



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NATIONAL SENIOR CERTIFICATE

MOPHATO 12

SETSWANA PUOTLALELETSO YA NTLHA (FAL)

PAMPIRI YA BORARO (P3)

NGWANAITSEELE 2023

KAEDI YA GO TSHWAYA

MADUO: 100

Kaedi e ya go tshwaya e na le ditsebe di le 16.

ELA TLHOKO:

- Dirisa ruboriki ka gale fa o tshwaya tlhamo ya boitlhamedi (Pampiri 3. KAROLO YA A).
- Maduo a go tloga go 0–50 a arogantswe ka maemo a le 5 a ditlhaloso.
- Mo ditlhokegong tsa Diteng, Puo le Setaele, maemo mangwe le mangwe a tlhaloso a arogantswe ka dikarolwana tsa maemo a a kwa godimo le a a kwa tlase ka seelo sa maduo se se tsamaelanang le ditlhaloso.
- Kagego ga e angwe ke karologantsho ya maemo a a kwa godimo le maemo a a kwa tlase.

RUBORIKI YA TLHATLHOBO TLHAMO YA PUOTLALELETSO YA NTLHA [50 MADUO]

Ditlhokego		Phitlhelelo ka dinaledi	Phitlhelelo ka matsetseleko	Phitlhelelo ka tekano	Phitlhelelo e e tlhaelang	Ga a fitlhelela
DITENG LE IPAKANYO (Tsibogelo le dikakanyo) Thulaganyo ya dikakanyo tsa ipakanyo Temogo ya maitlhommo, baamogedi le bokao 30 MADUO	Maemo a kwa godimo	28–30	22–24	16–18	10–12	4–6
		-Tsibogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa a a tlwaelegileng -Dikakanyo tse di bothale, tse di gwetlhang mogopolo le go supa kgolo -E rulagantswe le go lomagana ka maemo a dinaledi go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Tsibogelo e e tlhamilweng ka matsetseleko -Dikakanyo tse di maleba tota gape di kgatlhisa le bosupi jwa kgolo -E rulagantswe bontle thata le go lomagana go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Tsibogelo e e itumedisang -Dikakanyo di lomagane mo go tlhaloganyegang e bile go kgotsofatsa -E rulagane le go lomagana mo go tlhaloganyegang go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Tsibogelo ya tomagano e e sa tlhomamang -Dikakanyo tse di sa tlhapang e bile di se na boitlhamedi -Bosupi jo bonnye jwa thulaganyo le tomagano	-Tsibogelo e e seng maleba gotlhelele -Dikakanyo tse di tlhakatlhakaneng le go tlhoka tsepamo -Di gasagane le go boelediwa -Ga e a rulagana e bile ga e a lomagana
	Maemo a kwa tlase	25–27	19–21	13–15	7–9	0–3
		-Tsibogelo e e manontlhotlho, mme e tlhaela ditlhokego tse di tsibosang tsa tlhamo ya maemo a dinaledi -Dikakanyo tse di bothale e bile di supa kgolo -E rulagantswe ka matsetseleko le ka tomagano go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Tsibogelo e e tlhamilweng ka matsetseleko -Dikakanyo tse di maleba gape di kgatlhisa -E rulagantswe bontle le go lomagana go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Tsibogelo e e itumedisang, mme e latlhelwa ke go tlhaloganyesega -Dikakanyo di lomagane le go kgotsofatsa -Maemo a a rileng a thulaganyo le tomagano go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Bogolo jwa tsibogelo ga bo maleba -Dikakanyo tse di sa lomaganeng e bile di tlhakatlhakane -Ga go na bosupi jwa thulaganyo le tomagano	-Ga go na maiteko a go tsibogela setlhogo -Dikakanyo tse di seng maleba e bile di sa siama gotlhelele -Ipaakanyo e e sa tsepamang e bile e tlhakatlhakane

RUBORIKI YA TLHATHOBO TLHAMO YA PUOTLALELETSO YA NTLHA [50 MADUO] (tsweleditswe)

Ditlhokego		Phitlhelelo ka dinaledi	Phitlhelelo ka matsetseleko	Phitlhelelo ka tekano	Phitlhelelo e e tlaelang	Ga a fitlhelela
PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/ RUNA Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko tse di maleba go maikaelelo/ ditlamorago le bokao Tlhopho ya mafoko Tiriso ya puo le melawana, tiriso ya matshwao a puiso, thutapuo le mopeleto 15 MADUO	Maemo a kwa godimo	14–15 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao ka maemo a a kwa godimo -Puo e e tlhololo, e itumedisa ka maemo a a tlaaolegileng -Segalo se se nang le maikaelelo a a tlhotlheletsang -Ga go na diphoso tsa thutapuo le tsa mopeleto ka gotlhe -Puo e e manontlhotlo ya maemo a a kwa godimo	11–12 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko di maleba thata le maikaelelo, baamogedi le bokao -Puo e nonofile le tiriso ya segalo e maleba -Bogolo jwa yona ga bo na diphoso tsa thutapuo le mopeleto -Puo e tshamilwe ka matsetseleko	8–9 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao -Tiriso e e maleba ya puo go tshagisa bokao -Segalo se maleba -Tiriso ya malepa a a tlhotlheletsang ya go tshagisa diteng	5–6 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko ga di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao -Tiriso ya puo ke ya maemo a motheo thata -Segalo, tlhopho le tiriso ya mafoko e e seng maleba -Tlotlofoko e lekanyeditswe thata	0–3 -Puo ga e tshaloganyesege -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko bomaleba jwa tsona bo kwa tlase le maikaelelo, baamogedi le bokao -Tlotlofoko e nnye thata, mme e dira gore go nne thata go tshaloganya
	Maemo a kwa tlase	13 -Puo e e matsetseleko ya tlhotlheletso e e nonofileng mo segalong -Ga e na diphoso tsa thutapuo le tsa mopeleto ka gotlhe -E tshamilwe ka manontlhotlo	10 -Puo e e ngokang e bile e nonofile ka kakaretso -Segalo se se siameng se nonofile -Diphoso tse di mmalwa tsa thutapuo le mopeleto -E tshamilwe bontle	7 -Tiriso ya puo e e mo magareng, ka go tshoka tsepamo -Segalo se siame ka kakaretso le tiriso e e lekanyeditsweng ya malepa a tlhotlheletso	4 -Tiriso e e bokoa ya puo -Mefuta ya dipolelo e mennye kgotsa ga e teng gotlhelele -Tlotlofoko e e lekanyeditsweng tota	
KAGEGO Diponagalo tsa sethangwa Kago ya ditemana le go tshangwa ga dipolelo 5 MADUO		5 -Kago e e manontlhotlo ya setlhogo -Dintlhana tse di tshaaolegileng -Dipolelo le ditemana di bopilwe bontlentle	4 -Kago e e latelanang ya dintlhana -Lomagane -Dipolelo le ditemana di a latelana, di a farologana	3 -Kago ya dintlhana tse di maleba -Dipolelo le ditemana tse di bopilweng sentle -Tlhamo e sa ntse e na le tshaloganyo	2 -Go na le dintlha dingwe tse di amogelesegang -Dipolelo le ditemana di fosagetse -Tlhamo e sa ntse e na le tshaloganyo	0–1 -Dintlha tse di bothokwa di a tshaela -Dipolelo le ditemana di fosagetse -Tlhamo e tshoka tshaloganyo

RUBORIKI YA TLHATLHOBO YA SETLHANGWA SA TIRISANO SE SELEELE SA PUOTLALELETSO YA NTLHA [30 MADUO]

Ditlhokego	Phitlhelelo ka dinaledi	Phitlhelelo ka matsetseleko	Phitlhelelo ka tekano	Phitlhelelo e e tlhaelang	Ga a fitlhelela
DITENG, THULAGANYO LE SEBOPEGO Tsibogelo le dikakanyo Kokoanyo ya dikakanyo gore go rulaganngwe Maitlhommo, baamogedi, diponagalo/melawana le tiriso MADUO 18	15–18 -Tsibogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa se se lebeleletsweng ka gale -Dikakanyo tse di bothlale, tse di gamogileng -Kitso e e tseeneletseng ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -Kwalo e e tsepameng -Diteng le dikakanyo di lomagane -Tlhaloso ya maemo a a kwa godimo e bile dintlha tsotlhe di tshegetsang setlhogo -Sebopego se se maleba gape se nepagetse	11–14 -Tsibogelo e ntle tota e e bontshang kitso e ntle ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -E tsepame – ga e a fapoga setlhogo -Diteng le dikakanyo di lomagane, dintlha tse di thadisitsweng sentle gape di tshegetsang setlhogo -Sebopego se se lolameng ka diphoso tse dinnye	8–10 -Tsibogelo e e lekaneng e e bontshang kitso ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa - Go na le tsepamo e e rileng – go na le go eta e fapoga mo setlhogong -Diteng le dikakanyo di lomagane mo go utlwalang -Dintlha dingwe di tshegetsang setlhogo -Sebopego se se maleba ka kakaretso fela go na le go sa nepagale go go rileng	5–7 -Tsibogelo e e kwa tlase e e supang kitso ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa - Ga e a tsepama ka gotlhe, mme kwalo e fapogile setlhogo -Diteng le dikakanyo ga di lomagane ka gale. Ke dintlha tse di mmalwa tse di tshegetsang setlhogo -Tiriso e e phatlhaletseng ya melawana ya sebopego -Go tlodisiwa matlho go go tseeneletseng	0–4 -Tsibogelo e senola go tlhoka kitso ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -Bokao jo bo kgoreletsegileng ka go fapoga setlhogo go go feteletseng -Ga go na tomagano ya diteng le dikakanyo -Ke dintlha di le mmalwa fela tse di tshegetsang setlhogo -Ga go a dirisiwa melawana ya sebopego
PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/RUNA Segalo, rejisetara, setaele, maitlhommo, baamogedi le tiriso Tiriso ya puo le melawana Tlhopho ya mafoko Matshwao a puo le mopeleto MADUO 12	10–12 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko tse di lolameng thatathata le maitlhommo, baamogedi le tiriso -Thutapuo e nepagetse e bile e agegile sentle -E e se nang diphoso gotlhelele	8–9 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko tse di lolameng thata le maitlhommo, baamogedi le tiriso -Thutapuo e nepagetse ka kakaretso e bile e agegile sentle -Tlotlofoko e e siameng tota -Bogolo ga go na diphoso	6–7 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko di maleba le maitlhommo, baamogedi le tiriso -Go diphoso dingwe tsa thutapuo -Tlotlofoko e e lekaneng -Diphoso ga di kgoreletse bokao	4–5 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko di fosagetse go le gonnye go maitlhommo, baamogedi le tiriso -Thutapuo e e sa lolameng ka diphoso tse dintsi -Tlotlofoko e e lekanyeditsweng -Bokao bo kgoreletsegile	0–3 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko ga di tsamaisane le maitlhommo, baamogedi le tiriso -E phephetha ka diphoso gape e tlhakatlhakane -Tlotlofoko ga e maleba go maitlhommo -Bokao bo kgoreletsegile tota
SEELO SA MADUO	25–30	19–23	14–17	9–12	0–7

RUBORIKI YA TLHATLHOBHO YA SETLHANGWA SA TIRISANO SE SEKHUTSHWANE SA PUOTLALELETSO YA NTLHA KAROLO YA C [20 MADUO]

Ditlhokego	Phitlhelelo ka dinaledi	Phitlhelelo ka matsetseleko	Phitlhelelo ka tekano	Phitlhelelo e e tlaelang	Ga a fitlhelela
DITENG, THULAGANYO LE SEBOPEGO Tsibogelo le dikakanyo Kokoanyo ya dikakanyo gore go rulaganngwe Maitlhommo, baamogedi, diponagalo/melawana le tiriso MADUO 12	10–12 -Tsibogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa se se lebeleletsweng ka gale -Dikakanyo tse di botlhale, tse di gamogileng -Kitso e e tseneletseng ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -Kwalo e e tsepameng -Diteng le dikakanyo di lomagane -Tlhaloso ya maemo a a kwa godimo e bile dintlha tsotlhe di tshegetsang setlhogo -Sebopego se se maleba gape se nepagetse	8–9 -Tsibogelo e ntle tota e e bontshang kitso e ntle ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -E tsepame – ga e a fapoga setlhogo -Diteng le dikakanyo di lomagane, dintlha tse di thadisitsweng sentle gape di tshegetsang setlhogo -Sebopego se se lolameng ka diphoso tse dinnye	6–7 -Tsibogelo e e lekaneng e e bontshang kitso ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -- Go na le tsepamo e e rileng - go na le go eta e fapoga mo setlhogong -Diteng le dikakanyo di lomagane mo go utlwalang -Dintlha dingwe di tshegetsang setlhogo -Sebopego se se maleba ka kakaretso fela go na le go sa nepagale go go rileng	4–5 -Tsibogelo e e kwa tlase e e supang kitso ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa - Ga e a tsepama ka gotlhe, mme kwalo e fapogile setlhogo -Diteng le dikakanyo ga di lomagane ka gale. -Ke dintlha tse di mmalwa tse di tshegetsang setlhogo -Tiriso e e phatlhaletseng ya melawana ya sebopego -Go tlodisiwa matlho go go tseneletseng	0–3 -Tsibogelo e senola go tlhoka kitso ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -Bokao jo bo kgoreletsegileng ka go fapoga setlhogo go go feteletseng -Ga go na tomagano ya diteng le dikakanyo -Ke dintlha di le mmalwa fela tse di tshegetsang setlhogo -Ga go a dirisiwa melawana ya sebopego
PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/ RUNA Segalo, rejisetara, setaele, maitlhommo, baamogedi le tiriso Tiriso ya puo le melawana Tlhopho ya mafoko Matchwao a puo le mopeleto MADUO 08	7–8 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko tse di maleba thatathata le maitlhommo, baamogedi le tiriso -Thutapuo e nepagetse e bile e agegile sentle -E e se nang diphoso gotlhelele	5–6 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko tse di maleba thata le maitlhommo, baamogedi le tiriso -Thutapuo e nepagetse ka kakaretso e bile e agegile sentle -Tlotlofoko e e siameng tota -Bogolo ga go na diphoso	4 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko di maleba le maitlhommo, baamogedi le tiriso -Go diphoso dingwe tsa thutapuo -Tlotlofoko e e lekaneng -Diphoso ga di kgoreletse bokao	3 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko di fosagetse go le gonnye go maitlhommo, baamogedi le tiriso -Thutapuo e e sa lolamang ka diphoso tse dintsi -Tlotlofoko e e lekanyeditsweng -Bokao bo kgoreletsegile	0–2 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko ga di tsamaisane le maitlhommo, baamogedi le tiriso -E phephetha ka diphoso gape e tlhakatlhakane -Tlotlofoko ga e maleba go maitlhommo -Bokao bo kgoreletsegile tota
SEELO SA MADUO	17–20	13–15	10–11	7–8	0–5

GO KWALA LE GO TLHAGISA**KAROLO YA A: TLHAMO: MADUO – 50**

DINOMORO TSA DIPOTSO	DITLHOGO	MEFUTA YA DITLHAMO
1.1	Nka se tlhole ke boeletsa phoso eo gape mo botshelong jwa me.	Kanelo
1.2	Bofereferere bo diegisa kgolo ya ikonomi.	Tlhaloso
1.3	Botlhokwa jwa go nna le botsalano jo bontle le batsadi.	Kanelo
1.4	Thuto ga e golelwe. Dumela kgotsa o ganetse.	Ngangisano
1.5	Fa nka nna moroki wa diaparo tsa bana ba sekolo se segolwane...	Maitlhommo
1.6	Bokamoso jwa motho bo mo diatleng tsa gagwe.	E e sa tseyeng letlhakore
1.7 – 1.8	Lebelela ditshwantsho tse di latelang, mme o tlhophe se le sengwe go kwala tlhamo.	Kanelo/Tlhaloso/E e sa tseyeng letlhakore/Ngangisano/Maitlhommo

KAROLO YA B: DITLHANGWA TSE DILEELE TSA TIRISANO: MADUO – 30

DINOMORO TSA DIPOTSO	MOFUTA WA SETLHANGWA
2.1	Lekwalo la kutlwelobotlhoko.
2.2	Puo
2.3	Athikele ya makasine.
2.4	Thadiso ya buka.

KAROLO YA C: DITLHANGWA TSE DIKHUTSHWANE TSA TIRISANO: MADUO – 20

DINOMORO TSA DIPOTSO	MOFUTA WA SETLHANGWA
3.1	Pampitshana ya tshedimoseetso
3.2	Bukatsatsi
3.3	Ditaelo

PALOGOTLHE YA TLHATLHOBO: 100

KAROLO YA A: TLHAMO**MEFUTA YA DITLHAMO****GO TSHWAYA TLHAMO**

- Tlhamo e se abelwe maduo go sena bopaki jwa gore e buisitswe.
- Maduo a bofelo a tlhamo a tshwanetse gore a bo a netefaditswe.
- Motlhatlhojwa a se sokelwe dirope fa a sa kwala boleele jo bo lebeletsweng, motshwai a ele tlhoko kelelo le bosupi jwa boitlhamedi.
- Go se nne le dikotlhao tse dingwe, gonne ruburiki ka bo yona e na le dikotlhao tsa yona.

1.1 TLHAMO YA KANELO

Mofuta o wa tlhamo, o anela ka sengwe kgotsa tiragalo e e fetileng. E ka kwalwa go tswa mo matlhakoreng a a farologaneng.

Setlhogo	Dintlha tse di solofetsweng
Nka se tlhole ke boeletsa phoso eo gape mo botshelong jwa me.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a nne le matseno a a ngokang. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise phoso e a e dirileng. ✓ Motlhatlhojwa a tlhalose se a se ithutileng go tswa mo phosong e a e dirileng. ✓ Motlhatlhojwa a aroganye maitemogelo a gagwe mabapi le se a ithutileng sona le batho ba bangwe. ✓ Motlhatlhojwa a ka neelana ka maele a gore batho ba ka efoga jang phoso e e tshwanang le e a e dirileng mo botshelong.

Kaedi ya go tshwaya: Tlhamo ya kanelo

- Ditiragalo di tshwanetse go latelana sentle.
- Tlhamo e, e kwalwe ka paka e e fetileng.
- Matseno e nne a a ngokang.
- Kanelo go le gantsi e tlhagisa ntlha e e rileng.
- Kanelo e tshwanetse go ngoka mmuisi go tloga kwa tshimologong go fitlha kwa bokhutlong.
- Setaele, puo le ditiragalo di tshwanetse go itumedisa babuisi.
- Go tshwanetswe go elwe tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a anela.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

[50]

1.2 TLHAMO YA TLHALOSO

Mokwadi mo tlamong e, o tthalosa sengwe ka mokgwa o mmuisi a tla itemogelang se se tthalosiwang jaaka go batlega.

Setlhogo	Dintlha tse di solofetsweng
Boferefere bo diegisa kgolo ya ikonomi.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a tthagise mosola wa ikonomi. ✓ Motlhatlhojwa a tthalose mefuta e e farologaneng ya boferefere. ✓ Motlhatlhojwa a tthalose gore boferefere bo ama jang ikonomi. ✓ Motlhatlhojwa a tthagise ditlamorago tsa boferefere mo kgolong ya ikonomi. ✓ Motlhatlhojwa a khutlise ka maele a a ka a neelang batho ka kgolo ya ikonomi.

Kaedi ya go tshwaya: Tlhamo ya tlhaloso

- Motlhatlhojwa o tshwanetse go bopa setshwantsho ka mafoko a a a filweng.
- Motlhatlhojwa a tlhophe mafoko a a senolang maikutlo ka kelotlhoko go gorosa molaetsa sentle.
- Puo ya botshwantshi e dirisiwe ka boitshimoleledi.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo ka setlhogo se.

[50]

1.3 TLHAMO YA KANELO

Mofuta o wa tlhamo, o anela ka sengwe kgotsa tiragalo e e fetileng. E ka kwalwa go tswa mo mathakoreng a a farologaneng.

Setlhogo	Dintlha tse di solofetsweng
Botlhokwa jwa go nna le botsalano jo bontle le batsadi.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a tthalose setlhogo. ✓ Motlhatlhojwa a tthagise mosola wa batsadi. ✓ Motlhatlhojwa a tthalose botlhokwa jwa tisanommogo. ✓ Motlhatlhojwa a tthagise ditlamorago tsa go nna le botsalano jo bontle le batsadi. ✓ Motlhatlhojwa a tthalose se a se ithutileng go tswa mo batsading ba gagwe. ✓ Motlhatlhojwa a khutlise ka go rotloetsa bana go tlotla le go tsalana le batsadi.

Kaedi ya go tshwaya: Tlhamo ya kanelo

- Ditiragalo di tshwanetse go latelana sentle.
- Tlhamo e, e kwalwe ka paka e e fetileng.
- Matseno e nne a a ngokang.
- Kanelo go le gantsi e tthagisa ntlha e e rileng.
- Kanelo e tshwanetse go ngoka mmuisi go tloga kwa tshimologong go fitlha kwa bokhutlong.
- Setaele, puo le ditiragalo di tshwanetse go itumedisa babuisi.
- Go tshwanetswe go elwe tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a anela.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

[50]

1.4 TLHAMO YA NGANGISANO

Mo tlhamong e, motlhatlhojwa o tthagisa kakanyo, ntlhakemo, mme a nganga ka maitlhommo a go dibela ntlhakemo ya gagwe. Kakanyo ya motlhatlhojwa e tshwanetse go totobala go simolola kwa ntlheng go fitlha kwa bofelong. Tlhamo e, e tshwanetse go tthagisa letlhakore le le lengwe, mme motlhatlhojwa a leke go pateletsa mmuisi go leba ditiragalo ka leitlho la gagwe.

Setlhogo	Dintlha tse di solofetsweng
Thuto ga e goletwe. Dumela kgotsa o ganetse.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a tthagise gore a o dumelana le setlhogo kgotsa nnyaya. ✓ Motlhatlhojwa a tthagise dintlha tse di tlhotlheleditseng ntlhakemo ya gagwe. ✓ Motlhatlhojwa a ka tthalosa mosola wa thuto. ✓ Motlhatlhojwa a rotloetse bašwa le bagolo go oketsa kitso ya bona ka go nna baithuti ba leruri.

Kaedi ya go tshwaya: ngangisano

- Motlhatlhojwa a simolole ka go tthagisa ntlhakemo ya gagwe go bontsha boitshimololeli.
- A neye mefutafuta ya dingangisano go tshegetsa ntlhakemo ya gagwe, mme a tthalose se.
- Tlhamo e, e tthagisa letlhakore le le lengwe, mme dikakanyo di tthagisiwa ka kgatelelo e kgolo. Go dirisiwe mefuta e e farologaneng ya didiriswa tsa puo le thekeniki tsa tiriso ya puo.
- Puo e dirisiwe ka maikutlo, mme motlhatlhojwa a se ka a tlhoka maitseo.
- Bokhutlo bo tshwanetse go tthagisa kakanyo e e tlhomameng, e e tthaloganyegang, mme e pateletse mmuisi go dumalana le se se tthagisitsweng. Tlhamo ya mofuta o, e kwalwe ka pakajaanong.

[50]

1.5 TLHAMO YA MAITLHOMO

Mo mofuteng o wa tlhamo, motlhatlhojwa o leba kakanyo, a bo a tthagisa maikutlo/tsibogo ya gagwe. Motlhatlhojwa a ka leba ditoro kgotsa se a eletsang go se fitlhelela mo botshelong jwa gagwe, mme a kwale maitlhommo a gagwe.

Setlhogo	Dintlha tse di solofetsweng
Fa nka nna moroki wa diaparo tsa bana ba sekolo se segolwane ...	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a ka tthagisa gore ke ka ntlha ya eng a batla go nna moroki wa diaparo tsa bana ba sekolo se segolwane. ✓ Motlhatlhojwa a re bolelele ka malepa a a tlleng go a dirisa gore a tle a roke diaparo tsa bana ba sekolo se segolwane. ✓ A ka tthagisa dikgwetlho tse di ka nnang teng mo go rokeng diaparo. ✓ A ka tthagisa gore diaparo tsa gagwe di tllile go farologana jang le tse di leng teng mo marekelong. ✓ A tthagise mefuta ya diaparo tse a tlleng go di roka. ✓ A tthagise thuso e a ka e nayang bana ba sekolo.

Kaedi ya go tshwaya: Tlhamo ya maitlhamo

- Tlhamo ya maitlhamo ga e tseye letlhakore.
- Maikutlo a tsaya karolo e e botlhokwa.
- Karolo e kgolo mo tlhamong ke go tlhalosa. Dithaloso di tshwanetse go bonala, maikaelelo e le go tlhagisa gape maikutlo a motlhatlhojwa a nako e e fetileng.
- Dikakanyo/megopolo/maikutlo di tshwanetse go senola boammaaruri le maitemogelo.

[50]**1.6 TLHAMO E E SA TSEYENG LETLHAKORE**

Tlhamo ya mofuta o, e tlhagisa dikakanyo kgotsa tshedimosetso ka tlhomamo. Mo mofuteng o wa tlhamo, motlhatlhojwa o tshwanetse go tlhalosa dikakanyo kgotsa dintlha ka tatelano, matlhakore a lekalekane.

Setlhogo	Dintlha tse di solofetsweng
Bokamoso jwa motho bo mo diatleng tsa gagwe.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a tlhalose setlhogo. ✓ Motlhatlhojwa a re tlhalosetse ka ditsela tse di ka thusang gore motho a nne le bokamoso jo bontle. ✓ A tlhagise monate wa go nna le bokamoso jo bontle. ✓ A rotloetse ba bangwe go nna le kgatlhego mo go itireleng bokamoso jo bontle. ✓ A ka re tlhagisetsa ditlamorago tsa motho yo o sa tseyeng bokamoso jwa gagwe tsia. ✓ Kwa bokhutlong a totobatse ntlhakemo ya gagwe.

Kaedi ya go tshwaya: Tlhamo e e sa tseyeng letlhakore

- Setlhogo se tshwanetse go tlhaloganngwa sentle.
- Go botlhokwa gore se motlhatlhojwa a se buang kgotsa a se tlhagisang se tshegediwe ka dintlha tse di lekalekanang.
- Motlhatlhojwa o tlhalosa bokao jo bo sa tlwaelegang gore mmuisi a tlhaloganye setlhogo le fa e le gore ga a na kitso e e tseneletseng.
- Dikakanyo di rulagane, di lolame, mme di neye tlhaloso go simolola ka tse di itsegeng go ya ka tse di sa itsegeng.
- Tlhamo ya mofuta o, e kwalwe ka pakajaanong.

[50]

1.7 – Tlhamo ya kanelo/maitlhamo/e e sa tseyeng letlhakore/ngangisano/tlhaloso.

1.8

[50]**PALOGOTLHE YA KAROLO YA A: 50**

KAROLO YA B: DITLHANGWA TSE DILEELE TSA TIRISANO

2.1 LEKWALO LA KUTLWELOBOTLHOKO

Lekwalo la mofuta o, ke lekwalo le o tseelang mongwe kgang/motlotlo, go mo leboga, akgola, go mo tsibosa, go mo eleletsa masego kgotsa go mo utlwela botlhoko.

Lekwalo la kutlwelobotlhoko	Dintlha tse di solofetsweng
Motlhatlhojwa a kwalele malomaagwe yo o nnang kwa moseja lekwalo la kutlwelobotlhoko, a mo gomotse gone a tsieditswe ke magodu mo mafaratlhatlheng ka go mo tseela madi otlhe a a neng a na le ona kwa bankeng.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise maikutlo a gagwe mabapi le tiragalo e. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise mafoko a kgomotso go malomaagwe. ✓ Motlhatlhojwa a tlhabe malome botlhale ka tiriso ya mafaratlhatlha. ✓ Motlhatlhojwa a khutlise ka go bua ka botlhokwa jwa go itshireletsa kgatlanong le tiriso ya mafaratlhatlha.

Kaedi ya go tshwaya: Lekwalo la kutlwelobotlhoko

- Motlhatlhojwa a kwale aterese le letlha ka botlalo.
- Ditumediso di supe botsalano.
- Matseno a nne maleba le setlhogo.
- Diteng di bontshe ditebogo
- Motlhatlhojwa kwa bofelong a ka tlhagisa mafoko a a latelang: (Ke nna, Weno).
- Motlhatlhojwa a tlhagise leina la gagwe kwa ntle ga sefane.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

2.2 PUO

Puo ke karolo ya botlhokwa ya go fatlhosana. Go le gantsi motho o neelana ka puo kgotsa o ema batho ka lefoko mo dikopanong kgotsa mo meletlong. Go kwala puo ya go bua le setšhaba go farologana le go bua le setlhotšhwana sa batho.

Puo	Dintlha tse di solofetsweng
Kwala puo e o tlileng go neelana ka yona mo moletlong wa matsalo a ga rakgadiaago.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a latele sebopego sa go tlhagisa setlhangwa se ka tlhomamo. ✓ Motlhatlhojwa a tlhalose mofuta le maikaelelo a moletlo. ✓ A ka simolola ka go ikitsise le go dumedisa bareetsi. ✓ A tlhagise mafoko a tlotlomatso go rakgadiaagwe. ✓ A ka leboga bontsalae ka tiro e ntle e ba e diretseng rakgadi. ✓ A khutlise ka go leboga batlamoletlong.

Kaedi ya go tshwaya: Puo

- Motlhatlhojwa a tlhagise matseno, mmele le bokhutlo.
- Motlhatlhojwa a neele puo setlhogo.
- Motlhatlhojwa a neele ditumediso go bareetsi mme dintlha di se ke tsa phatlhalala.
- Motlhatlhojwa a tlhagise tshedimose tso ka dintlha tse di latelang:
 - Thulaganyo ya dintlha gore puo e elele.
 - Bokhutlo e nne jo bo maleba.
- A lebogele bareetsi ka theetso ya bona le go leboga ba ba mo laleditseng.

[30]**2.3 ATHIKELE YA MAKASINE**

Athikele ya makasine ke karolwana e batho ba kwalang dikgang dingwe kgotsa ba bega sengwe gore se buisiwe ke botlhe.

Athikele ya makasine	Dintlha tse di solofetsweng
Kwala athikele ya makasine e mo go yona o tsibosang baagi ba motse wa gaeno ka maemo a ditsela.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a kwale athikele ka seemo se ditsela di leng ka gona. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise mathata a a ka tlholwang ke dikhuthi tse di fitlhelwang mo ditseleng. ✓ A tlhagise dikgato tse di ka tsewang go lemosa masepala wa kgaolo ya bona ka dikotsi tse di tlhodilweng ke maemo a, a ditsela. ✓ A ntshe maikutlo a gagwe ka maemo a ditsela. ✓ Motlhatlhojwa a ka tla ka dikatlanegiso tsa go rarabolola bothata jo.

Kaedi ya go tshwaya: Athikele ya makasine

- Motlhatlhojwa o na le kgolosego ya bobegadikgang.
- Kgang e neelwe setlhogo se se itlhalosang e bile se gogela.
- A dirise puo e e tlhamaletseng.
- Motlhatlhojwa o patelesaga go ngoka babuisi ka kgang ya gagwe, mme fela a sa nyeletse bonnete jwa kgang.
- Temana ya ntlha e tshwere bontsi jwa dikgang gonne e araba dipotso Kae? Mang? Leng? Jang?

[30]

2.4 THADISO YA BUKA

E tshalosa dintlha tsa setlhangwa kgotsa tlhagiso jaaka modiragatsimogolo, ditiragalokgolo le diponagalo tse di tsamaisanang le setaele.

Thadiso ya buka	Dintlha tse di solofetsweng
<p>Motlhatlhojwa a thadise ka buka e e mo rutileng go tshidisana sentle le batho.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a latele sebopego sa go tlhagisa setlhangwa se ka tlhomamo. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise tshedimose tso ka dintlha tse di latelang: -Ditiragalokgolo, batsayakarolo, modiragatsimogolo le morero kana thitokgang. ✓ A tlhagise gore e ka buisiwa ke bomang. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise leina la mokwadi wa buka. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise gore a mokwadi o fitlheetse maitlhomamo a gagwe.

Kaedi ya go tshwaya: Thadiso ya buka

- Motlhatlhojwa a kwale ka pakapheti/ pakajaanong.
- A dirise puo e e bonolo e bile e tlhaloganyega.
- Bokhutlo bo tlhagelele sentle.

[30]

PALOGOTLHE YA KAROLO YA B: 30

KAROLO YA C: DITLHANGWA TSE DIKHUTSHWANE TSA TIRISANO**3.1 PAMPITSHANA YA TSHEDIMOSETSO**

Ke pampitshana e nnye e gantsi e tsenngwang mo mabokosong a poso kgotsa e e abiwang mo marakanelong a ditsela/mebila. Gantsi e sedimosetsa baagi ka ditirelo, tiragalo kgotsa kgwebo bogolosegolo e ntšhwa. E abiwa fela kwa ntle ga tuelo.

Pampitshana ya tshedimosetso	Dintlha tse di solofetsweng
Thala pampitshana ya tshedimosetso, o sedimosetse barati ba metshameko ka mefuta ya metshameko e e tlileng go nna teng kwa lebaleng la metshameko ya Yunibesithi ya Limpopo.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a latele sebopego sa go tlhagisa setlhangwa se ka tlhomamo. ✓ Motlhatlhojwa a kwale nako, letsatsi le lefelo le metshameko e tlileng go nna teng ka lona. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise lenaane le le tla salwang morago. ✓ A tlhagise mefuta ya metshameko e e tla bong e le teng ka letsatsi leo.

Kaedi ya go tshwaya: Pampitshana ya tshedimosetso

- Tshedimosetso e rulagangwe ka fa tlase ga ditlhogo kgotsa sekaditlhogo.
- Go netefatsa bokao jo bo utlwalang sentle, ditemana di nne dikhutswane.
- Go kwalwe dipolelo tse di bonolo e bile di nne dikhutswane.
- Ditshwantsho di dirisiwe di nyalane le mafoko.
Moono:
- Puo ya pampitshana ya tshedimosetso e nne le dintlha ka segalo se se siameng.
- Fa maikaelelo a pampitshana ya tshedimosetso e le go tlhotlheletsa mmuisi, a puo e e tlhagisang maikutlo e dirisiwe.
- Tshedimosetso ya megala le leina la yo go ka ikgolagangwang le ena, le tlhagisiwe

3.2 BUKATSATSI

Ke mo mokwadi a kwalang ka maikutlo, dikakanyo le maitemogelo a gagwe.

Bukatsatsi	Dintlha tse di solofetsweng
Motlhatlhojwa a kwale bukatsatsi ya malatsi a le matlano a tlhagise ditiragalo tsa se ba neng ba se dira kwa Tshwane fa ba ne ba ile go tsenela dithuto tsa ikgakololo.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ A tlhagise leina la bukatsatsi ya gagwe. ✓ Motlhatlhojwa a kwale letlha la ntlha le ditiragalo tsa teng go fitlha go letlha la botlano le ditiragalo tsa teng. ✓ Motlhatlhojwa a bue ka dirutwa tse di farologaneng tsa poeletso ya dithuto. ✓ Motlhatlhojwa a bue ka se ba se ungwileng mo dithutong tse tsa ikgakololo. ✓ Motlhatlhojwa a ka bua ka lenaneo le ba neng ba le latela fa ba ne ba le koo. ✓ Motlhatlhojwa a bue gore go solofetswe eng go tswa go barutwana morago ga matsapa a barutabana ba a tsereng.

Kaedi ya go tshwaya: Bukatsatsi

- Setlhangwa se lebege e bile se nne le kgogedi mo mmuising.
- Puo e nne mo pakajaanong.
- Tiragalo nngwe le nngwe e tlhagelele le letlha la teng.
- Puo e nne khutshwane e bile e tlhamalale.

[20]

3.3 DITAELO

Ditaelo ke tshedimosetso ya bothokwa e e tlhagisiwang pele go diragadiwa kana go dirwa tiro nngwe e e rileng.

Ditaelo di tlhagisa tshedimosetso mabapi le se se diriwang gore se dirwe leng, kae, jang.

Ditaelo	Dintlha tse di solofetsweng
Motlhatlhojwa a kwale ditaelo tse di tshwanetseng go salwa morago go itshireletsa kgatlanong le mogare wa kholera.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motlhatlhojwa a kwale ditaelo tse ba Lefapha la Boitekanelo ba ba neetseng tsona go itshireletsa kgatlanong le bolwetse jo. ✓ Motlhatlhojwa a ka bua ka bothokwa jwa go ikilela mo bolwetseng jo. ✓ Motlhatlhojwa a ka khutlisa ka go rotloetsa baagi go sala ditaelo tse morago.

Kaedi ya go tshwaya: Ditaelo

- Motlhatlhojwa a neele dintlha tsa tshedimosetso tse di tlhokegang.
- A tlhagise ka botlalo se se tshwanetseng go dirwa.
- Motlhatlhojwa a tlhagise dintlha tsa botlhokwa tse di tshwanetseng go salwa morago fa o batla go efoga bolwetse jwa cholera.
- Dipolelo tsa motlhatlhojwa e nne tse dikhutshwane e bile di nne bonolo.
- Ditaelo di tlhagisiwe ka dintlha e seng ka temana.
- Ditaelo di se ke tsa nna dintsi thata.

[20]

PALOGOTLHE YA KAROLO YA C: 20
PALOGOTLHE YA TLHATLHOBO: 100