



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

**SENIOR CERTIFICATE/
NATIONAL SENIOR CERTIFICATE**

MOPHATO 12

SETSWANA PUO YA GAE (HL)

PAMPIRI YA BORARO (P3)

NGWANAITSEELE 2020

KAEDI YA GO TSHWAYA

MADUO: 100

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

KAROLO YA A: RUBORIKI YA GO TSHWAYA TLHAMO – PUO YA GAE (MADUO A LE 50)**ELA TLHOKO:**

- Dirisa ruboriki ka gale fa o tshwaya tlhamo ya boithamededi (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.

Ditlhokego		Phitlhelelo ka dinaledi	Phitlhelelo ka matsetseleko	Phitlhelelo ka tekano	Phitlhelelo e e tlhaelang	Ga a fitlhelela
DITENG LE IPAANKANYO (Tсібogelo le dikakanyo) -Thulaganyo ya dikakanyo tsa ipaakanyo -Temogo ya maitlhommo, baamogedi le bokao	Maemo a kwa godimo	28–30	22–24	16–18	10–12	4–6
		-Tсібogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa a a tlwaelegileng -Dikakanyo tse di bothhale, tse di gwetlhang mogopolo le go supa kgolo -E rulagantswe le go lomagana ka maemo a dinaledi go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Tсібogelo 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	-Tсібogelo e e itumedisang -Dikakanyo di lomagane mo go thaloganyegang e bile go kgotsofatsa -E rulagane le go lomagane mo go thaloganyegang go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Tсібogelo ya tomagano e e sa tlhomamang -Dikakanyo tse di sa thapang e bile di se na boithamededi -Bosupi jo bonnye jwa thulaganyo le tomagano	-Tсібogelo 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
30 MADUO	Maemo a kwa tlase	25–27	19–21	13–15	7–9	0–3
		-Tсібogelo e e manontlhotlho, mme e tlhaela ditlhokego tse di tsibosang tsa tlhamo ya maemo a dinaledi -Dikakanyo tse di bothhale e bile di supa kgolo -E rulagantswe ka matsetseleko le ka tomagano go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Tсібogelo e e tlhamilweng ka matsetseleko -Dikakanyo tse di maleba gape di kgatlhisa -E rulagantswe bontle le go lomagana go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Tсібogelo e e itumedisang, mme e latlhelgelwa ke go thaloganyesega -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 TLHATLHOBO YA TLHAMO YA PUO YA GAE [MADUO A LE 50] (TSWELETSO)

Ditlhokego		Phitlhelelo ka dinaledi	Phitlhelelo ka matsetseleko	Phitlhelelo ka tekano	Phitlhelelo e e tlhaelang	Ga a fitlhelela
PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/RUNA -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko tse di maleba go maikaelelo/ ditlamorago le bokao -Tlhopo ya mafoko -Tiriso ya puo le melawana, tiriso ya matshwao a puiso, thutapuo le mopeleto 15 MADUO	Maemo a kwa godimo Maemo a kwa tlase	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 tlhaolegileng -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 tlhamilwe ka matsetseleko	8-9 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao -Tiriso e e maleba ya puo go tlhagisa bokao -Segalo se maleba -Tiriso ya malepa a a tlhotlheletsang ya go tlhagisa 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, tlhopo le tiriso ya mafoko e e seng maleba -Tlotlofoko e lekanyeditswe thata	0-3 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko bomaleba jwa tsona bo kwa tlase le maikaelelo, baamogedi le bokao -Puo ga e tlhaloganyesege -Tlotlofoko e nnye thata, mme e dira gore go nne thata go tlhaloganya
		12-13 -Puo e e matsetseleko ya tlhotlheletso e e nonofileng mo segalong -Ga e na diphoso tsa thutapuo le tsa mopeleto ka gotlhe -E tlhamilwe 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 tlhamilwe bontle	7 -Tiriso ya puo e e mo magareng, ka go tlhoka 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 tlangwa ga dipolelo 5 MADUO		5 -Kago e e manontlhotlo ya setlhogo -Dintlhana tse di tlhaolegileng -Dipolelo le ditemana di bopilwe bontlentle	4 -Kago e e latelanang ya dintlhana -E lomagane -Dipolelo le ditemana di a latelana, di a farologana	3 -Kago ya dintlhana tse di maleba -Dipolelo, ditemana tse di bopilweng sentle -Tlhamo e sa ntse e na le tlhaloganyo	2 -Go na le dintlha dingwe tse di amogelesegang -Dipolelo le ditemana di fosagetse -Tlhamo e sa ntse e na le tlhaloganyo	0-1 -Dintlha tse di botlhokwa di a tlhaela -Dipolelo le ditemana di fosagetse -Tlhamo e tlhoka tlhaloganyo

KAROLO YA B: RUBORIKI YA TLHATLHOBO YA SETLHANGWA SA TIRISANO [MADUO A LE 25]

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 rulagangwe Maitlhommo, baamogedi, diponagalo/melawana le tiriso MADUO 15	13–15 -Tsibogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa se se lebeletsweng 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	10–12 -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	7–9 -Tsibogelo e e lekaneng e e bontshang kitso ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -Ga e a tsepama ka gotlhe – 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	4–6 -Tsibogelo e e kwa tlase e e supang kitso ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -Go na le tsepamo e e rileng, 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 ga 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 -Matshwao a puo le mopeleto MADUO 10	9–10 -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	7–8 -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	5–6 -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	3–4 -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

KAROLO YA A: TLHAMO

POTSO 1

1.1 Tlhamo ya kanelo

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

Sekao sa setlhogo: **Ipabalelotseleeng ke boikarabelo jwa mongwe le mongwe.**

Dintlha tse di latelang di tshwanetse go elwa tlhoko fa go tshwaiwa tlhamo ya kanelo.

- Ditiragalo di tshwanetse go latelana sentle, mme mmuisi a dumele (go dumelesege) gore di diragetse, le fa tota e le dijo tsa ditoro.
- Tlhamo e kwalwe ka paka e e fetileng.
- Matseno e nne a a ngokang.
- Kanelo e ntle go le gantsi e tlhagisa ntlha e e rileng.
- Kanelo e tshwanetse go ngoka mmuisi go tloga kwa tshimologong go fitlha kwa bofelong.
- Setaele, puo le ditiragalo di tshwanetse go itumedisa babuisi.
- Kanelo e e atlegileng e bontsha diteng tse di maleba ka botlalo jaaka pono, modumo, monko/monkgo le tiriso ya ditemosi tse dingwe
- Go tshwanetswe ga elwa tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a tlhalosa.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se a ithophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhagiso ya dintlha tse di supang boikarabelo jwa ipabalelotseleeng.
- Tlhagiso ya mosola wa go ipabalela mo ditseleng.
- Tlhagiso ya ditlamorago tsa go ipabalela le go sa ipabalele mo ditseleng.
- Tshobokanyo ya dintlha le go supa maikutlo a gagwe.

[50]

1.2 Tlhamo ya maitlhamo

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 maitlhamo a gagwe.

Sekao sa setlhogo: **Fa nka falola ditlhatlhubo tsa bogare jwa ngwaga ...**

Dintlha tse di latelang di tshwanetse go elwa tlhoko fa go tshwaiwa tlhamo ya maitlhamo:

- Tlhamo ya maitlhamo e tseye letlhakore.
- Maikutlo a nne le seabe sa botlhokwa.
- Karolo e kgolo mo tlhamong e ka tlhalosa. Ditlhaloso 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.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- A tlhagise botlhokwa jwa go falola ditlhatlhobo tsa bogare jwa ngwaga.
- A tlhagise boitumelo jo a ka bo bonang ka go falola ditlhatlhobo tse.
- A ete a ama dikungwelo tse a ka di bonang ka go falola ditlhatlhobo tse.
- A tlhagise ditlamorago le diphetogo tse di ka bakwang ke go falola.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

[50]

1.3 **Tlhamo ya tlhaloso**

Mokwadi mo tlhamong e, o tlhalosa sengwe ka ga mokgwa o mmuisi a tlaa itemogelang se se tlhalosiwang jaaka go batlega.

Sekao sa setlhogo: **Ditlhopho tsa 2019.**

Dintlha tse di latelang di tshwanetse go elwa tlhoko fa go tshwaiwa tlhamo ya tlhaloso:

- Motlhatlhojwa o tshwanetse go bopa setshwantsho ka mafoko a a filweng.
- Motlhatlhojwa a tlhophe mafoko le tiriso ya mafoko a a bontshang maikutlo ka kelotlhoko go gorosa molaetsa sentle.
- Go dirisiwe ditshwantsho tsa pono, modumo, kutlo, go tlhalosa mofuta o wa tlhamo sentle.
- Puo ya botshwantshi e dirisiwe ka boitshimololeli go tiisa kgang/tiragalo.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setlhogong se

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- A tlhagise letlha la ditlhopho le mofuta wa tsona.
- Tlhagiso ya ditiragalo tse di amanang le ditlhopho tsa 2019.
- Tlhagiso ya ditlamorago le diphetogo tsa ditlhopho tseo.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

[50]

1.4 Tlhamo e e sa tseyeng letlhakore

Mofuta o wa tlhamo o tthagisa ngangisano e e lekalekanang go emela kgotsa go nna kgatlhanong le sengwe se setlhogo se buang ka ga sona, kemo ya mokwadi e tthagisiwa fela kwa bokhutlong.

Sekao sa setlhogo: **A kgololosego e dirile gore batho ba latlhegelwe ke botho jwa bona?**

Dintlha tse di latelang di tshwanetse go elwa tlhoko fa go tshwaiwa tlhamo e e sa tseyeng letlhakore.

- Tlhamo e itshupe ka go lekalekana, e se tseye letlhakore.
- E tthagise matlhakore a mabedi a a farologaneng a ngangisano e e rileng.
- E lebelele kemo ya botlhe, fela mokwadi a itebelele ka dinako dingwe
- Puo e nne e e tsosang maikutlo.
- Ngangisano e dire tthaloganyo e e utlwalang
- Bokhutlo bo supe kemo ya mokwadi.

Se se lebeletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- A tthagise ditiragalo tse di supang go latlhegelwa le go sa latlhegelwe ke botho ga batho ka ntlha ya kgololosego.
- A tthagise ditlamorago tsa ditiragalo tsa go latlhegelwa le go sa latlhegelwe ke botho.
- Tlhamo e tthagise se se ka diriwang go godisa botho kgotsa go thibela go latlhegelwa ke botho.
- A supe maikutlo le ntlhakemo ya gagwe kwa bokhutlong.

[50]

1.5 Tlhamo ya ngangisano

Mo tlhamong e, motlhatlhojwa o tthagisa kakanyo, ntlhakemo, mme a nganga ka maitlhommo a go dibela kemo 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.

Sekao sa setlhogo: **Ikonomi kgotsa itsholelo ya naga ya rona e ka tokafala fa moporesidente e ka nna mosadi. Dumela kgotsa o ganetse.**

Dintlha tse di latelang di tshwanetse go elwa tlhoko fa go tshwaiwa tlhamo ya ngangisano:

- Motlhatlhojwa a simolole ka go tthagisa ntlhakemo ya gagwe go bontsha boitshimololeli.
- A neye mefutafuta ya dingangisano go tshegetsisa ntlhakemo ya gagwe, mme a tthalose se.
- Tlhamo e tthagise letlhakore le le lengwe, mme dikakanyo di tthagisiwe ka kgatelelo e kgolo.
- Go dirisiwe mefuta e e farologaneng ya didiriswa tsa puo le dithekeniki 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 tlhologanyegang, mme e pateletse mmuisi go dumelana le tse di tlhagisitsweng.
- Tlhamo ya mofuta o, e kwalwe ka pakajaanong.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhamo e tseye letlhakore la go dumela kgotsa go ganetsa.
- Tlhagiso ya ntlhakemo le go e dibela ka bosupi jo bo rileng.
- A tlhagise molemo le ditlamorago tsa ntlhakemo ya gagwe.
- Tlhagiso ya dintlha tsa ngangisano tse di tshegetsang ntlhakemo ya gagwe ka setlhogo.
- Tlhagiso ya tshikinyo ya se se ka dirwang go tshegetsisa ntlhakemo ya gagwe.

[50]

1.6 **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.

Sekao sa setlhogo: **Ga ke a ka ka itse ...**

Dintlha tse di latelang di tshwanetse go elwa tlhoko fa go tshwaiwa tlhamo ya kanelo.

- Ditiragalo di tshwanetse go latelana sentle, mme mmuisi a dumele gore di diragetse, le fa tota e le dijo tsa ditoro.
- Tlhamo e kwalwe ka paka e e fetileng.
- Matseno e nne a a ngokang.
- Kanelo e ntle go le gantsi e tlhagisa ntlha e e rileng.
- Kanelo e tshwanetse go ngoka mmuisi go tloga kwa tshimologong go fitlha kwa bofelong.
- Setaele, puo le ditiragalo di tshwanetse go itumedisa babuisi.
- Kanelo e e atlegileng e bontsha diteng tse di maleba ka botlalo jaaka pono, modumo, monko/monkggo le tiriso ya ditemosi tse dingwe
- Go tshwanetswe ga elwa tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a tlhalosa.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo
- A tlhagise ditiragalo tse di senolang bonnete jwa go sa itseng ga gagwe (jwa setlhogo se).
- Tlhagiso ya ditlamorago tse di nnileng gona ka go sa itse.
- Tlhagiso ya gore go ka dirwa eng fa go ntse jaana kgotsa gore go se nne jaana.
- Bokhutlo jo bo kgodisang.

[50]

1.7 1.7.1 **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.

Sekao sa setlhogo: **Setshwantsho.**

Dintlha tse di latelang di tshwanetse go elwa tlhoko fa go tshwaiwa tlhamo ya kanelo.

- Ditiragalo di tshwanetse go latelana sentle, mme mmuisi a dumele gore di diragetse, le fa tota e le dijo tsa ditoro.
- Tlhamo e kwalwe ka paka e e fetileng.
- Matseno e nne a a ngokang.
- Kanelo e ntle go le gantsi e thagisa ntlha e e rileng.
- Kanelo e tshwanetse go ngoka mmuisi go tloga kwa tshimologong go fitlha kwa bofelong.
- Setaele, puo le ditiragalo di tshwanetse go itumedisa babuisi.
- Kanelo e e atlegileng e bontsha diteng tse di maleba ka botlalo jaaka pono, modumo, monko/monkgo le tiriso ya ditemosi tse dingwe.
- Go tshwanetswe ga elwa tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a tlhalosa.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

Tlhamo ya tlhaloso

Mokwadi mo tlhamong e, o tlhalosa sengwe ka mokgwa o mmuisi a tlaa itemogelang se se tlhalosiwang jaaka go batlega.

Sekao sa setlhogo: **Setshwantsho.**

Dintlha tse di latelang di tshwanetse go elwa tlhoko fa go tshwaiwa tlhamo ya tlhaloso:

- Motlhatlhojwa o tshwanetse go bopa setshwantsho ka mafoko a a filweng.
- Motlhatlhojwa a tlhophe mafoko le tiriso ya mafoko a a bontshang maikutlo ka kelotlhoko go gorosa molaetsa sentle.
- Go dirisiwe ditshwantsho tsa pono, modumo, kutlo, go tlhalosa mofuta o wa tlhamo sentle.
- Puo ya botshwantshi e dirisiwe ka boitshimoleledi go tiisa kgang/tiragalo.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setshwantshong se.

Se se lebeleletsweng go tswa mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se se nyalanang le setshwantsho se a ithopetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- A thagise mabaka a a tholang ditiragalo tse di amanang le se se tlhagelelang mo setshwantshong.
- A thagise ditlamorago tsa maemo a a tlhagelelang mo setshwantshong.
- Thotloetso go baagi go rotloetsa se se mo setshwantshong.
- Bokhutlo bo supe maikutlo a gagwe.

[50]

1.7.2 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.

Sekao sa setlhogo: **Setshwantsho.**

Dintlha tse di latelang di tshwanetse go elwa tlhoko fa go tshwaiwa tlhamo ya kanelo.

- Ditiragalo di tshwanetse go latelana sentle, mme mmuisi a dumele gore di diragetse, le fa tota e le dijo tsa ditoro.
- Tlhamo e kwalwe ka paka e e fetileng.
- Matseno e nne a a ngokang.
- Kanelo e ntle go le gantsi e tlhagisa ntlha e e rileng.
- Kanelo e tshwanetse go ngoka mmuisi go tloga kwa tshimologong go fitlha kwa bofelong.
- Setaele, puo le ditiragalo di tshwanetse go itumedisa babuisi.
- Kanelo e e atlegileng e bontsha diteng tse di maleba ka botlalo jaaka pono, modumo, monko/monkgo le tiriso ya ditemosi tse dingwe.
- Go tshwanetswe ga elwa tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a tlhalosa.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

Tlhamo ya tlhaloso

Mokwadi mo tlhamong e, o tlhalosa sengwe ka mokgwa o mmuisi a tlaa itemogelang se se tlhalosiwang jaaka go batlega.

Sekao sa setlhogo: **Setshwantsho.**

Dintlha tse di latelang di tshwanetse go elwa tlhoko fa go tshwaiwa tlhamo ya tlhaloso:

- Motlhatlhojwa o tshwanetse go bopa setshwantsho ka mafoko a a filweng.
- Motlhatlhojwa a tlhophe mafoko le tiriso ya mafoko a a bontshang maikutlo ka kelotlhoko go gorosa molaetsa sentle.
- Go dirisiwe ditshwantsho tsa pono, modumo, kutlo, go tlhalosa mofuta o wa tlhamo sentle.
- Puo ya botshwantshi e dirisiwe ka boitshimoleledi go tiisa kgang/tiragalo.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setshwantshong se.

Se se lebeletsweng go tswa mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se se nyalanang le setshwantsho se a itlhopetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo
- A tlhalose ditlhokego tsa se se diragalang mo setshwantshong.
- A tthagise mabaka a a tholang ditiragalo tse di amanang le se se tlhagelelang mo setshwantshong.
- A tthagise ditlamorago tsa maemo a a tlhagelelang mo setshwantshong.
- Thotloetso go baagi mabapi le se se diragalang mo setshwantshong.
- Bokhutlo bo supe maikutlo a gagwe.

[50]

PALOGOTLHE YA KAROLO YA A: 50



KAROLO YA B: DITLHANGWA TSA TIRISANO**POTSO 2****2.1 LEKWALO LA BOTSALANO**

Lekwalo la botsalano ke le le kwalelwang motho mongwe yo o rileng e ka nna wa losika kgotsa tsala go tlhaeletsana jaaka go leboga, itsise, kopa, keleletsomasego jalojalo. Palo ya mafoko a lona e nne 180-200 diteng fela.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko fa go tshwaiwa lekwalo la botsalano:

- Lekwalo le, le leleele, ka lona motlhatlhojwa o buisana le balosika, ditsala le bangwe fela ba a ka neng a itsane nabo.
- Go se ka ga nna le diphoso tsa mofuta ofe mo lekwalong le.
- Motlhatlhojwa a ka ya lolololo ka dikgang tse a batlang go di tlotla.
- A kwale matseno a a ngokang mmuisi go buisa lekwalo le go supa motho yo a mo kwalelang.
- Motlhatlhojwa a kwale aterese ya mokwadi fela.

Se se lebeleletsweng go tswa mo motlhatlhojweng:

- Aterese e le nngwe (ya mokwadi).
- A tlhagise kgaisano e a e fentseng.
- A tlhagise ipaakanyo ya gagwe mo kgaisanong e e fetileng gore a feletse a tlhophilwe.
- A tlhagise maikaelelo a gagwe ka dikgaisano tse di tlang tsa kontinente.
- A ka tlhagisa ditlhokego tsa go tlhophiwa mo setlhopheng se se yang go emela naga.
- Bokhutlo e nne jo bo tlhagisang boitumelo jwa gagwe ka se se diragetseng le se se tlang.

[25]**2.2 LEKWALO LA SEMMUSO**

Lekwalo la semmuso ke le le kwalelwang setheo sengwe se se rileng. Mokwadi o kopa sengwe e ka nna phatlhatiro kgotsa thuso ya mokgwa mongwe: a ka ngongorega, a akgola kgotsa a gomotsa mo maemong a mangwe. Palo ya mafoko a lona e nne 180-200 diteng fela.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko fa go tshwaiwa lekwalo la semmuso:

- Lekwalo le, le le khutshwane, le na le dintlhakgolo ka ga se se batliwang kgotsa se se kopiwang.
- Ditlhokego tse di farologaneng tsa lekwalo la semmuso di tlhagisiwe ka tlhomamo (popego le setaele).
- Diaterese di nne pedi, ya mokwadi le ya moamogedi.
- Puo e tlhamalale, e lebe kgankgolo e e leng maitlhomamo a gago.
- Le supe bokhutlo jo bo tlhamaletseng, mme bo latelwe ke sefane le ditlhakaina tsa mokwadi.

Se se lebeleletsweng go tswa mo motlhatlhojweng:

- Diaterese tse pedi (ya mokwadi le moamogedi).
- Setlhogo sa lekwalo le ditumediso di kwalwe.
- Thadiso ya tiragalo ya go šwa ga mogwaafatshe kgotsa mokhukhu.
- A tlhagise thuso e a e kopang mo go rragwebo.
- A tlhagise mabaka a a dirang gore a kopele bana ba thuso.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka se se solofetsweng.
- Tlhagiso ya leina/ditlhakaina le sefane. Dinomoro tsa mogala.

[25]**2.3 PUO**

Puo ke karolo ya botlhokwa ya go fatlhosa. Mo mabakeng a mantši motho o neelana ka puo mo dikopanong kgotsa meletlong. Puo ya go bua le setšhaba e farologana le fa o bua le setlhotšhwana sa batho. Palo ya mafoko a yona ke 180-200 diteng fela.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko fa go tshwaiwa puo:

- Maikaelelo a kopano
- Mofuta wa kopano e o yang go bua kwa go yona.
- Puo e tshwanetse go ngoka bareetsi fa e simololwa.
- Dintlha di tshwanetse go agiwa ka tolamo go tla go phatlalala.
- Mmui a tseye bareetsi ba gagwe tsa books
- Tiriso ya dipolelo tse dikhutshwane ka dikakanyo tse di bonolo.
- Tiriso ya dikao tse di tlwaelegileng.
- Puo e e tlhagisiwang e nne le matseno, mmele le bokhutlo.
- Ditebogo go bareetsi kwa bokhutlong.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo sa puo.
- Ditumediso go bareetsi le ditebogo go ba ba tlileng kopanong.
- Tshimologo e nne maatla e ngoke theetso. E ka nna motlae kgotsa nopollo.
- Tlhaloso ya maitlhommo a kopano.
- Naya dintlha ka ga kotsi ya metsi a kgeleloleswe mo loagong.
- A tlhagise dintlha tsa dilo tse di tsholang bothata jo.
- A tlhagise ditogamaano/ditsela tse di ka latelwang go fedisa bothata jo.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba.

[25]

2.4 PEGELO

Pegelo e kwalelwa setheo se se rileng, motlhatlhojwa o neelana ka diphithhelelo le dikatlanegiso tsa se a neng a laetswe go se dira. Palo ya mafoko a lona e nne 180–200 diteng fela.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko fa go tshwaiwa pegelo:

- Leina la setheo, moromedi le moamogedi di tlhagisiwe.
- Setlhogo sa pegelo se boelele ka botlalo gore go begwa ka ga eng.
- E kwalwa ka pakapheti.
- Motlhatlhojwa a tlhagise diphithhelelo le dikatlanegiso.
- Motlhatlhojwa a saene, a supe tiro kgotsa maemo a gagwe le letlha le a kwadileng pegelo ka lona.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo le ditumediso di kwalwe.
- Motlhatlhojwa a tlhagise kopo ya go batlisisa a bo a bege dipatlisiso tsa gagwe ka ga batlhankedi ba tsamaiso ya ditlhopho.
- Tlhagisa diphithhelelo go tswa mo dipatlisosong.
- Neelana ka dikatlanegiso tsa gore go ka diriwa eng go siamisa dintlha tse lekoko le sa di itumelelang.
- Bokhutlo e nne jo bo solofetsweng.

[25]**2.5 ATHIKELE YA MAKASINE**

Athikele ya makasine ke karolwana ya makasine e batho ba kwalang dikgang dingwe kgotsa ba bega sengwe gore se buisiwe ke botlhe. Palo ya mafoko a lona e nne 180-200 diteng fela.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko fa go tshwaiwa pegelo:

- Neelana ka setlhogo se se bonalang sentle o bo o tsenye ditlhogwana tse di tlhaloganyegang sentle.
- Motlhatlhojwa a dirise mokgwa wa go bua o o totileng motho.
- O patelesega gore kang ya gagwe e ngokele, mme e sa latlhe dintlha tsa botlhokwa.
- Simolola ka dintlha tsa botlhokwa thata: mang, jang, leng, kae, goreng le go fitlhela kae.
- Dintlha di tlhagisiwe ka boripana le ka tsepamo.
- Mokwadi a leke go tlhaeletsana ka mokgwa wa go sa latlhe mooko wa kang mme o fitlhelela mmuisi.
- Sobokanya ka tsepamo kwa ntle le go fitlha boammaaruri.
- Leina la mokwadi le tlhagisiwe kwa tshimologong ya athikele.

Se se lebeletsweng mo motlhatlhojweng:

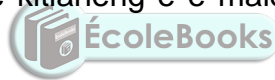
- Setlhogo e nne se se ngokang, se na le kgogedi.
- Mo temaneng ya ntlha a sobokanye dintlha ka ga bolwetse jwa TB.
- A tlhagise dipalopalo le dipegelo tsa dipatlisiso tse di dirilweng ka bolwetse jwa TB, le fa e le tsa boithamedi.
- A tlhagise maikutlo a a renang mabapi le bolwetse jo.
- A rotloetse babuisi go ya go ithola mabapi le bolwetse jo.
- A tlhagise ka fa balwetse ba bolwetse jo ba tlhokomelwang ka gona.
- A tlhagise molemo wa go dirisa kalafi e e neelwang go tlhokomela balwetse.
- A dirise mafoko a a ngokang kgatlhego ya go itekola bolwetse jwa TB.

[25]**2.6 MAIKAO/MAIPOLELO (LOKWALOIKITSISO) LE LEKWALOPHELEGETSO**

Palo ya mafoko a maikao/maipolelo mmogo le lekwalophelegetso ke 180-200 diteng fela,

MAIKAO/MAIPOLELO

Maikao/Maipolelo (lokwaloikitsiso) ke lokwalo le mokwadi a ipapatsang/ithekisang ka lona. Lo kwalelwa ditheo le mafapha a puso fa mong a batla tiro. Ke tshedimosetso e e kitlaneng e e maleba thata le mofuta wa tiro e e kopiwang.

**Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko fa go tshwaiwa maikao/maipolelo (lokwaloikitsiso):**

- Lokwalo lo lo tlhagisa dintlha tse di tsepameng.
- Lokwalo lo lo kwalwe ka tsela e e leng gore motho yo o sa go itseng a ka kgatlhega fela fa a buisa maikao/maipolelo a gago lekgetlho lwa ntlha.
- Tlhagisa tshedimosetso e e lolameng, e tsepame, mme e nne khutshwane.
- Tshedimosetso ka mong e nne maleba le ditlhokego tsa tiro.
- Supa bokgoni jwa boeteledipele le bokgoni jwa go dira le setlhopha le jwa go dira o le esi fa go kgonagala.

Se se lebeletsweng go tswa mo motlhatlhojweng:

- Motlhatlhojwa a neele tshedimosetso ka ga; maina, bong, letsatsi la botsalo, dinomoro tsa mogala, borutegi, bokgoni, maitemogelo a tiro jalojalo.
- Borutegi
- Maitemogelo a tiro e e kopiwang.
- Tshedimosetso ya lekwalo la go kgweetsa.
- Basupi ba le babedi.

LEKWALOPHELEGETSO

Lekwalophelegetso ke lekwalo la semmuso le le kwalelwang setheo sengwe se go diriwang kopo kwa go sona. Lekwalo le, ke tshobokanyo ya maikaelelo a mokwadi le kopo ya tiro e e phasaladitsweng.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko fa go tshwaiwa lekwalophelegetso:

- Lekwalo le, le le khutshwane, le na le dintlhakgolo ka ga se se batliwang kgotsa se se kopiwang.
- Ditlhokego tse di farologaneng tsa lekwalo la semmuso di tlhagisiwe ka tlhomamo (popego le setaele).
- Diaterese di nne pedi, ya mokwadi le ya moamogedi.
- Le supe bokhutlo jo bo tlhamaletseng bo latelwe ke sefane le ditlhakaina tsa mokwadi. Le nne le dinomoro tsa mogala gore go ikgolaganngwe le mokopi.

Se se lebeletsweng go tswa mo motlhatlhojweng:

- Diaterese tse pedi (ya mokwadi le moamogedi).
- Setlhogo sa lekwalo se tlhagise tiro e e kopiwang
- Ditumediso di kwalwe.
- Kopo e tlhagisiwe ka botlalo le ka boikobo.
- Tlhagiso ya kgatlhego ya gagwe mo tirong eo.
- Thadiso ya ditlhokego tsa botlhokwa tsa tiro tse a nang le tsona.
- A tlhagise tsholofetso ya boineelo jwa gagwe mo tirong eo.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka se se solofetsweng.
- Tlhagiso ya leina/ditlhakaina le sefane. Dinomoro tsa mogala.

[25]**PALOGOTLHE YA KAROLO YA B: 50****PALOGOTLHE YA TLHATLHOBO: 100**