

SA's Leading Past Year

Exam Paper Portal

S T U D Y

You have Downloaded, yet Another Great  
Resource to assist you with your Studies ☺

Thank You for Supporting SA Exam Papers

Your Leading Past Year Exam Paper Resource Portal

Visit us @ [www.saexamapers.co.za](http://www.saexamapers.co.za)



SA EXAM  
PAPERS

SA EXAM PAPERS  
Proudly South African





# basic education

Department:  
Basic Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

## NATIONAL SENIOR CERTIFICATE

**GIREDI YA 12**

**XITSONGA: RIRIMI RO ENGETELA RO SUNGULA (FAL)**

**PAPILA RA VUNHARHU (P3)**

**HUKURI 2024**

**XILETELO XA MAKOREKETELO**

**TIMARAKA: 100**

Xileteло xa makoreketelo lexi xi na tipheji ta 12.



**RHUBIRIKI: XITSALWANA [50 WA TIMARAKA]****LEMUKA:**

- Tirhisarhubiriki minkarhi hinkwayo loko u koreketa xitsalwana xa vutumbuluxi (Papila ra vu3, XIYENGE XA A).
- Timaraka to sukela eka O kufikela eka 50 ti avanyisiwile hi tinhlamuselo ta 5 ta vuswikoti.
- Eka swilaveko swa Vundzeni, Ririmini na Xitayili, nhlamuselo yin'wana na yin'wana ya vuswikoti eka leta nthianu yi avanyisiwile hi swiyimo swimbirhi: xa le henbla na xa le hansi xikan'we na maavelo lawa ya tirhisiwaka ya timaraka.
- Xivumbbeko a xi khumbeki hi xiymo xa le henbla na xa le hansi.

**RHUBIRIKI YA MAAVELO YA TIMARAKA EKA MAKOREKETELO YA XITSALWANA EKA RIRIMI RO ENGETELA RO SUNGULA**

| <b>TIMARAKA TA 50</b>   | <b>Swiyenge</b>   | <b>Vuswikoti byo hlawuleka</b>   | <b>Vuswikoti bya le henbla</b>   | <b>Vuswikoti byo amukeleka</b>   | <b>Vuswikoti bya madyondza</b>  | <b>Vuswikoti byo ka byi nga fikelelangi</b>   |
|---|---|--|--|--|---|---|
| <b>VUNDZENI &amp; MAKUNGUHATELO</b><br><small>(Mahlamulelo na miehleketo)</small>   | -Mahlamulelo yo hlawuleka/lama thonththaka miehleketo na ku hundzisa eka leswi languteriwe -Miehleketo ya vuthhari, leyithonththaka miehleketo naswona leyi vupfefe | -Mahlamulelo lama vumbiweke kahle swinene -Miehleketo leyi faneleke no tsakisa naswona yi kombisa vumbhoni byo va yi vupfile       | -Mahlamulelo amukeleka -Miehleketo leyi nga na nkhulukelano na ku khorwisa | -Mahlamulelo lama amukeleka -Miehleketo leyi nga na nkhulukelano kun'wana khorwisa | -Mahlamulelo ma na nkhulukelano kun'wana -Miehleketo a yi twisiseki naswona a yi kombisi vuttumbuluxeri -Ku na vumbhoni byitsongo bya | -Mahlamulelo yo huuhulula -Miehleketo yo hlanganahlangana yo va y nga kongomisi mhaka -Mahungu yo huuhulula no vuyeleriwa -Mahungu a ya veketeriwe vaveteiwangi kahle naswona ku na nkhulukelano (nhlangano) eka manghenelo, miri na masongelo/mahetetelelo |
| <b>XIYIMO XA LE HENBLA</b><br><small>Maveketetelelo ya miehleketo eka makunguhatelo Ndzemuko wa xikongomelo, yaamukeri va mahungu na mbangu</small> | <b>XIYIMO XA LE HENBLA</b><br><small>Maveketetelelo ya miehleketo eka makunguhatelo Ndzemuko wa xikongomelo, yaamukeri va mahungu na mbangu</small>                 | -Mahungu ya veketeriwe hindlela yo hlawuleka naswona ku na nkhulukelano (nhlangano) eka manghenelo, miri na masongelo/mahetetelelo |  |  |   |   |
| <b>TIMARAKA TA 30</b>   |   |  |  |  |   |   |

**RHUBIRIKI YA MAAVELO YA TIMARAKA EKA MAKOREKETELO YA XITSALWANA EKA RIRIMI RO ENGETELA RO SUNGULA  
[TIMARAKA TA 50] (ku yisa emahlwani)**

| Swiyenge            | Vuswikoti byo hlawuleka   | Vuswikoti bya le henhla   | Vuswikoti byo amukeleka  | Vuswikoti bya madyondza  | Vuswikoti byo ka byi nga fikelelangi   |
|---------------------|---|---|--|--|--|
|                     | 25–27   | 19–21   | 13–15  | 7–9  | 0–3  |
| Xiyimo xa le hanisi | -Mahlamulelo ya xiyimo xa le henhla kambe lama nga riki na swihlawulekiso swa xitsalwana xo hlawuleka no thontlha mienleketo -Miehleketo ya vuthari no vupfa -Mahungu ya veketeriwe hindleia ya vutsila naswona ku na nkbulukelano (nhlangano) eka manghenelo, miri na masongelo/mahetelelo | -Mahlamulelo lama vumbiweke kahle -Miehleketo leyi faneleke no tsakisa -Mahungu ya veketeriwe kahle naswona ku na nkbulukelano (nhlangano) eka manghenelo, miri na masongelo/mahetelelo | -Mahlamulelo amukeleka kambe hungu a ri hlamusseriwangi ri twiseka swinene -Miehleketo yi na nkbulukelano lowu eneleke na ku khornwisa -Mahungu ya veketeriwe kahienyana naswona ku na nkbulukelanonyana (nhlanganonyana) eka manghenelo, miri na masongelo/mahetelelo | -Mahlamulelo hakanyingi a hi lama faneleke -Miehleketo yi tala ku ya leyi nga hlanganangiki na ku hlanganahlangana -Ku hava vumbhoni lebyi kombisaka maveketelio lamanene na rkbulukelano wa mahungu | -A nga kalangji a ringeta ku angula ku ya hi nhlokohaka -Miehleketo hi leyi yि nga fanelangiki naswona a yि fambelani nakatsongo na nhlokohaka -A yि na nkongomo naswona yि pfuvapfuvekile |



**RHUBIRIKI YA MAAVELO YA TIMARAKA EKA MAKOREKETELO YA XITSALWANA EKA RIRIMIRO ENGETELA RO SUNGULA****[TIMARAKA TA 50] (ku yisa emahlweni)**

| Swijenge  | Vuswikoti byo hlawuleka  | Vuswikoti bya le henbla   | Vuswikoti byo amukeleka  | Vuswikoti bya madyondza  | Vuswikoti byo ka byi nga fikelelangi  |
|---|--|---|--|--|---|
| <b>RIRIMI, XITAYILI &amp; VUHLERI</b>   | <b>14–15</b>   | <b>11–12</b>  | <b>8–9</b>   | <b>5–6</b>   | <b>0–3</b>  |
| Xitayili na ntivomarito swa fambelana swinene na xikongomelo, vaamukeri va mahungu na mbangu .-Vutishembii eka ku tirthisa ririmini naswona hindela yo hlawuleka no tsakisa -Xi koka rinko naswona xi na thoni leyinene no thhavula -Swhihoxo swa ntivoririmi na mapeletelo a swi tali ku va kona -Xi vumbiwile hindela ya vutshila swinene | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swi fambelana kahle na xikongomelo, vaamukeri va mahungu na mbangu .-Ririmii hi leri faneleke naswona thoni leyti tirthisiwile hi minkarri hinkwayo -Swhihoxo swa ntivoririmi na mahikahetelo a swi talangi -Xi vumbiwile hindela ya vutshila | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swa fambelana na xikongomelo, vaamukeri va mahungu na mbangu .-Matirhiselo ya ririmii i ya xiymo xa madyondza swinene -Thoni na dikixini hi leswi swi nga faneriki -Ntivoririmi i wa mpimo wa le hansi | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swa fambelana na xikongomelo, vaamukeri va mahungu na mbangu .-Ririmii ri tirthisiwile hi mfanelo ku hlamusela mahungu -Thoni hi leyti faneleke -Ku tirthisiwile ririmii ro amukeleka ku tiysisisa vundzeni bya hungu | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swa fambelana na xikongomelo, vaamukeri va mahungu na mbangu .-Ririmii ri tirthisiwile hi mfanelo ku hlamusela mahungu -Thoni hi leyti faneleke -Ku tirthisiwile ririmii ro amukeleka ku tiysisisa vundzeni bya hungu | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito a swi fambelani na xikongomelo, vaamukeri va mahungu na mbangu .-Rrimii a ri twisiseki -Ntivoririmi wa mpimo wa le hansi swinene wu endla leswaku mahungu ya nga twisiseki |
| <b>XIVUMBEKO</b>  | <b>13</b>  | <b>10</b>   | <b>7</b>   | <b>4</b>   | <b>0–1</b>  |
| Xiyimoxa le hensti  | -Ririmii i ra xiymo xa le henbla naswona ri na thoni leyti faneleke no thhavula -Swhihoxo swa ntivoririmi na mapeletelo a swi tali ku va kona -Xi vumbiwile hindela yo hlawuleka   | -Ririmii ri koka miehleketo naswona hakanyingi ra vuyerisa .-Thoni hi leyti faneleke na ku vuyerisa -Swhihoxo swa ntivoririmi na mapeletelo i swisongo -Xi vumbiwile hindela ya vutshila  | -Matirhiselo lama faneleke ya ririmii eka minkarhi yinwana .-Hakaryingi thoni hi leyti faneleke kambe matirhiselo ya ririmii ya kayivelanyana  | -Matirhiselo lama faneleke ya ririmii eka minkarhi yinwana .-Hakaryingi thoni hi leyti faneleke kambe matirhiselo ya ririmii ya kayivelanyana  | -Ku tirthisiwangi ririmii leru faneleke -Ku tirthisiwile swiwlwa swo fana kumbe switsongo leswi hampaneke -Ntivoririmi i wa mpimo wa le hansi swinene   |
| <b>TIMARAKA TA 15</b>   | <b>5</b>   | <b>4</b>  | <b>3</b>   | <b>2</b>   | <b>0–1</b>  |
| Xitshuriwa.   | -Mavumbelo ya nhlokomhaka i ya xiymo xa le henbla swinene -Vuxokoxoko lebyi hlawulekeke -Swivulwa na tindzimana swi vumbiwile hindela ya xiymo xa le henbla swinene  | -Vuxokoxoko byi vumbiwile hindela yo twisiseka -Ku na nkhlukelano -Swivulwa na tindzimana swa twisiseka naswona i swo hampanahambana  | -Ku vumbiwile vuxokoxoko lebyi faneleke -Swivulwa na tindzimana swi vumbiwile hindela levinerie -Xitsalwana xa ha twisiseka hambleswi xi nga na swihoxo  | -Ku na timhankankulunyana leti faneleke -Swivulwa na tindzimana swi na swihoxo -Xitsalwana xa ha twisiseka hambleswi xi nga na swihoxo   | -Ku pfumaleka ka timhankankulu leti lavakaka -Swivulwa na tindzimana swi na swihoxo -Xitsalwana a xi twisiseki  |
| <b>TIMARAKA TA 5</b>  |  |   |  |  |   |



**RHUBIRIKI YA MAAVELO YA TIMARAKA EKA MAKOREKETELO YA XITSALWAMBIKO XO LEHA EKA RIRIMI RO ENGETELA  
RO SUNGULA [TIMARAKA TA 30]**

| Swiyenge   | Vuswikoti byo hlawuleka   | Vuswikoti byo le henbla   | Vuswikoti byo amukeleka  | Vuswikoti bya madyondza   | Vuswikoti byo ka byi nga fikelelangi  |
|--|---|---|--|---|---|
| <b>VUNDZENI,<br/>MAKUNGUHATELO &amp;<br/>XIVUMBECO</b> | <b>15–18</b>  | <b>11–14</b>  | <b>8–10</b>  | <b>5–7</b>  | <b>0–4</b>  |
| Mahlamulelo na miehleketo                              | -Mahlamulelo yo hlawuleka na ku hundzisa leswi a swi languteriwe -Miehleketo ya vuthari na ku vupfa -Vutivi byo enta bya swihlawulekiso swa muxaka wa xitshuriwa -Ku na ku Kongoma mhaka, a ku na ku huma emhakeni -Matsaelo ya Kongoma mhaka | -Mahlamulelo lamanene lama kombisaka vutivi lebyinene bya swihlawulekiso swa muxaka wa xitshuriwa -Ku na ku Kongomihi hi ku hetiseka -Vundzeni na miehleketo swi na nkhlulukelano, nhlamuselo ya vuenti naswona vuxokoxoko byi seketela nhlokohaka -Xivumbeko lexi faneleke kambe xi ri na swihoxo switsongo swa nkhaqato no va na nkhaqato | -Mahlamulelo yo ringanelala kombisaka vutivinyana bya swihlawulekiso swa muxaka wa xitshuriwa -Ku na ku Kongomanyana kambe ku na ku pfa ku humiwa emhakeni -A hi minkarhi hinkwayo vundzeni na miehleketo swi khulukelana -Ku na vuxokoxoko byitsongo swinene lebyi seketela nhlokohaka -A ku tirhisiwangi milawu ya xivumbeko leyi faneleke | -Mahlamulelo ya madyondza lama kombisaka vutivinyana bya swihlawulekiso swa muxaka wa xitshuriwa -Ku na ku Kongomanyana kambe ku na ku pfa ku humiwa emhakeni -A hi minkarhi hinkwayo vundzeni na miehleketo swi khulukelana -Ku na vuxokoxoko byitsongo lebyi seketela nhlokohaka -Milawu ya xivumbeko yi tirhisiwe hindela yo ka yi nga twisiseki -Ku na swihoxo swo tala | -Mahlamulelo a ya kombisi vutivi bya swihlawulekiso swa muxaka wa xitshuriwa -Nhlamuselo a yi le rivaleni naswona yi humiile swinene emhakeni -Vundzeni na miehleketo swi hava nkhlulukelano -Ku na vuxokoxoko byitsongo swinene lebyi seketela nhlokohaka -A ku tirhisiwangi milawu ya xivumbeko leyi faneleke |
| <b>Maveketelo ya miehleketo eka makunguhateko</b>      | <b>Xikongomelo, vaamukeri va hungu, swihlawulekiso/milawu ya matirhiselo ya ririmiri na mbangu</b>  | <b>TIMARAKA TA 18</b>   |  |   |   |

**RHUBIRIKI YA MAAVELO YA TIMARAKA EKA MAKOREKETELO YA XITSALWAMBIKO XO LEHA EKA RIRIMI RO ENGETELA  
RO SUNGULA [TIMARAKA TA 30] (ku yisa emahlweni)**

| Swiyenge  | Vuswikoti byo hlawuleka   | Vuswikoti bya le henbla  | Vuswikoti byo amukeleka   | Vuswikoti bya madyondza  | Vuswikoti byo ka byi nga fikelelangi   |
|---|---|--|---|--|--|
| <b>RIRIMI, XITAYILI &amp; VUHLERI</b><br><br>Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swi fambelana swinene na xikongomelo, vaamukeri va hungu na mbangu -Hi ku angarhela ku na nkhaqato wa ntivoririmu naswona wu yumbiwile hi mfanelo -Swiexo a swi tali ku vonaka rrimi Mahlawulelo ya marlo Mahlikahatelo na mapelletelo | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swi fambelana swinene na xikongomelo, vaamukeri va hungu na mbangu -Ku na nkhaqato wa ntivoririmu naswona wu yumbiwile hi mfanelo -Ntivomarito wa kahle swinene -A ku tali ku va na swiexo | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swi fambelana na xikongomelo, vaamukeri va hungu na mbangu -Ku na swihoxonyana swa ririmu -Ku na ntivomarito wo ringaneia -Swiexo a swi onhi nhlamuselo | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swo fambelananyana na xikongomelo, vaamukeri va hungu na mbangu -Ntivoririmu wo pfumala nkhaqato wu ttheila wu wa na swiexo swo hilayanyana -Ntivomarito wa mpimo wa le hansi -Nhlamuselo a yi le rivaleni | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swo fambelani na xikongomelo, vaamukeri va hungu na mbangu -Swiexo swi tele naswona ku na ku hlanganahlangana ka timhaka -Ntivomarito a wu fambelani na xikongomelo -Nhlamuselo a yi twali nakatsongo | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swo fambelani na xikongomelo, vaamukeri va hungu na mbangu -Swiexo swi tele naswona ku na ku hlanganahlangana ka timhaka -Ntivomarito a wu fambelani na xikongomelo -Nhlamuselo a yi twali nakatsongo |
| <b>TIMARAKA TA 12</b>   | <b>MAAVELO YA TIMARAKA</b>  | <b>25–30</b>   | <b>19–23</b>  | <b>14–17</b>   | <b>9–12</b>  |
|   |   |  |   |  | <b>0–7</b>   |

**RHUBIRIKI YA MAAVELO YA TIMARAKA EKA MAKOREKETELO YA XITSALWAMBIKO XO KOMA EKA RIRIMI RO ENGETELA  
RO SUNGULA [TIMARAKA TA 20]**

| Swiyenge  | Vuswikoti byo hiawuleka   | Vuswikoti bya le henhla  | Vuswikoti byo amukeleka  | Vuswikoti byo madyondza   | Vuswikoti byo ka byi nga fikelelangi  | Vuswikoti byo ka byi nga fikelelangi |
|---|---|--|--|---|---|--------------------------------------|
| <b>VUNDZENI,<br/>MAKUNGUHATELO &amp;<br/>XIVUMBECO</b>  | <b>10–12</b>  | <b>8–9</b>   | <b>6–7</b>   | <b>4–5</b>  | <b>0–3</b>  |                                      |
| Mahlamulelo na miehleketelo<br>Mavetelolo ya miehleketelo<br>makunguhatele<br>Swihlawulekiso/Milawu ya matrhiselo ya ririmini na mbangu | -Mahlamulelo yo hiawuleka na ku hundzisa leswi a swi languteriwele<br>-Miehleketelo ya vuthari na ku vupfa<br>-Vutivi byo enta bya swihlawulekiso swa muxaka wa xitsurhuriwa<br>-Matsalelo ya kongoma mhaka<br>-Vundzeni na miehleketelo swi na nkhlukelano, nhlamuselo ya vuenti raswona vuxokoxoko byi seketela nhlokohmaka<br>-Vundzeni na miehleketelo swi na nkhlukelano<br>-Nhlamuselo ya vuenti swinene naswona vuxokoxoko hinkwabyo byi seketela nhlokohmaka<br>-Xivumbeko lexi faneleke va na nkhaqato | -Mahlamulelo iamanene lama kombisaka vutivi bya swihlawulekiso swa muxaka wa xitsurhuriwa<br>-Mhaka a yi kongomiwi hi ku hetiseka<br>-Ku na ku humanyana emhakeni<br>-Vundzeni na miehleketelo swi na nkhlukelano lowu amukeleka<br>-Ku na vuxokoxoko byinwana lebyi seketela nhlokohmaka<br>-Xivumbeko lexi faneleke hi ku angathela kambe xi ri na swihoxo switsongo | -Mahlamulelo yo ringanelia lama kombisaka vutivinya bya swihlawulekiso swa muxaka wa xitsurhuriwa<br>-Mhaka a yi kongoniyanaya kambe ku pfa ku humiwayanya emhakeni<br>-Vundzeni na miehleketelo swi na nkhlukelano khulukelana<br>-Ku na vuxokoxoko byitsongo lebyi seketela nhlokohmaka<br>-Milawu ya xivumbeko yi tirthisive hindela yo ka yi nga twisseki<br>-Ku na swihoxo swo tala | -Mahlamulelo ya madyondza lama kombisaka vutivinya bya swihlawulekiso swa muxaka wa xitsurhuriwa<br>-Nhlamuselo a yi le rivaleni naswona yi humile swinene emhakeni<br>-Vundzeni na miehleketelo swi hava nkhlukelano<br>-Ku na vuxokoxoko byitsongo swinene lebyi seketela nhlokohmaka<br>-A ku tirthiswangi milawu ya xivumbeko leyi faneleke | -Mahlamulelo a ya kombisi vutivi bya swihlawulekiso swa muxaka wa xitsurhuriwa<br>-Nhlamuselo a yi le rivaleni naswona yi humile swinene emhakeni<br>-Vundzeni na miehleketelo swi hava nkhlukelano<br>-Ku na vuxokoxoko byitsongo lebyi seketela nhlokohmaka<br>-A ku tirthiswangi milawu ya xivumbeko leyi faneleke |                                      |
| <b>TIMARAKA TA 12</b>   | <b>7–8</b>  | <b>5–6</b>   | <b>4</b>   | <b>3</b>  | <b>0–2</b>  |                                      |
| RIRIMI, XITAYILI &<br>VUHLERI   | Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swi fambelana na swinene na xikongomelo, vaamukeri va mbangu<br>-Ku na nkhaqato wa ntivorimini naswona wu yumbiwile hi mfanelo<br>-Swihoxo a swi tali ku vonaka   | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swi fambelana na xikongomelo, vaamukeri va hungu na mbangu<br>-Hi ku angathela ku na nkhaqato wa ntivorimini naswona wu yumbiwile hi mfanelo<br>-Ntivomarito wa kahle swinene<br>-A ku talu ku va na swihoxo  | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swi fambelana na xikongomelo, vaamukeri va hungu na mbangu<br>-Ku na swihoxonyana swa ririmini<br>-Ku na ntivomarito wo ringanelia<br>-Swihoxo a swi onhi nhlamuselo  | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swo fambelananyana ha xikongomelo, vaamukeri va hungu na mbangu<br>-Swihoxo swi tele naswona ku na ku hlanganahlangana ka timhaka<br>-Ntivomarito a wu fambelani na xikongomelo<br>-Nhlamuselo a yi le rivaleni  | -Thoni, rhejisitara, xitayili na ntivomarito swi fambelananyana ha xikongomelo, vaamukeri va hungu na mbangu<br>-Swihoxo swi tele naswona ku na ku hlanganahlangana ka timhaka<br>-Ntivomarito a wu fambelani na xikongomelo<br>-Nhlamuselo a yi twali nakatsongo   |                                      |
| <b>TIMARAKA TA 8</b>  | <b>17–20</b>  | <b>13–15</b>   | <b>10–11</b>   | <b>7–8</b>  | <b>0–5</b>  |                                      |
| <b>MAAVELO YA<br/>TIMARAKA</b>  |   |  |  |   |   |                                      |

**MAAVELO YA TIMARAKA**

**XIYENGE XA A: XITSALWANA: TIMARAKA TA** **50**

|                             |        |           |
|-----------------------------|--------|-----------|
| VUNDZENI NA MAKUNGUHATELO   | (VM):  | 30        |
| RIRIMI, XITAYILI NA VUHLERI | (RXV): | 15        |
| XIVUMBEKO                   | (X):   | 05        |
| NTSENGO                     |        | <u>50</u> |

**XIYENGE XA B: XITSALWAMBIKO XO LEHA: TIMARAKA TA** **30**

|                                      |        |           |
|--------------------------------------|--------|-----------|
| VUNDZENI, MAKUNGUHATELO NA XIVUMBEKO | (VMX): | 18        |
| RIRIMI, XITAYILI NA VUHLERI          | (RXV): | 12        |
| NTSENGO                              |        | <u>30</u> |

**XIYENGE XA C: XITSALWAMBIKO XO KOMA: TIMARAKA TA** **20**

|                                      |        |           |
|--------------------------------------|--------|-----------|
| VUNDZENI, MAKUNGUHATELO NA XIVUMBEKO | (VMX): | 12        |
| RIRIMI, XITAYILI NA VUHLERI          | (RXV): | 08        |
| NTSENGO                              |        | <u>20</u> |

**MIMFUNGHO YA MAKOREKETELO**

| MFUNGHO | NHLAMUSELO  |
|---------|---|
| -       | Nkhwati /ntila ehansi ka xihoxo xin'wana na xin'wana.                             |
| II      | Etlhelo ra xinene eka swivulwa leswi nga twisisekiki.                             |
| =       | Etlhelo ra xinene loko mukamberiwa a nga avangi xitshuriwa xa yena hi tindzimana. |
| m       | Etlhelo ra xinene ku kombisa mbuyelelo wa timhaka kumbe marito.                   |
| ↓       | A nga fikangi emakumu ka pheji.   |
| ↑       | A a fanele a sungurile ehenhla ka mintila leyi a nga yi tlula.                    |
| ←       | A a fanele a sungurile eku sunguleni ka majini eximatsini.                        |
| →       | A nga fikangi emakumu ka majini eka tlhelo ra xinene.                             |
| /       | Loko a hlanganisile marito.   |
| 〔〕      | Loko a hambanisile marito.  |



**SWILETELO SWA MAKOREKETELO****XIYENGE XA A: XITSALWANA****XIVUTISO XA 1****1.1 Loko ndzi swi tsundzuka ndzi khomiwa hi tingana.**

Xitsalwana xa muxaka lowu i xa ndzungulo.

Mukamberiwa u languteriwa ku rungula hi leswi loko a swi tsundzuka a khomiwaka hi tingana.

Xitsalwana xi fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko xa xitsalwana lexi nga na tindzimana leti nga na nkhulukelano.
- Manghenelo lamanene lama kombisaka ku twisisisa nhlokomhaka.
- Ku rungula leswi humeleleke hi ku tirhisa nkarhi lowu nga hundza.
- Vundzeni lebyi khomeke vuxokoxoko lebyi hlamulaka xivutiso.
- Masongelo lamanene.

[50]

**1.2 Leswi ndzi tsakisaka hi Mupresidente wa Afrika-Dzonga.**

Xitsalwana xa muxaka lowu i xa nhlamuselo.

Mukamberiwa u languteriwa ku hlamusela leswi n'wi tsakisaka hi Mupresidente wa Afrika-Dzonga.

Xitsalwana xi fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko xa xitsalwana lexi nga na tindzimana leti nga na nkhulukelano.
- Manghenelo lamanene lama kombisaka ku twisisisa nhlokomhaka.
- Vundzeni lebyi khomeke vuxokoxoko lebyi kombisaka ku va a tiva Mupresidente wa Afrika-Dzonga na vutihlamuleri lebyi a nga na byona.
- Masongelo lamanene.

[50]



**1.3 Leswi nga endliwaka ku sivela ku xanisiwa ka vadyuhari.**

Xitsalwana xa muxaka lowu i xa mianakanyo.

Xitsalwana xi fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko xa xitsalwana lexi nga na tindzimana leti nga na nkhulukelano.
- Manghenelo yo kombisa ku twisia nhlokomhaka.
- Vundzeni lebyi khomeke vuxokoxoko lebyi kombaka ku twisia tindlela leti vadyuhari va xanisiwaka hi ton'a na leswi nga endliwaka ku sivela swiphiqo leswi.
- Masongelo lamanene.

[50]

**1.4 Switirhisiwa swa thekinoloji swi na xiave eku antswiseni ka vutomi bya vanhu. Pfumela kumbe u kaneta mhaka leyi.**

Xitsalwana xa muxaka lowu i xa mavonelo.

Xitsalwana xi fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko xa xitsalwana lexi nga na tindzimana leti nga na nkhulukelano.
- Manghenelo yo kombisa ku twisia nhlokomhaka.
- Tlhelo leri mukamberiwa a welaka eka rona.
- Vundzeni lebyi khomeke vuxokoxoko lebyi kombaka ku va a tiva switirhisiwa swa thekinoloji na xiave lexi yi nga na xona eku antswiseni ka vutomi bya vanhu.
- Masongelo lamanene.

[50]

**1.5 Vunene na vubihi bya ku va vadyondzi va phakeriwa swakudya eswikolweni.**

Xitsalwana xa muxaka lowu i xa nkanelo.

Xitsalwana xi fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko xa xitsalwana lexi nga na tindzimana leti nga na nkhulukelano.
- Manghenelo yo kombisa ku twisia nhlokomhaka.
- Vundzeni lebyi khomeke vuxokoxoko lebyi kombaka vunene na vubihi bya ku va vadyondzi va phakeriwa swakudya eswikolweni.
- Masongelo lamanene.

[50]

**1.6 – 1.8 Eka swivutiso swa 1.6–1.8 mukamberiwa u ta xiyaxiya swifaniso leswi a nyikiweke swona kutani a tsala xitsalwana hi xin'we xa swona, a aneka mhaka leyi xi n'wi tiselaka yona emiehlekeweni na ku kombisa ku twisia mongo wa xifaniso. U ta nyika xitsalwana xa yena nhlokomhaka leyi faneleke.**

[50]



**XIYENGE XA B: XITSHURIWA XA XITSALWAMBIKO XO LEHA****XIVUTISO XA 2****2.1 PAPILA RA XINGHANA**

Mukamberiwa u languteriwa ku tsalela munghana wa yena papila a n'wi tsundzuxa leswi a nga swi endlaka ku pfuneka eka xiyimo xo va a pasile metiriki kambe a tsandzeka ku ya eyunivhesithi.

Papila ra xinghana ri fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko lexi faneleke.
- Vutivi bya swihlawulekiso swa papila ra xinghana.
- Vundzeni lebyi byi nga na voxokoxoko lebyi hlamulaka xivutiso.

[30]

**2.2 ATIKILI YA PHEPHAHUNGU**

Mukamberiwa u languteriwa ku tsala atikili ya phephahungu a kombisa ku tikeriwa loku a va ri na kona eka mavhiki manharhu loko gezi ri tsemiwile.

Atikili ya phephahungu yi fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko lexi faneleke.
- Vutivi bya swihlawulekiso swa atikili ya phephahungu.
- Vundzeni lebyi byi nga na voxokoxoko lebyi kombisaka ku tikeriwa loku va veke na kona eka mavhiki manharhu loko gezi ri tsemiwile.

[30]

**2.3 NHLUTO**

Mukamberiwa u ta tsala nhluto wa filimi leyti a yi voneke eka thelevhixini.

Nhluto wu fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko lexi faneleke.
- Vutivi bya swihlawulekiso swa nhluto.
- Vundzeni lebyi nga na vuxokoxoko bya swiyenge swo hambarahambana swa filimi leyti a yi voneke.

[30]

**2.4 MBULAVULO**

Mukamberiwa u ta tsala mbulavulo lowu a nga ta wu nyika loko va lelana na mukaputeni wa xipanu xa bolo.

Mbulavulo wu fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko lexi faneleke.
- Vutivi bya swihlawulekiso swa mbulavulo.
- Hungu leri nga eka munhu wo sungula.
- Vundzeni lebyi nga na vuxokoxoko lebyi hlamulaka xivutiso.

[30]



**XIYENGE XA C: XITSHURIWA XA XITSALWAMBIKO XO KOMA****XIVUTISO XA 3****3.1 PHOSITARA**

Mukamberiwa u ta tsala phositara yo navetisa vuyimbeleri bya tikhwayere lebyi nga ta va kona ekerekeni ya vona.

Phositara yi fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko lexi faneleke.
- Vutivi bya swihlawulekiso swa phositara yo navetisa.
- Vundzeni lebyi nga na vuxokoxoko bya leswi nga ta va swi humeleta, na ndlela leyi swi nga ta humeleta hi yona.

**[20]****3.2 DAYARI**

Mukamberiwa u ta tsala dayari ya masiku manharhu a kombisa micingiriko leyi humeleleke eLimpopo hi nkarhi wa Khisimusi.

Dayari yi fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko lexi faneleke.
- Vutivi bya swihlawulekiso swa dayari.
- Vundzeni lebyi nga na vuxokoxoko bya micingiriko leyi humeleleke.

**[20]****3.3 SWILERISO**

Mukamberiwa u languteriwa ku tsala swileriso leswi nga ta landzeleriwa hi vamakwavo ku tisirhelela eka timhaka ta vugevenga loko va sale va ri voxekaya.

Swileriso swi fanele ku fikelela leswi landzelaka:

- Xivumbeko lexi faneleke.
- Vutivi bya swihlawulekiso swa swileriso.
- Vundzeni lebyi nga na vuxokoxoko lebyi kombisaka swiendlo leswi swi pfunetaka ku tisirhelela eka vugevenga loko va sale voxekaya.

**[20]**

**NTSENGO WA XIYENGE XA C:  
NTSENGO WA TIMARAKA:**

**20****100**