



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NATIONAL SENIOR CERTIFICATE

MOPHATO 12

SETSWANA PUO YA GAE (HL)

PAMPIRI YA BORARO (P3)

NGWANAITSEELE 2023

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 [50 MADUO]**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 tlaelang	Ga a fitlhelela
DITENG LE IPAKANYO (Tsibogelo le dikakanyo) -Thulaganyo ya dikakanyo tsa ipakanyo -Temogo ya maitlhommo, baamogedi le bokao 30 MADUO	Maemo a a kwa godimo	28–30	22–24	16–18	10–12	4–6
		-Tsibogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa a a tlwaelegileng -Dikakanyo tse di bothale, tse di tshaloganyegang, tse di gwehang mogopolo le dintlha tse di gamogileng -E rulagantswe le go lomagana ka maemo a dinaledi go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo -Ipaakanyo e e manonontlhotlho	-Tsibogelo e e tlhamilweng ka matsetseleko -Dikakanyo tse di maleba tota gape di kgatlhisa e bile di supa go gamoga, dikakanyo di lomagane -E rulagantswe bontle thata le go lomagana go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo -Ipaakanyo e e lolameng	-Tsibogelo e e itumedisang -Dikakanyo di lomagane mo go tshaloganyegang e bile go kgotsafatsa -E rulagane le go lomagana mo go tshaloganyegang go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo -Ipaakanyo e e lekaneng mme e na le diphosonyana	-Tsibogelo e e sa tlhomamang -Dikakanyo tse di sa tlhapang e bile di se na boithamedi, fela tlhamo e santse e na le go tshaloganyega go go rileng. -Bosupi jo bonnye jwa thulaganyo le tomagano e e bokoa ya matseno, mmele le bokhutlo -Ipaakanyo e e tlaelang	-Tsibogelo e e seng maleba gotlhelele -Dikakanyo tse di tlhakatlhakaneng, di tlhoka tsepamo, di gasagane le go boelediwa, tlhamo e tlhabela go tshaloganyega. -Ga e a rulagana e bile ga e a lomagana gotlhelele -Ipaakanyo e e seng maleba
	Maemo a 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 bothale e bile di supa kgolo -E rulagantswe ka matsetseleko le ka tomagano go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo -Ipaakanyo e e matsetseleko	-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 -Ipaakanyo e e lolameng ka diphosonyana	-Tsibogelo e e itumedisang, mme e latlhelgelwa ke go tshaloganyesega -Dikakanyo di lomagane le go kgotsafatsa -Maemo a a rileng a thulaganyo le tomagano go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo, -Ipaakanyo e e lekaneng e e nang le diphoso	-Bogolo jwa tsibogelo ga bo maleba -Dikakanyo tse di sa lomaganeng e bile di tlhakatlhakane -Ipaakanyo e e sa tsepamang e bile e tlhakatlhakane	-Ga go na maiteko a go tsibogela setlhogo -Dikakanyo tse di seng maleba e bile di sa siama gotlhelele -Ga go na bosupi jwa thulaganyo le tomagano -Ga go na ipakanyo

Ditlhokego		Phitlhelelo ka dinaledi	Phitlhelelo ka matsetseleko	Phitlhelelo ka tekano	Phitlhelelo e e tlaelang	Ga a fitlhelela
PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/RUNA -Segalo, rejisetara le setaele tse di maleba go maikaelelo/ ditlamorago le bokao -Tlhopho ya mafoko le tlotlofoko -Tiriso ya puo le melawana: thutapuo, matshwao a puiso le mopeleto 15 MADUO	Maemo a kwa godimo Maemo a kwa tlase	14–15 -Segalo, rejisetara le setaele di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao ka maemo a a kwa godimo -Puo e e tlohlo, e e itumedisang ka maemo a a tlaolegileng le tlotlofoko e e manontlhotlho ya maemo a a kwa godimo -Ga go na diphoso tsa tiriso ya puo le melawana ka gotlhe	11–12 -Segalo, rejisetara le setaele di maleba thata le maikaelelo, baamogedi le bokao -Puo e nonofile le tlotlofoko e tlamilwe ka matsetseleko -Bogolo jwa yona ga bo na diphoso tsa tiriso ya puo le melawana	8–9 -Segalo, rejisetara le setaele di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao -Puo e e maleba go tthagisa bokao le tlotlofoko e e tlotltheletsang tthagiso ya diteng -Diphoso tsa tiriso ya puo le melawana ga di kgoreletse bokao	5–6 -Segalo, rejisetara le setaele ga di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao -Puo ke ya maemo a motheo thata le tlotlofoko e lekanyeditswe thata (go na le tiriso ya dipuo tse dingwe) -Diphoso tsa tiriso ya puo le melawana di eta di kgoreletsa bokao	0–3 -Segalo, rejisetara le setaele bomaleba jwa tsona bo kwa tlase le maikaelelo, baamogedi le bokao -Puo ga e tthaloganyesege le tlotlofoko e nnye thata, mme e dira gore go nne thata go tthaloganya -Diphoso tsa tiriso ya puo le melawana di thiba letsatsi
		13 -Segalo, rejisetara le setaele di dirisitswe ka manontlhotlho -Puo le tlotlofoko e e matsetseleko ka tlotltheletso e e nonofileng mo bokaong -Ga e na diphoso tsa tiriso ya puo le melawana ka gotlhe	10 -Segalo, rejisetara le setaele tse di siameng di nonofile -Puo le tlotlofoko tse di ngokang e bile di nonofile ka kakaretso -Diphoso tse di mmalwa tsa tiriso ya puo le melawana	7 -Segalo, rejisetara le setaele di siame ka kakaretso le tiriso e e lekanyeditsweng ya malepa a tlotltheletso -Tiriso ya puo le tlotlofoko tse di mo magareng, ka go tlhoka tsepamo -Diphoso tsa tiriso ya puo le melawana di dintsi	4 -Segalo, rejisetara le setaele ga di maleba gotlthelele -Puo e e bokoa le tlotlofoko e e lekanyeditsweng tota -Diphoso tsa tiriso ya puo le melawana di dintsi e bile di kgoreletsa bokao	
KAGEGO -Diponagalo tsa sethangwa -Kago ya ditemana le go tthangwa ga dipolelo 5 MADUO		5 -Kago e e manontlhotlho ya tatelano ya dintlhana tse di tlaolegileng -Dipolelo le ditemana di bopilwe bontlentle	4 -Kago e e latelanang ya dintlhana tse di lomaganeng -Dipolelo le ditemana di a latelana, di a farologana	3 -Kago ya dintlhana tse di maleba e bile di na le tthaloganyo -Dipolelo, ditemana tse di bopilweng sentle	2 -Go na le dintlha dingwe tsa kago tse di amogelesegang -Dipolelo le ditemana di fosagetse	0–1 -Dintlha tse di bothokwa di a tthaela e bile e tthoka tthaloganyo -Dipolelo le ditemana di fosagetse le go ipoletsa

KAROLO YA B: RUBORIKI YA TLHATLHOBHO YA SETLHANGWA SA TIRISANO [Maduo a le 25]

Ditlhokego	Phitlhelelo ka dinaledi	Phitlhelelo ka matsetseleko	Phitlhelelo ka tekano	Phitlhelelo e e tlhaelang	Ga a fitlhelela
DITENG, THULAGANYO LE SEBOPEGO -Tsibogelo le dikakanyo -Kokoanyo ya dikakanyo gore go rulagangwe Maitlhommo, baamogedi, diponagalo/melawana le tiriso MADUO 15	13–15 -Tsibogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa se se lebeleletsweng ka gale le kitso e e tseeneletseng ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -Diteng le dikakanyo tse di botlhale, tse di gamogileng, di lomagane e bile di tshegetsang setlhogo ka thulaganyo e e manonthlotlho -Tlhaloso ya maemo a a kwa godimo e bile dintlha tsotlhe di maleba thata. -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 -Diteng le dikakanyo di lomagane, dintlha tse di thadisitsweng sentle gape di tshegetsang setlhogo ka thulaganyo e e lolameng -E tsepame, ga e a fapoga 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 -Diteng le dikakanyo di lomagane mo go utlwalang, dintlha dingwe di tshegetsang setlhogo ka thulaganyo e e lekaneng -Go na le tsepamo e e rileng mme kwalo e eta e fapoga 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 -Diteng le dikakanyo ga di lomagane ka gale. Ke dintlha tse di mmalwa tse di tshegetsang setlhogo ka thulaganyo e e tlhaelang -Ga e a tsepama ka gotlhe, mme kwalo e fapogile setlhogo -Tiriso e e phatlaletseng ya melawana ya sebopego	0–3 -Tsibogelo e senola go tlhoka kitso ya diponagalo tsa mofuta wa setlhangwa -Ga go na tomagano ya diteng le dikakanyo e bile ke dintlha di le mmalwa fela tse di tshegetsang setlhogo ka thulaganyo e e sa tlhaloganyegeng kana e se yo -Bokao jo bo kgoreletsegile ka go fapoga setlhogo go go feteletseng -Ga go a dirisiwa melawana ya sebopego
PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/RUNA -Segalo, rejisetara le setaele, maitlhommo, baamogedi le tiriso -Tlhopho ya mafoko le tlotlofoko - Tiriso ya puo le melawana (thutapuo) -Matshwao a puo le mopeleto MADUO 10	9–10 -Segalo, rejisetara le setaele tse di maleba thatathata le maitlhommo, baamogedi le tiriso -Tlotlofoko e maleba thata e bile e bontsha kgolo -Tiriso ya puo le melawana di nepagetse e bile di agegile sentle -Ga e na diphoso gotlhelele	7–8 -Segalo, rejisetara le setaele tse di maleba thata le maitlhommo, baamogedi le tiriso -Tlotlofoko e e siameng tota -Tiriso ya puo le melawana di nepagetse ka kakaretso e bile di agegile sentle -Bogolo ga go na diphoso	5–6 -Segalo, rejisetara le setaele di maleba le maitlhommo, baamogedi le tiriso -Tlotlofoko e e lekaneng - Tiriso ya puo le melawana ga di a nepagala thata -Diphoso ga di kgoreletse bokao	3–4 -Segalo, rejisetara le setaele di fosagetse go le gonnye go maitlhommo, baamogedi le tiriso -Tlotlofoko e e lekanyeditsweng -Tiriso ya puo le melawana ga di a lolama -Diphoso di dintsi di kgoreletsa bokao	0–2 -Segalo, rejisetara le setaele ga di tsamaisane le maitlhommo, baamogedi le tiriso -Tlotlofoko ga e maleba -Tiriso ya puo le melawana di tlhakatlhakane mo go feteletseng -E phephetha ka diphoso, bokao bo kgoreletsegile tota

KAROLO YA A: TLHAMO**POTSO 1****Mokgwa wa go tshwaya tlhamo**

- Tlhamo ga e a tshwanela go tlhoka sesupo sa gore e buisitswe e bile e abetswe maduo jaaka go tshwanetse. Maduo a a abetsweng tlhamo a tshwanetse go nna le sesupo sa gore a fitlheletswe jang.
- Tlhamo ga e tshwane le tshobokanyo ka tekanyetso e e gagametseng ya mafoko, yona ke tiro ya boithamededi.
- Fa tlhamo e elela ka boithamededi le go ngoka mmuisi, ga go a siama go tota mogopolo fela mo boleeleng jwa yona mme go itlhokomolosiwa diteng.
- Molawana o o tlhamaletseng ke go re:
 - **Go se nne le dikotlhao tsa tlaleletso tse di newang gone ruboriki e na le dikotlhao ka boyona. O se ka wa otlhaela motlhatlhojwa phoso e le nngwe e e ipoeletsang, eta o e thalele fela.**

1.1 Tlhamo ya kanelo

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

Sekao sa setlhogo: **Maaka a maotomakhutshwane.**

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

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- A kwale ka ga setlhogo se a itlhophetseng sona.
- A tlhalose setlhogo.
- A tlhagise dintlha tse di supang fa maaka a le maotomakhutshwane.
- A thadise ditiragalo ka botlalo tse di totobatsang dintlha tsa gagwe. (A di tlhagisiwe di ikaegile ka ditiragalo tsa letsatsi, letlha, lefelo jalo le jalo.)
- A tlhagise ditlamorago tsa go bua maaka le go bontsha fa maaka a sa ise gope kgotsa a sa nnele ruri.

[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: **Leroborobo la Covid 19 le fetotse matshelo a rona.**

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.
- Go elwe tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a tlhalosa.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setlhogong se.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- A kwale ka setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhagiso ya ngwaga wa leroborobo le gore le simologile kwa nageng efe.
- Tlhagiso ya ditiragalo tse di tlisitseng diphetogo mo nageng ya rona.
- Tlhagiso ya diphetogo tse di nnileng teng ka nako ya leroborobo la COVID-19.
- Tlhagiso ya ditlamorago tsa leroborobo la COVID-19.
- Tlhagiso ya se se dirilweng go thusa baagi ba naga ya rona.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

[50]**1.3 Tlhamo ya maitlhamo**

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

Sekao sa setlhogo: **Fa ke ka falola marematlou ka dinaledi ...**

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 maemo a kgonego kgotsa a pakatlang.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- A kwale ka ga setlhogo se a itlhophetseng sona.
- A motlhatlhojwa a phutholole setlhogo.
- A tlhagise gore a ka ikutlwa jang?
- A tlhagise gore dipholo di ka ama isago ya gagwe le ya sekolo jang?
- A tlhagise maikaelelo a gagwe tebang le dipholo tse di gaisitseng.
- A tlhagise kgato/dikgato tse a tlaa di tsayang ka dipholo tse di gaisitseng.
- A tlhagise thuso e a tlaa neelanang ka yona mo barutwaneng ba bangwe.
- A tlhagise maikutlo a batsadi ba gagwe, barutabana le botsamaisi ba sekolo.
- Bokhutlo e nne jo bo sobokanyang maitlhommo e bile bo kgotsofatsa.

[50]**1.4 Tlhamo e e sa tseyeng letlhakore**

Mo tlhamong e, motlhatlhojwa o tliša tekatekano 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 tekatekano ya dintlha tse di tšhegetsang setlhogo le tse di leng kgatlanong le sona e bile di sekasekiwa mo tsamaong ya kwalo ya tlhamo.

Sekao sa setlhogo: **A boagisani jwa segologolo bo gaisa jwa segompieno?**

Dintlha tse di latelang di tšwanetswe go elwa tlhoko fa go tšhwaiwa tlhamo e e sa tseyeng letlhakore.

- Tlhamo e itshupe ka go lekalekana, e se tseye letlhakore.
- E tlhagise matlhakore a mabedi mme dikakanyo di tlhagisiwe ka tšhegetso le kgatelelo e kgolo.
- E lebelele kemo ya botlhe fela mokwadi a itebelele ka dinako dingwe.
- E dire gore go dumelanwe le mokwadi fela a se ineele bonolo.
- Ngangisano e dire tlhaloganyo e e utlwalang.
- Puo e nne e e tsosang maikutlo, mme motlhatlhojwa a se ka a tlhoka maitseo.
- Tlhamo ya mofuta o, e kwalwe ka pakajaanong.
- Bokhutlo bo supe ntlhakemo ya mokwadi.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- A kwale ka ga setlhogo se a itlhophetseng sona.
- A tlhalose setlhogo.
- A tlhagise dintlha tse di supang letlhakore la boagisani jwa segologolo bo gaisa jwa segompieno.
- A tlhagise dintlha tse di supang letlhakore la boagisani jwa segologolo bo sa gaisa jwa segompieno.
- A sobokanye dintlha le go supa kemo ya gagwe kwa bokhutlong.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

[50]

1.5 Tlhamo ya ngangisano

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

Sekao sa setlhogo: **A naa tlolomolao e e aparetseng naga ya Aforikaborwa e tlholwa ke bareagedi (batswantle) ba ba se nang tetla ya bonno? 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 boitshimoleledi.
- A neye mefutafuta ya dingangisano go tshegetsang ntlhakemo ya gagwe, mme a tlhalose 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 tirisopuo.
- Puo e dirisiwe ka maikutlo, mme motlhatlhojwa a se ka a tlhoka maitseo.
- Tlhamo ya mofuta o e kwalwe ka pakajaanong.
- Bokhutlo bo tshwanetse go tthagisa kakanyo e e tlhomameng, e e tlhologanyegang e bile e pateletsa mmuisi go dumelana le tse di tthagisitsweng.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- A kwale ka ga setlhogo se a itlhophetseng sona.
- A tlhalose setlhogo a bo a tthagise ntlhakemo ya gagwe, le go e dibela ka bosupi jo bo rileng.
- A tthagise dikao tsa ditiro tse di tshegetsang ntlhakemo ya gagwe.
- A tthagise melemo le ditlamorago tsa ntlhakemo ya gagwe.
- A tthagise dintlha tsa ngangisano tse di tshegetsang ntlhakemo ya gagwe.
- Kwa bokhutlong a tthagise tshikinyo ya se se ka diriwang go tshegetsang ntlhakemo ya gagwe.

[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 fithelela mo botshelong jwa gagwe, mme a kwale maitlhamo a gagwe.

Sekao sa setlhogo: **Fa ka nna molaodi wa setheo sa Eskom ...**

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 maemo a kgonego kgotsa a pakatlang.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- A kwale ka ga setlhogo se a itlhophetseng sona.
- A motlhatlhojwa a phutholole setlhogo.
- A tlhagise gore a ka ikutlwa jang?
- A tlhagise diphetogo tse a ka di tlisang mo setheong.
- A tlhagise ditogamaano le thuso e a tlaa neelanang ka yona mo go fediseng kgaogo ya motlakase.
- A tlhagise kgato/dikgato tse a tlaa di tsayang go thibela bogodu jwa megala ya motlakase le ba ba utswang motlakase.
- Bokhutlo e nne jo bo sobokanyang maitlhamo e bile bo kgotsofatsa.

[50]

1.7 Ela tlhoko:

le

1.8

Tshedimosetso e e latelang e dirisiwe go tshwaya potso ya setshwantsho e bong, 1.7 le 1.8, e e ka nnang tlhamo ya kanelo, tlhaloso, maitlhamo le ngangisano.

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

[50]**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.
- Go elwe tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a tlhalosa.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setlhogong se.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se nyalane le setshwantsho se a se itlhophetseng.
- A tlhalose setlhogo ka botlalo.
- 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.
- Thotloetso ya baagi go diragatsa kgotsa go efoga se se tlhagisiwang mo setshwantshong.
- Bokhutlo bo supe maikutlo a gagwe.

[50]**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 fithelela mo botshelong jwa gagwe, mme a kwale maitlhamo a gagwe.

Sekao sa setlhogo: **Setshwantsho**

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 bothokwa.
- 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.
- Tlhamo e kwalwe ka maemo a kgonego kgotsa a pakatlang.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se se nyalanang le setshwantsho se a itlhopetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- A tlhagise se se mo gapileng maikutlo ka se se diragalang mo setshwantshong.
- A tlhagise gore a ka rotloetsa jang ba ba nang le kgatlhego tebang le se se mo setshwantshong.
- A tlhagise mabaka a a ka tlholang ditiragalo tse di amanang le se se tlhagelelang mo setshwantshong.
- A tlhagise ditlamorago tse di tlholwang ke maemo a a tlhagelelang mo setshwantshong.
- A tlhagise gore tiragalo e e mo setshwantshong e ka ama jang botshelo jwa gagwe, balelapa le morafe.
- A tlhagise gore a ka dira eng go tila kgotsa go siamisa se se tlhagelelang mo setshwantshong.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

[50]**Tlhamo ya ngangisano**

Mo tlhamong e, motlhatlhojwa o tlhagisa kakanyo, ntlhakemo, mme o nganga ka maitlhamo 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: **Setshwantsho**

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 boitshimololeli.
- A neye mefutafuta ya dingangisano go tshegetsa ntlhakemo ya gagwe, mme a tihalose 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 tlhaloganyegang e bile e pateletsa mmuisi go dumelana le tse di tlhagisitsweng.
- Tlhamo ya mofuta o e kwalwe ka pakajaanong.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se se nyalanang le setshwantsho se a itlhophetseng sona.
- A tihalose setlhogo a bo a tlhagise ntlhakemo ya gagwe le go e dibela ka bosupi jo bo rileng.
- A tlhagise dikao tsa ditiro tse di supang le go tshegetsa ntlhakemo ya gagwe.
- A tlhagise melemo le ditlamorago tsa ntlhakemo ya gagwe.
- A tlhagise dintlha tsa ngangisano tse di tshegetsang ntlhakemo ya gagwe.
- Kwa bokhutlong a tlhagise tshikinyo ya se se ka diriwang go efoga kgotsa go rotloetsa ntlhakemo ya gagwe mabapi le se se diragalang mo setshwantshong.

[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 tllhaeletsana jaaka go leboga, itsise, kopa, eleletsa masego, jalajalo. Palo ya mafoko a lona ke 180–200 diteng fela.

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.
- 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 lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Aterese e nne nngwe, ya mokwadi.
- Ditumediso di kwalwe.
- A itsise ntsalae ka leeto le ba neng ba le tsere go ya kwa moseja.
- A thadise ditiragalo tsa dikgaisano le gore setlhopha sa bona se bone jang maemo a boraro.
- A thadise maikutlo a gagwe morago ga phenyo eo.
- A thadise maitemogelo le thuto ka ga dikgaisano tsa mothale o.
- 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. 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, se go ngongoregiwang ka sona, kakgolo kgotsa kgomotso.
- 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 maitlhommo a mokwadi.
- Le supe bokhutlo jo bo tlhamaletseng mme bo latelwe ke sefane le ditlhakaina tsa mokwadi.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Diaterese tse pedi (ya mokwadi le moamogedi).
- Setlhogo sa lekwalo le ditumediso di kwalwe.
- A tlhagise lefelo kwa dintšwa di leng gona.
- A tlhagise dintlha tse di supang go sa tlhokomelwe/tsholwe sentle ga dintšwa tse.
- A tlhagise mabaka a a dirang gore a tseye tshwetso e, ya gore ba Setheo sa Tlhokomelo Ya Diphologolo ba tseye dintšwa tse.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka se se solofetsweng.
- Tlhagiso ya leina/ditlhakaina le sefane. Dinomoro tsa mogala.

[25]**2.3 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 yona e nne 180–200 diteng fela.

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

- Setlhogo se se bonalang go tsentswe le ditlhogwana tse di tlhaloganyegang sentle.
- Tlhagiso ya leina la mokwadi kwa tshimologong ya athikele.
- Tiriso ya puo ka mokgwa o o totleng motho.
- Kgang e ngokele mme e se latlhe dintlha tsa botlhokwa.
- Tshimologo e nne ka dintlha tsa botlhokwa thata: mang, jang, leng, kae, goreng le go fitlhela kae.
- Dintlha tse di tlhagisitsweng ka boripana le ka tsepamo.
- Tlhaeletsano e nne ka mokgwa wa go sa latlhe mooko wa kgang mme e fitlhelele mmuisi.
- Tshobokanyo e e tsepameng kwa ntle le go fitlha boammaaruri.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo e nne se se ngokang, se na le kgogedi.
- A tlhagise leina la mokwadi wa athikele.
- A tlhalose mabaka a a lebisang mo go tseyeng botshelo.
- Mo temaneng ya ntlha a sobokanye tiragalo/ditiragalo tse di tlhotlheletsang go tsaya matshelo.
- A tlhalose maikutlo le ditlamorago tsa go tsaya botshelo mo go balosika le ditsala.
- A tlhagise tharabololo/mekgwa e e ka salwang morago go thibela/efoga bothata jo jwa go tsaya botshelo le go itepatepanya le thetelelo.
- A tlhagise mafelothuso a a ka thusang bašwa.
- A dirise mafoko a a ka tlisang kगतlhegelo ya go batla thuso.
- Bokhutlo e nne jo bo lebeleletsweng.

[25]

2.4 PEGELO

Pegelo e kwalelwa setheo se se rileng, motlhatlhojwa o neelana ka diphithlelelo 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 bolelwe ka botlalo gore go begwa ka ga eng.
- E kwalwa ka pakapheti.
- Motlhatlhojwa a tlhagise diphithlelelo le dikatlanegiso.
- Motlhatlhojwa a kwale leina la gagwe ka botlalo a be a saene.
- A supe tiro kgotsa maemo a gagwe le letlha le a kwadileng pegelo mabapi le ditlhogo tse di latelang: dintlha tsa tebo, tsamaiso ya diphithlelelo, bokhutlo le dikatlanegiso tsa yona.
- E se ka ya nna le diphoso tsa mofuta ofe.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo le ditumediso di kwalwe.
- A tlhagise kopo/taelo.
- Motlhatlhojwa a tlhagise tshedimosetso ya lefelo le letlha la dipatlisiso.
- A tlhagise tshedimosetso mabapi le ditlhogo tse di latelang: dintlha tsa tebo, tsamaiso, diphithlelelo le dikatlanegiso.
- Bokhutlo e nne jo bo solofetsweng.

[25]**2.5 PUO**

Puo ke karolo ya bothokwa ya go fatlhosa. Mo mabakeng a mantsi 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.
- Ikitsiso, ditumediso le tebogo ya taletso/kopo.
- Puo e tshwanetse go ngoka bareetsi fa e simololwa.
- Puo e e tlhagisiwang e nne le matseno, mmele le bokhutlo.
- Dintlha di tshwanetse go agiwa ka tolamo go tila go phatlhalala.
- Mmui a tseye bareetsi ba gagwe tsia.
- Tiriso ya dipolelo tse dikhutshwane ka dikakanyo tse di bonolo.
- Tiriso ya dikao tse di tlwaelegileng.
- Ditebogo go bareetsi kwa bokhutlong.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- A tlhagise setlhogo sa puo. Ikitsiso ya sebui, ditumediso go bareetsi le ditebogo go ba ba rulagantseng kopano.
- Tshimologo e nne maatla e ngoke theetso. E ka nna motlae kgotsa nopollo.
- Tlhaloso ya maitlhommo a kopano.
- A tlhagise maitemogelo a gagwe tebang le batho ba ba etelang mafelo a go thuma. Sekao; jaaka go se apare diaparo tse di maleba, go jela mo metsing, go latlhela leswe, go itshiela pele ba thuma, go se itse go thuma jalo le jalo.
- A tlhagise bokotsi ba go se latele ditaello le melawana ya mafelo a go thuma.
- A tlhagise se bathumi ba ka se dirang gore ba nne ba sireletsegile kwa mafelong a.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba.

[25]**2.6 POTSOOTHERISANO**

Potsotherisano ke kopano e e rulaganeng e mo go yona go nang le yo o bodiwang dipotso go fitlhelela tshedimosetso ka sengwe se se rileng. Potsotherisano ke mokgwa o o dirisiwang gantsi go batla tshedimosetso mo go mongwe ka ga sengwe se a se dirang. Palo ya mafoko e nne 180-200 diteng fela.

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

- Setlhogo se supe gore potsotherisano e ka ga eng.
- Kagego e nne ya mmuisano.
- Maina a dibui a tshwanetse go tlhagelela sentle.
- Batlisisa ka ga motsenela-potsotherisano ka go mmotsa dipotso.
- Dipotso di nne dikhutshwane mme dikarabo tsa motsenela-potsotherisano di ka nama.
- E se ka ya nna le diphoso tsa mofuta ofe.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo sa potsotherisano.
- Ikitsiso ya batsenela potsotherisano.
- A tlhagise dintlha ka botlalo ka ga mathata a a itemogelang ona ka moriri wa gagwe.
- A neye dikarabo tsa motsenela-potsotherisano morago ga potso nngwe le nngwe.
- A tlhagise puisano le moitseanape wa meriri ka ga bothata jwa gagwe.
- A go nne le kelelo ya dipotso le dikarabo.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka se se solofetsweng.

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