

SA's Leading Past Year

Exam Paper Portal



You have Downloaded, yet Another Great Resource to assist you with your Studies 😊

Thank You for Supporting SA Exam Papers

Your Leading Past Year Exam Paper Resource Portal

Visit us @ www.saexampapers.co.za





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 boithamediri (Pampiri 3. KAROLO YA A).
- Maduo a go tloga go 0–50 a arogantswe ka maemo a le 5 a dithaloso.
- Mo dithokegong tsa Diteng, Puo le Setaele, maemo mangwe le mangwe a tthaloso a arogantswe ka dikarolwana tsa maemo a a kwa godimo le a a kwa tlase ka seelo sa maduo se se tsamaelanang le dithaloso.
- 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]

Dithokego	Phithhelelo ka dinaledi	Phithhelelo ka matsetseleko	Phithhelelo ka tekano	Phithhelelo e e tshaelang	Ga a fitlhelela	
DITENG LE IPAAKANYO (Tsebogelo le dikakanyo) Thulaganyo ya dikakanyo tsa ipaakanyo Temogo ya maithomo, baamogedi le bokao	28–30	-Tsebogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa a a tlwaelegileng -Dikakanyo tse di bothale, tse di gweithang mogopolo le go supa kgolo -E rulagantswe le go lomagana ka maemo a dinaledi go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Tsebogelo e e tshamilweng ka matsetseleko -Dikakanyo tse di maleba tota gape di kgathisa le bosupi jwa kgolo -E rulagantswe bontle thata le go lomagana go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	16–18	-Tsebogelo ya tomagano e e sa tihomamang -Dikakanyo tse di sa tihapang e bile di se na boithamediri -Bosupi jo bonnye jwa thulaganyo le tomagano	4–6
	25–27	-Tsebogelo e e manonthotho, mme e tshaela dithokego 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	-Tsebogelo e e tshamilweng ka matsetseleko -Dikakanyo tse di maleba gape di kgathisa -E rulagantswe bontle le go lomagana go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	13–15	-Bogolo jwa tsebogelo ga bo maleba -Dikakanyo tse di sa lomaganeng e bile di tshakathakane -Ga go na bosupi jwa thulaganyo le tomagano	0–3
30 MADUO	Maemo a a kwa tlase					-Ga go na matleko a go tsebogela sethogo -Dikakanyo tse di seng maleba e bile di sa siama gothelele -Ipaakanyo e e sa tsepamang e bile e tshakathakane

RUBORIKI YA TLHATLHOBOTLHAMO YA PUOTLALELETSO YA NTLHA [50 MADUO] (tsweditse)

Dithokego	Phithhelelo ka dinaledi	Phithhelelo ka matsetseleko	Phithhelelo ka tekano	Phithhelelo e e tshaelang	Ga a fitlhelela
PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/ RUNA Segalo, reijisetara, 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	14–15 -Segalo, reijisetara, setaele le tlotlofoko di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao ka maemo a a kwa godimo -Puo e e thololo, e itumedisa ka maemo a a tlaolegileng -Segalo se se nang le maikaelelo a a tlotloletsang -Ga go na diphoso tsa thutapuo le tsa mopeleto ka gotlhe -Puo e e manontlhotlo ya maemo a a kwa godimo	11–12 -Segalo, reijisetara, setaele le tlotlofoko di maleba thata le maikaelelo, baamogedi le bokao -Puo e e nonofile le tiriso ya segalo e maleba -Bogolo jwa yona ga bo na diphoso tsa thutapuo le mopeleto -Puo e e thamilwe ka matsetseleko	8–9 -Segalo, reijisetara, setaele le tlotlofoko di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao -Tiriso e e maleba ya puo go tthagisa bokao -Segalo se maleba a a -Tiriso ya malepa a a tlotloletsang ya go tthagisa diteng	5–6 -Segalo, reijisetara, 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 lekanyeditsewe thata	0–3 -Puo ga e tshaloganyesege -Segalo, reijisetara, 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
15 MADUO	Maemo a a kwa tlase	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 thamilwe bontle	7 -Tiriso ya puo e e mo magareng, ka go thoka tsepamo -Segalo se siame ka kakaretso le tiriso e e lekanyeditsewe ya malepa a tlotloletso	4 -Tiriso e e bokoa ya puo -Mefuta ya dipolelo e mmenye kgotsa ga e teng gothelele -Tlotlofoko e e lekanyeditsewe tota	
KAGEGO Diponagalo tsa sethangwa Kago ya ditemana le go tshangwa ga dipolelo	5 -Kago e e manontlhotlo ya sethogo -Dintlhana tse di tlaolegileng -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 bopilwe sentle -Thamo e sa ntse e na le tshaloganyo	2 -Go na le dintlhana dingwe tse di amogesehang -Dipolelo le ditemana di fosagetse -Thamo e sa ntse e na le tshaloganyo	0–1 -Dintlhana tse di bothokwa di a thaela -Dipolelo le ditemana di fosagetse -Thamo e thoka tshaloganyo
5 MADUO					

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

Dithokego	Phithhelelo ka dinaledi	Phithhelelo ka matsetseleko	Phithhelelo ka tekano	Phithhelelo e e tihaelang	Ga a fitlhelela
DITENG, THULAGANYO LE SEBOPEGO Tsitibogelo le dikakanyo Kokoanyo ya dikakanyo gore go rulaganngwe Maithomo, baamogedi, diponagalo/melawana le tiriso	15–18 -Tsitibogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa se se lebeleletsweng ka gale -Dikakanyo tse di bothale, tse di gamogile -Kitso e e tseneletseng ya diponagalo tsa mofuta wa sethangwa -Kwalo e e tsepameng -Diteng le dikakanyo di lomagane -Thaloso ya maemo a a kwa godimo e bile ditha tsothe di tshegetsang sethogo -Sebopego se se maleba gape se nepagetse	11–14 -Tsitibogelo e ntle tota e e bontshang kitso e ntle ya diponagalo tsa mofuta wa sethangwa -E tsepame – ga e a fapoga sethogo -Diteng le dikakanyo di lomagane, ditha tse di thaditsweng sentle gape di tshegetsang sethogo -Sebopego se se lomameng ka diphoso tse dinnye	8–10 -Tsitibogelo e e lekaneng e e bontshang kitso ya diponagalo tsa mofuta wa sethangwa -Go na le tsepamo e e rileng – go na le go eta e fapoga mo sethogo -Diteng le dikakanyo di lomagane mo go utlwang -Ditha dingwe di tshegetsang sethogo -Sebopego se se maleba ka kakaretso fela go na le go sa nepagale go go rileng	5–7 -Tsitibogelo e e kwa tlase e e supang kitso ya diponagalo tsa mofuta wa sethangwa -Ga e a tsepama ka gothe, mme kwalo e fapogile sethogo -Diteng le dikakanyo ga di lomagane ka gale. Ke ditha tse di mmalwa tse di tshegetsang sethogo -Tiriso e phatlalatseng ya melawana ya sebopego -Go tloisiwa matlho go go tseneletseng	0–4 -Tsitibogelo e senola go tlhoka kitso ya diponagalo tsa mofuta wa sethangwa -Bokao jo bo kgoreletsegile ka go fapoga sethogo go go feteletseng -Ga go na tomagano ya diteng le dikakanyo -Ke ditha di le mmalwa fela tse di tshegetsang sethogo -Ga go a dirisiwa melawana ya sebopego
PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/RUNA Segalo, rejisetara, setaele, maithomo, baamogedi le tiriso Tiriso ya puo le melawana Thopho ya mafoko Matshwao a puo le mopeleto	10–12 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko tse di lomameng thatathata le maithomo, baamogedi le tiriso -Thutapuo e nepagetse e bile e agegile sentle -E e se nang diphoso gothelele	8–9 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko tse di lomameng thatata le maithomo, 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 maithomo, 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 maithomo, baamogedi le tiriso -Thutapuo e e sa lomameng ka diphoso tse dintsi -Tlotlofoko e e lekanyeditsegile -Bokao bo kgoreletsegile	0–3 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko ga di tsamaisane le maithomo, baamogedi le tiriso -E phephetha ka diphoso gape e thakathakane -Tlotlofoko ga e maleba go maithomo -Bokao bo kgoreletsegile tota
MADUO 12					
SEELO SA MADUO	25–30	19–23	14–17	9–12	0–7

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

Dithokego	Phithhelelo ka dinaledi	Phithhelelo ka matsetseleko	Phithhelelo ka tekano	Phithhelelo e e tshaelang	Ga a fithelela
DITENG, THULAGANYO LE SEBOPEGO Tsbogelo le dikakanyo Kokoanyo ya dikakanyo gore go rulaganngwe Matlthomo, baamogedi, diponagalo/melawana le tiriso	10–12 -Tsbogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa se se lebeletsweng ka gale -Dikakanyo tse di bothale, tse di gamogileng -Kitso e e tseneletseng ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -Kwalo e e tsepameng -Diteng le dikakanyo di lomagane	8–9 -Tsbogelo e ntle tota e e bontshang kitso e ntle ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -E tsepame – ga e a fapoga setlthomo -Diteng le dikakanyo di lomagane, dintlha tse di thaditsweng sentle gape di tshegetsa setlthomo -Sebopego se se lolameng ka diphoso tse dinnye	6–7 -Tsbogelo 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 tshegetsa setlthomo -Sebopego se se maleba ka kakaretso fela go na le go sa nepagale go go rileng	4–5 -Tsbogelo e e kwa tlaase e e supang kitso ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -Ga e a tsepama ka gothe, mme kwalo e fapogile setlthomo -Diteng le dikakanyo ga di lomagane ka gale. -Ke dintlha tse di mmalwa tse di tshegetsang setlthomo -Tiriso e e phatlalatseng ya melawana ya sebopego -Go tlofisiwa matlthomo go tseneletseng	0–3 -Tsbogelo e senola go tlhoka kitso ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -Bokao jo bo kgoreletsegile ka go fapoga setlthomo go go feteletseng -Ga go na tomagano ya diteng le dikakanyo -Ke dintlha di le mmalwa fela tse di tshegetsang setlthomo -Ga go a dirisiwa melawana ya sebopego
PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/ RUNA Segalo, rejisetara, setaele, matlthomo, baamogedi le tiriso Tiriso ya puo le melawana Tlhopho ya mafoko Matshwao a puiso le mopeleto	7–8 -Segalo, rejisetara, setaele le tllofoko tse di maleba thatathata le matlthomo, baamogedi le tiriso -Thutapuo e nepagetse e bile e agegile sentle -E e se nang diphoso gothelele	5–6 -Segalo, rejisetara, setaele le tllofoko tse di maleba thata le matlthomo, baamogedi le tiriso -Thutapuo e nepagetse ka kakaretso e bile e agegile sentle -Tllofoko e e siameng tota -Bogolo ga go na diphoso	4 -Segalo, rejisetara, setaele le tllofoko di maleba le matlthomo, baamogedi le tiriso -Go diphoso dingwe tsa thutapuo -Tllofoko e e lekaneng -Diphoso ga di kgoreletse bokao	3 -Segalo, rejisetara, setaele le tllofoko di fosagetse go le gonnaye go matlthomo, baamogedi le tiriso -Thutapuo e e sa lolamang ka diphoso tse dintsi -Tllofoko e e lekanyeditsweng -Bokao bo kgoreletsegile	0–2 -Segalo, rejisetara, setaele le tllofoko ga di tsamaisane le matlthomo, baamogedi le tiriso -E phephetha ka diphoso gape e thakathakane -Tllofoko ga e maleba go matlthomo -Bokao bo kgoreletsegile tota
MADUO 08	17–20	13–15	10–11	7–8	0–5
SEELO SA MADUO					

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	Boferefere bo diegisa kgolo ya ikonomi.	Tlhaloso
1.3	Botlhokwa jwa go nna le botsalano jo bontle le batsadi.	Kanelo
1.4	Thuto ga e goletse. Dumela kgotsa o ganetse.	Ngangisano
1.5	Fa nka nna moroki wa diaparo tsa bana ba sekolo se segolwane...	Maitlomo
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/Maitlomo

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

DINOMORO TSA DIPOTSO	MOFUTA WA SETLHANGWA
2.1	Lekwalo la kutlwebotlhoko.
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 tshedimose
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 lebeleletsweng, motshwai a ele tlhoko kelelo le bosupi jwa boithamedu.
- 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.	✓ 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 tlhalosa sengwe ka mokgwa o mmuisi a tla itemogelang se se tlhalosiwang jaaka go batlega.

Setlhogo	Dintlha tse di solofetsweng
Boferefere bo diegisa kgolo ya ikonomi.	✓ Motlhatlhojwa a tlhagise mosola wa ikonomi. ✓ Motlhatlhojwa a tlhalose mefuta e e farologaneng ya boferefere. ✓ Motlhatlhojwa a tlhalose gore boferefere bo ama jang ikonomi. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise 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 boitshimololeli.
- 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 matlhakoreng a a farologaneng.

Setlhogo	Dintlha tse di solofetsweng
Botlhokwa jwa go nna le botsalano jo bontle le batsadi.	✓ Motlhatlhojwa a tlhalose setlhogo. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise mosola wa batsadi. ✓ Motlhatlhojwa a tlhalose botlhokwa jwa tirisanommogo. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise ditlamorago tsa go nna le botsalano jo bontle le batsadi. ✓ Motlhatlhojwa a tlhalose 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 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]

1.4 **TLHAMO YA NGANGISANO**

Mo tthamong e, motlhatlhojwa o tlhagisa kakanyo, ntlhakemo, mme a nganga ka maitlthomo 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 tlhagisa 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 goelwe. Dumela kgotsa o ganetse.	✓ Motlhatlhojwa a tlhagise gore a o dumelana le setlhogo kgotsa nnyaya. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise dintlha tse di tlhotlheleditseng ntlhakemo ya gagwe. ✓ Motlhatlhojwa a ka tlhalosa 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 tlhagisa ntlhakemo ya gagwe go bontsha boitshimoleledi.
- A neye mefutafuta ya dingangisano go tshegetsa ntlhakemo ya gagwe, mme a tlhalose se.
- Tlhamo e, e tlhagisa letlhakore le le lengwe, mme dikakanyo di tlhagisiwa 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 tlhagisa kakanyo e e tlhomameng, e e tlhaloganyegang, mme e pateletse mmuisi go dumalana le se se tlhagisitsweng. 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 tlhagisa maikutlo/tsibogo ya gagwe. Motlhatlhojwa a ka leba ditoro kgotsa se a eletsang go se fitlhelela mo botshelong jwa gagwe, mme a kwale maitlthomo a gagwe.

Setlhogo	Dintlha tse di solofetsweng
Fa nka nna moroki wa diaparo tsa bana ba sekolo se segolwane ...	✓ Motlhatlhojwa a ka tlhagisa 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 tlileng go a dirisa gore a tle a roke diaparo tsa bana ba sekolo se segolwane. ✓ A ka tlhagisa dikgwetlho tse di ka nnang teng mo go rokeng diaparo. ✓ A ka tlhagisa gore diaparo tsa gagwe di tlile go farologana jang le tse di leng teng mo marekelong. ✓ A tlhagise mefuta ya diaparo tse a tlileng go di roka. ✓ A tlhagise 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. Ditlhaloso di tshwanetse go bonala, maikaelelo e le go tlhagisa gape maikutlo a motlhatlhojwa a nako e e fertileng.
- 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.	✓ 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 tiwaelegang 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 gonne a tsieditswe ke magodu mo mafaratlhatlheng ka go mo tseela madi otlhe a a neng a na le ona kwa bankeng.	✓ 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 kgatlhanong 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.	✓ 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 tshedimosetso 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.	✓ Motlhatlhojwa a kwale athikele ka seemo se ditsela di leng ka gona. ✓ Motlhatlhojwa a tlhagise mathata a a ka ttholwang 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 kgololosego ya bobegadikgang.
- Kgang e neelwe setlhogo se se itlhalosang e bile se gogela.
- A dirise puo e e tlhamaletseng.
- Motlhatlhojwa o patelesega 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 tthalosa dintlha tsa setlhangwa kgotsa tlhagiso jaaka modiragatsimogolo, ditiragalokgolo le diponagalo tse di tsamaisanang le setaele.

Thadiso ya buka	Dintlha tse di solofetsweng
Motlhatlhojwa a thadise ka buka e e mo rutileng go tshidisana sentle le batho.	✓ 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 fitlhetse maitlomo 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 sedimoseisa baagi ka ditirelo, tiragalo kgotsa kgwebo bogolosegolo e ntšhwa. E abiwa fela kwa ntle ga tuelo.

Pampitshana ya tshedimoseiso	Dintlha tse di solofetsweng
Thala pampitshana ya tshedimoseiso, o sedimoseise barati ba metshameko ka mefuta ya metshameko e e tlileng go nna teng kwa lebaleng la metshameko ya Yunibesithi ya Limpopo.	✓ 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 tshedimoseiso

- Tshedimoseiso e rulaganngwe 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 tshedimoseiso e nne le dintlha ka segalo se se siameng.
 - Fa maikaelelo a pampitshana ya tshedimoseiso e le go tlhotlheletsa mmuisi, a puo e e tlhagisang maikutlo e dirisiwe.
 - Tshedimoseiso ya megala le leina la yo go ka ikgolaganngwang 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 matlhano a tlhagise ditiragalo tsa se ba neng ba se dira kwa Tshwane fa ba ne ba ile go tsenela dithuto tsa ikgakololo.	✓ A tlhagise leina la bukatsatsi ya gagwe. ✓ Motlhatlhojwa a kwale letlha la ntlha le ditiragalo tsa teng go fitlha go letlha la botlhano 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 tlamalale.

[20]

3.3 DITAELO

Ditaelo ke tshedimosetso ya botlhokwa 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 kgatllhanong le mogare wa kholera.	✓ Motlhatlhojwa a kwale ditaelo tse ba Lefapha la Boitekanelo ba ba neetseng tsona go itshireletsa kgatllhanong le bolwetse jo. ✓ Motlhatlhojwa a ka bua ka botlhokwa 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