Ministeera Barnoota Federaalawaa Itiyoophiyaa

Qajeelfama Gurmaa'insaafi Itti Fayyadama Goleewwan Barnoota Qindaa'aa Sadarkaa Tokkoffaa Duraa



Bara 2018

Finfinnee

Hojii Gaggeessaa Olaanaa Sirna Barnootaatti Desskii Barnoota Saayinsii Hawaasaa

Galata

Ministeerri Barnootaa Federaalaa Maanuwaalii kana qopheessuu keessatti gahee Ogummaafi Faayinaansii kan godha Yuuniseef Itiyoophiyaafi Jaarmiyaa Qorannoofi Gorsaa Eliksiif galata guddaa dhiyeessa.

Dabalataanis Ogeeyyota Sanada qopheessuun, Gamaggamuun, Sirreessuufi Qindeessun adeemsa ogummaa ol'aanaa fi kutannoon bu'aa buusaniif akkasumas Dhimmamtootaafi Dhaabattoota deeggartootaa beekkumsa ogummaa kennaniif,galata guddaa dhiyeessa.

Baafata

Galata ..... ፩

Baafata ..... ፪

Hiika Yaad-rimeewwanii 01

Seensa 02

1. Xiinxala haala yeroo ammaa 02

2.Sababni golee barnootaa qindeessuuf 02

3. Kaayyoowwan Gurmaa'ina Golee Barnootaa 03

4 Dudhaalee Golee Barnootaa Qindeessuu 03

5. Dhimmoota yeroo naannoowwan barumsaa qindeessan ilaalaman 03

6. Gurmaa'ina Moojuulota Barnootaa 04

6.1. Golee barumsa ijaarsaa 04

6.2. Golee barumsa kalaqaa 05

6.3. Golee dubbisaa 06

6.4. Golee fakkaatanii taphachuu 07

7. Iddoowwan barumsaa ala jiran 07

7.1. Sanduuqa cirrachaa 08

7.2. Bidiruu Bishaanii 08

7.3. Madabii kuduraalee 09

8. Qajeelfama waliigalaa 09

9. Malawwan Raawwii Tarsiimoo 10

10. Gahee fi Itti Gaafatamummaa Qooda Fudhattootaa 11

11. Hordoffii fi deeggarsa 11

11.1. Qooda fudhattoota Ijoo 12

11.2. Qooda fudhattoota Deeggartuu 13

12. Hordoffii fi deeggarsa 15

Guduunfaa 16

Maxxantuu .....

Hiikkaa yaad-rimeewwanii



1. Goleen barnootaa sadarkaa tokkoffaa duraa iddoo barnootaa murtaa'ee meeshaalee barnootaa barbaachisoo ta'aniin kan qophaa'e yoo ta'u, mala tapharratti hundaa'ee fi sochiiwwan garaagaraa irratti xiyyeeffatuun sirna barnootaa hojiirra oolchuuf kan qophaa'edha.

2. Meeshaalee barnootaa: Isaan kun qabeenya barnootaa umurii daa' immaniif kan malu, barsiisaan naannoo naannoo sanaa wajjin kan walsimu, adeemsa barumsaa ijoollee irratti hundaa' uun yeroo yeroon kan fooyya' ee fi kan jijjiiramu dha.

3. Hojiiwwan golee barnootaa walitti hidhaman: Isaan kun hojiiwwan qajeelfama barsiisaa jalatti fi kaka' umsaa fi hoggansa ijoolleetiin raawwatamaniidha.

4. Gochaalee Barnootaa Hordoffii: Hojii walqunnamtii ijoolleen walii isaanii fi meeshaalee waliin qaban, akkasumas hirmaannaa isaanii haala nageenya qabuun ilaaluu.

5. Madaallii: Adeemsa barumsaa daa'immanii malawwan akka ilaalchaa, tarreeffama sakatta'iinsaa, galmee sochii, oomishaalee hojii daa'immanii fi kan kana fakkaatan fayyadamuun madaaluu.

6. Sadarkaa Kutaa: Kunis sagantaa waggaa lamaa (Sadarkaa 1ffaa fi Sadarkaa 2ffaa) ykn sagantaa waggaa sadii (sadarkaa 1 hanga sadarkaa 3ffaa) manneen barnootaa sadarkaa tokkoffaa duraa agarsiisa.

Seensa



Saayinsiin akka mirkaneessutti, ijoollummaan jalqaba bu’uura guddina waliigalaa daa’imaa kaa’uuf yero murteessaa ta’uu isaati. Barumsi fi kunuunsi daa’immani jalqabaa gama kanaan gahee olaanaa kan qabu yoo ta’u, tajaajilli daa’imman umuriin isaanii waggaa 4 hanga 6 ta’anii kennamu qaama ijoo ta’a Daa’imman kanaaf kaarikulamiin haaraan sadarkaa sadi qabu kan seera bu’uuraa ammayyaa irratti hundaa’ qophaa’eera;kaarikulamiin kun mala walitti hidhame, taph irratti hundaa’een guddina waliigalaa guddisa. Kana bu’ qabeessa ta’een hojiirra oolchuuf gurmaa’inaafi itt fayyadama iddoowwan barnootaa ilaalchisee maanuwaali qopheessuun barbaachisaa dha.⁚⁚

Barmaatileen yeroo ammaa manneen barnootaa duraa keessatti-bakka naannoowwan barumsaa gosa barnootaatiin qindaa’an-mala walitti makamaa sirna barnootaa mana barumsaa duraa haaraa wajjin wal hin simne. Kanarraa kan ka’e qaawwa kana furuuf maanuwaaliin kun qophaa’eera. Kaayyoon maanuwaalii kanaa manneen barnootaa sadarkaa tokkoffaa duraa naannolee fi bulchiinsa magaalaa hunda keessatti gurmaa’inaafi itti fayyadama golee barnootaa sadarkaa isaa eeggate mirkaneessuudha. Barsiisonni goleewwan barumsaa kana adeemsa baruu-barsiisuu keessatti haala bu’a qabeessa ta’een akka hammatan dandeessisuuf kan akeekedha. Kana malees, meeshaalee barnootaa fi tapha golee kanneen keessatti qindeessuun, haala ijoolleen hirmaannaa dammaqinaan itti baratan ni uuma.

Goleewwan barumsaa sadarkaa kutaa sadarkaa tokkoffaa duraa hunda keessatti kan argaman yoo ta’u, bal’ina qabiyyee walitti makame, gad fageenya hojiiwwaniifi gosaa fi baay’ina meeshaalee itti fayyadaman qofa irratti garaagarummaa qabaatu.

1. Xiinxala Haalaa

Biyya keenya keessatti barnoonni sadarkaa tokkoffaa duraa erga jalqabamee kaasee hojiiwwan galateeffamuu qaban hedduun hojjetamaa turaniiru. Fakkeenyi akkasii tokko barsiisonni—kaka’ umsa mataa isaaniitiin kan hoogganaman—meeshaalee naannootti argaman fayyadamuun gargaarsa barnootaa uumuuf golee barnootaa qindeessuuf carraaqqii godhanidha. Dabalataanis, manneen barnootaa tokko tokko kutaalee ykn iddoowwan addatti akka golee barnootaatti tajaajiluuf qophaa’ an dhaabuu fi itti fayyadamuu isaanii, qormaata hanqina iddoo daree wajjin walqabatee dhufu furuun isaanii ilaalameera. Haa ta’ u malee, manneen barnootaa hedduu keessatti, yeroo baay’ ee goleewwan barumsaa ijoolleen miira isaanii bobbaasuuf bu’ a qabeessa ta’ een itti fayyadamuu mannaa maqaa qofaan kan barreeffaman ta’ a. Akka biyyaatti, gosoota, moggaasa, fi baay’ ina goleewwan barnootaa kanaa, akkasumas akkaataa itti gurmaa’ anii fi itti fayyadaman ilaalchisee wal-hin simne fi daangeffamni ni jira. Kanarraa kan ka’ e, barnoota sadarkaa tokkoffaa duraatiif gurmaa’ inaafi itti fayyadama golee barnootaa ilaalchisee maanuwaalii qopheessuun barbaachisaa ta’ eera.



Fakkii 1: Xiinxala Haala Yeroo

2. Golee barnootaa qindeessuun maaliif

Sababni manneen barnootaa duraa keessatti golee barnootaa qindeessuuf:

-Guddina waliigalaa daa’ immanii haala walitti hidhameen waan saffisiisuuf,
.Kaarikulamii haala qabatamaa waliin walsimsiisuudhaan naannootti barbaachisaa ta’ eera.
Daa’ imman akkaataa fedhii, akkaataa barumsaa fi sadarkaa barumsaa isaaniitti, haala qindaa’ aa fi bashannansiisaa ta’ een taphaan akka baratan gochuudhaan kalaqa isaanii ni jajjabeessa.
Ijoolleen barnoota keessatti hirmaannaa isaanii guddisuu fi fedhii barumsaa kakaasuun, yeroo dhuunfaa fi gareen hojjetan rakkoo furuu, murtoo, walqunnamtii, tumsaa fi of-dabuu guddifatu.

3.Kaayyoowwan Dhaabbata Hojiilee Barnootaa

Gurmaa’ insi kutaalee barnootaa barnoota sadarkaa tokkoffaa duraa walitti hidhame kaayyoowwan armaan gadii qaba

- . Guddina waliigalaa daa’ immanii irratti hundaa’ e barnoota kennuu;
- Kalaqa isaanii jajjabeessuuf
- Gama fedhii barnootaa addaa, koorniyaa fi kkfn hammatamuu mirkaneessuu; barnoota aadaa fi naannoo daa’ immanii wajjin walsimuuf
- Kaayyoon isaas beekumsa ogummaa waliin walqabsiisuudhaan kaka’ umsa mataa isaaniitiin carraa akka baratan taasisuudhaan daa’ imman barnoota sadarkaa tokkoffaaf qopheessuudha.

4.Dudhaalee GochaaleeBarnootaa Qindeessuu

ageenya: -Meeshaaleen barumsaa fi taphaa hundi daa’immaniif umurii isaanii wajjin kan walsimu ta’uu fi miidhaa akka hin geessisne;

Dhaqqabummaa: - Meeshaaleen barumsaa fi taphaa hundi umurii daa’immaniif kan mijatan, baay’ina gahaa ta’een kan argaman yoo ta’u, akkasumas.

Bakka itti fayyadamuu danda’anitti argamuun isaanii;

Daddabbii fi madaqfamuu danda’uu:

-Naannoo barumsaa, qabiyyee, guddina, dandeettii barumsaa, fi sochiiwwan waliin walsimsiisuun isaanii;

Qindoomina: -Meeshaalee barnootaa fi tapha bal’aa
guddina isaanii guddisuu isaanii

Waljijjiirraa aadaa irraa: Meeshaalee aadaa fi aadaa naannoo calaqqisan of keessaa qabaachuu isaanii;

Hammatamuu: -

Ijoollee fedhii barumsaa addaa qaban hirmaachisuun dhugaa ta’uu isaaniiti.

5.wiirtuuwwan barnootaa qindeessan ilaalaman

Gurmaa’inni idoowwan barnootaa kanaa yaadota hojii fi barnootaa armaan gadii irratti hundaa’a:

A.Walqunnamtii Daa’imaa fi Barsiisaa: -Hordoffii fi hirmaannaa gahaa mirkaneessuuf reeshiyoon daa’imaa fi barsiisaa istaandaardii barattoota 40 fi barsiisota 2 (40:2) fudhatameera.

B. **Bal'ina naannoo** Garmalee akka hin dhiphatneef daa’ima tokkoof bakki fiizikaalaa xiqqaan m2 1.55 ramadameera.

C. **Baruufi Barsiisuu madaalawaa**Hojiileen guyyaa guyyaa barnoota barsiisaan durfamu fi hojiiwwan daa’imman jalqaban madaaluuf kan qophaa’anidha.

D. **Dandeettii barumsaa quubsaa ta’e galmaan gahuu: -** Dandeettii barumsaa quubsaa ta’e galmaan ga’uuf hojiiwwan barumsaa fiixee irra ga’an murteessoo ta’uun isaanii beekamaadha.

E. **Bakka goleewwan barumsaa itti qindaa’an:** Gochaalee barumsaa daree keessaas ta’e alatti qopheessuun ilaalcha keessa galcheera.

F. **Bilisummaa sochii: -**Daa’imman fedhii fi filannoo mataa isaanii irratti hundaa’uun gara naannoolee barnootaa adda addaatti sochiin daangeffama hin qabne tilmaama keessa galfamee jira.

G. **Yeroo Murteessuu:-** Gochoonni barumsaa qaama barnootichaa waan ta’aniif, yeroon qajeelfama barsiisaa keessatti tokkoon tokkoon gochaaf ibsame tilmaama keessa galcheera.

H. **Dhaqqabummaa:** Baay’inni fi qindaa’inni meeshaalee golee barnootaa keessatti qindaa’an fedhii daa’ima hunda yaada keessa galchuun kan qophaa’edha.

Ф. Hariiroo Sadii: Kunis hariiroo daa’ima, barsiisaa fi meeshaalee barnootaa hirmaachisu tilmaama keessa galchi.

6.Gurmaa’ina Meeshaalee

Naannoowwan barumsa barnoota daa’immanii jalqabaa’maa’n uwaalii kana keessatti qindaa’an guddina waliigalaa daa’immanii guddisuuf kan qophaa’an yoo ta’u, guddina qaamaa, hubannoo, afaanii fi hawaas-miiraa kan hammatedha.

Golee barumsaa yeroo qindeessan, meeshaaleen olka’iinsa ijoolleen dhaqqabamaa ta’e irratti kaa’amuun, haala adda ta’een qindaa’uu qabu. Kana malees, meeshaaleen daa’immaniif nageenya kan qabaniifi baay’ina daa’immanii wajjin wal bira qabamee yoo ilaalamu baay’inaan gahaa ta’uu qabu. Yaadota kana yaada keessa galchuun goleewwan barnoota mana keessaa fi naannoowwan barnoota alaa akka armaan gadiitti qindaa’aniiru.



Fakkii 2: Golee barnoota daree

6.1.Golee barumsa ijaarsaa



Golli barumsaa kun adda durummaan ogummaawwan akka to’annoo sochii qaamaa gaarii, qindoomina harkaa fi ijaa, aadaa walta’iinsaa fi walgargaarsaa, kalaqa, yaada qeeqaa, hubannoo iddoo, dandeettii walbira qabuu, nageenyaafi kunuunsa, xiyyeeffannoo fi cimina, dinqisiifannaa hojii namoota biroo, ofitti amanamummaa, karoora baasuu, fi dandeettii injinariingii-barachuu yaaliifi dogoggoraan dabalatee guddisuuf gargaara.



Fakkii 3: Golee Barnoota Ijaarsa

Meeshaaleen golee barnootaa kanaafbarbaachisan baay’ina daa’immanii tilmaama keessa galchuun akka armaan gadiitti tarreeffamaniiru.

- Blookii,
- Callee gurguddaa
- Muka xixiqqoo hamma adda addaa qaban,
- Kaartoonii
- Konkolaattota walitti hidhaman (konkolaattota
- Qaxxaamura Pilaastikii
- Dhoqqee yookan Bukoo waraqaa
- Pilaastika nBishaanii Kurree
  Finjaala Bishaanii
- Dhagaa cilee fi dhagaa xixiqqoo,
- Waan kaartooniin maran (wadaroo)
- Boordii halluu
- Qabduu uffataa
- Boordiiwwan ijaarsaa adda addaa

meeshaalee armaan olitti ibsaman fayyadamuun Hojiiwwan daa'imman hojjechuu danda'an tokko tokkoon.

- Boca/boca ji’ oomeetirii adda addaa hojjechuu; qubee fi lakkoofsa/lakkoofsa/
- Boca ji’ oomeetirii walitti qabuun fakkiiwwan akka nama, mana ykn konkolaataa uumuu;
- Suphee ykn waraqaa irraa moodeelota hojjechuu;
- Naannoo isaaniitti caasaa waliin ijaaruu bilookii fayyadamuun;
- Waan yaada isaanii keessatti argan ijaaruuf kalaqa isaaniitti fayyadamuu.

6.2. Golee Barnoota kalaqaa



Dandeettiiwwan jalqabaa gocha barumsaa kanaan guddatan hariiroo sababaafi bu’aa, tartiiba, walfakkeenyaa fi garaagarummaa hubachuu kan dabalatudha; akkasumas humnoota ilaalchaa, yaadachuu, sababeeffachuu, xiinxala qeeqaa, kalaqa, rakkoo furuu, xiyyeeffannoo, itti fufuu fi wal bira qabuu guddisuu.



Fakkii 4: Golee Barnoota Kalaqaa

Meeshaaleen golee barnootaa kanaaf barbaachisan kanneen armaan gadiiti.:

- **Meeshaalee yaalii salphaa (maagneetii, sibiilota, guddiftuu, meeshaalee pilaastikii ifa ta'an, daayii dhangala'aa ykn budaa, bishaan, wantoota lola'anii fi liqimfaman fi kkf)**
- Naannoo uumamaa fi namni tolche (fakkii, kaardii,moodeelota, puzzle, gabatee walsimsiisu, fi domino simbirroota,bineensota, ilbiisota, haala geejjibaa, waqtii,meeshaalee manaa fi oomishateeknooloojii agarsiisan)
- Too'attoota
- Sanduuqa sagalee, taphoota lakkoofsaa fi boca
- (boordii walsimsiisaa, domino, .
- Paziliiwwan
- Safartuuwwan (Meetira:Madaala:
- Nootiiwwan Mallaqaa
- Ulee lakkoofsaa
- Fakkiiwwan socho' an, bocawwanii fi
- fakkiiwwan hojii dizaayiniif oolu halluu adda addaatiin,
- Abaakasii, Biingo fi Daamaa, Daayii
- Sarara yeroo fi moodeelota,
- Kaardii lakkoofsaa fi boca, .

meeshaalee armaan olitti ibsaman fayyadamuun Hojiiwwan daa'imman hojjechuu danda'an tokko tokkoon

- Wantoota halluu, boca, fi guddina isaaniitiin ramaduu;
- Wantoota bololi'anii fi kanneen liqimfaman yaalii gaggeessuun adda baasuu;
- Puzzle walitti qabuu;

6.3.Golee dubbisaa



Moojuliin barumsaa kun adda durummaan ogummaawwan akka xiyyeeffannaadhaan dhaggeeffachuu ni guddisa; yaada walduraa duubaan qindeessuun ibsuu; boca qubee fi sagalee adda baasuu (karaa tuquu fi arguu); fakkiiwwan hiikuu; seenaa hubachuu fi irra deebi' anii himuu; kitaaba sirnaan qabachuu fi itti fayyadamuu; fedhii fi aadaa dubbisuu horachuu; barreessuu shaakaluu; fi jechoota ijaaruu.



meeshaalee armaan olitti ibsaman fayyadamuun Hojiiwwan daa'imman hojjechuu danda'an samuda tokko tokkoon

- **Qubee fi suuraa domino taphachuu**
- Suuraalee walitti aanan ilaaluun seenaa himuu.
- Suuraa barbaadde kamiyyuu kaasuun dibuu
- Qubee adda baasuu fi dubbachuu; fakkiiwwan jechoota waliin walsimsiisu፤

6.4. Golee fakkaatanii taphachu



Naannoo barumsaa kun adda durummaan dandeettiiwwan akka yaada, walqunnamtii namoota gidduutti, ijaarsa hiriyummaa, ibsa miiraa sirrii ta’e ibsuu fi dambii baasuu, gara laafina, tapha walta’iinsaa, tumsa, fi namoota biroof ilaaluu irratti xiyyeeffata; akkasumas akkaataa jireenyaa fi aadaa hawaasa ijoolleen keessa jiraatan hubachuu, kabajuu, dinqisiifachuu fi calaqqisiisuu of keessatti qabata.



Fakkii 6: Golee tapha fakkaatanii taphachuu

Meeshaaleen golee barnootaa kanaaf barbaachisan keessaa muraasni kanneen armaan gadiiti:

- Doolcha, .
- Uffata doolii fi kophee, .
- ፱Meeshaalee suuqii (saamuda sigaaraa, saanduqa kibriitii, biskutii, shugguxii fi paakeejii saamunaa fi kan kana fakkaatan)
- Meeshaalee yaalaa (qaruuraa pilaastikii, guwaantii, cirracha) .
- siriinjii, isteetoskooppii, kaardii, meeshaalee cirracha itti fayyadamanii fi kan kana fakkaatan),
- - Meeshaalee qonnaa (moodeelota harqoota, qottoo, qodaa, qodaa fi kan kana fakkaatan),
- meeshaalee ijaarsaa (mismaara, qaccee, saw, fi kan kana fakkaatan), meeshaalee nyaataa fi
- dhugaatii (meeshaalee nyaata bilcheessuu fi nyaataa), fi meeshaalee buna itti tolchan (qodaa bunaa, kooppii).
- Moodeelota teessoo fi minjaala xixiqqoo, .
- Moodeelota meeshaalee mana keessaa,
- meeshaalee qulqullinaa
- Joogii Bishaanii, saamunaa,

- Fakkiiwwan miira ibsanfi Flaash kaardii
- Of-ilaallee,
- Qalama, .
- Faaya, .

meeshaalee armaan olitti ibsaman fayyadamuun Hojiiwwan daa'imman hojjechuu danda'ansamuda tokko tokkoon

- Gara dha'annaa muuziqaa sanaatti ce'uu፤
- Seenaa sammuu isaanii keessatti dhaga’an mul’isuun;
- Fakkaatanii taphachuu
- Hojii guyyaa guyyaa of danda’ee raawwachuu (qulqullina dhuunfaa eeguu, uffata uffachuu, kophee uffachuu fi kkf) .

7.Iddoowwan barumsaa ala jiran

Kunis naannoowwan barnootaa ijoolleen daree keessaa bahuun yeroo barnoota daree keessatti hundaa’e keessatti gochaalee raawwachuu danda’aniidha.



Fakkii 7: Iddoowwan barumsaa alaa

7.1.Sanduuqa cirrachaa



Iddoo barumsaa alaa kana keessatti ijoolleen dandeettiiwwan akka injinariingii, tumsa, karoora baasuu, fi of'eeggannoo isaanii fi namoota biroof gochuu ni guddifatu.



Fakkii 8: Sanduuqa cirrachaa

Meeshaaleen golee barumsaa kana keessatti qabaachuu qabdan keessaa muraasni

kanneen armaan gadiiti:-

- Cirracha dhiqame wantoota
- waahammaaran xixiqqoo
- Pilaastikoota Bishaan qabachuu danda'an
- Qadaaddii
- Finjaalafi meeshaalee boca baasan

7.2. Bidiruu Bishaanii



ddoo barumsaa alaa kana keessatti ijoolleen dandeettiiwwan akka injinariingii, tumsa, karoora baasuu, fi of'eeggannoo isaanii fi namoota biroof gochuu ni baratu.



Fakkii 9 Bidiruu Bishaanii

Naannoo barumsa alaa kana keessatti ijoolleen dandeettiiwwan safartuu, amaloota wantootaa (liqimfamuu fi bololi'an), walbira qabuu, tasgabbii fi xiyyeeffannoo, fi dandeettii sochii qaamaa xiqqaa wajjin walqabatan ni guddifatu.

Meeshaaleen golee barumsaa kana keessatti qabaachuu qabdan keessaa muraasni kanneen armaan gadiiti:

- Bishaan qulqulluu Bidiruu keessaaSafartuuwwan adda addaa/ Finjaala:
- Wantoota adda addaa lbololi'anii fi liqimfaman (baala goggogaa fi jiidha qabu, dhagaa cilee hamma adda addaa, bidiruu waraqaa, kubbaa
- pilaastikii xixiqqoo) Dhimbiibduu
- Wantoota baqaniifi hinbaqne

7.3. Madabii Ashaakiltii

Iddoo barumsaa alaa kana keessatti ijoolleen adeemsa guddina biqiltootaa fi jijjiirama, kutaalee biqiltootaa, kunuunsa, fi walitti dhufeenya uumama waliin qaban irratti hubannoo horatu; akkasumas naamusa hojii, jaalala hojii fi aadaa hojii guddifatu.



Meeshaaleen golee barnootaa kanaaf barbaachisan keessaa muraasni kanneen armaan gadiiti:

- Madabii mijataa Biqiltuu
- Meeshaa Bishaan ittiin obaasan
- Meeshaa keessa dhaaban
- Shoggortuu
- Sanyii midhaanii adda addaa



Fakkii 10: Madabii kuduraa

8.Golee barnootaa fooyyessuuf wantoota dalagamuu qaban



- Tokkoon tokkoon naannoo barumsaa golee bu’a qabeessummaa fi gahumsa isaa yeroo yeroon gamaaggamuu.Fedhii fi hirmaannaa daa’immanii golee barumsaa ilaalchisee ilaaluun barbaachisaa dha; meeshaalee miidhaman, cabe, guutuu hin taane, ykn yeroo ammaa itti hin fayyadamne balleessuuf; meeshaalee haaraa, barumsa wajjin walqabatan dabaluu fi beeksisuu; meeshaalee sirnaan itti fayyadamuu fi nageenya isaaniif ta’u irra deebi’anii gurmeessuu; meeshaalee aadaa daa’immanii calaqqisiisan yeroo yeroon itti dabaluu; akkasumas bu’aa ilaalchaa fi hordoffii irratti hundaa’uun golee fooyyessuu-akkasumas daa’imman filannoo fi madaqsuu meeshaalee kanaa keessatti hirmaachisuun haala ijoollee hawwataa fi hawwataa ta’een gurmeessuu

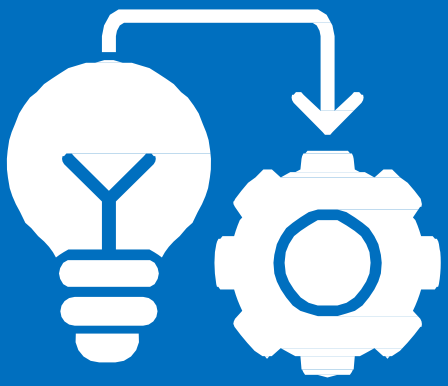
9.Qajeelfama Itti Fayyadamaa

Torban jalqabaa barnootaa keessatti barsiisonni ijoolleen naannoo sana akka walbaran dursanii golee daree hunda akka daawwatan gochuu qabu; akkaataa itti fayyadama meeshaalee fi meeshaalee agarsiisuu fi ibsuu qabu, akkasumas afaan salphaa fi dhaqqabamaa ta’etti fayyadamuun barbaachisummaa meeshaalee kana of eeggannoodhaan qabachuu ijoolleef qajeelfama kennuu qabu.



Barsiisonni naannoo ijoolleen meeshaalee golee barnoota daree afran keessatti argaman itti argachuu fi itti fayyadamuu danda’an haala mijeessuu qabu-yeroo tapha bilisaa, golee isaan hawwatu filatanii kophaa isaanii ykn ijoollee biroo wajjin akka taphatan isaan dandeessisuu.

Maqaan golee barnootaa ifatti barreeffamuu qaba, akkasumas fakkiiwwan ykn suuraa ijoollee gochaalee golee tokkoon tokkoon isaaniif adda ta’an irratti bobba’an agarsiisuudhaan namni tokko ijoolleen achitti maal gochuu akka danda’anii fi akkamitti akka itti deeman akeekkachiisa kennuu qaba. Dabalataanis, meeshaalee barnootaa irratti mallattoo kaa’uun ijoolleen qubee adda baasuu fi walitti makuun dubbisuuf akka yaalan jajjabeessuuf gargaara.



10. Tooftaalee Raawwii Tarsiimoo

- **Tooftaa iddoo daree keessaa fooyyessuu:** Kutaan sun xiqqaa yoo ta'ee fi matta'aa afranuu yeroo tokkotti dhaabbataadhaan kaa'uun yoo hin danda'amne "mobile bins" fayyadamaa. Meeshaan addaa guyyaa sanaaf barbaachisu bakka itti kuufamu keessaa baafamee lafa irratti facaafama.
- **Tooftaa itti fayyadama qabeenya Biyyakeessaa fi uumamaa:** Baajata mana barumsaa daangeffameef, barsiisonni, warriifi ijoolleen meeshaalee naannoo sanarraa walitti qabaman, jechuunis kaartoonii gatame, golgaa pilaastikii, dhagaa cilee, dhoqqee fi baala fayyadamuun Golee akka qindeessan jajjabeessaa.
- **Tooftaa Golee barnootaa Naannessuu:-**Daa’imman 40 yeroo tokkotti golee tokkotti walitti qabamuu waan hin qabneef, ijoolleen garee afuritti (garee 10) qoodamu. Guyyaa guyyaan ykn torban torbaniin golee isaanii irratti akka naanna'an sagantaa sirnaa qopheessuu.
- **Ijaarsa dandeettii walitti fufiinsa qabu:** Barsiisonni sadarkaa mana barumsaatti ji'a ji'aan muuxannoo akka waljijjiiran sirna diriirsuu, kaayyoon isaas hubannoo "barnoota taphaan barsiisuu irratti hundaa'e" irratti qaban guddisuudha.
- **Hirmaannaa Hawaasaa fi Maatii:**"Guyyaa Suphaa fi Misooma" kan warri waggaatti al lama mana barumsichaa daawwatanii meeshaalee taphaa suphuu fi meeshaalee aadaa aadaa haaraa (kan akka *jebena* bunaa, kooppii, fi moodeelota qonnaa) arjooman guyyaa misooma Golee qopheessuu.
- **Walgargaarun qindeessuu: -**Daa'imman, Maatii fi qooda fudhattoota biroo hirmaachisuu
- **Golee socho'aa qindeessuu ;**Manneen barnootaa hanqina daree barnootaa mudataniif: meeshaalee saanduqa kaartoonii keessatti qindeessuun dabareedhaan afata irratti diriirsuun itti fayyadamuu.
- **Guyyaa Deeggarsa Maatii:**Warri kurmaana kurmaanaan mana barumsichaa daawwatanii meeshaalee beekumsa dhalootaa barbaachisoo ta’an akka dhiyeessan gochuu.
- **Qabeenya ramaduu -**Galteewwan barbaachisoo ta’an dhiyeessu fi haala gurmaa’insaa hordofuu.
- **Calaqqeefi hordoffii -**Yeroo yeroon gamaaggamuu fi bu’a qabeessummaa hordofuun fooyyessuu.
- **Guddina ogummaa:-**Barsiisotaaf leenjii akkaataa qabeenya itti gurmaa’anii fi itti fayyadaman irratti kennuudhaan gama misoomaa hunda walitti makuun, kanas guddina ogummaa waliin walqabsiisuu.
- **Walbarsiisuu-**Fakkeenyota gochaalee agarsiisan agarsiisuudhaan golee barumsaa qindeessuu, akkasumas ijoollee wajjin wal barsiisuudhaan afaan salphaa isaan hubachuu danda’aniin gochawwan maal akka raawwataniifi akkamitti meeshaalee sanaan akka taphatan ibsuudhaan.
- **Tapha bilisaa: -**Seerota salphaa meeshaalee nageenya qaban, guddinaaf mijatoo ta’aniin bilisaan taphachuu hayyamu ibsuu.
- **Hordoffii fi deeggarsa: -Golee barumsaa irratti**

Hirmaannaa fi amala daa’immanii yeroo sochii barumsaa hordofuudhaan yaada kennuu.

11. Gahee fi itti gaafatamummaa qooda fudhattootaa

Gahee qooda fudhattoonni qophii, fooyya’iinsa, agarsiisa, hoggansa, gurmaa’ina, fi daree keessatti hordoffii fi deeggarsa qophii fi itti fayyadama golee barumsa mana barumsaa duraa ilaalchisee, qooda fudhattoonni garee gurguddoo lamatti ramadamu-qooda fudhattoota ijoo fi qooda fudhattoota deeggaran-akka armaan gadiitti.

11.1Abbootii dhimmaa kallattii

Gahee qooda fudhattoonni qophii, fooyya’iinsa, agarsiisa, hoggansa, gurmaa’ina, fi daree keessatti hordoffii fi deeggarsa qophii fi itti fayyadama golee barumsa mana barumsaa duraa ilaalchisee, qooda fudhattoonni garee gurguddoo lamatti ramadamu-qooda fudhattoota ijoo fi qooda fudhattoota deeggaran-akka armaan gadiitti.

A.Daa'imman

- Tartiiba tarkaanfiiwwan qabatamaa barsiisonni agarsiisaaf raawwatan dammaqinaan ilaaluu
- Meeshaalee akkaataa qajeelfama barsiisonni kennaniin haala sirrii ta’een fayyadamuu, meeshaalee itti fayyadaman bakka isaaniitti
- deebisuu, hiriyoota isaanii waliin deemuu, hojii
- kennameef raawwachuu, akkasumas hiriyoota isaaniif kabajaa fi ilaalchaan hojii irratti
- dammaqinaan hirmaachuu.



A. Barsiisota



- Hojiilee fi gochaalee barnootaa daa’imman giddu galeessa godhatan diriirsuu.
- Golee (goleewwan) barumsaa akkaataa maanuwaaliitiin haala sirrii ta’een qindeessuun
- dura duuba hojii ijoollee fuulduratti sirritti
- agarsiisuu dandeettii daa’immanii daree keessatti hundeessuun, meeshaalee yeroo
- yeroon qindeessuun, meeshaalee dullooman fi miidhaman yeroo yeroon akka barbaachisummaa isaatti fooyyessuu, kalaqa
- fayyadamuun meeshaalee naannootti argaman irraa meeshaalee barbaachisoo haaraa
- qopheessuu,Meeshaaleen daa’imman walitti qabaman naannoo murtaa’etti sirnaan
- qindaa’anii bu’a qabeessa ta’ee akka itti fayyadaman gochuu; ijoolleen daree
- barnootaatiin alatti sochiiwwan golee barumsaa irratti akka hirmaatan qajeelfama kennuu-mooraa mana barumsichaa keessattis ta’e mana keessatti.

C.Durabu'oota



- Baajata ramaduu, bittaa haala mijeessuu, fi adeemsa dhiyeessii golee barnootaa qindeessuuf to’achuu
- Gurmaa’ina fi hojiirra oolmaa golee barnootaa ilaalchisee barsiisotaaf deeggarsa kennuu
- Barsiisota gurmaa’uu fi hojiirra oolmaa golee barnootaa keessatti hordofuu fi deeggarsa gochuu; hojiiwwan golee barnootaa keessatti hirmaannaa warraa qindeessuun; akkasumas
- qabeenya warra, qaamolee mootummaa, fi dhaabbilee miti mootummaa irraa walitti qabuu.

11.2. Deeggartoota qooda fudhattoota

Qooda fudhattoota adeemsa sanada qopheessuu, qabeenya horachuu, hubannoo, to’annoo, hordoffii fi deggersaa, akkasumas gahee oomishaa, fooyya’iinsa, agarsiisaa, geggeessummaa fi gurmaa’insaa al-kallattiin daree keessatti hin qabne ni deeggara. Terr, waajjiraalee barnootaa bulchiinsa naannoo fi magaalaa, kutaalee barnootaa zoonii, waajjiraalee barnootaa aanaa fi aanaa, manneen barnootaa, kolleejjiiwwan leenjii barsiisotaa sadarkaa tokkoffaa duraa fi dhaabbilee miti mootummaa akka armaan gadiitti dhiyaataniiru.

A.Ministeera Barnootaa

- Gurmaa'inaafi Itti fayyadama Golee barnootaa ilaalchisee sanada biyyoolessaa qopheessuu
- Naannoleefi Bulchiinsa Magaalotaaf xalayaan gadibuusuu
- Leenjii leenjistootatiif hubannoo uumuu, .
- Hojii irra'oolmaa isaatiif deeggarsaafi hordoffii tasisuu

B.Biiroo Barnootaa Bulchiin

- Sanadicha karaa sadarkaa sadarkaan waajjiraalee dhimmi ilaallatuuf erguun,
- Bittaa galteetiif Bajata Ramaduu
- Caasaa jaarmiyaa hordofuu, deeggaruun, madaaluu, .

D.Manneen barnootaa

- Qooda fudhattoota biroo qindeessuun qabeenya sochoosuu, akkasumas deeggarsa fi hordoffii itti fufiinsa qabu gochuu, .

E. Kolleejjii Leenjii Barsiisota Mana Barumsa sadarkaa tokkoffaa Duraa

- Yaad-rimee yeroo leenjii tajaajila duraatti golee barnootaa qindeessuun itti fayyadamuu irratti xiyyeeffachuu.
- Yaada kennuu-qorannoo fi qo’annoon deeggaramee-gurmaa’ina fi itti fayyadama golee barnootaa fooyyessuuf.
- Manneen barnootaa sadarkaa tokkoffaa duraatiif gurmaa’insaa fi itti fayyadama golee barnootaa ilaalchisee leenjii hubannoo uumuu gaggeessuu.

F. Jaarmiyaalee miti mootummaa

Manneen barnootaa sadarkaa tokkoffaa duraa naannoo kolleejjii leenjii barsiisotaa jiraniif sirna hordoffii fi deeggarsa walitti fufiinsa qabu diriirsuu.

- Bittaa fi raabsa meeshaalee deeggaruun
  Leenjii hubannoo uumuuf gargaarsa ogummaa kennuu
- Ramaddii baajataatiin leenjii hubannoo uumuu deeggaruun
- Muuxannoowwan gaggaarii dirree irratti qorataman waliif qooduun
- Gurmaa'ina 'golee barnootaa' teknooloojii dijitaalaatiin deeggaramuu irratti leenjii kennuu

G.Maatii

- Akkaataa itti fayyadama golee barnootaa manaa agarsiisuudhaan gochaalee ni mijeessa.

Leenjii hubannoo uumuu mana barumsichaatiin kennamu irratti ni hirmaata

H. Waldaa Maatii-Barsiisotaa-Barattootaa

- Bittaafi raabsaa meeshaleetiif deeggarsa kennu
- Leenjii hubannoo uumuufi gargaarsa ogummaa kennu.



12.Hordoffiifi deeggarsa

Sirni hordoffii mirkaneessa qulqullinaa gurmaa’insaa fi itti fayyadama golee barnoota sadarkaa tokkoffaa duraa qindaa’ina golee, galtee, fi adeemsa raawwii irratti xiyyeeffata.

Gosa Hordoffii fi Sagantaa

Qulqullina mirkaneessuuf hordoffiin gosoota bu’uuraa sadii hojiirra ooluu qabu

A.Hordoffii Guyyaa Guyyaa (Barsiisotaan)

- Qulqullinaa fi nageenya goleewwaniiwwanii mirkaneessuu.Barsiisonni naannoo guyyaa
- kamiin ijoolleen yeroo baay’ee akka dabarsan fi naannoo kam keessatti hirmaannaa xiqqaa akka qaban galmeessuun jijjiiramaaf
- qophaa’uu qabu,Ganama barnoonni osoo hin jalqabin dura sibiilli elektirikii, meeshaalee mana keessaa fi wantoota xixiqqoo (liqimfamuu danda’an) jiraachuu isaanii ilaali.

B.Hordoffii torban torbaniin (suppervaayizara/principal)

- Guutamuu galteewwaniifi hirmaannaa
- daa’immanii madaaluu.Dhuma ji’a ji’aan haala (gaarii, miidhame, ykn dhabame) meeshaalee taphaa fi gargaarsa barnootaa golee keessa jiran madaaluu;

C.Hordoffii kurmaana kurmaanaan/walakkaa waggaa (task

- Meeshaaleen barnootaa kaarikulamii hundeeffame waliin walsimsiisuun isaanii madaaluu.Itti fayyadama isaa madaaluun akkaataa istaandaardii diriiree fi qajeelfama raawwii.

Sirna Duub deebii

- Barbaachisummaa fi faayidaa meeshaalee sanaa irratti yeroo hunda warraa fi ijoollee wajjin mari’adhaa.

Ogeessota inspeekshiniitiin

- Bu’uura istaandaardii diriiree fi qajeelfama raawwii.

Ulaagaalee Hordoffii Mirkaneessa Qulqullinaa

Lakk	Ulaagaalee hordoffii	Eeyyee	Lakki	Fooyya'ii nsa kan barbaadu
1	**Qindoomina iddoo**			
1.1	Kutaa keessatti Goleen tokkoo tokkoo isaa kan isaa kanta'e daangaa ifa ta'e dallaa qabaa?			
1.2	Goleen iddoo waca qabu naannoo rakkoo nageenya irraa fagaatanii kaa'amaniiru			
1.3	Taa'umsaaf nijataa kanta'e Afataafi yookan Boraatiin jiraachuu			
1.4	Meeshaaleen kutaan ala jiran gaaddisa jalatti kuufameera			
1.5	Daree barnootatiin alatti meeshaaleen barbaachisoon guuttamaniiru			
1.6	Iddoon kutaa keessaa yoo dhiphoo ta'e kutaa barnootaatiin ala gahumsa akka goleetti fayyadamuu.			
2	**Qulqullina galtee**			
2.1	Meeshaaleen daa'immaniif rakkisoo miti			
2.2	Galteewwan meeshaalee naannootti argamaniin badhaadhaniiruu?			
2.3	Umrii daa'immanii wajjiin walsimuu?			
2.4	Meeshaaleen daa'imman ittiin taphatan maatii wajjiin walittidhufeenya qa?			
3	**Adeemsa raawwii**			
3.1	Daa'imman Golee barbaadaniin akka hirmaatan carraa			
3.2	Daa'imman bakka dhaqqabaniiti kaa'ameeraa?			
3.3	Barsiistuun Golee isa tokko tokkoo irratti raawwii daa'immanii nigalmeessitii?			
3.4	Bu'aan raawwii barataa Goleewwan biratti maxxansamaniiruu ?			

Yeroo hordoffii hanqinni yeroo adda baafamu tarkaanfiiwwan fudhatamuu qaban:
Meeshaalee balaafamaa ta'an hatattamaan balleessuu;
dhiyeessii maddoota naannoo irraa dhufu yoo gahaa hin taane torban tokko keessatti guutuu; akkasumas qaawwa hojjettoota barsiisotaa adda baasuun deeggarsa ogummaa kennuu.

Guduunfaa



Barnoonni sadarkaa tokkoffaa duraa sadarkaa bu’uuraa ijoolleen imala barnootaa fi jireenya isaanii gara fuula duraatiif qopheessudha. Sadarkaa kana irratti, sirnaan gurmaa’uu fi naannoo barumsaa sirnaan itti fayyadamuun daa’imman guddina waliigalaa isaanii tapha, qorannoo, sochii qabatamaa fi walqunnamtiitiin akka guddisan taasisa.

Maanuwaalii kun mala tokkummaa fayyadamuun manneen barnootaa sadarkaa tokkoffaa duraa keessatti golee barnootaa qindeessuu irratti qajeelfama kan kennu yoo ta’u, adeemsi baruu-barsiisuu shaakala irratti kan xiyyeeffate, daa’imman giddugaleessa godhatee fi hunda kan hammate ta’uu isaa mirkaneessa. Yeroo haala sirrii ta’een qindaa’anii fi hojiirra oolan, goleewwan ijaarsaa, kalaqaa, dubbisuu fi tapha fakkeessaa guddina qaamaa, hubannoo, afaanii fi hawaas-miiraa daa’immanii haala walitti makameen guddisu.

Kanaafuu, barsiisonni, bulchitoonni manneen barnootaa, warri, ogeeyyiin barnootaa, fi qooda fudhattoonni biroo qindoominaan hojjechuun iddoowwan barnootaa sirnaan gurmeessuu fi hidhachiisuu, akkasumas itti fayyadama isaanii itti fufiinsa qabu mirkaneessuun irraa eegama. Kunis ijoolleen—miira nageenyaa, kalaqa, hafuura tumsaa fi ofitti amanamummaatiin kan guutaman—sadarkaa barnoota isaanii itti aanuufi qormaata jireenyaatiif akka qophaa’an gargaara.

Maxxantuuwwan

Lakk	Maqaa meeshaalee Goleewwanii	Hanga	Qorannoo
1	Blookii:	20	Bocaafi guddina adda addaa qabaachuu
2	Callee	15	Halluu, guddinaa fi qaawwa gurguddaa ad addaa qabaachuu ca
3	Muka xixiqqoo hanga adda addaa qaban:	20	Hangi isaanii adda adda kanta'e.
4	Kaartooniiwwan:	20	Bocaafi guddina adda addaatti kan mummuraman
5	Konkolaattota walitti qabaman muka ykn pilaastikii irraa hojje	4 taman/	Safaraa fi halluu adda addaa qabaachuu
6	Qaxxaamura Pilaastikaa	10	Halluu adda addaa kanqaban
7	Dhoqqee (pilaastikii) ykn peepar maashee)	Paakkeettii 10	Akka hojiitti murtaa'a
8	Qaruuraa Bishaanii	10	Safara adda addaa kan qaban
9	Qadaada koodaa	60	Halluu adda addaa
10	Kubbaayyoowwan pilaastikii	10	Hamma add addaa
11	Cirracha / Xannacha xiqqa	60	Xixiqqoo
12	Kaartoonii sooftii	15	Halluu adda addaatiin dibaman
13	Gabatee halluu	20	Mukarraa kan ijaaraman PDF
14	Qabduu uffataa	20	Halluu adda addaa
15	Kaartoota ijaarsaa (Flashcards)	5	Fakkii meeshaalee
16	Maagneetii	5	Hamma adda addaa
17	Sibiila xiqqa (Bileedii malee)	5	Sharpii kan hin taane
18	Agarsiiftuu (Magnifying glass)	2	Optikaalaa
19	Meeshaalee Pilaastikaa	2	Bishaan kan dabarsan
20	Halluu bishaanii/daakuu	5	Koodaa halluu adda addaa
21	Meeshaalee bishaan irra utaalan/lixan	10	Baala, waraqaa, xannacha
22	Kaartoota Uumamaa fi Namaa	60	Fakkii simbirroota, bineensota kkf
23	Moodeelota Uumamaa fi Namaa	18	Moodeelota 3D

24	Naannoo uumamaa fi namni tolche (puzzle simbirroota, bineensota, ilbiisota, geejjibaa, waqtii, meeshaalee, oomisha teeknooloojii fi kkf)	12	Puzzles kan dhimmoota adda addaa namni hojjetee fi uumamaa agarsiisu (4–12tti murame) .
25	Naannoo uumamaa fi namni tolche (boordii walsimsiisu simbirroota, bineensota, ilbiisota, geejjibaa, waqtii, meeshaalee, oomisha teeknooloojii fi kkf) .	4	Gabateewwan walsimsiisan kanneen meeshaalee namaan hojjetaniifi uumamaa adda addaa agarsiisan (boordii fakkiiwwan 6–18 of keessaa qaban) .
26	Naannoo uumamaa fi namni tolche (dominoota simbirroota, bineensota, ilbiisota, geejjibaa, waqtii, faayidaa, oomishaalee teeknooloojii fi kkf)	4	Dominoes elementoota adda addaa namni hojjetee fi uumamaa of keessaa qaban / kaardii 10–24 of keessaa qaban / .
27	Lakkoomsiisaa (Counters)	60	Firii biqiltuu, korkee, xannacha
28	Saanduqa Sagalee	6	Sagalee adda addaa kan qaban
29	Gabatee Lakkoofsaa fi Bifaa	3	Walsimsiisaa
30	Doomiinoo Lakkoofsaa	3	Lakkoofsa fi bifa
31	Pazzilii Lakkoofsaa	6	Qoodamsa 3-4 kan qaban
32	Meetira Safaraa	4	Pulastikii
33	Madaallii (Miizaana)	1	Mukaa fi pilaastika
34	Safartuu bishaanii	5	Hamma adda addaa
35	Waraqaa Mallaqaa (Soboo)	10	Mallaqa Itoophiyaa fakkeessu
36	Dhaaba lakkoofsaa	1	1-10 cm
37	Lakkoofsota Socho'an	40	Lakkoofsota 0-20 jiran
38	Bifoota Ji'oomeetirii	40	Geengoo, Wiirtuu, Saamuda kkf
39	Kitaaba Bifa Ji'oomeetirii	2	Shaakalaaf
40	Abaakas (Abacus)	1	Halluu adda addaatiin
41	Biingoo (Bingo)	4	Qubee, lakkoofsa, bifa
42	Daamaa	1	Tapha safaraa
43	Daayis (Dice)	1	Gabatee taphaa waliinii
44	Bifoota Tapha Taangraamiif	4	Cutout 7 kan qabu
45	Kitaaba Taangraamii	4	Fakkeenya bifa
46	Saanduqa Bifa Ji'oomeetirii	2	Bifa adda addaa meeshaa keessa galchu
47	Moodeela Sa'aatii fi Yeroo	1	Ganama, Guyyaa, Galgala

48	Mallattoolee Herregaa (+, -, >, <, =)	4	Kaartoonii jabaa
49	Kaartaa Lakkoofsaa	2	Lakkoofsa fi hamma walsimsiisuu
50	Kaartaa Bifaa	2	Bifa fi halluu walsimsiisuu
51	Lakkoofsota Socho'an (0-20)	2	Kaartoota 52
52	Kitaabota Durdoo (Oduu Durii)	10	Fakkii waliin
53	Kitaabota Fakkii	5	Fakkiiwwan adda addaa
54	Kaartoota Fakkii Tartiibaa	2	Seenaa unkiisaa 5-6
55	Gabatee Walsimsiisaa Fakkii	10	Fakkiiwwan gurguddaa
56	Gabatee Walsimsiisaa Qubee	2	Afaan Amaaraa fi Ingiliffaa
57	Gabatee Walsimsiisaa Jechootaa	2	Jechoota fi fakkii
58	Pazzilii Qubee	10	Qoodamsa 3-4
59	Doomiinoo Qubee	2	Amaaraa fi Ingiliffaa
60	Doomiinoo Jechootaa	2	Amaaraa fi Ingiliffaa
61	Qubeewwan Socho'an	2	Amaaraa fi Ingiliffaa F
62	Kaartaa Qubee	2	Tapha kaartaa qubee
63	Kaartaa Jechootaa fi Fakkii	2	Tapha kaartaa jechootaa
64	Qalama Dhaabaa (Pencil)	10	Qalamni soofame
65	Qalama Halluu (Crayon)	12	Halluu adda addaa
66	Haquu (Eraser)	5	Gurguddaa
67	Waraqaa	20	Fakkii kaasuuf fi barreessuuf
68	Gabatee Xiqqa fi Booridaa	10	Gabatee gurraacha fi qalama booridaa
69	Qubeewwan fi Lakkoofsota Tuqaa	20	Waraqaa xiqqa irra
70	Chaartii Adda Addaa	1	Qaama namaa, biqiltuu, qubeewwan kkf

71	Popooloota (Ashaangullitii)	3	Hamma adda addaa
72	Uffata Ashaangullitii	1	Uffata guutuu fi kophee
73	Meeshaalee Suuqii	2	Mallaqa soboo, saanduqa sabuunaa
74	Meeshaalee Yaala Fayyaa	1	Siringii, haakimii, gaawunii
75	Qoricha Soboo & Pilaastika	3	Koodaalee qoricha duwwaa
76	Meeshaalee Qonnaa	1	Moodeelota qottoo, qotiyyo
77	Meeshaalee Ijaarsaa	1	Moodeelota kabaja, qottoo-sibiila
78	Meeshaalee Nyaata Nyaachisaa	2	Meeshaalee bilcheessuu fi nyaachisuu PDF
79	Jabana fi Sinii Bunaa	1	Jabana 1, Sinii 5-6
80	Moodeela Sibiilota Manaa	1	Minjaala, siree, koornisii
81	Meeshaalee Qulqullinaa	1	Sabuuna, footaa, ispoonjii
82	Fakkii Miira Agarsiisan	4	Gamachuu, gaddisiisuu, aaruu
83	Kaartaa Miira Agarsiisan	8	Fuula fuulleen gaddisiisuu, gammachuu
84	Dooraa (Daawwitii)	1	Kan hin cabne
85	Qalama Kuraayoonii	12	Halluu adda addaa
86	Halluu Bishaanii	5	Koodaa halluu bishaanii
87	Borasiisa halluu (Brushes)	5	Borasiisa xiqqa
88	Meeshaalee Muuziqaa	1	Moodeelota aadaa fi ammayyaa
89	Fakkii Dhaabbilee Tajaajilaa	1	Mana Barumsaa, Suuqii, Mana Yaalaa
90	Mallattoo Nageenyaa	1	Alaabaa biyyaa, gugee
91	Moodeela Bilbilaa	1	Pilaastika
92	Fakkii Miseensa Maatii	1	Maatii
93	Waraqaa Halluu Adda Addaa	20	Xixiqqotti muraman

94	Maqaasii Pilaastikii	10	Halluu adda addaa
95	Fakkii Muramuu Danda'u	10	Gurguddaa kan kaafaman
96	Cirracha Dhiqame	4 Saanduqa	Qulqulluu, sodaa malee
97	Mazaqiyaa Xiqqa	5	Hamma adda addaa
98	Pilaastika Bishaanii	10	Hamma adda addaa
99	Qadaadota	5	Hamma adda addaa
100	Kubbaayyoowwan	5	Xixiqqoo
101	Wantoota Boca adda addaa baasaniin	5	Pilaastika
102	Bishaan Qulqulluu Kuusaa	1	Aduu irraa kan eegame
103	Safartuu Bishaanii	5	Kubbaayyoowwan adda addaa
104	Ispoonjii	5	Halluu fi hamma adda addaa
105	Wantoota Bishaan irra utaalan/lixan	15	Baala, xannacha, bidiruu waraqaa
106	Gungumaa/Gingilchaa	2	Gingilchaa xiqqa fi guddaa PDF
107	Wantoota Bishaan keessatti baqani fi hin baqne	4	Ashabo, Sukkaara, Cirracha, Biyyee PDF
108	Iddoo Boroo Kuduraa	2	Qophaa'aa
109	Biqiltuu	4-6	Muduraa fi kuduraa
110	Koodaa Bishaanii Biqiltuu	5	Koodaa uramuu danda'u
111	Meeshaalee Biqiltuu Dhaaban	10	Koodaa muramaa
112	Qottoo Biyyee Xiqqa	2	Harkaatiin
113	Sanyii Mishingaa/Baaqelaa	5 Gosoota	Baaqelaa, Atara, Kamadii, Boqqoolloo



Qindoominaafi Itti Fayyadama Golee Barnoota Sadarkaa Tokkoffaa Duraa