



# 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 boithamedi (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 tihaelang	Ga a fitlhelela
<b>DITENG LE IPAKANYO</b>  (Tсібogelo le dikakanyo) -Thulaganyo ya dikakanyo tsa ipakanyo -Temogo ya maitlhommo, baamogedi le bokao	<b>Maemo a kwa godimo</b>	<b>28–30</b>	<b>22–24</b>	<b>16–18</b>	<b>10–12</b>	<b>4–6</b>
		-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 tlhologanyegang e bile go kgotsofatsa -E rulagane le go lomagane mo go tlhologanyegang go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	-Tсібogelo ya tomagano e e sa tlhomamang -Dikakanyo tse di sa tlhapang e bile di se na boithamedi -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
<b>30 MADUO</b>	<b>Maemo a kwa tlase</b>	<b>25–27</b>	<b>19–21</b>	<b>13–15</b>	<b>7–9</b>	<b>0–3</b>
		-Tсібogelo e e manontlhotlho, mme e tlhabela 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 tlhologanyesega -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
<b>PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/RUNA</b>  -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  <b>15 MADUO</b>	<b>Maemo a kwa godimo</b>  <b>Maemo a kwa tlase</b>	<b>14–15</b> -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	<b>11–12</b> -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	<b>8–9</b> -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	<b>5–6</b> -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	<b>0–3</b> -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
		<b>12–13</b> -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	<b>10</b> -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	<b>7</b> -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	<b>4</b> -Tiriso e e bokoa ya puo -Mefuta ya dipolelo e mennye kgotsa ga e teng gotlhelele -Tlotlofoko e e lekanyeditsweng tota	
<b>KAGEGO</b>  -Diponagalo tsa sethangwa -Kago ya ditemana le go thangwa ga dipolelo  <b>5 MADUO</b>		<b>5</b> -Kago e e manontlhotlo ya setlhogo -Dintlhana tse di tlhaolegileng -Dipolelo le ditemana di bopilwe bontlentle	<b>4</b> -Kago e e latelanang ya dintlhana -E lomagane -Dipolelo le ditemana di a latelana, di a farologana	<b>3</b> -Kago ya dintlhana tse di maleba -Dipolelo, ditemana tse di bopilweng sentle -Tlhamo e sa ntse e na le tlhaloganyo	<b>2</b> -Go na le dintlha dingwe tse di amogelesegang -Dipolelo le ditemana di fosagetse -Tlhamo e sa ntse e na le tlhaloganyo	<b>0–1</b> -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]**

<b>Ditlhokego</b>	<b>Phitlhelelo ka dinaledi</b>	<b>Phitlhelelo ka matsetseleko</b>	<b>Phitlhelelo ka tekano</b>	<b>Phitlhelelo e e tlaaelang</b>	<b>Ga a fitlhelela</b>
<b>DITENG, THULAGANYO LE SEBOPEGO</b>  -Tsibogelo le dikakanyo -Kokoanyo ya dikakanyo gore go rulagangwe Maitlhommo, baamogedi, diponagalo/melawana le tiriso  <b>MADUO 15</b>	<b>13–15</b>  -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	<b>10–12</b>  -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	<b>7–9</b>  -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	<b>4–6</b>  -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	<b>0–3</b>  -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
<b>PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/RUNA</b>  -Segalo, rejisetara, setaele, maitlhommo, baamogedi le tiriso -Tiriso ya puo le melawana -Tlhopho ya mafoko -Matshwao a puo le mopeleto  <b>MADUO 10</b>	<b>9–10</b>  -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	<b>7–8</b>  -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	<b>5–6</b>  -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	<b>3–4</b>  -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	<b>0–2</b>  -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 tthamong e ka tthalosa. Ditlhaloso di tshwanetse go bonala, maikaelelo e le go tthagisa 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 tthagise botlhokwa jwa go falola ditlhatlhobo tsa bogare jwa ngwaga.
- A tthagise 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 tthagise ditlamorago le diphetogo tse di ka bakwang ke go falola.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

[50]

1.3 **Tlhamo ya tthaloso**

Mokwadi mo tthamong e, o tthalosa sengwe ka ga mokgwa o mmuisi a tlaa itemogelang se se tthalosiwang jaaka go batlega.

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

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

- Motlhatlhojwa o tshwanetse go bopa setshwantsho ka mafoko a a filweng.
- Motlhatlhojwa a tthophe mafoko le tiriso ya mafoko a a bontshang maikutlo ka kelotlhoko go gorosa molaetsa sentle.
- Go dirisiwe ditshwantsho tsa pono, modumo, kutlo, go tthalosa 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 tthagise letlha la ditlhopho le mofuta wa tsona.
- Tthagiso ya ditiragalo tse di amanang le ditlhopho tsa 2019.
- Tthagiso 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 tlhologanyo 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 maitlhomo 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 lebeletsweng 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 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 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 rrakgwebo.
- 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 tila go phatlalala.
- Mmui a tseye bareetsi ba gagwe tsia.
- 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 tlohang 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 bolele 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 dipatlisising.
- 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 boitlhamedi.
- 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**