

# **BARNOOTA FAYYAAFI JABEENYA QAAMAA**

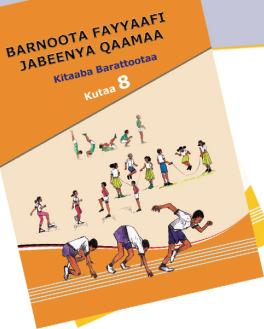
## **Kitaaba Barattootaa**

**Kutaa 8**





## Kitaaba Kana Haala Gaariin Qabachuun itti Fayyadami !!



Kitaabni kun qabeenya keefi kan mana barnootaa keetii waan ta'eef, akka hinbanne yookiin hinciccinne haala gaariin qabadhu. Kana gochuuf immoo, qabxiilee armaan gadii hojiirra oolchi:

1. Kitaabicha wantoota akka laastikii, gaazexaafi waraqaalee adda addaan gama-li/haguugi.
2. Yeroo hundaa kitaabicha bakka qulqulluufi gogaa kaa'i.
3. Yeroo kitaaba qabattu harka jiidhaafi xuraawaan hintuqin.
4. Kitaabicha irratti hinbarreessin.
5. Kitaabicha keessa dabtara yookaan kitaaba biroo hinkaa'iin.
6. Fuula kitaabichaa kamiyyuu keessa kuttee hinbaasin.
7. Fuula cite yookaan tarsa'e kamiyyuu hapheessuun suphi.
8. Kitaabicha yeroo boorsaa (kaalixa) kee keessa kaawwattu of eeggannoon iddo qabsiisi.
9. Kitaabicha yeroo namatti laattus ta'u yeroo keessu hindarbatiin.
10. Yeroo fuula kitaabaa garagalchitu roga isaa qabachuun garagalchi. Kun immoo, kunuunsa qola kitaabichaaf fayyada.



# BARNOOTA FAYYAAFI JABEENYA QAAMAA

## KITAABA BARATTOOTAA

**Kutaa 8**

### Qopheessitoonni

Birhaanuu Tasammaa Guutaa (G. Piroofeseraa)  
Abdiisaa Gammachuu Goobanaa (MA)

### Gulaaltonni

Girmaa Xilaahuun Jaalataa (PhD)  
Abiyoot Morkaa Bulchaa (MA)

### Madaaltota

Birhaanuu Dabalaa (M.Ed.)  
Isaayyaas Tafarraa (MSc.)  
Mulaatuu Guddisaa (M.Ed.)

### Giraafiksii

Taaddasaa Dinquu

### Fakkibsa

Buzaayyoo Girmaa



© **Biirroo Barnootaa Oromiyaa, 2014/2022**

Kitaabni kun walta'iinsa Biirroo Barnootaa Oromiyaafi Kolleejji Barnootaa Barsiisotaa Naqamteetiin bara 2014/2022 qophaa'e.

Mirgi abbummaa kitaaba kanaa seeraan eeggamaadha. Eeyyama Biirroo Barnootaa Oromiyaatiin ala guutummaanis ta'e gamisaan maxxansuus ta'e baay'isanii raabsuun seeraan nama gaafachiisa.



## SEENSA WALIIGALAA KITAABICHAA

Barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaa damee barnoota saayinsii uumamaa daree barnootaa keessaafi dirreerratti baratamu ta'ee karaalee barattoonni qaama, sammuu, hawaasummaafi currisa isaanii ittiin dagaagfatanidha.

Kaayyoo wixineeffame kana milkeessuu keessatti sirna barnootaa ga'umsaafi qulqullina qabu lammilee hunda biraan ga'uun beekumsafi muuxannoo argataniin rakkoo hawaasummaa hiikuu, dinagdee saffisiisuu, mirga hawaasaafi nama dhuunfaa kabajuu, dhaloota fayyaafi ga'umsa qaamaa umurii guutuu qabu horachuutiin ta'a.

Kanaan wal qabatee, adeemsa baruu barsiisuu jijjiirama amalaa, yaadaafi qalbii yeroo gabaabaa, giddu galeessaafi dheeraa mul'isu, gochaan daanga'eefi haalaan qindaa'aa ta'e qabaachuu dandeettii barattoota rakkoo hawaasaa hiikuufi kalaqa adda addaa uumuu danda'an horachuun haalota mijataa manneen barnootaa keessatti taasisuuf sirni barnootaa ga'ee ol'aanaa qaba.

Kanaafuu, kitaabni barattootaa barnoota faayyaafi jabeenya qaamaa kutaa 8<sup>ffaa</sup> boqonnaalee torba kanneen akka barbachisummaa barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa, barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti hawaasummaafi currisa barachuu, fayyaafi ga'umsa qaamaa, atileetiksii, qiriiphaa, taphoota kubbaawwaniifi Ispoortii aadaa Itoophiyaafi addunyaa of-keessatti qabachuun kan qophaa'eedha.



## Baafata

Qabiyyee

Fuula

### **BOQONNAA TOKKO .....1**

**BARNOOTA FAYYAAFI JABEENYA QAAMAAFI ISPOORTII  
AMMAYYAA.....1**

1.1 Barbaachisummaa barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa .....	2
1.2. Barnoota Fayyaafi Jabeenya Qaamaa akka ogummaatii .....	4
1.3. Himaalee Afaanii Ispoortii Itoophiyaa .....	7
1.4. Hirmaannaa Itiyoophiyaan dorgommii Olompikii keessatti qabdu .....	8

### **BOQONNAA LAMA .....16**

**BARNOOTA FAYYAAFI JABEENYA QAAMAA KEESSATTI  
HAWAASUMMAAFI CURRISA BARACHUU.....16**

2.1. Sochiilee qaamaa dandeettii of- beekuufi of-to'achuu guddisan.....	17
2.2. Sochiilee qaamaa hubannoo hawaasummaafi dandeettii walitti dhufeenyaa guddisan .....	19
2.3. Sochii qaamaa murtoo itti gaafatamummaa qabu kennuu dagaagsan ....	21
2.4. Sochii Qaamaa Gadi Fageenyaan Yaaduu Guddisan .....	22
2.5. Sochii qaamaa dandeettii quunnamtiifi wal-gargaarsa dagaagsan .....	23

### **BOQONNAA SADII .....28**

**FAYYAAFI GA'UMSA QAAMAA .....28**

3.1. Karaalee ittiin ga'umsa qaamaa dagaagfata .....	29
3.2. Shaakala ga'umsa humnummaa Onneefi sombaa .....	35
3.3. Shaakala humnummaa maashaalee .....	42
3.4. Ariitii .....	42
3.5. Ittisa qoricha humna dabalataa namaaf kennuu .....	42

**BOQONNAA AFUR .....52**

DANDEETTII BU'UURAA ATILEETIKSII .....	52
4.1. Tekiniika Bu'uuraa Utaalchaa .....	52
4.2 .OLFAGEENYAAF UTAALUU .....	57
4.3 Fiigicha .....	60
4.4 Darbanna .....63	63

**BOQONNAA SHAN .....70**

QIRIIPHAA (JIMINAASTIKII) .....	70
5.1. Seerota Bu'uuraa Qiriiphaa .....	72
5.2. Qiriiphaa qindaa'aa lafarraa .....	73
5.3. Faayidaalee sochii jiminaastikii .....	80
5.4. Qiriiphaa Meeshaa .....	81

**BOQONNAA JA'A .....87**

DANDEETTIWWAN BU'UURAA KUBBA TO'ACHUU, DARBACHUUFI ITTISUU .....	87
6.1. Kubba miilla keessaan to'achuu .....	88
6.2. Kubba miilla karaa alaan to'achuu .....	91
6.3 Tapha keessatti sarbaan kubba to'achuu .....	92
6.4 Tapha garee xiqqaa keessatti sarbaan to'achuu....	94
6.5 Kubba kaachoo utaaluun gara galiitti darbachuu .....	95
6.6.Kufuun yookaan jiguun kubba harkaa gara galiitti darbachuu .....	98
6.7.Tapha kubba harkaa keessatti ittisa bu'uuraa .....	100
6.8.Tapha kubba harkaa keessatti ittisa bu'uuraa .....	102

**BOQONNAATORBA.....104**

SHUBBISAAFI TAPHOUTA AADAA ITIYOOPHIYAA .....	104
7.1. Shubbisa aadaa biyyooleessa Itiyophiyaa .....	105
7.2. Taphouta aadaa Itiyophiyaa .....	106



# BOQONNAA TOKKO

## BARNOOTA FAYYAAFI JABEENYA QAAMAAIFI ISPOORTII AMMAYYAA

### Bu'aawwan barachuu boqonnaa kanaa

#### Xumura barnoota boqonnaa kanaa booda:

- Faayidaa barnooni fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa jirenya kee guyyaa guyyaa irratti qabu nihubatta;
- Maalummaa barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa ni ibsita;
- Barnoota Fayyaafi Jabeenya Qaamaa akka ogummaatti adda nibaafatta;
- Himaalee afaanii Ispoortii Itiyophiyaan qabdu yoo xiqlaatee sadii nitarreessita;
- Hirmaanna Itiyophiyaan dorgommii Olompikii keessatti qabdu niqalbeeffatta.

#### Seensa

Barnooni fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa sochiilee qaamaa adeemsaa saayinsaawaa ta'een qindaa'ee, jiruufi jirenya nama dhuunfaafi hawaasaa umurii guutuu fooyyessu, dorgomaa cimaa hirmaanna sadarkaa biyyooleessaafi addunyaarratti ofitti amanamummaa qabu horachuuf akka ta'utti qabiyyee barnootaa daree keessaafi alatti baratamu of-keessatti haammatee kan qophaa'udha.

Haaluma kanaan, barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa akka ogummaatti mata dureen ijoo boqonnichaa kanneen akka barbaachisummaa barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa, walitti dhufeeyna barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi ogummaa kan biro waliin qabu, himaalee afaanii Ispoortii Itiyophiyaafi



hirmaanna Itiyoophiyaa tapha Olompikii keessatti qabdu gadi fageenyaan keessatti kan baratamu ta'a.

## **1.1 BARBAACHISUMMAA BARNOOTA FAYYAAFI JABEENYA QAAMAAIFI ISPOORTII AMMAYYAA**

### **Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban**

**Xumura barannoo kanaa booda:**

- Barbaachisummaa barnoonni fayaafi jabeenya qaamaafi Ispoortiin ammayyaa jiruufi jirenya guyyaa guyyaa kee keessatti qabu ni ibsita.
- Barbaachisummaa barnoonni fayaafi jabeenya qaamaafi Ispoortiin ammayyaa qabu nitarreessita.
- Gahee barnoonni fayaafi jabeenya qaamaafi Ispoortiin ammayyaa jirenya umurii guutuu keessatti qabu ni ajaa'ibsifatta.
- Wantoota adeemsa baruu barsiisuu barnoota fayaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa irratti dhiibbaa geessisan adda nibaasta.

### **Gocha 1.1**

1. Barnoota fayaafi jabeenya qaamaa jechuun maal jechuudha?
2. Barnoota fayaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa barachuun maaliif barbaachise?
3. Wantoonni adeemsa baruu-barsiisuu barnoota fayaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa keessatti dhiibbaa geessisuun danda'an maal fa'i?

Barnoonni fayaafi jabeenya qaamaafi Ispoortiin ammayyaa ga'umsaafi qulqullina ol'aanaa qabuun barattoonni fayaafaa qaamaa umurii guutuufi milkaa'ina boonsaa akka argatan, dandeettii ga'umsaa bu'uuraarraa guddisu, tooftaafi tarsiimoo hubannoo dorgommii milkaa'ina qabu akka goonfataniifisaan gargaara.

Barattoonni waa'ee ga'umsa qaamaa akka yaadan, akkamiin akka hojjetan, adeemsa gochaalee akkamiin qaaccessuun murtoo akka kennan, ofisaaniifi



hiriyaa isaanii akkamiin akka ibsaniifi haala fooyya'iinsa waliisaanii hubatanii sochilee qaamaa adda addaa keessatti ofitti amanummaa akka guddifataniifi tooftaa jirenya umurii guutuu dagaagsuuf isaan fayyada.

Dabalataan, barattoonni gochaalee hojjechuu barbaadan akka kalaqan, dandeettii uumamaan qaban mana barumsaa keessatti akka addaan baafatan, sochilee qaamaa keessatti haala kamiin, eessatti qooda fudhachuu akka qaban, odeeefannoo yeroo dheeraa isaan tajaajiluu danda'u filatanii dhuunfaan, gareefi tuutaan karaalee jaalala, kabaja namummaafi hawaasaa dagaagsuu danda'uun kan keessatti baratamuudha.

Adeemsa baruu barsiisuu barnoota faayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa keessatti barattoonni ga'eefi itti gaafatatummaa hoggansaa, leenjsaafi abbaa seeraa ciminaan hubachuun rakkoo dorgommii keessatti isaan mudatu furuu akka isaan dandeessisu beektonni garaagaraa ibsaniiru.

Walumaa-galatti barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa faayidaalee asin gadii of-keessatti qabata. Isaanis:

1. Hubannoofi xiyyeffannaan qayyabachuu cimsa,
2. Ofitti amanummaa guddisa,
3. Furdina garmalee hirdhisaa,
4. Hirriba gaarii argamsiisa,
5. Amalaafi naamusa gaarii argamsiisa,
6. Ga'umsa qaamaa fooyyessa,
7. Boca qaamaa gaarii fida.
8. Bu'aa fayyaafi tooftaa jirenya umurii guutuu dagaagsa,
9. Dandeettii uumamaan qaban mana barumsaa keessatti akka addaan baafatan taasisuufi,
10. Hojii garee keessatti tooftaa hoggansaa gonfachiisuudha.

Faayidaaleen barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa akkuma jirutti ta'ee, adeemsa baruu-barsiisuu keessatti wantoonni barattootarratti dhiibbaa geessisuu danda'an keessaa kan xiyyeffannaargachuu qaban umurii, sadarkaa barnootaa, ga'umsa qaamaa, haala jiruufi jirenyaa, fayyina qaamaa



duraanii, haala qilleensa naannoo, boca qaamaa, nyaata madaalawaa, dhaala sanyii maatiirraa dhiigaan darbuufi yaad-qalbii barattootaadha.

## 1.2 Barnoota Fayyaafi Jabeenya Qaamaa Akka Ogummaatti

Barnootaa Fayyaafi jabeenya qaamaa akka ogummaa tokkootti yoo ilaalamu ogummaa filatamaafi fudhatamaa ta'eedha. Sababni isaa, gocha qabatamaa shaakalaan hojjetaman, sochii qaamaa fayyummamaa namaa mirkaneessuu, walitti dhufeenya hawaasa biyya adda addaa cimsuusaafi barnootaa barreeffamaan dareettii kennamuu fi gochaan dirree fi jimnaaziyeemii keessatti hojjetamuun isaa ogummaa jaallatamaafi filatamaa isa taasisurra darbee ogummoota kaan irraa adda isa taasisa.

### 1.2.1 WALITTI DHUFEENYA BARNOOTA FAYYAAFI JABEENYA QAAMAAIFI OGUMMAALEE KAN BIROO

#### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

**Xumura barannoo kanaa booda:**

- Ogummaawan kanneen biroo barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa waliin walitti dhufeenya qaban yoo xiqqaate 6 ni ibsita.
- Walitti dhufeenya barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortiin ammayyaa ogummaalee biroo waliin qabu nidinqisiifatta.
- Hariiroo barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortiin ammayyaa ogummaalee biroo walii qabu nibeekta.

#### Gocha 1.2

1. Hariiroo barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortiin ammayyaa gosa barnootaa fiziksiifi bayooloojii waliin qabu maal fa'i? Tokkoo tokkoo isaaniif fakkeenya lama lama kenni.
2. Seera sochii Niwuutoonii 3<sup>faa</sup> gargaaramuu sochii qaamaa fakkeenya gosa barnoota Fiiziksii waliin hariiroo qabu sadii hojjettee agarsiista.
3. Sochiin qaamaa kallatiilee sochii akkamiifaa qaba? Barataa/ttuun maatii yookaan ogeessa ogummaa kanaa qaban iyyafachuun gabaasaafi calaqqe daree keessaniif taasisaa.



Barnoonni fayyaaf jabeenya qaamaafi Ispoortiin ammayyaa ilmi namaa dachee kanarra bara jiraachuu jalqabee kaasee jiruufi jirenyasaa fooyeffachuu keessatti jijiirama waloo qaamaa, sammuu, hawaasummaafi currisaa adeemsa keessatti guddifachuun gara guddina saayinsii, teekinoloojiifi induustiriitti akka ce'uuf shoora ol'aanaa kan taphateedha. Beekumsaafi muuxannoo jirurraa kaanee barnoonni fayyaafi jabeenyaafi Ispoortiin ammayyaa hariiroo oleefi dalgee ogummaalee biroo waliin qaba. Isaanis:

### 1.2.1. Barnoota Baayolojiji

Baayolojijiin, damee saayinsii uumamaa ta'ee waa'ee dalagaalee kutaalee keessa qaamaafi ijaarsa isaanii qo'ata. Akkasuma, barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaa dalagaalee kutaalee keessa qaamaafi ijaarsa qaamaa qindeessuun akkaataa hojirra oolmaansaa sochii qaamaa waliin qabu kan qo'atuudha.

### 1.2.2. Barnoota Fiiziksii

Hariiroo gosa barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaa barnoota fiiziksii waliin qabu bakka ka'umsaafi xumura sochii, fageenya, yeroo sochiin keessatti raawwatuufi guula sochiifaadha. Gosoonni sochii sarara qajeelaa, martoo, marfataa, garafuula duraafi boodaatti socho'uu barnoota fiiziksii keessatti xiyyeffanna baratamantu barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi ispoortii ammayyaa keessattis baratamu. Kana malees, seerota sochii Niwuutoonii 1<sup>ffaa</sup>, 2<sup>ffaa</sup>fi 3<sup>ffaa</sup>fi akkaataa qabanna maashaalee 1<sup>ffaa</sup>, 2<sup>ffaa</sup>fi 3<sup>ffaa</sup>an (first, second and third lever) akkuma gochaalee barnoota fiiziksii keessatti bu'aa qaban barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa keessattis qabu.

### 1.2.3. Barnoota Keemistirii

Keemistiriin haalaafi amalooota suudotni waliin qaban kan qo'atu yeroo ta'u, barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaa dhiibbaa sochiin qaamaa jijiirama keemikaalaa dalagaalee kutaalee keessa qaamaa kanneen akka dalagaa onnee, sirna hargansuu, marsaa dhiigaa, sirna maashaalee, sirna lafee, sirna xannachaa, sirna narviifi sirna bullaa'ina soorataa keessatti taasisuun qabiyyee barnoota keemistirii waliin hariiroo wal-fakkaataa qabaachuu agarsiisa.



### 1.1.4. Barnoota Injiineeriingii

Beekumsa ijaarsaafi misooma waliin wal qabatu keessatti ga'ee kan qabu ta'ee, barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaa ijaarsa Istaadiyoomiifi sarara dirree fiigichaa, darbannaafi utaalchaa qopheessuu keessatti barnoota kana waliin walitti dhufeenya guddaa qabaachuu agarsiisa.

### 1.1.5. Barnoota bulchiinsa qabeenyaafi humna namaa

Hoggansi qabeenyaafi humna namaa qindoomina artiifi saayinsii akkuma ta'e, barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaas qindoomina hoggansa aartiifi saayinsii of-keessatti qabata. Barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaa akkuma barnoota bulchiinsa qabeenyaafi humna namaa amaloota hoggansa adda addaa qaba. Hoggansi humna namaa, faayinaansii, qabeenyaa, dirreefi kutaa mana gal mee barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa waliin hariiroo guddaa qaba.

### 1.1.6. Barnoota fayyaa

Ogummaan fayyaa keessoofi ala qaama namaarratti dhibeen tokko jiraachuu wayita shakkamu seen-duubee namaa gaafachuun haalaafi sadarkaa dhibeen sun irra jiru qorannoo yaalii dhiigaa, bobbaafi fincaanii taasisuun booda adda ba'ee dawaa fooyyessuu danda'utu ajajama. Barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessattimmoo, sadarkaa dhibeen keessoo qaamaafi alaarra jiru ogummaan hubatamee, sochilee ga'umsa qaamaa fayyaa waliin wal-qabatan sagantaa shaakala qaamaa idileessuun doozii sochii fooyya'insa barbaadame argamsiisantu ajajama waan ta'eef hariiroo wal-fakkaataa waliin qabu.

### 1.1.7. Barnoota saayinsii hawaasummaa

Dameen barnootaa kun, seenaa, siyaasa, guddinaafi hariiroo walitti dhufeenya hawaasa tokkoo, sabaafi sab-lammii gidduu jiru kan qo'atuudha. Barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaammoo, ilmi nama/hawaasi kamiyyuu daangaa amantaa, aadaafi dinagdee malee dirree tokkotti waliin hiriiruun sadarkaa jiruufi jirenyaa isaanii mormiifi dhiibbaa tokko malee, wal-qixxummaa walii kan keessatti ibsataniidha.



### 1.1.8. Barnoota xiin-sammuu

Xiinsammuuun saayinsii waa'ee maalummaafi amala nama hundaati. Sochiin qaamaa gochaaleefi dalagaa ilmi nama guyyaa guyyaan keessatti qooda fudhachaa ooludha. Kanamalees, haamilee, gootummaa, xiiqii, abuurraa, injifannoofi milkaa'ina, kufanii ka'uun ilmi nama qabu hunduu barnoota kanaan ibsama. Barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti milkaa'ina, shaakala ga'umsa qaamaa nufffi tokko malee galmaan ga'uu, dorgommii keessatti injifanno ol'aanaa galmeessuufi kaayyoo wixineeffame tokko galmaan geessisuuf barnoonni xiin-sammuu ga'ee daran ol'aanaa barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa keessatti qabudha.

## 1.3. HIMAALEE AFAANII ISPOORTII ITOOPHIYAA

### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqlaate gonfachuu qaban

Xumura barannoo kanaa booda:

- Himaalee afaanii Ispoortii Itiyoophiyaan qabdu sadii ni ibsita.
- Walitti dhufeenyaa sochiin ispoortii ammayyaafi himaaleen afaanii Ispoortii Itoopiya qabu adda baastee nihimta.
- Walitti dhufeenyaa himaaleen afaanii Ispoortii Itoophiyaafi barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaa qaban nitarreesita.

### Gocha 1.3

1. Himaalee afaanii sochiilee Ispoortii Itiyoophiyaa waliin wal qabate dubbataman maal fa'i?

Ispoortiin Itiyoophiyaa keessatti yoomiifi eessatti akka eegale kan ibsu ragaan barreeffamaa hinjiru. Garuu, akka himaaleen afaanii tokko tokko jedhutti biyyoонни Awurooppaa biyya keenya weeraruuf, biyyoонни gara giddu galeessa bahaammoo daldala sababa godhachuun biyya keenyaa akka fidan seenaan sochileefi dorgommii Ispoortii nihima.



Lammiileen Awurooppaa keessumaa Xaaliyaanii, Giriikiifi Faransaayi, gama biyyoota giddu galeessaattimmoo Hindii, Turkiifi Armenootni sababa garaagaraatiin gara Itiyoophiyaa seenan magaalota akka Finfinnee, Harar, Eritiriyaafi Dirree Dawaa keessatti yeroo boqonnaa isaanii tapha kubbaa miillaafi saaphanaa taphachaafi dorgomaa akka turan dubbatama.

Dabalataan, barnoonni ammayyaa jaarrraa 19<sup>ffaa</sup> walakkaatti akka biyya Itiyoophiyaa keessatti jalqabeen damee barnoota guddinaafi jabeenya qaamaa keessa qiriiphaan dursee manneetii barnootaa sadarkaa ol'aanaa keessatti baratamaa turuufi booda keessa taphni kubbaa miillaa, saaphanaafi kaachoo dabalatee suuta suuta gara manneetii barnootaa godinaalee biyyattii garaagaraa keessatti kennamuu akka eegale odeeffama.

## **1.4. HIRMAANNAA ITIYOOPHIYAAN DORGOMMII OLOMPIKII KEESSATTI QABDU**

### **Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqlaate gonfachuu qaban**

**Xumura barannoo kanaa booda:**

- Gahee Itiyoophiyaan tapha Olompikii keessatti qabdu niqalbeeffatta.
- Hirmaanna Itiyoophiyaan tapha wal-dorgommii Olompikii keessatti qabdu nitarreessita.
- Atileetota Itiyoophiyaa beekamoo akka biyyaafi addunyaattii wal-dorgommii Olompikii keessatti ga'ee ol'aanaa taphatan adda baastee nihimta.
- Ga'ee atileetonni Itiyoophiyaa akka biyyaafi addunyaatti taphatan bakka bu'uuf fedhii nihoratta.

### **Gocha 1.4**

1. Atileetota Itiyoophiyaa keessaa fiigicha fageenya dheeraatiin si'a lamaafi isaa ol walitti aansanii mo'an eenyu fa'i?
2. Itiyoophiyaan akka addunyaatti wal-dorgommii atileetiksii gosoota akkamiin hirmaachuun beekamti?



Mata duree xiqqaa lakkoofsa 1.3 jalatti akka ibsamuu yaalametti Ispoortiin biyya keenya Itoophiyaa keessatti yoomiifi eessatti akka eegale kan ibsu ragaan barreeffamaa akka hin jirre ibsameera.

Mata duree kana jalatti immoo, hirmaanna Itiyoophiyaan tapha Olompikii keessatti qabdu illaalchisee dibaaba Federeeshinii Amaateroota Atileetiksii Addunyaa (FAAA) jalatti Konfedereeshinii Ispoortii Itiyoophiyaa (KII) sadarkaa biyyooleessaatti ji'a Sadaasaa bara 1948 ALAttii Itiyoophiyaan hundeessite. Bara 1953 koree Olompikii adunyaa (KOA)tti miseensa taatee akka seentu kaadhimamtee, Caamsaa 15 bara 1954 ALAttii biyya Giriik Ateensitti beekamtii argatte. Koreen Olompikii Itiyoophiyaa Waxabajji 25, bara 1968 of-danda'ee hundeffame.

Itiyoophiyaa wal-dorgommii Olompikii gannaa bara 1956 biyya Awustiraaliyaa magaalaa Meelboornitti gaggeeffamerratti yeroo jalqabaaf akka hirmaatte seenaan ni addeessa. Itiyoophiyaan sababa dhiibbaa siyaasaa keessoo ishiifi alaa wal-dorgommii Olompikii ALAttii bara 1976, 1984fi 1988fi Olompikii bonaa bara 2006fi 2010 keessatti hinhirmaatiin hafteetti.

Itiyoophiyaan dorgommii Maaraatoonii biyya Xaaliyaanii magaalaa Roomitti bara 1960 gaggeeffameen gootichi Onnee barbadaa Afriikaa Shaambal Abbabaa Biqilaan sa'atii 2, daqiqaal 15, sekondii 16fi maayikiroo sekondii 2 miilla qullaa fiigee xumure. Shaambal Abbabaan gurraacha Afriikaa jalqabaa bakka walga'ii addunyaatti biyyasaa beeksiseedha. Itti aanees, wal dorgommii biyya Jaappaan magaalaa Tookiyotti bara 1964 ALA gaggeeffameen sa'atii 2, daqiqaal 12 sekondii 11fi maayikiroo sekoondii 2 keessatti kan injifate Shaambal Abbabaa Biqilaati. Shaambal Abbabaa Biqilaa yaalii baqaqsuufi hodhuu rarraatuu mardhimaan xiqqoo taasissee, guyyaa 40 booda wal-dorgommii maaraatoonii biyya Meeksiikootti bara 1968 ALA gaggeeffamerratti hirmaatee kiilomeetira 17 erga fiigee booda dhukkubbii keessoo isaatti dhaga'ameen xumuruu akka hin dandeenye waan hubateef dorgomaa waloosaa booda hordofaa fiigaa jiru Maammoo Waldeetti hime.



Atileetii Maammoo Waldee, Itiyoophiyaa bakka bu'uun yeroo sadii fmaaraatoonii injifate. Injifannoон kunis, akka addunyaatti bakka seena qabeessa qabatee jira. Ergasiis, biyyi akka addunyaatti maaraatoonii yeroo sadii walitti aansitee mo'atte hinjirtu. Itii aansanii, Balaayinee Diinsaamoo, Gazaany Abarraa (2000ALA), shamarree Faaxumaa Roobaa (1996 ALA) fi Xiiqii Galaanaa (2012ALA) dorgommii maaraatoonii biyya garaagaraatti taasifame morkatanii injifatanii jiru.

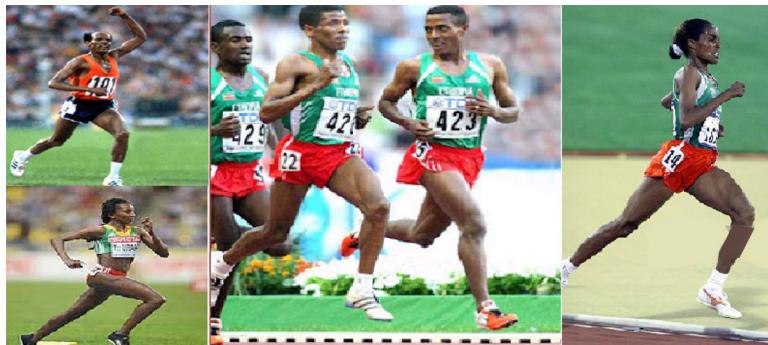


Fakkii 3.1 Abbabaa, Maammoo, Faaxumaafi Xiiqii Galaanaa

Seenaa Atileetiksii Itiyoophiyaa keessatti shaambal Miruuts Yifxeris ga'ee guddaa qaba. Atileetiin kun dorgommii fiigicha dheeraa meetira 5,000fi meetira 10,000 biyya Ruusiyaa Mooskoo bara 1980ALAtt fi biyya Jarman Magaala Muunikitti bara 1972 taasifame irrattis injifate.

Itiyoophiyaan wal-dorgommii Olompiikii bara 1972 Jarman Magaala Muunikitti gaggeeffamerratti jibbaafi dhiibbaa sanyii lammii gurraachaarratti mormii taasifamu keessatti Gibxii, Afirikaa Kibbaafi kooriyaa Kaabaa waliin qooda fudhattee turté.

Shaambal Miruutsitti aansanii yeroo garaagaraa fiigicha fageenya dheeraa meetira 5000fi meetira 10,000 kan injifatan: Komaandar Daraartuu Tulluu (1992), Kumaalaa Hayilee Gabresillaasee, Qananiisaa Baqqalaa, Siilashii Sihinee, Taarikuu Baqqalaa, Miliyoon Waldee, Ijoollee Dibaabaa (Xurunashiifi Ijjigaayyoo), Masarat Daffaar, Almaaz Ayyaanaafi kkf... akka fakkeenyaaatti duraafi duubaan kaasuun nidanda'ama.



#### Fakkii 1.4 Atileetota Itiyoophiyaa

Itiyoophiyaan sadarkaa aanaatii hanga biyyooleessaatti dhaabbilee Ispoortii hundeessuun wal-dorgommii biyya keessaa taasisaa atileetota ga'umsa ol'aanaa qaban filattee wal-dorgommii Olompikii keessatti hirmaachaa turtetti. Adeemsa wal-dorgommii kana keessatti fiigicha fageenya dheeraan addunyaa dursaa turte. Itiyoophiyaan wal-dorgommii Olompikii addunyaa jalqaba bara 1956 ALAttii hanga bara 2020/21 ALAttii hirmaattota garaagaraan medaaliyaa 58 argatte keessaa medaaliyaan 23 Warqeetha.

Baay'ina Atileetota Itiyoophiyaa dorgommii Olompikii irratti hirmaatanii

Bara	Dorgommii	Dhiira	Dhalaa	Ida'ama
1956	Tapha Olompikii	12	0	12
1960	Tapha Olompikii	10	0	10
1964	Tapha Olompikii	12	0	12
1968	Tapha Olompikii	18	0	10
1972	Tapha Olompikii	31	0	31
1980	Tapha Olompikii	39	2	41
1992	Tapha Olompikii	14	6	20
1996	Tapha Olompikii	10	8	18
2000	Tapha Olompikii	15	11	26
2004	Tapha Olompikii	14	12	26
2008	Tapha Olompikii	14	13	27
2012	Tapha Olompikii	18	15	33
2016	Tapha Olompikii	17	20	37
2020/21	Tapha Olompikii	16	19	35



## Atileetota muraasa Itiyoophiyaaaf Medaaliyaa argamsiisan

Atileetii	Warqee	Meetii	Naasa	Ida'ama
Qananiisaa Baqqalaa	3	1	-	4
Xurunash Dibaabaa	3	0	3	6
Masarat Daffaar	2	1	0	3
Darartuu Tulluu	2	0	1	3
Miruuts Yifxer	2	0	1	3
Abbabaa Biqilaa	2	0	0	2
Hayilee G/Sillaasee	2	0	0	2
Maammoo Waldee	1	1	1	3
Almaaz Ayyaanaa	1	0	1	2
Faaxumaa Roobaa	1	0	0	1
Gazaany Abarraa	1	0	0	1
Miliyoon Waldee	1	0	0	1
Tiikii Galaanaa	1	0	0	1
Soloomoon Baaragaa	1	0	0	0

## CUUNFAA BOQONNICHAA

Himaaleen asaanii sochiilee Ispoortii Itiyoophiyaa sababoota weerara biyyaa, daldalaa, babal'ina amantaafi loltuun waraana addunyaa 2<sup>ffaa</sup> irratti hirmaataniin akka gara biyya keenyaatti seene nidubbatama. Barnoonni ammayyaa jarraa 19<sup>ffaa</sup> walakaadha kaasee biyyaa keenya keessatti akka baratamuu eegaleen sochiin Ispoortii suuta suuta manneetii barnootaa keessaafi alattii babal'ateera. Haaluma kanaan, Itiyoophiyaan dibaaba Fadereeshinii Amaateroota Atileetiksii Addunyaa(FAAA) jalatti Konfedereeshinii Ispoortii sadarkaa biyyooleessa koree Olompikii hundeesitee dorgommilee Ispoortii biyya keessaa garaagaraa yeroo garaagaraatti taasisuun atileetota ciccimoo filattee gara tapha Olompikii addunyaattii bara 1956ALAttii hirmaachuu eegalte. Bara 1960 ALAttii fiigichaa maaraatoonii injifachu tokko jettee fiigicha fageenya dheeraa meetiraa 5000fi meetira 10000niin injifannoo boonsaa galmeessuun hanga bara 2020/21 ALAtii medaaliyaa 58 keessaa medaaliyaa warqee 23 injifateetti.



## GILGAALA BOQONNICHAA

### I.Gaaffilee asiin gadiif hima sirrii ta'e "Dhugaa" hima sirrii hin taane "Soba" jechuun deebii kenni.

1. Wal-dorgommiin Olompikii addunyaa wagga lamatti al-tokko gaggeeffama.
2. Itiyoophiyaan wal-dorgommii Olompikii addunyaaarratti kan hin-hirmaatiin hafte sababa dhiibbaa siyaasaa keessoo ishiin miti.
3. Shamarreen gurraacha Afirikaafi lammii Itiyoophiyaa yeroo jalqabaaf Olompikii addunyaa fiigicha meetira 10,000 injifatte Xurunash Dibaabaa jedhamti.
4. Seenaan barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa himaalee afaaniirra darbee bifaa kitaabaan barraa' ee harka dubbistootaa ga' ee jira.
5. Biyyi fiigicha maraatoonii si'a sadii walitti aansitee Atileetii lamaan injifattee jirtu Itiyoophiyaa qofaadha.
6. Atileetiin fiigicha maaraatoonii si'a lama walitti aansee injifate Shaambal Abbabaa Biqilaa qofaadha.
7. Wal-dorgommii Olompikii bara 1968 Magaalaa Mooskootti gaggeeffameen fiigicha maratoonii kan injifate Shaambal Abbabaa Biqilaa ture.

### II. Kanneen roga "B" jala jiran roga "A" jalaa kan wal simu waliin walitti firoomsi.

"A"

1. Daraartuu Tulluu
2. Abbabaa Biqilaa
3. Maammoo Waldee
4. Miruuts Yifxer
5. Xiiqii Galanaa
6. Faaxumaa Roobaa
7. Gazaany Abarraa

"B"

- A. 1968
- B. 1996
- C. 2012
- D. 1992
- E. 1980
- F. 2015
- G. 1960
- H. 2000



### III. Gaaffilee asiin gadiif deebii sirrii ta'e filadhu

1. Kanneen asiin gadii keessaa biyyi wal-dorgommii Olompikii Muunik bara 1972 geggeeffame irratti mormii loogii sanyii gurraachaa keessatti qooda hinfudhanne kami?
  - A. Xaaliyaaniifi Roomaa
  - B. Afirikaa Kibbaafi Kooriyaa Kaabaa
  - C. Itoophiyaafi kooriyaa Kaabaa
  - D. Gibxiifi Kooriyaa Kaabaa
2. Itiyoophiyaan dhaabbata Olompikii addunyaan (IOC) keessatti beekamtii kan argatte bara kam keessattidha?
  - A. Waxabajji 15 bara 1953
  - B. Caamsaa 25, 1954
  - C. Muddee 4 bara 1948
  - D. Sadaasa 15,1956
3. Itiyoophiyaan wal dorgommii Olompikiirratti yeroo jalqabaatiif kan hirmaatte eessatidha?
  - A. Xaaliyaanii
  - B. Ispeenii
  - C. Jarmanii
  - D. Awustiraaliyaa
4. Kanneen asiin gadii keessaa tokko hunda caalaa hariiroo barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa waliin hinqabu.
  - A. Lammummaafi amala gaarii
  - B. Fiiziksii
  - C. Baayooloojii
  - D. Deebii hin qabu
5. Shamarreen Itiyoophiyaa fiigicha maaraatoonii yeroo jalqabaaf injifatte eenyu jedhamti?
  - A. Faaxumaa Roobaa
  - B. Daraartuu Tulluu
  - C. Xurunash Diibaabaa
  - D. Xiiqii Galaanaa
6. Shamarreen Itiyoophiyaa wal-dorgommii Olompikii addunyaan Maaraatoonii bara 2012 injifatte eenyu jedhamti?
  - A. Daraartuu Tulluu
  - B. Xiiqii Galaanaa
  - C. Faaxumaa Roobaa
  - D. Xurunash Dibaabaa



Kitaaba Barattootaa

Barnoota Fayyaafi Jabeenya Qaamaa  
Kutaa 8



7. Barri Itiyoophiyaan wal-dorgommii Olompikii addunyaa keessatti hin hirmaanne bara kami?

- A. 2000  
B. 1960

- C. 1972  
D. 1976

#### IV.Gaaffilee asiin gadiif deebii gabaabaa barreessi

1. Gosoota Ispoortii wal-dorgommii Olompikii keessaa Itiyoophiyaan kan keessatti hirmaachuufi injifachuun beekamtu isaan kami?



# BOQONNAA LAMA

## BARNOOTA FAYYAAFI JABEENYA QAAMAA KEESSATTI HAWAASUMMAAFI CURRISA BARACHUU

Bu'aawwan barachuu boqonnaa kanaa

Xumura barnoota boqonnaa kanaa booda:

- Haalonnii ulfaataan yeroo si quunnamu hubannoona of-to'atta.
- Ga'ee geggeessummaa dhuunfaa hiriyoota daree fuul duratti hojjettee ni agarsiista.
- Mana barumsaa keessatti yaada garaagarummaa wal-keessummeessita.
- Seerota taphaa kalaquun sababa ga'aa waliin ni ibsita.
- Yaada haaraa burqisiisuufi karaa ittiin ergaa dabarfatan garaagaraa nihubatta.
- Naamusa gaarii mul'isuun dhimma tokkoof deebii nikennita.

### Seensa

Barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti hawaasummaafi currisa barachuun barattooni dandeettii sochii bu'uuraa dagaagfachuu, ilaalchaafi amala gaarii gonfachuun dhiibbaa jirenya isaanii keessatti isaan mudatu injifannoona akka keessaa ba'aniif gargaara. Shaakalli barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa dandeettii dorgommii milkaa'ina qabu gareen xumuruufi ga'umsa gonfachuuf akka gargaaru beekamaadha.

Barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti hawaasummaafi currisa barachuun barattootni ga'umsa, dandeettii, fedhiifi hawwii barbaadame bira ga'uuf dandeettii sochilee qaamaa keessatti of-beekuufi of-to'achuu, hubanno hawaasummaafi dandeettii walitti dhufeenyaa cimsuu, murtoo itti gaafatamummaa kennuu



dagaagsuu, gadi fageenyaan yaaduufi sochii qaamaa dandeettii quunnamtii hiriya waliin wal-tumsuufi deggarsa walii kennaa hojjechuu dagaagsan waliin qindeessuun akkaataa asiin gadiitti ibsameen kan barattan ta'a.

## 2.1 SOCHIILEE QAAMAA DANDEETTII OF- BEEKUUF OF-TO'ACHUU GUDDISAN

### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

Xumura baranno kanaa booda:

- Haalota ulfaatan keessatti of-beekuufi of-to'achuu nidagaagfatta.
- Sochiilee qaamaa keessatti dandeettii of-to'achuuifi of-beekuuf barbaachisan nitarreessita.
- Sochiilee qaamaa keessatti yaada ijoo dandeettii of-to'achuuifi of-beekuu dagaagsan adda baasuun ni ajaa'ibsiifatta.
- Sochiilee qaamaa keessatti dandeettii of-to'achuuifi of-beekuu barattootaa cimsan yoo xiqqaate 4 nihimta.

Dandeettii, fedhiifi hawwii barbaadame gonfachuuf sochiilee qaamaa keessatti dandeettii of-beekuufi of-to'achuu guddisan waliin qindeessuun barachuun guddina walii-galaa argamsiisa. Barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti hubannoo hawaasummaafi currisaa ga'umsaan barachuun jiruufi jireenya barattootaa keessatti dandeettii ofbeekuufi to'achuu milkaa'ina murteessoo dagaagsan itti aansitanii barattu.

#### 2.1.1. Of -beekuu (self awareness)

Dandeettii currisa ofi hubachuufi adda baasuu, bu'a qabeessa ta'uu ofi beekuu, currisi ofi hagam nama biroorratti dhiibbaa akka geessisu qaaccessanii beekuu, dhiibbaa amalaat adda baasuu, ciminaafi hanqina ga'umsa qaamaa ofi beekuu, ofitti amanamummaa ofi jajjabeessuu, gara laafina shaakaluu, amanamaafi dhuga qabeessa ta'uu, abdii horachuufi hubannoo ofi sirriitti beekuu jechuudha.

Sodaafi jibbi dursee sammuu keessatti akka hinuumamneef barattoonni dursanii



seera, qajeelfama, tooftaafi iyyaafannaa ga'umsa sochiin qaamaa tokko qabu beekuu nibarbaachisa. Kunimmoo, bakka dawwattonni hedduun jiranitti sochii qaamaa tokko ofitti amanummaan hojjechuu nama dandeessisa.

Of-beekuun, barattootni carraa sochii keessatti qooda fudhatan filachuu, uumu, murtoo kennuufi sochii ga'umsaan raawwachuuf fedhiifi dandeettii hubannoo ga'aa ta'e akka horatan kan taasisudha.

### 2.1.2. Of- to'achuu (Self management)

#### Gocha 2.1.2

1. Of-to'achuu jechuun maal jechuudha?
2. Wal-dorgommii keessatti miirri hin-barbaachifne wayita uumamu maal gochuu qabda?

Dandeettii sirriitti currisa ofii to'achuu, amala gocha garaagaraa adda baasuu, dhiphinaafi hudhaalee injifachuu, tooftaaleefi tarsiimoo dhiphina keessoo ofifi alaa hambisuu danda'u, galma yeroo gabaabaafi dheeraa qopheeffachuu, fedhii ofifi kan biroo deggaruufi jajjabeessuu, duub-deebii kennamu akka ijarsaatti fudhachuu kan of-keessatti qabatudha.

Of-hogganuun haalota ciccimoo garaagaraa keessatti sirriitti dandeettii currisaafi amala ofii to'achuudha. Isaanis: tasgabbii qabaachuu, aarii to'achuu, amala badaafi dhiphinarraa of-qu sachuu, milkaa'ina dhuunfaa barnoota keessatti barbaachisan gonfachuuf kaayyeffachuudha. Kanaan wal-qabatee, sochii barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi ispoortii ammayyaa keessatti akkuma amalli gaariin barbaachisan, faallaa isaammoo amalli badaan nimul'ata. Kanaafuu, adeemsa kana keessatti tooftaa of-hogganuufi of-to'achuu barnoota sochii qaamaa keessatti barachuun barbaachisaadha.

Fkn, tapha kubbaawanii (kubbaa miillaa, harkaa, saaphanaafi kachoo), dorgommii atileetiksii gareen frigamu, dorgommii qillee, buunyaafi kkf keessatti barattoonini miira garaagaraa agarsiisuu danda'u. Miira jaalalaa, kabaja namummaafi safuu hawaasaa mul'isu, miira injifannoo umurii ijoollummaati eegalani akka dagaagfatan taasisuun galaa yeroo dheeraa isaaniif ta'udha.



Kana jechuun, sochii keessatti dogoggorri hin uumamu jechuu miti. Adeemsa wal dorgommii barnoota sochiin baratamuu keessatti miirri jabaafi amalli hin-barbaachifne wayita uumamu, dafanii yookaan battalumatti of-to'achuu danda'uu sochii garagaraa keessatti amaleefachuun barbaachisaadha.

## **2.2. SOCHIILEE QAAMAA HUBANNOO HAWAASUMMAAFI DANDEETTII WALITTI DHUFEENYAA GUDDISAN**

### **2.2.1. Hubanoo hawaasummaa (Social awareness)**

#### **Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban**

Xumura barannoo kanaa booda:

- Ga'ee geggeessummaa dhuunfaan hiriyota daree fuula duraatti hojjettee ni agarsiista.
- Sochiilee barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti hubannoo hawaasummaa nidagaagfatta.
- Hubannoo hawaasummaa barnootaa fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti ta'u qabu dinqisiifatta.
- Ga'ee barnoonni fayyaafi jabeenya qaamaa hubannoo hawaasummaa calaqqisiisuu keessatti qabu adda baastee nitarreesita.

#### **Gocha 2.2.1**

1. Hubannoo hawaassummaa qabaachuu jechuun maale jechuudha?
2. Hubannoo hawaasaa cimsachuuf barattoonni maal taasisuu qabu?

Dandeettii tokkummaa, adda addummaa nama dhuunfaafi hawaasaaf beekamtii kennuu, ajaa'ibsiifachuu, kabajuufi kallattii garaagaraan bu'aanni egeree ofifi kanneen biroorratti qabu beekuufi hubachuudha. Kana malees, dandeettii safuu hawaasaa, maatii, mana barumsaa kabajuufi deggaruu kana keessatti baratmudha.

Adeemsa barattoonni dandeettii sochiin rakkoo furuu fayyadamuun carraa sochii qaamaa waliin kalaquu, of-ibsuu, wal-tumsuu, miira ariitiin waa hubachuu,



yaadaaifi qalbii tokkoon tartiiba sochii eeganii waliin dalaguun hawaasa keessatti hubannoo qabaachuu kan agarsiisudha.

Barattoonni waa'ee sochii keessatti hirmaachaa jiranii, wal-fakkeenyaaifi garaagartummaasaa akka dubbachaa baratan taasisuu jechuudha. Barattoonni haala adeemsa sochii keessatti qooda fudhachaa jiranii yaadasaanii ifaafi bilisa ta'anii akka ibsat an taasisuu jechuudha.

### 2.2.2. Dandeettii hariiroo (Relationship skill)

#### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

Xumura barannoo kanaa booda:

- Mana barumsaa keessatti yaada mo'ataan garaagarummaa dandeettii hariiroo ibsan nikeessummeessita.
- Sochiilee barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti dandeettii hariiroo cimaa nidagaagfatta.
- Mana barumsaa, daree barnootaafi dirree keessatti dandeettii quunnamtii ifaa nitaasista.
- Walitti dhufeenya dhuunfaafi garee waliin taasisuun dandeettii hariiroo dagaagfatte nidinqisiifatta.

Hariiroo/walitti dhufeenya nama dhuunfaa garaagaraafi gareef kabaja dhugaa kennuu keessatti haala mijataa umuudha. Dandeettii quunnamtii ifaa taasisuu, raayyomuu, wal ta'u, amala tokkummaafi ilaalcha hariiroo hawaasaa diigu dura dhaabachuu, walitti bu'iinsa karaa nagaa ta'een hiikuu, gargaarsaafi deggarsa namni biroo fedhuufi barbaadu kan agarsiisudha.

Barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti hawaasummaafi currisa barachuun dandeettii walitti dhufeenya gareefi dhuunfaa guddifachuuf kan gargaaru ta'uunsaa beekamaadha. Kunis maaliin ibsama yoo jedhame, sochii qaamaa keessatti quunnamtii fayya buleessa taasisuun, gamtaan waliin barachuun danda'u, walii galtee taasisuu/uumuu, dhiibbaa hawaasaa gareen hojjechuu



dadhabsiisan dandamachuufi mo'achuun, walitti bu'iinsa keessoo yaadaa dhabamsiisuun akka barbaachisaa ta'etti deggarsaa yaadaa hiriyaan ofif quoduun kan ibsamudha.

Barattoonni, adeemsa kana keessatti beekumsaafi muuxannoo argatan walii quoduun, gareen waliin hojjechuufi, fedhiifi dandeettii isaanii bakka tokkotti waliin qindeessuun ga'eefi itti gaafatatummaa fudhachuun waliin hojjechuufi walirraa barachuun kan keessatti raawwatu ta'uusaadha.

## **2.3. SOCHII QAAMAA MURTOO ITTI GAAFATAMUMMAA QABU KENNUU DAGAAGSAN**

### **Ga'umsa barachuun barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban**

#### **Xumura barannoo kanaa booda:**

- Sochiilee qaamaa keessatti dandeettii murtoo itti gaafatatummaa kennuu nidagaagfatta.
- Sochiilee qaamaa keessatti tooftaa murtoo itti gaafatatummaa kennuu raawwatte ni ajaa'ibsiifatta.
- Sochiilee qaamaa keessa qajeeltowwaniifi seerota taphaa hojiitti nihiipta.
- Sochiilee qaamaa murtoo itti gaafatatummaa kennuu dagaagsan nitarreessita.

### **Gocha 2.3**

1. Sochii qaamaa murtoo itti-gaafatatummaa qabu kennuu dagaagsan maal fa'i?
2. Adeemsa wal-dorgommii Ispoortii keessatti murtoo itti-gaafatatummaa fudhatamuu qaban isaan kami?
3. Sochii qaamaa keessatti murtoo itti-gaafatatummaa qabu kennuu maaliif gargaara?

Mata dureen kun bakka taphattoonni yookaan barattoonni adeemsa yookaan gochaalee sochii barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti qajeeltoowwan,



seeraafi tumaalee jiran hojiitti hiikaa murtoo itti kennaa deemuu keessatti kan baratamuudha. Barattoonni sochii barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti miira seera taphaa ala mul'atu, safuu hawasaa cabsuufi qorqalbii hiriya isaanii miidhu wayita uumamu yookaan qeeqamu miira itti gaafatamummaa qabuun rakkoo uumameen of-madaaluufi of-ibsuun furuu yookaan battalumatti furmaata yookaan murtoo seeraafi haqa qabeessaa ta'e fudhachuudha.

Fakeenyaaf, sochii qaamaa keessatti seera taphaa, dhiibbaa murteessitootaa, dhibbaa hiriya, haala qilleensaa, dirree taphaa, kallattii aduun itti baatu, dhiibbaa hogganaa mana barumsaa, barsiisotaa, dhiibaa maatii, hiriya, daawwattootaa (hawaasaa mana barumsaa), miiraafi amala barattoota/ dorgomtootarratti qaban ulfaataa waan ta'aniif barattoonni waan hundumaa dandamachuun naamusa Ispoortii keessatti barbaadamu hundaa guutanii argamuu qabu.

## 2.4. SOCHII QAAMAA GADI FAGEENYAAN YAADUU GUDDISAN

Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqlaate gonfachuu qaban

Xumura barannoo kanaa booda:

- Sochiilee qaamaa keessatti seerota taphaa sababa ga'aa waliin qabsiiftee ni ibsita.
- Sochiilee qaamaa dandeettii gadi fageenyaan yaaduu dagaagsan adda baastee nihimta.
- Sochiilee qaamaa yeroo murtaa'eefi hinmurtoofne keessatti taasifamu hojjechuun dandeettii gadi fageenyaan yaaduu nigonfatta.
- Sochiilee qaamaa keessatti dandeettii gadi fageenyaan yaaduu nidinqisiifatta.

Gocha 2.4

1. Sochii qaamaa kanneen kamtu dandeettii gadi fageenyaan yaaduu barattootaa dagaagsa?



Sochiileen qaamaa kamiyyuu ilmi namaa keessatti qooda fudhatu xiinxalaafi gadi fageenyaan irratti yaaduu barbaachisa. Keessummaayyuu, sochiilee qaamaa yookaan wal-dorgommii Ispoortii yeroo murtaa'eefi hin murtoofne keessatti waan raawwataniif milkaa'ina gonfachuuf xiinxala gadi fageenyaan yaaduuun barbaachisa. Sochii qaamaa gadi fageenyaan yaaduu guddisan: tapha gareewwanii kanneen akka tapha kubbaa miillaa, saaphanaa, kachoo, harkaa, sochii qiriiphaa, teenisii minjaalaa, cheezii, daamaa, daakaa bishaanii, cabbiirra sigigaachuu, tapha qillee, utaalcha tarsadee... akka fakkeenyaaatti kaasuun nidanda'ama.

Fakkeenyaf, dorgommiin tapha cheezii gadi fageenyaan yaaduu waan barbaaduuf dandeettii gadi fageenyaan yaaduu ni gabbisa.

## **2.5. SOCHII QAAMAA DANDEETTI QUUNNAMTIIFI WAL-GARGAARSA DAGAAGSAN**

### **Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban**

Xumura baranoo kanaa booda:

- Yaada mo'ataa burqisiisuun toftaalee garaagaraatti fayyadamtee ergaa nidabarfatta.
- Karaa naamusa qabuufi seera qabeessa ta'een dhimma tokkoof deebii nikennita.
- Odeeffannoo qabatamaa wal-jijiiraa dhimmoota kaayyoo walfakkaataa qabdan irratti gareefi tuutaan milkeessuuf tattaafii nitaasista.
- Sochiilee qaamaa keessatti faayidaalee dandeetti quunnamtiifi wal gargaarsaa dagaagsan yoo xiqqaate 3 nitarreessita.
- Sochiilee qaamaa keessatti dandeetti quunnamtiifi walii walii isaanii giddutti wal deggaraa taasistan ni ajaa'ibsiifatta.



## Gocha 2.5

- Wal-deggaraa barachuun faayidaalee maalfaa qaba?
- Dorgommii keessatti odeeffannoo walii kenna, wal deggaraa taphachuun yookaan barachuun maaliif barbaachisa?

Dandeettii barattoonni kaayyoo waloo galmaan geessisuuf gochaalee sochii qaamaa keessatti qooda fudhatan of-eeggannoo si'ayaafi wayitaa'aa wal jijiiruun raawwatamudha. Kunis, adeemsa odeeffannoo wal-jijiiraa kaayyoo walfakkaataa gareefi tuuta gidduutti taasifamudha. Kana malees, dandeettii hariiroo wal-quunnamtii ijaarsaa garee, bu'aa beekumsaafi muuxannoo walitti daddabarsuu dagaagsudha.

Fakkeenyaaaf, tapha kubbaawwanii, teenisii minjalaa gareen taphatamu, tapha qillee, shaakalaa sochii qaamaa tartiibawaa eruun nidanda'ama,

Sochii qaamaa dandeettii quunnamtiifi wal-gargaarsaa dagaagsan kaka'umsa keessoo namaa keessaa kan maddanidha. Isaanis:

- Hiika quunnamtii jecha afaniin dubbatamu hubachuu,
- Hiika akkaataa kennuun danda'amutti quunnamtii baroeffamaa taasisuu,
- Hiika quunnamtii jecha afaniin dubbatamu malee, qaama biroo hubachuu.

Quunnamtii wal-deggarsaan hojjechuun hiika bal'aa qaba. Kanaafuu, wal-deggarsaan barachuun faayidaalee asiin gaditti ibsaman qaba. Kanneenis:

- Gareen waliin hojjechuu mul'isa,
- Garaagartummaa hojji garee gidduu jiru agarsiisa/eega,
- Wal amantaafi quunnamtii banaa miseensa garee gidduutti beeksisa,
- Ga'ee gareen hojjechuu qabu uuma,
- Garee giddutti hariiroo jabaafi tooftaa gaariin akka raawwatu taasisa.
- Rakkoo hiikuu irratti xiyyefata,
- Garaagartummaa koorniyaa madaalsisa,
- Daree barnootaa keessatti hariiroo qajeelaan akka uumamu taasisuudha.



## CUUNFAA BOQONNICHAA

Barnoota fayyaafi jabeenya qaamaafi Ispoortii ammayyaa keessatti hawaasummaafi currisa barachuun dandeettii of-beekuufi of-to'achuu, hubannoo hawaasummaa, dandeettii hariiroo cimsuu, itti gaafatamuummaa fudhachuu, gadi fageenyaan yaaduufi quunnamtii banaa/ifaafi fayya buleessa taasisuun wal deggaraa hojjechuun cimsa. Walumaa galatti, sochii barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti currisaafi hawaasummaa barachuun lafee dugugguruu dugdaa sagantaa barnoota fayyaafi jabeenya qaamaati.

## GILGAALA BOQONNICHAA

### I.Gaaffilee asiin gadii hima sirrii kan hin taane “Soba” hima sirrii ta'e “Dhugaa” jechuun deebii kenni.

1. Shaakala ga'umsaafi qulqullina qabu gonfachuuf wal deggaraa hojjechuun barbaachisaadha.
2. Hiriyaal gidduutti wal amantaafi quunnamtii banaa uumuun rakkoo salphaatti hiikuuf gargaara.
3. Beekumsaafi muuxannoo hiriyaaf qooduun injifannoo milkaa'ina qabu gonfachuuf fayyada.
4. Barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti currisaafi hawaasummaa barachuun guddina walii galaa barattootaaf faayidaa hinqabu.
5. Barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti jecha afaaniin barachuun dorgommii keessatti hariiroo/ quunnamtii cimaa uuma.
6. Haalota ciccimoo garaagaraa keessatti sirriitti dandeettii currisaafi amala ofii to'achuun of-hogganuu jedhama.
7. Sochii qaamaa keessatti qooda fudhachuu amalaafi naamusa gaarii akka qabaannuuf hingargaaru.
8. Sochii qaamaa keessatti hubannoo hiriyaal malee kan hawaasummaa qabaachuu faayidaa hinqabu.



9. Quunnamtii fayya buleessa nama dhuunfaa waliin qabaachuun hariiroo hawaasummaa cimsuu keessatti ga'ee hinqabu.
10. Sochii qaamaa keessatti qor-qalbii hiriyaan cabsaa dorgommii taasisuun injifannoo boonsaa galmeessuuf gargaara.

## **II. Kanneen roga “B” jala jiran roga “A” Jalaa kan wal siman waliin walitti firoomsi.**

- | “A”                           | “B”                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Dandeettii quunamtii        | A. Seera eeganii taphachuu          |
| 2 Of-beekuu                   | B. Tasgabbii qabaachuun             |
| 3 Ittigaafatamummaa fudhachuu | C. Tapha cheezii                    |
| 4 Of-to’achuu                 | D. Bu’aa qabeessaa ta’uu ofi beekuu |
| 5 Gadi fageenyaan yaaduu      | E. Tokkoomuu                        |
| 6 Hubannoo hawaasummaa        | F. Odeeffannoo walii kennuu         |
|                               | G. Safuu dhabuu                     |

## **III. Bakka duwwaa guuti**

1. Sochii qaamaa yeroo murtaa’e keessatti waa raawwatanii milkaa’ina argachuuf----- taasifamuu qaba.
2. Sochii qaamaa keessatti seeraafi qajeeltowwan jiran hojiitti hiikuun----- ibsa.

## **IV Gaaffilee asiin gadiif deebii gabaabaa bareessi**

1. Of-beekuu jechuun maal jechuudha?
2. Gaaffii of-beekuu barsiisaa/tuun barattoota gaafachuun maaliif barbaachise?
3. Shaakala sochii qaamaa nuffisiisoo keessa darbanii injifannoo boonsaa galmeessuuf maaltu taasifamuu qaba?
4. Walitti dhufeenyaafi walitti bu’iinsa hiriyaan kee waliin taasifte qabdaa?



Kitaaba Barattootaa

Barnoota Fayyaafi Jabeenya Qaamaa

Kutaa 8



Walitti bu'insaa hiriyaan koo waliin taasiseera yoo jette haala kamiin furte?

5. Barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti dandeettii hariiroo barachuun maaliif fayyada?
6. Walitti dhufeenyi dandeettii kubbaa miillaan dhiituufi oofuu maal fa'i?



# BOQONNAA SADII

## FAYYAAFI GA'UMSA QAAMAA

### Bu'aawwan barachuu boqonnaa kanaa

Xumura barnoota boqonnaa kanaa booda:

- Tooftaalee ga'umsi qaamaa ittiin guddatu keessa yoo xiqqaate lama ni addeessita.
- Sochiilee ga'umsa dalagaa humnummaa onneefi sombaa fooyyessan hojjettee ni agarsiista.
- Sochiilee ga'umsa qaamaa garaagaraa shaakaluun bu'aa argamu nidinqisiifatta.
- Sochiilee ga'umsa maashaa dagaagsan nitarreessita.
- Sochiilee ga'umsa maashaajabeessan adda baasuun nihojjetta.
- Shaakala dadacha'ina qaamaafi saffisaa adda addaa sirriitti hojjettee ni agarsiista.
- Sochiilee ga'umsa dadacha'ina qaamaafi saffisaa dagaagsan nihimta.
- Tooftaa ittiin qoricha humna dabalataa namaaf kenu (doping) ittisan nihubatu.

### Seensa

Fayyaa jechuun qaamaan, sammuun, hariiroo hawaasuummaafi currisaan fayyaa ta'uudha; garuu, dhibee/dhukkubarraa bilisa ta'uu jechuu miti. Ga'umsa qaamaajechuun immoo, dandeetti kaayyoo wixineeffame galmaan geessisuу yookaan dandeettii atileetiin tokko shaakala nuffisiisaafi dadhabisiisaa keeessa darbee injifannoo boonsaa galmeessuudha.



Fayyaafi ga'umsi qaamaa adeemsa baruu barsiisuu barnoota fayyaafi jabeenya qaamaa keessatti kallattiin ta'ee alkallattiin bu'aa daran ol'aanaa fayyina qaamaarratti argamsiisuurra darbee ga'umsaan barachuu barattootaa haalaan kan fooyyessudha.

Barattoonni fedhii, dandeettiifi ga'umsa garaagaraa qabansochii qaamaa kaayyoofi qabiyyee walfakkaataa keessatti tooftaa adda addaa gargaaramuun ga'umsa humnummaa Onnee, sombaafi hidda dhiigaa, jabina maashaalee, dadacha'insaafi saffisaan fiiguu keessatti qooda fudhachuu dandeessisan akkaataa asiin gadiitti kan baratamu ta'a.

### 3.1. SHAAKALA GA'UMSA HUMNUMMAA ONNEEFI SOMBAA

#### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

Xumura barannoo kanaa booda:

- Sochiilee ga'umsa dalagaa humnummaa onneefi sombaa fooyyessuuf filatamoo ta'an yoo xiqqaate 6 nitarreessita.
- Sochiilee qilleensaa ga'umsa dalagaa humnummaa onneefi sombaa fooyyessan yoo xiqqaate daqiqaa 20f hoijettee ni agarsiista.
- Sochii qaamaa qilleensaa taasisuun bu'aa inni dalaga humnummaa Onneefi sombaa irratti qabu nidinqisiifatta.

Humnummaan Onneefi sombaa dandeettii sochii nuffisiisaafi dadhabsiisaa dadhabpii malee yeroo dheeraaf dalaguudha.

#### A. Sochii ga'umsa qaamaa qilleensa fayyadamuun

Sochii qaamaa nuffisiisaafi dadhabsiisaa keessatti qilleensa ( $O_2$ ) ga'aa gara keessa qaamaatti fudhachuun qilleensa gubataa ( $CO_2$ ) gara alaatti gadi baasuudha. Sochiileen qilleensa gargaaramuun ga'umsa qaamaa dagaagsuuf fakkeenyta'an kanneen akka wadaroo utaaluu, tapha garee, miillaan deemuu, waan lafarraa ol cm 30-40 ta'u yaabanii bu'uu, sussukuu, fiigicha dheeraa, saayikilii oofuufi kkf dha.



## Faayidaalee sochiin qaamaa humnummaa Onneefi Sombaa irratti qabu:

- Qabiyyee O<sub>2</sub> seelii dhiiga diimaa keessatti baay'isuu,
- Seelii maayitookondooriyaa baayisuu,
- Hanga Onneefi sombaa dabaluu,
- Fedhii nyaataa dabaluu,
- Dhukkubarraa ittisuu,
- Furdina hirdhisuu,
- Dhibee asiimii xiqqeessuu,
- Haphina lafee xiqqeessuu,
- Dhiibbaa dhiigaa xiqqeessuufi,
- Dhibee sukkaaraafi kaanserii xiqqeessuudha.

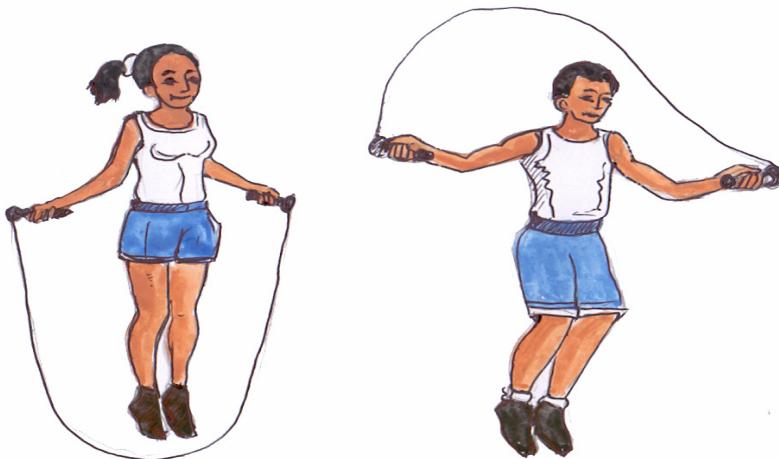
Fkn, tapha garee kubbaawwanii, wadaroo utaaluu, bishaan daakuu, saayikilii oofuu, miillaan deemuu, sussukuufi fiigicha dheeraa fa'adha. Haata'u malee, mata duree kana jalatti kanbaratamu tapha kubbaa miillaa, wadaroo utaaluuifi sagalee muuziqaan bakka tokko dhaabatanii fiiguudha.

### Gocha 1<sup>ffaa</sup>

#### A. Shaakala koomee miillaarraa ol ka'uun wadaroo utaaluu

##### Tartiiba Shaakalaa

- Qaama ho'ifachuu,
- Barsisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kennu/itu dhuunfaatti shaakala wadaroo utaaluu taasisuu,
- Irra deddeebi'uun shaakaluu.
- Qaama qabbaneeffachuu.



Fakkii.3.2.1 Dhuunfaan wadaroo utaaluu

## B. Dabaree jilba cabsatanii Wadaroo utaaluu

### Tartiiba shaakalaa

- Gareen ta'uun qaama ho'ifatu,
- Barattooni lama wadaroo qabatanii gaamaafi gamana dhabbatu,
- Barattoonnidabaree isaanii eeganii wadaroo utaaluu shaakalu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 3.2.2 Wadaroo utaaluu



## C. Gareen wadaroo utaaluu

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni gareen ta'uun qaama ho'ifatu,
- Barattoonni lama wadaroo qabani gamaafi gamana dhaabatu,
- Barsiisaa/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu barataa/tuun hiriira jalqabaarraa jiru/tu wadaroo si'a lama utaalee/tee darba/iti,
- Barattoonni itti aananii jiranis haaluma kanaan si'a lama utaalani darbu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 3.2.3 Gareen wadaroo utaaluu

## D. Harka qaxxaamursuun wadaroo utaaluu

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni gareen ta'uun qaama ho'ifatu,
- Tokkoon tokkoo barattootaa dhuunfaatti wadaroo qabatu,
- Barsiisaa/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu barattoonni harka qaxxaamursuun wadaroo utaaluu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 3.2.4 Harka qaxxaamursuun wadaroo utaaluu

## Gocha 2<sup>ffaa</sup>

### A. Shaakala bakka tokko dhaabatanii fiiguu

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattonni hiriiraan qaama ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa yeroo kenu/tu barattoonni bakka dhaabbatanii jiranitti sagalee rukuttaa muuziqaa waliin simsiisanii fiiguu,
- Akkaataa ulfaatina sochiifi haala qilleensaarratti hundaa'uun yeroofi boqonnaa sochii gidduu jiru barsiisaa/tuun kan murtaa'u ta'a,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



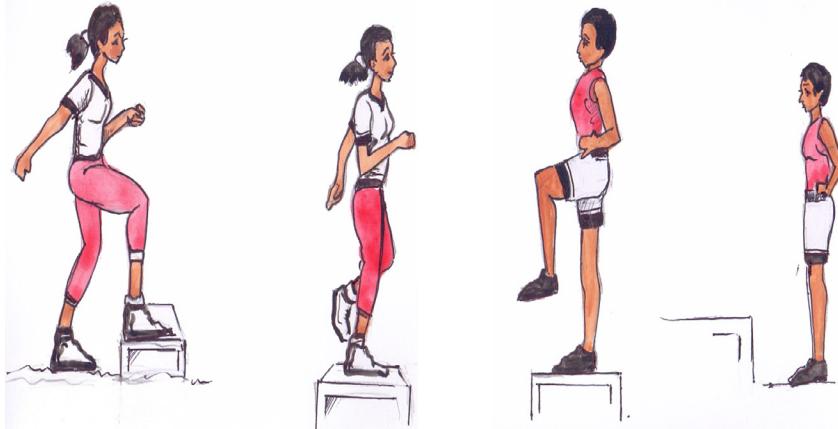
Fakkii 3.2.5 Bakka tokko dhaabatanii fiiguu



## B. Sagalee muuziqaa walii shaakala sadarkaa irra ba'uufi bu'uu

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni gareedhan qaama ho'ifatu,
- Ajaja wal-fakkaataa barsiisaan/tuun barattootaaf kennaniin shaakalli eegala,
- Barattoonni waan lafarraa saantiimeetira 30-40 ta'u daqiiqaa tokko keessattii si'a 40-55 yaabanii bu'u,
- Irra deddeebii gidduutti boqonnaa sekondii 20fi tuuta gidduuttimmo sekondii 20 ta'u qaba,
- Xumura shaakala kanaatti barattoonni qaama qabbaneeffachuun kan goolaban ta'a.



Fakkii 3.2.6 Waan lafarraa saantiimeetira 20-30 fagaatu yaabanii bu'uu

## B. Tapha kubbaa miillaa

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni qaama ho'ifatu,
- Garee xixiqqa 4 miseensa 4 of-keessatti qabu uumuun taphatu,
- Tuqaatii kubbaa daangaa tokko malee shaakala taasisu,
- Yeroo keessatti shaakallii taasifamu daqiiqaa 25,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 3.4 Tapha garee 4x4n taphatamu

### 3.2 HUMNUMMAA MAASHAA

#### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqlaate gonfachuu qaban

Xumura barannoo kanaa booda:

- Sochiilee ga'umsa maashaalee dagaagsan adda addaa nihojjetta.
- Sochiilee ga'umsa humnummaa maashaalee dagaagsan adda baastee nitarreessita.
- Bu'aa shaakalli sochiilee ga'umsa humnummaa maashaalee argamsiisu ni ajaa 'ibsifatta.

Dandeetti sochii qaamaa humnummaa maashaalee keessaa kanneen akka ulfaatin ol kaasuu, dhiibuu, darbachuu, utaaluu, wal'aansoofi kan kana fakkaatan irra deddeebiin shaakaluu jechuudha.

Mata duree kana jalatti "Puush-appiifi quphananii utaaluutu baratama. Kanaafuu, gochaaleen humnummaa maashaalee tokko tokko barattoota dhiiraafi shamarranii biratti garaagartummaa qabu waan ta'eefbarattoonni addaan baasanii shaakala taasisuu qabu.

## Gocha 1<sup>ffaa</sup>

### A. “Puush-aappii” minjaalarratti shaakaluu

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan qaama ho’ifatu,
- Barattoonni akka hiriira qabataniin bakka jiranitti gadi quphanu,
- Barsisaan/tuun yeroo mallattoo kennu/itu barattoonni barruu harkaan minjaala qabanii miilla lamaan gara boodaatti geessu,
- Yeroo barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa kennnu/itu shaakala Puush-aappii si’ a 10f hojjetu,
- Shaakala keessatti dugdi gadi dabuu hinqabu,
- Harka bal’isuun minjaala qabuun dhorkaadha,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuuun kan goolabamu ta’ a.



Fakkii 3.3.1 Puush-aappii dalaguu

### B. “Push-aappii” barattoota dhiiraan shaakalamu

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan qaama ho’ifatu,



- Barattoonni hiriira qabatanii akka jiranitti gadi quphanu,
- Barsisaan/tuun yeroo mallatoo kenu/itu barattoonni barruu harkaan lafa qabanii miilla lamaan gara boodaatti geessu,
- Yeroo barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa kenu/itu shaakala Puush-aappii si'a 5f hojjetu,
- Shaakala keessatti dugdi gadi hindabu,
- Harka bal'isuun lafa qabuun dhorkaadha,
- Irra deddeebii 5 yeroo 4f shaakaluu,
- Buufata shaakalaa gidduutti sekoondii 10f boqonnaa fudhatu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 3.3.2 “Puush-aappii” barattoota dhiiraan dalagamu

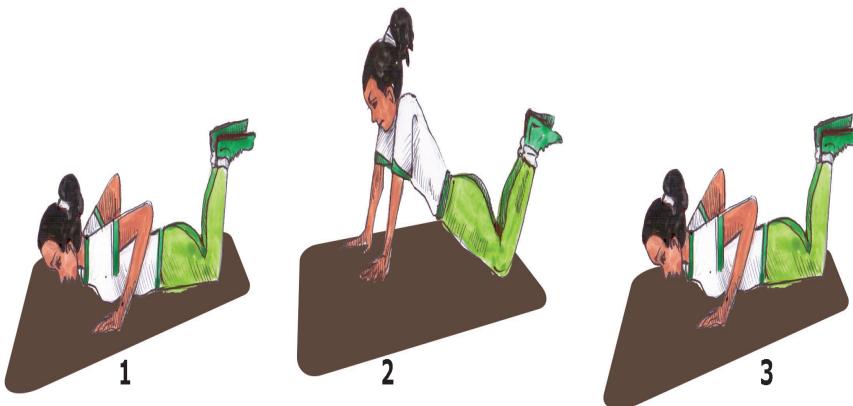
### C. “Puush-aappii” barattoota shamarraniin dalagamu

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan qaama ho’ifatu,
- Barattoonni akka hiriira qabatanii jiranitti gadi quphanu,
- Barsiisaan/tuun yeroo mallatoo kenu/itu barattoonni barruu harkaan lafa qabuun miila lamaan gara boodaatti geessuun jilbeefatu,
- Akka jilbeefatanii jiranitti miila tokko koomee miila biroorra kaa’u,



- Yeroo barsiisaan/tuun ajaja wal-fakaataa kennu/itu puush-aappii si'a 5f hojjetu,
- Irra deddeebii 5 yeroo 4f shaakaluu,
- Buufata shaakalaa gidduutti sekoondii 10f boqonnaa fudhatu
- Xumurarratti qaama qabbaneeffachuuun shaakalli goolabama.



Fakkii 3.3.3 “Puush-aappii” barattoota shamarraniin dalagamu

## D. Shaakala harkaan wal tuquu

### Tartiiba shaakalaa

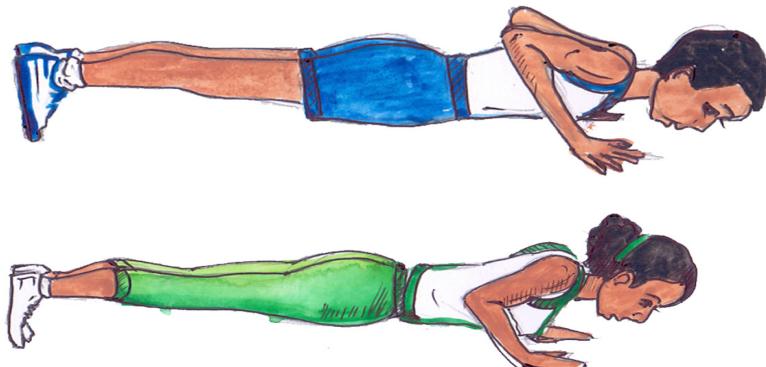
- Barattooni lama lamaan walitti garagalanii dhaabbatu
- Barattooni barruu harkaan lafa qabatanii miilla lamaan gara boodaatti diriirsu,
- Barattooni harka lamaan lafa dhiibaa akka jiranitti barsiisaan/tuun ajaja wal fakaataa yeroo kennu/itu harka tokkoon lafa gadhiisuun walitti buusu,
- Harka isa kaaniinis akkasuman dabaree dabareen shaakala taasisu,
- Irra deddeebii 5 yeroo 5f dalaguu.
- Shaakalli qaamaa qabbaneeffachuuun kan goolabamu ta’ā.



Fakkii 3.3.4. Harkaan wal tuquu

### E. Shaakala Lafa dhiibaa achuma turuu

- Barattoonni hiriiraan ta'uun qaamaa ho'ifatu,
- Barattoonni miilla gara boodaatti diriirsanii barruu harkaan lafa dhiibuu,
- Barattoonni harka ciqileetti guutummaan guutuutti cabsatanii akka lafa dhiibaa jiranitti sekondii 20-30 turu,
- Shaakalli haaluma kanaan kan itti fufu ta'a,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



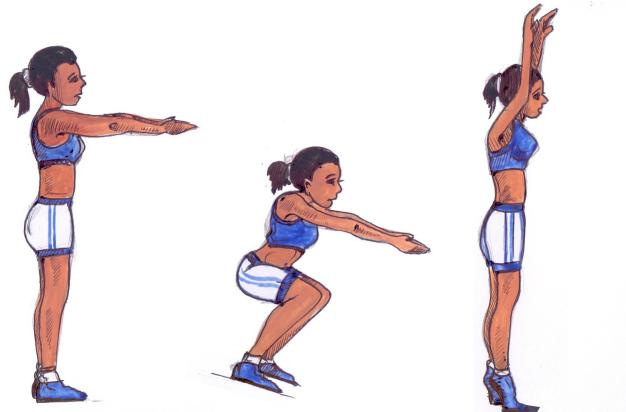
Fakii 3.3.5 Barruu harkan lafa dhiibaa turuu



## A. Utaaluu uuphanuu (Squat jump)

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan qaama ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu barattoonni bakka dhaabatanii gadi quphanu,
- Yeroo murtaa'e booda ajaji akka kennameen ol utaaluu,
- Deebi'anii quphanuun ammas ol utaaluu,
- Shaakalli haaluma kanaan itti fufa,
- Irra deddeebii 10 yeroo 8tiif shaakaluu,
- Gidduu giddutti sekondii 20f boqonnaa fudhachuu,
- Shaakalli akka xumurameen barattoonni qaamaa qabbaneeffatu.



Fakkii 3.3.7 Quphananii utaaluu

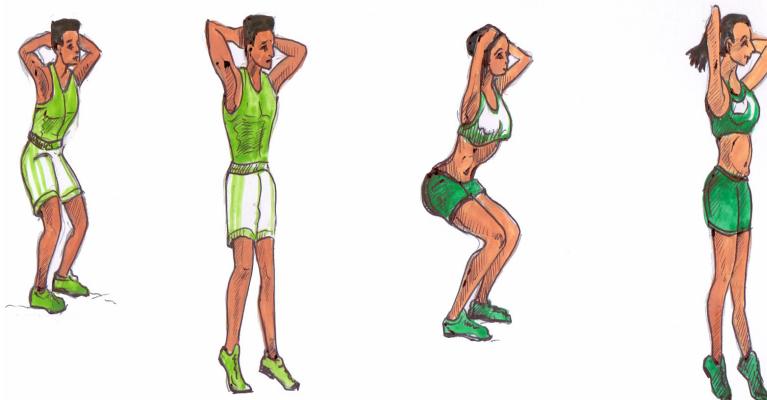
## B. Shaakala harkaan morma qabatanii quphananii utaaluu

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan qaama ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu barattoonni bakka dhaabatanii harkaan morma qabatanii gadi quphanu,
- Ajaji akka kennameen harkaan morma qabatanii akkuma jiranitti ol utaaluu,



- Deebi'anii quphanuuun ammas ol utaaluu,
- Shaakalli haaluma kanaan itti fufa,
- Irra deddeebii 10 yeroo 8tiif shaakaluu,
- Giddu gidduutti sekondii 20f boqonnaa fudhachuu,
- Shaakalli akka xumurameen barattoonni qaama qabbaneeffatu.

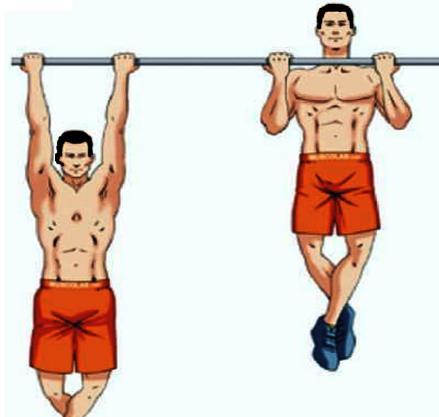
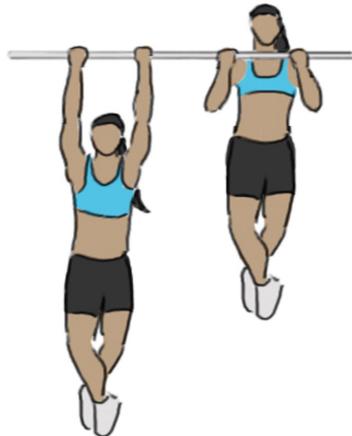


#### Fakkii 3.3.8 Quphananii utaaluu

### C. puul-aappii

#### Tartiiba shaakalaat

- Barattoonni qaama hoo'ifatu.
- Fuullee ulee-baal tokkeetti hiriiru.
- Ol-utaaluun ulee dalgee harka lamaan qabachuu.
- Erga ulee dalgee qabannee booda mormi keenya qixa ulee dalgee hanga ga'utti itti ol harkifamuu.
- Mormi keenya qixa ulee dalgee yeroo ga'u suuta gadi deebi'uu.
- Osoo miili keenya lafa hin tuqin irra deddeebii hanga dandeenyu dalaguu.
- Xumura shaakalaatti qaama qabbaneeffachuu.



Fakkii 3.3.9 Puul-aappii

### 3.3. Shaakala ga'umsa qaamaa dadacha'iinsaa

#### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuun qaban

Xumura barannoo kanaa booda:

- Sochiilee ga'umsa qaamaa dadacha'iinsa fooyyessuuf garagaara adda baastee ni ibsita.
- Sochiilee ga'umsa qaamaa dadacha'iinsa dagaagsan hojjettee ni agarsiista.
- Bu'aa shaakalli ga'umsa qaamaa dadacha'iinsa argamsiisu hubachuun ni ajaa'ibsiifatta.

Dadacha'iinsi dandeettii sochii mitikaa ykn buusaa ta'ee sochiilee dadacha'iinsa dandeettii bu'uuraa qaama keenyaa hojii itti aanuuf qopheessuu yookaan sochii qaamaa tokko ittiin goolabuuf kan gargaarudha.



## Gocha 1<sup>ffaa</sup>

### A. Shaakala dadacha'iinsa yookaan harkifamuu qaamaa

#### Tartiiba shaakalaa

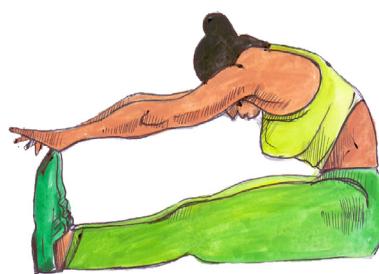
- Barattoonni hiriiraan qaama ho'ifatu,
- Barattoonni bakka kennameef irra miila diriirsanii taa'uun harka isaanii gara fuuladuraatti diriirsu,

#### Fakkii A

- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakaataa yeroo kenu/itu akka diriirfatani jiranitti harkaan hiixachuun faana miillaarra dabarsuu,
- Barattoonni harka isaanii akka hiixatanii jiranitti sekondii 20-30f turuu qabu.

#### Fakkii B

- Miila lamaanii saanduqa dhiibaa harkaan hiixatanii saanduqarra dabarsuu,
- Harki hiixatee, saanduqa/miillarra hagam akka darbe beekuuf sarartuu fayyadamuun safaruu,
- Barattoonni akka hiixatanii jiranitti sekondii 20-30f turuu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan xumuramu ta'a.



Fakkii A



Fakkii B

Fakkii 3.4.1 Dadacha'iinsa

## B. Shaakala dadacha'iinsa yookaan harkifamuu qaamaa (Luka addaan banuun)

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan daqiiqaa qaama ho'ifatu,
- Barattoonni bakka kennameef diriirfataniiifi bargaanfatanii ta'u ,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakaataa yeroo kenu/tu akka diriirfatanii jiranitti harkaan hiixachuun sarararra dabarsuu,
- Barattoonni akka hiixatanii jiranitti sekondii 20-30f turuu qabu,
- Irra deddeebiin shaakalamuu qaba,
- Ga'umsa beekuuuf hamma harki sarararra dabe safaruu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 3.4.1. Dadacha'insa

### 3.4 Ariitii

#### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqlaate gonfachuu qaban

Xumura barannoo kanaatti:

- Gochaalee adda addaa fiigicha ariitii waliin haala gaariin nihojjetta.
- Dandeettii sochii tokko yeroo gabaabaa keessatti raawwachuu nidagaagfatta.
- Sochiilee ariitiin yeroo gabaabaa keessatti raawwachuu fedhii horatta.
- Fiigicha ariitiimeetira 30 yoo xiqlaate sekondii shan keessaatti niraawwatta.



Dandeettiin ariitii waliigaltee sirnaalee qaamaa kanneen akka sirna maashaa, lafee, hargansuu, narvii, marsaa dhiigaa, xannachaafi kan kana fakkaatan waliin qindaa'anii shaakala tokko yeroo gabaabaa keesatti dalagaa isaanii raawwachuu jechuudha.

## Gocha 1<sup>ffaa</sup>

### A. Shaakala walmorkii meetira 30

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan qaama ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun barattoota garee lamatti quoduun bakka kennameef qabatu,
- Barsiisaa/tuun ajaja walfakkaataa si'a kennu/itu barattoonni sirriitti dhaggeeffachuun ajaj kenname hojirra oolchu,
- Barattoonni fageenya fiiganii akka xumuranitti suuta deemaa hiriira barattoota kanneen hafan booda seenu,
- Yeroon boqonnaan irra deddeebii gidduu jiru sekoondii 20dha,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



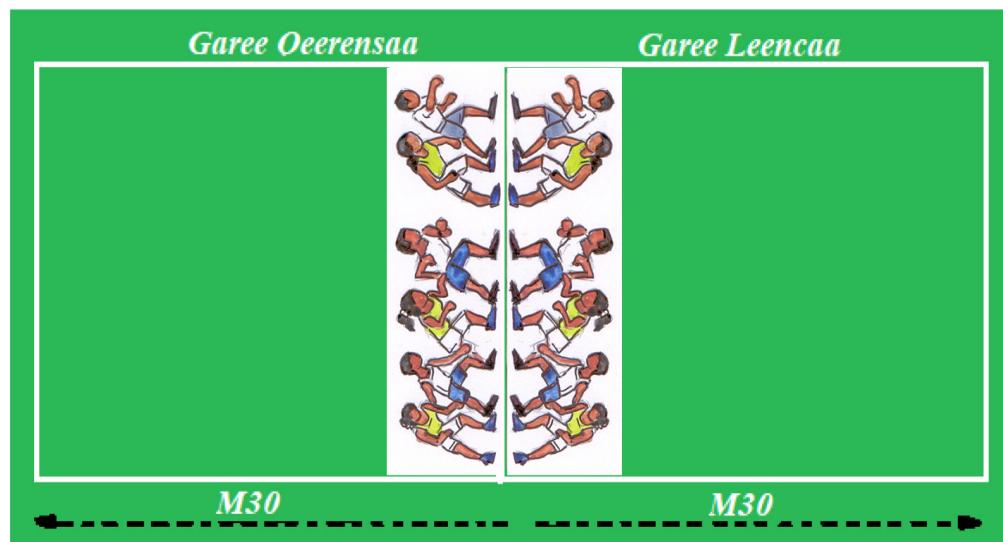
Fakkii 3.5.1.Saffisaan figuu



## B. Shaakala ariyanii wal qabuu meetira 30

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan ta'uun qaama ho'ifatu,
- Barattoonni maqaa leencaafi qeerransaa moggaafachuun garee lamatti qoodamuun walitti galagalaniidirree walakkaa dhaabbatu,,
- Barsiisaan/tuun maqaa kennname keessaa tokko yoo waame/te gareen waamame gara boodaa naanna'ee baqata,
- Gareen maqaan isaa hinwaamamin hafe hanga daangaa meetira 30 keessaa hinbaanetti barattoota garee faallaa fijee qaba,
- Barataan/ttuun booji'ame/te garee booji'een bakka tokkotti walitti qabamu,
- Shaakalli kun hanga xumura argatutti haaluma kanaan maqaa jijiiraa waamaa kan itti fufu ta'a,
- Gareen mo'ateera kan jedhamu miseensa garee faallaa dursee booji'ee yoo xumureedha,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun xumurama.



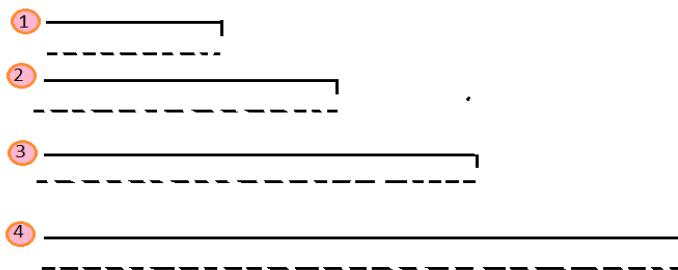
Fakkii 3.5.2 Shaakala ariyanii wal qabuu



## C. Shaakala fiigicha gabaabaa

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan qaama ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun yeroo ajaja wl-fakkaataa kenu/itu barattoonni bakka jiranii gara fuula duraatti meetira 5 fiiganii xumuruun sussukaa bakka duraatti deebi'u,
- Barsiisaan/tuun yeroo ajaja wal-fakkaataa kenu/itu bakka jiranii gara fuula duraatti meetira 10 fiiganii xumuruun sussukaa bakka duraatti deebi'u,
- Barsiisaan/tuun yeroo ajaja wal-fakkaataa kenu/itu bakka jiranii gara fuula duraatti meetira 15 fiiganii xumuruun sussukaa bakka duraatti deebi'u,
- Barsiisaan/tuun yeroo ajaja wl-fakkaataa kenu/itu bakka jiranii gara fuula duraatti meetira 20 fiiganii xumuruun sussukaa bakka duraatti deebi'u,
- Xumurarratti shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 3.5.3 Fiigicha gabaabaa fageenya garaagaraa

### 3.5. Ittisa qoricha humna dabalataa namaaf kenuu

#### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

##### Xumura barannoo kanaa booda:

- Miidhaa qoricha humna dabalataa fudhachuun geessisu yoo xiqaate 5 nitarreessita.
- Tooftaa ittisa qoricha humna dabalataa fudhachuu adda baastee nihimta.
- Qoricha humna dabalataa kenu seer-malee fudhatamu nibalaaleffatu.



## Gocha 5.1

1. Qoricha humna dabalataa namaaf kennuu (doping) haala kamiin ittisuun danda'ama?
2. Qoricha humna dabalataa namaaf kennu (doping) fudhachuun miidhaa maalfaa geessisuu danda'a?

Qoricha/dawaa dhoorkaa ta'e, atileetonni ga'umsa isaanii fooyyessuuf kan fudhatanidha. Qorichi ga'umsa atileetotaa dabalu kun bifaa kiniinii/dhangala'oonaan karaa afaanii gara qaama keessaatti kan fudhatamu ta'ee, qabiyyee O<sub>2</sub> seelii dhiiga diimaa keessattii baay'isuun sooranni battalumatti anniisaan akka burqisiifamuufi ga'umsi dabalutaasisa. Qoricha humna dabalataa fudhachuun miidhaawan garaagaraa nigeessisu. Miidhawwan kunis, dhikkifanna Onnee dabaluu, ho'ina qaamaa dabaluu, dhiigaa furdisuu/itichuu, ujummoo dhiigaa akka baqaqu taasisuufi dhangala'oo qaama keessaa gar-malee fayyadamuun gogiinsa qaamaa uuma.

Qoricha humna dabalataa kennu fudhachuun akka seeraafi qajeeltowwan Addunyaatti dhorkaa waan ta'eef atileetonni kana raawwatanii argaman yaalii taasisuun yoo adda ba'e badhaasa isaan argatan battalumatti harkaa kan molqamu/fudhatamu ta'a.

Jaarraan amma keessa jirru kun atileetonni leenjii saayinsaawaa ta'e keessatti naamusa Ispoortii eegaa shaakala taasisuun daandeettii uumamaan qaban baasanii agarsiisuu jajjabeessa malee, dawaa fudhachuun kan of-beeksisan ta'uu hinqabu.

### Tooftaalee qoricha humna dabalataa kennu hambisan

- Carraa bakka bu'iinsa dorgommii wal qixa kennuu,
- Sakatta'iinsa dhiigaafi fincaanii walitti aansanii taasisuu,
- Naamusa Ispoortii eeguu, barnoota hubannoo kennuu,
- Gosoota nyaataa, dhugaatiifi dawaa dhibee garaagaraaf fudhatamu qabiyyee qoricha humna dabalataa kennuu danda'an qabachuu waan danda'aniif itti fayyadamuurraa of quisachuudha.



## CUUNFAA BOQONNICHAA

Ga'umsi qaamaa dandeetii shaakala nuffisiisaa keessa darbuun firii ol'aanaa argamsiisuu yookaan ga'umsa qaamaa bu'uurraa fooyeffachuu jechuudha. Ga'umsi qaamaa fayyummaafi dandeetii waliin walqabate jedhamanii bakka gurguddoo lamatti qoodamu. Sochiilee qilleensaafi qilleensa malee keessatti hirmaachuun ga'umsa qaamaa fooyeffachuu ni danda'ama. Sochiileen ga'umsa humnummaa onneefi sombaa, humnummaa maashaalee, dadacha'iinsaafi saffisa dagaagsan akka fakkeenyaaatti: miillaan deemuu, sussukuu, tapha kubbaawwanii, saayikilii oofuu, bishaan daakuu, wanta olkaa'aa yaabanii bu'uu, wadaroo utaaluu, ulfaatina kaasuu, ulee baal-lameetti ol harkifamuu, fiigicha meerita 30 saffisaan fiiguufi kkfidha.

## GILGAALA BOQONNICHAA

### I. Gaaffilee asiin gadii hima sirrii ta'e “Dhugaa”, hima sirrii kan hintaane immoo “Soba” jechuun deebii kenni

1. Anniisaa duraan adeemsarra jiruun sochii eegalame tokko xumuruun sochii qilleensa malee jedhama.
2. Qaama ho'ifachuu adeemsa xuraawaa qaama keessaa ittiin gadi lakkisanidha.
3. Ulfaatina sochii ga'umsa qaamaa sadarkaa barbaachisuu oliifi gadi hojjechuun dalagaa kutaalee keessa qaama keenyaaf faayidaa guddaa qaba.
4. Waan ulfaatina qabu tokko yeroo dheeraaf shaakaluun jabina maashaalee ibsa.
5. Namni dhukkubsatee siree irra yoo ciise qofa dhukkubsataa jedhamee ilaalamaa.



## II. Hima roga “B” Jala jiru “A” jala kan jiru waliin walitti firoomsi!

	A	B
1	Humnummaa Onnee, sombaafi hidda dhiigaa	A. Ulfaatina irra deeddeebiin ol-kaasuu
2	Humnummaa maashaalee	B. Dandeettii sochii buusaa
3	Saffisa	C. Tapha garee
4	Dadacha’iinsa	D. Meetira 60
		E. Cabbiirra sigigaachuu

## III. Gaffilee asiin gadiif deebii sirrii ta’e filadhu

1. Sochii qilleensa malee keessatti maaltu uumama?

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| A/Bishaaniifi ashaboo | C/Amiinoo asiidii  |
| B/Laaktik asiidii     | D/ Asiitiikoolinii |

2. Yeroo ammaa keessatti kan hin jajjaabeeffamne kami?

- |  |
|--|
| A/Qoricha humna dabalataa garagaaramuu |
| B/Shakala ga’umsa qaamaa taasisuu      |
| C/Nyaata madaalawaa argachuu           |
| D/Fayyina qaamaa qabaachuu             |

3. Kanneen armaan gadii keessaa sochii qaamaa kamtuu humnummaa onneefi sombaa hindagaagsu?

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| A/ Fiigicha gabaabaa       | C/ Kubbaa kaachoo taphachuu |
| B/ Fiigicha giddu galeessa | D/ Miillaan deemuu          |

#### IV. Gaaffilee asiin gadiif deebii gabaabaa barreessi

1. Gosoota sochii qaamaa qilleensa gara qaama keessatti hedдумминаан fudhachuuuf shaakala taasisuu keessatti fakkeenya gaarii ta'uu kan danda'an eenyufaadha?
2. Shaakala ga'umsa qaamaa qilleensa malee jechuun maal jechuudha?
3. Bu'aan shaakala ga'umsa qaamaa humnummaa Onneefi sombaa maal fa'i?
4. Ga'umsi qaamaa bakka meeqatti qoodamu? Isaanis maal fa'i jedhamu?
5. Qoricha humna dabalataa kenu namoota fudhatan tooftaan ittiin adda baasan maal fa'i?



# BOQONNAA AFUR

## DANDEETTII BU'UURAA ATILEETIKSII

### Bu'aawwan barachuu boqonnaa kanaa

#### Xumura barnoota boqonnaa kanaa booda:

- Fageenya murtaa'aa saffisa jijiiruun fiigdee ni agarsiista.
- Tarkaanfii fudhachuun humna ga'aa ta'een fageenyarratti eeboo darbachuu hojjetee niagarsiista.
- Faayidaalee dandeettii bu'uuraa fiigichaa, utaalchaafi darbannaan argamsiisu adda baastee nidinqisiifatta.
- Dandeettii bu'uuraa darbannaafi ariitiin fiiguu adda baastee nihimta.
- Qaama qindeessuun ulee dalgeerra utaaluu hojjetee ni agarsiista.
- Fageenyarraa miilla jijiiruun gocha hooppii hojjetee ni agarsista.

#### Seensa

Atileetiksiin sochii uumamaa kaleessas jiru, har'as jiruufi borus jiraachuu danda'udha. Atileetiksiin sochii uumamaadha kan jedhameef fiiguu, utaaluuifi darbachuu (FDU) waan of-keessatti qabatuufidha. Boqonnaa kana jalattii seenaa atileetiksii Afriikaa, hirmaannaa korniyaa, gochaaleen fiigicha, darbannaafi utaalchaa kan baratamu ta'a.

#### 4.1 Tekiniika Bu'uuraa Utaalchaa

### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqlaate gonfachuu qaban

- Tartiiba utaalcha lafarraafi utaalcha olii ni tarreessita.
- Utalcha lafarraafi utaalcha olii hojjetee ni agarsiista.

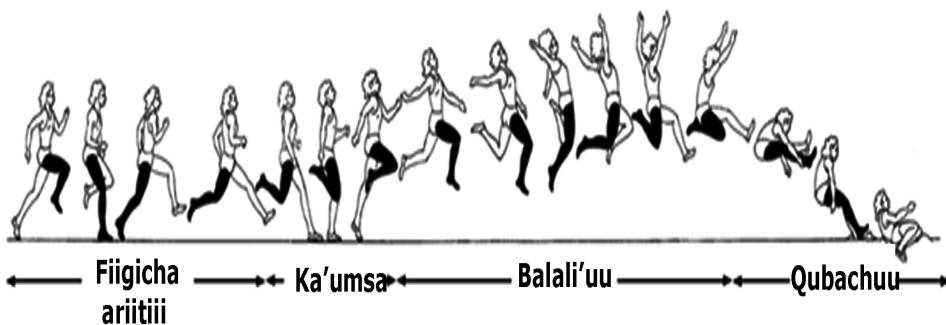


Utaalchi gosa Atileetiksii keessaa isa tokkoodha. Innis utaalcha gosa gara garaa tekiniika mataa mataa isaanii qaban gara garaa ilaaluu dandeenya. Utaalchi utaalcha lafarraafi utaalcha olii jedhamee bakka lamatti qoodama. Kaayyoon utaalcha lafarras fageenyaaf utaaluu yeroo ta'u, kan utaalcha olii immoo dheerinaaf utaaluudha.

#### 4.2.1 Tekiniika Utaalcha Lafarrraa/dheeraa

Utaalchi lafarras utaalcha dheeraafi utaalcha tar-sadee jedhamee bakka lamatti qoodama. Innis sadarkaa raawwii/kutaa afur of keessatti qabata isaanis:

- A.Fiiginsa ariitii
- B.Ka'umsa
- C.Balali'uufi
- D.Qubachuudha.



#### Kutaawan utaalcha lafarras/dheeraa

##### A. Fiiginsa Ariitii

Sochiin fiiginsa kanaa humna ol'aanaa ta'een fageenya murtaa'e ariitiidhaan figuudha. Innis jilba sirriitti ol kaasuu, harkaafi miila waltaasisuu, mormaafi qaama hundaa bashannansiisuun sarara baldhinni isaa 1.22m ta'eefi fageenya 40-45m qabu irra fiiguun kan raawwatamuudha.



Fiigicha ariitii

## B. Ka'umsa

Ka'umsa kanaa dheerina ol'aanaa irraa gahuuf barbaachisa. Kunis miila keenyaan gabatee ka'umsaa irratti qalbiin ykn xiyyeffannaan ejjechuun gara fuula duraatti ol ka'uu barbaachisaadha. Xaawulaan ykn mallattoon ka'umsaa 1.22m dherina fi baldhina 20-22cm ka ta'e fi 100mm gadi fageenya qabaatee kan ta'e qophaa'ee dha.



Ka'umsa

## C. Balali'uu

Balali'uun kan jalqabu si'a miilli gabatee ka'umsaa irra ejjechuun gara qilleensa keessaatti ka'u kan eegaluudha. Yeroo sochiin qilleensa keessa balali'uu



Kitaaba Barattootaa

Barnoota Fayyaafi Jabeenya Qaamaa

Kutaa 8



raawwatamu madaala qaamaa eeguun murteessaadha.



Balali'uu

## D.Qubachuu

Lafa irra qubachuun kutaa utaalchaa isa afuraffaa ta'ee dheerinni utaalame kan safaramu bakka xaawulaa ka'umsaa irraa hanga qaama isa dhumaratti lafa tuqeettidha. Iddoon qubannaan cirrachaan kan guutameefi baldhina 2.75m-3m ta'uu qaba.



Qubachuu



## Tooftaawwan utaalcha lafarraa/dheeraa

- Meeshaa ka'umsa /xaawulaa/ irraa sirriitti ka'uu.
- Yeroo ariitiidhaan fiigamu utaaluuf yemmuu tarkaanfiin afur hafu qindaa'ina qaamaa sireessuu.
- Akkuma fiigaa jiranitti meeshaa ka'umsaa ilaala ol ka'uun utaaluu.
- Qilleensa keessa osoo jiranii qaama gara fuula duraatti diriirsun akka nama tarkaanfiirra jiruu gochuu.
- Fageenyaan utaaluuf miila gara fuula duraatti diriirsun harka sirressun gara fuula duraatti harkifamuu.
- Gateettii irraa ol jechuun qoma keenya gara fuula duraatti dhiibuun miila lamaanuu dachaasuudhaan of irraa gadii taa'uu.



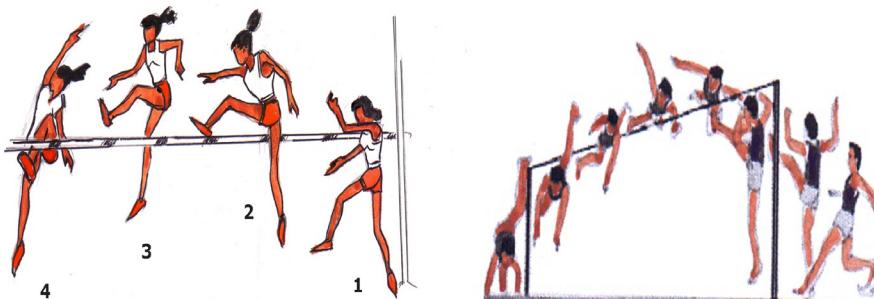
## 4.2 OLFAGEENYAAF UTAALUU

### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

Xumura barannoo kanaa booda:

- Dandeettii fageenya utaalcha olii miilla wal jijiiruun ulee dalgeerra darbuu hojjechuun ni agarsiista.
- Ga'umsa utaalcha olii miilla wal jijiiraa utaaluu keessatti gonfatte nidinqisifatta.
- Tartiiba utaalchaa nitarreessita.

Utaalchi ramaddii atileetiksii keessaa isa tokkodha. Innis tartiiba fiiguu, utaaluu, balali'uufi qubachuu qaba. Utaalchi jabina irree, humnummaa maashaalee, ariitiifi aangoo barbaada. Utaalchi, utaalcha oliifi lafarraa jedhamee bakka lamatti goodama. Mata duree kana jalatti qabiyyeen baratamu mala qaxxaamuraan ulee dalgeerraa utaaluuudha.



Fakkii 4.1 Utaalcha olii

### 4.2.1 Ulee dalgeerra Utaaluu

#### Gocha 1<sup>ffaa</sup>

Tariiba Shaakalaa

- Barattoonni qaama ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kennu/itu barattoonni fageenya



meetira 20 irraa fiiguun dhufu,

- Akka danqaraa/ulee dalgee bira ga'aniin miilla mijataa ta'e tokko danqaraarra dabarsuun, miilla hafe battalumatti duukaa buusuun qubachuudha,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuuun goolabama.

## **Yeroo utaalchaa waantota xiyyeeffannoo barbaadan**

- Bakka mijataa qopheessuu,
- Ariitiin fiiguu,
- Humna ga'aan ol ka'uu,
- Qilleensarra balali'uu,
- Madaala qaamaa eeguufi
- Sodaadhabamsiisuudha.



Fakkii 4.3 Utaalcha olii

### **4.2.2 Utaalcha tar-sadee**

Utaalchi tarsadee gosa utaalcha lafarraa keessaa tokko ta'ee bakka ka'umsaa lama kan qabu yoo ta'u saffisaan fageenyarrraa fiigaa dhufuun daangaa bakka ka'umsaa akka ga'ameen dabaree dabareen miilla lameen wal jijiiraa qilleensarra



balali'anii qubachuun kan dalagamuudha.

## Dandeettii bu'uuraa utaalchaa

- Fiiguu,
- Ka'umsa,
- Balali'uufi
- Qubachuudha.

### Gocha 1<sup>ffaa</sup>

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni qaama ho'ifatu,
- Bakka utaalchaarraa fagaatanii/siqanii dhaabachuu,
- Barsiisaan/tuun yeroo ajaja wal-fakkaataa kenu/itu barattoonni bakka dhaabatanii figu,
- Bakka ka'umsaa yeroo ga'amu fageenyaaf utaaluu,
- Fageenya utaaluuf qilleensarra balali'uun qubachuu,
- Shaakalii qaama qabbaneeffachuun kan goolabama ta'a.



## 4.3 FIIGICHA

### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

Xumura barannoo kanaa booda:

- Fageenya murtaa'aa saffisa jijiiraa fiigdee agarsiista.
- Sadarkaalee fiigichaa adda baastee beekuun tarreessita.
- Ajaja raawwii fiigicha gabaabaa keessatti taasifamu hojiitti hiikta.

#### Gocha 4.2

1. Fiigichi bakka meeqatti qoodama? Maal fa”i?
2. Fiigicha gabaabaa keessatti saanqaa ka’umsaa gargaaramuuun maaliif barbaachisa?
3. Fiigichi fageenya gabaabaa ajaja meeqa qaba? Maal fa’i?

Fiigichi gosoota ramaddii atileetiksii keessaa isa tokko ta’ee, fiigicha gabaabaa, giddu galeessaafi dheeraa jedhamee bakka sadiitti qoodama.

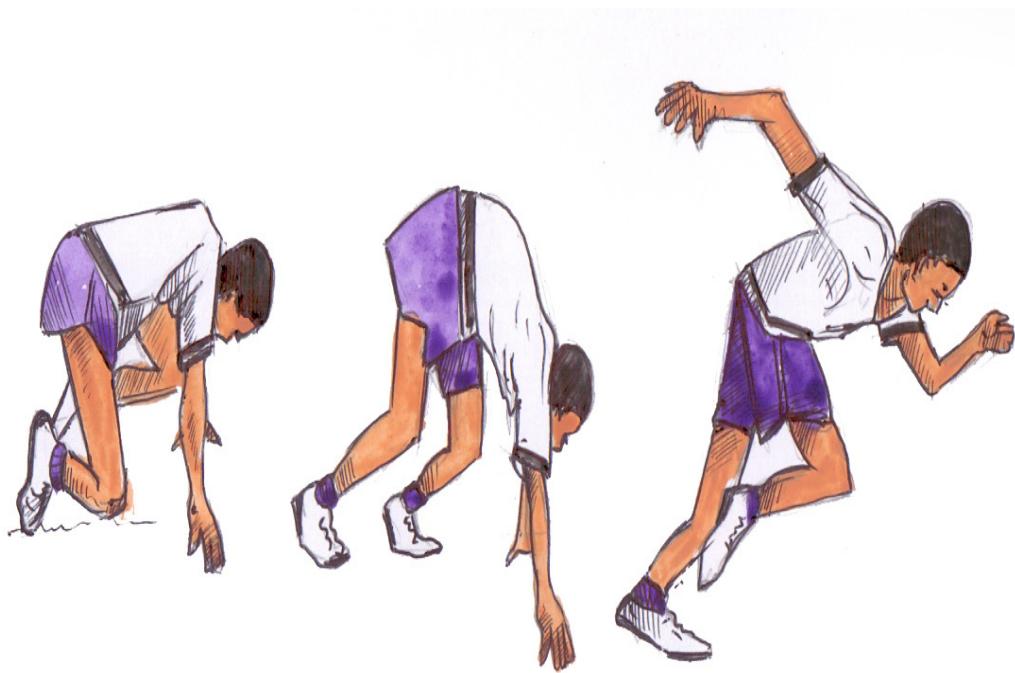
- Fiigichi gabaabaan fageenya meetira 60, meetira 100, meetira 200fi meetira 400 fa’adha.
- Fiigichi fageenya giddu galeessaa immoo meetira 800fi meetira 1,500 fa’adha.
- Fiigicha dheeraa keessatti kanneen ramadaman fiigicha fageenya meetita 3,000meetira 5,000fi meetira 10,000, maraatoonii walakkaa (kiilomeetira 21) fi maraatoonii (kiilomeetira 42.195) dha.
- Kana malees, fiigichi danqaraa 100m, meetira110fi meetira 400 akkasumas fiigicha ulee wal-harkaa fuuchuu meetira 4x100fi meetira 4x400 fiigicha gabaabaa keessatti ramadamu.



### 4.3.1 Ariitiin fiiguu

Fiigichi gabaabaan iddo jilbeenfataniii jiranii ka'uudhaan fiiguun gocha yeroo gabaabaa keessatti raawwatamudha. Wayita fiigicha gabaabaan fiigamu humna argachuuf akka jilbeenfataniii jiranitti saanqaa ka'umsaa (Starting block) gargaaramuu saffisa uumuun nidanda'ama.

Fiigicha meetira 100 keessatti atileetiin saanqaa ka'umsaa gargaaramuu wayita bakka jilbeenfatee ka'ee fiigu sababa dhiibbaa saanqaa ka'umsatiin bakka ka'umsaarra hanga meetira 20 hanga meetira 30 akka gadi jedhetti fiigama. Meetira 70 ol jedhamee kallattii sirrii qabatamee yeroo fiigamu sarara xumuraa bira yeroo ga'amu immoo qaamni mudhii gadii yookaan olii sarara xumuraa darbee argamuu qaba.



Fakkii 4.2.1 Ajaja bakkatti, qophaa'iifi fiigii agarsiisu



Bakkatti	Qophaa'i	Fiigi/Deemi
<p>1) Miilla ka'umsaaf mijataa taeen sarara booda dhaabachuu.</p> <p>2) Miilla isa 2ffaan miilla isa 1ffaa booda dhabbachuu.</p> <p>3) Miilla isa dura ture miilla isa 2ffaa boodaatti geessuu.</p> <p>4) Jilba miilla isa booda jiruun cina koomee miilla isa duraa bira jilbeenfachuu.</p> <p>5) Harka qixa bal'ina gatiittiin banuun sarara booda qabachuu.</p> <p>6) Boquurra gadi jechuun ijaan lafa ilaalu.</p>	<p>1) Ta'umsarrraa xiqqoo suuta ol ka'uu.</p> <p>2) Koomee ol-kaasuu.</p> <p>3) Miilla lamaanuu jilbarratti dabaa ta'uusaa mirkaneeffachuu.</p> <p>4) Ta'u si suuta dugdaa ol ta'a.</p> <p>5) Miilli gara duraa kofa 90° inni gara boodaa kofa 120° hanga 140° gidduu ta'uu qaba.</p>	<p>1) Humna uumuuf miilla isa dursee jiruun cimsanii gufachiiftuu dhiibuu, garuu; miillaa isa boodaan suuta taa'uu.</p> <p>2) Miilla isa boodaa gara fuula duraatti dabarsuun faanni miilla boodaarraa gara duraatti dhufe gutummaatti lafa tuqa.</p> <p>3) Qaama guutuu gara fuula duratti furguggisiisuun battalumatti harka gara fuuladuraatti mirmirsuun fiiguu.</p>

## Gocha 1<sup>ffaa</sup>

### Shaakala ajaja ka'umsa fiigicha gabaabaa

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni qaama ho'ifatu,
- Barattoonni garee xixiqqaa miseensa saddeet of-keessatti qabatuun gurmaa'u,
- Barsiisaan/tuun ajaja "bakkatti, qopha'i, fiigi "jedhu yeroo kennu/itu fiiguu,
- Akka xumuraniin bakka duraatti deemaa deebi'u,
- Shaakalli haaluma kanaan barattoonni dabaree isaanii eegaa kan itti fufan ta'a,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun goolabama.



## Of-eeggannoo

- Bakka mijataa filachuu,
- Ajaja dhumaa eeguun dursanii ka'uu,
- Madaala qaamaa eeguu,



Fakkii 4.2.2 fiigicha fageenya gabaabaa

## 4.4 DARBANNA

### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

#### Xumura barannoo kanaa booda:

- Tarkaanfii fudhachuun humna ga'aa ta'een fageenyarratti eeboo darbachuu hojjettee ni agarsiista.
- Tooftaa shaakala darboo keessatti gargaaramteen bu'aa argame ni ajaa'ibsiifatta.
- Dandeettii bu'uuraa darbannaaf barbaachisan adda baastee nitarreessita.

Darbannaan ramaddii atileetiksii keessaa isa tokko ta'ee gosoota garaagaraa qaba. Isaanis: darbanna burruusaa, beddee, waqaraafi eeboodha. Dalagaan dirree sochii atileetiksii sadeen jalqabaa dirree geengoo keessaa yeroo darbataman inni xumuraa sarara bakkee xiyyee golboo qabu keessatti darbatama. Sochiin dalaga dirree keessumaa darbannaan dandeettii walmaka ga'umsa qaamaa ariti,



jabina irree, humnummaa maashaaleefi madaala qaamaa barbaada.

Darbannaan meeshaalee sadarkaa garaagaraa kan barbaadu ta'ee carraa darbannaa murtaa'e, raawwii sirriifi safara dhabbataa qabudha. Kanaafuu, safara dirree, ulfaatina meeshaa, dheerinaafi bal'ina meeshaalee safarrisaa haalaan beekaman barbaachisa. Sochiin darbannaa miidhaa qaqqabsiisuu waan danda'uuf of eegganno cimaa taasisuun murteessaa ta'a.

#### 4.4.1 Darbannaa eeboo

Eeboon mukaa yookaan sibilarraa qophaa'uu danda'a. Kana jechuun, waan naannoo keenyatti argamurraa hojjetama jechuudha. Eeboon fiixee karaa lamaan qal'oo ta'ee walakkaan isaa qabannaa harkaaf akka ta'utti furdaadha.

### Dandeettii bu'uuraa darbannaa eeboo

#### 1. Qabachuu

Qabannaan eeboo qaama walakkaa bakka haadni/funyoon itti maramee jiruudha. Eeboon barruu keessatti qabamee quba elmituutiin deggeramuu qaba.

#### 2. Baachuu

Sadarkaa jalqabaatti eeboon kan baatamu harka mirgaa yookaan bitaan qixa gurmaattidha. Harki eeboo baatu ciqileeetti dabee, ol gara gurmaatti dhufee, sarara sirrii uumee qabatamuu qaba. Eeboon yeroo baatamu kofa 45° uumee fuulduraan ol jechuu qaba.

#### 3. Fiiguu

Gochaalee tartiiba 2<sup>ffaa</sup> irratti ibsame eeguudhaan fiiguudha.

#### 4. Darbachuu

Gochaalee tartiiba 2<sup>ffaa</sup>fi 3<sup>ffaa</sup> irra jiru akka raawwatameen eeboon kofti egamee kan darbatamu ta'a.



## Gocha 1<sup>ffaa</sup>

### a. Haal-duree shaakala darbannaa

#### Tartiiba shaakalaa

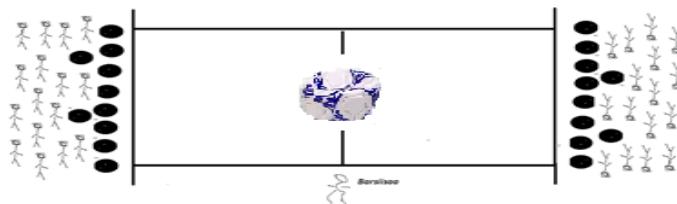
- Barattoonni qaama ho'ifatu,
- Barattoonni lakkofsa wal-qixa ta'uun bakka lamatti qoodamu,
- Gareen lachuu kubbaa huccuurraa hojjetame kudhan kudhan qopheeffatu.
- Barsiisaan/tuun kubbaa miillaa qilleensa muraasa of-keessaa qabu dirree shaakalaa meetira 20x meetira 20 ta'e walakkaa kaa'a/keessi,
- Barsiisaan/tuun yeroo ajaja wayita kennu/itu barattoonni tooftaa mijataa umuun kubbaa darbatanii kubbaa dirree walakkaa jirtu ruktuun dirree garee faallaa gara boodaa keessaa akka ba'u taasisuu,
- Garee fallaanis, akka garee isa kaanii kubbaan akka gara dirree isaaniitti hindhufne darbatanii ruktuun akka gara dirree garee faallaatti deebi'u taasisu,
- Yookaan kubbaa rukutanii dirree garee faallaa isa dhuma (end line) keessa akka gadi ba'u taasisuudha,
- Irra deddeebiin shaakaluu,

#### Qajeeltowwan/seera taphaa

- Kubbaan darbatamee karaa sarara boodaa yoo gadi ba'e, misensi garee fiigee fuudhachuun gareesaaf kennuun taphi akka itti fufu taasisuu,
- Kubbaan karaa cinaa dirree keessaa yoo ba'e, barsiisaan/tuun tapha dhaabsisee/tee gareen kubbaa hinqabne kubbaa akka fudhatu taasisuu,
- Kubbaan dirree keessatti yoo hafes barattoonni dirree keessa seenanii kubbaa akka fudhatan taasisuu,
- Kubbaa miillaan gara dirreetti deebisuun hindanda'amu,



- Haaluma kanaan garee kubbaa karaa dirree garee faallaa boodaan baase akka injifatetti fudhatama.



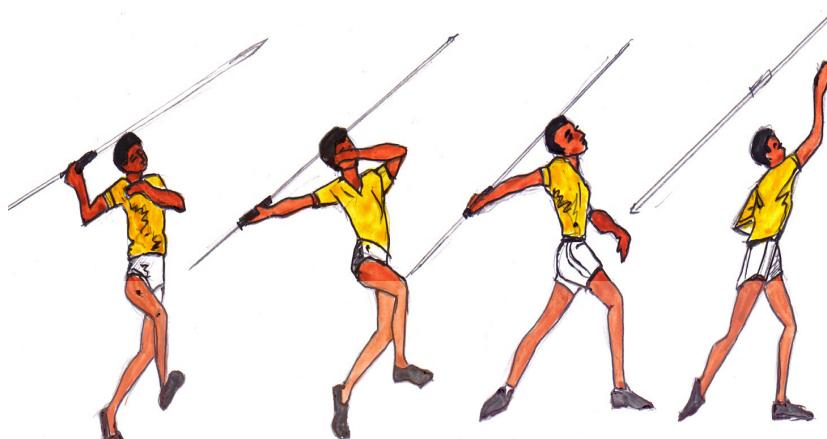
#### *Fakkii 4.2.1 Shaakala darbanna gareen taasifamu*

## Gocha 2<sup>ffaa</sup>

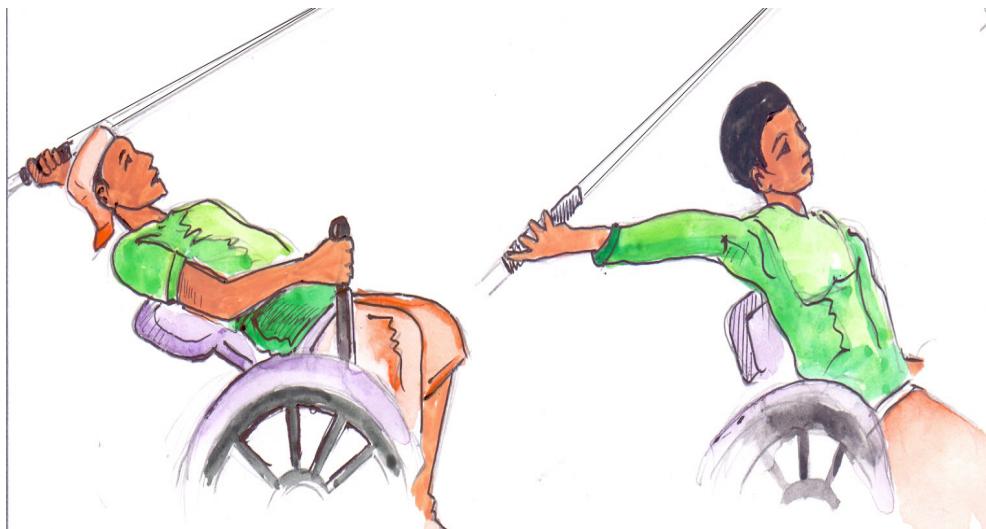
### b. Shaakala eeboo darbachuu

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni qaama ho'ifatu,
- Barattoonni eeboo sibiila yookaan mukarraa hujjetame qabatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu barattoonni jalqabatti fiigicha ariitii qaburraa osoo hin taane suuta fiigaa tarkaanfirra akka jiranitti eeboo darbachuu, itti aansuun saffisa suutarraa gara ariitii qabutti jijjiiruun eeboo darbachuu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 4.3.3 Tartiiba darbanna eeboo



Fakkii 4.3.4 Shaakala darbannaa eeboo qaama miidhamtootaa

## CUUNFAA BOQONNICHAA

Atileetiksiin sochii fiiguu, darbachuufi utaaluu of-keessattii kan qabatuu dha. Atileetiksiin akkaataa raawwiisaatiin dalagaa tooraafi dalagaa dirree jedhamee bakka lamatti qoodama. Atileetiksiin ardii Afiriikaa keessatti taasifamaa ture hundoeffama Federeeshinii Amaaterootaa Atileetikisii Addunyaa keessatti bakka ol'aanaa qaba.

## GILGAALA BOQONNICHAA

### I. Gaaffilee asiin gadii hima sirrii ta'e “Dhugaa” hima sirrii hin taane “Soba” jechuun deebisi!

1. Fiigichi gabaabaan sochii qilleensaanii jedhamee beekama.
2. Atileetiksiin akkaataa raawwii isaatiin bakka gurguddoo lamatti qoodama.
3. Ariitiin fiigicha utaalcha olii hundinuu wal-fakkaataadha.



**II. Kanneen roga “B” jala jiran kan roga “A” jalaa waliin wal siman waliin walitti firoomsi.**

	<i>A</i>		<i>B</i>
<b>1</b>	Fiigicha gabaabaa	A	Baachuu
<b>2</b>	Fiigicha giddu galeessaa	B	Meetira 10,000
<b>3</b>	Fiigicha dheeraa	C	Hooppi
<b>4</b>	Utaalcha tar-sadee	D	Meetira 100
<b>5</b>	Dandeettii bu'uraa darbannaa eeboo	E	Meetira 800

### **III.Gaaffilee asiin gadiif deebii sirrii ta'e filadhu**



Kitaaba Barattootaa

Barnoota Fayyaafi Jabeenya Qaamaa

Kutaa 8



#### IV.Gaafilee armaan gadiif deebii gabaabaa barreessi!

1. Dandeettiin bu'uuraa darbannaa eeboo maal fa'i?
2. Dandeettii bu'uuraa utaalcha olii tarreessi!



# BOQONNAA SHAN

## QIRIIPHAA (JIMINAASTIKII)

### Bu'aawwan barachuu boqonnaa kanaa

Xumura barnoota boqonnaa kanaa booda:

- Seerota qiriiphaa bu'uuraafi meeshaa adda baastee nihimta.
- Tooftaalee gara fuul-duraatti balali'uun galagaluu (diving) ni ibsita.
- Sirnaan gara fuula duraatti utaaluun galagaluu hojjettee ni agarsiista.
- Tooftaa harkaan dhabachuufi galagaluu hojjettee ni agarsiista.
- Harkaan dhabachuufi galagaluu sirnaan hojjetee ni agarsiista.
- Taateewwan shaakala qiriiphaa bu'uuraafi meeshaalee keessatti taasifamu ni ajaa'ibsiifatta.
- Tooftaalee qabannaa ulee baal-lamee adda baastee hojjettee ni agarsiista.
- Ulee baal-lamee harka lamaan qabachuun raafamuu hojiin ni argarsiista.

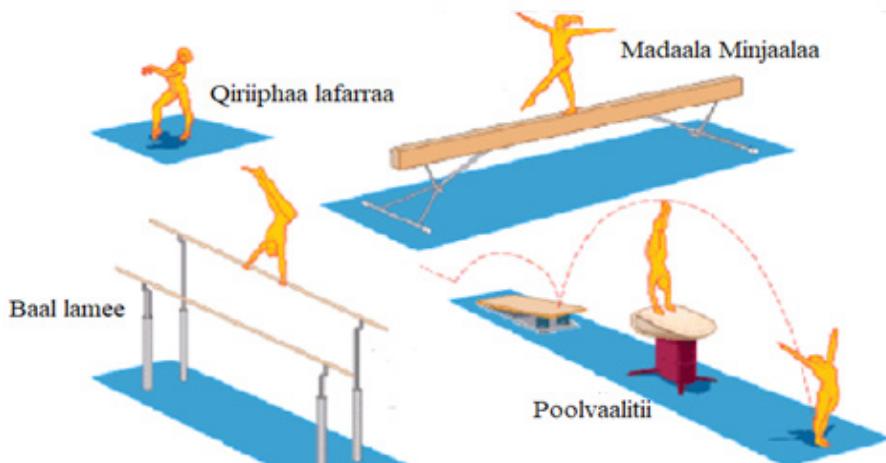
### Seensa

Qiriiphaa (Jiminaastikii) wal-dorgommii sadarkaa Oloompikiitti beekamaafi jaallatamaa kan atileetonni umurii garaagaraa keessatti hirmaataniidha. Qiriiphaan ramaddiidhaan kanneen akka qiriiphaa bu'uuraaf, Ispoortii, akirobaatii, tartiibawaa (Rhythmic), qiriiphaa lafarraa meeshaan dalagamu (Productive gymnastics) fi qiriiphaa qophaa'inaa jedhamanii bakka ja'atti qoodamu.

Dorgommiin qiriiphaa (Jiminaastikii) saala garaagaraan keessatti qooda fudhatama. Haaluma kanaan, qiriiphaa shamarranii kanneen akka ulee baal-tokkee, minjaala madaalaa, qiriiphaa lafarraafi poolvooltii yeroo ta'u, kan dhiiraammoo, ulee baal-lamee, baal-tokkee, qiriiphaa lafarraa, dugda fardaa (Poomelii)fi amartiidha.

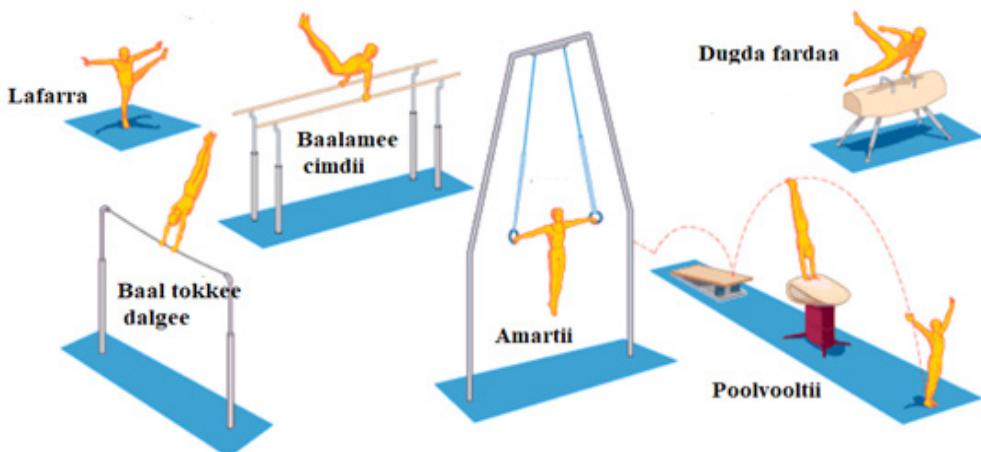


## Qiriiphaa shamarranii



Fakkii 5.1 Gosoota qiriiphaa shamarranii

## Qiriiphaa dhiiraa



Fakkii 5.2 Gosoota qiriiphaa dhiiraa



## 5.1. SEEROTA BU'UURAA QIRIIPHAA

### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

Xumura barannoo kanaa booda:

- Seerota qiriiphaa bu'uuraa keessaatti of-eegganoo taasifamuu qabu tarreessita.
- Seerota qiriphaa bu'uuraa beekamuu qaban adda baastee himta.
- Seerota qiriiphaa bu'uuraa keessatti of-eegganno jiran hojitti hiikta.
- Seerota qiriiphaa bu'uuraafi of-eegganno taasifamuu qaban amaleefatta.

### Gocha

1. Seeroti bu'uuraa qiriiphaa walabaa maala fa'i? yoo xiqaate qabxiilee shan barressi!
2. Of-eeggannoon shaakala qiriiphaa bu'uuraa keessatti taasifamuu qaban maal fa'i?

**Qiriiphaan seerota bu'uuraa kan mataasaa qaba.** Isaanis:

- Seera kenniinsa qabxii qiriiphaa beekuu,
- Hubannoo seeraa qabaachuu,
- Seera kabajuu,
- Miseensa garee ofifi dorgomaa garee faallaa kabajuu,
- Sochii qiriiphaa keessatti meeshaalee miidhaginaa fayyadamuu dhiisuu,
- Ofitti amanummaa qabaachuu,
- Sababoota soda fidan balleessuu,
- Bakka kenname keessatti gocha raawwachuu,
- Abbaa seeraa/barsiisaa/tuu kabajuudha.



## Of-eeggannoo shaakala qiriiphaa walabaa

- Bakki shaakalaa mijataa ta'uu mirkanoeffachuu,
- Bakki ga'aan hiriira barattootaa gidduu jiraachuusaa,
- Sochii qiriiphaa kamiyyuu dura qaama ho'ifachuu,
- Sochii salphaa ta'e irraa shaakala eegaluu,
- Mallattoon dadhabpii jiraannaan shaakala dhaabuu,
- Yaada walitti qabachuu,
- Sodaan dhabamsiisuu,
- Gorsa/ajaja barsiisaa/tuu fudhachuun hojiirra oolchuu,
- Ofitti amanummaa qabaachuu,
- Meeshaalee miidhaa/balaa geessisuu danda'an ofirraa fageessuu,
- Kophee mijataa hintaaneefi mucucaataa keeyyachuu dhiisuu,
- Tartiiba shaakalaa eeguun hojjechuudha.

## 5.2 QIRIIPHAA QINDAA'AA LAFARRAAN

### Ga'umsa barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

#### Xumura barannoo kanaa booda:

- Tooftaalee gara fuul-duraatti balali'uun galagaluu (diving) ni ibsita.
- Sirnaan gara fuula duraatti utaaluun galagaluu hojjettee ni agarsiista.
- Tooftaa harkaan dhabachuufi galagaluu hojjettee ni agarsiista.
- Harkaan dhabachuufi garagaluu haala sirnaa qabuun hojjettee ni agarsiista.
- Harkaan lafa qabatanii gara cinaatti galagaluu hojjettee ni agarsiista.
- Dandeettiifi raawwii qiriiphaa ol'aanaa keessatti taasifamu niraajjeffatta.



Qiriiphaan walabaa sasalphaan kutaa 7<sup>ffaa</sup> keessatti baratamee darbeera. Kutaa kana keessattimmo, qiriiphaa ciccimoo ol'aanaa kanneen akka gara fuula duraatti utaaluun galagaluu, harkaan dhaabachuufi ofirra galagaluufi harkaan lafa tuquun galagaluu akkaataa armaan gadiitti kan baratamu ta'a.

Sochiin qiriiphaa bu'uuraa ga'umsa qaamaa dagaagina dadacha'iinsa, jabina irreifi humnummaa maashaalee barbaada. Kanaafuu, barattoonni gara shaakala ga'umsa qaamaa qiriiphaa ol'aanaa shaakaluu keessa osoo hin seenin sochii qiriiphaa sasalpaa irraa eegaluun barbaachisaadha.

### 5.2.1 **Gara fuula duraatti utaaluun galagaluu**

Qiriiphaa walabaa garafuula duraatti utaaluun galagaluun sochii ulfaataa waan ta'eef shaakala keessatti of-eegganno taasisuun dhimma murteessaadha.

#### Gocha 1<sup>ffaa</sup>

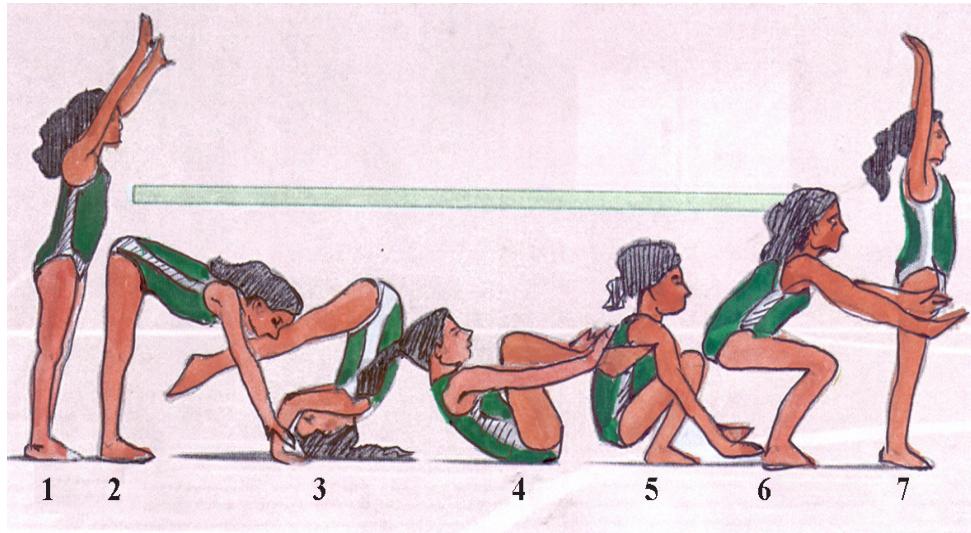
#### A. Dhaabbiirraa harkaan lafa qabachuun gara fuulduraatti galagaluu

##### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan ta'uun qaama ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kennu/itu barattoonni bakka kennameef dhaabatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kennu/itu gadi jechuun barruu harkaan lafa qabatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kennu/itu gara fuula duraatti galagaluu,
- Akka gara dugda duubaatti hinkufneef jilba harka lamaan qabatu,
- Madaala qaamaa eeguuf harka lamaan gara fuula duraatti diriirsuun bakkaa/lafaa ka'anii dhaabatu,
- Irra deddeebiin shaakala taasisuu,



- Shaakalli qaama qabbanoeffachuun kan goolabamu ta'a.

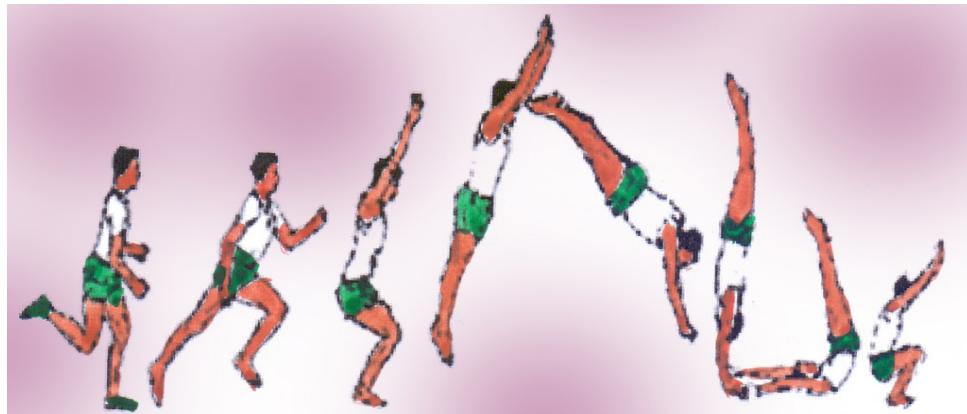


Fakkii 5.2.1 Dhaabbiiraa gara fuula duraatti galagaluu

## B. Qilleensarra utaaluun gara fuula duraatti galagaluu

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan ta'uun qaama ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu barattoonni bakka kennameef dhaabbatu,
- Barattoonni bakka dhaabbatani tarkaanfii 5 fiiguun ol-utaaluun gara fuula duraatti si'a tokko galagaluu,
- Irra deddeebii 6fi tuutni 4 shaakala taasifamuu qaba,
- Itti aansuun barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/tu barattoonni bakka dhaabbatani tarkaanfii 8 fiiguun ol-utaaluun gara fuula duraatti si'a 3 galagalu,
- Shaakalli qaama qabbanoeffachuun goolabama.



Fakkii 5.2.2 Qilleensarra utaaluun gara fuula duraatti galagaluu

## 5.2.2 Harkaan dhaabachuufi ofirra galagaluu

Bakka dhaabatanii jiran irraa harka ol-kaasuufi miilla tokko gara fuuladuraatti diriirsuun harka lamaan si'a tokko lafa qabachuun harkaan dhaabachuufi ofirra galagaluun shaakala taasifamuudha.

Gocha 2<sup>ffaa</sup>

### Harkaan dhaabachuufi ofirra galagaluu

#### Tartiiba shaakalaa

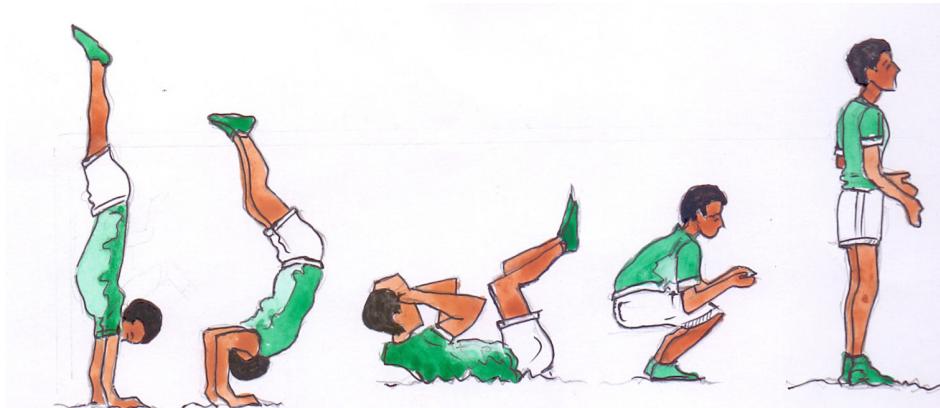
- Barattoonni hiriiraan qaama ho'ifatu.

#### A. Bakkatti harkaan dhaabachuufi ofirra galagaluu

- Barsiisaan/tuun si'a ajaja wal-fakkaataa kenu/itu barattoonni bakka dhaabatanii jiranii harka ol-kaasuun miilla tokko gara fuula duraatti ol-kaasuun diriirsu,
- Barruu harkaa akka lafa tuqeen miilla ol-ka'ee jiru lafa tuqsiisu,
- Barruu harka lamaan si'a tokko lafARRA qubachiisu,
- Miilli lafARRA ture battalumatti ol-ka'ee miilla isa dura qilleensa keessa turee waliin wal qixxaata,
- Miilli lamaanuu qilleensarra akkuma jirutti ol-harkifama,



- Garaa irraa gara keessaatti qooqqifachuun,
- Mataan kallattii gara lafaatti taasisurraa mormi ol-jechuu qaba,
- Madaala qaamaa eeguun hanga barsiisaan/tuun dhaabi jedhutti/jettutti turuudha,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 5.2.3 Harkaan dhaabbachuufi ofirra galagaluu

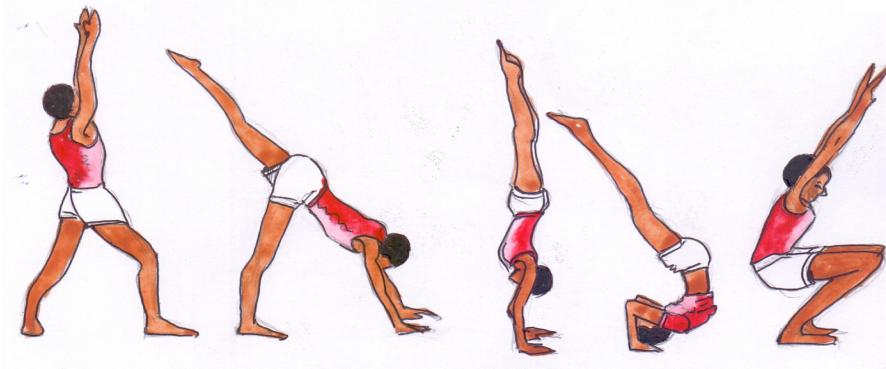
## B. Tarkaanfii booda harkaan dhaabbachuufi ofirra galagaluu

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan ta'uun qaamaa ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenn/itu barattoonni bakka dhaabatanii jiranitti tarkaanfii lama deemu,
- Harka ol-kaasuun miilla tokko gara fuula duraatti ol-kaasuun diriirsu,
- Barruun harkaa akka lafa tuqeen miilla ol-ka'ee jiru lafa tuqsiisu,
- Barruu harka lamaan si'a tokko lafarra qubachiisuu,
- Miilli lafarra ture battalumatti ol-ka'ee miilla dura qilleensa keessa turee waliin wal qixxaataa,
- Miilli lamaanuu qilleensarra akkuma jirutti ol-harkifama,
- Garaa irraa gara keessaatti qooqifachuudha,
- Mataan kallattii gara lafatti taasisurraa mormi ol-jechuu qaba,



- Madaala qaamaa eeguun hanga barsiisaa/tuun dhaabi jedhutti/jettutti turuudha,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.

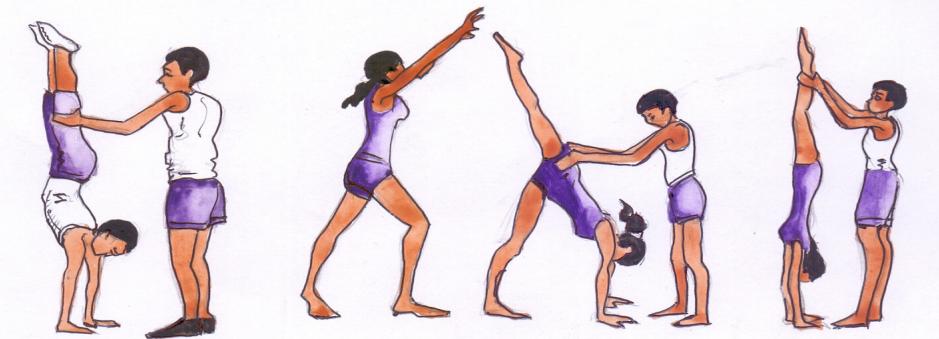


Fakkii 5.2.4 Tarkaanfi booda harkaan dhaabachuufi ofirra galagaluu

## C. Shaakala deggarsaan harkaan dhaabachuu

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan ta'uun qaama ho'ifatu,
- Barattoonni toora qabatanii keenyan manaa yookaan lama lama ta'uun kallattiin wal ilaalaal dhaabatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kennu/itu miilla tokko ol-kaasuun barruu harkaan lafa qabatu,
- Miilla lafarra ture ol-kaasuun miilla isa duraan qilleensarra ture qaqqabsiisuun keenyanitti hirkisuu,
- Yookaan barataan/ttuun deggarsa kennu/itu akka miilli gara lafaatti hindeebinetti harkaan qabuun deggarsa kenna/ti,
- Garaarrraa qooqqifachuu, mormarrraa ol-jechuun hanga danda'ametti harkaan dhaabbatanii turuudha,
- Irra deddeebiin shaakaluu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun goolabama.



#### Fakkii 5.2.5. Deggarsa harkaan dhaabachuuf taasifamu

Barattoonni sirriitti shaakaluu hindandeenye yoo jiraatan, deggarsa walii kennaa shaakalta taasisuu qabu.

### 5.2.3 Harkaan lafa tuquun galagaluu

Shaakalli kun fageenya murtaa'e irraa fiigaa dhufuu barruu harkaan lafa tuquun miilla lamaan wal-qixa lafa qubachuudhan kan dalagamuudha. Shaakala kana ga'umsaan raawwachuuf dandeettii dadacha'iisnaa, qindoomina qaamaafi sammuu, jabina irreefi humnummaa maashaalee barbaachisa.

#### Gocha 3<sup>ffaa</sup>

### A. Harkaan lafa tuqanii gaggalagaluu

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan ta'uun qaama ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu barattoonni bakka dhaabatanii jiran irraa tarkaanfii sadii fudhatu,
- Barruu harkaan lafa akka tuqaniin harki ciqileerratti daba,
- Ulfaatina qaamaa harkarra taasisuun of-forguggisuu,
- Miilla lamaan wal-qixa lafa qubachuu,
- Madaala qaamaa sirriitti eeguun dhaabatu,
- Irra deddeebiin shaakaluu,
- Shaakallii qaama qabbaneeffachuuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 5.2.3 Harkaan lafa tuquun gaggalagaluu

### 5.3 Faayidaalee sochii jiminaastikii

#### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

**Xumura barannoo kanaa booda:**

- Faayidaa jiminaastikiin qabu nitarreessitu.
- Sochiin jiminaastikii faayidaa inni nama dhuunfaafi hawaasaaf qabu nidinqisiifattu.
- Faayidaa jiminaastikiin kenu argachuuf sochii jiminaastikii keessatti nihirmaattu.

Barattoonni haala jirenyaa sochii si'aawaa qabuufi Ispoortii kamiin keessatti hirmaachuun faayidaa ni argatu. Jiminaastikiin ammoo namoota sadarkaa hunda irra jiraniif faayidaa guddaa qaba. Kanaafuu sochii jiminaastikii keessatti hirmaachuun faayidaalee asiin gadii qaba.

- Fayyummaa walii galaaf
- Faayidaa hawaasummaa
- Ga'umsa qaamaa horachuuf
- Naamusa horachuuf
- Boca qaamaa sirrii qabaachuuf
- Madaala qaamaaf
- Madda galii uumuuf



- Jabeenya horachuuf
- Dadacha'iinsa qaamaaf
- Ofitti amanamummaa gabbisuuf
- Lafee fayya buleessaafi maashaa cimaa qabaachuufi kanneen kana fakkaatan faayidaan jminaastikii hedduun ni jiru.

## 5.4 QIRIIPHAA MEESHAA

### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

#### Xumura barannoo kanaa booda:

- Dandeettii bu'uuraa qabanna ulee baal-lamee adda baastee nihimta.
- Ulee baal-lamee harka lamaan qabachuun raafamuu hojjettee ni agarsiista.
- Meeshaalee qiriiphaa garaagaraa haala gaariin niqbatta.
- Bu'aa qiriiphaa meeshaalee shaakaluun argamsiisu beektee dinqisiifatta.

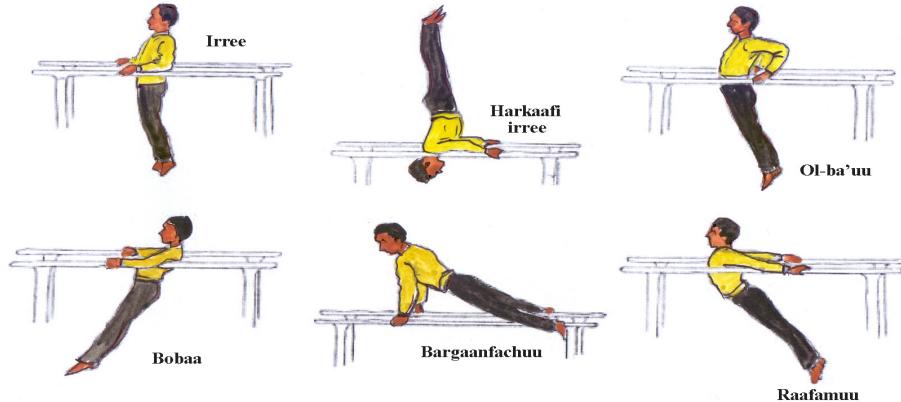
Sochiileen qiriiphaa baay'een isaanii meeshaan deggeramuun kan dalagamaniidha. Isaanis: sochiilee meeshaalee qiriiphaa ulee baal tokkee, ulee baal-lamee, amartii, dugda fardaa, minjaala madaalaa, saanduqa, poolvooltiifi kan kana fakkaataniidha. Xiyyeffannaan mata duree kanaa sochiilee qiriiphaa meeshaa ulee baal-lamee harka lamaan qabachuun raafamuu kan ilaallu ta'a.

#### 5.4.1 Tooftaa qabanna ulee baal-lamee

- Qaama ho'ifachu,
- Gatiittiin, irraa harkaafi barruu harkaan ulee baal-lamee qabachu,
- Harka lamaan ulee baal-lamee qabachu,
- Ulfaatina qaamaa akkuma jirutti harkarra oolchuu,
- Harkaafi miilla haalaan sochoosuu/mirmirsuudha.



Kutaa 8



Fakkii 5.3.1 Tooftaa qabannaa ulee baal lamee

#### **5.4.2 Ulee baal-lamee harka lamaan qabachuun raafamuu**

Dheerinniifi bal'inni ulee baal-lamee akkaataa umurii barattootaatiin garaagara. Haaluma kanaan, ulee baal-lameerratti raafamuun gara bitaa yookaan mirgaan ulee dalgeerra qaxxaamuruun darbuu, harkaan ulee baal-lameerra dhaabachuu, mirmirfamuun kallattii fuula duraafi boodaatti ulee dalgeerra qaxxaamura darbuudha.

#### **Gocha 1<sup>ffaa</sup>**

##### **A. Ulee baal lameerraa raafamuun duratti darbuu**

###### **Tartiiba shaakalaat**

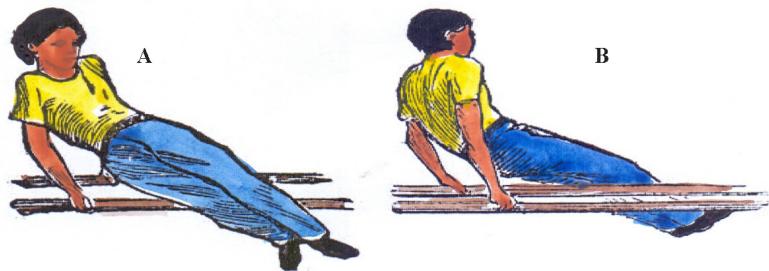
- Barattootni hiriiraan ta'uun qaama ho'ifatu,
- Barattooni ulee baal-lamee bira hiriira qabatanii dhaabatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kennu/itu ulee baal lamee qabachuun raafamanii cinaa gar tokkootiin duratti ulee irra qaxxaamuruun darbu,
- Barattooni kallattii jijiiruun haaluma kanaan shaakala taasisu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuu kan goolabamu ta'a.



Fakkii 5.3.2 Ulee baal lameerra raafamuun duratti darbuu

## **B. Ulee baal lameerra raafamuun wal ariyaa qaxxaamuraa darbuu Tartiiba shaakalaat**

- Barattoonni hiriiraan ta'uun qaama ho'ifatu,
- Ulee baal lamee gidduu lama ta'anii gaamaafi gamana dhaabatu,
- Barsiisaan/tuun yeroo ajaja wal-fakkaataa kenu/itu harkaan ulee baal lamee qabatu,
- Gara fuula duraafi boodaatti raafamuun ulee dalgeerra qaxxaamuruun duratti darbu,
- Barattoonni dabaree dabareen shaakala taasisu,
- Irra deddeebiin shaakala taasisuu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.

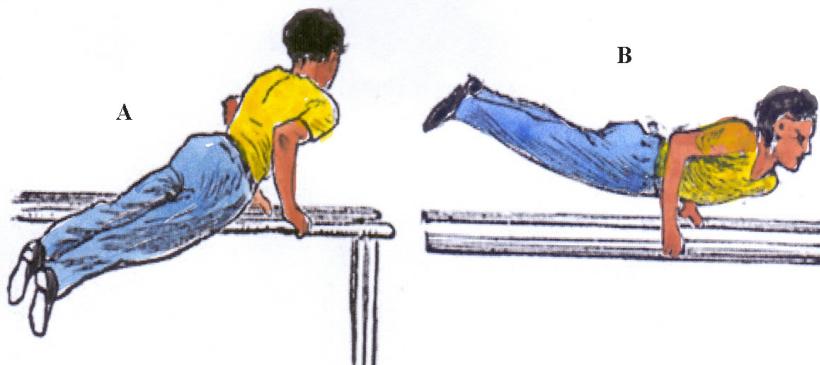


Fakkii 5.3.3 Ulee baal-lameerra raafamuun wal-ariyaa qaxxaamura darbuu

### C. Ulee baal lameerra raafamuun boodaan darbuu

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni hiriiraan ta'uun qaama ho'ifatu,
- Barattoonni ulee baal-lamee bira hiriira qabatanii dhaabatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu ulee baal lamee qabachuun raafamanii cinaa gar tokkootiin boodatti ulee irra qaxxaamuruun darbu,
- Irra deddeebiin shaakala taasisuu,
- Barattoonni kallattii jijiiruun haaluma kanaan shaakala nitaasisu.
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 5.3.4 Ulee baal lameerra wal ariyaa duubaan qaxxaamura darbuu



## CUUNFAA BOQONNICHAA

Qiriiphaan bakka gurguddaa lamatti qoodama. Isaanis: qiriiphaa walabaafi meeshaa jedhamu. Qiriiphaan bu'uuraa sochii qaamaa hawwataa meeshaalee qiriiphaa malee sochii bilisa kanneen akka harkaan dhaabachuun ofirra galagaluu, utaalani qilleensarra galagaluufi harka lamaan lafa tuquun gara cinaatti galagaluudha. Akkasumas, qiriiphaan meeshaa garaagaraa koorniyaan qoodamee kessumaa ulee baal lameerratti gara fuula duraafi boodaatti raafamuun baratameera.

## GILGAALA BOQONNICHAA

### I. Gaafillee asiin gadii kan hima sirrii ta'an "Dhugaa" hima sirrii hin taanee "Soba" jechuun deebii kenni!

1. Qiriiphaan bakka gurguddaa ja'atti qoodama.
2. Harkaan dhaabachuun qiriiphaa walabaa keessatti ramadama.
3. Ramaddii qiriiphaa keessaa shammaran qofaan kan keessatti qooda fudhatamu qiriiphaa tartiibawaa jedhama.
4. Qiriiphaan Ispoortii yeroo jalqaabaa kan eegalame biyyaa Roomaattidha.

### II. Gaaffilee asiin gadiif deebii sirrii ta'e filadhoo deebisi!

1. Wayita shaakala gara fuula duraatti galagaluu kamtu dursee lafa tuqa?  

A. Gatiittii	C. Mataa
B. Dugda	D. Harka
2. Kanneen armaan gadii keessaa kamtu addadha?  

A. Mataan dhaabbachuu	C. Ulee baal-lamee harkaan qabachuu
B. Harkaan dhabbachuu	D. Harkaan gara cinaatti galagaluu



3. Kamtu qiriiphaa walabaa keessatti hinramadamu?  
A. Harakaan dhaabbachuu      C. Addaan dhaabbachuu  
B. Shaakalaa amartiirra      D. Gaggalagaluu
  
4. Kamtu qiriiphaa meeshaa keessatti ramadama?  
A. Harkaan dhaabachuu      C. Shaakala amartiirraa  
B. Addaan dhaabachuu      D. Gaggalagaluu
  
5. Kanneen asiin gadii keessaa kamtu ramaddii qiriiphaa shamarraanii miti?  
A. Jiminaastikii tartiibawaa      C. Qiriiphaa lafarraafi poolvooltii  
B. Minjaala madaalaa      D. Ulee baal lamee
  
6. Kanneen asiin gadii keessaa kamtu ramaddii qiriiphaa dhiiraa miti?  
A. Jiminaastikii tartiibawaa      C. Dugda fardaa  
B. Baal tokkee      D. Amartiidha.



# BOQONNAA JA'A

## DANDEETTIIWAN BU'UURAA KUBBAAA TO'ACHUU, DARBACHUUFI ITTISUU

### Bu'aa barachuu boqonnaa kanaa

#### Xumura barnoota boqonnaa kanaa booda:

- Dandeettii bu'uuraa kubbaa miilla keessaafi alaan to'achuun gara galiitti dhiituu hojjettee ni agarsiista.
- Dandeettii bu'uuraa tapha kubbaa kaachoo gara amartiitti darbachuu hojjettee ni agarsiista.
- Dandeettii bu'uuraa ittisaa kubbaa harkaa hojjettee ni agarsiista.
- Haala ulfaataa ta'e keessatti dandeettii kubbaa to'achuu, gara galiitti dhiituu, darbachuuifi ittisuu hojjettee ni agarsiistta.
- Wal-dorgommii garee xixiqqa keessatti dandeettii kubbaa to'achuu, darbachuuifi ittisuu taasiste nidinqisiifatta.
- Dandeettii bu'uuraa tapha kubbaawwanii muraasa isaanii nitarreessitta.

#### Seensa

Taphni kubbaawwanii tapha garee sadarkaa Oloompikiitti beekamoo ta'an keessa tokko ta'ee namootaa gurguddoofi ijoollee biratti baay'ee jaallatamaadha. Taphni kubbaawwanii kanneen jedhaman kubbaa miillaa, saaphanaa, kaachoofi kubbaa harkaafaadha. Hundisaanii dandeettii bu'uuraa mataasaanii qabu. Haaluma kanaan, dandeettiwwan bu'uuraa kubbaa cina miilla keessaafi alaan to'achuu, kubbaa harkaa kufuun/jiguun gara galiitti darbachuu, kubbaa kaachoo ol-utaaluun gara amartiitti darbachuuifi kubbaa saaphanaa asii gadi qila'uu akkaataa asiin gadiitti kan baratamu ta'a.



## 6.1. KUBBA MIILLA KEESSAAN TO'ACHUU

### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqlaate gonfachuu qaban

Xumura barannoo kanaa booda:

- Dandeettii kubba miilla keessaan to'achuun gara galitti rukutuu hojjetee ni agarsiista.
- Tapha garee xixiqlaate keessatti kubba lafarrafi qilleensarrraa dhufte miilla keessaan nito'atta.
- Kubba lafarra yookaan qillensarra kallattii kamiinuu dhufte sirriitti miilla mirgaafi bitaan to'achuun danda'uu nidinqisiifatta.

Taphni kubba miillaa dandeettiwwan bu'uuraa kubbaa dhiiitu, oofuu, to'achuun, addaan jifachu, gufachiisuu, harkaan darbachuuufi karraa eeguu of-keessatti qabata. Kutaa kana keessatti dandeettii qaama miilla keessaan kubbaa to'achuun kan baratamu ta'a.

Dandeettiin kubba lafarra yookaan qilleensarra dhufte miilla keessaan to'achuun tuqaatii kubbaafi miilla gidduu jiru mijeessuu yookaan buusaa miillaa laaffisuun kallattii barbaadametti kubbaa fudhachuu jechuudha.



Fakkii 6.1.1 Kubba Lafarrraa miilla keessaan to'achuun

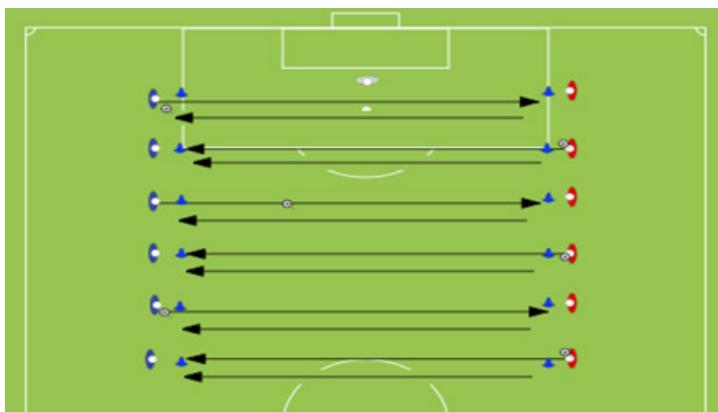


## Gocha 1<sup>ffaa</sup>

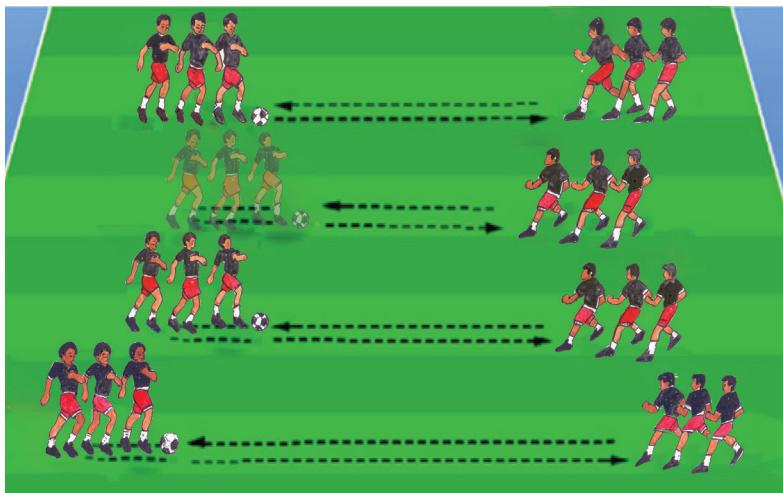
### A. Kubbaa lafarra miilla keessaan to'achuu

#### Tartiiba shaakalaa

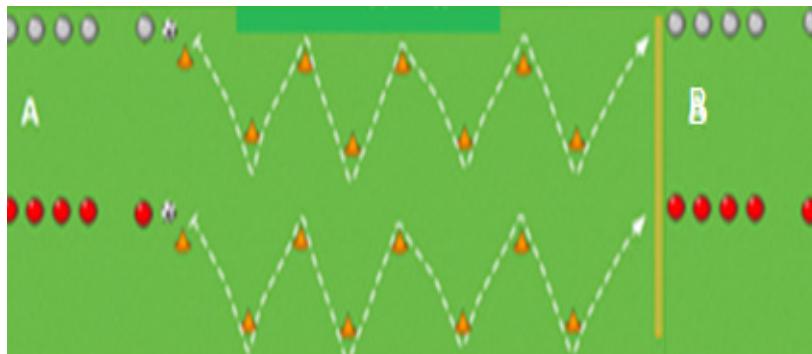
- Barattoonni qaama ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu barattoonni garee fuula isaanii dura jiraniif kubbaa miilla keessaan meetira 10 irraa dhiituun kenu,
- Garee kubbaan kennameef miilla keessaan to'achuun deebisanii miilla keessaan dhiituun dabarsanii kenuun, irra deddeebiin shaakalama,
- Shaakkallii qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 6.1.2 Kubbaa dhiiatme miilla keessaan to'achuu



6.0.3. Kubbaa miilla keessaan oofaa walii kenuun to'achuu



Fakkii 6.1.4 Kubbaa miilla keessaan sarara jajal'aa irra oofaa walif kennuun to'achuu

## B. Kubbaa qilleensarrraa miilla keessaan to'achuu

### Tartiiba shaakalaa

- Barattooni qaama ho'ifatu,
- Barattooni lama lama ta'uun fageenya meetira 15 wal-irraa fagaatanii dhaabatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu barattooni fuula isaanii dura kanneen jiraniif kubbaa dheeressanii qilleensarra dhiitu,
- Barattooni kubbaan dhiitameef miilla keessaan to'achuun deebisanii qilleensarra kennuun irra deddeebiin shaakalama,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuuun xumurama.



Fakkii 6.1.5 Kubbaa qilleensarrraa miilla keessaan to'achuu



## 6.2. KUBBA MIILLA KARAA ALAAN TO'ACHUU

Kubbaa lafarraafi qilleensarra dhufte miilla alaan to'achuun/fudhachuun nidanda'ama.

### Gocha 1<sup>ffaa</sup>

#### A. Kubbaa miilla alaan to'achuu

##### Tartiiba shaakalaa

- Barattooni qaama ho'ifatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu barattooni bakka jiranii kubbaa fageenya murtaa'e irraa dhuftu miilla keessaan to'achuun irra deddeebiin shaakaluu,
- Shaakallii qaamaa qabbaneeffachuu kan goolabamu ta'a.

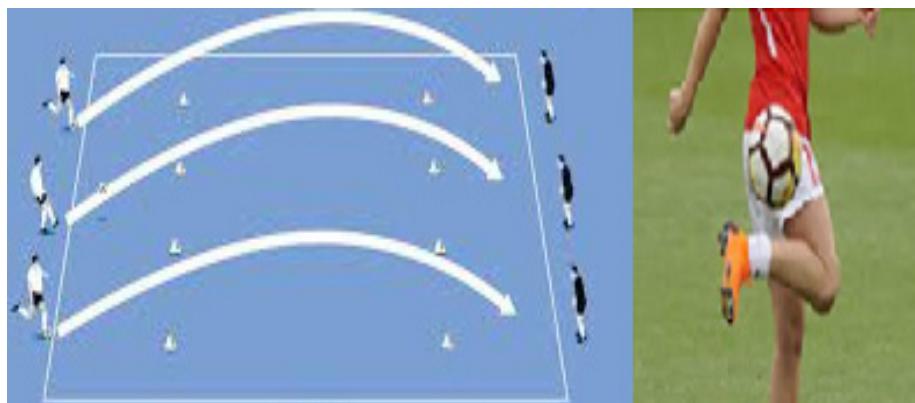


Fakkii 6.2.1 Kubbaa miilla alaan to'achuu

#### B. Kubbaa qilleensarra dhufte miilla alaan to'achuu

##### Tartiiba shaakalaa

- Barattooni qaama ho'ifatu,
- Barattooni lama lama ta'uun fageenya meetira 15 wal-irraa fagaatanii dhaabatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kenu/itu barattooni hiriyaan fuula isaanii dura jiruuf kubbaa dheeressanii qillensarra dhiitu,
- Barattooni kubbaan dhiitameef miilla alaan qillensarratti to'achuun deebisanii qillensarra kenu, irra deddeebiin shaakala taasisu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuu xumurama.



Fakkii 6.2.1 Kubbaa qilleensarra dhufte miilla karaa alaan to'achuu

### 6.3 Tapha keessatti sarbaan kubbaa to'achuu

Tooftaa kana tapha kubbaa miilaa keessatti fayyadamna. Innis kubbaan qilleensa keessa yeroo dhuftu miila jilbatti dabsuun kubbaa to'annoo ofii jala gochuuf itti fayyadamna. Dandeettii kubbaa sarbaan to'achuu kan fayyadamnu yeroo kubbaan ol fageenya mijataa hin taane, jilbaa oliifi laphee/qomaa gaditti yoo dhufte kan fayyadamnuudha.



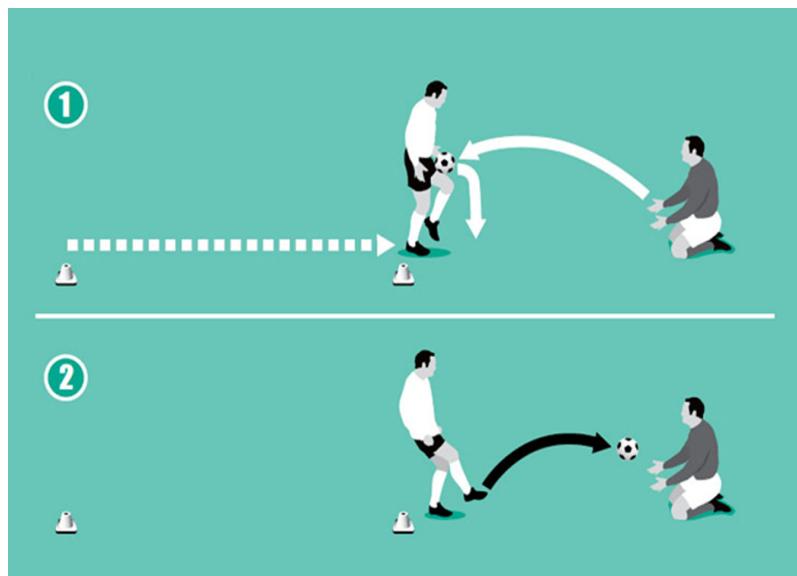
kubbaa sarbaan to'achuu



Shaakala kubbaa sarbaan to'achuu

### Tartiiba shaakalaa

- Qaama ho'ifachu.
- Baay'ina kubbaa irratti hundaa'uun barattoonni garee miseensa wal qixa qabu lama lamatti qoodamu.
- Gareen bakka lamatti qoodame fuulaa fuula walitti garagalani dhaabatu.
- Gareen tokko harkaan kubbaa qilleensa keessa yeroo darbatu gareen inni biraan immoo kubbaa darbatamteef sarbaan erga to'atanii booda miilaan dhiitanii deebisu.
- Barataan darbates ta'e kan darbatameef barataa isaanitti aanee jiruuf kubbaa kennuun duuba hiriiraa irra deemanii hiriiru.
- Itti aansee gareen lachuu ga'ee hojji wal jijiiruun shaakala itti fufu. Kana jechuun kan kubbaan darbatamaafii ture dabaree kubbaa darbatu, gareen darbachaa ture immoo sarbaan to'achuu shaakalu.
- Qaama qabbaneeffachuun shaakala goolabu.



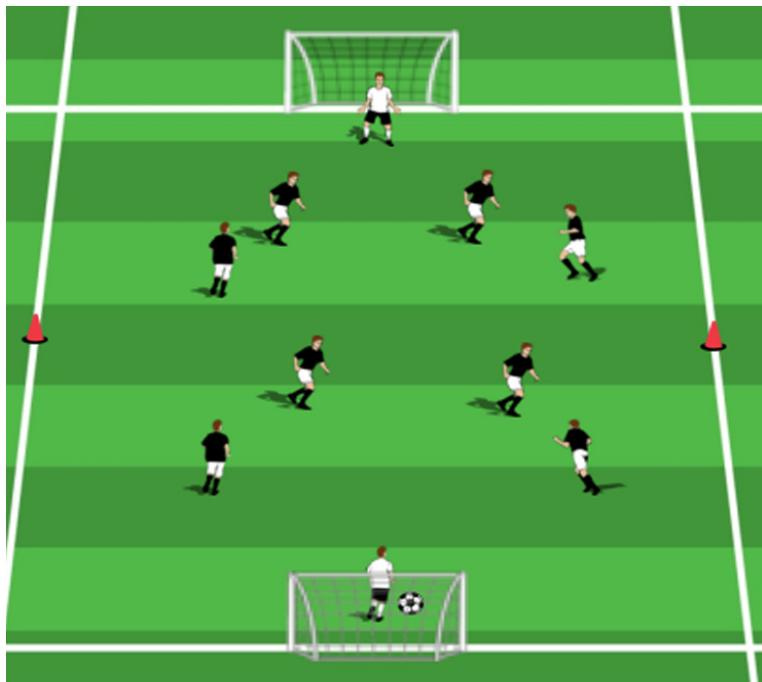


## 6.4 TAPHA GAREE XIQQAA KEESSATTI SARBAAN TO'ACHUU

Taphaa garee xiqqaa kan jedhamu miseensa garee nama sadii (3 v 3), afur afur(4 v 4) yookaan shan shan (5 v 5) of keessaa qabu jechuudha. Kanaafuu shaakala kana keessatti garee xixiqqaatti qoodamuun tapha keessatti kubbaa qilleensarra jilbaa-ol yookaan laphee/qomaa gaditti dhufte sarbaan to'achuu kan shaakaltan ta'a.

### Akkaataa shaakalaa

- Qaama hoo'ifachuu.
- Garee xixiqqa nama sadii sadii, afur afur yookaan shan shan qabutti qoqqooduu.
- Garee waliin taphatu tokkoof bakka shaakalaa meetira 20x30 mijeessuu.
- Kubbaa qilleensarra dhufte hunda sarbaan to'achuu.
- Barataa hunda akka wal ga'utti dabaree dabaree taphachuu.
- Xumura irratti qaama qabbaneeffachuu.





## 6.5 KUBBAAN KAACHOO UTAALUUN GARA GALIITTI DARBACHUU

### Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqlaate gonfachuu qaban

#### Xumura barannoo kanaatti:

- Haala sirriin ol-utaaluun kubbaan kachoo gara amartiitti darbachuu galii nilakkoofsista.
- Kubbaan kaachoo firicciisiisuun carraa 6 keessaa ol-utaaltee 4 galii nilakkoofsista.
- Dandeettii kubbaan kaachoo keessatti ol-utaaluun galii lakkofsifame nidinqisifatta.

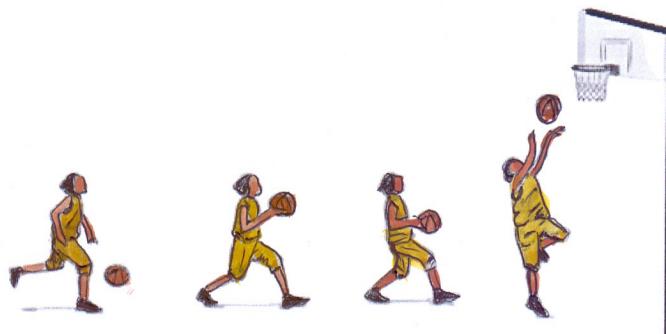
Taphni kubbaan kaachoo tapha gareen taphatamu keessa tokko ta'ee dandeettii bu'uuraa kubbaan firicciisiisu, qabuu, darbachuu, utaalani gara galiitti darbachuu of keessatti qabata. Mata duree kana jalatti tapha kubbaan kaachoo ol-utaalani gara amartiitti darbachuuufi tapha garee xixiqqa keessatti dandeettii kubbaan gara galiitti darbachuu irratti kan xiyyefatamu ta'a.

#### Gocha 1<sup>ffaa</sup>

### A. Kubbaan kaachoo ol-utaaluun galiitti darbachuu

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni qaama ho'ifatu,
- Barattoonni kubbaan qabatanii galiirraa meetira 10 fagaatanii dhaabatu,
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kennu/itu kubbaan firicciisiisa gara amartiitti deemu,
- Tarkaanfin lama yeroo isaan hafu kubbaan qabani ol-utaaluun galii galchu,
- Barataan/ttuun kubbaan gara galiitti darbate/tte kubbaan fudhatee/ttee hiriira jalqabaa booda seena/ti,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 6.4.1 Kubbaa kaachoo ol-utaaluun gara amartitti darbachuu

## A. Kubbaa karaa cinaa gara amartiitti darbachuu

### Tartiiba shaakala

- Barattoonni gareedhaan ta'uun qaama ho'ifatu,
- Barattoonni kubbaa qabatanii galirraa meetira 10 fagaatanii dhaabatu,
- Barsiisaa/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kennu/itu barattoonni kubbaa fricciisiisaa gara amartiitti deemu,
- Tarkaanfin lama yeroo isaan hafu kubbaa qabanii ol-utaaluun gara galii darbatu,
- Barataan/tuun kubbaa gara galiitti darbate/tte kubbaa qabuun hiriira jalqabaa booda seena/tti,
- Irra deddeebiin shaakalama,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.

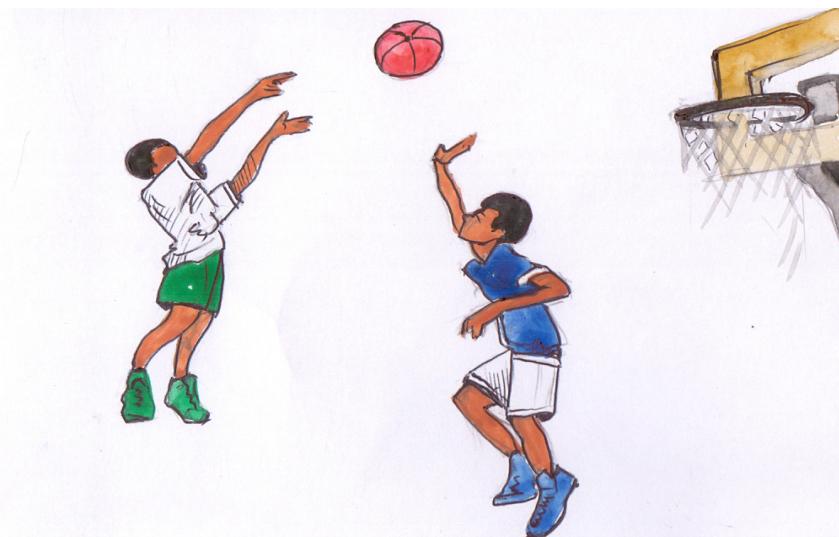


Fakkii 6.4.2 Kubbaa kaaraa cinaa gara amartiitti darbachuu

### **6.5.1 Tapha garee xiqqaa keessatti utaaluun kubbaa gara galiitti darbachuu**

#### **Tartiiba shaakala**

- Barattoonni gareetti qoodamuun qaama ho'ifatu,
- Taphni dirree tapha kubbaa kaachoo walakkaa irratti kan gaggeeffamu ta'a,
- Barsiisaan/tuun kubbaa ol- darbachuun tapha eegalsiisa/ti,
- Gareen kubbaa qabate firicciisiisuun dabarsanii walii kennaan ol-utaaluun gara amartiitti /galiitti darbachuu,
- Irra deddeebiin shaakaluu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 6.4.3 Tapha kubbaa garee xixiqqaa

## **6.6 KUFUUN YOOKAAN JIGUUN KUBBAA HARKAA GARA GALIITTI DARBACHUU**

### **Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqlaate gonfachuu qaban**

#### **Xumura barannoo kanaa booda:**

- Kufuun yookaan jiguun kubbaa harkaa darbachuu galii ni lakkofsista.
- Tooftaa kubbaa harkaa qilleensarra balali'uun gara galiitti darbachuu hojjettee agarsiista.
- Dandeettii kubbaa harkaa qilleensarraa balali'uun gara galiitti darbachuu galii lakkofsisuu ajaa'ibsifatta.

Taphni kubbaa harkaa tapha gareen taphatamu keessaa tokko ta'ee dandeettii bu'uuraa kubbaa qabuu, darbachuu, firicciisiisuufi kufuun/jiguun gara galiitti darbachuu galii lakkofsisuu of keessatti qabata.



## Gocha 1<sup>ffaa</sup>

### A. Kubbaa harkaa kufanii/ jiganii gara galiitti darbachuu

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni gaareedhan ta'uun qaama ho'ifatu,
- Gareen qoodamanii gaamaafi gamana dhaabatu,
- Gareen tokko kubbaa malee, garee biroon immoo, kubbaa qabatu,
- Barsiisaan/tuun “jalqabaa” yeroo jedhu/ttu barattoonni kubbaa qabatanii jiran kufanii/jiganii garee isaaniif darbatu,
- Irra deddeebiin shaakala taasisuu,
- Shaakalli qaamaa qabbaneeffachuun goolabama.



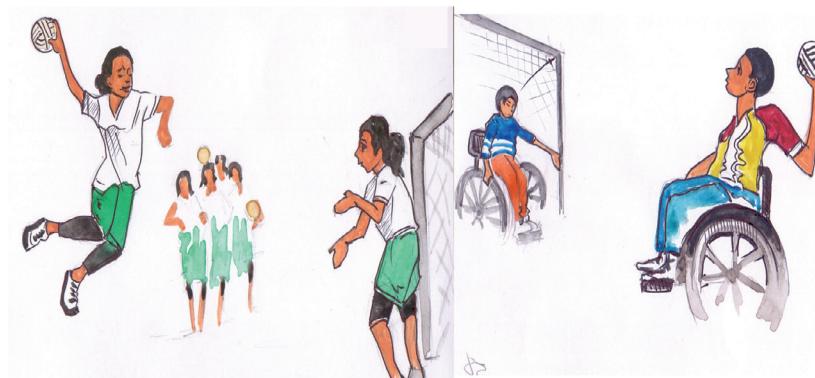
Fakkii 6.5.1 Kubbaa harkaa kufanii/jiganii gara galiitti darbachuu



## B. Kubbaa harkaa gareen taphachuu

### Tartiiba shaakalaa

- Barattoonni gareetti qoodamuun qaama ho'ifatu,
- Barattoonni kubbaa tokko tokko qabatanii hiriiraan dhaabatu,
- Barsiisaan/tuun si'a ajaja kennu/itu barattoonni dabaree isaanii eeguun jiganii kubbaa darbatu,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuuun kan goolabamu ta'a.



Fakkii 6.5.2 Kubbaa harkaa kufanii/jiganii darbachuu

## 6.7 Tapha kubbaa harkaa keessatti ittisa bu'uuraa

**Ga'umsa barachuu barattoonni yoo xiqaate gonfachuu qaban**

**Xumura barannoo kanaa booda:**

- Dandeettii kubbaa saaphanaa asii gadi qila'uu hojjettee ni agarsiista.
- Tapha garee keessatti dandeettii kubbaa saaphanaa asii gadi qila'uun bu'aa argamsiiste nidinqisiifatta.
- Tartiiba kubbaa saaphanaa asii gadi qiila'uu nitarreessita.

Tapha kubbaa harkaa keessatti gareen kubbaa qabatanii hin jirre garee ittisa irra jiran jedhamu. Kanaafuu taphattoonni garee ittisaa irra jiran hunduu akka galii itti hin galleef dirqama ittisuu qabu. Kunis kan raawwatamu naannoo galii



meetira ja'a (6m) irratti hiriiruun karaa kubbaan ittiin gara galiitti darbatamuun danda'u hunda cufuudhaan kan raawwatamu ta'a. Gareen kamiyyuu ittisa gosa lama fayyadamuu danda'a. Isaanis:

1. Ittisa zooniifi
2. Ittisa tokkoofi tokkoo

## **1. Ittisa zoonii**

Ittisni zoonii tooftaa hubiinsa garee faallaa cabsuuf gargaara. Yeroo ittisa zoonii taphatoonni naannoo galii isaanii qofa ittisu. Kunis taphatoonni garee faallaa galiitti dhiyaatanii salphaatti kubbaa gara galiitti akka hin darbanneef gargaara.



Ittisa zoonii

## **2. Ittisa tokkoofi tokkoo**

Ittisni kun nama tokkoof tokko gidduutti kan raawwatamuudha. Kunis nama tokko taphataa garee faallaa tokkoof ramaduuun sochii taphataan kun taasisu hunda gufachiisuuf kan taasifamuu dha.

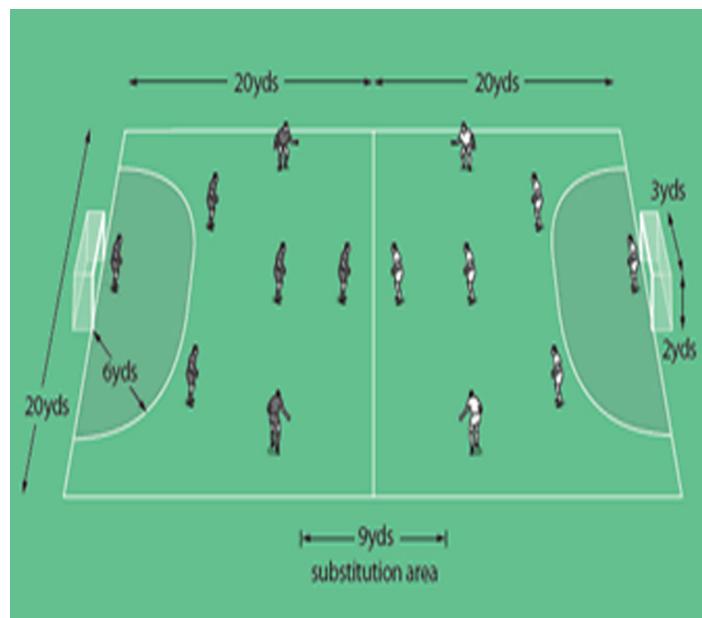


## 6.8 Tapha garee xiqqaa Kubbaa harkaa

Shaakala tapha kubbaa harkaa keessatti garee xixiqlaatti qoodanii taphachuuun barattonni yookaan taphatoonni dandeettii akka goonfataniifi haala taphichaa akka hubatan isaan gargaara.

Akkaataa shaakalaa

- Qaama ho'ifachuu.
- Miseensa garee xiqqaa nama sadii hanga shanii of keessaa qabu ijaaruu.
- Ajaja kennamu eeggachuun tapha eegaluu.
- Xumura irratti qaama qabbaneeffachuu.





## CUUNFAA BOQONNICHAA

Taphni kubbaawwanii tapha jaallatamoo sadarkaa umurii garaagaraan kan taphatamudha. Taphni kubbaawwanii wal-dorgommii Olompikii, geeba addunyaafi shaampiyoonii sadarkaa garaagaraa keessatti kan taphatamudha. Taphni kubbaawwanii dandeettii bu'uuraa mataasaanii qabu.

## GILGAALA BOQONNICHAA

### I. Gaaffilee asiin gadii hima sirrii kan hin taane “Soba” hima sirrii ta’e “Dhugaa” jechuun deebii kenni!

1. Dandeettiin bu'uuraa tapha kubbaa kaachoofi harkaa garaagara miti.
2. Cina miillaa keessaafi alaan kubbaa qilleensarra dhufte to'achuun tapha garee keessatti barbaachisaadha.
3. Taphni kubbaa miillaa dandeettii bu'uuraa tokko qofaa qaba.
4. Taphni gareewwanii, seera, baay'ina taphattootaafi dirree wal-fakkaataa qabu.
5. Tapha garee kubbaa kaachoofi harkaa keessatti barattooni miidhama qaamaa qaban keessatti qooda fudhachuu danda'u.

### II. Gaaffilee asiin gadiif deebii sirrii filadhu.

1. Kamtu kubbaa qila'uun taphatama?  

A. Kubbaa kaachoo	C. Kubbaa harkaa
B. Kubbaa miillaa	D. Kubbaa saaphanaa

Kamtu kubbaa firicciisuun taphatama?

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| A. Kubbaa harkaa      | C. Kubbaa miillaa   |
| B. Teenisii minjaalaa | D. Kubbaa saaphanaa |



# BOQONNAA TORBA

## SHUBBISAAFI TAPHOOTA AADAA ITIYOOPHIYAA

### Bu'aawwan barachuu boqonnaa kanaa

#### Xumura barannoo kanaa booda:

- Taphoota aadaa Itiyophiyaa yoo xiqlaate 6 nitarreessita.
- Taphoota aadaa Itiyophiyaaifi addunyaa keessatti qooda fudhachuu nibashannanta.
- Taphoota aadaa Itiyophiyaa yoo xiqlaate 3 hojjettee ni agarsiista.

#### Seensa

Taphni Ispoortii aadaa Itiyophiyaa keessatti yoom akka jalqabame kan ibsu, ragaan barreeffamaa hinjiru. Garuu, Riichard Pankires akka jedhutti jarraa <sup>1<sup>st</sup></sup> dhaloota Yesuus kirstoos gara jalqabaa keessaa taphatamaa akka ture nika'a. Itiyophiyaan taphoota Ispoortii aadaa taphachuun beekamti. Beektonni bakka garaagaraarrraa walitti dhufanii faayidaa Ispoortiin aadaa argamsiisu hubachuurraa kan ka'e bara 2000 Ispoortii aadaa gosa shan filachuun akka hojiirra oolu taasisaniiru. Isaanis: tapha qillee, buub, shaah, korboo, wal'aansoo fi kan kana fakkaataniidha.

Ispoortiin aadaa nidhalata, niguddata, nidu'a. Akkasumas, ispoortii aadaa birootiin bakka nibu'a. Ispoortiwwan aadaa tursiisuuf immoo manneettii barnootaa, qonnaan bultootaafi horsiisee bultoota keessatti bal'inaan irratti hojjechuun murteessaadha.

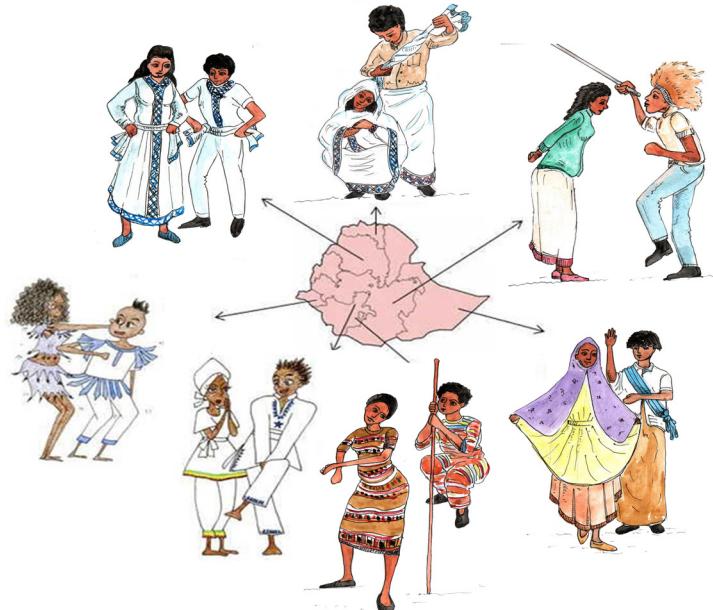


Kanaafuu, Itiyoophiyaan dorgommiiwan Ispoortii aadaafi feestivaala gaggeessuun aadaan keenya dhaloota dhufutti akka darbu gochuufi dhaalchisuuf tattaaffii guddaa taasisaa jirti. Akkuma biyya keenya biyyoonni garaagaraa taphoota Ispoortii aadaa kan mataa isaanii niqabu.

## 7.1 SHUBBISA AADAA BIYYOLESSAA ITIYOOPHIYAA

Itiyoophiyaan biyya lixa Afrikaatti argamtuufi uummata miliyoona 110tti tilmaamamu qabduudha. Akkasumas sabaafi sab-lammii yoo xiqlaate 80 ta'antu keessatti argama. Sabni kun hunduu aadaafi akkaataa shubbisa mataa isaanii niqabu. Kanneen keessa shubbisoota aadaa Itiyoophiyaa muraasa haa ilaallu.

- Shubbisa Oromoo – ragada, gad tumeefi ol-tumee, shaggooyyeefi kan biroo hedduun ni jiru.
- Shubbisa Walaayitaa – Gifaataa.
- Shubbisa Amaaraa – iskistaa.
- Shubbisa saba Hamar – Ivaangaadii.
- Shubbisa Agaw, Shubbisa Tigiraay, Shubbisa Guraageefi sabaafi sab-lammooni Itiyoophiyaa keessa jiran hunduu shubbisa of danda'e mataa isaanii ni qabu.





## 7.2 TAPHOOTA AADAA ITIYOOPHIYAA

### Ga'umsa barattoonni yoo xiqqaate gonfachuu qaban

Xumura barannoo kanaa booda:

- Taphoota aadaa Itiyoophiyaa yoo xiqqaate 6 nitarreessita.
- Taphoota aadaa Itiyoophiyaa keessatti qooda fudhachuuf fedhii nihoratta.
- Taphoota aadaa Itiyoophiyaa keessa muraasa isaanii hojjettee ni agarsiista.

Tapha aadaa jechuun tapha sochii qindaa'aa hawaasni tokko aadaafi duudhaa akkasumas eenyummaasaa kan ittiin ibsatuudha. Taphni kamiyyuu amala addaa ittiin taphatamu kan qabu ta'ee dargaggoon, jaarsoliin, ijoolleen dhiiraafi shamarranii guyyoota ayyaanaafi boqonnaa kan taphatanidha.

Waliigalatti, taphni aadaa ogummaa karaa hawaasni biyya keenyaa qabeenya naatoo waloon qabu cinaatti addaddummaa gama aadaa, duudhaalee, eenyummaa, guddina saayinsii, takinooloojiifi amantaa ittiin addunyaa maratti beeksisuudha.

#### 7.2.1 TAPHOOTA AADAA ITIYOOPHIYAA KEESSAA MURAASA ISAANII

Itiyoophiyaan taphoota aadaa hedduu qabdi. Kanneen beekamoo ta'an keessaa, tapha aadaa qillee, korboo, wal'aansoo, shenkelloo, Kun maali isheeniifi shaah fa'idha.

##### A. Tapha Aadaa Qillee/ Kollee

Taphni aadaa qillee jalqaba jaarraa 1<sup>ffaa</sup> keessa akka eegalame himaaleen afaaniin nidubbatama. Taphni aadaa kun ijoo/ruuriifi ulee fiixee tokkoon golboo ta'een taphatama. Taphni kun uleefi kubbaa/ruurii gara goolii garee faallaatti oofuufi rukutuun goolii lakkoofsisuun kan taphatamuudha.

##### Dandeettii bu'uuraa tapha aadaa qillee

- Ulee qabachuu,
- Ruurii oofuu,
- Ruurii to'achuu,



- Ruurii gara gooliitti rukutuu,
- Ruurii miliqsuu/gowwomsuu,
- Ga’umsa qaamaa (si’ayina, qindoomina, jabina, humnummaa, ariitiifi kkf) qabachuu,
- Teekiniika bu’uraa karra eegaa/duu fa’i.

### **Seera tapha aadaa Qillee/ Kollee**

- Gareen tokko taphattoota 15 kan qabu yeroo ta’u, kenneen keessaa dirree seenanii kan taphatan taphattoota 10 ta’u. Kanneen hafan shanan immoo eeggattoota ta’u,
- Taphattoota kudhan keessaa tokko karra eegaa/duudha,
- Taphi qillee murteessitoota 3 qaba,
- Dorgommii tapha qilleef yeroon kennname sa’ a tokko yeroo ta’u gidduutti boqonnaa daqiqaa 15tu jira,
- Ruuriin gogaa/ pilaistikii halluunsaa mul’achuu danda’urraa hojjetama,
- Ulfaatinni ruurii giraama 100 ta’ a, marfatisaammoo saantii meetira 25-30 ta’uu qaba,
- Dheerrinni ulee qillee meetiralfi saantiimeetira 20 yeroo ta’u ulfaatinni isaammoo giraama 500-550 ta’uu qaba,
- Taphatoonni dirree keessatti badii raawwatan murteessaan kaardii akeekkachiisaa (Keeloo)fi diimaa itti agarsiisa,
- Karra eegaan balaarraa of-eeguuuf uffata seeraan eyyamameef uffachuun dirree seenuu qaba,
- Taphatoonni dirree ijoo/ruurii yeroo oofaan yookaan rukutan ulee ol-kaasuu hinqabu.



## Gocha 1<sup>ffaa</sup>

### Akkaataa tapha qillee

#### Tartiiba shaakalaa

- Barattooni gareedhaan qaamaa ho'ifatu,
- Barattooni garee lamatti qoodamuun dirree qabatu,
- Barattooni carraadhaan tapha eegalu,
- Gareen carraa argate tapha eegala,
- Shaakalli qaama qabbaneeffachuun golabama.



Fakkii 7.2.1 Tapha Qillee

#### B. Tapha Aadaa Korboo

Tapha kana gaggeessuuf korboon naannoona isaa saantimeetira 30 pilaastikii yookaan sibiilarraa kan hojjetame ta'u qaba. Uleen kallattii tokkoon qara qabaata. Dheerinni ulee meetira 2, dheerinni dirree meetira 10, sarara cinaa bakka korboon keessa konkolaatu meetira 10, bal'innisaa meetira 1 irraa kan qophaa'e ta'u qaba. Taphni korboo gosa sadii qaba. Sadanuu galmi isaanii ulee darbatanii korboo konkolaatu keessa baasuun lafatti waranuu dhaabuudha.

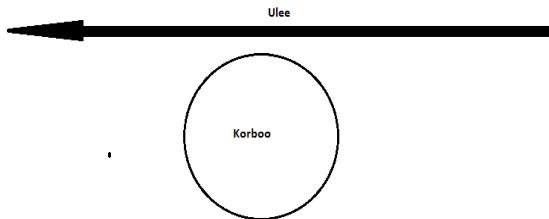


## Xiyyeffanaa dandeettii bu'uuraa tapha aadaa korboo

- Qabannaa ulee,
- Qabannaa ulee naannoo ceekuu,
- Korboo konkolaachisuu,
- Darbannaa ulee gara korboon itti konkolaatu,
- Korboo dhaabuudha.

### Seera tapha korboo

- Taphni kun kan taphatamu korboo konkolaatu keessa ulee darbatanii dhaabuun ta'a,
- Gareen tokko taphattootaa 2 qaba, inni tokko korboo kallattii jedhametti yeroo konkolaachisu inni hafemmo, ulee darbatee, korboo keessa loosee dhaabuudha,
- Gareen ulee darbatee korboo keessa baase, lafa tumatee dhaabe qabxii 2 argata,
- Uleen darbatamee, fixeen isaa korboo keessa ba'ee, yoo lafa waraanee korboo dhaabuu baate qabxii 1 argata,
- Garee tokkoof tapha marsaa sadiitu heyyamama,
- Marsaa tokkoof darbanna si'a lamatu kennama,
- Marsaa sadii keessatti gareen lamaanuu yoo wal mo'achuu baatan marsaa tokkotu dabalam,
- Marsaa dabalataan kennama keessatti walmo'uu baannaan gareen mo'atu carraadhaan kan addaan ba'u ta'a.



Fakkii 7.2.2 Korboofi uleesa



## Akkaataa Tapha Korboo

### Tartiiba shaakalaa

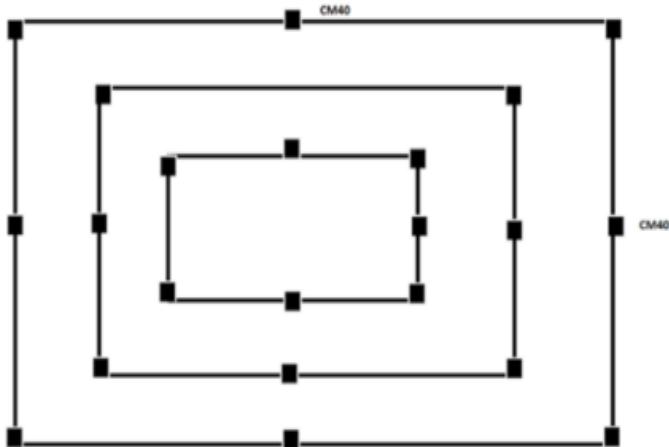
- Barattoonni gareedhaan qaama ho'ifatu,
- Barattoonni cimdii cimdiin garee uumuun dirree qabatu.
- Barsiisaan/tuun ajaja wal-fakkaataa yeroo kennu/itu barattoonni tapha eegalu,
- Barataan/tuun ulee korboo keessa baasuun lafa waraane/tte qabxii 2 argata/ti,
- Barataan/tuun ulee korboo keessa loosee/tee lafa hinwaraanne hafe/fte qabxii 1 argata/tti,
- Barataa/tuun ulee darbatee/ttee korboo keessa baasuu dadhabe/de qabxii hinargatu/ttu,
- Irra deddeebiin shaakaluu,
- Shaakalli qaamaa qabbaneeffachuun kan golabamu ta'a.

## C. Tapha Aadaa Shaah

### Gocha

1. Taphni aadaa shaah taphattoota meeqa gidduutti taasifama?
2. Taphi aadaa shaah saddeeqa meeqaan taphatama?

Taphni shaah gosa wal-dorgommii Ispoortii aadaa biyya keenyaa keessaa tokko ta'ee, taphattoota lama gidduutti kan taphatamudha. Kaayyoon tapha aadaa shaah inni ijoon, dabaree eeguun bakkoota buufataa saddeeqaaf boordii taphaarra taa'eerratti saddeeqoota 24 hanga xumuramutti qubaachiisuudha. Dabalataanis, saddeeqa taphataa/tuu faallaa kaasuuf sarara dalgeerra yookaan irraan gadee saddeeqa wal-fakkaatan sadii qubachiisuudha. Kana malees, taphataa/tuu masaanuun saddeeqa wal-fakkaataa sadii walitti aansuun qubachiisuu akka hindandeenyef irratti hojjechuudha.



Fakkii 7.2.3 Gabatee tapha aadaa Shaah

## D. Tapha Aadaa Sheenkelloo

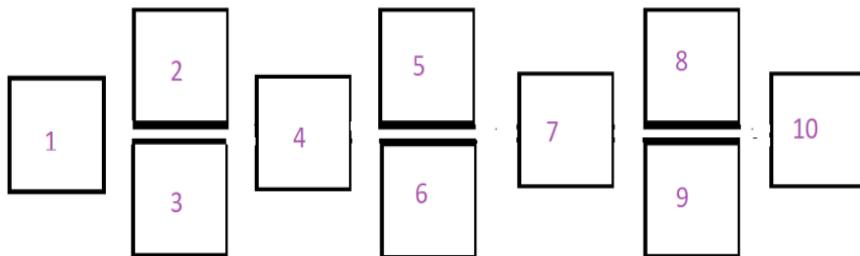
Taphni aadaa shenkelloo biyya keenya keessatti tapha aadaa beekamaadha. Irra guddeessa taphni aadaa kun ijoollee shamarraniin taphatama. Taphatoonni bakka qubanna miillaa 10 lafarrattii cileen/boronqiin sararuun qopheeffatu. Haaluma kanaan, barattoonni gareen wal-qoqqooduun tapha keessatti qooda fudhatu.

### Akkaataa taphichaa

- Taphatoonni dirree taphaa boronqiin/cileen lafarratti sararatu,
- Tokko tokkoon sarara tilmaamaan saantimeetira 40x40 ta’ee mana 10 kan qabu ta’uu qaba.
- Tokko tokkoon bakka qubanna akka mana abbaa qabeenyumatti bakka bu’u,
- Taphni taphataa tokkoon eegalama,
- Taphataan/tuun jalqabaa bakka/mana 1<sup>ffaa</sup> keessa dhagaa darbatee/ttee buusuun miilla tokkoon irra utaalee darbuun mana kan bira (2<sup>ffaa</sup>) keessa qubata/tti.
- Tapha marsaa jalqaban yoo milka’ame bakki qubanna 1<sup>ffaa</sup> mana ta’aa,



- Tapha marsaa itti aanuutti dhagaa bakka 2<sup>ffaa</sup> keessa buusuun bakka 1<sup>ffaa</sup> irra darbamee bakka qubannaa 3-10 shenkelloon keessa darbamee, irra deebi'uun bakaka 2<sup>ffaa</sup> irra utaalamee darbama,
- Yoo milka'ame bakka 2<sup>ffaa</sup> mana ta'ee, marsaan 3<sup>ffaa</sup> bakkaa 3<sup>ffaa</sup> keessa dhagaa buusuun manaa 1<sup>ffaa</sup> fi 2<sup>ffaa</sup> irra darbuu yookaan miilla tokkoon/lamaan keessa qubachuun bakka 3<sup>ffaa</sup> irra darbamee bakka 4-10 shenkelloon keessa darbamee irra deebi'uun bakka 3<sup>ffaa</sup> irra utaalamee mana 2<sup>ffaa</sup> fi 1<sup>ffaa</sup> miilla tokkoon/lamaan keessa quabchuun darbama,
- Milkaa'inni jiraannaan taphni hanga mana bakka qubannaa hunda keessatti ijaamutti itti fufa,
- Dogoggorri yoo uumame taphataan/ttuun biroon haaluma kanaan itti fufu/ti,
- Adeemsi taphaa haaluma kanaan kan taphatamu ta'a.



Fakkii7.2.4. Tapha aadaa Sheenkelloo

### Tartiiba shaakala shenkelloo

- Barattonni hiriiraan qaama ho'ifatu,
- Barsiisaa/tuun ajaja wal-fakkaataa si'a kennu/itu barattoonni shaakala eegalu,
- Bakka rog-arfee keessa dhagaa darbatanii buusuun kanneen hafan keessa miilla tokkoon shenkelloa keessa darbuun bakka duraatti deebi'u.
- Yeroo deebi'anis bakka dhagaan keessaa kaafame irra utaaluun bakka jalqabaatti deebi'u.
- Dogoggorri yoo uumamu baate taphni haaluma kanaan itti fufa.



- Yoo dogooggori uumame taphataa/ttu biraan taphni itti fufama,
- Xumurarratti shaakalli qaama qabaneeffachuu kan goolabamu ta'a.

## E. Kun maal isheen?

Taphni aadaa Itiyoophiyaa keessa “Kun maal isheen?” jechuun gaaffi gaafachaa kan taphatamuufi tapha baay’ee namoota biratti jalatamudha.

### Adeemsa taphichaa

- Barattooni geengoo uumuun erga dhaabbatanii booda akkuma jiranitti lafarra gadi taa’uu,
- Barattoota keessaa tokko tapha eegaluuf filatama/ti,
- Taphataan/ttuun dura tapha eegalu/tu kubbaa xiqqoo dhoksanii harkatti baachuun ‘kun maal isheen?’ jechaa geengoo barattooni uumaanii taa’atti naanna’a/ofti,
- Barataan/ttuun kun barataa/ttu dagatee/tte taa’uu/teessu jala kubbaa buusee/tee barataa kubbaan jala bu’e osoo ofjalatti hinargiin namni jala buuse naanna’ee/oftee bira yoo ga’e/sse taphaa ala taasisuun geengoo gidduu akka taa’u/teessu taasifama,
- Barataan/ttuun kubbaan jala bu’e, dafee/tee yoo dammaqqe/xo kubbaa fudhachuun duukaa fiigee/dee kubbaa yoo itti buuse/te inni/ishiin geengoo keessa gala/ti,
- Fiigee/dee kubbaa itti buusuun yoo dadhabame taphni barataan/ttuu kubbaan harka jiruun kan itti fufu ta’a,
- Taphicha mo’achuuf xiyyeefannaan hordofuu yookaan dammaqoo ta’uu barbaachisa.



Fakkii 7.2.5 Kun maal isheen?

## F. Tapha Aadaa Wal'aansoo

### Gocha

1. Taphni aadaa wal'aansoo akkaataa qabannaa harkaa meeqa qaba?
2. Wal-dorgommii wal'aansoo keessatti qabxiileen xiyyeffannaa argachuun qaban maal fa'i?
3. Ispoortii aadaa Itiyooophiyaa keessaa barattoota shamarranii biratti irraa caalaa jaallatamaa kan ta'e kami?

Wal'aansoon dorgommii taphattoota lama gidduutti taasifamuudha. Dorgommiin tapha aadaa Ispoortii wal'aansoo dandeettii bu'uuraa qabannaa harkaarratti hunda'uun bakka sadiitti qoodama. Isaanis: harka tokkoon dugda wal-qabachuu, harka lamaan wal -qabachuufi harka lamaan yookaan harka tokkoon wal-qabachuun miilaatti fayyadamuun qoluun lafarratti kuffisuun kan taphatamudha.



Tapha wal'aansoo keessatti qabxiileen xiyyeefannaa argachuu qaban kanneen asiin gadiidha.

- Yeroo wal-dorgommii taphatoonni dibata qaamaa kamiyyuu fayyadamuu hinqabani,
- Taphatoonni qeensa harkaa qorachuu qabu,
- Faaya adda addaa keyyachuu hinbarbaachisu,
- Dorgomtoonni rifeensa, huccuufi qaamoota laafuu saphaatti miidhamuu danda'an qabuurra of-qu sachuu qabu.



Fakkii 7.2.6 Tapha Wal'aansoo harka tokkoon wal-qabachuu



## CUUNFAA BOQONNICHAA

Taphni aadaa namni umurii kamirra jiru uume/kalaqee yeroo boqonnaasaa, guyyoota ayyaanaafi wal-dorgommii garagaraa irratti aadaa, amantaa, eenyummaa, sadarkaa dinagdeefi guddina biyyasaa ittiin beeksifatuudha. Taphni aadaa biyya keenya keessatti beekamoofi jaallatamoo ta'an keessaa: tapha aadaa qillee, shaah, korboo, wal'aansoo, kun maali isheenfi shenkeloodha.

## GILGAALA BOQONNICHAA

### I. Gaaffilee asiin gadii hima sirrii “Dhugaa”, hima sirrii hintaane immoo “Soba” jechuun deebii kenni!

1. Taphni aadaa biyya keenya dagaagina sammuuf malee, dagaagina qaamaaf bu'aa hinqabu.
2. Taphni aadaa wal'aansoo dhiirota gidduuttiifi shammaran gidduutti geggeeffamu haala wal-fakkaataa ta'een adeemsifama.
3. Tapha aadaa mana barumsaa, qe'ee qonnaan bulaafi horsiisee bulaa biratti akka fudhatama argatutti baba'lisuun bu'aa gaarii qaba.

### II. Roga “B” jala kan jiru “A” jala isa jiru waliin walitti firoomsi!

A	B
1    Itiyoophiyaa	A    Ispoortii qaxxaamuraa
2    Noorwayi	B    Boosaa bool
3    Keeniya	C    Korboo
4    Ispeen	D    Kobaar toosii
5    Jaappaan	E    Xiyyee dhukaasuu
6    Iskotilaandii	F    Guluffii harree
	G    Summoo



### III. Gaaffilee asiin gadiif deebii sirrii ta'e filadhuu deebisi!

1. Humna ol'aanaa kan barbaada dorgommii isa kami?  
A. Sheenkelloo      C. Wal'aansoo  
B. Korboo      D. Shaah
2. Kamtu taphattoota 10'n taphatama?  
A. Qillee      C. Shaah  
B. Korboo      D. Wal'aansoo
3. Shamarraniin irra caalaa kan taphatamu isa kami?  
A. Qillee      C. Kun maal isheen  
B. Korboo      D. Sheenkelloo
4. Ulee darbachuu kan taphatamu kami?  
A. Qillee      C. Shenkeloo  
B. Korboo      D. Saddeeqa
5. Kanneen asiin gadii keessaa bakka qubannaas saddeeqaa 24 kan qabu isa kami?  
A. Qillee      C. Korboo  
B. Sheenkelloo      D. Shaah
6. Akkaataa qabannaas harkaa tapha wal'aansoo bakka gurguddaa meeqatti qoodama?  
A. 3      C. 1  
B. 4      D. 2






#### **IV. Gaaffilee asiiin gadiif deebii gabaabaa barreessi**

1. Taphoota aadaa naannoo keessa jiraattuu keessaa kan beektu sadii tarreessi.



Biroo Barnootaa Oromiyaa 2014/2022

# BARNOOTA FAYYAAFI JABEENYA QAAMAA

Kitaaba Barattootaa

**Kutaa 8**

Gatii \_\_\_\_\_