



Council for Geoscience

LEKGOTLA LA GEOSCIENCE (CGS)

BUKANA YA KGOTHALETSO YA PIHLELLO YA TLHAHISOLESSEDING 2023

**Bukana ya Lekgotla la Geoscience (CGS) e hlophisitswe ho ya ka karolo 14 ya
Molao wa Kgothaletso ya Phihlello ya Tlhahisoleseding, 2000
(PAIA)**

Theibole ya Dikahare

1.	DITLHALOSO	4
2.	SELELEKELA	6
3.	THOMO LE DINTLHA TSA MOTSO TSA LEKGOTLA LA GEOSCIENCE	8
3.1	THOMO	8
3.2	Dintlha tsa motso tsa CGS	9
4.	SEBOPEHO SA LEKGOTLA LA SAENSE YA MOBU (CGS)	9
5.	TSAMAISO YA MOLAO	10
6.	DINTLHA TSA BOITEANYO	11
6.1	MOHLANKA WA TLHAHISOLESEDING LE MOTLATSİ WA HAE	11
7.	KOPO YA TLHAHISOLESEDING	12
8.	KOPO YA BATHO BA QHWADILENG	13
9.	DITEFELLO TSE TENG	13
10.	MOKGWA WA TEFO	14
11.	MABAKA A KGANYETSO KAPA HO TJHETJHISA PHIHLELLO YA DIREKOTO.	15
12.	MAIPILETSO	16
13.	MEKGAHLELO KAPA DIREKOTO TSE TSHWERWENG KE CGS	17
13.1	Ditshebetso tsa Saense	17
13.2	Ditshebeletso tse fanwang ke CGS	17
13.2.1	Geophysics	17
13.2.2	Tsebo ya ho Reketla ha Lefatshe	18
13.2.3	Tsebo ya Dikhemikhale tsa Mobu	18
13.2.4	Ntshetsopele ya Diminerale	18
13.2.5	Disaense tsa Mobu tsa Boenjinere	18
13.2.6	Saense ya Mobu ya Metsi	19

13.2.7	Saense ya Mobu ya Tikoloho	19
13.2.8	Saense ya Mobu ya Mawatle	19
14.	MEKGAHLELO YA DIREKOTO TSE BOLETSEWENG KA TLASE MONA DI FUMANHA KA HO IKETSAHALLA HO CGS NTLE LE HORE MOKOPI A KOPE PHIHLELLO HO YA KA PAIA:.....	20
15.	TSELA YA HO FUMANA PHIHLELLO YA DITSHEBELETSE TSA CGS	20
16.	DITOKISO TSE TENG MABAPI LE HO HOLEHA HO IMATAHANYA LE DIPEHELO TSA MOLAO ONA	20
17.	KAROLO 10 TATAISO YA TSELA YA HO SEBEDISA MOLAO ONA	21
	TLATSETSO 1.....	22
	FOROMO A: KOPO YA PHIHLELLO YA REKOTO YA LEKALA LA MMUSO	22
	TLATSETSO 2.....	27
	DITEFELLO TSA MAKALA A MMUSO HO YA KA TSEBISO YA MMUSO NO.R.187 HO KORANTA YA MMUSO 23119 YA 15 HLAOLA 2002.....	27
	TLATSETSO 3.....	29
	FOROMO B: TSEBISO YA BOIPILETSE BA KA HARE	29

1. DITLHALOSO

Tataisong ena ntle leha moelelo o batla se seng –

“Tefello ya phihlello” e bolela tefello e behilweng bakeng sa merero ya ho hlahiswa botjha, ho batla le tlhophiso, le bakeng sa nako e batlehang bakeng sa dihora tse fetang tse behilweng bakeng sa ho batla le ho hlophisa rekoto bakeng sa pepeso;

“Lekgotla” ho bolela –

(a) Lekgotla la Molaotheo le sebetsang ho ya ka karolo 167 (6) (a) ya Molaotheo wa Riphabliki ya Afrika Borwa, wa 1996; kapa

(b) (i) Lekgotla le Phahameng la Dinyewe kapa le leng la boemo bo tshwanang; kapa

(ii) Lekgotla la Masterata, e ka ba ka kakaretso kapa mabapi le boemo ba diqeto tse itseng ho ya ka PAIA, le laetsweng ke Letona; ka tsebisong Koranteng ya Mmuso le ho okamelwa ke masterata kapa masterata ya thontsweng ho ya ka karolo 91A ya PAIA, ka hara tulo ya hae ya taolo –

“CGS” e bolela Lekgotla la Geoscience

“Mohlanka wa Tlhahisoleseding”, mabapi le CGS, ho bolela Mohlanka e Moholo wa Phethahatso;

“Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding” ho bolela mohlanka ya dumeletsweng ke Mohlanka wa Tlhahisoleseding ho netefatsa hore ditlhokeho tsa PAIA di tsamaiswa ka tsela e se nang leeme, e se nang tshekamelo le ho se nke lehlakore;

“Mohlanka” mabapi le lekala la mmuso kapa la poraefete ho bolela –

(a) motho leha e le ofe ya hirilweng (molebe kapa nakwana kapa ka dinako tsohle kapa tse itseng) wa lekala la mmuso kapa la poraefete, ho ya kamoo ho leng kateng, ho kenyeletsa hlooho ya lekala, ho ya ka boemo ba hae leha e le bofe bo jwalo; kapa

(b) setho sa lekala mmuso kapa la poraefete, boemong ba hae leha e le bofe bo jwalo;

“PAIA” e bolela Molao wa Kgothaletso ya Phihlello ya Tlhahisoleseding, 2000 (Molao No. 2 wa 2000)

“Motho” o bolela motho ya nang le boikemelo semolao;

“Moikopedi boyena” ho bolela moikopedi ya batlang phihlello ya rekoto e nang le tlhahisoleseding ya boyena e le mokopi;

“Tlhahisoleseding ya bowena” ho bolela tlhahisoleseding ya motho ya ka hlwauwang, ho kenyeletsa empa ho sa felle ka –

- (a) Tlhahisoleseding e amanang le morabe, bong, boimana, boemo ba lenyalo, motso wa boahi, mofuta kapa motso wa kahisano, mmala, tshekamelo ya thobalano, dilemo, boitekanelo mmeleng kapa kelellong, boqhwalala, bodumedi, letswalo, tumelo, setso, puo le tswalo ya motho;
- (b) Tlhahisoleseding e amanang le nalane ya thuto kapa ya bongaka, nalane ya botlokotsebe kapa khiro ya motho kapa tlhahisoleseding e amanang le ditumellano tsa ditjhelete moo motho a neng a ameha
- (c) aterese, dikgatiso tsa menwana kapa mofuta wa madi a motho
- (d) maikutlo kapa mehopolo ya motho e mong ka motho e mong

“Lekala la mmuso” ho bolela –

- (a) lefapha leha e le lefe la puso kapa tsamaiso boemong ba mmuso wa naha kapa wa provense kapa masepala leha e le ofe boemong ba tsa lehae; kapa
- (b) lekala leha e le lefe le leng kapa setheo ha –
 - (i) se sebedisa matla kapa se etsa mosebetsi ho ya ka Molaotheo kapa molaotheo wa provense; kapa
 - (ii) se sebedisang matla a mmuso kapa se etsa mosebetsi wa mmuso ho ya ka molao leha e le ofe o mong

“Rekoto” e bolela tlhahisoleseding leha e le efe e rekotilweng –

- (a) ho sa natswe sebopeho kapa mokgwa wa ho rekotwa;
- (b) e tshwerweng kapa e ka tlasa taolo ya lekala la mmuso kapa la poraefete ka tatelano; le
- (c) haeba eya kapa tjhe e entswe ke lekala la mmuso kapa la poraefete, ka tatelano;

“Melawana” ho ya ka Molao wa Kgothaletso ya Phihlello ya Tlhahisoleseding” ho bolela melawana e mabapi le kgothaletso ya phihlello ya tlhahisoleseding e phatlaladitsweng ho Tsebiso ya Mmuso no. 187 ya 15 Hlakola 2002 (Koranta ya Mmuso No. 23119),

“Mokopi” ho bolela –

- (i) motho leha e le ofe (ntle le lekala la mmuso le lohothwang ho serapa (a) kapa (b) (i) sa tlhaloso ya “lekala la mmuso”, kapa (mohlanka wa lona) ya etsang kopo ya phihlello ya rekoto ya lekala leo la mmuso; kapa
- (ii) motho ya etsang seo lebitsong la motho ya boletsweng serapaneng (i);

“Mokga wa boraro” o bolela motho leha e le ofe (ho kenyeletsa, kapa ho sa felle ka, mmuso wa puso ya molata, mokgatlo wa matjhaba kapa lekala la mmuso kapa mokgatlo) ntle le:

- (i) mokopi ya amehang; le
- (ii) lekala la mmuso.

“Boipiletso ba ka hare” ho bolela boipiletso bo etswang bolaoding bo amehang ho ya ka karolo 74 ya Molao

2. SELELEKELA

2.1.1 Molao wa Kgothaletso ya Phihlello ya Tlhahisoleseding (No.2 wa 2000), o fetisitswe bakeng sa ho fana ka matla a tokelo ya phihlello ya tlhahisoleseding e ka hara karolo 32 ya Molaotheo wa Riphabliki ya Afrika Borwa, 1996 (Molao no 108 wa 1996). O ile wa phatlalatswa e le ho kenya tlwaelo ya ponaletso le boikarabello makaleng a Mmuso le a Poraefete.

2.2 Phatlalatso ya Molao wa Geoscience (Molao 100 wa 1993) le Sehlomathiso sa ona (Molao. 16 wa 2010) o bolela hore direkoto tsa lesedi le tlhahisoleseding ya CGS e phatlaladitsweng ka sebopeho sa dimmapa, ditokomane le didathabeisi, e lokela hore e fumanehe ho bankakarolo. Bukana ena e tsebisa mokopi kamoo a ka fihlellang direkoto tse tshwerweng ke CGS.

2.3 Karolo 14 ya molao wa PAIA wa 2000, e hloka hore ka bobedi makala a mmuso le a poraefete a hlophise bukana e fanang ka tlhahisoleseding mabapi le ka bobedi mefuta le mekgahlelo ya direkoto tse tshwerweng ke makala a kang ano a mmuso le a poraefete. CGS ke lekala la mmuso tlasa serapa (b) (ii) sa tlhaloso ya “lekala la mmuso” ho karolo 1 ya Molao.

2.4 Tokomane ena e sebetsa jwalo ka bukana ya CGS mabapi le tlhahisoleseding kapa direkoto tse amanang le kamoo CGS e leng lekala la mmuso. E fana ka tshupiso ya direkoto tse teng le motjha o lokelang ho latelwa ho kopa phihlello ya direkoto tse jwalo ka ha ho batleha ho ya ka karolo 14 ya PAIA.

2.5 Bukana ena hae nke sebaka sa molao empa e lokela ho balwa ho ipapisitswe le molao. Dikarolo 34 ho isa ho 46 tsa PAIA di teka mabaka a ho hanyetsa phihlello ya tlhahisoleseding. Mabapi le ho sekaseka haeba ho lokelwa ho fanwa ka phihlello ya tlhahisoleseding, CGS e tlameha ho sekaseka mabaka a ho hanyetsa phihlello ya tlhahisoleseding a tekilweng ka hara PAIA.

Karolo 9 ya PAIA hape e ananela hore tokelo e jwalo ya phihlello ya tlhahisoleseding e ho ya ka meedi e itseng e lokelang e kenyeletsang, empa e sa felle ka:

- Tshireletso e utlwahalang ya sephiri
- Lekunututu la kgwebo
- Taolo e kgabane, e hlwahlwa le e nepahetseng

Ho feta moo ho lokelwa ho elwa hloko hore bukana ena e fana ka tataiso mabapi le kamoo tlhahisoleseding ya bomong e lokelang ho sebetswa.

Bukana ena e boetse e laela tse latelang:

- Mabaka ao ka ona dikopo tse jwalo di ka hanyetswang; le
- Ditokiso tse teng bakeng sa mokopi haeba ho na le kganyetso/ho hloleha ho fumana tlhahisoleseding e koptjwang.

2.6 Haeba o ka ba le bothata ba ho sebedisa bukana ena, ka kopo e iteanye le motlatsi wa mohlanka wa tlhahisoleseding ya hlalositseweng ho serapa 5.1.

2.7 Ho lokelwa ho elwa hloko molao o latelang o teng o lokelang ho nkelwa hloohong ha ho sebediswa bukana ena:

- Molaotheo wa Riphabliki ya Afrika Borwa, Molao 108 wa 1996
- Molao wa Maemo a Motheo a Khiri 75 wa 1997
- Molao wa Geoscience 100 wa 1993
- Sehlomathiso sa Molao wa Geoscience 16 wa 2010
- Molao wa Tekatekano ya Khiri 55 wa 1998
- Molao wa Dikamano tsa Basebetsi 66 wa 1995
- Molao wa Kgothaletso ya Phihlello ya Tlhahisoleseding 2 wa 2000
- Tshireletso ya Tlhahisoleseding ya Bomong 4 wa 2013
- Molao wa Bolaodi ba Ditjhelete tsa Setjhaba 1 wa 1999

3. THOMO LE DINTLHA TSA MOTSO TSA LEKGOTLA LA GEOSCIENCE

3.1 THOMO

Molao wa Geoscience (Molao 100 wa 1993 jwalo ka ha o hlomathisitswe ka 2010) o roma CGS, eo e leng Setheo sa Mmuso sa 3A ho ya ka Molao wa Bolaodi ba Ditjhelete tsa Setjhaba wa 1999, ho lokolla direkoto tsa lesedi le tlhahisoleseding ya geoscience e phatlalatswang ke CGS. Sena e ka nna ya ba ka sebopeho sa dimmapa, ditokomane, le didathabeisi, mme se lokela ho etswa ho ipapisitswe le maano a mokgatlo.

Lesedi le tlhahisoleseding ho ipapisitswe le thomo ya CGS, e kenyeletsa empa ha e felle ka tse latelang:

- Tshebediso e hlophisitsweng ya dimmapa tsa geoscience mobung le haufi le lebopo ya Afrika Borwa.
- Ho etsa diphuputso tsa Geoscience le ntshetsopele e amehang ya theknoloji.
- Pokello le tlhophiso ya lesedi la geoscience le ho sebetsa jwalo ka pokello ya naha ya geoscience.
- Tlhophiso le ntshetsopele ya tsebo le tlhahisoleseding e pharaletseng le e kopanetsweng ya geoscience, e kang *geology, geophysics, geochemistry, engineering geology, economic geology, geochronology, palaeontology, geohydrological aquifer systems, geotechnical investigations, marine geology, geomagnetism, seismology, geohazards, environmental geology* le dithuto tse ding tse amehang.
- Ho kgothaletsa ho batlana le ho fumana diminerale leha e le dife ka hara Riphabliki.
- Ho ithuta ka ho nama le sebopeho sa mehlodi ya diminerale le dintlha tsa tikoloho tse amanang le sebopeho sa tikoloho sa nako e fetileng, sa hajwale le ho batlana le diminerale bokamosong.
- Ho ithuta ka bokahodimo le bokatlase ba mobu le mobu o ka tlasa lewatle, mme ka mmono wa saense ho eletsa ditheo tsa mmuso le setjhaba ka kakaretso mabapi le tshebediso e loketseng le e bolokehileng ya mobu ka morero wa ho thusa ka ntshetsopele ya moshwelella.
- Ho ntshetsapele le ho baballa laeaborari ya saense ya tsa sebopeho sa mobu, setsi sa naha sa tlhahisoleseding ya saense ya tsa sebopeho sa mobu, pokello ya naha ya motso ya dipetse, ditsha tsa diteko tsa saense tsa dikhemikhale tse mobung, musiamo wa naha wa saense ya mobu, marangrang a naha a tsebo ya ho reketla ha lefatshe le sebaka sa naha sa manollo ya saense ya mobu.
- Ho etsa dipatlisiso le ho fana ka ditshebeletso tse ikgethang tse laetsweng bakeng sa ditheo tsa mmuso le tsa poraefete.

3.2 Dintlha tsa motso tsa CGS

Dintlha tsa motso tsa CGS ke:

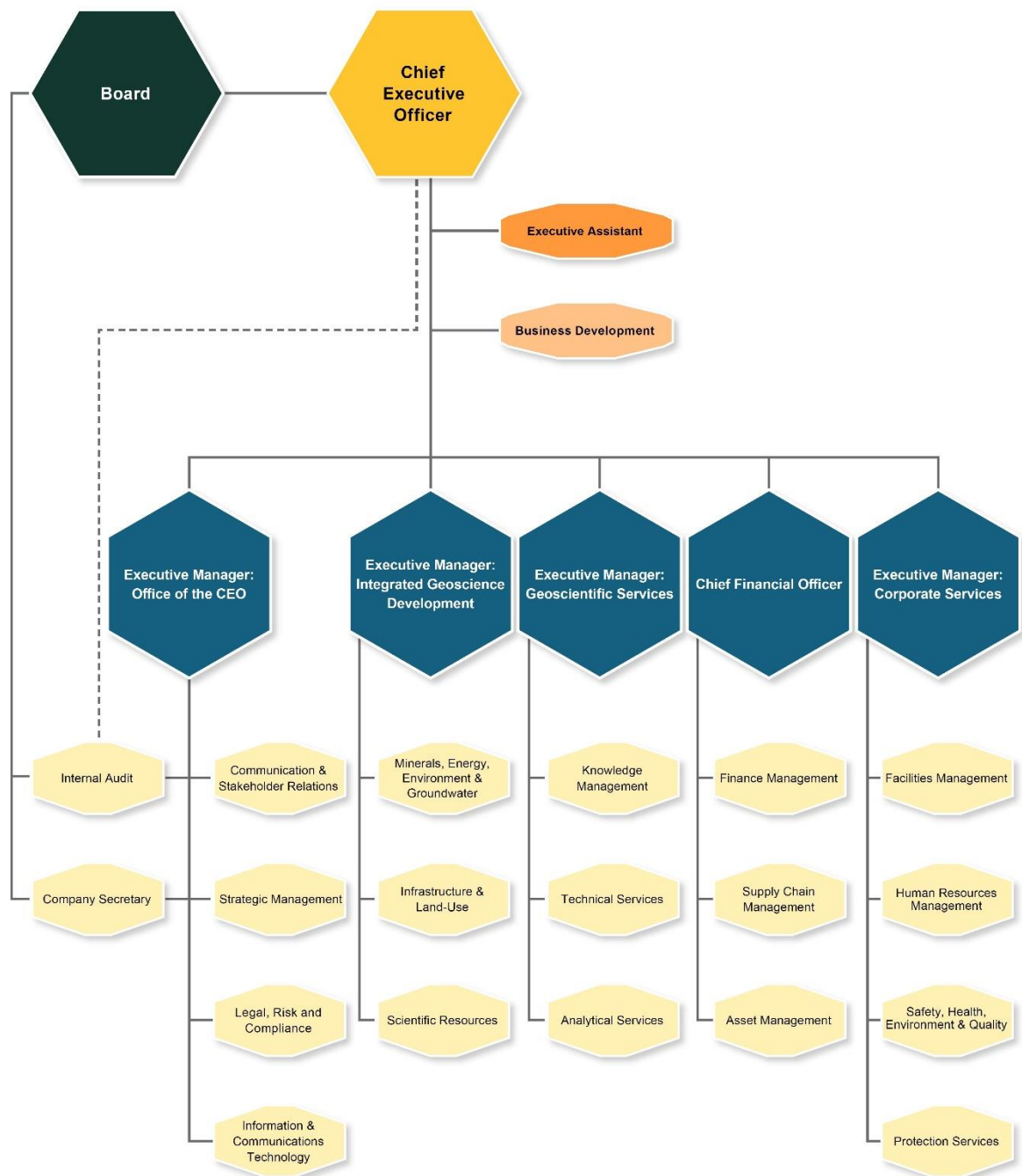
- **Ntjhafatso** – Ho fehla le ho kenya tshebetsong mehopolo e kgabane le dihlahiswa tse bopang boleng.
- **Phapano** – Ho atlarela tlwaelo e kenyeletsang e tsitlallelang diphetoho le ho ananela dinyehelo tsa bankakarolo bohle.
- **Boqhetseke** – Ho hahamalla ho ipabola maemong ohle a mosebetsi wa lona.
- **Boikarabello** – Ho tsitlallela tshepahalo le boitlamo, ho nka boikarabelo le thuo.
- **Boithuto** – Ho hodisa boithuto ka tlhahiso ya tsebo.
- **Polokeho, boitekanelo, le tikoloho** – Ho beha ka sehlohlolong boitekanelo le polokeho ya basebeletsi bohle le bankakarolo ho ya ka boetellipele ba tikoloho.
- **Ponaletso** – Ho fana ka ditshebeletso ntle le tshekamelo, leeme, ka tekatekano le ponaletso.

4. SEBOPEHO SA LEKGOTLA LA SAENSE YA MOBU (CGS)

Tatelano ya maemo ya CGS e hlalosa sebopeho sa ho tlaleha sa mokgatlo. Sebopeho se hlalisitswe ho tshehetsa tshebetso e kgabane, e hlwahlwa le e matla ya mokgatlo le ho tjhorisa popeho ya Boto ya Batsamaisi le bolaodi ba phethahatso.

Moifo wa botsamaisi ba phethahatso ba CGS bo etellwa pele ke Mohlanka e Moholo wa Phethahatso (Mohlanka wa Tlhahisoleseding) ya tlalehang ho bolaodi ba boikarabello (Boto ya CGS).

Setshwantsho se ka tlase mona se bontsha sebopeho sa CGS



5. TSAMAIISO YA MOLAO

Ho ya ka PAIA, Mohlanka e Moholo wa Phethahatso (CEO) ke Mohlanka wa Tlhahisoleseding, mme o fane ka maikarabelo ho Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding ya boletsweng ka tlase mona ho netefatsa tsamaiso e kgabane ya PAIA ka hara CGS.

6. DINTLHA TSA BOITEANYO

6.1 MOHLANKA WA TLHAHISOLESERING LE MOTLATSI WA HAE

Ka tlase mona ke dintlha tsa ho iteanya le Mohlanka e Moholo wa Phethahatso wa CGS, eo e leng Mohlanka wa Tlhahisoleseding ya hirilweng

MOHLANKA WA TLHAHISOLESERING	
Mabitso ka botlalo	Monghadi Mosa Mabuza Mohlanka e Moholo wa Phethahatso
Aterese ya Imeile	info@geoscience.org.za
Nomoro ya mohala	012 841 1020
Aterese ya Poso	Private Bag X112 Pretoria 0001
Aterese ya Bodulo	280 Pretoria road Silverton Pretoria 0184

6.2 Ho ya ka dipehelo tsa molao. Mohlanka wa tlhahisoleseding o dumeletse semmuso motho ya latelang jwalo ka Motlatso wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding. Ha o etsa kopo, ka kopo e lebise ho Mohlanka wa Mmuso wa Tlhahisoleseding ya latelang.

MOTLATSI WA MOHLANKA WA TLHAHISOLESERING	
Mabitso ka botlalo	Karabo Mphuthi Mohlanka wa Mmuso wa Tlhahisoleseding
Aterese ya Imeile	info@geoscience.org.za data@geoscience.org.za
Nomoro ya mohala	012 841 1025
Aterese ya Poso	Private Bag x112, Pretoria, 0184
Aterese ya Bodulo	280 Pretoria road Silverton Pretoria

7. KOPO YA TLHAHISOLESERING

- 7.1 Mokopi o lokela ho iteanya le Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding ho info@geoscience.org.za ho etsa kopo ya phihlello ya rekoto.
- 7.2 Mokopi o lokela ho hatisa foromo A ya semmuso, e kenyeleditsweng mona e le Tlatsetso 1 eo hape e fumanehang websaeteng ya CGS, www.geoscience.org.za kapa ofising ya CGS atereseng e boletsweng ho serapa 5
- 7.3 Mokopi o lokela ho fana ka tlhahisoleseding e lekaneng foromong ya kopo ho etsa hore Motlatsi swa Mohlanka wa Tlhahisoleseding a hlwaye direkoto tse koptjwang.
- 7.4 CGS e tla ananela kamohelo ya kopo ka lengolo, nakong ya matsatsi a leshome le metso e mene (14) ya kamohelo ya lona, mme o tla araba nakong ya matsatsi a mashome a mararo (30) haeba tlhahisoleseding e koptjwang e fumaneha kapa e fihlelleha le kamoo mokopi a ka e latang.
- 7.5 Haeba mokopi a sa fumane kananelo ya kamohelo ka lengolo nakong ya matsatsi a leshome le metso e mene (14), mokopi ka boikokobetso o lokela ho iteanya le Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding ho netefatsa hore kopo e fumanwe.
- 7.6 Mokopi o lokela ho supa haeba a lakatsa ho tsebiswa ka qeto e mabapi le kopo ka mokgwa o mong le ho bolela tsela eo a ratang hore ho buisanwe le yena ka yona le ho fana ka dintlha tse hlokehang.
- 7.7 Haeba kopo e etswa lebitsong la motho e mong, moemedi wa mokopi o lokela ho fana ka lebaka le ho romela bopaki ba boemo boo ka bona a etsang kopo le ho neha CGS tumello e ngotsweng ya mokopi wa sethathong. Sena se lokela ho etswa ka tsela e tla kgotsofatsa Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding.
- 7.8 Haeba tlhahisoleseding e koptjwang e le teng le ho fihlelleha. Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding o tla tsebisa mokopi (ho fapana le mokopi ka boyena) ka imeile, a hloka hore mokopi a lefe tefello e laetsweng (haeba e le teng) pele ho tswelliswa kopo.
- 7.9 Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding ka imeile, o tla tsebisa mekga ya boraro nakong ya matsatsi a 21 kamora ho fumana kopo. CGS e tla sekaseka ho aba phihlello ya rekoto eo, ebe o fana ka lebitso la mokopi ho mokga wa boraro le ho jwetsa mokopi hore mokga wa boraro o ka nna wa hanyetsa kopo kapa ho fana ka tumello e ngotsweng nakong ya matsatsi a 21.
- 7.10 Mokopi eo kopo ya hae ya phihlello ya rekoto e ananetsweng o lokela ho lefa tefello ya phihlello bakeng sa ditjeo tsa tlhahiso ya yona, ho batla le ho hlophisa dikhopi kapa ditumellano tsa dikateng tsa rekoto e koptjwang hammoho le nako e batlehang bakeng sa nako e sebediswang ho batlana le ho hlophisa rekoto hore e pepeswe.

- 7.11 Ha tefello e se e entswe, CGS e tla neha mokopi rekoto ka sebopeho seo a e kopileng ka sona foromong ya kopo, kapa ka sebopeho seo e fumanehang ka sona, haeba e sa fumanehe ka sebopeho seo e kopuweng ka sona.
- 7.12 Haeba rekoto e koptjwang e na le tlhahisoleding e ke keng ya abelanwa, CGS e tla abelana feela ka tlhahisoleding ya rekoto e ka abelanwang.
- 7.13 CGS ha e fumane kopo ya rekoto e seng e entswe kapa e fetisitswe, e ka atolosa kopo ka matsatsi a 30, haeba ho nka nako e telele ho fana ka tlhahisoleding ka lebaka la mothamo kapa bothata ba ho e fumana.
- 7.14 Haeba kopo ya phihlello ya rekoto, e hanyeditswe, e diehisitswe kapa e fanwe ka lebaka la ditefello tse sa utlwahaleng kapa ka sebopeho se sa amoheleng ho ya ka karolo (b) ya lekala la mmuso, karolo 78(2) ya molao e neha mokopi matla a ho etsa kopo lekgotleng la molao bakeng sa kimollo e nepahetseng nakong ya matsatsi a 30 a qeto eo.
- 7.15 Haeba lekgotla la molao le laela CGS ho neha mokopi phihlello ya direkoto tse kopuweng, mokopi o lokela ho lefa tefello ya phihlello pele phihlello ya direkoto tseo e ka fanwa.

8. KOPO YA BATHO BA QHWADILENG

- 8.1 Haeba mokopi a sa tsebe ho bala kapa ho ngola, kapa a na le boqhwalala bo mo thibelang ho tlatsa foromo e laetsweng, ebe ke moo a ka etsang kopo ka molomo. Ebe ke moo Mohlanka wa Tlhahisoleding a tla tlatsa foromo lebitsong la mokopi le ho fana ka khopi ya foromo e tlatsitsweng ho mokopi (Karolo 18(3)).
- 8.2 Mohlanka wa Tlhahisoleding o tla thusa mokopi ho imatahanya le ditlhokeho tse boletsweng ka hodimo bakeng sa ho fihlella tlhahisoleding, ho kenyeletsa ho fetisetse mokopi lekaleng le leng la mmuso, haeba ho bonahala eka kopo ya tlhahisoleding e loketse ebe e entswe, lekaleng le leng le jwalo (Karolo 19).

9. DITEFELLO TSE TENG

Ho laetswe ditefello tse latelang molaong mme di lokela ho lefuwa ke mokopi pele basebeletsi ba CGS ba ka fana ka direkoto leha e le dife ho mokopi.

Tefello ya kopo e lokelang ho etswa ke mokopi ka mong, ntle le mokopi ka boyena, e boletsweng ho molawana 7(2) wa molao ke R35, 00.

Ho na le mefuta e mmedi ya ditefello tse teng ho ya ka molao (karolo 22) e leng:

Tefello ya kopo le (te)ditefello tsa phihlello. Ho ka nna ha hlokeha ho lefella phihlello ya direkoto ho ya ka PAIA. Ditefello ke tse latelang:

9.1 Tefello ya kopo – Mokopi, ya batlang ho fihlella rekoto e nang le tlhahisoleseding ya bomong mabapi le mokopi, ha a batlehe hore a lefe tefello ya kopo. Mokopi leha e le ofe e mong, eo e seng mokopi wa bomong, o lokela ho lefa tefello e laetsweng.

9.2 Tefello ya phihlello – Haeba kopo e dumetswe, ebe ke moo tefello ya phihlello e lokelang ho lefuwa bakeng sa ho hlahiswa hape ha rekoto le nako e fetang hora bakeng sa ho batla le ho hlophisa direkoto hore di pepeswe. Moo nako ya ho hlophisa direkoto bakeng sa ho pepeswa e ka nnang ya feta dihora tse tsheletseng, dipositi ya nngwe borarong ya tefello ya phihlello e lebeletsweng e ka batleha jwalo ka dipositi.

- Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding o lokela ho tsebisa mokopi ka ditsela tse lokelang, tse batlang hore mokopi a lefe tefello e laetsweng (haeba e le teng) pele ho tswelliswa kopo.
- Tefello ya kopo e teng makaleng a mmuso ke R35.
- Kamora hore Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding a nke qeto ka kopo, mokopi o lokela ho tsebiswa ka qeto eo ka mokgwa o kopuweng ke mokopi.
- Haeba kopo e dumetswe, tefello ya phihlello e lokela ho lefuwa bakeng sa ho batla, tlhophiso, ho hlahiswa hape le bakeng sa nako leha e le efe e fetileng nako e laetsweng ya ho batla le ho hlophisa rekoto bakeng sa ho pepeswa.
- Haeba tefello e entswe bakeng sa kopo ya phihlello e hanyeditsweng, Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding wa CGS o tla busetsa ditefello ho mokopi.

10. MOKGWA WA TEFO

Dintlha tsa tefo di ka fumanwa ka tlase mona (ditefo ka dikarete tsa mokitlane ha di amohelwe). Ho lokela ho nehelanwa ka bopaki ba tefo.

- Tefello ya phihlello e lokela ho lefuwa pele ho fanwa ka phihlello ya rekoto e koptjwang. Haeba kopo ya phihlello e atleha tefello ya phihlello e ka nna ya batleha bakeng sa ho batla, ho hlahiswa hape le/kapa tlhophiso ya (re)direkoto mme e tla sebetswa ho itshetlehlilwe hodima Ditefello tse Laetsweng jwalo ka ha di tekilwe ho Tlatsetso 2.

10.1 CGS e tla amohela tefo ka mekgwa e latelang feela

- Tjhelete ka kotloloho
- Phethiso ya tjhelete ka mokgwa wa elektroniki
- Ditjheke tse sa fetisweng eo nako ya tsona ya tshebediso e leng matsatsi a 10

10.2 DINTLHA TSA BANKA

Banka: **Nedbank Limited**

Lebitso la Akhaonto: **Council for Geoscience**

Nomoro ya Akhaonto: **1644294486**

Khoutu ya Lekala: **198765**

11. MABAKA A KGANYETSO KAPA HO TJHETJHISA PHIHLELLO YA DIREKOTO

11.1 Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding o tla, ho ya ka dipehelo tse ding tsa molao, hanyetsa kopo ya tlhahisoleseding kapa rekoto haeba tlhahisoleseding kapa rekoto e amana le:

- Tshireletso e tlamang ya sephiri sa mokga wa boraro oo e leng motho ya phelang, e kenyeletsang pepeso e sa utlwahaleng ya tlhahisoleseding ya bomong ya motho eo;
- Tshireletso e tlamang ya tlhahisoleseding ya kgwebo ya mokga wa boraro haeba rekoto e na le:
 - Pepeso ya tlhahisoleseding ya ditjhelete, kgwebo, saense kapa setekginiki e ka nnang ya baka kotsi dithahasellong tsa mokga oo wa boraro.
 - Tlhahisoleseding e fanweng ka lekunutu ke mokga wa boraro ho CGS, haeba pepeso e ka beha mokgatlo oo wa boraro tsietsing mabapi le dikonteraka kapa ditherisano tse ding kapa esita le ho ba leeme mabapi le mokga oo wa boraro mabapi le ditherisano tsa kgwebo.
 - Tshireletso e tlamang ya tlhahisoleseding ya lekunutu ya mekgwa ya boraro haeba e sireleditswe ho ya ka tumellano leha e le efe.
 - Tshireletso e tlamang ya polokeho ya batho le tshireletso ya thepa.

11.2 Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding a ka nna a hanyetsa kopo ya tlhahisoleseding kapa rekoto haeba tlhahisoleseding kapa rekoto e amana le mesebetsi ya Kgwebo ya CGS e ka nnang ya kenyeletsa:

- Diphiri tsa kgwebisano tsa CGS
- Tlhahisoleseding ya ditjhelete, kgwebo, saense kapa setekgeniki eo pepeso ya yona e ka nnang ya baka kotsi mabapi le dithahasello tsa ditjhelete le kgwebo tsa CGS.
- Tlhahisoleseding eo, haeba e pepeswa e ka senya lebitso la CGS.
- Lenaneo la CGS mme le sireleditswe ka tokelo ya kgatiso.
- Tlhahisoleseding ya diphuputso e etswang ke, kapa lebitsong la CGS, eo pepeso ya tsona e ka nnang ya utulla kapa ya beha kotsing e matla CGS kapa motho ya tla etsa diphuputso lebitsong la CGS kapa mookotaba wa diphuputso.
- Mohopolo, keletso, tlaleho kapa kgothaletso e fumanweng kapa e hlophisitsweng, kapa boikarabello ba dipuisano tsa ditherisano kapa puisano e etsahetseng, e kenyeletsang empa ho sa felle ka metsotso ya kopano, ka morero wa ho thusa ho etsa leano la ho nka qeto tshebedisong ya matla kapa ketso ya mosebetsi o fanwang kapa o behwang ke molao.

11.3 Haeba phihlello ya rekoto e tshetjhiswa, Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding o lokela ho tsebisa mokopi nakong ya matsatsi a 30. Mokopi o lokela ho fana ka mabaka a hore hobaneng tlhahisoleseding e lokela ho lokollwa pele ho letsatsi le sisintsweng.

12. MAIPILETSO

- Haeba mokopi a sa kgotsofalla qeto ya Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding kapa kganyetso e nkuwang e le ya kopo, mokopi o na le tokelo ya ho kenya boipiletso ba ka hare mabapi le qeto kapa kganyetso eo.
- Boipiletso ba ka hare bo lokela ho etswa ka lengolo ka foromo ya tlatsetso e tshwauweng e le **"Tlatsetso 3"** ho lona (Foromo B), eo le yona e ka fumanwang websaeteng ya CGS.
- Mokopi o lokela ho teka mabaka bakeng sa boipiletso mabapi le rekoto ka nngwe e batluwang. Ka kakaretso boipiletso ba ka hare bo lokela ho kenngwa nakong ya matsatsi mashome a tsheletseng (60) a kamohelo ya qeto ya Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding, kapa letsatsing la se nkuwang e le kganyetso.
- Boipiletso bo lokela ho kenngwa ka seko kapa ka imeile kapa poso ho Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding, eo dintlha tsa hae di hlahellang ho serapa 6.1 ka hodimo

mona. Ebe e tla ba moo Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding a tla fetisetsa boipiletso ba mokopi, hammoho le mabaka a kganyetso ya hae bolaoding bo amehang ba CGS bakeng sa ho nka qeto.

- Haeba mokopi a sa fumana kananelo ya kamohelo nakong ya matsatsi a leshome le metso e mene (14), mokopi o lokela ho iteanya le Motlatsi wa Mohlanka wa Tlhahisoleseding ho netefatsa hore boipiletso bo amohetswe ke CGS.
- Haeba mokopi a sa kgotsofalla qeto ya bolaodi bo amehang ba CGS, mokopi a ka nna a etsa kopo ya kimollo kgotla.

13. MEKGAHLELO KAPA DIREKOTO TSE TSHWERWENG KE CGS

CGS e tshwere direkoto tse latelang:

13.1 Ditshebetso tsa Saense

- Diminerale le Eneji
- Infrastraktjha le Tshebediso ya Mobu
- Metsi le Tikoloho
- Mehlopi ya Saense
- Bolaodi ba Tsebo
- Ditshebeletso tsa Setekgeniki
- Ditshebeletso tsa Manollo

13.2 Ditshebeletso tse fanwang ke CGS

13.2.1 Geophysics

- Dipatlisiso tsa moyeng (sekgahla se phahameng)
- Ho etsa dimotlolo le kutlwisiso ya tsona
- Dipatlisiso tsa mobu (ditekgeniki kaofela)
- Tshekatsheko ya ditshobotsi tse tshwarehang
- *Palaeomagnetic measurements*
- Kahobotjha ya datha ya kgale
- Ho batlana le metsi ka tlasa mobu (tshebediso ya dipetse)
- Ho shebana le tshilafatso ya metsi a ka tlasa mobu

13.2.2 Tsebo ya ho Reketla ha Lefatshe

- Tekolo ya kotsi ya ho Reketla ha lefatshe
- Tekolo ya kgonahalo ya ho Reketla ha lefatshe
- Diphuputso tsa polokeho ya ho Reketla merafong
- Tshebetso ya Neteweke ya Afrika Borwa ya ho Reketla ha Lefatshe (SANSN)
- Bonkakaro ba Tumellano e Pharaletseng ya Thibelo ya Diteko tsa Nyutleleya

13.2.3 Tsebo ya Dikhemikhale tsa Mobu

- Moralo wa dikhemikhale tsa mobu mabapi le sekgahla sa marangrang a disampole tsa mobu o le mong (kapa stream-sediment) kapa sampole ya km² ka seng. Disampole di manollwa ka Simultaneous X-ray Fluorescence Spectrometer (SXRF) bakeng sa As, Ba, Co, Cr, Cu, Fe₂O₃T %, MnO %, Nb, Ni, Pb, Rb, Sb, Sc, Sn, Sr, TiO₂ %, Th, U, V, W, Y, Zn le Zr.
- Ho ralwa ha mekgwa ya dikhemikhale tsa mobu.
- Ho hlwauwa ha manya a dinthwana a hlahellang a boholo bo bonyane ho ya ho bo boholo.

13.2.4 Ntshetsopele ya Diminerale

- Ho rala le ho sampola manya
- Ho tshwaya tsa diminerale le dinthwana tse tshwarehang
- Ditlaleho le dimmapa tsa diminerale bakeng sa merero e itseng
- Ho fana ka thuso ho boramerafo ba banyane
- Diminerale tsa diindasteri
- Paballo ya DATHA YA MOTSO le didathabeisi tsa MASHALA
- Paballo ya dathabeisi ya diminerale tsa SAMINDABA

13.2.5 Disaense tsa Mobu tsa Boenjinere

- Botsebi ba boenjinere ba tsebo ya mobu le ba tekgeniki ya mobu
- Dipatlisiso tsa ditsha tsa boenjinere ba tsebo ya mobu tse reretsweng matamo le polokeho ya matamo, dithanele, diteishene tsa ho pompa metsi le disiu
- Dipatlisiso tsa thepa ya kaho
- Dipatlisiso tsa botsitso ba metheo
- Meralo ya Sebopeho kapa Ntshetsopele ya Metse ya Ditoropo
- Dathabeisi ya boenjinere ba tsebo ya mobu (ENGEODE)
- Moralo wa boenjinere ba Lebatowa ba tsebo ya sebopeho sa mobu
- Diphuputso tse tsepamisang maikutlo hodima kutlwisiso ya tikoloho ya mafika a dolomaete le botsitso ba ona

13.2.6 Saense ya Mobu ya Metsi

- Moralo le tekolo ya ditsamaiso tsa phano ya metsi metseng ya mahae
- Ditekolo tsa mohlodi wa metsi a ka tlasa mobu (palo, ho metha sekgahla sa phallo le dithuto tsa boleng ba metsi)
- Dithuto tsa moshwelella tsa metsi a ka tlasa mobu bakeng sa bobedi dikema tsa mehlodi le phano ya metsi
- Bolaodi ba mehlodi ya metsi a ka tlasa mobu, ho kenyeletsa ho batla
- Metsi a ka tlasa mobu- le ho shebana le tsamaiso ya tshilafatso
- Bolaodi ba tshilafatso ya metsi ka tlasa mobu (mohl. tshusumetso ya ho rafa, hammoho le dibaka tsa matlakala le dikgwerekgwere)
- Moralo wa tsebo ya tshebediso ya metsi
- Ditlaleho tsa Lenaneo la Bolaodi ba Tikoloho (di-EMPR)
- Ditshebeletso tse ikgethang tsa ho bora tikolohong (mekgwa ya ho sututsa ka kotloloho, hammoho le disampole tsa kgase le metsi)

13.2.7 Saense ya Mobu ya Tikoloho

- Dipatlisiso tsa tikoloho
- Ditekolo tsa Kgahlamelo ya Tikoloho
- Meralo ya Bolaodi ba Tikoloho ya Merafo
- Dipatlisiso tsa Tshilafatso
- Ditekolo tsa Dikotsi
- Ditshebeletso tsa Laboratori
- Mekgwa ya diteko tsa ho rafa dinthwana tse ka tlasa mobu bakeng sa tshilafalo

13.2.8 Saense ya Mobu ya Mawatle

- Diphuputso tsa sebopeho sa mobu wa Lewatle
- Ho etsa mmapa wa boemo ba sebopeho sa mawatle
- Ho etsa ditekolo tsa diminerale tse boima, ditaemane tse hoholetsweng lewatleng, photashe le fosfeiti
- Ditekolo tsa Kgahlamelo ya Tikoloho (di-EIA)
- Ditekolo tsa malwanglahla
- Ditekolo tsa ditsha tsa boenjiniere ba mawatle
- Diphapano tsa mabopo- le tsa masala a bokopanelo ba dinoka le lewatle
- Ditekolo tsa boqwedi ba tsa saense

**14. MEKGAHLELO YA DIREKOTO TSE BOLETSEWENG KA TLASE MONA DI
FUMANEHA KA HO IKETSAHALLA HO CGS NTLE LE HORE MOKOPI A KOPE
PHIHLELLO HO YA KA PAIA:**

- Tlhahisoleseding e aploudilweng websaeteng ya CGS
- Dibukana tsa tlhahisoleseding
- Diphamflete
- Diphoustara tsa papatso
- Masedinyana
- Thepa e nngwe ya tsa papatso le dipuisano tse amanang le mesebetsi le ditshebeletso tsa CGS.
- Ditsebisano ho boraditaba
- Meralo ya lewa
- Ditlaleho tsa selemo
- Dintlha tsa ho banka le diakhaonto tsa banka (Ditjhelete le matlotlo)
- Tlhahisoleseding ya Dithendara

15. TSELA YA HO FUMANA PHIHLELLO YA DITSHEBELETSO TSA CGS

Ditshebeletso tsa CGS di fihlellwa ka foromo ya kopo ya semmuso. Dintlha tse ding tsa tsela ya ho fihlella ditshebeletso tsa CGS di ka fumanwa websaeteng ya CGS ke hore, www.geoscience.org.za le phothale ya rona ya datha ke maps.geoscience.org.za mokopi a ka nna a romela imeile ho [info@geoscience.org.za/](mailto:info@geoscience.org.za) data@geoscience.org.za.

**16. DITOKISO TSE TENG MABAPI LE HO HLOLEHA HO IMATAHANYA LE
DIPEHELO TSA MOLAO ONA**

Mokopi leha e le ofe ya sa kgotsofallang qeto leha e le efe mabapi le kopo ya phihlello ya rekoto ya CGS a ka leba Lekgotleng le Phahameng la dinyewe kapa Lekgotla le leng la boemo bo tshwanang bakeng sa kimollo.

17. KAROLO 10 TATAISO YA TSELA YA HO SEBEDISA MOLAO ONA

Ka kopo lebisa dipotso leha e le dife tse amanang le tataiso ya ho sebedisa molao ho:

BOLAODI WA TLHAHISOLESEDING (AFRIKA BORWA)	
Aterese ya Poso P.O Box 31533 Braamfontein Johannesburg 2017	Aterese ya Bodulo: JD House 27 Stiemens Street Braamfontein Johannesburg
Websaete: https://www.inforegulator.org.za Diimeile PAIAComplaints@inforegulator.org.za POPIAComplaints@inforegulator.org.za enquiries@inforegulator.org.za	



FOROMO A: KOPO YA PHIHLELLO YA REKOTO YA LEKALA LA MMUSO

(Karolo 18 (1) ya Molao wa Kgothaletso ya Phihlello ya Tlhahisoleseding, 2000 (Molao No. 2 wa 2000))

A. Dintlha tsa lekala la mmuso

Ho _____

Mohlanka/Motlatsi wa Tlhahisoleseding

B. Dintlha tsa motho ya kopang phihlello ya rekoto

- a) *Dintlha tsa motho ya kopang phihlello rekoto di lokela ho fanwa ka tlase*
- b) *Fana ka aterese le/kapa nomoro ya fekse ka hara Riphabliki eo tlhahisoleseding e tla romelwa ho yona, kapa ho be le*
- c) *Bopaki ba boemo boo kopo e etswang ka bona, haeba bo teng, bo lokela ho kenyeletswa.*

Mabitso ka Botlalo le Fane: _____

Nomoro ya Boitsebiso: _____

Aterese ya poso: _____

Nomoro ya mohala: _____ Nomoro ya fekse: _____

Aterese ya imeile: _____

Boemo boo kopo e etswang ka bona, ha e entswe lebitsong la motho e mong

C. Dintlha tsa motho eo kopo e etswang lebitsong la hae

Karolo ena e lokela ho tlatswa feela haeba kopo ya tlhahisoleseding e etswa lebitsong la motho e mong.

Mabitso ka botlalo le fane: _____

Nomoro ya boitsebiso: _____

D. Dintlha tsa rekoto

Fana ka dintlha ka botlalo tsa rekoto eo ho koptjwang phihlello ya yona, ho kenyeletsa nomoro ya tshupiso haeba o e tseba, ho thusa hore rekoto e fumanwe

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

3. Dintlha tse ding tsa rekoto: _____

- Kopo ya phihlello ya rekoto, e tla tswelliswa feela kamora ho lefa tefello ya kopo.*
- O tla tsebiswa ka tjhelete e lokelang ho lefuwa jwalo ka tefello ya kopo.*
- Tefello ya phihlello e teng bakeng sa phihlello ya rekoto e itshetlehile hodima sebopeho seo o batlang ho e fihlella ka sona le nako e utlwalalang e batlehang bakeng sa ho batla le ho hlophisa rekoto.*
- Haeba o tshwanela hore o se lefe tjhelete leha e le efe, ka kopo bolela lebaka la ho se lefe.*

F. Sebopeho sa phihlello ya rekoto

Haeba o sitiswa ke boqhwala ho bala, sheba kapa ho mamela rekoto ka sebopeho sa phihlello e fanweng ho 1 ho isa ho 4 ka tlase mona, bolela boqhwala ba hao le ho supa hore o batla rekoto ka sebopeho sefe

Boqhwala:		Sebopeho seo o batlang rekoto ka sona:	

Tshwaya lebokose le nepahetseng ka X.

TLHAKISETSO:

a) *Ho supa sebopeho seo phihlello e batlehang ka sona ho itshetlehile hodima sebopeho seo rekoto e fumanehang ka sona.*

b) *Phihlello ka sebopeho seo rekoto e koptjwang ka sona e ka hanyetswa maamong a mang. Maamong a jwalo o tla tsebiswa haeba phihlello e tla fanwa ka sebopeho se seng*

c) *Tefello ya phihlello ya rekoto, haeba e le teng, e tla shejwa ho ya ka sebopeho seo phihlello e koptjwang ka sona*

1. Haeba rekoto e le ka sebopeho sa lengolo kapa e hatisitswe:

	Khopi ya rekoto		Bohlahlobi ba rekoto
--	-----------------	--	----------------------

2. Haeba rekoto e na le ditshwantsho –
(Sena se kenyeletsa difoto, dislaede, dikgatiso tsa vidio, ditshwantsho tsa khompyutha, diketjhe jj.)

	sheba ditshwantsho		Khopi ya ditshwantsho		Kgatiso wa ditshwantsho
--	--------------------	--	-----------------------	--	-------------------------

3. Haeba rekoto e na le mantswe a rekotuweng kapa tlhahisoleseding e ka hlahiswang botjha ka modumo:

	Mamela modumo (khasete e mamelwang)		Kgatiso wa modumo (tokomane e ngotsweng kapa e hatisitsweng)
--	--	--	---

4. Haeba rekoto e le khompyutheng kapa ka sebopeho sa elektroniki kapa se ka balwang ka motjhine:

	Khopi e hatsitsweng ya rekoto		Khopi e hatsitsweng ya tlhahisoleseding e nkuweng rekotong		Khopi ya sebopeho se ka balwang ka khompyutha (stiffy kapa diski)
--	-------------------------------	--	--	--	---

Haeba o kopile khopi kapa kgatiso ya rekoto (ka hodimo), na o lakatsa hore khopi ya kgatiso e posetswe ho wena? Tefello ya poso e ya batleha	EYA	TJHE
<i>Ela hloko hore haeba rekoto e sa fumanehe ka puo ya hao, phihlello e ka nna ya fanwa ka puo eo rekoto e fumanehang ka yona</i>		
O lakatsa ho fumana rekoto ka puo efe?		

G. Tsebiswa ya qeto mabapi le kopo ya phihlello

O tla tsebiswa ka lengolo ebang kopo e amohetswe/hanyeditswe. Haeba o batla ho tsebiswa seo ka mokgwa o mong, ka kopo hlakisa mokgwa le ho fana ka dintlha tse hlokehang ho thusa ka boimatahanyo le kopo

O tla lakatsa hore o tsebiswe jwang mabapi le kopo ya phihlello ya rekoto?

E saennwe _____ ka la _____

TSHAENO YA MOKOPI / MOTHO EO
KOPO E LENG LEBITSONG LA HAE

BAKENG SA TSHEBEDISO YA CGS

Nomoro ya Tshupiso: _____

Kopo e amohetswe ke: _____

(lebitso le fane ya Mohlanka/Motlatsi wa Tlhahisoleseding) ka la

_____ o le _____ (sebaka).

Tefello ya kopo (haeba e le teng): R _____

Tefello ya dipositi (haeba e le teng) R _____

Tefello ya phihlello R _____

TSHAENO MOTLATSI WA MOHLANKA WA TLHAHISOLESERING



DITEFELLO TSA MAKALA A MMUSO HO YA KA TSEBISO YA MMUSO NO.R.187 HO KORANTA YA MMUSO 23119 YA 15 HLAKOLA 2002

1. Tefello ya khopi ya bukana jwalo ka ha ho lohothwa ho molawana 6(c) ke R0,60 khopi ka nngwe ya leqephe la A4-kapa karolo ya lona.

2. Ditefello tsa ho hlahiswa botjha tse boletsweng ho molawana 7(1) ke tse latelang:

Fotokhopi ka nngwe ya leqephe la boholo ba A4 kapa karolo ya yona	R0,60
Fotokhopi ka nngwe ya leqephe la boholo ba A4 kapa karolo ya yona	R0,40
Khopye e ka balwang ka khompyutha ho -	
(i) stiffy	R5,00
(ii) diski	R40,00
Kgatiso ya ditshwantsho, ya leqephe la boholo ba A4 kapa karolo ya teng	R22,00
Khopye ya ditshwantsho	R60,00
Khopye ya rekoto ya modumo, ya leqephe la boholo ba A4 kapa karolo ya teng	R12,00
Khopye ya rekoto ya modumo	R17,00

3. Tefello ya kopo e lefuwang ke mokopi ka mong, ntle le mokopi ka seqo, e boletsweng ho molawana 7(2) ke R35,00.

4. Ditefello tsa phihlello tse lefuwang ke mokopi tse boletsweng ho molawana 7(3) ke tse latelang:

Fotokhopi ka nngwe ya leqephe la boholo ba A4-kapa karolo ya yona	R0,60
Khopye ka nngwe e hatisitsweng ya leqephe la boholo ba A4 kapa karolo ya teng e khompyutheng kapa ka mokgwa wa elektroniki kapa e ka balwa ka motjhine	R0,40

(i) stiffy	R5,00
(ii) diski	R40,00
Kgatiso ya of ditshwantsho, ya leqephe la boholo ba A4 kapa karolo ya teng Bakeng sa khopi ya ditshwantsho	R22,00 R60,00
Kgatiso ya modumo, ya leqephe la boholo ba A4 kapa karolo ya teng Karolo ya khopi ya rekoto ya modumo	R12,00 R17,00
Ho batla le ho hlophisa rekoto bakeng sa pepeso, bakeng sa hora ka nngwe kapa karolo ya yona, ho sa kenyeletse hora ya ho qala, e batlehang bakeng sa ho batla le tlhophiso eo.	R15,00

Bakeng sa merero ya karolo 22(2) ya Molao, ho sebetsa se latelang: (a) Dihora tse tshelletseng jwalo ka dihora tse tlotsweng pele ho lefuwa dipositi; le (b) nngwe borarong ya tefello ya phihlello e lefuwang e le dipositi ke mokopi.
Tjhelete ya poso eo e leng yona e lefuwang ha khopi ya rekoto e lokela ho posetswa mokopi

FOROMO B: TSEBISO YA BOIPILETSO BA KA HARE

(Karolo 75 ya Molao Kgothaletso ya Phihlello ya Tlhahisoleseding, 2000 (PAIA no 02 wa 2000)

Lebitso le aterese ya poso, nomoro ya fekse kapa aterese ya imeile ya mohlanka wa tlhahisoleseding kapa motlatsi wa hae

A. Dintlha tsa Lekgotla la Geoscience

Ho: _____

Mohlanka wa Tlhahisoleseding/Motlatsi wa hae:

B. Dintlha tsa mokopi/mokga wa boraro o kenyang boipiletso ba ka hare

- (a) *Dintlha tsa motho ya kopang phihlello ya rekoto di lokela ho fanwa ka tlase mona.*
(b) *Fana ka aterese le/kapa nomoro ya fekse ya ka hara Riphabliki moo tlhahisoleseding e lokela ho romelwa teng*
(c) *Bopaki ba boemo boo kopo e etswang ka bona, ha bo le teng, bo kenyeletswe*
(c) *Haeba moipiletsi ke motho wa boraro mme e se motho eo sethathong a kopileng tlhahisoleseding, dintlha tsa mokopi di lokelwa ho fanwa ho C ka tlase mona*

Mabitso le fane: _____

Nomoro ya boitsebiso: _____

Aterese ya Poso: _____

Nomoro ya Fekse: _____

Nomoro ya mohala: _____

Aterese ya imeile: _____

Boemo boo boipiletso bo kenngwang lebitsong la motho e mong: _____

C. Dintlha tsa motho eo kopo e etswang lebitsong la hae

Karolo ena e lokela ho tlatswa haeba feela kopo ya tlhahisoleseding e etswa lebitsong la motho e mong.

Mabitso le fane: _____

Nomoro ya boitsebiso/nomoro ya khamphani:

D. Qeto eo ho kenngwang boipiletso kgahlanong le yona

Tshwaya qeto eo ho kenngwang boipiletso kgahlanong le yona ka x lebokoseng le nepahetseng:	
	Kganyetso ya kopo ya phihlello
	Qeto e mabapi le ditefello tse laetsweng ho ya ka karolo 22 ya PAIA
	Qeto e mabapi le katoloso ya nako eo kopo e lokelang hore ho be ho sebetsanwe le yona ho ya ka karolo 26(1) ya PAIA
	Qeto ho ya ka karolo 29(3) ya PAIA ya ho hanyetsa phihlello ka sebopeho seo mokopi a kopileng ka sona
	Qeto ya ho fana ka kopo ya phihlello

E. Mabaka a boipiletso

Haeba sebaka se fanweng se sa lekana, ka kopo tswella leqepheng le arohaneng le ho le kenyeletsa foromong ena. O lokela ho saena maqephe kaofela a tlatsitso

Bolela mabaka a boipiletso ba ka hare: _____

Bolela tlhahisoleseding leha e le efe e nngwe e ka tsamaelanang le ho sheba boipiletso:

F. Tsebiswa ya qeto e mabapi le boipiletso

O tla tsebiswa ka lengolo ka qeto e mabapi le boipiletso ba hao. Haeba o lakatsa ho tsebiswa ka mokgwa o mong, ka kopo hlakisa mokgwa oo le ho fana ka dintlha tse hlokehang ho thusa ka boimatahanyo le kopo ya hao

O tla lakatsa hore o tsebiswe jwang mabapi le kopo ya hao?

E saennwe _____ ka letsatsi la _____ la _____ 20

TSHAENO YA MOIPILETSI



Council for Geoscience

BAKENG SA TSHEBEDISO YA CGS:

REKOTO YA SEMMUSO YA BOIPILETSO BA KA HARE:

Boipiletso bo amohetswe ka la _____ ke _____

Lebitso le fane ya mohlanka wa tlhahisoleseding/motlatsi).

Boipiletso bo felehedswe ke mabaka a mohlanka wa tlhahisoleseding/motlatsi mme, moo ho dumellehang, dintlha tsa mokga leha e le ofe wa boraro oo rekoto e amanang le ona, a rometsweng ke mohlanka wa tlhahisoleseding/motlatsi ka la _____ (letsatsi) bolaoding bo amehang

SEPHETHO SA BOIPILETSO:

QETO YA MOHLANKA WA TLHAHISOLESEDING/MOTLATSI E NETEFADITSWE

QETO E NTJHA: _____

LETSATSI

MOHLANKA WA LESEDI

E AMOHETSWE KE MOHLANKA WA TLHAHISOLESEDING/MOTLATSI HO TSWA
BOLAODING BO AMEHANG KA LA (letsatsi) _____