

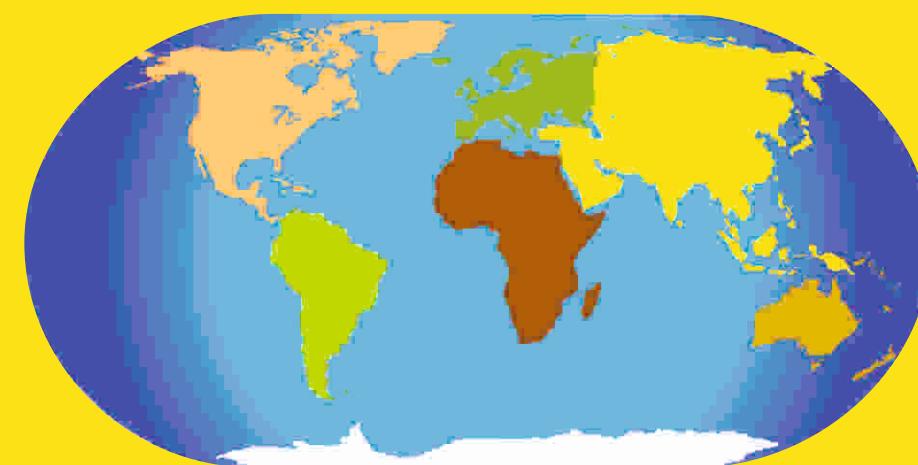
# **BARNOOTA HAWAASAA**

**QAJEEELCHA BARSIISAA  
KUTAA 6**



# **BARNOOTA HAWAASAA**

**QAJEEELCHA BARSIISAA**



**Mootummaa Fedaraalaawaa Dimookraatawaa Ripublikii Itoophiyaa  
Ministeera Barnootaa**

ISBN: 978-99944-2-131-2  
Gatii: Qr. 14.10



**Mootummaa Fedaraalaawaa Dimookraatawaa Ripublikii Itoophiyaa  
Ministeera Barnootaa**

**KUTAA  
6**

# **BARNOOTA HAWAASAA**

## **Qajeelcha Barsiisaa**

### **KUTAA 6**

**Qopheessitoota:** Abrahaam Tasammaa (BA)  
Warqinaa Toluu (MA)

**Gulaalaa:** Wandimmuu Tarrafaa (MA)

**Madaaltota:** Dirribaa Bayyanaa (BA)  
Fiqaaduu Kabbadaa (MA)  
Habiib Galgaluu (BA)  
Imaanu'eel Horaan (BA)



**Mootummaa Fedaraalaawaa Dimookraatawaa Ripublikii Itoophiyaa  
Ministeera Barnootaa**

 **UBSPD<sup>®</sup>**

**UBS Publishers' Distributors**

## **Maxxansaan**

© Mirgi maxxansa guutumaa guututti seeraan eegamaadha. Guutuu yookiin qaama maxxansa kanaa, haalaa fi bifaa kamiiniyyuu, jechuun elektiroonikaan, footookooppiiidhaa fi waraabuuun eeyyama dhaabbata maxxansiisee malee, haala birootti dabarfamuu hin danda'u.

Jalqaba bara 2011 maxxanfame

ISBN: 978-99944-2-131-2

Dhaabbata Maxxanse: UBS Publishers, Distributors Pvt. Ltd. India.

# BAAFATA

<b>QABIYEE</b>	<b>FUULA</b>
<b>Boqonnaa 1:</b> Argama, Qubannaa fi Haala Jirenya Ummata Baha Afrikaa	1
1.1. Argama Baha Afrikaa	1
1.2. Ummata Baha Afrikaa	3
1.3. Rakkoolee Dabareewwanii Eeguu fi Kunuunsuu Mudatan	4
1.4. Qubannaa fi Haala Jirenya Ummata Naannoo Baha Afrikaa	5
<b>Boqonnaa 2:</b> Lafa Irra Jiraannu	14
2.1. Fuula Lafaa	15
2.2. Haallan Teessuma Lafaa Gurguddoo Baha Afrikaa	16
2.3. Qabeenya Bishaan Baha Afrikaa	17
2.4. Baha Afrikaatti Faayidaa Qabeenyi Bishaanii Misooma Dinagdee Keessatti Qabu	18
2.5. Qilleensa Marsaa Lafaa	18
2.6. Mallattoolee fi Fakkiwwan Kaartaa Beekamoo	20
<b>Boqonnaa 3:</b> Naannoo Keenya	22
3.1. Biqiltoota Uumamaa fi Bineensota Bosonaa Naannoo Baha Afrikaa	23
3.2. Sababa Sochii Namootaatiin Jeequmsa Naannoo Keenya Irra Gahu	25
3.3. Maloota Kunuunsa Bishaanii fi Biyyee	26
3.4. Faayidaa Paarkiiwwan Biyyolessaa Itoophiyaa fi Baha Afrikaa	28
<b>Boqonnaa 4:</b> Ajandaa Ummataa	30
4.1. Dhimmoota Ummataan Walqabatan	30
4.2. Mirgoota Daa'immanii fi Eegumsa Godhamuufii Qabu	33
4.3. Dhimmoota Walitti Dhufeenyaa	35
<b>Bu'aawwan Barnoota Hawaasaa</b>	38
<b>Siilabasii Barnoota Hawaasaa</b>	40



# Argama, Qubannaa fi Haala Jirenyaa Ummata Baha Afrikaa

(Wayitii Ramadame: 19)

## BU'AA BARNOOTA BOQONNICHAA

Barattoonni erga barnoota boqonaa kanaa baratanii xumuranii booda:

- Argama naannoo Baha Afrikaa fi biyyoota naannichaa addaan ni baafatu.
- Qarooma durii fi dabareewwan seenaa naannoo Baha Afrikaa ni dinqisiifatu.
- Rakkowwan kunuunsa dabareewwan seenaa ni hubatu.
- Dhiibbaa haalli teessuma lafaa, qilleensi baramaa fi qabeenyi uumamaa qubannaa fi jirenyaa ummataa irratti qabu ni hubatu.

## Qabxiwwan Ijoo

Naannoon Baha Afrikaa qaama ardii Afrikaa irraa gara fiixee bahaan irratti argamuudha. Ummanni bara durii naannoo kana keessa qubate madda qarooma durii kan akka qarooma Aksumii fi Nuubiyyaa ta'uu danda'eera. Bu'aawwan qaroomman durii dhaloota irraa gara dhalootaatti darban dabareewwan seenaati. Isaanis bifaa fi boca isaanii eeganii dhaloota irraa gara dhalootaatti akka darbuu danda'an kunuunsa guddaa barbaadu.

Naannoon Baha Afrikaa teessuma lafaa garaa gara ta'e qaba. Haalli teessuma lafaa kun faca'iinsa qilleensa baramaa, gosa biyyee, biqiltoota, bineensotaa fi faca'iinsa ummataa irratti dhiibbaa uumeera.

## 1.1. ARGAMA BAH AFRIKAA (WAYITII 3)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni mata duree kana baratanii erga xumuranii booda:

- Argama Baha Afrikaa bir-qabaan ni ibsu.
- Biyyoota Baha Afrikaa keessatti argaman ni tarreessu.

## **Qophii Duraa**

Barsiisaa/tuu osoo gara barnoota kana barsiisuutti hin galii dura:

- Kitaaba barataa fi kitaabban biroo barnoota kana deeggaruu danda'an dubbisuun hubannoo keessan cimsachuu qabdu.
- Meeshaan barnootaa mata duree kana sirnaan barsiisuuf gargaaru kaartaa Afrikaa yookiin kaartaa addunyaa naannoo Baha Afrikaa sirriitti agarsiisuu danda'uudha. Barannoo kana barsiisuuf eegaluu keessaniin dura kaarticha gara dareetti fiduun bakka barattoonni sirriitti arguu danda'anitti fannisaa.

## **Mala Baruu-Barsiisuu**

Barnooticha ittiin eegaluuuf "Argama Bir-qabaa" jechuun gabatee gurraacha irratti barreessaa. Hiikkaan isaa maal akka ta'e barattoonni akka ibsan dabaree dabareen gaafadhaa. Hiikkaa tokkoo tokkoon barattoonni kennan gabatee gurraacha irratti barreessaa. Hiikkaawwan kennaman keessaa isa deebii ta'uun hin dandeenye barattoota wajjin irratti mari'achaa keessaa haqaa deemaa. Xumura irratti argama bir-qabaa jechuun bakka naannoonaan yookiin biyyi tokko qaama lafaa irratti itti argamtu wantoota dhaabbiin naannootti argamaniin wal bira qabanii himuu akka ta'e ibsaaf. Itti aansuun wixinee naannoonaan Baha Afrikaa gabatee gurraacha irratti kaasaa. Wixinee kaartaa kana barattoonni akka dabtara isaanii irratti garagalfatan itti himaa. Tokkoo tokkoon isaanii garagalfachuu danda'uun isaanii erga mirkaneeffattanii booda barattoota garee sadiitti quoduun isaan armaan gadii akka kaarticha irratti guutan kennaaf.

- (a) Biyyoota Baha Afrikaa qaama bishaanii baldhaa wajjin daangaa qaban akka kaarticha irratti guutan itti himaa. Qaamman bishaanii babaldhaan naannoonaan Baha Afrikaa marsanii argaman Garba Guddaa Hindii, Galoo Galaana Eedanii fi Galaana Diimaadha.
- (b) Biyyoota Baha Afrikaa qaama bishaanii baldhaa wajjin daangaa hin qabnee fi
- (c) Biyyoota ollaa Itoophiyaa kallattii adda addaatiin Itoophiyaa wajjin wal daangessan kaarticha irratti akka guutan itti himaa.

Gareen sadanuu hojii kennameef xumuruu Isaanii irra naanna'uun mirkaneeffadhaa. Dhuma irrattis gareen sadanuu hojii Isaanii walitti fidanii biyyoota Baha Afrikaa kaartaa garee garee Isaanii keessatti osoo itti hin dabaliin hafan itti guutanii kaartaa biyyoota Baha Afrikaa hunda agarsiisu dabtara Isaanii irratti kaafatanii qo'achuu akka danda'an taasisaa.

Gara xumura barnootichaatti qaamman bishaana'oo fi lafaa karaa kallattii garaagaraatiin naannoonaan Baha Afrikaa daangessan kaartaa addunyaa yookiin Afrikaa irratti agarsiisaa akka himan barattoota tokko tokkoon affeeraa. Argama Baha Afrikaa bir-qabaan ibsuu irratti dogoggorri barattoonni uuman yoo jiraate sirreessaa. Itti aansuun tokkoo tokkoon biyyoota Baha Afrikaa kaarticha irraa itti agarsiisaa. Baldhina lafaa qabanii, baay'ina ummataa Isaanii fi hedduummina ummataa biyya biyyaan mudhatu Gabatee 1.1 kitaaba barataa keessatti argamutti fayyadamuu ibsaafi. Hariiroo faca'iinsa qilleensa baramaa fi hedduummina ummataa jidduu jiru biyyoota Somaaliyaa fi Ruwaandaa walbira qabuun ibsaaf.

## **Madaallii**

Barnoota barsiiftan kanaaf madaalliiin gaggeessitan haala itti fufiinsa qabuun tokkoo tokkoon barataa/tuu sadarkaa dandeettii gonfachuu qabuu/qabduu (minimum learning competencies) gonfachuu danda'uun isaa/ishii guyyaa guyyaan hordoftanii madaaluun markaneeffachuu qabdu. Kana gochuuf galmee sochii barattoonni guyyaa guyyaan taasisan irratti galmeessitan maqaat tokkoo tokkoon barataan/tuu qabaachuu qabdu.

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Biyyoonti Baha Afrikaa keessatti argaman Sudaan, Ertira, Itoophiyaa, Jibuutii, Somaaliyaa, Keeniya, Taanzaaniyaa, Burundi, Ruwaandaa fi Ugaandaadha.
2. Itoophiyaan biyyoota Baha Afrikaa shaniin marfamteeargamti. Isaanis karaa kallattii adda addaatiin daangessu. Fakkeenyaaaf: Itoophiyaan Ertira irraa gara kibbaatti, Jibuutii irraa gara dhihaatti, Somaaliyaa irraa gara kaaba dhihaatti, Keeniya irraa gara kaabaatti, Sudaan irraa immoo gara bahaatti argamti.
3. Baha Afrikaa keessatti biyyi baldhina lafaa guddaa qabdu Sudaan. Itoophiyyan immoo sadarkaa 2<sup>ffaa</sup> irratti argamti.
4. (a) Maqaan biyyoota Baha Afrikaa ummata baay'ee qabanii tartiibaan Itoophiyaa, Taanzaaniyaa, Keeniya, Sudaan,

- Ugaanda, Ruwaandaa, Somaaliyaa, Buruundii, Ertira fi Jibuutii dha.
- (b) Maqaan biyyoota Baha Afrikaa sadarkaa hedduummina ummataa qabaniin Ruwaandaa, Buruundii, Ugaanda, Itoophiyaa, Keeniya, Taanzaaniyaa, Ertira, Jibuutii, Sudaannii fi Somaaliyaadha.
  5. Biyyi baldhina lafaa guddaa qabdu (Sudaan) hedduummina ummataa xiqqaa ta'e qabdi. Sababni isaas biyyi Sudaan lafa baldhaa ta'e qabaattus lafti ishii gammoojja'aa rooba hin qabane waan ta'eef ummanni baay'inaan irra hin jiraatu.
  6. Biyyoonti baha Afrikaa qaama bishaanii guddaa wajjin wal hin daangessine Itoophiyaa, Ugaanda, Ruwaandaa fi Buruundiidha.
  7. Somaaliyaa, Keeniya fi Taanzaaniyaadha.
  8. Sudaanii fi Ertiraadha.

### 1.2. UMMATA BAH AFRIKAA (WAYITII 4)

#### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Xumura mata duree kanaa booda barattooni:

- Qaroomman Nuubiyyaa fi Aksumiin ni ibsu.
- Bakka argama Nuubiyyaa fi Aksumiin ni ibsu.
- Faayidaa dabareewwanii ni himu.
- Akkaataa dabareewan itti kunuunsuun danda'amu ni ibsu.

#### Qophii Duraa

Barsiisa/tuu osoo daree hin seenin dura mata duree kana ilaachisee kitaabolee jiran dubbisuun of qopheessuun barbaachisaadha. Kartaa Afrikaa qopheeffachuuun yeroo daree seentan bakka barattooni arguu danda'anitti fannisuun itti agarsiisuun yaaluun barbaachisaadha.

#### Mala Baruu-Barsiisuu

Biyyoonti Baha Afrikaa keessatti argaman isaan kam akka ta'an gaafachuun tokko tokkoon ka'anii hanga beekan akka deebisan taasisaa. Itti aansuun ummattoonni biyyoota kanneen keessa jiraatan eenu fa'a akka ta'an hanga beekan akka himan carraa kennaafi. Deebii isaanii dhaggeeffachuuun dogoggora isaanii sirreessuun barnootichatti seenaa.

Ibsa keessatti Nuubiyan eessatti akka argamtu akkasumas, Itoophiyaa irraa kallattii kam irratti akka argamtu ibsaafi. Aksumas, Aksum Nuubiyyaa irraa kallattii kam irratti akka argamtu erga ibsitaniifii booda sababni ishiin karaa daldalaa beekamtuu taateef maal akka ta'e gadi fageenyaan ibsaafi. Sababoota kufaatii Aksumiif gumaachan akka hubatan taasisuu yaalaa.

Dhuma irratti bu'aawwan qarooma Aksum amma beekan akka himan taasisuun ibsa dabalataa kennaafi.

#### Madaallii

- Ibsa yookiin marii gaggeeffame irratti gaaffiilee daree keessatti gaafachuun deebii isaanii hordofaa.
- Hojji manee kennuufiin gareetti hiramanii hojjatanii dhufuun daree keessatti akka ibsan gochuun hojji isaanii madaalaa.

### DEEBII GILGAALA 1.2

#### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| 1. (A) Sudaan    | (B) Ertiraa  |
| (C) Itoophiyaa   | (D) Jibuutii |
| (E) Somaaliyaa   | (F) Keeniyaa |
| (G) Taanzaaniyaa | (H) Ugaandaa |

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| 2. (A) Keeniyaa  | (B) Ugaandaa  |
| (C) Taanzaaniyaa | (D) Ruwaandaa |
| (E) Burundii     |               |
| 3. Kiswaahilii   |               |
| 4. Sudaan        |               |
| 5. Aduuliis      |               |

### 1.3. RAKKOOLEE DABAREEWANII EEGUU FI KUNUUNSUU MUDATAN (WAYITII 2)

#### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Mata dureen kun erga xumuramee booda barattoonni:

- Faayidaa dabareewan biyya tokkoof argamsiisan ni himu.
- Manca'iinsa dabareewan irra gahuu danda'an ni ibsu.
- Akkaataa dabareewan itti kunuunfaman ni ibsu.
- Dabareewan seenaa biyya keenya keessa jiran ni tarreessu.

#### Qophii Duraa

Barsiisaa/tuu kaartaa Itoophiyaa bakka dabareewan itti argaman agarsiisu qopheeffadhaa. Barattoonni naannoo dabareewan itti argaman beekuutu irra jira. Barreeffamoota dabareewan namtolchee fi uumamaa irratti barreefaman barbaadaatii dubisaa. Ossoo daree hin seenin dura sirriitti of qopheessuun barnooticha ga'umsaan kennuuf isin gargaara. Kana malees, kitaabolee fi barreeffamoota barattoonni dabalataan dubbisan itti himuuf isin gargaara.

#### Mala Baruu-Barsiisuu

Barsiisaa/tuu dursaatii dabaree jechuun maal jechuu akka ta'e gaafadhaa. Deebii isaaniis sirriitti dhaggeeffachuun hiikkaa dabaree sirriitti qabsiisaa.

Haala kanaan erga barnootichatti seentanii booda dabareewwan namtolchee fi uumamaa biyya keenya keessatti argaman akka himan gaafadhaa. Erga isaan gaaffii kana deebisanii isinis sirreessitanii booda faayidaa dabareewwan irratti akka mari'ataniif jajjabeessaa.

Faayidaa dabareewwanii erga hubatanii booda akkaataa itti dabareewwan kunuunfamuu danda'an irratti ibsa kennuufiin yaada akka irratti kennantaasisaa. Kunuunsa dabaree kanaa irrattis gaheen dargaggootaa maal ta'uun akka qabu hubachiisuuf yaalaa.

#### Madaallii

- Faayidaan dabareewwan biyya tokkoof qaban maal fa'a akka ta'an gaafachuun deebii isaanii hordofaa.
- Kunuunsa dabareewwan irratti lammiiwwan maal fa'a gochuun akka irra jiru gaafadhaa. Deebii isaaniis sirriitti hordofaa.
- Dhuma irratti gareen ta'anii kunuunsa dabareewwanii irratti gahee dargaggoon taphachuu qaban manatti hojjatanii dhufuun daree keessatti akka ibsan taasisuun hojii isaanii madaalaa.

### DEEBII GILGAALA 1.3

#### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. – Galii biyyaaf argamsiisu  
– Qorannoo seenaaf gargaaruu fa'a.
2. – Masaraa Faasil  
– Masaraa Abbaa Jifaar  
– Bataskaanota Laalibalaa

- Dirree Sheek Huseen
- Siidaa Aksumii fi k.k.f.
- 3. – Bifni isaa osoo hin jijiiramin haaromsuu,  
– Akka hin mancaaneef eeguu,  
– Akka hin saamamneef eegumsa taasisuufii

### 1.4. QUBANNAA FI HAALA JIREENYA UMMATA NAANNOO BAHAA AFRIKAA (WAYITII 6)

#### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barnoota mata duree kanaa baratanii erga xumuranii baada:

- Baha Afrikaa keessatti naannoolee ummanni hedдумmina fi haphinaan irra jiraatu addaan ni baafatu.
- Itoophiyaa fi naanno Baha Afrikaa keessatti sababootaa fi dhiibbaa sochii ummataa ni ibsu.
- Haallan naannoolee lafa baddaa Itoophiyaa, Keeniyyaa fi Taanzaaniyyaa irra ummanni akka hedдумminaan qubatu taasisan addaan ni baafatu.
- Dhiibbaa saffisaan baay'achuun lakkofsa ummataa naanno Baha Afrikaa keessatti fide ni hubatu.
- Dhiibbaa babaldhinni magaalaa aadaa fi hawaasa irratti fide ni tarreessu.

#### Qophii Duraa

Mata duree kana sirnaan barsiisuuf meeshaan barnootaa barbaachisu kaartaa naanno Baha Afrikaa keessatti faca'iinsa ummataa agarsiisudha. Kaartaa kana dursaan barbaaduun yookiin kan kitaaba barataa keessa jiru ol guddisaa kaasaatii bakka barattooni arguu danda'anitti fannisaa.

## Mala Baruu Barsiisuu

Jecha yookiin gaalee “Faca’iinsa ummataa” jedhu gabatee gurraacha irratti barreessuun hiikkaan gaalee (jecha) kanaa maal akka ta’e akka barattoonni himan gaafadhaa. Yaada barattootaa erga fudhattanii booda “Faca’iinsa ummataa” jechuun akkaataa ummanni qaama lafaa irra qubatee itti argamu ta’uu isaa itti himaa. Kaartaa faca’iinsa ummataa Naannoo Baha Afrikaa duraan qopheeffaattanitti fayyadamuun Baha Afrikaa keessatti naannoolee ummanni hedduumminaan yookiinhaphinaan irra jiraatu itti agarsiisaa. Hiikkaa jechoota akka “hedduuminaa” fi “haphinaa” haala qubanna ummataa wajjin walqabsiisaa barattootatti himaa.

Haallan Faca’iinsa ummataa irratti dhiibbaa fidan naannoobekanii fi kaartaa naanno Baha Afrikaatti fayyadamanii wal mari’achuun akka tarreessan hojji garee kennaaf. Garee keessatti miseensonni hundi walqixa hirmaachuu isaani ilaaluun kan yaada hin kennine yoo isin qunname akka hirmaachuu danda’an jajjabeessaa. Barattoonni hojji garee erga xumurani booda gara teessoo isaaniitti akka deebi’an taasisaa. Qabxiwwan tarreessan dabaree dabareen akka himan gaafachuun gabatee gurraacha irratti barreessaa.

Dhuma irratti wantoonni faca’iinsa ummataa irratti dhiibbaa uuman “teessuma lafaa, qilleensa baramaa (haala roobaa fi hoo’aa), gabbina biyyee, akkasumas bakkeewwan handhuura daldalaa fi albuunni baafamu fa’aa” ta’uu isaanii ibsaafi. Ibsa keessan keessatti akkaataa tokko tokkoon isaanii faca’iinsa ummataa irratti dhiibbaa itti uuman akka hubatan taasisaa.

## Madaallii

- Adeemsa baruu-barsisu keessatti sochii barattootaa hordofuun madaalaa.
- Barattoonni gilgaala 1.5 kitaaba barataa keessatti kenname akka dhuunfaa dhuunfaan hojjatan taasisaa. Deebiin gilgaalichaas haala armaan gadii kanaan dhiyaateera.

## DEEBII GILGAALA 1.4A

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Diilallaa’ina, biyyeen gabbataa ta’uu dhabuu, lafti hallayyaa fi bu’aa bahiin waan guutameef ijaarsa manaa fi walitti dhufeenyaa ummataaf rakkoo ta’uu isaati.
2. Haalli qilleensaa baay’ee hoo’aa ta’uu, roobni yookiin bishaan dhabamuu, biyyeen gabbina dhabuu fi ilbiisonni fayyaa namaa fi beeyiladootaa irratti rakkoo uuman baay’achuudha.
3. Haallan mijaa’oon naanno lafa pilaatoo:
  - Lafti diriiraa baldhaan qubannaaf, qotisaa fi walitti dhufeenyaa ummataaf mijaa’aa ta’e jiraachuu.

- Biyyeen gabbataan oomisha midhaan garaa garaaf ta’u jiraachuu
- Haalli qilleensaa jirenya namaa fi hojjiwwan qonnaaf mijaa’aa ta’uu isaa.
- Ilbiisonni fayyaa namaa fi horii irratti miidhaa fidan baay’inaan kan hin jirre ta’uu isaati.
- 4. (a) Pilaatoon lafa olka’aa irri isaa diriiraa fi baldhaa ta’eedha.
  - (b) Hedduumina ummataa jechuun lafa dhiphaa ta’e irra namoonni baay’een walitti dhiyaatanii jiraachuu jechuudha.
  - (c) Qonna walmakaa jechuun qonnaan bulaan tokko lafa qotee midhaan gosa adda addaa oomishuu fi horsiisa horii wal cinaatti gaggeessuu jechuudha.

## **Sochiiwan Ummataa**

### **Qophii Duraa**

Mata duree kana sirnaan barsiisuuf sochiiwan ummata naannoo Baha Afrikaa maal akka fakkaatu kitaabolee adda addaa fi kitaaba barataa sirriitti dubbisuun hubadhaa. Akkasumas, fakkiwwanii fi kaartaawwan gara kallattii sochii ummataa agarsiisan madda adda addaa irraa walitti qabuun qophaa'aa.

### **Mala Baruu Barsiisuu**

Barannoo kana ofii keessanii osoo ibsa irratti hin kenniin dura barattooni akka baldhisanii yaadan gochuuf gaaffiwwan kitaaba barataa keessatti mata duree kana jalatti kennaman kitaaba dubbisanii gareen mari'achaa akka hubannoo isaanii barreessan hojii garee kennaafi. Barattooni hojii garee erga xumuranii booda garee keessaa barataan/tuun tokko akka dareef dhiyeessu/tu taasisaa. Dhuma irrattis gabaasa barattootaa walitti cuunfuun waa'ee sochii ummata Oromoo fi Kikkuyyuu ilaachisee kan kitaaba barataa keessatti barreeffamee fi maddoota biroo irraa argattan walitti qindeessuun yaadannoo qopheeffadhaa. Kanas haala barattootaaf ifa ta'uun danda'uun ibsa irratti kennaa. Dhuma irratti baratoonni yaadannicha akka barreeffatanii qo'atan taasisaa. Qabxiwwan gurguddoon irratti xiyyeeffattanii mata duree kana barsiiftan:

- Sababoota sochiiwan ummataa
- Bara durii keessa:
  - Babaldhina ummata Oromoo
  - Sochii ummata Kikkuyyuu
- Bara ammayyaa
  - Baadiyyaa irraa gara magaalaatti → Dhiibbaa fide

### **Madaallii**

- Barreeffama dhiyeessanii fi ibsa irratti kennan hordofuun madaalaa.

## **DEEBII GILGAALA 1.4B**

### **Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa**

#### 1. Ummota Oromoo fi Kikkuyyuu:

##### (a) Wantoonni wal fakkeessan:

- Ummaanni Oromoo Itoophiyaa keessatti, ummanni Kikkuyyuu Keeniya keessatti sabaa fi sab lammoota jiran keessaa baay'inaan sadarkaa <sup>ffa'</sup> irratti argamuu isaanii
- Lafa baddaa irra qubatanii horii horsiifachuu fi qotiisaan jirachaa kan turan ta'uun isaaniti.

##### (b) Wantoonni garaa gara taasian:

- Ummanni Oromoo durumaa kaasee Itoophiyaa keessa kan jiraachaa ture yoo ta'u ummanni Kiikkuyyuu kallattii dhihaa irraa gara Keeniyaatti dhufee kan qubate ta'u isaa.
- Babaldhinni ummata Oromoo dhiibbaa kessaatiin kan ka'e yoo ta'u, sochiin ummata Kiikkuyyuu garuu dhiibbaa koloneeffattootaatiin ta'u fa'a.

- |  |   |
|--|---|
| <p>2. Babaldhina ummata Oromoo jaarrea 16<sup>ffaa</sup> keessa taasifameen jijiiramooni Itoophiyaa keessatti muldhathan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ummanni Oromoo naannoo haaraa qabatee irra qubachuun jiraachuu.</li> <li>● Bakka qubate hunda ummatoota jiran ofitti makee nagayaan wajjin jiraachuu walmakiinsa sanyii, aadaa, amantii fi haalli jirenyaa haaraan muldhachuu.</li> <li>● Ummani Oromoo baay'een isaa horii horsiisuu irraa gara qotee bulaatti jijiiramuu fa'a.</li> </ul> | <p>3. Koloneeffattoota Inglizii irratti fincila kaasuun dhaabbata siyaasaa cimaa hundeesseen qabsoo taasiseen biyya isaa bilisoomseera.</p> <p>4. Lafa dakee keessatti wanti ummanni akka bakka jirenya isaa irraa deemu taasisu hongee yookiin caama.</p> <p>5. Naannoo lafa baddaa keessatti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ummanni walitti baay'atee lafti qotisaa walgahuu dhabuu isaa irraa kan ka'ee fi</li> <li>● Barnootaa fi haala jirenyaa fooyya'aa argachuuf jecha socho'a.</li> </ul> |
|--|---|

## Dhiibbaa Saffisaan Dabaluu Lakkoofsa Ummataa

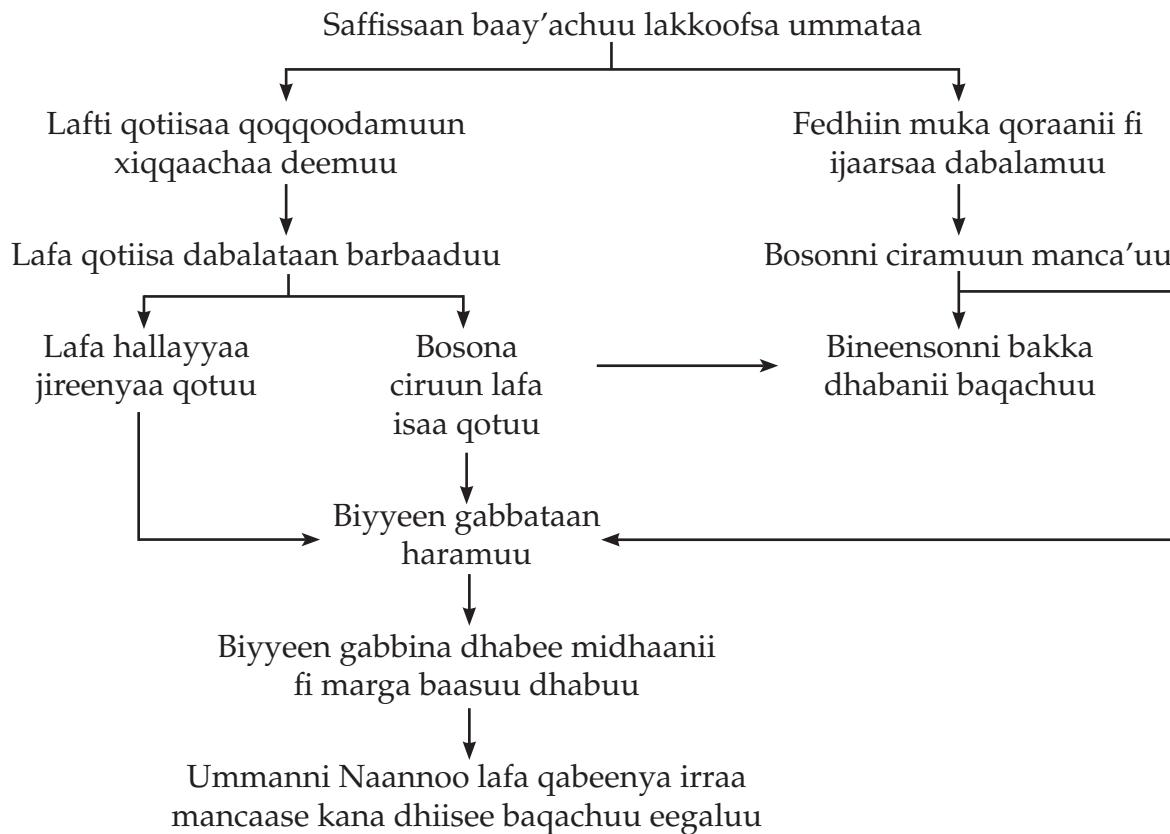
### Qophii Duraa

Saffisaan baay'achuun ummataa dinagdee biyya tokko keessatti faayidaas ta'ee miidhaa qabaachuu danda'u kana barattota sirriitti qayyabachiisuuf yaada rimee kana madda adda addaa irraa dubbisuun sirriitti hubachuu barabaachisa.

### Mala Baruu Barsiisuu

Saffisaan baay'achuun ummataa jechuun maal akka ta'e irratti ibsa kennuun barnoota mata duree kanaa eegalaa. Ibsa kana barattoonni hundi hubachuu isaanii erga mirkaneeffattanii booda dhiibbaa saffisaan baay'achuun ummataa:

- Qabeenya uumamaa (biyyee, bosanaa fi bineensota) irratti fidu
- Arganna tajaajila hawaasummaa (Barnoota, Yaala, geejjiba, kkf) irratti fidu akka barattoonni garee gareen qoodamanii irratti mari'atan taasisaa.
- Marii barattoonni taasisanii booda (Gocha 1.1) chaartii armaan gadii kana ilaaluun haala kamiin saffisaan baay'achuun lakkoofsa ummataa dhimmoota chaarticha irratti dhiyatian akka wal qabatan gabatee gurracha irratti kaasuun barattoota irratti mari'achiisaa akka hubatan taasisaa.



Barattooni ibsa waa'ee saffisaan baay'achuu ummataa magaalaa Finfinnee fi Naayiroobii akka dubbisan hojji daree kennaafi. Itti aansuun barataa/tuu tokko akka jiraataa/tuu Magaalaa Finfinneetti, kan biraa immoo akka jiraataa/tuu magaalaa Naayiroobiitti fedha isaaniitiin filadhaa. Isaanis magaalaa bakka bu'an keessatti rakkoo ummanni bakka birootii dhufe magaalota keessatti geessisanii fi rakkoo magaalota keessatti isaan irra gahu akka dabaree dabareen ibsan gaafadhaa. Yaada kana cuunfaatii ibsa gabaabaa dhimma kana irratti kennuun barattooni sirnaan hubachuu isaanii tooftaa adda addaatiin erga mirkaneeffattanii booda barannoota kana xumuraa.

### Madaallii

Barnoota mata duree kanaa barattooni sirriitti hubachuu isaanii:

- Gaaffii fi deebii daree keessatti taasisan hordofuun
- Hojji manatti hojjatanii fidan ilaaluu fi
- Yaada-rimee saffisaan baay'achuu ummataa biyya tokkoof miidhaa moo faayidaa qaba jedhanii akka irratti morman gochuun madaaluun ni dandaama.

### Dhiibbaa Babaldhinni Magaalaa Jirenya Hawaasaa fi Aadaa Irratti Qabu

#### Qophii Duraa

Qophii duraa mata duree kana barsiisuuf isin gargaaru yaada rimee dhiibbaa babaldhachuun magaalaa qabu hubachuudha. Kunis:

- Sababoota babaldhina maqaalaa,
- Dhiibbaa saffisaan babaldhachuun magaalaa qabu madda adda addaa irraa dubbisuun hubachuu barbaachisa.

## **Mala Baruu-Barsiisuu**

Babaldhina Magaalaa jechuun maal akka ta'e barattoota hubachiisaa. Fakkeenyaaf, dalga baldhachuun lafa baay'ee fudhachuun fi ummanni haala malee baay'achuun tajaajila barbaachisu argachuu dhabuu fida. Magaalaa keessatti haala malee baay'achuun ummataa fi dalga babaldhachuun ijaarsaa:

- Dhiibbaa qotee bulaa naannoo magaalichaa jiraatan irran gahu
- Dhiibbaa haala jireenyaa magaalaa keessatti gahu (arganna tajaajiloota garaagaraa irratti gahu)
- Walmakiinsa fi jijiirama aadaa irratti fidu irratti barattonni akka mari'atan taasisaa.

Tokkoo tokkoo qabxiwwan kanneenii irratti erga barattoonni mari'atanii booda qabxiwwan gurguddoo dhimma kanaan walqabatanii kitaaba barataa keessatti dhiyaatan kan duraan dubbiftanii yaadannoo qabattan walitti cuunfuun barattootaaf ibsa kennaa.

## **Madaallii**

Yeroo mara waan barattoonni akka baratan taasiftan hunda barattoonni sirnaan hubachuun isaanii madaalli walitti fufaa bifa adda addaatiin gaggeessuun mirkanoeffadhaa. Qabxii barattoonii argachuu qaban kennuun galmeeffattanii qabachuu hin dagatnaa. Madaallii keessan kana irraa ka'uun barattoota deeggarsa adda addaa barbaadaniif deeggarsa taasisaa.

## **Sababoota Garaagarummaa Bakka Qubannaa fi Haala Jirenyaa (Wayitii 4)**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni barnoota mata duree kanaa baratanii erga xumuranii booda:

- Sababoota garaagarummaa bakka qubannaa fi haala jirenyaa ni ibsu
- Miidhaa tasgabbii dhabuun siyaasaa fi waraanni ummata irraan gahu ni ibsu.

### **Qophii Duraa**

Meeshaaleen mata duree kana sirnaan barsiisuuuf tajaajilan kaartaalee naannoo Baha Afrikaa haala qilleensa baramaa, teessuma lafaa, faca'iinsa geejjibaa fi faca'iinsa ummataa agarsiisanidha.

## **Mala Baruu-Barsiisuu**

Barattoonni ummanni naannoo tokko tokko keessa maaliif baay'atanii akka irra qubatanii fi naannoolee biroo irra immoo maaliif haphatanii akka qubatan irratti mari'atanii akka gabaasan hojii garee kennaafi. Marii isaanii kana keessatti lafa baddaa Itoophiyaa fi lafa dakee kibba Baha Keeniyaa irra maaliif ummanni hedдуминаан akka qubachuu danda'e waliin madaalanii akka tarreessan taasisaa. Gabaasa marii isaanii barattoonni dareef akka dhiyeessan taasisaa. Gabaasa kana keessatti qabxiwwan hammatamuu qaban:

Hedduummaan qubachuuf	Hedduummaan akka hin qubanne haallan taasisan
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Biyyee gabbataa</li> <li>● Roobaa fi tempireecha mijaa'aa (haala qilleensaa)</li> <li>● Sochiileen dinagdee kanneen akka daldalaa, Industirii fi geejjibaa jiraachuu</li> <li>● Ummanni nagayaan jiraachuudha.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Haalli qilleensa baramaa mijaa'aa ta'uudhabuu <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Roobni/bishaan dhabamuu</li> <li>○ Tempireecharri haala malee hoo'aa yookiin diilalaa'aa ta'uudhabuu</li> </ul> </li> <li>● Biyyeen gabbataa ta'uudhabuu</li> <li>● Sochiileen dinagdee akka daldalaa, industirii fi geejjibaa keessatti babaldhachuu dhabuu</li> <li>● Haalli siyaasaa tagabbaa'ina dhabee yoo waraanni uumame fa'a.</li> </ul>

Qabxiwwan armaan olatti tarreeffaman kanneen tokko tokkoon gabatee gurraacha irratti barreessaatii haala kamiin hedduummaan yookiin haphinaan qubachuu ummataaf sababa akka ta'an barattoota irratti mari'achiisaa ibsa kennaa.

### Tasgabbaa'ina Siyaasaa

Wixinee kaartaa biyyoota Baha Afrikaa agarsiisu gabatee gurraacha irratti kaasi. Kana booda biyyoota:

- Erga bilisummaa isaanii koloneeffattoota irraa argatanii booda rakkoon siyaasaa tasgabbaa'inaan jirachuu ummataa irratti dhiibbaa guddaa hin finne kanneen akka Tanzaaniyaa, Keeniya, Jibuutii,
- Yeroo ammaa tasgabbaa'ina siyaasaa dhabuun kan ka'e ummanni jequmsa guddaa keessa jiru kan akka Somaaliyaa,
- Yeroo ammaa tasgabbaa'ina siyaasaa argatanii fuula isaanii gara misoomaatti naanneffatan kanneen akka Itoophiyaa fi Ugaandaa halluu adda addaa dibuun agarsiisaa. Itti aansuun dhiibbaa tasgabbaa'ina siyaasaa dhabuun waraana ummanni wal irratti banuun dhufu kanneen akka:
  - Bakka jirenya isaanii irraa baqatanii bahuu ummataa,
  - Haalli guddina dinagdee yaadamuu dhabuu qofa osoo hin taane innumti jiruu manca'ee dhabamuu isaa,
  - Manca'uu qabeenya uumamaa kanneen akka bosonaa fi bineensota bosonaa fakkeenyota addaa fudhachuun barattootaaf ibsaa.

### Madaallii

Adeemsa barchuu fi barsiisuu keessatti sochii barattoonni taasisan:

- Daree keessatti bilisaan gaaffii gaafachuu fi deebii kenuuf kaka'uumsa qabaachuu isaanii,
- Gochaa fi gilgaalota hojyatani fi dhiyeessuu isaanii hordofuun madaalaa.

## DEEBII GOCHA 1.1

Deebiin gocha kanaa barattoonni rakkoo saffisaan baay'achuun lakkoofsa ummataa qabu kitaaba barataa dubbisuu fi ibsa kutaa keessatti kennameef irraa hubannoo argatan irratti hundaa'anii mari gaggeessan irratti kan bu'uuredha. Kallattiin marii barattootaa:

- Olla isaanii keessatti haala jirenya maatiwwan miseensota baay'ee qabanii fi mieensota xiqqaa qaban walbira qabanii akka irratti mari'atan.
- Saffisaan baay'achuun lakkoofsa ummataa rakkoo qabeenya uumamaa fi arganna tajaajiloota hawaasaa irratti qabu tokko tokkoon kaasanii akka irratti mari'atan qajeelchuun adeemsa isaani madaalaa.

## DEEBII GILGAALA 1.4C

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. (A) Haala qilleensaa mijaa'aa fi biyyee gabbataa hojii qotiisaaf mijaa'aa ta'ee fi akkasumas magaalaawwan gurguddoон handhuura daldalaa ta'an jiraachuudha.  
(B) Haala roobaa gahaa, biyyee gabbataa, daldalaa, turiizimii fi handhuura industirii ta'uudha.

2. Bakka daldalli jirutti ummanni waa gurguratee jiraatu baay'inaan waan itti seenuuf hundeffama magaalaaf bu'uura ta'a.
3. Keeniyaa, Ugaandaa fi Ruwaandaadha.
4. ● Ummanni nagaan bahee hojjate galuu dadhaba.
  - Sababa wal loluu gareewwan adaa addaatiin namoonni baay'een du'uu danda'uu
  - Rakkoon akka hongee haala salphaan miidhuu danda'a.

## DEEBII GAAFFIILEE XUMURA BOQONNAA 1

### Kutaa I: Deebii Gaaffiilee Dhugaa yookiin Soba

- |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 1. Dhugaa | 2. Dhugaa | 3. Dhugaa |
| 4. Soba   | 5. Soba   | 6. Dhugaa |

### Kutaa II: Deebii Gaaffiilee Walitti Firoonsuu

- |      |      |      |
|------|------|------|
| 1. C | 2. A | 3. D |
|------|------|------|

### Kutaa III: Deebii Gaaffiilee Filannoo

- |      |      |      |      |       |
|------|------|------|------|-------|
| 1. A | 2. D | 3. C | 4. B | 5. A  |
| 6. A | 7. D | 8. C | 9. C | 10. A |

### Kutaa IV: Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Kufatii Mootummaa Aksumiif sababa ta'uu kan danda'e amantiin Islaamaa babaldhatee naannoo Galaana Diimaa qabachuu isaatiin daldalli biyya alaa jalaa kufuu fi fincilli keessaa irratti ka'uu isaati.
2. Qonni walmakaa qonnaan bulaan tokko hojii qotiisaa fi horsiisa beeladaa wal cinaatti gaggeessuudha. Faayidaan irraa argamu:

- A. Galii karaa lamaan oomisha qotiisaa fi horsiisa beeladaa irraa argachuu.
  - B. Bu'aa oomisha qotiisaa irraa argatu nyaata beeladaaf oolchuu danad'u
  - C. Dikeen beeladootaa lafa qotiisaaf xaa'oo uumamaa (compost) ta'uun oomishinni akka dabalu taasisuu fa'a.
3. Lafti gaarreen gurguddaa baay'ee diilallaa'aa ta'uu isaa fi bu'aa bahiin waan itti baay'atuuf qubannaaf mijaa'ina dhabuu fa'a.
4. Haallan yeroo ammaa ummanni bakka jirenya isaa irraa buqqa'ee akka deemu taasisan:
- A. Ta'eewwan uumamaa kanneen akka caamaa wayita mudatan ummanni bishaanii fi waan nyaatu dhabuu irraa kan ka'een,
  - B. Walitti bu'iinsa gareewaan adda addaa jidduutti ka'un lola uumamuun ummanni tasgabbaa'ee jiraachuu dhabuu irraa kan ka'een fa'a.
5. Rakkoo ummanni baadiyyaa irraa gara magaalaatti karoora malee baay'inaan galuun fidu akka fakkeenyatti Magaalaa Finfinnee fudhannee yoo ilaalle:
- A. Lakkofsi hoji-dhabeeyyii magaalicha keessatti akka dabalu taasiseera
  - B. Hanqinni mana jirenyaa akka uumamu ta'eera.
  - C. Namoonni baay'een kiraan mana jirenyaa magaalaa keessaa ol ka'aa waan ta'eef kaffaluu hin danda'an. Kanaafuu, karaa irra jiraachuuf dirqisiifamaniiru. Kunis qulqullina magaalaa irratti dhiibbaa guddaa uumeera.
  - D. Ijaarsi seeraan alaa akka babaldhatu taasisuun miidhagina magaalaa gad buusuu bira darbee tajaajila hawaasummaa kanneen akka bishaan qulqulluu, ibsaa elektirikaa fi geejjibaa waliin gahuu irratti dhiibbaa guddaaan akka uumamu ta'eera.

# Lafa Irra Jiraannu

(Wayitii Ramadame: 19)

### BU'AA BARNOOTA BOQONNICHAA

Boqonnaa kana baratanii erga xumuranii booda:

- Ardiilee fi qaamman bishaana'oo addunyaa addaan baafatu, bishaan dachee irraa (fresh water) fi garbawwan gurguddaa (saltic water) waliin madalaanii ni himu.
- Haala teessuma Lafaa naannoo Baha Afrikaa ni himu.
- Baqqaanota qilleensa marsaa lafaa addaan baafachuun qabiyyee baqqaana qilleensaa isa lafatti aanuu (jalaa) ni tarreessu.
- Wixnee kaartaa teessuma lafaa garaagaraa agarsiisu halluuwwan, mallattoolee fi fak-kiwwan adda addaatti fayyadamuun ni kaasu.

### Qabxiwwan Ijoo

Fuulli lafaa dachee fi qaamman bishaana'oo jedhamuun bakka lamatti hirama. Dacheen qaama fuula lafaa jabaataa ardiilee torbatti hiramuudha. Teessumni lafaa qaama dachee gaarreen, sulullanii fi lafa diriiraa of keessatti hammatee argama. Qaamman bishaana'oon fuula lafaa 70% uwwisee argama. Garbawwan Gurguddoon, Galaanoni, Harawwanii fi Laggeen qaamman bishaana'oo kana keessatti ramadamu.

Haalli teessuma lafaa Naannoo Baha Afrikaa gaarreen dhedheeroo, sulullan garaagaraa fi lafa dakee diriiraa baldhaa hammatee argama. Qaamman bishaana'oon akka Garba Guddaa Hindii, Galoo Galaana Eedanii fi Galaana Diimaa naannicha marsanii argamu. Qaama lafa naannichaa irratti laggeenii fi harawwan baay'eetu argama. Qabeenyi bishaanii misooma dinagdeef faayidaa olaanaa qaba.

Lafti qilleensa atimoosfeera jedhamuun marfamtee argamti. Atimoosfeerri baqqaanota afur qaba. Qilleensi naannawa lafaa carallaa biftuu lubbu qabeeyyi irratti miidhaa fidu ittisuu fi jiidhinsaa fi hoo'a lafa irraa akka hin jijijiiramne ittisuuf fayyada.

Meeshaan qaama lafaa baldhaa gad xiqreessee akka bakka tokkotti muldhahu taasisu kaartaa jehama. Kaartaan mallattoolee, fakkiwwanii fi halluu adda adda qaamman fuula lafaa irratti argaman bakka bu'anii agarsiisanitti fayyadamuun kaafama.

## 2.1. FUULA LAFAA (WAYITII 4)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni mata duree kana baratanii erga xumuranii booda:

- Ardiilee addunyaa ni tarreessu.
- Garbawwan Gurguddoo addunyaa ni himu.

### Qophii Duraa

Mata duree xiqqaa kana sirnaan barsisuuf dursaan:

- Kaartaa addunyaa ardiilee torban, garbawwan gurguddoo addunyaa arfan, laggeenii fi harawwan addunyaa agarsiisan qopheeffadhaa.
- Barreeffamoota waa'ee ardiilee, faca'iinsa qaamman bishaana'oo fi faayidaa qaamman bishaana'oon guddina dinagdeetiif qaban irratti ibsa kennan dubbisuun hubannoo keessan gabbifadhaa.

### Mala Baruu-Barsiisuu

Waa'ee fuula lafaa ibsuu eegaluun dura lafti maal akka taate barattoonni hubannoo akka argatan ibsa kitaaba barataa keessatti kenname sirriitti erga dubbiftanii booda haala barattoonni hubachuu danda'aniin barsiisaa. Kanatti aansuun lafti dachee fi qaamman bishaana'ootti kan hiramte ta'uu ishii dacheen immoo ardiilee torbatti hiramuu ishii chaartii gabate gurraacha irratti kaasuun agarsiisaa.

Kaartaa adduynaa qopheeffattanitti fayyadamuun bakka argama:

- Ardiilee torbanii,
- Garbawwan gurguddoo arfan,
- Galaanoota, harawwanii fi laggeen itti agarsiisaa.

Wantoota ofii keessanii barattootatti agarsiiftan kanneen barattoonni tokko tokkoon bahanii ardiilee fi garabawwan gurguddaa sadarkaa baldhina isaaniitiin tarreessaa akka agarsiisan qajeelchaa. Kana malees, laggeen dheerinaa fi baay'ina bishaan qabaniitiin addunyaa irratti beekaman, galaanotaa fi harawwan gurguddoo ardiilee garaagaraa keessatti argaman akka agarsiisan dabaree dabareen affeeraa. Xumura irrattii ardiilee, qaamman bishaana'oo fi faayidaa qaamman bishaana'oon dhala namaaf kennan irratti ibsa gabaaduu kenuun guduunfaa.

### Madaallii

Sochii barattoonni kutaa keessatti guyyaa guyyaan raawwatan hordofuun madaalaa.

### DEEBII GOCHA 2.1

Deebii gocha kanaa hojji barattootaa ilaaluun kan murteessitan ta'a. Garuu, barattoonni gocha kana akka sirriitti hojjatan wixinee kaartaa addunyaa fi kaartaa Afrikaa sulula laga Naayil agarsiisu gabatee gurraacha irratti yookiin waraqaa baldhaa irratti kaasuun kutaa keessatti maxxansuun akka barattoonni dabantara isaanii irratti garagalfatanii gochicha irratti hojjatan haala mijeessaafi.

## **2.2. HAALLAN TEESSUMA LAFAA GURGUDDOO BAH AFRIKAA (WAYITII 4)**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barnoota mata duree kanaa baratanii erga xumuranii booda:

- Haallan teessuma lafa Baha Afrikaa gurguddoo addaan baasuun ni ibsu
- Barbaachisummaa sulula guddaa qiinxamaa ni tarreessu.

### **Qophii Duraa**

Gara dareetti barsiisuuf osoo hin seeniin dura fakkiwwan haala teessuma lafaa agarsiisuu fi kaartaa fiizikaalaa naannoo Baha Afrikaa qopheeffadhaa.

### **Mala Baruu Barsiisuu**

Barnoota kana teessumni lafaa maal akka ta'e akka ibsan barattoota gaafachuun eegalaa. Itti aansuun qaamman lafaa naannoo mana barnootichaatti argaman maqaa ittiin waamaman akka barattooni himan gaafadhaatii gabatee gurraacha irratti barreessaa. Wayita qaamman lafaa barattooni tarreessan kanneen maqaan barreessitan lafa olka'oo, lafa diriiraa fi sulullan jedhan jalatti barreessuun agarsiisaa. Sana booda teessumni lafaa qaamman lafaa naannoo keenyatti muldhatu kanneen akka gaarreenii, lafa diriiraa fi sulullanii kan ofkeessatti qabatu ta'uu isaa ibsaafi.

Haaluma kanaan naannoo Baha Afrikaa keessatti teessumni lafaa garaa garaa kan argamu ta'uu isaa kaartaa teessuma lafaa agarsiisutti fayyadamaa barattootaaf ibsaa.

### **Kana jechuun:**

- Naannoo lafti olka'oon baay'inaan itti argamanii fi gaarreen gurguddoo maqaan tarreessuun
- Sulula qiinxamaa guddaa fi naannoo itti argamu
- Naannoo lafti dakee itti argamu kaartaa irratti itti agarsiisaa.

Qaamman lafaa kaartaa irratti halluu adda addaatiin bakka bu'ee muldhatu kana barattooni ilaalanii biyyoota Baha Afrikaa qaamni lafa isaanii baay'inaan lafa dakee yookiin lafa olka'aa keessatti argaman akka himan gaafadhaa. Kaartaa irratti ilaalanii biyyoota Baha Afrikaa keessaa kan sululli qiinxamaan guddaan hin xuqne yoo jiraate ilaalanii akka addaan baafatan gaafadhaa.

### **Madaallii**

Sochii barattooni kutaa keessatti taasisanii fi gaaffiwwan adeemsa baruubarsiisuu keessatti dhiyaataniif deebii kennan irratti hundaa'uun madaalaa.

### **DEEBII GOCHA 2.2**

1. Baha Afrikaa keessatti biyyoota gaarreen dhedheeroo hin qabne keessaa akka fakkeenyatti Somaaliyaa, Jibuutii fi Sudaan fudhachuu ni danda'u.
2. Fakkii 2.3 Kitaaba barataa keessaa ilaalanii karaa sululli qiinxamaan irra darbu hubachuun kaartaa qopheeffatan irratti halluu dibanii agarsiisuu ni danda'u. Wixinee kaartaa Baha Afrikaa barattooni gocha kana irratti hojjatan madda irraa kaafatan itti himuun haala mijeessaaf.

## DEEBII GILGAALA 2.1

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

- (A) Viiktoriyaa fi Xaanaa  
(B) Itoophiyaa, Keeniyaa fi Taanzaaniyaa

(C) Jibuutii

(D) Itoophiyaa, Ugaandaa, Ruwaandaa, Burundii, Keeniyaa fi Taanzaaniyaa.

## 2.3. QABEENYA BISHAAN BAHAA AFRIKAA (WAYITII 2)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni Erga Barnoota kana xumuranii booda:

- Maqaa galaanota, laggeenii fi harawwan Baha Afrikaa ni tarreessu.
- Amallan bishaan qulqulluu (fresh water) fi bishaan galanaa (soogidda) qabu wal bira qabanii madaaluun ni ibsu.

### Qophii Duraa

Mata duree kana barsisiisuuf osoo daree hin seenin dura Kaartaa Afrikaa qopheeffachuun of harkatti qabachuun barbaachisaa ta'a. Kitaabolee qaamman bishaana'oo Bahaa Afrikaa ilaalchisee barreeffaman dubbisuun of qopheessuun gaariidha.

### Mala Baruu-Barsiisuu

Ibsa Qaamman bishaana'oo Baha Afrikaa irratti osoo ibsa hin kennin dura barattoonni hanga beekan maqaa qaamman bishaana'oo naannoo baha Afrikaa fi bakka argama isaanii akka himan gaafadhaa. Isa booda dogoggora qaban sirreessuufiin bakka argama qaamman bishaana'oo kitaaba barataa irratti tarreeffaman kaartaa Afrikaa irratti agarsiisaa. Itti aansuunis qaamman bishaanna'oo kanneen irratti ibsa gahaa kennaafi.

Dhuma irrattis garaagarummaa bishaan qulqulluu (fresh water) fi bishaan soogiddaa gidduu jiru sirriitti akka hubatan gargaaraa. Faayidaa bishaan qulqulluun qabu isa bishaan soogiddaa waliin walbira qabuun ibsaafi. Qaamman bishaanna'oo qulqulluu ta'anii fi sogiddaawoo ta'anis fakkeenya fudhachuun hubachiisaa.

### Madaallii

- Barnoota daree keessatti kenname hubachuu isaanii mirkanoeffachuuf gaaffiilee qopheeffachuun daree keessatti gaafadhaa.
- Gareetti hiruun argama qaamman bishaanii Baha Afrikaa irratti barreeffama qopheessanii dhufuun daree keessatti akka dubbisian gochuun madaalaa.

## DEEBII GOCHA 2.3

Wixinee kaartaa barattoonni kaasanii:

- (A) Laggeen gara Garba Guddaa Hindiitti yaa'an Waabii Shabale, Jubbaa, Taanaa fi Ruvumaadha.  
(B) Harawwan sulula Guddaa Qiinxamaa Damee Dhihaa keessatti argaman Albarti, Idiwardi, Kiivuu fi Taangaanikaadha. Isaan kanneen akka barattoonni kaartaa irratti kaasanii agarsiisan haala mijessaaifi.

## **2.4. BAH AFRINKAATTI FAAYIDAA QABEENYI BISHAANII MISOOMA DINAGDEE KEESSATTI QABU (WAYITII 2)**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni erga barnoota kana xumuranii booda:

- Baha Afrikaatti faayidaa bishaan guddina misooma dinagdee keessatti qabu ni ibsu.
- Fakkeenyota ijoo ta'an addaan baasuun ni kennu.
- Bishaan faayidaa tarsiimoo qabaachuu isaa ni ibsu.

### **Qophii Duraa**

Faayidaa bishaan misooma dinagdee keessatti qabu irratti barreeffamoota jiran dubbisuun of qopheessaa. Kaartaa Afrikaas of harkatti qabadhaa, sababni isaas yeroo marii barattoota waliin gaggeessitan argama qaamman bishaanna'oo kanneenis itti agarsiisuun barbaachisaa ta'a.

### **Mala Baruu Barsiisuu**

Faayidaa bishaan misooma biyya tokkoof qabu hanga beekan akka himan gaafadhaa! Isa irraa ka'uun mata duricha mariif banaa taasisaa. Marii barattootaa hordofuun bakka isaan irratti dogoggoran sirreessuufiin ibsa dabalataa kennaafi.

### **Madaallii**

- Daree keessatti gaaffii tokko tokko kaasuun hangam akka isaan hubatan mirkanoeffadhaa!
- Faayidaa bishaanii irratti gareen hiramanii barreeffamaan daree keessatti akka dhiyeessan taasisaa.

## **DEEBII GOCHA 2.4**

Barattoonni wixinee kaartaa biyyoota Sudaanii fi Itoophiyaa agarsiisu kaasanii:

- Bakka qotisni jallisii Gaaziraa itti argamu,
- Laggeen Itoophiyaa keessatti humna elektirikii maddisiisaa jiranii fi piroojeektiin ijaarsa irratti gaggeeffamaa jiru halluu addaa dibuun akka agarsiisan gargaaraa.

## **2.5. QILLEENSA MARSAA LAFAA (WAYITII 2)**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni barnoota mata duree kanaa baratanii erga xumuranii booda:

- Baqqaanota qilleensa marsaa lafaa addaan baasanii ni ibsu.
- Qabiyyeewan qilleensa marsaa lafaa baqqaana gad aanaa keessatti argaman ni tarreessu.
- Baqqanota qilleensa marsaa lafaa fakkii kaasuun irratti ni agarsiisu.

## **Qophii Duraa**

Kitaaba barataa fi maddawan biroo irraa waa'ee maalummaa, qabiyyee fi faayidaa qilleensa marsaa lafaa dubbisun hubannoo keessan cimsadhaa. Kana malees, fakkii waa'ee baqqaanota qilleensa marsaa lafaa agarsiisu kitaaba barataa keessaa kaasuun kutaa mata duree kana itti barsiiftan keessatti fannisaa.

## **Mala Baruu-Barsiisuu**

Gara ibsa mata duree kanaatti osoo hin seeniin dura qabxiwwan 1-3 waa'ee qilleensa baramaa ilaachisee kitaaba barataa keessatti dhiyaate barattooni tokko tokkoon kaasanii waan beekan akka himan taasisaa. Haala kanaan barattooni waan beekan irratti osoo gara mata duree tokko barsiisuutti hin seeniin dura akka yaada kaasan gochuun barnoota kennamu akka sirriitti hordofan taasisa.

Erga yaada barattootaa dhaggeeffattanii booda maalummaa, qabiyyee fi baqqaanota qilleensa baramaa irratti ibsa kennaa. Haala baqqaanota qilleensa baramaa arfan irratti fakkii qapheeffatanitti fayyadamaa barattooni sirriitti akka hubatan taasisaa. Itti aansuun faayidaa tokko tokkoo baqqaanonni qilleesa marsaa lafaa kennan; fakkeenyaaaf:

- Baqqaana roobni keessatti uumamu, tempireecha fuula lafaa irraa to'achuuf gargaaru
- Adeemsa xiyyarotaa fi carallaa altiraavaayoleetii akka lafa irra gahee balaa hin uumne ittisuuf gargaaru fi kanneen kana fakkaatan tokko tokkoon kaasuun barattoota hubachiisaa.

## **Madaallii**

1. Hirmaanna tokkoo tokkoon barataa/tuu gaaffiwwanii fi mariwwan adeemsa baruu-barsiisuu keessatti ka'u irratti taasisan hordofuun madaalaa.
2. Gilgaala 2.2 kitaaba barataa keessatti dhiyaate hojjachiisuun bu'aa isaanii ilaaluun madaalaa.

**Hubachiisa:** Yeroo mara madaallii gaggeessuun kan fayyadu barattoota cimina qaban akka dabalataan cimanii deeman jajjabeessuuf, warra dadhabina qaban immoo deeggarsa barbaachisu gochuuf akka ta'e hin dagatiinaa.

## **DEEBII GILGAALA 2.2**

### **Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa**

1. ● Tirooppoosfeerii-----17km  
● Istiratoosfeerii-----50km  
● Meesoosfeerii-----90km  
● Tarmoosfeerii-----hin beekamu
2. Naayitroojiinii, oksijiinii, argoonii kaarboon daayoksaayidii
3. Qilleensi ooziinii carallaa biiftuu altiraavaayoleetii fuula lafaa irra gahee lubbu qabeeyyii irratti miidhaa fiduu danda'u ittisuuf fayyada.

4. Qilleensi marsaa lafaa garri jalaa carallaan dheeraa lafa irraa ka'uun hoo'a malee kan biiftuu irraa dhufuun miti. Sababni isaa carallaan biiftuu weevii (light wave) gabaabaan deemu wanti irra qubatee qilleensi akka hoo'u taasisu waan hin jirreef akkuma jiruun keessa darbee fuula lafaa irra gaha. Lafti hoo'a argatte kana deebistee ol calaqqisiisuun qilleensa naanno lafaa hoo'iisti.

## 2.6. MALLATTOOLEE FI FAKKIIWWAN KAARTAA BEEKAMOO (WAYITII 5)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonnii erga mata duree kana baratanii booda:

- Faayidaa halluuwwan kaartaa irraa ni dinqisiifatu.
- Mallattoolee fi fakkiiwwan beekamoo kaartaa irratti itti fayyadaman addaan ni baafatu.
- Wixinee kaartaa kaasanii irratti odeeffannoo dabarsuuf mallattoowwanii fi fakkiiwwan beekamoona ni fayyadamu.
- Furtuu kaartaa salphaa ta'e ni hojjatu.

### Qophii Duraa

- Kaartaa istaandaardii eegee halluuwwan adda addaa dibamuun kaafamee fi ibsa handaara kaartaa guutuu qabu dursaan barbaadaa qopheeffadhaa. Oodeeffannoo handaara kaartaa (key) waa hedduu of jalaa qaba. Fakkeenyaaaf:
  - Bifa halluuwwanii tokko tokkoon fudhachuuun maal akka bakka bu'an agarsiisa.
  - Tokkoo tokkoon mallattoolee kaarticha irratti maal bakka bu'anii akka kaafaman hiikcaa kenna.
  - Iskeeliin kaartaa hammam akka ta'e ni agarsiisa.
  - Bara kaartich itti maxxanfamee fi kanneen kana fakkaatan ibsuuf fayyadda.

Kitaaba barataa fi maddoota biroo irraa dubbisuun waa'ee halluuwwanii, mallattoolee fi fakkiiwwan kaartaa irratti faayidaa kennanii, akkasumas ibsa handaara kaartaa irratti osoo barsiisuuf gara dareetti hin galii dura sirriitti hubaddaa.

### Mala Baruu-Barsiisuu

Mata duree kana kaartaan maal akka ta'e akka ibsan barattoota gaafachuun eegalaa. Ibsa barattootaa walitti cuunfuu fi kan kitaaba barataa keessatti kennname irratti hundaa'uun maalummaa kaartaa barattootaaf ibsaa.

Kaartaa qopheeffattan bakka barattooni hundi sirriitti arguu danda'anitti fannisuun gosoota halluu kaartaa irratti:

- qaama lafaa irratti olka'iinsa lafaa bu'uura godhatanii dibaman
- qaamman bishaana'oo irratti gadifageenya bishaanich qabuun dibaman addaan baasuun barattootatti agarsiisaa akka hubatan taasisaa.

Kana malees, fakkiiwwanii fi mallattooleen gosa hedduu kaartaa irratti tajaajila kennan fakkeenyaa kitaaba barataa keessatti fakkii 2.7 irratti kennamee fi kaartaa itti fayyadamaa jirtanii ilaaluun maaltu maal bakka bu'ee kaartaa irratti akka kaafamu itti agarsiisaa barattoota qayyabachiisaa. Dhuma irratti barattooni wixinee teessuma lafaa naannoo isaaniitti argamanii kaasanii:

- Itti fayyadama halluu olka'iinsa lafaatiin
- Mallattoowwanii fi fakkiiwwan manneen jirenyaa, mukkeen, laggeen, daandiiwwan gosa garaa garaa, manneen amantii fi mana barnootaa agarsiisuuf itti fayyadaman
- Iskeelii wixinee kaartaa kaasanii akka agarsiisan hojji manaa kennaafi.

## Madaallii

1. Hoj-manee kennitaniif tokkoo tokkoon barataa/tuu hojjachuu isaa/ishii ilaaluun erga mirkanoeffattanii booda dogoggora qaban akka sirreeffatan gargaaraa.
2. Hiikkaa mallattoolee gilgaala 2.3 irratti dhiyatee akka barreessan gochuun madaalaa.

## DEEBII GILGAALA 2.3

### Deebii Gaaffii fakkii 2.8

1. Muka
2. Karaa
3. Laga

4. Mana jirenyaa
5. Bataskaana
6. Masgiida

## DEEBII GAAFFIILEE XUMURA BOQONNAA 2

### Kutaa I: Deebii Gaaffiilee Dhugaa yookiin Soba

1. Dhugaa
2. Soba
3. Dhugaa

### Kutaa II: Deebii Gaaffiilee Walitti Firoonsuu

1. E
2. B
3. D
4. A
5. C

### Kutaa III: Deebii Gaaffiilee Filannoo

1. B
  2. D
  3. B
  4. D
  5. C
6. A
  7. D
  8. A

### Kutaa IV: Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Harri qaama bishaanii xiqqa ardiilee irratti argamu yoo ta'u, galaanni qaama bishaanii garba guddaa gad ta'ee gara qaama lafaatti seenuudha.
2. Haala qilleensaa cimaa kan akka bubbee cimaa fi duumessaa irraa bilsa ta'uufi.
3. Wantoota kaartaa irratti muldhatan bakka bu'anii agarsiisuuf fayyadu.
4. Viktooriyyaa fi Xaanaadha.

## Naannoo Keenya

(Wayitii Ramadame: 14)

### BU'AA BARNOOTA BOQONNICHAA

#### Barattoonni barnoota boqonnaa kanaa baratanii xumuran:

- Naannoo Baha Afrikaa keessatti gosootaa fi faca'iinsa biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa, akkasumas, haallan biqiltootaa fi bineensota kanneen irratti dhiibbaa uuman addaan ni baafatu.
- Sababootaa fi dhiibbaa dhalli namaa naannoo uumamaa irraan gahu ni hubatu
- Maloota kunuunsa biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa akkasumas barbaachisummaa Paarkiwwan biyyolessaa ni ibsu.
- Sochii kunuunsa naannoo isaanii keessatti taasifamu irratti hirmaachuuf fedhii qaban hojiin ni agarsiisu.

### Qabxiawan Ijoo

Biqiltoonni uumamaa fi bineensonni bosonaa dhiibbaa namaatiin ala haallan uumamaatiin kanneen faca'anii argamaniidha. Haallan uumamaa guddinaa fi faca'iinsa biqiltootaa irratti dhiibbaa fidan, haala qilleensa baramaa, teessuma lafaa fi gabbina biyyeeti. Naannoo Baha Afrikaa keessatti faca'iinsa biqiltootaa irratti dhiibbaa guddaa kan uumu teessuma lafaati. Gabbinni biyyee fi haalli qilleensa baramaas teessuma lafaa kana irratti hundaa'ee garaagarummaa qabuun facaatii biqiltootaa irratti dhiibbaa uumu.

Faca'iinsi bineensota bosonaas facaa'iinsa biqiltootaa kana irratti hundaa'a. Naannoo lafa dakee marga qabu keessa bineensota gurguddootu jiraata. Naannoo Badda-daree fi Baddaa bosonni margu keessatti bineensota qaamaan xixiqqoo gosa garaa garaatu baay'inaan argama. Naannoo lafa Baddaa Diilallaa'aa biqiltoonni sababa diilallaa'inaatiin gara micireetti jijiiramu keessatti bineensonni argaman baay'ee muraasa kan ta'aniidha.

Lakkoofsa ummataa yeroo yeroon dabalaa dhufeen bosonni muka qoraanii fi ijaarsaa argachuuf ciramaa dhufe. Lafa qotiisaa argachuufis sadarkaa olaanaan ciramaa dhufuun saffisaan akka manca'u ta'e. Bineensonni bosonaas waan nyaatanii fi bakka jirenyaa dhabuun akka badan ta'eera. Haala kanaan walqabatee qilleensi baramaan akka jijiiramu ta'eera. Gammoojjummaan babaldhachaa dhufeera. Kana irraa kan ka'een naannoo Baha Afrikaa keessatti namoonni baay'een beelaaf saaxilamaniiru. Bakka jirenyaa isaanii irraayyis akka buqqa'anii deeman ta'eera.

Dhalli namaa rakkoo biqiltoota uumamaa ciruun ofitti fide kana kan furuu danda'u isuma ta'uu isaa beekuu qaba. Biqiltoota uumamaan yeroo ammaa jiran kunuunsee kan qabuu fi haaraas dhaabee kunuunsee akka guddatan kan taasisu yoo ta'e rakkoo babaldhina gammoojjummaan dhufu kana furuu ni danda'a. Bakka biqilooni uumamaa sirnaan kunuunfamanii argamanitti bineensoni bosonaas deebi'anii jiraachuu eegaluun wal horu. Haala kanaan biqiltoota kunuunsanii qabachuun gabbina biyyee eeguu fi haala qilleensaa mijaa'aa uumuuf faayidaa olaanaa qaba.

### **3.1. BIQILTOOTA UUMAMAA FI BINEENSOTA BOSONAA NAANNOO BAH AFRIKAA (WAYITII 2)**

#### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni mata duree kana baratanii xumuran:

- Haala jirenya bineensota bosona fi faca'iinsa biqiltoota uumamaa wajjin wal bira qabuun ni ibsu.
- Akkaataa bineensoni bosona naannoo jirenya isaanii keessa itti jiraatan ni mirkaneeffatu.

#### **Qophii Duraa**

- Gosaa fi faca'iinsa biqiltoota uumamaa, haallan faca'iinsa bosona fi naannoo jirenya bineensota bosona madda adda addaa irraa dubbisuun hubannoo keessan cimsadhaa.
- Meeshaalee deeggarsa barnootaa kanneen akka suuraawwan biqiltoota lafa miciree naannoo gammoojji, bosona fi miciree naannoo gaarreen diilalla'a, akkasumas bineensota gosa adda addaa agarsiisan walitti qabadhaa.
- Kaartaa Afrikaa faca'iinsa biqiltootaa agarsiisu qopheeffadhaa.

#### **Mala Baruu-Barsiisuu**

Jechoota bosona, lafa margaa fi miciree jedhan gabatee gurraacha irratti barreessuun garaararummaa isaanii akka ibsan barattoota gaafadhaa. Itti aansuun fakkiwwan gosoota bosoona kanneenii irratti walitti qabattan barattootatti tokko tokkoon agarsiisuun gosa kam akka bakka bu'an akka himan gaafadhaa. Gosoota biqiltoota fakkii irratti addaan baafattan naannoo Baha Afrikaa keessatti eessa eessatti akka argaman akka himan erga gaafattanii booda kaartaa Afrikaa qopheessitan irratti itti agarsiisaa. Fakkiwwan bineensotaa qopheeffattanis tokko tokkoon barattootatti agarsiisuun gosa biqiltuu kamii keessa akka jiraatan kaartaa irratti itti agarsiisaa. Fakkeenyaa, gosoota bineensotaa naannoo lafa gammoojji Itoophiyaa, lafa margaa Keeniya fi bosona biyya Ugaandaa keessa jiraatan dabareen fakkii isaanii itti agarsiisuun akka barattoonni hubatan taasisaa.

#### **Madaallii**

Adeemsa baruu-barsiisuu keessatti madaalliin sochii tokkoo tokkoon barattootaa hoji - manee fi hojii daree hojjatanii dhiyeessuu irratti, hojii garee, gaaffiilee gaafachuu fi deebisuu irratti qaban hordofuun madaalaa.

## DEEBII GILGAALA 3.1A

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. (A) Facaatii biqiltootaa irratti dhiibbaa kan uumu teessuma lafaa, qilleensa baramaa, gabbina biyyee fi gocha namaati.  
(B) Facaatii bineensotaa irratti dhiibbaa kan uumu goса biqiltootaa, qilleensa baramaa fi gocha namooti.
2. Biqiltoonni bakka jirenyaa fi nyaata bineensota bosonaati.  
Dikeen bineensota irraa argamu immoo gabbina biyyee dabaluun guddina biqiltootaaf bu'aa buusa.
3. (A) Bosonni Ugaandaa mukkeen gurguddoo fi biqiltoota biroo jalaan biqilan goса baay'ee kan of keessa qabuudha. Bineensonni askeeessa

jiraatan bineensota qaamaan xixiqqoo ta'an kanneen akka simbirrootaa fi goса jaldeessa garaa garaati.

- (B) Lafa margaa Maasaay Maaraa keessatti baay'inaan kan argamu marga qulqulluudha. Bineensota gurguddoo marga nyaachuun jiraatan goса hedduutu keessatti argama. Bineensonni foon nyaatanis ni argamu.
- (C) Lafa gammoojji Itoophiyaa keessatti gosti biqiltuu argamu miciree qoraatta'oodha. Margi gahaanis hin argamu. Kanaafuu, bineensonni marga nyaatanis ta'ee bineensota biroo nyaachuun jiraatan muraasatu keessatti argama.

### Haallan Bahaa Afrikaa Keessatti Faca'iinsa Biqiltoota Uumamaa fi Bineensota Bosonaa Murteessan (Wayitii 2)

#### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni mata duree kana baratanii erga xumuranii booda:

- Haallan gurguddoo faca'iinsa biqiltoota uumamaa murteessan addaan baasuun ni ibsu.
- Baay'ina ummataa dabalaan deemuun miidhaan naannoo irra gahu bineensota bosonaas kan miidhu ta'uu isaa ni ibsu.
- Faayidaa biqiltoonni uumamaa fi bineensonni bosonaa Bahaa Afrikaa keessatti guddina aadaaf qaban ni ibsu.
- Galiin turiizimii irraa argamu eegumsaa fi kunuunsa bineensota bosonaa fi naannoo jirenya isaaniitiif godhamu kan gargaaru ta'uu ni hubatu.

#### Qophii Duraa

Haallan uumamaa fi sochiin namaa haala kamiin faca'iinsa biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa irratti akka dhiibbaa uumu kitaaba barataa fi maddoota biroo irraa dubbisuun dursaan hubannoo keessan cimsadhaa.

#### Mala Baruu-Barsiisuu

Mata duree baranichaa gabatee gurraacha irratti barreessuun baranoota guyyaa eegalaa. Itti aansuun jechoota akka "faca'iinsaa" fi "murteessaa" jedhan akka barattoonni hiikcaa isaanii hubachuu danda'an mari'achiisaa ibsaafi. Kana boodas, wantoota faca'iinsa biqiltootaa irratti dhiibbaa uuman:

- Haallan uumamaa
  - Gocha namaan
- Tarreessanii haala kamiin akka tokkoo tokkoon isaanii dhiibbaa uuman fakkeenyaaaf, dabalaa deemuu oo'aa fi badaa deemuu sanyii bineensota tokko tokkoo irratti mari'atanii akka gabaasan hojii garee kennaafi.

Barattooni adeemsa hojii garee raawwachuu keessatti fakkeenyaa naannoo jirenya isaanii fudhatanii biqiltootaa fi bineensota duraan turan garuu yeroo ammaa hin jirre namoota beekan gaafatanii akka yaada isaanii gabbifatan haala mijeessaafi.

Xumura irratti wantoota barattooni gabaasa isaanii keessatti dhiyeessan, kitaaba barataa fi maddoota biroo irraa dubbiftanii argattan walitti cuunfuun ibsaa fi yaadannoo gabaabaa barattootaaf kennaa.

### Madaallii

Marii garee garee keessatti gaggeessanii gabaasa dhiyeessan irratti barattooni hundi walqixa hirmaachuu isaanii, ibsa kennitan sirnaan hordofanii hubachuu danda'uu fi gilgaala 3.1B hojjachuu isaanii hordofuun madaalaa.

## DEEBII GILGAALA 3.1B

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Qilleensa baramaa (rooba, tempireechara), biyyee fi teessuma lafaa.
2. Lakkofsi ummataa hanga dabala deemu muka qoraanii fi ijaarsaaf argachuuf, lafa qotiisaa dabalataan argachuuf bosonni ciramee ni manca'a. Bosonni ciramnaan bineensonni bakka jiraatanii fi waan nyaatan dhabanii gara biraatti baqatu.

3. Deebiin gaaffii kanaa kan barattooni hawaasa naannoo irraa bakka biqiloonnii fi bineensonni aadaa hawaasicha keessatti qaban qoratanii fidan waan ta'eef raawwii isaanii ilaaluun madaalaa.
4. Biqiltoonnii fi bineensonni sirnaan qabamanii turiistoota kan hawatan yoo ta'e galii kana irraa argamu naannoo kunuunsuuf ni fayyada.

### 3.2. SABABA SOCHII NAMOOTAATIIN JEEQUMSA NAANNOO KEENYA IRRA GAHU (WAYITII 4)

#### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Mata duree kana baratanii erga xumuranii booda:

- Sababban miidhaa dhalli namaa naannoo uumamaa irraan gahu madaaluun ni ibsu.
- Sababa sochii dhala namaatiin miidhaawan biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa irra gahan addaan baasuun ni ibsu.

#### Qophii Duraa

Sababa saffisaan baay'achuu lakkofsa ummataatiin saffisaan mancaasuun qabeenya akka biqiltoota uumamaa, bineensotaa fi biyyee fideera. Dhimmoota kanneen barattooni sirriitti hubatanii gahee kunuunsa bahuu akka danda'an sirriitti hubachiisuu qabdu. Kana gochuuf dursitanii hubannoo dhimma kana irratti qabdan cimsachuun isin irraa eegama. Kanaafuu, kitaaba barataa fi maddoota biroo kanneen akka gaazexaa, barrullee fi kitaabolee adda addaa dursaan dubbiisuun of qopheessuu qabdu.

Suuraawwanii fi fakkiiwyan akka meeshaalee deeggarsaatti isin fayyaduu danda'an wantoota dubbiftan irraa walitti qabadhaa.

### **Mala Baruu-Barsiisuu**

Waa'een cirama bosonaa kun mata dureewwan lamaan armaan olii keessatti irra deddeebi'amee dhiyaateera. Kunis xiyyeffanna guddaa kan barbaadu ta'uun isaa muldhisa. Kanaafuu, isinis xiyyeffanna guddaa itti kennitanii barattooni gahee isaan irraa eegamu bahuu akka danda'an tooftaa adda addatiin sirriitti hubachiisaa. Tooftaaleen ijoon itti fayyadamuu dandeessan:

- Gaaffii fi deebii
- Marii garee gareen barattoota jidduutti taasifamu
- Daaww'annaa dirree fa'a.

Mata duree kana "manca'uu bosonaa" jechuun maal jechuu akka ta'e barattooni akka ibsan gaafachuun eegalaa. Itti aansuun:

- Sababa cirama bosonaa (biqiltoota uumamaa) saffisaan baay'achuu lakkofsa ummataa fi ijaarsawan adda addaa wajjin walqabsiisanii.
- Ciramee baduun bosonaa dhiibbaa bineensota bosonaa, gabbina biyyee, arganna bishaanii fi babaldhina hongee irratti qabu.
- Gara dirreetti bahanii ilaaluu fi namoota beekan gaafachuun yaada argatan daree keessatti tokko tokkoon kaasuun akka irratti mari'atanii gabaasan taasisaa.

Dhimmoota barattooni irratti mari'atanii gabaasan haala bakka jirenya keessaniitiin walqabsiisuun cuunfaa isaa fudhadhaa. Cuunfaa kana wanta kitaaba barataa keessatti dhiyaatee fi maddoota adda addaa irraa dubbiftanii argattan wajjin walitti qindeessaa barreffadhaa. Barreffama kana irratti bu'uuruun rakkoo biqiltoota uumamaa mancaasuun qabu tokko tokkoon fakkiiwyanii fi suuraawwan qopheeffattanitti fayyadamaa barattoota qayyabachiisaa. Ibsa keessan yaadannoo gabaabduu barattooni akka barreffatan gochuun xumuraa.

### **Madaallii**

Sochiwwan barattooni daree keessatti, garee keessatti, akkasumas hojiwwan manatti fudhatanii galanii fi daree keessatti kennamuuf raawwachuu isaanii hordofuun madaalaa.

## **3.3. MALOOTA KUNUUNSA BISHAANII FI BIYYEE (WAYITII 4)**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattooni mata duree kana baratanii xumuran:

- Maloota kunuunsa biyyee ni ibsu.
- Akkaataa bishaan itti kunuunfamu ni ibsu.
- Haala bishaan ittiin qulqulleessan ni ibsu.

### **Qophii Duraa**

- Akkaataa bishaanii fi biyyeen ittiin kunuunfaman irratti yaada keessan gabbifadhaa.
- Fakkiiwyanii fi suuraawwan akkaataa biyyee fi bishaan itti kunuunfaman agarsiisan maddoota garaa garaa keessaa funaanoon kutaa barattootaa keessatti maxxansaa.

## Mala Baruu-Barsiisuu

- Kunuuunsa jechuun maal jechuu akka ta'e akka barattoonni haala hubannoo isaaniitiin ibsan gaafachuun barnoota guyyichaa eegalaa.
- Faayidaa kunuunsi biqiltootaa (bosonoomsuu fi deebisanii bosonoomsuun) kunuunsa bishaanii fi biyyeef qabu irratti barattoonni mari'atanii akka ibsan.
- Maloota bishaanii fi biyyee kunuunsuuf fayyadan akka tarreessan barattoota gaafadhaa. Fakkeenyaaaf:

Kunuunsa biyyee	Kunuunsa bishaanii
1. Daagaa ijaaruu	1. Burqaa gabbisuu
2. ....	2. ....
3. ....	3. ....
4. ....	4. ....
5. ....	5. ....

Yaada barattootaa gaaffii fi deebiin, akkasumas marii gareen gaggeessanii gabaasa dhiyeessan erga irraa fuutanii madaaltanii booda qabxiwwan armaan gadii irratti xiyyeffachuun barattootaaf ibsa kennaa.

- **Bosonoomsuu fi deebisanii bosonoomsuu:** Mala biqiltoota kunuunsuuf fayyaduudha. Bosonoomsuun bakkeewwan lafa duwwaa irra biqiltuu dhaabuun akka guddatan gochuudha. Deebisanii bosonoomsuun immoo bakkeewwaan bosonnii irraa manca'e irra biqiltuu dhaabuun akka bosonni deebi'ee misoomu gochuudha. Bosonni misoomnaan:
  - Biyyee hiddaan walitti hidhee qabuun akka hin haramne taasisa.
  - Haala qilleensaa mijaa'aa uumuun bishaan akka hin dhabamne taasisa.
- Maloota biyyee fi bishaan kunuunsuuf gargaaran kanneen kitaaba barataa keessatti tarreeffaman tokko tokkoon kaasuun barattootaaf ibsuun yaadannoo barbaachisu qabsiisaa.

## Madaallii

Gaaffilee biroo fi gocha 3.1 akka hojjatan taasisuun hojii isaanii ilaaluun barattoota keessan madaaluu qabdu.

### DEEBII GOCHA 3.1

Deebiin gocha 3.1 lakkofsa 1-3tti tarreeffame haala naannoo barattoonni irratti hojjataniin madaalamee kan murteen itti kennamu waan ta'eef isinumti ilaala deebii isaa murteessaa. Gocha kana akka barattoonni sirriitti hojjatan gaaffii dhiyaate irratti hundaa'uun deeggarsa godhaaf.

### **3.4. FAAYIDAA PAARKIIWWAN BIYYOOLESSAA ITOOPHIYAA FI BAHA AFRIKAA (WAYITII 2)**

#### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni mata duree kana baratanii xumuran:

- Barbaachisummaa paarkiiwwan biyyoolessaa ni ibsu.
- Parkiiwwan Itoophiyaa kaartaa Itoophiyaa irratti ni agarsisu.
- Paarkiiwwan biyyoolessaa naannoo Baha Afrikaatti argaman addaan ni baafatu.

#### **Qophii Duraa**

- Maalummaa fi barbaachisummaa Paarkii irratti yaada keessan gabbifadhaa.
- Kaartaa Itoophiyaa faca'iinsa Paarkiiwwanii agarsiisu qopheeffadhaa.
- Carraa kan argattan yoo ta'e fakkiwwan bineensota fakkeenyta ta'an walitti qabadhaa.

#### **Mala Baruu-Barsiisuu**

"Paarkii" gabatee gurraacha irratti barreessuun barnoota guyyaa eegalaa. Itti aansuun maalummaa fi barbaachisummaa paarkii akka ibsan barattoota gaafadhaa. Deebii barattoota irraa fuutanii erga xumurtanii booda:

- Maalummaa fi barbaachisummaa paarkii irratti ibsa kennaa.
- Kaartaa Paarkiiwwan Itoophiyaa keessatti argaman agarsiisutti fayyadamuun bakka argama paarkiiwwan Itoophiyaa barattootatti agarsiisaa gosa bineensota keessatti argamanii, baldhina lafa irratti hundeffamee, haala qilleessaa fi gosa biqiltootaa tokkoo tokkoo paarkiiwwanii ibsaafi.
- Fakkiwwan bineensotaa qopheeffattan yoo jiraate barattootatti agarsiisaa maqaa bineensotaa fi paarkii keessatti argaman itti himaa.
- Paarkiiwwan gurguddoo naannoo Baha Afrika keessatti argaman kaartaatti fayyadamuun biyya keessatti argaman wajjin barattootatti himaa.

#### **Madaallii**

Hirmaannaa daree keessatti qaban, gilgaala 3.2 fi Gaaffiilee Xumura Boqonnaa 3 hojjatanii dhiyeessuu fi deebii kennan ilaaluun madaalaa.

#### **DEEBII GILGAALA 3.2**

1. Paarkii Gaambeellaa, Yaangudii Raasaa, Oomoo, Paarkii Gaarren Baalee, Maagoo, Naannoo Harawwan Abjaataa — Shaalaa, Hawaas, Naccisaar fi Sameen
2. Bineensonni keessatti argaman gosa walfakaatoo ta'uun

isaanii, qonnaan bultoonnii gara paarkotaatti seenanii lafa paarkichaa qabachuu fi bineensonni keessa jiraatan dhiibbaa irra gahuun baqachuu fa'a.

## DEEBII GAAFFIILEE XUMURA BOQONNAA 3

### Kutaa I: Deebii Gaaffiilee Dhugaa yookiin Soba

1. Soba                  2. Soba                  3. Dhugaa                  4. Soba

### Kutaa II: Deebii Gaaffiilee Walitti Firoonsuu

1. B                  2. C                  3. D                  4. A

### Kutaa III: Deebii Gaaffiilee Filannoo

1. C                  2. B                  3. A                  4. D

### Kutaa IV: Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

- Naannoo biqiltooni hinjirre keessa bineenonni bosonaa jiraachuu waan hin dandeenyeef biqiltoota uumamaa mancaasuun bineensota bosonaas mancaasuu waan ta'eef karaa kanaan wal fakkeenya qabu.
- Muka qoraanii fi ijaarsaa argachuuf, lafa qonnaaf itti fayyadamanii fi mana itti ijaarratan argachuuf fa'aafi.
- Akka biyyaatti garaagarummaa qabaatus ummanni bakka baay'eetti gosa biqiltootaa fi bineensotaa keessaa filatanii amantii keessatti kanneen bakka kennaniif ni jiru. Kana malees, biqiltootaa fi bineensota akka madda bashannanaa fi miidhaginaatti fudhachuun jirenyaa isaanii guyyaa guyyaa wajjin wal qabsiisuun kan kennaniif ta'uu isaati.

## **Ajandaa Ummataa**

**(Wayitii Ramadame: 17)**

### **BU'AA BARNOOTA BOQONNICHAA**

**Barattoonni erga boqonnaa kana baratanii xumuranii booda:**

- Duula HIV/Eedsii balleessuu keessatti ni hirmaatu.
- Fakkeenya sarbamuu mirga Daa'immanii ni himu, akkasumas, akkaataa sarbiinsa kana jalaa ittiin ba'amu ni beeku.
- Dhaabbilee naannoowwan Afrikaa adda addaatti dhaabbatan, biyyoota miseensota isaanii ta'anii fi kaayyoowwan dhaabbileen Baha Afrikaa irratti xiyyeffatan addaan ni baafatu.

### **Qabxiilee Ijoo**

Boqonnaan kun dhimmoota ummataan walqabatan xiyyeffannaan kennamuufii qabu of keessatti qabata. Dhimmi dhibee HIV/Eedsii daa'imman biratti gadi fageenyaan hubannoo argachuu qaba. Sababni isaas baay'inaan kan inni miidhaa jiru namoota umurii dargaggumaa keessa jiranidha. Kana malees, dhimmoonni kanneen akka saffisaan dabaluu lakkofsa ummataa, mirgoota daa'immanii fi walitti dhufeenya biyyoota ollaa barattoota biratti hubanno argachuu qabu. Haallan kana hubachuun qabxiilee mata dureewwan kanneen keessatti tuqaman barattoota gadifageenyaan hubachiisuun barbaachisaa ta'a.

### **4.1. DHIMMOOTA UMMATAAN WALQABATAN (WAYITII 3)**

#### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Mata duree kana erga baratanii booda barattoonni:

- HIV/Eedsii irratti duuluuf tokkummaan hawaasaa barbaachisaa ta'uu isaa ni ibsu.
- Ilalcha namoota HIV/Eedsii qabaman waliin jiraachuu fi barbaachuu isaanii ni ibsu.
- Namoota HIV/Eedsii qabaman irratti loogii uumuu fi fanfanuun sirrii akka hin taanee fi maatiwwan dhibee kanaan qabaman kunuunsuu fi gargaaruun barbaachisaa ta'uu isaa ni ibsu.

## HIV/Eedsii

### Qophii Duraa

Barruulee dhibee HIV/Eedsii irratti barreeffaman dubbisuun hubannoo ofii gabbifachuun barbaachisaa dha. Chaartiiwan dhibee kana riratti qophaa'an barbaaduun of harkatti qabachuun gaarii dha. Sababni isaas barnooticha qabatamaan barattootaaf ibsuuf nama gargaara.

### Mala Baruu-Barsiisuu

Karaalee dhibeen HIV/Eedsii ittiin daddarbu amma beekan akka himaniif barattoota gaafadhaa. Deebii isaaniis gabatee gurraacha irratti barreessaa. Isa booda ibsa dabalataa kennuifiin hubannoo isaanii cimsaa. Itti aansuunis namni dhibee kanaan qabame mallattoo inni agarsiisu maal fa'a akka ta'e akka himan gaafadha.

Akkuma kanaan duraa deebii isaanii hunda gabatee gurraacha irratti barreessaa. Isa booda hanqina deebiin isaanii qabu sirreessuun ibsa dabalataa kennaafii.

Hubaatii dhibeen kun addunyaa keessatti geessisaajiru irraa kaa'uun gara ardi Afrikaatti fiduun hangam akka inni biyyoota Afrikaa gammoojji Sahaaraa gaditti argaman irratti hubaatii fide ibsaafii. Haaluma kanaan walqabiisuuun hubaatii dhibeen kun biyya keenya Itoophiyaa irraan gahee fi gahaa jiru ibsuufiin mariif dhiyeessaa.

Dhiibbaa dhibeen HIV/Eedsii misooma biyya tokkoo irraan gahuu danda'u barattoonni amma beekan akka himaniif carraa kennaafi. Deebii isaanii irratti ibsa dabalataa erga kennianiifii booda akkaataa ittiin of eeguun danda'amu irrattis yaada isaanii akka kennaniif mariif dhiyeessaa. Barattoonni hundi akka maricha irratti hirmaatan jajjabeessaa. Hubannoo isaaniis akka cimsataniif ragaalee adda addaa kaasuun ibsa kennaafii.

Namoota dhibee HIV/Eedsii qabaman kunuunsuun maaliif akka barbaachisuu fi akkaataa itti kunuunsuun danda'amu irrattis akka mari'atan taasisaa. Namoota dhibichaan qabaman kunuunsuun namoonni ofitti amanamummaa akka horatanii fi namoota biroo barsiisuun dhibeen kun akka hin baballanne gochuu akka danda'u hubachiisaa.

### Madaallii

- Akkaataa itti dhibeen HIV/Eedsii daddarbu daree keessatti gaafachuuun hubannoo isaanii madaaluu.
- Barattoonni gareetti hiramanii akkaataa itti namoota dhibee HIV/Eedsii qabaman kunuunsuun danda'amu irratti barreeffama qopheessuun dareef akka gabaasan gochuun hubannoo isaanii madaalaa.

## DEEBII GILGAALA 4.1A

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Biyyoota Afrikaa gammoojji Sahaaraa gaditti argaman.
2. – Ulfaatinni qaamaa ni hir'ata.
  - Garaa kaasaa yeroo dheeraa
  - Qamaa gubaa yeroo dheeraa

3. – Qusannaajiru ni xiqqeessa
- Baasii seektara fayyaa ol kaasa.
- Hiyyummaa guddisuun garaagarummaa qabeenyaa ni bal'isa.
- Oomishummaa hir'isuun galii dhuunfaan argamu ni xiqqeessa.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– Daa' imman maatii malee hambisa.</li> <li>– Hirmaannaa barattootaa manneen barnootaa keessatti ni xiqqessa.</li> </ul> <p>4. – Saal-qunnamtii of eeggannoo hin qabne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dhiiga vaayirasii HIVn faalame</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wantoota qara qabaniin nama birootti darba.</li> <li>– Haadha irraa ilmootti darba.</li> </ul> <p>5. – Saal-qunnamtii of eeggannoo hin qabne irraa of-eeguu.</p> |
|--|---|

## Saffisaan Dabaluu Lakkoofsa Ummataa (Wayitii 3)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni mata duree kana erga baratanii booda:

- Dhiibbaa saffisaan baayyachuun lakkoofsi ummataa qabeenya uumamaa Baha Afrikaa irratti fide ni ibsu.

### Qophii Duraa

- Kaartaa addunyaa bakka ummanni itti hedduummatuu fi haphatu agarsiisu of harkatti qabachuu.
- Kitaabolee baayyina ummataa irratti barreeffaman dubbisuun of qopheessuu.
- Chaartiawan daballii ummataa, hamma dhalataa, du'aa fi baqaa agarsiisan qopheeffachuu.

### Mala Baruu-Barsiisuu

Sababoota lakkoofsi ummataa saffisaan guddachaa dhufef barattoonni amma beekan akka himan gaafadhaa. Isa booda deebii isaanii irratti marii akka gaggeessan jajjabeessaa. Itti aansuunis ibsa dabalataa kennuufiin hubannoo isaanii cimsaa.

Biyyoota dinagdeen guddatan keessa namoonni umurii dheeraa akka jiraatan kan isaan taasisu maal akka ta'e hamma beekan akka himan gaafadhaa. Deebii isaanii dhaggeeffachun ibsa dabalataa kennaafi. Umurii dheeraa jiraachuun guddina dinagdee waliin kan deemu ta'u isaa akka hubatan biyyoota dinagdeen guddatanii fi boodatti hafoo ta'an walbira qabuun ibsaafi.

Itti aansuun haallan baay'ina ummataa murteessan maal fa'a akka ta'an akka himan jajjabeessaa. Isa boodas sababoota faca'iinsa ummataa murteessan haaluma walfakkaatuun akka tarreessan gaafachuudha. Marii dareenis yaada baldhaa akka kaasan jajjabeessudha. Yaada isaanii hordofuun ibsa dabalataa kennuufiin gaarii ta'a.

Dhuma irrattis rakkolee baay'inni ummataa geessisuu danda'u irratti akka mari'atan taasisaa. Baay'inni ummataa guddina dinagdee wajjin wal hingitu taanaan rakkoo guddaa kan uumu ta'u isaa hubachuu qabu. Hanqinni tajaajila hawaasummaa, hanqinni midhaan nyaataa fi manca'iinsi qabeenya uumamaa irra gahuu kan danda'u ta'u isaa beekuu qabu. Haalli kun immoo gara boodaatti karoora maatiitti akka fayyadaman hubannoo isaaniif kennuu danda'a.

## Madaallii

- Kaayyoo mata duree baratanii irratti hundaa'uun gaaffilee tokko tokko kaasuuun daree keessatti gaafachuu. Fakkeenyaaaf, Dhiibbaa saffisaan baayyachuun lakkooftsi ummataa fidu maal fa'a?
- Barattooni garee 'A' fi 'B'tti hirmanii gareen 'A' mata duree "Haallan Baay'ina Ummataa Murteessan" irratti, gareen 'B' immoo "Haallan Faca'iinsa Ummataa Murteessan" irratti barreeffama qopheessanii dareef akka dhiyeessan gochuun hubannoo isaanii madaalaa.

## DEEBII GILGAALA 4.1B

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. – Oomishinni midhaan nyaataa waan dabaleef
  - Qorichi dhiveewwan adda addaa fayyisu waan argameef
  - Teeknoolojiin fooyya'aa deemuun manni jirenyaa fi bakki jirenyaa waan fooyya'eef
2. – Hammi dhalataa guddachuu
  - Hammi du'aa xiqlaachuu
  - Baqa

3. – Haala qilleensa baramaa

- Haala teessuma lafaa
- Biyyee
- Albuudaa

4. Heddummina ummataa

= baay'ina ummata biyya Sanaa keessa jiraatu  
Ballina lafa biyya sanaa

5. – Tajaajilli eegumsa fayyaa waan fooyya'eef
  - Haalli midhaan nyaataa fooyya'aa waan dhufeef.

## 4.2. MIRGOOTA DAA'IMMANII FI EEGUMSA GODHAMUUFII QABU (WAYITII 3)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattooni erga mata duree kana barattanii booda:

- Mirgoonni bu'uuraa daa'immanii maal fa'a akka ta'an ni ibsu.
- Mirgoonni daa'immanii kunniin akkamiin akka sarbaman ni ibsu.

### Qophii Duraa

Barreeffama yookiin kitaaba Konvenshini Mirgoota Daa'immanii ibsu dubbisuun of qopheessuun gaariidha. Heera Mootummaa Itoophiyaa bara 1987 bahes dubbisuun barbaachisaadha. Sababni isaa Heera Mootummaa Itoophiyaa bara 1987 keessa bahe keessa waa'een mirgoota daa'immanii taa'eera.

### Mala Baruu-Barsiisuu

Gara barnootichatti osoo hin seenin dura mirgoonni daa'immanii maal fa'a akka ta'an barattooni akka tarreessan gaafadhaa.

Deebii isaanii tokko tokkoon gabatee gurraacha irratti barreessaa. Isa booda ibsa dabalataa kennaafi. Ibsa keessan keessatti Konvenshini Mirgoota daa'immanii Dhaabbanni Mootummoota Walta'anii labse galchuun ibsuufii yaalaa. Dabalataanis Heera Mootummaa Itoophiyaa keessatti keeyyata mirgoota

daa'immanii ilaalchisuun bahe dubbisuufiin hubannoo isaanii akka cimsatan gargaaraa. Qabxiwwan heera kana keessa kaa'aman tokko tokkoon ilaaluun akka irratti mari'atan taasisaa.

Itti aansuun sarbiinsi mirgoota daa'immanii maal fa'a akka ta'an akka himan gaafadhaa. Deebii isaanii hordofuun bakka hanqinni jiru irratti ibsa dabalataa kennaafi. Karaa sarbiinsi mirga daa'immanii itti dhaabbachuu danda'u irrattis akka mari'atan jajjabeessaa.

#### **Madaallii**

- Qabxiwwan daree keessatti baratan keessaa kanneen ijoo ta'an akka deebisan gaafachuun hubannoo isaanii madaalaa.
- Gareen hiramaanii sarbiinsa mirga daa'immanii irratti barreeffama qopheessuun daree keessatti akka dhiyeessan gochuun madaalaa.

### **Haallan Itti Daa'imman Miidhaa Jalaa Ba'uu Danda'an (Wayitii 2)**

#### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni mata duree kana erga baratanii booda:

- Akkaataa sarbiinsa mirgoota daa'immanii jalaa ittiin ba'uun danda'amu ni ibsu.
- Dhiibbaa hiriyyootaan irra gahu irraa of eegu.
- Balaa irraa of eegu.

#### **Qophii Duraa**

Wantoota Daa'imman irraan miidhaa geessisuu danda'an barreeffamootaas ta'ee muuxannoo kanaan dura qabdan irraa walitti qabuun barreeffamaan qopheeffadhaa. Fakkiwwan yeroo miidhaan Daa'imman irra gahu agarsiisanis walitti qabachuun yookiin immoo ofiin qopheeffachuun barnooticha qabatamaa taasisa.

#### **Mala Baruu-Barsiisuu**

Gara barnootichatti osoo hin seenin dura barattoonni yoo miidhaan adda addaa isaan qunname haala itti jalaa ba'uun danda'an akka himan taasisaa. Isa booda miidhaa karaa adda addaa irra gahuu danda'u jalaa akkamitti ba'uun akka danda'an bal'inaan ibsaafi. Keessumaa wantoota lubbuu isaanii balleessuu danda'an irraa of eeguun akka danda'aniif gadi fageenyaan hubachiisuu yaalaa. Fakkeenyaaaf, kanneen akka wantoota dhohanii fa'a.

#### **Madaallii**

- Wantoota miidhaa nama irraan gahan maal fa'a akka ta'an daree keessatti akka deebisan gaafachuu.
- Gareen ta'uun akkamitti balaa nama qunnamu jalaa ba'uun akka danda'amu barreeffamaan qopheessanii dareef akka gabaasan taasisaa.

## Akkaataa Ittii Balaa Uumamu Irraa Of eegan (Wayitii 2)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni mata duree kana erga baratanii booda:

- Yoo waan tokko isaan mudate attamiin of irraa ittisuu akka danda'an ni ibsu.

### Qophii Duraa

Sababoota balaan ittiin uumamuu danda'u tarreessuun qabachuun gaariidha. Barreeffamoota adda addaa sababoota balaa uumuu danda'an irratti barreeffamanis dubbisuun barbaachisaadha.

### Mala Baruu-Barsiisuu

Barsiisaa/tuu, barattoonni sababoota balaan ittiin uumamuu danda'an akka tarreessan gaafadhaa. Deebii isaaniis tartibaan gabatee gurraacha irratti barreessaa. Itti aansuun ibsa dabalataa kennaafi. Kitaaba barataa irra kan kaa'ame akka waliigalaatti kan jiru waan ta'eef naannoo isaaniittis dabalataan balaa kanneen uumuu danda'an yoo jiraatan ibsaafi. Erga tarreessanii ibsa dabalataa argatanii booda akkaataa itti irraa of eeguu danda'an irratti akka mari'atan jajjabeessaa. Marii isaanii hordofuun ibsa dabalataa kennuufiin barbaachisaa ta'a.

### Madaallii

- Gaaffii fi deebiin daree keessatti hubannoo isaanii madaalaa.
- Akkaataa itti balaa irraa of-eeguuun danda'amu irratti barattoonni hundumtuu barreeffamaan qopheessanii akka dhiyeessan gochuun madaalaa.

## DEEBII GILGAALA 4.2

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Sadaasa 29, bara 1984
2. - Miidhaa qaama irra gahu
  - Buttaa
  - Daa'imman bakka bakkatti geessuu
  - Humna daa'immaniitti garmalee fayyadamuu

3. - Diduu
  - Dhiibbaa hiriyyaa irraa of eeguu
  - Wantoota dhohaniin taphachuu dhiisuu
4. - Elektirikii
  - Summii
  - Ibidda
5. Kutaa 3 fi Keeyyata 54

## 4.3. DHIMMOOTA WALITTI DHUFEENYAA (WAYITII 4)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni eerga mata duree kana baratanii booda:

- Dhaabbilee Baha Afrikaa tarreessuun kaayyoo isaanii ni ibsu.
- Baha Afrikaa naannoo dhaabbileen adda addaa keessatti argaman ni agarsiisu.

- Kaayyoo walitti dhufeenyaa maal akka ta'e ni ibsu.
- Dhaabbilee Walta'iinsa Baha Afrikaa Keessatti argaman
- IGAD (Inter Governmental Authority On Development)
  - Marii Biyyoota Naannoo Guura Naayil (Nile Basin Initiative)

### **Qophii Duraa**

Kitaabolee yookiin barruulee mata duree armaan olii irratti barreeffaman barbaaduun dubbisuun hubannoo keessan cimsadhaa. Kaartaa naannoowwan dhaabbileen lamaan keessatti argaman agarsiisu qopheeffadhaa. Kaartaa qopheeffattan bakka barattoonni sirriitti arguu danda'anitti fanniisuun yeroo ibsitan itti fayyadamaa.

### **Mala Baruu-Barsiisuu**

Biyyoota miseensa IGAD ta'an tokko tokkoon tarreessaafi. Isa booda biyyoonni kunnini Itoophiyaa irraa gara kallattii kamitti akka argaman barattoonni akka himan gaafadhaa. Argama biyyoota kanneen sirriitti erga hubatanii booda kaayyoo dhaabbatichaa ibsuufiin kaayyoo isaa irratti akka mari'atan haala mijeessaafi. Marii isaanii hordofuun ibsa dabalataa kennaafi.

Biyyoonni miseensa Marii Biyyoota Naannoo Guura Naayil isaan kam fa'a akka ta'an gaafadhaa. Deebii isaanii gabatee gurraacha irratti barreessaa. Isa booda kanneen sirrii ta'an mirkaneessuufiin kanneen dogoggora ta'an yoo jiraatan immoo haqaa. Biyyoota miseensa ta'an erga hubatanii booda kaayyoo dhaabbatichaa ibsaafi. Kaayyoo ibsameef irrattis mari'achiisaa. Marii isaanii hordofuunis ibsa dabalataa kennaafi.

Akkuma waliigalaatti barattoonni waa'ee dhaabbilee lamaan armaan olitti tuqamanii sirriitti hubachuun akka irra jiru beekuu qabdu. Sababni isaas dhimmi dhaabbilee lamaan kana ilaalu biyya keenya Itoophiyaa waliin kan walqabatu waan ta'eef.

### **Madaallii**

- Osso wayitiin mata dureewwaniif kenname hin xumuramin gaaffii jechaan daree keessatti gaafachuun hubannoo isaanii madaalaa.
- Barattoota gareetti hiruun kaayyoo IGAD barreeffamaan qopheessanii dareetti fiduun akka ibsan gochuun madaalaa.
- Marii Biyyoota Naannoo Guura Naayil ilaachisee kaayyoo isaa irratti barattoonni gareetti qoodamanii barreeffama qopheessuun akka dhiyeessan gochuun hubannoo isaanii madaalaa.

## **DEEBII GILGAALA 4.3**

### **Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa**

1. Jibuutii, Ertiraa, Itoophiyaa, Keeniya, Somaaliya, Sudaanii fi Ugaandaa.
2. – Qabeenya bishaan laga Naayil haala itti fufiinsa qabuun walqixxummaan itti fayyadamuu:
- Bulchiinsaa fi itti fayyadamiinsa bishaanii sirriitti hojii irra oolchuu.

- Biyyoonni naannoo Guura Naayil kanaatti argaman gidduutti walta'iinsaa fi waliin hojjachuun haala hundumtuu fayyadamuu danda'u mirkaneessuu.
- Hiyyummaa balleessuu fi walitti dhufeenyaa dinagdee guddisuu.
- Saganticha karoorsuu irraa gara hojiitti jijiiramuutti akka darbu irratti hojjachuudha.

- |   |   |
|---|---|
| <p>3. Burundii, Koongoo Dimokiraatik Rippiubilikii, Misir, Itoophiyaa, Keeniyyaa, Ruwaandaa, Sudaan, Taanzaaniyaa fi Ugaandaa.</p> <p>4. – Walitti bu'iinsa ittiisuu, qabbaneessuu, hiikuu fi dhimmoota namummaa.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bu'uura misoomaa guddisuu.</li> <li>– Wabii nyaataa fi kunuunsa naannoo mirkaneessuu.</li> </ul> <p>5. Jibuutii.</p> |
|---|---|

## DEEBII GAAFFIILEE XUMURA BOQONNAA 4

### **Kutaa I: Deebii Gaaffiilee Dhugaa yookiin Soba**

- |           |           |         |
|-----------|-----------|---------|
| 1. Dhugaa | 2. Soba   | 3. Soba |
| 4. Dhugaa | 5. Dhugaa |         |

### **Kutaa II: Deebii Gaaffiilee Walitti Firoonsuu**

- |      |      |      |
|------|------|------|
| 1. D | 2. A | 3. B |
| 4. C | 5. A |      |

## **BU'AAWWAN BARNOOTA HAWAASAA KUTAA 6**

### **1. Hubannoo fi Beekumsaa cimsuu ilaalchisee**

- Argama biyyoota Baha Afrikaa
- Rakkoolee eegumsaa fi tursiisuu dabareewan seenaa keenyaa.
- Dhiibbaa qilleensi baramaa fi leecalloo haala jirenyaa fi qubanna ummata Baha Afrikaa irratti qabu.
- Ardiilee fi qaamman bisaana'oo addunyaa fi, bisaan dhugaatii qulqulluu Baha Afrikaa
- Garaagarummaa bisaan dhugaatii qulqulluu fi bisaan sooggiddaa (bisan galaanaa fi garbaa) jidduu jiru
- Baqqaanota qilleensa marsaa lafaatii fi qabiyyeewan qilleensa marsaa lafaa baqqaana gadi aanaa keessatti argaman
- Haallan gurguddoo Baha Afrikaatti gosaa fi faca'iinsa biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa too'atan
- Sababbani fi miidhaa sochii namaatii fi jeequmsa naannoo mudatu
- Maloota kunuunsaa fi barbaachisummaa paarkiiwwan biyyolessaa
- Mirgoota daa'immanii, sarbamuu mirgoota daa'immanii fi haala ittiin eegamuun danda'amu
- Dhaabbilee naannoo keessatti argaman, biyyoota miseensota ta'anii fi Baha Afrikaatti kallattii irratti xiyyeffachuun itti gurmaa'an
- Haallan qorooma Nuubiyyaa fi Aksum
- Qorooma durii Itoophiyaa (Aksumii) fi Baha Afrikaa
- Baha Afrikaatti bakkeewwan ummanni heddumina fi haphinaan irra qubatan addaan baasanii ni beeku.

### **2. Ogummaa fi dandeettii cimsachuu ilaalchisee**

- Wixinee kaartaa kaasuun, halluuwwan, mallattoowwanii fi fakkiwwanitti fayyadamuun wantoota adda addaa agarsiisuu.
- Fakkii baqaanota qilleensa marsaa lafaa kaasuun agarsiisuu
- Dhimmoota akka baay'ina ummataa, hiyyummaa fi misoomaa irratti mormii adeemsisuu
- Ogummoota saayinsaawaa horachuun Fakkeenyaaaf, ilaaluu, funaanuu, xiinxalluu fi gabaasa dhiibbaa mirga daa'immanii, baay'ina ummataa, hiyyummaa, HIV / Eedsii fi misoomaan duubatti hafiitii ibsuu
- Wixinee Kaartaa Itoophiyaa kaasuun Paarkiiwwan biyyolessaa agarsiisuu ni danda'u.

### **3. Amalaa fi Ilaalcha Cimsachuu Ilaalchisee**

- Bahaa Afrikaatti qaroomman durii fi dabareewwan seenaa
- Dabareewwan naannootti argaman akka hin badne eeguu
- Duula HIV/AIDSii irratti godhamu keessatti hirmaachuu
- Gumii farra HIV/AIDSii keessatti hirmaachuu fi fedhii qabaachuu.
- Qulqullina burqaa fi haroo eeguu ni danda'u.

**BOQONNAA 1 ARGAMA, QUBANNAA FI HAALA JIREENYA UMMATA BAH AFRIKAA  
(WAYITII 19)**

**Bu'aa boqonnichaa:** Barattoonni erga boqonnaa kana baratanii booda:

- Argama biyyoota Baha Afrikaa addaan ni baafatu.
- Qarooma durii fi dabareewwan Baha Afrikaa ni dinqisiifatu.
- Rakkoolee dabareewwan eeguu irratti nama mudatu ni hubatu.
- Diibbaa qilleensi baramaa fi qabeenyi uumamaa qibannaa fi jireenya ummata Baha Afrikaa irratti fide ni hubatu.

Dandeetii Ga'umsa	Qabiyyee	Gochaalee raawwamatamuu qaban
Barattoonni: • Argama birqabaa Baha Afrikaa ni himu. • Biyyoota Baha Afrikaa ni tarreessu. • Ibsitotaa fi yeroo qarooma Niubay'aa kanneen Aksumiin wal bira qabuun ni ibsu. • Dabareewwan gurguddoo qarooma Baha Afrikaa addaan baafachuun ri himu. • Rakkoolee bakkeewwan dabareewwan mudatan ni tarreessu. • Tooftaawwan ittiin bakkeewwan dabareewwan seenaa kunuusaman ni ibsu.	1.1 Argama (Wayitii 3) Argama birqabaa biyyoota Baha Afrikaa (Wayitii 4) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qarooma Nuubiyyaa fi Aksum durii.</li> <li>• Dabareewwan Aksum</li> </ul> 1.2 Ummata Baha Afrikaa (Wayitii 4) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qarooma Nuubiyyaa fi Aksum durii.</li> <li>• Dabareewwan Aksum</li> </ul> 1.3 Rakkoolee Dabareewwanii eeguu fi kunuunsuu mudatan (Wayitii 2) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkaataa itti bakkeewwan dabareewwanii eegaman.</li> </ul>	Barattoonni argama birqabaa Nuubiyyaa fi Aksumiin akka himan gaafachuu. Itti aansuun aadaa Nuubiyyaa ibsuufii. Dhuma irratti marii adeemisfamu keessatti qaroomman Nuubiyyaa fi Aksumiin walbira qabanii ilaaluun akka irratti mari'atanii gabaasan jajjabeessa. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barattoonni dabareewwan madda galii fi tuuriizimii ta'uu isaanii hangam akka beeikan akka gareen ta'anii irratti mari'atan taasisuu. Minsisteera tuuriizimii dhaquun istaatistikii daawwatoota dabareewwan beekamoo Itoophiyaa walitti qabachuu.</li> <li>• Qo'anno dabaree biyya biroo beekamaa ta'e tokko fudhachuu, Fakkeenyaaaf, Laamuu.</li> </ul>

Dandeetii Ga'umsaa	Qabiyyee	Gochaalee raawwataamu qaban	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Balkkawwan rukkinaa fi haphinaan ummamni Baha Afrikaa keessa jiraatu addaan ni baafatu.</li> <li>Sababootaa fi dhiibbaa sochiin ummataa Baha Afrikaa fi Itoophiyaa fide ni ibsu.</li> <li>Sababoota lafa olka'oo Itoophiyaa, keeniyaa fi Taanzaaniyaati irratti baayyatuuuf baayyatuuuf ni himu.</li> <li>Dhiibbaa saffisaan baayyachuu lakkofsi ummataa Baha Afrikaatti fidu addaan ni baafatu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daawwattoota barsiisuu</li> <li>1.4 Qubannaa fi Haala Jireenyaa Ummataa Baha Afrikaa (Wayitii 6)</li> <li>Faca'iinsa ummataa Sochii ummataa Dhiibbaa saffisaan dabaluu lakkofsa ummataa</li> <li>Dhiibbaa baballinni magaalaa jireenyaa hawaasaa fi aadaa irratti qabu.</li> <li>Dhiibbaa saffisaan baayyachuu lakkofsi ummataa Baha Afrikaatti fidu addaan ni baafatu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barattooni Itti aansuun rakkoolee dabareewwan qunnaman kanneen akka saamichaa, faalamaa, manca'iinsaa, jajallachuu.</li> <li>Barattooni daawwattoonni bakka dabareewwan itti argaman kanneen akka Aksum yoo deeman maal gochuun akka namarraa eegam baruullee odeeffannoobarreessuu akka yaalan jajjabeessuu.</li> <li>Barattooni bakkawwan ummanni Afrikaa Bahaa rulkinaa fi haphinaan keessa jiraatu kaartaa irratti akka agarsiisan gaafachuu.</li> <li>Jijirama sochiin ummataa Itoophiyaa keessatti fide ummata Oromoo fakkeenyaa fudhachuuun akka irratti mari'atan jajjabeessuu.</li> <li>Haala kana sochii fi baayyachuu lakkofsa ummata biyyoota Baha Afrikaa walbira qabuun madaaluu.</li> <li>Barattoota waliin sochii ummataaf sababban ijoon maal fa'a akka ta'an mari'achuu. Fakkeenyaaaf, dhiibbaa baay'inni ummataa lafa dheedicha irratti fidu, sochii ummanni gara magaalaatti hojji barbaaduuf taasisu.</li> <li>Magaalota Finfinnee fi Naayiroobii waliin madaaluu. (Qo'anno nomoota lama magaalota lamaan keessa jiraatan fudhachuuun haala isaan magaalota kanneenitti godaanan irratti haa mari'atan)</li> <li>Dhiibbaa baballinni magaalotaa hawaasaa fi aadaa irratti fide ni tarreesu.</li> <li>Sababoota garaagarmummaa qubannaa fi haala jireenyaa (Wayitii 4)</li> </ul>	<p>1.4.1. Sababoota Garaagarmummaa Bakka qubannaa fi haala jireenyaa (Wayitii 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Qilleensa Baramaa fi Leecalloo</li> <li>Tasgabbaa'-ina dhabiinsaa fi waraana waliini</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barattooni Itti aansuun rakkoolee dabareewwan qunnaman kanneen akka saamichaa, faalamaa, manca'iinsaa, jajallachuu.</li> <li>Barattooni daawwattoonni bakka dabareewwan itti argaman kanneen akka Aksum yoo deeman maal gochuun akka namarraa eegam baruullee odeeffannoobarreessuu akka yaalan jajjabeessuu.</li> <li>Barattooni bakkawwan ummanni Afrikaa Bahaa rulkinaa fi haphinaan keessa jiraatu kaartaa irratti akka agarsiisan gaafachuu.</li> <li>Jijirama sochiin ummataa Itoophiyaa keessatti fide ummata Oromoo fakkeenyaa fudhachuuun akka irratti mari'atan jajjabeessuu.</li> <li>Haala kana sochii fi baayyachuu lakkofsa ummata biyyoota Baha Afrikaa walbira qabuun madaaluu.</li> <li>Barattoota waliin sochii ummataaf sababban ijoon maal fa'a akka ta'an mari'achuu. Fakkeenyaaaf, dhiibbaa baay'inni ummataa lafa dheedicha irratti fidu, sochii ummanni gara magaalaatti hojji barbaaduuf taasisu.</li> <li>Magaalota Finfinnee fi Naayiroobii waliin madaaluu. (Qo'anno nomoota lama magaalota lamaan keessa jiraatan fudhachuuun haala isaan magaalota kanneenitti godaanan irratti haa mari'atan)</li> <li>Dhiibbaa baballinni magaalotaa jireenyaa hawaasaa fi aadaa irratti fide ni tarreesu.</li> <li>Sababoota garaagarmummaa qubannaa fi haala jireenyaa ni ibsu.</li> </ul>

Dandeettii Ga'umsaa	Qabiyyee	Gochaalee raawwataamu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Miidhaa tasgabbii dhabuun siyaasaa fi waraanni walini ummataan irraan gahu ni ibsu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kartaa biyyoota Baha Afrikaa agarsiisu gabatee gurraacha irratti kaasuu. Isabooda barattoonni biyyoota tasgabbaa'ina hinqabne yookin waraanni walini keessatti adeemsifame akka agarsiisan gaafachuu. Maqoota biyyaa isaan himan gabatee gurraacha irratti barreessuu.</li> <li>Biyyoota lama fudhachuuun akkaataa jeequmsi baqaaf isaan saaxile walbira qabuun ibsuufii. Fakkeenyaaaf, Itoophiyaa, Ugaandaa, Somaaliyaa</li> </ul>	<p><b>Madaallii</b></p> <p>Barsiisaan hojji barataan tokko guutuu boqonnaa keessatti hojratee duukkaabu'ee madaaluun kaayyoo gooree irratti hundaa'uun yaadawwan armaan gadiin walii madaaluun sadarkaa ga'umsaa isa xiqqaa barbaadamu murteessuu ni danda'a.</p> <p><b>Barattooni:</b> sadarkaa ga'umsaa isa xiqqaa barbaadamu irratti hojatan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Argame birqabaa Baha Afrikaa addaan baafachuu.</li> <li>Biyyoota Baha Afrikaa tarreesuu</li> <li>Yeroo fi ibrisoota qoroomman Nuubiyaa fi Aksum addaan baafachuu</li> <li>Dabareewwan qoroomman Itoophiyaa durii addaan baafachuu</li> <li>Rakkooowwan dabareewwan irra ga'uu danda'an tarreesuu</li> <li>Tooftaawwan dabareewwan ittin kunuunfaman barreessuu</li> <li>Baha Afrikaa keessaan naannoowwan ummanni rukkinaa fi haphinaan irra jiraatu addaan baafachuu.</li> <li>Sababootaa fi dhiibbaa bakkattaa socho'uu ummata Itoophiyaa dhufu ibsuu</li> <li>Sababoota ummanni Itoophiyaa lafa olka'oo irratti baayyatuf addaan baafachuu.</li> <li>Sababoota garaagarummaa qubanna fi haala jireenya ummataa murteessan beekuu ni danda'u.</li> </ul> <p><b>Barattooni:</b> sadarkaa ga'umsaa isa xiqqaa olitti hojatan jajamuu fi hojni isaanis beekamufii qaba. Ciminaan akka itti fufan jajabeffamuu qabu malee waan hojatanittii quufuun of dagachuun irra hinjiru.</p> <p><b>Barattooni:</b> sadarkaa ga'umsaa isa xiqqaa gaditti hojatan akka kannen biroo walii deemuu danda'anitti gargaarsa biroo argachuu qabu. Daree keessatti yeroo boqonaa fi dhuma guyyaatti xiyyeefannaa addaa kennuufiin gargaaruun barbaachista a.</p> <p>Adeemsa madaallii kana irratti barsisaan xiyyeefannaa guddaa kennuu fi barattoota fedhii addaa qabaniif gargaarsa barbaachisu kennuufii qaba.</p>

## BOQONNAA 2 LAFA IRRA JIRAAINU (WAYITII 19)

**Bu'aawwan Boqonichaa:** Barattooni barnootaa kanaa erga xumuraniibooda:

- Ardiilee fi Qaamman bishaanoo gurguddoo Addunyaa addaan baafachuun bishaan garbawwaniifibisaaq qulqulluu wal bira qabuun ibsuu ni danda'u.
- Haala teesuma lafa naanloo Baha Afrikaa addaa baasuun ni himu.
- Baqqaanota qilleensa marsaa lafaa fi qabiyyeyewwan baqqaana qillensa mursaa lafaa isa gad aanaa keessatti argaman ni ibsu.
- Wixinee kaartaa kaasuu, halluuwwan, mallattoowwan fi fakkiiwwan haallan teessuma lafa addaa addaa ibsanitti fayyadamuu ni darda'u.

Dandeetti Ga'umsaa	Qabiyee	Gochaalee raawwamatuu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adeemsaa fi xumura barnoota mata duree kanaatti barattooni:</li> <li>• Ardiilee addunyaa ni tarreessuu</li> <li>• Garbawwan gurguddoo addunyaa ni himu</li> <li>• Haallan teessuma lafa baha Afrikaa gurguddoo addaan baasuun ni ibsu.</li> <li>• Barbaachisummaa Sulula Guddaa Qinxamaa ni tarreessuu</li> </ul>	<p>2.1. Fuula lafaa (Wayitii 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ardiilee</li> <li>• Qaamman Bishaana'oo Akaakuu bishaanii (bishaan qulqulluu, bishaan galaanaa)</li> <li>• Qaamman bishaana'oo fi faayidaa dinagdee isaanii fi Baha Africa keessatti qaban.</li> </ul> <p>2.2. Teessuma lafa gurguddoo Baha Afrikaa (Wayitii 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haallan teessuma lafa Baha Afrikaa</li> <li>• Sulula Guddaa Baha Afrikaa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wixinee kaartaa addunyaa gabatee barnootaa irratti kaasuun barattooni ardilee torban guddaa irraa gara xiqqaatti maqaan akka tarreessan gaafachuun akka dabtara yaadamnoo isaanii keessatti garagalfatan, Eeshiyaa, Afrikaa, Amerikaa kaabaa, Amerikaa Kibbaa, Antarkitika, Awurooppaa fi Awustiraaliyaa.</li> <li>• Barattooni qaamman bishaana'oo gurguddaa akka himan gargaaraa.</li> <li>• Barattooni maqaa qaamman bishaana'oo gurguddoo addunyaa (Garboota, Galaanota, harawwaniifilaggeen) haa himan.</li> <li>• Garboota - Paasifikii, Atlaantikii, Hindii fi Arkitikii</li> <li>• Galaanota - Meediteraaniyaanii, Galaand Dirmaa</li> <li>• Harawwan - Viktooriyaa, Xaanaa, Shaallaa....</li> <li>• Lagueen - Naayili, Amaazoon, Koongoo, Misisippi....</li> <li>• Barattooni gosoota bishaanii addaan baasuun akka fakteenyakennantaasisaa,fakkeenyabishaan qulqulluu fi bishaan galaanaa (sooqqiddaa) haa kennan.</li> <li>• Barattooni faayidaa qaamman bishaana'oo guddina dingdeetii (geejiibaaf, qotishaa jallisitiif, horriisa qurxummii fi madda humnaaf) qaban irratti akka mari'atan jajabeessa.</li> </ul>

Dandeetii Ga'umsa	Qabiyyee	Gochaalee raawwataamu qaban
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barattooni waa'ee ardillee haallan teessuma lafa Baha Afrikaa,</li> <li>Qaamman bishaana'oo fi faayidaa guddina dinagdeetif isaan kennan irratti yaada guduunfaa akka argatan gargaaraa.</li> <li>Qo'anno sumudaa laga Naayil irratti adeemsifametti fayyadamaa.</li> <li>Barattooni kaartaa addunyaa kaasuun aka kutaa keessatti fannisan taasisaa.</li> <li>Barattooni kaartaa addunyaa akka dabtara yaadannoo isaanii keessatti kaafatan taasisaa</li> <li>Barattooni akka hojji dareetti haallan teessuma lafaa gurguddoo Gabatee barnootaa irratti kaartaa kaasuun akka agarsiisaa. Barsiisonni ibsuufii fi waantota hafan itti dabaluuufii qabu. Kunis, Sulula Guddaa (Qinxamaa), Gaarreen volkaanoo Fakkeenyaaaf, Lenga'i, Gaara Klimaanjaaro, Gaara Keeniyaa, Gaara Elgoonii, Gaara Raas Daashan, Bakka gad dhooqaa Daalool(Koobaar Siinkii)</li> <li>Barattooni haala teessuma gaarreen volkaanoo irratti hubatan haala teessuma sulula gaddaa qinxamaatiin wal bira qabuun akka himan gaafadhaa. Gabatee barnootaa irratti kaartaa kaasuun naanoo sulula guddaa qinxamaa gurraachessuun ykn diibuun agarsiisaa sululli guddaan (qinxamaan) yoomii fi akkamiin akka uumame ibsaafi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaartaa Afrikaa maqaa laggeenii fi harawwan guutuuf akka isin gargaaranbarattoota gaafadhaa. Dhuma irratti garba Hindii fi galaana Diimaa itti dabalaan.</li> <li>Barattoota hammam akka beekanii fi akka isin hojjattanitti hojachuu danda'uusisaanii gaafachuun odeeefanno kaartaa baha Afrikaatti qaban kannen biroo akka itti dabalan taasisaa.</li> </ul>
2.3. Qabeenya Bishaanii	<p>Baha Afrikaa (Wayitii 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Garba, galaanota, harawwanii fi laggeen Baha Afrikaa</li> <li>Galaanota, laggeenii fi harawwan Baha Afrikaatti argaman maqan ni tarreessu.</li> <li>Amallan bishaan quqlquluu fi bishaan galaanaa/Soogida/</li> </ul>	

Dandeettii Ga'umsa	Qabiyyee	Gochaalee raawwataamuu qaban
qabu wal bira qabaniil madaaluun ni ibsu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bishaan dhugaatii qulqulluu fi bishaan soogiddaa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yaallii qabatamaa bishaan qulqulluu fi bishaan soogiddaa qabu keessa waan tokko buusuuun kam keessa akka gad lixuu fi gubbaa irattii hafu barattooni akka addaan basaan taasisaa. Barattooni bishaan soogiddaa qabu akka dhandhaman gaafachuun, bishaan kun tajaajila qotisa jallisiitif ooluu danda'uun isaa irattii yaada qaban akka ibsan taasisaa.</li> <li>Qo'annoosumudaa kan bishaan qulqulluu horsiisa qurxummii Hara Viktooriya irratti adeemsifame fudhadhaa.</li> <li>Qo'annoosumudaa Galaana Du'aa/ Dead sea/ kan sooggiddaa baay'inaan qabu irattii adeemsifame, bishaan kun yeroo at daaktu gubbaatti ol si hambisa, akkasumas, Harawwan Sulula Guddaa (Qinxamaa) keessatti argaman fakkeenyaaaf, Hara Naakuruu albuuda akkanaa of keessa qaba.</li> </ul>
	<p>2.4. Baha Afrikaatti faayidaa bishaan guddina misooma dinagdee keessatti qabu ni ibsu</p> <p>Fakkeenyota ijoo ta'an addaan baasanii ni kenuu.</p> <p>Bishaan faayidaa tarsimoo qabaachuu isaa ni ibsu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barattooni faayidaalee bishaanii kan beekan akka ibsan mata dureewwan gabatee gurraacha irattii geejibaa, qotisa jallisi, horsiisa qurxumi, madda humna elektrikii barreesun akka himan taasisaa tokkon tokoon isaanittif fakkenya kennaafii</li> <li>Qo'annoowwan gaggabaaboo waa'ee horsiisa qurxumiirattii Jibuutitti, madda humna elektrikii Ugaandaatti, qotisa jallisi naanno harawwan Itoophiyatti, geejibaa, dooniwwan fe'iimsaa Mombaasaatti adeemsifaman fudhachuum ibsaafii</li> <li>Haallan qabatamaa naanootii fi yaaddan boqonmaa kana keessatti ibsaman hubachuu isaanii battallee kennuufiin madaalaan</li> </ul>

Dandeettii Ga'umsa	Qabiyee	Gochaalee raawwataamu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Baqqaanota qilleensa marsaa lafaa addaan baasanii ni ibsu.</li> <li>Qabiyyeewwan qilleensa marsaa lafaa baqqanaa gad aanaa keessatti argaman ni tarreessu.</li> <li>Baqqaanota qilleensa marsaa lafaa fakkii kaasuuun irratti ni agarsiisu.</li> </ul>	<p>2.5. Qilleensa Marsaa Lafaa (Wayitii 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Baqqaanota qilleensa marsaa lafaa</li> <li>Troopposfeerii fi qabiyyeewwan isaa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barattoonni waa'ee qilleensa marsaa lafaa waan beekean aka himan gaafachuun hiikkaa qilleensa marsaa lafaa gabatee gurraacha irratte barreessaafii.</li> <li>Fakkii danaa lafaa kan baqqaanota qilleensa marsaa lafaa Troopposfeerii, Istraatosfeerii, Teermoosfeerii agarsiisu kaasuun vaa'ee tokko tokkoo baqqaanota ibsaafii.</li> <li>Baqqaanota qilleensa marsaa lafaa ibsuuf fakkeenya xiyyaarotaa ol fageenyaa irratti balalli'an (xiyyaarota beekamoo, Konkoordii fi xiyyaarota hawaa) fudhachuun ibsaafii. Baqqaanni qilleensa marsaa lafaa gad aanaa yookin Troopposfeerii maal akka ta'ee fi Qabiyyeewwan of keessaa qabu kan akka Naayitir-oojinii, Oksijinii</li> <li>Kaarboondaayioksaaayidii fi kanniin biros barattooataaf ibsaafii.</li> <li>Qo'annoosumudaa, qilleensa bakka ol ka'iinsa guddaa irratti argamuu fi hanqinna Oksijinii qabu irratti adeemsifame fudhachhaa. Namoomni gaara irra bahanii fi paayileetonnii xiyyaara ofan ol ka'iimsa Fiitii 10,000 olitti Oksijinii barbaadu. Paayileetiin xiyyaarichi hanqina oksijiniiitin dhiibbaan qilleensa itti ulfaachuu danda'a. Oksijinii gahaa yoo hin arganne joonja'uun murtii hintaane dabarsuu yookin of too'achuu dadhabuu danda'a.</li> </ul>
	<p>2.6. Mallattoowwanii fi falkiwiwwan beekamoo (Wayitii 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faayidaa halluuwwanii</li> <li>Mallattoowwanii fi falkiwiwwan beekamoo kaartaa irratti itti fayyadaman addaan ni baafatu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaartaa iskeelii 1:50,000 ta'e fiduun gabatee gurraacha irratti diriinsaa. Barattoonni maaliff halluuwwan adda addaa akka itti fayyadaman akka himan gaafachuun barreessa. Fakkeenyaaf, Magariisa cuquliga bishaaniif, Daammii bakkeewwan ol dheerina guddaa qabaniif (gaarreeniif), Boora/ Keeloo lafa pilatoof, Adii fiixeey gaarreen ol dheerataniiif, Diimaa karaa guddaa akka ta an ibsaafii</li> <li>Yaad-rime furtuu ibsaafii. Isa booda barattooni kaartaa 1:50,000 qabu irraa bakkeewwan filataman kanniin mallattoowwan adda addaa qabab akka qo'atan gargaaraa, Mallattoowwanii fi fakkiiwyan ittiin fayyadaman kanniin argan irraa furtuu kaartichaa qopheessuu ni danda'u.</li> </ul>

Dandeettii Ga'umsaa	Qabiyee	Gochaalee raawwataamuu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wixinnee kaartaa kaasanii irattii odeeffanno dabarsuuf mallattoowwanii fi fakkiwwan beekamoon ni fayyadamu.</li> <li>Furtuu kaartaa salphaa ta'e ni hojjatu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akka hojji dareetti maqaa mallattoowwanii fi fakkiwwan akka kaasan fakkeenyaaaf, naannoolee industiriwwanii, manniin barnootaa, bataskaanota, masgidota, daandiiwwan baaburaa, daandiiwwan konkolaataa, biqiltoota, manneenii fi kan kana fakkaatan fa'a</li> <li>Barattooni wixinnee kaartaa naanoo isaanii halluuwwan, Mallattoowwanii fi fakkiwwanitti fayyadamuun akka qopheessan gargaaraa.</li> </ul>	

### Madaallii

Barsiisaan raawwii barattoota hundaa yaaddan boqonnaa kana keessatti ibsam an haallan armaan gadiitin wallin madaaluun kaayyoo gooree irattii hundaa'uun barattooni sadarkaa g'a'umsaa (dandeettii) isa xiqqaar barbaadamu argachuu danda'uun isaanii addaan baafachuu danda'u qaba.

Barattooni sadarkaa gahumsaa (dandeettii) isa xiqqaar barbaadamu argachuu højatan yoo xiqqaate kanniin armaan gadii rawwachuu qabu:

- Ardiilee addunyaa tarreessuu fi haallan teessuma lafa baha Afrikaa ibsuu.
- Qaamman bishaana oo addunyaa tarreessuu.
- Bishaan qulqulluu fi bishaan sooggidda (galaanaa) qabu wal bira qabuun madaaluu.
- Baha Afrikaatti faayidaa qaamman bishaana'oon misooma dinagdee keessatti qabani ibsuu.
- Baqqaanota qilleensa marsaa lafaa addaan baasuu.
- Qabiyeeewwan qilleensa marsaa lafaa isa gad aanaa keessatti argama ibsuu.
- Mallattoowwanii fi fakkiwwan beekamoo kaartaa irratti itti fayyadaman addaan baasuu.
- Wixinnee kaartaa qopheessan irratti mallattoowwanii fi fakkiwwan beekamoo odeeiffanno dabarsanittii fayyadamuun ni danda'u.

**Barattooni:** sadarkaa gahumsa xiqqaar isaan irraa barbaadamuu/eegamuu/olitti hojjatan badhaafamuu qabu. Hojjin isaanii dinqisiifamuu qaba.

Raawwiin/hojjiin/isaanii beekamee, galmeen qabameefii akka jabaatanii hojjatan jajabeffamuu qabu. Bu'aa argatanii of tulanii akka of duuba hin deebineef gorsamuu qabu.

**Barattooni:** sadarkaa gahumsa xiqqaar isaan irraa barbaadamuu (eegamuu) gad hojjatan yoo xiqqaate barattoota sadarkaa jiddu galleepsatti argaman wajjin akka wal qixxaatan gargaarsa addaa isaan barbaachisa. Ilaalchi addaa isaanif kennamee yeroo boqonnaa fi gara dhuma guyyaatti gargaarsa addaa isaanif godhuun barbaachisaadha.

Adeemsa madaallii kana irratti barsisaan xiyeeffanna guddaa kennuu fi barattoota fedhii addaa qabaniif gargaarsa barbaachisu kennufii qaba.

### BOQONNAA 3 NAANNOO KEENYA (WAYITII 14)

**Bu'aawwan boqonnichaa:** Barattooni barnoota boqonaa kanaa erga xumurani booda:

- Gosoota biqiltootaa, faca'iinsa biqiltootaa, haallan biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa Bahaa Afrikaa irratti dhiibbaa gessisanii addaan ni baafatu.
- Sababbanii fi dhiibbaawwan dhalli namaa naannoo uumamaa irraan gahu ni hubatu.
- Maloota kunuunsa fi barbaachisummaa paarkiiwwan biyyolessaa ni ibsu.
- Sochii kunuunsa naannoo isaanittif godhamu keessatti hirmaachuf fedhii qaban hojiin ni agarsiisu.

Dandeettii Ga'umsa	Qabiyyee	Gochaalee raawwamatuu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adeemsaa fi xumura barnoota mata duree kanaatti</li> <li>• Haala jireenyaa bineensota bosonaa faca'iinsa biqiltoota uumamaa waqtiin wal qabsiisuun ni ibsu.</li> <li>• Akkaataa bineensonni bosonaa naannoo jireenyaa isaanii keessa itti jiraatan ni mirkaneeffatu.</li> </ul>	<p>3.1. Biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa Bahaa Afrikaa (Wayitii 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gosa fi faca'iinsa biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa</li> <li>• Bineeldotaa fi naannoo jireenyaa isaanii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barattooni waa'ee bosonaa, lafa margaa fi gammoojiji falkiin akka ibsan mata dureewwan sadanuu gabatee gurmaacha irratti barreessuun waan beekan akka ibsan gaafadhaa. Odeeffannowwan haraa ta'anis itti dabalaafii.</li> <li>• Qo'annoowwan biyyoota Baha Afrikaa sadii fakkeenyaaaf, Itoophiyaatti naannoo gammoojiji, Keeniyaatti lafa margaa (Masai Mara) Ugaandaatti naannoo bosona gaarreenii fudhachuu ibsaafii.</li> <li>• Naamnoolee bakka jirenyaa lubbu qabeeyyii sadeen armaan olitti ibsamman jalatti gosoota bineeldotaa tokko tokoo isaanii keessatti argaman tarreessaa. Sanyiin bineeldota muraasni naannoo tokkoo ol keessatti argamuu danda'uu isaanii hubachiisaa.</li> <li>• Barattooni haallan gurguddoona faca'iinsa biqiltoota uumamaa murteessan/too'atan/kanniin beekan akka himan gaafadhaa.</li> </ul>
	<p>3.1.1. Haallan Baha Afrikaatti faca'iinsa biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa murteessan (Wayitii 2)</p>	

Dandeettii Ga'umsa	Qabiyee	Gochaalee raawwataamu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Baay'ina lakkoofsa ummataatiin yeroo naanwoo irra miidhaan gahu jireenyaa bineensota bosonaa irra miidhaan gahuu danda'u isaan ni ibsu.</li> <li>Baha Afrikaatti faayidaa biqiltooni uumamaa fi bineensoni bosonaa guddina aadaatiif gumaachan ni dinqisiifatu.</li> <li>Galiin turizimii irraa argamu eegumsaa fi kunuunsa bineensota bosonaa fi naanwoo jireenyaa isaanitif godhamu kan gargaaru ta'u ni hubatu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haallan ijoo faca'iinsa biqiltoota uumamaa fi bineesnota bosonaa murteessan (haallan uumamaa fi nama)</li> <li>Bineensoni bosonaa dabaree addunyaa ta'u isaanii.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haallli dabaliinsa oo'a lafaa fi jijjiirana qilleensa baramaa hojji qotiisa irratti dhiibbaa uumuu danda'u irratti mari'achiisa,</li> <li>Qo'anno sumudaa waa'ee sababa caamaatiin paarkiiwwan biyyolessaa irra miidhaa gahe fi sababa babaldhina qotiisaatiin baqa Arba irra gahe fudhachuun hubachiisa.</li> <li>Sababa miidhaa dhalli namaa naanwoo irraan gahuun bineensoni kanneen akka qeerransaa fi kanneen biroo naanwoo irraa baduu isaanii ibsaafii.</li> <li>Qo'anno sumudaa bineensa gorillaa jedhamu Uganda fi Ruwaandaa sababa manca'iinsa bosonaa fi adamoo seeraan alaan akka badan taasifaman fakkeenyaa fudhachuun ibsaafii.</li> <li>Bineensota sanyiin isaanii baduu irratti argamu irratti qorannoo fi qo'anno adeemsisaa.</li> <li>Waa'ee Fandii/maallaqa/sadarkaa addunyaaatti eegumsa bineensota bosonaatiif ooluu ibsaafii.</li> </ul>
	<p>3.2. Sababa sochii namaatiin jeeqama naanwoo keenya irra gahu (Wayitti 4)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sababban cirama bosonnaalafa qottiisaatiif, akkasumas baay'ina lakkoofsa ummataa irratti mari'achiisuun qo'anno sumudaa waa'ee lafa baddaa Itoophiyaa irratti adeemsifame fudhachuun hubachiisa.</li> <li>Sababban ijoo baay'ina lakkoofsa ummataa uumamaa fi baqaatiin dhufuun, dhiibbaa inni ijaarsa manaatiif fedhii muka qoraanii irratti fidu irratti mari'achiisa.</li> </ul>

Dandeettii Ga'umsaa	Qabiyee	Gochaalee raawwataamu qaban
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sababban fedhii lafa qotisaa fi dheedicha harawa argachuun, bakka jjaarsa manaa fi sababa jijiirama qilleensaatiin fi dhabiuunsa tasgabbiitin baqa bakka tokkoo gara biraatti taasifamu.</li> <li>Dhiibbaa haramaa biyyee, cirama biqiltoota, hanqina bishaanii, hongee, beelaa fi baqa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barattoota garee gareetti quodduun tokkoon tokkoon tokkoon garee waa ee harama biyyee, cirama bosanuu, horii baayyee lafa murtaa'e dheechisuun, hanqina bishaanii, caamaa, beelaa fi baqa irratti gabaasa akka dhiyeessan taasisaa.</li> <li>Tokkoon tokkoo garee mata duree fudhate irratti odeeffannoowwan argatan akka fakkeenyaaatti kutaa keessatti akka dhiyeessan taasisaa.</li> <li>Qo'annaa sumudaa lama Itoophiyaa fi keniyyaa keessatti tokko waa'ee lafa xiqqoo irratti horii baay'ee dheechisuun Keeniyaa keessaa fi harama biyyee irratti adeemsifaman Itoophiyaa keessatti muldhatu fudhatanii wal bira qabuun akka ilaalan gargaaraa.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maloota kunuunsa biyyee ni ibsu.</li> <li>Akkataa bishaan itti kunuunfamu ni ibsu.</li> <li>Haala bishaan ittiin quqlulleessan ni ibsu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3.3. Maloota kunuunsa Bishaanii fi biyyee (Wayitti 4)</li> <li>Bosoneessuu, bosona deebisanii dhaabuu fi qotisaa bosonaa.</li> <li>Daagaa ijaaruu</li> <li>Dalga qotuu</li> <li>Sanyii jijiiruu</li> <li>Itti fayyadama xaa'oo namtolchee xiqqeesuu fi xaa'oo uumamaatti fayyadamuu. Bishaan cimmisuu</li> <li>Bishaan qulqulleessuu</li> <li>Faalamaa xiqqeesuu</li> <li>Burqaa fi haroo bishaanii qulqulleessuu.</li> </ul>

Dandeettii Ga'umsaa	Qabiyyee	Gochaalee raawwataamuu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaayyoo fi barbaachisummaa paarkiiwwan biyyooleessa ni ibsu.</li> <li>Kaartaa Itoophiyaa irratti bakkeewwan argama paarkiiwwan biyyooleessa agarsiisuu ni danda u.</li> </ul>	<p>3.4. Faaidaa Paarkiiwwan Biyyooleessa Itoophiyaa fi Baha Afrikaa (Wayitti 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paarkiiwwan biyyooleessa Baha Afrikaatti argaman addaan ni baafatu</li> <li>Paarkiiwwan biyyooleessa Baha Afrika. Milkaa'ina kumuunsa bineeldotaa fi bakka jireenyaa isaanii.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paarkii biyyooleessa Hawaas</li> <li>Paarkii biyyooleessa Gaarreen kaabaa</li> <li>Paarkii biyyooleessa Naccisaarii</li> <li>Paarkii biyyooleesa Gaarreen Baalee</li> <li>Paarkii biyyooleessa Magoo</li> <li>Paarkii biyyooleessa Oomoo</li> <li>Paarkii biyyooleessa Gaambeellaa</li> <li>Paarkii biyyooleessa Yangudee Raasaa fa'a</li> <li>Barattoonni kaartaakaasuumbakkeewwanpaarkiiwwan biyyooleessa mallattoowwan adda addaatiin akka agarsiisani fi furtuu kaartaa akka qopheessan gargaaraa.</li> <li>Qo'anno sumudaa paarkii mijaa'aa Itoophiyaa irratti adeemsifamee fi qo'anno sumudaa Keenyiyaatti naannoo Masa'i maraa irratti adeemsifame fudhachuun ibsaafii.</li> <li>Barattoonni kaartaabaha Afrikaa paarkiiwwan agarsiisuu irratti akka mari'atan haala mijeessum, qilleensa baramaa fi biqiltoota akkasumas gosoota bineensota bosonaa keessatti argaman irratti xiyyeffachuun akka mari'atan taasisaa.</li> <li>Qo'anno sumudaa Naayiroobitti waa'ee bineensota bosonaa irratti adeemsifame</li> </ul>

## Madaallii

Barsiisaan raawwii barattoota hundaa, yaaddan boqonnaa kana keessatti ibsaman haallan armaan gadiitiin waliin madaaluun kaayyoo gooree irratti hundaa'uun barattooni sadarkaa ga'umsa (dandeettii) isa xiqqaab barbaadamu argachuu danda'uu isaanii addaan baafachuu qaba.

Barattooni sadarkaa ga'umsa (dandeettii) isa xiqqaab barbaadamu argachuuuf hojjatan yoo xiqqaate kanniin armaan gadii raawwachuu qabu.

Bineensota bosonaa faca'iinsa biqiltoota uumamaatiin wal bira qabuun ilaaluu Haallan gurguddoo faca'iinsa biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa too'atan addaan baafachuu Baha Afrikaatti faayidaa biqiltooni uumamaaf fi bineensoni bosonaa guddina aadaa keessatti qaban hubachuu. Sababa sochii dhala namaatiin miidhaa naanmoo uumamaa irra gahu addaan baafachuu. Maloota kunuunsa bishaanii fi biyyee tarreessuu

Maalummaa paarkii biyyooleessa ibsuu danda'uu

Kaartaa Itoophiyaa irratti naannoolee paarkiiwwan biyyooleessa agarsiisu danda'uu.

Paarkiiwwan biyyooleessa Baha Afrikaatti argaman gurguddoo addaan baasuu

Barbaachisummaa paarkii biyyooleessa xiiinxalluu danda'uu

Paarkiiwwan biyyooleessa gochaawwan badii geessisu irraa eeguu danda'uu qabu.

**Barattooni:** sadarkaa gahumsa xiqqaaa isaan irraa barbaadamu/eegamu/olitti hojatan badhaafamuu qabu. Hojii isaanii dinqisiifamuu qabu. Raawwiin/hojin/isaanis beekamee, galmeen qabameeffi akka jabaatanii hojatan jajjabeeffamuu qabu. Bu'aa argataniin of tuulaniii akka of duuba hin deebineef gorsamuu qabu.

**Barattooni:** gahumsa xiqqaaa isaan irraa barbaadamu (eegamu) gad hojatan yoo xiqqaate barattoota sadarkaa jiddugaleessatti argaman wajjiin akka wal qixxaatan gargaarsa addaa isaan barbachisa. Ilaalchi addaa isaaniiif kennee yeroo boqonnaa fi gara dhuma guyyaatti gargaarsa addaa isaanif godhuun barbaachisaadha.

Adeemsa madaallii kana irratti barsiisaan xiyyeefannaa guddaa kennuu fi barattoota fedhii addaa qabaniif gargaarsa barbaachisu kennuufii qaba.

## BOQONNAA 4 AJANDAA UMMATAA (WAYITI 17)

**Bu'aa Eegamu:** Barattooni boqornaa kana erga baratanii booda:

- Duula HIV /Eedsii balleessuu keessatti ni hirmaatu.
- Fakkeenyaa sarbmuu mirga daa'iimmanii ni kenu, akkasummas akkaataa sarbiinsa kana jalaa ittiin ba'amu ni beeku.
- Dhaabbilee naannawaa Afrikaa adda addaatti dhaabbatan, biyyoota miseensota isaanii ta'anii fi kaayyoowwan dhaabbileen Bahaa Afrikaa irratti xiyyeefatan addaan ni baafatu.

Dandeetii Ga'umsa	Qabiyyee	Gochaalee raawwataamu qaban
Barattooni:  • HIV /Edsii irratti duuluuf tokkummaan hawaasaa barbaachisa ta'uui isaa ni ibsu.  • Ilaalcha namoota HIV / Eedsiiin qabaman walii jiraachuu fi barachuu isaanii ni ibsu.  • Namoota HIV /Eedsin qabaman irratti loogii uumuu fi fanfanuun sirrii akka hintaanee fi maatiiwwan dhibee kanaan qabaman kumuunuu fi gargaaruun barbaachisa ta'uui isaa ni ibsu.	4.1. Dhimmoota ummataan walqabatan (Wayiti 3)  • Tokkummaa fi itti gaafatamummaa ummataan HIV / Eedsii balleessuuf irratti duuluu.  • Loogii fi fanfanuu/ ooduu hambisuu  • Kumuunuu fi gargaaruu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barattooni waa'ee HIV/Edsii amma beekan akka himan gaafachuu. Akkaataa hawaasni itti warra dhukkubichaan qabamaniif gargarsa taasisu irratii haa mari'atan</li> <li>• Mandara yookiin magaalaa keessa jiraatan keessatti gargaarsa hawaasaan yookiin dhaabbata miti-mootummaan namoota dhukkabsataniif taasifamaajiru akka fakkeenyaaatti fudhachuu ibsuufi</li> <li>• Maatiiwwan dhuukkuba kanaan miidhaman tokko Itocophiyaa kan biroo immoo Ugaandaadhaa akka fakkeenyaaatti fudhachuu ibsuufi.</li> <li>• Barattooni daree keessatti isaan keessaa barataa tokko akka dhukkubsataatti fudhachuu miira inni dhukkubsataan agarsiisuu fi amala warri fayyaan agarsiisan gahee taphachuu haa agarsiisan.</li> <li>• Hawaasa Keessatti rakkoo kana ilaalchisee marii gaggeeffamu irratti haa mari'atamu. Isa booda barattooni karoora rakkoo kana salphisuuf gargaaran haa baafatan.</li> </ul>

Dandeetii Ga'umsa	Qabiyyee	Gochaalee raawwataamu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dhiibbaa saffisaan baayyachuun lakkooftsi ummataa qabeenya uumamaa Baha Afrikaa irattii fide ni ibsu.</li> </ul>	<p>4.1.1. Saffisaan dabaluu lakkooftsa ummataa (Wayitii 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rakko bosona ciruu, hongee fi beelaa, hanqinaa fi ciccitiinsa lafa qotisa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sababoota ummanni saffisaan baayyachuu danda'u yookkiin ummanni bakkaa bakkatti baqatu irattii haa mari'atan. Sababa hongeef ummanni baqachuun mana hintane keessa jiraata. Fakkeenyaf Naayiroobii keessa sababa baayyina ummataa irraan kan ka'e namoonni mana jireenyaaaf him mijofne keessa jiraachaa akka jiran ibsuufii.</li> <li>Sababa tasgabaa'iinni dhibee fi waraama waliiniin namoonni bakkaa bakkatti kan baqatan ta'uun isaa fakkeenyfa fudhachuuun ibsuufii</li> <li>Faalamo bishaanii ilaalchisee jiraattota naanoo gaafatanii barreessuun gara dareetti fidanii irattii haa mari'atan.</li> <li>Naanoo sababa jijiirama qilleensa baramaan hanqinni midhaan nyaataa mudatee fi lakkoofsi ummataa baayyate fakkeenyfa fudhachuuun ibsuufii.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mirgoonni bu'uuraa daa'iimmanii maal fa'a akka ta'an ni ibsu.</li> <li>Mirgoonni daa'iimmanii kunnii attamiin akka sarbaman ni ibsu.</li> </ul>	<p>4.2. Mirgoota Daa'iimmanii fieegumsagodhamuufii qabu (Wayitii 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mirgoota Daa'iimmanii Dhaabbanni Mootummoota Walta'anii labse.</li> <li>Fakkeenyota sariiinsa mirga daa'iimmanii.</li> <li>Miidhhaa daa'iimmanii kunnii attamiin akka sarbaman ni ibsu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barnoota bara darbe irraa mirgoota daa'iimmanii ilaalchisee kan yaadatan akka himan gaafachu. Yeroo isaan himan barreesuu.</li> <li>Keeyyata 1 hanga 42 barreeffama "Save the Children" irra jiru keessa hanga tokko irattii haa mari'atan.</li> <li>Barattooni sarbamuu mirgoota daa'iimmanii ilaalchisee haa mari'atan.</li> <li>Hojji Garee: haallan mirgoonni daa'iimmanii naanoo isaanii keessatti itti sarbaman irattii mari'achuun haa tarreeffatan. Tarii barattooni icitiin dubbachuu barbaadu yoo ta'e barsiisan haala kana hubachuun xiyyeefannaa kennuufiin yaada isaanii keessummessuun gaarii ta'a.</li> <li>Miidhhaa daa'iimmanii Itoophiyaa fi Baha Afrikaa keessatti raawwataamu akka fakkeenyatta fudhachuuun ibsuufii.</li> </ul>

Dandeetti G'a'umsa	Qabiyee	Gochaalee raawwatamuu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Akkataa sariibiinsa mirgoota daa'iimman jalaatittin ba'uun danda'-amu ni ibsu.</li> <li>Dhiibbaa hiriyyoot-aan irra gahu irraa of eegu.</li> <li>Balaal irraa of eegu.</li> </ul>	<p>4.2.1. Haallanitti Daa'iimman miidhaa jalaatittin ba'uun danda'an. (Wayitti 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diduu, jalaat dhreesuu, nama guddaaatti himuu.</li> <li>Dhiibbaa Hiriyyaa irraa of eegu</li> <li>Wantoota dhohaniif fi albuuddan</li> <li>Yoo waan tokko isaan mudate attamiiin of irraa ittisuu akka danda'an ni ibsu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qo'annoos sunmudaa: miidhaa irra deddeebii misseensota maatiir irraa gahu yookiin yaalii buttaa irra gahe tokko fudhachuuun irratti mari'achisuu.</li> <li>Barattooni tooftaawwan miidhaa jalaatittin ba'uun danda'amu irratti haa mari'atann.</li> <li>Barattooni rakoolee ofii isaanif beekan irratti haa mari'atan.</li> <li>Yoomaatuumiidhaadaa'iimmanirra gahe osoobeekanii akka callisan dirqisisuu yaalan maal gochuun akka irra jiru irratti haa mari'atan.</li> <li>Balaawwan ga'uun danda'an gabatee gurraacha irratti tarressuuun barattoonni balaawwan naanoo isaamiiiti ga'ee argan akka himan gaafachuu.</li> <li>Balaawwan kanneen irraa attamiiin ofeeguuun akka danda'amu akka himan gaafachuu.</li> <li>Itti aansuuun yoo balaawwan kunniiin gahan maal gochuun akka irra jiru barattoonni akka himan gaafachuu.</li> <li>Kana booda barattoonni barreeffamota akkaataa balaa irraa ofeegan ibsa akka qopheessan gochuun daree keessatti maxxansuu</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dhaabbilee Bahaa Afrikaa tarreessuun kaayyoo isaanii ni ibsu.</li> <li>Baha Afrikaa naanoo dhaabbileen adda addaa keessatti argaman ni agarsiisu.</li> <li>Kaayyoontwallitti dhufee-nyaa maal akka ta'e ni ibsu.</li> </ul>	<p>4.2.2. Akkaataa ittiin balaa uumamu irraa of eegan (Wayitti 2 )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Electrikii</li> <li>Summii</li> <li>Ibidda (mana, bosona)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gabaajeen maal akka bakka bu'u irratti mari'achiisuuun gabaajeewwan beekan akka tarreessan gaafachuu. Maqoota dhaabbilee isaan hin beekeeetti himuu. Waan dhaabbileen kunniiin hojjatanis tarreessaafii.</li> <li>Dhaabbilee naannoowwan Afrikaatti dhaabbatan gaariti ta'u fi dhiisuu isaanii irratti yaada qaban akka ibsan gaafachuu.</li> <li>Nama dhaabbata naanoo keessa hojatu tokko fudhachuuun muuxanoo isaa dhiyeessuu.</li> <li>Kaayyoo fi galma inni/ishen fi dhaabbatich qaban ilaalchisee gaaffii gaafachuu.</li> <li>Barattooni qormaataa isaanii darbuuf maal gochuun akka isaan irra jiru gaafachuu.</li> </ul>

Dandeettii Ga'umsaa	Qabiyyee	Gochaalee raawwataamu qaban
Madaallii		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaayyoo fi galma qabaachuu yeroo hundaa barbaachisaa akka ta'ee fi namoonni kan hojjatan kaayyoo isaanii bira ga'uuf akka ta'e ibsuu. Kaayyoo yookiin galma dhuunfaa qabaachuu isaanii gaafachu.</li> <li>• Garee kubbaa miila Liigii dursuu barbaadu fakkeenyaa fudhadhaa. Gareen kun osoo mo'u hin barbaadu ta'e waliin ta'ee ni hojjataa? Kaayyoon isaanii mo'uufi.</li> <li>• Tokkoon tokkoon isaanii maal hojjachuu akka qaban beekuu qabu. Biyyoonnis akkasuma.</li> </ul>

Barsiisaan hojji barataan tokko guutuu boqonnaa keessatti hojjate duukkaabu'ee madaaluun kaayyoo gooree irattihundaa'uun yaadawwan armaan gadiin waliin madaaluun sadarkaa ga'umsaa isa xiqqaa barbaadamu murteessuu ni danda'a.

**Barattooni:** sadarkaa ga'umsaa isa xiqqaa barbaadamu irratti hojjatan:

- HIV/Eedsii irratti duuluuf tokkummaa hawaasaa barbaadamu ta'uu isaa ni beeku.
  - Ilaalcha namoota HIV/Eedsiiin qabaman waliin jiraachuu fi barachuu ni gabbiifatu.
  - Hawaaasnii lammiiwwan HIV/Eedsiiin qabaman irratti logii fi qoqqobbi akka hin taasifnee fi kunuunsa fi gargaarsa gochuu. finn barbaachisaa akka ta'e ni hubatu.
  - Saffisaan dabaluun lakkooftsi ummataa dhiibbaa inni qabeenya uumamaa fi naanno hawaasummaa Baha Afrikaa irratti qabu ni ibsu.
  - Ibsitoota sariiinsa mirgoota daa'iimmanii Itoophiyaa keessatti muldhathan ni tarreessu.
  - Maloota ittiin sariiinsa mirga daa'iimmanii jalaa ba'uu danda'amu hojji irra ni oolchu.
  - Balaa hambisuuf tooftaalee adda addaatti ni fayyadamu.
  - Dhaabbilee naanno Baha Afrikaatti dhaabbataniargaman ni tarreessu.
  - Bakkeewwan
  - Dhaabbileen naanno Baha Afrikaa keessatti argaman ni agarsiisu.
  - Kaayyoowwan dhaabbilee naanno adda addaatti argaman addaan ni baafatu.
- Barattooni:** sadarkaa gahumsa xiqqaa isaan irraa barbaadamu/eegamu/olitti hojjatan badhaafamuu qabu. Hojji isaanii dinqiiisifamuu qabu. Raawwiiin/hojin/isaaniis beekamee, galmeen qabameefii akka jabaatanii hojjatan jajabeesffamuu qabu. Bu'aa argataniin of tuulaniii akka of duuba hin deebineef gorsamuu qabu.
- Barattooni:** sadarkaa gahumsa xiqqaa isaan irraa barbaadamu (eegamu) gad hojjatan yoo xiqaate barattoota sadarkaa jidu-galeessatti argaman wajjiin akka wal qixxaatan gargaarsa addaa isaanif godhuun barbaachisadha.
- Adeemsaa madaallii kana irratti barsiisaan xiyyeffanna guddaa kennuu fi barattoota fedhii addaa qabaniif gargaarsa barbaachisuu kennuuffi qaba.