

basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NATIONAL SENIOR CERTIFICATE

KEREITE YA 12

SESOTHO PUO YA TLATSETSO YA PELE (FAL)

PAMPIRI YA 3 (P3)

HLAKOLA/TLHAKUBELE 2015

MEMORANDAMO

MATSHWAO: 100

Memorandamo ona o na le maqephe a 13.

ELA HLOKO:

- Sebedisa ruburiki ena ka nako tsohle ha o lekanyetsa meqoqo (Pampiri ya 3, KAROLO YA A).
- Matshwao a 0–50 a arotswe ho ya ka dikgato tse 5 tsa ditlhaloso.
- Lekgetheng la Dikahare, Puo le Setaele, tlhaloso e nngwe le e nngwe ya bokgoni e arotswe habedi ho hlahisa boemo bo hodimo le boemo bo tlase; boemo bo bong le bo bong bo na le tlhaloso ya bona.
- Lekgetha la sebopeho lona ha le a arolwa ka bokgoni bo nang le boemo bo hodimo le bo tlase.

RUBURIKI YA HO LEKANYETSA MOQOQO – SESOTHO PUO YA TLATSETSO YA PELE [MATSHWAO A 50]

Makgetha a ho lekanyetsa		Phihlello e babatsehang	Phihlello e supang bokgoni	Phihlello e mahareng	Phihlello ya motheo feela	Phihlello e haellang
DIKAHARE LE		28–30	22–24	16–18	10–12	4–6
MORALO		-Nehelano e bontshang	-Nehelano e ntle e	-Nehelano ke e	-Nehelano e	-Nehelano e tswile
(Tshekatsheko ya sehlooho) tlhophiso ya mehopolo le dintlha, kelohloko ya baamohedi ba ditaba, maikemisetso le maemo	Boemo bo hodimo	kutlwisiso e babatsehang ya sehlooho e supang bokgoni bo ikgethang -Mehopolo e matla, e phepetsa monahano mme ke e kgodisang -O hlophisitswe hantle ka tsela e ikgethang mme o momahane ka tshwanelo ho kenyeditswe selelekela, mmele le getelo	supang tsebo le bokgoni -Mehopolo ke e ipapisitseng ka botlalo le sehlooho mme e kgahlisang -O hlophisitswe hantle ka tsela e ikgethang mme o momahane ka tshwanelo ho kenyeditswe selelekela, mmele le getelo	kgotsofatsang ditlhokeho -Mehopolo e momahane ka tsela e kgotsofatsang le e kgodisang -O hlophisitswe hantle ka tsela e ikgethang mme o momahane ka tshwanelo ho kenyeditswe selelekela, mmele le qetelo	momahane mona le mane -Mehopolo ke e seng ya boiqapelo mme e sa hlakang -Ho na le bopaki bo seng bokae ba tlhophiso le momahano ya mosebetsi	lekoteng e ho hang -Mehopolo ke e sa tsepamang e dubakaneng -Ha e utlwahale mme dintlha di a phetakakwa -Ha o hlophiswa ka tshwanelo le momahano ha e yo
		25–27	19–21	13–15	7–9	0–3
	Boemo bo tlase	-Mosebetsi o tswileng matsoho le ha o haellwa ke dintlha tse ikgethang tsa moqoqo o babatsehang -Mehopolo ke e supang boiphihlelo bo hodimo -O hlophisitswe hantle ka tsela e bontshang bokgoni mme o momahane ka tshwanelo ho kenyeditswe selelekela, mmele le qetelo	-Mosebetsi o radilweng hantle -Mehopolo ke e loketseng mme e thahasellisang -O hlophisitswe hantle ka tsela e bontshang bokgoni mme o momahane ka tshwanelo ho kenyeditswe selelekela, mmele le qetelo	-Mosebetsi o a kgotsofatsa le ha o sa hlaka mona le mane -Mehopolo e momahane ka tsela e mahareng mme e a kgodisa -Karolo ya mosebetsi e itseng e hlophisitswe; -Karolo feela e hlophisehile ka tshwanelo ho kenyeditswe selelekela, mmele le qetelo	-Mosebetsi boholo e tswile lekoteng -Mehopolo ha e a momahana ka tshwanelo mme e a lahlehisa -Nehelano ha e na bopaki bo bokalo ba tlhophiso le momahano	-Boiteko ke bo fokolang ba ho arabela sehlooho -Mehopolo e tswile lekoteng ka ho phetahala, ha e a nepahala -Mosebetsi ha e o tsepama sehloohong, mme e dubakane

RUBURIKI YA HO LEKANYETSA MOQOQO – SESOTHO PUO YA TLATSETSO YA PELE [MATSHWAO A 50] (continued)

Makgetha a ho lekanyetsa		Phihlello e babatsehang	Phihlello e supang bokgoni	Phihlello e mahareng	Phihlello ya motheo feela	Phihlello e haellang
PUO, SETAELE LE		14–15	11–12	8–9	5–6	0–3
HO HLAOLA DIPHOSO Sehalo, rejisetara, setaele, tlotlontswe ke tse lokelang sepheo/tshusumetso le maemo Kgetho ya mantswe Tshebediso ya puo le tlwaelo, matshwao a ho bala le mopeleto MATSHWAO A 15	Boemo bo hodimo	-Sehalo, rejisetara, tlotlontswe di loketse sepheo ka tsela e babatsehang, baamohedi ba ditaba mmoho le maemo -Tshebediso ya hae ya puo e a ikgetha, mme e bontsha boitshepo ka tsela e tsotehang -O sebedisitse sehalo se matla mme se susumetsang ka tsela e ikgethang -O batla o hloka diphoso tsa puo le tsa mopeleto -O radilwe ka bokgoni bo tsotehang	-Sehalo, rejisetara, setaele le tlotlontswe di loketse sepheo ka tsela e babatsehang, baamohedi ba ditaba mmoho le maemo -Tshebediso ya puo e matla mme ho sebedisitswe sehalo se loketseng -Boholo ba mosebetsi ha o na diphoso tsa tshebediso ya puo le mopeleto -O radilwe hantle ka	-Sehalo, rejisetara, setaele le tlotlontswe di loketse sepheo ka tsela e babatsehang, baamohedi ba ditaba mmoho le maemo -Tshebediso ya puo ke e loketseng, mme e fetisa moelelo ka tshwanelo -Puo ya bonono ke e loketseng mme e sebedisitswe ka tshwanelo -Sehalo se sebedisitswe ka tshwanelo -O radilwe ka tsela e	-Sehalo, rejisetara, setaele le tlotlontswe di loketse sepheo ka tsela e babatsehang, baamohedi ba ditaba mmoho le maemo -Puo e sebedisitswe feela ka tsela ya motheo -Sehalo mmoho le moelelo o hlahiswang ke tema ke tse sa lokelang -Ho sebedisitswe tlotlontswe ya motheo	-Puo e sebedisitsweng ha se e utlwisisehang -Sehalo, rejisetara, setaele le tlotlontswe ha di a lokela baamohedi ba ditaba, sepheo le maemo -Tshebediso ya tlotlontswe e haellang ke sesosa sa nehelano e sa utlwisiseheng
	Boemo bo tlase	-Tshebediso ya puo ke e nepahetseng mme e susumetsang sehalo sa tema -O batla o hloka diphoso tsa puo le tsa mopeleto -O radilwe ka bokgoni bo tsotehang	tshwanelo 10 -Tshebediso ya puo ke e sefutho mme e loketseng maemo -Sehalo ke se matla mme se loketseng -Ho na le diphoso tse seng kae tsa puo le tsa mopeleto -O radilwe hantle	mahareng feela 7 -Tshebediso ya puo ke e kgotsofatsang le ha ho na le ho sa tsamaelane mona le mane -Kakaretso sehalo ke se loketseng le ha puo ya bonono e le e haellang	feela 4 -Puo ke ya motheo feela mme e sebedisitswe ka tsela e haellang -Popeho ya dipolelo ke e tshwanang e se nang motswako -Tlotlontswe e haella haholo feela	
SEBOPEHO		5	4	3	2	0–1
Makgetha a tema: popeho ya dipolelo le kgodiso ya diratswana le bolelele bo hlokehang		-Kgodiso ya sehlooho ke e babatsehang -Katoloso ya dintlha ke e ikgethang -Dipolelo le diratswana di bopilwe ka tsela e ikgethang	-Dintlha ke tse loketseng mme tse hodisang sehlooho -Momahano e bopilwe ke e supang bokgoni -Dipolelo le diratswana di loketse nehelano mme di fapafapanngwa ka tshwanelo	-Dintlha tse loketseng di hodisa sehlooho ka tsela e mahareng -Dipolelo le diratswana di bopilwe ka tsela e mahareng -Moqoqo o ntse o hlahisa moelelo	-Tse ding tsa dintlha ke tse utlwahalang -Dipolelo le diratswana di na le diphoso -Moqoqo o a utlwisiseha le ha o le diphoso	-Dintlha tse hlokehang tsa bohlokwa ha di a haella -Dipolelo le diratswana tse hlahisitsweng ke tse fosahetseng -Moqoqo ha o na moelelo o lebeletsweng
MATSHWAO		43–50	33–40	23–30	13–20	0–10

Ditaelo ho motshwayi

- Mohlahlobuwa o lokela ho ngola ka sehlooho se le SENG feela karolong e nngwe le e nngwe.
- Sebedisa diruburiki tseo o di fuweng ho tshwaya dikarabo. Karolo e nngwe le e nngwe e na le ruburiki ya yona.

Tataiso bakeng sa ho tshwaya ditema:

Batshwayi ba etse tse latelang ha ba tshwaya:

Ho sehellwe lentswe kapa polelo e fosahetseng mola ho be ho bontshwe mofuta wa phoso ka thoko ka tsela e latelang; Batshwayi ba sebedise matshwao a latelang:

- bakeng sa ho arola mantswe a ngotsweng a kopantswe empa a lokela ho arohana;
- -, + bakeng sa ho kopanya mantswe a arohantsweng empa a ngolwa a kopane;
- mn bakeng sa mongolo (orthography) o fosahetseng;
- **mp** bakeng sa mopeleto o fosahetseng;
- mt bakeng sa tshebediso e fosahetseng ya matshwao a puo, kapa ho ngotswe letshwao moo le sa hlokeheng teng;
- **p** bakeng sa tshebediso ya puo ka tsela e fosahetseng/e sa amoheleheng kapa eo e seng ya setlwaedi;
- λ bakeng sa lentswe kapa karolwana ya lentswe le/e siilweng pakeng tsa mantswe a mang;
- bakeng sa ho qala seratswana se setjha.

Matshwao a ka sebediswang bakeng sa ho tshwaya:

Makgetha a Tekanyetso	Matshwao	Senotiolo	
Dikahare/Moralo	(60%)	30	DM =
Puo/Setaele/Ho hlaola d	iphoso (30%)	15	PST =
Sebopeho	(10%)	05	Seb =
Matshwao ohle		50	

KAROLO YA A: MOQOQO

POTSO YA 1

1.1 Aforikaborwa ke setjhaba sa mookodi.

Dikahare e ka ba tse latelang;

- mohlahlobuwa a ka hlalosa se bolelwang ka setjhaba sa mookodi ho phela merabe e fapaneng ka hare ho naha;
- mekgwa le ditlwaelo tsa merabe ena e fapaneng;
- A ka hlalosa se etsang hore merabe ena e kopane e be ntho e le nngwe. [50]

1.2 Botle bo bokaalo ke ne ke qala ho bo bona.

- Mohlahlobuwa a ka hlalosa kamoo ka kakaretso sebaka seo se hohelang kateng;
- A ka boela a hlalosa ka ho qoholleha dikarolo tsa tlhaho tse jwalo ka dithaba, dinoka, ji;
- o A ka boela a hlalosa botle ba meaho;
- Mohlomong a ka bua le ka ditshebeletso tse fumanwang tulong/sebakeng seo.

1.3 Na melata e na le seabo sa bohlokwa Aforikaborwa?

- Mohlahlobuwa a hlahise mehopolo eo a e tshehetsang ka tsela e kgodisang, hore seabo sa melata ke sa bohlokwa kapa ha se sa bohlokwa;
- Melata e ka ba bohlokwa hobane ba na le bokgoni bo siyo ka hare ho naha;
- Ba nyolla moruo wa naha ka ho theha mesebetsi;
 Bobe ba melata
- Ba bang ba bona ba jala meferefere setjhabeng;
- Ba isa matsete dinaheng tsa bona.

1.4 Botle le bobe ba pula.

Dikahare

Botle

- dinoka di a tlala, mme metsi a fumaneha ha bonolo;
- o dijalo/dimela di ba ntle;
- o ka hohle e ba kgora;
- o theko ya dijo e a theoha.

Bobe

- e ka baka dikqohola;
- o matlo le ditsela di a senveha:
- o dimela/dijalo di ka bolawa ke pula e ngata haholo;
- diphoofolo le dinonyana di ka bolawa ke yona;
- o batho ba ka nkuwa ke dinoka.

[50]

[50]

[50]

1.5 Ditlamorao tsa ho nyoloha ha theko ya mafura a makoloi. Dikahare .

- theko ya dijo le thepa e ba hodimo haholo;
- o tefo ya maeto a dipalangwang tsa setjhaba e ka imela batho;
- o dikgwebo tse nyane di ba mathateng, mme di putlame, jj;
- o basebetsi ba bangata ba ka fellwa ke mesebetsi;
- o bofutsana bo ya bo ntse bo tota.

[50]

1.6.1- Ditshwantsho

1.6.3

- Dikahare tse lebelletsweng:
 - moqoqong ona mohlahlobuwa o sheba setshwantsho mme a qoqe ka seo setshwantsho se se qholotsang maikutlong a hae.
 - moqoqo wa hae o tshwanetse ho dumella mmadi ho itemohela sehlooho seo ho qoqwang ka sona ka tsela e hlakileng;
- moqoqo o ka ngolwa lehlakoreng lefe kapa lefe.
 ditaba tsa mohlahlobuwa di itshetlehe ka mehopolo e qholotswang ke setshwantsho.

[50]

MATSHWAO OHLE A KAROLO YA A: 50

RUBURIKI YA HO LEKANYETSA TEMA YA KGOKAHANO E TELELE – SESOTHO PUO YA TLATSETSO YA PELE [MATSHWAO A 30]

Makgetha a ho	Phihlello e babatsehang	Phihlello e supang	Phihlello e mahareng	Phihlello ya motheo	Phihlello e haellang
lekanyetsa	•	bokgoni	•	feela	•
DIKAHARE, MORALO LE	15–18	11–14	8–10	5–7	0–4
SEBOPEHO	-Tshekatsheko e	-Tshekatsheko e ntle	-Tshekatsheko e lekaneng	-Tshekatsheko ya motheo	-Tshekatsheko e totobatsa
	babatsehang ya sehlooho	haholo e bontshang tsebo	e bontshang tsebo ya	e bontshang tsebo ya	kgaello ya tsebo ya
Tshekatsheko ya sehlooho	e supang bokgoni bo	e ntle ya makgetha a	makgetha a mofuta ona	makgetha a itseng feela a	makgetha a mofuta ona
le mehopolo	ikgethang	mofuta ona wa tema	wa tema	mofuta ona wa tema	wa tema
Tlhophiso ya mehopolo	-Mehopolo e matla e	-Mosebetsi ha o kgere o	-Mosebetsi ha o a	-Mosebetsi o na le	-Moelelo o nyotobetswa ke
Kelohloko ya	butswitseng	tsepame sehloohong	tsepama sehloohong ka	tsepamo e itseng feela	ho kgera ho hoholo
maikemisetso, baamohedi	-Tsebo e batsi ya	-Mehopolo le dikahare ke	ho phethahala ho na le ho	sehloohong empa o a	-Mehopolo le dikahare ha
ba ditaba le maemo	makgetha a mofuta ona	tse momahaneng, tse	kgera ho itseng	kgera	di na momahano
	wa tema	hlalositsweng ka botebo,	-Mehopolo le dikahare di	-Mehopolo le dikahare ha	-Ke dintlha tse mmalwa
MATSHWAO A 18	-Mosebetsi ha o kgere o	mme dintlha di tshehetsa	na le momahano e	se ka mehla di	haholo tse tshehetsang
	tsepame sehloohong	sehlooho	amohelehang	momahaneng	sehlooho
	-Mehopolo le dikahare ke	-Sebopeho ke se	-Ke dintlha tse itseng feela	-Sehlooho se tshehetswa	-Ha ho na boiteko bo
	tse momahaneng -Dintlha tsohle di	loketseng se nang le	tse tshehetsang sehlooho	ke dintlha tse itseng feela	entsweng ho sebedisa
	tshehetsa sehlooho mme	diphoso tse mmalwa	-Ka kakaretso sebopeho	-Sebopeho se foofo feela mme se na le bohlotsa bo	sebopeho se nepahetseng
	di hlalositswe ka botebo		ke se loketseng empa se nang le diphoso tse itseng	boholo	
	-Sebopeho ke se		Traing le diprioso (se itserig	DOTIOIO	
	nepahetseng				
PUO, SETAELE LE HO	10–12	8–9	6–7	4–5	0–3
HLAOLA DIPHOSO	-Sehalo, rejistara, setaele	-Sehalo, rejistara, setaele,	-Sehalo, rejistara, setaele	-Sehalo, rejistara, setaele	-Sehalo, rejistara, setaele
	le tlotlontswe di loketse ka	le tlotlontswe di loketse ka	le tlotlontswe di loketse	le tlotlontswe ha di a	le tlotlontswe ha di
Sehalo, rejistara, setaele,	ho fetisisa maikemisetso.	ho fetisisa maikemisetso.	maikemisetso, baamohedi	lokela maikemisetso.	dumellane le
maikemisetso, baamohedi	baamohedi ba ditaba le	baamohedi ba ditaba le	ba ditaba le maemo	baamohedi ba ditaba le	maikemisetso, baamohedi
ba ditaba le maemo.	maemo	maemo	-Mosebetsi o na le	maemo hantle	ba ditaba le maemo
Tshebediso ya puo,	-Tshebediso ya puo e	-Ka kakaretso tshebediso	diphoso tse itseng tsa	-Tshebediso ya puo e	-Mosebetsi o tletse
tlwaelo ya tshebediso ya	nepahetse e bile e	ya puo ke e nepahetseng	tshebediso ya puo	fosahetse e bile e tletse	diphoso o dubakane
puo kgetho ya mantswe,	bopehile hantle	e bileng e bopehile hantle	-Tshebediso ya tlotlontswe	diphoso tse ngata	-Tlotlontswe ha e
matshwao a ho bala le	-Mosebetsi ha o na	-Tshebediso ya tlotlontswe	ke e lekaneng	-Tshebediso e seng kae	dumellane le maemo
mopeleto	diphoso	e ntle haholo	-Diphoso ha se tse	ya tlotlontswe	-Moelelo o nyotobetse
MATOUNKAO A 40		-Mosebetsi boholo ha o na	nyotobetsang moelelo	-Moelelo o nyotobetse	haholo
MATSHWAO A 12		diphoso			
MATSHWAO	25–30	19–23	14–17	9–12	0–7

KAROLO YA B: RUBURIKI YA HO LEKANYETSA TEMA YA KGOKAHANO E TELELE

Tataiso bakeng sa ho tshwaya ditema:

Batshwayi ba etse tse latelang ha ba tshwaya:

Ho sehellwe lentswe kapa polelo e fosahetseng mola, ho be ho bontshwe mofuta wa phoso ka thoko ka tsela e latelang: Batshwayi ba sebedise matshwao a latelang:

bakeng sa ho arola mantswe a ngotsweng a kopantswe empa a lokela ho arohana;

____, + bakeng sa ho kopanya mantswe a arohantsweng empa a ngolwa a kopane;

mn bakeng sa mongolo (orthography) o fosahetseng;

mp bakeng sa mopeleto o fosahetseng;

mt bakeng sa tshebediso e fosahetseng ya matshwao a puo, kapa ho ngotswe letshwao moo le sa hlokeheng teng;

p bakeng sa tshebediso ya puo ka tsela e fosahetseng/e sa amoheleheng kapa eo e seng ya setlwaedi;

λ bakeng sa lentswe kapa karolwana ya lentswe le/e siilweng pakeng tsa mantswe a mang;

bakeng sa ho gala seratswana se setiha.

Matshwao a ka sebediswang bakeng sa ho tshwaya:

Makgetha a Tekanyetso	Matshwao	Senotlolo
Dikahare/Moralo/Sebopeho (60%)	18	DMS =
Puo/Setaele/Ho hlaola diphoso (40%)	12	PST =
Matshwao ohle	30	

KAROLO YA B: DITEMA TSA KGOKAHANO TSE TELELE

POTSO YA 2

2.1 Lengolo la Semmuso

- Diaterese di be pedi.
- Mohla o ngolwe tlasa aterese ya mongodi, mme ho tlolwe mola.
- Tumediso e be Monghadi/Mofumahatsana/Mofumahadi kapa dikgutsufatso.
- Mola wa sehlooho o ngolwe tlasa tumediso

Dikahare tse lebelletsweng:

sepheo sa ho ngola lengolo se hlake (ho kopa mosebetsi)

- seratswana sa pele
- kopo e ngolwe ka puo e hlakileng le e susumetsang, e hlakisang tsebo (mangolo a thuto), bokgoni le boiphihlelo.
- Qetelo: Lebitso le sefane tsa mongodi.

[30]

2.2 Tsa bophelo ba mofu/Obitjhuari

Dikahare tse lebelletsweng:

- o Lebitso la mofu
- Tlhaho ya hae: (sebaka, letsatsi le selemo sa tswalo)
- Tsa kgolo ya mofu: thuto (mosebetsi le lenyalo) ha di le teng.
- Tsa lefu la hae (letsatsi le mokgwa oo a hlokahetseng ka wona)
- o Maballo: Bao a ba siyang morao.
- Seboko sa hae.

[30]

2.3 Raporoto

- Raporoto e lokela ho ba le dintlha tse latelang:
- Motho kapa batho bao raporoto e lebisitsweng ho bona.
- Sehlooho sa raporoto.
- o Ditaba tse tlalehwang: selelekela, mmele le getelo.
- Mohla le sikenetjhara/tshaeno.

Dikahare tse lebelletsweng:

- Raporoto e be kgutshwane, dintlha di felle, o hlalose ka ho phethahala o latela dintlha tse ka hodimo.
- Sehalo e be sa puo ya ka mehla, empa se hlomphang ka ha ho tlalehelwa baokamedi.

[30]

2.4 **Puo**

- Moithuti a sebedise puo e hohelang selelekeleng sa hae.
- o A ngoke (hohele) baamohedi ba ditaba tsa hae, puo ya hae e phalle.
- Ho be le qaleho e hlakileng, mmele wa dintlha tse momahaneng, le qetelo e mathemalodi.
- Bua dintlha, tsa boigapelo.
- o Ho hlake hobaneng a nehelana ka puo eo, mme puo eo e tsamaelane le sepheo sa mosebetsi.

[30]

MATSHWAO OHLE A KAROLO YA B:

30

RUBURIKI YA HO LEKANYETSA TEMA YA KGOKAHANO E KGUTSHWANE – SESOTHO PUO YA TLATSETSO YA PELE [MATSHWAO A 20]

Makgetha a ho	Phihlello e babatsehang	Phihlello e supang	Phihlello e mahareng	Phihlello ya motheo	Phihlello e haellang
lekanyetsa		bokgoni		feela	
DIKAHARE, MORALO LE	10–12	8–9	6–7	4–5	0–3
SEBOPEHO	-Tshekatsheko e	-Tshekatsheko e ntle	-Tshekatsheko e lekaneng	-Tshekatsheko ya motheo	-Tshekatsheko e totobatsa
	babatsehang ya sehlooho	haholo e bontshang tsebo	e bontshang tsebo ya	e bontshang tsebo ya	kgaello ya tsebo ya
Tshekatsheko ya sehlooho	e supang bokgoni bo	e ntle ya makgetha a	makgetha a mofuta ona	makgetha a itseng feela a	makgetha a mofuta ona
le mehopolo	ikgethang	mofuta ona wa tema	wa tema	mofuta ona wa tema	wa tema
Tlhophiso ya mehopolo	-Mehopolo e matla e	-Mosebetsi ha o kgere o	-Mosebetsi ha o a	-Mosebetsi o na le	-Moelelo o nyotobetswa ke
Kelohloko ya	butswitseng	tsepame sehloohong	tsepama sehloohong ka	tsepamo e itseng feela	ho kgera ho hoholo
maikemisetso, baamohedi	-Tsebo e batsi ya	-Mehopolo le dikahare ke	ho phethahala ho na le ho	sehloohong empa o a	-Mehopolo le dikahare ha
ba ditaba le maemo.	makgetha a mofuta ona	tse momahaneng, tse	kgera ho itseng	kgera	di na momahano
	wa tema	hlalositsweng ka botebo,	-Mehopolo le dikahare di	-Mehopolo le dikahare ha	-Ke dintlha tse mmalwa
MATSHWAO A 12	-Mosebetsi ha o kgere o	mme dintlha di tshehetsa	na le momahano e	se ka mehla di	haholo tse tshehetsang
	tsepame sehloohong	sehlooho	amohelehang	momahaneng	sehlooho
	-Mehopolo le dikahare ke	-Sebopeho ke se	-Ke dintlha tse itseng feela	-Sehlooho se tshehetswa	-Ha ho na boiteko bo
	tse momahaneng	loketseng se nang le	tse tshehetsang sehlooho	ke dintlha tse itseng feela	entsweng ho sebedisa
	-Dintlha tsohle di	diphoso tse mmalwa	-Ka kakaretso sebopeho	-Sebopeho se foofo feela	sebopeho se nepahetseng
	tshehetsa sehlooho mme		ke se loketseng empa se	mme se na le bohlotsa bo	
	di hlalositswe ka botebo		nang le diphoso tse itseng	boholo	
	-Sebopeho ke se				
DUG OFTAFLE LE UG	nepahetseng	5.0			
PUO, SETAELE LE HO	7–8	5–6	4	3	0–2
HLAOLA DIPHOSO	-Sehalo, rejistara, setaele	-Sehalo, rejistara, setaele	-Sehalo, rejistara, setaele	-Sehalo, rejistara, setaele	-Sehalo, rejistara, setaele
Ocholo vellatore estable	le tlotlontswe di loketse ka	le tlotlontswe di loketse ka	le tlotlontswe di loketse	le tlotlontswe ha di a	le tlotlontswe ha di
Sehalo, rejistara, setaele,	ho fetisisa maikemisetso,	ho fetisisa maikemisetso,	maikemisetso, baamohedi	lokela maikemisetso,	dumellane le
maikemisetso, baamohedi	baamohedi ba ditaba le	baamohedi ba ditaba le	ba ditaba le maemo	baamohedi ba ditaba le	maikemisetso, baamohedi
ba ditaba le maemo	maemo	maemo	-Mosebetsi o na le	maemo hantle	ba ditaba le maemo
Tshebediso ya puo,	-Tshebediso ya puo e	-Ka kakaretso tshebediso	diphoso tse itseng tsa	-Tshebediso ya puo e	-Mosebetsi o tletse
tlwaelo ya tshebediso ya	nepahetse e bile e	ya puo ke e nepahetseng	tshebediso ya puo	fosahetse e bile e tletse	diphoso o dubakane
puo, kgetho ya mantswe, matshwao a ho bala le	bopehile hantle -Mosebetsi ha o na	e bileng e bopehile hantle	-Tshebediso ya tlotlontswe	diphoso tse ngata	-Tlotlontswe ha e dumellane le maemo
mopeleto		-Tshebediso ya tlotlontswe e ntle haholo	ke e lekaneng -Diphoso ha se tse	-Tshebediso e seng kae ya tlotlontswe	
mopeleto	diphoso	-Mosebetsi boholo ha o na			-Moelelo o nyotobetse haholo
MATSHWAO A 8		diphoso	nyotobetsang moelelo	-Moelelo o nyotobetse	Harioto
MATSHWAO	17–20	13–15	10–11	7–8	0–5

KAROLO YA C: DITEMA TSA KGOKAHANO TSE KGUTSHWANE

Tataiso bakeng sa ho tshwaya ditema:

Batshwayi ba etse tse latelang ha ba tshwaya:

Ho sehellwe lentswe kapa polelo e fosahetseng mola ho be ho bontshwe mofuta wa phoso ka thoko ka tsela e latelang; Batshwayi ba sebedise matshwao a latelang:

- bakeng sa ho arola mantswe a ngotsweng a kopantswe empa a lokela ho arohana;
- ___, + bakeng sa ho kopanya mantswe a arohantsweng empa a ngolwa a kopane;
- **mn** bakeng sa mongolo (orthography) o fosahetseng;
- mp bakeng sa mopeleto o fosahetseng;
- mt bakeng sa tshebediso e fosahetseng ya matshwao a puo, kapa ho ngotswe letshwao moo le sa hlokeheng teng;
- p bakeng sa tshebediso ya puo ka tsela e fosahetseng/e sa amoheleheng kapa eo e seng ya setlwaedi;
- λ bakeng sa lentswe kapa karolwana ya lentswe le/e siilweng pakeng tsa mantswe a mang;
- bakeng sa ho qala seratswana se setjha.

Matshwao a ka sebediswang bakeng sa ho tshwaya:

Makgetha a Tekanyetso	Matshwao	Senotlolo
Dikahare/Moralo/Sebopeho 60%	12	DMS =
Puo/Setaele/Tekolobotjha 40%	8	PST =
Matshwao ohle	20	

KAROLO YA C: DITEMA TSA KGOKAHANO TSE KGUTSHWANE

POTSO YA 3

3.1 Pampitshana ya tlhahisoleseding

- Pampitshana ena e fana ka tlhahisoleseding e tsebisang ka tshebeletso eo a fanang ka yona.
- E hlalosa sehlahiswa kapa ditshebeletso ka ho hlaka le boiqapelo. 0
- Tlhahisoleseding e hlahiswa ka dihlooho le dihloohwana.
- Dipolelo e ba tse kgutshwane tse tobileng. 0
- Ho ka sebediswa puo ya sethekiniki e jwalo ka algebra, calculus ji. 0
- Puo e ka ba e susumetsang babadi ho batla ho inwesa ka nkgo.
- Pampitshana ya tlhahisoleseding e hlakisa ditshebeletso.
- Ditshebeletso tseo monga kgwebo a tummeng ka tsona jwalo ka:
 - ditshebeletso tse kang, 'Algebra, Geometry le seguence le series';
 - Dithuto tsa ka mora nako:
 - Dithusathuto tsa mefutafuta.

[20]

3.2 Dayari

- Ke rekoto ya diketsahalo e ngolwang ke motho wa pele.
- Mohlahlobuwa o lebelletswe ho ngola diketsahalo tsa matsatsi.
- A mararo, k.h.r letsatsi le leng le le leng le be le ketsahalo. 0
- Letsatsi ka leng le ngolwe ka botlalo. Ο
- E ngolwe ka lekgathe lejwale. 0
- Puo e bonolo va ka mehla. 0
- Sehalo se dumellane le mofuta ona wa tema.
- Mohlahlobuwa a ka ngola tse latelang:
 - lenanetsamaiso kampong;
 - boitshwaro ba baithuti;
 - molemo oo ba o unneng.

[20]

3.3 Ditaelo

Ho etsa teve

Disebediswa

- setofo
- ketlele kapa pitsa
- metsi
- teve
- tswekere
- lebese
- kgabana
- kopi/komiki

Ela hloko:

Disebediswa di tla fapana ho ya ka tikoloho eo baithuti ba phelang ho yona.

Mokgwa wa ho etsa teye.

- Tshela metsi ketleleng kapa pitseng, mme o a bedise.
- Futhumatsa kapa o bedise lebese ha e be o e rata ka lona.
- Ha metsi a bela o a tshele ka koping, o se a tlatse o nto tshela teye.
- Ha e se e loetse o tshele lebese.

- Noka/Tshela tswekere. E ka ba kgabana e le nngwe kapa ho feta.
- Fuduwa, mme o nwe/phoke teye ya hao ha monate.

ELA HLOKO:

Mokgwa wa ho etsa teye o ka fapana ho ya ka moithuti ka mong.

[20]

MATSHWAO OHLE A KAROLO YA C: 20 MATSHWAO OHLE A PAMPIRI ENA: 100