

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 2013

MEMORANTAMO

MADUO: 100

Memorantamo o, o na le ditsebe di le 18.

KAROLO YA A: RUBORIKI YA TSHEKATSHEKO YA GO TSHWAYA TLHAMO (50)

	Khoutu: 7 Phitlhelelo ka dinaledi	Khoutu: 6 Phitlhelelo ka matsetseleko	Khoutu: 5 Phitlhelelo e e tletseng	Khoutu: 4 Phitlhelelo e e itumedisang	Khoutu: 3 Phitlhelelo ka tekano	Khoutu: 2 Phitlhelelo e e tlhaelang	Khoutu: 1 Ga a fitlhelela
	80–100% 24–30	70–79% 21–23½	60–69% 18–20½	50-59% 15-17½	40–49% 12–14½	30–39% 9–11½	0-29% 0-8½
DITENG LE IPAAKANYO (MADUO 30)	-Diteng di matsetseleko e bile di boitlhamedi jo bo kwa godimo. -Dikakanyo di a tsibosa, di a gwetlha e bile di bontsha bogodi. -Ipaakanyetso e ungwile kwalo ya tlhamo e e tlhamegileng, e e se nang diphoso e bile e kgatlhisa.	-Diteng di monate e bile di supa boitlhamedi. -Dikakanyo di tletse boikakanyetsi e bile di molodi. -Ipaakanyetso e ungwile tlhamo e e tlhamegileng, e ntle e bile e kgatlhisa.	-Diteng di a utlwala, di maleba e bile di a golagana. -Dikakanyo di molodi e bile di usa pelo. -Ipaakanyetso e ungwile tlhamo e e tlhamegileng e bile e kgatlhisa.	-Diteng di maleba e bile di a golagana. -Dikakanyo di molodi e bile di boitlhamedi jo bo siameng. -Ipaakanyetso e ungwile tlhamo e e tlhamegileng e bile e kgotsofatsa.	-Diteng di magareng e bile di tlwaelegile. -Go na le bokoa jwa kgolagano. -Dikakanyo ka kakaretso di maleba. -Boitlhamedi jo bo bokoa. -Ipaakanyetso e ungwile tlhamo e e tlhamegilennyana e bile e lomagana.	-Diteng go le gantsi ga di tlhaloganyesege. -Ga go na kgolagano ya dintlha. -Dikakanyo di mmalwa e bile di a ipoeletsa. -Ga di a lekanela maemo a Puogae ntle le ipaakanyetso. -Tlhamo ga e a tlhamega sentle.	-Bontsi jwa diteng ga bo maleba. -Ga go na kgolagano. -Dikakanyo di gasagane e bile di a ipoeletsa. -Ipaakanyetso ga e a lekanela. Tlhamo e bokoa.
PUO, SETAELE LE GO TSEREGANYA (MADUO 15)	-Kelotlhoko ya kamego ya puoPuo le matshwaopuiso di dirisitswe ka tolamoO dirisa puo e e maleba thata ya botshwantshiTlhopho ya mafoko e matsetseleko e bile e a kgwedisaSetaele, segalo le rejisetara di maleba thata le setlhogoTotatota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa.	-Kelotlhoko ya kamego ya puo -Puo le matshwaopuiso di siame; o kgona go dirisa puo ya botshwantshiTlhopho ya mafoko e boitlhamedi e bile e a farologanngwaSetaele, segalo le rejisetara di maleba le setlhogoTota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa.	9–10 -Kelotlhoko ya kamego ya puo e a bonalaPuo le matshwaopuiso go le gantsi di nepagetseTlhopho ya mafoko e siametse temanaSetaele, segalo le rejisetara di siametse setlhogoGo le gantsi ga go na diphoso ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa.	-Kelotlhoko ya kamego ya puo e tennyana -Puo e botlhofo, matshwaopuiso a lekanetseTlhopho ya mafoko e lekaneSetaele, segalo le rejisetara di tsamaelana le ditlhokego tsa setlhogoGo sa ntse go na le diphoso tse di mmalwa le fa go runnwe e bile go siamisitswe.	-Kelotlhoko ya kamego ya puo e nnyePuo e magareng, matshwaopuiso gantsi ga a dirisiwa ka nepoTlhopho ya mafoko e e sa reng sepeSetaele, segalo, le rejisetara ga di golaganeGo na le diphoso di le mmalwa le fa go runnwe e bile go siamisitswe.	4½–5½ -Puo le matshwaopuiso di bokoaTlhopho ya mafoko e a tlhaelaSetaele, segalo le rejisetara ga di malebaGo phephetha diphoso le fa go runnwe e bile go siamisitswe.	-Puo le matshwaopuiso di bokoa thataTlhopho ya mafoko ga e malebaSetaele, segalo le rejisetara di fosagetse gotlheleleGo phephetha diphoso le ketsaetsego le fa go runnwe e bile go siamisitswe.

Setswana Puo ya Gae (HL)/P3 3 DBE/Tlhakole-Mopitlwe 2013 NSC - Memorantamo

	4–5	31/2	3	21/2	2	11/2	0–1
KAGEGO (MADUO 5)	-Kgolo e e golaganang ya setlhogoTlhaloso e e tshelang le e e itlhaotsengDipolelo le ditemana di tlhamilwe ka matsetselekoBoleele bo maleba le ditlhokego tsa tlhamo.	-Kgolo e e tlhabosang ya dintlha. Di agolaganaDipolelo le ditemana di a tlhabosa e bile di a farologanaBoleele bo nepagetse.	-Dintlha tse di farologaneng tse di maleba di a tlhagisiwa. -Dipolelo le ditemana di tlhamilwe sentle. -Boleele bo nepagetse.	-Dintlha dingwe tse di tlhokegang di tlhagisitswe. -Dipolelo le ditemana di ka tswa di fosagetse mo gongwe, mme tlhamo e a tlhaloganyesega. -Boleele bo ratile go nepagala.	-Bontsi jwa dintlha bo tlhagisitswe. -Dipolelo le ditemana di fosagetse fela tlhamo e sa ntse e tlhaloganyesega. -Boleele – e telele/ khutshwane thata.	-Mo gongwe e dule mo setlhogong, mme kelelo ya dikakanyo e a tlhaloganyesega. -Maemo a tlhamego ya dipolelo le ditemana a kwa tlase. -Boleele – e telele/ khutshwane thata.	-E dule mo setlhogong. -Dipolelo le ditemana di tlhakatlhakane, ga di tsamaelane. -Boleele – tlhamo e telele/khutshwane thatathata.

KAROLO YA B: RUBORIKI YA GO TSHWAYA DIKWALO TSE DILEELE TSA TIRISANO (30)

	Khoutu 7: Phitlhelelo ka dinaledi	Khoutu 6: Phitlhelelo ka matsetseleko	Khoutu 5: Phitlhelelo e e tletseng	Khoutu 4: Phitlhelelo e e itumedisang	Khoutu 3: PhitIhelelo ka tekano	Khoutu 2: Phitlhelelo e e tlhaelang	Khoutu 1: Ga a fitlhelela
	80–100% 14½–18	70–79% 13–14	60–69% 11–12½	50-59% 9-10½	40–49% 7½–8½	30–39% 5½–7	0–29% 0–5
DITENG, TOMAGANO LE POPEGO (MADUO 18)	-Kitso e e namileng, e e manontlhotlho ya ditlhokego tsa setlhangwaKwalo e e tsepameng e bile e tseneletse - ga a fapoge setlhogo gotlheleleKgolagano e e matsetseleko ya diteng le dikakanyo, dintlha di a tlhalosa e bile di tshegetsa setlhogoBosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se nepagetseng gotlheleleSebopego (kagego) se se maleba thata.	-Kitso e e siameng thata ya ditlhokego tsa setlhangwaKwalo e e tsepameng - Ga a fapoge setlhogo gotlheleleGo kgolagano ya diteng le dikakanyo, dintlha di a tlhalosa e bile di tshegetsa setlhogoBosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se tlhamegileng e bile se kgatlhisaO diragaditse melawana ya botlhokwa ya sebopego (kagego) sentle.	-Kitso e e siameng ya ditlhokego tsa setlhangwaKwalo – e tsepame, - mme o fapoga setlhogo go le gonnyeGo le gantsi go na le kgolagano ya diteng le dikakanyo, dintlha di a tlhalosa e bile di tshegetsa setlhogoBosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se kgatlhisang, se se siamengO diragaditse melawana ya botlhokwa ya sebopego (kagego).	-Kitso e e lekanetseng ya ditlhokego tsa setlhangwaKwalo – e a fapoga, mme ga a senye bokao jotlhe jwa tlhamoKgolagano ya diteng le dikakanyo e lekanetse, dintlha dingwe di tshegetsa setlhogoBosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se kgotsofatsang se se kgatlhisangO diragaditse kakanyo e e lekanetseng ya ditlhokego tsa sebopego (kagego).	-Kitso e e magareng ya ditlhokego tsa setlhangwa. Karabelo ya tirokwalo e bontsha tsepamo e e bokoaKwalo – e a fapoga, bokao bo letobo mo mafelong mangweKgolagano ya diteng le dikakanyo e magareng, dintlha dingwe di tshegetsa setlhogoBosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se golaneng le go kgatlhisa go go magarengO na le kakanyo e e magareng ya ditlhokego tsa sebopego (kagego) – go na le mo a itlhokomolosang sebopego teng.	-Kitso e e maemotlase ya ditlhokego tsa setlhangwa. Karabelo ya tirokwalo e bontsha tsepamo e e tlhaelangKwalo – e a fapoga, bokao bo utlwale mo mafelong mangweGa se gantsi go na le kgolagano ya diteng le dikakanyo, dintlha tse di tshegetsang setlhogo di mmalwaLe fa go na le ipaakanyetso, ga e a lekanela Puogae. Setlhangwa ga se a tlhagisiwa sentleTiragatso ya melawana ya sebopego (kagego) – e letobo - go na le mo a itlhokomolosang sebopego teng.	-Ga go na kitso ya ditlhokego tsa setlhangwa. Karabelo ya tirokwalo e bontsha tsepamo e e tlhaelangKwalo – e a fapoga, bokao bo utlwale mo mafelong mangweGa go na kgolagano ya diteng le dikakanyo, dintlha tse di tshegetsang setlhogo di mmalwaIpaakanyetso ga e a lekanela. Setlhangwa ga se a tlhagisiwa sentleGa a diragatsa melawana ya botlhokwa ya sebopego (kagego).

NSC – Memorantamo

	10–12	81/2-91/2	71/2-8	6–7	5-51/2	4-41/2	0-31/2
PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA (MADUO 12)	-Setlhangwa se se tlhamegileng ka manontlhotlho, le ka tirisopuo e e nepagetsengTlotlofoko e maleba thata le maitlhomo, bareetsi le tirisoSetaele, segalo le rejisetara di maleba thata le setlhangwaTotatota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwaBoleele bo nepagetse.	-Setlhangwa se tlhamegile sentle e bile se nepagetseTlotlofoko e maleba thata le maitlhomo, bareetsi le tirisoSetaele, segalo le rejisetara tse di maleba go tsamaelana le ditlhokego tsa tiro Tota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwaBoleele bo nepagetse.	-Setlhangwa se tlhamegile e bile se buisega bonoloTlotlofoko e maleba le maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tirisoSetaele, segalo le rejisetara di maleba thataGo le gantsi ga go na diphoso ka ntlha ya go runwa le go siamisiwaBoleele bo nepagetse.	-Setlhangwa se tlhamegile mo go lekaneng. Diphoso ga di kgoreletse keleloTlotlofoko e lekanetse maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tirisoSetaele, segalo le rejisetara di malebaDiphoso di mmalwa ka ntlha ya go runwa le go siamisiwaBoleele bo bonala bo nepagetse.	-Tlhamego ya setlhangwa e maemotlase. Go na le diphoso tse dintsinyanaTlotlofoko e a tlhaela e bile ga e a lekanela maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tirisoSe bokoa mabapi le setaele, segalo le rejisetaraDiphoso di mmalwa le morago ga go runwa le go siamisiwaBoleele – se seleele/ sekhutshwane thata.	-Tlhamego ya setlhangwa e bokoa e bile go thata go se tlhaloganyaTlotlofoko e batla go baakanngwa e bile ga e a lekanela maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tirisoSetaele, segalo le rejisetara ga di malebaSe phephetha ka diphoso etswa se runnwe e bile se siamisitsweBoleele – se seleele/ sekhutshwane thata.	-Tlhamego ya setlhangwa e bokoa e bile go thatathata go se tlhaloganyaTlotlofoko e batla go baakanngwa go go tseneletseng e bile ga e a lekanela maitlhomoSetaele, segalo le rejisetara ga di tsamaelane le setlhogoSe phephetha ka diphoso e bile se tletse ketsaetsego le morago ga go se runa le go se siamisaBoleele – se seleele/ sekhutshwane thatathata.

KAROLO YA C: RUBORIKI YA GO TSHWAYA DITLHANGWA TSE DIKHUTSHWANE TSA TIRISANO (20)

	Khoutu 7: Phitlhelelo ka dinaledi	Khoutu 6: Phitlhelelo ka matsetseleko	Khoutu 5: Phitlhelelo e e tletseng	Khoutu 4: Phitlhelelo e e itumedisang	Khoutu 3: Phitlhelelo ka tekano	Khoutu 2: Phitlhelelo e e tlhaelang	Khoutu 1: Ga a fitlhelela
	80–100% 10–12	70–79% 8½–9½	60–69% 7½–8	50–59% 6–7	40–49% 5–5½	30–39% 4–4½	0–29% 0–3½
DITENG, IPAAKANYO LE SEBOPEGO (MADUO 12)	-Kitso e e namileng, e e manontlhotlho ya ditlhokego tsa setlhangwaSe bontsha kelotlhoko e e tseneletseng ya tiriso e e anameng ya bokwadiKwalo e e tsepameng, moithuti o bontsha tsenelelo e e tebileng - ga a fapoge setlhogo gotlheleleKgolagano e e matsetseleko ya diteng le dikakanyo, dintlha di a tlhalosa e bile di tshegetsa setlhogoBosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se nepagetseng gotlheleleMotlhatlhojwa o tlhamile setlhangwa sa sebopego (kagego) se se maleba thata.	-Kitso e e siameng thata ya ditlhokego tsa setlhangwaSe bontsha kelotlhoko e e phuthologileng ya tiriso e e anameng ya bokwadiKwalo e e tsepameng, moithuti o bontsha tsenelelo -ga a fapoge setlhogo gotlheleleGo na le kgolagano ya diteng le dikakanyo, dintlha di a tlhalosa e bile di tshegetsa setlhogoBosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se tlhamegileng, se se kgatlhisang Motlhatlhojwa o diragaditse melawana ya sebopego (kagego) sentle thata.	-Kitso e e siameng ya ditlhokego tsa setlhangwaSe bontsha kelotlhoko-kakaretso ya tiriso e e anameng ya ditirokwaloKwalo e e tsepameng, moithuti o bontsha tsenelelo — o fapoge setlhogo go le gonnyesetlhangwa go le gantsi se a golagana mabapi le diteng le dikakanyo le dintlha tse dintsi di tshegetsa setlhogoBosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se siameng thata, se se kgatlhisang Motlhatlhojwa o diragaditse melawana ya sebopego (kagego) sentle.	-Kitso e e lekaneng ya ditlhokego tsa setlhangwaSe bontsha kelotlhokonyana ya tiriso e e anameng ya ditirokwaloKwalo e e tsepameng, moithuti o a fapoga, mme se ga se kgoreletse bokao jotlheSetlhangwa se golagana mo go lekaneng mabapi le diteng le dikakanyo, dintlha dingwe di tshegetsa setlhogoBosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se kgotsofatsang, se se kgatlhisangMotlhatlhojwa o diragaditse kakanyo e e lekaneng ya ditlhokego tsa sebopego (kagego).	-Kitso e e magareng ya ditlhokego tsa setlhangwa. Karabelo ya tirokwalo e bontsha tsepamo e e bokoaSe bontsha kitso e e potlananyana ya tiriso e e anameng ya ditirokwaloKwalo - moithuti o a fapoga, bokao bo letobo mo mafelong mangweKgolagano ya setlhangwa e magareng mabapi le diteng le dikakanyo, dintlha dingwe di tshegetsa setlhogoBosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se magareng, se se kgatlhisangMotlhatlhojwa o na le kakanyo e e magareng ya ditlhokego tsa sebopego (kagego) - go na le mo a itlhokomolosang sebopego teng.	-Kitso e e maemotlase ya ditlhokego tsa setlhangwa. Karabelo ya tirokwalo e bontsha tsepamo e e tlhaelangSe bontsha kitso e e tlhaelang ya tiriso e e anameng ya ditirokwaloKwalo - moithuti o a fapoga, bokao ga bo utlwale mo mafelong mangweSetlhangwa go le gantsi ga se golagane mabapi le diteng le dikakanyo, dintlha di le mmalwa di tshegetsa setlhogoMaemo ga a lekanela Puogae le fa go na le bosupi jwa ipaakanyetso. Setlhangwa ga se a tlhagisiwa sentleMotlhatlhojwa ga a diragatsa melawana ya sebopego sentle.	-Ga go na kitso ya ditlhokego tsa setlhangwaGa se bontshe kitso ya tiriso e e anameng ya ditirokwaloKwalo - moithuti o a fapoga, bokao ga bo utlwale mo mafelong mangweSetlhangwa ga se golagane mabapi le diteng le dikakanyo, se na le dintlha di le mmalwa tse di tshegetsang setlhogoIpaakanyetso ga e lekana. Setlhangwa ga se a tlhagisiwa sentleMotlhatlhojwa ga a diragatsa melawana ya sebopego.

	61/2-8	6	5½	4-41/2	3½	2½-3	0–2
PUO, SETAELE LE BOSUPI JWA PALO (MADUO 8)	-Setlhangwa se se tlhamegileng ka manontlhotlho, le ka tirisopuo e e nepagetsengTlotlofoko e maleba thata le maitlhomo, bareetsi le tirisoSetaele, segalo le rejisetara di maleba thata le setlhangwaTotatota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwaBoleele bo nepagetse.	-Setlhangwa se tlhamegile sentle e bile se nepagetseTlotlofoko e maleba thata le maitlhomo, bareetsi le tirisoSetaele, segalo le rejisetara tse di maleba go tsamaelana le ditlhokego tsa tiroTota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwaBoleele bo nepagetse	-Setlhangwa se tlhamegile e bile se buisega bonoloTlotlofoko e maleba le maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tirisoSetaele, segalo le rejisetara di maleba thataGo le gantsi ga go na diphoso ka ntlha ya go runwa le go siamisiwaBoleele bo nepagetse.	-Setlhangwa se tlhamegile mo go lekaneng. Diphoso ga di kgoreletse keleloTlotlofoko e lekanetse maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tirisoSetaele, segalo le rejisetara di malebaDiphoso di mmalwa ka ntlha ya go runwa le go siamisiwaBoleele bo bonala bo nepagetse.	-Tlhamego ya setlhangwa e maemotlase. Go na le diphoso tse dintsinyanaTlotlofoko e a tlhaela e bile ga e a lekanela maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tirisoSe bokoa mabapi le setaele, segalo le rejisetaraDiphoso di mmalwa le morago ga go runwa le go siamisiwaBoleele – se seleele/sekhutshwan e thata.	-Tlhamego ya setlhangwa e bokoa e bile go thata go se tlhaloganyaTlotlofoko e batla go baakanngwa e bile ga e a lekanela maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tirisoSetaele, segalo le rejisetara ga di malebaSe phephetha ka diphoso etswa se runnwe e bile se siamisitsweBoleele – se seleele/sekhutshwan e thata.	-Tlhamego ya setlhangwa e bokoa e bile go thatathata go se tlhaloganyaTlotlofoko e batla go baakanngwa go go tseneletseng e bile ga e a lekanela maitlhomoSetaele, segalo le rejisetara ga di tsamaelane le setlhogoSe phephetha ka diphoso e bile se tletse ketsaetsego le morago ga go se runa le go se siamisaBoleele – se seleele/ sekhutshwane thatathata.

KAROLO YA A: TLHAMO

POTSO 1

MEFUTA YA DITLHAMO

1.1 Tlhamo ya thanolo

Tlhamo ya mofuta o, e tlhagisa dikakanyo kgotsa tshedimosetso ka tlhomamo. Mo mofuteng o wa tlhamo, motlhatlhojwa o tshwanetse go tlhalosa dikakanyo kgotsa dintlha ka tatelano.

Sekao sa setlhogo: Phokelelo ya Thekenoloji mo baneng.

Dintlha tse di latelang di tshwanetse go elwa tlhoko fa go tshwaiwa tlhamo ya thanolo.

- Setlhogo se tshwanetse go tlhaloganngwa sentle.
- Go botlhokwa gore se motlhatlhojwa a se buang kgotsa a se tlhagisang se tshegediwe ka dintlha.
- Motlhatlhojwa o tlhalosa bokao jo bo sa tlwaelegang gore mmuisi a tlhaloganye setlhogo le fa e le gore ga a na kitso e e tebileng.
- Dikakanyo di rulagane, di lolame mme di neye tlhaloso go simolola ka tse di itsegeng go ya ka tse di sa itsegeng.
- Tlhamo ya mofuta o, e kwalwe ka pakajaanong.

Se se lebeletsweng go tswa mo batlhatlhojweng:

- Kwala setlhogo se o itlhopetseng sona.
- Mosola wa thekenoloji mo matshelong a rona.
- Mefuta ya didiriswa tsa thekenoloji jaaka khomputara, thelebishene, megala ya letheka jalo le jalo.
- E rotloetsa bana go tswa mo mebileng.
- E ama setso, dingwao, puo le thuto ya bana.
- E tlhokisa bana maitseo ka se ba se bonang mo thelebisheneng.
- Sengwe le sengwe se dirwa ka tsela ya thekenoloji ka jalo bana ba a tlapafala.

1.2 Tihamo 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: Tshipo o rile ke lebelo motlhaba wa re ke namile.

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 tlhalosa.

Se se lebeletsweng go tswa mo batlhatlhojweng:

- Kwala setlhogo se o itlhopetseng sona.
- Batlhatlhojwa ba tlhagise dilo tse di dirilweng jaaka bogodu, petelelo, botlhokotsebe, go tlhoka maikarabelo.
- Go bolokesega nakonyana, mme o itebale ka kakanyo ya gore o mofenyi.
- Letsogo la molao le le leele, e bile puso ga e lebale go lebala wena modiri.
- Kwa bokhutlong o senoge mme o tshwarwe.

1.3 **Tlhamo ya maitlhomo**

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 maitlhomo a gagwe.

Sekao sa setlhogo: Fa nka nna ngaka.

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

- Tlhamo ya maitlhomo e tseye letlhakore.
- Maikutlo a tseye karolo e e botlhokwa.
- Karolo e kgolo mo tlhamong e a 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 go tswa mo batlhatlhojweng:

- Kwala setlhogo se o itlhopetseng sona.
- Karolo e kgolo mo tlhamong e tlhalose se se ngokileng motlhatlhojwa go ithutela bongaka.
- Go dira dipatlisiso ka ga malwetsi a a sa alafegeng.
- Tsholo e e sa isegeng e re e bonang mo maokelong a rona.
- O tlaa rata go thusa ba ba dikobo dikhutshwane gammogo le bagodi ka go se ba duedise.
- Go batla go nna le madi a mantsi a o ka kgonang go tlamela lelapa ka ona.

1.4 Tlhamo ya ngangisano

Mo tlhamong e, motlhatlhojwa o tlhagisa kakanyo, ntlhakemo mme a nganga ka maitlhomo a go dibela kemo ya gagwe.

Kakanyo ya motlhatlhojwa e tshwanetse go totobala go simolola kwa ntlheng go fitlha kwa bofelong. Tlhamo e, e tshwanetse go tlhagisa letlhakore le le lengwe mme motlhatlhojwa a leke go pateletsa mmuisi go leba ditiragalo ka leitlho la gagwe.

Sekao sa setlhogo: E kete diphetogo mo metsesetoropong le metseselegae di diragala morago ga ditshupetso tse di tlholang tatlhegelo ya matshelo a batho. Dumelana kgotsa o ganetsane le ntlha 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 boitshimololedi.
- A neye mefutafuta ya dingangisano go tshegetsa ntlhakemo ya gagwe mme a tlhalose se.
- Tlhamo e tlhagisa letlhakore le le lengwe mme dikakanyo di tlhagisiwa 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 dumalana le e e tlhagisitsweng. Tlhamo ya mofuta o, e kwalwe ka pakajaanong.

Se se lebeletsweng go tswa mo batlhatlhojweng:

- Kwala setlhogo se o itlhopetseng sona.
- Mofuta o wa tlhamo o tlhagise matlhakore a le mabedi kgotsa go feta.
- Motlhatlhojwa a sedimose dintlha tse di tlholang tatlhegelo ya matshelo a batho.
- Ke eng se se ka dirwang go thibela tatlhegelo ya matshelo mo metsesetoropong le mo metseselegaeng.
- Seabe se puso e ka nnang naso tebang le kgang e.

1.5 **Tihamo ya tihaloso**

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

Sekao sa setlhogo: Bosigo jwa ditsuatsue.

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 boitshimoledi.
 Motlhatlhojwa a bontshe fa a na le maitemogelo mo setlhogong se.Mofuta o wa tlhamo, o anela ka sengwe kgotsa tiragalo e e fetileng. E ka kwalwa go tswa mo matlhakoreng a a farologaneng.

Tlhamo ya kanelo

Sekao sa setlhogo: Bosigo jwa ditsuatsue.

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 tlhalosa.

Se se lebeletsweng go tswa mo batlhatlhojweng:

- Kwala setlhogo se o itlhopetseng sona
- Batlhatlhojwa ba tlaa tlhalosa setsuatsue se ba tsileng go kwala ka sona.
- Se se neng se diragala mo bosigong joo jaaka matlo a a phepheutsweng ke phefo.
- Dipala tsa motlakase tse di oleng.
- Ditlhare tse di wetseng dijanaga mo ditseleng.
- Dintsho tse di tlhodilweng ke setsuatsue.
- Thuso e batho ba e boneng mo Pusong.

1.6 **Tihamo 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 tlhalosa.

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

Se se lebeletsweng go tswa mo batlhatlhojweng:

- Kwala setlhogo se o itlhopetseng sona
- Motlhatlhojwa o tlaa kwala ka setso sa qaabo kgotsa se a se itseng.
- A kwala ka tiragalo nngwe e a e itseng kgotsa e e kileng ya diragala.
- Dikotsi tse di tlholwang ke ditiro tsa setso jaaka go tshelanwa ka malwetsi kgotsa go tlhokofala ka ntlha ya setso.
- Botlhokwa jwa setso mo matshelong a rona.

1.7 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 tlhalosa.

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

Se se lebeletsweng go tswa mo batlhatlhojweng:

- Kwala setlhogo se o itlhopetseng sona
- Batlhatlhojwa ba ka amanya setlhogo le dikgwebo tse di farologaneng tsa diaparo jaaka tsa setso.
- Mokgwa o a ka godisang kgwebo ya gago ka gona jaaka go batla madi mo ditlamong tse di thusang bagwebi - bagwebipotlana.
- Mokgwa wa go ngokela bareki go kgatlhegela kgwebo ya gago.
- Lefelo la gago la kgwebo le nne mo lefelong le le tlaa a go tsenyetsang madi.
- Go ela tlhoko batho ba ba tsayang ka molato kgotsa ba ba tsayang ka mokitlana.

1.8 **Tihamo 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.

50

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 tlhalosa.

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

Se se lebeletsweng go tswa mo batlhatlhojweng:

- Kwala setlhogo se o itlhopetseng sona.
- Kotsi ya go nna mo mekhukhung ka ntlha ya go tlhoka tshireletsego.
- Kanamo ya malwetse.
- Bogodu jo bo tlholwang ke tshotlego le botlhokatiro.
- Bana ba tsogelela mo mebileng ka ntlha ya go tlhoka bodulo.
- Puso e fokotse go runya ga mekhukhu le go agela batho matlo.

PALOGOTLHE YA KAROLO YA A:

KAROLO YA B: DITLHANGWA TSE DILEELE TSA TIRISANO

POTSO 2

2.1 **LEKWALO LA BOTSALANO**

Lekwalo la mofuta o, ke lekwalo la kutlwelobotlhoko, ditebogo kgotsa keleletsomasego.

Le nna botsalano, le supa go tshepagala le go tshwenyega.

Motlhatlhojwa o feleletsa lekwalo la gagwe ka go ithaopa go ka thusa fa go nang le ditlhokego teng.

O tshwaela ka se se tlhodileng kutlobotlhoko a dirisa mafoko a a botlhale a a namatsang.

Se se lebeletsweng mo batlhatlhojweng:

- A go nne le aterese e le nngwe ya mokwadi
- Ditumediso e nne tsa botsalano.
- Mmele o tlhagise lebaka le o laletsang mogoloo lone.
- Tlhagisa gore o solofetse eng mo bokhutlong.

2.2 **PUO**

Puo ke karolo ya botlhokwa ya go fatlhosana. Go le gantsi motho o neelana ka puo kgotsa o ema batho ka lefoko mo dikopanong kgotsa mo moletlong.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko:

- Goreng o ya go neelana ka puo.
- Mofuta wa kopano e o yang go bua kwa go yona.
- Bareetsi e tla bo e le bomang: bašwa.
- Mokgwa o puo e neelwaneng ka ona o tlhagisitswe.
- Nako e puo e neelanweng ka yona e tlhagisitswe.

Se se lebeletsweng mo batlhatlhojweng:

- Neela puo ya gago setlhogo se o tlaa ikaegang ka sona go ya ka mofuta wa kopano.
- Tlhagisa dintlha tse di maleba tse o tlaa rotloetsang bareetsi ka tsona.
- Dirisa dikai le ditshwantsho tse di tshegetsang puo ya gago.
- Feleletsa ka go sobokanya dintlha tsa puo ya gago.

2.3 **DIPOTSOTHERISANO**

Dipotsotherisano ke kopano e e rulaganeng e mo go yona go na le yo o bodiwang dipotso go fitlhelela tshedimosetso ka sengwe se se rileng. Dipotsotherisano ke mokgwa o o dirisiwang gantsi mo ditheong fa go thapiwa modiri jaanong a tlhopiwa mo gare ga ba le mmalwa kgotsa fa go batliwa tshedimosetso e e rileng.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko:

- E kwalwa ka mokgwa mmuisano.
- Go nna dibui di le pedi kgotsa go feta.
- Go nna le setlhogo se se rileng se go buisanwang ka sona.
- Dipolelo tsa dibui di nne dikhutshwane.
- Diteng di supe boitlhamedi kelelo ya dintlha le go tsamaelana ga ditiragalo.
- Maina a dibui a tshwanetse go tlhagelela sentle.
- Matseno, mmele le bokhutlo di dirisiwe sentle.
- Kgang e bontshe tshimologo, setlhoa le tharabololo.
- Puo le moono 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 batlhatlhojweng:

- Matseno a tlhalose se dipotsetherisano di tlaa ikaegang ka sona.
- Diteng di tote setlhogo sa dipotsotherisano.
- Tlhagisa maina a dibui ka botlalo le dintlha tsa puisano.
- Bokhutlo bo sobokanye dintlha tsa dipotsotherisano le go leboga dibui.

2.4 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 bilediwang le go re ba tle pitsong ba ipaakantse.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko:

- Tshedimosetso ya kopano e tshwanetse go kwalwa.
- Letiha la lenaneotema le tswang ka lona le tshwanetse gore le se ka la atumelana thata le letiha la kopano.
- Palo ya dintlha tsa kopano e ka nna teng gore lenaneotema le se ka la fetolwa ka nako ya kopano.
- Letlha la kopano e e latelang le a fiwa.

Se se lebeletsweng mo batlhatlhojweng:

- Kwala letiha le lenaneotema le tswang ka lona.
- Tlhagisa letlha le kopano e tlaa tshwarwang ka lona.
- Kwala nako e kopano e tlaa tshwarwang ka lona.
- Tlhagisa dintlha tse di tlaa tshotliwang kwa kopanong.

PALOGOTLHE YA KAROLO YA B: 30

KAROLO YA C: DITLHANGWA TSE DIKHUTSHWANE TSA TIRISANO

3.1 KITSISO E E TLA PHATLALADIWANG

Ke dipampitshana tse dinnye tse gantsi di tsenngwang mo mabokosong a poso kgotsa di abiwa mo marakanelong a ditsela.

Gantsi di phasalatsa ditirelo, ditiragalo kgotsa kgwebo e ntšha. Di abiwa fela kwa ntle ga tuelo.

Dintlha tsa tlhokomelo:

- Tshedimosetso e rulaganngwe ka fa tlase ga ditlhogo/setlhogo.
- Go netefatsa bokao jo bo utlwalang.
- Go kwalwe dipolelo tse di bonolo le gone di nne dikhutshwane.
- Ditshwantsho di dirisiwe mmogo le mokwalo.
- Moono: Puo ya pampitshana ya tshedimosetso e nne le dintlha ka segalo se se siameng.

Se se lebeletsweng mo batlhatlhojweng:

- Batlhatlhojwa ba tlhalose letlha, lefelo le nako ya pitso.
- Maikaelelo a pitso.
- Tse di solofetsweng go fitlhelelwa jaaka pulo le ba ba tlaa abelwang matlo.
- Mokgwa o o tla dirisiwang mo kabong ya matlo.

3.2 **POSEKARATA**

Posekarata ke karata e re romelang molaetsa ka yona ka poso mme go sa dirisiwe enfelopo.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko:

- Dikgang ke tsa botsalano e bile di dikhutshwane.
- Ke tlhaeletsano e batho ba e dirisang fa ba le mo malatsing a boikhutso kgotsa ba etetse dinaga disele.
- Phatlha ya go kwalela e nnye ka jalo go batlega dintlha tsa botlhokwa le tse di maleba.
- Letlha le lefelo di tlhagisiwe.
- Puo e e dirisiwang e ikaegile ka botsalano jwa mokwadi le moamogedi.

Se se lebeletsweng mo batlhatlhojweng:

- Letlha le e kwalwang ka lona.
- Lefelo le e kwalwang mo go lona.
- Leina la moromedi le moamogedi.
- Dintlha tse di diragetseng fa o ne o le kwa Botswana mo malatsing a le mararo di tlhagisiwe ka bokhutshwane.

3.3 **DIKAELO/MMEPE WA TSELA**

Ke tshedimosetso e e abiwang fa mongwe e ka nna moeng kgotsa moagi yo mošwa mo lefelong le le rileng a batla tsela ya go ya kwa go rileng.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko:

- Matshwao a tsela.
- Dikago (dikereke, dipolokelo, dikolo, diposo, marekisetso, ditikatikwe, dikantoro, maemelo a dipalangwa le meratho/maborogo).
- Maina a mebila.
- Go lekanyetsa sekgala (go fopholetsa dikilometara).

Se se lebeletsweng mo batlhatlhojweng:

- Ntsalao o tlaa bo a tloga kwa lefelong lefe?
- A tlhokomele matshwao a tsela jaaka dikago tse dikgolo di tshwana le dikolo, diposo, dikereke, marekisetso jalo le jalo.
- O tshwanetse go tlhagisa maina a mebila e a tsileng go tsamaya ka yona.
- A lekanyetse sekgala sa go tloga kwa gaabo go fitlha kwa a yang gona.

PALOGOTLHE YA KAROLO YA C: 20

PALOGOTLHE: 100