



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NATIONAL SENIOR CERTIFICATE

GIREIDI YA 12

TSHIVENDA LUAMBO LWA U ENGEDZA LWA U
THOMA (FAL)

BAMMBIRI LA VHURARU (P3)

LUHUHI/THAFAMUHWE 2017

MARAGA: 100

TSHIFHINGA: Awara 2½

Bammbiri ili li na masiatari a 6.

NDAELA NA MAFHUNGOTHANGELI

1. Heli bammbiri li na KHETHEKANYO THARU:

KHETHEKANYO YA A: Maanea (50)

KHETHEKANYO YA B: Zwibveledzwa Zwilapfu zwa Vhudavhidzani (30)

KHETHEKANYO YA C: Zwibveledzwa Zwipfufhi zwa Vhudavhidzani/
zwa Tsumbedzi/zwa Mafhungo (20)

2. Fhindulani mbudziso NTHIHI u bva kha KHETHEKANYO INWE na INWE.

3. Nwalani nga luambo lune na khou lingwa ngalwo.

4. Thomani KHETHEKANYO INWE na INWE kha siatari LISWA.

5. Ni fanela u pulana (tsumbo: mapa wa muhumbulo/nyolo/tshati ya nyelelo/maipfi a re khii na zwiinwe), u vhalulula na u sedzulusa mushumo wanu. Pulane yanu i tea u RANGELA maanea.

6. U pulana hothe hu tea u sumbedzwa nga u ralo. Ni eletshedzwa u thutha pulane yothe nga u tala mutalo u budekanyaho khayoy.

7. Ni eletshedzwa lwa tshothe uri ni shumise ndangatshifhinga iyi yo anganywaho:

KHETHEKANYO YA A: Henefha kha minetse ya 80

KHETHEKANYO YA B: Henefha kha minetse ya 40

KHETHEKANYO YA C: Henefha kha minetse ya 30

8. Nomborani phindulo dzanu sa zwe thoho dza nomboriswa zwone kha bammbiri la mbudziso.

9. Neani phindulo INWE na INWE thoho yo teaho.

10. Musi ni tshi vhala tshivhalo tsha maipfi, maipfi a re kha thoho ye na nanga ha tei u katelwa kha itsho tshivhalo.

11. Nwalani nga vhudele nahone zwi no vhalea.

KHETHEKANYO YA A: MAANEA**MBUDZISO 1**

Fhindulani mbudziso NTHIHI kha dza malo dzi tevhelaho. Vhulapfu ha phindulo yaṅu vhu vhe maipfi a u bva kha 250 u ya kha 300.

- 1.1 Mveledziso ya saintsi na thekhnolodzhi yo fhaṅa shango ḽashu. [50]
- 1.2 Ilo lo vha ḽi tshi tou vha ḽuvha ḽa madakalo. [50]
- 1.3 Ndo laṅa ṅowa na danda. [50]
- 1.4 U ṅhompfa pfanelo dza vhaṅwe ndi vhuḽifhinduleli ha muṅwe na muṅwe. [50]
- 1.5 Vhumatshelo vhu zwandani zwaṅu hu si kha muṅwe muthu. Ṽaṅani. [50]
- 1.6 Ṽalelani zwifanyiso zwi tevhelaho nga vhuronwane uri ni ḽo kona u ṅwala maanea ane a anana nazwo. Nangani tshithihi ni ṅwale ngatsho maanea aṅu. Maanea aṅu ni a ṅee ṅhoho yo teaho:

1.6.1



[Tshi bva kha Inthanethe]

[50]

1.6.2



[Tshi bva kha Inthanethe]

[50]

1.6.3



[Tshi bva kha Inthanethe]

[50]

THANGANYELO YA KHETHEKANYO YAA:

50

KHETHEKANYO YA B: ZWIBVELEDZWA ZWILAPFU ZWA VHUDAVHIDZANI**MBUDZISO 2**

Fhindulani mbudziso NTHIHI kha nna dzi tevhelaho. Vhulapfu ha phindulo yanu vhu vhe maipfi a u bva kha 120 u ya kha 150.

2.1 VHURIFHI HA TSHISHAKA

Muniwe wa shaka lanu o hambokwa masheleni a si na vhukono o ya moloni wa tsini na hune a dzula hone. Inwi nwalani vhurifhi ha u mu khuthadza kha tshiwo itsho.

[30]**2.2 TSHIPITSHI TSHA FOMALA**

Inwi ni mudzulatshidulo wa khorombusi ya vhagudi tshikoloni tsha hanu. Thohoyatshikolo vho vhona zwo tea uri hu vhe na zwigwada zwa u vhalo. Vho ni hambela uri ni kuvhanganye vhagudi uri ni tahise muhumbulo uyo hu u vha tutuwedza kha mulingo une wa khou ya u nwaliwa.

Nwalani tshipitshi tshine na do tshi amba nga ilo duvha.

[30]**2.3 MUFHINDULANO**

Ni muniwe wa vhagudi vhe vha wina pfufho kha mutatisano wa mbalo kha vundu line na vha khalo. Izwo zwo takadza na mulanguli wa liisela. Vho hambela u vha na nyambedzano na inwi nga ha gundo lenelo.

Nwalani mufhindulano we wa vha hone vhukati hanu na avho mulanguli wa liisela.

[30]**2.4 ATHIKILI YA GURANNDI**

Tshikolo tsha hanu tshi divhelwa vhukoni (gundo) siani la zwa mitambo. Ho vha na mitambo yo fhambanaho kha liisela la hanu. Tsho di vha tshone tsho dziahho vhuimo ha u thoma kha zwothe.

Nwalani athikhili kha gurannda ya tshikolo ni tshi khou sumbedza gundo lo vhaho hone siani la zwa mitambo.

[30]**THANGANYELO YA KHETHEKANYO YA B: 30**

**KHETHEKANYO YA C: ZWIBVELEDZWA ZWIPFUFHI ZWA VHUDAVHIDZANI/
ZWA TSUMBEDZI/ZWA MAFHUNGO****MBUDZISO 3**

Fhindulani mbudziso NTHIHI kha tharu dzi tevhelaho. Vhulapfu ha phindulo yanu vhu tea u vha maipfi a u bva kha 80 u ya kha 100.

3.1 KHUNGEDZELO

Malume wanu vha dzulaho Tshidzini vho vula bindu la u rengisa mathaela a goloi a mifuda yo fhambanaho, inwi ni vha thusa u rengisa ayo mathaela.

Nwalani khungedzelo ya mathaela a goloi.

[20]**3.2 GARATA YA THAMBO**

Vhagudiswa vha gireidi ya 12 vha khou todou vha na vhambo ha u livhuwa vhagudisi kha mushumo we vha ita kha iwaha wothe.

Nwalani gara ya thambo ine ya do ya kha vhagudisi avho.

[20]**3.3 NDAELA**

Muñwe wa mashaka anu o da u ni dalela hune na dzula hone. U na lutamo lwa u baka zwickontsi nge a vhona ni tshi khou baka. Zwino o ni humbela uri ni mu iwalele ndaela dza u baka zwickontsi.

Inwi mu iwaleleni ndaela dzenedzo dza u baka zwickontsi.

[20]

THANGANYELO YA KHETHEKANYO YA C: 20
MARAGAGUTE: 100