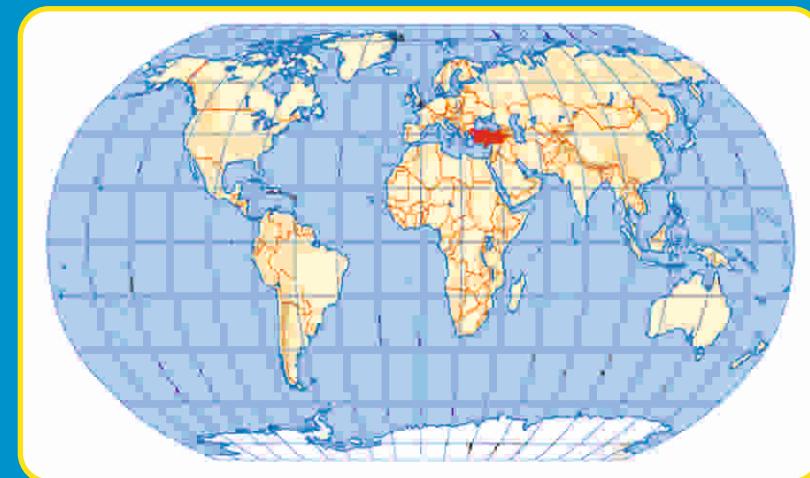


# BARNOOTA HAWAASAA

QAJEEELCHA BARSIISAA  
KUTAA 8

# BARNOOTA HAWAASAA

QAJEEELCHA BARSIISAA



Mootummaa Fedaraalaawaa Dimookraatawaa Ripublikii Itoophiyaa  
Ministeera Barnootaa

ISBN: 978-99944-2-135-0

Gatii: Qr. 14.10



Mootummaa Fedaraalaawaa Dimookraatawaa Ripublikii Itoophiyaa  
Ministeera Barnootaa

KUTAA  
**8**

# **BARNOOTA HAWAASAA**

## **Qajeelcha Barsiisaa**

**KUTAA 8**

**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: 978-99944-2-135-0

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

# BAAFATA

<b>QABIYYEE</b>		<b>FUULA</b>
<b>Boqonnaa 1:</b>	<b>Addunyaa Irra Jiraannu</b>	1
1.1.	Ardiilee	2
1.2.	Ummata Addunyaa	4
1.3.	Faca'iinsa fi Haala Jirenyaa Ummataa	6
1.4.	Warraaqisa Industirii fi Jijiirama Inni Fide	9
<b>Boqonnaa 2:</b>	<b>Humnoota Fuula Lafaa Jijjiiran</b>	14
2.1.	Humnoota Fuula Lafaa fi Dhiibbaa Isaan Jirenya Namaa Irratti Fidan	14
2.2.	Humnoota Keessa Lafaa fi Dhiibbaa Isaan Jirenya Namaa Irratti Fidan	15
2.3.	Fageenyaa fi Baldhina Lafaa Kaartaa Irraa Shallaguu	16
<b>Boqonnaa 3:</b>	<b>Dhiibbaa Dhalli Namaa Sirna Ikkoo Irraan Gahu</b>	18
3.1.	Hariiroo Sochii Dhala Namaa fi Qabeenya Uumamaa	19
3.2.	Sababbanii fi Dhiibbaawwan Oo'iinsa Lafaa	22
<b>Boqonnaa 4:</b>	<b>Ajandaa Ummataa</b>	24
4.1.	Dhimmoota Ummataan Walqabatan	24
4.2.	Mirgoota Namummaa fi Nageenyaa	27
4.3.	Sagantaawwan Walta'iinsaa	30
<b>Bu'aawwan Barnoota Hawaasaa</b>		32
<b>Siilabasii Barnoota Hawaasaa</b>		33



# Addunyaa Irra Jiraannu

(Wayitii Ramadame: 25)

## BU'AA BARNOOTA BOQONNICHAA

Barattooni barnoota boqonnaa kanaa erga baratanii xumuranii booda:

- Argamaa fi danaawwan ardiiwani, akkasumas afaanota gurguddoo addunyaa ni himu.
- Qaroomman addunyaa durii ni dinqisiifatu.
- Naannoowwan addunyaa ummanni haphinaa fi hedduummaan irra qubatee fi sababii qubannaan kun garaagar ta'eef addaan ni baafatu.
- Dhiibbaa warraaqsi industirii fide ni himu.
- Seenaa qabsuu ummanni Afrikaa sirna kolonii irratti adeemsise ni qalbeeffatu.
- Yaadawan haaraa argamanii fi maal akka isaan ta'an ni himu.

## Qabxiwwan Ijoo

Addunyaan irra jiraannu qaama dachee fi bisaaniitti qoodamti. Dacheen ardiilee torbatti qoodamti. Tokkoo tokkoon ardiilee danaa fi baldhina garaagaraa qabu. Ardiileen teessuma lafaa baay'ee olka'aa, diriiraa fi gad dhooqaa ta'an kanneen garaagaraa qabu. Ardiin addunyaa irratti gaara olk'iinsa guddaa qabuu fi lafa gad dhooqaa sirri irra galaanaatii gaditti gad fageenya guddaa qabu itti argumu Eshiyadha.

Qaanman bisaana'ooneen addunyaa irratti argaman garbawwan gurguddoo, galaanota, harawnii fi laggeen jedhamuun haala argama isaaniitiin bakka afuritti qoodamu. Bishaan fuula lafaa keessaa 97% kan ta'u garbawwan gurguddaa fi galaanota keessatti argama.

Ummanni addunyaa naanno garaagaraa keessa jiraatu afaanota adda addaa dubbata. Maatiwan afaanii baay'eetu jira. Ummanni bakkeewwan qubate keessatti wantoota jirenyaa isaaf ta'u wayita hojjatu qarooma fiduu danda'eera. Naannoowwan addunyaa qaroomman bu'aa durii keessatti muldhathan keessaa Giriik, Roomaa, Chaayinaa, Parshiyaa fi Inkaan isaan beekamoodha. Qaroomman bara durii guddina dinagdee, industirii fi tajaajila hawaasummaa ammayyaatiif bu'uura ta'aniiru. Hundeeffamaa fi babaldhina industirii wajjin walqabatee meeshaalee dheedhii fi gabaa baldhinaan argachuuf dorgommiin lafa baldhaa qabachuu biyyoota Awurooppaa jidduutti uumamee ture. Sababa kanaan biyyoonni addunyaa baay'een gita bittaa koloneeffattootaa jala galaniiru. Kunis ka'uumsa waraana addunyaa

1<sup>ffaa</sup> fi 2<sup>ffaa</sup> lubbuu namoota miliyoona baay'een lakkaa'aman galaafatee fi qabeenyi akka barbadaa'u taasisaaniif sababa ta'eera.

## 1.1. ARDIILEE (WAYITII 3)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni barnoota mata duree kanaa erga baratanii booda:

- Kaartaa ardiilee torban addunyaa irratti argamanii dabtara isaanii irratti ni kaafatu.
- Argama ardiilee birqabaan ni himu.
- Baldhina ardiilee waliin madaalanii ni himu.
- Ardiilee hunda keessatti bakka olka'iinsa gudda qabuu fi lafa gad dhoqaa gad fageenya guddaa qabu addaan baafatu.
- Harawwanii fi laggeen addunyaa gurguddoo addaan baafatu.

### Qophii Duraa

Barsiisaan/barsiiftuun barnoota kana barsiisuuf gara dareetti seenuun dura qophii barsiisuuf barbaachisu xumuruutu irraa eegama. Isaanis:

- Kitaaba barataa fi kitaabolee wabii kanneen biroo mata duree kanaan walqabatu dubbisuun hubannoo mata duricha irratti qabdan gabbifachuu fi.
- Meeshaalee gargaarsa barnootaa qopheeffachuduha. Meeshaan gargaarsa barnootaa mata duree kana sirnaan barsiisuuf isin gargaaru kaartaa addunyaa ardiilee torbanii fi qaamman bishaana'oo agarsiisuudha. Kaartaa kana dursaan qopheeffachuun bakka barattoonni wayita mata duree kana barsiiftan arguu danda'anitti fannisaa.

### Mala Baruu-Barsiisuu

Gaaffii "ardiin maal?" jedhuun barannoo kana eegalaa. Deebii barattoonni kennan irraa fuudhaa. Sana booda kaartaa ardiilee gabatee gurraacha irratti kaasaa. Kaartaa ardiilee gabatee gurraacha irratti kaaftan kana akka barattoonni dabtara isaanii irratti kaafatan taasisaa. Barattoonni kaartaa kana dabtara isaanii irratti garagalfachuu isaanii erga mirkaneeffattaanii booda kaartaa maxxanfame kan duraan qopheeffattan itti agarsiisaa.

Barattoonni kaartaa maxxanfame kana ilaalanii danaa fi argama ardilee akka hubatan taasisaa. Ardiilee hemisifeera dhihaa, hemisifeera jiddu galeessaa fi hemisifeera bahaa keessatti argaman halluu adda addaa dibuun barattoonni akka sirriitti hubachuu danda'an gargaaraa. Ardiilee wal biratti ilaalanii waliin madaaluun baldhina yookiin dhiphina isaanii himuu fi hubachuu akka danda'an taasisaa.

Waa'ee teessuma lafaa barattoonni akka hubatan taasisuuf, kaartaa fiizikaalaa halluu garaagaraan teessuma lafaa agarsiisu bakka barattoonni hundi sirriitti arguu danda'anitti fannisaa. Halluun kaartichaa teessuma lafaa akkamii akka agarsiisu akka himan barattoota gaafadhaa. Itti aansuun tokkoo tokkoo halluu kaarticha irratti muldhatuu teessuma lafaa bakka bu'u hiikaa handaara kaartichaa irratti kennametti fayyadamuun barattootatti himaa. Kanatti aansaati argama bakkeewwan olka'oo fi gad dhoqaa guddaa ardiilee Gabatee 1.1 kitaaba barataa keessatti dhiyaatetti fayyadamaati kaartaa addunyaa irraa barattootatti agarsiisaa.

Kaartaad huma fiizikaalaa kanatti fayyadamuun qaamman bishaana'oo addunyaa irratti argaman barattootatti agarsiisaa. Isaanis garbawwan gurguddoo addunyaa shanan sadarkaa baldhina isaaniitiin (Gabatee 1.2 kitaaba barataa irraa ilaala). Akkasumas, galaanonni qaama garba guddaa gara qaama ardiilee keessatti seene ta'uus isaa kaartaa irraa itti agarsiisuun barattoota hubachiisaa. Akka fakkeenyaatti, Galoo Galaana Eedan, Galaana Diimaa, Galaana Meediteraaniyaanii, Galaana Kaaribyaanii, Galaana Jaappaan, Galaana Yaloo fi Galaana Arabiyaa fa'aa kaartaa irraa itti agarsiisuun dandeessu.

Qaamman bishaanii ardiilee irratti argaman laggeenii fi harawwan ta'uus isaanii hubachiisaa. Laggeen beekamoon ardiilee mara keessatti argamu. Fakkeenyaaf, Afrikaa keessaa laggeen akka Naayilii fi Koongoo, Eshiyaa keessaa Indus, Gaanjiis, Yaangitiz, Awurooppaa keessaa Daanuub, Ameerikaa Kaabaa keessaa Misisippii, Ameerikaa Kibbaa keessaa laga Amaazoon fudhachuu ni danda'ama. Akkuma laggeenii harawwan gurguddoonii fi xixiqqoon ardiilee hunda keessatti argaman baay'eedha. Fakkeenyaaf, harri guddaan Afrikaa keessatti argamu Viiktooriyaadha. Laggeenii fi harawwan kanneen baratoonni akka kaarticha irratti hubatan taasisaa. Baratoonni dabaree dabareen ka'anii harawwan, laggeenii fi galaanota kaartaa irraa maqaan akka walitti agarsiisan taasisaa.

### **Mala Madaallii**

Barataan/tuun qabiyyee barate/tte irratti akka kaayyoo taa'etti hubannoo, dandeettii fi beekumsa barbaachisu gonfachuu isaa/ishii hordoffii walitti fufaa taasisaauun madaaluu barbaachisa. Kanaafuu, barsiisaan/ftuun barnoota kanaa irraa raawwii barattootaa yeroo mara hordufuu madaahutu irra eegama.

### **DEEBII GILGAALA 1.1A**

#### **Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa**

1. Ardiin baldhina guddaa Eshiyaaadha.
2. Ardiin baldhina xiqqaa Awustiraaliyaadha.
3. Maqaa fi baldhina ardillee addunyaa

Lakk.	Ardii	Baldhina (Miliyoona km <sup>2</sup> )
1	Eshiyaa	44.4
2	Afrikaa	30.0
3	Ameerikaa Ka.	23.7
4	Ameerikaa Ki	17.8
5	Antaarkitikaa	14.0
6	Awurooppaa	10.4
7	Awustiraaliyaa	7.7

### **DEEBII GILGAALA 1.1B**

#### **I. Deebii Hiikcaa jechootaa**

1. A. Ardii Qaama lafaa baldhaa biyyootatti addaan qoqqoodame
2. Garba Guddaa Qaama bishaanii baldhaa fuula lafaa uwwisee argamu.
3. Hara Qaama bishaanii ardii irratti argamu fi karaa hundaan lafaan marfamee argamu.

D. Laga	Bishaan gaara jalaa yookiin hara keessaa ka'ee sulula uume (sulula laggeenii) keessa gara lafa dakeetti yookiin gara galaanotaatti yaa'uudha.
E. Dachee	Qaama lafaa baldhaa ardiileen irraa uumaman
F. Galaana	Qaama bishaan garba guddaa gara ardiitti seenee argamudha.
G. Gaara	Lafa olka'aa lafa naannootti argamu irra oldheeratee argamu.
H. Pilaatoo	Lafa olka'aa irri isaa diriiraa ta'e
I. Lafa dakee	Lafa diriiraa baldhaa olka'iinsi isaa gadaanaa ta'e.
J. Tulluu	Lafa olka'aa naannoo itti argamu irraa oldheerina qabu. Garuu, akka gaaraa qara oldheera ta'e hin qabu.
K. Teessuma lafaa	Haala lafti naannoo tokkoo lafa diriiraa, gaarren, bu'aa bahii garaagaraa qabatee itti muldhatuudha.
L. Hemsifeera	Qaama lafaa sararaa mudhii lafaatiin hiramee gara kaabaa yookiin gara kibbaatti argamu, yookiin sararaa Giriinwichiin hiramee gara dhihaa yookiin gara bahaatti argamuudha. Fakkeenyaaaf, Awustiraaliyaan ardi hemisifeera kibbaatti argamuudha. Ardiileen Ameerikaanis hemisfeera dhihaa keessatti argamu.

## II. Deebii Gaaffiwwan Gaggabaabaa

1. Kaartaa irratti hojjatamee agarsiifama.
2. Ardiileen garba guddaa Paasifik daangessan Awustiraaliyaa, Eeshiyaa, Antaarkitikaa, Ameerikaa Kaabaa fi Kibbaati.
3. Afrikaan addunyaa hundaaf jiddugaleessa ta'uun ishii hubatumuu kan danda'amu namni Afrikaa keessaa ka'e nama ardi kamiyyuu irraa ka'e caalaa karaa gabaabaa deemuun ardi hundatti qaqqabuu ni danda'ama.
4. Ardiilee qaamni lafa isaanii hemisifeera bahaa fi dhiyaa keessatti argamu:
  - (a) Afrikaa
  - (b) Awurooppaa fi
  - (c) Antaarkitikaadha.
5. Addunyaa irratti bakki:
  - (a) Olka'iinsa guddaa qabuu gaara Evarasti
  - (b) Gadfageenya guddaa qabu lafa dhooqaa naannoo Galaana Deedsiiti.
6. Ardiileen garba guddaa Paasifik wajjin wal hin daagessine Afrikaa fi Awurooppaadha.

## III. Deebii Gaaffiwwan Filannoo

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

## 1.2. UMMATA ADDUNYAA (WAYITII 6)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni erga mata duree kana xumuranii booda:

- Maatii afaanota gurguddoo addunyaa ni tarreessu.
- Maatii afaanii xixiqqaa addaan ni baafatu.

- Fafaca'iinsa afaanotaa fi ummataa wal bira qabuun ni xiinxalu.
- Walitti dhufeenya afaanotaas ni himu.

### **Qophii Duraa**

Barsiisaa/tuu, barreeffamootaa fi kitaabolee afaanotaa ilaalchisee barreeffaman dubbisuun hubannoo ofii cimsachuun barbaachisaadha. Kana malees Kaartaa addunyaa of harkatti qabaachuun gaarii ta'a. Sababni isaas yeroo daree keessatti afaanota irratti mariin gaggeeffamu iddo afaanonni adda addaa keessatti dubbataman kaartaa irratti agarsiisuun barbaachisaadha.

### **Mala Baruu-Barsiisuu**

Barsiisaa/tuu, dursaatii barattoonni afaanota addunyaa keessatti dubbataman keessaa kanneen beekan akka himan taasisaa. Isa boodas afaanontaa isaan isinitti himan maatii afaanii isa kam keessatti akka ramadamu ibsuufiin gara mariitti seenaa. Maatiin Afaanota tarreeffaman biyyoota isaan kam keessatti akka dubbataman barattoonni sirriitti akka hubataniif kaartaa irraa agarsiisaa barsiisuun faayidaa guddaa qaba. Itti aansuunis afaanota namoonni hedduun addunyaa keessaa dubbatan akka baay'ina namoota dubbataniitti walduraa duubaan itti himuun akka isaan qayyabatan taasisaa. Sochii namootaa bakkaa bakkatti taasifameen afaanota uumaman kanneen akka Kiroolee fi Kiswaahilii fa'a walitti makamiinsa afaanota ummataatiin uumamuu isaanii sirriitti akka hubatan taasisaa, Mata duree kana irratti barattoonni akka cimsanii mari'atan jajjabeessaa!

### **Madaallii**

- Hubannoo isaanii madaaluuf akka isin gargaarutti daree keessatti gaaffii fi deebii adeemsisaa.
- Hojii manee kennuufiin gareen ta'anii afaanota addunyaa tarreessanii maatii afaaniitti hiruun daree keessatti akka dhiyeessan taasisuu isaanii madaalaa.

## **DEEBII GILGAALA 1.2**

### **Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa**

- Meeshaa walqunnamtiiti.
- Aadaa ummataati.
- Ibsituu eenyummaati.
- Meeshaa namni yaada isaa itti ibsatudha.
- Kan beekumsi ittiin hojii irra ooludha.

- Walitti makamuu afaan Indoo-Yurooppiyaansii fi afaan Afrikaanootaa irratti.
- Afro-Eeshiyaa
  - Indo-Yurooppiyaansii
  - Kawukoosiyaa
  - Altayikii
  - Sinoo-Tibeetiyaanii

### **Qarooma Addunyaa Durii**

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

Barattoonni mata duree kana erga xumuranii booda:

- Qaroomina durii wantoota bu'uura ta'an ni beeku.
- Argama qarooma durii addunyaa ni himu.
- Bu'aalee qarooma durii addunyaa ni xiinxalu.

## **Qophii Duraa**

Daree osoo hin seenin dura kitaabolee adda addaa dubbisuu fi meeshaalee deggarsa barnootaa qopheeffachuun dirqama ta'a. Sababni isaas gahumsaan barnooticha dabarsuu fi qabatamaa taasisaauf barbaachisaa waan ta'eefi.

## **Mala Baruu-Barsiisuu**

Ossoo ijoo barnootichaatti hin seenin dura barattooni qaroomman addunyaa durii hanga beekan akka himan gaafadhaa. Ibsa kennuu osoo hin taane maqaa akka himan akkasumas naannoo isaan itti argaman waan beekan akka himan jechuudha. Isa booda isin immoo deebii isaanii irraa ka'uun sirreessitanii ibsuufiin akka mata duree taa'aniitti tokko tokkoon ibsuufii yaalaa. Barattoonis qaroomman kitaaba barataa keessatti kaa'aman hunda eessatti akka argaman jalqabbii isaaniif sababoota kanneen ta'an, bu'aa isaan addunyaa har'aaf gumaachan sirriitti hubachuu qabu. Qabxiwwan kanneen irrattis marii gaggeessuun hubannoo isaanii gabbifachuu qabu.

## **Madaallii**

- Daree keessatti gaaffii fi deebii adeemsisuun hubannoo isaanii madaaluu yaalaa.
- Barattoota gareetti hiruun mata duree qaroomman durii tokkoon tokkoon garee kennuu qaroomman kunniin:
  - Eessatti akka argaman
  - Haallan qaroomman kunniin akka eegalamaniif gargaaran.
  - Bu'aalee qaroomman kunniin addunyaa har'aaf gumaachaan barreeffama qopheessanii daree keessatti akka ibsan gochuun hojii isaanii madaalaa.

## **1.3. FACAIINSA FI HAALA JIREENYAA UMMATAA (WAYITII 8)**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattooni barnoota mata duree kanaa erga baratanii booda:

- Addunyaa irratti bakkeewwan ummanni haphinaan yookiin hedдумминаан/rukkinan irra jiraatan addaan baafatu.

## **Qophii Duraa**

Meeshaan barnootaa mata duree kana barsiisuuf isin fayyadu kaartaa addunyaa facaiinsa ummataa agarsiisuudha. Naannoo keessanitti kaartaa haala kanaan qophaa'ee maxxaffame argachuu dhabuu ni dandeessu. Yoo haalli kun isin qunname kitaaba barataa keessatti kaartaa fakkii 1.6 irratti dhiyaate olguddisuun kaasaatii wayita mata duree kana barsiiftan itti fayyadamaa.

## **Mala Baruu-Barsiisuu**

Mata dureen kun kitaaba barataa keessatti "Gocha 1.1" kan barattooni hojjachuun wantoota uumamaa qaama lafaa irratti akka facaiinsi ummataa garaagara ta'u dhiibbaa uume akka hubachuu danda'an taasisaaun eegala. Gaaffiwwan dhiyaatan irratti bu'uranii barattooni gocha kana sirriitti hojjachuun isaanii duukaa bu'uun hordofuun mirkanoeffachuun qabdu. Hojii gareen hojjatan kana barattooni akka kutaa keessatti walii dhiyeessan taassaa.

Booda irra garuu, osoo wanta barattooni dhiyeessan guduunfuutti hin galii kaartaa addunyaa faca'iinsa ummataa agarsiisu akka barattooni ilaalan taasisaa. Kaartaa kana irratti naannoolee addunyaa haphinaan yookiin hedduuminaan ummanni irra jiraatu itti agarsiisaa. Bakkeewwan addunyaa ummanni haphinaa fi yabbinaan/hedduumiinaan irra jiraatan kanneen kaartaa fiizikaalaa irratti ilaaluun hariiroo teessumni lafaa faca'iinsa ummataa wajjin qabu akka waliin madaalanii hubatan yaada isaanii tokko tokkoon irraa fuudhuun hubachiisaa.

Erga kana raawwattanii booda haallan uumamaa faca'iinsa ummataa irratti dhiibbaa uuman kanneen akka teessuma lafaa, qileensa baramaa, faca'iinsa bosonaa fi gabbina biyyee gabatee gurraacha irratti barreessaa. Haallan kunniin akkaataa kamiin faca'iinsa ummataa irratti akka dhiibbaa uuman gocha haala naannoo isaanii irratti hundaa'anii hojjatanii fi fakkeenyota haala qubanna fi jirenya ummata Inuuyit, maatiwwan naannoolee Mumbaayii fi gammoojji Sahaaraa jiraatan ilaachisee kitaaba barataa keessatti dhiyaatan wal bira qabanii madaaluun akka hubatan marii daree keessatti gaggeessitaniin akka hubatan gargaaraa.

Gocha 1.2 barattooni akka dabtara isaanii irratti kaartaa addunyaa kaasanii shaakalan taasisaa. Sana boodas kaartaa addunyaa gabatee gurraacha irratti kaasiitii haala gaaffii kitaaba barataa keessatti dhiyaateen halluu garaagaraa dibuun naannoolee addunyaa ummanni haphinaa fi hedduuminaan irra jiraatu itti agarsiis.

Dhuma irratti haallan uumamaa cinaatti haallan dinagde fi hawaasummaa akkaataa faca'iinsa ummataa irratti dhiibbaa uuman erga ibsa kennitee booda yaadannoo gabaabaa barattooni akka qabatan taasisaauun xumuraa.

## DEEBII GOCHA 1.1

### Gocha mirkanoeffanna

Gochi kun faca'iinsa ummataa sadarkaa addunyaa irratti jiru barattoota hubachiisuuf gargaara. Kana hubachuuf haala gaaffiwwan kitaaba keessatti dhiyaatanii barattooni naannoowwan addunyaa jirenya namaatiif mijaa'aa ta'anii fi mijaa'aa hin taane halluu adda addaa dibanii agarsiisuu qabu. Wixinee kaartaa addunyaa barattooni gocha kana irratti raawwatan karaa barsiisaatiin/barsiistutiin haala mijessuunii fi hojji isaanii hordofanii madaaluun barbaachisadha.

## DEEBII GILGAALA 1.3A

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

#### 1. Naannoolee addunyaa sababa:

- (a) Diilalla'iinaatiin naannoolee namni irra hin jiraanne naannoolee bantiilee lafaa fi sammuu gaarren gurguddoo irra.
- (b) Hanqina roobaattiin naannoolee namni irra hin jiraanne gammoojjiwwan hoo'aa akka Sahaaraa, Kalahaarii, Ataakamaa, Koloraadoo fi gammoojji Awustiraaliyaa fa'a.

(c) Rukkina bosonaatiin naannoolee namni irra hin jiraanne sulula laga Amaazonii fi Dhooqa Koongoo fa'aa keessa.

(d) Teessuma lafaa bu'aa bahii ta'een naannoolee namni irra hin jiraanne naannoolee gaarrenii bisaaniin nyaatamanii sulullanii fi laggeen baay'een keessatti argamaniidha.

- 2. Haala qilleensa baramaa, gabbina biyyee, teessuma lafaa mijaa'aa ta'e, babaldhina haallan dinagdee fa'a.

## **Amantiiwan Gurguddoo Addunyaa**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni mata duree kana erga baratanii xumuranii booda:

- Amantiin maal akka ta'e ni himu.
- Amantiiwan adda addaa addunyaa keessatti argaman ni tarreessu.
- Faca'iinsa amantiiwan adda addaa ni ibsu.
- Walqixxummaa amantiiwanii ni ibsu.

### **Qophii Duraa**

Mata duree kana irratti barsiisuu osoo hin jalqabin dura amantii ilaachisee barreeffamootaa fi kitaabolee barreeffaman hanga danda'ametti dubbisuun of qopheessuun barnooticha akka salphaatti barattootaaf ibsuuf nama gargaara. Kaartaa addunyaas qopheeffachuu faca'iinsa amantiiwanii akka isaan hubatan isaan gargaara.

### **Mala Baruu-Barsiisuu**

Barsiisaa/tuu, hiikkaan amantii maal akka ta'e barattoonni hanga beekan akka himan gaafachuun jalqabaa. Deebii isaanii erga dhaggeeffattanii booda sirreessuufiin gara mariitti seenuu ni dandeessu. Itti aansuun amantiiwan beekamoo kitaaba barataa keessatti tuqaman tokko tokkoon kaasuun ibsuufiin barattoonni marii akka irratti adeemsisan jajjabeessaa. Marii isaaniis hordofuun yaanni dogoggoraan yoo jiraate sirreessuufiin daandii sirrii ta'e akka isaan qabatan taasisaa. Kana malees, amantiiwan hundi namoonni gocha hin taane irraa akka of quasatan, akka walgargaaranii fi waliyaadan waan barsiisaniif gaarummaa qabaachuu isaanii fi walqixa ta'uu isaanii akkasumas lammuin kamiyyuu amantii barbaade hordofuuf mirga kan qabu ta'uu isaa hubachiisuun baayyee barbaachisa.

### **Madaallii**

- Gaaffii fi deebii daree keessatti adeemsisuun hubannoo isaanii madaaluu,
- Hojii manee kennuufiin barattoonni amantii tokko irratti barreeffama qopheessuun dareetti fidanii akka ibsan gochuu. Qabxiin isaan tuquu qaban:
  - Amantichi eessattii fi eenyuun akka jalqabame,
  - Kitaabni amantichaa maal akka jedhamu,
  - Biyyoota kam fa'aa keessatti akka hordofamu.

## **DEEBII GILGAALA 1.3B**

### **Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa**

1. Ilaalcha hawaasni tokko uumama irratti qabuudha.
2. Hinduyizimii fi Budihizimii
3. Judaayizimii, Kiristaana, Islaama

4. Afaan Jaappaan irraa yammuu ta'u hiikkaan isaas karaa yookiin barsiisaa ayyaanotaa jechuudha.
5. Uumama irratti walfakkaatu. Sababni isaas uumama addunyaa keessatti argamu hunda humna hundaa ol ta'etu uume jedhu.

## 1.4. WARRAAQISA INDUSTIRII FI JIJJIRAMA INNI FIDE (WAYITII 8)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni erga mata duree kana baratanii xumuranii booda:

- Bu'aalee gurguddoo warraaqisi industirii argamsiise ni tarreessu.
- Jijiirama gama hundaan warraaqisa industiriin walqabatee dhufe ni himu.
- Dhiibbaawwan warraaqisa industiriin walqabatanii muldhatan ni xiinxalu.

### Qophii Duraa

Barsisaa/tuu, kitaabolee mata duree kana ilaalchisanii barreeffaman hanga danda'ametti barbaaddanii dubbisuun gaarii ta'a. Kitaabolee adda addaa dubbisuun beekumsa gahaa nama gonfachiisuu isaa irraa iyyuu, ofitti akka amanan nama taasisaa.

### Mala Baruu-Barsiisuu

Warraaqisa Industirii jechuu maal jechuu akka ta'e barattoonni beekuu qabu. Kanaafuu, osoo ofii hin ibsiniif dura hanga beekan akka himan gaafadhaa! Deebii isaaniis hordofuun gabatee gurraacha irratti barreessaa. Isa booda isa dogoggora ta'e sirreessuufiin ibsa dabalataa kennaafii. Itti aansunis biyya guddinni industirii jalqaba keessatti muldhate ibsuufiin adeemsa isaa irratti barattoota waliin marii taasisaa. Yeroo warraaqisa industirii jedhamu kana keessa kalaqawwan gaggeeffaman akka hubatan taasisaa. Fakkeenyaaaf, meeshaaleen harkaan hojjachuu hambisuu isaanii maddi humnaas hurka bishaanii hoo'a cileen bahu ta'uu isaa fa'aa sirriitti akka hubatan taasisaauun yeroo ammaa waliin walbira qabanii akka madaalan gargaara.

Kana malees, warraaqisa industiriin walqabatee baay'inni hojjattootaa guddachaa dhufuu, magaalonis baballachaa deemuu fi ummata keessattis gitoonni haaraan uumamuu isaanis sirriitti qabachiisuun barbaachisaadha. Gitoota Buurziyaa fi dafqee bulaa gidduutti qabsoon gitaa jalqabamuun isaa dhiibbaa warraaqisi industirii fide ta'uu isaa hubachuu qabu. Dhuma irratti warraaqisa industiriin booda ilaalchi namootaa jijiiramaa dhufuu yaad-rimeewwan kanneen akka Liberaalizimii, Piluraalizimii fa'aa addunyaa keessatti baballachaa deemuu isaanii ifa gochuufiin hiikkaa yaad-rimeewwan kanneenii sirriitti hubachiisuun barbaachisaadha.

### Madaallii

- Yaada marii kaa'uun hubannoo barattootaa hordofuun madaaluun gaarii dha.
- Tokkoon tokkoon barattootaa jijiirama warraaqisa industiriin dhufe irratti barreeffama qopheessanii akka fidan gochuun hojii isaanii madaaluu.

### Waraana Addunyaa Tokkooffaa

#### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni erga mata duree kana baratanii xumuranii booda:

- Sababoota gurguddoo Waraana Addunyaa Tokkoffaa ni tarreessu.
- Badii Waraanni Addunyaa Tokkoffaa geessise ni ibsu.
- Jijiirama Waraanni Addunyaa Tokkoffaan geessise maal fa'a akka ta'e ni tarreessu.

## **Qophii Duraa**

Kitaabolee Waraana Addunyaa Tokkoffaa ilaachisee barreeffaman dubbisuun of-qopheessuun barbaachisaadha. Kaartaa Addunyaa qopheeffachuun naannoo waraanichi itti adeemsifame barattootatti agarsiisuun barattoota sisi'eessa.

## **Mala Baruu-Barsiisuu**

Waraana Addunyaa jechuun maal jechuu akka ta'e barattoonni kan beekan akka himan taasisaa! Itti fufuun hiikkaa isaa sirriitti itti himuun erga hubachiiftanii booda ibsa mata durichaatti seenaa.

Waraanni Addunyaa Tokkoffaa kaasuu kanneen dandeessisan sababa battalaa fi sababban gurguddoon ni jiru. Sababban kanneen addaan baasuun akka hubatan taasisaauun ni barbaachisa. Waraana kana irratti humnoonni garee lamatti hiramani walolan eenyu fa'a akka ta'an itti himuun dirqama ta'a. Garee lamaan keessaa gareen waliigaltee sadeen (Triple Entente) kanneen mo'atan ta'uu isaanii fi sababa isaan mo'uu danda'aniif maal akka ta'e sirriitti akka hubatan taasisaa.

Waraanicha booda Liigiin Mootummoota addunyaa dhaabbachuu isaa fi kaayyoon isaa maal akka ta'e bifa mariin hubachiisaa. Waliigalteen Versaayi garee kam fayyadee fi garee kam akka miidhe ibsaafii. Dhuma irratti sababoota Liigiin Mootummoota Addunyaa itti kufuu danda'e ibsuufiin barnooticha xumuraa.

## **Madaallii**

- Saboota ka'umsa Waraana Addunyaa Tokkoffaa daree keessatti tokko tokkoon ka'anii akka himan gaafachuun hubannoo isaanii madaalaa.
- Sababoota kufaatii Liigii Mootummoota Addunya akka hojimaneetti fudhatanii galuun barreeffaman akka dhiyessan gochuun madaalaa.

## **Waraana Addunyaa Lammaffaa**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni erga mata duree kana xumuranii booda:

- Sababoota ka'umsa Waraana Addunyaa Lammaffaa ni tarreessu.
- Badii Waraanichi geessise ni ibsu.
- Jijjirama Sababa Waraanichaan Addunyaa keessatti dhufe ni ibsu.

## **Qophii Duraa**

Mata duree kana gahumsaan barsiisuuf akka isin gargaaruuf kitaabolee adda addaa dubbisuun of-qopheessuun gaarii ta'a. Kaartaa addunyaas daree keessatti bakka argamutti fannisuu itti gargaaramaa!

## **Mala Baruu-Barsiisuu**

Barattoonni Waraana Addunyaa Lammaffaa ilaachisee kan dhagahan irraa yookiin kan dubbisan irraa waan beekan yoo jiraate akka himaniif carraa kennaafii. Achi irraa ka'uun haallan ka'umsa Waraana Addunyaa Lammaffaaaf sababa ta'an ibsaafii. Sababban kanneen irrattis marii akka isaan gaggeessan jajjabeessaa.

Namoota ka'umsa Waraana Addunyaa Lammaafaaf adda duree ta'an kanneen akka Adoolf Hitilar, Beniitoo Mosoloonii fa'a kaasuun barattoonni akka irratti mari'atanii hubannoo isaanii cimsatan taasisaa. Yaada isaan kaasanis hordofuun ibsa dabalataa kennuufiin sirreessuu yaalaa.

Sababa Ameerikaan magaalota Jaappaan Hirooshimaa fi Nagaasaakii boombii atoomikiin rukkutteefis kaasuufiin gochi kun isaan biratti fudhatama qabaachuu fi dhabuu isaa yaada isaan kennee irraa hordofaa.

Dhuma irrattis badii waraanichi geessise tokko tokkoon akka irratti mari'atan gochuun hubannoo isaanii akka cimsatan taasisaa. Akkasumas, Jijiirama Waraanichaan Addunyaa keessatti muldhate qabachiisuun xumuruu ni dandeessu.

### Madaallii

- Sababoota Waraana Addunyaa Lammafaa daree keessatti tokko tokkoon akka himan gaafachuun hubannoo isaanii madaalaa.
- Badii Waraanichi geessise akka hojii manneetii akka hojjatanii gochuun waan hojjatanii fidan irra deemaati ilaalaafi.
- Jijiirama Waraana Addunyaa Lammafaa booda addunyaa keessatti muldhate akka hojimaneetti fudhatanii galuun gareen hojjatanii dhufanii daree keessatti akka ibsan gochuun madaalaa.

## DEEBII GILGAALA 1.4A

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Magaalonni baballataniiru.
  - Gitoonni burziyaa fi dafqaan bulaa uumaman.
  - Qabsoon hojjattoota eegalamuu danda'eera.
  - Biyyoondii industiriin guddatan addunyaa to'achuuf dorgommii jalqaban.
  - Yaaddan adda addaa madduu jalqaban;
    - Sooshaalizimii Saayinsaawaa
    - Liiberaalizimii
    - Piluraalizimii.
2. Liiberaalizimiin
  - Mirga dubbachuu, ceephoo, mirga waaqeffanna fi mirga mootummaa to'achuuf fa'adha.
  - Piluraalizimiin immoo siyaasa keessatti jiraachuu dhaabbilee siyaasaa adda addaa yaada garaagarummaa qabaniiti.

3. ● Sabbonummaa
- Waldorgommii impeeriyaalistootaa biyyoota koloneeffachuuuf taasifame
- Loltummaa (militarism)
- Sadarkaa addunyaatti jeequmsa nageenyaa fi dhabiinsa seeraa.
4. ● U.S. Ameerikaan miseensa Liigichaa ta'uun dhiisuu ishee.
- Sooviyeet Raashaanis turtee miseensa ta'uun ishee.
- Biyyoondii miseensa ta'an tokko tokkos dhiibamuun keessaa ba'uun isaanii.
5. ● U.S. Ameerikaa fi Raashaan biyyoota hunda caalaa humna qabeessa ta'anii ba'uun isaanii.
- Addunyaaan garee lamatti qoodamuu ishee.
  - Sirna kaappitaalizimii
  - Sirna Sooshaaliizimii
- Waraanni ololaa jalqabamuu (cold war) isaa.

## **Qabsoo Ummanni Afrikaa Baballina Sirna Kolonii Irratti Adeemsise**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni erga mata duree kana baratanii xumuranii booda:

- Ummattoota sirna kolonii ofirraa facciisuuf yaalan ni himu.
- Sababa qabsoo Afrikaanonne sirna kolonii irratti gaggeessan milkaa'uu dadhabaniif ni ibsu.
- Fakkeenyummaa Waraanni Aduwaa qabsoo sirna kolonii ofirraa facciisuuf keessatti qabu ni ibsu.

### **Qophii Duraa**

Kitaabolee mata duree qabsoo Afrikaanonne sirna kolonii irratti gaggeessan ilaalchisaanii barreeffaman dubbisuun of-qopheessuun barbaachisaa ta'a. Kaartaa Afrikaas qopheeffachuun naannoowwan qabsoowwan kunniin keessatti adeemsifaman agarsiisaa barsiisuun hubannoo isaanii cimsa.

### **Mala Baruu-Barsiisuu**

Sirna kolonii jechuun maal jechuu akka ta'e barattoonni hanga beekan akka himan taasisaa! Isatti aansuun sababa warri Awurooppaa ardii Afrikaa koloneeffachuu kaka'aniif maal akka ta'e akka ibsan gaafachuun yaada isaanii hordofaa. Kanarraa ka'uun guddina industirii booda Awurooppaanonne meeshaa dheedhii, humna namaa rakasaa ta'ee fi gabaa oomishaa isaanii argahcuuf fedha isaan godhatan sirriitti qabachiisuu yaalaa.

Afrikaanonnis roorroo karaa koloneeffattootaan isaan irra gahe ofirraa ittisuuf yaalii isaan taasisaan mata dureewwan naannolee kitaaba barataa keessatti tuqame keessatti sirriitti akka hubatan taasisaa. Fakkeenyaaaf, Ashaantee (Gaanaa), Seneegaal, Itoophiyaa (Aduwaa), Taanzaaniyaa (Maaji, Maaji), Maawu, Maawu (Keeniyaa) fa'a. Gootota kanaaf aarsaa ta'an kanneen akka Saamorii Tooree fi Joomoo Keeniyatta fa'aa kaasuun akka yaada irratti kennan taasisaauun barbaachisaadha.

Waraanni Aduwaa Itoophiyaa fi Xaaliyaanii gidduutti bara 1896tti adeemsifame injifannoo Itoophiyaan Xumuramuun isaa Afrikaanota biroof fakkeenyaa gaarii ta'uu isaa barattoonni akka hubatan taasisaa.

### **Madaallii**

- Awurooppaanonne maaliif Afrikaa koloneeffachuu akka ka'an daree keessatti gaafachuun deebii isaanii hordofaa.
- Barattoonni gareetti hiramanii naannoo fincilli sirna kolonii irratti adeemsifame hirachuun irratti qophaa'anii dareetti fiduun haa ibsan. Qophiin isaanii qabxii armaan gadii irratti haa xiyyeefatu.
  - Eessatti akka gaggeeffame,
  - Eenyuun akka dursame,
  - Biyya kam irratti akka adeemsifame,
  - Yoom akka adeemsifame of keessatti qabaachuu qaba.

## DEEBII GILGAALA 1.4B

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Ingiliziin qabeenya warqii mootummaa Ashaantee to'achuuf jecha ummata Faantee waan itti kakaasteef Ingilizii fi Ashaantee gidduutti waraanni yeroo jalqabaa bara 1820n keessatti ka'e. Waliigalteen erga qabbanaa'ee booda deebi'ee bara 1873 walwaraanan. Yeroo kanatti Ingilizoonni Ashaantee weeraruun magaalaa isaanii kumaasii to'atan. Dhuma irrattis bara 1896 Ashaantiin harka Ingilizii jala galuu dandeesse.
2. Saamoorii Turee nama Seenegaal keessatti mootummaa ummata Maandinkaa hundeessee

tureedha. Haa ta'u malee, Faransaayonni bara 1890n keessa naannoo inni mo'aa ture waan to'achuuf yaalaniif waggoota torbaaf ofirraa facisuu yaaleera. Haa ta'u malee, bara 1898tti waraana Faransaayin qabamuu danda'eera.

3. Waliigaltee Wucaalee Keeyyata 17.
4. Sirna Kolonii Jarmanii.
5. ● Ummanni Keeniya lafa isaa irraa akka buqqa'u waan taasifameef.
- Ummanni Kikkuyyuu (Keeniya) kaffaltii xiqqaadhaan qotiisa Ingilzootaa irra akka hojjatu waan taasifameef.

## DEEBII GAAFFIILEE XUMURA BOQONNAA 1

### Kutaa I: Deebii Gaaffiilee Soba yookiia Dhigaa

- |           |         |           |           |         |
|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
| 1. Dhugaa | 2. Soba | 3. Soba   | 4. Dhugaa | 5. Soba |
| 6. Dhugaa | 7. Soba | 8. Dhugaa |           |         |

### Kutaa II: Deebii Gaaffiilee Deebii Filaannoo

- |       |      |      |      |       |
|-------|------|------|------|-------|
| 1. B  | 2. D | 3. A | 4. C | 5. B  |
| 6. A  | 7. A | 8. B | 9. C | 10. B |
| 11. A |      |      |      |       |

### Kutaa III: Deebii Gaaffiilee Walitti Firoomsii

- |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|
| 1. C | 2. E | 3. A | 4. B | 5. D | 6. F |
|------|------|------|------|------|------|

### Kutaa IV: Deebii Gaaffiilee Gabaabaa

1. Ardiin Antaarkitikaa naannoo bantii kibbaa waggaa guutuu carallaan biiftuu irraa maddu sababa dalgaan fageenya dheeraa irratti bira gahuuf hoo'a kennuu hin dandeenyetti argama. Kunis lafti ardichaa akka cabbii kuufamaan uwuwifamu waan taasiseef jirenya namaatiif mijaa'aa miti.
2. Parshiyaaonni durii mootummaan buluu, seeraa fi amantii addunyaaf gumaachaniiru.
3. Hawaasni Roomaa durii bara mootummaa Rippubilikaa Paatrishiyaaanota, Pileebiyaanotaa fi Garbootatti qoodamaa ture.
4. Koloneeffattoonni Awurooppaa biyya Ingiliizii irraa dhufan ummata Keeniya, keessattuu Kiikkuyyoota lafa qotiisa biyyee gabbataa qabu irraa buqqisanii ofii irra qubachuun badhaadhaa yoo deeman ummanni keeniya qabeenya isaatti fayyadamuu dadhabuu isaa irraa kan ka'eeniidha.
5. Bara 1941 Jaappaan buufata doonii U.S. Ameerikaa kan taate Piirl Harbar boombiin rukuttee barbadeensuun ishii U.S. Ameerikaan aartee gara Waraana Addunyaa 2ffaatti akka seentu taasiseera.

## Humnoota Fuula Lafaa Jijiiran

### (Wayitii Ramadame: 15)

#### BU'AA BARNOOTA BOQONNICHAA

Barnoota boqonnaa kanaa baratanii erga xumuranii booda:

- Humnoota irra lafaa jijiiranii fi ta'eewwan isaanii ni hubatu.
- Fageenyaa fi baldhina lafaa kaartaa irraa ni shallagu.

#### Qabxiwwan Ijoo

Lafti bara uumama (biliyoona 4.6 dura) ishii irraa eegalee jijiiramni qaama ishii irratti taasifamu dhaabbatee hin jiru. Bara keessa jirru kanas itti fufee jira. Humnoonni bara ammaa qaama/fuula lafaa jijiiran kunniin humnoota irra lafaa fi keessa lafaa jedhamuun bakka lamatti qoodamu. Humnoonni irra lafaa irraa maddanii fuula lafaa jijiiran bishaan yaa'uu fi bubbeedha. Kanneen lafa keessaa maddanii fuula lafaa jijiiran immoo volkaanoo, dadacha'iinsa lafaa, rom'a lafaa fi babbaqaqiinsa lafaati.

#### 2.1. HUMNOOTA FUULA LAFAA FI DHIIBBAAN ISAAN JIREENYA NAMAA IRRATTI FIDAN (WAYITII 4)

#### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni mata duree kana baratanii xumuran:

- Humnoota irra lafaatii maddanii fuula lafaa jijiiran ni tarreessu.
- Dhiibbaa haramnii fi kuufamni biyyee qaama lafaa irratti fidu addaan baafatu.

#### Qophii Duraa

Barsiisaan/barsiiftuun barattoonni mata duree kana akka sirriitti hubatan gochuuf dursaan qophii armaan gadii raawwachuu isin barbaachisa.

- Mata duree kana ilaalchisee ibsa, yaadaa fi gochawan siilabasi, kitaaba barataa fi qajeelcha barsiisaa kana keessatti dhiyaatanii fi kitaabban biroo kan deeggaranis yoo argattan sirriitti dubbisuun yaada keessan gabbifadhaa.

- Meeshaalee mata duricha barsiisuuf isin gargaaran kaneen akka:
  - Kaartaa faca'iinsa laggeen haramaa fi kuufama biyyeef sababa ta'an agarsiisu.
  - Fakkiiwwanii fi suuraawwan lafa biyyeen irraa haramee fi lafa biyyeen irratti kuufame agarsiisu qabachuu fi kaasuun qopheeffachuu barbaachisa.

### **Mala Baruu-Barsiisuu**

Mata duree harama biyyee jedhu gabatee gurraacha irratti barreessuun barattoonni haramni biyyee maal akka ta'e akka ibsan gaafadhaa. Barattoonni ibsa isaanii keessatti qabxiwwan armaan gadii irratti akka xiyyeffatan taasisaa.

- Wantoota biyyee qullaatti hambisanii harammaaf saaxilan
- Wantoota biyyee haranii fudhachuun geejibsii sanii bakka biraatti geessanii kuusan
- Rakkoo haramni biyyee bakka irraa haramu irratti geessisuu fi faayidaa bakka irratti kuufamu irratti qabu.

Barattoota gara dirreetti baasaatii ta'eewan harama biyyeen walqabatee jiru daawwachisaa. Sana booda gara dareetti deebi'anii wanta dirree irratti argan irratti mari'atanii yaada furmaataa akka kennan qajeelchaa. Dhuma irratti qabxiwwan barattoonni marii isaanii keessatti kaasan, wantoota qabatamoo naannoo keessatti harama biyyeetiin walqabatanii muldhatanii fi yaada madda addaa irraa argattan walitti cuunfuun yaada guduunfaa barattootaaf kennuun guduunfaa.

### **Madaallii**

Adeemsa baruu barsiisuu hunda keessatti tokkoo tokkoo barataa/tuu hordofuun hanqina qaban addaan baafachuun gargaarsa addaa taasisaaf.

## **DEEBII GOCHA 2.1**

Deebiin gocha kanaa raawwi barattoonni naanoo mana barnootaa isaanii keessatti garee miseensota sadii hanga shanii qabuun ijaaramanii gaaffilee gocha kanaa kitaaba barataa keessatti dhiyaate hordofonii qorannoo gaggeessanii gabaasa shiyeessan madaaluun kan murtaa'u ta'a. Isinis akka barsiisaatti kaayyoo barattoonni qorannicha gaggeesaniif hubachiisuun, garee qorenno maala barattootaaf mijaa'aa ta'uun ijaaru, maddoota barattoonni odeeffanno irraa argatan heeruun akkaataa odeeffannoo argatan itti gindeeffatanii fi gabaasa itti gapheeffatan irratti barattoota qajeelchuunii fi gabaasa dhiyeessan madaaluun isin irraa eegama.

## **2.2. HUMNOOTA KEESSA LAFAA FI DHIIBBAAN ISAAN JIREENYA NAMAA IRRATTI FIDAN (WAYITII 5)**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni barnoota mata duree kanaa baratanii erga xumuranii booda:

- Humnoota keessa lafaa irraa ka'uun fuula lafaa jijiiran ni tarreessu.
- Humnoonni keessa lafaa irraa maddanii fuula lafaa jijiiran dhiibbaa jireenya namaa irratti uuman ni ibsu.

### **Qophii Duraa**

Barnoota mata duree kanaa akka isa mata duree armaan oliitti wanti sochii irratti arganii hubachuu danda'an dhiyeenyatti argamuu dhiisuu danda'a. Haa ta'u malee, haallan teessuma lafaa humnoota

keessa lafaatiin uumamanii naannootti muldhatan baay'ee ta'uu danda'u. Kanaafuu, mata duree kana sirnaan barsiisuuf:

- Kaartaa naanno Baha Afrikaa keessatti facaatii volkaanoo fi sulula qinxamaa guddaa.
- Fakkiiwani fi suuraawwan baqqaanota lafaa sadan, laavaa dhengala'aa jiru, haara volkaanoo fi qaama lafaa garaagaraa volkaanoo wajjin wal qabadhaa uumaman agarsiisu kitaabban garaa garaa keessaa ilaaluun walitti qabachuu.
- Yaaddan kitaaba barataa keessatti dhiyaatanii fi maddoota biroo irraa argaman dubbisuun hubannoo keessan gabbifadhaa.

### Mala Baruu-Barsiisuu

- Gosoota humna lafaa keessa lafaatii maddanii fuula lafaa irratti jijiirama fidan akka maqaan tarreessan barattoota gaafachuun barnoota guyyaa eegalaa.
- Maqaa humnoota keessa lafaa barattoonni tarreessan tokko tokkoon gabatee gurraacha irratti galmeessaa.
- Humnoota keessa lafaatii maddanii fuula lafaa jijiiranis ta'ee isaanii wajjin wal qabsiisuun tokko tokkoon fudhachuun kaartaa, fakkiiwani fi suuraawwan qopheeffattanitti fayyadamuun barattootaaf ibsa kennaa. Ibsa kennitan keessatti dhiibbaa humnoota keessa lafaatiin rakkoo jirenya namaa irra gahuu danda'u wajjin wal qabachiisaa.

### Madaallii

Mata duree kana ilaachisee barattoota keessan haala armaan gadii kanaan madaalaa.

## DEEBII GILGAALA 2.1

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Dhohiinsa volkaanoo, romi'a lafaa, dadacha'iinsaa fi bababbaqaqiinsa lafaati.

2. Gaara Veesuviwus, Ertaallee fi Moontiserat

## 2.3. FAGEENYAA FI BALDHINA LAFAA KAARTAA IRRAA SHALLAGUU (WAYITII 6)

### Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa

Barattoonni barnoota mata duree kanaa baratanii xumuran:

- Iskeeliin kaartaa maal akka ta'e ni humu.
- Maloota garaa garaa iskeeliin dheerinaa (linear scale) itti ibsamu ni tarreessuu.
- Iskeelii kaartaa bifa isa tokko irraa gara isa biraatti shalaganii jijiiruun ni barreessu.
- Fageenyaa fi baldhina lafaa kaartaa irratti danaalee ji'oomeetiriin bakka bu'anii ni shallagu.

### Qophii Duraa

- Kaartaa halluu adda addaa dibamee qophaa'ee fi fakkiiwani fi mallattoolee ibsa wajjin handaara isaa irraa qabu.

- Waraqaa adii, sarartuu, qubeessaa fi haqtuu wixinee kaartaa kaasuuf gargaaran qopheeffachuu barbaachisa.

### **Mala Baruu-Barsiisuu**

Barattoonni maalummaa iskeelii kaartaa akka ibsan gaafachuun mata duree kana eegalaa. Itti aansuun:

- Gaaffiwwan adda addaa qopheessuun akka barattoonni irratti shaakalanii gosa /bifa/ iskeelii kaartaa tokkoo isa biraatti jijiiruu akka danda'an taasisaa. Tokkoo tokkoo barattootaa hojii irratti ilaaluun dogoggora uuman sirriisaa deemaa.
- Keessa kutaa itti barataniitti meeshaalee argaman haala teessuma isaaniitiin waraqaa irratti kaasanii akka agarsiisani hojii daree kennuifiin raawwii isaanii hojii irratti hordofuun sirreessaa deemaa.
- Danaa wantoota bifaa rog-sadee, reektaangilii, iskuweerii fi kanneen kana fakkaatanii kaartaa iskeelii qabu irraa safaranii fageenyaa fi baldhina lafa irraa shallaguu akka danda'an gaaffiwwan adda addaa akka hojjatan kennuifiin shaakalisii.

### **Madaallii**

- Gocha 2.2 barattoonni akka hojjatan taasisuun hordofuun bu'aa argatan madaalaa.
- Barattoonni:
  - Iskeelii kaartaa bifaa tokkoo isa biraatti jijiiruu akka danda'an.
  - Fageenya lafa irraa kaartaa safaranii shallaguu akka danda'anii fi
  - Baldhina lafaa kaartaa irraa danaa fiigaroota kofa sirrii qabanii shallaguu akka danda'an hordofuun madaalaa.

### **DEEBII GOCHA 2.2**

Gocha kana hojii barattoonni raawwatan (Lakkoofsa 1-6) hordofuun deebii keenname ilaaluun sirrii ta'uu isaa ilaaluun kan murteessitan ta'a.

### **DEEBII GAAFFIILEE XUMURA BOQONNAA 2**

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

- Dhugaa
- Soba
- Soba

#### **Kutaa II: Deebii Gaaffiilee Filannoo**

- A
- A
- C
- A
- B
- A

#### **Kutaa III: Deebii Gaaffiilee Walitti Firoomsuu**

- B
- D
- A
- E

#### **Kutaa IV: Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa**

- Veentiin boolla tokkicha volkaanoon keessaan dhangala'u yoo ta'u fiishariin immoo boollaa baay'ee naannoo tokko keessatti volkaanoon keessaan dhangala'uudha.
- (a) 3 km      (b) 42 km<sup>2</sup>

## Dhiibbaa Dhalli Namaa Sirna Ikkoo Irraan Gahu

(Wayitii Ramadame: 8)

### BU'AA BARNOOTA BOQONNICHAA

Barnoota boqonnaa kanaa baratanii yoo xumuran:

- Wantoota manca'iinsa qabeenya uumamaf sababa ta'anii fi rakkooowwan sababa manca'iinsa kanaan dhufan ni hubatu.
- Wantoota naannoo uumamaa faalanii fi haala kamiin faalamuu akka danda'an ad-daan baafatu.
- Wantoota hoo'i addunyaa akka dabalu taasisanii fi rakkoo kanaan dhufu ni hubatu.

### Qabxiwwan Ijoo

Dhalli namaa jirenya ofii gaggeessuuf jecha sochiilee dinagdee garaa garaa irratti hirmaata. Gosoota sochiilee dinagdee keessaa kan dhalli namaa baldhinaan irratti hirmaatu hojji qonnaati. Qotiisni lafa qotanii biqiltuu dhaabuun yookiin midhaan gosa adda addaa facaasuun oomisha nyaataaf yookiin gurguraaf oolu oomishuudha.

Lafa qotiisaa baasuuf namni biqiltuu uumamaan lafa irratti argamu ciree balleessuun isa nyaataaf itti fayyadamu dhaaba yookiin facaasa. Biqiltuu gosa hedduu uumamaan wal makee margu ciranii biqiltuu gosa tokkootti jijiiruun sirna ikkoo jijiiruudha. Sirna ikkoo uumamaa keessatti yaa'insi marsaa lubbu qabeeyyii oomishitoota, fayyadamtoota fi bulleessitoota jedhamee osoo wal irraa hin cinne itti fufa. Adeemsa sirna ikkoo gosa biqiltuu tokkoo keessatti oomishitoota fi fayyadamtoota qofaatu muldhata. Gosti biqiltuu gos-tokkee marsaa itti fufiinsaa hin qabu. Dhibee gosa adda addaatiifis haala salphaan saaxilama.

Biqiltuu uumamaa ciranii balleessuun biyyeen akka waan walitti qabu dhabee bisaan yaa'uu fi bubbeen haramee badu taasia. Bineenonni bosonaa bakka jirenyaa fi waan nyaatan dhabanii akka baqatanii fi dhuman taasia. Karaa biraatiinsi oomisha biqiltuu gos-tokkee dabaluuf jecha qorich farra aramaa fi ilbiisotaa namni biqiltuu dhaabetti yookiin midhaan facaasetti biifu bisaanitti makamee gara lagaatti yaa'uun bisaan lagaa faala. Qorich farra ilbiisotaa biifamu kunis foolii badaa qabuun qilleensa naannoo ni faala.

Baay'ina laccoofsa ummataa lafa irratti dabalaan deemuuf oomisha qonnaa dabalataan argachuuf jecha bosona gubamu keessaa aarri akka kaarboon daayoksaadii fi kilorofloro kaarboon (CFC) gara

qilleensa naannawa lafaatti makamuun faala. Gaasonni kunnin qilleensa keessatti baay'achaa deemuun hoo'a lafa irraa akka ol hin kaane taasisuun hoo'i fuula lafaa akka dabalu taasisu. Hoo'i fuula lafaa akka dabalu taasisuun baqqaanni oozonii carallaa altiraavaayoleetii lubbu qabeeyyii fuula lafaa irra jiran irratti miidhaa fidu ittisu uratee carallaa kana akka of keessa dabarsu taasisa. Hoo'i addunyaa irratti dabalaan deemuun cabbiin bantiilee lafaa irratti kuufamee jiru baqee garbwawan gurguddootti makamuun olka'iinsi isaanii dabalee lafti qarqara galaanotaa jiru akka liqiffamu taasisa. Gammoojummaanis fuula lafaa irratti akka babalchaa deemu taasisa.

### **3.1. HARIIROO SOCHII DHALA NAMAA FI QABEENYA UUMAMAA (WAYITII4)**

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

Barnoota mata duree kanaa baratanii yoo xumuran:

- Rakkoo qabeenya uumamaa mancaasuun sirna ikkoo irratti qabu ni tarreessu.
- Sochii naannoo keessatti qabeenya uumamaa kunuunsuuf taasisuu qaban ni tarreessu.
- Wantoota ciccimoo qabeenya bishaanii fi qilleensaa faaluun beekaman ni tarreessu.

#### **Qophii Duraa**

Barnoota mata duree kanaa sirnaan barsiisuuf qabxiwwan armaan gaditti tarreeffaman kanneen irratti dursaan qophaa'uu barbaachisa.

- Kitaaba barataa fi kitaaboota biroo waa'ee sirna ikkoo irratti barreeffaman sirriitti dubbisuun maalummaa sirna ikkoo fi yaa'insa sirna ikkoo uumamaan jiru irratti hubannoo gahaa horachuu qabdu. Wantoota yaa'insa sirna ikkoo addaan kutuuf sababa ta'anii fi rakkolee sirna ikkoo addaan kutuun qabu haala naannoo jirenyaa keessan wajjin wal qabsiisuun sirriitti hubadhaa.
- Meeshaalee gargaarsa barnootaa mata duree kana haala qabatamaan barsiisuuf isin gargaaran kanneen duraan qophaa'an yoo jiraatan walitti qabadhaa. Isaan kanaan dura hin hojjatamne yoo ta'e immoo kitaaba barataa fi maddoota biroo irraa ilaaluun hojjachuun qopheeffadhaa. Fakkeenyaa:
  - Fakkiwwanii fi suuraawwan naannoowwan bosonaan uwifamee jiru, bosonni irraa ciramee baduun biyyeen qullaatti hafee dhiqamaa jiru agarsiisu.
  - Kaartaa addunyaa faca'iinsa biqilootaa agarsiisu.
  - Naannoo mana barnootaa keessan keessatti bakka biyyeen irraa dhiqamee qullaatti hafe yoo jiraate yookiin wantoonni faalama qilleensaaf yookiin faalama bishaaniif sababa ta'an yoo jiraatan akka baratoonni daawwachuuun rakkolee jiran hubachuu danda'an gochuuf dursaan bakka daawwa'atan ilaaluun addaan baafadhaa.

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

Jecha sirna ikkoo jedhu gabatee gurraacha irratti barreessuun akka baratoonni ibsa irratti kennan dabaree dabreen gaafadhaa. Hiikaa baratoonni kennan hunda erga irraa fuutanii booda sirna ikkoo (ecosystem) jechuun naannoo jirenya isaanii keessatti hariiroo marsaa jirenyaa biqilooni, bineeldonnii fi mikroobonni waliin qaban jechuu akka ta'e ibsaafi. Itti aansuun hariiroo marsaa jirenyaa:

- Biqiloonni, bineeldonnii fi mikroobonni waliin qaban irratti fakkiin deeggaramuuun (fakkii yaa'insa marsaa jirenyaa isaanii agarsiisu).
- Hariiroon marsaa jirenyaa isaani kun yoo addaan cite rakkoo uumamuu danda'u irratti gareen marii'atanii akka gabaasa dhiyeessan hoji-manee/ daree kennaafi.

Gabaasa barattoonni daree keessatti garee gareen walii dhiyeessan keessatti maalummaa fi marsaa jirenya sirna ikkoo sirriitti akka hubatan taasisaa.

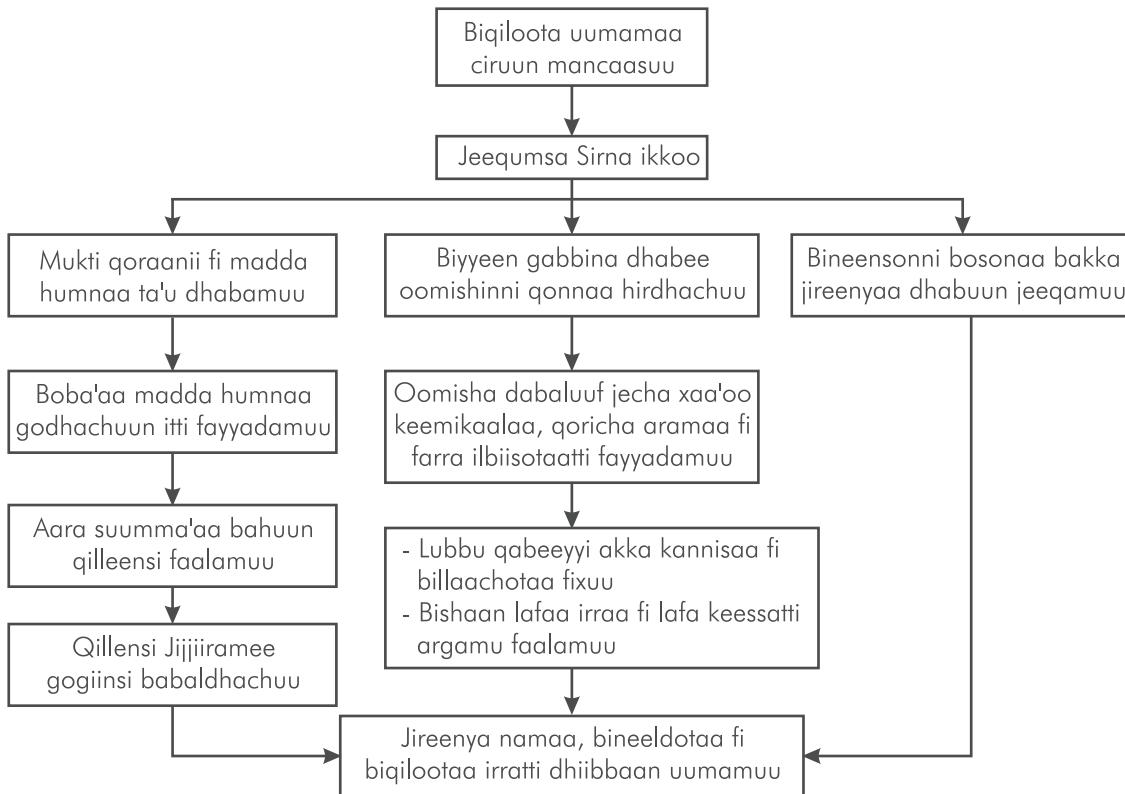
Adeemsa lammaffaa irratti wanti barattoonni keessan beekuu qaban wanta yaa'insa sirna ikkoo uumamaan jiru addaan kutuu fi rakkoo yaa'insa sirna ikkoo uumamaa addaan kutuun fidu akka hubatan gochuudha. Kaayyoo kana bakkaan gahuuf maloota armaan gadii kanneenitti fayyadamaa.

1. Barattoonni naannoo isaanii keessatti daawwa'annaag gaggeessuun bakkeewwan sirna ikkoo gulantaa sadaffaa fi lammaffaa itti argaman akka addaan baafatan.
2. Garaagarummaa sirna ikkoo gulantaa sadaffaa fi lammaffaa jidduu jiru.
3. Sababa sirna ikkoo gulantaa sadaffaa gara sirna ikkoo gulantaa lammaffaatti jijiiramuu danda'eef.
4. Rakkoowwan sirna ikkoo gulantaa lammaffaa wajjin walqabatanii qabeenya akka biqilootaa, biyyee, bishaanii fi bineensota bosonaa irra gahan sakatta'anii gabaasa qopheessanii akka dhiyeessan garee miseensota shan shan ofkeessaa qabu hundeessuun hoji-manee kennaaf.

Barattoonni gabaasa isaanii garee gareen qindeessanii akka dareef dhissan taasisuun bu'aa arganno gareewwanii barattoonni daree hundi akka irratti mari'atanii cimsan haala mijeessaa. Qabxiwwan gurguddoo barattoonni gabaasaa fi marii isaanii keessatti kaasanii fi kitaaba barataa keessatti dhiyaate wal simsiisuun sadarkaa naannoo isaanii irraa hanga addunyaatti jiru irratti hubannoo gahaa argachuu akka danda'an barattootaaf ibsa kennaa. Adeemsa ibsa kana kennuu keessatti meeshaalee deeggarsa barnootaa qopheeffattan:

- Fakkiiwani fi suuraawwanitti fayyadamuun naannoowwan bosonni irra jiruu fi irraa ciramee biyyeen irraa harame itti agarsiisuun garaagarummaa isaanii fi rakkina jiru ibsaaf.
- Kaartaa faca'iinsa biqilootaa agarsiisutti fayyadamuun naannoowwan bosonni Amaazoon, Koongoo fi Indooneeshiyaa itti argamu barattootti agarsiisaa. Bosonni naannoowwan sadan kуниин itti argamu bosona godina hoo'aa naanno roobaa jedhamuun beekamu. Bosona addunyaai irratti argamu keessaa bosonni kun isa baay'ee rukkataa, biqiloota gosa baay'ee fi mukkeen gurguddoo of keessaa qabuudha. Bosonni kun baldhinaan kan argmu biyya Biraaziil sulula laga Amaazoon keessatti. Akkaataa bosonni biyya Biraaziil keessatti argamu kun itti manca'aa jiru kitaaba barataa keessaa dubbisuun barattootaaf ibsaa.

Itti aansuun bosona uumamaa ciranii mancaasuun biqiltuu gos-tokkee dhaabuun/facaasuun rakkoo biqiloonni dhibee of irraa ittisuu irratti, harama biyyee ittisuu fi marsaa yaa'insa sirna ikkoo irratti qabu ibsaafi. Walumaagalatti, dhiibbaa dhalli namaa qabeenya uumamaa irraan gahuun yaa'insi sirna ikkoo kan jijiiramu ta'u isaa, jijiiramni yaa'insa sirna ikkoo harama biyyee, qabeenya biqilootaa, bineensotaa fi bishaan irraan gahu chaartii armaan gadii irraa ilaaluun barattoota hubachiisaa.



Kana malees, kitaaba barataa keessatti dhimmoota faalama bisaanii fi qilleensaa ilaalcissee dhiyaate sirriitti dubbisuun wantoota naannoo keessan keessatti fakkeenya ta'uu danda'an irraa ka'uun rakkoo akka biyya keenyaa fi addunyaatti jiru barattootaaf ibsaa. Wantoota naannoo keessan keessatti akka qilleensii fi bisaan faalaman taasisan yoo jiraatan hanga danda'ameen akka barattooni deemanii daawwa'achuun hubatan taasisaa.

### Madaallii

- Deebiwwan gochootaa fi gilgaalotaa barattooni hojjatanii dhiyeessan, sochii tokkoo tokkoon isaan kutaa keessatti taasisan ilaaluun madaala.

### DEEBII GOCHA 3.1A

Gaaffiwwan lakkofsa l-3tti jiran hubannoo barattooni qabeenya naannoo isaanii irratti qaban cimsuuf waan ta'eef odeeffannoo qulqullinaan namoota waa'ee gaaffiwwan dhiyaatanii beekan irraa funaananii qindeessanii dhiyeessan achumatti ilaaltanii sirii ta'uu isaa kan murteessitan ta'a. Irra caalaatti wanti gocha kana irraa eegamu odeeffannoo barattooni dareetti fidanii irratti mari'atanii haala qabatamaa naannichaa wajjin walqabsiisuun akka hubatan gochuudha.

### DEEBII GOCHA 3.1B

- Barattooni wantoota naannoo keessan keessatti faalama bisaaniif sababa ta'an kanneen akka tortoraa (balfa) bisaan keessa fi qarqara bisaaniitti gatuu irraa, beeyiladoonni yookiin bineensonni seenanii booreessuun, bisaan xuraa'oon warshaalee fi manneen jirenyaa keessa buhu itti makamuun ta'uu danda'a.

- Barattooni laga dhiyeenyatti argamu ilaalanii rakkina qulqullinaa inni qabu irratti barreffama dhiyeessan ilaaluun madaalaa.
- Barattooni wantoota naannoo isaanii keessatti bishaan faalaan beekanii haala kameen kunuunsuu akka danda'an irratti yaada sirrii dhiyeessuu isaanii ilaaluun madaalaa.

### DEEBII GILGAALA 3.1

#### **Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa**

1. Itoophiyaa keessatti wantoonni faalama qilleensaaf sababa ta'an aara suumma'aa konkolaataa fi warshaalee keessaa bahu, tortoraawwan bakkeewwan adda addaatti (keessattuu magaalota keessatti) kuufamanii argaman, aara maneent jirenyaa fi bosona gubatu irraa ka'u fa'a.

- Wantoota naannoo jirenyaa keessan keessatti qilleensa faalan barattooni addaan baasanii tarreessuu danda'uun isaanii ilaaluun mirkaneeffadhaa.
- Kanas barattooni kaartaa Itoophiyaa irratti naannoo baha Itoophiyaa bakkeewwan Finfinnee hanga Jibuutiitti konkolaataawwan baay'een irra deeman halluu dibanii agarsiisuu isaanii ilaaluun mirkaneeffadhaa.

### **3.2. SABBABANII FI DHIIBBAAWWAN OO'IINSA LAFAA (WAYITII 4)**

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

Barattooni mata duree kanaa baratanii xumuran:

- Wantoota oo'a addunyaa dabalaan deemuuf sababa ta'e ni tarreessu.
- Hoo'i addunyaa irratti dabalaan deemuun dhiibbaa ummata, biqiloota uumamaa fi bineensota bosonaa irraan gahu ni ibsu.

#### **Qophii Duraa**

Maddoota adda addaa irraa dubbisuun wantoota qilleensa naannawa lafaatti makamanii dabalaan deemuu oo'a addunyaatiif sababa ta'anii fi rakkolee oo'a addunyaa dabalaan deemuun dhufuu danda'an irratti hubannoo keessan cimsadhaa. Kana birattis fakkiwwanii fi suuraawwan akkaataa gaasiwwan suumma'oon gara qilleensa naannawa lafaatti itti makaman agarsiisan walitti qabadhaa.

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

Barattooni gaasota suumma'oo qilleensa naannawa lafaatti makamuun daballii hoo'a addunyaaaf sababa ta'an tarreessanii haala kameen akka hoo'i addunyaa dabalu taasisan irratti mari'atanii akka ibsan taasisaa. Gaaleewan akka Giriinhawus iffeektii, urachuu baqqaana ozonii fi carallaan infiraa reedii maal akka ta'an akka ibsan gaafadhaa. Itti aansuunis dabalu hoo'a addunyaaatiin dhiibbaa qilleensa baramaa, biqiloota uumamaa, bineeldota fuula lafaa irra jiraatanii fi qilleensa naannawa lafaa irratti gahu irratti mari'atanii akka yaada isaanii kennan taasisaa.

Dhuma irratti yaada kitaabolee adda addaa dubbisuun argattan, fakkiwwanii fi suuraawwan walitti qabattanii fi yaada marii barattoota irraa argattan walitti cuunfuun ibsa mata duree kanaa irratti barattootaaf hubannoo gahaan uumuufii danda'u kennuun mata duricha guduunfaa.

## Madaallii

Gaaffiwwan, mariiwanii fi deebii tokkoo tokkoon barataa / ttuu adeemsa barachuu fi barsiisuu keessatti taasisan hordofuun madaaluun isin irraa eegama.

## DEEBII GILGAALÄ 3.2

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Kaarboon daayoksaayid ( $\text{CO}_2$ ), miteen ( $\text{CH}_2$ ), Naayitrawusoksaayid ( $\text{NO}_2$ ) fi kilorofloro kaarboon ( $\text{CF}_x\text{CL}_x$ ) dha.
2. Maddi gaasota qilleensa naannawa lafaa keessa galanii hoo'i addunyaa akka dabalamu aara mana jirenyaa, warshaalee fi bosona gubatu keessaa bahaniidha.
3. Hoo'a dabalaan deemuun cabbiin bantiilee lafaa irra jiru baqee garba guddaatti makamee baldhina isaa dabaluun qaamni lafaa qarqara galaanaa akka liqinfamu taasisa. Rooba asiidiin lubbu qabeeyyi irratti miidhaa fidu akka roobu taasisa. Hongen babaldhatee biqilootaa

fi bineeldota irra akka miidhaan gahu taasisa. Baqqaanni oozonii uratee carallaan altiraavaayoleetii lafa irra gahee akka miidhaa nama irratti uumu taasisa.

4. Roobni asiidii biqiloota fuula lafaa irratti argaman suummessuun akka gogan taasisa. Bineeldota bishaan rooba asiidiin argame dhuganii fi bishaan keessa jiraatan irratti miidhaa geessisa.
5. Haphachuu baqqaana oozonii carallaan altiraavaayoleetii lafa irra gahee gogaa namaa irratti dhibee kaansarii, iiji namaa akka moora uffatuu fi lubbu qabeeyyiin bishaan keessatti aragaman akka dhuman taasisa.

## DEEBII GAAFFIILEE XUMURA BOQONNAÄ 3

### Kutaa I: Deebii Gaaffiilee Soba yookiin Dhugaa

1. Dhugaa
2. Dhugaa
3. Dhugaa

### Kutaa II: Deebii Gaaffiilee Walitti Firoomsuu

1. B
2. A
3. D

### Kutaa III: Deebii Gaaffiilee Filannoo

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

### Kutaa IV: Deebii Gaaffiilee gaggabaabaa

1. Oomishoota, fayyadamtootaa fi bulleessitoota.
2. Roobni ni dhabama, hoo'i ni dabala. Hongen babaldhachuun namaa fi bineeldota irratti dhumaatii fida.

## **Ajandaa Ummataa**

**(Wayitii Ramadame: 29)**

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

Barattoonni erga barnoota boqonnaa kanaa baratanii booda:

- Gahee dargaggooni HIV/Eedsii ittisuu, imaammata ummataa fi walqixxummaa saalaa eegsisuu keessatti taphatan ni dinqisiifatu.
- Karaalee gochaawwan miidhaa geessisan ittiin maqsan ni tarreessu.
- Kaayyoowwanii fi qajeelfamoota Dhaabbata Mootummoota Walta'anii fi yaadrimnee Giloobaalizeeshinii ni ibsu.

### **Qabxiwwan Ijoo**

Boqonnaan kun dhimmoota ummataa fi dhimmoota yeroo ammaa jirenya ummatoota addunyaa wajjin walqabate of keessatti qabata. Lakkoofsonni 4.1 fi 4.2 waa'ee dhibee HIV/Eedsii, gochawwan miidhaa geessisanii fi waa'ee Koorniyaa irratti xiyyeefatee barsisu. Dhimmoonni kunniin immoo jirenya hawaasaa guyaa guyyaatti qunnaman waan ta'aniif barattoonni sirriitti hubachuu qabu.

Karaa biroo lakkoofti 4.3 waa'ee Dhaabbata Mootummoota Walta'anii fi Giloobaalaayizeeshinii barsisa. Dhimmoota addunyaa kunis kanneen barattootaan baratamuu qabaniidha. Akka qaama addunyaa tokkootti dhimmoonni kunniin dargagootaan baratamuun dirqama ta'a. Kanaafuu, mata dureewwan boqonnaa kana jalatti hammataman sirriitti hubachiisuun gahee isin irraa eegamudha.

### **4.1. DHIMMOOTA UMMATAAN WALQABATAN (WAYITII 9)**

#### **HIV/Eedsii ittisuu Keessatti Gahee Dargagootaa (Wayitii 4)**

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

Barattoonni mata duree kana erga baratanii booda:

- Ogummaa jirenyaa, HIV/Eedsii ittisuuf nama gargaaru ni horatu.
- Namoota warra dhukkubsattoota HIV/Eedsii fi maatii isaaniif gargaarsaa fi kunuunsa taasisan fakkeenya godhachuu akkuma isaanii hojjachuun ni shaakalu.

## **Qophii Duraa**

Barreeffamootaa fi kitaabolee HIV/Eedsii irratti barreeffaman dubbisuun of qopheessuun barbaachisaadha. Keessumaa miidhaa dhiveen kun Itoophiyaa, akkasumas Oromiyaa irraan gahaa jiru sirriitti hubachuun keessan barattoo taafis beekumsa gahaa ta'e qabachiisuuf waan isin gargaaruuf barreeffamoota mata duree kana irratti barreeffaman hanga danda'ametti sakkatta'uun isin irraa eegama.

## **Mala Baruu-Barsiisuu**

Osoo ibsa mata duree kanaatti hin seenin dura barattooni dhivee HIV/Eedsii ilaachisee waan beekan akka ibsan gaafadhaa! Ibsa kanas tokko tokkoon ka'anii hanga beekan haa ibsan. Isa booda ibsa dabalataa kennaafi. Ibsa keessan keessattis Itoophiyaa keessatti namoonni hangam hubamaa akka jiran lakkoofsaan walqabsiisuun hubachiisuu yaalaa. Qaamolee ummataa baay'inaan miidhamaa jiran keessaa garri caalu dargaggoota akka ta'anis sirriitti hubachiisaa.

Dhiveen kun biyyoota hedduu irraan miidhaa guddaa geessisaa jiraachuu isaa erga hubachiiftanii booda akkaataa ittiin ofirraa ittisuun danda'an irratti akka mari'ataniif haala mijeessaafi. Marii isaanii hordofuun ibsa dabalataa kennaafi. Ibsa keessan keessatti karaa ittiin ofirraa ittisuun danda'an sirriitti hubachuu isaanii mirkanoeffadhaa.

Karaa biroo wanti barattooni sirriitti hubachuun irra jiru waa'ee kunuunsa namoota dhivee kanaan qabamaniiti. Dargaggooni hawaasa naannoo isaaniif tajaajila hojii namummaa kenuun irraa eegama. Hojii namummaa keessaa tokko namoota dhivee HIV/Eedsiin qabaman kunuunsuu akka ta'e hubachiisuun barbaachisaadha. Ofii isaaniin kunuunsa godhaniin alatti hawaasnus namoota dhivee kanaan qabamaniif gargaarsaa fi kunuunsa akka taasisu gorsa kenuu qabu. Kanas gochuu kan danda'an ofii isaaniif fakkeenyaa ta'anii akka ta'e hubachuu qabu. Maal maal fa'a hojjachuun akka kunuunsaan qayyabachiisuu qabdu. Waa'ee kunuunsa namoota kanaan qabanii ilaachisee daree keessatti akka mari'atan jajjabeessaa.

## **Madaallii**

- Akkaataa dhivee HIV/Eedsii ofirraa ittisuun danda'amu daree keessatti akka himan gaafachuun hubannoo isaanii madaaluu.
- Gareetti hiramani kunuunsa namoota dhivee HIV/Eedsiin qabamaniif taasifamuu qabu irratti barreeffama qopheessuun dareetti akka dhiyeessan gochuun madaaluu.

## **DEEBII GILGAALA 4.1A**

### **Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa**

1. ● Irraa of eeguu
  - Dhiibbaa Hiriyaa irraa ofeeguu
  - Waa'ee gara fuulduraa yaaduu.
2. ● Manneen amantii fi marii hawaasaa keessatti akka hirmaatan gochuu.
  - Hawaasni namoota dhivee HIV/Eedsiin qabaman akka kunuunsuu fi gargaaru gorsuu.

- Namoota dhivee HIV/Eedsiin qabamaniif huuccumiicachuuhindandeenyee fi meeshaa mana keessaa biroo isaan barbaachiisu hin qabne sagantaa dhaabbataa qindeessuun bakka jiranitti gargaaru.
- 3. Dargaggooni humnaa fi yeroo qaban walitti qindeessuun karaa waldaa isaanii fi gumii manneen barnootaa keessatti gurmeeessaniin namoota dhivee HIV/Eedsiin qabamaniif kunuunsa gochuu ni danda'u jechuu dha.

## **Tarsiimoo Saffisaan baay'ochuun Lakkofsa Ummataa Ittiin To'atamu (Wayitii 5)**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni mata duree kana erga baratanii xumuranii baada:

- Haala lakkofsi ummataa Itoophiyaa keessatti itti dabalaan deemu ni hubatu.
- Tooftaa saffisaan daballii lakkofsa ummataa hirdhisuuf wixineeffame addaan baafatu.
- Tooftaa Imaammata Dhimma Ummataa hojii irra oolchuu fi hiyyummaa hirdhisuuf ni ibsu.

### **Qophii Duraa**

Barulleewan, kitaabolee fi Imaammata Dhimma Ummataa biyyoota garaa garaa keessatti bahu dubbisuun:

- Rakkoolee saffisaan daballii lakkofsa ummataa wajjin wal qabatanii dhufuu danda'un addaan baafadhaa.
- Saffisaan daballiin lakkofsa ummataa dhuguma rakkoodha moo rakkoo miti yaada jedhu xiinxaluun addaan baafadhaa. Saffisaan daballiin lakkofsa ummataa "hiyyummaaf sababa ta'a" "lakki hiyyummaaf sababa hin ta'u" mata dureewan jedhan irratti akka wal morman dursaan heeruun akka irratti qophaa'an hoji-manee kennaafi.

### **Mala Baruu-Barsiisuu**

Saffisaan daballii lakkofsa ummataa jechuun maal jechuu akka ta'e akka barattoonni isinii ibsan gaafachuun barnoota guyyicha eegalaa. Ibsa barattoonni dabaree dabareen kennan daqiqota muraasaaf erga irraa fuutanii booda yaada kitaaba barataa fi maddoota adda addaa irraa dubbiftanii argattanii fi ibsa barattootaa walitti cuunfuun saffisaan daballiin lakkofsa ummataa maal akka ta'e barattoota qabachiisaa. Dhimma kana wayita ibsitan odeeffannoo gabatee 4.1 kitaabaa barataa keessatti dhiyatetti fayyadmaa.

Itti aansuun saffisaan daballuun lakkofsa ummataa rakkina itti fayyadama qabeenya uumamaa irratti qabuu fi arganna tajaajiloota hawaasummaa irratti qabu fakkeenya naannoo barattoonni beekan fudhachuun ibsaafi. Itti fayyadama qabeenya uumamaa ilaachisee hanga lakkofsi ummataa naannicha keessatti dabalaan deemu bosonni ciramee mancha'uu, biyyeen haramee baduu, lafti qotiisaa fi mana jirenyaa ijaarachuuf ta'u dhiphachaa dhufuu haala naannicha keessatti muldhatus wajjin walqabiisuun barattoota hubachiisaa.

Wantoonii gara tajaajilaatti lakkaa'aman barnoota, eegumsa fayyaa, bishaan, ibsaa elektirikaa, bilbilaa fi geejibaa fa'aa. Saffisni lakkofsi ummataa itti dabalaan deemu saffisa tajaajiloonni kunniin itti babaldhataa deeman wajjin kan walgitu ta'uu baannaan wal gahuu dadhabuun tajaajiloota kanneen hanga argachuun dhabuutti kan geessisu ta'uu isaa fakkeenya naannoo keessanitti muldhatus fudhachuun ibsaaf. Sadarkaa maatiittis maatii lama galii walfakkaataa qaban garuu miseensota maatii baldhaa fi xiqqaa qaban nyaata gahaa dhiyeessuu, barsiifachuu, yoo dhibaman yaalchisuu, uffata gaarii uffachuu fi mana jirenyaa fooyya'aa keessa jiraachuu irratti walqixa akka hin taane fakkeenya naannoo keessan keessaa fudhachuun ibsaafi.

Walumaagalatti, saffisaan daballiin lakkofsa ummataa daa'imman umuriin isaanii gadaanaa baay'ee hawaasa keessatti akka argaman taasisa. Daa'imman kunniin oomisha irratti hirmaachuu hin dandaa'an, garuu tajaajila adda addaa argachuun barbaadu. Haala kanaan tajaajilamtoonni baay'een nama tokko irratti hirkatanii akka jiraatan waan taasisuuf hiyyummaaf nama saaxilee daa'imman dhalatanis tajaajila isaaniif barbaachisu dhabanii akka sirnaan hin guddanne kan taasisu ta'uu isaa hubachiisa.

Erga barattoota hanga kana hubachiiftanii booda barattoonn fi mormii saffisaan baay'achuu lakkoofsa ummataa "hiyyummaaf sababa ta'a" "lakki hiyyummaaf sababa ta'uu hin danda'u" jedhu irratti akka mormii gaggeessan taasisa. Barattoonni "lakki sababa hin ta'u" jedhanii morman kallattii dandeetti oomishitummaa ijaaruu barbaachisa jedhu qabatanii akka irratti qophaa'an toora qabachiisaa. Akka fakkeenyatta fudhatanii dhiyeessuu kan danda'an biyyoota akka Chaayinaa, Kooriyaa Kibbaa fi Jaappaan qabeenya uumamaa muraasa ta'e irratti ummata lakkofsi isaa baay'ee ta'e qabatanii misooma dinagdee fiduu danda'uua isaanii bu'uura godhatanii mormii isaanii dhiyeessuu akka danda'an haala mijeessaafi.

Xumura irratti tooftaa saffisaan baay'achuuun lakkoofsa ummataa guddina dingdee wajjin walsimatee deemuu danda'u irratti akkaataa Imaammata Dhimma Ummataa Itoophiyaa keessatti dhiyaateen ibsa gahaa kennuun guduunfaa.

### DEEBII GOCHA 4.1

Deebiin gocha kanaa odeeffannoo barattooni ollaa isaanii irraa funaananii gabatee kitaaba barataa keessa jiru guutanii fi deebii isaan gaaffilee diyaataniif odeeffannoo isaanii xiinxaluun kennan ta'a. Kanaafuu, isinis akkaataa barattooni gocha kana itti raawwatan kallatti qabsiisuu fi raawwii isaanii hordofuun gabaasa qindeesanii dhiyeessan ilaaluun murtee kennaa.

### DEEBII GILGAALA 4.1B

#### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Maatiin hundi hirkattoota ofitti baay'isuu dhiisee qabeenya ittiin guddifachuun danda'u irratti bu'uuree daa'imman muraasa hurochuun humna guutuun hojjatee qabeenya ofii yoo guddifachuun danda'eedha.
2. Biyyoota dinagdeen guddatan keessatti Imaammata Dhimma Ummataa bahu humna hojjataa dabalachuuuf kan daa'imman horuu jajjabeessu yoo ta'u, biyyoota guddina

dingdeetiin duubatti hafan keessatti immoo hiyyummaa babaldhate hirdhisani guddina dingdee fiduuuf Imaammata Dhimma Ummataa baay'ina daa'imman dhalatanii akka gad xiqaatu taasisitu.

3. Karoora maatiitti fayyadamuu, daa'imman durbaa akka baratan taasisuu fi umuriin heeruma shamarranii akka olguddatu gochuudha.

## 4.2. MIRGOOTA NAMUMMAA FI NAGEENYAA (WAYITII 6)

Barsiisaa/tuu, mirgoonni namummaa maal fa'a akka ta'an barattoota gaafachuun hanga beekan akka himan taasisaa! Mirgoota namummaa sirriitti beekuun waan irra jiruuf tarreessuun ibsa irratti kennaa hubachiisuun barbaachisaadha. Mirgi namummaa kan dhalli namaa uumamaan qabaatuu fi qaama kamiinuu sarbamuun akka irra hin jirre hubachuu qabu. Kanaafuu, mirgoonni kunniin kanneen akka lubbuun jiraachuun, nageenya qaamaa fi bilisummaa qabaachuun fa'a ta'uu isaanii ibsuufiin akka isaan irratti mari'atan taasisaa. Marii isaaniis hordofuun kallattii sirrii ta'e qabaachiisaa.

## **Koorniyaa (Wayitii 3)**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni erga mata duree kana baratanii booda:

- Koorniyaa fi saala addaan ni baafatu.
- Ibsitoota walqixxummaa saalaa addaan ni baafatu.
- Walqixxummaa saalaa babal'isuu keessatti gahee dargaggooni taphatan ni dinqisiifatu.
- Fakkeenyota jeequmsaa fi doorsisa dubartoota naannoo keessanii irra gahu tarreessuun irratti mari'atu.
- Dubartii aangessuun hiyyummaa hir'isuuf waliin hojjachuun sirrii ta'uu isaa ni mirkaneeffatu.

### **Qophii Duraa**

Barsiisaa/tuu, kitaabolee fi barreeffamoota Koorniyaa irratti barreeffaman dubbisuun of qopheessaa. Koorniyaan yaadrimnee baldhaa ta'uu isaa hubachuun gaariidha. Sababni isaas namoonni tokko tokko Koorniyaa jechuun saala jechuu akka ta'etti gadi xiqqeessanii ilaalu waan ta'eef yaada dogoggoraan kana irraa bilisa gochuuf isin gargaara.

### **Mala Baruu-Barsiisuu**

Barattoonni hiikkaa Koorniyaa hanga beekan akka himan gaafadhaa! Deebii isaaniis gabatee gurraacha irratti barreessaa. Isa booda hiikkaa Koorniyaa akka kitaaba barataa irra taa'een bal'inaan ibsaafi. Ibsa isaa irrattis akka mari'ataniif haala mijeessaafi.

Koorniyaa ilaachisee ilaalcha hawaasa keessa jiru gadi fageenyaan akka hubatan gargaaruun inni sirrii ta'e isa kam akka ta'e marii isaanii keessatti akka hubatan taasisaa. Barattoonni ilaalcha dogoggoraan Koorniyaa irratti jiru hubatanii ilaalcha sirrii ta'e qabatanii yoo guddatan walqixxummaa dhala namaa kabajuu danda'u.

### **Madaallii**

- Hiikkaa Koorniyaa daree keessatti akka ibsan gaafachuun hubannoo isaanii madaaluu.
- Gareen qoodamanii hirmaannaan dubartii hojii hawaasummaa keessatti bu'aa maalii akka qabu barreeffama qopheessanii fiduun daree keessatti akka dhiyeessan gochuun hubannoo isaanii madaaluu.

## **Rakkoo Irraa Of-eeguu (Wayitii 3)**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni mata duree kana erga baratanii booda:

- Gochaawan miidhaa geessisan addaan ni baafatu.
- Attamiin gocha miidhaa fidan dhorkuun akka danda'amu ni himu.
- Naannoo isaaniitti gochawwan miidhaa geessisan ni barreessu.

## Gocha Miidhaa Geessisu

### Qophii Duraa

Barsiisaa/tuu, gochawwan miidhaa geessisan maal akka ta'an naannoo keessa jiraattan irratti hundaa'uun tarreeffattanii qabachuu qabdu. Gochawwan kanneen irraa dargaggoonni haala attamiin of-eeguun akka irra jirus haaluma walfakkaatuun tarreeffattanii qabachuu isin irraa eegama, Kana malees, fakkiwwan gochi miidhaa geessisan kun yeroo raawwataman agarsiisu osoo of harkatti qabattanii barattootatti argisiisuu dandeessanii gaarii dha.

### Mala Baruu-Barsiisuu

Barsiisaa/tuu, barattoonni gochawwan miidhaa geessisu danda'an akka tarreessan gaafadhaa! Deebii isaaniis gabatee gurraacha irratti barreessaa. Deebii isaanii bu'uura godhachuun gochoonni kunnini hangam akka hawaasa miidhaa jiran irratti akka mari'atan taasisaa. Marii isaanii hordofuun yaada dabalataa kennaaifi.

Barattoonni gocha miidhaa geessisu kana irraa attamiin of-eeguu akka danda'an akka himanis gaafadhaa. Deebiin isaanii hangam fudhatama akka qabu irratti akka mari'atan jajjabeessaa. Dhuma irrattis ibsa dabalataa kennuufiin kallattii sirrii ta'e akka qabatan taasisaa.

### Madaallii

- Gochaawwan miidhaa geessisan kanneen dargaggoonni itti hirmaatan isaan kam fa'a akka ta'an gaafachuun hubannoo isaanii madaaluu.
- Akka hojii maneetti barattoonni hundi attamiin gocha miidhaa geessisan irraa of-eeguu akka danda'an barreeffamaan qopheessanii akka fidan gochuun madaaluu.

## DEEBII GILGAALA 4.2

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Mirgoota namootaaf uumamaan kennaman jechuudha. Isaanis, mirga lubbuun jiraachuu, nageenya qaamaa fi bilisummaa qabaachuu dha.
2. ● Saala
  - Gahee hojii saala irratti hundaa'e.
  - Oomisha saala irratti hundaa'e.
  - Hojii hawaasummaa.
3. Hindanda'amu, sababni isaas mirgi inni tokko cabuun isa biroo irratti dhiibbaa uuma waan ta'eef.

4. Dukkana dawoo godhachuun nama saamuu
  - Jeequmsa uumuu,
  - Mana namaa cabsuun seenanii qabeenya namaa saamuu,
  - Dubartoota dirqisiisanii gudeeduu,
  - Dagachiisanii qarshii namaa hatuu fa'a.
5. Hiriyyoota amala badaa qaban irraa of-eeguu.
  - Yeroo boqqonnaa isaanii kitaaba dubbisuu, dirree ispoortii deemuun achitti bashannanuu fa'a.

## **4.3. SAGANTAAWWAN WALTA'IINSAA (WAYITII 3)**

### **Gahumsa Barachuu Isa Xiqqaa**

Barattoonni mata duree kana erga baratanii booda:

- Hojiwwanii fi qajeelfamoota Dhaabbata Mootummoota Walta'anii ni ibsu.
- Dameewwan Dhaabbata Mootummoota Walta'anii fi hojiwwan isaanii addaan ni baafatu.

### **Kaayyoo fi qajeelfamoota Dhaabbata Mootummoota Walta'anii fi dameewwan isaa**

#### **Qophii Duraa**

Barsiisaa/tuu, seenaa Dhaabbata Mootummoota Walta'anii ilaachisee kitaabolee mata duree kana irratti barreffaman dubbisuun of-qopheessuun gaariidha. Hojiwwan dameewwanii fi qaamman Dhaabbata Mootummoota Walta'anii addaan baasuun sirriitti hubachuun beekumsa kana barattootaaf dabarsuuf nama gargaara.

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

Barsiisaa/tuu, barattoonni Dhaabbata Mootummoota Walta'anii ilalchisee waan beekan akka himan gaafadhaa. Teessoon dhaabbatichaas eessatti akka argamu akka himan taasisaa. Isa booda Dhaabbanni kun maaliif akka dhaabbate, yoom akka dhaabbatee fi jalqaba irratti biyyoonni meeqa miseensa ta'uun akka dhaaban ibsaafii. Kana malees Dhaabbanni Mootummoota Walta'anii erga dhaabbatee maal fa'a akka raawwate ibsaafi.

Dameewwan Dhaabbata Mootummoota Walta'anii tarreessuun hojiwwan isaanii sirriitti akka hubatan taasisaa. Qaamman Dhaabbatichaas haaluma walfakkaatuun akkuma kitaaba barataa keessa jirutti tarreessuun hojiwwan isaanii sirriitti qabsiisaa. Isa kitaaba barataa irratti barreffame qofatti quufuu osoo hin taane barreffamootaa fi kitaabolee adda addaa irraa kanneen dubbistanis dabalataan fayyadamuun hubannoo isaanii cimsaa.

#### **Madaallii**

- Kaayyoon Dhaabbata Mootummoota Walta'anii maal akka ta'e gaafachuun hubannoo isaanii madaalaa.
- Barattoota garee lamatti hiruun, gareen inni tokko hojiwwan dameewwan Dhaabbaticha, gareen lammafaan immoo hojiwwan qaamman Dhaabbaticha barreffamaan qopheessuun fidanii dareetti akka gabaasan gochuun hubannoo isaanii madaalaa.

### **Giloobaalaayizeeshinii (Wayitii 2)**

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

Barattoonni Erga mata duree kana baratanii booda:

- Yaadrimee giloobaalaayizeeshinii hubachuun ni ibsu.
- Carraa fi gufuu daldalaa, aadaa fi odeeffannoo ilaachisee muldhatus addaan ni baafatu.

#### **Qophii Duraa**

Barsiisaa/tuu, yaadrimeen giloobaalaayizeeshinii kitaaba barataa keessa taa'e gahaa ta'uun dhiisuu danda'a. Kanaafuu, kitaabolee dabalataan dubbisuun of-qopheessuun gaarii dha.

## Mala Baruu-Barsiisuu

Barattoonni giloobaalaayizeeshinii ilaalchisee waan beekan akka ibsan gaafadhaa! Deebii isaanis gabatee gurraacha irratti barreessaa. Isa booda akka isaan hubachuu danda'anitti salphisuun ibsaafi. Haala amma addunyaan keessa jirtu kaasuun dhiibbaa giloobaalaayizeeshinii biyya keenya irraan geessisaajiru ibsaafi. Biyyi keenyas adeemsa isheen ittiin giloobaalaayizeeshinii addunyaa kana keessatti hirmaachaa jirtu karaa daldalaa fi teekinoolojii ammayyaatiin waliin qabsiisuun ibsuufii yaalaa.

Dorgommii yeroo ammaa addunyaa keessatti muldhatuun biyyoonni milkaa'oo ta'an isaan kam fa'aa akka ta'an maqaa dhahuun hubachiisaa. Fakkeenyaaaf, biyyoota kanneen akka Chaayinaa, Kooriyaa Kibbaa, Taayiwaanii fi Hindii fa'a karaa biroo immoo sochii biyyi keenya dorgommii kana keessatti gochaa jirtu milkaa'ina isheen guddina dinagdeetiin agarsiisaa jirtuun wal-qabsiisuun hubachiisaa.

## Madaallii

- Giloobaalaayizeeshiniin maal akka ta'e akka ibsan daree keessatti gaafachuun hubannoo isaanii madaalaa.
- Barattoota garee lamatti hiruun Giloobaalaayizeeshiniin 'Carraadha' moo 'Gufuudha'mata duree jedhuun barreffamaan qopheessanii dareef akka dhiyeessan gochuun hubannoo isaanii madaalaa. Gareen inni tokko 'Carraadha' jedhee yammuu dhiyeessu garee inni lammaffaan immoo 'Gufuudha'jedhee haa dhiyeessu.

## DEEBII GILGAALA 4.3

### Deebii Gaaffiilee Gaggabaabaa

1. Gabaan daangaa biyya tokkoo keessatti murtaa'uun isaa hafee addunyaa hunda akka gahu taasisuu jechuu dha.

2. Biyyoota Baha Eeshiyaatti argamanidha. Isaanis, Chaayinaa, Kooriyaa Kibbaa, Taayiwaan fa'a.

## DEEBII GAAFFIILEE XUMURA BOQONNAA 4

### Kutaa I: Deebii Gaaffiilee Dhugaa yookiin Soba

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

### Kutaa II: Deebii Gaaffiilee Filanoo

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

# **BU'AAWWAN BARNOOTA HAWAASAA KUTAA 8**

## **1. Hubannoo fi Beekumsa Argachuuf**

- Argama, haallawan teessuma lafaa, Harawwanii fi laggeen addunyaa,
- Afaanota gurguddoo addunyaa,
- Kutaawan addunyaa hedduuminaa fi haphinaan ummanni irra qubatee fi sababoota garaagarummaa isaanii,
- Dhiibbaa warraaqisa industirii fi misoomaa,
- Seenaa qabsoo ummanni Afrikaa sirna kolonii irratti adeemsise,
- Humnoota irra lafaa jijiiranii fi bu'aa isaanii,
- Sababootaa fi bu'aawan qabeenya uumamaatti garmalee fayyadamuu,
- Wantoota gurguddoo qilleensaa fi bishaan faalanii fi haala ittisa isaanii,
- Sababootaa fi dhiibbaawan ho'iinsa addunyaa,
- Ibsitootaa gochoota miidhaa fidanii fi tooftaawan ittiin ittisuun danda'amu,
- Kaayyoowwan gurguddoo fi qajeelfamoota Dhaabbata Mootummoota Walta'anii fi yaad-rimee Gilobaalaayizeeshinii,
- Tarsiimoowwan saffisaan baay'achuu lakkoofsa ummataa hir'suuf wixiname,
- Dhiibbaa ho'iinsi addunyaa ummata, biqiltootaa fi bineensota irratti fide,
- Iskeelii tokko gara iskeelii birootti jijiiruu,
- Fageenya lafa irraa fi baldhina fakkiawan roga beekamoo qabanii kaartaa irraa shallaguu,
- Qaamota gurguddoo Dhaabbata Mootummaa Walta'anii himuu,
- Akkaataa itti gabaasa dheyessanii fi akkaataa itti jeequmsaa fi doorsisa naannoo isaaniitti isaan qunnamu of irraa ittisan beekuu ni danda'u.

## **2. Dandeettii fi Ogummaa horachuuf**

- Kaartaa irratti fageenya fi baldhina safaruu,
- Kaartaawan ardiwwan torbaa dabtara isaanii irratti garagalchuu ,

## **3. Amalaa fi Ilaalcha gaarii horachuuf**

- Qaroomman durii tokko tokko ni dinqisiifatu,
- HIV/Eedsii maqisuu, walqixxummaa saalaa fi imaammata ummataa baballisuu,
- Bu'aa qaroomman durii addunyaa ammaaf buusan dinqisiifachuu,
- Faccisa ummanni Afrikaa sirna kolonii irratti adeemsisee fi faccisa kanaan biyyoonni Afrikaa tokko tokko milkaa'uunisaanii dinqisiifachuu,
- Warraaqisa Industirii irraa yaadawan haaraan madduu isaanii,
- Hojiawan namoota warra HIV/Eedsiiin qabamanii fi maatii isaanii gargaaran fakkeenyaa fudhachuu,
- Dubartoota aangeessuu fi hiyyummaa hiri'suun barbaachisaa ta'uu isaa,
- Sochii kunuunsa naannoo keessatti hirmaachuu ni danda'u.

## SIILABASII BARNOOTA HAWAASAA KUTAA 8

### BOQONNAA 1 ADDUNYAA IRRAYA JIRAANNU (WAYITII 25)

**Bu'aawwan Boqonnicha:** Barattooni erga boqonnaa kana baratanii booda:

- Argamaa fi danaawwan ardiiwwanii fi afaanota gurguddoo addunyaa ni himu.
- Qaroomman addunyaa durii ni dimqisiifatu.
- Nannoowwan hedduummina fi haphinaan ummanni irra qubatee fi sababii qubannaan kun garaagar ta'e addaan ni baafatu.
- Dhibbaa warraaqisi Industrii fide ni himu.
- Seenaq qabsso ummanni Afrikaa sirma kolonii irratti adeemsise ni qalbeeffatu.
- Yaadawwan haaraa argamanii fi maal akka isaan ta'an ni himu.

Gahumsa/Dandeetii	Qabiyyee	Gochaalee Raawwataamuu qaban
Barattooni adeemsaa fi xumura barnoota mata duree kamaatti: ● Kaartaa ardiiwwan torbaa ni garagalfatu. ● Argama birqabaa ardiiwwanii ni himu. ● Baldhina ardiiwwan addunyaa waliin ni madaalu. ● Fiixee lafa gaarreen ol ka'aa fi balkka gad dhoqqa addunyaa addaan ni baafatu ● Haraawwanii fi laggeen gurguddoo addunyaa addaan ni baafatu.	1.1. Ardiilee (Argama biqabaa fi guddina ardicha) (Wayitii 3) ● Danaawwan gurguddoo Ardiiwwanii ● Haallan teessuma lafaa gurguddoo: ● Gaarreen gurguddoo ● Ardiilee (Gaara Everest, Gaara Blaank, Bakkeewwan dhoqqa Fakkeeny, (Deeddi Sii).	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kaartaa addunyaa gabatee gurraacha irratti kaasun argama ardiiwwanii isaan bara darbe baratan yaadachiisa. Barattoonniingaragalchatu. Kana booda Kaartaa addunyaa maxxanfame itti agarsiisuuun guddina ardiiwwanii kaarticha irratti waliin akka madaalan gaafadhaa.</li> <li>● Itti aansuun fiixeewan gaarreen dhedheeroo ta'an akka himan gaafachuun kaartaa isaanii irratti dabaluufii. Haalluu gaarreen kun dibaman irratti mari'achiisuu.</li> <li>● Itti aansuunis barattooni laggeenii fi harawwan yookiin galaanota keessa ardiiwwaniiit argaman addaan akka baasan gaafachuun kaartaa isaaniiit akka dabaltan taasisaa.</li> <li>● Maatii gaara Everestitii dhiyoo jiraatu fudhachuuun irratti mari'achiisuu.</li> <li>● Tuurizmiin naanno" Deeddi Sii" maal aka fakkaatu irratti mari'achiisa.</li> <li>● Garaagurummaa lamaan isaanii gidduu jiru waliin madaaluun irratti mari'achiisa.</li> </ul>

Gahumsa/Dandeettii	Qabiyee	Gochaalee Raawwataamu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Afaanota gurguddoo addunyaa keessatti dubbataman addaan ni baafatu.</li> </ul>	<p>1.2. Ummata Addunyaa (Wayitti 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afaanota gurguddoo addunyaa</li> </ul> <p>Kartaa fayyadamuun bakkeewwan</p> <p>afaanoni gurguddoon addunyaa itti dubbataman ni agarsiisuu.</p> <p>Bu'aawwan qaroomman addunyaa duriin ni himu</p> <p>Gumaacha qaroomman duriin addunyaa ammaatiif taasisan ni dinqisiifatu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afaanota gurguddoo addunyaa kanneneen akka, Mandariin, Ispaanishii, Ingliffa, Arabiffaa fi klf irratti ni mari'atu. Barattooni biyyoota afaanoni kunnin akka afaan jalqabaatti keessatti haasa'aman kaartaa irratti akka agarsiisan gaafachuu. Isa booda Ingiliffi maaliif akka baballate kaasuun irratti mari'achiisuu.</li> <li>Qaroomman duriin adduyaa, fakkeenyaaaf, Giriikii, Roomaa Chaayinaa Peershiyaa fi Inkaa</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Argannoowwan qaroommaa kanneerii isaan gurguddoo ta'an akka tarreessan gaafachuu.</li> <li>Mucaa Kukkuyyuu afaanota Kukkuyyuu, Ingiliffa fi Kisuuwaahili haasa'u akka fakkeenyaaatti fudhachuun Afriika keessatti naamnoo afaan Kisuuwaahili itti haasa'an akka addaanbaafatan gargaaraanii. Qaroommandurii lama barattootaaaf gababsanii ibsuu. Roomaa durii fi Chaayina: Biyyoota lamaankanneen kaartaa irratti agarsiisuu. Wa'ee qaroomman biroos kanneen akka Inkaa, Peershiyaa fi Giriikii ibsuufiin baldhinnaan ofii isaaniin akka dubbisan jajabeesuu,</li> <li>Daldala Bahaa Afrikaafi Chaayinaa gidduuuti adeemsifama ture himuun supheen Chaayinaaatti hojjatame qarqara galaanaa Keeniyaatti argamuu isaa ibsuufii</li> </ul>
	<p>1.3. Faca'iinsa ummataa fi haala jireenyaa (Wayitti 8)</p> <p>1.3.1 Naannoowwan haphimaan irra qubataman (Wayitti 3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barattootatti faca'iinsa ummataa kaartaa addunyaa irratti agarsiisa.</li> <li>Maaliif naannoowwan tokko hedduminaan kanneen biroon immoo haphimaan akka irra jiraatamu barattooni yaada kaasuun irratti haa mari'atan.</li> </ul>

Gahumsa/Dandeettii	Qabiyee	Gochaalee Raawwataamu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fakkeenyaaaf, Gammoojii ho'aa fi diilalla'a naannoowwan ummanni baay'inaan keessa jiraatan kanneen akka Hindii, Chaayinnaa fi Afrikaa waliin madaaluu.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Barattoota haallan naarnoo inni kam ummata irratti dhiibbaa akka fidu akka deeabisan gaafachuu. Deebii isaanii gabatee gurraacha irratti tarreesaa.</li> </ul>
	<p>1.3.2. Sababoota garaagarumma faca,iinsa ummataa (Wayitti 3)</p> <p>Haallan naarnoo fakkeenyaaaf, qilleensa baramaa, leecalloo fi teessuma lafaa.</p> <p>Haallan hawaasummaa (haallan siyaasaa fi dinagdee, qumnamtii)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Itti aansuun maatii Inniyuutii naannoo Arkitikii jiraatan akka fakkeenyaaatti fudhachuun akkasumas, faca'iinsi ummataa gammoojii fi naannoo diilalla'a keessatti maal akka fakkaatu irratti mari'achiisaa.</li> <li>Itti aansuun haallan naarnoo, hawaasummaa fi dinagdee faca'iinsa ummata addunyaa murteesan irratti mari'achiisuun tarreesuu.</li> <li>Qo'anna sumudaa: Maatii naannoo Mumbaay, Hindii fi Kaartaa faca'iinsa ummataa agarsiisu fudhachuun irratti mari'achiisaa.</li> </ul>
	<p>1.3.3. Haala Jirenyaa ummata Addunyaa (Wayitti 1)</p> <p>1.3.4. Amantiiwwan gurguddoo addunyaa (Wayitti 1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dhuma irratti dhimmoota armaan oliitti fudhataman lamaan waliin madaaluun yaada xumuraa kennaaifi.</li> </ul>

Gahumsa/Dandeettii	Qabiyee	Gochaalee Raawwataamuu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sabboonummaa fi sirni kolonii dhiibbaa warraaqisa industiriin kan dhufan ta'uu isaanii ni ibsu.</li> <li>Warraaqise industiri eessatti akka jalqabame addaan ni baafatu.</li> <li>Sochii Afrikaanoni sirna kolonii ofirraa ittisuuf taasisan hubatanii ni ibsu.</li> </ul>	<p>1.4. Waraaqisa Industrii fi Jijiiram inni fide (Wayitti 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jalqabbii warraaqisa Industrii</li> <li>Dhiibbaa warraaqisa Industrii (Sabboonummaa, sirna kolonii, baballina magaalotaa)</li> <li>Burqun yaaddwwan haaraa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Warraaqisi industiriin attamii akka jalqabe ibsuufi motorii hurkaa fi spiiniing jeenii hoijatamuun isaa maaliif akka fayyade barattooni akka deebrisan gaafachuu.</li> <li>Waa ee baballina liibaralizimii fi dimokiraasii ibsuufi,</li> <li>Barattooni biyyooni tokko tokko maaliif biyyoota biroo koloneeffachuuf akka barbaadaa amma beeikan akka deebrisan gaafachuu.</li> <li>Biyyoonni warraaqisa industiriin milkaa'an ofitti amanummaan waan keessatti uumameef sabboonummaan kan itti dhaga'ame ta'uu isaa ibsuufi.</li> </ul>

Gahumsa/Dandeettii	Qabiyee	Gochaalee Raawwataamu qaban
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nii' oo daaster</li> <li>● Waafd</li> <li>● Kongarasi Biyyaalessaa (ANC)</li> </ul>	

### Madaallii

Barsiisaan hojji barataaan tokko guutuu boqonnaa keessatti hojjate duukaa bu'ee madaaluun kaayyo gooree irratti hundaa'uun yaadawwan armaan gadiin walim madaaluun sadarkaa ga'umsaa isa xiqqaa barbaadamu murteessuu ni danda'a.

#### Barattooni sadarkaa gahusa isa xiqqaa isaan irraa eegamu (barbaadamu) irratti hojjatan:

- Kaartaa ardiiwwan torbanii garagalchuu.
  - Argama birqabaa ardiiwwaanii himuu.
  - Baldhina ardiiwwan addunyaa waliin madaaluu.
  - Fiixee gaarreen ol dheeroo fi lafa gad dhoqqa addunyaa ta'an addaan baafachuu.
  - Harawwanii fi laggeen gurguddoo addunyaa addaan baafachuu.
  - Afaanota gurguddoo addunyaa keessatti dubbataman addaan baasuu.
  - Kaartaa fayyadamuun bakkaa afaanoni gurguddoon addunyaa itti dubbataman agarsiisuu.
  - Argannoowwan gurguddoo qaroomman durii himuu.
  - Bu'aawwan qaroomman durii addunyaa ammayyaaf buuusan dinqisiifachuu.
  - Naannoowwan addunyaa ummanni hedduminaani fi haphinaan irra jiraatu addaan baasuu.
  - Sababoota haalli qubannaum ummataa addunyaa keessatti garaagar ta'e irratti yaada dimshaashaa qabaachuu.
  - Sabboonummaa fi sirni kolonii dhiiibbaa warraaqisa industriin kan dhufe ta'uu isaa mirkaneeffachuu.
  - Bakka warraaqisi industrii itti jalqabame addaan ni baafachuu.
  - Qabsuu Afrikaanomi sirna kolonii ofirraa faccisuuf taasisan dinqisiifachuu.
  - Biyyoota Afrikaa sirna kolonii ofirraa faccisuudhaan milkaa'an fakkeenyaa kennuu.
  - Bu'aa waraanota addunyaa lamaanii mirkaneeffachuu.
  - Burqinsa yaadaawwan haaraa warraaqisa industrii waljin walitti dhufeemya qabaachuu isaa himuu ni danda'u.
- Baratooni sadarkaa ga'umsa isa xiqqaisaan irraa eegamu**/barbaadamu/olitti hojjatan jajjaabeefamuu fi hojjiin isaanii bekamtti argachuu qaba. Hojji isaanii ciminaan itti fufuu qaba malee waan hojjatanitti quufuu of daggachuun irra hin jiru.
- Baratooni sadarkaa ga'umsa isa xiqqaa isaan irraa barbaadamu** gaditti hojjatan akka kanneen biroo waliin deemuu danda'anitti gargaarsa biroo argachuu qabu. Daree keessatti yeroo boqonnaa fi dhuma guyyaatti xiyyeefamnaa addaan kennuufiin gargaaruun barbaachisa ta'a.

## BOQONNAA 2 HUMNOOTA FUULA LAFAA JIJIRAN (WAYITII 15)

**Bu'aawwan Boqonnichaas:** Barattooni barnoota boqonnaa kanaa erga xumuraniibooda:

- Humnoota fuula lafaa jijiraniif fi ta'eewwan isaan uuman ni ibsu
  - Kaartaa irraa fageenyaa fi baldhina shallaguu ni danda'u.
- | Gahumsa/Dandeettii  | Qabiyyee  | Gochaalee Raawwatumuu qaban   |
|---|---|---|
| Barattooni adeemsaa fi xumura barnoota mata duree kamaatti:<br>● Humnoota alaa fuula lafaa jijiraniif tarreessu.<br>● Fuula lafaa irratti dhiibbaa haramaa fi kuufamni uuman ni ibsu. | 2.1. Humnoota fuula lafaa fi dhiibbaa isaan jireenya dhala namaa irraan gahan (Wayitii 4)<br>● Harama<br>● Kuufama  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Barattooni harama biyyee (wantootaa) yeroo dhiyoo keessa yoo arganii jiraatan akka himan gaafachuun sababbanii fi biyyeen haramee garam akka deeme tarreessaa. Biyyeen haramee deeme balkka biroottti kuufama biyyeeuumuu isaa ibsaafii.</li> <li>● Qo'anno sunudaa waa'ee harama biyyee sababa lolaa bishaanitiin lafa tabbaa bosonni irraa cirame irratti adeemsifame fakkeenyaa fudhachuun ibsaafii</li> <li>● Itti aansuunis qo'anno sumudaa waa'ee kuufama biyyee (maansaa) sababa bishaan lagaatiin uumamani fi biyyeen kuufame akkamitti hojji qotisaatiif akka ooluu danda'u irratti mari'achiisaa.</li> <li>● Xumura irratti dhiibbaa haramaa fi kuufamni biyyee jireenya namaa irraan gahu barattoota gaafachuun irratti mari'achiisaa.</li> </ul> |
| ● Humnoota keessa lafaa kanniin fuula lafaa jijiraniif tarreessu.<br>● Dhiibbaa humnoota keessa lafaatiin jijirama fuula lafaa fi jireenya namaa irratti uumaman ni tarreessu.        | 2.2 Humnoota keessa lafaa fi dhiibbaa isaan jireenya namaa irraan gahan (Wayitii 5)<br>● Volkaanoo<br>● Rom'a lafaa<br>● Baqaqa lafaa<br>● Dadacha'insa lafaa | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Kaartaa Afrikaa irratti naannoolee gaarreen sababa dhoohinisa volkaanoottin uumamani qo'anno sumudaa footogiraaffiwwan fudhachuun ibsaafii. Barattooni wixinee fakkii dhoohinisa volkaanoo agarsiisuu kan handhuura lafaa, maagmaa fi dhangala'iinsa laavaa irraa gara keessatti agarsiisuu akka kaasan gargaaraa.</li> <li>● Itti aansuun Naannoo Baha Afrikaatti sochiin volkaanoo oo'aa ta'uu fi hanga ammaatti sochiin jiraachuu ibsuun waa'ee Sululu Guddaa Qiinxamaa fi rom'a lafaa kan akka dadacha'iinsa dirra lafaa yookiin addaan fadiinsa lafaa, footogiraaffi baqaqiuinsa lafaa kan rom'a lafaatiin uumaman ibsaafii.</li> </ul>   |

Gahumsa/Dandeettii	Qabiyee	Gochaalee Raawwataamuu qaban
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fakkii baqaqiiinsa lafa sababa rom'a lafaatiin uuamame agarsiisu, footogiraafii haala Baha Afrikaa muldhisu akka fakkeenyaaatti fudhachuu hubachisuf yaalaa.</li> <li>• Footogiraafii dadacha'iinsa lafaa agarsiisu barattoottatti agarsiisa, akkaataa dadach'iinsa lafaa kan arganii beekan yoo ta'e akka ibsan gaafadha.</li> <li>• Qo'anno sumudaa Vesuvius fi Pompee irratti adeemsifame fudhadhaa.</li> <li>• Dhiibbaan akkamii namoota naanloo volkaanoo jiraatan irra akka gahu fakkeenyaaaf (Montserrat Kaaribyaanii keessatti barka walakkaa eddichaa hanga bara 1996tti dhabametti) fi naanloo Irtalle akka fakkeenyaa fudhachuu hubachisaa.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mallummaa iskeelii ni himu.</li> <li>• Maloota adda addaa iskeelii ittiin ibsamu ni tareessu.</li> </ul>	<p>2.3. Kaartaa irraa fageenyaa fi baldhina safaruu (Wayitii 6) Hiikka Iskeelii</p> <p>Maloota kennaan iskeelii ittiin ibsamu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gosa iskeelin tokko gara isa birootti jijiruu ni danda'u.</li> <li>• Fageenyaa fi baldhina wantoota danaalee murtaa'oo qabaniii kaartaa irraa shallaguu ni danda'u.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barattoota waa'ee furtuu kaartaa kan kutaa 7<sup>ffaa</sup> keessatti baratan yaadachisuuun waa'ee iskeelii kaartaa akka himan gaafadha.</li> <li>• Itti dabaluunis barattooni haallan armaan gadii akka sadarkaa sadakraan hojatan gaafadhaa.</li> <li>• Dheerina daree isaanii akka safaranii fi galmeessan,</li> <li>• Dalaga daree isaanii akka safaranii fi galmeessan,</li> <li>• Dalga balbalaa akka safaran gaafadha.</li> <li>• Dheerinaa fi dalgee teessoo/deeskii/isaanii akka safaran taasisaa,</li> <li>• Iskeelii akkamii akka fayyadamuu danda'an barattootaaf ibsaafi. Kana booda barattooni wixinee kaartaa kan qajeelatti haalla teessoo isaanii agarsiisu akka hojatan gargaaraa. Barattooni iskeeliisalphaatti akka fayyadamuu danda'an gargaaraa.</li> <li>• Maloota sadan (Iskeelii Himaa, Iskeelii Firaakshiinaa fi Iskeelii Sararaa) bakka bu'oota iskeelii barattooni akka goosaan addaan baafatan ibsaafii. Ibsa keessan fakkeenyaaan wal qabsiisaa.</li> </ul>

Gahumsa/Dandeetii	Qabiyee	Gochaalee Raawwataamuu qaban
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Barattootihaaala qoodamakaartaa 1:50,000 itti agarsiisiun waan kutaa 7<sup>ffaa</sup> keessatti baratan yaadachiisaa.</li> <li>Akka hojii dareetti fageenya bakka lama jidduu jiran shallagsiisaa. Fakkeenyota biroos kennuufiin barattoota hubachiisaa.</li> <li>Dhuma irattti kaartaa 1:10,000 ta'e kan bakka walfakkata qabu kennuufiin akka barattooni wal bir aqaban ilaalan taasisa.</li> <li><b>Hubachiisa:</b> Barattooni magaala keessa kan jiraatan yoo ta'anii fi carraa Interneeti yoo qabaatan Google Earth kan jedhu haa ilaalanii yaadachiisaa.</li> </ul>

#### Madaallii

Barsiisaan hojiwwan barattoota hundaa haala wai irraa hin cinneen akka guutuu boqonnaa keessatti ibsamaniin haala armaan gadiitti ibsamaniin kaayyoowwan gooree irattti hundaa'uun barattooni ga'umsa xiqqaa isaan irraa barbaadamu argachuu danda'uun mirkaneeffachuu qaba.

**Barattooni sadarkaa gahumsa isa xiqqaa isaan irraa barbaadamu** (eegamu) argachuuf hoijatan kanniin armaan gadii raawwachuu danda'uun qabu.

- Humnoota irra lafaa kanniin fuula lafaa jijiiran addaan baasuun ibsuu,
  - Dhibbaa haramaa fi kuufamni biyyee (wantootaa) fuula lafaa fi jireenya namaa irattti fidan ibsuu,
  - Humnoota keessa lafaa kanniin irra lafaa jijiiran tarreessuu,
  - Dhibbwawan sababban humnoota lafa keessatiin fuula lafaa fi jireenya namaa irattti uumaman ibsuu,
  - Maallummaa/hiikkaa/iskeelii ibsuu,
  - Malloota addaa kan iskeeliin kaartaa ittiin ibsamu tareessuu,
  - Gosa iskeelii tokkoo irra gara gosa iskeelii isa birootti jijiiruu danda'uun,
  - Aartaa irraa fageenya fi baldhina danaalee beekamoo (ji'oomeetirii) shallaguu danda'uun fa'a.
- Barattooni sadarkaa gahumsa isaxiqqa isaan irraa barbaadamu/eegamuu/olitti hoijatan dinqisifamuu qabu. Hojin isaanis beekameefii galmeeftamufii qaba. Akka bu'aa argataniin of tuulanii duubatti hin deebineefis jajjabeeffamuu qabu. Barattooni sadarkaa gahumsa isa xiqqaa isaan irraa barbaadamu/eegamuu/gaditti hoijatan sadarkaa barattoota jiddugaleessatti argamaniin akka wal qixxa'an gargaarsa addaa isaan barbaachisa. Yeroo boqonraa fi dhuma guyyaa irratti xiyyeefannaan addaa kennameefii gargaarsa addaa kennuufiin barbaachisaadha.

### BOQONNAA 3 MIIDHAA DHALLI NAMAA SIRNAKKOO IRRAAAN GAHU (WAYITII 8)

**Bu'aawwan Boqonnichaan:** Barattoonni barnoota boqonnaa kanaa erga xumuranii booda:

- Sababbanii fi miidhaawwan barbadaa'iinsa qabeenya uumamaa fidan ni ibsu.
- Faaltota gurguddoo fi maloota ittisa isaanii addaan ni baafatu.
- Sababbanii fi dhiibbaawwan oo'a lafaa (addunyaa) ni mirkaneeffatu.

Gahumsa/Dandeetii	Qabiyyee	Gochaalee Raawwataamuu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barattoonni adeemsaa fi xumura barnoota mata dure kanaatti:</li> <li>• Miidhaa barbadaa'insi qabeenya uumamaa Sirna Ikoo irraan gahu ni ibsu.</li> </ul>	<p>3.1. Hariiroo sochii dhala namaa fi qabeeny uumamaa (biqiltoota uumamaa, bishaan, qilleensaa fi biyyee) (Wayitii 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dhiibba barbadaa'iinsi qabeenya uumamaa Sirna Ikoo irraan gahu.</li> <li>• Faalama bishaanii fi qilleensaa fi maloota ittisa isaanii</li> <li>• Sochii kunuumsa qabeenya uumamaa naanloo isaaniitti adeemsifamu irratti ni hirmaatu.</li> <li>• Maqaa faaltota gurguddoo bishaanii fi qilleensaa ni tarreesuu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barattoonni miidhaa cirama bosonaa fi sochii qotiisa haala duubatti hafaan naamoo isaanii keessatti adeemsifamu irratti akka mari'atan gaafadhaa. Akkasumas, waa'ee harama biyyee, jijiirama qilleensaa, badiiti sanyiwwan adda addaa fi caamaa (hoongee) irratti akka mari'atan haala mijeessuufin qajeelchaa.</li> <li>• Qo'annoowwan sumudaa naannoowwan lamaa fudhadhaa. Fakkeenyaf, sababa qotiisa oomishaa gosa tokkoo fi biyyee gabbinha hin qabne irratti keemikaala baay'etti fayyadamuun barbaadaa'iinsa bosona roobaa naanloo Amaazoonii irra gahee fi horii baay'ee lafa xiqqaa irratti dheechisuun, harama biyyee fi babaldhina gammoojummaa naanloo Baha Afrikaa irra gahe.</li> <li>• Waa'ee faalama qilleensaa irratti barattoota wajjin mari'adha. Fakkeenyaf magaalaa Finfinnee fudhadhaa. Kunis akka konkolaattooni aara gubate itti baay'inaan baasan, boba'aawwan akka kattaa (koolii) zayita boba'aa, industiriwwan meeshaalee oomishan itti fayyadamanii fi qophii nyaataatiif namoonni itti fayyadaman, rakkolee ijaarsa manniin dhaagaatiin wal qabatani ibsaafii., Qo'anno sumudaa faaltota warshaa keemikaala biyya Hinditti adeemsifame fudhachuuun ibsaafii.</li> <li>• Itti aansuun waa'ee faaltota bishaanii kan akka balfaa dhangala'oo fi keemikaalota qonmaa akka faaltotaatti ibsaafii. Keemikaalota baay'inaan itti fayyadamuun biqlitootaafbu aa guddaa kan hin kennineef ta'u fi namaa fi bineeldotaatti summii ta'u kan danda'u ta'u qofa osoo hin taane madda bishaaniiitti makamuun hanga battalaa (hundee) bishaaniiitti deemuu danda'u isaanii ibsaafii.</li> </ul>

Gahumsa/Dandeettii	Qabiyee	Gochaalee Raawwattamuu qaban
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Qajeelfama qalqala xaa'oo nam-tolchee irratti barreeffame akka qo'annoosumudaa/iddattootti/fudhachuuun itti fayyadamaa. Barattooni yoo seeccoo keemikaalaan nafa isaanii irratti argan keemikaala gogaa nafa isaanii irraa dhiiquu fi akkasumas kuduraa fi muduraalee irraa dhiiquun barbaachisaa ta'uu isaa hubachiisaa.</li> <li>Marii daree keessaatti mata duree "konkolaataan fe'iinsaa faalaa cimaadha" jedhuu fi akkasumas meeshaaleen baay'ee fee'uu isaatin karaa Jibuutii gara biyya keenyaa dhufan yeroo sanatti balaa baay'ee ga'uus ni danda'a</li> <li>Barattooni yaada daandii baaburaa ammayyeessuun gaarii ta'uu isaa hubachuu danda'uu, baaburri tokko al tokkotti meeshaalee konkolaatonni dhibbi tokko baatu baachuu danda'a. Yaada kana irratti barattooni wal haa mormaniit</li> </ul>
	<p>3.2. Sababban fi dhiibbaawwan oo'iinsa lafaa (Wayitti 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sababban CFCS CO, CO<sub>2</sub></li> <li>Dhiibbaa</li> <li>Uramuu baqqaan Oozooriil</li> <li>Baqiinsa cabbii (baradaa)</li> <li>Rooba summa'a</li> <li>Lolaa bishaanii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barattooni sababoota gurguddoo dabaliinsa oo'a lafaa kan akka CFCS CO, CO<sub>2</sub> fi dhiibbaa oo'iinsa lafaa kan akka urama baqqaama oozoonii, dabaliinsa yookin ol ka'ina sarara sirrii irra galaanaa olitti (dabaliinsa bishaan garbawwanii), rooba summa'aakka addaan baafatan gargaaraa.</li> <li>Barattooni gareen hojjachuu fi mormii waa'ee sababbanii fi dhiibbaa oo'iinsa lafaatiin nama, biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa irraan gahu irratti akka adeemsisan haala mijeessaaifi.</li> <li>Qo'annoosumudaa kanbaqinsa gaarreencabbi, dabaliinsa bishaan garbawwanii fi badiiyii sanyii bineensa Polar Bear jedhamuu kan naannoo bantiwwanitti argamuu irratti adeemsifame irratti mari'achiisaa.</li> <li>Qo'annoosumudaa waa'ee jijiirama qilleensaa kan osoo hin eegamin uumamuu fi dabaliisa haala jijiirama qilleersaa fakkeenyaaat, danbalii galaanaa, bubbée hobomboleetti fi lolaa bishaan, Ei-Nino fakkeenyaa fudhachuu ibsaafi.</li> </ul>

## Madaallii

Barsiisan hojiwwan barattoota hundaa haala wal irraa hin cinneen akka guutuu boqonaa keessatti ibsamaniin haala armaan gaditti ibsamaniin kaayyoowwan gooree irratti hundaa'uun barattooni ga'umsa xiqqaa isaan irraa baraadamu argachuu danda'uun mirkaneeffachuu qaba:

**Barattooni sadarkaa gahumsa isa xiqqaa isaan irraa barbaadamu** (eegamu) argachuuf hoijatan kanniin armaan gadii raawwachuu danda'uun qabu.

- Miidhaa simaan ala qabeenyaa uumamaatti fayyadamuun Sirna Ikoo irratti dhufu xiinxalluu danda'uun.
- Sochii kunuunsa naannootif godhamu keessatti hirmaachuu.
- Faaltota gurguddoo qilleensaa fi bishaanii tarreessuu,
- Sababban dabaliinsa oo'a lafaa qalbeeffachuu fi miidhaa sababa dabalinsa oo'a lafaatiin nama, biqiltoota uumamaa fi bineensota bosonaa irra gahu madaaluu danda'uun fa'a.

Barattooni sadarkaa ga'umsa isa xiqqaa isaan irraa barbaadamuu/eegamuu/olitti hoijatan dinqisifamuu qabu. Hojin isaanis beekeamee galmeeffamuufii qaba. Akka bu'aa argataniin of tuulani duubatti hin deebineefis jajabeffamuu qabu.

Barattooni sadarkaa ga'umsa isa xiqqaa isaan irraa barbaadamuu/eegamuu/goditti hoijatan sadarkaa barattoota jiddu galeessatti argamaniiin akka wal qixxa'an gargaarsa adda isaan barbaachisa. Yeroo boqonaa fi dhuma guyyaa irattii xiyyeeffannaan addaa kennameeffi gargaarsa adda kennuufiin barbaahisaadha.

## BOQONNAA 4 AJANDAA UMMATAA (WAYITII 19)

**Bu'aawwan Boqonnichaad:** Barattoonni erga boqonnaa kana baratani booda:

- Gahee dargaggooni HIV/Eedsii itisuu, imaanmaataa ummataa fi walqixxummaa saalaa baballisuu keessatti taphatan ni dinqisiifatu.
- Karaalee ittiin gochaawwan miidhaa geessian maqsan ni tarreessu.
- Kaayyoowwanii fi qajeelfamoota Dhaabbata Mootummoota Walta'anii fi yaad-rimee Giloobaalaayizeeshinii ni ibsu.

Gahumsa/Dandeetii	Qabiyyee	Gochaalee Raawwataamu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barattoonni adeemsaa fi xumura barnoota mata duree kanaatti:</li> <li>• Ogummaa jireenyaa HIV/Eedsii itisuu isaan gargaaru ni horatu.</li> <li>• Namoota warra dhuukubsattoota HIV/Eedsii fi maatii isaanitiif gargaarsa fi kunuunsa kennan fakkeenyaa godhachuu akkauna isaanii hojachuu ni shaakalu.</li> </ul>	<p>4.1. Dhimmoota Um-mataan walqabatan (Wayitti 9)</p> <p>4.1.1. HIV/Eedsii itisuu keessatti gahee dargootaa (Wayitti 4)</p> <p>Ogummaa jireenyaa horachu,</p> <p>Irraa of qabuu,</p> <p>Dhiibbaa hiriyyaa irra ofeeguu,</p> <p>Waa'ee gara fuulduraa yaaduu,</p> <p>Namoota HIV/Eedsii qabamaniif kunuunsa fi deggersa gochuu (PLWHA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barattoonni dhiibbaa HIV/Eedsiiin naannoo isaanii irraan gahe irratti ni mari'atu.</li> <li>• Istaatistiksi Dhaabbanni Fayyaa Addunyaa (WHO) faca'iimsa HIV/Eedsii Itoophiyaa fi biyyoota biroo irratti qabu irratti hundaa'uun barattoota mari'achiisaa.</li> <li>• Qo'anna Sumudaa:Dubartii Itoophiyaa takka kan warra HIV/Eedsii waliin jiraataniiif maallaqa walitti qabdu fudhachuu irratti mari'achiisaa.</li> <li>• Dhukkubsattoota HIV/Eedsii lama akka fakkeenyaaatti fudhachuu.Imni tokko sababa hiriyyoonni isaa kakaasaniiin kan qabame ta'uu isaa, inni biroon immoo dargaggeessa biyya biroo ta'ee dhiiga faalamaa fudhachuu kan qabame akka ta'etti fudhatamee kana irratti barattoonni yaada qaban akka kennan taasisuu.</li> <li>• Barattoonni dhiibbaa hiriyyaan dhufuu danda'u irratti akka mari'atan taasisuu. Fakkeenyaaaf, qunnamtii salaa sijsaaraa xuuxuu fi kkf</li> <li>• Tooftaa ittiin kannen irraa of eegan akka himan jajjabeesuu</li> </ul>

Gahumsa/Dandeetii	Qabiyee	Gochaalee Raawwataamu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Akkaataa ummamni Itoophiyaa keessatti itti baay' atu ni xiinxalu.</li> <li>Tarsiimoowwan baay' ina ummataa hirrisuuf baafaman addaan ni baafatu.</li> <li>Faayidaa imamamni ummataa fi tarsiimoon hiyyummaa Itoophiyaa keessatti hirrisuu qabu ni baballisu.</li> </ul>	<p>4.1.2. Tarsiimoo Ittiin saffisaan baay' achuu lakoofsa ummataa hirrifamu (Wayitti 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akkaataa ummanni ittiin Itoophiyaa keessatti baay' atu.</li> <li>Tarsiimoo Ittiin saffisaan baay' achuun lakoofsa ummataa to'atamu. Fakkeenyaaft, turanii fuudhhuu/heeronuu, dubara barsiisuu, karoora maatiitti fayyadamuu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daataa lakoofsa ummataa irattii hundaa'uun barattooni haala itti lakoofsi ummataa baay' acha jiru irattii mari'atu. Barattooni maatii isaanii yookin angafoota isaanii namoonti waggoota 30 dura giddu galeessaan daa'imman meeqa qabaachu akka barbaadaa turan gaafatani akka dhufan jajabeesuu.</li> <li>Qo'annaa Sunudaa: Baadiyatii baldhina maatii irattii, Finfinneedhaa immoo nama turee gaa'ela uumate fudhachuu wal bira qabuun irattii mari'achiisaa.</li> <li>Yaad-rimee turanii gaa'ela uummachuu, dubara barsiisuu fi karoora maatii irattii mari'achuu yaadawwan kannen hiyyummaa hirrisuu waliin wal qabsiisuu akka ilaaalan jajabeesaa.</li> <li>Baay'ina ummataa hirrisuun hiyyummaa hirrisuu keessatti gahee qabaachuu fi qabaachuu dhiisuu isaa irattii wal haa falaman</li> <li>Barattooni jirenya isaanii gara fuulduuraa karoorfachuu fi fooyyeffachuu keessatti gahee fi itti gaafatamummaa isaanii irattii mariachuu addaan akka baafatan gargaaraa.</li> <li>Qo'anno Sumudaa: Tarsimoo ummataa Chaayina fakkeenyaa fudhachuu ibsaafii</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kornayaa fi saala addaan ni baafatu.</li> <li>Ibsitoota walqixxummaa saala addaa ni baasu.</li> <li>Walqixxummaa saala dhiphisuu keessatti gahee dargaggoon tapthatan ni dinqisiifatu.</li> </ul>	<p>4.2. Mirgoota Namummaa fi Nageeyaa (Waytii 6)</p> <p>4.2.1. Kornayaa (Wayitti 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Garaagarummaa Kornayaa fi saala fi toftaa ittiin walqixxummaa saala baballifamu.</li> <li>Waliin hojjachuu keessatti gahee hiyyummaa hirrisuu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dubartoota Itoophiyaa keessatti beekamoo turan maqaa dhahuu namoonni akka isaanii dubartootaa fi dhirota yeroo ammaa keessa jiraachuu isaanii barattoota gaafachuu.</li> <li>Mootummaan lakkoofsa dubartoota baratanii dhiira waliin walqixxeessuuuf yaaduun isaa leecalloo qisaasessuudhhaa hoo? jechuun gaafachuu irattii mari'achiisaa.</li> <li>Dubartoona dhiiraan wajjin dandeetti walqixxee qabaachuu isaanii irattii barattooni wal haa falman. Daandii qilleensaa Itoophiyaa deemuu paayileetiin dubarrii taatee yoo argan maal akka itti dhagahamu gaafachuu.</li> </ul>

Gahumsa/Dandeetii	Qabiyee	Gochaalee Raawwataamu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fakkeenyota jeequmsaa fi doorsisa dubartoota naanno Isaanii irraa gahu gabaasuun irratti mari atuu.</li> <li>Dubartii aangessuu hiiy-ummaa hirrisuuf waliin hojjachuun sirrii ta'uu isaa ni markaneeffatu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dubartoota aangessuu fi jeequmsa maatii irra gahuu fi doorsisuu hambisuu.</li> <li>Dhimma Kornayaa irratti gahee dargagoo.</li> <li>Gahee dargaggooni Itoophiyaa imaammata ummataa fi hiyyummaa hirrisuu keessatti taphatan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Q'arnoo Su muddaa:Paayileetti dubartii daandii qilleensa Afrikaa tokko akka fakkeenyatta fudhacuun ibsaafii.</li> <li>Barattooni amalli isaanii walqixxummaa ilaalchisee attamiin ilaalcha namoota biroo irratti dhiibbaa akka geessisuu danda'u irratti haa mari'atan.</li> <li>Barattooni naannoo isaaniitti jeequmsaa fi doorsisa dubartootaa fi shamarran irra gahu kaasanii irratti mari'achuuun akkaataa itti maqsuun danda'amu irratti walii haa galan.</li> <li>Barattooni amala badaa naannoosa issaanitti calaqquisuu fi maaliif akka calaqqisan irratti mari'atu. Kana fooyeesuuf maal gochuutu irra jira?</li> <li>Iyyaalmummaa fi manca'ina qabeenya irra gahu irratti maria'chiisaa.</li> <li>Dawaa sammuu hadoochuu fudhachuu fi dhugaa tiidhuguun waan issaan irra gahe yookin nama biroo irra gahe kan beekeen yoo jiraate akka himan gaafachuu.</li> <li>Dhiibbaa karaa hirriyyaa irra gahan attamii ittisuun akka danda'amu irratti haa mari'atan. Maatii isaanii waliin yoo mari'atan gargaarsa angachuu akka danda'an ibsuuffi.</li> <li>Dubartootaa fi sonaawwan aadlaaf kabaja qabaachuuun akka irra jiruu fi waanta ummata biratti fudhatama hin qabne dhiisuun barbaachisa ta'uu isaa irratti haa mari'atan. Kana malees, yoo obboleettin isaanii gudeedamte maal akka itti dhagahamuu fi dubartii miidhaan kun irra gahe attamin gargaaruu akka danda'an gaafachuu.</li> <li>Dargaggeessa gudeeduun yakkame tokko akka fakkeenyatti fudhachuuun irratti mari'achiisaa. (Gaazexaa irraa fudhachuu ni danda'ama)</li> </ul>

Gahumsa/Dandeettii	Qabiyee	Gochaalee Raawwamatuu qaban
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaayyoo fi qajeelfamoota Dhaabbata Mootummoota Walta'anii ni ibsu.</li> <li>Dhaabbilee gurguddoo Dhaabbata Mootummoota Walta'anii fi dameewwan isaa. (Wayitii 2)</li> </ul>	<p>4.3. Sagantaawwan walta'iinsaa (Wayitii 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaayyoo fi qajeelfamoota Dhaabbata Mootummoota Walta'anii ibsuufin caasaa isaa gabatee gurracha irratti kaasuu.</li> <li>Yaa'ii Waliigalaa Waajjira Muummicha Barreessaa</li> <li>Mana Mare Nageenyaa</li> <li>Mana Murtii Addunyaa</li> <li>Mana Mare Dinagdee fi Hawaaasummaa</li> <li>Qo'anno Sumudaa:Fakkeenya Dhaabbanni Mootummaa Walta'anii rakko mudate tokko furuuf tarkaanfii inni fudhate kaasuu irratti mari'achuisaa.</li> <li>Hub-Odeeffannoon websaayitiirraa argachuun ni danda'ama</li> <li>Jecha giloobaalaayizeeshinii itti himuun maal jechuu akka ta'e gaafachuu. Akaakuuwwan isaanii gabate gurraacha irratti barreessaa. Fakkeenyaaf Teeknoolojii</li> <li>Daldala</li> <li>Odeeffanno</li> <li>Aadaa</li> <li>Maayikiroo Sooftii akka qo'anno sumudaatti fudhachuu kubbaaniya odee effanno addunyaa tamsaasu ta'uus isaa ibsaafi. Marii itti fufuun dhiibbaa interneetiin qabuu fi wagga shan keessatti addunyaa kan walgahu ta'uusaa akkasumas, mobaayili irrattis kan hojatu ta'uus isaa irratti mari'achuisaa.</li> <li>Barattooni kubbaaniyoota biroo addunyaa kanneen beekan yoo jiraate akka himan gaafachuu. Fakkeenyaaf, Kookaa Kollaa.</li> <li>Qo'anno Sumudaa: Lammii Itoophiyaa ta'e tokkoo Daldala Buna fi gabaa addunyaa inni qabu, gabaan isaa kun gatii addunyaaatiin attamiin dhiibbaan akka irra gahu,</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Yaad-rimee giloobaa-laayizeeshinii hubachuu ni ibsu.</li> <li>Carraa fi gufuu daldala, aadaa fi odee effanno ilaalchisee muldhatu addaan ni baafatu</li> </ul>	<p>4.3.1 Gilooabaalaayizeeshinii (Wayitii 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yaad-rimee giloobaa-laayizeeshinii.</li> <li>Carraa fi gufuu daldala, aadaa fi odee effanno ilaalchisee muldhatu addaan ni baafatu</li> </ul>	

Gahumsa/Dandeettii	Qabiyee	Gochaalee Raawwataamu qaban
Madaallii	Barsiisaan hojiji barataan tokko guutuu boqonaa keessatti hojate duukkaabu' ee madaaluun kaayyo gooree irratti hundaa'uun yaadawwan armaan gadiin waliin madaaluun sadarkaa ga'umsaa isa xiqqaa barbaadamu murteessuu ni danda'a.	<p>Fakkeenyaaaf, biyyoota buna daldalan isaan kamtu gabaa irratti isa dorgomuu? Yaada jedhu irratti mari' achiisaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aadaaf fi qunnamtii: Carraa TV, raadiyoo fi interneetii irraa odeeffannoo argachuun babaldhachuun isaa dhiibbaa attamii hawaasa irraan akka gahu barattoota gaafachuun, yaadaawwan adda addaa fudhachuun gaaridha jettanii amantu? Kan jedhu irratti mari' achiisaa.</li> </ul>

### Madaallii

Barsiisaan hojiji barataan tokko guutuu boqonaa keessatti hojate duukkaabu' ee madaaluun kaayyo gooree irratti hundaa'uun yaadawwan armaan gadiin waliin madaaluun sadarkaa ga'umsaa isa xiqqaa barbaadamu murteessuu ni danda'a.

#### Barattooni ga'humsa sadarkaa isa xiqqaa isaan irraa eegamu (barbaadamu) irratti hojatan:

- Ogummaa jireenyaa HIV/Eedsii ittisuuf gargaaru horachuu.
- Hojii namoota warra HIV/Eedsii waliin jiraatanii fi maatii isaanii gargaaran akka fakkeenyaaatti kaasuu.
- Haallan ummanni Itoophiyaa keessatti saffisaan itti baay' atu xinxalluu.
- Tarsiimoo saffisaan baay' achuu lakoofsa ummataa hirrisuuf wixiname addaan baasuu.
- Imaammata ummataa fi tarsiimoo heyyummaa hirrisuuf Itoophiyaa keessatti ba'an babaldhisuu.
- Kornayaa fi saala addaan baasuu.
- Ibsitoota walqixxummaa saalaa addaan baasuu,
- Gahee dargaggooni walqixxummaa saalaa keessatti qaban ol guddisuu.
- Jeequmsaa fi doorsisa dubartoota naamnoo isaanii irra gahu gabaasuu.
- Dubartoota aangesuun hiyyumma hirrisuu fi waliin hojjachuu fayyada qabeessa ta'uu isaa fudhachuu.
- Fakkeenyaa gochaawan miidhaa qabanii kemuu.
- Akkaataa gochawwan miidhaa geessisan ittiin hambisan ibsuu.
- Gochawwan miidhaa naamnoo isaanii keessatti raawwataamu gabaasuu.
- Kaayyoo fi qajeelfamoota Dhaabbata Mootummoota Walta'ani ibsuu.
- Dameewwan Dhaabbata Mootummoota Walta'ani fi hojii isaanii himuu.
- Yaad-rimeeg giloobaalaayizeeshinii mirkanoeffachuu.
- Carraawwanii fi gufuu daldala, odeeffanno fi aadaa irratti muldhatu addaan baasun himuu danda'uun qabu.
- Barattooni sadarkaa ga'umsaa isa xiqqaa ollitti hojatan jajaboeffamu fi hojin isaanis beekamuufii qaba. Jabaatanii itti fufuun hojjachuu qabu. malee isa kanaan durraatti quufaniif dagachuu hin qabu.
- Barattooni sadarkaa ga'umsaa isa xiqqaa gaditti hojatan akka kanneen birbo waliin deemuu danda'anitti gargaarsa biroo argachuu qabu. Daree keessatti, yeroo boqonaa fi dhuma guyyaatti xiyeefanna addaa kennuufiin gargaaruun barbaachisaa ta'a.