



# basic education

---

Department:  
Basic Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

## **SENIOR CERTIFICATE EXAMINATIONS/ NATIONAL SENIOR CERTIFICATE EXAMINATIONS**

**SETSWANA PUO YA GAE (HL)**

**PAMPIRI YA BORARO (P3)**

**2023**

**KAEDI YA GO TSHWAYA**

**MADUO: 100**

**Kaedi ya go tshwaya e, e 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 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
<b>DITENG LE IPAKANYO</b>  (Tsibogelo le dikakanyo) -Thulaganyo ya dikakanyo tsa ipakanyo -Temogo ya maitlhomu, baamogedi le bokao  <b>30 MADUO</b>	<b>Maemo a kwa godimo</b>	<b>28–30</b> - Tsibogelo ya maemo a a kwa godimo go gaisa a a tlwaelegileng - Dikakanyo tse di botlhale, tse di tshaloganyegang, tse di gwetlhang mogopolo le dintlha tse di gamogileng - E rulagantswe le go lomagana ka maemo a dinaledi go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo, ipakanyo e e manonontlhotlho	<b>22–24</b> - Tsibogelo e e tlhamilweng ka matsetseleko - Dikakanyo tse di maleba tota gape di kgathisa e bile di supa go gamoga, dikakanyo di lomagane - E rulagantswe bontle thata le go lomagana go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo, ipakanyo e e lolameng	<b>16–18</b> - Tsibogelo e e itumedisang - Dikakanyo di lomagane mo go tshaloganyegang e bile go kgotsofatsa, - E rulagane le go lomagana mo go tshaloganyegang go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo, ipakanyo e e lekaneng mme e na le diphosonyana	<b>10–12</b> - 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, ipakanyo e e tlaelang	<b>4–6</b> - Tsibogelo e e seng maleba gotlhelele - Dikakanyo tse di tlhakatlhakaneng, di tlhoka tsepamo, di gasagane le go boelediwa, tlhamo e tlaela go tshaloganyega. - Ga e a rulagana e bile ga e a lomagana, gotlhelele, ipakanyo e e seng maleba
		<b>25–27</b> - Tsibogelo e e manontlhotlho, mme e tlaela 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, ipakanyo e e matsetseleko	<b>19–21</b> -Tsibogelo e e tlhamilweng ka matsetseleko -Dikakanyo tse di maleba gape di kgathisa -E rulagantswe bontle le go lomagana go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo, ipakanyo e e lolameng ka diphosonyana	<b>13–15</b> -Tsibogelo e e itumedisang, mme e latlhegelwa ke go tshaloganyesega -Dikakanyo di lomagane le go kgotsofatsa -Maemo a a rileng a thulaganyo le tomagano go tsenyeletsa matseno, mmele le bokhutlo, ipakanyo e e lekaneng e e nang le diphoso	<b>7–9</b> -Bogolo jwa tsibogelo ga bo maleba -Dikakanyo tse di sa lomaganeng e bile di tlhakatlhakane -Ipaakanyo e e sa tsepamang e bile e tlhakatlhakane,	<b>0–3</b> -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,

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 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  <b>15 MADUO</b>	<b>Maemo a kwa godimo</b>  <b>Maemo a kwa tlase</b>	<b>14–15</b> - Segalo, rejisetara le setaele di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao ka maemo a a kwa godimo - Puo e e tlhololo, e e itumedisang ka maemo a a tlhaolegileng le tlotlofoko e e manontlhotlo ya maemo a a kwa godimo - Ga go na diphoso tsa tiriso ya puo le melawana ka gotlhe	<b>11–12</b> - Segalo, rejisetara le setaele di maleba thata le maikaelelo, baamogedi le bokao - Puo e nonofile le tlotlofoko e tlhamilwe ka matsetseleko - Bogolo jwa yona ga bo na diphoso tsa tiriso ya puo le melawana	<b>8–9</b> - Segalo, rejisetara le setaele di maleba le maikaelelo, baamogedi le bokao - Puo e e maleba go tlhagisa bokao le tlotlofoko e e tlhotlheletsang tlhagiso ya diteng - Diphoso tsa tiriso ya puo le melawana ga di kgoreletse bokao.	<b>5–6</b> - 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.	<b>0–3</b> - Segalo, rejisetara le setaele bomaleba jwa tsona bo kwa tlase le maikaelelo, baamogedi le bokao - Puo ga e tlhaloganyesege le tlotlofoko e nnye thata, mme e dira gore go nne thata go tlhaloganya - Diphoso tsa tiriso ya puo le melawana di thiba letsatsi.
		<b>13</b> - Segalo, rejisetara le setaele di dirisitswe ka manontlhotlo - Puo le tlotlofoko e e matsetseleko ka tlhotlheletso e e nonofileng mo bokaong - Ga e na diphoso tsa tiriso ya puo le melawana ka gotlhe	<b>10</b> - 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	<b>7</b> - Segalo, rejisetara le setaele di siame ka kakaretso le tiriso e e lekanyeditsweng ya malepa a tlhotlheletso - Tiriso ya puo le tlotlofoko tse di mo magareng, ka go tlhoka tsepamo - Diphoso tsa tiriso ya puo le melawana di dintsi.	<b>4</b> - Segalo, rejisetara le setaele ga di maleba gotlhelele - Puo e e bokoa le tlotlofoko e e lekanyeditsweng tota - Diphoso tsa tiriso ya puo le melawana di dintsi e bile di kgoreletsa bokao.	
<b>KAGEGO</b>  -Diponagalo tsa setlhangwa -Kago ya ditemana le go tlhangwa ga dipolelo  <b>5 MADUO</b>		<b>5</b> - Kago e e manontlhotlo ya tatelano ya dintlhana tse di tlhaolegileng - Dipolelo le ditemana di bopilwe bontlentle	<b>4</b> - Kago e e latelanang ya dintlhana tse di lomaganeng - Dipolelo le ditemana di a latelana, di a farologana	<b>3</b> - Kago ya dintlhana tse di maleba e bile di na le tlhaloganyo - Dipolelo, ditemana tse di bopilweng sentle	<b>2</b> - Go na le dintlha dingwe tsa kago tse di amogelesegang - Dipolelo le ditemana di fosagetse	<b>0–1</b> - Dintlha tse di botlhokwa di a tlhabela e bile e tlhoka tlhaloganyo - Dipolelo le ditemana di fosagetse le go ipoeletsa.

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

<b>Ditlhokego</b>	<b>Phitlhelelo ka dinaledi</b>	<b>Phitlhelelo ka matsetseleko</b>	<b>Phitlhelelo ka tekano</b>	<b>Phitlhelelo e e tlhaelang</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 le kitso e e tseeneletsweng 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 manonthlotlo - Tlhaloso ya maemo a a kwa godimo e bile dintlha tsotlhe di maleba thata. - 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 - 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	<b>7–9</b>  - 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 mo setlhogong - 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 - 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 phatlhaletseng ya melawana ya sebopego	<b>0–3</b>  - 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/e seyo - Bokao jo bo kgoreletsegileng ka go fapoga setlhogo go go feteletseng - Ga go a dirisiwa melawana ya sebopego
<b>PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA/RUNA</b>  -Segalo, rejisetara le setaele, maitlhommo, baamogedi le tiriso -Tlhopho ya mafoko le tlotlofoko - Tiriso ya puo le melawana (thutapuo) -Matshwao a puo le mopeleto  <b>MADUO 10</b>	<b>9–10</b>  -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 e nepagetse, e agegile sentle e bile -Ga e na diphoso gotlhelele	<b>7–8</b>  - Segalo, rejisetara le setaele tse di maleba thata le maitlhommo, baamogedi le tiriso - Tlotlofoko e e siameng tota - Tiriso ya puo le melawana e nepagetse ka kakaretso e bile e agegile sentle. -Bogolo ga go na diphoso	<b>5–6</b>  - Segalo, rejisetara le setaele di maleba le maitlhommo, baamogedi le tiriso - Tlotlofoko e e lekaneng - Go diphoso dingwe tsa tiriso ya puo le melawana fela -Diphoso ga di kgoreletse bokao	<b>3–4</b>  - Segalo, rejisetara le setaele di fosagetse go le gonnye go maitlhommo, baamogedi le tiriso -Tlotlofoko e e lekanyeditsweng - Tiriso ya puo le melawana e e sa lolamang ka diphoso tse dintsi - Bokao bo kgoreletsegile.	<b>0–2</b>  - Segalo, rejisetara le setaele ga di tsamaisane le maitlhommo, baamogedi le tiriso - Tlotlofoko ga e maleba le maitlhommo. - E phephetha ka diphoso tsa tiriso ya puo le melawana, e tlhakatlhakane gape -Bokao bo kgoreletsegile tota

**KAROLO YA A: TLHAMO****POTSO 1****Mokgwa wa go tshwaya tiro ya boithamedi:**

- 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 gore a nne le sesupo sa gore a fitlheletswe jang.
- Tlhamo ga e tshwane le tshobokanyo ka tekanyetso e e gagametseng ya mafoko, yona ke tiro ya boithamedi. Fa tlhamo e elela ka boithamedi le go ngoka mmuisi, ga go a siama go tota mogopolo mo boleeleng jwa yona fela mme go itlhokomolosiwa diteng.
- Molawana o o tlhamaletseng ke go re:
  - Go se nne le dikotlhao tsa tlaleletso tse di newang gonne ruboriki e na le dikotlhao ka boyona.

**1.1 Tlhamo ya kanelo**

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

Sekao sa setlhogo: **Ga ke ise ke tenege jalo mo botshelong ...**

**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 dumelege) 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 tshwanetse ga elwa tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a anela.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

**Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:**

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- A tlhagise se se mo tenneng mo botshelong.
- Tlhagiso ya letlha, lefelo le nako ya ditiragalo.
- Tlhagiso ya dintlha le ditiragalo tse di bakileng maikutlo a tenego eo.
- Tlhagiso ya tsibogo le tharabololo morago ga tenego eo.
- Tshobokanyo ya dintlha le go supa maikutlo a gagwe.

**[50]**

## 1.2 Tlhamo ya kanelo

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

Sekao sa setlhogo: **Bodiba jo bo jeleng ngwana 'a mmaago, o re o bo bona o bo sikologe.**

**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 tshwanetse ga elwa tlhoko gore mofuta o wa tlhamo o a anela.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

**Se se lebeletsweng mo motlhatlhojweng:**

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhagiso ya mathata a mongwe yo a sikanang le ena a kileng a iphitlhela a le mo go ona.
- A tlhagise ditiragalo tse di isang kwa bodibeng jo bo jeleng wa gaabo.
- Tlhagiso ya ditsela tsa go efoga bodiba jo.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

[50]

## 1.3 Tlhamo ya tlhaloso

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

Sekao sa setlhogo: **Ditiragalo tsa malatsi a, di supa gore ruriruri lefatshe le senyegile.**

**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:**

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- Tlhagiso ya ditiragalo tse di diragalang mo malatsing ano.
- Tlhagiso ya se se tiholang phetogo mo lefatsheng.
- Tlhagiso ya ditlamorago tsa ditiragalo tse di supang fa ruriruri lefatshe le senyegile.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

[50]

**1.4 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 ipona ke kgaogane le ditsala tse di bosula ...**

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

- Tlhamo ya maitlhamo e tseye letlhakore.
- Maikutlo a nne le seabe sa botlhokwa.
- Karolo e kgolo mo tlhamong e ka tlhalosa. Ditlhaloso di tshwanetse go bonala, maikaelelo e le go tlhagisa gape maikutlo a motlhatlhojwa a nako e fetileng.
- Dikakanyo/megopolo/maikutlo di tshwanetse go senola boammaaruri le maitemogelo.
- Tlhamo e kwalwe ka maemo a kgonego kgotsa a pakatlang.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

**Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:**

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- A tlhagise dintlha tse di supang bosula jwa ditsala tsa gagwe.
- A tlhagise mabaka a a mo susumetsang go tswa mo go tsona.
- A tlhagise dikgato tse a tlaa di salang morago go kgaogana le tsona.
- A tlhagise ditlamorago le diphetogo tse di ka nnang teng morago ga go kgaogana le tsona.
- Bokhutlo e nne jo bo kgodisang.

[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, ntlhakemo ya mokwadi e tlhagisiwa fela kwa bokhutlong.

Sekao sa setlhogo: **A seemo sa ikonomi/itsholelo mo Aforikaborwa se fetotse botho jwa rona?**

**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 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 ntlhakemo ya mokwadi.

**Se se lebeletsweng mo motlhatlhojweng:**

- Setlhogo se a itlhophetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- A tlhagise maemo a ikonomi/itsholelo mo Aforikaborwa.
- A thadise ka moo seemo sa ikonomi/itsholelo se neng se eme ka teng pele botho bo fetoga.
- A tlhagise gore seemo sa ikonomi/itsholelo se fetotse botho jang.
- A tlhagise ditlamorago tsa botho jo bo fetogileng.
- Tlhamo e tlhagise se se ka diriwang go fetola seemo sa ikonomi/itsholelo go aga botho jo bo fetogileng mo nageng.
- A supe maikutlo le ntlhakemo ya gagwe kwa bokhutlong.

[50]

### 1.6 Tlhamo ya ngangisano

Mo tthamong e, motlhatlhojwa o tlhagisa kakanyo, ntlhakemo mme a nganga ka maitlhommo a go dibela kemo ya gagwe. Kakanyo ya motlhatlhojwa e tshwanetse go totobala go simolola kwa ntlheng go fitlha kwa bofelong. Tlhamo e, e tshwanetse go tlhagisa letlhakore le le lengwe mme motlhatlhojwa a leke go pateletsa mmuisi go leba ditiragalo ka leitlho la gagwe.

Sekao sa setlhogo: **Go iphataphatela go botoka go na le go direlwa. 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 mefutafuta ya dingangisano go tshegetsa ntlhakemo ya gagwe mme a tthalose se.
- Tlhamo e tthagise lethakore le le lengwe mme dikakanyo di tthagisiwa 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 tthagisa kakanyo e e tlhomameng, e e tlhologanyegang mme e pateletse mmuisi go dumelana le tse di tthagisitsweng.
- Tlhamo ya mofuta o, e kwalwe ka pakajaanong.

**Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:**

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

[50]

1.7 le  
1.8

**Ela tlhoko:**

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

**Tlhamo ya kanelo**

Mofuta o wa tlhamo, o anela ka sengwe kgotsa tiragalo e e fetileng. Tlhamo ya mofuta o e ka kwalwa go tswa mo mathakoreng 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 tthagisa 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.

**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 boitshimololeli go tiisa kgang/tiragalo.
- Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setshwantshong se.

**Se se lebeleletsweng go tswa mo motlhatlhojweng:**

- Setlhogo se se nyalanang le setshwantsho se a itlhopetseng sona.
- Tlhaloso ya setlhogo.
- A tlhagise mabaka a a tlholang ditiragalo tse di amanang le se se tlhagelelang mo setshwantshong.
- A tlhagise ditlamorago tsa maemo a a tlhagelelang mo setshwantshong.
- Thotloetso go tila kgotsa go diragatsa se se tlhagelelang mo setshwantshong.
- Bokhutlo bo supe maikutlo a gagwe.

**[50]****Tlhamo ya ngangisano**

Mo tlhamong e, motlhatlhojwa o tlhagisa kakanyo, ntlhakemo, mme o 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: **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 tlhalose se.
- Tlhamo e tlhagise letlhakore le le lengwe, mme dikakanyo di tlhagisiwe ka kgatelelo e kgolo.
- Go dirisiwe mofuta 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 itlhophetseng sona.
- A tlhalose setlhogo le tlhagiso ya ntlhakemo ya gagwe, a e dibeke ka bosupi jo bo rileng.
- A tlhagise dikao tsa ditiro tse di tshegetsang ntlhakemo ya gagwe.
- A tlhagise 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 tshegetsa ntlhakemo ya 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, keletsomasego 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 le leele, ka lona motlhatlhojwa o buisana le balosika, ditsala le bangwe fela ba a ka ne 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 botsalano le motho yo a mo kwalelang.
- Motlhatlhojwa a kwale aterese ya mokwadi fela.
- Motlhatlhojwa a se kwale sefane sa gagwe.

**Se se lebeletsweng go tswa mo motlhatlhojweng:**

- Aterese e le nngwe (ya mokwadi)
- A tlhagise maitlomo a lekwalo.
- A tlhagise gore madi a a duetsweng ke letlole ke bokae.
- A bontshe tiriso e e siameng ya madi a ikaegile ka maitemogelo a gagwe.
- A lemose malome ka go akaretsa tse a di tlhokang fa a dira tekanyetsokabo.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka se se solofetsweng.

**[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 ngongoregwang ka sona, kagolo 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 maitlomo 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.
- A tlhagise letlha, lefelo le leina la setheo sa katiso.
- Thadiso ka boripana ka seabe sa dithuto tsa katiso.
- A leboge le go akgola tlhogo ya setheo sa katiso ka go mo neela tšhono ya go ithuta go apaya.
- A tlhagise maitemogelo a a ungwileng ka nako ya katiso.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka se se solofetsweng.
- Tlhagiso ya leina/ditlhakaina le sefane. Dinomoro tsa mogala.

**[25]****2.3 PEGELO**

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

**Dintlha tse di tshwanetsweng go elwa tlhoko fa go tshwaiwa pegelo:**

- Leina la lebenkele le moamogedi di tlhagisiwe.
- Setlhogo sa pegelo se bolelwe ka botlalo gore go begwa ka ga eng.
- Taelo ya se a kopilweng go bega ka ga sona.
- E kwalwa ka pakapheti.
- Motlhatlhojwa a tlhagise diphithhelelo le dikatlenegiso.
- Motlhatlhojwa a kwale leina la gagwe ka botlalo a bo a saene, a supe tiro kgotsa maemo a gagwe le letlha le a kwadileng pegelo ka lona.

**Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:**

- Setlhogo se kwalwe.
- Motlhatlhojwa a tlhagise tshedimosetso ya lefelo le letlha la tiragalo.
- A tlhagise taelo ya pegelo e a begang ka ga yona.
- A tlhagise tshedimosetso mabapi le ditlhogo tse di latelang: dintlha tsa tebo, tsamaiso, diphithhelelo, bokhutlo le dikatlenegiso.
- Bokhutlo e nne jo bo solofetsweng.

**[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 tshwanetsweng 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 kang ya gagwe e ngokele, mme e sa nyeletse bonnete jwa kang.
- Temana ya ntlha e tshwere bontsi jwa dikgang gonne e araba dipotso Kae? Mang? Leng? Jang? E tlhagisa dilo tse di tlokegang gore mmele o itekanele.
- Leina la mokwadi le tlhagisiwe kwa tshimologong ya athikele.

**Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:**

- Setlhogo se se nang le kgogedi.
- A tlhagise leina la mokwadi.
- A tlhagise botlhokwa ba go jala le go somarela dimela mo tikologong ya bona.
- A tlhagise maano /ditsela tse di ka salwang morago go somarela tikologo.
- Tlhagiso ka moo batho ba ka ungwelwang ka teng.
- Bokhutlo e nne jo bo solofetsweng.

**[25]****2.5 POTSOTHERISANO**

Potsotherisano ke kopano e e rulaganeng e mo go yona go nang le yo o bodiawang 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 ke 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.

**Se se lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:**

- Setlhogo sa potsotherisano.
- Ditumediso, le kamogelo di tlhagisiwe.
- Ikitsiso ya batsenela-potsotherisano
- A botse dintlha ka botlalo ka go itshimololela kgwebopotlana.
- A tlhagise kgatlhego ya kgwebo e a e akantseng.
- A batlisisa ka ditsela tsa go itshimololela kgwebopotlana.
- A kope maele a a ka go thusang go ikgolaganya le ditheo tse di thusang ka matlole go bagwebipotlana.
- A tlhagise dikarabo tsa motsenela-potsotherisano morago ga potso nngwe le nngwe.
- Go nne le kelelo ya dipotso le dikarabo.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka se se solofetsweng.

**[25]**

**2.6 PUO**

Puo ke karolo e e botlhokwa 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 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 phatlhalala.
- Dipolelo tse dikhutshwane ka dikakanyo tse di bonolo.
- Tiriso ya dikao tse di tlwaelegileng.
- 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 lebeleletsweng mo motlhatlhojweng:**

- Setlhogo sa puo.
- Ditumediso le ikitsiso go bareetsi ba ba tsenetseng tirelomatshidiso.
- Tshimologo e nne maatla, e ngoke theetso. E ka nna motlae kgotsa nopolo.
- Tlhagiso ya puo e e thadisang ka kopano ya gago le moswi.
- Thadiso ka botshelo jwa lona kwa setlhopheng.
- Tlhagiso ya dikeletso go ba mekgatlho e megolo ya metshameko.
- Tlhagiso ya mafoko a kgomotso ka boripana.
- Ditebogo go bareetsi le beng ba tiro.
- Bokhutlo e nne jo bo maleba ka se se solofetsweng.

**[25]**

**PALOGOTLHE YA KAROLO YA B: 25**  
**PALOGOTLHE: 100**