

SA's Leading Past Year

Exam Paper Portal



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

Thank You for Supporting SA Exam Papers

Your Leading Past Year Exam Paper Resource Portal

Visit us @ www.saexampapers.co.za



**SA EXAM
PAPERS**



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NATIONAL SENIOR CERTIFICATE

MOPHATO 12

SETSWANA PUO YA GAE (HL)

PAMPIRI YA BORARO (P3)

TLHAKOLE/MOPITLWE 2018

MEMORANTAMO

MADUO: 100

Memorantamo o, o na le ditsebe di le 15.

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 ditlhohegong 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 IPAKANYO (Tsibogelo le dikakanyo) Thulaganyo ya dikakanyo tsa ipaakanyo Temogo ya maitlhommo, baamogedi, le bokao	Maemo a a kwa godimo	28–30 -Tsibogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa a a tlwaelegile -Dikakanyo tse di botlhale, tse di gwetlhang mogopolo le go supa kgolo -E rulagantswe le go lomagana ka maemo a dinaledi go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	22–24 -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	16–18 -Tsibogelo e e itumedisang -Dikakanyo di lomagane mo go thaloganyegang e bile go kgotsofatsa -E rulagane le go lomagana mo go thaloganyegang go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	10–12 -Tsibogelo ya tomagano e e sa tlhomamang -Dikakanyo tse di sa thapang e bile di se na boithamedi -Bosupi jo bonnye jwa thulaganyo le tomagano	4–6 -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 a kwa tlase	25–27 -Tsibogelo e e manontlhotlho mme e tlhalela ditlhokego tse di tsibosang tsa tlhamo ya maemo a dinaledi -Dikakanyo tse di botlhale e bile di supa kgolo -E rulagantswe ka matsetseleko le ka tomagano go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	19–21 -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	13–15 -Tsibogelo e e itumedisang mme e latlhelwa ke go thaloganyesega -Dikakanyo di lomagane le go kgotsofatsa -Maemo a a rileng a thulaganyo le tomagano go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo	7–9 -Bogolo jwa tsibogelo ga bo maleba -Dikakanyo tse di sa lomaganeng e bile di tlhakatlhakane -Ga go na bosupi jwa thulaganyo le tomagano	0–3 -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

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, tlotlofoko tse di maleba go maikaelelo/ ditlamorago le bokao Tlhopho ya mafoko Tiriso ya puo le melawana, tiriso ya matshwao a puiso, thutapuo le mopeleto	Maemo a a kwa godimo	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 manontlhotlho 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 bomaleba jwa tsona bo kwa tlase ga maikaelelo, baamogedi le bokao -Tiriso ya puo ke ya maemo a motheo thata -Segalo, tlhopho le tiriso ya mafoko e e seng maleba -Tlotlofoko e lekanyeditswe thata	0–3 -Segalo, rejisetara, setaele le tlotlofoko ga di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao -Puo ga e tlhaloganyesegse -Tlotlofoko e nnye thata mme e dira gore go nne thata go tlhaloganya
15 MADUO	Maemo a a kwa tlase	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 manontlhotlho	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 thangwa ga dipolelo		5 -Kago e e manontlhotlho ya setlhogo -Dintlhana tse di tlhaolegileng -Dipolelo, ditemana di bopilwe bontlentle	4 -Kago e e latelanang ya dintlhana -Lomagane -Dipolelo, ditemana, di 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 bothokwa di a tlhela -Dipolelo le ditemana di fosagetse -Tlhamo e tlhoka tlhaloganyo
5 MADUO						
SEELO SA MADUO		43–50	33–40	23–30	13–20	0–10

RUBORIKI YA TLHATLHOBO YA SETLHANGWA SA TIRISANO – PUO YA GAE [25 MADUO]

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 rulaganngwe 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 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, tlotlofoko ga di tsamaisane le maitlhommo, baamogedi le tiriso -E phephetha ka diphoso gape e tlhakathakane -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 tlhaloso**

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

Sekao sa setlhogo: **Barutabana ba gompieno ba tshwere phage ka mangana.**

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.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setlhogong se.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo
- Tlhagiso ya dikgwetlho tse barutabana ba nang le tsona.
- Ditlamorago tsa dikgwetlho tsa barutabana.
- Tlhagiso ya ditharabololo tsa dikgwetlho tse.
- Bokhutlo jo bo maleba.

[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: **Bokhanselara mo motseng wa rona bo ka tokafala fa ...**

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

- Tlhamo ya maitlhamo e tseye letlhakore.
- Maikutlo a tseye karolo e e botlhokwa.
- Karolo e kgolo mo tlhamong e ke go 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 lebeletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhagiso ya ditiro tsa bokhanselara tse di lebeletsweng:
 - ditirelo tse ba ka di rebolang
 - dithuso tse ba ka neelanang ka tsona

Motlhatlhojwa a ka tlhagisa kemo ya gagwe jaaka moagi wa motse.

[50]

1.3 Tlhamo ya ngangisano

Mo tlhamong e, motlhatlhojwa o tlhagisa kakanyo, ntlhakemo mme a nganga ka maitlomo 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: **Bodirelaloago ke namane tona ya tiro. Dumela kgotsa o ganetse.**

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 dintlha tsa dingangisano go tshegetsa 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 tlhaloganyegang mme e pateletse mmuisi go dumelana le tse di tlhagisitsweng. Tlhamo ya mofuta o, e kwalwe ka pakajaanong.

Se se lebeletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhaloso ya tiro ya bodirediloago.
- Tlhaloso ya dikgwetlho tsa bodirediloago.
- Go tsaya letlhakore.
- Tlhagiso ya ntlhakemo ya motlhatlhojwa ka setlhogo.
- Tlhagiso ya dintlha tsa ngangisano tse di tshegetsang ntlhakemo ya motlhatlhojwa.
- Tshobokanyo e e senolang ntlhakemo ya motlhatlhojwa.

[50]

1.4 Tlhamo e e sa tseyeng letlhakore

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

Sekao sa setlhogo: **Basadi mo Aforikaborwa ba tsholegile botoka.**

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

- Tlhamo e itshupe ka go lekalekana
- E tlhagise 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 tlhaloganyo e e utlwalang
- Bokhutlo bo supe kemo ya mokwadi.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhagiso ya dintlha tsa botlhokwa ka ga bokgoni jwa mosadi.
- Kamano ya dintlha tsa bong le molaotheo wa naga.
- Tlhagiso ya ditiro tse di dirwang ke basadi jaanong.
- Tshobokanyo ya dintlha.

[50]

1.5 Tlhamo e e sa tseyeng letlhakore

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

Sekao sa setlhogo: **Lekgotlatsamaiso la sekolo le tshwanetse go ntšhwafadiwa ngwaga le ngwaga.**

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

- Tlhamo e itshupe ka go lekalekana
- E tlhagise 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 tlhaloganyo e e utlwalang
- Bokhutlo bo supe kemo ya mokwadi.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhagiso ya ditiro tsa Lekgotlatsamaiso la Sekolo.
- Kamano ya taolo ya Lekgotlatsamaiso la Sekolo le molao wa tsamaiso ya makgotla a.
- Tlhagiso ya mabaka a phetolo ya Lekgotlatsamaiso la Sekolo.
- Tshobokanyo ya dintlha.

[50]**1.6 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: **Ke sa le ke wa mowa kwa tshimologong.**

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 tshwanetse ga elwa tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a tlhalosa.

Se se lebeleletsweng mo batlhatlhojweng:

- Kwala setlhogo se o itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhagiso ya ditiragalo tse di mo digileng mowa.
- Tlhagiso ya se a naganang gore se ka bo se diragetse.
- Tshobokanyo ya diteng tsa setlhogo.

[50]

1.7 1.7.1 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: **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 tthalosa.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

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 a tthalosa ditiragalo tse di mo setshwantshong.
- 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 tthalosa mofuta o wa tlhamo sentle.
- Puo ya botshwantshi e dirisiwe ka boitshimololeli.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setshwantshong se.

Se se lebeletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se se nyalanang le setshwantsho se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhagiso ya dintlha ka ga lefelo le le tlhagelelang mo setshwantshong.
- Tlhaloso ya gore tiro e e mosola jang.
- Tlhagiso ya dikgwetlho le monate wa tiro e.
- Thotloetso go barutwana ka kakaretso go ithutela tiro e le go ema badiri ba yona nokeng.

[50]**1.7.2 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: **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 tlhalosa ditiragalo tse di mo setshwantshong.
- 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 boitshimololedi.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setshwantshong se.

Se se lebeletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se se nyalanang le setshwantsho se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhagiso ya dintlha ka ga tiragalo e e tlhagelelang mo setshwantshong.
- Tlhagiso ya matsapa a a tsewang go fitlhelela se se mo setshwantshong.
- Thotloetso go barutwana le baagi ka kakaretso ka ga se se 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 mongwe yo o amanang le ena ka tsela nngwe, o tlhaeletsana ka ga sengwe jaaka, tebogo, kopo, tlhotloetso, keleletsomasego, jalojalo.

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

- Lekwalo le, le lekhutshwane, o neela dintlhakgolo ka se o buang ka ga sona.
- A supe maikutlo a gagwe fela a se ka a teba thata.
- A se ka a nna le diphoso tsa mofuta ofe.
- A fe tshedimosetso ya se a buang ka ga sona.
- Go kwalwe aterese ya mokwadi fela.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Aterese e le nngwe ya mokwadi
- Ditumediso.
- Thadiso ya ditshupetso tse di nnileng gona.
- Tlhagiso ya dingongorego tse di bakileng ditshupetso.
- Tlhagiso ya tsibogelo ya ga mmasepala ka dingongorego tse.
- Tlhagiso ya maikutlo a baagi ka tsibogelo ya ga Mmasepala.
- Maemo a loago morago ga tsibogelo.

[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 kgwebo:

- Ditlhokego tse di farologaneng tsa lekwalo la semmuso di tlhagisiwe ka tlhomamo (popego le setaele).
- Lekwalo le, le le khutshwane, o neela dintlhakgolo ka se o se kopang.
- Leba kgankgolo e e leng maitlhomamo a gago.
- Puo e tlhamalale.
- Kwala diaterese tse pedi, ya mokwadi le moamogedi.
- Kwala dinomoro tsa mogala kwa o ka fitlhelewang gona.
- Le supe bokhutlo jo bo tlhamaletseng bo latelwe ke ditlhakaina tsa mokwadi.

Se se lebeletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo le ditumediso.
- Thadiso ya bothata jwa tiriso ya motsoko ka barutwana.
- A tlhagise ka fa tiriso ya motsoko e emang dithuto ka gona.
- A tlhagise maitsholo le boitekanelo jwa barutwana ba ba gogang motsoko.
- A tlhagise se a se kopang mo Lefapheng la Boitekanelo.
- Bokhutlo jo bo solofetsweng.

[25]**2.3 PUO**

Puo ke karolo ya botlhokwa ya go fatlhosana. E ka direlwa matšhwititšhwiti a batho kgotsa setlhopha se se rileng sa batho. Go ema setšhaba ka lefoko go farologana le go ema setlhotshwana sa batho.

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

- Puo e tshwanetse go ngoka setlhopha sa batho fa e simololwa.
- Dintlha di tshwanetse go agiwa ka tolamo go tla go phatlalala ga dintlha.
- Mmui a tseye tsia bareetsi ba gagwe.
- Dirisa dipolelo tse dikhutshwane ka dikakanyo tse di bonolo, dirisa dikao tse di tlwaelegileng.
- Puo e e tlhagisiwang e nne le matseno, mmele le bokhutlo.

Se se lebeletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo sa puo.
- Ditumediso le ditebogo go batlapitsong.
- Tshimologo e e maatla e e ngokang theetso. E ka nna motlae kgotsa nopo.
- Tlhagiso ya matsapa a a itemogelwang ke balemirui mo temothuong.
- Tlhagiso ya tsibogelo go matsapa a bonwang ke balemirui.
- Tlhagiso ya dintlha tsa tharabololo ya bothata jo.
- Bokhutlo jo bo maleba.

[25]**2.4 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 potsotherisano fela mmuisano 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, kekelelo ya dintlha le go tsamaelana ga ditiragalo.
- Maina a dibui a tlhagelele sentle.

- Matseno, mmele le bokhutlo di dirisiwe sentle. Kgang e bontshe tshimologo, setlhoa le tharabololo.
- Puo le moonono di tsamaelane le ditiragalo.
- Matshwao a puiso a tsamaelane le puisano.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se supe gore mmuisano o ka ga eng.
- Matseno e nne a a kgodisang
- Tlhagiso ya kgatlhego ya yo o tlileng go botsa.
- Mong wa kgwebo a tlhalose ka botlalo se se tlhokagalang go simolola le go tsweletsa kgwebo.
- Mong wa kgwebo a tlhalose ka botlalo se se sa tshwanelwang go dirwa mo kgwebong.
- A go nne le kelelo ya dipotso le dikarabo.
- Diteng tsa mmuisano di se fapoge setlhogo.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka ga se se solofetsweng.

[25]

2.5 **ATHIKELE YA MAKASINE**

Ke lekwalo le go kwalwang sengwe se se bonwang se le botlhokwa go kwala ka sona. Diathikele tsa makasine di tlhagisa dilo tse di ratwang le tse di sa ratwang le mokgwa o o sa tlwaelegang wa mokwadi.

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

- Setlhogo se gogele le go kgatlhisa.
- Mokgwa wa go bua o o totileng motho, o lebagane le mmuisi.
- Mokgwa oo, o ka dirisa botshwantshi, wa gwetlha boikakanyetsi jwa mmuisi.
- Maina, mafelo, dinako, maemo le tshedimosetso nngwe le nngwe e e botlhokwa di tshwanetse go akarediwa mo athikeleng.
- Athikele e tshwanetse go tsosolosa kgatlhego le go tshwana le papatso.
- Ga go na popego e e tshwanetseng go salwa morago.

Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:

- Setlhogo se se maleba, se se gogelang le go kgatlisa.
- Leina la mokwadi le tlhagisiwe.
- Dilo tsa botlhokwa tse di amang seemo sa ditsela.
- Tlhagiso ya dilo tse di bakwang ke seemo sa ditsela.
- Tlhagiso ya se se ka diriwang go fetola le go tokafatsa maemo go ya ka setlhogo le go supa ka fa tshireletsego ya dijanaga le batho e tlileng pele ka gona.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba.

[25]

2.6 THADISO

Ke setlhangwa se se rulagantsweng sa tshedimosetso ka lemorago la mokwadi, morulaganyi, setlhangwa kgotsa katlholo ya setlhangwa. Palo ya mafoko e nne 180-200 diteng fela.

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

- Tlhagiso ya setlhogo sa thadiso.
- Tlhagiso ya tshedimosetso ka lemorago la mokwadi, morulaganyi, mofutakwalo.
- Tlhaloso ka dintlha tsa setlhangwa, moanelwamogolo kgotsa dintlhakgolo.
- Diponagalo tse di tsamaisanang le setaele sa mokwadi.
- Tlhagiso ka kakanyo kgotsa katlholo ya setlhangwa.
- Setlhangwa se se khutshwane

Se se lebeleletsweng mo batlhatlhojweng:

- A tlhagise setlhogo sa buka le ditiragalokgolo ka boripana.
- A tlhagise lemorago la mokwadi
- A tlhagise maikutlo a gagwe ka ga buka.
- Bokhutlo e nne jo bo ngokang babuisi le bareki.

[25]

PALOGOTLHE YA KAROLO YA B:	50
PALOGOTLHE:	100