**Gaaffii**

Gaffiiwwan kunniin kan qophaa’e barattu digirii jalqabaa muummee barnoota baayologii tiin universitii haromayya irraa fudhachuuf deemtuun kan qophaa’e yoo ta’u kaayyoon isaas data waa’ee gosa (Agro-Forestary) qonna waliin adeemsifamu adda baasuuf yoo ta’u namootni gaaffiin kun isin qaqabe deebii quubsa akka naaf kennitan kabajaan isiin gaafanna !

Yeeroo gaaffii kanarratti dabarsitaniif galata guddaa isinii qaba!

1. Infoormaashinii dhuunfa (personal)
2. Maqaa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aradda \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Magaalaa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Gandaa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Guyyaa ­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Umurii \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Saala\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Amantii\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Sadarkaa Gaa’elaa(mallattoo Kanaan mirkaneessi “ ✓    “ ykn “ ✕”
3. Gaa’ela kan qabu/ qabdu B. Kan Hin qabanne
4. Haftuu D. Kan waliin hiikan

1. Baayyinaa maatii 2 3 4 >4
2. Sadarkaa barnootaa
3. kan hin baranee B. Barnoota sad. 1ffaa

C. Barnoota sad. 2ffaa D. Kollejjii

E. Kan biraa, harawaa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Gosa hojii

1. Qonnaa B. Barsiisaa/barsiiftuu

C. daldala /homan

D. Kan biraa yoo ta’ee ibsii \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.1 Gosti hojii keetii akkataa ati ittiin muka dhaabdu nii miidhaa?

1. Eyyee 2. Lakki

Yoo “eyyee” jette akkamitiin \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ballina lafa qonnaa keetii hektaaraan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kan biraa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ballina lafa qonnaa keetii mukoota ati dhaabdu irratti dhiibbaa qabaa?
2. Eyyee 2. Lakkii

Yoo “eyyee” jette akkamitiin \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Gosoota Mukaa lafa qonnaa keerra jiraa tareessu dandeessaa? Yoo dandeessa gubatee armaaan gadii guuti

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lakka. | Maqaa Mukaa | Bakka | |  |
|  | Naannoo mana | Lafaa qonna | faayidaa |
| 1, |  |  |  |  |
| 2, |  |  |  |  |
| 3, |  |  |  |  |
| 4, |  |  |  |  |
| 5, |  |  |  |  |
| 6, |  |  |  |  |

1. Madda galii maatii keessanii

Omisha qonna Horiirsee Bulaa

1. Gosoota midhaanii qotaman
2. Midhaan nyaataa
3. Midhaan gurggurtaa
4. Kan biraa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Qonni keekun haala akkamiin adeemsifama?
6. Qonna walmakaa
7. Qonna wal hin makne ykn qofaqofaa
8. Qonnaa mukootaan wal make
9. Kan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. Deebiin kaa gaaffii 2ffaa “ Gosa qonnaa mukaan walmakaa ta’e mukootni sun mukotaa akka mii akka ta’aniif hariiroo qonnaa keessan waliin qonna kessan waliin qaban naaf ibsa

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2, horii horsiifaman

* 1. baayyina horiimanaa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  2. Gosoota isaanii \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3, lafaa qonnaa keessani akkamitti qopheessitu

1. Makiiinaa qonnaa qotuun
2. Sangaa (qotiyyo) fayyadamuun
3. Human namaatii
4. Haalli kan biraa yoo jiraate\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Eenyuutu biqiloota dhaaba?
6. Haadha warraa
7. Abba warraa
8. Lamaanuu
9. Ijoolle
10. Maatii guutuu

5, Maddi sanyii midhaanii isin fayya damtan eessa?

1. Kan duraan qottan irraa
2. Bittaadhaa
3. Qaama dhuunfaa sanyii kuusuu
4. Ollaa irraa liqeeffachuun
5. Bakka biraa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6, gosoota mukoota (biqiloota) guuddiftanii keessaa kan adaa (duudhaa) waliin walqabatu jiraa.

1. Eyyee 2. Lakkii

Yoo “eyyee” jette akkamitiin gabatee armaan gadii guutii

|  |  |
| --- | --- |
| Gosoota biqilootaa | Ilaalcha(amantaa) duudhaa waliin qaban |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

7, Gosa qonnaa (Agro-forestarii) kana maaltu miidhaa jettee yaadda\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IV, Kunuunsa biyyee

1. Biyyee naannoo keetii kunuunsuuf ykn gabbisuuf akkamii fa’a fayyadamta?

Gabatee armaan gadii keessatti mallattoo () Kanaan agarsiisi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lakka | Maloota biyyee kunuun saniifi gabbisa | Yeroo hundaa | Takka takka | Amman xiqqoo | Kan hin fayyadamne |
| 1. | Cheemikaalaa(xaa’oo)  Dhaan |  |  |  |  |
| 2. | Dikee looniitiin |  |  |  |  |
| 3. | Mukaa bososeen |  |  |  |  |
| 4. | Mala qonnaatiin |  |  |  |  |
| 5. | compostiidhaan |  |  |  |  |
| 6. | Mala uwisuutiin |  |  |  |  |
| 7. | Walkeessa qotuun |  |  |  |  |
| 8. | Dalga qotuun |  |  |  |  |
| 9. | Tooraan buusuu |  |  |  |  |
| 10. | Giidduu mukaa dhaabuudhaan |  |  |  |  |
| 11. | Qotuu dhiisuun |  |  |  |  |

Kan biraa (harawaa) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dalaga Agro-forestarii (qonna mukaa waliinii)

1. Mala qonnaa mukaan wal-makaa kana takkaa dhageessee beektaa?

1. Eyyee 2. Lakki

2. Jalqa (yeroo duraatiif) eenyuurraa baratte?

1. qonnanaan bultoota beekan

2. bakkaa leenjii qonnaan bulaa irraa

3. Researchota warra ta’an irrran

4. sagantaa raadiyoonii irraa

5. ollaa irraa

6. waan dubbistan irraa

7. kan biraa yoo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_