟነዥ ወያናውታዊን እኩ፡፡
- አልዕም፡ ነዋሪቱ፡ አዴርጊቱ፡ ለፊትነትን የይምዕሩያትን ከነት ይከለለ፡፡
- መጠጥም አልዕም፡ ከሱስበለም በታታት ከይኖም ተንቀሳቻልትን የይንቀሳቻልን ከነት ይከለለ፡፡
- ተንቀሳቻልቱ፡ መጠጥም ተግኑ መጠጥም፡ ዘዴ መጠጥም፡ ተንሽሮታቱ፡ መጠጥምን ተሳሳ መጠጥምን ከነት ይከለለ፡፡
- ስርዓት መዋቅ ምስ ስርዓት አስከራን በምናን ታክክለዋልም የኩልለፍ፡፡
- ለለሁት ዓይነት መዋቅታት አለም፡፡ ዘላጥምውን፡- መዋቅ አስከራን፡ ለመዕን ከርይይኙን እየም፡፡

- ▣ ፈቃዋሚታት አስከራን ምስክተዋለ ፈቃዋድ ከይኖም ምስ አስከራን ገዢተተካከለን ክንንቀሳምሽ በኋላለናን እያም::
- ▣ ልሙዳት ፈቃዋሚታት ወይምስክተዋለ ፈቃዋሚታት እንደሸነት አብ ወሰንባዊ አካላትን ስራውር ደምን ይርከበ::
- ▣ ፈቃዋድ ልቦ አብ ልቦ ገዢበት ከይነት ደም ጽምርመው የገልጻ::
- ▣ ፈቃዋሚታት አስከራን በመስከረም ደምና ገዢበት ከይኖም በተቀራዩነት ይለመበ:: እኔ እኩለሸምዎች እኔ ከለአ ከቅ ይገኘበ::
- ▣ አካላዊ ምንቅስቃምስ ግበኑ አመራግባ ምስ ሁሉም ዕረፍትን ጽጥና ሰርዓት አስከራንን ፈቃዋድን አድላይት እያም::
- ▣ አስራርዓ ስነ አብ ወሰንበ አኅ አለው ቅድሞስዎን አቀማምዎን አስራርዓን አስናን እያ::
- ▣ መረጃ ስነ: ዓቃቤታዊ ከርምትን ከርምቱ አይደለን አጠቃቃት ዓይነታት አስናን ወደፊበ እያም::
- ▣ አስናን በመስፈረት ግዢ ሰርአም ቅርያም ገዢፈለያ እያ::
- ▣ ቅመር አስናን በዘመኑ ዓይነትን አብ እኩ ፍርቃ ለሰላምዎን ታስተዋይን ምንጋጌ ገዢበት አስናን ይውካል::



መልመዳ መጠቃለለ ምስራፍ 3

- I: ትኩስ በኋላ መልሰ ገዢበት ፈቃዋሚ እያ::
- 1 አብ ዓንዳ አስከራን በይስቀፍ: _____ እያ::
- | | | | |
|---|---------|---|--------|
| ሀ | ከለበት | ሐ | ዓንዳታታዊ |
| ለ | ሽክና ሪሳስ | መ | መሰንጠል |
- 2 አብ በራይ ማስከተባ ገዢበት እየናይ እያ?
- | | | | |
|---|----------|---|------|
| ሀ | አዕዳምቱ ገዢ | ሐ | ከለበት |
| ለ | ሽክና ሪሳስ | መ | ነለው |
- 3 አብ ዓንዳ መሰንጠል ስብ ገዢበት አዕዳምቱ መሰንጠልን _____ ነ እያም
- | | | | |
|---|---------|---|------|
| ሀ | ዓዕማዊ ምሬ | ሐ | ነለው |
| ለ | ሽክና ሪሳስ | መ | ሰርጠብ |
- 4 አዕዳምቱ ምስ ፈቃዋሚታት በተከሳሽነት ተስ _____ ይበ喻ል::
- | | | | |
|---|-------|---|--------|
| ሀ | ለመሆኑት | ሐ | ቆርጠምበማ |
| ለ | ቃማት | መ | መጋጥም |
- 5 ካብዚም አስዕበብ ዓይነታት ፈቃዋድ ምንቅስቃምስ በጠቃሚው እየናይ እያ?
- | | | | |
|---|------------|---|---------------|
| ሀ | ሌሙዳ ምቃ | ሐ | ፈቃዋድ ልቦ |
| ለ | ፈቃዋድ አስከራን | መ | መልሰ እያተዋሂበን:: |
- 6 ገለፈን ታቃከትን ምንቅስቃምስ ሪሳስ አብነት እየናይ መጋጥም እያ?
- | | | | |
|---|------|---|--------|
| ሀ | ዘዋሪ | ሐ | ቍለስ |
| ለ | ተግባራ | መ | ተንሽራታት |

- 7 አዕዳም:: ምክና ሪሳስ አብነት ከበላም ብለዕብ ፊል መጋጥም እያም::
- | | | | |
|----------|-------------|----------|----------------|
| ሀ | ዘመር | ሐ | ቅለስ |
| ለ | ተግባራ | መ | ዘይንቀሳቸሽ |
- 8 ከበላም ብለዕብ ዓይነታት ሲኋላ እብ ቅልዓ ሰዕስት ዓመት በይርከብ እያደገኛ?
- | | |
|----------|------------------|
| ሀ | መረጃ ሲኋላ |
| ለ | ዓቃቤት |
| ሐ | ከ-ርምት ፊይሳ |
| መ | ከ-ርምት |
- 9 ቁመር አስኗን ፊል መጥበቅ እንሰሳ $\frac{0}{3}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{3}$ እንተቆኩ ከይሩ በቻላ አስኗን እነዚ እንሰሳ ክንደረ እየ?
- | | | | |
|----------|-----------|----------|-----------|
| ሀ | 26 | ሐ | 46 |
| ለ | 36 | መ | 56 |
- 10 ገጥና አዕዳም:: ምጥቅምትን አስኗንን እድላሮ ገኝነት እያደረ እየ?
- | | |
|----------|------------------------|
| ሀ | ግብአ አመርግባ |
| ለ | አከላዊ ማንቀሳቸሽ |
| ሐ | ծረፍት ምውሳድ |
| መ | ከ-ለማም መልሳ እያም:: |
- III: እብ ‘ሁ’ ዘዴዎ ቅለት ወይ አረጋጥ እብ ‘ለ’ ምስዕስዎ ቅለት ወይ አረጋጥ አማካይ::
- | | |
|-------------|-------------------------------|
| ሀ | ለ |
| 11 ምክና ሪሳስ | ሀ ዝምንቀሳቸሽ ይጠቀም |
| 12 መሰንጠል | ለ ፍይ ቁድመሟት ሲኋላ |
| 13 ቅለስ መጋጥም | ሐ ልምባ ከብ ፊይር ይከላከል |
| 14 ቅለስ መጋጥም | መ ዝምንቅዳድርን ዝምውጫኑን ይጠቀም |
| 15 ለመ-ወ ምጥቅ | ረ በርከ እንደ |
| 16 ምጥቅ አስኗን | ሐ አዕዳም:: ከሳይ እና |
| 17 መረጃ ሲኋላ | ወ አንሳል ከብ ፊይር ይከላከል |
| 18 ዓቃቤት | በ እብ መዓንጣን ከሽዱን ይርከብ |

III: ነጥም ብለዕብ ክፍት በቻላ ምልኩ::

- 19 አስኗን ወድኑበ _____ እና _____ አስኗን በዝዴ እየ::
- 20 በለጫ መኖር ወልዕም ፍይ ቁድመሟት አስኗን _____ ይጠቀል::

- 21** ዕምዲ ቅዱታት ለዕለዋዬ ቁልጥም እና እንትንቀሳምብ አደ እንትስምራር እኩ
ካለሳ _____::
- 22** አቀማመጥ አስተኛ አበ አኅ _____ ይበኑል::
- 23** ቁመር አስተኛ መጥበውታት እንሰሳት በባህርያ _____ እቶም እንሰሳት ከፈላለ
ይችክል::

IV: ፊዴር መልስ ማብ::

- 24** ዓንዳ አስከራን ገበኑል እያደጋ ከፋል አስከራን ስብ ገዢዎ እየ?
- 25** ማስተኞሻ አስከራን ገበኑል እያደጋ ከፋል አስከራን ስብ ይርከብ?
- 26** ታዋፊ መጋጥም ካብ ታንሽሮታቱ መጋጥም በሽመድ ይኖል?
- 27** ቅዱታት ልቦ ሰራሳ መጠው ዘበልለ መአገ እየ?
- 28** ከርምታት አይደ አስተኛ የሚበርሃ የግምጽቸኝን የግምጽአንን በሽመድ ይጠቀም?

ጥዕና

4

ተክለታት

ከበዴር ጥዕና ትርጓሜ አገልግሎት ወሰንታት

ተምህር ነው ጥዕና ጥስት ተምህር:-

- ❖ ተክለታት ሂዕስትን በማይነት በዘመንቱን አይደለም
ሆኩ ቅዱስ ነት ተክለታት አስተያየሁ ፍቃይን ከዘመን ማማሳል
ተክለታት::
- ❖ ተክለታት የግብርበትን አይቀመጥበትን አልከያም
ሆኩ ቅዱስ ቁጥር ይጠናን ድጋፍነትርሃሬን አይቀመጥበት
ተክለታት ሆኩ ቅዱስ ሆኩ ቅዱስ ማማሳል::
- ❖ አበነታት የግብርበት ተክለታት ሆኩ ቅዱስ አልቀም
በዘመንም ማማሳል:: አጠቃቃፊዎን ገጽ ሲፈጸም ተረጋግጧት
ገንዘብ ቅዱስ ማማሳል::
- ❖ ማይከራከሩ ገዢጥቅም ማፏታት ሆኩ ቅዱስ ተክለታት::
- ❖ ነገሱበት ተክለታት አልቀም ፍቃይ ከረስን አልተካሂም
ፍቃይ ከረስን አልከያም ሆኩ ቅዱስ አልተካሂም አሉ
አይቀም ማማሳል:: ነገሱበት ሆኩ ቅዱስ አበነታት ሆኩ
ተክለታት::
- ❖ አገልግሎት አገልግሎት ሆኩ ቅዱስ ማማሳል:: አገልግሎት በዘ
ዘመን አገልግሎት ሆኩ ቅዱስ ተክለታት ሆኩ ቅዱስ ተክለታት::
- ❖ ከፍስከባዱት ደግሞበት ሆኩ ቅዱስ ሆኩ ቅዱስ ሆኩ ቅዱስ
ሆኩ ቅዱስ ሆኩ ቅዱስ ተክለታት ሆኩ ቅዱስ ሆኩ ቅዱስ
ሆኩ ቅዱስ ሆኩ ቅዱስ ተክለታት::
- ❖ አይቀምነት መግምት አይቀምነት መግምት ሆኩ ቅዱስ
ዘመን በዝመን ከግብርበት ሆኩ ቅዱስ ማማሳል:: ገጽ
ስፈትኝ ከፍስከባዱት ከረስ ማማሳል ሲፈጸም ሆኩ ቅዱስ
ሆኩ ቅዱስ ማማሳል::



ቀንዲ ትርጓሜታት

4.1 በዘመን ትርጓሜታት

4.2 ፍቃይበት ትርጓሜታት

□ መጠቃለስ ምድራዊ

መኩታዊ



ተምህር ተከላታት ዓይነቶችን መለያት ሆኖታለ ምክንያት አንቀጽ እኔ?

ተከላታት ገዢነትበት ይጠቃሚ እየም አንበሳለ ምክንያት ፍልፍል ምግባር ስለጊዜነት እኩ:: ተከላታት በሞትታ በመልከት እኩ:: ተረምሬ፣ አስተምሬት፣ ፍረምሬ ወዘተ ገዢነት አንቀት ተከላታት በተዘዋዋሪ ዓማ ተከላታት በዚሁ አንበሳለ በሞምታብ ይቅዱ:: በተመሳሳይ ተከላታት ፍልፍል መደካኑት፣ መመለከት፣ /ከሰም-እኩበ/፣ ሽቶታት፣ ወረቻቻቱ፣ መሰርአብ ገዢ፣ ነፃፃን ካልከት በተካት ወቅኑታትን ከይኖሩ የገልጻለ::

ዝጊዜነት ከባቢ ቅጽዎች ምክንያት ከብ ገዢነት አዲ በርሱት አገራብ እኩ:: ስለዚ ስራውት ዓማ ገዢ በምስራቅነት ተከላታት በምትካልን በርሱትን በሽሎትን ከባቢ ምንከይ ይከናል::

ዘተፈለጋለ መራሳቱ ማጋት ዓለምና አብዕ ስዕስ አዋን አናተካሳሰቦም ነርከብ ዓበዳ ገዢ በሽሎት ከባቢ አየር አናውስት አብ ገዢዎለ አዋን ዓለማዊ ወቅ አውን በኢ ልከዕ አናውስት ይቅዱ:: ምሁም ዓለምና ገዢነት መመሪያዎችን ሁሉዎች ከርበንዳይከከሳይ ስለዘመዣለ:: መጠን ከርበንዳይከከሳይ ይወስኝ:: በዚ መሳረት መጠን ከርበንዳይከከሳይ አንተወስት ዓለማዊ ወቅ አውን ይወስኝ:: ስለዚ ተከላታት በምትካል ዓለማዊ ወቅ ምዝኑን በምክንያት ዓለማዊ ወቅ በመጀክ አዲር ምክልከልን ይከናል:: ተምህር ተከላታት በምትካል ምምንባር ዓለም ገዢነት ከባቢ ምቅጻር አድለዋ እኩ::



ተምህር ካልከት ልቦና ተከላታት ዓለም ተከላለ?



ስል. 4.1: ልቦና ተከላታት

ተኩልታት በዘሃዣዎች የሚጠቃለውን ከፍተኛ ስርዓት ከደምጽ በከይና ወ-ሁዳብርሃን የሚያገው ፌደራል
ውይ የሚፈጸመ ክስለት እለዋም፡፡ ተኩልታት ዓይነትመንግበቱ ወይከና ለፈጸሙ የሚገባ
ተቀረቡም ይቆውዥ፡፡ ካብ ለለለምኑ ተተክርሱ ግድግዳ የዚህ አለዋም እንደትኩሉ የሚያገው
ዶማ በመልካም ለታሪቶ ይኩዘኝ፡፡



ተምህር እስከ አብ ከባቢ ተታው ማረጋገጫ ተከራክር ጥሩ::

ተምህር አብ ደን ወቅ.ኩጥ አብ ከበደ.ኩጥ ብርሃን ተከለታት በምርሃይ ትራዘዘበ
አካይዎ:: እነም ተከለታት በተፈላለም መጠን:: ቁርቡን ስብርን ሲሆም ክትረክቶችም
እ.ኩጥ:: በዚ. ዝማ ተከለታት ገለዓለ በዝኑ (አዲለይ) ከምዘርእየ ፖርግዴዥ ይከናል::
ተከለታት አብ አዘያም ገነዘሰ ክሳብ ዓይይት አኝዋም በመቻልለ እየም:: በዓይነት ዝማ
አብ ዕምበት በይ-በለም ክሳብ ዓይይበቱ ተከለታት የጠቻልለ::

ተፈልጂም'ዶ?

- * ተኋላታት የሚጠበና እስ
ትከተ 1ማ.ማ. አቶን ተኋላ
ምን ክፍት ሌሎት 100
ማትር ፖስካት አለምም
ዘርኬ አፈጥሩ ተኋላታት
(ቀሳማውያ) ይፈሰባለ::

ተምህር አብበ, የመራፍ በዛዕባ ስነሱዎት ተከላታት ክትመኑና እናዚ:: በዛዕባ
በዘመኑ ተከላታት፣ ማህረቻት ዘይኖሩበት ተከላታትን ዓምበበት ተከላታትን ክትመኑና
እናዚ:: በተመሳሽ ክፍለአካላት ዓምበበት ተከላታትን ግድ ስራሕቶችን ክትፈልጋ
ቸውበት፣ ይጠበር::

4.1 የንግተኝለች



ደረሰኑ በቁጥር ፩፻፷፯

ተምህር ነው. የእናን ጥወቃቄ የሰነድም፡-

- ❖ ታክለታት በመጠን : በቅርቡትን በዘርግብና ከተፈለያው የዚሃኑም ትሂረበ::
 - ❖ የተክለታት ወለከታ ፍቃርን ክሰርን ትገልዥ::
 - ❖ የተክለታት ዓምባበትን በይዞምበበትን አልከታ ትምህር::
 - ❖ ጥሩ፣ ፍርማን ፍጠምድበጥርምን በይዞምበበቱ ታክለታት ክሱዝነት ትሂረበ::

3 ችልት 4.1



አፈጻዊ ማርያም ችልት ትክልታት የሚሆኝ /የመስኬ/

- በበንዱለ በምንኛን እብ ቅንዳ ማርያም ችልት ትክልታት በምጣይያጥ መጠቃለለ አሳሳት ማረጋገጫ ተፈጻሚ አልከ-ም ት-ፈልጎ-ም ገተፈለያው ችልት እብ ግምት በምእታው እብ መልካና-ከ-ም ምስ አለው አፈጻዊ ማርያም አገኔዘበ-ም የመስኬ ስራው አፈጻዊ ማርያም አገኔዘበ-ም የመስኬ ስራው::
- በከተማው የሚሆኝ ችልት ትክልታት በመስኬ ስራው በምጥቃለል ታክኖ-ል-ክ-ም ብ-በ-ብ አቅርቦ::



አፈጻዊ ማርያም ችልት ትክልታት የሚሆኝ እንታይ እንታይ አያዝ?

ተክልታት ፍቃድ በፊልም የሚገቡ ከዚልው በትክክል ሁይወታው-ያን አያዝ:: መ-ብዛት-አያዝ እብ መራት ይነበሩ:: በአፈጻዊ ችልት ትክልታት በዚህ አስቀበ ማርያም አስቀበ ማርያም ይኖላለ::

- ን-ትክክል አያዝ::
- በዘመኑ የሚሆኝ ችልት ትክልታት አያዝ::
- በዚህ የሚሆኝ ችልት ትክልታት አያዝ::
- የሚሆኝ ችልት ትክልታት አያዝ::

ቁልቱ ችልት

- ሙሉ:-** ገንዘብ አይ-በ-ገ-ም ችልት ተርና አመሰለት ከቆይታት ገንዘብ አስቀበ የሚሆኝ ችልት ትክልታት አያዝ::
- ደረሰ:-** አይ-በ-ገ-ም ችልት ትክልታት አያዝ::
- ፈመናስተርም /አይ-መ-በ-በ**
ተክለ/-: መስፈረት አይ-በ-ገ-ም አርና አፈጥሩ ወደ አርናም ተማሪዎች እንቀበለሁ
/ይ/ አይ-ተ-ስፈረት ችልት::
- ነኩ:-** እኩ ማርባለት ከደን
ዋጪታት አርና ችልት ትክልታት
እንስተዳን ይፈጥር::



መንግሥት ችልት እንታይ ይመስላል?

እብ ከባቢና በነበሩ ችልት እብ ታዋን-ዘበለ እዋን
ዘተፈለያው መጠን አለውም ከይኖም ገረሰቦች::
አድ-አዲ-አያዝ ዓይ-ደ-ት እኩ እንት-ኩነት ገለ-አያዝ ደማ
በጣም-ኩ እኩ እንተ-ደ-ት አያዝ:: እብነት ምስ /ት-ሰ-ብ
7 ሲ.ማ ቁመት/ አለውምን ስራውን::

አበራታ

ብዚ እብ ችልት ትክልታት አይ-በ-ገ-ም
ነበሩ ችልት ትክልታት አያዝ:: ማርያም የሚ-ሆኝ
እብ ችልት ትክልታት አያዝ::



(ሀ) ማቀት

(ስለ. 4.2: አተዳደሪያ ማጠኑ አስያም ተክለዋና)

(ሻ) የበድሩ አነስተኛ

ንጥረት 4.2

ተክለዋና ምርከራ



ተምህር እብ ቅዱስ ቤት ት-ጥምህርት-ሽ-ጥም ገበቅል ተክለዋና ምርከራ በመሰረት ቅፃ.ለ.ጥም አለው ማርያም ተክለዋና መድቦ.መም::

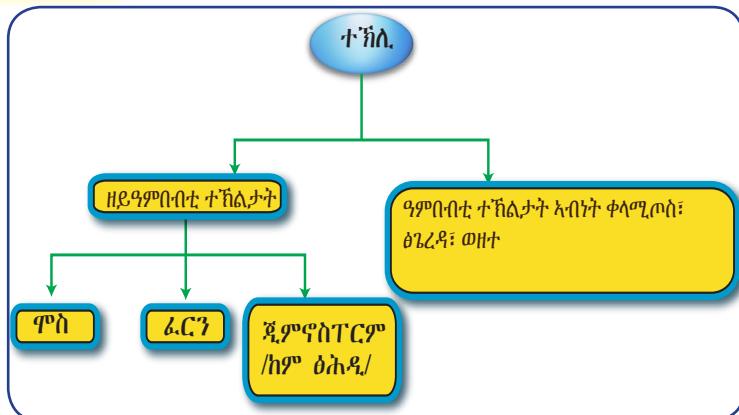
- መጠናጥም
- ዓምብበት-ን በይግምበበት-ን
- ሂብረ ዕምበበአጥም
- ከን ዘላዣም-ን በይ-በለጥም-ን

ኩብ ቤት ት-ጥምህር-ት እንደት-ት-ክፍ-ን ጽግሮች-ጥም እንደት-ት-ጥምለሰ-ን እብ ወሰና ወሰን መንገድ-ሽ-ጥም ለበቅል ተክለዋና ምናሌባት ተግባርበመ.መም ክት-ናት ተክለዋና ለ-ጥም::

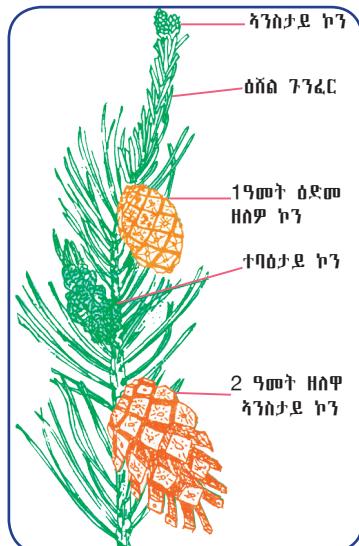
- በረከት-ጥምመም ተክለዋና ካደ ዓይነት ከፍለአካል አለመም?
- ካ-ለ-ጥም ካደ ዓይነት-ዶ ይመስለ? በተግባርበመም ጽኩፍለ አጀርጓ::

ተክለዋና ፍስ ዓምብበት-ን በይግምበበት-ን ምምዕባ

ተክለዋና በመጠን ጥራው በይከተሉ በፈላለዎች ይፈለለው እየጥም:: ዓክብነት እብ መንገድ ዓምብበት ተክለዋና-ን በይግምበበቱ ተክለዋና-ን ዘለ ፍድ ዓይነት አፈላለይ:: በይግምበበቱ ተክለዋና በበኩለ ዕምበበ በይ-በለጥም እንደ-ናት ከም ጥብ:: ል.ር.ንን ፕ.ጥምናጥርምን በበለ ተክለዋና ይርከቡ.መም:: ዓምብበቱ ተክለዋና ጥና ዕምበበ ዘላዣም-ን ከም አካል ወታዊ መራብዏች በጥቀሙ.ለን ተክለዋና እየጥም:: በይግምበበቱ ተክለዋና እብ ክንዲ ዕምበበ ካለኝ አካል ወታዊ ምርጫው ይጥቀሙ:: ዓክብነት ተክለዋና ዕሳዳ /ፕ.ጥምናጥርም/ ጽዋታዊ ምርጫው በጥቀሙ.ለን ከን በተባሗለ አካል ከይተ ተብቻይን ክንስታይን ወታዊ ዘርዝር በፈጥሩ ከኩት አለው (ስለ. 4.4)::



ስልክ 4.3: ማረጋገጫ ተኩልታት የሚከተሉት ምርመራዎች
አያያዥዎችን ዓይነነት



ስልክ 4.4: ከኩ ዓመታዊ ጥንቃጪ (ኤሌክ)

ዝተፈት 4.3



አሁን ተኩለ ዕምበባ ወይ ካለ እና ተኩልታት መፈጸምና አካል የሚሰው የሚገኘው ወደፊት:

ዘመንበት አሰራር:

- ከፍት ከዚ ተኩልታዊ የሚገኘው ተኩልታት
- ዕምበባ ከዚ የሚሰበት ተኩልታት

ቁደምሰጣት አሰራር:

- 1 ከፍት ከዚ ተኩለ ከኔድር /ዕስቱ/፡ ዕምበባ ከዚ የሚሰበት ተኩልታት የሚከተሉት ወሰን ነው፡፡
- 2 ገተአከበር ማተርያገኘት በጥንቃቄ የሚመርማር /ምዕኑዕ/፡ ዘርእታት ዕስቱ የሚከተሉት ተጠቀቂያ ከምናርከበር ተግበሩ፡፡
- ከዚ መንገት ከኩ ዕምበባን እንታይ አፈላጊው ተቀብሱትም? ገተአከበርምን ከዚ መወዳእናት በበዓለ ክፍል መደምደምታን ታክናል አቅርቦ፡፡



አሁን በተፈለለው በታችት በነበሩ ተኩልታት አፈላጊውም እንታይ ይመስል?

ተኩልታት በተፈለለው በነበሩ ዓይነትን ከዚ ከፈለ ዓለም ይርከበ፡፡ ተኩልታት ከዚ በተፈለለው ነገሮ ከዚ ሲሆን ለመፈጸም ከዚ ይረዳ በታችት፡፡ ከዚ በተፈለለው በሽያጭ ከዚ በፈጸም በታችት፡፡ ከዚ በተፈለለው ዓይነታት አመራር /ፈጥቶ/፡፡ ዓይነት፡፡ ለተዋዋነት ለሰንበት የሚሰበት ተኩልታት ከዚ በተወሰን በታችት ወይ መንበረ በነበሩ ተኩልታት ከዚ እና የሚገኘው ተኩልታዊ ዕምበባ የሚሰበው፡፡

ቁልፁ ቀን:

- ቁልፁ፡-** በዘመንበት የሚሰበት ተኩልታት እና ዕምበባ የሚሰበት ተኩልታት ከዚ በተፈለለው በታችት አዋጅ ተቋሙ፡፡
- ምዕኑዕ፡-** በአዲስ አበባ ስራው መፈጸም ከዚ በተፈለለው በታችት አዋጅ ተቋሙ፡፡

ንግድና የአስተዳደር ማህተም በለምዶ ተከታታለት እና ካልተገኘ በታታለት ከይደም
ንግድና የአስተዳደር ማህተም:: ጥሩበት ቅዱቷልን በለስን እና መኖር እምባታት ሲሆን የሽያጭ
አይደረሰባቸዋን:: በተመሳሳይ, እና የሚደርሱ ስራው ነጥሮች እኩዎም አይደረሰባን (ስል. 4.6)::



ስል. 4.5: እና ጥናቸው በዘመኑ የአስተዳደር ማህተም ስለስተቀበ
ቴክክልቶች /እቅዱ በለስን::



ስል. 4.6: እና ጥናቸው በዘመኑ የአስተዳደር ማህተም
አይደረሰባቸዋን ከሚሸፍ ምክንያት እና የሚደርሱ ስራው::

ሙሉመሪያ 4.1

ትክክል ወሰን መልሰ, ገዢዎች ፈቃድ የሚፈጸም::

- 1 ከብዕ዗ ወሰኖች አድ ስሜዎ እና የሚፈጸም በለስኑ ተከታታለት በዝዢዎች ተገልጻ እና::
 የ ተከታታለት የሚፈጸም በዚልው ነት-ለአሳቦ ሁይወቻውያን እና::
 ለ ተከታታለት በዋናነት እና ወ-ሰጠ ማይ ይርከቡ::
 ፏ ተከታታለት በዝዢዎች በዚልው ነት-ለአሳቦ ሁይወቻውያን እና::
 መ ተከታታለት የሚፈጸም በዚልው ነት-ለአሳቦ ፍጤራት እና::
- 2 ከብዕ዗ ወሰኖች ልብሩ ተከታታለት ወሰን አይፈጸም እና?
 የ ት-ጥቀመ-ለ ገዢዎች መቆከና መሰርጫ::
 ለ ቅጥታ ገዢልፍ የሚሰ::
 ፏ መናብር መሰርጫ::
 መ ከ-ለዕም መልሰ እና::
- 3 እና አድ ከባቢ, እና ከርከቡ ዓይነታት ተከለ ይዕንቶ ከአዲር ተክክል አያናይ እና?
 የ ዓይነት ነገሮ እና:: ፏ ዓይነት ስመድ
 ለ በራሱ:: መ ከ-ለዕም መልሰ እና::
- 4 ደምበባ ከዚ ደታዊ መሠራብና, አካል ገጥቀመ ተከታታለት:-
 የ ጥሳት:: ፏ ደምበባ ተጨማሪ (ወስናታት)
 ለ ልርንታት:: መ በን
- 5 ተከለ ጥሳ መብዛከትና ገዢ እና _____ ይርከቡ::
 የ ደረጃ በታታለት::
 ለ ገዢና ተቋላፊቱ በታታለት::
 ፏ ማይ (ሁኔሰ) በለምዶ በታታለት::
 መ መልሰ አይተዋሱን::

4.2 ዓምብበት ተኩልታት



ተምህር ነው የአዲ ምዕራፍ ምስተምሃርና፡-

- ❖ አፈጻጸም ማርያም ዓምብበት ተኩልታት ተዘጋጀለ፡፡
- ❖ አበነታት ዓምብበት ተኩልታት ተዘጋጀለ፡፡
- ❖ ቁርደታት ስርዓት ጥሩ ለራሳቸውን ተገልዥ፡፡
- ❖ ቁርደን ጥሩ ለራሳቸትን ጥሩ ተገልዥ፡፡
- ❖ ቁርደታትን ጥሩ ለራሳቸትን ቅዱስ ተገልዥ፡፡
- ❖ መግዛዣበት ተጠቃሚነው ማኑታት ተጨረቤ፡፡
- ❖ የዓምብበት ተኩልታት ያለ አፈጻጸም ዘግርን ክልተካዋ ዘግርን ተኩልታት ተምድቦ፡፡
- ❖ አበ መንት አፈጻጸም ዘግርን ክልተካዋ ዘግርን ተኩልታት በላይ አፈላጊው ተጨረቤ፡፡
- ❖ አበነታት አፈጻጸም ዘግርን ክልተካዋ ዘግርን ተኩልታት ተዘጋጀለ፡፡
- ❖ አፈጻጸም ምርባዬ አበ ዓምብበት ተኩልታት ተገልዥ፡፡
- ❖ አበነታት በአፈጻጸም ምርባዬ በሆነዚ ዓምብበት ተኩልታት ተዘጋጀለ፡፡
- ❖ ዕምበባ በምሳሌ ስም ክፍለከከለት ተሰክሩ፡፡
- ❖ ጥሩ ለራሳ ክፍለከከለት ዕምበባ ተገልዥ፡፡
- ❖ ሌጃ አድር በምጥቃዊ ማህደር እንቀለለመን ደንብ ተረክ
- ❖ አድላይነት ዕም ተዘጋጀለ፡፡
- ❖ ከይደ ወሆኑት ተገልዥ፡፡
- ❖ ማህደር እንቀለለመ ያለ ፍርድ፣ ማህበን እንቀለለመ ደማ ያለ ዘርዝር ክምኔዎችበለ ተገልዥ፡፡
- ❖ ዘርዝር ተሰሳለን ስም ክፍለከከለቶም ተሰክሩ፡፡
- ❖ ጥሩ ለራሳቱ ክፍለከከለት ዘርዝር ተገልዥ፡፡



አፈጻጸም ማርያም ዓምብበት ተኩልታት
እንደሸ አየም?

ዓምብበት ተኩልታት በበኩሉ አበ መኖሩት ዘርዝር
እንደሸት ተኩል አየም፡፡ የታዊ መሬቢዬ አካል
እነዚህ ተኩልታት ዕምበባ እየ፡፡ ዓምብበት ተኩልታት
አበ ምድር ለዕድልነት ክህልወም አበ ተገበሩ ፍለያት
አከላቶም ዕምበባ በቅዱታዊነት ይጥቀስ፡፡ ዓምብበት
ቴኩልታት ምሩን ዘርዝር እንተሆልወም በይግሞበባት
ቴኩልታት (ይግሞናለጥርም) ደማ ቅለዬ ዘርዝር
እለወም፡፡

ተፈልጋለ?

- * ዓምብበት ተኩልታት
አበ ምድር እበ አነስተኛ
ቴኩልታት ክበለ 90%
- ዘመና እንተሻኑ፣ ዘርዝር እበ
ዘመና ፍጠጣት ተኩልታት
ደማ ክበለ 95% ሲዘም
ይርከብ፡፡

ዓምብበት ተከልታት ሚሆናው ቁጥጥዋዊ ፊብሩ
እንትናርሻ ይሆን መቻዣቱ ፍልፍል የማበ፡ ዕንዱታ፡
መሰላለ ወመንበ፡ አዴር፡ ቁመም፡ መሰተታት፡
ከዳውጭቱ፡ ይርቃ፡ ቁለማት፡ መደክነታት፡ ወዘተ
ከይኖም የገልግሎ፡፡

ከባር 352,000 ዘመናለያ ጥልታት ዓምብበት
ተከልታት አለው፡፡ በዚ የማኅናያት ተመራመርሱ
በነፋዬዎት ነገሏም ከም በበባክ ቤርክቦ፡
የተፈላለያ፡ ልሙዳትን ቁጥጥዋዊ ፊብሩ ዘላምናን
ተከልታት ከይኖም ይገኘበውም፡፡

በአዲሽ ዓምብበት ተከልታት እነዚህ ተሰዱ
መፈለያ ማረጋገጫ አለውም፡፡

- ፍልታ አካል የታዋዎች መሸጠፊ ዕምበባ
አለምም፡፡
- ፍልምሮን ቤርክቶችን ዘላምናን ከይኖም ከኩስ አብ ወሰን ፍል ቤተሰራት
እያም፡፡
- ፍልታ ስርዓት ወሆናት አለምም፡፡
- ጥሩ፡ ነጥሳት፡ አዴዋቀን ካልከት እንሰሳትን ከምኑውን ማይ ከም መግዛቤት
ይጥቀሙ፡፡

ቍል ቀንት
<input checked="" type="checkbox"/> ዓምብበት ተከልታት፡- ዕምበባታት ከሰም ገዢ ተከልታትን ቤርክቶ አብ ወሰን ፍል ቤተሰራን እያም፡፡
<input checked="" type="checkbox"/> ይርና፡- አካል ዓምብበትን ቍልምስተርዣን ተከልታት ከይነ የርሃም ቤርክቶ ተከልታት ፍል ምድጋር ከኩስ አብም እያ፡፡
<input checked="" type="checkbox"/> ፍርድ፡- መግዛቤትን ገዢ ቤተሰራ ስትቅበት አካል ዓምብበት ተከልታት ከይነ ከዘርክቶ ምሬት ይስኗ፡፡

ንጥረት 4.4



አፈጻጸም ማረጋገጫ ዓምብበት ተከልታት የማስኬ

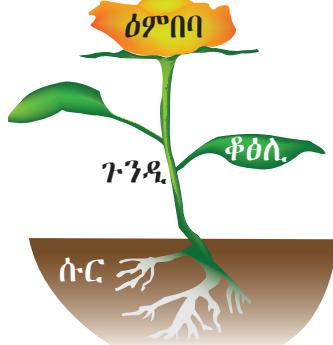
ተምህር በተቋሙ በጥናት፡-

- አብ ሂፈጻጸም ማረጋገጫ ዓምብበት ተከልታት ተመያዣ፡፡ አብ ከሰም አብ
የማድረግ ቤተሰራ ተከልታት ዓምብበት ተከልታት ከምናታይ ዕወታት ከምኑስተኛ
ተመያዣ፡፡
- አብ ከባቢስት ከብ ከበቻለ ዓምብበት ተከልታት ቤተወሰነት አብነታት
በጥናት በሆዱት ቤተሰራ ተመያዣ፡፡ አብ መወዳእታ ይሆን ገዢ ቤተሰራ የማስኬ



ቁንዳ አካላት ዓምበባቱ ተከልታት ገዢያ እንመን እያም?

ዓምበባቱ ተከልታት ለለስተ ቁንዳ አካላት አለውም:: ገብቶች ገብት ቁንዳ:: ቁልጊዢ ስርዓት እያም:: እባ እዋን በዚሁ ተከልታት ዕምበባ ከም ሲባሩ ተወስኩ አካል ይህልም:: (ስልክ 4.7 ሪፖርት::)



ስልክ 4.7 ቁንዳ አካላት ዓምበባቱ ተከልታት



ንጥረት 4.5

ቁንዳ አካላት ዓምበባቱ ተከልታት ወመዕና

ዘመኑ ነገሮች

- ተከል ዓተርጋዬ
- ለንስ አድ
- ወመዕላባዊ ወይ ስራ

ቁንዳ ስምም አስፈላጊ::

በጠቅላላ በምኑና ነው ስራው ተቀባዩ እባ ከባይ በተተካለ ተከልታት ወመዕላባዊ /ሰራ/ በጥንቃቄ በቀሳምች::

- 1 ቁንዳ አካላት እነዚህ ተከልታት በሽነት ቁንዳ:: ስርዓት ዕምበባን ፍለዋ::
- 2 እነዚህ አካላት በምኑና አስፈላጊ ወመዕላባዊ ተከልታት::

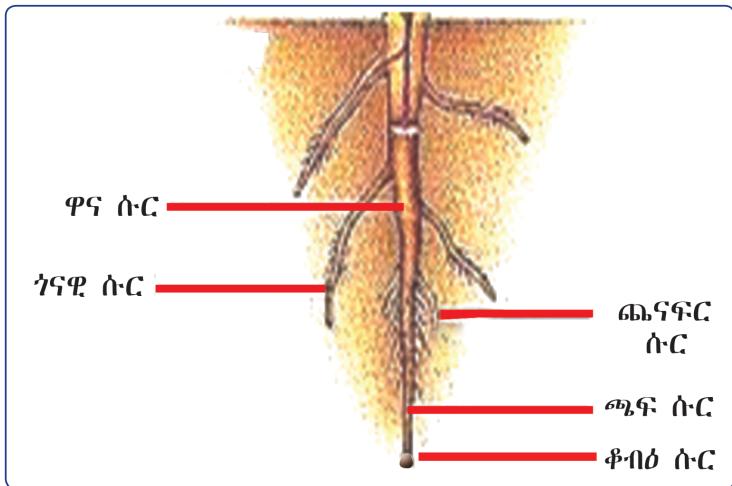
ሰር



ቁንዳ ባደ ስራው ስር ተከልታት እንታይ እያም?

ሰር ተሳሳይ መራት ነው ምክሏ በቅርቡ አካል ተከል እንት ቁንዳ እነዚህ በስዕስ ቁንዳ ተግባራት አለውም::

- ማያዝ ማቆድናትን ነው ከዚህ ይሰጣል::
- ተከል ወሰን መራት በምት ስራው ይደግኝ::
- በተመጠሪ ማያዝ ማቆድናትን ፍሰት ስራው መራት ነው አካል ተከል የመከላለዋ::
- ወመዕላባዊ ወይ::



ስል. 4.8: ስር



እርምት ስር አንድ እኝ?

በአዲሽ አብ ተከለታት ክልተ ዓይነቶች ስር አለው:: ጥራቶዎችን ተናደ ስርን ዘዴር ስርን ይጠየላ

(ስል. 4.9 ሲለም):: አብ ተናደ ስር አደ ማሳሰቢያ ስር ታቻሉት ገዢ በፊዱቷት ፍብር ወጪዎች አለበት:: ተናዋ ስራውር ድማ አብ ተናደ እና ተናደ ስር ይጠየላ:: አብዚ ዓይነት ስር እና ቀንዳ ስር በገማዎች በስራ ከፍተት አለበት:: እና ተናደ ስር ድማ በተካት አናስተኛ ስራውር ከብ ስራት ገናዳ ወይከና ከብ አደ በታ በምልዓል በማሻረት መጠን ይጠየላ:: ስር የሚሰጣሁ ዕብቃት አብነት ስርዓት ዘዴር እና ስር አንድ::



ስል. 4.9: ዓይነቶች ስር ተናደ /አብነት አናስተኛ/ ዘዴር /አብነት እና ስር/

ቁል ሙሉት

- ጥና ስር:** ነስከዋዣ ስር ከዚ ካብ ውስጥ ስር ይሞላል:: ካብ ውስጥ ስር አዋጅ እንደሸጠ የሆነ ስር::
- ትናዋ ስር:** ታቻሉት ካብ ወጪዎች አዋጅ እና ስር::
- ሙና ስር:** ማመማ ታንካር እና ስር አዋጅ እና ስር (ቴክኖ ስር) ይሰራን ካብ አደ ይዘሩት የሆነ ስር::
- ሙናና ስር:** ታቻሉት ገዢ በፊዱቷት አዋጅ ውስጥ ማስከሰድ ስር ከዚ በንድ ካብ አነዥወ ገናደ ስር ይሞላል::
- ዘዴር ስር:** በተካት አናስተኛ ስራውር ከብ ስራት ገናዳ ወይከና ከብ አደ በታ በምልዓል በማሻረት መጠን ይጠየላ::



ጋጥሬ 4.6

በሆኑ ስርዓትነና ስርዓት አገር ስርዓት ምልኩ

ዕድል ነገሮች

- ተክለ ዓተርባስ /ዓልቁይ ወይ ባለንጻ/
- ሌቦ እና
- ተክለ ምስላባስ /አልቁይ ወይ ለብረ
- ተክለ ክርት

ቍም ስም አስራርአ:-

- 1 በብንኩለ በምናንድ ነዚ ስራው ተባሱለ እብ ከሆያ ነተተኩለ ተክልታት ዓተርባስ፡ ክርት፡ ምስላባስ /አልቁይ ወይ ለብረ/
- 2 እብቱ ሲሆዎች አርከብ ፊመድ ታክስ ተክስ ዘዴ ገዢርከታው በምንጻናን ካላቸውም፡፡
- 3 ነቱ ስር አገር ወይ ተናደ ስር አልከታው ፊለያው፡፡
- 4 ካቶም አካላት ስር በምስክል ስምም ተከናወ፡፡



ቍም አካላት ስር እንታይ እንታይ እየም?

ከፈለም አካላት ተክለ ጉንዳ፡ ቁልጋን ስርን ተመሳሳይ ወሸማዊ ማህርያት አለም፡፡ እነዚህ ክፍል አካላት ተክለ እዘላም ከዚ ክልተ ቅንዳ አካላት ይሉርኩ፡፡ ዓሳተምዎን ደንብ ስፋትን ወሸማዊ አካላትን ይጠቀለ፡፡ እቶም ቅንዳ አካላት ተክለ በደንብ ስፋት ስፋት ተክለ በደንብ ስፋት ስፋት ተክለ በደንብ ስፋት ተክለ በደንብ ስፋት፡፡ እብ ተክልታት አርከብ መጠቀሱት፡ አካላት ተክለ መጠቀሱም ተባሱለ እቅድው እንትኩነት ምረዳምን ይፈለግም፡፡

ስር ከምታም አልአት አካላት ተክለ በቃጥታ ፍብ በርሃን ተከሱ ጉተዥሎ አይከነን፡፡ ስለዝኩነት ደንብ ስፋትን/ለሰላዎች ጉባኑ/ ስር በወጣም ቁልጋን ተክለ በደንብ አይከነን፡፡ ስምም ቁልጋን ተክለ በዋናነት ለሰላዎች ጉባኑ ቁልጋን ተናደን ተናደን ተናደን፡፡

ስር እብ ተክለ መሆኑ በአመድ ተስፊነት አርከብ አካል ተክለ እና፡፡

ቍል ቅጽ

- በርካም ተክለ:-** ዓይነት ቅምባዎ ተክለ ከዚ ተናደ ተናደ ስፋት፡ ለሰላዎን ቅምባዊ ጉንዳ እናም፡ ደንብ ስፋት ከዚ ተናደ ተናደ ተናደ ተናደ
- ገዢ ተክለ:-** ዓይነት ተክለ ከዚ ተናደ ተናደ ስፋት፡ ለሰላዎን ቅምባዊ ጉንዳ፡ ተናደ ተናደ ተናደ እናም፡፡
- እናም፡-** እብ ተናደ መንፈር /ገናዘር/ በእናም ክፍል ወልድ፡፡
- ሰሰዎች ጉባኑ፡-** እብ ተክለ አርከብ ከዚ ተናደ ስፋት ደንብ ጉባኑ፡፡
- ከርከብ፡-** እብ ስሰዎች ጉባኑ ተክለ በደንብ እና ተናደን ስርን
- ቴክ፡-** መብዛከት ጉብ እብ ተናደ አርከብ ማእከልዎ ክፍል ተናደ
- ቴክ መንግዘም፡-** እብ ስሰዎች ተክልታት ማይን መግባር እንዲሁ ተናደ እናም፡፡

እብ ወርቅ ስር ነርከቦ ወሆናቸውን ስር
አምስት ተለስተድ /ከለመናለስት/ የብለምን::
ስለዝኑን ከዚ ምግባር በውሃድበርሃን
አያዥልዎን::

ጥንቃ



ጥንቃ ግዢ ሲሆስቱ ጥንቃ እብ ተክልታት እንደሚ አያዥ?

ጥንቃ ከፍለ አካል ተክል ካይነት እብ ለዕላ መፈት ወይ አመድ ይርከቦ:: ተንቃ ምስ
ቆዕሉን ዕምበባን ስርዓት ጥንቃር ተክል ይረዳች:: ተንቃ ታተክል እብ ለዕላ መፈት
ቀጥ አለ መጠው ክብል ይገበሩ:: በመሰረት ለሰላለን ጥናሬን ካልተ ዓይነታት ተንቃ
ዓምበባት ተክልታት አለው:: ዓሳቶዎን ስርዓዊ ተክልን ክፍል ተክልን ይጠየሉ::
(ስልክ. 4.11):: ከዚ ስርዓታት በበለ በቁልሉ ገተማዎች ጥንቃታት ስርዓዊ ተክልታት
እብ እዋን አጋሪ ይሞቱ እዋ ስርዓም ጥራስ ይተርፍ:: እብ እዋን ክረሙቱ ይማ ይገምገም
ይጥጥውን ይኖብሩ::

ጥንቃታት ክፍል ተክልታት ከዚ ጥንቃታት ተክል ቁለሚዎስ በበለ ባኩ በተከተ
ምት-ዕስቀፍ ዘለዎም እንት-ገኝ እንተ-ፋይም ይገምገም ዓይ ምጥጥል ክሳለት የብለምን::

ጥንቃ ግዢ ሲሆስቱ ጥንቃ እብም በስዕስ አያዥ::-

- ማይን ማይደናትን እብ ስር ፍብ ካልከት አካለት እኔ ተክል ምት-ዕስቀ::
- ታተክል እብ ለዕላ መፈት ተክል-ጥም መጠው ክብል በግምገብ እና ስርዓት
በርሃን ተከይ ክረሙ ምጥጥ::
- ለዕላ መፈት ነርከቦ ከፍለአካለት ተክል እቂዕልቱ፣ ዕምበባታትን ቅረምረን
ምድርባ::
- ወ-ዕለታት ወሃድበርሃን ወይ ምግባር እብ ቁልታት ፍብ ካልከት አካለት እኔ
ቴክል ምት-ዕስቀ::
- ታካሬን ብሔት ተክልታት ይገና ይሁበ::



ሀ) ክፍል ተክል.



ለ) ስርዓዊ ተክል.

ጊዜ ቅጽ 4.7



ማይናን ማዳደሪትን እብ ገንዘብ ዝለዕሉ,
ከምንጻዻዎች መስኬዕቱ የሚያደርግ

ወደፊዴ አገልግሎት:

- ተክለ, ዓተርጋዕስ
- በእር /ታኑካ
- ቁይሳ ወይ በኋላ ቁልጥ
- ልማ፡ ካራ

ቅድምሰጣዊ አስፈላጊ

- 1 በበትታል በምንጻ ተክለ, ዓተርጋዕስ በጥንቃቄ በቀሳ::
- 2 እብ ስር ነርከብ አመዲ በምንጻው አዲብት-ጥር
አዕርሱም::
- 3 ነፃ, ተክለ, እብቱ ቁልጥ ገኩዎ በእር በጥንቃቄ
አቅምጻው::
- 4 ነፃ, ተክለ, ዘዴበብ, አዲ ስጥት, እብ ወሰንጻ
አቶ ቁልጥ አዕንስዎ::
- 5 እብ መውቆኗታ ነፃ, ተክለ, እብቱ ቁልጥ
በምውጭ ገንዘብ በለማ (ንብልሽ-ጥር ወይ
መአገልግሎት-ጥር ከይት-አርሱ ተጠናቃቄ) ዓባ
አናስተኛ ክፍለት ቁራረብዎት-ጥር እብ ስር
ናብቱ ገንዘብ ዘዴ የሚያሳይ ነፃ, ቁልጥ ተዋዘዎ::
- ነፃ ቁልጥ በቴ ገንዘብ እብሉ ዝለዕሉ,
ከምንጻዻዎች ተዋዘብት-ጥር?
- በሆዳ የጊዜ-ወጣ ማይ እብ ወሰንጻ
ገንዘብ, ዓይሩ, ተክለ, እንቃቄ ት-አስቡ::
ወጪዎት-ጥር ዓባ ክፍለ, እቅርቦ::

ቋዢ.



ቋዢ ስራዕና ቋዢ እንቃቄ እየሆነ?

አቅምጻው እብ ሌሎች, መሠረት ነፃ ት-አስቡ ክፍለ
አካላት ተክለ, ከይኖም ምስ ገንዘብ ተተክሏለም
ይርከቡ:: መ-በዕስት-አጥ እቅምጻው ለሳሳሁት እየሆነ::
ስለዝኑና ደማ ለሳሳሁት ደጋዊ ገዢ እለምም:: ለሰነድ
በግዢ ክፍለና እቅምጻው ለሳሳሁት ገንዘብ ተከራይ
በተቋል ለሰነድና ገዢ-ሆኑ የሚያሳይ ለሆኑ ቋዢ
ጥር ከ-ነት-ት ይፈጥረለም
(ስኩል 4.12 ሚከያ)::

ተጨማሪ?



* በንዑስ ስር ተኩልታ ካብ
ወሆና-ጊዜን በተወካና, ነገሮች
ከም ነፍሳት እስከ ፍጤት ፍጤት
በማስታቸው ይሞላ:: እዘ ተግ
ከመስራ ተክለ, ነፍሳት ማማካና
ናብቱ እብዚ እስከን መስታቸው
የማጂ እንዱሆኣት እኩዎን ቀል
የአተምም::



ስኩል 4.12: እቅምጻው

አቅዱልት በርሃን ብሔራዊ ማይን ከርበንዳይሰሳት ተጠቂጥም በከይዳ ወሆናብርሃን መግቢት የቆልዎ::

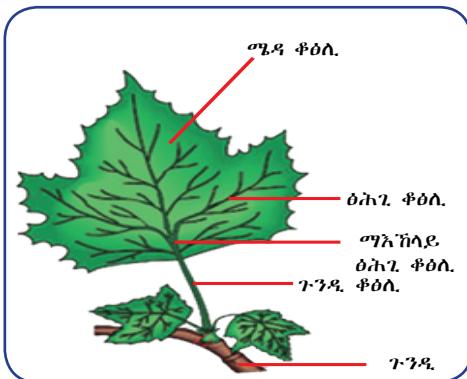
እነዚህ ጊዜዎች ብሔራዊ ማይን ከርበንዳይሰሳት እኩልም::

- ወሆናብርሃን በጥናው መግቢት መደለዎ::
- አያር ማውጣትን መስተመና::
- ከይዳ ሁኔታዎች /ትራንስፖርቴሪ/ በጥናው ማይን ከብ ተክለ መቂናስ::
- መግቢት መስተማን::

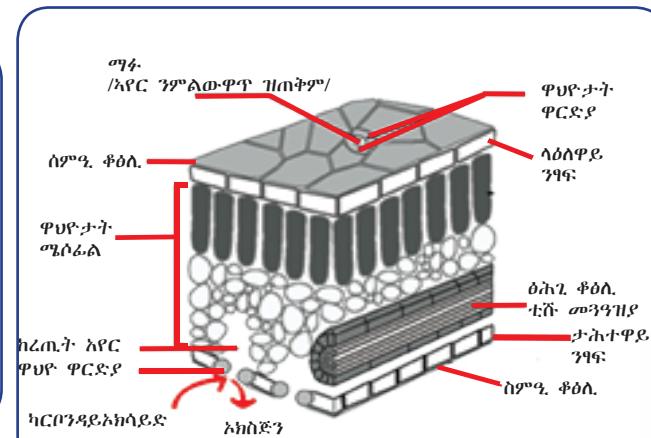


ጥናዊ ከፍሰክክነት ቅዱል እንደሸ እኩልም?

ቅዱል ተክለታት ማይን ቅዱል ተዘዋል ስራዎች አካልን ምስ ገንዘብ በተከከለ ገንዘብ ቅዱልን አለዎ:: እነዚህ ምስ ቅዱል ፍጤት ማይን ቅዱል ገዢ በጥናው ስራዎች አካል ማስረዳ ስራዎች ይቀርቡ (ስላ. 4.13):: ቅዱል ከብ በተከከለ መኖሩ በተሰራው እንደገኘት እኩል መሆኑን ከልተ ተደግኝነት ለሰለዋወን ተከተተዋወን ገኩፋት/ ከሆነ ስንድዋቻ ተሰለዋወን ይርከቡ:: በተመሳሳይ ለሰለዋወን ቅዱል ለምሳሌ ነገር በጥናው ስራዎች ማይን ተከለ ስራዎች ይፈጸማል:: ከብዚ በተመሳሳይ ለሰለዋወን ተከተተዋወን ገኩፋት ቅዱል በነፍሰሰት እኩል ተብሎ በልዓት አደጋ ከይሰው ይከላከል:: እኩል ገኩፋት ቅዱል ሰምድታት ወሆናዊ ወርድያ ይርከቡ:: እኩል ማስረዳ ስራዎች ሰምድያ ወሆናዊ ወርድያ ነገራ /ማኑ/ ይርከቡ:: በማኑ እበላ አያር ገዢዎች ቅዱል ይከለና ገዢ ይመሰኙ:: መብዛከት ከብ ከይዳ መደለዎ መግቢት እኩል ወሆናዊ ወርድያ (ስላ. 4.14 ሪፖርት)::



ስላ. 4.13፡ ቅዱልን ዓይነ ከፍሰክክነት



ስላ. 4.14፡ መሽጣዊ ከፍሰክክነት ቅዱል

ፊልኑ ቀለት

- ማይን ቅዱል፡- ገዢ ከፍሰ ቅዱል እኩል::
- ማስረዳዊ ስሳት ቅዱል፡- ከግዢ ገዢዎችን መሆናዊ ስሳት ቅዱል ከፍሰው::
- ተሽ ማሮራል፡- በዝር አምስትዋወን ስሳት ከፍሰ ቅዱል እኩል ተከተተዋወን እኩል መሆኑን ከስተካም ገኩፋት ይርከብ::
- ማኑ፡- ይቀምት ነሸጥ ከድናም በቅዱል እኩል ተከተተዋወን ገኩፋት ቅዱል ይርከብ::
- ወሆናዊ ቅዱል፡- ገኩፋት ከፍሰው ከፍሰው ስምድያ እኩል ወሆናዊ ቅዱል::



ንጥል 4.8

I ለዝብ አድ ወይ ማይኝርስከኝ በምጥቃዋሚ ቁልጊዢ የሚከተሉ::

ዘመናው ነው::

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ፍቃድ ገዢነት ተሳለ ቁልጊዢ. | <input checked="" type="checkbox"/> ለዝብ አድ: |
| <input checked="" type="checkbox"/> ለማቅረብ/መጥበት/ | <input checked="" type="checkbox"/> ስለይድ: |
| <input checked="" type="checkbox"/> ቁልጥ ይኖር /አገጣማልቶ/ | <input checked="" type="checkbox"/> ለቁጥ መስፈርት ስለይድ: |
| <input checked="" type="checkbox"/> ማይኝርስከኝ | <input checked="" type="checkbox"/> በእርድ መንጠቀመባን ማይኝ |

ቁልጥ አስፈላጊ::

- 1 በጥልም ጽሕፍት ክፋል ቁልጊዢ /ከባቢ 2መሸሚያ/ ቁልጥ::
 - 2 እብ ስለይድ በምጥቃዋሚ አድ የሚገኘ ማይኝ ወጪዎ::
 - 3 ቁጥልኩ በረቀቃ መስፈርት ስለይድ ምክንያት /የኩራ አያርር ከይኖርበት ተንቃቄ የበኩራ::
 - 4 ማእከላለ አይደለ ቁልጥ ምስለ ለዝብ በምጥቃዋሚ ማቅረብ ሰነድ::
 - 5 በተመሳሳይ ለዝብ አድ በምጥቃዋሚ ማቅረብ ገምገኑ ሲታለ::
- II አገጣማልቶ በምጥቃዋሚ ክፍል አካላት ቁልጊዢ የሚከተሉ::
- 1 ንቱ ቁልጊዢ አገጣማልቶ በምጥቃዋሚ ክፍል አካላት ተከተል::
 - 2 ንቱ አገጣማልቶ ምስለቸው እብቱ ቁልጊዢ ተከተል::
 - 3 ለዝብ አድ በምጥቃዋሚ እብቱ ተከተል አገጣማልቶ ክፍል ማቅረብ የሚከተሉ::
 - ማቅረብ የህያ የዚህ የዚህ የዚህ የዚህ? በተቀብዕበኩም እብ ያቀተረብኩም ስለለ::
 - ዓይ ስርአቶ እንታይ ይመስላለኩ?

ዶግማበት



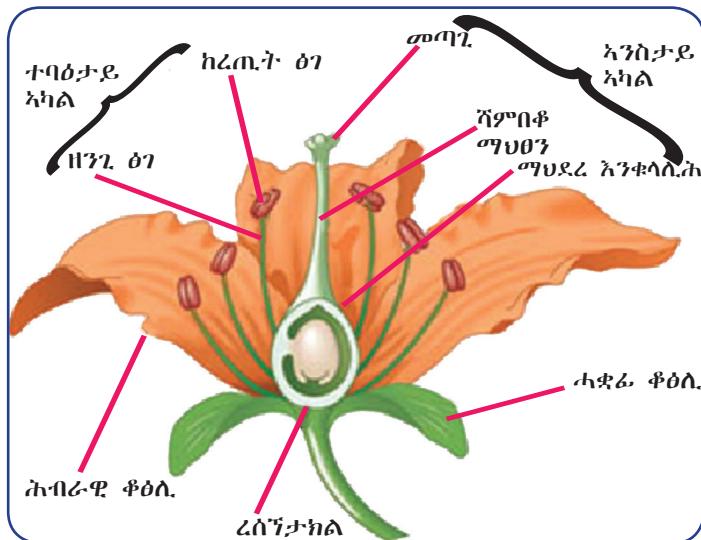
አዲስያዊ ማህተም የዚህ የዚህ የዚህ የዚህ?

ዶግማበት የታዊ መሆናዎች አካል የምበብና ተሳለታት እያ:: ዶግማበት አርቦዎት ቀንዳ አካላት አለው:: ገልቶም ወንድ አቅራቢ ቁልጊዢ ስብሰራዊ ቁልጊዢ ተሳለታይ አካልን እንስታይ አካልን ይጠኗል:: (በእል. 4.15):: በተጨረሰበት ዶግማበት በተጨረሰበት በዘመናው ቀርቡን እነዚያ በተመቻለ አካላት ስብሰራ ይርከቡ::

ተጨረሰበት?

* እብ አርብ ፍጤት ተሳለታት ወጪ እብ አይ መከተሉበት ተገኘ ከጥርና ይከናወ:: እኔ ይጠኗል::

እንስታይ አካል ዶግማበት ማህተም እንቀለለኝ:: ማህተም እንቀለለኝ:: ዶግማበት ማህተም መጠጥና እኔ:: ተሳለታይ አካል ዶግማበት ይጠኗል ተንጋኝ ከረጋግጣት ይጠኗል:: በተመሳሳይ ዓይ እብ ወጪዎ ከረጋግጣት ዓይ ይጠኗል:: ዓይ ስርአቶ እኔ ዶግማበት እብ የዳታ 4.1 ቁልጥ አለው::



ሰነድ 4.15: ሲሆን

ቁልና ቅዱት

- አዋጅ ቅዱ:-** ከዚህ ቅዱ ተከተዋይ ክፍል ሆኖበት አርከንስ ትኩስተዋይ ቅዱ ነው::
- አብደራዊ ቅዱ:-** መብዛከተኝ ገዢ የበደኝነት ሂሳቦችን አንተኞች ሰካሞች ከፍርሻኩስ ሆኖበት ሆኖበት አዋጅ::

ሰነድ 4.1: ከፍረዳካላት ዋምበባን ግዢ ስራውቸውን

ከፍረዳካላት ዋምበባ	ገዢ ስራውቸው
አብደራዊ ቅዱ.	ድጋመናዊ አብደራዊ አንተኞች በዘላዎም አብርን ጥወጻዊ መግባሪ አለው ሪሳቦችን ነፍሳት ይሰጣል::
ተባዕቃይ አካል /ከልተ ክፍራት አለው/	ወን ተስፋክዏ ተባዕቃይ አካል ዋምበባ ነው::
<input checked="" type="checkbox"/> ዘንዴ ወን	<input checked="" type="checkbox"/> ከረመት ወን ይሰጣል::
<input checked="" type="checkbox"/> ከረመት ወን	<input checked="" type="checkbox"/> ወን ተስፋክዏ ክፍል::
አንሰታይ አካል /ሰላም ክፍራት አለው/	አንቀሳለስ በፍጠረሰ አንሰታይ የታዊ መራብዏ አካል ዋምበባ ከይና አብ ማክሰድ ዋምበባ ተርከብ::
<input checked="" type="checkbox"/> መጠን	<input checked="" type="checkbox"/> ወን በዓርጋድ መኖር አንሰታይ አካል::
<input checked="" type="checkbox"/> ጥምበቅ ማህበን	<input checked="" type="checkbox"/> ክሳድ አንሰታይ አካልን ገመጣን ተሽከምና ክፍል::
<input checked="" type="checkbox"/> ማህደድ አንቀሳለስ	<input checked="" type="checkbox"/> አብጥ አብሰ ተከተዋይ አካል አንተኞች በርካታ መብዛከተኝ ማህበን አንቀሳለስ ይሰጣል::
አዋጅ ቅዱ.	አብ ከበደ ይጠዋ ዋምበባ ተርከብ አያዝለዋይ አይችል:: መብዛከተኝ ገዢ አዋጅ ቅዱ አብ አብደራዊ ቅዱ በነሐሴ ነው:: አብ እዋን አንግሥት ገዢ ዋምበባ ከበደ ይጠዋል::



ዝተወቃት 4.9

ከፍልታት ዕምበባ ጥወናዕስ

ዘረጃቸው::

- ዕምበባታት
- ስም /መጥብቅ

- ወረቅት
- ማይዘክሮስቲክ (ለንሰ አድ)

ቍድም ስርዓት አስራርቶ

- 1 ከፍልአካላት ዕምበባ በዋናላይን በግምብናልን አስማጥታው (አብራሪው ቁልጊዢ ተባዕቃይ አካል ዕምበባ፣ አንስታይ አካል ዕምበባን አቅራቢ ቁልጊዢ በግምባል) ለይምወጥ::
- 2 ከብቱ ዕምበባ አንስታይ አካል ዕምበባ ፌ.ሽ.የው በዋናቂያው መጠገድ፣ ዕምበባው ማህበንን ማህደር እንቁለለአን አልከ.የው ፍለይወጥ:: በዋናቂያል ቁጥንቁጥ በለማ በዋናቂያ ማይዘክሮስቲክ ወይ ከን ለንሰ አድ ተጠቂጥሁት ወጪ አስተዳደር አካላት አንስታይ አካላት ዕምበባ ተዋወጣ:: በተግባሩበት የሚሆን ጥናት የሚሆን ከፍልታቱ ፍለይወጥ:: በዋናቂያል ከረጋግጣት ወገን ተባዕቃይ አካል ዕምበባ መረጃዎች በማይዘክሮስቲክ ወይዙን አሳይ:: በረከብ የሚሆን ከፍልታቱ ፍለይወጥ::
- 3 ቅልከ.የው ተባዕቃይ አካል ዕምበባ በዋናቂያው ከረጋግጣት ወገን ተባዕቃይ አካል ዕምበባ መረጃዎች በማይዘክሮስቲክ ወይዙን አሳይ:: ወገን ተባዕቃይ አካል ዕምበባ መረጃዎች በማይዘክሮስቲክ ወይዙን አሳይ::

አዳዋ ያግኘት አርእን ክልተኩዋ ያግኘት አርእን ተኩልታት

ዓምበባቱ ተኩልታት አዳዋ ያግኘት አርእን ክልተኩዋ ያግኘት አርእን ተኩልዋም አብ ክልተ ጉዜልታት ይሞሉበ:: ክልተኩዋ መራብዕት አካል ገዢነት ዕምበባ አለምወ:: አዳዋን ክልተኩዋ ያግኘት አርእን ተኩልታት የግብር የግብር አርእን ክልተኩዋ ያግኘት አርእን ተኩልታት አካል ዕምበባ አለው እንተኩን አብ አዳዋ ያግኘት አርእን ያማ አድ ያግኘት አርእን አለ:: ክልተኩዋ ያግኘት አርእን ተኩልታት ከብቱ አዳዋ ያግኘት አርእን ተኩልታት አመሰግለዣም እንታይ አዋጅ /ማና:: ስነም:: ስርዱይን መስለሳትኬ/ አዳዋ ያግኘት አርእን አያም::



አዳዋ ያግኘት ክልተኩዋ ያግኘት
አርእን ተኩልዋም እንታይ አይ?

አዳዋ ያግኘት ክልተኩዋ ያግኘት አርእን ተኩልታት በተሳት አበራሪ ባህሪያት አለውወጥ:: አብነት የታዋ መራብዕት ዕምበባ የህለው:: አርእን ተኩልታት ፍረምኑን የህለው:: ጉንዘብ:: ቁልጊዢ ስርዱ አለውወጥ የግብር እንተኩን ስርዓት ጉንፈርን ስርዓት ስርዱ አለውወጥ የግብር እያም::

ቀልና ተሳት

- ክልተኩዋ ያግኘት አርእን:- ዕምበባቱ ተኩልታት ከይኖም አርእን ክልተ ያግኘት አርእን ወጪ መሻዘን ምግባር አካላ እኩ::
- አዳዋ ያግኘት አርእን:- ዕምበባቱ ተኩልታት ከይኖም አርእን አዳዋ ያግኘት አርእን /መሻዘን ምግባር/ አስም’ሮ::
- ያግኘት አርእን:- ቁልጊዢ አመሰግለዣም እንታይ አዋጅ /ማና:: ወገን ተባዕቃይ አካል አርእን ከይነት ነውል እኩዎን አቶን ምግባር አካላ::

ተጨማሪ?

- * በተጨማሪ አብ ከባቢና ከባቢ 170,000 አተራጋቢ ዓይታ ክልተኩዋ ያግኘት አርእን ተኩልታት ከብቱ 65,000 አተራጋቢ ዓይታ አዳዋ ያግኘት አርእን ተኩልታት እስዔ::



እብ መንገት አዳዋ የግራ ዘርዝር ክልተኩዋ የግራ ዘርዝር ሲለ እፈላጊ
እንታይ እያ?

እብ መንገት አዳዋን ክልተኩዋን የግራ ዘርዝር ተከለታት በዚሁ ገበያ እፈላጊውን እለው::
ንብረት አዳዋ የግራ ዘርዝር ነው፡፡ ይህን ስለዚ ተመሳሪያው፣ ይከማታት ዘለዎን
ቆል እለዎም:: ዕምበብአጥ ድማ በመልካም ማስቀመጥ ስለዚ ተተወቃድ እያ:: በተመሳሳይ
ዘርዝር ከብ ካደ የግራ ዘርዝር ተረጋግጧል እያም:: ስዕርታት፣ ምስለባከሻ፣ ስርዓቱ፣
ወዘተ እብነታት አዳዋ የግራ ዘርዝር ተከለታት እያም::

ክልተኩዋ የግራ ዘርዝር ዓማ ስራውትን በፌር ይከማታትን ዘለዎ ቅዱል እለዎም::
ዕምበብ ክልተኩዋ የግራ ዘርዝር በመልካም ማስቀመጥ ወይ አመሰንት ተተወቃድ እያ::
በተመሳሳይ ዘርዝር ከብ ክልተ የግራ ቤተሔጻው ስለዝኑት ፍብ ክልተ ክፍል ክዕወያ
(ክምቃሉ) ይከናል:: ዓተርጋሻ፣ ዓይነዎች፣ አዳንጻ፣ ወዘተ እብነታት ክልተኩዋ
የግራ ዘርዝር ተከለታት እያም::

ተሞካር እብ ከባቢትና በጥበቅ ክልከት እብነታት አዳዋን ክልተኩዋን የግራ ዘርዝር
ዘለዎም ተከለታት የሚዘርዘሩ ልትና::

የግራ ዘርዝር ከነት የሚገባ ስለዝኑዎ እብ እዋን በቃለት ክም ፍልፍል የሚገባ ከይተ
የገልጻል::

እብ መንገት አዳዋን ክልተኩዋን የግራ ዘርዝር ተከለታት ዘለ እፈላጊው እብ **ቦታ 4.2** ክም
መጠቃለለ ቁርበ’ለሁ::

ቦታ 4.2: እፈላጊው አዳዋን ክልተኩዋን የግራ ዘርዝር ተከለታት

በህድ	አዳዋ የግራ ዘርዝር ተከለታት	ክልተኩዋ የግራ ዘርዝር ተከለታት
አቀማመጥ ይከናል ቅዱል		
ክፍልት ዕምበብ		
በዘመና የግራ ዘርዝር		
ስርር ተሽ መጠቃለያ		

ንጥረት 4.10

አዳዋ ፊጥረ አርሱ ተኩልን ከልተክዋ ፊጥረ
አርሱ ተኩልን ምዕራፍ::

ዘመና ማተርያገኘ::

- አተፈላለየ ተኩልታት ቁልጋ በት ትምህር፤
- ገለጻተር
- ወረቅት



ቁልኑ ቅልት

- ተመኖጥም ተከታ ቅልት:-
ቴክኖታት ቅልት ገናገኘ
/ተመኖጥም/ ካይኖም
ኋንተስር፡፡
- አርሱ ተከታ ቅልት:- ተክኖታት
ቅልት ካብ ማኅበሻይ ተከታ
ተሳሳይም መናፎር ስዘዝም
ኋንበት የኋንተስር፡፡

ቁልም ስሜ አስፈርቶ::

- 1 በበተጀለ በምኑን ገዢዎች ተጀለ ዓምቦበት ተኩልታት አዳዋን ከልተክዋ
ፊጥረና አርሱታት በውጭና ፊልጋዎች መርሱም /ተኩሉ/ እኩቢ፡፡
- 2 የኢትዮጵያውያ ተኩልታት ዓብ ክፍል አግጣዎቹም፡፡ ነቶም ተኩልታት በኋላስተር
አብ ወረቅት በምት-ስተካን በጥንቃቄ አዴንዳወያም፡፡
- 3 ነቶም መርሱም ተኩልታት አዳዋ ፊጥረ ወይ ከልተክዋ ፊጥረ እናበለካም በምናገድ
አስማጥና ቤተቁ፡፡

ንጥረት 4.11



አርሱታት ዓምቦበት ተኩልታት ምዕራፍ::

ዘመና ማተርያገኘ::

- አርሱታት ምስላባከርን ዓተርባከርን /ቁልም 1 መዓልቱ ማይ አተከለኝ/
- አቶስና

ቁልም ስሜ አስፈርቶ::

- 1 ነቶም አርሱታት ቁልም አይ መዓልቱ በማይ እለኝ-ወያም፡፡
- 2 ሲደረሰ አተከለኝ አርሱ መስፈርት በጥንቃቄ ለአዴወያ፡፡
- 3 አብ አርሱታት ምስላባከርን ዓተርባከርን ለለው ፊጥረታት ተቀብዥ፡፡
- 4 እንዲሁም ፊጥረታት አርሱ ለአልፎም ክፍል አካላቶም ለይምወያም፡፡

ምርባት አብ ዓምቦበት ተኩልታት



ተኩልታት በዚመር ይረዳለ?

ዓምቦበት ተኩልታት በጥቃውን አጥቃውን አገባብ
ይረዳለሁ፡፡ የታዊ ምርባት በውሃድት የታዊ አርሱ
ተባዕቃዎን አንስተኛዎን ወልዶ ይከየድ፡፡ አጥቃዊ
ምርባት በዘዴ ወሃድት የታዊ አርሱታት ገዢ
ዓይነት ምርባት እያ:: ዓምቦበት ተኩልታት ዓምቦበት
ንጥረዋ ምርባት ይጥቀሙ፡፡ ከዚ ገንዘብ፣ ቁልጋን
ስርን ነበለ አካላቶም ይማ ከዚም ዓይነት እኔ፡
ተኩሉ አብ አዋን አጥቃዊ ምርባት ይጥቀሙ-ለም፡፡

ቁልኑ ቅልት

- የታዊ ምርባት:- ወሃድት ከዚ
አተፈላለየ የታዊ አርሱታት አጠቃላ
የይነ ከዚ ወሃድ ተባዕቃዎን
ኋንስተኛዎን ይረዳለ፡፡
- አጥቃዊ ምርባት:- አይ ወሃድ
ጥረሰ አጠቃላን ወሃድት ከዚ
የታዊ አርሱታት አይነየደገኝ
ኋይነት ምርባት፡፡

አዲታዊ ምርባዎች እና ዓምቦዎች ተከልታት



ዓምቦዎች ተከልታት በአዲታዊ አገባብ በነውሃሪ ይፈጥሩ?

አዲታዊ ምርባዎች አደጋት ወላደት በዘመኑ የታዊ አገልግሎት አገባብ ምርባዎች እኩ:: ፊል ወላደ ጥራት በይለ ከይነት እና ወሰን ማረጋገጫ ተከልታት አደጋት ወላደት ይኖጥና:: እና ከምዕስ ዓይነት ምርባዎች ዕምበባ አያደጋልን:: ዕገድ አይኩያድን አገልግሎት ወንድ አይኖጥና:: ይሻንጻር አካሽ ተከል, ከበታም አካላት ተከል, ይኖብ:: እና አዋን አዲታዊ ምርባዎች ዓምቦዎች ተከልታት አደጋት ተከልታት አገልግሎት ከበት ከበት መሬቢዎች አካላት እንተይነሳ ከበት ስር:: ጉንዳ:: ቅዱል:: ወዘተ እኩ::

አዲታዊ ምርባዎች እነዚህ በሰዕስ ማርያም አለውም::

- ፊል ወላደ ጥራት የይለ::
- በዘመኑ የታዊ መሬቢዎች አገልግሎት ይኩያድ::
- ከምዕስ አደጋት ተከልታት መሳሪቱ በመሳሪቱ ምሳሌ ወላደም ብሔሳሰለ አያም::
- በተካማና ቁልጠና ብሔን ዓይነት ምርባዎች እኩ::

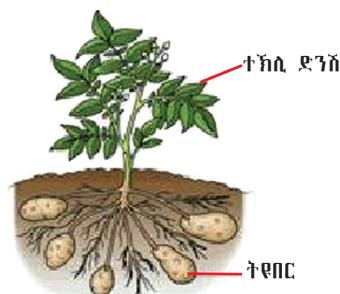


**ተፈጥሮአዊ ጽሁሕት ዓምቦዎች
ቴክልታት እንታይሶች?**

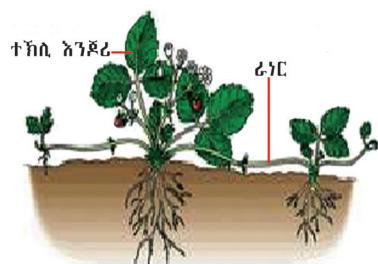
ተፈጥሮአዊ ጽሁሕት አበባል ዓይነት አዲታዊ ምርባዎች ከይነት ዓምቦዎች ተከልታት በተፈጥሮ ከበት አዲታዊ መሬቢዎች አካላቶም አካሽ ወላደ ብሔሳሰለ አገባብ እኩ:: ጉንዳ እና ተፈጥሮአዊ ጽሁሕት አሳተኞች ተንሱ ቅዱል:: ቅዱል እኩ:: በገንዳ ከይኩድ ጽሁሕት ከም ተሞርጂ:: ሪይወጥና ከርምና ወይ ከም ስቶለን:: ሪፖርት ከርምና ወይ ከም ስቶለ ከወጪ እኩ:: (ስል. 4.16 ከበት ሲ-ረ ሌሎች)::



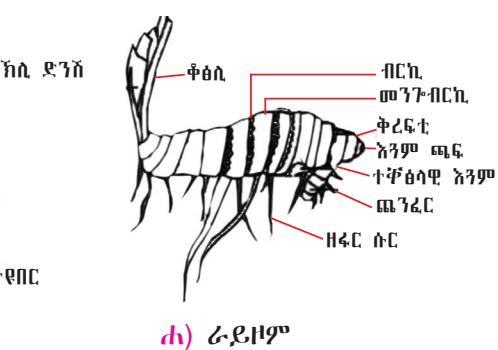
ሀ) የሰብ



ለ) ቴሮር



መ) ሪና



ሐ) ሪይወጥ



ለ) ከርም

ስል. 4.16: የሰነድ አዲታዊ መሬቢዎች አካላት ተከል.

ቀልና ቀለት

- ሪፖርት:- ይገኘ ነገሮች ይገኘ ነገሮች ማሚነት አመካከለፈ ከይደ::
- ተፈጥሮአዊ ጽሁሕት:- የይነት አዲታዊ ምርባዎች ከይኩ ተከልታት ከፋይ አካላቶም ተጠቃሚዎች አዲታዊ ምርባዎች ከይደ::
- ሪፖርት ጽሁሕት:- የይነት አዲታዊ ምርባዎች ከይኩ ተመሪያ ከነሱ የይነት አዲታዊ ምርባዎች የሚሰጣት ተከልታት እኩ::

በልብ

ተኩልታት ቁይሳ ሽንጻትን ፍዴራ ሽንጻትን ባለበት በበባል አዲታዊ መራብዏች እኩል ተጠቃሚያ ይሆባቸው:: ባለበት አግርን ቅጥ በበላን እብ ትስቱ መራብት በርከብ እኩል ከም ሽንጻቱ በበላ ተኩልታት ከይሱ በስራውትን ለሰላሳትን አቅዴልቱ በተስፈልጊ እየ:: (ስለ. 4.16 v):: ሲጂ ገዢስቱ የገዢ ወሰንበት መራብት ገዢም ይጠቃለ:: ቁልታት ዓማ የገዢ ገንዘብ ተቋሙዋም ይችብያ::

ት·የበር

ተኩል ዓንቀት ተ·የበር በበባል አዲታዊ መራብዏች ይሆባቸው:: ተ·የበር አብዛኛ በበላን ለሰላሳት ከይሱ እብ ትስቱ መራብት በኖጂር ገንዘብ እየ:: እንምገቡ ዓንቀት ዕብቃ አብነት ተ·የበር እየ:: ተ·የበር በተክ ክዘትን ምግቦ በኩረ እየ (ስለ. 4.16 b)::

ከርም

ጥንካር በበላ:: እብ ትስቱ መራብት በርከብ ገንዘብ ለሰላል ቅጥ አለም በበቃል እየቃል ከይኖም ለሰላ ባለበት በተመሳሳለ አገባብ ገንደታዊ ምርመራ በበቃል እየ::

ፈይኬም

ንጋድም በርከብ ገንደታት ትስቱ መራብት ከይኖም አይሻቱ ገንዘብ ክፈጥሩ በሽክለ እየ:: እብ በተውስኑ ገንደታት ትስቱ መራብት በአብዛኛ ክዘትን ምግቦ በአብ ነገሱት አለው:: ማኅ እንም ዓምባበት ገንዘብ ክፈጥሩ እንት-ሽኑ ገናዎ እንም ዓማ የገዢ አይሻቱ ልይኬም ይኖብ:: አብነት ተኩል በንድብበል (ስለ. 4.16 d)::

ፈነር

ፈነርውን በተመሳሳለ ካብቱ ነበር ተኩል ገንደም በቅበረ ገንደታት እየ:: ማኅ እንም እነዚህ ተኩልታት መራብት እንት-ሽኑ ሲጂ በሞብቃል አይሻቱ ተኩልታት ይፈጥሩ (ስለ. 4.16 m):: አብነት ተኩል ተካግ፣ እንቃረ፣ ወዘተ::

ሰከር

በተፈለያ ዓይነታት መሆኑ በርከብ ስለዘይፈጸጥሩ ካብ ትስቱ መራብት በርከብ እንም ገንደታት ሲከር በሞብቃል ይሆባቸው:: አይሻቱ ተኩልታት መሆኑ በኖጂር በአዲታዊ አገባብ እንት-ሽኑ ካብ ፍድ በዚሁ ነገሱት ተኩልታት ሲከር ይሞከበለ::



ንጥረት 4.12

ተፈጥሮች ከዚህ ገዢነት (አ.ምታዊ መራብዎች እኩል ተክለ የመስጠት)፡-

ዘመናዊ ንግድ፡-

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ይንሰ (ት.የቦር) | <input checked="" type="checkbox"/> ምትርኤ (ባልብ) |
| <input checked="" type="checkbox"/> ማይ | <input checked="" type="checkbox"/> አመል እበ ታኞት |

ሀ. ተክለ ይንሰ እበ ተሞበር የመስጠት

ቁጥጥር አስራርቁ

- 1 እነዚ ተሞበር ነርከቦ እንማት በዘመናዊ ንግድ የሚከተሉ በዚህ ተክለ የመስጠት አውጻዊውም፡፡
- 2 እኔ ተሞበር እበ ማይ በስተዋ አመል ነካዎች ታኞት ተክለው፡፡ እኔ ተሞበር ክሳብ 10 ስ.ሜ እበ ወሰን እኔ አመል እኩል የመስጠት፡፡ ዓይሁድ ተሞበር እንደ የመስጠት አስራርቁ እንደ አስራርቁ እኩል፡፡
- 3 እኔ ፍልሰ ይንሰ ገዢ አቅራቢ 15 ስ.ሜ የሚከተሉ ይንሰ የመስጠት እኩል፡፡ ይኩርባለ በፈጸም ስር በምጥጋር አመል እኩል፡፡ እኔ ተሞበር እንደ የመስጠት እኩል፡፡ ይኩርባለ በፈጸም ስር በምጥጋር አመል እኩል፡፡
- 4 እኔ አመል በምጥጋር ማይ እኩል የመስጠት፡፡
- 5 ከባቢ ክሳብ ወርዳ የመስጠት እኔ ተክለ ይንሰ ተጠንቀቃለው በምጥጋር እውጻዊውም፡፡ የመስጠት እኩል፡፡ እኔ ተሞበር እንደ የመስጠት እኩል፡፡ የመስጠት እኩል፡፡

ውጥናት

በመሰረት ተብዝቦት እኩል ነውም በስዕስ አቶታት መልሰ፡፡

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> እነዚ ተክለ ይንሰ ከንደደ ተሞበር ፍልሰ? |
| <input checked="" type="checkbox"/> ተረኞ እኔ ካብ ተሞበር የመስጠት ተክለ? |

ለ. ተክለ ምትርኤ እበ ባልብ የመስጠት

ቁጥጥር አስራርቁ

- 1 እኔ ባልብ ምትርኤ እበ ማይ በስተዋ አመል ነካዎች ታኞት ተክለው፡፡ እኔ ባልብ ክሳብ ከባቢ 4 ስ.ሜ ዕመቀት ዓይሁድ አመል እኩል የመስጠት፡፡
- 2 እኔ ታኞት በኩል እበ በስተዋ አመል ነካዎች ከባቢ እውጻዊውም፡፡ እኔ አመል በብጀዋነ ማይ እኩል የመስጠት፡፡ እኔ ባልብ እኩል፡፡ እኔ መዘንሻ ይጠናከሩም መዘንሻ፡፡
- 3 ከባቢ ክሳብ ወርዳ እኔ ተክለ ምትርኤ ተጠንቀቃለው በምጥጋር እውጻዊውም፡፡ የመስጠት እኩል፡፡ እኔ ባልብ እኩል፡፡ እኔ ባልብ እኩል የመስጠት እኩል፡፡

ውጥናት

በመሰረት ተብዝቦት እኩል ነዚ በስዕስ አቶታት መልሰ፡፡

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> እነዚ ፍልሰ ተክለ ምትርኤ እበ የመስጠት እኩል? |
|--|



**ስራሳሰብ ማረጋገጥ እና የተቋሙ ምርመራ ዓምሮች ተከልታት አበባ ከመረ
ዘበለ እያም?**

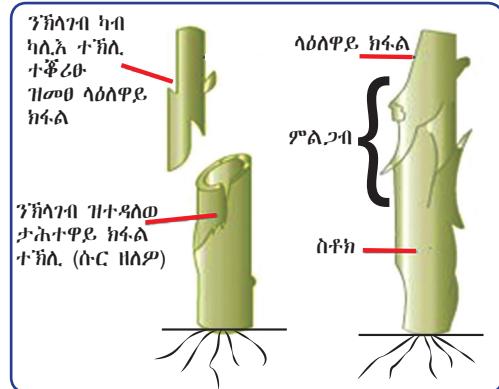
አትክልታቶችን አረብቶትን ገተፈላለያ ከፍለካለት ተከለ ተጠቃሚያ እና ተከልታት
ዘከሪያው ምርመራ ስራሳሰብ እና የተቋሙ ምርመራ ይበሆል፡፡ እኔ ጉምግባር በጥቀሙ ልማም
ማረጋገጥ ይመግኘል፡፡ በምግባር፡፡ በምልጫ፡፡ ወዘተ እያሆ፡፡

ገንዘብ ቅረቤት ምትኩል

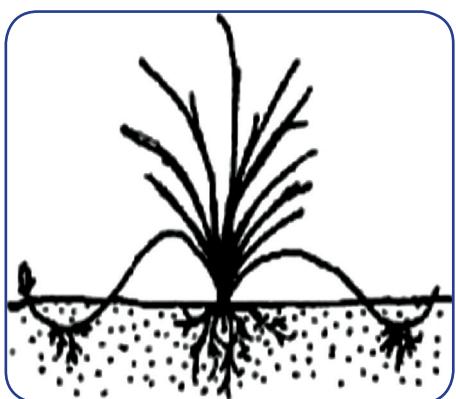
እኔ ገንዘብ ቅረቤት ቅረቤና እና ስመድ በምትኩል
አዲሽ ቅረቤት የደረሰበት ዓይነት ስራሳሰብ
እና የተቋሙ ምርመራ እና (ስል. 4.17)፡፡ እኔ ቅረቤት
ዘትኩል ገንዘብ ከማልአም በግብር ለቅርቡ
አለው፡፡ የሳቶም ውጤ ማሻሻለያ ቁመት ዘለዎን
ወጪዎት በርከታት በኩብን መጠን ገማሽ እኔ
ቅርቡ፡፡ ዕድሜ ቅረቤን ወቅትን እያም፡፡
ወጪዎ፡፡ ወይና፡፡ ቅንጻ ሪከርን ሪባኑን
ዝተለመዳ አበነታት ገንዘብ በምቅርቡ በትኩል
ተከልታት እያም፡፡



ስል. 4.17: በተቋሙ ገንዘብ



ስል. 4.18: ምልጫ



ስል. 4.19: ምግባር

ምግባር

ምግባር ዓይነት ስራሳሰብ እና የተቋሙ ምርመራ
እና፡፡ ማንፈር ገንዘብ አዲ ቅረቤት አገዳግማዎ እና
መረጃ በምግባር ክለና አዲሽ ቅረቤት ቅረቤት ምጥጣር
ይከናል፡፡ እና ምግባር ዓይነት መረጃ ቅረቤት
ዘመና ቅረቤት ማንፈር ገንዘብ ቅረቤት ቅረቤት
በመጀማሪ በጠል ዘለዎ እና ስመድ ምግባር (ስል. 4.19)፡፡ ይሁኑ ተተወስኑ መዓልታች
ለፈውር ክብሩ በተቋሙ ማንፈር ምስማዕበስ
ነቱ ምስ ዓይነ ቅረቤት በራሸበት ማንፈር
በምቅርቡ ምስ ቅፈላለያ ዓይነ ክለና ይኖር፡፡
አበነት ቅረቤት የሆኑ በምግባር ስራሳሰብ እና የተቋሙ
ምርመራ ክፈባከ ይከናል፡፡



ንጥረት 4.13

ነርፍኩት ስራው እና ስራዕስጣን አያዝዋዊ ምርባዎች ተከለታት፡፡

ዘድልዎች ማተሚያት፡-

- ለማ /ዘምኑ መጥበኑ/
- ተክለ. ይጋሩ፣ ምብዳከት (መቶች) ወይ ፌርማዎች

ቅድም ለማሽ አሰራርኩ፡-

- 1 በበትታል በግዢናን ጉዳት ተከለ. ይጋሩ ከዚ 11-20ሳ.ሜ ነው. አሁን በላይ ምስቀበሉ ቅሬዎች፡፡
- 2 ከዚ 20ሳ.ሜ ጥልቀት በላይ መሠት በግዢናት ማያዣ አስተያየም፡፡ ነቱ በተቋረሙ ተክለ. 5ሳ.ሜ ዓይነት ጉዳት አካይነት ተከለዋል፡፡
- 3 ለወደፊት በላይ ከፋል ነቱ ተክለ. መለን ምስልን ከረከብ ምግባር፡፡
- 4 እና ወጪው 2-3 ስመን ስር አንተወዕስ ተቀብዎች፡፡ በተቀብዎች የሚከተሉ ተመያዙው ያገኘ ከፍል. በምዕባዊ ተመያዙው፡፡



ምርጥን ተከለታት አንታይ አይ?

ምርጥን ተከለታት እና ማኅ ስርን ጉዳዎችን በርከቡ ዓውዲ አካለት ዕብየት ተከለታት አንተኞች እና ተከለታት በከተማ ዕብየታት እውን ይቆጣል፡፡ እናም ቅንዳ ምርጥናት ዕብየት ተከለታት በበሃል ከም አካይን፣ ስይታከናን፣ ቤርድንን በመሳሰሉን እያም፡፡ አካይን መብዛከት ጥሩ ተቀራሙ በትክክል ጉዳት ቀልጠና ስር ጉዢዎች የተባበዕ፡፡ በተወሳኑ ስር ጉዢዎች በወሰድ ጥሩ የአዕር፣ ዕፈትንን መጠን፡፡

ቁልፁ ቁለት

- ምርጥን ተከለታት፡-** እና ማኅ ስርን ጉዳዎችን ተከለታት አይመደን ዕብየት እውም አካይት ተክለ. ተቀብዎችን እያም፡፡
- አካይን ምርጥ፡-** ምርጥን ዕብየት ተከለታት አንተኞች እና ማኅ ስርን ጉዳዎችን በርከቡ ቅሬታት ከነውዕ ይገባል፡፡



ንጥረት 4.14

ምርጥናት ተክለ. እና ጉዳዎች ተቀራሞ በትክክል ተከለታት በላይ ይልዋ የወሰኑ /ምጥርማማር/፡፡

ዘድልዎች ማተሚያት፡-

- ካራ /ዘምኑ መቋረጥ/
- ተክለ. ይጋሩ
- ስርዓት አካይን

ቁጥር ስም አስራርአ

- 1 በበትታል በግዢናን 10 ቁልጥት ገንዘብን በትክክል ገጽጓድን ቁጥር ስም አስራርአ ጽተፈት ፍ.13 ተከተልከም አይደለም::
 - 2 ዓይ 1 ሌትሮ ዕሩ ማያዣ 5ማ.ግ ሂሳብ በግዢው ስም በዚህ አካል እንደሆነ አይደለም::
 - 3 ከበታም በተቀረው ገንዘቡት ፍ. 5 አካል ዓይ በዚህ አካልን አጥልቁምም (2/3 ዓይ ቁመቶም ጥሩ ይጠልቸ):: በተረኞ ፍ. 5 ቁልጥት ያማ ዓይ ዕሩ ማያዣ አጥልቁምም::
 - 4 እብ ክልተ መሰመር በግዢትኩል መሰመር 1 ዓይ በዚህ በጠለቁ ቁልጥት፣ መሰመር 2 ዓይ ዕሩ ማያዣ በጠለቁ ቁልጥት በግዢግባር ከም እብ ጽተፈት ፍ.13 በተከበረ ቁጥር ስም በግዢዋም ተከተልቁምም::
 - 5 እብ ለዕለ መፈት በርከብ ክፍል እኔ ገንዘብ መለን ሂሳብን ክረከብ ግበሩ::
 - 6 እብ መውቅኑት ከይኖ ምብቃል እቶም ቁልጥት ተቀብጥ::
- እቶም በተቀረው ገንዘቡት በቅልሙም?
- እብ መንገት እቶም ክልተ መሰመርት እንታይ እፈላለይ ተቀብጥበም?
- ክበረ ልተነት እኔ እንታይ ዓይነት መቆምዎምታ ተሆነ? እብ ክፍል ተመያየጠለ::

የታዋቁ ምርባዬ እብ ዓምቦበት ተከተልቁት



ልምቦበት ዘታዋቁ ምርባዬ በኋይመይ ይሆናን ከይኖም?

ልምቦበት መሆኑዬ እኩለት ዓምቦበቱ ተከተልቁት እየም:: ሆምቦበት ወሆኑት ተከተልቁት እየም:: ዘጋጀት በፍጠራልን ፍል በግዢው አካል ተከተል እየ:: ሆምቦበት ተባዕቃይ አካል ወይ እንዲታይ አካል ነበረውም ወይ ክልተኩም በአባር ክስተት ይከተሉ:: ይጠል እብነት ክልተኩም እኩለት በአሁን ተከተል እንተከተን ጉጋዊ ያማ እብነት ሊከተኩም መሆኑዬ እኩለት ጥሩ በአሁን ተከተል እየ::

ዕግዢ



ዕግዢ እንታይ እየ?

ወገን ከብ ክረከብ ወገን ዓይ መጣን በስጋጋል ከይኖ ዕግዢ ይሆናል:: ወገን ይከተን ክልከት እኩለት ዕግዢ በባዕቃው ክንቀሳቸው ስለዘይከኩል ወገን ከብ ክረከብ ወገን ዓይ መጣን በንግድዎት መግለጫ የድልያ:: ወገን እብ ምንዳን በስተቀር መግለጫ ማያዣ:: ገኔሰን እንሰሳትን እየም:: ገኔሰን እንሰሳትን እብ መፈት በርከብ ተከተልቁት ቅንጧ መግለጫ እየም (በእል ፍ.20 ሁ-ብ ሪፖርት):: ከብ እንሰሳት ያማ ንጥረትን አድዋቃን በለወሰ በታ ይከተሉ::

ዶግብበታት ዕገም ዕውታት በዘመኑን አገባብ ገዢዎች
በአጭነታዎች ስማስበልዎች ተለምግቻት አለዎችም፡፡
ንኩበት ገፅለ ከም መቀበሮች በጥቀሙ ከም ስራ
በበላ ተክለታት በዝቦረት በዋል፡ ለመዕን
ንእሽተሪን ድን አለዎችም፡፡

በአዲሽ ገፅለ ከም መቀበሮች በጥቀሙ ተክለታት በለዓለ በዘመኑ ማስበረዥልቁቻት
ዘለዎች እያወለ፡፡ እነዚህ ድማ አንድታይ አካል ዕግበባ ድን ፍቅር ስራው ስራል
ንክሁልም ይገበር፡፡ በተወደኝ ከም ከላም አበላ ተክለታት በለዓለ በዘመኑ
ይፈጥሩ፡፡



ሀ) ገፅለ ከም መቀበሮች በጥቀሙ
መሞበባት /መጠን ገዢ መሰን
አበላ መሸኑ ተቀብጥ

ለ) እስዬ ከም መቀበሮች በጥቀሙ
መሞበባት /እስ ገዢበር እና ፍቅር
አበላ ድን ተቀብጥ/

ሐ) እራት ከም መቀበሮች
ጥቀም መሞበባት

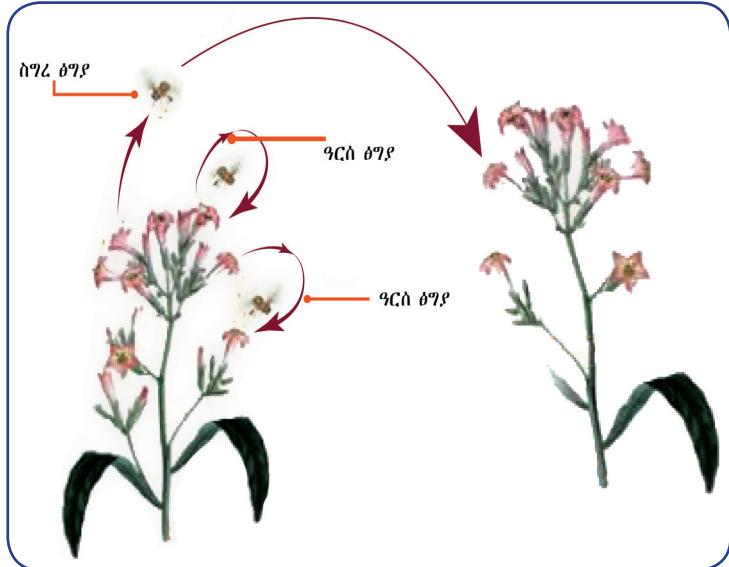
ስለለ. 4.20፡ መቀበሮች

እብ ዕግበባ ተክለታት ካልተ ዓይነታት ዕገም
አለዎች፡፡ ዓይቶዎችን ዓይስ ዕገምን ስጋረ ዕገምን
እያወለ፡፡ ዓይስ ዕገም አበባል ድን ክብ ከረጋግጣት ድን
ናብ መጠን አድ ተክለ አስተገረለ ከይደ እያ
(ስለለ. 4.21 ሪፖርት)፡፡ ስጋረ ዕገም አበባል ድማ ድን
ናብ ከረጋግጣት ድን እብ አድ ተክለ አርከብ ዕግበባ
ናብ መጠን እብ ካለኝ ተመሳሳይ አርከብ ወላይ
ተክለ አርከብ ዕግበባ ከይደ ስጋረ እያ፡፡

ቁልሂ ቅለት

ቴግም፡- ይህ ክብ ከረጋግጣት ድን እብ
መጠን አስተገረለ ከይደ ቅለም
ይበኩለ፡፡ እነዚህ ድማ ዓይስ ቅለምን
ስጋረ ቅለምን አበባል ከይደ
እያነታት ቅለም ይከተሉ፡፡

መቀበሮች፡- ይህ ክብ ተባሱታይ
አካል መሞበባት እብ እንዲታይ አካል
መሞበባት አስተገረለ ከይደ፡፡



ስል. 4.21: የጂሳ ዕንግሥት



ንጥረት 4.15

I ጽዴር ጽኑዕን እንሰሳትን ከምመጣገዥ፣ ዘጥቀሙ፣ ዕምበባታት

በጠተሚያ በምናን እዘም አሰራር ለቅርቡ ለምጥቃም ጽኑዕን እንሰሳትን ከምመጣገዥ፣ ዘጥቀሙ፣ ዕምበባታት አንቀጽ::

ይቻልታት	ዕምበባታት	
	፩፪.ስ ከም መጣገዥ፣ ዘጥቀሙ	እንሰሳት ከም መጣገዥ፣ ዘጥቀሙ
አብራው ቅዱ.		
አቅራ ቅዱ.		
ሙና (መዓዘ)		
መዓሪ ዕምበባ /ነከታዊ/		
ዕን		
ተፈጥሮ ካለውን ዕን		

II ጽኑዕ ወይ እንሰሳት ከም መጣገዥ፣ ዘጥቀሙ፣ ዕምበባታት ምፍላይ

ዘመና ማተርጋፊት::

- ዕምበባታት፣ ዘጥቀሙ የጂሳ ቅዱ

ቍም ሰጥቶ እስራርኩ

- 1 በጠተሚያ በምናን ከበት ቅዱ በታ ተሞህርት ከም ወይ ከበት ካልኝ በታ በእክብት የምዕስ ዕምበባታት ጽኑዕ ወይ እንሰሳት ከም መጣገዥ፣ ዘጥቀሙ፣ በምባል ቁልጥም::
- 2 ጽምንታይ ጽኑዕ ወይ እንሰሳት ከም መጣገዥ፣ ዘጥቀሙ፣ እስከ ከም ከፈልጊዜ የምዕስ ዕምበባታት የምዕስ የምዕስ ቅዱ ተሞህርት ከም ተሞክሮ ቅዱ እስራርኩ::

III ԱԿԵՂ ՁԻ ՊԹԵԿԸ

ԱՃԱԲ ԹՎԵՐՆԵՐԻ:-

- ቤትና መጥበኑ /ለማ
 - ዕምበባታት ነተፈለያ ተከልታት
 - ማይኝመስኑ /ለንሰ አድ

ቍድም ስዓት እስራር

- 1** አቅራቢ ቅዱልን ስብራሮ ቅዱልን ደምበባ ገዢነት በምስክር አውጥቶዎም::
2 ተባዕቃይ እኩል ደምበባ ገዢነት በምኖላይ ነት ከረጋግጣት ይገኘ እኩል ሲለፈድ
መኖራቸው:: በምቻዋል ሰርዞ መርከቶ በምድለው በማይከርስከኝነት ለከይታው::
3 ማይከርስከኝነት እንተዘረፀልየ ለንስ እኩል ምጥቃዋሚ ይከኩል እኩል::
ነዚ እኩል ቤተፈላለያ ተኩልታት ይጋምከታም ሰርዶች:: ይገኘ ቤተፈላለያ ተኩልታት
እኩል ዓይነት ይሞላው ወይም ቤተፈላለያ? በባባብከታም ወይ መደምድም ተኩታም የከፍለ
ኩቻርቦ::

ወጪ ተ



መ-ህዳት አብ ዓምባበት
ተሽልጻት በስመራ ይከየኝ?

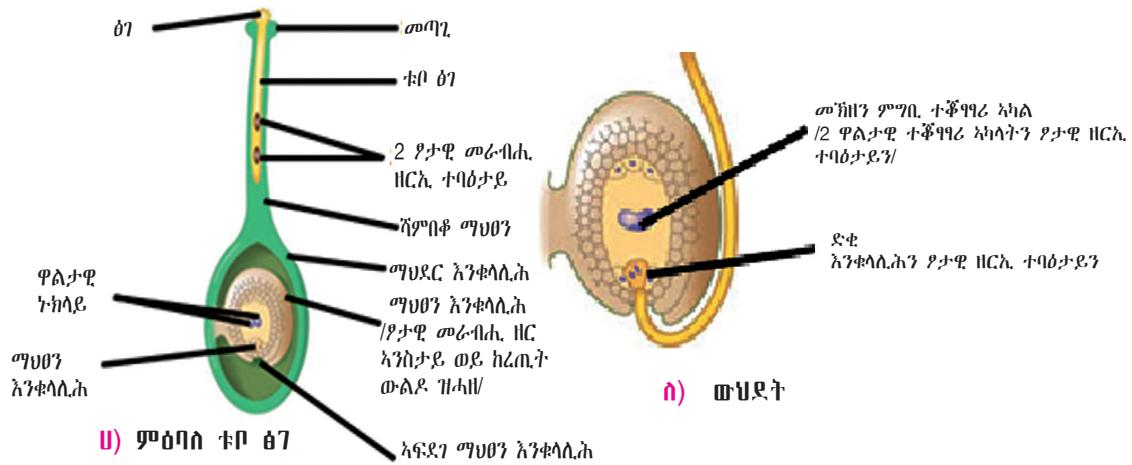
ወን አብ ቐባዕስ መጣን የሚገኘልኝ ነት ባድግዳ
መጣን የአቶች እጥ አብ መጣን ገዘፅልፈል
ሽከር ግብረመልስ በምኑበ የሚቻቸል ይጀምር::
ዶአርሱን ተብ ወንተፈጻሚያ አብ ወጪ ትምህር
ማህበን አንስተኛ አካል ገታዕቱ እናግቦየ ፍብ
ማህደር እንቀለለፈ ይጋጥኩ:: አብ እናደን ማህበን
እንቀለለፈ የሚሰበው ተቆጣሪ አካል ሥን ፍብ ካልተ
ተቆጣሪሁ እናለት ይሞቀል:: በምኑቻቸል ፍብ ማህበን
እንቀለለፈ ይከቱ:: ተብ ሥን ማህበን እንቀለለፈ
የሚከተው ሙሉ እኔ ተብ ይሻራትኝም ካልተ ይታዋ
መራብዕስ ወርቅና እኔ ተብ ማህበን እንቀለለፈ
ይከትው::

የተመሳሳይ. ማህበን እንቀለለ.ኩ ፎብ ከረጋጥ ወልደ እንቀለለ.ኩ ምስ ፍቦች ጽውሃድት ይልዋ ይከዣዥን፡ አዲ ተቁጥጥር እናል ተባዕቻይ ዘርዝር ምስ እንቀለለ.ኩ በምውሃድ ይቁ ይፍጠር፡ ይቁ ይማ ፎብ ወልደ ይምሮብል፡፡ እኔ ካለኩ ተቁጥጥር እናል ተባዕቻይ ዘርዝር ይማ ምስ ክልተ ተተተካከተ ወልታዊ ተቁጥጥር እናለት፡ በምውሃድ ፎብ መከተት ምግባር ዘርዝር፡ እኔ የምብበቱ ተከልታዊ ሂሃድት ተባሃለ ይፍላጥ፡ ይሰራ ክልተካዊ ወሆ

ቍልኩ ቁለት

- ተሮ ተ7:-** እነ በቃዬስኑ ተ7 አይመር
ተሮ አንተኞን የወጪታት የታዋወ
መራጭዎች ዘርፍ ዘርፍ ተ7 በግምገናዎች
በቅምጥቀች ማህበን ገደብ ፍሰት እነ
ማህበን አንቀሳለሁ የበለቤት::
 - አዲ ማህበን አንቀሳለሁ:-** እነ
ማህበን አንቀሳለሁ ዘርፍ አይደግ
ውይ ንኩል ከደን ተሮ ተ7 የወጪታት
የታዋወ መራጭዎች ዘርፍ አንቀሳለሁ ተባዕቻይ
ሁሉ ፍሰት እነ ማህበን አንቀሳለሁ
ዘርፍ አንቀሳለሁ ማህበን አንቀሳለሁ
አይሰክሱ እፈዳግ ማህበን አንቀሳለሁ
አይደለ::
 - ማህበን አንቀሳለሁ:-** አንቀሳለሁን
ከረጋግጣት ወልደን ሂሳብ ዘርፍ ከፋይ
አንቀሳለሁ እኩል አንተኞን ያስፈ
ወጪደት ከሰማ ፍሰት ዘርፍ የሚያደ::
 - ወልደ:-** ፍሰት አድራሻ ተኩስ ዘርፍ
ከፍይ እኩል ዘርፍ::
 - ከደተኝነው ወጪደት:-** እነ የሚበባቸው
ቴክኖሎጂ ከፈሰ ፍሰት ከይደግ
ወጪደት ከደን ወልደን መዝኑን መዝኑን
መዝኑን የሚያደ::

እንደሚገኘ ማህደር እንቀለለት ድጋግጣ ፎረ ወይ ካርከ ተስፋን አካል ይኖሱ::

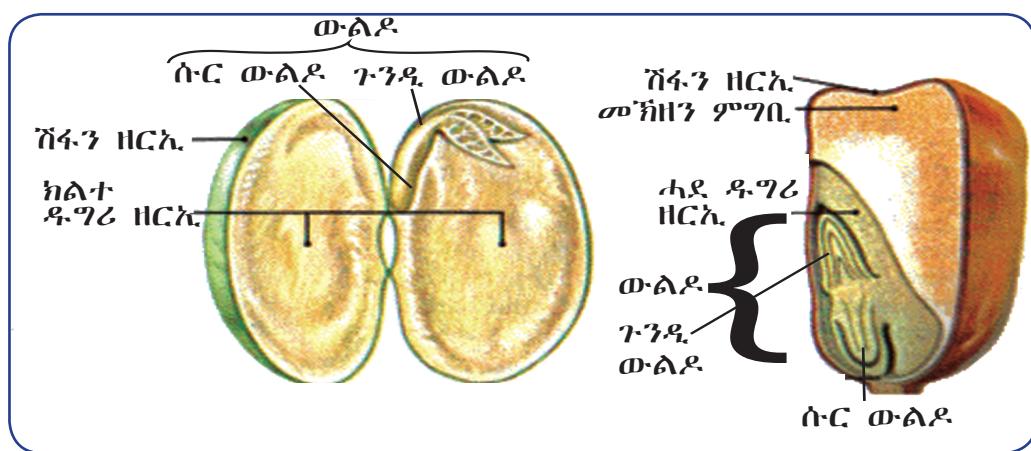


ካርከ ፎረ



ካርከ ፎረ በሽመ ይኖሱ?

ይሳራ ወሸድ ማህደር እንቀለለት ፎረ ካርከ ተምህርበል:: አብ ወሸድ ማህደር እንቀለለት ካርከው ይቻ ፎረ አብ ወልድ ካርከ ተምህርበል ከይተ እነዚ ይጋግጣ ሰር ወልድ:: ጉንደ ካርከ ደግሮ እንቀለለት ስለዚ ይርከበል:: ካርከ በሽመ እንቀለለት አጥቃለት እየሆነ ካርከ ደግሞ ተስፋን ወልድ እኩል ደግሞ እንቀለለት ካርከ /አጥቃ ደግሞ እንቀለለት ካርከ/ ወይ ክልተ ደግሞ እንቀለለት ካርከ /ከልተኩ ደግሞ እንቀለለት ካርከ/ ክህልው ይሻኝል:: አብ ክልተኩ ደግሞ እንቀለለት ካርከ ተስፋን ወልድ:: ሰር ወልድን ጉንደ ወልድን ስለዚ ይርከበል (ሀለ. 4.23 ማከታት)::



ሀለ. 4.23: ቀደማውን ክልተኩውን ደግሞ እንቀለለት



ንጥል ት 4.16

ከፍለአካላት አርእስ ምዕናል

ዘረሰው ማተሚያዎች፡-

- ፩ ከሰበር አደጋ ወይ ክልተ መዓልቲ በማይ በተከለዋና አርእስታት ዓተሚዣዏችን ምስጠቅምችን፡፡

ቍልምስጥ አሰራርኩ

- ፩ በገዢ በዚህ ዓይነ ልማት ለሰራው ምርመራ በጥናት አስፈላጊ:: /እነዚህ ምናልበት እንደ አርእስ ምስጠቅምችን ከዚህም ይሞላል::/
- ፪ ገተፈላለያ ከፍለ አካላት አርእስ በምናላይ በዛዕባ ዘዴ ስራው ስድስት ያደረግም ተመያዙበት:: እንደ መወዳእታ በባባብ የዚህም ተከለዋና አቅርቦ::

መልመክ ት 4.2

ትክክል በዚህ መልስ ተከለዋና ይፈል ምረጥ::

- ፩ ከበዚም ተስፊበት አደጋ በዛዕባ ዓይነበት ተከለዋና አይገልዥን::
 ሆ ከፈጥሮ የሚበጣቸት አለምም::
 ለ ከፈጥሮ ጉንዳ፣ ስር፣ ቅዱልን አለምም::
 ሲ ከፈጥሮ አርእስታትን ቁረምሩን ይፈጥሩ::
 መ ተተዋሂዣ መልስ የለን::
- ፪ በህርማ ዓይነበት ተከለዋና በገልዥ አይኖር እያ?
 ሆ እያታዊ ምርመራ እንደ ዓይነበት ተከለዋና የለን::
 ለ ከፈጥሮ አንድታይን ተቀብታይን አካላት ስብዚ ይርከበ::
 ሲ አርእስ እምበር ቃል አይፈጥሩ::
 መ በዘተፈላለያ መግለጫ ይግለጫ ተከለዋና የሚበጣቸት አለምም::
- ፩ ከበዚም ተስፊበት አደጋ ዓይነ አባር መግለጫ አካውን ክልተኩውን ደንብ አርእስታት እያ::
 ሆ ተመሳሪያውን ይስኗ ቅዱል::
 ለ አባር ስርዓት ስር::
 ሲ ቁጥር ስብዚው ቅዱል ሰባት እርባውን ምርመራ::
 መ አርእስታት ይፈጥሩ::
- ፪ ልውውጥ አያር በከተማ ከፍለአካላ ተከለ::-
 ሆ አዕለዋይ ጉዳዎች
 ለ ተሽ ማስፈል
 ሆ ማቅ
 ለ መጋግዘኛ
 ሆ ማቅ
 ለ መጋግዘኛ
- ፩ ከበዚም ተስፊበት አደጋ ተከለ ጥሩ የምዕራይ ይጠቀሙ::
 ሆ አዕዋይ
 ለ አኅሁበ



መጠቃለ ምዕራፍ

- አምስት ተከላታት ወሆናበርሃን ዘዴቅ እያም::
- ተከላታት ዘዴቅበባትን ዓምበባትን ተባሂለም ይሞደበ::
- ዘዴቅበባቱ ተከላታት ጥብ፡ ፊርማ፡ ይምናስተምን የጠቃለ::
በዚህ ይምናስተም ካልከት ዘርዝር እረዳጥሩ::
- ዓምበባቱ የታዋ መራብዏ አካላት ዓምበባቱ ተከላታት እያም::
- ዓምበባቱ ተከላታት አበለዥ ቁጥጥር ለብሩ ለለምም ተከላታት እያም::
- ዓምበባቱ ተከላታት ስለሆነ ቅጽፋ አካላት አለምም:: ገዳቶም’ውን ጉንፋ፡
ቆዕሉን ስርዓት እያም:: እብ እዋን በዕስ ተወስኩ ለብሩ አካል ቤት
ዕምበባ ይሁልምም::
- ስር እብ ተሳታት መፈት ዘርዝር ጉተክለ ምስ አመድ አጠቃቄ በአሁን
አካል ተክለ እየ::
- ስር ማይን ማይድናትን ፍብ ለዕሉ መፈት ዘርዝር አካል ተክለ.
የመከላለፍን ምግቦ ይተዘገበ::
- ስርዓት ስር ነናደ ስር፡ መንፈር ስር፡ አኔር ስር፡ መኖር ስርን ቅበዬ
ስርን የጠቃለ::
- ነናደ ስርን አኔር ስርን አበሂለ ክልተ ዓይነታት ስር ተከላታት አለው::
- ጉንፋ አካል ተክለ እንተጀን እብ ለዕሉ መፈት /አመድ/ ይርዝር::
ገንፋ፡ ቅዕሉን ዕምበባን /እብ እዋን በዕስ/ በአባር ስርዓት ጉንፈር ተክለ
ይፈጥሩ::
- በመስረት ለስለዕን ጥዝሩን ጉንፋ ክልተ ዓይነታት ዓምበባቱ ተከላታት
አለው:: ገዳቶም’ውን በርቃዋ ተከላዕን ነናደ ተከላዕን እያም::
- ቅጽፋ ቅደ ስራው ጉንፋ ጉተክለ እብ ለዕሉ መፈት መጠው ክብልን እኩል
በርሃን ተከይ ክረከቦን ምግቦር እየ:: ከምኑውን ማይን መካድናትን ክብ
ስር ፍብ በተረፈ አካላት ተክለ (አቅዕልትን ዕምበባቱትን) የመከላለፍ::
ፍረ እውን ይሻከም:: በተወስኩ ወጥኩታት ወሆናበርሃን እብ እቅዕልቱ
ፍብ ካልከት አካላት ተክለ የነቀዕበ::
- እቅዕልቱ በኩይዲ ወሆናበርሃን በርሃንዕስ ማመልማልን ተጠቃሚም
ማይን ክርቦንዕስ አካል ዓይነት ፍብ ምግቦ ፍይ ምቻርን ለውጥ እየር ፍይ
የኩይድን ተግባራት ይኖቁሙ::
- ቅጽፋ ክፍል አካላት ቅዕሉ ማይና ቅዕሉ፡ ማእከለይ ዕክን ቅዕሉን ጉንፋ
ቅዕሉን እያም::
- ዓምበባቱ ተከላታት አዳዋ ዓግራ ዘርዝር ዘርዝር ተከላታትን ክልተኩዋ ዓግራ
ዘርዝር ተከላታትን ፍብ አበሂለ ክልተ ጉፈለታት ይሞደበ::
- አዳዋ ዓግራ ዘርዝር ዘርዝር ከምኑውን ክልተኩዋ ዓግራ ዘርዝር
ክልተ ዓግራ ዘርዝር ዘርዝር ከምኑውን ክልተኩዋ ዓግራ ዘርዝር::

- ▣ የምበብኑ ተክልታት ከከም ዓይነቶም በወታዣን እጥቃዣን አገባብ
ይረዳለሁ::
- ▣ እጥቃዊ ምርጫው ገተፈላለያ ከፍለአካላት ተክል በምጥቃዋሚ ይከየድ::
ንእበነት በተንዳደር ትኩቱ መራት ስርጓሜ፣ ልይዘም፣ ከርምን በመሳሰሉት::
- ▣ ዕምበብ ዘርዝር በ&ጥር አካል ተክል እኩ:: ዕምበብ እርግዳታ ቅንዳ ከፍለ
አካላት አለውም:: የሰጥቶውን ሁኔታ ቅዱሳዊ ቅዱሳዊ ቅዱሳዊ ቅዱሳዊ
አካልን አንስቶች አካልን እያም::
- ▣ ዕግና ዕን ከበጠት ዕን ፍብ መማን በስጋገል ከይቅ እኩ::
- ▣ ዓርስ ዕግናን ሰንጻ ዕግናን በበኩለ ከልተ ዓይነታት ዕግና አለው::
- ▣ ቅንዳ መቀገቤት አብ መራት ዘርዝር ተክልታት ጥሩን እንዲከተሉት እያም::
- ▣ ዕን አብ መማን ምስናገድ ይህቻል እም ፍብ ቅዱ ዕን ይኖብ:: ቅዱ ዕን
የታዊ ዘርዝር ተብቻቸው በምሽኑም ፍብ ወሆናት ገኩያል ማህበን
እንቀሳለሁ የበዕስ::



መልመሪ መጠቃለለ የመሆኑ 4

I. ተክክል በሽነ መልሰ በአሁን ዲደሰ የመሆኑ::

1 ከበዕስ በስጋገል አይ ዓይነበት ተክል እየከነን

ሀ ተክል ስንም

ሐ ተክል ጥጥቶ

ለ ተክል ጥጥቶ

መ ፍርማ

2 ወሰንም ተሽ ገንዘታትን ስራውርን በይከነ እየናይ እኩ?

ሀ ለዕለዋዕ ገባድ

ሐ ተሽ መጋጥነዎች

ለ ከርከብ

መ በተዋሂዣ መልሰ የለን

3 ከበዕስ በስጋገል አይ ከፍለ አካል ስርዓተንናራር እየከነን::

ሀ ገንዳ

ሐ ቅዱሳዊ

ለ ዕምበብ

መ በተዋሂዣ መልሰ የለን

4 ከበዕስ በስጋገል ከምድናታት አካል ተክልን ግዢ ስራሕን ተክክል በይከነ እየናይ እኩ?

ሀ ለዕለዋዕ ገባድ - የመከልናል

ለ ተሽ መጋጥናል - ለውውጥ እያር

ሐ ቅዱሳዊ ስርዓት - የመከልናል

መ ተሽ መጋጥነዎች - ማይ፣ መጋጥናን የመከልናል

- 5 ክብርም ገብዕብ አደ እብ አዲታዊ የመጋበኩ ተሽልታት አይከተትን::
 6 የንግድ ቁረጥኩ የመትኩል
 7 የመፈጸም
 8 የመግዳለ

II. እብ ‘ሁ’ በለው ቅልት የመ እብ ‘ለ’ በለው ቅልት አማካይ::

<u>ሀ</u>	<u>ለ</u>
6 ትክክ	ሀ ተሽል ተስኩ
7 ካርት	ለ ክብ ማህደር እንቀለለኩ ይሞራብላ
8 ደምናስተርም	ሐ ክብ ማህበን እንቀለለኩ ይሞራብላ
9 ፍራ	መ አብነት ተናደ ስር በለው ተሽል
10 ዘርዝ	ሬ አብነት በኩር ስር በለው ተሽል

III. ነገሮ በለብዕ ክፍት በቻቻት ተሽከል በሸነ መልስ የመልኩ::

- 11 _____ ተሽልታት የመበሙ በለርአብለ ከይደ እያ::
 12 _____ ኃ _____ ኃ _____ ኃ አዲታዊ መራብዕ አብነት ለፊለምት
 ተሽልታት እየም::
 13 _____ ኃ _____ ኃ የታዊ መራብዕ አብነት ዕምበባ እየም::
 14 ክልተ ዓይነታት ዕገያ ዓምበበቱ ተሽልታት _____ ኃ _____ ኃ እየም::
 15 ክልተኩዊ ወሆኑት እብ ዓምበበቱ ተሽልታት በግምትንያት ወሆኑት _____ ኃ
 _____ ኃ ይከየድ::

IV. ነገሮ በለብዕ ሂቶታት ሲኖር መልስ ምበ::

- 16 ቀንዳ ገዢለታት ከይዓምበበቱ ተሽልታት ዘርዝር::
 17 ቀንዳ ክፍት አብነት ዕምበባ በግምዘርዘር ዓይነትኩያም አደ ወደ ስራው ምበ::

የኢትዮጵያ

5

አንስተክተሪ

ԿՈՒ ՔԱՃՎԱ ԴԵՌԵ ԱՊՈՀՆԵՐԸ ՓԵԼՆԵՐԸ

ተምህር ነገር የመጀመሪያ የሰነድታምህርና-የመ-

- ❖ ስንሰሳት በመጠኑ በቅድሚያ በዘርግማት አይሰጣል
የህናም ማዘዣበት ተሸጋዋህን ፊቻርን ከዘርግ
የሁጻይፈ-ዢነ ነፍቀት የሆነንታደ ብዝርግ አጥቃለያ
ገኝሰታት ስንሰሳት ከሆነዎች ማግባራን ተከሰተ::
 - ❖ ስንታይነት ሲወጪተቁርባ ማግባራ ስንታይነት
ሙስኩነት ገጽዎን ሲወጪተቁርባ ማግባራ ስንታይነት
ሙስኩነት ገጽዎን ሲወጪተቁርባ አይ-ሙስ ነፍቀት
ሆኔባን ተከሰተ::
 - ❖ ቁጥጥ ቤት ማርምጃን ቁንቃ ተከርክን ንጂድብ
ይኩላል ከሆነዎች ማዘዣበት ማግባራ ስንታይነት
ሙቀቁዕዳለሁ ማግባራን ተከሰተ::
 - ❖ አድባራዊ ማረጋገጫ ቅበድዊ ነፍቀት ማግባራን
ሻጻይቻት ማግባራን ተከሰተ::
 - ❖ ገጽ ገንዘት ንዑስ መንዘር ንዑስን ስራውተኞቻት
ቅናዕበን ማግባራ ማቅረብ ማግባራ ንዑስን
ሻተካለሁ ቁይ ንዑስን ማግባራ ለሰዕቻት
ቅበድ-ዢራ መኖር ማዘሩባሪን አበኅዊ ቁይ ንዑስ
ሆኔ ማረጋገጫ ቁይ ንዑስ ማንሳቁርን ተከሰተ::
 - ❖ መርካሪ አበኅዊ ቁይ ንዑስ ማስፈጸም ማረጋገጫ
አበኅዊ ነፍቀት ማድናቸውን በዛዣበ ቅበድዊ ነፍቀት
ገንዘሩባለሁ; አበኅው ቁይ ማግባራን ተከሰተ::



ቍናዕ ተከዘዋታት

- 5.1 በአሃኔንንሰሳት
5.2 ወደተሆዣው ተደስኗል ነፋይት
5.3 ቀበሌለ ገብሩ ተደስኗል ነፋይት
5.4 አበራሱ ነፋይት

መኽተዋ

እንስሳ (አኻማል) ገበደ ቅል ከብ “አኻማል” ገበደ ላይን ቅል በመዕስ እንት-ሻን እና ድማ ከብ “አኻማ” ገበደ ቅል በተወጠለ ከይነት ተርጉሙ ድማ በተንቀሳ ወይ ሁይወት ዘላወም ማለት እያ:: ከብ ዕላታዊ አጠቃቃም እና ቅል ከብ ወደፊቢ ወግኑ ዓዘለው እንስሳት ገበደ እያ:: ይጥናዋል ሰነድ እና የጥናዋል ሰነድ እና የጥናዋል እና ቅል ባኩ የጥናዋል እና የጥናዋል እና የጥናዋል እና::

እንስሳት ወደፊቢ በሆነው ልቦኬ በተከና እያ:: የእብነት የምግባነት:: የመንግባያ:: የመዘገበ:: ወዘተ ለለዓለ ልቦኬ ይህበ:: በተመሳሳለ እንስሳት የመስፈቱ ቅርቡም ለለዝጋዴሙ ቅልናል ሰርፈ ወግኑ እና ቅርቡም ለለዓለ ልቦኬ እንስሳት ወደፊቢ በሆነው ልቦኬ ተራሽ በይከነስ እና ከባቢ በስላም ፍይምንባር መስል እውን ዘላወም ምሸት ልሉጥና ከነሽብርም ይግባኝ:: በተመሳሳለ የእንስሳት የምግባ:: መሰላለ:: ለለም:: ወዘተ ከምዘረጃልየም በምግባዎን የዚአም ዘለና ፍቃር በምግባዎን በተግባር ከነርሳ እለና:: እንስሳት እንተይተንከፍናየም ለለዘረትንክና ከምበለናት ከንፈአም የበልናን::

አብዕስ ምስራው በማድባ በግብኝእንስሳት:: የዳታወይውትን ቅርቡም ልቦኬን አድርጋል ነጥሳት ከምኑውን ሁጻዊው ነጥሳት በግብኝልከት ክትመሄና እጥና:::

5.1 በዘሃኑ እንስሳት

ደረጃዎች በቅርቡ እንስሳት የሚሸፍ

ተሞኑር ካለ እንስሳት የሚሸፍ ተሞኑር::-

- ❖ እንስሳት በመጠን:: በግብኝትን በዘርጋዕናን ከፈለጋው ምሸትናም ተሟረው::
- ❖ የእንስሳት ለለከታው ፍቃርን ከሽብርትን ተጠሪ-ሁርሱ::
- ❖ ነጥሳት የምግባዎን ለለዓለ ከርጋዕና አፈለጋዎን ለለወም ጉዳለ እንስሳት ከምኑሽን ተገልዥ::

እንስሳት ከንፈይ በእኩል በተፈለያ እየም::

ተሞኑር እስቱ ተፈለጋውም እንስሳት ከርባ኏:: በተፈለያ ዓይነቶች እንስሳት እለው:: እንስሳት በመጠን:: በግብኝትን በዘርጋዕና በተፈለያ እየም::



እፈለጋው እንስሳት በመጠን

እንስሳት ከብ በዓለም ከሳሽ በመጠን አፈለጋው እለወም:: ዓሳነው ገዢ እንስሳ እንት-ሻን እንቃቃው ድማ የእስተዳ እንስሳ እያ:: ሂመማ ድማ ከብ ከልተአም እንስሳት በነፃ እያ::



ዘርጋው እንስሳት እንታይ ይመስላል?

እንስሳት እና ቤተፈላለያ ከባብታት ምንምር ይችሉበት:: እብነት እና መረጃ:: ፍጥቶ:: አያርብ:: አመልካ:: ወዘተ ይነበሩ:: ከም ከፍቱ:: እምበሳ:: ወዘተ ገበደ እንስሳት እና መረጃ በነበሩ እንታይነት መከውርም ተጠቃሚያ ይሆና ይንቀሳቸው:: እና መረጃ በነበሩ እንስሳት ዕናር በጠቀሰ አዋጅዎችን ስነዎን በለምዶ እንታይነት እነዚአም ይሆና ታምህርድ:: ጉምገላል ወይ ታምድያዎን ታምገራይና ይጥቀሙ-ለምዶ:: እና መረጃ በነበሩ እንስሳት የምድሮች እንስሳት ተባሂለም ይወቻል::

ከም ህበደን ውጣን ገበደ እንስሳት እና አያም ይነበሩ:: መከውርም ታምገላል ወይ ፍጥቶ አያም ታምድያዎን ይጥቀሙ-ለምዶ::

ዓሳን ዓሳነበና ይሆና እና ወ-ሽጭ ማይ ይነበሩ:: መንፈርምን ምርመራ ተጠቃሚያ ከቅርቡ-ለምዶ:: እና ማይ በነበሩ እንስሳት ማያዣ እንስሳት ተባሂለም ይወቻል::

ከም አዴዋናን መንከድን ገበደ እንስሳት መብትኩትኩ ገዢ መንፈርም ተጠቃሚያ እና አያርብ ይበሩ:: ስላለ እንስሳት እና ቤተፈላለያ ከባብታት ዓለምና ከከም ገብመማሪያ ከባብያዊ ካ-ነትኩት ተበታፊም ይርክበ::

ንጥረት 5.1



እንስሳት በምርካራ የምግባብ (ምንቻል)::

- በጥረት በምንቻል እና ቀልል በት-ትምህርት-ሽ-ጥ ት-ትምህርታዊ ቁ-ቁት- በምክያድ አርከኩ-ምወጥ እንስሳት መዝግበ-ምወጥ::
- በበኩሳ እና ከባብ-ሽ-ጥ ገርክበ እንስሳት እንታይ ዓይነት አያም? እና አ-ት-ጥ-ቃ-ቃ ገርክበ ነ-ፈ-ል-ጠ-ምወጥ እንስሳት ገርክበ:: በምት-ቅል በመጠን:: በዘርጋው ዓይነቶችን መደብወጥ::: ወ-ዕ-ለ-ት ስ-ፈ-ሳ-ት-ሽ-ጥ ታ-ክ-ፍ-ለ በምት-ቅ-ራ-ብ ተመያየት-ለ-::

እንስሳት በዓይነት ቤተፈላለያ አያም::



እንስሳት በዓይነት በኋማው ይፈለጋል?

እንስሳት በዓይነቶች ፍጥቶ መጥበው-է::
ተስተካከለትን ስለምት-ን:: ፍጥቶ: የምድሮች ወ-ጥ-ቃ-ቃ::
አዴዋና:: እና ወ-ጥ-ቃ-ቃ:: ወዘተ ፍጥቶ በበኩሳ
ጥ-ቃ-ቃ-ት- የምግባብ ይከናል::

ቁልራ ቅለት

- መጠረሚያወቃን:-** እና
ማይን እና መድቦን በነበሩ
እንስሳት አያም::
- ተስተካከለትን ስለምት-ን:-** እና
መደት በነበሩ እንስሳት
ከፍድም ስ-ፈ-ል-ጠ-ምወጥ
ዘ-ፈ-ሳ-ት-ሽ-ጥ ታ-ክ-ፍ-ለ
አ-ፍ-ሳ-ት- እ-ና-ፍ-ን እ-ን-ሳ-ት-
አ-ያ-ም-::
- መጥበው:-** ጉ-ዕ-ኤ-ፍ-ም በ-ጥ-
አ-ፍ-ጥ-በ- ዘ-ፈ-ሳ-ት- እ-ን-ሳ-ት-::
- ኋማት:-** ጉ-ቃ-ስ ሆ-መ-ታ-ወ-ቃ-ን
ከ-ፍ-ድ-ም እ-ና ው-ጭ እ-ስ-ነ-ድ-ን
ዘ-ፈ-ሳ-ት- ከ-ት-ን በ-ዘ-ጥ-በ-
ጥ-ን-ከ-ር ው-ጭ ስ-ፋ-ን
ዘ-ፈ-ሳ-ት- ተ-ር-ታ- ስ-ው-ነ-ት
አ-ስ-ሳ-ት- ተ-ር-ታ- ስ-ው-ነ-ት
አ-ስ-ማ-ም-::



መጥበው-ት ለበሃል እንስሳት ከመይ በበላ እያም?

ወለደም በምጥበው ከምግባ እንስሳት መጥበው-ቱ ይጠናል፡፡ ወደሰብ አዲ አበነት መጥበው-ቱ እንስሳት እየ፡፡ በተወካኝ ከፍት፡፡ መለበዳ፡፡ ከንጋር፡፡ ወዘተ እውን አበነታት መጥበው-ቱ እያም፡፡ ተምህር እስቴ ትራልጠጥሞ ካልከት መጥበው-ቱ ዘርዝሩ፡፡

ቀንዲ መኖሪያ ማረጋገጫ መጥበው-ቱ፡-

- አብ ፍርጻጥም ተገኘ የበቀል፡፡
- መ-ቅት ለው-ነቶም አድራሻውጥን፡፡
- ጥስተውለኛ በሰምበአም ይት-ንፍሰ፡፡
- ለው-ነቶም ፎብ ሪሳድ፡፡ አጽልበን ከበድን ቢተመቅለ ከይኑ አጽልበን ሪሳድ
በተከሳሽ ክሳድ አለምም፡፡
- ለሂሳ ነፈጥር ዕክ ለሂሳ አለምም፡፡
- ወለደ በሁይወቱ ይውልቸ፡፡

ትራልጠጥ?

- * **፩፻፻፻፻፡-** እብ ወሰጠ ማይ አነበር እብ ከሰም እንስሳት እዋጋዊ መጥበዊ እንስሳ እየ፡፡
- * **ሙንከራ (ስምኬት)፡-** ታንሬር መጥበዊ እንስሳ እያ፡፡



ተስተካከለትን ስትምትን ለበሃል እንታይ ዓይነት እንስሳት እያም?

ተስተካከለትን ስትምትን እንስሳት አብ ምድረ ገነዘሩ እያም፡፡ አባጋው-ዋ፡፡ ተመኋ፡፡ መስቀል፡፡ ወዘተ አበነታት ተስተካከለትን ስትምትን እያም፡፡ ቀንዲ መኖሪያ ተስተካከለትን ስትምትን እንስሳት፡፡

- በሰምበአም ይት-ንፍሰ፡፡
- መ-ቅት ለው-ነቶም ነለዋውጥ እየ፡፡
- መ-በዘከት-አም እንቀለለ-እኔ የው-ድቁ፡፡
- ለው-ነቶም በበኩራት (ቅረፍ-ቱ) ቢተሰራ-እኔ እየ፡፡



ዓሳታት ከመይ በበላ እንስሳት እያም?

ዓሳታት አብ ወ-ሰጠ ማይ ገነዘሩ እንስሳት እያም፡፡ ዓሳታት መንፈርምን ምራሕናምን በምጥቃም ይከተማለ፡፡ ዓሳታት እንቀለለ-እኔ አብ ወ-ሰጠ ማይ በምው-ድቁ ይረጋግጣለ፡፡ ዓሳታት ነፃፃ ቢተበሃል አከለም ተጠቁጥሞ ይት-ንፍሰ፡፡



አዕምና እንታይ ዓይነት እንስሳት እያም?

አዕምና መ-በዘከት-አ- ገዢ መንፈራን ተጠቁጥሙን ገነፋራ እንስሳት እያን፡፡ አዕምና ለው-ነትን በ-ኩራት- ቢተሰራ-እኔ ከይኑ በይለዋውጥ መ-ቅት ለው-ነት አለውን፡፡ አዕምና ተብ ነለምም አለውን፡፡ እነዚ ድጋግ ከበድኑን ይከሳሽ ከነውን ስለዝተጠሪን ባኩነፍራ ይረጋግጣ፡፡ ቢተፈለይ ዓይነታት አዕምና አለዋ፡፡ አበነት ሪፖርት፡፡ ጉን፡፡ ይ-ኩድም፡፡ አባገ-ምባክ፡፡ ወዘተ፡፡ ተምህር አብ ከበደኩ-ም በርካብ ካልከት አበነታት አዕምና ዘርዝሩ፡፡



ምድረማያዥያን አገልግሎት ዓይነት አገልግሎት እያም?

ምድረማያዥያን አብ መፈጸም ማይኝ በነበሩ አገልግሎት እያም:: የምድረማያዥያን ተለዋዋጭ መቁጥር ስውነት አለምም:: ወጪቁራር ፊንቃ አብነት የምድረማያዥያን አገልግሎት እያ::



ነፍሰት ካመራ ሙሉ አገልግሎት እያም?

ነፍሰት አብ ዓለምና ገላጊ በገዢና አርጋኩን በለምም አገልግሎት እያም:: ለዚህ ቀል ማረዳዎን በተፈላለው አርአ ነፍሰት ለለው አገልግሎት እያም:: የለምም ህይወቻውያን ለዚህ 50 ማረዳዎን ከምዝገባ ይገመት:: ተምህር ጽምታዎ እያ ነፍሰት በለጊ በርካካ ክህልምም በስኩለ?



ነፍሰት ካብ ክልከት አገልግሎት በለጊ በርካካ ክህልምም በስኩለ ማሽንያቻት::

- ስለጥ ፍይ የሚቀሳ ተስክለው ሲለዘለምም::
- አብ በተፈላለየ መንበረ ፍይ የሚባር ተስክለው ሲለዘለምም::
- የስ በተፈላለየ ሂሳብ ከነታት አነበረለ በታ ፍይ የሚል ተስክለው ሲለዘለምም::
- የዘለዋወጥ ከነታት ከባቢ ፍይ የሚል ተስክለው ሲለዘለምም እያ::

ንእንሰሳት ተቁርጓ እስከበትን ክህልምም አለም:: አገልግሎት የመድሰብ በቅርቡ እያም:: ፍይ የሚባር መሰል እውን አለምም::

መልመዳ. 5.1

- 1 ንዑስ በስኩለ መለያ አሳይቷ ተስክል ዘዴሸት "ልክዕ" ተስክል ገዢዕት ከዚ "ኩር" በምባል መሰል::
- 2 አገልግሎት በስኩለ ቅል ለነሱወቻዊ ተርጉሙ የመድሰብ እይታው-ሰን::
- 3 ነፍሰት አነስተኛ በርካካ ለለምም አገልግሎት እያም::
- 4 መቁጥር ስውነት መጥበው-ቱ ተለዋዋጭ እያ::
- 5 ወጪቁራር ፊንቃ አብነት የምድረማያዥያን አገልግሎት እያ::

5.2 ማዳታዊውት አድራሻ ነፍሳት



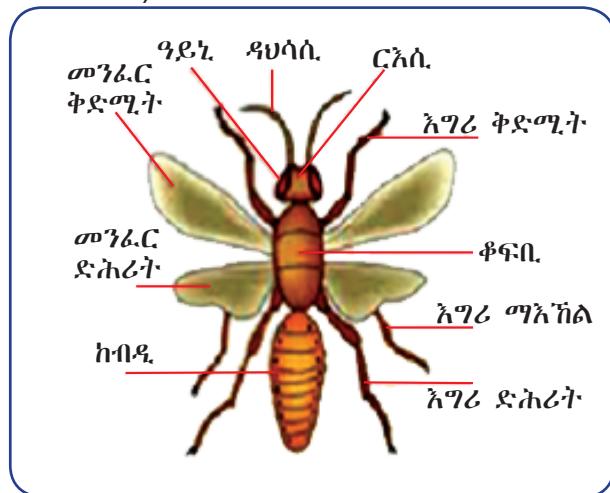
ደረጃቸው በቅጣት ገዢ ምዕራፍ

ተምህር ነው ገዢ ምዕራፍ ምስተምህርነት፡-

- ❖ ለውጭተቀርባ ለውጭ አካላዊ ቁርቃ እንዲከት ከይት በተጨለበ ደረጃቸው ለማስተካት ለማስተካት ምሆኑን ታገልዥ፡፡
- ❖ እንታይነት መልክን ጉዳልን ለውጭተቀርባ ታገልዥ፡፡
- ❖ አበነታት በመልክን ጉዳልን ለውጭተቀርባ በፈጸም ነፍሳት ታገልዥ፡፡

ለውጭተቀርባ አብ ነፍሳት

ነፍሳት ለለሳት ክፍል ለውጭ አለምም፡፡ ዓላቶምውን ሪፖርት ቁርቃ አፍልበን (ቆኩበ) ከዘመን እያም (ስልክ 5.1 ሪፖርት)፡፡



ስልክ 5.1: ዓላቶም ነፍሳት



ለውጭተቀርባ እንታይ እየ?

አብ መንገት ነፍሳት እንዲከት እንደሆነ በለመ መስራታዊ ለውጭ ነፍሳት እናዚሁ እንት ክፍል ቁርቃ ለውጭተቀርባ መስራው እየመስማት እየ፡፡ እዚ ከይደረግ ምልዋጥ ቁርቃ ነፍሳት ይመልዋል ተግባራ ይቻል፡፡

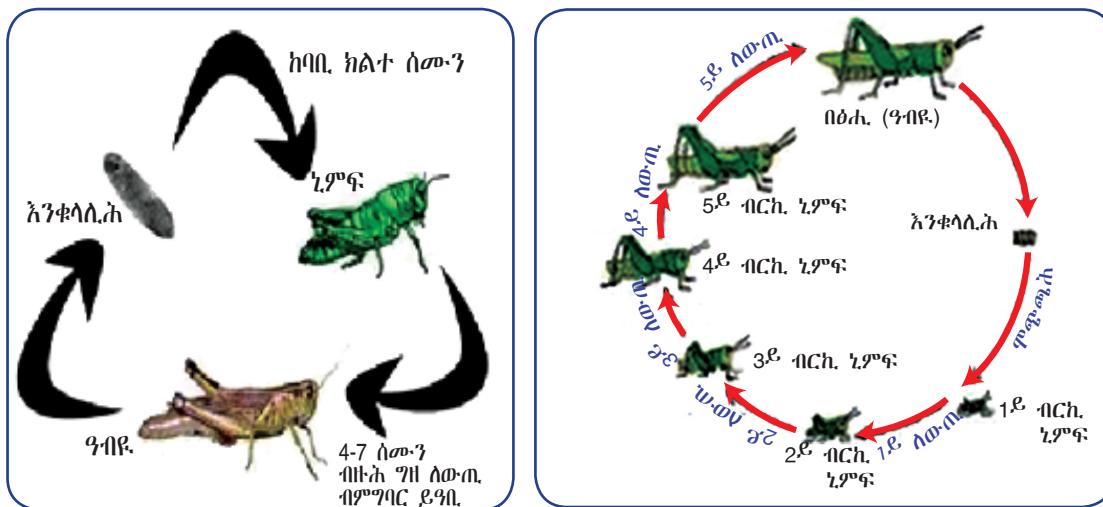
- ነፍሳት ክልተ ዓይነት ለውጭተቀርባ የካይወጥ፡፡ ዓላቶምውን መልክ ለውጭተቀርባን ጉዳል ለውጭተቀርባን ይጠየቷ፡፡
- መልክ ለውጭተቀርባ አርብዕት በርከታት ለውጭ ቁርቃ ይሰጣል፡፡ ዓላቶም እውን እንቀለለአብ፡ ለርበ (ዶዥ)፣ ፍጥን በዕስና (ጥብርን) እያም፡፡ አበነት ይሞላለል፡፡
- ጉዳል ለውጭተቀርባ ለለሳት በርከታት ለውጭ ቁርቃ ይሰጣል፡፡ ዓላቶምውን፡፡ እንቀለለአብ፡ ነምና (ከተ-ከተ)ን በዕስና ይጠየቷ፡፡ እናሽተይን መንፈርር በዘመናዊነት እንተዘረዘሩት ምስ ዓይነ እናም ይመሳሰል እየ፡፡ አበነት እምበጣ፡፡

ጥናል ለውጭተቂያ.

አበነት፡- የድጋፍዎት እምበጣ

እብ የድጋፍዎት እምበጣ እነዚህ ተስፋዎች ከደረሰታት ይረዳዋል፡-

- እንዲታደ እምበጣ ታክሳቢ 5 ፊ.መ ካበደ በሞላማጥ የብ ማስከል በለም ፊ.ማ ከቅርብ በሞላማጥ እንቀለለሁ ተመድቂ፡፡ እነዚህ እንቀለለሁ ተመስላለሁ በረሰቦታው ወደ እብ ወሰን ተመድቂ፡፡
- እንቀለለሁ የብ መንፈር እልቦ ነገሮች (ከ-ከ-ባ) ይጠሙሉ፡፡ እነዚህ ተመስላለሁ ወሰን በዕስኑ (ዓ-ብ-ሃ) ይመስላል፡፡
- ነገሮች ታክሳቢ ፊ.ይ ለውጥኑ ጥንካር ስራን ወይ ለምሳ ነፍሳት ከግልፏና እለው፡፡ እነዚህ ፊ.ማ ተመድቂ እንቀለለሁ ተመስላለሁ ለውጥኑ እኩ ነገሮች ከልጠጥ ይጠማዋል፡፡ በዚህ አገባብ በተፈላለየ በርከታት በምሳለና የብ መንፈር በለም በዕስኑ ይጠማል፡፡
- መንፈር ወሰን እውጥኑ እኩል ወማበት የብ በረሰቦታለሁን በራሱስተሳለሁን አቀባሽ ከባቡ ይነቀሩ፡፡ በዚህ አገባብ እኩ የድጋፍ ይደርግም፡፡



ስል. 5.2: ጥናል ለውጭተቂያ እምበጣ

መ-ልኩ ለውጭ ተቂያ.

አበነት፡- የድጋፍ ሁይዎት ይምበላል

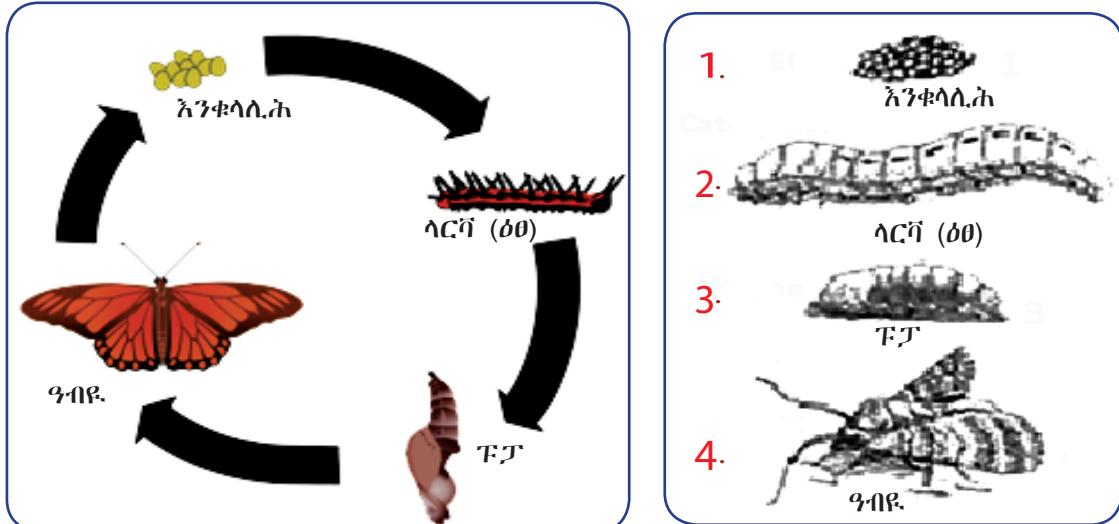
እብ የድጋፍዎት ይምበላል እነዚህ ተስፋዎች ከደረሰታት ይረዳዋል፡-

- ይምበላል እንቀለለሁ እብ ቅዱል በታክሳቱ ገዢ አበነት እብ ቅዱል እምበል ተመድቂ፡፡

ቁልሸ ቅዱት

- የርማ (ሰብ)፡- ከብ እንቀሳለሁ ነፍሳት ከምሳስ ተመርጫ ቀርቡ እውቀት በርከት ወደተ ሆወዴ ነፍሳት እደ፡፡
- ቅዱ፡- ከብ ነፍሳት ይሰራ በርከት ሰባብ እውቀት ከድንጋፍ፣ ከድምጋገብ በርከት ወደተ ሆወዴ እደ፡፡
- ነገሮች፡- ከብ እንቀሳለሁ ነፍሳት ለውጭተቂያ ከዘመድ ነፍሳት ከምሳስ መንፈር እስም በርከት ወደተሆወዴ እደ፡፡

- እንቀለስ ፓብ ለጠናከር:: ለርጥ ቅዱል. በምጥሮች ቅዱል::
- ለርጥ (ዶወ) ፓብ መንገዶች ወይ ቅዱል. በምጥባች ፓብ ተጥ ይሞላል:: በምቅባል
ናይታ ተጥ ጥንከር ስራን ከዕለምን ከጥንከር ይፈምር:: እነታ ተጥ ካይንጻል:
ከይተ የሚከተሉት ጥንከር ስራን ይከፈታታል ዓይነ. ይሞላለል ይመስክ::



ስል. 5.3: የበኩታ ማስኬጃ ስምጣትዎች ተሸጠዋል

ንጥል 5.2



የደተሆወት ነፍሳት ምዕናል

ተሠካሪ በበትሮ በምቅባል መቅረብ ቅዱል. በምቅባል ነውም አስቀበ አቶታት በምቅባል በበትሮ ተከተል. አቶታት በምቅባል አስቀበ በበትሮ መስረት በምቅባል ተመያየት::

- 1 ምዕናል መስረት በስራ ዓይነት ለውጭትዎች ይፈለሳ?
- 2 የደተሆወት ምዕናል መስረት ሲከላል::

መልመዳ 5.2

ትክክል ቤትና መልስ ቤቱን ፍል ምረዥ::

- 1 እብ ጉዳል ለውጭትዎች በይርከብ::

ሀ በርከብ እንቀለስ

ሐ በርከብ ኔምና

ለ በርከብ ለርጥ (ዶወ)

መ በ ን ለ ን መልስ እየም::

- 2 እብ እዋን መልስ ለውጭትዎች እብ በርከብ ለርጥ ቅዱል. በመስክ ስ _____ እየ::

ሀ እንቀለስ

ሐ ተጥ

ለ ዓይነ

መ ኔምና

- 3 እብዚ አስቀበ ነፍሳት አይ መልስ ለውጭትዎች በዘረኛ እየ::

ሀ ምዕናል

ሐ ደድል

ለ እምበጥ

መ በ ን ለ ን መልስ እየም::

4	ከብዕች ገዢዕብ አለዎለ ብርሃን ዘላወም	አየም::	
ሀ	መጥወበት::	ሐ	አዕዋድ::
ለ	ተሳሳቢነት ስትምት::	ሙ	ነጥረት::
5	ኩምናን ለርጥን ከልተካም::-		
ሀ	ጥስቦችበር. ይመሰሰለ::	ሐ	ከብ እንቀለለ.ከብ ይመጠኗ::
ለ	ከራብዕት ይክክለ::	ሙ	ከለም መልሰ. እየም::

5.3 ቁጥጥር ለብሩ ፊልፍ አገልግሎት ነጥቦት



ፊልፍ ቁጥጥር በቅርቡ ታስቦ ምዕራፍ

ተሞኑር ነው ታስቦ ምዕራፍ ወሰኑ ተሞኑር::-

- ❖ ማመማ በረኞን ገዢዕብ አንስሳትን በኋይመይ ከምዕጥቻዎ. ቴንልዥ::
- ❖ ማለታት መቆጣሪ ማመማ በረኞ ቴንልዥ::
- ❖ ለርጥና በራሳት በኋይመይ ከምዕጥቻዎ. ቴንልዥ::
- ❖ ማለታት መቆጣሪ ለርጥና ቴንልዥ::
- ❖ ቅጂዎ ልሳሽ ምሽላበትና በኋይመይ ከምዕጥቻዎ. ቴንልዥ::
- ❖ ማለታት መቆጣሪ ቅጂዎ ልሳሽ ቴንልዥ::



ቁጥጥር ለብሩ ነጥቦት እንታይ አይ?

ፊልፍ ነጥቦት ቁጥጥር አገልግሎት አለወም:: ገዢዕብ ነጥቦት ታወቃደብ ነወሻት እንት. ነጥረ በተረፈ ድማ በቅርቡ እየም:: ከም ማመማ በረኞ: ለርጥና ቅጂዎ ልሳሽ በስራ ነጥቦት ታወቃደብ ነወሻት ስለዝኑት ምጥልጠዥን ምቀዕቀዱን ቁጥጥር አገልግሎት አለወ::

የመማ በረኞ



ቁጥጥር ሊይታ የመማ በረኞ እንታይ አይ?

የመማ በረኞ ገዢዕብ ከፍት. በጥቻዎ ነወሻት ነጥቦት አይ:: የመማ በረኞ ተስከሚ ቴርጉም የሚከተሉ ነው. እነዚህ ነው አብ ስብ ስምም ይችሉ (ትርጉም የሚያስፈልጊ) የሰራበት:: እብ ከፍት ድማ አመጣ ሲልወ (ናግና) አብዛል አመጣ የሰራበ:: በዚ ወጪዎ በተጠቀዎ መጋየሻ ነወሻት እንስሳት ብርሃን ዘላወም ምልከታት ለሰኔ: ምጨዕስ (አነም): ከስራት ምንከይ: ወዘተ እየም:: የመማ በረኞ እብ ወሰን ቁለጻን ገማግም ፍብን ይርከብ:: ከልተ ቅጂዎ ዓይነት ምክል ነወሻት ተስከሚ አለወ:: ገዢዕብ እውን ገማመማ በረኞ በመቀመጥ ምአገብን ወረዳ ምንቀባን እየም (ስለ. 5.4 ለብሩ)::

ቁልፍ ቅጽ

<input checked="" type="checkbox"/>	ተስማማ:-	አመጣ	አስፈላጊ
<input checked="" type="checkbox"/>	ተስማማ ቅጽ	አመጣ	አስፈላጊ
<input checked="" type="checkbox"/>	ማስዕስ	አመጣ	አስፈላጊ
<input checked="" type="checkbox"/>	ማስዕስ ቅጽ	አመጣ	አስፈላጊ
<input checked="" type="checkbox"/>	ማስዕስ ቅጽ	አመጣ	አስፈላጊ



ማለታት መቆጣሪ ማመማ በረኩ እንታይ እያም?

ማመማ በረኩ ጽምቀዕጥር ካብ ነው ቅጂው አድራሻ መቆጣሪ መቆጣሪ ቅለታት ባተሙስኑ ከምነት አስፈላጊ ቁርቦም አለው::

- በዘመና ማመማ በረኩ ጽምቀዕጥር ካብ ገማግማ ፍጂ ገበቅለ ቅጽቃጥን ስራዎችበርን ምቀራራሌ ወይም ምበታለ::
- መቆቅበ እነዚህ ነጥሳት እያም ተባሮለም እብ ገኻለበት ከባብታት ተረጋግጧል ነገሮች::
- ነጥሳት አየቃርብ (ዘባር) ካሚካል ዓብ ነጥቱ ምንም::
- ማመማታት በረኩ በመቀመጥና (መትካሬ ነጥሳት) ምክሬ::



ስልክ 5.4: ማመማ በረኩ ማቅርብ ማማቃቃያ



ንጥራት 5.3

ምንበብን ጽምርም

ምቀዕጥር አማካይ ደቃስ ዕውታት ቢሮውን ዓብ አድ ከባቢ መካናት ተባቡታዊ ማመማ በረኩ በበዝዕና በምልቻቸ እያ:: እነዚህ መካናት ተባቡታዊ ማመማ በረኩ ሪፖርት ከፍቅር ይከናሉ እያም:: ይኩብር ወላደ ክሬጥና ስለዘይትእለ በዘመና ምኩንያት ማስጠረዥልዋሁት (በዘመና ማመማበረኩ) ይጤና:: በዘመና ነዚ ማለ በምንባብ ወይም ገዢልዎ ስባት በምንታት በኩስዎ ከምንጥቀመለ ተመያየጠ:: ነዚ ማለ ምስተኛው ካልከት ማለታት በምንዳዊርን በምንም ሁኔታ እብ ከፍል ምስጠረዥልታት-ከጥም ተመያየጥለ::

ባርኖስ (ከኻዕ)



ባርኖስ እንታይ እያ?

ባርኖስ በርካ ለርጥ ይምበለፈ እምበር ልማመ አስተኛ እያከነን (ስልክ 5.5 ሪፖርት):: ነዚ ቀወልን ስራዎች (ዘራሱት) ከምንገብ (ዘጥቃቻ) ለርጥ በርኖስ ይጤና::

በርኖስ፡

- ስውነቱ መደርን አጭትን እያ::
- ቅዱ, በምቅረብ ተከይኝ ዓይነት ጥንካርን ምንጂ አለም::
- ስሳ-ዓት በለዕተ አያም:: በቅርቡ በተከት አንተኩረጥም አካወም መጠሪያ ከሚዘረዘሩት ይገባሩ:: አሁም ዓይነት ለርሻ አዘጋጅ እብ በረከት ለርሻ ነላል
- መብዛከት አያም ዓይነት ዕም-በለፈ ዓት ግኝ እብ ዕምበባ አርከብ ልሳድ, (ኔክታር) አያም አምራብ::
- ክፍለአካላት አፍ ለርሻ (በርኖስ) ጉምንከሰ በገልግሎ አንተኩን ፍይ ዓይነት ግኝ ጉምግጥ በገልግሎ አያም::



ስል. 5.5: ቅዱ ልማማዊነት ማርሻ (በርኖስ) ነው በረከት ሁሉም እና ቅዱ ልማማዊነት አያም::

በርኖስ በፊስለ እብ መፈትት አርከብ ለዕርታት (ዘረዘሩት) በምዕራር ዘዴቅዬ ለፈጥት እያ:: በርኖስ ምስለባከራዊ ምስለ: ምስለ: ለርኖስ: ለገም: ዓይነት: መቀ: ፍላን ቅዱስዕስ ከልአት ለዕርታትን የጥቅዬ::

ማለታት መቆጣሪ ማርሻ

አሁም በስዕበ, ባህላዊ ማለታት መቆጣሪ ማርሻ አያም::

- መሸር ማርሻ ጉምኩል መሞወድያ ዕም-በለፈ ዓት ምጥቶ::
- ክፍለ: አጻር/አጻር በምግባር ለሰራ ነው ማርሻ ወለወጥ ካብ, ክረግወጥ ምግባር::
- ማርሻ እብ ወለወጥ በታ መሸር አያም ምግባር ወለወጥ (ምጥቶ) መሸጥ ምቻቻቻቻ::
- ነቶም ለርሻ ተከት በእድ በምስራይ ምስከብ::
- የርሱ ነቶም ለርሻ ተከት ክበላወወም ምግባር::

ተጨማሪ?

- * ማርሻ ማርሻ ቁልጥ ዓገራ አርከ ተከለታት አምበር ከስተኩዋ ዓገራ አርከ ጉዘኝነት ተከለታት እጥቃቃን::

ቁልሬ ቅዱት

- በርኖስ:-** ማርሻ ከይኖም በፊስለ መፈከብ እናተኩዋቅና ከሚ ለፈጥት እብ መፈትት አርከብ ከተፈሳሰ ለፈጸናትን ከስቀነ ለሰርታትን የጥቅዬ::

በሀላዊ ሪፐብሊክ መቆጣሪያ ፌርዴስ ወ-ዕናታዊ ሂሳብ ገዢ ተራጭ ይ-ከውን:: ስራው ወራር ፌርዴስ አብ ገራሳቸው በታችት እንተዳካሬ ተራሱም ከደረሰም ግኝ በዘመናዊ አገባብ ወረዳል ከሚከለት ነበር የሚገኘው የደረሰ:: ከዚሁ ዓይነት ማለ ግኝ ፍቃድ ባልድ አፈጻጸምን የሰው እየነበረ የሚገኘው የሚገኘው ከልአት መቅምቱ ነፍሳት’ውን አብርሃም ክጥፍኑ ስላዝንበር::

ቍንጭ ፍርማ



ቍንጭ ፍርማ መስፈርቶችን አገልግሎቶችን እንታይ አይ?

ቍንጭ ፍርማ ዓይነት ድራር አዋጅ ይሞላለልኩ:: ዓይነት በበዚ በኋላ አለውም እንት-ሽን ነበር 35-40 ማ.ሜ. ስጋት ወላም መንፈርር አለውም:: ለርሃ ቍንጭ ፍርማ ተተፈላለየ ስዕርታት ከሚሰውን ምስላን ቍንጭ ስነዚ ይሞላበ (ስእል 5.6 ሪፖርት)::

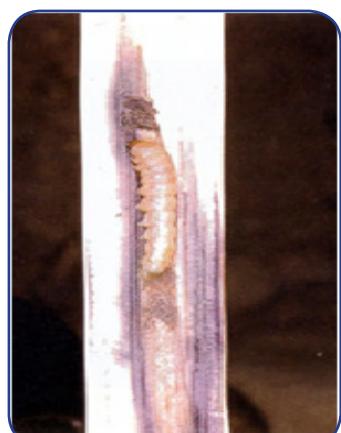
እንዲት-የ ይሞላለልኩ እንቀለለውን ነበር ተከተተዋል ገዢ (ከፋይ) ቅዱል የውድቻ:: ድሳሽ ከበር ዓይነት መኖራቸት-ታት ድማ እነዚህ እንቀለለውን ነበር የርሃ ይጠቃል:: ቅዱል ገዢ እኔ ተከለ እናተፁፁ-ካና በምኑኩድ ፍጋድ ተብ ቍንጭ በምኑኩው ይሞላበ:: በዚ ምስኑኩት ድማ እኔ ጉንዳ ነኩል ወይ መሰከት በመስል ቅርቃ ይህልው:: ድሳርሃ ጉንዳር እኔ ተከለ በሙሉ በሙሉ ይከርር:: ድሳሽ ጥት እኔ ተከለ ድማ እኔ ለርሃ የርሃ ነበር ከለላ ተከለ ከሰጠገር ይገደድ::



ዓበያ



በለርሃ በተናገሩ ነኩል ቍንጭ



ለርሃ ነበር ወ-ሰጠ ጉንዳ

ስእል 5.6: ቍንጭ ፍርማ መስፈርቶች

በዚህ ለርሃ ቅዱማ ዓበያ ከይነ በኋላ ተብ ምውዕኑ ነበር ጉንዳ ነኩል ይፈጥር:: በምኑኩል ዓበያ ቍንጭ ፍርማ ልኩ ነኩል የሚመለከ ይተቀመለ:: ቍንጭ ፍርማ ነበር ምስላ ነበር በዘመናዊ አገልግሎት ነበር መስፈርቶች በዘመናዊ አገልግሎት ነውበት እና::

ንጥራት 5.4



ዶም ጉዳለን መደረግና

- 1 ቅዱማው አገልግሎት ወላም ነፍሳት’ን ፍቃድ ከበር ስጋት-ሰጠ በረከት; የጥቀዱን እንታይ ከሚዘገበት ገዢ እና ስተቱ:: ዓይነት ከፍሳት ስም፣ በኋላው ከሚዘገበት እንታይ ዓይነት መቆጣሪያ ማለ ከሚዘገበውን ስተቱውም::

- 2 አብ ከበደት የዚህ አገልግሎት ከላ ተቆና በደረሰ ማያዣበር በዚሁ አብቱ አስፈላጊ አስቀማቷ አመካለልኝ ዓይነታት ነፍሳት እንታይ ከምዝገባነት ስተሩ:: ዓይነው ነፍሳት ሰም:: አመካለልኝ ሲሆን ከምዝገባነት መቆጣሪ ማለን ስተሩ::
- 3 በገዢ በምትና በዚሁ ማርጓዬዎች አፈልው:: አብቱ በዚሁ በዚሁ አብ ከበደት የዚህ አገልግሎት ነፍሳት ጥምቀዣር እንታይ ከትንበሩ ከምዝገባነት ሰም:: በዚሁ መቆጣሪ ማለታት አብ ነፍሳት ተመያዣበ::

መልመዳ ድ.၃

የዚህ አገልግሎት ነፍሳት በታችት ማልኩ::

- 1 የመማግ በረከት ተሽከማግ ትራይታዊዎማ አበባል ይግልታኝ ከይነ አብ ስብ _____ አብ ነፍሳት _____ በተባዩለ ሂማም የሰዕብ::
- 2 የርዕስ በርክ. _____ ይምብለለል እየ::
- 3 _____ ብሔልለባሁ ዘጥቅዑ ነፍሳት እየ::
- 4 ለፊስ ወራር የርዕስ እንተካልያ እንተቀዋሙ ማለ መቆጣሪ _____ እየ::
- 5 በፊስ ዘጥቅዑ ዘጥቅዑ ስለዓት ለርክ _____ ይበኑለ::

5.4 አበራዊ ነፍሳት



እረዳታት በቁጥር ጉዳት ማስረጃ

ተሞኑር ነው ጉዳት ማስረጃ ማስተምሃርኝ::-

- ❖ የሀይልት አበራዊ ነፍሳት ተገልዥ::
- ❖ አበነታት አበራዊ ነፍሳት ተሆበ::
- ❖ አብ አኅሁበ ጥሩ ጉዳዕና፣ ደንዘርን ለረመተኝታትን ተገልዥ::
- ❖ ማለታት አረብበ኏ ጉዳዕን አተከከለሁ ቅድመ ጉዳዕን ተገልዥ::
- ❖ ማለታት አበራብር መዓር ተበራሱሁ::
- ❖ አበናም ቅድመ ጉዳዕ ማለዋ ቅድመ ጉዳዕ ተነፃፃሩ::
- ❖ መርእም አበናም ቅድመ ጉዳዕ ተሰርዞ::
- ❖ በዚሁ አበራዊ ነፍሳት ተደንቃቄ::
- ❖ በዚሁ አበራዊ ነፍሳት በዚሁ ጥምቀዣር ወላኩ ያለት ተገልዥ::

የሀይልት አበራዊ ነፍሳት



የሀይልት አበራዊ ነፍሳት እንታይ እየም?

በፊስ መልካም በአዲር ነፍሳት አበራዊ ነፍሳት ይበኑለ:: አበነታት አበራዊ ነፍሳት አኅሁበ:: የዚሁ ፍልአ፣ ወዕተ እየም:: በተፈለያ አሳላት እኔ ዕስ በተፈለያ ጥሩ ለፈጸም አረብነትን አለመም:: ከሰውም አበራዊ ነፍሳት ፍቃ አበር ጉባኤ አመሰሰልምም የሀይልት አለመም::

ንደቶም’ውን፡-

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ዓባይ. ማሳጠረዥልቀሮት ዘዴል፡ | <input checked="" type="checkbox"/> የመስማሪ በአካል፡ |
| <input checked="" type="checkbox"/> የመስማሪ መንበረኝም፡ | <input checked="" type="checkbox"/> በፊት የመንግሥት፡ |
| <input checked="" type="checkbox"/> ክንክን አደጋቸው ወላደተኛ
አናስተኛ፡ | <input checked="" type="checkbox"/> ተከታዩን የመስራት፡ |
| | <input checked="" type="checkbox"/> መቆሎ ስራውን አያዝ፡፡ |

ንጥረት 5.5

ወልቀ ስራው

እብ በትር ተዋሃርት ጽሑፍ ነርከቦ በተፈላለየ መቅረብና በግምገብ ነውም በስዕስ ስተታት በግምገብ በብዛዕባ አቋርበ፡፡

- 1 አብነታት አበራዊ ነፍሳት ክንድነሽኬልካምው መዘግበ፡፡
- 2 ነፍሳት እብ ዓባይ አበራዊ ገዢ ተመዳደሩ በግምገብም ነረሰባቸው ፍብር እንታይ እያ?
- 3 አናሁበት ካይ አበራዊ ነፍሳት ንርፍ እንወሰዳም ጉምገቡ እያ?

አናሁበት የመጋበት አናሁበት

የመጋበት አናሁበት እብ ወሰን ቅድመ የሆነ ተርከቦ ዘዴል የሆነ ክንክን በግምገብ እብ ተቋማዊ የመውጫ እያ፡፡ የሆነ ተርከቦ ዘዴል አናሁበት ተከናወነለ ቅጽ፩ የመስማሪ መኖርን ስምዕና ጽምእኩበት፡፡ የሆነ ተርከቦ ዘዴል አናሁበት ተከናወነለ ቅጽ፩ የመስማሪ ተከናወነለ አናሁበት ተርከቦ ዘዴል እንደሚታወቁ እያ፡፡



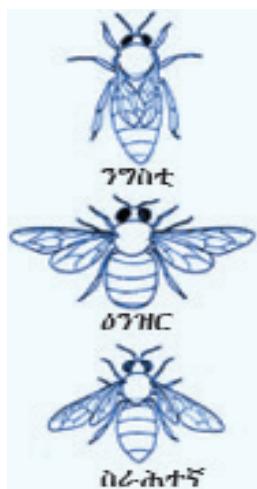
አብላት ገዢ የሆነ መካሂን አያዝ?

ሻዴል የሆነ ስለዚህ ዓይነት አብላት ገዢ የሆነ ይከተሉ፡፡ ጉዳቶም’ውን ጉዳት የሆነ፡፡ ድንብር የሆነ ስራውን ስራውን ተቻልታቸውን አናሁበት አያዝ (ስለ 5.7 ሪፖርት)፡፡



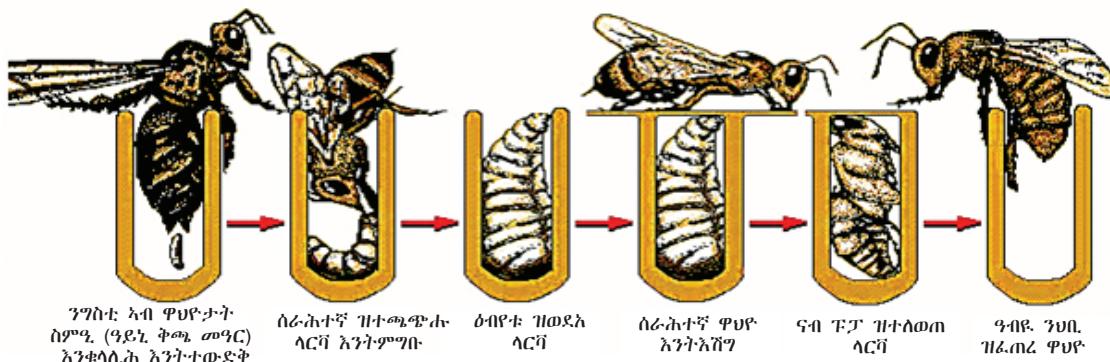
መፍልያ ማህርያት ጉዳት የሆነ
እንታይ እንታይ አያዝ?

- እብ አዲ ቅድመ አንድ ጉዳት ገዢ ተርከቦ ተርከቦ፡፡
- የመስማሪ መሆኑን ወለዋ ጉዳት የሆነ ተርከቦ እያ፡፡
- ጉዳት የሆነ ክብር 3-5 ዓመታት ክትትበር ተቋማል፡፡
- ጉዳት የሆነ አዲ ገዢ ተርከቦ የሆነ
በተካት ድንብር የሆነ ሪፖርት የመስራት
ይደው ለክፍ እንቀሳለስ ተወቃቃ፡፡



ስለ 5.7: አብላት ገዢ ነው

- ገመሳሪቱ ክሰብ 2000 እንቀለለካት ምዕራፍ ተከናል::
- ገመሳሪቱ የሁበር እንተምራታ ወይ እንቀለለኩ በይተውድቸው እንተሻይና እቶም ካልከት አኅሱ ስያሽ ገመሳሪቱ የቆልወ:: እነዚህ ዓማ ዕስል ለርጻ በምምራል ምግባር ገተሰውያን” (ደጋል ፎለ.) ከተማንበት በምግባር ይከየድ::
- ገመሳሪቱ የሁበር ታክሳናዎች ክሰብ እንቀለለኩ ክሰብ ገመሳሪቱ የሁበር ምጥመር 16 መግልትታት ይመለዳል::



ስል. 5.8: ከድጂ ማማሚዎች ነዢ.



መፍለያ በሁበር ስራሳተኞች የሁበር እንታይ እንታይ እናም?

ከላን ስራሳተኞች አኅሱ እንሰትታዊ እንተሻይና ክፈባሩ ግኝ አይከናሉን::

- ክሰብ አይ ቅድ ክሰብ ገንዘብና አኅሱ መብዛከትና (ዲርጅ ከላን) ስራሳተኞች አኅሱ እናም:: በዘመኑ ክሰብ 300-3000 ኮሸት ዕንዘር አኅሱን ገመሳሪቱ የሁበር እንታይ እንታይ እናም::
- ስራሳተኞች አኅሱ ክሰብ እናም አይ ቅድ ክሰብ እናም 4-9 እዋርት ይነበራ:: ይዞም እንተሻይና እናም ስራሳት በበኩል ክፈም:: ግኝ 7-6 ስሙን ጥሩት ይነበራ::
- ስራሳተኞች አኅሱ ክሰብ ወጪዎች ዕድመለን ወጪን ስራሳት በቋድም ስጥብ ይቀመጥ (አለም 5.1 ሁኔታ)::

ተጨማሪ?

- * አይ ቅድ የሁበር ክሰብ እናም ክፈም:: 20,000-30,000 አኅሱ እንተሻይና እናም አይ ቅድ አይ ቅድ ዕስል 60,000-80,000 አኅሱ ይከናል::

ሰላም 5.1: ከዚህ ወዝር ተጨማሪ ስራው ስራው ጥሩ

ከፍለ ዘዴ	ንጥረታት ስራው
1 — 3 መዓልትታት	ዋህያታት (ዓይነ ቁጻ መዓር) የመጀመሪያን የመሆኑን (አንከብሽን)
3 — 6 መዓልትታት	ዓበዳቱ ለርሃ የመምርባ
6 — 10 መዓልትታት	ልሰላት ለርሃ የመምርባ
8 — 16 መዓልትታት	መዓርን ደንን ክብ ወፈርቱ አናሁበ (ኤሌክ) የመችባል
12 — 18 መዓልትታት	የመስራት ስምዕናን የመሆኑ ቁጻ መዓርን
ከብ ደሳት 14 ቅረቡም	ዋርድድታት ካይኖሩ ቁር የመስራት መዓር ደንን የመከበብ

- ስራሕተኛ አናሁበት ካብ እንቅለለሳ ታክሱም አ 21 መዓልታታት ይውስደን፡ ስራሕተኛ ጽሁበት እና ከመስከላ መወጥኑ ስንጻ አለዋ፡ እኔ ጽሁበት ደአሰምኑን ወይ ምወርኑ ብዙር የጥበያ ውቃት እያለ፡ ስለዚህ አዲ ማዘገብ ተፈጻሚ እና ከትኩነት እትነዥ፡፡



መፍልያ ባህሪያ የዚሁር ጥሃት ንብረቱ ንብረቱ ንብረቱ?

ՃՆԴԻՑ ՀՄՈՒ ՊԱՆ ՀՊԵԼԵ ՔԺՎԱ ԾԻՇ ԿԲԸՑ ՄՎԸՑ ՄԱՅԸՑ ՀԲԸՑ ՀԲԸՑ

- አብ አድ ቅይ ካብ 300 - 3000 ዕንገር አናሆን እለው::
 - ዕንገር አናሆን አብ እዋን ክረምተ ምስ ደንግል ጽጌነቱ ሲከበ ጽምኖች
በተጠሪዎች ይከልው::
 - ዕንገር ነህን ደሳሽ የታዋሪ ሲከበ ይመወት::
 - ዕንገር ነህን መዝከብ የበለት:: ዕንገሩት አናሆን አብ አጋሪ ስራቱ ስለ
ዘረሰበደም እብ ቀወጥ ክብቱ ቅይ ነህን ይውጭኝ::



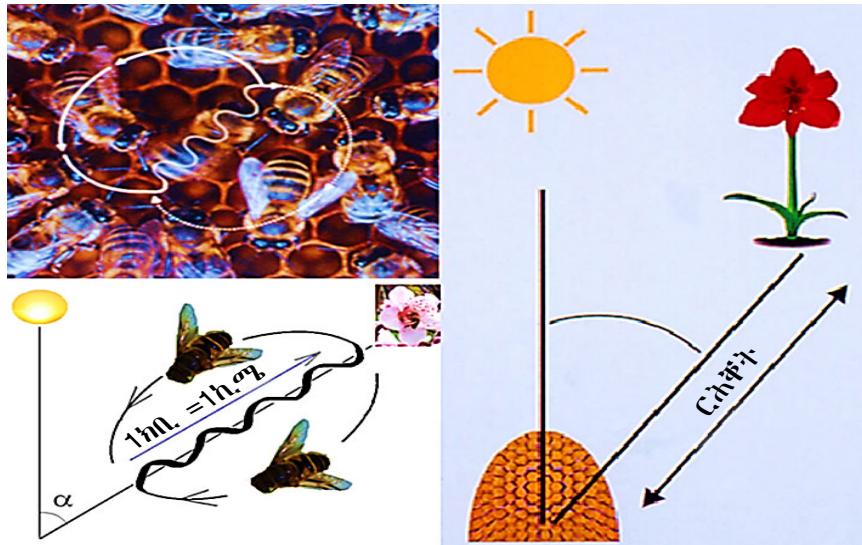
ወጪውን አበራም እና እናሁን በሽመድ ይከታታል?

ንህበ አዲስ ቅልጥል የሚገበ ነርከበለ እንደት ገኩልአት አናሁበ እኩለሁበለ እንዲብ ይጠስ ስለዚያት እየ:: አንድቱ ሰራተኞች የሚገበ ንብ በዘመኑ ቅልጥል የሚገበ ነርከበለ በታ እንደት የሚለስ እብ ወሰንበ ሰራተኞው ዘመኑበዎ ክበ ተስፋዎች::

ናይ የመ-ዘምርናን ክብን ስዕስሩት- ከምኑውን ቅርጫ
ስምንት ዘላዎ ስዕስሩት- አናሁበት በአሳሳት ጥናረዳድኑ
ይመቻሙ:: ከምነትና ፍይነት ደንብታት- በምኑያድ
በሆዳዎ አንፃትን ሁሉምትን ዝምበባታት- (መኖር ዝምበባን
ዕንን ነገሱለ-)፡ ቅልጋል ማረን አንፃት ሁኔታ
መኖርን ቅቡቻታታት ይለዋዎወ፡ (በእዚ 5.9 ሲከታ፡)

- የሰነድ ተ (መዝምር ክፍን ቁልጊ
ስምንትና):- ስጋትና ፕሮፋል
ከናወጣ ስጋትና የሰነድ
መግቢት ክልክነትና ቁልጊታት
አለዋወጠስ ማሳ::
- መኖር ውጤበት (ኩክታል)
ዕምበጥታት እቅተኛው ቁልጊ
ፈሰሰ ክፍን 60% ማይን
40% ህዳርን ይስተካ:: እና
ስክናዊ ተኩባብ ፍቃድ መኖር
ይችርድ

መልክት ፍይይ. ስዕስናት ገተካካን ተነፃፃር አንፈት በአይ የሚ ቅልፍል የማብ. እንታትውን ገዢአት ገያ የማዣዎችን ደማ እኔ የማብ. ካብቱ ቅድ ገዢ. የማዘላው ሪሳምት የማለሰ ይተካካለ፡፡ ስዕስናት ስራሕተኛ ገዢ. የሚ አንፈት በአይ እናዚመደት ቴንበሮ የሚቀበቸበት እያ፡፡



ስል. 5.9: የሚዘዋዎን ማስከራከር አገልግሎት ነው.

ንጥረት 5.6



ተሞሂር ወርዳት አባላት ዘላው ገዢ በምምስራትን ቅዱ. ዘላው ታጥረት በምምስራትን ወጪዎን ስራሕተኛ ገዢለሁ እቅርቦ፡፡

- 1 አናህበ አንፈት ቅልፍል የማብ. ገኩልአት የምስክር በጥቀሙ.ለም በተፈላለያ ስዕስናታት (እንስታት) ተመቁጥሮ በኋማ ከምዘረዳደሩ ተመያዙ፡፡
- 2 በዚህ አናህበ አብ ቅድ በተባበር ዓይ የሚንበር ከእለቶምን ዓይ የሚንበር ዕድሉም በኋማ ከምዘናዣዎችን ተመያዙ፡፡

ማለታት የሚባከን የስተዳደሪን ቅድ ገዢ.

ቁድ ገዢ. አናህበ በነበረለን ዕድለቶ በዕብዳለን ስራር እያ፡፡ አናህበ በተፈጥሮ አብ በዓት (ቁጥራታት)፣ አብ አጥ ከምኑ’ውን በሰብ አብ በተሰርጠ ማሳወችን በበናውን ቅድ ገዢ. ክትባሩ ይስኩሉ፡፡

ወጪዎች ቅድ ገዢ. ምዕስ ተንታት (አረንቴ) በዘላዎች ቅዱ መኖር በተመሳሳ እትትውን አብ ደማ አብ ስምኑ በተሰራው እያ፡፡ አናህበ ነዱ ቅዱ መኖር የማብ. (መኖርን ደንን) የምክንያት ይተቀሙ.ለ፡፡ በተመሳሳ ተከተለው ተከተል ከም መንበረ ሆነ ከይነ የገልጻል፡፡ ስራሕሰብ ቅድ ገዢ. ተከተል ዕለማ የገልጻል፡፡ ተስተዋዎችን መኖር የምምስራትን አብ ከበበ በርከብ በራሱት የምዕርጓዢ እያም፡፡



ሀ. ተፈጥሮች ወይ ገበያ አገል እም

ስኩል 5.10:



ለ. ስራውሰቦ ወይ ገበያ

ቀይታ ነበያ

አገል ማጋገር አትሞክሮ ከላተ ዓይነታት ወይ ገበያ አስቀመጥ የሚፈጸማን በሁሉም ወይንም ያለባል::

በህላዊ ወይ ገበያ

በህላዊ ወይ ገበያ መቁ፡ ስራው፡ አርቃቤ፡ ጉዳገድ፡ ጉንደ፡ ቅረቡ፡ እምን ዓይነት አገል ማጋገር አትሞክሮ ማተራየለት አተሰራዕ ከሽዱን ይከናል (ስኩል 5.11 ሪሳብ):: አናሁን ገሽሳ በታ አገል ወይ አገል መቅረብ ቅረቡ፡ በቅጹ መዓር ይመልከም፡ ቅጹ መዓር ፍጻት፡ ወይ ስላዝበበች በቅረቡ ገምልቻች አዎጭማ ይገበር፡ መዓር ከሰርበር ቢሽኬል አይ ነን እኔ፡ ወይ በምክሩት ጥሩስ ይሽዱን፡ በምቻቻል ነት፡ ቅጹ መዓር በምቻቻል ይገበር::



ከገል መቁ አተሰራዕ ወይ



ከገል አርቃቤ አተሰራዕ ወይ



ከገል ጉንደ አተሰራዕ ወይ



ከገል መቁን ስራውን አተሰራዕ ወይ

ስኩል 5.11: አተፈሳሰው ሚኒስቴር በህላዊ ወይ ነበያ

ዘበና ቅርጫ የሆነ

ዘበና ቅርጫ የሆነ ከብ ስምም መኖር ገተሚርኩ ቅጭ
መኖር ከበኑ ነገር ተከሳሽ እያ:: እነዚህ ቅጭ መኖር ከዚ
መስማትን የሚገባን (መኖርን ሰጥን) መንበረ እንቅስለስት::
እርሻን ተጋኝ ከይነት የገልግሎት::

ዘበና ቅርጫ የሆነ ፍራም ዘለው ቅርጫ ከይነት እናሆነ
ገነዘሩት:: በፈጸም ቅርጫ ቅርጫ (አንድቁጥር)::
ዘበና ቅርጫ የሆነ ከይነት እና (ስለዚህ 5.14 ማስታወሻ)::
በተመሳሳይ እነዚህ ቅርጫ የሆነ ከይነት እና ቅርጫው
ትኩስ (15 ዓ.ም × 30 ዓ.ም) ዘለው ከይነት እነዚህ ውጤ
ካብ ቅጭን ሽቦ በገዢነት መንበረ ነገር ከሽፈን
ይችላል::

አተክስኩ ቅርጫ የሆነ

ቅርጫ የሆነ ቅርጫው ከተክስኩ እለው:: ቅርጫ የሆነ እናሆነ ከብ ቅጥቶው ተለክና እንዲሳት
ውይ ነፍሳት የሚከልኝል የደረሰ:: እብነት የወጪት የሆነ ቅርጫ የሆነ እናሆነ ከፍም እናሆነ
ከርብስም ስለዝተኞላ ከትኩስ ቅርጫውን የሚገባው የሚከልኝል የደረሰ::

ቅርጫ የሆነ (ማይ) ከይወቂያን ተካይ ከየጥቀያን መከላከል. (መወለለ.) ከጣጋረ
ይግባኝ::

ወረዳል ከሚከለት እና ጥቃቃ የሆነ ከይንወጣ ጥንቃቃ የሚገባው እንዲሸስት እናሆነ ከፍ
ስለዘረጃጀም እና ከባቢ እና ቅርጫ የሆነ ማይ ከንቀርቡለም ይግባኝ:: በተመሳሳይ ቅርጫ
የሆነ በዘመና ዕምበባቸት እና ተከሳቢው በቻ ከቅመጥ እለው::

የሆነ ቅርጫ ስብ በዘመና እፈጣጥና አይደለም ዕስል እናሆነ ፍልጠት ዘለው ከትወቃን
ይግባኝ:: በተመሳሳይ የሆነ ከትኩስ ቅርጫው ዕወታት እና ዓይነ ቅጭ መኖር የሚቀርቡ
ከትኩስ ቅርጫውን የሚገባው እውን የደረሰ:: የሚከልኝው የሆነ ከትኩስ ቅርጫው ዕወታት
እንተተፈጻሚ እና ዕስል ነቱ ቅርጫ ጉዳቱ ከበርር ስለዝተኞላ እያ::

ማለታት አበራበር መኖር



መኖር ከመሬ ይዘርበው?

መኖር ነውም ገበዕበ ቅድምስጥበትን ጥንቃቃቸት::
በሞኑቸል እና መኖር በኋዕወለ ለሰላውያ በቻ::
(ለጥር) ቅርጫ የሆነ የሚበርበው ይከናል::

- በዘመና ስርዓት እናሆነ የሚቀርቡ እና ቅጭ መለያ መከላከል እናሆነ::
- እና እዋን የሚበርበው መኖር እናሆነ ከይንቀሳቸው መከላከል እልባሳት የሚችል
(ስለ 5.12ን 5.13ን ማስታወሻ)::

ቁልፏ ቅጽት

- ፈጸም ቅጭ መኖር:-** ማንኛስፈ
ከፍል ከይነት እንቀሳቸውን ከፍጥና
ዘተክስኩ ቅሬታት በመሆና ይሰብ
- ፊይድ ቅጭ መኖር:-** ዕስል
ስለዝተኞላ የሆነ (እንቀሳቸው
ከፍጥና ተጋኝ)

አበራበር

እናሆነ ቅጥቶ ቅጥቶ ቅጥቶ
እናሆነ:: ስለዚህ ቅጥቶ
ገመናለሁ እንተዘረዘሩ ስለ
እናሆነ ከፍጥና እናሆነ::

- መዓር አብ ገብርበራ እዋን ስብራዊ ሆነኑ መከላከል አልባሳት ወይም ቅዱም::
- መዓር አብ ገብርበራ እዋን ከዚ ሲልሳይ መማሪያ ተከሱ ምጥቃም ይከናል::
- መዓር እንደገብርበር ነቶም አናሁበት ቁለጥም ተስፋዎን በተውሰነ መዓር አብቱ ፍጻ ክንገድፈለም አለኝ::
- ቈብርበር መዓር ይፈሩ በተከለው ተስፋዎን ጥንቃቂ ምግባር::



ስልክ. 5.12: ማከሳሽ አልባሳት በተኩልነት ሲሄት



ስልክ. 5.13: ተከና ማከሳሽ አልባሳት ገዢያ

ወ-ዕክታት (ፖ.ዕክታት) ምርባዬ አናሁበት



ወ-ዕክታት (ፖ.ዕክታት) አናሁበት እንታይ እንታይ እየም::

ከይደ. ዋና ዓምብበት ተስፋዎት ምስላጥ

አናሁበት ካብ ዋናበት ምግባር እንደሆነበት ይገኘ ካብ ከረጋግጣት ወይም ቅዱም ወይም ቅዱም::

መዓር

መዓር ካይ ወ-ዕክታት ምርባዬ አናሁበት እኝ:: አናሁበት ካብ ዋናበት ዓምብበት ተስፋዎት ካብ እኩለበው መዓር ዋናበት (ኔክታር) መዓር ይለመኑ:: መዓር በቅልሉ ገተቀቂኑ አይደለም ወሂሳን ምግባር እኝ:: መዓር በረሱ በክተርያ ባህሪያውን አለው::

ሰምዓል መዓር

ሰምዓል መዓር ካብ ወ-ዕክታት ገመናጂዱ ከይተ አናሁበት ቁጻ መዓር ገምሰራሳ ይተቀመሳል:: ሰምዓል መዓር መድካኑታት:: መመለከቻዕታት:: መውልዥለ አቅርቡት ገዢን ሰምዓታት ገምሰራሳን ይጠቀም::

ጥርጋል

ጥርጋል አናሁን ከበት አሳይቷው በተባለ ነገር ከይተ ሚስኩ ስምዓት ተከዋል ጥሩ በዚህ መማበቅ ይሰራዳል፡፡ አናሁን ነበት መማበቅ በጥቀሙ እኩ ቁድአያው ነቻል ነገር አንተፃፈ አተቃዋሚ ጽምዕታን እየ፡፡ ወደሰብ ነበት ከም መደካነትን ጽመውልዎል ጥዋላን ይጥቀሙ፡፡

ይደል ይለ.

እበት በዚህ አመሰል ወሆኑ እንት-ሻውን ተረ ዕወ ጽሁፍ ከበት ታሪክ ጽሁፍ ከበት-ሻበት በጥበት እየ፡፡ ይደል ይለ ከበት በአቀፍም ወገን ሲከታታል ከምኑውን እኩ ሪሳል ነበል ጽሁፍ ከበት በርከብ ዕክ ሚስኩ በፍልፍል ከሚከል ተከዋል ይሰራዳል፡፡ እበት አድርጋ ጥሩ ከም ከርካራ ስውሃት ዝልጥት ወገኖች ፍቃድ ሚስኩ ወገኖች ተግምሮ ለባትን ከም መደካነት ከጥቀሙ ይርከል፡፡ እኩ ከለም በመልከት ክነት ገዢበት መደካነት ማረጋገጫ ተመሳሳይ እውን ተከዋል ይመሏል፡፡

አንበት ጽሁፍ.

፤ ጽሁፍ እንት-ነት-ሻሰኔ አያል ቅን፡ አበጥን ሚስኑ ስት ስውነት-ናን ዝርዝርም ለመ-ፍት ማስረዳ እየም፡፡ በፍላይ አድርጋ ለባት አንበት ጽሁፍ በማዕጣ አለመኩ በኋላ እስመ፡፡ አንበት ጽሁፍ በአድርጋ ተግምሮ ተቆኗል ለባት ከም ልውሰ እኩ ተቃማ እንት-ው-ቂል ይረሳል፡፡ እብነት ከም አርተራይት እኩ (እኩ መግጣመማ ስውነት-ና በሁለ ለቃይልን አበጥን፡፡ አማካይ መትና (በፍላይ እኩ ሪሳኔን ገዢ)፡ ሚሁለው በለዓለ ያናዘነት ይሞን በለዓለ ከለስት-ርድልን ጽሁመሰሰለ ለማማማትን መደካነት ከይተ የገልጻል፡፡



ንጥራት 5.7

በጥራት በጥናት መግለጫቱ በጥናት ነውም በለዓለ ለተቃዋት እናተመያየጥናም ሚስኩ መለሰከም በበባብናም ተከናወል እችርብ፡፡

- 1 መግለጫ እንት-ንብርበር በተውሰነ መግለጫ እኩ ወሆኑ እኩ ዕስል ጽሁፍ ከተዘረዘሩ ነውበኩ ጽምንታይ እየ?
- 2 ቁጥጥር ለብሩ ጽሁፍ በመሰረት ሚስኑ በራኙትን እበት ቁጥር ለይ ጽሁፍ ከርከብ ወ-ቂል እንት-ራሳ በኋላ መሆኑ ተገልዥም?
- 3 ለብሩ መግለጫ፡ ለምሳሌ መግለጫ፡ ወገን ሚስኑ ጽጌ-ሰውሃዊን እንታይ እየ?
- 4 በዚህ ቁጥር ጽሁፍ በጥናት ምጥቃም ለብሩ እንታይ እየ?



ንጥራት 5.8

ተምህር በብጥራት በጥናት እኩ ከበት ከ-ም ሚስኩ ከርከብ እናሁን በራኙት ለባት በጥናት ከጥቀሙ ለ-ቂል ተከናወል እኩ መግለጫ እኩ በጥናት ምጥቃም ተከናወል እችርብ፡፡

ጥናል ቅርጫ ስህብ ምስራሳ

ተጥሃሮ ከፍል አካላት አበናዊ ቅርጫ በጥምጥንዘብ አጥቢልከታዥ ምስራሳ ተተክክለ?

አበናዊ ቅርጫ ስህብ እዘዣዎ ገብዕብ አካላት አለውም፡-

እግዚ ቅርጫ

አዕለዋት አካላት ቅርጫ በሽክክምን ታስተዋይ ከፍል በርድ ቅርጫ ከደብብብን ቅርጫ ከየመተለያዩን ይከላከሉ፡፡ እነዚህ ቅርጫ ከብ መሬት ለዕል አለ ከቋሙጥ ይገባር፡፡

ታስተዋይ በርድ

ታስተዋይ በርድ ስሙ ከምባትኩር ካልለት አካላት እኔ ቅርጫ አበልዕለሳ በርድ ከደብብ ከየናግም አናሱበት ከአትወን ከወወን በገባር ፊል ነፃል ከፍቱ በታ አለዋ፡፡ 13 ማሸሚ (ከባቢ. 1/2 እንታ) በሽኑ ከብ መዋላ በተሰራው ምድርበት አለዋ፡፡

ታስተዋይ በሽኑ

እነዚህ በተቀተ ሰንዶች አካላት እኔ ቅርጫ ስህብ ከይተረጋገጧ ስህብ እንቀለለሳ እተወዳደቸል እኩ፡፡ ከባቢ. 1/3 ተሳት አለ እብ ማኝኩል እኔ በርድ ከባቢ. 5 ሌ.ማ (2 እንታ) \times 8 ሌ.ማ (ከባቢ. 3 እንታ) በሽኑ ተርጉዞት ከፍቱ በታ ይርከብ፡፡ እነዚህ አናሱበት እብ መንገት ወጪዎች ሰራተኞች መሻድን ቅርጫን ከፍቱ በታ ከሆልወም ይገባር፡፡ እነዚህ ሰራተኞች አናሱበት ተፈልጉል ተከተል በገተተዳደሪያ በልዋጥ ከምባበት ይጠቀም፡፡ እነዚህ በሽኑ ወጪዎች ሰራተኞች መሻድን ቅርጫ ስህብ በተመልከት እኩ፡፡

ቅጹ መዓር

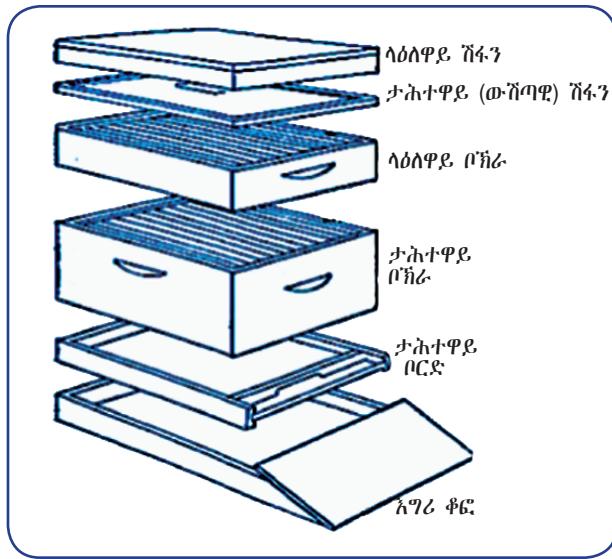
ቅጹ መዓር እብ ወጪዎች እኔ ቅርጫ አበላለው ፍረም ይርከብ፡፡ ፍረም ቅንጻ ከፍል ተንቀሳቸል አበናዊ ቅርጫ ስህብ እኩ፡፡ ፍረም ከብ መዋላታት ሰንጨቤት ወይ ተለስተኩ በስራሳን አናሱበት ቅጹ መዓር በሰርአትን እኩ፡፡ እነዚህ ፍረም አውቀኑና ሂማግም ከሆልወም ዘምቀዕኖ ወይ ተርጉ መዓር ገምብርባር ተተክክለ፡፡

አዕለዋይ በሽኑ

እብ ታስተዋይ በሽኑ በአሁን ሰንዶች እንታትን መዓር በሽኑነት ለዕለዋይ ከፍል ቅርጫን ፍረም በሽክክምን ፍረም ሰንጨቤት ሰንዶች እኩ፡፡ ልጾ ይረዳኝ በአለው ለዕለዋይ በሽኑ ዲጂዋ ቁመቱ 50.7 ሌ.ማ (20 እንታ) በሽኑን 41.8 ሌ.ማ (16.5 እንታ) ገኙ በለምን እኩ፡፡

አዕለዋይን ወሰኩውን ስራን

ለዕለዋይ ምርጥ ከበ ልሙስ ጥዃት
ዘተሰረፈ 13 ማሸሚያ (1/2 እንቂ)
ርጊዜ በለምኑ ከይተ ዘለዕለዋይ
ቦክራ ቤትና ከፋል ቅድመ እያ::
ታክተዋይ ምርጥ ደማ በትእኔ
ዘርከብ ከይተ ከበዚ 6 ማሸሚያ
(¼ እንቂ) ዘመኑት ከበ በለምኑ
ቀርቡዎ ጥዃት ቤተሰራፈ እያ::



ስኩለ. 5.14: ከፍሰትና አጭርቃይ ቅድመ ንዑስ.

ንጥሮት 5.9



የዕለ ቁጥር ፩፻፻፷፯

ንህበ ዓብ በራሱ ስት ሰደተ በምግባር ወይ ከዚ ዓብ ጉልጋዢ ስት በምግባር ወይ
ንህበ ከመይ ከምላሽ ስት ወጥና፡ እብ በተ መቀበኑት ነርከብ መቀበኑት እውነት
አንበብ በተዋወች አበራታ እስከ፡ በምግባር በገንዘብ በምግባር ባዶል ወይ ገዢ ስርአ፡
የሰራሕኑ የምግባር ባዶል ወይ ገዢ ስርአ፡ እስከ ከተፈለጋለሁ ክፍሉ እሳቸው በአቶ፡፡
የሰራሕኑ የምግባር ባዶል ወይ ገዢ ስርአ፡ እስከ ከተፈለጋለሁ ክፍሉ እሳቸው በአቶ፡፡

የኢትዮጵያ ነጥቦች

፩፻፷፾ አዲ እበትት አበራቃ ነፍሰት እኩ:: ተምህር
ከለከት ትራስ ማዣ አበራቃ ነፍሰት ከተዘረዘሩ ይፈጸማል?

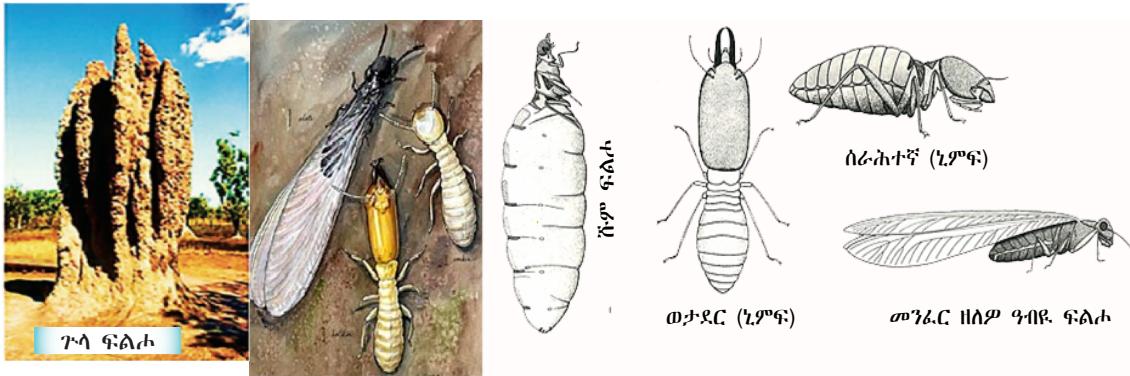


© Alpha Zeta Beta Beta?

ի-Ղազա Գևհիշեղ, Կբողություն Արքայի Առաջնական
ծննդարան Քթարբա: Ճանաչ Հայոց Պատմական
պատմագիր Արքա Հայոց Առաջնական Առաջնական:

தெல்லார்.ஏ?

- * የሰነድ ቅዱስ እና 24 ማዋዕት
ማብራሪያ መጠወች እናዚህን::
 - * ቅዱስ መንገድ አሰርአለሁ
በጥቅም የታ ማስረዳቸው በካይ
ግዝ አልተገዢም መንገድ ተ
እሰጣጥም::



ስልክ. 5.15: ከባላት ጥቃት ፎልዕ



ንጥረት 5.10

ተምህር በተጀለ በየምኑን እብ መንገድ አበራዊ ነፍሳት ዓይነት ፎልዕወን ኮሎኬሽን የሚከተሉት በየምክርሱ አነቀፅ:: እብ መውቆሻቸ ከገበርከታው ጊዜዚ በመልካም ተብዛዣ ጊዜዚ አቅርቦ::

መልመዳ. 5.4

ትክክል ወሰን መልሰ. ገኩዎ ፍደል የሚከተሉት በመልመዳ ተዘግዝር ነው::

- 1 ከብ አባላት ጥቃት አናሁ በይፈጻሚ መካከል እንዲታረም አናሁ እንታይ ተባሔለን ይወጣ?
ሀ ድንገጋት ዘመኑ እንዲታረም አናሁ እንታይ ተባሔለን ይወጣ?
ለ ስራውተኞቸት ዘመኑ እንዲታረም አናሁ እንታይ ተባሔለን ይወጣ?
- 2 በስራውተኞቸት ዓይነት ከብ ስምዓ በስራውተኞቸት ዓይነት ከመስራት ተብዛዣ እንታይ ተባሔለን ይወጣ?
ሀ የሚጠሩ ተብዛዣ እንታይ ተባሔለን ይወጣ?
ለ ተብዛዣ እንታይ ተባሔለን ይወጣ?
- 3 በሚከተሉት ነፍሳት ተክክል ወሰን አይኖር እኝ?
ሀ አጠቃላይ የሚከተሉት ነፍሳት አይኖር
ለ አጠቃላይ የሚከተሉት ነፍሳት አይኖር
ሐ ተክክል ወሰን አይኖር
መ አጠቃላይ የሚከተሉት ነፍሳት አይኖር
- 4 ከብ በራሱ እንደሆነ ተደክት በስራውተኞቸት ነፍሳት አይኖር እኝ?
ሀ ጥንጋጌ እንደሆነ ተደክት ነፍሳት አይኖር
ለ ተደክት እንደሆነ ተደክት ነፍሳት አይኖር
ሐ ተደክት እንደሆነ ተደክት ነፍሳት አይኖር
- 5 ዓይነት በምቀራብ ነዋሪ ሪፖርት ማንኛውም ተክክል ወሰን እንደሆነ ተደክት ነፍሳት አይኖር::
ሀ ፍልዕ እንደሆነ ተደክት ነፍሳት አይኖር
ለ ማመማ እንደሆነ ተደክት ነፍሳት አይኖር



መበታችለለ, የመራፍ

- ❑ እንደሰት በመጠና፣ በዓይነትን ተርጉም ይፈለያው እያም፡፡
 - ❑ ነፍሳት ገለጻል በተከነት ዘለወም ጉዢ እንደሰት እያም፡፡
 - ❑ መሳሪ ለውጭተቂርቁ በዘተማለሁ ለውጭ ቁርቁ እብ አረባቸው በርከታት ዓዲሆህይወት ነፍሳት እንቀለለሁ፣ ለርሻ፣ ቅጽን ዓይነን በዚህ እያሱ፡፡
 - ❑ ጉዳል ለውጭተቂርቁ ለለስተ በርከታት ዓዲሆህይወት ነፍሳት እንቀለለሁ፣ ኔምናን ዓይነን በአሁን ለውጭ ቁርቁ ነፍሳት እያሱ፡፡ ኔምና በዘይኝ ጉዳዎችን መንፈር አልበት የሚሸጠው የገዢ ዓይነ፡፡
 - ❑ መብዛከት እያም ነፍሳት በቅምት እንት የነት እቶም ብተረራኩን ወካዳቸትን ደማ ነፍሳቱ እያም፡፡
 - ❑ ማመማ በረካ ስዳስ ነፍሳት ከዚ ተሽከሣ ሲማግም በምግኑን ዓላጊን ከፍትኑን የጥቅዬ፡፡ ማመማ በረካ ታራይታናማ በበኑል ዕግዕተኛ በምግኑም ዓላጊ በበኑል ሲማግም ከፍትኑን ሲማግም ድቃስ ስብን የስዕብ፡፡
 - ❑ ቁጥሩ ማለታት መቆቅዬ ማመማ በረካ ተጥቃዋትን ልቦርታትን በምወራድ በበኑውም ምንክይ፡፡ ተረጋልዬ ካማካለት ዓብ ተራጋስለ ከበን ዓይቶም ከፍቱ በፊልምን ምንም እያም፡፡
 - ❑ አድርጓል ነፍሳት ከምግኑለ ወይ ዕስሉ በአባር በምንበር መቆሎ ስራው በምንበር ነቱ ጉዢ ዕስሉ ክነበር ይገባኝ፡፡
 - ❑ አበራዊ ነፍሳት አበራዊ በምንበርም ዓይ ምንበር ዕድለም በሰኞች እያሱ፡፡ ዓይነው አኅሁን አብነት አበራዊ ነፍሳት እያም፡፡
 - ❑ አኅሁን ወውድሰብ በቅምት ብሮት አበራዊ ነፍሳት እያም፡፡ እብ ቁር ሙሉ ስለስተ አሳላት ጉዢ አኅሁን አለው፡፡ ተሳቶምውን ጉባኤ፣ (እንቀለለሁት ተውድቸው)፣ ዕንበር ሙሉበን (የሚ ጉባኤ የቻዋር ማስተካከለ በኋይልሙ) ስራውተኝታትን (ነከታር በእኋቢ፣ ቁጥሩ መዓር በለርዳኑ፣ ጉቶው ሙሉ ከብ አቅር በከላከል) እያም፡፡
 - ❑ በአኅሁን ብተሰርጁ ብተውሰነ መዓር ምንበር ይከናል፡፡ ይዞኝበር ጉቶም ዕስሉ ተስወኝ እኩል መዓር ምግባር እንዲሰ እያሱ፡፡
 - ❑ መከላከል አልባሳት በምንበር አኅሁን ከመአደሩን መዓር ከበርበርን ይግባኝ፡፡
 - ❑ ቁጥሩዋ ለብሩ አኅሁን ለለጻል እያሱ፡፡ አኅሁን መዓገቸ፣ በራሳትን ብተፈለያው በቅምት ወዕናታትን ሙሉበን እያም፡፡ በቅምት ወዕናታት አኅሁን መዓር፣ ልማዊ፣ ዕንበኝበር ጉቶው የኋሳውያን ተብሎ ይርከቡ ወም፡፡
 - ❑ አኅሁን በተተፈለያው ስዕስቸታት (የኋሳውያት) ዓላጊ ስራውለም በምርደግኝ ፈልፏል ምግባር በርከበበል ከባቢ ቁጥሩዋ ይፈለግ ይለዋወጥ፡፡



መልመዳ, መጠቃለስ, የሰራተኞች 5

- 3** ስብዳሪ ነፍሳት ታኩክል ወይም አይኖር እየ?
ሀ ስው-ነቶም ፍብ ለለስተ ከፌሳት ባተመቻል እየ::
ለ ኦለዓለ ነርጋቱ በለወም እንሰሳት እየም::
ሐ ከ-ለወም ከበደ እለወም::
መ ከ-ለወም በሙ-ለ-እ ለውጭተቻዊ ይረብዕት::
- 4** እብ ሪሳሰ ነፍሳት ባርከብ አይኖር እየ?
ሀ መንፈር ለ ከበደ ሲ ቅጽብ. **መ** ዓህሳስ.
- 5** ከ-በወም ኦስዕበ ካደ አብራው ነፍሳት እይሁን?
ሀ ዓዎ ለ ማመማ ሲ ንህበ. **መ** ቅልብ
- 6** ከ-በወም ኦስዕበ በጥ-የ-ል ለውጭተቻዊ ባሮበት አየኝ እየ?
ሀ ይም-ብለስ-ዶ **ሐ** እምበጣ
ለ ማንጂ **መ** ማመማ
- 7** ከ-በወም ኦስዕበ አብነት ተስተካበትን ለነም-ት-ን እንሰሳት ቤትና አየኝ እየ?
ሀ ከንጂር **ሐ** ከርግዬ
ለ ምንቅራብ **መ** ሪፖ.ት
- 8** ታኩክል ገዢና ቁድሞ ለጥብ መ-ለ-እ ለውጭተቻዊ ባርካ አየኝ እየ?
ሀ እንቀለለ-ሳ → ተታ → ለርጥ → ዓብይ.
ለ እንቀለለ-ሳ → ለርጥ → ተታ → ዓብይ.
ሐ እንቀለለ-ሳ → ለርጥ → ዓብይ → ተታ
መ እንቀለለ-ሳ → ዓብይ → ተታ → ለርጥ
- 9** ከ-በወም ኦስዕበ ኦለዓለ ነርጋቱ በለወም እንሰሳት አየኝ እየም?
ሀ ነፍሳት **ሐ** ዓሳታት
ለ መጥበው-ኤ **መ** አዴዋና
- 10** እብ በስናው ቁድ ንህበ መኖር በዚጋብር እብ ምንታይ እየ?
ሀ ታስተዋይ በኩራ **ሐ** ለዕለዋይ ብኩራ
ለ ለዕለዋይ በኩራ **መ** ታስተዋይ (ወ-ሻጠዋ) ብኩራ
- II:** ነውም ኦስዕበ ከፍ-ቴ በታታት ምልኩ::
- 11** እብ ዘ-ደ-ተ-ሆ-ወ-ወ-ት እምበጣ እብ እንቀለለ-ሳ ቁሳ-ለ ባጥመር በርከ. _____ እየ::
- 12** መ-ለ-እ ለውጭተቻዊ. _____ በርከታት አማለ-ሳ ይአዝ::
- 13** የስ ጽግሰት ንህበ ወታዊ ሪፖ ነፍሰም ንህበ. _____ ንህበ. ይጠኑል::
- 14** አብራው ነፍሳት በመልከስ _____ ይነበሩ::
- 15** አኞብ አ-የ-ሽ ቃልናል ምግባር ባርከበለ በታ ጽም-አብር _____ ይጥቀሙ::
- III:** ነውም ኦስዕበ ስቶታት አቅርቡ ጽልጻን መልስ ልቦ::
- 16** አብራው ነፍሳት እንታይ እየም?
- 17** ጉዳ ሰራዳ ጽግሰት ንህበ እንታይ እየ?
- 18** ፈጠኑ በስናው ቁድ ንህበ እንታይ እየ?
- 19** መኖር እንት-ንጋብር አኞብ ከይነት-ስና በኩመይ ጽከላቸል?

ዶርጂና

6

ክበለ

ከብዕ. የወራዳ ትዕስት አገልግሎም ወርቅናታት

ተዋሱር ነው የወራዳ ወሰኑትን ተዋሱር፡-

- ❖ ስነታይነት መነበረ ሁይወታዎችን ምግባር እና ስነነበረ
ሁይወታዎችን ፊዜ ምያደርግ ማያዣ መነበረ
ሁይወታዎችን ምሆናቸውን ንስያዕለያው ክብንታት
ምሆናን ተከለሉ፡፡
- ❖ ስነታይነት ማስከበደውሰድቀቻትን ማስከበደቀቻትን
ምግባር እናያዕለያው ክብንታት ምሆናን ተከለሉ፡፡
- ❖ ክብ ካባቢ ክሮ አርከብ አነሳ መነበረ ሁይወታዎችን
ምፍቅር እና አነበሩ ሁይወታዎችን ምሆናቸን
በካሳ እና ክብከሬም ነገር ምሆናቸን ተከለሉ፡፡
- ❖ አርገኗ ክብ ቅጽአዲ መነበረ አነበሩ ሁይወታዎችን
ሻሆኔማት ተርጉም ምጥቶም ምቅረቶ ምስከብና
ምሆናቸን መርከድቶ ተከለቶ ስነስቀት ስነስቀት
ምሆናቸን መርከድ ተከለቶ ስነስቀት ክብከሬም
ምሆናቸን ተከለሉ፡፡
- ❖ ስነስሰት ምግባር መስከፍና ገዢ ምግባር ምሆና
ተግባራዊ ክብንታቸው ምግባር ክብ ካባቢ ክሮ
አርከብ ሁይወታዎችን ምሆናቸን አርከብ
ቀልል ስነስሰት ምግባር ምሆናቸን ተከለሉ፡፡
- ❖ ክብ ስነስሰት ምግባር አርከብ አተፈቀዱ ለርከታት
ምግባር ስለዚ ተመጀመከሬም ጥራማሪ ቅልድ
ምሆናቸን ለርከታት ስነስሰት ምግባር ክብ ስለዚ
ጥራማሪ ቅልድ ምርከድን ተከለሉ፡፡



ቍና ትስዝቶታት

- 6.1. መንበረ ሁይወታዎችን
 - 6.2. ምዕናስ መንበረ ሁይወታዎችን
 - 6.3. ደኩረ መግበረ
- ❖ መጠቃላይ ምልሬ

መኬተዋ



ՊԿՁԴ ԻՂՋ ՏՎՔՆԴՐԵ ՅԵՌՔՄ?

ተምህር ከባቢ.ሽ.ም በምዕራፍ ተፈጥሮአውን ስራሳሰብን
አደጋቻት ከባቢ.ሽ.ም ከመይ ጥጥሞግሙ.ወ?
ህይወታዎችን ጉኩነበርለ ምቻው ደቶ ወይስ ተተርጓ
ነገር አለ? ምቻው አይከነን እንተዳካ አልከ.ም እኔ
ከባቢ. ሆህይወታዎችን አገሩ ምቻው ጉኩስዎን እንታደ
ከንገባር ይግባኝ?

በዚህ ከባቢ ይዘር አኅድጋው ተፈጥሮ ገምገናንኩን በትክክል መሰረት እያ:: ስባት
በዚህ ከባቢ አዋጅ ግዢ ግንባበ እንትሆልዎም ስራው ስርዓት ተፈጥሮ ከባቢ ገኩሬለ
በንኩርም ይከናናነትን ይስካልዎን:: እብ ፍይ መቻመርታ ገኩሳ ምስራና በዚህ
ሆይወታውያንን ባህርያቶምን ከትመሄሩ አ.ሽ.ም:: እብቱ ካልከው ገኩሳ ምስራና ይማ
ገተፈላለየ ተከናናነትን መሰርአታትን በሞተቻም በዚህ ዓይነታት:: ነርጋዊ:: ቁዕሮ
ሆይወታውያንን መንበረ ሆኖ ሆኖ መንበረ ሆኖ ከምዝከዕናዕ ከትመሄሩ አ.ሽ.ም:: እብቱ
ፍይ መቆዳከታ ገኩሳ ምስራና ይማ እብ መንበረ ሆኖ መንበረ ሆኖ ከምዝከዕናዕ
ገልበት:: እብ ከባቢ ካብ አዲ ሆኖ መቆዳ ሆኖ ከልኝ ሆኖ መቆዳ ሆኖ ከምዝከዕናዕ
አ.ሽ.ም::

6.1 መንበረ ህይወቻዎችና



ደረጃዎች በቅንት ዓለስ ምርመራ

ተምህር ነው ገዢ የሰራው የሰነድ ተስተምህርና፡-

- ❖ መንበረ ሁይወታውያን ሁይወታውያን በነበርለ ቦታ የሚሸጊት ትንስልዎ::
 - ❖ ጉመንበረ ሁይወታውያን የሚደራውን ማቅረብን መንበረ እሌክትሮ ትምህርበ::

ተፈ.ፈጥሮ?

እኩራም በተፈጻሚ የፌታ
ዘተፈሰመት ዓዲ እም:: ይከተሉበ
ተከተ 3% በፊንደብ አተገኙን
መፈት ሲሆ ከምዘተረፈት:: 81
ይልማን ማቁድ ማይ በመልከዕ
ወስኑ አመደን ማልያናነት ሲሆ
ከምዘወልኝ:: 95% (ነትማን
78C%) ከምሰውን 99.9%
(78C) መጠየቅ ተስቦት ካብ
ባይማስ ከምዘተቀመድ:: ይፈቻኗ
መፈት በፊነትን አኅተሰራከሰራው
ከምዘክና:: ወደ እብ በረከት
የታት ሂሳብ አኅውስኩ ይከፈል
ከምዘለው ፍይ መፈት መፈረምያነት
አውን አኅታካተ ይከፈል ከምዘለን
መግንዘብ ይሞላ::

- ❖ አበነታት ምድርውን ማያዥን መንበረ ሁይወቻዎችን ታብረበ::
- ❖ ማሳጠረዎልቷት ጉዚለ አደ ዓይነት ኢርከ ለለምዶ ሁይወቻዎችን ከምግኘነ ታገልዥ::
- ❖ አበነታት ማሳጠረዎልቷት ታህቦ::
- ❖ ማሳጠረቷት ጉዚለ ቦተፈላለም ኢርከ ለለምዶ ማሳጠረዎልቷት ቤተዥ ከምግኘነ ታገልዥ::
- ❖ አበነታት ማሳጠረቷት ታብረበ::



መንበረ ሁይወቻዎችን እንታይ አይ?

መንበረ ሁይወቻዎችን ፍጠራት ነነበርለን እብ ከባቢአም ነሱብስለድን ተፈጥሮአዊ ገዢአም እያ:: አበነት ታሳቱ እምነ:: ወሰኖ ዕቂር ማይ:: ዕቅድ ፍላጊ ማይ:: ገማግኘ ፍቀት::

ንአበነት መንበረ ቅዱቃዬ እንተረክና ዕቂር ማይ ክሽቶን ይስኩል:: የሚከናወቱ መንበረ ቅዱቃዬ ማይ:: መቅትን አከበቸንን ለለም ከባቢ ከይተ እብ መጠን ዕብየታን ታጥፊቃን ዕዑንቶ በአዳር ለለዘዝኑ እያ:: እዘ, ማያዥ ከባቢ, ቅዱቃዬ እትወጣዎች ተከልታትን እንሰሳትን እውን ይፈጸም:: ይሻኩበር ነታ ቅዱቃዬ ከምግበ ዓሳን ነፍሳትን እውን ከእነ ይስኩል:: ለለዴ, እኩ ማይ:: አከበቸን:: መቅት:: የሚባን በለዴትን ከሰጣጥ ከፋይ ከባቢ, እታ ቅዱቃዬ እያም ምባል ይከኩል::



ስል. 6.1: አበነት መንበረ ሁይወቻዎች

ማያዥን ምድርውን መንበረ ሁይወቻዎች

እብ ሁይወቻዎችን አረካም በተተካት አገባበት ሁይወቻዎች ለለዴት ለለዴዎች ለለዴት ለለዴዎች ለለዴት ለለዴዎች:: በተተካት ዓይነታት መንበረ ሁይወቻዎችን ከሆልዎ ማድን ይገበርዎ:: በከልኩ እነም መንበርታት እነአም ማያዥን ምድርውን መንበረ ሁይወቻዎችን ተባሔለም እብ ካልተ ይሞዲሁ::



ማያወቅ መንበር ሁይወታዎችን እንታይ አይ?

ማያወቅ መንበር ሁይወታዎች፡- እነዚህ አገልግሎት በተጨማሪ ሁይወታዎችን አረጋብጥ አይ፡፡ ማያወቅ መንበር ሁይወታዎችን ዕቂርማይ፡ ፈላጊ፡ ፈሳሽ፡ ወቅቶና፡ ወዘተ አጠቃላል አይ፡፡ ከምዕስናም ገበደ መንበርታት ባሻታት፡ ለሻታት፡ ምንቀራብ፡ ደርሱ ማይ፡ ወዘተ ገበደለሁም ማይ አለወም ከባበታት አየም፡፡ ተምህር አገልግሎት በተጨማሪ ከሚከተሉ ሁይወታዎችን ከትናርሃሩ ተከናል? ከነጋዢ ማያወቅ መንበርታት አገልግሎት ከባበታው አለመ?

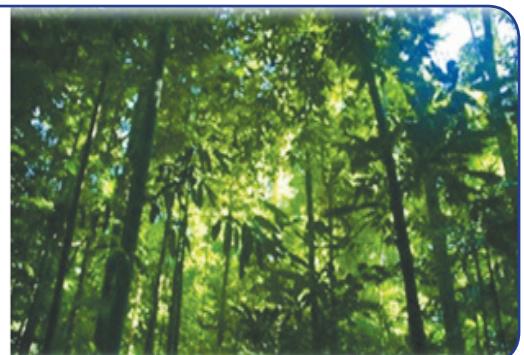


ምድርዋዊ መንበር ሁይወታዎችን እንታይ አይ?

ምድርዋዊ መንበር ሁይወታዎች፡- እነዚህ ደማ አገልግሎት ሁይወታዎችን አረጋብጥ አይ፡፡ የምድርዋዊ መንበር ሁይወታዎችን ከም አድዋር፡ እምባታት፡ ክበታት፡ (ከ-ማታት)፡ ከወ-ሳ፡ ፊመድ፡ ወዘተ ለበደ ከባበታት የጠቃላል፡፡ ከምዕስናም ባሻነት መንበርታት ጥናዕቅኖ፡ ዘኅፍሳት፡ ዘአሳኑ፡ ዘአሳኑም፡ ዘእንሰሳት በገዢም፡ ወዘተ የሙያት አየም፡፡ ተምህር አገልግሎት የምድርዋዊ መንበር ገበደ ከልሳት አገልግሎት አገልግሎት ከባበታው ሁይወታዎችን ከትናርሃሩ ተከናል? የምድርዋዊ መንበር ሁይወታዎችን ከባበታው አንታይ ይመስል? ከነጋዢ አንታይ ማያወቅ መንበርታት አገልግሎት ከባበታው አለመ?



ሀ) ቀበደ



ለ) ዘጋጅ

ስልክ 6.2: ከበኑታት ማያወቅ ማያወቅ ማንበር



ሐ. የሳ ነበር (አገልግሎት ማያወቅ ማንበር)



አ. ፊይሬን (አገልግሎት ማያወቅ ማንበር)

ስልክ 6.3: ከገልግሎት ማያወቅ ማያወቅ ማንበር አገልግሎት ከነጋዢ

የጥፊት 6.1



የምድረጥ እብ መንበረ ህይወቻዎችን

- በበትኩል በምኑና እብ ቁዕሪ በትኩል የሚሆርትኩልምን ከባይኩልምን ነርከብ ከም እም፣ ታሳይ፣ ፍጤ፣ ዕቂር ማያይ፣ እምነ፣ (ከውሳኔ)፣ ወዘተ ተበለ መንበረ ህይወቻውያን ጽምርኩል ፊትነ::
 - በዛዕባ እቶም ተረክኩልምዎም መንበረታት በሞያይያጥ ዓብ ማያወቻያን የምድራውን መንበረ መደብዱም:: እብ መወዳእታ ተብዛዕባኩል ጽዕፍለ እቅርቦ::

ማስበራዎች ልቀበትን ማስበራችን

እብ አዲ መንበረ ቤትበኩ ሁይወቻውያን እብቱ ከባር
ዶወት ከይኖሱ ክትበኩ ወሽኑለም ፍልድ ተለምሸ
የማዳበለ እያም:: በተወስኩ ሁይወቻውያን እብ
ከባርአም ማስ ገርከቦ ሁይወት አለምሸን ሁይወት
ዘይመለምን ነገሮት ምክንያት በግምፅጎር እምበር ተደምና
ተፈልምሸ ክትበኩ እይነዚለን:: ዘዴበኩ ዓላታት እብ
ማያዊ መንበረ ጥራቱ ክትበኩ ወሽኑለለ ማክንያት
እብዚ ጥምንጎር ወማዳበለምሸ ተለምሸታትን ምክንያት
ሰለዋለምሸ እያም::



ማስበርዕስ ስልጣን እንደሆነ እና?

እብ አዲ መንበረ ሁይወታውያን ቤትበኩ አዲ
ዓይነት ዘርኑ ለለምዶ ሁይወታውያን ማስበረ
ውልቀሬት ይጠየላ:: እብ ቤትና መንበረ በተከተት ተደ
ዓይነት ዘርኑ ለለምዶ ሁይወታውያን ከዚ አባላት
ማስበረውልቀሬት ከድግም በአባር ክቡር ይሻእሉ::
ንእበነት ማስበረውልቀሬት ስባ፣ ዓይ፣ ነፍሳት፣
መዘቱ::

አድራሻ ማሳጠረው·ልቀቻት እብ አዲ መንበረ ጽምርና ከሚልኩለ በግብርና ነገሬት አለው:: ጽሰቶም ደማማ ከም መ-ቁጥር፣ መለ፣ ፍጤናት ስልክት ጽሰነበሩን ጽሰራብዕና ወሰንቱ ወሰንቱ በኩነት ለቆከታቸትን እያም:: በተወስኩ በላይ ተደርጓል፤ በተመለከት በላይ ተደርጓል፤ ተመደርጓለን ዕገዕተናቸትን በለውም ከባቢ የምቻው ከይኩንን ማሳጠረው·ልቀቻት እብቱ ከባቢ ከይነበሩን ክብርና ደንብል::

ማስበረሰብ የዕለታዊ አገልግሎት በርካታ እና ስራውን በሁሉም ተተክለዋል ነው::

ተፈልግ?

- * የሳይንስ እና ማይቁ መንበረ
አነስተኛ አገልግሎት መጥበቻ
እንሰሳ እንተኩለ ተፈጻሚ
ድማ እና ማድረግዎች መንበረ
አነስተኛ አገልግሎት መጥበቻ
እንሰሳ እና ማይቁ

አበራታ

ማስታወሻ መልቀሬት (በክርብዝዎ) 73,918,505
ሳትራምና ክባቢ 2002
የመከተለኛውን የመከተለኛውን ተፈጻሚያ በ
የመከተለኛውን የመከተለኛውን ተፈጻሚያ በ
የመከተለኛውን የመከተለኛውን ተፈጻሚያ በ

፩፻፷፭

- ማስታወሻዎት::** ከብ ቀድ
የታ ኮንሰራ ቁደ ዓይነት ዘርፍ
ዘለም ጽሑፍ ሃይል ማወጣዎችን
አይም::
 - ማስታወሻ::** ከብ ቀድ
የታ ኮንሰራ ክሳታቸው

መልካም ብሔሮ በርሃን ይህልም:: ስለዚህን እብ ፊድርና ማሳጠረውልቀሬት በርከብ ወልቀ አባላት በተቻለ እንደነበሩ ይረዳዋ:: እብ ፊድርናኩላም ደማግ በማሻረ ወይ በማሻረ ዘይሁን ቁጥር በበበትና ተበታፊም ይርከብ::



ስል. 6.4: ማሳጠረውልቀሬት ውስጥ



ማሳጠረሬት እንደሸ እየ?

ከአዲም እብ ፊድር በታ በኋላናን ሪፖርት በራሱ በኋላናን በተፈላለም በርሃን ወይመታውያን ወይ ማሳጠረውልቀሬት ማሳጠረሬት ይቦግሉ:: ማሳጠረሬት እብ ከአዲም እብ ፊድር መንበረ በነበሩ ተከልታትን እንሰሳትን ይህንበ:: እብ ወሰን ፊድር መንበረ በተፈላለም በርከታት ወይም ማሳጠረውልቀሬት ክህልው ይከለሉ:: እነም እብ ፊድር መንበረ በርከብ ተቻለ ማሳጠረውልቀሬት በከባር ማሳጠረሬት ተባለም ይቆሙ (ስል. 6.5 ማስቀመጥ):



ስል. 6.5: ማሳጠረሬት ስነሰሳት አበትና ማቅረብ

ንጥልት 6.2



ተምህር በበተቻለ በግዢና ከባቢ ተግባር መስራት በግዢባር እብ ፊድር መንበረ ለይመታውያን በነበሩ በርሃን ለይመታውያን ፍለያ:: በግዢችና እዘገቶም በሽመድ የሚ ማሳጠረውልቀሬትን ማሳጠረሬትን ከምኑዎመዕ ተመያዙበ:: የእነዚህ እብ ማይ ጉዳንድ ዓይ: ቀመማ ያረሳኝ: ቅንጧ, ማይ: ተንሳራኝ: ተከልታት: ወዘተ በነበሩ ይከለሉ:: ስለዚ እብዚ, ማይ ጉዳንድ ማሳጠረውልቀሬት በከባር ማሳጠረሬት ከመይ ከምኑዎመዕ ከትግንዘበ ተከለሉ:: እብ መመሪያዎች ተብግብዕም የእናስለ እቅርቦ::

መልመዳ. 6.1

I ትኩክል ዘዴን መልሰ. ገዢዎች ፈቃድ የሚረ::

1 ከብዕም በስዕበዎ. ተገኝ ካባዎ. በይከተ አያናይ እያ?

ሀ ክንክን አመድ

ሐ ፍጥረ መራት

ለ በኩሉት አያር

መ በርሱት አግራብ

2 ከብዕም በስዕበዎ. ዓይነት አጠቃላይ ክሳዎ ትኩክል አያናይ እያ?

ሀ መንበረ

ሐ ካባዎ.

ለ ማሳጠረው·ልቀቤት

መ ማሳጠረቤት

3 ለማሬ ማሳጠረቤት ትኩክል ዘዴን አያናይ እያ?

ሀ አዲ ዓይነት በርሱታት ትኩል. ጥሩክ ገዢዎ እያ::

ለ አዲ ዓይነት በርሱታት እንሰሳ ጥሩክ ገዢዎ እያ::

ሐ በተፈላለያ በርሱታት ገዢዎ እያ::

መ መልሰ. የለን::

4 ከብዕም በስዕበዎ. ዓይነት ማሳጠረው·ልቀቤት በውክል አያናይ እያ?

ሀ ካ·ለ·ም በተፈላለያ በርሱታት አዲ ካባዎ::

ለ ካ·ለ·ም አዲ ዓይነት በርሱታት አዲ ካባዎ::

ሐ ትኩልታት·ን እንሰሳታት ጥሩክ::

መ መልሰ. አይተው·ሂቦን::

II ነዴም በስዕበዎ. ማያዣ·ን የሚፈጸመውን መንበርታት ፍለያምም:: በምቻል ከዚ ቤትና
ኩስ አንበሳ በቅድምነት ስርዕምም::

መንበረ ሁይወታውያን	ማያዣ መንበረ	የሚፈጸመውን መንበረ
ዓለ፡ የቁር ማያዣ፡ አርብ በታ፡ ጥርከ (መዘኑዋዎ በታ)፡ ልሎም፡ ፍጥረ፡ የሚፈጸመውን፡ ቅድም፡ ከዚ ቤት፡ ጥሩክ፡ (ጥሁማ)፡ ወቅያም፡ የር፡ አንበሳ፡ ማያዣ (አንበሳ)፡ የሚፈጸመውን፡ በቅድምነት ጥሩክ (መስተማለ...)		

6.2 የሚከተሉ መንበረ ሁይወታውያን



ተሞኑር ነዚ ቤትና የሚፈጸመውን መንበርታት ትኩል::

- ❖ ከዚ ካባዎ ትኩል አናስተተይ መንበረ ሁይወታውያን ትኩል::
- ❖ ከዚ አናስተተይ መንበረ ሁይወታውያን ቤትና ሁይወታውያን ትዕዛዜ::
- ❖ ለማሬ አናስተተይ መንበረ ሁይወታውያንን ከዚ ቤትና ሁይወታውያንን ትዕዛዜ::
- ❖ ከዚ አዲ ወሳኔ መንበረ ሁይወታውያን አርብ አርብ ሁይወታውያን
የሚፈጸማት ትርጓሜት ት·ጥቃሙ::

- ❖ ማረጋገጥ-ት ምስክሮን ምስዕቅብን መርከም ተከራይ-ትን እንሰሳትን ስራው ሻ-ም ተርከቡ::
- ❖ መርከም-ት ተከራይ እንሰሳትን ተከከበ::
- ❖ መርከም ተከራይ-ትን እንሰሳታትን ተያቀበ::



ሪፖርት ምስክሮን መንበረ ሁይወቻውያን እንታይ እኩ?

- በዝርዝር ማስከበው ልማት አይ መንበረ ምውጥንን ምግባር-ትን በዝርዝር ይከናል?

ምዕሮን መንበረ ሁይወቻውያን ክባቢና

ተሞኑር ክባቢ ሻ-ም እንተደካተኞበለሁም
ዘተፈላለየ ማስከበው ልማት ማስከበረትን
በካዕ መንበረ ምስክሮን ተግንዘበ እ-ሽ-ም:: አብ
በት ት-ምህርት ሻ-ም ነርከቦ ከ-ለም እኩዋም::
አብ ት-ስቱ እኩነት ነርከቦ ከ-ለም እኩነት ወይ
አብ ወ-ሰጠ ሪሳስ አለም አመድ ነርከቦ
ከ-ለም አኩሽ-ት ምኖልባት ምቂቀር ይከናል
ይ-ሰው-ን:: ይ-ሰ-ንምበር ከ-ለም አብ ቅለይ
ነርከቦ ዘተፈላለየ ዓይነታት ዓሳ ወይ ከ-ለም
አብ ወ-ሰጠ ት-ር ነርከቦ እኩዋም ምኖልይን
ምቂቀርን አዎሙት ጥራስ ወይከነስ ወይከናል
እው-ን እኩ::

ዘርከታት ማስከበው ልማት ጽምፍሰይ አብ እንጥቀመለ-ም ለመ-ዳት ተከናዣት አይ
መርከም ምውጥና እኩ:: መርከም እንት-በኗል አብ አይ መንበረ ነርከቦ ዘርከታት
ማስከበው ልማት ጽምግባር-ት ከፋይ ወይ በተውስነ እኩ: በታ በምውጥና መቆናዏች
ምክያድ እኩ::

እዚ መርከም ዓይ ምውጥና ተከናዣ ሰነድወቻውያን እኩ: በዚው መንበረ ነርከቦ
ጠቃላለ በዝርዝር ሁይወቻውያን ጽምግባር-ት የሽ-ለም:: ሁይወቻውያን በማሻረ እኩ:
መንበረ ሰላዘይ-በተኑ በዝርዝር በዚው መርከም አብ ዘተፈላለየ ከፋይ-ት መንበረ በነስ-ብ
ምውጥና ይ-ገባኙ::



ዘርከታት እንታይ እኩ?

ዘርከታት አብ አዲ-ን ወይ ዕንዱዕ-ት በስራ-ሰ እርግዥ-ት
አንት-ለው በለም ሪ-ሰ ከ-ርና-ሰ እኩ (**ስለ. 6.6 ለአቶ**)::
ዘርከታት 0.25 m^2 ወይ ($0.5 \text{ m} \times 0.5 \text{ m}$) በዝርዝ-ነ
ስ-ፍ-ኤ-ት-ወ-ን በስራ-ሰ ይ-ሰ-ኩ-ል:: ከዚ እርግዥ-፡፡ በት-ራ-፡
ስ-ል-ኩ-፡ ወ-ዘ-ት በዚው ከ-ጥ-ብ-ዋ- ማ-ተ-ር-ይ-ለ-ት
ብ-ም-ጥ-ቃ-ም-ወ-ን ተ-ር-የ-ት ምስራ-ሰ ይ-ከ-ና-ል::



ስለ. 6.6: ተ-ር-የ-ት

ዘርከታት መርከም አ-ለም-ል-ት ጽምውጥና በዚው ም-ቃ-ወ-ት- እ-ለ-ም-ም-፡፡ በ-ት-ር-የ-ት-ት-
መርከም አብ እ-ን-ው-ሰ-ደ-ለ- እ-ዋ-ን እ-ኩ ተ-ር-የ-ት እ-ኩ-፡ መንበረ በ-ነ-ስ-ብ ከ-ቅ-ሙ-ጥ ይ-ገ-ባ-ኙ-፡፡

ና የ አደለና ወይከና ይስ የ ጥብቅ ንብረት ከበደር ተመልከት ነው፡፡



የጥ&ት 6.3

ከርታ (ማጥ) መንበረ ህይወቻዎችን የሚከል

ኢትዮ አስተርቃ

- ፈለማ በብንድል ተመዳደርበትኝም ዓዲት ነገሱዎላ መንበረ የጤረዥ::
 - ካርታ (ማኑ) እኔ መንበረ በዋጭነት ሁይወቻውያን ነርከብለ ከባቢ በዋጭግር እብቱ ካርታ አመለጥተ::
 - አዲ ዓይነት ሁይወቻውያን እኩ አዲ ወሰኑ ከባቢ ላይ ለክብትኝም?
 - እብቱ በታ በበኩስ ነርከብ ዓይነት ሁይወቻውያን እንታይ እየም?
 - እኩ ከባቢ እኩል የመግቢ፣ ማይና መቆለልን ሁይወቻውያን አለወደ?
 - ገዢ በበኩስ ዓይነት እኩ ከባቢ በዋጭድለው ገዢ ከፍልኩኝም እኩ ከፍል እቅርቦዎ:: በበኩስኝም ነገሱ በስዕስ ቅጽሕ ቅጽሕን ስትኩት ይግባኝ::
 - ስፍአት እኩ መንበረ::
 - ተፈጥሮአዊ ከነታት መንበረ::
 - እብቱ መንበረ በተረክቡን በተፈልጋቸን መጠን በተፈለያዎ::
 - ሪፖርት እኩ በተወሰነ መመት በደልቶኝም ባህረያት እብት መራት ዘመኝ እኩዎ::

ԹԱՐՓԹԱ ԴԵՐՂԻ



ՀԱ ԻՔ ՄԵՂՈՆ ԽԾԽՈՒ ԽԾԽԴՐԻ ՊԵՀՈՂՄԱՆՔՆԻ
ՄԵՓԵՄՔՆԻ ՈՒՄԾԵ ՑՈՎԴՐԻ ԵՒՀԱ?

ትርጉረታት አብ ሲደ መንበረ ነርከቦ ማስበረሱት
ተሳይሱት ወይ ካልከት ሁይዎችውን በምውሳድ
ገምፍላጭ ቅዱርም (በገዢም) ገምግማትን
እንጥቀመለም መሰርአታት እያም:: ትርጉረታት
አብ እንጥቀመለ እዋን ልሎማ ካርታ (ማኑ) እኔ¹
በታ በምስክር በቅላላ ምሩን እኔ መንበረ ከንፈልጥ
ይግባኩ:: በምቅባል ካቶም ትርጉረታት ዓብ
መንበረ ሁይዎችውን በነስብዕስ የጊርጋይ ይግባኩ::



ስኩስ 6.7፡ አጠቃላይ ተጠባሱት

- ት·ርብዕት ከም ፍዴች፣ ይግባኝን ማረጋገጫን ስራን ሁይወታውያን በበለ መጠናዊ
አበራታታት እብ መንበረ ገምሮበት ይመቻል::
- ት·ርብዕት ገምጥቃዋሚ እብ ግምት ከኩተው ነግበላም ለቅርቡት አለው:: ገዳቶውን::
- ከርጋብ ቤተፈላለየ ከርከ አለወም ሁይወታውያን::
 - ቅርቡን መጠንን ት·ርብዕት (ስከ·የር፣ ሰብ ከ·ርናዬ)::
 - በዘመኑ ገምጣማት እኩል ቤቱን መጠን መርከያ የወሳኑ::
- እብ ሲደ ለፍካት መንበረ ከርከብ ፍዴች ሁይወታውያን ገምሮበት::
- ይለማ ት·ርብዕት እብ በቃመጥናለ እዋን እብ ወሰንበ እኩ ት·ርብዕት ከርከብ
በዘመኑ ከርከ ቤተፈላታት ወይ እንዲሸት ምቅፀር::
 - መጠን መርከያና ከሳቢ ነው ይለም ቤት ከርከቦ ማሻሻለው በዘመኑ
(ቀዱ) ከርከታት ቤቱ ወይ እንዲሸት ቤት ከልዕብ አገባብ ምስላክ::
 - ማለዝነዎ በዘመኑ ከርከታት =
$$\frac{\text{ፊማር } \times \text{ኤብ } \text{ው } \text{ሽ } \text{በ } \text{ኤሌው } \text{ት·ርብዕት } \text{በ } \text{ዘመኑ}}{\text{ኤብ } \text{ተ } \text{ቃ } \text{ለ } \text{ሙ } \text{እንዲሸት} + \text{ኤብ } \text{ተ } \text{ቃ } \text{ለ } \text{ሙ } \text{እንዲሸት}}$$
- በምቻል ተቃላለ እብ ከበደ ቤት ከርከብ =
$$\frac{\text{ቴቃላለ } \text{ፍካት } \text{መንበረ } \times \text{ኤብ } \text{ሙ } \text{እንዲሸት } \text{ተ } \text{ቃ } \text{ለ } \text{ሙ } \text{እንዲሸት}}{\text{ቴቃላለ } \text{ፍካት } \text{መርከያ } \text{ሙ } \text{እንዲሸት}}$$

ንጥረት 6.4

ንእሽተይ መንበረ ሁይወታውያን በምልሳይ ምስናዚ::



አገባብ አስፈርቶ

በብቻ በምናናን እብ ከባቢ ተቃል ቤት ከርከብ ተቃል መንበረ ሁይወታውያን ተቃዘበ:: እኩ
መንበረ መቀዱት ማቆ፣ ቅዱ ቤት ትምህርቱ ወይ ካለኝ ከኩውን ይኩሉ::

- ከም አርቃይ ወይ ቤት ከበደ ቤት ከባቢ ማተሪያለት በምጥቃዋሚ ት·ርብዕት
ስርአቱ:: እኩ ት·ርብዕት ፍይ 1 ማረጋገጫ ይሆል::
- እኩ መንበረ እብ ቤተፈላለየ እንዲታት ምቅረብ:: በምቻል ገመስናዚ፣
ዘምረዥ እንዲታት ቅዱ በምኑ በውረቂት ተቃላለሁ በዚህ ምረጃዎች::
- እብ መንበረ ቤተፈላለት ሁይወታውያን በምልሳይ አዴንዳምዎ::
- እብ መቀዱት ብብዛዕባ ቤት ቅዱ አለው ይርማ ቤት ብኩር::
- ለፍካት መንበረ ሁይወታውያን በምናና
- ዓይነት ተፈጥሮች መንበረ /ማያዊ ወይ ምድራዊ (ስእለ, እኩ መንበረ
የሰኔና እንተተኩለ ከሚሸረ ወይ ባባይ ለሰኔና ምጥቃዋሚ)::
- ቤተፈላለት ቤተለያየት መጠን ማስከበረው ለፍካት ሁይወታውያን::
- ሪፖርት እብ ወሰን መመተ በድልያም ባህርያለት::
- ገምት ተቃላለ ማስከበረው ለፍካት እኩ መንበረ::
- ሪፖርት እኩ ማሞት ከንደደኝ ቤቱ ምን::
- ካለኝ እብ ት·ርብዕት ቤተፈላለት እገባብ አገባብ አውሳኔ መርከያ ሁይወታውያን
እንተሟልሮ ምስናዚ::

ምእኑን ምልዕክን መርከያ ተክለን እንስሳን



መርከያ ተክለታትን እንስሳን የምእኑ ያለውን ይፈጥሩ?

ተክለታትን እንስሳን ገዢበት ቅንጧ ምክንያት መርከያታት በምቻራብ ጽምርከያን የምዕኖዎን እኩ:: በርግዥ በተካት ተክለታትን እንስሳን ምእኑን እንተይአድለዋ የበት በነበረሰ በታ በምናድ ምዕኖዎ ይከናል እኩ:: ይኩ-ንምበር የበት በተፈተነ በታ ተምህርቱ በምዕኖዎ ከዘርግዥ ወይ ከዚዚ ከግብአም መርከያታት ጥራት እየም ከእበበ ከግብአም:: ከዚዚ በምቻራብ በተካበበ መርከያታት በምልቻብ ከፍላክነቶም እንተይተብለሽው ጽምሳል ከንመሄረሰ እብ በተፈተነ ወይ መ-ገዢዎ ምልቻብ የደረሰ::



መርከያ እንስሳት በሻሙይ ገዢበት የወቅሁ?

በመሰረት ተፈጥሪዎም (መጠንን የዝኑን) በተፈለያ ማለታት አተክክናበትን አተጣቸውን ተክለታትን እንስሳን አለው:: እኩ በተፈለያ መሰርከታት መእበበ በምጥቃም ከከደድ ይኩኬል:: ከጠዙም መሰርከታት መእበበ ገለአም ጽምጥቃስ ከም መቀዱያ መውዳቸ ጥናድና (ጥትራልትሮት):: ፖተር፣ መርበብ መትካቢ፣ ነፍሳት፣ መርበብ መትካቢ፣ ዕም-በለሰድ፣ ወዘተ ነበረ ይርከብ-ምዎ::

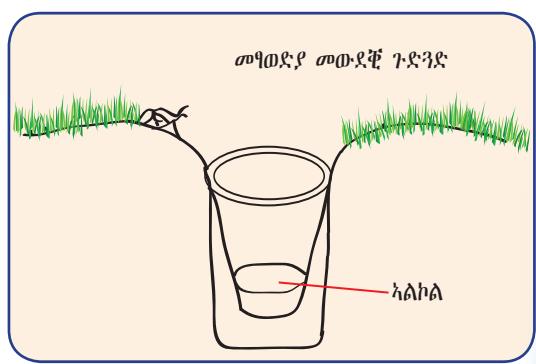
ቤተፈለያ ከሚከላት በምጥቃም መርከያ እንስሳት ምቻቻልን ምልቻብን ይከናል:: እኩ ጽምበር በጠቃሚ ከሚከላት ድማ ከም ከሎጋይርግም፣ አልከላን ይጠማለንን በበለ እየም::

መርከያ እንስሳት ጽምእኑን እንተቀመለም በተፈለያ መሰርከታት

መቀዱያ መውዳቸ ጥናድና:- እብ ወጪው መፈት በእኩ መትካቢ፣ እንት-ከውን ከፈጥ እኩ እኩ መትካቢ፣ ምስቱ ቁጥር አመድ፣ ማሳረ ከይተ ይቻማጥ:: ነፍሳትን አልከላት እርት-ሮግትን የበት መቀዱያ ምስቀልያዊ ይተካዱ:: እነዚ ነፍሳት ከየም ነፍሳት እንተሸፍሞም ከሚከላት በምጥቃም ምስቀተልኝም ቁጥርና እብ መወቀብ በወጣ ይጠማለን ነፍሱ::

መርከያ እንስሳት ጽምእኑን እንተቀመለም በተፈለያ መሰርከታት

መቀዱያ መውዳቸ ጥናድና:- እብ ወጪው መፈት በእኩ መትካቢ፣ እንት-ከውን ከፈጥ እኩ እኩ መትካቢ፣ ምስቱ ቁጥር አመድ፣ ማሳረ ከይተ ይቻማጥ:: ነፍሳትን አልከላት እርት-ሮግትን የበት መቀዱያ ምስቀልያዊ ይተካዱ:: እነዚ ነፍሳት ከየም ነፍሳት እንተሸፍሞም ከይሰለዎን እብ ወጪው መፈት መትካቢ፣ መቀዱያ በቃላት ነፍሳት እንተሸፍሞም ከሚከላት ከም ስሙና በለም ማረ ወይ እታናል አልከላ ይጠማር (በእ. 6.8 ሁኔታ)::



ስል. 6.8: መቀዱያ መውዳቸ ጥናድና

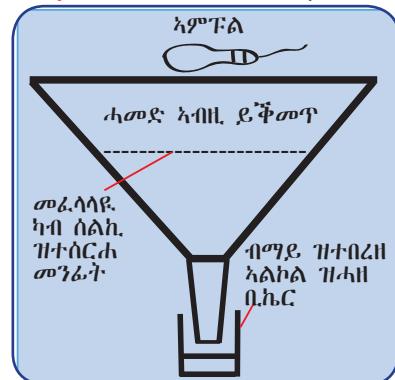
**መርበብ መትኩስ ነፍዳች፡- ታንተር መርበብ
ከይኑ ነፍዳችን ካልከት ዓንዲታቸ ዘዴባለም
እንሰሳትን ጽምእናነበረ ይጠቀሱ (በላ. 6.9 ሲኩያ)፡-**

መንግሥት ቁልጥር 3:- ከዚ. ነፍሳት ካብ አመድ
ፈለጉ እንዲሁለ መሰርዞ እየ:: እብ ሌሎች
እኔ መንግሥት ዓብ በለው መንዳት መርካም
አመድ በምንቅማጥ ነፍሳት ካብቱ አመድ ዓብ
እሌከልን ማይን ተካሬ በእር ክውርቶ ምግባር::
እብ ሌሎች እኔ አመድ አያል መብራህቱ
በምንጥልጣል ዘዴል እዋን ክቡንስ ምግባር::
እዚ. መብራህቱ ነቱ አመድ ቅስበቀስ ክነቅዱ
ይገባር:: ድሳታሪ እናም ነፍሳት እብቱ ሌሎች
ዝተባለ:: (ስለ. 6.10 ምክቡር)::

የተር:- እነዚህ ደንብ ገዢ ታስቦታው በልቻም ከይነት
ከልተ ዓደገኗ ነውም ባተረሰለለው ቁጥታት አለውም
መሳሪሱ እያ:: እኩ ፍል ቁበ እብ ወሰንበ እኩ
በልቻም በመንፈት ባተሰራለ እያ:: ካቱ ፍል
ቁበ እብ ተች እናእስቶታው ነጥሳት በሚግባር
በቱ ክልሳ ቁበ በአፍና ዓውሰንበ ምትናኔሳድ::
በዚ አገባብ እቶም ነጥሳት ፍጤቱ በከር ክስካቢ
ምግባር (ስኩል, 6.11 ስለቤ)::



ሰኩለ 6.9: ሂደርበት መተካሬ, ነፋሱት



ԱՅՈ 6.10: ԱՐԴՅՈՒՆՎԱՐ ՏՐՈՂԵՐ



Աղջ. 6.11: ԴԻՇ ՊՍԱՐՓՍԽ ՆՄ-Ը ՊՍԱՐԴԿԻ



መርካም ተከልታት በኋማይ ምክበባን ምቻቻበን ይከናል?

በምኑንያት ተፈጥሮአም ተከናወቃ ቅድሚስንበት የጊዜበት መርካሪ ተከልታት ካብ የጊዜበት
መርካሪ እንሰሳት በተፈለያ እየ:: መርካሪ ተከልታት በተፈለያ ተከናወቃት በግምገም
የጊዜበት ምልቻበት ይከናል:: ከም ተቋጥካ ምንቋቁ፣ ዘረኝቱ እብ ባንክ፣ ፕሮ ምልቻበት፣
ወዘተ ገበደ ተከናወቃት ተከልታት የግምገም ተጠቃሚው:: እየግም::

እብ የመከተልና የመሰራተኞች መርካም ተከላላቸት እንደነትለም ቁደምስጥበት እዘም ተስወስኝ እናይም፡-

- 1** የመከበ ከ-ለም ክፍለአካለት ብሔዴ ተከለ፡- መብዛዕትና ገዢ መርከያ ተከለታት
ከረጋት ተለስተኩ በምጥቃም ይከከበ፡፡ ተከለታት እና የመከበ ልሰጣ እኩ ተከለ.
የጊዜ መ-ሳኑ አካለቱ በበ-ቀሰለ ማረጋገጫ የድረሰ፡፡ ስርዓት ስር ገ-ድኩት
እንተይበስኩ ታክብ-ቀሰ የማጥንቃቄ አገዳለ ይከው-ን፡፡ በምቃቅል አመድ ከይህልም
የጊዜበ የድረሰ፡፡

- 2 የሚችሉ፡-** መርካሪ ተከልታት በዕለታዊ ተቀብያው ገበሩ የሚከተሉበት ቁድመን የሚያገውም (የግቃዋሚ) በቕልጠና እንተዳካ ተወቃጠና እያም:: መርካሪ ተከል ተዘርጋጀ እብ መንገት ወረቅታዊ (ጋዢዎ) ክዕቀጥ ይገባኝ:: እብ ገዢዎ እብ ቅዱል ከርከብ ሪሳሰብ ማይ በምጣጥ ክነቶች ይገብር:: ዕምበገታት እንት-ቁቀጠ ከኖል አካላቶም ተፈልጋው በገልጻዎ አገባብ የሚንችን ከሽውን ዘዴልዎ ካልአት አቅዱል፤ ተችሬም ከድርጻው ይገባኝ::
- 3 የሚችሉ፡-** መርካሪ እብ ካርቶን ወደ ካልእ ማተርያል በየሁችማጥ ከበዕስ ገዢናል ጉዳኑት የሚከናወን ዘዴዎ እዋን ከዚስቱ የሚገባውን ይከናል እኩ:: በዕለታዊ ከነታት ተተተቀበ በርዓዊ ተከል ታቦተክ እዋን ከድተብላሽው ከዚስቱ ይዢናል:: መርካሪ እብ መወቀበ ካርቶን በየሚገባው ድሰንነቱ የሚከላው ዘዴናል ለለሰተ አገባብ የሚችው ይከናል:: ገልጽም ውስጥ፡-
- መጠበቅ ለለም ወረቅታዊ የሚችው::
 - በመርፍናን ፍትልን የሚገባው::
 - እኩ መርካሪ እብ ለልል’ቱ ካርቶን ከዘርጋጀ የሚገባው::
- 4 አድራሻ፤ አበራታታት የሚችሉ፡-** ነቱ መርካሪ ተከል በቅልሉ የሚፈለገን ካበይ ከምበተካበበ የሚፈለጥን ዘዴናል አበራታታት የሚችሉ የድል:: መርካሪ ተከልታት እብ ጉፋዱን ሲሆን በይበለን ሆነ ከሽዱ አለመም:: ተከልታትን እንሰሳትን ገዢ-ቁጥን መቆናዱትን ከዕቀብለሙ ለመ-ቁጥ በታታት መ-ዘዴም:: ይህ ባንክን በተፈተነን እያም:: (ስል. 6.12 ማለያ)



ስል. 6.12: አተማችው መሆኑ ተከልታት



ንጥረት 6.5

የሚከተሉ የሚችሉን መርካሪ ተከልታትን እንሰሳትን

አገባብ አስራርኩ

- 1 በብንታዊ በምኑን እንሰሳትን ተከልታትን አደ ከባቢ ገመኑን እንጥቀመልሙ ብተፈላለየ ተከናወን አይገባ::
- 2 እብ ከባቢ ከም አድርጋዊ ተከልታትን እንሰሳትን በምኑን ዓቅበ::
- 3 እብ ከኖል በየዘርጋጀ ተሞካር ከሸኔ-ምም ውስጥ::

መልመሪያ 6.2

ትኩክል ገዢና መልስ ገዢዎች ፈደል የሚለ::

- 1 ትርጉምት በምጥቃዋሚ መርከቶ እና ምዕራፍ ከግብር ዘላዣ፡-

ሀ ትርጉምት እና ገተሙረዥ ካሳ, የሚችማጥ::	ሐ በተፈላለዥ ሰፍአትት ዘላዣም ትርጉምት ምጥቃዋሚ::
዁ ትርጉምት የሚችባር እና ገዢውና ጥሩት የሚችማጥ::	ሃ ትርጉምት በነስብት እና በተፈላለዥ ካሳዎችት በምችማጥ የሚችራል::
- 2 እና እዋን መቆኅዬቱ መንበረ ሆኖወታወያን፡-

ሀ ትርጉምት በነስብት ያችማመጥ::	ሐ ትርጉምት እና ከሳ በታ ያችማመጥ::
዁ ከርቻ (ማጥ) የሚከል የደረሰ::	ሃ ‘ሀ’ ዓ ‘ሐ’::
- 3 ከብዕም በስዕስ ሲደ መርከቶ እንሰሳት እና በተፈተነ የሚችቃበ ይጠቀም::

ሀ ደርማለን	ሐ መዕቀም
ለ ማይ	ሃ የሚለን
- 4 እና ዕቅበ መርከቶ ተኩል በኩብዕም ተግባር እየናይ እና?

ሀ የሚችዕ	ሐ አበራታት የሚከና
ለ የሚችጥ	ሃ ከሳውም መልስ እየገኘ::
- 5 መትርከዣ ነፍሳት መርበበ ከብዕም በስዕስ እየናይ የሚከዘ ይጠቀም?

ሀ ለራት	ሐ ትኩን
ለ ዕምብለሰብ	ሃ ዓ

6.3 ለሽቦ የሚገበ

ደረሰታት በችግት ጽሁፍ የሚሸፍ

ተሞኑር ነዔ ጽሁፍ የሚሸፍ የሚተሞኑርበታም፡-

- ❖ ለንሰሳታዊ ለሽቦ የሚገበ በተግባራዊ አበራት በምድርና ትንስል፡-
- ❖ እና ከሳውም በርከቦ ለሽቦ የሚበታት ሆኖወታወያን በምዕባበ ቁለፈ ለንሰሳታዊ ለሽቦ የሚገበ ትንስል፡-
- ❖ ለሳለኩለኛ ለሽቦ የሚገበ በምድር አበራት ትንስል፡-
- ❖ በተፈላለዥ በርከቶ ለንሰሳታዊ ለሽቦ የሚገበ ትንስል፡-
- ❖ ለእሳ በምጥቃዋሚ ተሸማሹ ቁዕርታት ትንስል፡-
- ❖ ለእሳ በምጥቃዋሚ ተሸማሹ ገልበት ትንስል፡-
- ❖ እና ለእሳ ተሸማሹ ቁዕርታት በርከቦ በርከቶ ለሽቦ የሚገበ ትርከብ፡-

ሰንሰለታዊ ፊዴራል ምግባር ስልክነት ፊዴራል ምግባር

አብ አዲ መንበረ ዘነበኑ ሁይወታውያን ጽምግባ፣ ታመንበረ በታን ካልከት ፍቃትታትን እንጂበለ አብ መንገት አድራሻም ሰካት ይሞስር፣ እየም፡፡ ተምሬ አብ የመሰራፍ 4 ተከላቻት ገልበት ብሩህ ዓብ ገልበት ከሚከል ፍይ ምቻቸር ክእለት ከምዘለዎም የምሬርከ-ም ወከና፡፡ እኔ ገልበት ከሚከል ባመልከዕ የማበ ዓብ በተተካት ሁይወታውያን ይመከላለኝ እየ፡፡ ካብ ሁይወታውያን ዓብ ሁይወታውያን ቤጋዊ የምሬስ እንደለለኝ ገልበት ባመልከዕ ስንሰለት የማበን ስልክለኛ ሪፖርት የማበን ከግለፅ ይከናል፡፡

አንስለታዊ ፊዴራል የሚገበ



ስንሰለታዊ ሌሎች ምግባር እንታይ እየ?

ለንሰለታቸው ልክበር. የምግብ. እቅዴለ ልክበር. የምግብ.
እኔትነትነት የሚትከልለፍ ጉልበት ካብ አጥማለዋት
ተከልታት ፍብ በተፈላለየ ሁይወቻውያን የርሱ፡፡ እዚ,
አዲ መንገዶች የሚትከልለፍ ጉልበት እያ፡፡ ለንሰለታቸው
ለክበር. የምግብ. ከለማዘዣ ካብ ሰራተኞቸው የምግብ. ወይ
ካብ አጥማለዋት ተከልታት ብቻምር ከይተ ካልከተት
ተመገበበቱ ሁይወቻውያንውን በበደረጀና በመልከዕስ
ለንሰለታት ባለቤብራ ልክበር. የምግብ. እያ፡፡ የንብረት
አጥማለዋት ተከልታት ስራር (ሰራተኞቸው የምግብ.)
በወሆናዊሮን የምግብ. የወልው፡፡ ስራር በአጥማበጥ
(ተመጋቢት) ይብላድ፡ እጥማበጥ በሙንቀራብ ይብላድ፡
ሙንቀራብ በተመን ይብላድን ተመን ዝማ በዕስድም
ወይ የስራ ይብላድን፡ አዲ ተከለ. ወይ እንሰሳ ሌዧል.
አዲ አብዛኛነት ለንሰለታቸው ልክበርታት የምግብ. ከሳተኞ
ይከናል፡፡ ለንሰለታቸው ልክበርታት የምግብ. እብ ለሰሳተ
ተመገበበቱ ተራስ በተወስኑ እንተይከናል ሌዧል.
ሰለስተ ተመገበበቱ እውን ካሁን ይከናል እያም፡፡

፳፻፲፭

አምስት ተከለታት እና ስነዎች ሁይዎት ወሰናዊ በታ አለምዶ:: የጊዜያዊ ለራሳቱ
ምግባር ለለምሳት::

ቍል፲ ቁጥር

- በስዕት ተከሳሽ:-** ተከሳሽታ አምባገብ (ቀዳማው ተመግባቱ) እንደሆነ::
 - በስዕት ስራ:-** በአዲቶች አምባገብ (ካልድዋይ ተመግባቱ) እንደሆነ::
 - በስራ ካስ:-** ተከሳሽታና እንደሆነ አምባገብ እንደሆነ::

ንጥል 6.6



አብነታት ስንስለታዊ ሌክበ. የምግብ. የሚለያ

አገባብ አስፈርቶ

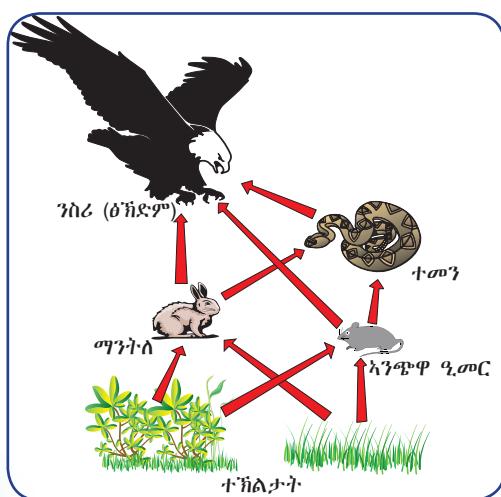
- እብ አርባዕት ጉዢለታት በምኑን እብ ለዕላ በተጠቀሱ አብነታት ወይ እብ ክብርናም ነረሳየ ስንስለታዊ ሌክበታት የምግብ. እብ ባጥኩት አኝቻው::
- አብነታት በዓል ካሉት ተመግቢትን ለለሳት ተመግቢትን ስንስለታዊ ሌክበታት የምግብ. ስርጾ::
- አብነታትናም እብ ክፍል በምችሮብ ለውጭ ለምኑ አካይቷ::
- ፊልማዊ ካነታት ማስተካት ስንስለት የምግብ. እንታይ አያም?

አልማዝ ሌክበ. የምግብ.

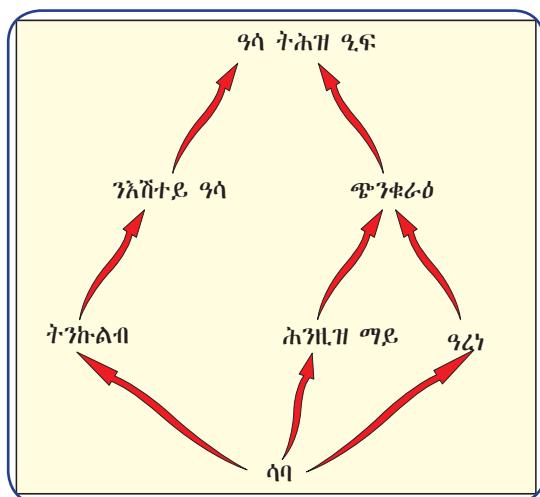


አልማዝ ሌክበ. የምግብ. እንታይ እየ?

በተፈጥሮ እብ አዲ መንበረ በነበሩ ሁይወታውያን ከብ አዲ ሌክበ. የምግብ. የሚለያ ክነትና ይከላለ አያም:: ለሰነድና ተፈጥሮናዊ ስንስለታት ሌክበ. የምግብ. ስልክለም ተቋላይም ስልማዝ ሌክበ. የምግብ. ይሰር኏:: ስልማዝ ሌክበ. የምግብ. በተፈጥሮ የምግብ. ፍብ ተመግቢቱ በመከላለፈ በተከላለሽ ማስተካት የምግብ. ዘርዝር እየ:: አዲ ዓይነት ሁይወታዊ በተፈለለየ ሁይወታውያን ብምግቦለ የሰነድ ይመዘኗ በበተካት ክልእት ሁይወታውያን ብበለዕለ አይደለ እየ:: የሰነድ ዓይነት ዓይነ የምድር ብቻንቀራብ ይበላል:: ክብር በተመሳሳይ በአዳዋናውን ክብር ይከላለ:: ሪንቀራብ ይመዘኗ እንዲሁ ዓይነ የምድር ክፍል ክትማንበት ተከላለ:: ሌክበ. የምግብ. እነዚህ እንዲሁት የምርክራ (የምግለዕ) ይመዘኗ በበለት በበለ መስመራት ማረጋገጫ (→) የጥቀም::



ሀ) ማድረግ



ሐ) ማድረግ

ስኩል 6.13: ሲደኩል ዓይ ማድረግ እብ ማድረግ መነበሪነት ማያዣ መነበሪነት

በአዲ ቅልፍ ጉልበት ክለዋናም ሁይወታውያን እየ:: ፍይ ባፊሎም የምግብ. ዘርልዎ ሁይወታውያን ሲደኩል የምግብ. እንዲበኩል ተከላለታት ወይ እስከት ብምግቦ ይመዘኗ በለሳት (ተመግቢቱ) ይበኩል::



ንጥልት 6.7

ስንሰለታዊ ላኩዎች ምግባር ስልክለት ላኩዎች ምግባር ምድላው::

- 1 አብ አርባዕት ጉዢለታት በምሃኑን ነወጣ ለሰውታውያን አብ ግምት አእነዚህ:: (አእዋጅ፣ ተክለ ሲኖ፣ ከደረ፣ አርማካ፣ ህቦይ፣ እንቃቄ፣ ደጂ፣ በንዶ፣ አድራ፣ ማኑ፣ ለሳማ፣ እንቃቄ ዓመር፣ መንቀሻዕ፣ እምበጥ፣ ዘሰረ (ወክድም):: ዓሳ፣ እምበጥ፣ ክብረ፣ ማኑ፣ ለሰረ፣ ዓመር፣ ፍረም፣ ኮብኬ፣ ዓገራምናሮ፣ አዕዋና፣ ስንጋጌ፣ ተመን፣ ዕምብለፈ...)
2. ለራሳቱ ምግባር በምቅረብ አስማጥም ተከኑ::
3. ቁጥማይ ተመንበቱ ምግባር በምቅረብ አስማጥም ተከኑ::
4. ካልኩ ተመንበቱ ምግባር በምቅረብ አስማጥም ተከኑ::
5. በኋል ከልተ በርከ፣ ለንሰለታዊ ላኩዎች ምግባር ለአለ::
6. በኋል ለለሳቱ በርከ፣ ለንሰለታዊ ላኩዎች ምግባር ለአለ::
7. ነወጣ ለሰውታውያን ተመቻዕወዝ ስልክለት ላኩዎች ምግባር ለለሁ:: አብ መውቆኑታ ተብጥቶሁም ዘከናለ በምቻዕብ ተመያየጠለ::

በርከታት ላኩዎች ምግባር



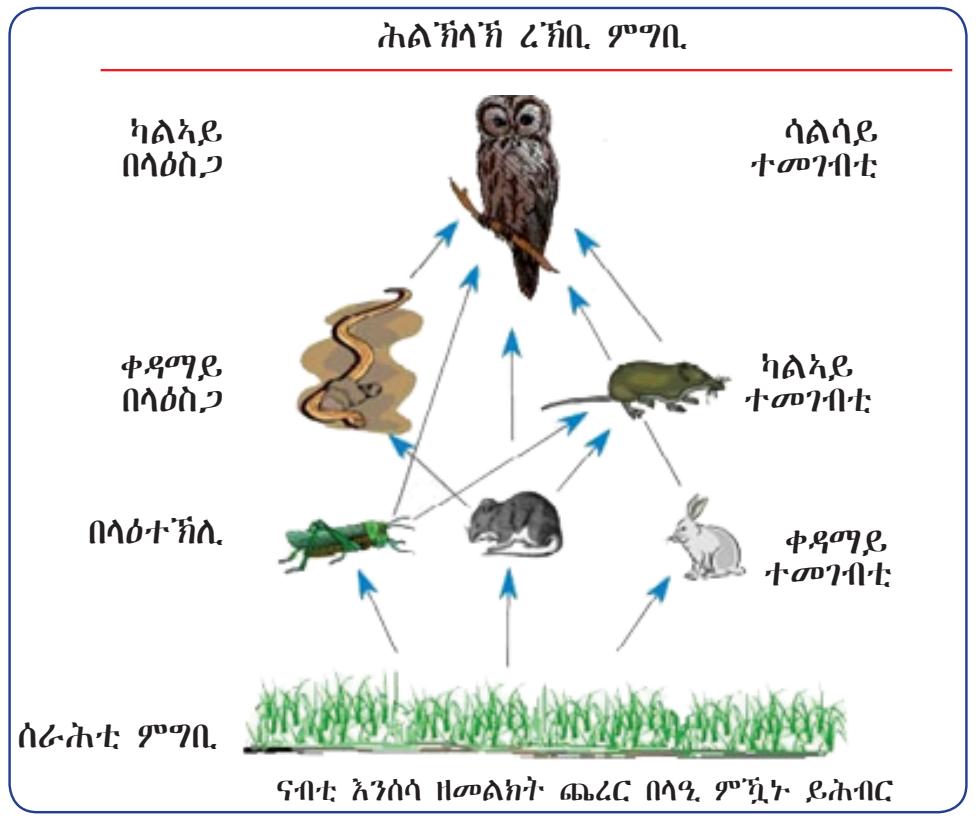
በርከታት ላኩዎች ምግባር እንታይ እያሆ?

በርከ፣ ላኩዎች ምግባር አብ አዲ ለንሰለት ምግባር ከሱለ በርከ ምምጣጭበ ለሰውታውያን እያ:: ለራሳቱ ምግባር በተካተ (ቅጥማይ) በርከ ላኩዎች ምግባር ለርዓት ምህዳር ይሳይበ:: በለዕቱ ተክለ ቁጥማይ ተመንበቱ እያሆ:: ተመንበቱ ተክለ አብ ካልኩ በርከ ላኩዎች ይርከበ:: ለልሳይ በርከ ላኩዎች ደማ ዘሰረዕቱ ተክለ እንሰሳት ከበለዕ ስራ እንሰሳት ከበሣለ እንተሸነ ካልኩ ተመንበቱ ይበሣለ:: አድካዳ ለንሰለታዊ ላኩዎች ምግባር አብ አርባዕት በርከታት ላኩዎች ምግባር ከስርአ ከይኖም እኔ ለብዛይ በለዕ ስራ ለልሳይ ተመንበቱ ተባሣለ ይወጣ::

አብ ታሳተዋይ ዓብ ለዕለዋይ በርከ ላኩዎች አብ ጉዢዳለ እዋን መጠን ልሳማይ ጉልበት ይንከ:: ዓይነት ምክንያት ደማ በለዕቱ ጉዢለታዊ ጉጥልታዊም ከጥቀመል በዘዴ ከበለ ጉልበት እናነከሮ ለለዘዴድ እያ:: ከም ወልኩት እኩ ደማ አብ ለዕለዋይ በርከ ላኩዎች ምግባር ከርከብ ጉልበት አብ ታሳተዋይ በርከ ላኩዎች ምግባር ከርከብ ጉልበት ይበለዕ::

ከአዲም ተመንበቱ ከርከብ-አዲም በርከታት ላኩዎች ምግባር ጉህንወት ለው-ነቶም ጉለኛተይ መጠን ጉልበት ይጥቀሙ እያሆ:: በለዕቱ መብዛከትኩ ጉልበት ምግባር ጉዘተፈለለም ጉጥልታት የወ-ሰለዕም:: አብነት መ-ቁት ለው-ነቶም ጉምቃዕባር፣ ጉምንቃስዕስ ለው-ነት፣ ጉዢና ሪሳኑት ለው-ነት:: አብ ለንሰለታዊ ላኩዎች ምግባር አብ ታሳቴ ዓብ ለዕለ አብ ጉዢዳለ እዋን መጠን ምግባር በብርከ እናነከሮ ለለዘዴድ ዓይ ‘ጥራማይ’ ቅርጉ ከአገብ

ይህበር:: በዚ የመኑን እውን በርከ. ለእስዣ የመግበ. ከም ተራማሪያ ይገለዬ:: መስፈት በርከ. ለእስዣ የመግበ. ስራሳቱ የመግበ. እንተውከል መኖር በርከ. ለእስዣ የመግበ. ይጠና ጥለወያይ. ተመግቢቱ ይውከል::



ንጥረት 6.8



በመስፈት ሲከለ. 6.15 እብ በርከ. ለእስዣ የመግበ. በርከበት በንክ. (ቀዢ) ሁኔታውያን በዘምድልከት ተመያየተ::

- በብንቃል በየሚሸጥ ካብ ታሳቱ ጉለወያ. ስራሳቴ በርከ. ለእስዣ የመግበ. በርከበት ቀዢ ሁኔታውያን ተግባሱ::
- እብቱ ለእስዣ የመግበ. ጉለወያ. ወይ ጉታሳቱ እብት-ቅዢ. እዋን ቀዢ ሁኔታውያን እንታይ ለውጭ. ከምዎምዥኩ ተመያየተ:: ጉምንታይ ከምኑ ገኩዎን ይመስላከታም? በብንቃል በየሚሸጥ ጉዝናዣ. እቅርቦ::

ከብ ተከደ ገመዕኩ ልላማይ ጉልበት በመቆለው:: የመግበ. (ተክልታት) እብሉ ይካልና እዋን ፍብ ከሚከዋ ጉልበት ይልወጥ:: መቆለው:: የመግበ. በተወሰነ ከሚከዋ ጉልበት ጉናይ በብለጥ ከይደ. ሁኔታውያን በግዢታወያ እኔ በተረጋ. ከሚከዋ ጉልበት ይኩባንዋዋ በክልከት ተመግቢቱ እንተብለዣ እኔ ጉልበት ፍብ በለዧቱ ይመስካላለዋ::

ቢነህያውታዊ ተራማሪት

ተመራመርቱ ሲነምሆናር እብ መንት ሁይወታውያን ዝስለው ስካላት በጥፊቶል ተራማሪድ ይገልዕዋም:: ለለሰተ ፍይነታት ሲነምሆናዎች ተራማሪት አለው:: ገዢጥም’ውን ተራማሪድ ቅዱ:: ተራማሪድ ጉልበትን ተራማሪድ ባጥጣለን እያም::

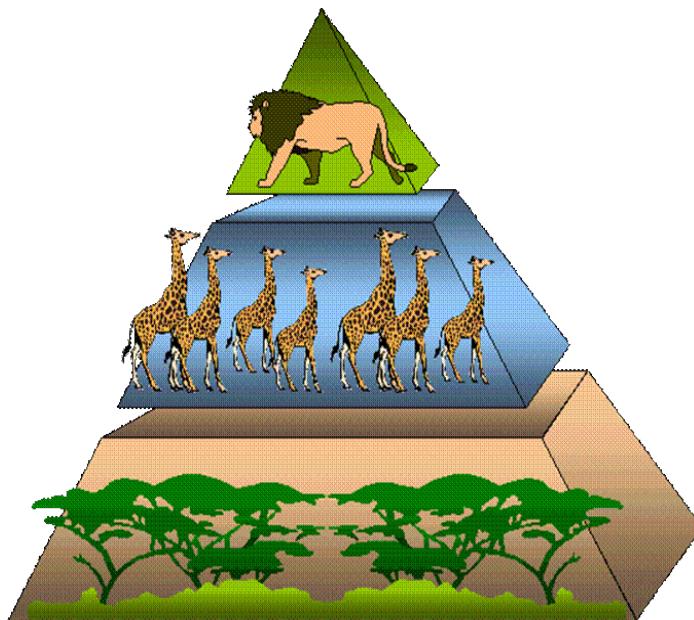
ቻራማሪድ ቅዱታት



ቻራማሪድ ቅዱታት እንታይ የመለከት?

እመ ከምዝካብበር ተራማሪድ ቅዱ እብ ስዳስና በርከ, ለሽቦ, የምግብ, ነርከብ, በዘሳብ, ሁይወታውያን ይወከል:: በመልከቱ ጉራፍ ተራማሪድ በረከ ስካላ የምግብን ቅዱ ሁይወታውያንን ስዳስና በርከ, ለሽቦ, የምግብ, ተራማሪድ ቅዱ ተባሮለ ይኖላጥ::

በአዲሽ እብ ስንሰለታዊ ለሽቦ, የምግብ, ከብ ታስቱ፣ ፍብ ለሰለ, እብ ጉባኤል እዋን ቅዱ ሁይወታውያንን እናነክም ይሻይድ:: ተመጥጥነ ቅዱ ሁይወታውያን እብ ስዳስና በርከ, ለሽቦ, የምግብ, በመልከቱ ተራማሪድ ቅዱ የምርከይ ይከናል (**ስኩል 6.15 ሪፖርት**)::: ለሰለዋይ በርከ, ለሽቦ, የምግብ, ከብ ታስተዋይ በርከ, ለሽቦ, የምግብ, በበለዕስ ቅዱ በቅርቡ እንተሻይት ጉለልዋይ በርከ, ለሽቦ, የምግብ, በኩዎን እናኩል የምግብ, አይሁለን:: በዚ, የምክንያት ካልተከናወል ሁይወታውያን ይመኙና::

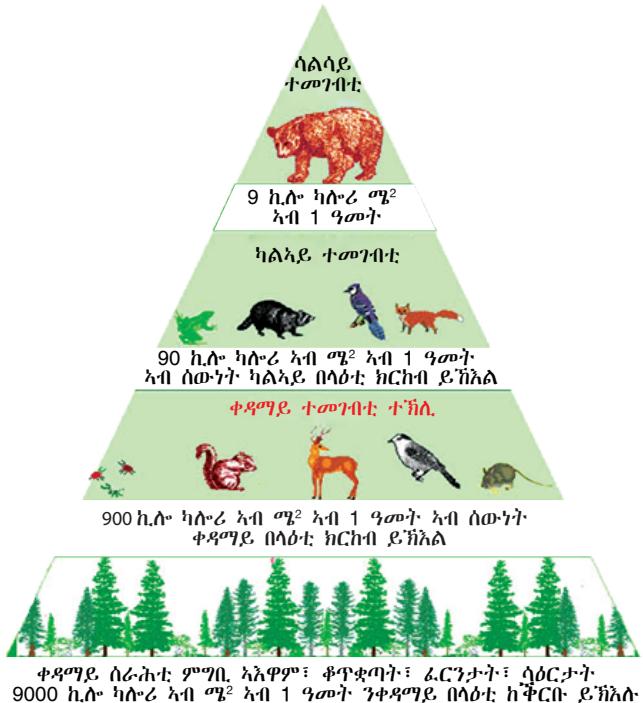


ስኩል 6.15: ቻራማሪድ ቅዱታት

ይኩልንበር መብዛከትና የገዢ ከምዕስ, ዓይነት አያጋጥምን:: እብ በተወሰነት ስንሰለታዊ የምግብ, ታስተዋይ በርከ, ለሽቦ, የምግብ, ከብ ለሰለዋይ በርከ, ለሽቦ, የምግብ, በነፃነስ ቅዱ ሁይወታውያን በቅርቡ ከነታት የጋጥም እያ:: በዚ, መሰረት እኔ ተራማሪድ ቅርዱ ይገልጻለጥ ማለት እያ:: ከምዕስ, ዓይነት ከነታት እብ ስካላ የምግብ, በለዋዕ ለጥንትሷት በኩልት ከይነት ፍይይ, የምክንያት ያማ እብ አዲ መጋየሻ, በዚቱ ቅዱ ይገልጻለጥ እያ::

ተራማሪ ገለበት

እዚህ ተራማሪ እና ስልክዎች በርካይ ለሽቦ ምግባር በመኖሩ ገለበትን የገዢ ቀጣል በርካይ ለሽቦ ምግባር በመስከላለቸ ገለበትን በርካይ እያሱ እና ቀጥልቱ በርካታት ለሽቦ ምግባር በነሳነት ገለበት ከምዝርከብ’ውን ይጠልዬ፡ ዓይሁዳ ምዝኑያት ድማ በተወሰነ ክፋል እኔ ገለበት እናም ሁይወታውያን ገዢተፈላለያ ጉጥረታት ለሰነድ ተዋዋይ እና ተጨማሪ እያሱ፡፡



ስልክ 6.16: ተራማሪ ገለበት



ንጥረት 6.9

ምድጋጥ በዛዕባ ቁርቃ ተራማሪ ቁጥርታት፡፡

በብንታል በጥናት፡፡

- 1 ቁርቃ ተራማሪ ቁጥርታት በተፈላለያ ስልክነት ለሽቦታት ምግባር በኩስመድ ክፈለለያ ከምዝርከብ ተመያየጻ፡፡ ገዢበት ሲደ ዓይሁዳ እም ገብረተካት ቁጥር ለርሻታት ምግባር ከምርብ ይሞላል፡፡ ለሰነድ መሰረት ዓይሁዳ ተራማሪ ቁጥርታት በጣም ገዢበት ይሞላል፡፡
- 2 በተገልበው ተራማሪ ቁጥርታት በኩስመድ መለሰ ክወሰኑ ወይ ከዓቢ ከምዝርከብ ግለዥ፡፡ ገዢበት ሲደ ተክለ ስራዎች ገብረተካት እኩል በተበሃለ ነፍድት ከምግብ ይሞላል፡፡ በተመሳሳይ ስልክዎች እኩል ድማ ገብረተካት ቁጥር ለከተረያ ከምግብ ይሞላል፡፡ እና መመሪያዎች በበግስትናምለ መደምደምታ በመለከት ተብዛዣል እናምርብ፡፡

መልመዳ. 6.3

ት’ከከል ቢሮን መልሰ. ገዢዎች ፋይል የሚለ::

- 1 ማብዳቤ ስንስሳታዊ ለክቡ. የሚጠሩ ተ’ከከል ቢሮን አያኝድ እኩ?
 ⚡ ከበደ አናእስተኛ እንስሳት ይቻምር::
 ⚡ ከበደ ፍንጋዬ ይቻምር::
 ⚡ ከለም ከበደ ስንስሳታዊ ለክቡ. የሚጠሩ ተ’ከከል እንስሳት በቅጥታ እበደ
አጥማለዋት ተ’ከከልታት ይቻምበ::
 ⚡ ከበደ አጥማለዋት ተ’ከከልታት ይቻምር::
- 2 ከበደ ተራማሪ ገልበት ከበደው ገልበት ከረክበ::
 ⚡ ከሌካድ ተመግቢቱ ዕላማ ተመግቢቱ
 ⚡ ቅዱማይ ተመግቢቱ ዕላማ ተመግቢቱ::
- 3 ተ’ከከልታት::
 ⚡ የተመግቢቱ ቢሮውን የሚጠሩ የቆልዎ::
 ⚡ ገልበት በርሃን ፍሰት ገልበት ከሚከል ይቻምበ::
 ⚡ መሰረት ተራማሪ ቅዱር እየም::
 ⚡ ከለም መልሰ. እየም::
- 4 ከበደው በስዕስ ተመርጫ ዘይሁን አያኝድ እኩ?
 ⚡ ዘስ (ዕክድም)
 ⚡ ፍርን
 ⚡ አንቀጽ
 ⚡ አጥማለዋ
- 5 ከበደው በስዕስ አድ ማብዳቤ ተራማሪ ገልበት በት’ከከል በገልዥ እኩ::
 ⚡ ከበደ አድስት በርሃ. ተርከቦ በዘዴ. በለዕቱ በርከድ እኩ::
 ⚡ ከበደ አድስት በርሃ. ለክቡ. የሚከናዜ በመከላለፍን መጋቢት ገልበት
ወርሃ እኩ::
 ⚡ ከበደ ተራማሪ ዘለዕስ. አባንነድለ እዋን ቅስት ገልበት እናወሰን
ከምዝኑ እኩ::
 ⚡ መልሰ. እያተዋሂበን::



መጠቃለለ ጥናርፍ

- ▣ መንበረ ስነምሆኑዎች ወደ ከጥበቃው በታ ከይተ ነርከታት እንስሳት፡ ተሽልታት ወደ ካልእት ዓይታት፡ ሁይወታውያን ገነዘርርል በታ እያ፡፡
- ▣ ማሳጠረውልቀሬት እብ አዲ መንበረ ገነዘሩ ጉዢለ አዲ ዓይታት ነርአ ለለምም ሁይወታውያን የጠቃላል፡፡
- ▣ ማሳጠረዋት እብ አዲ መንበረ ገነዘሩ ጉዢለታት ማሳጠረውልቀሬት የጠቃላል፡፡
- ▣ መርአያ ምምዕስና ምዕናዕ እብ አዲ መንበረ ገነዘሩ በጠካ ነርከታት ማሳጠረውልቀሬት ገምግማት፡ ገጠቅም ፈክነቶ እያ፡፡ መርአያ ገምዕስና ቴርጋዕት ስትጥር (1 ማሪያ) ስፋት ለለም ፍራም (መሰርፈ) ምጥቃም ይከኩል፡፡
- ▣ በመሰረት ተፈጥሮች ከነታት (መጠንን ጥናነን) መርአያ ተሽልን እንስሳን ለምዝገበ በፊቃዬ ቤተፈላለያ ሙሉታት፡ አለው፡፡ እነዚ መሰከበት፡ ከዚ መቀዕድያ መወዳቸች ጉድጋድ፡ ጉተር፡ እናሳት መትክክል መርበብ፡ መርበብ ዕምበለል፡ ወዘተ በበለ እያም፡፡ ክሎመኖርም፡ እልከል፡ ይርማለንን ቤመሰሰለን ከሚከለት ያማ ገምቃቻልን ገምቃቻልን ሁይወታውያን ገጠቅሙ እያም፡፡
- ▣ እብ መንገት ሁይወታውያን ገነዘሩ ሰነዶች እብ ክልተ ይሞወበ፡፡ ገሰቶም ወገን፡፡ ሰንሰለታዊ ላሽቦ ምግባር አልሻለሽ ላሽቦ ምግባር እያም፡፡ ሰንሰለታዊ ላሽቦ ምግባር ቅጥታዊ በዘሱና መንገዕ ጉልበት ከብ አዲ በርከ እብ ቤቃል ቤመከለለል ከይደ እያ፡፡ አልሻለሽ ላሽቦ ምግባር ያማ አዲ ዓይታት ሁይወታዊ ቤተፈላለያ ሁይወታውያን ለመሰሰለ ላሽቦ ምግባር እያ፡፡
- ▣ ተፈማይ ቁልፍ እብ ስድስድ በርከ ላሽቦ ምግባር ቤመከለለል ለለምም ለለምም ለለምም ለለምም ለለምም ለለምም እያ፡፡
- ▣ ተፈማይ ጉልበት እብ ስድስድ በርከ ላሽቦ ምግባር ቤመከለለፍን መጠን ጉልበት የርከ፡፡



አቶታት መጠቃለለ ጥናርፍ 6

፤ ተከናወል ገዢነ መልሰ ባሕሪ ፍቃድ ምረጥ፡፡

- 1 እብ አዲ በታ ስድስድ ለነበረ ቤተፈላለያ ማሳጠረውልቀሬት ሁይወታውያን እንታይ ይጠየላ?

ሀ ወልቀሬት ለ ማሳጠረዋት	ሐ ስርዓተምሆኑ መ ነርአ
-----------------------------------	----------------------------------

- 2 እብ ዓላ ማይ ከሱለ ቤትናል ሰንሰለታዊ ላሽቦ ምግባር እየናይ እያ?

ሀ ስብ → ዓላ → ለርሻ ጥንጋጌ ለ ስብሬ → ማንትለ → በትኩረያ ሐ ስብሬ → እድን በረሽ → እምበብ መ ስብ → ለርሻ ጥንጋጌ → ዓላ
--

3 ከብዕጣ ገብዕብ አደ ተመርበ ስጋ እያከተን::

- ሀ** 4^ኛ በርከ. ተመርበ.
- ለ** 1^ኛ በርከ. ተመርበ.
- ሐ** 2^ኛ በርከ. ተመርበ.
- መ** 3^ኛ በርከ. ተመርበ.

4 ከብ ከ-ለም ቁጥር ገመሰኩ እያኝድ እኩ?

- ሀ** የመጀመሪያ ተኩለ.
- ለ** የመጀመሪያ ተኩለ.
- ሐ** የመጀመሪያ ተኩለ.
- መ** የመጀመሪያ ተኩለ.

5 ጽሑ-ለም ህይወታውያን መብቻል ፍልጥል ገልበት ነኩነ:-

- | | |
|----------------|--------------------|
| ሀ ማይ | ሐ ተኩለ. |
| ለ ማመልማል | መ በርሃን ተከራይ |

6 ከብዕጣ ገብዕብ አደ ከብ ቁጥርና ተመግቢቱ ይሞላ-በ-

- | | |
|---------------|---------------|
| ሀ ተኩለ. | ሐ መጋገራ |
| ለ እምበሳ | መ እምበሳ |

7 ከብ መሰረት ስነምህዳራዊ ተራማሪ በርከበ እያቀት እያም?

- ሀ** መበለበት;
- ለ** ተመግቢቱ ስጋ
- ሐ** ስራአቱ ምግባር, (ተኩልታት)
- መ** ተመግቢቱ ተኩለ.

8 ከብ ተራማሪ ገልበት ከብ ታክቱ የብ ለዕስ አብንኩል እዋን:-

- ሀ** ገልበት እናውለኩ ይኩድ::
- ለ** ገልበት እናንከያ ይኩድ::
- ሐ** ገልበት ለመጠ እየርእዝ::
- መ** መልሰ እያተው-ሂበን::

9 ከብዕጣ ገብዕብ አደ ምስተም ካልአት እያመሰሳለን::

- ሀ** ተመርበ ተኩለ.
- ለ** ቁጥርና በርከ. ተመርበ.
- ሐ** ካልአይ በርከ. ተመርበ.
- መ** ለአማካ.

10 ፍንጋዬ፣ ፍንጋዬ ፍ.ርጋን ከብ በበለበት ገንዘብ ይቀበብ:: እኩ ገንዘብ:-

- ሀ** ስራአቱ ምግባር እኩ:
- ለ** በላይ እኩ::
- ሐ** መንበሻ እኩ::
- መ** ማስበረዱውልቀሬት እኩ::

II: አብ ትኩቱ; ‘ሁ’ ዘርከቦ ቅለት ምስ አብ ትኩቱ; ‘ለ’ ዘርከቦ እምራት አያምሩ::

ሀ	ለ
11 ችግሮች	ሀ. ተፈጥሮአዊ ገዢ ሁይወታውያን
12 ማሳበረቤት	ለ. አብ ማይ ገነባሩ
13 ማሳበረውልቀቤት	ሐ. አብ መራት ገነባሩ
14 ምድራዊ ሁይወታውያን	መ. አብ ፊደል በታ ገነባሩ ፊደል ዓይነት ዘርከብ ዘላዎም ሁይወታውያን
15 መንበረ	ሪ. አብ ፊደል ከባቢ ዘርከቦ ጉዢል ቤተፈለጋ ዘርከቶች
	ሐ. መውሰዳዊ መርካም ሆኖ ከርናዬ

III: ንዑሮ ነሰቦብ ክፍቱ; በታቻት ትክክል በሽነ መልስ በግዢዕዝና ምልኩ::

- 16 ለንስለት ምግቦ ዘዴሞር በ _____ እየ::
 17 ትክክልቻትን እንስለትን አብ በታቻትን ታክክልቻሙሉም ምእከብን _____ ዓ
የድለ::
 18 አብ ተፈማይ ቁልጋ አብ ቤተክተት በርከብ የብ ከዓቦም በርከብ አብ ታክክል እዋን ቁልጋ
ሁይወታውያን _____ ::

IV: ንዑሮ ነሰቦብ ስቶቻት አዲር መልስ ማብ::

- 19 አብ መንገት ማያዣ ምድራውን መንበርቻት ዘላው እፈላለይ እንታይ እየ?
 20 አብ መንገት ከባቢን መንበርን ዘላው እፈላለይ እንታይ እየ?
 21 አብ መንገት ማሳበረውልቀቤትን ማሳበረቤትን ዘላው እፈላለይ እንታይ እየ?
 22 በዝርከብ ማሳበረውልቀቤት ፊደል መንገበረ በሽመድ ይቀለጥ?
 23 አብ መንገት ለንስለታዊ ለሽቦ ምግባን ስልክለት ለሽቦ ምግባን ዘላው እፈላለይ
እንታይ እየ?

ስነዱወጥ

መಥኬና ትምህር

7ኛ ክፍል

ISBN 978-99944-2-269-2



ማኅበርና ትምህር
ኤሌክትሮኒክስ የታችነት ፖርድ ተግባራ እና ትምህር

ዋጋ: 0C 43.70