higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT (BEROEPSGERIG)

LEWENSVAARDIGHEDE EN REKENAARGELETTERDHEID

(Tweede vraestel)

NKR VLAK 3

16 November 2020

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 20 bladsye.

Kopiereg voorbehou

BELANGRIKE INSTRUKSIES AAN NASIENERS

1. Merkers moet die vraestel uitwerk voordat die nasienriglyn bespreek word.

2. Akkuraatheidsfoute word met ’n rooi / gemerk. Akkuraatheidsfoute sluit spelfoute/tikfoute, weglatings en herhalings in. Hoofletters, kleinletters en letterspasiëring word as manipulasiefoute gemerk, nie as akkuraatheidsfoute nie. As 5 punte vir akkuraatheid toegewys is maar die kandidaat het 10 akkuraatheidsfoute gemaak, verloor hy/sy slegs 5 punte vir akkuraatheid en word steeds beloon vir die manipulasie wat korrek gedoen is.

3. Manipulasiefoute word met ’n blou X gemerk. Alle merke moet op die drukstuk gemaak word in dieselfde posisie as wat in die nasienriglyn aangedui word. Dit sal ook die modereringsproses help. Die merker skryf die ooreenstemmende manipulasienommer in blou en maak ’n regmerkie (korrek) of X (fout) langs die nommer.

4. Die punte wat vir elke vraag behaal word, word in die volgende tabelformaat op die drukstuk van elke vraag geskryf:

	A	M	T
Skryf die punt wat die kandidaat behaal het in hierdie ry –			
Skryf die totale moontlike punt in hierdie ry –			

5. Die kandidaat se totale punt word langs die ooreenstemmende vraagnommer op die voorblad van die eksamenomslag geskryf.

6. As ’n kandidaat ’n drukstuk ingehandig het maar 0 vir die vraag behaal het, word 0 (nul) langs die ooreenstemmende vraagnommer op die voorblad geskryf.

7. As ’n kandidaat nie ’n drukstuk ingehandig het nie, word ’n streep deur die blok langs die ooreenstemmende vraagnommer getrek.

8. As ’n kandidaat ’n drukstuk sonder ’n gedrukte EKSAMENNOMMER en ’n WATERMERK ingehandig het, MOET die vraag NAGESIEN WORD EN AS ONREËLMATIGHEID GERAPPORTEER WORD.

9. Alle onreëlmatighede word nagesien en punte word na die voorblad oorgedra. Die woord ONREËLMATIGHEID word langs die persentasie geskryf en ’n onreëlmatigheidsverslag word voltooi.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A: WOORDVERWERKING

VRAAG 1

AKKURAATHEID	6
MANIPULASIE	14
TOTAAL	20

PUNTE	AKKURAATHEID
V1.2 6✓✓✓✓✓✓	Alle tikfoute (spelling, weglatings en herhalings) Moenie herhaalde foute penaliseer nie

VRAAG	NOMMER	PUNT	MANIPULASIE
1.1	1	✓	MS Word is gebruik
1.3	2	✓	Skep ’n kopskrif
	3	✓	VRAAG 1 (na links belyn) EKSAMENNOMMER na regs belyn (Geen punt word toegeken as student ’n voetskrif ingevoeg het nie)
1.4	4	✓	Opskrif in Britannic Bold
	5	✓	Opskrif 18 pt
	6	✓	Opskrif is gesentreer
1.5	7	✓	Hoofopskrif in hoofletters
1.6	8	✓	Res van die dokument in Arial
	9	✓	Res van die dokument in 12 pt
1.7	10	✓	Drie kolomme korrek ingevoeg
1.8	11	✓	Dokument volledig gejusteer (‘fully justified’)
1.2	12	✓	Hoofletters en kleinletters deurgaans konsekwent in die dokument
	13	✓	Letter- en lynspasiëring konsekwent regdeur die dokument
1.10	14	✓	Antwoord op EEN A4-bladsy (portret) gedruk

VRAAG 1

1 Ms Word

2 Voeg kopskrif in EKSAMENNOMMER

3 Korrekte belyning

VRAAG 1 EKSAMENNOMMER

4 Britannic Bold, 18 pt

5 Fontgrootte van opskrif: 18 pt

90 90 90 MIV/VIGS-STRATEGIE

6 Opskrif is gesentreer

7 Opskrif in hoofletters

Die 90 90 90 MIV/vigs-strategie is ’n konsep wat in 2013 deur die Verenigde Nasies se program oor MIV/Vigs bekendgestel is. Die strategie is nog ’n poging om die MIV-epidemie onder beheer te bring terwyl kundiges die soeke na ’n langdurige oplossing voortsit. Die hoofdoel van die strategie is om mense vroeg in hulle infeksie te identifiseer. Dit sal sorg dat hulle onmiddellik met behandeling begin. Die verwagting is dat vroeë behandeling die oordrag van die virus sal voorkom. Dit sal weer ’n impak maak op MIV-voorkoms op ’n bevolkingsvlak regoor die wêreld. Die strategie is as volg uiteengesit:

Eerste 90

Diagnoseer 90% van alle MIV-positiewe persone deur mense oral te toets – by kerke, skole, kolleges, universiteite, klinieke, hospitale.

Tweede 90

Verskaf antiretrovirale behandeling (ARB) aan 90% van gediagnoseerde persone deur almal wat getoets is van behandeling te voorsien.

Derde 90

Bereik virale onderdrukking vir 90% van diegene wat behandel is teen die jaar 2020 – om behandeling te ontvang sal beteken dat die virus nie genees is nie maar onderdruk is.

Tweede 90

8 Res van teks in Arial

9 Res van teks in 12 pt

10 3 kolomme ingevoeg

11 Dokument volledig gejusteer (‘fully justified’)

12 Hoof- en kleinletters konsekwent

13 Letterspasiëring konsekwent

14 Antwoord is gedruk

A	M	T
6	14	20

VRAAG 2

AKKURAATHEID	2
MANIPULASIE	18
TOTAAL	20

PUNTE	**AKKURAATHEID**
V2.6 2✓✓	Slegs nuut ingevoegde teks

VRAAG	**NOMMER**	**PUNT**	**MANIPULASIE**
2.2	1	✓	Vraagnommer is na VRAAG 2 verander in die kopskrif (ken punt toe as VRAAG 2 in voetskrif is)
2.3	2	✓	1ste paragraaf se lynspasiëring is na dubbelspasiëring verander
2.4	3	✓	1ste paragraaf se font is na Arial Rounded MT Black verander
2.5	4	✓	Bladsybreuk korrek ingevoeg (presiese posisie)
2.6	5	✓	Tabel ingevoeg (9 kolomme en 2 rye)
2.7	6	✓	Hoofopskrif van die tabel verskyn in Algerian en grootte 16
2.8	7	✓	Hoofopskrif getint (‘shaded’) met ’n temakleur wat die teks steeds leesbaar maak
2.9	8	✓	Kolomopskrifte gesentreer
2.10	9	✓	Teks in die linkerkolom korrek genommer (alle nommers ingevoeg om punt toe te ken: nommering moet dieselfde wees as dié in die vraestel)
2.11	10	✓	Kolpunte korrek by teks in die regterkolom gevoeg (aanvaar enige soort kolpunte)
2.12	11	✓	Genommerde teks in die linkerkolom verskyn in skuinsdruk
2.13	12	✓	Teks met kolpunte in die regterkolom is in vetdruk
	13	✓	Teks in die regterkolom is gesentreer
2.14	14	✓	Speltoetser is gebruik om die spelfout van die woord ‘Soid’ na ‘Suid’ te verander.
	15	✓	Speltoetser is gebruik om die spelfout in die woord ‘Voorkomming’ na ‘Voorkoming’ te verander.
2.15	16	✓	Rande ingevoeg soos aangedui (presies soos in vraestel)
2.16	17	✓	Voeg voetskrif ‘MIV/VIGS’ in (aanvaar enige belyning)
2.18	18	✓	Antwoord op TWEE A4-bladsye (portret) gedruk

Kopiereg voorbehou

1 Verander VRAAG 1 na VRAAG 2

VRAAG 2 EKSAMENNOMMER

90 90 90 MIV/VIGS-STRATEGIE

3 1ste paragraaf in fontsoort Arial Rounded MT Black

2 1ste paragraaf se lynspasiëring is dubbelspasiëring

Die 90 90 90 MIV/vigs-strategie is 'n konsep wat in 2013 deur die Verenigde Nasies se program oor MIV/Vigs bekendgestel is. Die strategie is nog 'n poging om die MIV-epidemie onder beheer te bring terwyl kundiges die soeke na 'n langdurige oplossing voortsit. Die hoofdoel van die strategie is om mense vroeg in hulle infeksie te identifiseer. Dit sal sorg dat hulle onmiddellik met behandeling begin. Die verwagting is dat vroeë behandeling die oordrag van die virus sal voorkom. Dit sal weer 'n impak maak op MIV-voorkoms op 'n bevolkingsvlak regoor die wêreld. Die strategie is as volg uiteengesit:

Eerste 90	Tweede 90	Derde 90
Diagnoseer 90% van alle MIV-positiewe persone deur mense oral te toets – by kerke, skole, kolleges, universiteite, klinieke, hospitale.	Verskaf antiretrovirale behandeling (ARB) aan 90% van gediagnoseerde persone deur almal wat getoets is van behandeling te voorsien.	Bereik virale onderdrukking vir 90% van diegene wat behandel is teen die jaar 2020 – om behandeling te ontvang sal beteken dat die virus nie genees is nie maar onderdruk is.

4 Bladsybreuk korrek ingevoeg

AKRONIEME EN DIE BETEKENISSE VAN TERME WAT IN DIE 90 90 90-STRATEGIE GEBRUIK WORD.

AKRONIEME	BETEKENISSE
1) VIGS	✓ **Verworwe immuniteitsgebreksindroom**
2) ARB	✓ **Antiretrovirale behandeling**
3) MIV	✓ **Menslike immuniteitsgebrekvirus**
4) SOI	✓ **Seksueel oordraagbare infeksie**
5) SANAC	✓ **Suid-Afrikaanse Nasionale Vigsraad**
6) PMTCT	✓ **Voorkoming van moeder-tot-kind-oordrag (van MIV)**
7) UNAIDS	✓ **Gesamentlike Program van die Verenigde Nasies oor MIV/VIGS**
8) VL	✓ **Viruslading**

✓5 Tabel ingevoeg

✓6 Hoofopskrif in fontsoort Algerian

✓7 Hoofopskrif getint

✓8 Kolomopskrifte gesentreer

✓9 Teks in die linkerkolom korrek genommer

✓10 Teks in die regterkolom het kolpunte

✓11 Genommerde teks in skuinsdruk

✓12 Teks met kolpunte in vetdruk

✓13 Teks met kolpunte gesentreer

✓14 Woord 'Soid' na 'Suid' verander

✓15 Woord 'Voorkomming' na 'Voorkoming' verander

✓16 Tabelrande korrek ingevoeg

✓18 Antwoord op TWEE portretbladsye

A	M	T
2	18	20

✓17 Voetskrif ingevoeg

MIV/VIGS

AFDELING B: SIGBLAD

VRAAG 3

AKKURAATHEID	4
MANIPULASIE	6
TOTAAL	10

PUNTE	AKKURAATHEID
V3.2 4✓✓✓✓	Alle tikfoute in die sigblad

VRAAG	NOMMER	PUNT	MANIPULASIE
3.1	1		MS Excel is gebruik
3.3	2	✓	VRAAG 3: A1 en EKSAMENNR.: D1
3.4	3	✓	Arial Narrow en grootte 12 is deurgaans in die dokument gebruik
3.5	4	✓	Kolombreedte is verstel en teks is leesbaar
3.2	5	✓	Hoofletters en kleinletters
3.7	6	✓	Antwoord sonder ry- en kolomopskrifte op een A4-bladsy (portret) gedruk

	A	B	C	D	E
1	VRAAG 3			EKSAMENNOMMER	
2	STATISTIEK OOR MIV/VIGS IN SUID-AFRIKA VAN 2015-2018				
3					
4	NAAM VAN PROVINSIE	JAAR: 2015	JAAR: 2016	JAAR: 2017	JAAR: 2018
5	KwaZulu-Natal	66000	73200	81000	98000
6	Mpumalanga	61500	68700	74800	79100
7	Vrystaat	59400	55650	49000	41980
8	Gauteng	52000	48900	41990	38750
9	Wes-Kaap	38650	36980	34600	31000
10	Limpopo	28980	21450	20500	17200
11					
12	TOTALE AANTAL INFEKSIES VIR 2015				
13	GEMIDDELDE AANTAL INFEKSIES IN 2018				

✓2 Vraagnr. & Eksamennr. korrek ingevoeg

✓3 Fontsoort: Arial Narrow grootte 12

✓1 MS Excel is gebruik

✓4 Kolombreedtes verstel

✓5 Hoof-/kleinletters konsekwent

✓6 Antwoord op EEN A4-bladsy gedruk

A	M	T
4	6	10

VRAAG 4

AKKURAATHEID	1
MANIPULASIE	14
TOTAAL	15

PUNTE	AKKURAATHEID
V4.6 1✓	Tikfoute in nuut ingevoegde rye

VRAAG	NOMMER	PUNT	MANIPULASIE
4.2	1	✓	Vraagnommer is van VRAAG 3 na VRAAG 4 verander
4.3	2	✓	Hoofopskrif in Algerian, 14 pt (albei moet korrek wees vir ’n punt om toegeken te word)
4.4	3	✓	Saamsmelt en sentreer (‘merge and centre’) op hoofopskrif toegepas van A2 tot E2
4.5	4	✓	Alle kolomopskrifte gesentreer en na vetdruk verander
4.6	5	✓	Voeg nuwe rye in (3 rye)
4.7	Berekeninge as volg korrek gedoen:		
	6	✓	A = TOTALE INFEKSIES 2015 = 306530
	7	✓	B = MAKSIMUM INFEKSIES 2016 = 73200
	8	✓	C = MINIMUM INFEKSIES 2017 = 20500
	9	✓	D = TEL INFEKSIES 2018 = 6
	10	✓	E = GEMIDDELDE AANTAL INFEKSIES VIR 2018 = 51005
4.8	11	✓	GEMIDDELDE met twee desimale plekke = 51005,00
4.9	12	✓	Horisontale en vertikale lyne
4.10	13	✓	Kolombreedte verstel
4.12	14	✓	Antwoord op EEN A4-bladsy (landskap) gedruk

1 Vraagnr. is na VRAAG 4 verander

	A	B	C	D	E
1	VRAAG 4			EKSAMENNOMMER	
2	STATISTIEK OOR MIV/VIGS IN SUID-AFRIKA VAN 2015-2018				
3					
4	**NAAM VAN PROVINSIE**	**JAAR: 2015**	**JAAR: 2016**	**JAAR: 2017**	**JAAR: 2018**
5	KwaZulu-Natal	66000	73200	81000	98000
6	Mpumalanga	61500	68700	74800	79100
7	Vrystaat	59400	55650	49000	41980
8	Gauteng	52000	48900	41990	38750
9	Wes-Kaap	38650	36980	34600	31000
10	Limpopo	28980	21450	20500	17200
11					
12	TOTALE AANTAL INFEKSIES VIR JAAR: 2015	306530			
13	MAKSIMUM INFEKSIES VIR JAAR: 2016		73200		
14	MINIMUM INFEKSIES VIR JAAR: 2017			20500	
15	TEL DIE AANTAL INFEKSIES VIR JAAR: 2018				6
16	GEMIDDELDE AANTAL INFEKSIES IN 2018				51005,00

A	M	T
1	14	15

2 Hoofopskrif is na Algerian 14 pt verander

3 Hoofopskrif korrek saamgesmelt en gesentreer

4 Alle kolomopskrifte in vetdruk en gesentreer

5 Voeg 3 rye in

6 TOTALE INFEKSIES 2015 = 306530

7 MAKS. INFEKSIES 2016 = 73200

8 MIN. INFEKSIES 2017 = 20500

9 TEL INFEKSIES 2018 = 6

10 GEMIDDELDE AANTAL INFEKSIES VIR 2018 = 51005

11 GEMIDDELDE met twee desimale vertoon = 51005,00

12 Horisontale en vertikale lyne

13 Kolombreedte verstel

14 Antwoord op EEN A4-bladsy (landskap) gedruk

VRAAG 5

MANIPULASIE	8
TOTAAL	8

VRAAG	NOMMER	PUNT	MANIPULASIE
5.2	1	✓	Vraagnommer na VRAAG 5 verander
5.3	2	✓	Korrekte formule vir Totale infeksies vir 2015 vertoon =SUM (B5:B10)
	3	✓	Korrekte formule vir MAKS. infeksies vir 2016 vertoon =MAX (C5:C10)
	4	✓	Korrekte formule vir MIN. infeksies vir 2017 vertoon =MIN (D5:D10)
	5	✓	Korrekte formule vir TEL infeksies vir 2018 vertoon =COUNT (E5:E10)
	6	✓	Korrekte formule vir GEMIDDELDE korrek vertoon =AVERAGE (E5:E10)
5.4	7	✓	Kolombreedte verstel
5.6	8	✓	Antwoord op EEN A4-bladsy (landskap) gedruk, sonder ry- en kolomopskrifte (formule moet teenwoordig wees om die punt te kan toeken)

Kopiereg voorbehou

1 Vraagnommer verander

VRAAG 5			EKSAMENNOMMER	
STATISTIEK OOR MIV/VIGS IN SUID-AFRIKA VAN 2015-2018				
NAAM VAN PROVINSIE	**JAAR: 2015**	**JAAR: 2016**	**JAAR: 2017**	**JAAR: 2018**
KwaZulu-Natal	66000	73200	81000	98000
Mpumalanga	61500	68700	74800	79100
Vrystaat	59400	55650	49000	41980
Gauteng	52000	48900	41990	38750
Wes-Kaap	38650	36980	34600	31000
Limpopo	28980	21450	20500	17200
TOTALE AANTAL INFEKSIES VIR JAAR: 2015	=SUM(B5:B10)	2 Formule vir Totale infeksies vir 2015 vertoon		
MAKSIMUM INFEKSIES VIR JAAR: 2016		=MAX(C5:C10)	3 Formule vir MAKS.	
MINIMUM INFEKSIES VIR JAAR: 2017			=MIN(D5:D10)	4 Formule vir MIN
TEL DIE AANTAL INFEKSIES VIR JAAR: 2018				=COUNT(E5:E10)
GEMIDDELDE AANTAL INFEKSIES IN 2018				=AVERAGE(E5:E10)

5 Formule vir TEL

6 Formule vir GEMIDDELDE

7 Kolombreedte verstel

8 Op EEN landskapbladsy gedruk

A	M	T
-	8	8

Kopiereg voorbehou

VRAAG 6

MANIPULASIE	8
TOTAAL	8

VRAAG	NOMMER	PUNT	MANIPULASIE
6.2	1	✓	Sirkelgrafiek korrek ingevoeg (3D)
	2	✓	Alle provinsies ingesluit
	3	✓	JAAR: 2018 geselekteer
6.3	4	✓	Agtergrond van grafiek is met enige sigbare soort tekstuur gevul
6.3	5	✓	Agtergrond van grafiek is met enige sigbare soort tekstuur gevul
6.4	6	✓	Grafiektitel korrek ingetik/moet op 3 reëls wees
6.5	7	✓	Sirkelgrafiek gekopieer en geplak as ’n voorwerp onder die sigblad
6.7	8	✓	Sirkelgrafiek saam met sigblad gedruk

*Ignoreer posisie van randskrif (geen punt toegewys nie)

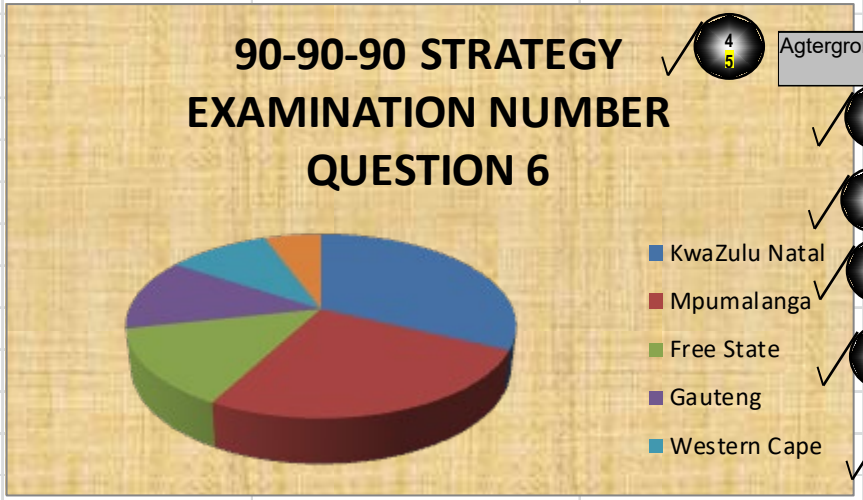
Kopiereg voorbehou

QUESTION 6 EXAMINATION NUMBER

HIV/AIDS SOUTH AFRICAN STATISTICS FROM 2015-2018

NAME OF PROVINCE	YEAR: 2015	YEAR: 2016	YEAR: 2017	YEAR: 2018
KwaZulu Natal	66000	73200	81000	98000
Mpumalanga	61500	68700	74800	79100
Free State	59400	55650	49000	41980
Gauteng	52000	48900	41990	38750
Western Cape	38650	36980	34600	31000
Limpopo	28980	21450	20500	17200
TOTAL NUMBER OF INFECTI	306530			
MAXIMUM INFECTIONS FOR YEAR: 2016		73200		
MINIMUM INFECTIONS FOR YEAR: 2017			20500	
INFECTIONS FOR YEAR 2018				6
AVERAGE NUMBER OF INFECTIONS IN 2018				51005,00

A	M	T
-	7	7



4 5 Agtergrond van grafiek

8 Antwoord gedruk met sigblad en grafiek op een bladsy

1 Sirkelgrafiek geskep **3D**

2 Alle provinsies in randskrif

3 JAAR 2018 GESELEKTEER (kyk na elke segment)

6 Grafiektitel op 3 reëls

7 Sirkelgrafiek as voorwerp

Kopiereg voorbehou

Blaai om asseblief

AFDELING C: AANBIEDINGS

VRAAG 7

AKKURAATHEID	3
MANIPULASIE	17
TOTAAL	20

PUNTE	AKKURAATHEID
V7.12 3✓✓✓	Alle tikfoute in die dokument tot en met 'n maksimum van 3 punte

VRAAG	NOMMER	PUNT	MANIPULASIE
SKYFIE 1: TITEL EN 2 KOLOMME			
7.1	1	✓	Hooftitel onderstreep en vetdruk
7.2	2	✓	Teks in die linkerkolom is in skuinsdruk (aanvaar enige kolpunte)
7.3	3	✓	Teks in die regterkolom is na regs belyn (aanvaar enige kolpunte)
SKYFIE 2: TWEE INHOUD			
7.4	4	✓	Hooftitel na regs belyn
7.5	5	✓	Teks met kolomopskrif 'Algemene maniere om …' in die linkerkolom gesentreer
7.6	6	✓	Teks met kolomopskrif 'Hoe om jouself …' in die regterkolom in fontsoort Baskerville Old Face
7.6	7	✓	Font 28 pt
SKYFIE 3: TITEL EN INHOUD ('TITLE AND CONTENT')			
7.7	8	✓	Hooftitel in Cooper Black
7.7	9	✓	Hooftitel in 48 pt
7.8	10	✓	Prent/'clipart' korrek ingevoeg
7.8	11	✓	Prent/'clipart' korrek ingevoeg
SKYFIE 4: TITEL ALLEEN ('TITLE ONLY')			
7.9	12	✓	Skyfietitel in Wide Latin
7.9	13	✓	Font 36 pt
7.10	14	✓	Speltoets is gedoen en 'Algmene' op skyfie 2 is na 'Algemene' verander
7.11	15	✓	Voetskrif met EKSAMENNR. en VRAAG 7 verskyn op al die skyfies (aanvaar enige formaat)
7.12	16	✓	Hoof-/kleinletters deurgaans konsekwent in aanbieding
7.14	17	✓	Antwoord as 4 volbladsy-skyfies gedruk (aanvaar enige oriëntasie)

Kopiereg voorbehou

THE IMPORTANCE OF 90-90-90 STRATEGY

The aim of the strategy is to:

- ✓ *Fight the HIV infection;*
- ✓ *Reduce the spread of TB;*
- ✓ *Halt the spread of STIs amongst the youth*

Following are the strategy's key stakeholders:

- ➢ Youth between the ages of 14-25;
- ➢ The government;
- ➢ Civil society

EXAMINATION NUMBER QUESTION 7

1	Hooftitel onderstreep en vetdruk
2	Teks in die linkerkolom in skuinsdruk
3	Teks in die regterkolom na regs belyn

HIV transmission and Prevention

Common ways of HIV transmission

I. Sharing needles;

II. Unprotected sex;

III. Touching infected blood without gloves

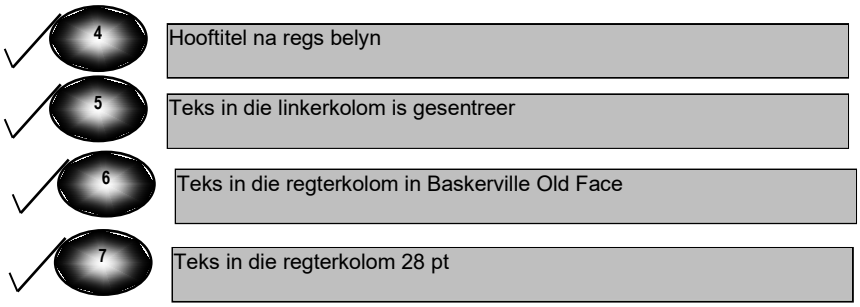
How to protect yourself from the virus

A. Don't do drugs

B. Use condoms

C. Put gloves on when helping someone with an open wound.

EXAMINATION NUMBER QUESTION 7



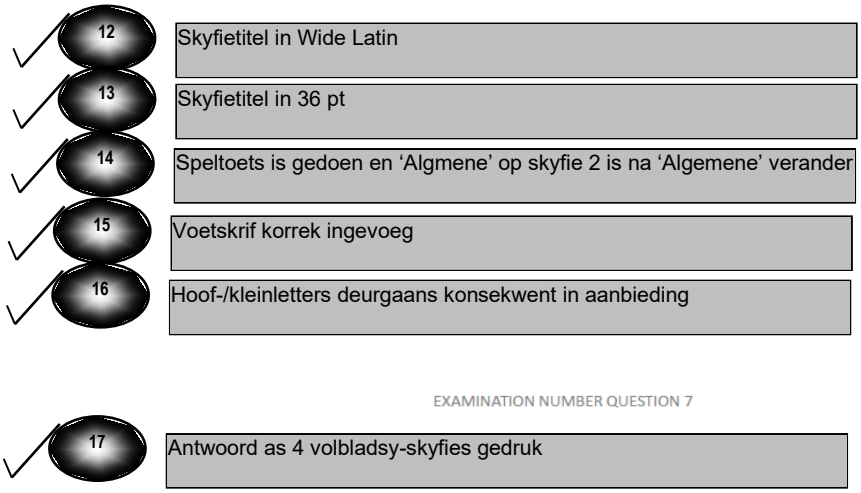
LET US ALL JOIN HANDS AND CONFRONT HIV/AIDS HEAD-ON



EXAMINATION NUMBER QUESTION 7

8	Hooftitel in Cooper Black
9	Hooftitel in 48 pt
10-11	Prent/'clipart' korrek ingevoeg✓ ✓

YOU ARE EITHER INFECTED OR AFFECTED



A	M	T
3	17	20

Kopiereg voorbehou