



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NATIONAL SENIOR CERTIFICATE

MOPHATO 12

SETSWANA PUO YA GAE (HL)

PAMPIRI YA BORARO (P3)

NGWANAITSEELE 2016

MEMORANTAMO

MADUO: 100

Memorantamo o, o na le ditsebe di le 15.

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 boithlamedi (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 tlaelang	Ga a fitlhelela
DITENG LE IPAKANYO (Tsibogelo le dikakanyo) Thulaganyo ya dikakanyo tsa ipakanyo Temogo ya maitlhommo, baamogedi le bokao	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 bothlale, 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 kgotsafatsa -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 boithlamedi -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
30 MADUO	Maemo a kwa tlase	25–27	19–21	13–15	7–9	0–3
		-Tsibogelo e e manontlhotlho, mme e tlhabela ditlhokego tse di tsibosang tsa tlhamo ya maemo a dinaledi -Dikakanyo tse di bothlale 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 latlhegelwa ke go tlhaloganyesega -Dikakanyo di lomagane le go kgotsafatsa -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 tihaelang	Ga a fitlhelela
<p>PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/RUNA</p> <p>Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko tse di maleba go maikaelelo/ ditlamorago le bokao</p> <p>Tlhopho ya mafoko</p> <p>Tiriso ya puo le melawana, tiriso ya matshwao a puiso, thutapuo le mopeleto</p> <p>15 MADUO</p>	<p>Maemo a kwa godimo</p> <p>Maemo a kwa tlase</p>	<p>14–15</p> <p>-Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao ka maemo a a kwa godimo</p> <p>-Puo e e tihlololo, e itumedisa ka maemo a a tihaolegileng</p> <p>-Segalo se se nang le maikaelelo a a tihotlheletsang</p> <p>-Ga go na diphoso tsa thutapuo le tsa mopeleto ka gotlhe</p> <p>-Puo e e manontlhotlho ya maemo a a kwa godimo</p>	<p>11–12</p> <p>-Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko di maleba thata le maikaelelo, baamogedi le bokao</p> <p>-Puo e nonofile le tiriso ya segalo e maleba</p> <p>-Bogolo jwa yona ga bo na diphoso tsa thutapuo le mopeleto</p> <p>-Puo e tihamilwe ka matsetseleko</p>	<p>8–9</p> <p>-Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao</p> <p>-Tiriso e e maleba ya puo go tthagisa bokao</p> <p>-Segalo se maleba</p> <p>-Tiriso ya malepa a a tihotlheletsang ya go tthagisa diteng</p>	<p>5–6</p> <p>-Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko ga di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao</p> <p>-Tiriso ya puo ke ya maemo a motheo thata</p> <p>-Segalo, tlhopo le tiriso ya mafoko e e seng maleba</p> <p>-Tlotlofoko e lekanyeditswe thata</p>	<p>0–3</p> <p>-Puo ga e tihaloganyesege</p> <p>-Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko bomaleba jwa tsona bo kwa tlase le maikaelelo, baamogedi le bokao</p> <p>-Tlotlofoko e nnye thata, mme e dira gore go nne thata go tihaloganya</p>
		<p>5</p> <p>-Kago e e manontlhotlho ya setlhogo</p> <p>-Dintlhana tse di tihaolegileng</p> <p>-Dipolelo le ditemana di bopilwe bontlentle</p>	<p>4</p> <p>-Kago e e latelanang ya dintlhana</p> <p>-E lomagane</p> <p>-Dipolelo le ditemana di a latelana, di a farologana</p>	<p>3</p> <p>-Kago ya dintlhana tse di maleba</p> <p>-Dipolelo, ditemana tse di bopilweng sentle</p> <p>-Tlhamo e sa ntse e na le tihaloganyo</p>	<p>2</p> <p>-Go na le dintlha dingwe tse di amogelesegang</p> <p>-Dipolelo le ditemana di fosagetse</p> <p>-Tlhamo e sa ntse e na le tihaloganyo</p>	<p>0–1</p> <p>-Dintlha tse di botlhokwa di a tihaela</p> <p>-Dipolelo le ditemana di fosagetse</p> <p>-Tlhamo e tihoka tihaloganyo</p>
<p>KAGEGO</p> <p>Diponagalo tsa setlhangwa</p> <p>Kago ya ditemana le go tihangwa ga dipolelo</p> <p>5 MADUO</p>		<p>5</p>	<p>4</p>	<p>3</p>	<p>2</p>	<p>0–1</p>
<p>SEELO SA MADUO</p>		<p>43–50</p>	<p>33–40</p>	<p>23–30</p>	<p>13–20</p>	<p>0–10</p>

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 tllhaelang	Ga a fitlhelela
DITENG, THULAGANYO LE SEBOPEGO Tsibogelo le dikakanyo Kokoanyo ya dikakanyo gore go rulagannngwe Maitlhommo, baamogedi, diponagalo/melawana le tiriso MADUO 15	13–15 -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 tsoatlhe 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 Matchwao a puiso 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
SEELO SA MADUO	22–25	17–20	12–15	7–10	0–5

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: **A lemoga gore e le ruri le fa o ka e buela lengopeng, magakabe a a go bona!**

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, monkgo le tiriso ya ditemosi tse dingwe.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

Se se lebeleletsweng mo batlhatlhojweng:

- A kwale ka ga setlhogo se a itlhophetseng sona.
- A tlhalose setlhogo.
- A tlhagise ditiragalo tsothe jaaka di diragetse, le se se mo gorositseng mo maitemogelong a.

[50]**1.2 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: **Dintwa tsa dipalangwa tsa botlhe di kgoreletsa batho e bile di fedisa matshelo.**

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

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

[50]

Se se lebeleletsweng mo batlhatlhojweng:

- A kwale ka ga setlhogo se a itlhophetseng sona.
- A tlhalose setlhogo ka botlalo.
- A tthagise dintwa tse di farologaneng ka botlalo.
- A tthagise se se tlhodileng dintwa tse.
- A sobokanye dintlha.

1.3 Tlhamo e e sa tseyeng letlhakore

Mo tlhamong e, motlhatlhojwa o tlisa tekatekanyo mo matlhakoreng otlhe a dingangisano. O leba matlhakore otlhe a setlhogo a bo a tthagisa dintlha tsa thulano a sa tseye letlhakore.

Motlhatlhojwa a ka tthagisa ntlhakemo ya gagwe, mme go na le tekatekanyo ya dintlha tse di emelelang setlhogo le tse di leng kgatlanong le sona e bile di sekasekiwa mo tsamaong ya kwalo ya tlhamo.

Sekao sa setlhogo: **Ikonomi kgotsa itsholelo ya naga ke maikarabelo a moagi mongwe le mongwe.**

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

- Tlhamo e tthagise matlhakore a le mabedi, mme dikakanyo di tthagisiwa ka kgatelelo e kgolo. Go dirisiwe mefuta e e farologaneng ya didiriswa tsa puo le dithekeniki tsa tirisopuo.
- Tthagisa dikakanyo sentle e bile o di tshegetse
- Dira gore go dumelanwe le wena gape o se ineele bonolo.
- Puo e tsose maikutlo, mme motlhatlhojwa a se ka a tlhoka maitseo.
- Popego e rulagane ka kelotlhoko le ka tlhomamo e lebeletse kemo ya botlhe.
- Ngangisano e nne e e tswileng diatla go supa tthaloganyo e e utlwalang.
- Bokhutlo bo tshwanetse go tthagisa kakanyo e e tlhomameng, e e tthaloganyegang, mme e pateletse mmuisi go dumalana le e e tthagisitsweng.
- Tlhamo ya mofuta o, e kwalwe ka pakajaanong.

Se se lebeleletsweng mo batlhatlhojweng:

- A kwale ka ga setlhogo se a itlhophetseng sona.
- A tlhalose setlhogo.
- A tthagise dintlha tse di supang matlhakore a mabedi
- A tshegetse matlhakore a mabedi ka dikao.
- A tthagise matlhakore a mabedi mabapi le ikonomi ya naga.
- A sobokanye dintlha le go supa kemo ya gagwe kwa bokhutlong.

[50]

1.4 Tlhamo ya ngangisano

Mo tlhamong e, motlhatlhojwa o tlhagisa kakanyo, ntlhakemo, mme o 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 tlhagisa letlhakore le le lengwe, mme motlhatlhojwa a leke go pateletsa mmuisi go leba ditiragalo ka leitlho la gagwe.

Sekao sa setlhogo: **Go buisa go a sedimosa e bile go a tlhalefisa. Dumela kgotsa o ganetse tlhagiso e.**

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

- Motlhatlhojwa a simolole ka go tlhagisa ntlhakemo ya gagwe go bontsha boitshimoleledi.
- A neye mefutafuta ya dingangisano go tshegetsang ntlhakemo ya gagwe mme a tlhalose se.
- Tlhamo e tlhagise letlhakore le le lengwe, mme dikakanyo di tlhagisiwe ka kgatelelo e kgolo. Go dirisiwe mefuta e e farologaneng ya didiriswa tsa puo le dithekeniki tsa tirisopuo.
- 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 e bile e pateletsa mmuisi go dumelana le tse di tlhagisitsweng.
- Tlhamo ya mofuta o e kwalwe ka pakajaanong.

Se se lebeleletsweng mo batlhatlhojweng:

- A kwale ka ga setlhogo se a ithophetseng sona.
- A tlhalose setlhogo le tlhagiso ya ntlhakemo ya gagwe.
- A bolele ntlhakemo ya gagwe, mme a e dibele ka bosupi jo bo rileng.
- A tlhagise melemo le ditlamorago tsa ntlhakemo ya gagwe.
- A tlhagise dintlha tsa ngangisano tse di tshegetsang ntlhakemo ya gagwe.
- Kwa bokhutlong a akgole kgotsa a tlhagise tshitshinyo ya se se ka diriwang go rotloetsa ntlhakemo ya gagwe.

[50]

1.5 Tlhamo e e sa tseyeng letlhakore

Mo tlhamong e, motlhatlhojwa o tliša tekatekanyo mo matlhakoreng otlhe a dingangisano. O leba matlhakore otlhe a setlhogo a bo a tlhagisa dintlha tsa thulano a sa tseye letlhakore.

Motlhatlhojwa a ka tlhagisa ntlhakemo ya gagwe, mme go na le tekatekanyo ya dintlha tse di emelelang setlhogo le tse di leng kgatlanong le sona e bile di sekasekiwa mo tsamaong ya kwalo ya tlhamo.

Sekao sa setlhogo: **Dipolao tsa mapodisi ke kgwetlho e tona mo setšhabeng.**

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

- Motlhatlhojwa a simolole ka go tlhagisa ntlhakemo ya gagwe go bontsha boitshimololeli.
- A fe mefutafuta ya dingangisano go tshegetsa ntlhakemo ya gagwe, mme a tlhalose se.
- Tlhamo e tlhagise matlhakore a le mabedi mme dikakanyo di tlhagisiwe ka kgatelelo e kgolo. Go dirisiwe mefuta e e farologaneng ya didiriswa tsa puo le dithekeniki tsa tirisopuo.
- A tlhagise dikakanyo sentle e bile a di tshegetse
- A dire gore go dumelanwe le ena gape a se ineele bonolo.
- Puo e tsose maikutlo, mme motlhatlhojwa a se ka a tlhoka maitseo.
- Popego e rulagane ka kelotlhoko le ka tlhomamo e lebeletse kemo ya botlhe.
- Ngangisano e nne e e tswileng diatla go supa tlhologanyo e e utlwalang.
- Bokhutlo bo tshwanetse go tlhagisa kakanyo e e tlhomameng, e e tlhologanyegang, mme e pateletse mmuisi go dumalana le e e tlhagisitsweng.
- Tlhamo ya mofuta o, e kwalwe ka pakajaanong.

Se se lebeletsweng mo batlhatlhojweng:

- A kwale ka ga setlhogo se a itlhophetseng sona.
- A tlhalose setlhogo.
- A tlhagise dintlha tse di supang matlhakore a mabedi ka dipolao tsa mapodisi.
- A tlhagise dipalopalo tsa mapodisi a a bolawang.
- A tlhagise ditsela tsa matlhakore a mabedi tse di ka salwang morago mo dipolaong tsa mapodisi.
- A supe ntlhakemo ya gagwe kwa bokhutlong.

[50]

1.6 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: **Mošwa yo o nang le seabe mo metshamekong a ka efoga botlhokatsebe.**

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

- Tlhamo ya maitlhamo e tsaya letlhakore.
- Maikutlo a tseye karolo e e botlhokwa.
- Karolo e kgolo mo tlhamong e ka tlhalosa. Ditlhaloso di tshwanetse go bonala, maikaelelo e le go tlhagisa gape maikutlo a motlhatlhojwa.
- Dikakanyo/Megopolo/Maikutlo di tshwanetse go senola boammaaruri le maitemogelo.
- Tlhamo e kwalwe ka pakatlang.

Se se lebeletsweng mo batlhatlhojweng:

- A kwale ka ga setlhogo se a ithophetseng sona.
- A motlhatlhojwa a phutholole setlhogo.
- Tlhamo e tlhagise maitlhamo a gagwe ka ga metshameko le go efoga botlhokatsebe.
- Tlhagiso ya dilo tse motlhatlhojwa a lebeletsweng go di tlhokomela jaaka:
 - maitsholo a a lebeletsweng
 - melao ya metshameko
 - a ka tlhagisa kemo ya gagwe jaaka motshameki.
- A fe dikao tsa se a buang ka ga sona fa go kgonega.
- Bokhutlo e nne jo bo sobokanyang maitlhamo e bile bo kgotsofatsa.

[50]**1.7 1.7.1 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.
- Motlhatlhojwa a tlhophe mafoko le tiriso ya mafoko a a bontshang maikutlo ka kelotlhoko go gorosa molaetsa sentle.
- Go dirisiwe ditshwantsho tsa pono, modumo le kutlo go tlhalosa mofuta o wa tlhamo sentle.
- Puo ya botshwantshi e dirisiwe ka boitshimololeli.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setlhogong se.

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.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.
- 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 go elwe tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a anela.

Se se lebeleletsweng mo batlhatlhojweng:

- Setlhogo se nyalane le setshwantsho se a se ithophetseng.
- A tthalose ka ga setlhogo.
- A tlhagise ditiragalo tse di amanang le se se tlhagelelang mo setshwantshong.
- Tiriso ya mafoko a a tlhagisang pono, modumo le kutlo go tthalosa se se diragalang mo setshwantshong.
- A supe boitshimoleledi.
- Thotloetso go baagi go efoga kgotsa go rotloetsa se se diragalang 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.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.
- 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 go elwe tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a anela.

Tlhamo ya tthaloso

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

Sekao sa setlhogo: **Setshwantsho.**

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

- Motlhatlhojwa o tshwanetse go bopa setshwantsho ka mafoko.
- 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.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setlhogong se.

Se se lebeletsweng mo batlhatlhojweng:

- Setlhogo se nyalane le setshwantsho se a se itlhophetseng.
- A tlhalose setlhogo.
- A tlhagise ditiragalo tse di amanang le se se tlhagelelang mo setshwantshong.
- Tiriso ya mafoko a a tlhagisang pono, modumo le kutlo go tlhalosa se se diragalang mo setshwantshong.
- A supe boitshimololeli.
- Thotloetso go baagi go efoga kgotsa go rotloetsa 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 lesika kgotsa tsala go tihaeletsana jaaka go leboga, itsise, kopa, keleletsomasego, jalojalo.

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

- Lekwalo le, le le khutshwane le neela dintlhakgolo ka se o buang ka ga sona. Palo ya mafoko a lona ke 180-200 diteng fela.
- Le supe maikutlo a mokwadi fela le se ka la teba thata.
- Le se ka la nna le diphoso tsa mofuta ofe.
- Le fe tshedimosetso ya se go buiwang ka ga sona.
- Aterese ke ya mokwadi fela.

Se se lebeletsweng go tswa mo batlhatlhojweng:

- Aterese e nne nngwe, ya mokwadi.
- Ditumediso di kwalwe.
- A thadise maikaelelo a batsadi ka moletlo wa kamogelo le letlha la ona.
- A tlhagise dithuto tsa monnawe le gore o goroga leng.
- A tlhalose maikutlo a gagwe gongwe le se se solofetsweng mo go malome.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka se se solofetsweng. Mokwadi a kwale leina la gagwe fela.

[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 maamong a mangwe.

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. Palo ya mafoko a lona ke 180-200 diteng fela.
- Le se ka la nna le diphoso tsa mofuta ofe.
- Le nne le tshedimosetso ya se go buiwang ka ga sona.
- Diaterese di nne pedi, ya mokwadi le ya moamogedi.
- Le nne le dinomoro tsa mogala kwa mokwadi a ka fitlhelelwang gona.

Se se lebeletsweng go tswa mo batlhatlhojweng:

- Aterese ya mokwadi le ya moamogedi.
- Setlhogo sa lekwalo le ditumediso di kwalwe.
- Thadiso ka ga dikhuduego le sebako sa tsona ka botlalo.
- Tlhagiso ya dikgobalo tsa mapodisi le palo ya bagobadi.
- Mafoko a kgomotso le thotloetso go Komišenara le mapodisi.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka se se solofetsweng. Tlhagiso ya leina/ditlhakaina le sefane. Dinomoro tsa mogala.

[25]

2.3 LENANEOTEMA LE METSOTSO

Lenaneotema le metsotso ke karolo ya botlhokwa ya go tlhaeletsana. Ke kitsiso le kgobokanyo ya dintlhakgolo tse go tlileng go buiwa ka tsona mo kopanong e e rileng. E thusa batlapitsong go itse se ba se bile diwang le go re ba tle pitsong ba ipaakantse.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko fa go tshwaiwa lenaneotema le metsotso:

- Tshedimosetso ya kopano e tshwanetse go kwalwa.
- Letlha le lenaneotema le tswang ka lona le tshwanetse gore le se ka la atamelana thata le letlha la kopano.
- Palo ya dintlha tsa kopano e ka nna teng gore lenaneotema le se ka la fetolwa ka nako ya kopano.
- Palo ya mafoko a lenaneotema mmogo le metsotso ke 180-200 diteng fela.
- Kwala metsotso ka pakapheti.

Se se lebeleletsweng mo batlhatlhojweng:

- Kwala letlha le lenaneotema le tswang ka lona.
- Dintlha tsa se se tlaa buiwang kwa kopanong, di rulagantswe ka botlhokwa jwa tsona.
- Nako le lefelo le kopano e tlaa tshwarelwang kwa go lona.
- Mo metsotsong, tlhagisa letlha le kopano e tshwerweng ka lona.
- Kwala nako e kopano e tshwerweng ka yona.
- Tlhagisa dintlha tse di tshotlhilweng kwa kopanong.
- Tlhagisa tshobokanyo ya se se tshikintsweng le se go dumalanweng ka sona.
- Palo ya mafoko a yona ke 180-200 diteng fela.
- Letlha la kopano e e latelang le a fiwa.

[25]

2.4 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.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko fa go tshwaiwa athikele ya makasine:

- Kgang e neelwa setlhogo se se itlhalosang e bile se gogela.
- Motlhatlhojwa o na le kgololosego ya bobegakgang.
- Palo ya mafoko a lona ke 180-200 diteng fela.
- O patelesega gore kgang ya gagwe e ngokele, mme e sa nyeletse bonnete jwa kgang.
- Temana ya ntlha e tshwere bontsi jwa dikgang gonne e araba dipotso Kae? Mang? Leng? Jang? E tlhagisa dilo tse di thokegang gore mmele o itekanele.
- Leina la mokwadi le tlhagisiwe kwa tshimologong ya athikele.

Se se lebeletsweng mo batlhatlhojweng:

- Setlhogo se se nang le kgogedi.
- Tlhagiso ya se se lebeletsweng mo bakgweetsing le se tota e leng botlhaswa jwa bona.
- Thadiso ya seemo sa ditlamorago tsa botlhaswa jwa bakgweetsi jaaka se se tlhagelelang mo setshwantshong.

Thotloetso go bakgweetsi go nna kelotlhoko le go tshegetsisa molao wa tsela.

[25]**2.5 MMUISANO**

Mmuisano ke mokgwa wa tlhaeletsano o o dirisiwang ke batho ba le babedi kgotsa go feta ba buisana ka ga dikakanyo kgotsa ka ga setlhogo sengwe se se rileng. Sebopego sa yona ke sa dipotsotherisano fela ona o dirisiwa gongwe le gongwe ke mongwe le mongwe.

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

- Mmuisano o kwalwa ka mokgwa o moterama a kwalang ka ona.
- Go nna dibui di le pedi kgotsa go feta.
- Dipolelo tsa dibui di nne dikhutshwane.
- Diteng di supe boitlhamedi, kelelo ya dintlha le go tsamaelana ga ditiragalo. Palo ya mafoko a lona ke 180-200 diteng fela.
- Maina, maemo a tiro kana maikarabelo a loago a dibui a tlhagelele sentle.
- Matseno, mmele le bokhutlo di dirisiwe sentle. Kgang e e bontshe, tshimologo, setlhoa le tharabololo.
- Puo le moonono di tsamaelane le ditiragalo.
- Puo e nne e e tlhamaletseng kgotsa e e loileng go tsamaelana le se se buiwang.
- Matshwao a puiso a tsamaelane le puisano.

Se se lebeletsweng mo motlhatlhojweng:

- Mmuisano o tote kang ya molwetse.
- Dikgang tsa molwetse le mooki di supe matshwenyego, thotloetso le tharabololo.
- Puo e nne e e tlhamaletseng.
- Bokhutlo e nne jo bo lebeletsweng.

[25]**2.6 PUO**

Puo ke karolo e e botlhokwa ya go fatlhosa. Mo mabakeng a mantshi motho o neelana ka puo mo dikopanong kgotsa meletlong. Puo ya go bua le setšhaba e farologana le ya go bua le setlhotšhwana sa batho.

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

- Matseno, mmele le bokhutlo.
- Maikalelo a kopano.
- Mofuta wa kopano e o yang go bua kwa go yona.
- Dintlha di se ke tsa phatthalala.
- Dipolelo tse dikhutshwane ka dikakanyo tse di bonolo.

- Tiriso ya dikao tse di tlwaelegileng.
- Ditebogo go bareetsi kwa bokhutlong.
- Palo ya mafoko a yona ke 180-200 diteng fela.
- Tiriso ya puo e senole kgolo, go se nne le ditlhapa le tshotlo.

Se se lebeletsweng mo batlhatlhojweng:

- Setlhogo sa puo.
 - Ditumediso go bareetsi le ditebogo tsa ba ba tlieng kopanong.
 - Tshimologo e nne maatla, e ngoke theetso. E ka nna motlae kgotsa nopollo.
 - Seemo sa masepala wa ga jaana le maikaelelo a lekoko la lona go tsenela ditlhopho.
 - Ditirelo le diphetogo tse lekoko le ikaeletseng go di tlisa mo toropong.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka se se solofetsweng.

[25]

PALOGOTLHE YA KAROLO YA B: 50
PALOGOTLHE YA TLHATLHOBO: 100