



higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

REKENAARPRAKTYK N4

12 November 2025

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 17 bladsye.

INSTRUKSIES AAN NASIENERS: AFDELING A – TEORIE

1. Merk al die vrae.
2. Lees al die antwoorde noukeurig, ken slegs punte toe aan korrekte antwoorde. Indien alternatiewe antwoorde korrek is, ken die punt toe sonder penalisasie.
3. Volg die antwoorde volgens die nommerstelsel in hierdie vraestel.
4. Gebruik slegs rooi ink vir AFDELING A – Teorie (VRAAG 1–5).
5. Maak jou regmerkies en kruise netjies en leesbaar. As 'n kandidaat nie 'n vraag beantwoord het nie, plaas slegs kruisies volgens die punte wat toegeken is, byvoorbeeld as 'n vraag 5 punte was, plaas 5 kruisies, nie minder of meer nie. Moenie lyne trek deur onbeantwoorde vrae nie, bv.

- 1.1 ☒
- 1.2 ☒
- 1.3 ☒
- 1.4 ☒
-

AFDELING A: TEORETIESE KOMPONENTE

60 PUNTE

VRAAG 1: REKENAARKONSEPTE EN TOEPASSINGSVAARDIGHEDE

PUNTE: 10

- | | | |
|-----|---|-------------------|
| 1.1 | Inligting- en kommunikasietegnologie | (1) |
| 1.2 | <ul style="list-style-type: none"> • Inligtingstelsels • Beheerstelsels • Kommunikasietelsels | (3) |
| 1.3 | <ul style="list-style-type: none"> • Verhoog produktiwiteit • Verbeter buigsaamheid • Verbeter kliëntediens • Verbeter bemarking • Sekuriteit kan verhoog word | (Enige 2 × 1) (2) |
| 1.4 | <p>'n Rekenaar word beskou as 'n elektroniese toestel wat data op verskillende maniere kan hanteer/verwerk of data kan stoor ✓✓</p> <p>'n Masjien wat geprogrammeer kan word om outomaties reekse rekenkundige of logiese bewerkings uit te voer.</p> | (Enige 1 × 2) (2) |
| 1.5 | Luidspreker(s) | (1) |
| 1.6 | Tydelik | (1) |
- [10]**

VRAAG 2: NETWERK- EN KOMMUNIKASIEVAARDIGHEDE

PUNTE: 15

- | | | |
|------|--|-------------------|
| 2.1 | Lokaleareanetwerk | (2) |
| 2.2 | Wyeareanetwerk | (2) |
| 2.3 | Netwerkkoppelvlakkaart/-beheerder (<i>Network Interface Card/Controller</i>) | (2) |
| 2.4 | Waar | (1) |
| 2.5 | Waar | (1) |
| 2.6 | Onwaar | (1) |
| 2.7 | Waar | (1) |
| 2.8 | Onwaar | (1) |
| 2.9 | Waar | (1) |
| 2.10 | Waar | (1) |
| 2.11 | <p>Wi-Fi en/of Bluetooth en/of infrarooi en/of NFC✓ (nabyveldkommunikasie)</p> <p>(<i>Near-Field Communication</i>) en/of Zigbee en/of 5G✓</p> | (Enige 2 × 1) (2) |

VRAAG 3: DATA, INLIGTINGSBESTUUR EN REKENAARDENKE

PUNTE: 10

- 3.1 J
- 3.2 B
- 3.3 F
- 3.4 I
- 3.5 G
- 3.6 H
- 3.7 A
- 3.8 C
- 3.9 E
- 3.10 D

(10 × 1) **[10]**

VRAAG 4: INTERNET EN KOMMUNIKASIEVAARDIGHEDE

PUNTE: 10

- 4.1.1 Die internet of internet (1)
- 4.1.2 WWW of Wêreldwye web (1)
- 4.1.3 IP- of internetprotokol (1)
- 4.1.4 URL of eenvormige hulpbronopspoorde (1)
- 4.1.5 dhet (1)
- 4.2 Google, Microsoft Bing, Yahoo!, Yandex, DuckDuckGo, Baidu, Ask.com, Naver, Ecosia, AOL, Internet Archive, Yep, Brave Search, Andi, Perplexity AI, Phind.com, You.com, Komo, MSN, Swisscows, Webcrawler, Lycos, ✓ Excite✓ (Enige 2 × 1) (2)
- 4.3 Microsoft Edge, Internet Explorer, Google Chrome, Opera Mini/Opera, Mozilla Firefox, Apple Safari, Lynx, Falkon, Pale Moon, Vivaldi, Otter Browser, GNU IceCat✓, Brave✓, Tor Browser✓ (Enige 3 × 1) (3)

[10]

VRAAG 5: DIGITALE BURGERSKAP

PUNTE: 15

- 5.1 C
- 5.2 B
- 5.3 A
- 5.4 C
- 5.5 A
- 5.6 A
- 5.7 C
- 5.8 B
- 5.9 B
- 6.0 B

(10 × 1)

5.11	NEGATIEF		
5.12	NEGATIEF		
5.13	POSITIEF		
5.14	POSITIEF		
5.15	NEGATIEF	(5 × 1)	(5)
			[15]

TOTAAL AFDELING A: 60

INSTRUKSIES VIR NASIENERS WAT MANIPULASIE EN AKKURAATHEID MERK

AFDELING B: PRAKTIES

WOORDVERWERKING, SIGBLAAIE EN AANBIEDING

Bogenoemde vrae moet met 'n BLOU en ROOI pen gemerk word. BLOU is vir manipulasie/uiteensetting en ROOI is vir akkuraatheid.

AANTEKENINGE VIR MANIPULASIE:

- Skryf elke nommer soos aangedui op die nasienriglyn. MOENIE NET DIE VERKEERDE NOMMER AANDUI NIE, ALLE NOMMERS MOET OP AL DIE DRUKSTUKKE VAN DIE KANDIDATE GESKRYF WORD.
- Skryf die nommers min of meer in dieselfde posisie as aangedui in die nasienriglyn (dit help die interne moderator en hoofnasiener tydens moderering).
- As die nommer vir manipulasie verkeerd is, skryf die nommer met 'n kruisie langsaan, bv. 5× of ×5
- As die nommer vir manipulasie korrek is, maar 'n kruisie reeds langs die nommer gemaak is, omkring net die nommer in plaas daarvan om korrigeervloeistof te gebruik of dit dood te krap, bv. 
- As die kandidaat enige ander leë bladsye ingehandig het wat nie nagesien moet word nie, moenie 'n streep oor die bladsy nie, skryf net 'AANGETEKEN' op die bladsy.

AANTEKENINGE VIR AKKURAATHEID:

- Elke akkuraatheidsfout moet met 'n ROOI pen aangedui word. Een punt per akkuraatheidsfout word gepepenseer. As dieselfde woord herhaal en verkeerd gespel word, pepenseer net een keer, omkring die herhaalde woord as dit verkeerd is, moet asseblief nie dubbel pepenseer vir dieselfde woord nie.
- As twee woorde korrek ingesleutel word, maar 'n letterspasie weggelaat is, bv. 'dieman' in plaas van 'die man', moenie akkuraatheid pepenseer nie, pepenseer manipulasie vir letterspasiae.
- As 'n woord verkeerd in hoofletters of kleinletters ingesleutel word, is dit nie 'n akkuraatheidsfout nie. Manipulasie word gepepenseer vir hoof- en kleinletters.
- Elke woord wat verkeerd gespel is, hetsy in dieselfde sin of nie, of in die geval waar die woord afgesny is, word as akkuraatheid gemerk.
- Elke woord of sin wat weggelaat word, word gepepenseer vir akkuraatheid, bv. as die sin uitgelaat word: 'Die kat sit in die boom' pepenseer 1 akkuraatheidsfout vir elke ontbrekende woord, selfs al verbeur die kandidaat al die akkuraatheidspunte. Die kandidaat kan nie akkuraatheidspunte kry as te veel teks weggelaat is nie.

AFDELING B: PRAKTIES

PUNTE: 120

WOORDVERWERKING

PUNTE 50

VRAAG 6: PAMFLET

PUNTE: 20

AKKURAATHEIDSFOUTE		2
	VOETSKRIF [VRAAG 6]	1
	WORDART-teks: Om meer uit te vind, besoek: https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/hiv-aids	1
MANIPULASIEFOUTE		18
1	Opskrifte nie verander na hoofletters, vetdruk en dubbelonderstreep nie en/of verkeerd	
2	Teks nie verander na 3 gelyke parallelkolomme nie en/of verkeerd	
3	Kolombreuke nie op die regte plekke ingevoeg nie en/of verkeerd	
4	'miv' nie vervang met MIV in hoofletters, vetdruk en kursief nie en/of verkeerd (8 opskrifte uitgesluit) <i>MIV word op die volgende bladsy in groen belig om die 8 MIV-woorde aan te dui wat veronderstel was om verander te word, niks anders nie</i>	
5	Kolpunte nie ingevoeg en ingekeep onder opskrif nie en/of verkeerd	
6	Korrekte kolpunte-simbool & nie gebruik nie en/of verkeerd	
7	Prent nie agter teks vertoon nie en/of verkeerd	
8	Prentgrootte nie verander na 12 cm / 4,72" in hoogte en 18 cm / 7,09" in breedte nie en/of verkeerd	
9	Prentjie nie gesentreer en middel van die bladsy nie en/of verkeerd	
10	Prentjie nie herkleur na <i>Washout</i> nie en/of verkeerd	
11	Teks nie gekopieer en geplak uit lêer 'VOEG BY' na die laaste teks in 'BEWUSTHEID' nie en/of verkeerd	
12	WORDART nie gesentreer onder kolom ingevoeg nie en/of verkeerd (as enige letterspasië of kas verkeerd ingesleutel word, penaliseer hierdie nommer)	
13	WORDART-lettertipe nie verander na Rockwell 20 pt nie en/of verkeerd	
14	WORDART-teks nie verander na 3D-rotasie nie (Perspective Heroic Extreme Right) en/of verkeerd	
15	WORDART-vorm nie verander na 2,75 cm/1,08" hoog en 11 cm/4,33" breed nie en/of verkeerd <i>Om te bepaal of die grootte verander is, kyk na die aantal reëls waarin die teks outomaties sal omvou. As die grootte van die vorm nie verander is nie, is die WordArt se vormgrootte dalk te groot</i>	
16	Lettertipe nie verander na 11 pt nie en/of verkeerd	
17	VRAAG 6 nie links belyn nie en EKSAMENNOMMER nie regs belyn as VOETSKRIF en/of verkeerd	
18	Enige ander manipulasiefout (nie 1 bladsyportret nie, reëlafstand verkeerd, hoofletters, kleinletters by teks ingesleutel, letterspasië by ingesleutelde teks, ens.)	

A	M	T
2	18	20

/VIGS- BEWUSTHEID

WAT IS MIV EN VIGS?

Menslike immuniteitsgebreksvirus (**MIV**) is 'n infeksie wat die liggaam se immuunstelsel aanval. Verworwe immuniteitsgebreksin-droom (vigs) is die mees gevorderde stadium van die siekte. 4 MIV vervang 8 keer bk, vetdruk en kursief

‡ **MIV** teiken die liggaam se witbloedselle, wat die immuunstelsel verswak. Dit maak dit makliker om siek te word met siektes soos tuberkulose, infeksies en sommige kankers.

‡ **MIV** word versprei uit die liggaamsvloeistowwe van 'n besmette persoon, insluitend bloed, borsmelk, semen en vaginale vloeistowwe. Dit word nie versprei deur soene, drukkies of om kos te deel nie. Dit kan ook van 'n moeder na haar baba versprei.

‡ **MIV** kan behandel en voorkom word met antiretrovirale terapie (ART). Onbehandelde **MIV** kan tot vigs vorder, dikwels na baie jare.

5 Kolpunte ingevoeg en ingekeep

6 korrekte kolpunesimbool gebruik

18 Enige ander manipulasiefout (reëlaafstand, bk, ok, letterspasies, 1 bladsyportret, ens.

SIMPTOME

Die simptome van **MIV** en vigs wissel na gelang van die persoon en die fase van infeksie.

Primêre infeksie, ook genoem akute **MIV**

Sommige mense wat deur **MIV** besmet is, kry 'n griepagtige siekte binne 2 tot 4 weke nadat die virus die liggaam binnegedring het. Hierdie stadium kan 'n paar dae tot 'n paar weke duur. Sommige mense het geen simptome gedurende hierdie stadium nie.

MOONTLIKE SIMPTOME SLUIT IN:

- ⌘ Koors
- ⌘ Hoofpyn
- ⌘ Spierpyn en gewrigspyn
- ⌘ Uitslag
- ⌘ Seer keel en pynlike mondseer
- ⌘ Geswelde limfkliere, ook genoem nodusse, hoofsaaklik in die nek
- ⌘ Diarree
- ⌘ Gewigsverlies
- ⌘ Hoes
- ⌘ Nagsweet

‡ Hierdie simptome kan so lig wees dat jy dit dalk nie opmerk nie. Die hoeveelheid virus in jou bloedstroom, genaamd virale lading, is egter tans hoog. As gevolg hiervan versprei die infeksie makliker na ander tydens primêre infeksie as tydens die volgende fase.

Jy kan jare lank 'n **MIV** infeksie met min of geen simptome hê voordat dit in vigs verander.

Vigs word gediagnoseer wanneer die CD4 T-seltelling onder 200 daal of jy 'n komplikasie het wat jy net kry as jy vigs het, soos 'n ernstige infeksie of kanker.

Daar is geen geneesmiddel vir **MIV**/vigs nie. Maar medisyne kan die infeksie beheer en voorkom dat die siekte erger word.

Antivirale behandelings vir **MIV** het vigssterftes regoor die wêreld verminder. Daar is 'n voortdurende poging om maniere te kry om **MIV**/vigs te voorkom en te behandel, meer beskikbaar te maak in hulpbronnarlande.

11 Teks gekopieer en geplak na laaste paragraaf

- 7 Prent agter teks
- 8 Prentgrootte korrek
- 9 Prentjie gesentreer en middel van bladsy
- 10 Prentkleur 'Washout'

A	M	T
2	18	20

- 12 WordArt onder kolomme en gesentreer ingevoeg (as enige letterspasies of kas verkeerd ingesleutel word, penaliseer hierdie nommer)
- 13 WordArt-lettertype Rockwell 20 pt
- 14 WordArt 3D-rotasie-effek toegepas op teks
- 15 WordArt-vormgrootte verander
- 16 Lettergrootte van dokument verander na 11 pt (hele dokument)
- 17 VRAAG 6 links belyn & EKSAMENNR regs belyn as 'n VOETSKRIF

Om meer uit te vind, besoek:
www.mayoclinic.org/diseases-conditions/hiv-aids

→ Akkuraatheid

VRAAG 7: ADVERTENSIE

PUNTE: 30

	AKKURAATHEIDSFOUTE	2
	KOPSKRIF [VRAAG 7], Ken jou status, Bly veilig	1
	Ondersteun en bemagtig, Versprei bewustheid, Saam kan ons MIV/vigs beëindig	1
	MANIPULASIEFOUTE	28
1	VRAAG 7 nie links belyn nie en EKSAMENNOMMER nie regs belyn in KOPSKRIF nie en/of verkeerd	
2	Bladsyrand nie ingevoeg nie en/of verkeerd (enige tipe rand, maar moet kop- en voetskrif omring, indien nie die kop- of voetskrif omring nie, word hierdie nommer penaliseer)	
3	Alle kantruimtes nie verander na 1,27 cm/0,5" nie en/of verkeerd	
4	Hoofopskrif nie verander na hoofletters en grootte na 36 pt nie en/of verkeerd	
5	Beskadu nie slegs op teks van hoofopskrif toegepas nie en/of verkeerd (beskadu is aangedui as 25% donkerder, indien te donker, penaliseer hierdie nommer)	
6	3-punt-stippelskadurand nie net rondom teks van hoofopskrif nie en/of verkeerd	
7	Verkeerde prentjie ('LINT') ingevoeg en/of verkeerd	
8	Prent nie herkleur na Gray - 25%, Background colour 2 light nie en/of verkeerd (as die prentjie nie ligter lyk nie, is dit nie herkleur nie)	
9	Prent nie verander na 5 cm/1,97" (h x b) nie en/of nie agter teks nie en/of verkeerd	
10	Prentstyl nie toegepas nie (Metal Oval) en/of verkeerd	
11	Prent nie regs bo geplaas nie en/of verkeerd	
12	Teks nie op aangeduide posisie ingevoeg nie en/of verkeerd (as enige letterspasies of hoofletters of kleinletters verkeerd is, penaliseer hierdie nommer)	
13	Elke sin nie geskuif na korrekte tabelstop nie en/of verkeerd (3 linkerstoppe - 5 cm/1,97" 9 cm/3,54", 15,5 cm/6,10" & regterstop - 27 cm/10,63")	
14	Star en/of Banner (enige tipe) nie ingevoeg nie en/of verkeerd	
15	Korrekte vormstyl, 'Intense Effect Gray - 50% Accent 3', nie toegepas nie en/of verkeerd	
16	Korrekte sin nie geknip en geplak binne vorm nie en/of verkeerd	
17	Vorm nie links en teks nie gesentreer in vorm nie en/of verkeerd (Vorm moet nie in kantruimtes oorvleuel nie, as oorvleueling duidelik is, penaliseer hierdie nommer)	
18	Teks nie leesbaar binne die vorm nie en/of verkeerd	
19	Kolomwydtes van beide kolomme nie aangepas nie en/of verkeerd (Kolom 1 - 5,5 cm/2,16" & Kolom 2 - 6 cm/2,36")	
20	Teks langs 'PROGRAM' nie geskrap nie en/of verkeerd	
21	Ry 5 nie ingevoeg nie en of verkeerd	
22	Ry 1, 5 en 6 nie saamgevoeg nie en/of verkeerd (as ry 5 nie ingevoeg is nie, penaliseer hierdie nommer ook)	
23	Elke tweede ry nie grys beskadu nie en/of verkeerd (as die beskadu te donker is en teks nie leesbaar is nie, penaliseer hierdie nommer)	
24	Hele tabel nie regs belyn nie en/of verkeerd	
25	Reëlafstand nie ingevoeg waar aangedui in vraestel nie en/of verkeerd	
26	Lettertipe van die inhoud van die dokument nie verander na Berlin Sans FB Demi 12 pt nie en/of verkeerd (die kop- en voetskrif se lettertipe is reeds in die sleutelmateriaal verander, as die lettertipe in die kop- of voetskrif verskil, penaliseer hierdie nommer)	
27	Dokument nie A4 landskap nie en een bladsy en/of verkeerd	
28	Prent (met formatering) nie gekopieer en links onder geplak nie en/of verkeerd (as die prentjie net gekopieer is sonder formatering, penaliseer hierdie nommer)	

A	M	T
2	28	30

VIGSBEWUSMAKINGS DAG 2025

Sluit by ons aan vir 'n insiggewende dag om bewustheid oor MIV/vigs te verhoog om ons en die gemeenskap op hoogte te hou.

Ons gassprekers sal die volgende onderwerpe aanraak:

MIV/vigs-toetsstasies sal beskikbaar wees!

- 12 Teks ingevoeg korrekte posisie (letterspasies, bk, ok)
13 Sinne by korrekte tabelstoppe
Kyk vir akkuraatheidsfoute

Ondersteun en bemagtig

Versprei bewustheid

Saam kan ons MIV/vigs beëindig

- 19 Kolomwydtes verander (kol 1: 5,5 cm/2,16", kol 2: 6 cm/2,36")
20 Teks geskrap na 'PROGRAM'

Ken jou status

Bly veilig

- 14 Enige ster/baniervorm ingevoeg
15 Styl toegepas op vorm 'Intense Effect Gray ...'

**HIV/vigs-
toetsstasies sal
beskikbaar wees!**

- 16 Korrekte sin gesny/geskuif na vorm
17 Vorm belyn links, teks gesentreer in vorm
18 Teks leesbaar in vorm

PROGRAM	
Hekke open:	09:00
Gassprekers:	09:30 - 10:30
Lewendige musiek:	10:30 - 17:00
BYKOMENDE INLIGTING:	
Kosstalletjies:	Beskikbaar vanaf 09:00 - 16:00
Ablusiegeriewe:	Beskikbaar vanaf 09:00 - 17:00
MIV/vigs-toetsstasies:	Beskikbaar vanaf 10:00 - 15:00
Skenkingstalletjies:	Enige skenkings is welkom (geld, klere, ens.)

**GELEENTHEID SAL AANGEBIED
WORD
OP
6 Desember 2025
BY
Jim Fouche Park
Hendrik Verwoerdstraat
NIGEL
1490**

Skandeer QR-kode vir aanwysings:



1201

SIGBLAD

PUNTE: 50

VRAAG 8: STATISTIEKBLAD

PUNTE: 35

	AKKURAATHEIDSFOUTE	3
	KOPSKRIF [VRAAG 8 & EKSAMENNOMMER]	1
	Kolomopskrif [% VAN ... MIV-INFEKSIES], [Karibiese Eilande ... -15 ...16000], [TOTAAL]	1
	VOETSKRIF [Bron: ... 2023]	1
	MANIPULASIE	32
1	VRAAG 8 nie gesentreerd ingevoeg en EKSAMENNOMMER onder vraagnommer as 'n KOPSKRIF nie en/of verkeerd	
2	Hoofopskrif nie saamgevoeg en gesentreer nie en/of verkeerd	
3	Hoofopskrif nie verander na lettertipe BRITANNIC BOLD 14 pt nie en/of verkeerd	
4	Oop rye nie ingevoeg nie en/of verkeerd <i>Let wel: As die kandidaat 'n oop ry uitgegee/bygevoeg het wat nie aangedui is om geskrap/bygevoeg te word nie, penaliseer hierdie nommer</i>	
5	Teks nie na A3 geskuif nie en/of verkeerd	
6	Teks nie verander na font BRITANNIC BOLD 10 pt en links belyn nie en/of verkeerd	
7	Eerste kolomopskrif [STREKE] nie vertikaal en horisontaal gesentreer nie en/of verkeerd	
8	Kolom C nie geskrap nie en/of verkeerd [VORIGE MIV-INFEKSIES]	
9	Kolomopskrif [% VAN TOTALE MIV-INFEKSIES] nie in kolom D ingevoeg nie en/of verkeerd	
10	Hoofopskrif en kolomopskrifte nie volgens vraestel omgevou nie en/of verkeerd	
11	Kolomopskrifte nie na vetdruk en kursief verander nie en/of verkeerd	
12	Sigblad nie A-Z volgens STREKE gesorteer nie en/of verkeerd	
13	[Wêreldwye...] inligting nie vervang met die Karibiese Eilande se inligting nie en/of verkeerd	
14	Rye nie in sigblad geskrap soos aangedui in vraestel nie en/of verkeerd	
15	[TOTAAL] nie in hoofletters, vetdruk en kursief ingevoeg nie en/of verkeerd	
16	A16-A17 nie saamgevoeg nie en TOTAAL nie regs belyn nie en/of verkeerd	
17	BEREKENING A: TOTALE NUWE MIV-INFEKSIES antwoord verkeerd	
18	BEREKENING B: % VAN TOTALE MIV-INFEKSIES antwoorde verkeerd	
19	Berekening B-formules nie afgekopieer nie en/of verkeerd	
20	BEREKENING C: TOTAAL: % VAN TOTALE MIV-INFEKSIES antwoord verkeerd	
21	BEREKENING D: GEMIDDELDE antwoord verkeerd	
22	BEREKENING E: HOOGSTE antwoord verkeerd	
23	BEREKENING F: LAAGSTE antwoord verkeerd	
24	Formaat van syfers verkeerd: BEREKENING A - nie heelgetal met geen desimale nie en/of verkeerd BEREKENING D, E & F - nie syfers met 1 desimale nie en/of verkeerd	
25	Formaat van syfers verkeerd: BEREKENING B - nie persentasie met 2 desimale nie en/of verkeerd BEREKENING C - nie persentasie sonder desimale nie en/of verkeerd	
26	Alle en slegs berekende antwoorde nie vetdruk en onderstreep nie en/of verkeerd <i>let wel: slegs berekeninge A-F</i>	
27	Korrekte STREKE nie in sel A21 & A22 vertoon nie en/of verkeerd A21 - Oostelike en Suidelike Afrika A22 - Midde-Ooste en Noord-Afrika <i>Let wel: As daar 'n spel-/bk/ok-fout in die inligting is, dui dit aan dat die kandidaat die inligting ingesleutel het in plaas daarvan om seladres te kopieer/gebruik, penaliseer hierdie nommer as daar 'n spel-/bk/ok-fout is</i>	
28	Rande/lyne nie volgens vraestel ingevoeg nie en/of verkeerd	
29	Voetskrif nie regs belyn nie en/of verkeerd ingevoeg	
30	Voetskrif nie BRITANNIC BOLD 16 pt en kursief nie en/of verkeerd	
31	Sigblad nie op EEN A4 PORTRET-bladsy gedruk nie en/of met ry- en kolomopskrifte gedruk en/of verkeerd	
32	Enige ander manipulasiefout (hoofletters, kleinletters, letterspasies, ens.)	

A	M
----------	----------

1 KOPSKRIF: VRAAG 8 gesentreer, EKSAMENNOMMER onder VRAAG gesentreer

VRAAG 8
EKSAMENNOMMER } Akkuraatheid

DIE WÊRELDWYDE AANTAL NUWE MIV-INFEKSIES TUSSEN 2010 - 2022

2 Saamgevoeg en gesentreer
3 BRITANNIC BOLD 14 pt

4 Oop rye ingevoeg
Nuwe MIV-infeksies in 2022

5 teks geskryf na A3
6 verander na BRITANNIC BOLD 10 pt

8 KOL C geskrap 9 KOL-opskrif korrek ingevoeg

Akkuraatheid

7 sentreer vert. & hor.

STREKE	TOENAME OF AFNAME	NUWE MIV-INFEKSIES	% VAN TOTALE MIV-INFEKSIES
Asië en die Stille Oseaan	12 gesorteer A-Z volgens STREKE -14	300000	22.74%
Karibiese Eilande	13 ry vervang met Karibiese inligting -15	16000	1.21%
Oostelike en Suidelike Afrika	14 korrekte rye geskrap -57	500000	37.89%
Oostelike Europa en Sentrale Asië	49	160000	12.13%
Latyns-Amerika	8	110000	8.34%
Midde-Ooste en Noord-Afrika	61	15500	1.17%
Westelike en Sentrale Afrika	-49	160000	12.13%
Westelike en Sentrale Europa en Noord-Afrika	15 TOTAAL ingevoeg bk, vetdruk en kursief -12	58000	4.40%
16 selle saamgevoeg en TOTAAL regs belyn	TOTAAL:	1319501	100%

10 Omvrou van hoofopskrif en kolomopskrifte
11 kolomopskrifte vetdruk en

18 Antwoorde korrek
19 Formules gekopieer

Oop rye

GEMIDDELDE AANTAL NUWE MIV-INFEKSIES	164937.7
HOOGSTE AANTAL NUWE MIV-INFEKSIES	500000.3
LAAGSTE AANTAL NUWE MIV-INFEKSIES	15500.2
STREEK MET DIE HOOGSTE NUWE MIV-INFEKSIES	Oostelike en Suidelike Afrika
STREEK MET DIE LAAGSTE NUWE MIV-INFEKSIES	Midde-Ooste en Noord-Afrika

17 Antwoord korrek

20 Antwoord korrek

21 Antwoord korrek/aanvaar ook 164938

22 Antwoord korrek/aanvaar ook 500000

23 Antwoord korrek/aanvaar ook 15500

24 Ber. A - heelgetal geen des.
Ber. D, E & F - syfers met 1 des.

25 Ber. B - % met 2 des.
Ber. C - % sonder des.

26 Slegs berekende antwoorde vetdruk en onderstreep

27 korrekte STREEK vertoon (geen spel-/bk/ok-foute nie)

28 Alle rande korrek

29 Voetskrif regs belyn
30 Voetskrif BRITANNIC BOLD 16 pt & kursief

31 1 PORTRET A4 bladsy gedruk met geen ry- en kolomopskrifte
32 Enige ander manipulasiefout

A	M	T
3	32	35

Bron: UNAIDS epidemiologiese ramings, 2022

VRAAG 9: FOUTKONTROLE

PUNTE: 15

	AKKURAAATHEIDSFOUTE	1
	VOETSKRIF [VRAAG 9 & EKSAMENNOMMER]	
	MANIPULASIE	14
1	Ry- en kolomopskrifte en 1 bladsy A4-portret nie vertoon nie en/of verkeerd	
2	Korrekte prentjie nie in sigblad ingevoeg nie en/of verkeerd	
3	Prent nie verander na hoogte 1,7 cm/0,66" × breedte 5 cm/1,97" nie en/of verkeerd	
4	Prent nie na korrekte posisie geskuif nie D4:F7 en/of verkeerd	
5	1 ½ pt dubbellynrand nie op prentjie toegepas nie en/of verkeerd	
6	Kolom G vertoon steeds hutsmerke en/of verkeerd	
7	BTW 15% bedrag nie bereken nie en/of verkeerd	
8	TOTAAL nie bereken nie en/of verkeerd	
9	Fout 2 vertoon nie 'KORREK' nie	
10	Fout 3 vertoon nie 'KORREK' nie	
11	Fout 4 vertoon nie 'KORREK' nie	
12	Fout 5 vertoon nie 'KORREK' nie	
13	Fout 6 vertoon nie 'KORREK' nie	
14	VRAAG 9 nie gesentreerd ingevoeg en EKSAMENNOMMER onder vraagnommer as 'n VOETSKRIF nie en/of verkeerd	

A	M	T
1	14	15

1 Ry- & kolomopskrifte, 1 bladsy A4-portret

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	SIGNAGE & SWAG 082 254 2543 info@signageandswag.co.za  Swag it out with Signage & Swag! 2 Korrekte prent ingevoeg 3 Prentgrootte korrek 4 Prent in korrekte posisie 5 1 ½ pt-dubbellynrand om prent								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8	INVOICE NO:		SNS123		DATE:		2026/10/30		
9	CLIENT CODE:		RHE01						
10									
11	Bill to:		Mr. R Ehlers				Shipping address:		
12			Office A2				Same as billing		
13			Angelo Business Complex						
14			NIGEL						
15			1491						
16	6 Geen hutsmerke in kolom G nie								
17	Description of goods purchased:				QTY:	Price:	Colour:	Total:	
18									
19	Golf Shirts				3	R50.00	Red	R150.00	
20	V-neck T-shirts				15	R30.00	Red	R450.00	
21	Chino pants				3	R100.00	Camel	R300.00	
22	Tracksuits				15	R300.00	Red	R4 500.00	
23	Clothing branding with company logo				18	R10.00		R180.00	
24	Water bottles				218	R15.00	Red	R3 270.00	
25	Apparel branding with company logo				218	R5.00		R1 090.00	
26	THANK YOU FOR YOUR BUSINESS!! SUB-TOTAL: R9 940.00 VAT @ 15% R1 491.00 TOTAL: R11 431.00								
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
41	Hierdie afdeling is SLEGS VIR DIE NASIENER								
42	Kandidaat: Maak seker dat hierdie deel op jou drukstuk verskyn, anders verloor jy 5 punte.								
43									
44	Fout 2 opgelos:		KORREK	9	Vertoon tans 'korrek'				
45	Fout 3 opgelos:		KORREK	10	Vertoon tans 'korrek'				
46	Fout 4 opgelos:		KORREK	11	Vertoon tans 'korrek'				
47	Fout 5 opgelos:		KORREK	12	Vertoon tans 'korrek'				
48	Fout 6 opgelos:		KORREK	13	Vertoon tans 'korrek'				

14 VOETSKRIF: VRAAG 9 gesentreer, EKSAMENNR onder VRAAGNR gesentreer

VRAAG 9
EKSAMENNOMMER } Akkuraatheid

A	M	T
1	14	15

VRAAG 10: INSIGGEWENDE AANBIEDING

PUNTE: 20

	AKKURAATHEIDSFOUTE	2
	VOETSKRIF [VRAAG 10 & EKSAMENNOMMER]	
	SKYFIE 1: [MIV-TOETSING]	
	SKYFIE 1: [Wat jy moet weet]	
	MANIPULASIE	18
1	Bladsy nie gedruk as uitdeeltuk met 4 skyfies nie en/of verkeerd	
2	Uitdeeltuk drukstuk nie EEN A4-landskaporiëntasie nie en/of verkeerd	
3	4 skyfies verskyn nie horisontaal op bladsy nie en/of verkeerd <i>Verwys na die rigtings van die pyle op bl. 17</i>	
4	Skyfies nie in korrekte volgorde gerangskik nie en/of verkeerd	
5	Leë skyfie nie geskrap nie en/of verkeerd	
6	Nuwe TITLE-skyfie nie geskep nie en/of verkeerd <i>alhoewel dit moeilik sal wees om te bepaal of 'n titelskyfie geskep is, sal dit min of meer dieselfde lyk as die memo, gee die kandidaat die voordeel van die twyfel</i>	SKYFIE 1
7	Korrekte teks nie in korrekte tekskassies (titel en subtitel) op titelskyfie ingevoeg nie en/of verkeerd	
8	Belyning van titel en ondertitel nie links en regs nie en/of verkeerd <i>Neem in ag, verskillende temas sal verskillend vertoon word en teks kan verskillend in lyn lyk, maar solank die titel meer links en die ondertitel meer regs is, sal dit aanvaar word, sentrerings sal beduidend wees</i>	
9	Tema nie toegepas op aanbieding nie en/of verkeerd <i>Verwys asseblief na die volgende bladsy vir voorbeelde van die temas wat kandidate nie veronderstel was om te gebruik nie</i>	
10	Prente nie in korrekte volgorde gerangskik nie en/of verkeerd	SKYFIE 4
11	3 blokpylvorms nie ingevoeg nie en/of verkeerd <i>maak seker dat die pyle in die regte rigting wys soos aangedui in die vraestel, ignoreer die breedte en lengte van die pyle</i>	
12	Skyfie 3 nie net gedruk en ingehandig nie en/of verkeerd	SKYFIE 3
13	Skyfie 3 drukstuk nie EEN A4-landskaporiëntasie nie en/of verkeerd	
14	Korrekte teks nie gekopieer en geplak nie en/of verkeerd	
15	Korrekte kolpunte nie op gekopieerde teks toegepas nie en/of verkeerd	
16	Reëlafstand voor en na gekopieerde teks nie ingevoeg nie en/of verkeerd	
17	VRAAG 10 en EKSAMENNOMMER nie in voetskrif op beide drukstukke en al 4 skyfies nie en/of verkeerd <i>As die kandidaat slegs een van die twee drukstukke gedruk het en die voetskrif verskyn, moenie hierdie nommer penaliseer nie, maar as die voetskrif op sommige van die skyfies verskyn, maar nie op al die skyfies of drukstukke nie, penaliseer dan hierdie nommer</i>	
18	Datum en tyd verskyn nie op elke skyfie en drukstuk nie en/of verkeerd <i>As net die datum wys, penaliseer hierdie nommer, dit is in die vraestel aangedui, dieselfde geld as slegs die tyd verskyn</i> <i>As die kandidaat slegs een van die twee drukstukke gedruk het en die datum en tyd verskyn, moenie hierdie nommer penaliseer nie, maar as die datum en tyd op sommige van die skyfies verskyn, maar nie op al die skyfies of drukstukke nie, penaliseer dan hierdie nommer</i>	

Neem asseblief kennis van die volgende:

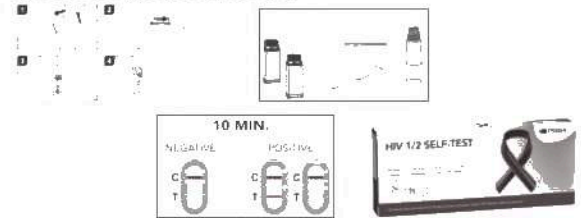
- Die kandidaat se drukstukke van die skyfie en uitdeeltuk sal anders lyk as die memo as gevolg van verskillende temas, die skyfies is vanaf 'n PowerPoint-drukskerm by die memo gevoeg om dit duidelik genoeg te maak vir die nasiener op die memo. Die skyfies sal kleiner lyk as die memo.
- As die kandidaat slegs die uitdeelskyfie gedruk het, ken die punte toe vir skyfie 3 se manipulasie, maar penaliseer nommer 12 en 13.
- As die kandidaat slegs skyfie 3 gedruk het en nie die uitdeelskyfie nie, sal die kandidaat nommer 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11 (9 punte) verloor.
- As die kandidaat 4 skyfies gedruk het, maar geen uitdeelskyfie nie, ken punte toe vir manipulasie van skyfie 1, 3 en 4, maar penaliseer nommer 1-4. Omdat die skyfies nie op een bladsy sigbaar is nie, sal die nasiener nie kan bepaal of die kandidaat die skyfies in die regte volgorde in die PowerPoint-program gerangskik het nie. As daar 'n 5de leë skyfie gedruk is, sal die kandidaat nommer 5 verloor, as slegs 4 drukstukke in die skrif sigbaar is, kan nommer 5 toegeken word.
- As die kandidaat die uitdeeltuk op portret in plaas van landskaporiëntasie gedruk het, sal die inligting baie klein wees, gee asseblief die kandidaat die voordeel van die twyfel. As die nasiener nie die presiese gekopieerde teks of kolpunte op skyfie 3 kan sien nie, maar wel kan sien dat daar inligting en kolpunte ingevoeg is wat min of meer korrek lyk - ken punte toe, tensy die nasiener 100% seker is dat die verkeerde inligting gekopieer is en die verkeerde kolpunte gebruik is - penaliseer.
- As die kandidaat die skyfies op die uitdeeltuk as '4 skyfies vertikaal' gedruk het, penaliseer slegs nommer 3, die skyfies sal steeds in orde wees, maar sal net van bo na onder vertoon word, nie van links na regs nie, slegs nommer 4 penaliseer as die skyfies heeltemal in die verkeerde volgorde is (kyk na volgende bladsy om ingesleutelde aanbieding te sien).
- Ignoreer bladsynommer op die uitdeelskyfie, selfs al is die opsie gekies, sal dit steeds die bladsynommer invoeg, verwys na bl. 17. Daar was geen instruksies oor die bladsynommering op die skyfies nie, so ignoreer net enige bladsynommering op die drukstukke.

A	M	T
2	18	20

INGESLEUTELDE AANBIEDINGS:

Die volgorde van die skyfies van die ingesleutelde lêer vir kandidate:

Hier is 'n illustrasie van die toetsstel en hoe die toets gedoen word:



Hoe word 'n MIV-toets uitgevoer?

Ons professionele personeel van die Departement van Gesondheid sal gratis 'n MIV-toets doen. Hier is 'n stap-vir-stap lys oor hoe die toets uitgevoer sal word:

- Eerstens sal jy 'n vorm moet voltooi wat die gesondheidspersoneel toestemming gee om die toets uit te voer, jou inligting sal beskerm word volgens die POPI-wet.
- Indien die persoon wat die MIV-toets aflê, instem, sal die gesondheidspersoneel die toetsstel voor die toetsnemer oopmaak om te verseker dat die toets verseël is en nie vooraf aan gepeuter of beskadig is nie.

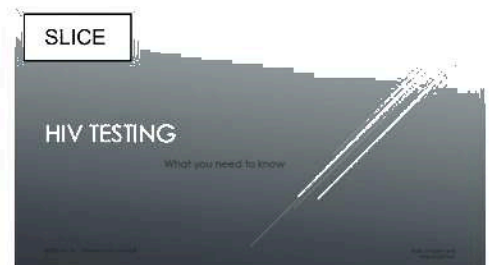
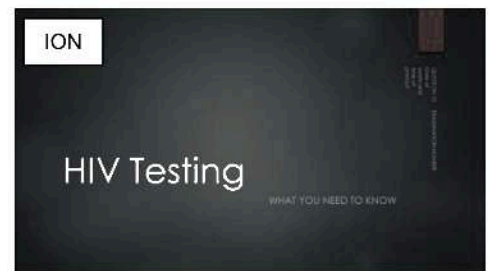
Die toetsstel

Die toetsstel bestaan uit die volgende items:

Nadat die toets uitgevoer is, sal jy 10 minute wag om 'n akkurate lesing te kry. Gedurende hierdie tyd sal die gesondheidspersoneel aan jou verduidelik presies hoe die toets werk en wat in jou bloedmonster getoets word. As die toets geen resultaat toon nie, beteken dit dat die toets foutief is en dat die gesondheidspersoneel 'n nuwe toets sal doen.

Uiteindelik, wanneer die toets voltooi is, sal die gesondheidspersoneel jou die toetsuitslag wys en verder verduidelik of jy berading nodig het na 'n positiewe toets of as jy negatief getoets het, hoe jy kan voortgaan om jouself en die mense na aan jou te beskerm.

Voorbeelde van temas wat kandidate nie moes gebruik nie:



DRUKSTUK 1 - UITDEELSTUK (4 SKYFIES HORIZONTAAL):

(Die tema wat in nasienriglyn gebruik word, is 'Berlin')

- 1 Bladsy gedruk as uitdeelstuk met 4 skyfies
- 2 Uitdeelstuk gedruk op EEN A4-landskapbladsy
- 3 4 skyfies horisontaal gerangskik op bladsy (verwys na pyle)
- 4 Skyfies in regte volgorde
- 5 Leë skyfie geskrap

2025/09/20 Datum van eksamen & tyd van drukstuk

Ignoreer as die datum en tyd nie op hierdie bladsy regs bo verskyn nie (solank dit op elke skyfie op hierdie bladsy verskyn)

6 Nuwe TITLE-skyfie geskep
7 Korrekte teks in korrekte tekskassies ingesleutel
8 Titel links bely, subtitel regs bely

MIV-toetsing

Wat jy moet weet

Akkuraatheid

Hoe word 'n MIV-toets uitgevoer?

Ons professionele personeel van die Departement van Gesondheid sal gratis 'n MIV-toets doen. Hier is 'n stap-vir-stap lys oor hoe die toets uitgevoer sal word:

- Eerstens, sal jy 'n vorm moet voltooi wat die gesondheidspersoneel toestemming gee om die toets uit te voer, jou indiging sal beskerm word volgens die POPI-wet.
- Indien die persoon wat die MIV-toets afneem, insiem, sal die gesondheidspersoneel die toetsstel voor die toetsnemer oopmaak om te verseker dat die toets verskeie is en nie vooraf aan gepeuter of beskadig is nie.

- 9 Enige tema wat toegepas word (behalwe die temas soos aangedui op bl. 16)

- 10 Prente in die regte volgorde gerangskik
11 3 blokpyle ingevoeg (rigting van pyle ook korrek)

Die toetsstel

Die toetsstel bestaan uit die volgende items:

- ☐ 1 klein toets
- ☐ 1 klein toets met 'n verduidelikende beeld
- ☐ 1 klein toets met 'n klein beeld
- ☐ 1 klein toets met 'n klein beeld
- ☐ 1 klein toets met 'n klein beeld
- ☐ 1 klein toets met 'n klein beeld

Hier is 'n illustrasie van die toetsstel en hoe die toets gedoen word:

VRAAG 10 EKSAMENNOMMER

Ignoreer as die VRAAGNR. nie op hierdie bladsy links onder verskyn nie (solank dit op elke skyfie op hierdie bladsy verskyn)

1 Ignoreer asseblief bladsynommer onder

DRUKSTUK 2 - SKYFIE 3:

- 12 Slegs skyfie 3 gedruk
13 Een A4-landskapbladsy

Gapings is min of meer dieselfde

Die toetsstel

Die toetsstel bestaan uit die volgende items:

- ☐ 1 toetskasset
- ☐ 1 flessie met drupper wat die verdunningsmiddel bevat
- ☐ 2 steriele lansette
- ☐ 1 pipet vir bloedmonsters
- ☐ 1 reinigende gaas
- ☐ Instruksies vir gebruik

14 Korrekte teks gekopieer en geplak korrekte posisie
 15 Korrekte kolpunte ingevoeg (slegs in gekopieerde teks)
 16 Reëlaafstand voor en na gekopieerde teks (reëlaafstand kan as meer as 1 oop reël vertoon, maar omdat dit PowerPoint-aanbieding is, word die lettergroottes aangepas wanneer jy meer teks byvoeg, kyk net of die reëlaafstand voor en na die gekopieerde teks min of meer dieselfde gaping is)

Nadat die toets uitgevoer is, sal jy 10 minute wag om 'n akkurate lesing te kry. Gedurende hierdie tyd sal die gesondheidspersoneel aan jou verduidelik presies hoe die toets werk en wat in jou bloedmonster getoets word. As die toets geen resultaat toon nie, beteken dit dat die toets foutief is en dat die gesondheidspersoneel 'n nuwe toets sal doen.

Uiteindelik, wanneer die toets voltooi is, sal die gesondheidspersoneel jou die toetsuitslag wys en verder verduidelik of jy berading nodig het na 'n positiewe toets of as jy negatief getoets het, hoe jy kan voortgaan om jouself en die mense na aan jou te beskerm.

VRAAG 10 EKSAMENNUMMER

Akkuraatheid

9/20/2025 1:54 PM

17 VRAAG 10 & EKSAMENNR. as voetskrif ingevoeg (kyk ook na skyfies op vorige bladsy)

18 Datum en tyd verskyn op drukstukke (kyk ook na skyfies op vorige bladsy)

[20]

A	M	T
2	18	20

TOTAAL AFDELING B: 120
GROOTTOTAAL: 180