higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

REKENAARPRAKTYK N6

7 November 2022

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 24 bladsye.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1: REKENAARBEGRIPPE EN TOEPASSINGSVAARDIGHEDE

1.1
- Verminderde koste van hulpbronne, programmatuur en infrastruktuur.
- Onbeperkte stoorplek is beskikbaar afhangende van die hoeveelheid geld wat 'n mens wil bestee.
- Verbeterde samewerking in 'n organisasie en met ander belanghebbers.
- Dienste is te enige tyd van die dag en enige plek in die wêreld toeganklik.
- Maklik om rugsteun te maak van die data wat in die wolk gestoor is.
- Programmatuur is altyd op datum.
- Geen onderhoud aan wolkdienste nodig nie. (Enige 5 × 1) (5)

1.2
- Sosiale ingenieurswese.
- Strikroof/phisvang.
- Gebruik openbare netwerke.
- SISU (*GIGO*).
- Ongelukke. (5)

[10]

VRAAG 2: NETWERK EN KOMMUNIKASIETEGNOLOGIEË

2.1
2.1.1 Waar
2.1.2 Waar
2.1.3 Waar
2.1.4 Waar
2.1.5 Waar
2.1.6 Onwaar
2.1.7 Onwaar
2.1.8 Onwaar
2.1.9 Onwaar
2.1.10 Onwaar

(10 × 1) (10)

2.2
2.2.1 F
2.2.2 A
2.2.3 E
2.2.4 B
2.2.5 C

(5 × 1) (5)

[15]

VRAAG 3: DATA-INLIGTINGBESTUUR EN BEREKENINGSDENKE

3.1
- Berekeningsdenke stel ons in staat om komplekse probleme te benader✓
- deur die probleem in hanteerbare dele af te breek✓
- en moontlike oplossing te ontwikkel wat deur mense, rekenaars of albei verstaan kan word.✓ (3)

3.2
3.2.1 E
3.2.2 C
3.2.3 A
3.2.4 D
3.2.5 B
(5 × 1) (5)

3.3
3.3.1 Inligting
3.3.2 Kennis
(2 × 1) (2)
[10]

VRAAG 4: INTERNET- EN KOMMUNIKASIEVAARDIGHEDE

4.1 SaD: Sagteware as 'n diens✓
'n Diens wat sagtewaretoepassings aan die kliënt verskaf✓
Voorbeelde: Microsoft 365, Salesforce, Google Workspace✓

PaD: Platform as 'n diens✓
Bied aan die kliënte 'n platform of ruimte om toepassings of ander inhoud te skep✓
Voorbeelde: Google App Engine, Windows Azure, AWS Elastic Beanstalk✓

IaD: Infrastruktuur as 'n diens✓
Verskeie tipes infrastruktuur word aan kliënte gebied, bv. stoorruimte✓
Voorbeelde: Google Drive, Amazon Web services, Windows Azure OneDrive✓
(3 × 3) (9)

4.2 B2B: Die aanlyn koop en verkoop van goedere of dienste tussen ondernemings
B2C: Die aanlyn koop en verkoop van goedere of dienste tussen ondernemings en verbruikers (2)

4.3
- Besigheidswebwerwe
- Regeringswebwerwe
- Wiki-werwe
- Nuuswebwerwe
- Opvoedkundige webwerwe
- Sosiale-netwerkwebwerwe
- Blogs (Enige 4 × 1) (4)

[15]

VRAAG 5: DIGITALE BURGERSKAP

5.1	A
5.2	B
5.3	C
5.4	A
5.5	B
5.6	C
5.7	D
5.8	D
5.9	D
5.10	D

(10 × 1) **[10]**

TOTAAL AFDELING A: 60

AFDELING B

VRAAG 6: NOTABOEKE (*NOTEBOOKS*)

NASIENRIGLYN: VRAAG 6 (ONENOTE)	
AKKURAATHEID (WORD MET 'N ROOI PEN NAGESIEN): 1 PUNT	
VRAAGNOMMER en EKSAMENNOMMER	
Minus EEN punt per insleutelfout; dit beteken ook minus EEN punt vir elke woord wat nie ingesleutel is nie.	
MANIPULASIE (WORD MET 'N BLOU PEN NAGESIEN): 19 PUNTE	
EERSTE DRUKSTUK: (UIT ONENOTE)	
1, 2.✓✓	*Page title: PAGE 1: QUESTION 6*
3.✓	VRAAG 6 en EKSAMENNOMMER as *quick note* bygevoeg
4.✓	*Quick note* is gemerk
5.✓	*Quick note: Heading 1*-styl
6.✓	*Quick note*: Regsbelyn
7.✓	Bewys van penmodus: 'C.P.N6'
8.✓	Bewys van penmodus as *to do* gemerk
9.✓	Teks korrek ingevoeg
10.✓	*Checkmark*-kolpunte ingevoeg
11.✓	Teks gesentreer
	Lettertipe van ingevoegde teks: Arial 10 pt
12, 13. ✓✓	Korrekte prent ingevoeg Posisie van prent
14.✓	Drukstuk pas op EEN bladsy
15.✓	Portretoriëntasie
TWEEDE DRUKSTUK: SKERMDRUK NA WORD	
16, 17✓✓	Lêernaam vertoon: moet VRAAG 6 en EKSAMENNOMMER bevat
18.✓	DRIE seksies vertoon; seksiename moet korrek wees
19.✓	TWEE bladsye vertoon; bladsyname moet korrek wees
14. ✓ ◯	Drukstuk pas op een bladsy (Dieselfde punt as vir 1ste drukstuk)
15. ✓ ◯	Landskaporiëntasie (Dieselfde punt as vir die 1ste drukstuk)

A	M	T
01	19	20

PAGE 1 QUESTION 6 ✓ ✓1, 2 PAGE 1 QUESTION 6 as titel

Monday, 23 May 2022 1:18 PM

✓ 3 VRAAG 6 & EKSAMENNOMMER ingevoeg ✓ 4 Nota: as belangrik gemerk ✓ 5 Nota: Heading 1 style ✓ 6 Nota: regsbelyn

C.P NG

VRAAG 6 EKSAMENNOMMER

✓ 7 Bewys van penmodus

✓ 8 As "to do" gemerk (**geen instruksies gegee om Task as completed/done te merk nie**)

Wat is OneNote?

✓ OneNote is 'n Microsoft Office toep vir die maak van aantekeninge en die stoor van inligting.

✓ OneNote stel 'n mens in staat om notaboeke vir verskillende onderwerpe te skep waarin elke notaboek enige aantal afdelings en onbeperkte bladsye kan insluit.

✓ In 'n OneNote-notaboek kan jy notas maak, met 'n stilus tik of skryf, tekeninge en foto's byvoeg, skakels stoor, en nog meer

✓ 9 Korrekte teks ingevoeg

✓ 10 Checkmark-kolpunte ingevoeg

✓ 11 Lettertipe: Arial 10 pt, gesentreer



✓ 12 Korrekte prent ingevoeg

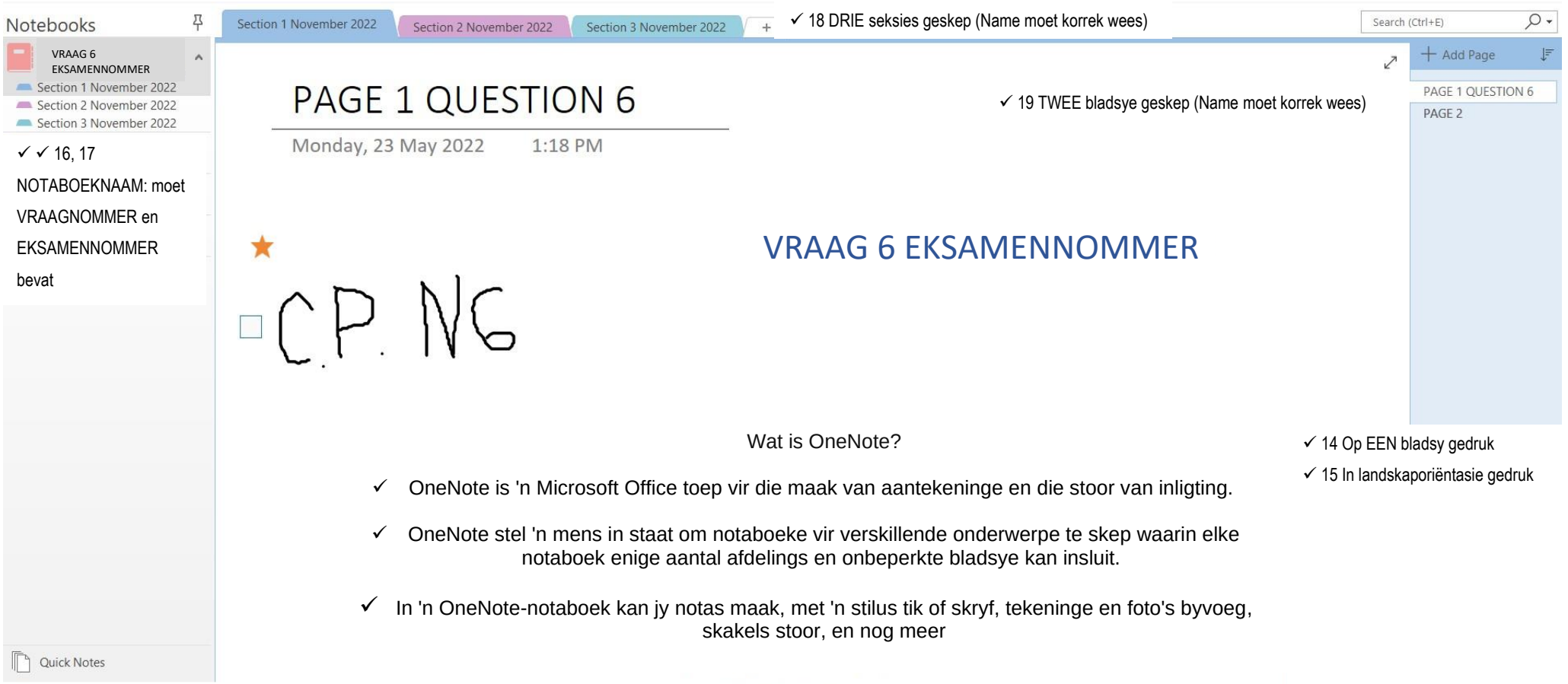
✓ 13 Posisie van prent

✓ 14 Druk: EEN bladsy

✓ 15 Portretoriëntasie

MANIPULASIE: 15
AKKURAATHEID: 1
TOTALE PUNTE: 16

Kopiereg voorbehou



Totale punt vir hierdie drukstuk: **4 PUNTE**

Akkuraatheid: **0 PUNTE**
Manipulasie: **4 PUNTE**

[20]

VRAAG 7: WOORDVERWERKING

VRAAG 7A

NASIENRIGLYN: VRAAG 7A	
AKKURAATHEID (WORD MET 'N ROOI PEN NAGESIEN): 1 PUNT	
VRAAGNOMMER en EKSAMENNOMMER	
Minus EEN punt per insleutelfout; dit beteken ook minus EEN punt vir elke woord wat nie ingesleutel is nie.	
MANIPULASIE (WORD MET 'N BLOU PEN NAGESIEN): 12 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 7A (REKENAARNOMMER) linksbelyn
	Kopskrif: EKSAMENNOMMER regsbelyn
2.✓	Alle kantruimtes: 1,27 cm/ 0,5"
3.✓	Lettertipe en grootte onder titel: Comic Sans 10 pt (Alle teks, kopskrifte ingesluit)
4.✓	Eerste twee rye saamgevoeg
5.✓	Titel: vetdruk, kursief, 16 pt, bokas, gesentreer
6.✓	Dataveld ingevoeg
7.✓	TWEE skoonteksvelde ingevoeg
8.✓	VYF merkblokkievelde ingevoeg
9.✓	Ry 8 tot 14 as een sel saamgevoeg
10.✓	Inhoud in saamgevoegde sel gesentreer
11.✓	Prentveld ingevoeg
12.✓	Portret, EEN bladsy

A	M	T
1	12	13

Kopiereg voorbehou

VRAAG 7A S31 EKSAMENNOMMER

✓ 1 VRAAGNOMMER regs ✓ 1 EKSAMENNOMMER links kopskrif

✓ 2 Kantruimtes: 1,27 cm/0,5"
✓ 3 Lettertipe: Comic Sans MS 10 pt

BEKENDE SUID-AFRIKANERS

✓ 4 Eerste twee rye: In een sel saamgevoeg ✓ 5 Titel: Vetdruk, kursief, 16 pt; bk & gesentreer

Vandag se datum:	Click or tap to enter a date.
EKSAMENNOMMER:	Click or tap here to enter text.
VRAAGNOMMER:	Click or tap here to enter text.

✓ 6 Datumveld
✓ 7 Skoonteksveld x 2

Wie van die mense hier onder is jou twee gunstelinge?

☐Charlize Theron
☐Trevor Noah
☐AB de Villiers
☐Candice Swanepoel
☐Desmond Tutu

✓ 8 Keuseblokkievelde voor teks
✓ 9 Ry 8 tot 14 as een sel saamgevoeg
✓ 10 Teks in saamgevoegde sel: gesentreer

Voeg 'n prent van jou gunsteling bekende hier in:

✓ 11 Prentveld:
(Moenie vir grootte penaliseer nie)

✓ 12 Portret; EEN bladsy

(13)

VRAAG 7B

NASIENRIGLYN: VRAAG 7B	
AKKURAATHEID (WORD MET 'N ROOI PEN NAGESIEN): 1 PUNT	
VRAAGNOMMER en EKSAMENNOMMER	
Minus EEN punt per insleutelfout; dit beteken ook minus EEN punt vir elke woord wat nie ingesleutel is nie.	
MANIPULASIE (WORD MET 'N BLOU PEN NAGESIEN): 11 PUNTE	
1.✓	VRAAG 7B (REKENAARNOMMER) en EKSAMENNOMMER verskyn nie as kopskrif nie
2.✓	Datum korrek (moenie vir formaat penaliseer nie)
3.✓	TWEE skoonteksvelde: EKSAMENNOMMER & VRAAGNOMMER korrek ingevoeg
4.✓	Enige TWEE merkblokkies gemerk
5.✓	Korrekte prent ingevoeg
6.✓	Korrekte prentgrootte: 5,08 cm/2" wyd en 5,08 cm/2" hoog
7.✓	Dik enkellynrand om prent
8.✓	Prent regsbelyn
9. ✓	Alle teks in kolom 1 regsbelyn
10.✓	Tabel horisontaal en vertikaal gesentreer
11.✓	Dik enkel bladsyrand

A	M	T
1	11	12

Kopiereg voorbehou

✓ 1 VRAAGNOMMER & EKSAMENNOMMER geskrap

BEKENDE SUID-AFRIKANERS

✓ 2 EKSAMENDATUM ingevoeg: (moenie vir formaat penaliseer nie) Vandag se datum:	11/7/2022
EKSAMENNOMMER:	EKSAMENNOMMER
VRAAGNOMMER:	VRAAG 7B
	✓ 3 EKSAMENNOMMER & VRAAGNOMMER

Wie van die mense hier onder is jou twee gunstelinge?

☒Charlize Theron
☒Trevor Noah
☐AB de Villiers
☐Candice Swanepoel
☐Desmond Tutu

✓ 4 Enige TWEE kassies gemerk

Voeg 'n prent van jou gunsteling bekende hier in:

✓ 5 Korrekte prent ingevoeg
✓ 6 Prent korrekte grootte
✓ 7 Dik enkellynrand
✓ 8 Regsbelyn
✓ 9 Kolom 1: teks regsbelyn



✓ 10 Tabel horisontaal en vertikaal gesentreer
✓ 11 Dik enkellyn bladsyrand

(12)
[25]

VRAAG 8: WOORDVERWERKING

NASIENRIGLYN: VRAAG 8	
AKKURAATHEID (WORD MET 'N ROOI PEN NAGESIEN): 1 PUNT	
VRAAGNOMMER en EKSAMENNOMMER	
Minus EEN punt per insleutelfout; dit beteken ook minus EEN punt vir elke woord wat nie ingesleutel is nie.	
MANIPULASIE (WORD MET 'N BLOU PEN NAGESIEN): 24 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 8 (REKENAARNOMMER) linksbelyn
	Kopskrif: EKSAMENNOMMER regsbelyn
2.✓	Alle kantruimtes: 1,27 cm/ 0,5"
3.✓	Lettertipe en -grootte: Bookman Old Style 12 pt (alle teks, kopskrifte ingesluit)
4.✓	Vorms van albei tekskassies korrek verander
	Twee tekskassies geskakel
5.✓	Korrekte teks in albei tekskassies ingevoeg
	Gekopieerde teks eweredig verdeel
6.✓	Teks in twee tekskassies gesentreer
7.✓	Lettertipe Arial 12 pt teks in twee tekskassies
8.✓	Titel: vetdruk, kursief, gesentreer, bokas
9.✓	Enkellynrand (1,5 pt) om die titel van die linker- na die regterkantruimte
10, 11✓✓	Bekendes soos volg geskuif/geknip & geplak: Candice Swanepoel Charlize Theron Nelson Mandela Trevor Noah AB de Villiers Desmond Tutu
12.✓	Alle bekendes se prente gesentreer
13.✓	Instagram-prent na die paragraaf oor Candice Swanepoel geskuif
14.✓	Prent vertoon voor teks
15.✓	Enkellynrand om die prent ingevoeg
	Grootte van die prent verander: 1" hoog en wyd
16, 17✓✓	Sitasies op korrekte plekke ingevoeg
18.✓	Bladsynommer in vetdruk, onder gesentreer, korrekte styl: *Page 1 of 1*
19.✓	Facebook-prent na paragraaf oor Trevor Noah geskuif
20.✓	Prent gesentreer, vierkantig (*square*) agter teks
21.✓	Grootte van prent: 1" hoog, 2" wyd
22, 23✓✓	Bibliografie ingevoeg AB de Villiers, Candice Swanepoel, Charlize Theron
24.✓	Enkelreëlafstand

A	M	T
1	24	25

Kopiereg voorbehou

VRAAG 8 S31 EKSAMENNOMMER

✓ 1 VRAAGNOMMER links

✓ 1 EKSAMENNOMMER regs

✓ 2 Alle kantlyne: 1,27 cm/0.5"

✓ 3 Lettertipe: Bookman Old Style 12 pt

AB de Villiers, ook bekend as "Mnr. 360" en "Superman", was kaptein van die Suid-Afrikaanse krieketspan in toetse, eendagwedstryde en T20's. Die Wisden "krieketspelers van die dekade" wat drie keer deur die IKR as eendagspeler van die jaar aangewys is, is ’n toegewyde Christen, het ’n outobiografie geskryf en het ’n pop-album vrygestel.

✓ 4 Vorms verander soos aangedui en twee tekskassies VERBIND

✓ 5 Ingevoegde teks korrek: Teks EWEREDIG verdeel

✓ 6 Sentreer teks

✓ 7 Arial 12 pt

✓ 8 Titel: Vetdruk, kursief, gesentreer, bk

✓ 9 Enkellynrand 1,5 pt, van linker- na regterkantruimte

BEKENDES WAT IN SUID-AFRIKA GEBORE IS

Candice Swanepoel

✓ ✓ 10, 11 Skuif bekendes in volgorde: (ALLES OF NIKS)

Candice Swanepoel
Charlize Theron
Nelson Mandela
Trevor Noah
AB de Villiers
Desmond Tutu



✓ 12 **ALLE** bekendes se prente gesentreer

Gelys in: Fashion

Bekend as: Supermodel

Geboortedatum: 20 Oktober 1988

Sterreteken: Weegskaal

Geboorteplek: Mooirivier, Suid-Afrika

✓ 13 Instagram-prent na die korrekte paragraaf geskuif

✓ 14 Prent VOOR teks

✓ 15 Enkellynrand om die prent, grootte na 2,54 cm/1" hoog en wyd verander

Candice Swanepoel is 'n Suid-Afrik[illegible] wat bekend is vir haar assosiasie met *Victoria's Secret*. In 2016 is Swanep[illegible] *Forbes* beskou as een van die agt top modelle wat die meeste verdien. As [illegible]dswerker werk Swanepoel nou saam met *mothers2mothers*, 'n organisas[illegible]nsbejag, wat daarop fokus om die oordrag van MIV van moeder na ki[illegible]d deur swanger vroue wat met MIV leef te ondersteun en op te voed (Anon., 2020).

✓ ✓ 16, 17 Sitasie korrek ingevoeg: Candice, Charlize en AB de Villiers

Charlize Theron

✓ 18 Bladsynommer, onder, gesentreer, korrekte styl op AL die BLADSYE



✓ ⑫ **ALLE** bekendes se prente gesentreer

Gelys in: Film & Theater Personalities

Bekend as: Aktrise

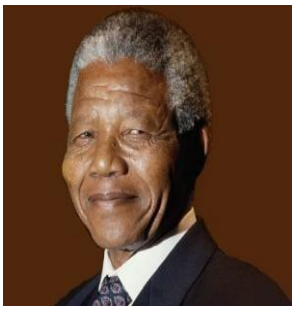
Geboortedatum: 7 Augustus 1975

Sterreteken: Leeu

Geboorteplek: Benoni, Suid-Afrika

Charlize Theron is 'n voormalige model en was 'n ambisieuse ballerina wie se beroep as gevolg van 'n kniebesering kortgeknip is. 'n Onverwagte ontmoeting het haar egter in die toneelwêreld betrek waarna sy uitstaande sukses behaal het, wat 'n Academy-toekenning en 'n Golden Globe-toekenning insluit. Sy is tans een van die wêreld se hoogs betaalde aktrises (Anon., 2020). ✓✓⑯, ⑰ Sitasie korrek ingevoeg: Candice, Charlize en AB de Villiers

Nelson Mandela



✓ ⑫ **ALLE** bekendes se prente gesentreer

Gelys in: Leaders

Bekend as: Anti-Apartheidsaktivis, President van die ANC en voormalige President van Suid-Afrika.

Geboortedatum: 18 Julie 1918

Sterreteken: Kreef

Geboorteplek: Mvezo

Sterf: 5 Desember 2013

Nelson Mandela, bekend as die Vader van die Nasie onder Suid-Afrikaners, was 'n staatsman wat die land se eerste swart staatshoof geword het. Hy het ’n nasie wat volgens ras verdeel was, byeengebring en hy het die nalatenskap van apartheid afgebreek.

Aanbevole lyste:
Suid-Afrikaanse mans

✓ ⑱ Bladsynommer, onder, gesentreer, korrekte styl op AL die BLADSYE

VRAAG 8 S31 EKSAMENNOMMER

Trevor Noah



✓ ⑫ **ALLE** bekendes se prente gesentreer

Gelys in: Film & Theater Personalities

Bekend as: Akteur, Komediant, TV-aanbieder

Geboortedatum: 20 Februarie 1984

Sterreteken: Pisces

Geboorteplek: Johannesburg, Suid-Afrika

✓ 19 Facebook-prent na die korrekte paragraaf geskuif

✓ 20 Prent in paragraaf; AGTER teks, gesentreer

✓ 21 Grootte na 2,54 cm/1" hoog en 5,08 cm/2" wyd verander

Trevor Noah is 'n skrywer, politieke kommentator, komediant en televisieaanbieder wat die satiriese Amerikaanse nuusprogram, *The Daily Show*, aanbied. Hy het ook verskeie ander programme aangebied, wat die laatnag gesels program, *Tonight with Trevor Noah*, insluit. Hy is ook 'n akteur. Hy het 'n outobiografie, *Born A Crime*, geskryf en het verskeie erkennings en toekennings ontvang, waaronder die Emmy-toekenning.

AB de Villiers



✓ ⑫ **ALLE** bekendes se prente gesentreer

Gelys in: Sportspersons

Bekend as: Krieketspeler

Geboortedatum: 17 Februarie 1984

Sterreteken: Waterdraer

Geboorteplek: Bela-Bela, Suid-Afrika

AB de Villiers, ook bekend as "Mnr. 360" en "Superman", was kaptein van die Suid-Afrikaanse krieketspan in toetse, eendagwedstryde en T20's. Die Wisden "krieketspelers van die dekade" wat drie keer deur die IKR as eendagspeler van die jaar aangewys is, is 'n toegewyde Christen, het 'n outobiografie geskryf en het 'n pop-album vrygestel (Anon., 2019).

✓✓⑯, ⑰ Sitasie korrek ingevoeg: Candice, Charlize en AB de Villiers

Aanbevole lyste:
Suid-Afrikaanse leiers

✓ ⑱ Bladsynommer, onder, gesentreer, korrekte styl op AL die BLADSYE

VRAAG 8 S31 EKSAMENNOMMER

Suid-Afrikaanse dokters

Desmond Tutu



✓ ⑫ **ALLE** bekendes se prente gesentreer

Gelys in: Activists

Bekend as: Anti-Apartheidsaktivis

Geboortedatum: 7 Oktober 1931

Sterreteken: Weegskaal

Geboorteplek: Klerksdorp, Suid-Afrika

Desmond Tutu is bekend as anti-apartheidsaktivis in Suid-Afrika. As die eerste swart Aartsbiskop van Kaapstad, was hy ook die Biskop van Johannesburg. Sy pogings om VIGS, armoede en, anti-LGBT-sentimente en menseregteskendings uit te roei het hom die Nobelprys vir Vrede en die Presidensiële Medalje vir Vryheid besorg.

Aanbevole lyste:
Suid-Afrikaanse musikante

Suid-Afrikaanse sangers

Bibliografie

Anon. (2019). *Mr 360.* Kaapstad.

Anon. (2020). *Stars,* 20-26.

Anon. (2020). *Facebook [Aanlyn] [Toegang verkry 2021]*.

Penaliseer slegs EEN punt vir akkuraatheid

✓ ✓ 22, 23 Bibliografie (**ALLES OF NIKS**)
- – AB du Plessis
- – Candice Swanepoel
- – Charlize Theron

✓ 24 Ekstra enters verwyder

[25]

✓ ⑱ Bladsynommer, onder, gesentreer, korrekte styl op AL die BLADSYE

VRAAG 9: SIGBLAAIE

VRAAG 9A

NASIENRIGLYN: VRAAG 9A	
AKKURAATHEID (WORD MET 'N ROOI PEN NAGESIEN): 1 PUNT	
[EKSAMENNOMMER] en [VRAAG 9A]	
MANIPULASIE (WORD MET 'N BLOU PEN NAGESIEN): 16 PUNTE	
1. ✓	Kopskrif: VRAAG 9A (REKENAARNOMMER) linksbelyn
	Kopskrif: EKSAMENNOMMER regsbelyn
2, 3✓✓ 4,5✓✓ 6.✓ 7.✓	Pivot-tabel ingevoeg, B13:E21 Filters: OUDERDOM, JARE DIENS, TOTALE MAANDELIKSE VERKOPE *Rows*: VERKOOPSPEROON *Values*: *Sum*
 8.✓ 9.✓ 10.✓	Vonkreëls ingevoeg: TOTALE MAANDELIKSE VERKOPE: Lyn: F10 OUDERDOM: Staaf/Kolom: C10 JARE DIENS: Wins/Verlies: D10
11.✓	KOMMISSIE @ 18%: Antwoorde korrek en as geldeenheid met 2 desimale
12.✓	PROVINSIE-KARAKTER: Antwoorde korrek
13.✓	ALGEMEENSTE OUDERDOM: Antwoorde korrek
  14.✓ 15.✓	Pivot-grafiek vir TOTALE MAANDELIKSE VERKOPE, OUDERDOM en JARE DIENS Kolom-/Staafgrafiek Grafiek in sel F13:J25 ingevoeg
16.✓	Alle antwoorde in vetdruk
17.✓	Ry- en kolomopskrifte
	Landskap, EEN bladsy

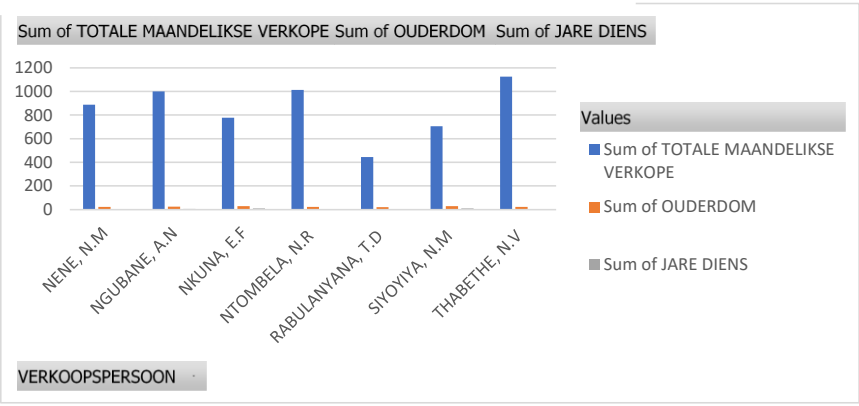
A	M	T
1	16	17

✓ 1 Kopskrif: VRAAG 9A links, EKSAMENNOMMER regs

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		VERKOOPSPERSOON	OUDERDOM	JARE DIENS	PROVINSIE	TOTALE MAANDELIKSE VERKOPE	KOMMISSIE @ 18%:	PROVINSIE-KARAKTER	ALGEMEENSTE OUDERDOM	
3	1	NENE, N.M	22	3	GAUTENG	R 888.24	R 159.88	GAU	22	✓ 13
4	2	NGUBANE, A.N	25	6	KZN	R 999.15	R 179.85	KZN		
5	3	NKUNA, E.F	28	9	WES-KAAP	R 777.00	R 139.86	WES		
6	4	NTOMBELA, N.R	22	2	MPUMALANGA	R 1,012.89	R 182.32	MPU		
7	5	RABULANYANA, T.D	20	1	GAUTENG	R 444.00	R 79.92	GAU		
8	6	SIYOYIYA, N.M	28	9	KZN	R 706.00	R 127.08	KZN		
9	7	THABETHE, N.V	23	4	GAUTENG	R 1,125.66	R 202.62	GAU		
10							✓ 11 R 2 desimale	✓ 12	✓ 16 Antwoorde vetdruk	
11										
12										

Vonkreëls ingevoeg: ✓ 8 Lyn: TOTALE MAANDELIKSE VERKOPE – F10 ✓ 9 Staaf/Kolom: OUDERDOM – C10 ✓ 10 Wins/Verlies: JARE DIENS – D10

Row Labels	Sum of TOTALE MAANDELIKSE VERKOPE	Sum of OUDERDOM	Sum of JARE DIENS
NENE, N.M	888.24	22	3
NGUBANE, A.N	999.15	25	6
NKUNA, E.F	777	28	9
NTOMBELA, N.R	1012.89	22	2
RABULANYANA, T.D	444	20	1
SIYOYIYA, N.M	706	28	9
THABETHE, N.V	1125.66	23	4
Grand Total	**5952.94**	**168**	**34**



✓✓ Pivot-tabel ingevoeg, B13:E21

✓✓ 4, 5 Filters: OUDERDOM, JARE DIENS, TOTALE MAANDELIKSE VERKOPE

✓ 6 *Rows*: VERKOOPSPERSOON ✓ 7 *Value*: *SUM*

✓ 14 STAAF-/KOLOMgrafiek ✓ 15 Pivot-grafiek ingevoeg: F13:J25

✓ 16 Ry- en kolomopskrifte, landskap, EEN bladsy

(17)

VRAAG 9B

NASIENRIGLYN: VRAAG 9B	
AKKURAATHEID (WORD MET 'N ROOI PEN NAGESIEN): 0 PUNTE	
[EKSAMENNOMMER] en [VRAAG 9B]	
MANIPULASIE (WORD MET 'N BLOU PEN NAGESIEN): 8 PUNTE	
1.✓	Kopskrif VRAAG 9B (REKENAARNOMMER) linksbelyn
	Kopskrif: EKSAMENNOMMER regsbelyn
2.✓	Ry- en kolomopskrifte, sigblad H & V gesentreer
3.✓	Landskap, EEN bladsy, kolomwydtes
4.✓	Verskuil kolomme C, D, E, F, die Pivot-tabel en die Pivot-grafiek
5.✓	KOMMISSIE @ 18%: FORMULE korrek
6.✓	PROVINSIE-KARAKTER: FORMULE korrek
7.✓	ALGEMEENSTE OUDERDOM: FORMULE korrek
8.✓	VERKOOPSPERSONE genommer kolom A: Korrekte formule om kolom A te tel

A	M	T
0	8	8

	A	B	G	H	I
1					
2		VERKOOPSPERSOON	KOMMISSIE @ 18%:	PROVINSIE-KARAKTER	ALGEMEENSTE OUDERDOM
3	1	NENE, N.M	**=F3*18%**	**=LEFT(E3,3)**	**=MODE(C3:C9)** ✓ 7
4	=A3+1	NGUBANE, A.N	**=F4*18%**	**=LEFT(E4,3)**	
5	=A4+1	NKUNA, E.F	**=F5*18%**	**=LEFT(E5,3)**	
6	=A5+1	NTOMBELA, N.R	**=F6*18%**	**=LEFT(E6,3)**	
7	=A6+1	RABULANYANA, T.D	**=F7*18%**	**=LEFT(E7,3)**	
8	=A7+1	SIYOYIYA, N.M	**=F8*18%**	**=LEFT(E8,3)**	
9	=A8+1	THABETHE, N.V	**=F9*18%**	**=LEFT(E9,3)**	

✓ 2 Ry- en kolomopskrifte vertoon, H & V sentreer
✓ 3 Een bladsy, landskap, kolomwydtes
✓ 4 Verskuil: Kolom C, D, E, F, Pivot-tabel en Pivot-grafiek

✓ 8 ✓ 5 ✓ 6 of IF formule

A	M	T
0	8	8

(8)
[25]

VRAAG 10: SIGBLAAIE

VRAAG 10A

NASIENRIGLYN: VRAAG 10A	
AKKURAATHEID (WORD MET 'N ROOI PEN NAGESIEN): 0 PUNTE	
[VRAAG 10 A] en [EKSAMENNOMMER]	
MANIPULASIE (WORD MET 'N BLOU PEN NAGESIEN): 13 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 10A (REKENAARNOMMER) linksbelyn
	Kopskrif: EKSAMENNOMMER regsbelyn
2.✓	Opskrif [REISTYD] gesentreer
3.✓	Datum van eksamen en/of tyd vertoon, regsbelyn
4.✓	Kolomopskrifte ry 6 H & V gesentreer
5.✓	NAAM: Antwoord korrek
6.✓	GESLAG: Antwoorde korrek
7.✓	DUUR VAN VERBLYF IN DAE: Antwoorde korrek
8.✓	DUUR VAN VERBLYF IN WEKE: Antwoorde korrek
9. ✓	GEREEDLE REISIGER of NUWELING: Antwoorde korrek
10.✓	OPMERKING: Antwoorde korrek
11.✓	DUUR VAN VERBLYF IN DAE: Syfers, geen desimale DUUR VAN VERBLYF IN WEKE: Syfers, een desimaal
12.✓	Sigblad alfabetiese volgens kolom A gesorteer
13.✓	Alle antwoorde in vetdruk, lettertipe na Arial 10 pt verander
14.✓	Geen ry- en kolomopskrifte nie
	Landskap, EEN bladsy

A	M	T
0	14	14

✓ **1 KOPSKRIF: VRAAG 10A links, EKSAMENNOMMER regs**

REISTYD ✓ **2 Opskrif sentreer**

✓ **3 Vandag se datum en/of tyd (van Eksamen) - regsbelyn** 2022/09/01

✓ **4 Kolomopskrifte ry 6 H & V sentreer**

AANKOMS: 02-Jan-21

VAN	NAAM	GESLAG	VERTREK	DUUR VAN VERBLYF IN DAE	DUUR VAN VERBLYF IN WEKE	GEREELDE REISIGER of NUWELING	OPMERKING
	✓ **5**	✓ **6**		✓ **7**	✓ **8**	✓ **9**	✓ **10**
Letsoso	**Nenekazi**	**Vroulik**	1-Mar-21	**58**	**8,3**	**GEREELDE REISIGER**	**REIS SELDE**
Maboza	**Rivonia**	**Vroulik**	1-Apr-21	**89**	**12,7**	**GEREELDE REISIGER**	**REISIGER**
Mbatha	**Clementime**	**Vroulik**	15-Mar-21	**72**	**10,3**	**GEREELDE REISIGER**	**REIS SELDE**
Mbewuleni	**Anati**	**Vroulik**	18-Mar-21	**75**	**10,7**	**GEREELDE REISIGER**	**REISIGER**
Mofokeng	**Lebohang**	**Manlik**	15-Feb-21	**44**	**6,3**	**NUWELING**	**REIS SELDE**
Tshipote	**Vhonani**	**Manlik**	1-Feb-21	**30**	**4,3**	**NUWELING**	**TUISBLYER**

VAN	GESLAG	NAAM
Letsoso	Vroulik	Nenekazi
Maboza	Vroulik	Rivonia
Mbatha	Vroulik	Clementime
Mbewuleni	Vroulik	Anati
Mofokeng	Manlik	Lebohang
Tshipote	Manlik	Vhonani

✓ **11 DAE: Syfers, geen desimaal, WEKE: Syfers, een desimaal**
✓ **12 SORTEER sigblad alfabeties volgens kolom A**
✓ **13 ALLE antwoorde VETDRUK, Arial 10 pt**
✓ **14 GEEN ry- en kolomopskrifte, landskap, een bladsy**

VAN	Letsoso	Maboza	Mbatha	Mbewuleni	Mofokeng	Tshipote
GESLAG	Vroulik	Vroulik	Vroulik	Vroulik	Manlik	Manlik

A	M	T
1	13	14

(14)

VRAAG 10B

NASIENRIGLYN: VRAAG 10B	
AKKURAATHEID (WORD MET 'N ROOI PEN NAGESIEN): 0 PUNTE	
SLEGS MANIPULASIE	
MANIPULASIE (WORD MET 'N BLOU PEN NAGESIEN): 11 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 10B (REKENAARNOMMER) linksbelyn
	Kopskrif: EKSAMENNOMMER regsbelyn
2.✓	Ry- en kolomopskrifte vertoon
	EEN bladsy, landskaporiëntasie
	Verkeerde kolomwydtes (te klein)
3.✓	= NOW (): Funksie korrek/=TODAY/=DATE
4.✓	Verskuil kolom A & D, twee verwysingstabelle, Arial 9 pt
5.✓	NAAM: Funksie korrek
6.✓	GESLAG: Funksie korrek
7.✓	DUUR VAN VERBLYF IN DAE: Funksie korrek
8.✓	DUUR VAN VERBLYF IN WEKE: Funksie korrek
9.✓	GEREELDE REISIGER of NUWELING: Funksie korrek
10, 11✓✓	OPMERKING: GENESTE =IF-funksie korrek

A	M	T
0	11	11

Kopiereg voorbehou

VRAAG 10B EKSAMENNOMMER

✓ **1 KOPSKRIF: VRAAG 10B links, EKSAMENNOMMER regs**

✓ **2 Ry- en kolomopskrifte vertoon, een bladsy landskap, kolomwydtes**

	B	C	E	F	G	H
1					REISTYD	
2						
3	=TODAY()	✓ **3 =NOW() KORREK/=TODAY() = DATUM**			✓ **4 Verskuil: Kolom A & D, twee verwysingstabelle**	
4						
5		AANKOMS:				
6	**NAAM**	**GESLAG**	**DUUR VAN VERBLYF IN DAE**	**DUUR VAN VERBLYF IN WEKE**	**GEREELDE REISIGER of NUWELING**	**OPMERKING**
7						
8	**=VLOOKUP(A8;NAAM;3)**	**=HLOOKUP(A8;GESLAG;2;0)**	**=D8-D5**	**=E8/7**	**=IF(F8>=8;"GEREELDE REISIGER";"NUWELING")**	**=IF(E8>=75;"REISIGER";IF(E8>=44;"REIS SELDE";"TUISBLYER"))**
9	**=VLOOKUP(A9;NAAM;3)**	**=HLOOKUP(A9;GESLAG;2;0)**	**=D9-D5**	**=E9/7**	**=IF(F9>=8;"GEREELDE REISIGER";"NUWELING")**	**=IF(E9>=75;"REISIGER";IF(E9>=44;"REIS SELDE";"TUISBLYER"))**
10	**=VLOOKUP(A10;NAAM;3)**	**=HLOOKUP(A10;GESLAG;2;0)**	**=D10-D5**	**=E10/7**	**=IF(F10>=8;"GEREELDE REISIGER";"NUWELING")**	**=IF(E10>=75;"REISIGER";IF(E10>=44;"REIS SELDE";"TUISBLYER"))**
11	**=VLOOKUP(A11;NAAM;3)**	**=HLOOKUP(A11;GESLAG;2;0)**	**=D11-D5**	**=E11/7**	**=IF(F11>=8;"GEREELDE REISIGER";"NUWELING")**	**=IF(E11>=75;"REISIGER";IF(E11>=44;"REIS SELDE";"TUISBLYER"))**
12	**=VLOOKUP(A12;NAAM;3)**	**=HLOOKUP(A12;GESLAG;2;0)**	**=D12-D5**	**=E12/7**	**=IF(F12>=8;"GEREELDE REISIGER";"NUWELING")**	**=IF(E12>=75;"REISIGER";IF(E12>=44;"REIS SELDE";"TUISBLYER"))**
13	**=VLOOKUP(A13;NAAM;3)**	**=HLOOKUP(A13;GESLAG;2;0)**	**=D13-D5**	**=E13/7**	**=IF(F13>=8;"GEREELDE REISIGER";"NUWELING")**	**=IF(E13>=75;"REISIGER";IF(E13>=44;"REIS SELDE";"TUISBLYER"))**

✓ **5** ✓ **6** ✓ **7** ✓ **8** ✓ **9** ✓✓ **10, 11**

NOTA: Reeksnaam MOET VERSKYN

A	M	T
0	11	11

(11)
[25]

TOTAAL AFDELING B: 120
GROOTTOTAAL: 180

Kopiereg voorbehou