



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 2011

MEMORANTAMO

MADUO: 100

Memorantamo o, o na le ditsebe di le 15.

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 IPAANKANYO (MADUO 30)	-Diteng di matsetseleko e bile di boithamedi 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 boithamedi. -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 boithamedi jo bo siameng. -Ipaakanyetso e ungwile tlhamo e e tlhamegileng e bile e kgotsofatsa.	-Diteng di magareng e bile tlwaelegile. -Go na le bokoa jwa kgolagano. -Dikakanyo ka kakaretso di maleba. -Boithamedi jo bo bokoa. -Ipaakanyetso e ungwile tlhamo e e tlhamegilennyana e bile e lomagana.	-Diteng go le gantsi ga di tlhaloganyesegae. -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)	12 – 15 -Kelotlhoko ya kamego ya puo. -Puo le matshwaopuiso di dirisitswe ka tolamo. -O dirisa puo e e maleba thata ya botshwantshi. -Tlhopho ya mafoko e matsetseleko e bile e a kgwedisa. -Setaele, segalo le rejisetara di maleba thata le setlhogo. -Totatota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa.	10½ – 11½ -Kelotlhoko ya kamego ya puo -Puo le matshwaopuiso di siame; o kgona go dirisa puo ya botshwantshi. -Tlhopho ya mafoko e boithamedi e bile e a farologanngwa. -Setaele, segalo le rejisetara di maleba le setlhogo. -Tota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa.	9 – 10 -Kelotlhoko ya kamego ya puo e a bonala. -Puo le matshwaopuiso go le gantsi di nepagetse. -Tlhopho ya mafoko e siametse temana. -Setaele, segalo le rejisetara di siametse setlhogo. -Go le gantsi ga go na diphoso ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa.	7½ – 8½ -Kelotlhoko ya kamego ya puo e tennyana -Puo e botlhofo, matshwaopuiso a lekanetse. -Tlhopho ya mafoko e lekane. -Setaele, segalo le rejisetara di tsamaelana le ditlhokego tsa setlhogo. -Go sa ntse go na le diphoso tse di mmalwa le fa go runnwe e bile go siamisitswe.	6 – 7 -Kelotlhoko ya kamego ya puo e nnye. -Puo e magareng, matshwaopuiso gantsi ga a dirisiwa ka nepo. -Tlhopho ya mafoko e e sa reng sepe. -Setaele, segalo, le rejisetara ga di golagane. -Go na le diphoso di le mmalwa le fa go runnwe e bile go siamisitswe.	4½ – 5½ -Puo le matshwaopuiso di bokoa. -Tlhopho ya mafoko e a tlhela. -Setaele, segalo le rejisetara ga di maleba. -Go phephetha diphoso le fa go runnwe e bile go siamisitswe.	0 – 4 -Puo le matshwaopuiso di bokoa thata. -Tlhopho ya mafoko ga e maleba. -Setaele, segalo le rejisetara di fosagetse gotlhohele. -Go phephetha diphoso le ketsaetsego le fa go runnwe e bile go siamisitswe.

	4 – 5	3½	3	2½	2	1½	0 – 1
KAGEGO (MADUO 5)	<ul style="list-style-type: none"> -Kgolo e e golaganang ya setlhogo. -Tlhaloso e e tshelang le e e itlhaotseng. -Dipolelo le ditemana di tlhamilwe ka matsetseleko. -Boleele bo maleba le ditlhokego tsa tlhamo. 	<ul style="list-style-type: none"> -Kgolo e e tlabosang ya dintlha. Di agolagana. -Dipolelo le ditemana di a tlabosa e bile di a farologana. -Boleele bo nepagetse. 	<ul style="list-style-type: none"> -Dintlha tse di farologaneng tse di maleba di a tlhagisiwa. -Dipolelo le ditemana di tlhamilwe sentle. -Boleele bo nepagetse. 	<ul style="list-style-type: none"> -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. 	<ul style="list-style-type: none"> -Bontsi jwa dintlha bo tlhagisitswe. -Dipolelo le ditemana di fosagetse fela tlhamo e sa ntse e tlhaloganyesega. -Boleele – e telele/ khutshwane thata. 	<ul style="list-style-type: none"> -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. 	<ul style="list-style-type: none"> -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: Phitlhelelo 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)	<p>-Kitso e e namileng, e e manonthotho ya ditlhokego tsa setlhangwa.</p> <p>-Kwalo e e tsepameng e bile e tseneletse - ga a fapoge setlhogo gotlhelele.</p> <p>-Kgolagano e e matsetseleko ya diteng le dikakanyo, dintlha di a tlhalosa e bile di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Bosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se kgaatlhisang.</p> <p>-O diragaditse melawana ya botlhokwa ya sebopego (kagego) sentle.</p>	<p>-Kitso e e siameng thata ya ditlhokego tsa setlhangwa.</p> <p>-Kwalo e e tsepameng - Ga a fapoge setlhogo gotlhelele.</p> <p>-Go kgolagano ya diteng le dikakanyo, dintlha di a tlhalosa e bile di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Bosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se kgaatlhisang.</p> <p>-O diragaditse melawana ya botlhokwa ya sebopego (kagego) sentle.</p>	<p>-Kitso e e siameng ya ditlhokego tsa setlhangwa.</p> <p>-Kwalo – o tsepame, - mme o fapoga setlhogo go le gonnye.</p> <p>-Go le gantsi go na le kgolagano ya diteng le dikakanyo, dintlha di a tlhalosa e bile di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Bosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se kgaatlhisang, se se siameng.</p> <p>-O diragaditse melawana ya botlhokwa ya sebopego (kagego).</p>	<p>-Kitso e e lekanetseng ya ditlhokego tsa setlhangwa.</p> <p>-Kwalo – o a fapoga, mme ga a senye bokao jotlhe jwa tlhamo.</p> <p>-Kgolagano ya diteng le dikakanyo e lekanetse, dintlha dingwe di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Bosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se kgaatlhisang.</p> <p>-O diragaditse kakanyo e e lekanetseng ya ditlhokego tsa sebopego (kagego).</p>	<p>-Kitso e e magareng ya ditlhokego tsa setlhangwa. Karabelo ya tirokwalo e bontsha tsepamo e e bokoa.</p> <p>-Kwalo – o a fapoga, bokao bo letobo mo mafelong mangwe.</p> <p>-Kgolagano ya diteng le dikakanyo e magareng, dintlha dingwe di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Bosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se golaneng le go kgaatlhisang go go magareng.</p> <p>-O na le kakanyo e e magareng ya ditlhokego tsa sebopego (kagego) – go na le mo a itlhokomolosang sebopego teng.</p>	<p>-Kitso e e maemotlase ya ditlhokego tsa setlhangwa. Karabelo ya tirokwalo e bontsha tsepamo e e tlhaelang.</p> <p>-Kwalo – o a fapoga, bokao bo utlwale mo mafelong mangwe.</p> <p>-Ga se gantsi go na le kgolagano ya diteng le dikakanyo, dintlha tse di tshegetsang setlhogo di mmalwa.</p> <p>-Le fa go na le ipaakanyetso, ga e a lekanela Puogae. Setlhangwa ga se a tlhagisiwa sentle.</p> <p>-Tiragatso ya melawana ya sebopego (kagego) – e letobo - go na le mo a itlhokomolosang sebopego teng.</p>	<p>-Ga go na kitso ya ditlhokego tsa setlhangwa. Karabelo ya tirokwalo e bontsha tsepamo e e tlhaelang.</p> <p>-Kwalo – o a fapoga, bokao bo utlwale mo mafelong mangwe.</p> <p>-Ga go na kgolagano ya diteng le dikakanyo, dintlha tse di tshegetsang setlhogo di mmalwa.</p> <p>-Ipaakanyetso ga e a lekanela. Setlhangwa ga se a tlhagisiwa sentle.</p> <p>-Ga a diragatsa melawana ya botlhokwa ya sebopego (kagego).</p>

	10 – 12	8½ – 9½	7½ – 8	6 – 7	5 – 5½	4 – 4½	0 – 3½
PUO, SETAELE LE GO TSELEGANYA (MADUO 12)	-Setlhangwa se se tlhamegileng ka manontlhotlho, le ka tirisopuo e e nepagetseng. -Tlotlofoko e maleba thata le maitlhomo, bareetsi le tiriso. -Setaele, segalo le rejisetara di maleba thata le setlhangwa. -Totatota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa. -Boleele bo nepagetse.	-Setlhangwa se tlhamegile sentle e bile se nepagetse. -Tlotlofoko e maleba thata le maitlhomo, bareetsi le tiriso. -Setaele, segalo le rejisetara tse di maleba go tsamaelana le ditlhokego tsa tiro. - Tota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa. -Boleele bo nepagetse.	-Setlhangwa se tlhamegile e bile se buisega bonolo. -Tlotlofoko e maleba le maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tiriso. -Setaele, segalo le rejisetara di maleba thata. -Go le gantsi ga go na diphoso ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa. -Boleele bo nepagetse.	-Setlhangwa se tlhamegile mo go lekaneng. Diphoso ga di kgoreletse kelelo. -Tlotlofoko e lekanetse maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tiriso. -Setaele, segalo le rejisetara di maleba. -Diphoso di mmalwa ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa. -Boleele bo bonala bo nepagetse.	-Tlhamego ya setlhangwa e maemotlase. Go na le diphoso tse dintsinzana. -Tlotlofoko e a tlhela e bile ga e a lekanela maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tiriso. -Se bokoa mabapi le setaele, segalo le rejisetara. -Diphoso di mmalwa le morago ga go runwa le go siamisiwa. -Boleele – se seleele/ sekhutshwane thata.	-Tlhamego ya setlhangwa e bokoa e bile go thata go se thaloganya. -Tlotlofoko e batla go baakanngwa e bile ga e a lekanela maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tiriso. -Setaele, segalo le rejisetara ga di maleba. -Se phephetha ka diphoso etswa se runnwe e bile se siamisitswe. -Boleele – se seleele/ sekhutshwane thata.	-Tlhamego ya setlhangwa e bokoa e bile go thatathata go se thaloganya. -Tlotlofoko e batla go baakanngwa go go tseneletseng e bile ga e a lekanela maitlhomo. -Setaele, segalo le rejisetara ga di tsamaelane le setlhogo. -Se phephetha ka diphoso e bile se tletse ketsaetsego le morago ga go se siamisa. -Boleele – 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)	<p>-Kitso e e namileng, e e manonthotho ya ditlhokego tsa setlhangwa.</p> <p>-Se bontsha kelotlhoko e e tseneletseng ya tiriso e e anameng ya bokwadi.</p> <p>-Kwalo e e tsepameng, moithuti o bontsha tsenelelo e e tebileng - ga a fapoge setlhogo gotlhelele.</p> <p>-Kgolagano e e matsetseleko ya diteng le dikakanyo, dintlha di a tlhalosa e bile di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Bosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se kgatlhisang.</p> <p>-Motlhatlhojwa o diragaditse melawana ya sebopego (kagego) sentle thata.</p>	<p>-Kitso e e siameng thata ya ditlhokego tsa setlhangwa.</p> <p>-Se bontsha kelotlhoko e e phuthologileng ya tiriso e e anameng ya bokwadi.</p> <p>-Kwalo e e tsepameng, moithuti o bontsha tsenelelo - ga a fapoge setlhogo gotlhelele.</p> <p>-Go na le kgolagano ya diteng le dikakanyo, dintlha di a tlhalosa e bile di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Bosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se kgatlhisang.</p> <p>-Motlhatlhojwa o diragaditse melawana ya sebopego (kagego) sentle thata.</p>	<p>-Kitso e e siameng ya ditlhokego tsa setlhangwa.</p> <p>-Se bontsha kelotlhoko-kakaretso ya tiriso e e anameng ya ditirokwalo.</p> <p>-Kwalo e e tsepameng, moithuti o bontsha tsenelelo - o fapoge setlhogo go le gonnye.</p> <p>-setlhangwa go le gantsi se a golagana mabapi le diteng le dikakanyo le dintlha tse dintsi di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Bosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se siameng thata, se se kgatlhisang.</p> <p>-Motlhatlhojwa o diragaditse melawana ya sebopego (kagego) sentle.</p>	<p>-Kitso e e lekaneng ya ditlhokego tsa setlhangwa.</p> <p>-Se bontsha kelotlhokonyana ya tiriso e e anameng ya ditirokwalo.</p> <p>-Kwalo e e tsepameng, moithuti o a fapoga, mme se ga se kgoreletse bokao jotlhe.</p> <p>-Setlhangwa se golagana mo go lekaneng mabapi le diteng le dikakanyo, dintlha dingwe di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Bosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se kgatlhisang.</p> <p>-Motlhatlhojwa o diragaditse kakanyo e e lekaneng ya ditlhokego tsa sebopego (kagego).</p>	<p>-Kitso e e magareng ya ditlhokego tsa setlhangwa.</p> <p>Karabelo ya tirokwalo e bontsha tsepamo e e bokoa.</p> <p>-Se bontsha kitso e e potlananyana ya tiriso e e anameng ya ditirokwalo.</p> <p>-Kwalo - moithuti o a fapoga, bokao bo letobo mo mafelong mangwe.</p> <p>-Kgolagano ya setlhangwa e magareng mabapi le diteng le dikakanyo, dintlha dingwe di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Bosupi jwa ipaakanyetso bo ungwile setlhangwa se se magareng, se se kgatlhisang.</p> <p>-Motlhatlhojwa o na le kakanyo e e magareng ya ditlhokego tsa sebopego (kagego) - go na le mo a itlhomolosang sebopego teng..</p>	<p>-Kitso e e maemotlase ya ditlhokego tsa setlhangwa.</p> <p>Karabelo ya tirokwalo e bontsha tsepamo e e tlhaelang.</p> <p>-Se bontsha kitso e e tlhaelang ya tiriso e e anameng ya ditirokwalo.</p> <p>-Kwalo - moithuti o a fapoga, bokao ga bo utlwale mo mafelong mangwe.</p> <p>-Setlhangwa go le gantsi ga se golagane mabapi le diteng le dikakanyo, dintlha di le mmalwa di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Maemo ga a lekanela Puogae le fa go na le bosupi jwa ipaakanyetso. Setlhangwa ga se a tlhagisiwa sentle.</p> <p>-Motlhatlhojwa ga a diragatsa melawana ya sebopego sentle.</p>	<p>-Ga go na kitso ya ditlhokego tsa setlhangwa.</p> <p>-Ga se bontshe kitso ya tiriso e e anameng ya ditirokwalo.</p> <p>-Kwalo - moithuti o a fapoga, bokao ga bo utlwale mo mafelong mangwe.</p> <p>-Setlhangwa ga se golagane mabapi le diteng le dikakanyo, se na le dintlha di le mmalwa tse di tshegetsang setlhogo.</p> <p>-Ipaakanyetso ga e lekana. Setlhangwa ga se a tlhagisiwa sentle.</p> <p>-Motlhatlhojwa ga a diragatsa melawana ya sebopego.</p>

	6½ – 8	6	5½	4 – 4½	3½	2½ – 3	0 – 2
PUO, SETAELE LE BOSUPI JWA PALO (MADUO 8)	-Setlhangwa se se tlhamegileng ka manontlhotlho, le ka tirisopuo e e nepagetseng. -Tlotlofoko e maleba thata le maitlhomo, bareetsi le tiriso. -Setaele, segalo le rejisetara di maleba thata le setlhangwa. -Totatota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa. -Boleele bo nepagetse.	- Setlhangwa se tlhamegile sentle e bile se nepagetse. -Tlotlofoko e maleba thata le maitlhomo, bareetsi le tiriso. -Setaele, segalo le rejisetara tse di maleba go tsamaelana le ditlhokego tsa tiro. - Tota ga go diphoso dipe ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa. -Boleele bo nepagetse	.-Setlhangwa se tlhamegile e bile se buisega bonolo. -Tlotlofoko e maleba le maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tiriso. -Setaele, segalo le rejisetara di maleba thata. -Go le gantsi ga go na diphoso ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa. -Boleele bo nepagetse.	-Setlhangwa se tlhamegile mo go lekaneng. Diphoso ga di kgoreletse kelelo. -Tlotlofoko e lekanetse maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tiriso. -Setaele, segalo le rejisetara di maleba. -Diphoso di mmalwa ka ntlha ya go runwa le go siamisiwa. -Boleele bo bonala bo nepagetse.	-Tlhamego ya setlhangwa e maemotlase. Go na le diphoso tse dintsinyana. -Tlotlofoko e a tlhela e bile ga e a lekanela maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tiriso. -Se bokoa mabapi le setaele, segalo le rejisetara. -Diphoso di mmalwa le morago ga go runwa le go siamisiwa. -Boleele – se seleele/sekhutshwane thata.	-Tlhamego ya setlhangwa e bokoa e bile go thata go se tlhaloganya. -Tlotlofoko e batla go baakanngwa e bile ga e a lekanela maitlhomo, bareetsi (babogedi) le tiriso. -Setaele, segalo le rejisetara ga di maleba. -Se phephetha ka diphoso etswa se runnwe e bile se siamisitswe. -Boleele – se seleele/sekhutshwane thata.	-Tlhamego ya setlhangwa e bokoa e bile go thatathata go se tlhaloganya. -Tlotlofoko e batla go baakanngwa go go tseeneletseng e bile ga e a lekanela maitlhomo. -Setaele, segalo le rejisetara ga di tsamaelane le setlhogo. -Se phephetha ka diphoso e bile se tletse ketsaetsego le morago ga go se runa le go se siamisa. -Boleele – 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: Sekaseka setshwantsho.

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.

1.2 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: Dikhuduego mo metsetsedoropong/ metsetselegaeng.

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 boitshimolole.
- 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.

1.3 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: Ngwaga o sa nthateng kgabaganya.

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.

1.4 Tlhamo ya ngangisano

Mo tlamong 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: A molao o dumelelang basadi go lemolola/ go ntsha mpa mo Aforikaborwa o siame? Dumelana kgotsa o ganetsane le tlhagiso e.

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

- Motlhatlhojwa a simolole ka go tlhagisa ntlhakemo ya gagwe go bontsha boitshimolole.
- 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.

1.5 (a) 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: Fa nka nna moeteledipele wa baithuti.

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.

(b) Tlhamo ya maitlhamo

Mo mofuta 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 nna moeteledipele wa baithuti ...

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

- Tlhamo ya maitlhamo e tseye letlhakore.
- Maikutlo a tseye karolo e e botlhokwa.
- Karolo e kgolo mo tlamong e ka tlhalosa. Ditlhaloso di tshwanetse go bonala, maikaelelo e le go tlhagisa gape maikutlo a motlhatlhojwa a nako e e fetileng.
- Dikakanyo/megopolo/maikutlo di tshwanetse go senola boammaaruri le maitemogelo.

1.6 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: Sekaseka setshwantsho.

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.

1.7 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: Thuto e gaisa dikhumo tsa lefatshe.

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 boitshimolole.
- A neye mefutafuta ya dingangisano go tshegetsatsa 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.

18 (a) 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: Motho o mo tshabe.

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.

(b) Tlhamo ya tlhaloso

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

Sekao sa setlhogo: Motho o mo tshabe.

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.

PALOGOTLHE YA KAROLO YA A: 50

KAROLO YA B: DITLHANGWA TSE DILEELE TSA TIRISANO**POTSO 2****2.1 PEGELO**

Pegelo ke tlhaloso e e rulagantsweng ya ditiro kgotsa ditiragalo, maitemogelo le diphithhelelo tsa motlhatlhojwa. Pegelo e neelana ka kitsiso go tloga go lephata lengwe go ya go le lengwe. E thusa go boloka molaetsa kgotsa tiragalo nngwe ya botlhokwa mo setheong.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko:

- Setlhogo sa pegelo se bolela sentle gore e ka ga eng.
- Motho yo o tshwanetseng go amogela pegelo o tlhagisitswe.
- E kwadilwe ka pakapheti.
- Dintlha tsa botlhokwa di totobaditswe.
- Ditlhogwana di kwadilwe ka ditlhaka tse dikgolo.
- Ditlhogwana di neilwe dinomoro gore di fitlhelelwe bonolo.
- Motlhatlhojwa o kwadile mosaeno le letlha le a kwadileng ka lona.

2.2 ATHIKELE YA LOKWALODIKGANG

Athikele ya lokwalodikgang ke karolwana ya lokwalodikgang kgotsa makasine e batho ba kwalang dikgang dingwe kgotsa ba bega sengwe gore se buisiwe ke botlhe.

Dintlha tse di tshwanetseng go elwa tlhoko:

- Motlhatlhojwa o na le kgololosego ya bobegadikgang.
- O patelesega go ngoka kang ya gagwe mme fela a sa nyeletse bonnete jwa kang.
- Temana ya ntlha e tshwere bontsi jwa dikgang gonne e araba dipotso Kae? Mang? Leng? Jang?
- Kang e neelwa setlhogo se se itlhalosang e bile se gogela.

2.3 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.

2.4 LEKWALO LA BOTSALANO

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

Le nna botsalano, le supa go tshepagala le go supa 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

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:

- Tshedimose tso 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 tshedimose tso e nne dintlha ka segalo se se siameng.

3.2 PHOUSEDARA

E dirisediwa go phasalatsa tiragalo nngwe kgotsa go rekisa sengwe.

E bewa gantsi mo marekelong kgotsa mo mebileng go lemosa baagi ka ga se se phasaladiwang.

Dintlha tsa tlhokomelo:

- A setlhogo se tlhagisiwe ka botlalo.
- Mokwalo o ngoke babuisi.
- Ditshwantsho di dirisiwe mme di bonale.
- Dintlha tsa tshedimose tso di tlhagisiwe.
- Letlha, nako le lefelo la tiragalo di tlhagisiwe ka botlalo.

3.3 DIKAELO

Ke tshedimose tso 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 tsa tlhokomelo:

Tsela e ka bontshiwa ka go bontsha ka:

- Matshwao a tsela.
- Dikago (dikereke, dipolokelo, dikolo, marekisetso le tse dingwe).
- Maina a mebila.
- Go lekanyetsa sekgala.

PALOGOTLHE YA KAROLO YA C: 20
PALOGOTLHE: 100