

# Go tlhola temoso ya bosa mo baaging



**South African  
Weather Service**

ISO 9001 Certified Organisation



1. Matlakadibe
2. Diponagalo tsa bosa tse di tsamaelanang le matlakadibe
  - Legadima
  - Dikgwanyape
3. Ledimo la Boboatsatsi
4. Morwalela
5. Diphefo tse di maatla
6. Botsididi le semathana
7. Mouwane o mokima/kitlaneng
8. Pipelo e e kwa godimo le Makhubu a mogote
9. Maemo a a siametseng kanamiso ya melelo e e tshabang

## Matlakadibe ke eng, gape a dira jang?

Matlakadibe ke dikgoreletsi mo lefaufaung, tse di tlholwang ke maru a a mogote, a inyalantse le magadima, pula tse di maatla le diphefo tse di maatla kgapetsakgapetsa. Difefo tse di golang mo marung a a sutisiwang ke mogote mo lefaufaung le le sa tsepamang. Lefaufau le le sa tsepamang ke maemo a a golang mo lefaufaung fa mowa o o tlhatlogang o le bothitho gape o kitlane go le gonnye go feta mowa o o mo tikologong o o tswelelang go tlhatloga. Mowa o o tlhatlogang le ona o a tsidifala fela fa lefaufau le ntse le sa tsepama, mowa o o tla nna mogote go feta mowa o o dikologileng mme ka jalo o tla tswelela go tlhatloga.

Ka ntlha ya mowa o o tlhatlogang o o tsidifalang, morago mowa o tla loya mme phokafalo e tla diragala. Ke tsweletso e phufudi e e sa bonaleng e fetoga mo lefaufaung go nna marothodi a a bonalang a metsi mme re bone fa go tlhamega maru.

Go na le ditragalo di le tharo tse dikgolo tse di simololang motsamao o o tsepameng wa lefaufau le o o ka tlholang kgolo ya maru le matlakadibe. Sa ntlha, go na le thutafalo e kgolo ya boalo jwa lefatshe ka nako e e mogote thata ya letsatsi le ka dikgwedi tse di mogote thata tsa ngwaga. Mowa o o boalong jwa lefatshe o nna mogote thata mme o kitlana go le go nnye, o bofeso mme ka jalo o tla simolola go tlhatlogela kwa lefaufaung.

Tlhatlogo e ka tlhodiwa gape ke tlhatlogo e e gatelelwang fa boima jwa mowa bo fokela mo thabeng kgotsa mo dithabeng mme o gapeletsega go tlhatloga. Se se bidiwa Matlakadibe a kwa dithabeng. Tsela ya boraro e lerus la dikgadima le ka golang ka lona ke fa motsamao o o bonako wa boima jwa mowa o o tsididi o o fa morago ga phefo e e tsididi o tsamaya kwa tlase ga mowa o o mogote mme o gapeletsa mowa o mogote go tlhatloga. Fa go na le bongola jo bo lekaneng mo moweng o o mogote, maru a tla bopega mo moweng o mogote. Mofuta o wa matlakadibe o bidiwa matlakadibe a phefo e e tsididi.

Lebelo le mowa o o mogote o tlhatlogang kwa lefaufaung ka tsepamo ka lone ka gale le feta 10 m/s, fela le ka nna la feta 30 m/s. Se se ka dira gore maru a dikgadima a gole bonolo go fitlha go 12 km. Mo Aforikaborwa teroposefere e diragala ka tlwaeletsego kwa bogodimong joo le go thibela kgolo nngwe gape ya maru. Maru ka jalo a amana ka thapamo go bopa sethulelo se se itsegeng thata.

## Dikgato tse di farologaneng tsa tshekotshelo ya matlakadibe

Ka nako ya Tshekotshelo ya matlakadibe dibaka di le tharo tse di farologaneng di ka supiwa. Tshekotshelo e e tlwaelegileng ya lerus la legadima ke bonnye go ura fela ga se maru a dikgadima otthe a a golang mo dibakeng di le tharo tsa tshekotshelo.

Ka nako ya sebaka sa ntlha se se itsiweng e le marumatsobe kgotsa sebaka sa kgolo, ka gale go na le meela ya mowa e e tlhatlogang mo lerung le le maatla a a lekaneng go tshola marothodi otthe a maru a a setseng a tlhamegile le marothodi a pula mo maemong a a elelang a maru. Marothodi a gola ka ditsweletso tse di farologaneng mme a nna magolo le boima go fitlha mowa o o tlhatlogang o sa tlhola o a tshola mo

marung a dikgadima. Mo karolong eo ya lerus mo marothodi a pula a nnang magolo thata le boima thata, motsamao o o tlhatlogang o fetoga go nna motsamao o o yang kwa tlase mme pula a simolole go na.



## Tlhokomela: Marothodi a mannye a lerus a a dimilione a tlhama lerothodi la pula ka molagare wa 2mm.

Lerus la dikgadima le fitlhelela tshimologo ya sebaka sa bobedi fa go sa ntse go na le meela e e tlhatlogang mo karolong e le nngwe ya lerus le le dirang gore lerus le gole go feta, fa mo karolong e nngwe ya lerus go setse go na le meela ya mowa e e yang kwa tlase ka ntlha ya marothodi a a nnang boima thata mme a na jaaka pula. Kwa bokhutlong jwa sebaka sa bobedi, se se itsiweng e le sebaka se se godileng, matlakadibe ka gale a gatelela ka dikgadima tse di maatla le maru gape le sefako fa a goletse mo lerung. Ka iketlo motsamao wa kwa tlase o tla anama mo lerung lotlhe go fitlha sebaka sa boraro e leng sa bofelo sa tshekotshelo fa se fitlheletswe, sona ke sebaka sa go swa fa go na le fela le moelo wa mowa o o yang kwa tlase mo lerung mme pula e na. Ka ntlha ya gore ga go sa tlhole go nna le moelo wa mowa o o tlhatlogang mo lerung, lerus ga le sa gola go feta mme fa marothodi a magolo a pula a nele mo lerung, lerus ga le a nyelela mme mo nakong e e sa fediseng pelo letsatsi le tla bo le tlhabile gape.

Matlakadibe a ka nna le tshutiso e le nngwe ya mogote ya lerus kgotsa sele, fela matlakadibe a a tlwaelegileng thata mo Aforikaborwa a na le ditlhophha tsa dissele tse di golang ka go tlhathamana ka dingwe le dingwe di nna teng metsotsa e le 30 go ya go e le 40. Fela, matlakadibe mangwe a akaretsa lefelo legolo, gape a tsaya sebaka se se telele. A bidiwa matlakadibe a "sele e kgolo". Mofuta o wa matlakadibe o tsaya sebaka se selele mme o na le meelo e e tlhatlogang le e e yang kwa tlase e maatla gape e tsaya nako e e telele mo marung. Ka gale e tlhama karolo ya sefeso sa mola wa phefo e maatla - mola wa matlakadibe a a tsamayang mmogo.



### Ditlhokomelo tsa kakaretso ka nako ya matlakadibe

- Fa o le kwa ntle SE batle setlaagana ka fa tlase ga dithhare
- Reetsa dikitsitso mo sealemweng kgotsa thelebišeneng.
- Fa go kgonega nna ka mo ntlong mme o nne kgakala le matlhbabephefo.
- Tswalela diruiwa tsa fa gae mme o khurumele dijanaga
- Somola didirisiwa tsotlhe tsa motlakase.
- Se tsene mo šawareng kgotsa mo bateng kgotsa go dirisa mogala.
- Fa o kgweetsa, EMA o pake fa thoka ga tsela mo go senang dithhare teng, megala ya motlakase le melapo teng.

## 2. Diponagalo tsa bosa tse di tsamaelanang le matlakadibe

Matlakadibe mangwe le mangwe a ka dira legadima, morwalela, diphefo tse di maatla thata, sefako mme mo maemong a a kotsi dikgwanyape.

### • LEGADIMA



#### Fa maru a duma, tsena ka fa ntlong!

Legadima le diragala mo matlakadibeng mangwe le mangwe mme le tshwanetse go solo felwa fa fela matlakadibe a tlhamega.

#### Legadima ke eng?

Legadima ke kelelo ya maatla mo moweng. Dikarowlana tse di tletseng ka koketso le ka phokotso di kokoana kwa tlase le kwa godimo ga lero. Fa dikgatelelo tsa kgogelo tse di mo gare ga tsona di nna maatla thata, maatla a gololega. Maatla a bonwa e le phatsimo ya lesedi go kgabaganya loapi.

Dikarolo tse di kwa bothhaba tsa naga, bogolo segolo Kapa Botlhaba le KwaZulu-Natala, di na le tshwaletlhagelelo e e kwa godimodimo ya dintsho tse di amanang le dikgadima mo Aforikaborwa. Ka jalo nna le tlhokomelo e e kgethegileng fa o le mo mafelong a.

#### Dintlha tsa dikgadima

- Go na le mefuta le meraro ya dikgadima
  - maru mo lefatsheng
  - lefatshe kwa marung
  - maru mo marung
- Legadima le ratha lefatshe makgetlho a le 100 motsotso mongwe le mongwe.
- 20% ya Batho ba ba rathiwang ke dikgadima ba a tlhokafala.
- "Legadima ga le ke le ratha gabedi" ka go tlhoka lesego seo ke dikanane Legadima le ka ratha lefelo le lengwe makgetlho a le mantsi.
- Go ratha go le go ntsi go diragala kwa tshimologong le kwa bokhutlong jwa sefeso.
- 85% ya batwasethabelo ba ba rathilweng ke dikgadima ke bana le banna ba baša ba ba gareng ga dingwaga di le 18-35 ka ntlha ya gore ba tshwarwa ke sefeso fa ba ntse ba tshameka kgotsa ba dira kwa ntle.
- Maatla a a leng mo legadimeng a ka tlatsa tleloupu ya diwate di le 100 malatsi a le 90.
- Kgonagalo ya go bolawa ke legadima ke 1 mo 2, 000.000.

### • DIKGWANYAPE

Kgwanyape ke sefeso se se dikologang ka thubakego ya molagare o monnye gape ke tiragalo e bogale thata ya bosa joltlo.

#### Kgwanyape ke eng?

Kgwanyape ke ponagalo ya bosa e e tlhagang mo matlakadibeng, bogolo segolo tseo di tsamayang le sefako.



#### Ditlhokomediso tsa legadima

- Fa o le kwa ntle mme o bona kgotsa o utlwa matlakadibe a tla batla setlaagana se se bolokesegileng.
- Fa moriri wa gago o ema kwa dintlheng, tloga mo lefelong ka bonako jo bo kgonegang, gonne legadima le ka ratha sebaka seo mo nakong e e sa fediseng pelo.
- Fa o bona legadima le phatsima bala metsotswana kwa o utlwang modumo teng ka metsotswana e 30-emisa ditiro tsotlheta kwa ntle mme o batle setlaagana se se bolokesegileng gonne legadima le gaufi le go ratha. Fa o bala metsotswana e le 15 kgotsa kwa tlase, go ratha go tsile go diragala mo o leng teng.
- Mafelo a a sa bolokesegang ka nako ya difefo tsa dikgadima ke:
  - Dipopego tse di leele tse di jaaka ditlhare, dithapo tsa mogala le tsa motlakase
  - Kwa godimo ga makgabana.
  - Dikiri tse di kwa thoko.
  - Metsi a a bulegileng
  - Dikiri tse di sa sirelediwang kgotsa dittaagana tsa pikiniki.
- Tila go nna gaufi le kgotsa go ama
  - Dilo tsa metale tse di jaaka diterata, dikolotsana tsa kolofo, dibaesekel, dithuthuthu, dithapo tsa mogala le tsa motlakase le dipopego tsa tshipi tse di jaaka dipilara le mafethlo.
- Fa o le ka fa ntlong fa go na le sefeso nnela kgakala le matlhbabaphefo. O se:
  - Tshware sepe sa metale
  - dirise didirisiwa tsa motlakase
  - dirise mogala
  - Tlhapa ka fa gare ga bata kgotsa šawara
- Fa o le mo loetong nna ka mo sepalangweng.
- O se thume fa go na le matlakadibe.
- O se tshameke metshameko epe fa go na le matlakadibe. Batshameki ba kolofo le batshwaraditlhapi ba mo kotsing e kgolo.

Go sa ntse go na le dikakanyo tse di far Loganeng gareng ga baitseanape gore kgwanyape e tlhaga jang, fela bontsi bo dumela gore e diragala ka ntlha ya metsamao ya medikologo e e tsepameng e e setseng e le teng mo lerung le le maatlafaditsweng. Kgwanyape ka jalo, e diragala mo lerung mme e tsamaya jaaka ponagalo e e bonagalang e e jaaka fanele go tloga mo lerung go ya kwa lefatsheng. E ka nna ka mekgwa e e far Loganeng mme ka dinako dingwe e tshwana le fanele e tshesane, kgotsa jaaka silennere mme ka dinako dingwe jaaka lenathwana la mogala le le akgegang mo motheong wa lero go

ya kwa lefatsheng. Fanele e e bonagalang e na le marothodi a metsi a a tlhameleng mo faneleng ka ntlha ya phokafalo. Gaufi le lefatshe fa lorole, matlhare le malele a a fefolwang, ka gale go na le setsuatsue se se maatla.

Molagare wa fanele, palogare ya ona e nnye go dimitara di le lekgolo, fela dikgwanyape dingwe di dikgolo ka molagare wa go feta km e le 1. Motsamao wa mowa mo kgwanyapeng ka gale o jaaka ledimo, ka mafoko a mangwe, mo Hemisifie e kwa Borwa, phefo e fokela kwa mojeng mo go yona. Ka gale ntlha ya fanele e ama boalo jwa lefatshe ka metsotswana e le mmalwa fela, fela go na le kwa go bonweng teng gore e nnile mo boalong botelele jo bo fetang ura.

Botlalogolo jwa lebelo la phefo mo kgwanyapeng ka gale le gareng ga 120 le 360 km/u. Kgatlelo ya mo faneleng e kwa tlase thata go feta kgatlelo e e mo tikologong ya lefaufau.

Tshenyo mo thotong ka gale e tlholwa ke diphefo tse di maatla thata, bogolo segolo fa di foka ka maatla a magolo go feta 144 km/u. Dipharologano tsa kgatlelo gareng ga bokafagare le bokwantle jwa kgwanyape di na le seabe go le gonne mo tshenyong, bogolo segolo mo dikagong tse mathhabaphefo le mejako ya tsona e tswetsweng. Fa kgwanyape e tsamaya go kgabaganya kago eo, kgatlelo e e mo kagong e kwa godimo thata go feta kgatlelo e e kwa ntle. Pharologano ya 69 hPa e tlhola kgatlelo mo seling ya mitara wa 3 ka 3 e e lekanang le bokete jwa boima jwa go feta 6 000 kg. Bokete joo bo ka tlhola

tshenyo e kgolo mme mo mabakeng a mangwe dithulelo tsotlhe tsa kago di ka tsholetseg a kgotsa dipota di wele kwa ntle.

Ntlha e e kgatlheng ka dikgwanyape ke modumo wa tsona o o farologaneng o di o dirang. Batho ba ba e utlwilweng ba o tlhalosa jaaka modumo wa "diterena di le sekete", "mosumo wa dinotshe di le milione" kgotsa "modumo wa difofane tse dikgolo".



### Dithlokmediso tsa kgwanyape

- Fa o bona kgwanyape, ya kwa kagong e e tlhophilweng pele kgotsa ya kwa bogareng jwa ntlo ya gago mme o tsene ka fa tlase ga fenetshara e maatla, e e jaaka tafole.
- Tswa ka fa dipalangweng, karabene le matlo a a sutang, ka ntlha ya gore di ka fefoga, menoga kgotsa tsenngwa ke diphefo tse di maatla le malele a a fofang.
- Tloga mo matlhhabaphefong, gonno digalase tse di fofang le malele a tlhola dintsho di le dints.
- O se leke go gaisa kgwanyape la lebelo ka sepalangwa sa gago. Se tlogole ka bonako mme o batle setlaagana.
- Fa se ka go tshwara o le kwa ntle mo go bulegileng, robala fa fatshe mo lengopeng kgotsa khuti fela tlhokomela fa go na le pula e maatla.

## 3. Ledimo la boboatsatsi

Kwa ntle ga kgwanyape, go na le ponagalo e nngwe ya bosa e e senyang e e diragalang mo lefaufaung mme e itsege ka maina a a farologaneng mo dinageng tse di farologaeng. Mo re kaya sefeso sa boboatsatsi se se itsiweng mo Borwa jwa Aforika e le ledimo la boboatsatsi. Kwa Amerika e bidiwa hurricane mme kwa Asia e bidiwa typhoon.

Ledimo la boboatsatsi le le tlhotlhetsang bosa jwa Aforika-borwa ka gale le simolola kwa bokhutlong jwa selemo, gaufi le mogarafatshe mo Lewatleng la Intia gareng ga 5°B le 10°B. Mo tshimologong ledimo le tsamaya ka bonya kwa ntlheng ya borwa-bophirima go tloga mo mogarafatshe, fela morago le retoge mme le tsamaye ka bonako kwa ntlheng ya borwa-botlhaba ka tlhotlhetsa ya diphefo tse di maatla tsa bophirima. Metsi a lewatle a a mogote a boboatsatsi a tlhola mowa o o bongola mo godimo ga lona go dira thempereitsha ya bonnye 27°C. Maemo a a sa tsepamang mo lefaufaung a dira gore mowa o o bongola o tlhatloge ka tsepamo mme se se godisa thulaganyo ya kgatlelo e e kwa tlase ka phokafalo e kgolo le popo ya maru kwa godimo ga lefelo. Seboka se segolo sa maatlamogote se se itsegeng jaaka mogote wa leng teng o gololega ka nako ya tsweleto ya phokafalo mme se se dira jaaka motswedi wa maatla mo ledimong leo la boboatsatsi.

Mo Hemisifie ya Borwa tikologo ya mowa go dikologa ledimo kwa mojeng mme maru a gola ka pharologantsho ya mabantaa a motshope a a tsamayang mo mojeng ka phefo ka fa gare ga ledimo. Mabantaa a a motshope a maru ke a marumatsobe le maru a a kitlaneng a a ka fitlhelang bogodimo jwa 12 km mme a ka khurumetsa bokgakala jwa thapamo ya go fitlha go 700 km. Palogare ya tshekotshelo ya ledimo la boboatsatsi

ke malatsi a le 9, fela mo maemong a a gaketseng le ka tsaya dibike di le 3 go ya go di le 4.

Madimo a boboatsatsi a na gape le dipharologantsho tsa sebopego. Mo bogareng jwa ledimo mowa o omile mme o ya kwa tlase go tswa kwa godimo go ya kwa boalong jwa lefatshe. Se se dira gore go nne le lefelo le go senang maru mo go lone le mo go nang le diphefo tse di ritibetseng. Lefelo le le bidiwa leitlho mme le bulegile ka katametso ya 30 go fitlha go 50 km. Fa leitlho le ritibets, lefelo le le le dikologileng ga le a ritibala. Fa diphefo tsa sefeso di foka ka mabelo a a gareng ga 120 le 200 km/u.

Ledimo la boboatsatsi le farologantshwa go ya pele ka pula e e kwa godimo e e ka tlisang merwalela. Diphefo tsa sefeso di tlhola makhubu a a kwa godimo mme a tlale go fitlha go dimitara di le 12 mme se se ka tlhola tshenyo e kgolo mo ditoropong tse di mo mabopong.

Morago ga gore ledimo la boboatsatsi le tle mo lefatsheng, le kgaolwa mo motswedding wa lona wa maatla le kgotlheng e motsamao wa mowa o e itemogelang e dira gore bogale jwa ledimo bo fokotsege go fitlha le nyelela gotlhelele morago ga nakwana.

Ngwaga nngwe le nngwe lenane la maina ka tatelano ya dialefabete le a diriwa go tloga ka moo madimo a rewang maina jaaka a diragala. Kwa tshimologong go ne go dirisiwa maina a basadi fela, fela malatsi a le maina a banna a dirisiwa. Ledimo la boboatsatsi le le neng la tlhola tshenyo segolo kwa KwaZulu-Natala e ne e le Domonia e e tlhodileng tshenyo e kgolo ka Ferikong 1984.

## 4. Morwalela

Morwalela o diragala fa metsi a elela go feta meedi ya yona ya ka gale e e jaaka melapo le meselo ya morwalela. O ka diragala fa pula e na sebaka se seleele ka dipula tse di maatla tse di tswelelang ka mokgwa wa merwalela tse di tsamayang ka gale le matlakadibe a a bogale.



### Ditlhokomediso tsa Morwalela

- Fa go kgonega nna ka fa ntlong mme o tswe mo mebileng.
- Reetsa dikitsiso tse di kgethegileng mo sealemoweng le thelebišeneng.
- Tila go kgabaganya dinoka le melapo e e tletseng, fa metsi a leng kwa godimo ga mangenana teng.
- Ya kwa mafelong a a kwa godimo fa go na le kgonagalo ya morwalela.
- Fa morwalela o go tswaletse o le mo sepalangweng, se tlogele mme o ye kwa lefelong le le kwa godimo.
- Kwa dikagong sutisetsa dilo tse di botlhokwa mo sebakeng se se bolokesegileng kwa godimo ga boemo jo bo soloftsweng jwa morwalela.

Dinoko di le thataro fela tsa metsi a morwalela a a elelang ka bonako a ka go diga, mme boteng jwa difutu di le pedi di tla kokobadisa sejanaga sa gago. O se leke go tsamaya, thuma kgotsa go kgwetsa mo metsing a a bonako ao. EMA Retologa mme o tseye tsela e nngwe.

## 5. Diphefo tse di maatla

Difefo tse di maatla ka gale di diragala kwa dikgaolong tsa mabopo, fela gape ka gale fa go na le matlakadibe ka mekgwa e e farologaneng. Diphefo tse di diragala ka ponyo ya leitho mme di ka tlhola tshenyo, segolo fa di nna teng ka ntlha ya kgwanyape.

Ditlhare tse di tswang kwa dinageng tsa kwa ntle di kumolwa bonolo ke diphefo tse di maatla, segolo morago ga sebaka se seleele sa pula. Jala ditlhare tsa fa gae mo kgaolong ya gago.



### Ditlhokomediso tsa Diphefo tse di maatla

- Nna ka fa ntlong fa go kgonegang, kgakala le matlhbabaphef a a bulegelang kwa diphefo tse di maatla di tlhagang teng.
- Reetsa dikitsitso mo sealemoweng kgotsa thelebišeneng.
- Fa o tsamaya ka sepalangwa, tlhokomela diphefo tse di kgabaganyang tsa ponyo ya leitho, segolo fa gare ga dikago.
- Tlhokomela kgonagalo ya ditlhare tse di weleng kgotsa megala ya motlakase le malele a a fofang.
- mekoro e mennye e tshwanetse go tloga mo lewatleng mme e batle setlaagana sa boemakepe, kgwel o noka kgotsa kgogometso e e sireditsweng.

## 6. Botsididi le semathana

Botsididi jwa phef e e kwa godimo, Go wa ga semathana, sefako, le dithemperaitsha tse di tsididi di tlhagisa kotsi go bao ba ba mo loetong kgotsa ba ba tsamayang kwa ntle gape motho o tshwanetse go apara di-aparo tse di siametseng maemo a bosa.



### Ditlhokomediso tsa botsididi le semathane

- Nna ka fa ntlong fa go kgonega
- Reetsa dikitsitso mo sealemoweng kgotsa thelebišeneng.
- Fa o tsamaya kwa ntle apara diaparo tse di bothitho.
- Fa go le tsididi thata khurumetsa molomo wa gago go sireletsa makgwafo mo moweng o o tsididi.
- O se nwe tagi, dino tsa kafeine kgotsa go goga fa o le kwa ntle mo go leng tsididi thata. Go dira dilo tse tsotlhe go rotloetsa bolwetsi jwa go nna le themperatsha e e kwa tlase ya mmele le go tsenwa ke phef.
- Sireletsa diruiwa tse dinnye mo botsididing ka go di tsenya mo dikiring.

### Go kgweetsa mo maemong a a nang le dikgapetla

Kgakololo e e siameng ya go kgweetsa mo maemong a bosa a a sa siamang ke go se kgweetsa gotlhelen, tila go kgweetsa mme o ineye nako e e okeditsweng go fittha kwa o yang teng.

Dipalwangwa di le dintsi ka gale di gaelelw a mo ditseleng tse di mo dithabeng ka ntlha ya gore ga ba tseye tsia ditlhokomediso tsa bosa tse di phasaladiwang mo sealemoweng le mo thelebišeneng.



## Ditlhokomediso tsa go kgweetsa mo maemong a a nang le dikhapetla

- Tloga mo mebileng fa go kgonega.
- Reetsa dikitiso mo sealemoweng kgotsa mo thelebišeneng.
- Fa o kgweetsa mo mouwaneng, fokotsa lebelo la gago mme o tshube dipone tse dikgolo. O se dire gore dipone tsa gago di nne lesedi thata.
- Netefatsa gore o kgona go bonwa.
- O se eme mo gare ga mmila.
- Dirisa ntla ya tsela e e ka fa lebogong la molema bogolo go mola o o mo bogareng go tila go tsena mo dipalangweng tse di tllang kgotsa go kgorolediwa ke

- dipone tsa tsona tse dikgolo.
- Dirisa setlosa digagane le diphimola sesiraphefo mo maemong a a nang le mouwang go tshola matlhhabaphefо a le phepa.
- Tlhokomela sesupalebelo sa gago mme o kgweetse ka bonya.
- Gakologelwa gore bakgweetsi ba bangwe ba na le pono e e lekanyeditsweng ya bokgakala mme mouwane oo o ka dira gore mmila o reele.
- Tsibosa go sa le gale le fa o dirisa diboriki tsa gago, o se di gate ka maatla.

## 7. Mouwane o mokima/kitlaneng

Mouwane o mokima kgotsa o kitlaneng o ka fokotsa ponalo e e tla dirang dikgoreletsegoo tse dikgolo mo pharakanong le dikotsi.

Mouwane le dipone di ka tlhola diphorego tsa pono tse di ka tlholang dikotsi. Dipatlisiso di bontsha gore batho ba gogelwa ke dipone tse di benyabenyang tse di ka dirang dikotsi. Ka jalo tila go dirisa dipone tse di benyabenyang tsa tshoganyego kwa ntle fela fa go tlhogega.



## Ditlhokomediso tsa mouwane o mokima/kitlaneng

- Fokotsa lebelo la gago mme o tlogele sebaka se se ntsi sa go ema. O tshwanetse go tlogele bonnye sebaka gararo go feta ka gale fa gare ga gago le sejanaga se se fa pele ga gago.
- Borika bonolo go tila go relela. Fa maotwana a gago a simolola go itotlela nolofatsa boriki.
- Tshuba dipone tsa gago go oketsa ponalo go bakgweetsi ba bangwe.
- Tshola dipone le sethibelaphefo tsa gago di le phepa.
- Dirisa dikere tse di kwa tlase go tshola go goga, segolo mo makgabaneng.
- Nna kelothoko thata mo merathong, makgabaganong le mo mebileng e e sa dirisiweng gangwe le gape. Le mo dithemperatsheng tse di tsididi thata, fa maemo a le metsi, o tla kgatlhana le kgapetla mo mafelong a a nang le moriti kgotsa mo medileng e e kwa ntle e e jaaka meratho.
- O se tseye gore sepalangwa sa gago se ka emela maemo otlhe. Le dipalangwa tse di kgweetswang ka maotwana a le mane le a kwa pele di ka kgatlhana le mathata mo mebileng e e nang le dikgapetla.

## 8. Pipelo e e kwa godimo le makhubu a mogoteo

Tshupane ya pipelo: Fa thempereitsha le bongola di le kwa godimo ka nako e le nngwe, bokgoni jwa batho jwa go tsidifatsa mebele ya bona ka go fufulelwaboa a fokotsega. Se e ka nna matshosetsi a magolo.

Thempereitsha mo sejanageng e ka nna go feta dikerii di le 10 kwa godimo go feta kwa ntle. O se tlogele diruiwa tsa fa gae kgotsa bana ka fa dijanageng, segolo mo maemong a a mogote.



## Ditlhokomediso tsa pipelo e e kwa godimo le makhubu a mogote

- Nna ka fa ntlong mo phaposing e e tsidifetseng gaufi le sefetlhawowa fa go kgonega.
- Batsofe le balwetse ba tshwanetse go tlhokomela thata.
- Reetsa dikitiso mo sealemoweng kgotsa thelebišeneng.
- Emisa ditiro tsa kwa ntle tse di boima fa o gakolotswe go dira jalo.
- Tila go nna le seabe mo metshamekong.
- Apara diaparo tse di botlhoho.
- Nwa diedi di le dintsi, fela e seng tagi, gonnie tagi e omisa mmele go ya pele.

## 9. Maemo a a siametseng kanamiso ya melelo e e tshabang

Fa go na le dipaka tse di telele tsa go se ne ga pula kgotsa pula e nnye ka diphefo tse di mogote tse di omileng, melelo ya tlhaga e ka simolola mme e ka anama ka bonako. Melelo ya tlhaga e diragala gantsi ka mariga mo bogareng jwa naga ya rona. Diphefo di anamisa melelo ya tlhaga.

Fa kitsiso e neelwa ke Tirelo ya Bosa ya Aforikaborwa, ga go ka fa molaong go gotsa melelo ya kwa ntle.



## Ditlhokomediso tsa maemo a a siametseng kanamiso ya melelo e e tshabang

- Reetsa dikitiso mo sealemoweng kgotsa mo thelebešeneng.
- Se gotse molelo kwa ntle.
- O se lathe marago a disekerete kwa ntle ga dijanaga kgotsa mo tlhageng.
- O se lathe mabotlolo mo tlhageng gonnie a ka simolola melelo.
- Bega melelo mengwe le mengwe ka bonako.

Weather lines: 082 162

083 123 0500

SMS Service: \*120\*555#

Website: [www.weathersa.co.za](http://www.weathersa.co.za)

Mobile Web: [www.weathersa.co.za/m](http://www.weathersa.co.za/m)

Follow us on Twitter: @SAWeatherServic



**South African  
Weather Service**

ISO 9001 Certified Organisation

