higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

REKENAARPRAKTYK N6

21 Mei 2021

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 45 bladsye.

Kopiereg voorbehou

INSTRUKSIES AAN NASIENERS

INSTRUKSIES: AFDELING A

1. Gebruik slegs ROOI ink vir AFDELING A – Teorie.

2. Indien 'n kandidaat 'n vraag nie beantwoord het nie, maak net kruisies volgens die puntetoekenning, bv. as 'n vraag 5 punte werd is, maak 5 kruisies, nie meer of minder nie. Moenie strepe deur onbeantwoorde vrae trek nie.

3. Indien al die antwoorde op 'n vraag verkeerd is, MOENIE 'n streep deur die verkeerde antwoorde trek nie, en moet onder gee omstandighede een groot X maak nie. Merk elke verkeerde antwoord met 'n X.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1: INLIGTINGSTELSELS

1.1 Let wel: die antwoorde kan in enige volgorde aangebied word
- Hardeware
- Sagteware
- Datakommunikasiefasiliteite
- Kantoortoerusting
- Dokumentasie (5)

1.2 Let wel: die antwoorde kan in enige volgorde aangebied word
- Werkrotasie
- Wagwoorde
- Skeiding van pligte
- Toesighouding
- Fisiese toegangsbeheer
- Rekenaarpersoneel neem verlof soos goedgekeur (Enige 5 × 1) (5)

1.3 Let wel: die antwoorde kan in enige volgorde aangebied word
a) Bruikhuur
b) Opskortende verkoopsooreenkomste
c) Huur by die vervaardiger (3)

1.4 Let wel: die antwoorde kan in enige volgorde aangebied word
a) Goedkoopste vorm van finansiering
b) Die koper word onmiddellik die eienaar
c) Slytasie kan van belasting afgetrek word
d) Toename in bates word op die balansstaat vertoon
e) Verhaling van aanvanklike uitgawe indien toerusting verkoop word
(Enige 2 × 1) (2)
[15]

VRAAG 2: BEDRYFSTELSELS

2.1 Devices and Printers
2.2 Power Options
2.3 Date and Time
2.4 Network and Sharing Centre
2.5 Programs and Features
2.6 User Accounts
2.7 User Accounts
2.8 Mouse
2.9 Pen and Touch
2.10 Speech recognition

(10 × 1) **[10]**

VRAAG 3: VIRUSSE

3.1 Let wel: die antwoorde kan in enige volgorde aangebied word

- Dit lyk of die stelsel stadig is en vreemde aksies uitvoer.
- Dit lyk asof die WTG verminder.
- Uitvoerbare lêers is ook stadig en neem langer om uit te voer.
- Slegte/beskadigde sektore verskyn op die hardeskyf.
- Die aantal lêers op 'n skyf verander (vermeerder/verminder).
- Die grootte van die uitvoerbare lêers verander.
- Aktiwiteite verskyn op die stelsel wat nie deur die gebruiker versoek is nie, bv. kopiëring/skrap van lêers. (Enige 5 × 1) (5)

3.2 LET WEL: Die antwoorde in kolom B is ingesluit vir gevalle waar studente die volledige antwoord en nie net die letter verskaf het nie.

3.2.1 F – Lêervirusse
3.2.2 J – Logikabom
3.2.3 K – Voortplantingstadium
3.2.4 I – Rekenaar is stadig
3.2.5 L – Selflaaivirusse
3.2.6 A – Michelangelo
3.2.7 E – Installeer wagwoord: beperk toegang tot rekenaar
3.2.8 B – Dormante tydperk
3.2.9 D – Kaspersky
3.2.10 G – Vrydag die 13de

(10 × 1) (10)
[15]

VRAAG 4: FOUTOPSPORING

4.1 Waar
4.2 Waar
4.3 Waar
4.4 Waar
4.5 Waar
4.6 Onwaar
4.7 Onwaar
4.8 Onwaar
4.9 Onwaar
4.10 Onwaar

(10 × 1) **[10]**

TOTAAL AFDELING A: 50

AFDELING B: WOORDVERWERKING

INSTRUKSIES: AFDELING B

1. Indien alternatiewe antwoorde moontlik was, ken die punte toe en moenie penaliseer nie.

2. Gebruik ROOI ink om AKKURAATHEID na te sien en ook om die totale puntetoekenning vir AKKURAATHEID vir elke vraag aan te dui.

3. Gebruik BLOU ink om MANIPULASIE na te sien en ook om die totale puntetoekenning vir MANIPULASIE vir elke vraag aan te dui.

4. MANIPULASIE: Verseker dat die punte vir elke vraag presies soos op die nasienriglyn aangedui word. Indien die vereiste funksie korrek uitgevoer is, skryf slegs die nommer neer. Indien dit verkeerd is, skryf die nommer gevolg deur 'n X neer. In die geval van reëlafstande, bokas, lettertipe en -grootte waar slegs een punt per vraag toegeken word, moet die nommer en die X aangedui word waar die fout gemaak is.

5. Wanneer 'n vraag nagesien/gemodereer word, dui die nommers op die student se DRUKSTUK op presies dieselfde plek as op die nasienriglyn aan. Dit dien geen doel om nommers op enige ander plek op die DRUKSTUK te skryf nie.

6. AKKURAATHEID: Dui duidelik aan waar die spelfoute voorkom. Let wel: een aftrekking per spelfout en ontbrekende woord.

7. Let wel: Letterspasies, bokas en onderkas, bykomende bladsye is nie spelfoute nie en daarom NIE AKKURAATHEID nie.

8. Identifiseer jouself as nasiener deur jou voorletters en van (nie jou handtekening, bynaam of noemnaam nie) duidelik in drukskrif op die DRUKSTUK te skryf waar jy die totaal vir die antwoord aandui. Dit behoort deur die hoofnasieners en eksamenassistente bevestig te word.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 5

✓ 1 VRAAG 5 links kopskrif, bk
VRAAG 5
✓ 5 Horisontale lyn bo, 1 pt

✓ 3 Kantruimtes 0,5"/1,27 cm
✓ 4 Arial

✓ 2 EKSAMENNOMMER regs kopskrif
EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER
✓✓ 6, 7 Opskrif vetdruk, kursief, sentreer, bokas, 16 pt

CDC: SENTRUM VIR DIE BEHEER EN VOORKOMING VAN SIEKTES

OOR DIE CDC 24-7

Leierskap
Organisasie
Missie en Visie
CDC-sprekers
Befondsing en Skenkings
Lewenstekens
Openbare Gesondheid Grand Rounds

SOMMIGE VAN DIE ERGSTE PANDEMIES IN DIE GESKIEDENIS:

MIV/VIGSpandemie (op die ergste, 2005-2012)
Sesde Cholerapandemie (1910-1911)
Asiatiese Griep (1956-1958)
Grieppandemie (1918)
Antoniniaanse Plaag (165 n.C.)
Justiniaanse Plaag (541-542)

✓ 11 Drie kolomme
✓ 8 Dubbelrand tekskassie
✓ 9 Tekskassie van linker- na regterkantruimte
✓ 10 10% beskaduing



✓ 20 Verander na EEN kolom
✓ 21 Horisontale lyn 1 pt

Kolom 1:
✓ 13 Opskrif bokas, vetdruk, opskrif en teks 10 pt
✓ 14 Opskrif links, teks onder opskrif gesentreer

Kolom 3:
✓ 17 Voeg korrekte prent in
✓ 18 2,54 cm/1" in wydte en 3,81 cm/1,5" in hoogte
✓ 19 Prent gesentreer, dubbelrand ingevoeg

Kolom 2:
✓ 15 Opskrif bokas, vetdruk, opskrif en teks 10 pt
✓ 16 Opskrif links, teks onder opskrif regsbelyn

✓ 12 Kolomgroottes:
Kolom 1: 5,08 cm/2"
Kolom 2: 8,89 cm/3,5"
Kolom 3: 3,81 cm/1,5"
Spasies tussen kolomme 0,63 cm/0,25"

✓ 25: Reëlafstande
✓ 26: Letterspasies
✓ 27: Bokas/onderkas
✓ 28: Enige ander manipulasiefout

VOETSKRIF
✓ 22 Voetskrif ingevoeg
✓ 23 Dubbel-horisontale lyn ingevoeg van linker- na regterkantruimte, 1½ pt
✓ 24 Teks ingevoeg: vetdruk, kursief en 8 pt

Kopiereg voorbehou Blaai om asseblief

NASIENRIGLYN: VRAAG 5	
AKKURAATHEID (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 7 PUNTE	
VRAAGNOMMER en EKSAMENNOMMER	
Behalwe vir drie opskrifte **[CDC: SENTRUM VIR DIE BEHEER EN VOORKOMING VAN SIEKTES], [Oor die CDC 24-7]** en **[SOMMIGE VAN DIE ERGSTE PANDEMIES IN DIE GESKIEDENIS:]** moes alle ander teks, voetskrif ingesluit, ingesleutel word	
Minus een punt per insleutelfout impliseer ook minus een punt vir elke woord wat nie ingesleutel is nie	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 23 PUNTE	
1. ✓	Kopskrif: VRAAG 5 linksbelyn, bokas
2. ✓	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
3. ✓	Kantruimtes: 1,27 cm/0,5"
4. ✓	Lettertipe en -grootte: Arial 12 pt, behalwe waar anders aangedui
5. ✓	Horisontale lyn van linker- na regterkantruimte bo bladsy ingevoeg, 1 pt
Opskrif: [Sentrum vir die beheer en voorkoming van siektes]	
6✓ 7✓	Opskrif vetdruk, kursief, gesentreer, 16 pt, bokas
8. ✓	Tekskassie - dubbelrand
9. ✓	Tekskassie van linker- na regterkantruimte
10. ✓	10% (ligte) beskaduïng in tekskassie
11. ✓	Drie kolomme ingevoeg
12. ✓	Kolomgroottes: Kolomgrootte: kolom 1: 2", kolom 2: 3,5" en kolom 3: 1,5", spasies tussen die drie kolomme, 0,25"
Kolom 1:	
13. ✓	Opskrif bokas, vetdruk, opskrif en teks 10 pt
14. ✓	Belyning: Opskrif links, teks onder opskrif gesentreer
Kolom 2:	
15. ✓	Opskrif bokas, vetdruk, opskrif en teks 10 pt
16. ✓	Belyning: Opskrif links, teks onder opskrif regsbelyn
Kolom 3:	
17. ✓	Prent ingevoeg
18. ✓	Grootte aangepas: 2,54 cm/1" breed en 3,81 cm/1,5" hoog
19. ✓	Prent gesentreer, dubbelrand ingevoeg
20. ✓	Verander na een kolom
21. ✓	Horisontale lyn onder kolomme van linker- na regterkantruimte ingevoeg, 1 pt
Voetskrif	
22. ✓	Voetskrif ingevoeg
23. ✓	Dubbel-horisontale lyn van linker- na regterkantruimte ingevoeg, 1½ pt
24. ✓	Teks ingevoeg: vetdruk, kursief en 8 pt
25. ✓	Reëlafstande
26. ✓	Letterspasies
27. ✓	Bokas/onderkas
28. ✓	Enige ander manipulasiefout

A	M	T
7	23	30

[30]

Kopiereg voorbehou

VRAAG 6A

✓ 2 Geen EKSAMENNOMMER en VRAAGNOMMER as kopskrif

DOKTER	TITEL	LAND	SPESIALITEIT	DATUM 1	LUGREDERY	SESSIE	TYD
Morris	Professor	Suid-Afrika	Kardiologie	1 Julie 2021	Suid-Afrikaanse	Een	10:00
Kovalczyk	Doktor	Verenigde Koninkryk	Pulmonologie	2 Julie 2021	Virgin	Twee	VRAAG 6A
Landau	Mnr.	Egipte	Nefroloog	3 Julie 2021	Qatar	Drie	EKSAMENNOMMER

NASIENRIGLYN: VRAAG 6A
AKKURAATHEID: 3
Alles moet ingesleutel word:
Alle veldname
Teks in Brief/Rekord 1
Teks in Brief/Rekord 2
Teks in Brief/Rekord 3

✓ 1 Bookman Old Style 11 pt
✓ 3 VRAAG 6A deel van TYD-veld
✓ 4 EKSAMENNOMMER deel van TYD-veld
✓ 5 8 Korrekte velde
✓ 6 3 Korrekte rekords
✓ 7 Teks nie omgevou nie
✓ 8 Landskap, een bladsy
✓ 9 Hoofletters, kleinletters, letterspasies – addisioneel

NASIENRIGLYN: VRAAG 6A	
MANIPULASIE: 7	
1. ✓	Font: Bookman Old Style 11 pt
2. ✓	VRAAG 6A en EKSAMENNOMMER nie ingevoeg as kopskrif nie
3. ✓	[VRAAG 6A] ingevoeg by brief/rekord 2 onder TYD-veld
4. ✓	[EKSAMENNOMMER] ingevoeg by brief/rekord 3 onder TYD-veld
5. ✓	8 korrekte velde
6. ✓	3 korrekte rekords
7. ✓	Teks nie omgevou nie
8. ✓	Papieroriëntasie landskap, een bladsy
9. ✓	Hoofletters, kleinletters, letterspasies – addisioneel
Indien 'n tabel gebruik is (soos aangedui in vraestel), kandidaat verloor punt 5 en 6 omdat dit nie 'n saamgevoegde tabel is nie. Die velde/data in VRAAG 6B en VRAAG 6C word nie gemerk nie.	
Indien die datalêer weggelaat is, word die velde/data in VRAAG 6B en VRAAG 6C nie gemerk nie.	
Indien VRAAG 6B weggelaat is, word die velde/data in VRAAG 6C nie gemerk nie. MOENIE 'n VRAAG 6C-uitdruk merk as 'n VRAAG 6B-uitdruk nie!	

A	M	T
3	7	10

VRAAG 6A (VERVOLG)

DOKTER	TITEL	LAND	SPESIALITEIT	DATUM 1	LUGREDERY	SESSIE
Morris	Professor	Suid-Afrika	Kardiologie	1 Julie 2021	Suid-Afrikaanse	Een
Kovalczyk	Doktor	Verenigde Koninkryk	Pulmonologie	2 Julie 2021	Virgin	Twee
Landau	Mnr.	Egipte	Nefroloog	3 Julie 2021	Qatar	Drie

(10)

Kopiereg voorbehou

VRAAG 6B

✓ 1 VRAAG 6B links kopskrif, bk

VRAAG 6B

✓ 3 Kantruimtes 0,5"/1,27 cm

✓ 2 EKSAMENNOMMER regs kopskrif

EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER

CDC: SENTRUM VIR DIE BEHEER EN VOORKOMING VAN SIEKTES

OOR DIE CDC 24-7

Leierskap
Organisasie
Missie en Visie
CDC-sprekers
Befondsing en Skenkings
Lewenstekens
Openbare Gesondheid Grand Rounds

SOMMIGE VAN DIE ERGSTE PANDEMIES IN DIE GESKIEDENIS:

MIV/VIGSpandemie (op die ergste, 2005-2012)
Sesde Cholerapandemie (1910-1911)
Asiatiese Griep (1956-1958)
Grieppandemie (1918)
Antoniniaanse Plaag (165 AD)
Justiniaanse Plaag (541-542)



✓ 5 Briefhoof met voetskrif, Arial

✓ 6 Veld [TITEL] ✓ 7 Veld [DOKTER] 21 Mei 2021 ✓ 4 Agency FB 12 pt

Geagte **«TITEL» «DOKTER», «LAND»** ✓ 8 Veld [LAND]

As gevolg van die koronaviruspandemie het mense oor die hele wêreld meer bewus geword van beste praktyke tydens 'n pandemie – van die sorgvuldige was van hande tot sosiale afstandhouding. Lande oor die wêreld het verpligte tuisblymaatreëls, die sluit van skole, ondernemings en openbare plekke afgedwing. Dosyne maatskappye en nog meer onafhanklike navorsers het aan toetse, behandelings en entstowwe begin werk. Die menslike ras se pogings om die pandemie te oorleef het die primêre bekommernis in die wêreld geword.

✓ 10 Veld [DATUM_1] ✓ 11 Veld [TYD] ✓ 12 Veld [SESSIE]

Ons nooi u graag om op **«DATUM_1»** om **«TYD»**, sessie **«SESSIE»** aan die internasionale simposium in New York deel te neem om insette in **«SPESIALITEIT»** by te dra, aangesien ons die insette in **«SPESIALITEIT»** in **«LAND»** hoog op prys stel.

✓ 9 Veld [SPESIALITEIT] ✓ 13 Veld [LUGREDERY] 9 Veld [SPESIALITEIT] ✓ 8 Veld [LAND]

Ons sal graag u reiskoste met die **«LUGREDERY»** lugredery vanaf **«LAND»** na die Verenigde State en terug betaal.

Om die risiko van die verspreiding van COVID-19[a.] te verminder, spoor gesondheidskenners mense aan om:

✓ 14 Voetnota ingevoeg na COVID-19, nommer: a.

- Direkte kontak met oppervlakke wat gereeld aangeraak word, soos hysbakknoppies in openbare plekke, te vermy.
- Gereeld hul hande vir ten minste 20 sekondes deeglik met water en seep te was.
- Om hul monde en neus met 'n snesie te bedek wanneer hulle nies of hoes, of om die binnekant van die elmboog of mou te gebruik.
- Oppervlakke in die huis en persoonlike items soos selfone skoon te maak.
- Tuis te bly as hulle siek is en hul kinders ook tuis te hou indien hulle siek is.
- Vermy om met ongewaste hande aan die oë, neus en mond te raak.

Die uwe

Dr. Gerard Butler
Epidemioloog
CDC, New York

✓ 19: Reëlafstande
✓ 20: Letterspasies
✓ 21: Bokas/onderkas
✓ 22: Enige ander manipulasiefout

✓ 15 Kolpunte van keuse
✓ 16 Sorteer alfabeties

✓ 17, ✓ 18 Voetnota ingevoeg, nommer a., teks vetdruk, kursief

---

[a.] *Die koronavirussiekte 2019 (COVID-19) is 'n oordraagbare asemhalingsiekte wat deur 'n nuwe lyn van die koronavirus siekte by mense veroorsaak.*

Kopiereg voorbehou Blaai om asseblief

NASIENRIGLYN: VRAAG 6B	
AKKURAATHEID (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 7 PUNTE	
VRAAGNOMMER en EKSAMENNOMMER	
Alle teks onder die briefhoof, voetnota ingesluit, moet ingesleutel word	
Minus een punt per insleutelfout impliseer ook minus een punt vir elke woord wat nie ingesleutel is nie	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 17 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 6B linksbelyn, bokas
2.✓	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
3.✓	Kantruimtes: 1,27 cm/0,5"
4.✓	Lettertipe en -grootte: Agency FB 12 pt (alle teks en voetnota ingesluit)
5.✓	Korrekte briefhoof saam met voetskrif gebruik, lettertipe Arial
SAAMVOEGVELDE:	
6.✓	[TITEL]
7.✓	[DOKTER]
8.✓	[LAND]
9.✓	[SPESIALITEIT]
10.✓	[DATUM 1]
11.✓	[TYD]
12.✓	[SESSIE]
13.✓	[LUGREDERY]
14.✓	Voetnota ná [COVID-19] ingevoeg. Voetnotanommer: a.
COVID-19 MAATREËLS:	
15.✓	Kolpunte ingevoeg
16.✓	Inhoud alfabeties gesorteer
17.✓18.✓	Voetnotateks ingevoeg, voetnotanommer: a., teks in vetdruk en kursief: [Die koronavirussiekte 2019 (COVID-19) is 'n oordraagbare asemhalingsiekte wat deur 'n nuwe lyn van die koronavirus siekte by mense veroorsaak.]
19.✓	Reëlafstande
20.✓	Letterspasies (kontroleer spasies tussen saamgevoegde velde)
21.✓	Bokas/onderkas
22.✓	Enige ander manipulasiefout

A	M	T
7	17	24

(24)

VRAAG 6C

VRAAG 6C EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER

✓ 1 VRAAG 6C links kopskrif op ALL DRIE briewe, EKSAMENNOMMER regs

---

CDC: SENTRUM VIR DIE BEHEER EN VOORKOMING VAN SIEKTES

OOR DIE CDC 24-7

Leierskap
Organisasie
Missie en Visie
CDC-sprekers
Befondsing en Skenkings
Lewenstekens
Openbare Gesondheid Grand Rounds

SOMMIGE VAN DIE ERGSTE PANDEMIES IN DIE GESKIEDENIS:

MIV/VIGSpandemie (op die ergste, 2005-2012)
Sesde Cholerapandemie (1910-1911)
Asiatiese Griep (1956-1958)
Grieppandemie (1918)
Antoniniaanse Plaag (165 AD)
Justiniaanse Plaag (541-542)



---

21 Mei 2021

✓ 2 Rekord 1 korrek (Professor Morris): AL AGT velde moet korrek wees soos in VRAAG 6B

Geagte **Professor Morris, Suid-Afrika**

As gevolg van die koronaviruspandemie het mense oor die hele wêreld meer bewus geword van beste praktyke tydens 'n pandemie – van die sorgvuldige was van hande tot sosiale afstandhouding. Lande oor die wêreld het verpligte tuisblymaatreëls, die sluit van skole, ondernemings en openbare plekke afgedwing. Dosyne maatskappye en nog meer onafhanklike navorsers het aan toetse, behandelings en entstowwe begin werk. Die menslike ras se pogings om die pandemie te oorleef het die primêre bekommernis in die wêreld geword.

Ons nooi u graag om op **1 Julie 2021** om **10:00**, sessie **Een** aan die internasionale simposium in New York deel te neem om insette in **Kardiologie** by te dra, aangesien ons die insette in **Kardiologie** in **Suid-Afrika** hoog op prys stel.

Ons sal graag u reiskoste met die **Suid-Afrikaanse** lugredery vanaf **Suid-Afrika** na die Verenigde State en terug betaal.

Om die risiko van die verspreiding van COVID-19[a.] te verminder, spoor gesondheidskenners mense aan om:

- Direkte kontak met oppervlakke wat gereeld aangeraak word, soos hysbakknoppies in openbare plekke, te vermy.
- Gereeld hul hande vir ten minste 20 sekondes deeglik met water en seep te was.
- Om hul monde en neus met 'n snesie te bedek wanneer hulle nies of hoes, of om die binnekant van die elmboog of mou te gebruik.
- Oppervlakke in die huis en persoonlike items soos selfone skoon te maak.
- Tuis te bly as hulle siek is en hul kinders ook tuis te hou indien hulle siek is.
- Vermy om met ongewaste hande aan die oë, neus en mond te raak.

Die uwe

Dr. Gerard Butler
Epidemioloog
CDC, New York

[a.] Die koronavirussiekte 2019 (COVID-19) is 'n oordraagbare asemhalingsiekte wat deur 'n nuwe lyn van die koronavirus siekte by mense veroorsaak.

Voorbereiding van noodwerkers, gesondheidswerkers en gesondheidstelsels

VRAAG 6C (VERVOLG)

VRAAG 6C EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER

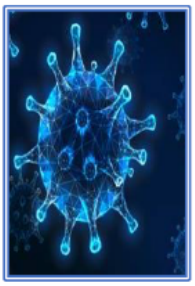
CDC: SENTRUM VIR DIE BEHEER EN VOORKOMING VAN SIEKTES

OOR DIE CDC 24-7

Leierskap
Organisasie
Missie en Visie
CDC-sprekers
Befondsing en Skenkings
Lewenstekens
Openbare Gesondheid Grand Rounds

SOMMIGE VAN DIE ERGSTE PANDEMIES IN DIE GESKIEDENIS:

MIV/VIGSpandemie (op die ergste, 2005-2012)
Sesde Cholerapandemie (1910-1911)
Asiatiese Griep (1956-1958)
Grieppandemie (1918)
Antoniniaanse Plaag (165 AD)
Justiniaanse Plaag (541-542)



21 Mei 2021

✓ 3 Rekord 2 korrek (Doktor Kovalczyk): AL AGT velde moet korrek wees soos in VRAAG 6B

Geagte **Doktor Kovalczyk, Verenigde Koninkryk**

As gevolg van die koronaviruspandemie het mense oor die hele wêreld meer bewus geword van beste praktyke tydens 'n pandemie – van die sorgvuldige was van hande tot sosiale afstandhouding. Lande oor die wêreld het verpligte tuisblymaatreëls, die sluit van skole, ondernemings en openbare plekke afgedwing. Dosyne maatskappye en nog meer onafhanklike navorsers het aan toetse, behandelings en entstowwe begin werk. Die menslike ras se pogings om die pandemie te oorleef het die primêre bekommernis in die wêreld geword.

Ons nooi u graag om op **2 Julie 2021** om **VRAAG 6A**, sessie **Twee** aan die internasionale simposium in New York deel te neem om insette in **Pulmonologie** by te dra, aangesien ons die insette in **Pulmonologie** in **Verenigde Koninkryk** hoog op prys stel.

Ons sal graag u reiskoste met die **Virgin** lugredery vanaf **Verenigde Koninkryk** na die Verenigde State en terug betaal.

Om die risiko van die verspreiding van COVID-19[a.] te verminder, spoor gesondheidskenners mense aan om:

- Direkte kontak met oppervlakke wat gereeld aangeraak word, soos hysbakknoppies in openbare plekke, te vermy.
- Gereeld hul hande vir ten minste 20 sekondes deeglik met water en seep te was.
- Om hul monde en neus met 'n snesie te bedek wanneer hulle nies of hoes, of om die binnekant van die elmboog of mou te gebruik.
- Oppervlakke in die huis en persoonlike items soos selfone skoon te maak.
- Tuis te bly as hulle siek is en hul kinders ook tuis te hou indien hulle siek is.
- Vermy om met ongewaste hande aan die oë, neus en mond te raak.

Die uwe

Dr. Gerard Butler
Epidemioloog
CDC, New York

[a.] Die koronavirussiekte 2019 (COVID-19) is 'n oordraagbare asemhalingsiekte wat deur 'n nuwe lyn van die koronavirus siekte by mense veroorsaak.

Voorbereiding van noodwerkers, gesondheidswerkers en gesondheidstelsels

VRAAG 6C (VERVOLG)

VRAAG 6C EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER

CDC: SENTRUM VIR DIE BEHEER EN VOORKOMING VAN SIEKTES

OOR DIE CDC 24-7

Leierskap
Organisasie
Missie en Visie
CDC-sprekers
Befondsing en Skenkings
Lewenstekens
Openbare Gesondheid Grand Rounds

SOMMIGE VAN DIE ERGSTE PANDEMIES IN DIE GESKIEDENIS:

MIV/VIGSpandemie (op die ergste, 2005-2012)
Sesde Cholerapandemie (1910-1911)
Asiatiese Griep (1956-1958)
Grieppandemie (1918)
Antoniniaanse Plaag (165 AD)
Justiniaanse Plaag (541-542)



21 Mei 2021

✓ 4 Rekord 3 korrek (Mnr. Landau): AL AGT velde moet korrek wees soos in VRAAG 6B

Geagte **Mnr. Landau, Egipte**

As gevolg van die koronaviruspandemie het mense oor die hele wêreld meer bewus geword van beste praktyke tydens 'n pandemie – van die sorgvuldige was van hande tot sosiale afstandhouding. Lande oor die wêreld het verpligte tuisblymaatreëls, die sluit van skole, ondernemings en openbare plekke afgedwing. Dosyne maatskappye en nog meer onafhanklike navorsers het aan toetse, behandelings en entstowwe begin werk. Die menslike ras se pogings om die pandemie te oorleef het die primêre bekommernis in die wêreld geword.

Ons nooi u graag om op **3 Julie 2021** om **EKSAMENNOMMER**, sessie **Drie** aan die internasionale simposium in New York deel te neem om insette in **Nefroloog** by te dra, aangesien ons die insette in **Nefroloog** in **Egipte** hoog op prys stel.

Ons sal graag u reiskoste met die **Qatar** lugredery vanaf **Egipte** na die Verenigde State en terug betaal.

Om die risiko van die verspreiding van COVID-19[a.] te verminder, spoor gesondheidskenners mense aan om:

- Direkte kontak met oppervlakke wat gereeld aangeraak word, soos hysbakknoppies in openbare plekke, te vermy.
- Gereeld hul hande vir ten minste 20 sekondes deeglik met water en seep te was.
- Om hul monde en neus met 'n snesie te bedek wanneer hulle nies of hoes, of om die binnekant van die elmboog of mou te gebruik.
- Oppervlakke in die huis en persoonlike items soos selfone skoon te maak.
- Tuis te bly as hulle siek is en hul kinders ook tuis te hou indien hulle siek is.
- Vermy om met ongewaste hande aan die oë, neus en mond te raak.

Die uwe

Dr. Gerard Butler
Epidemioloog
CDC, New York

✓ 5 Voetnotanommer, Nommer a. al drie saamgevoegde briewe

✓ 6 All drie briewe gedruk

✓ 7 Alle velde vetdruk

✓ 8 Enige ander fout

[a.] *Die koronavirussiekte 2019 (COVID-19) is 'n oordraagbare asemhalingsiekte wat deur 'n nuwe lyn van die koronavirus siekte by mense veroorsaak.*

Voorbereiding van noodwerkers, gesondheidswerkers en gesondheidstelsels

NASIENRIGLYN: VRAAG 6C	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 6 PUNTE	
1.✔	Kopskrif: VRAAG 6C linksbelyn in al drie briewe, bokas
	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
2.✔	Rekord 1 korrek
3.✔	Rekord 2 korrek
4.✔	Rekord 3 korrek
5.✓	Voetnota ná [COVID-19] ingevoeg. Voetnotanommer a., op al DRIE briewe
6.✓	3 briewe gedruk
7.✓	Alle velde vetdruk
8.✔	Enige ander fout

M	T
6	**6**

(6)

VRAAG 6D

Pandemie Professor Morris Kardiologie Suid-Afrika	**Pandemie** Doktor Kovalczyk Pulmenologie Verenigde Koninkryk	**Pandemie** Mnr. Landau Nefroloog Egipte	**Pandemie**
Pandemie ✓ 1 20 etikette (4 kolomme x 5 rye) ✓ 2 Vertoon alle randte ✓ 3 Broadway 10 pt ✓ 4 Landskaporiëntasie	**Pandemie** ✓ 5 [PANDEMIE] op alle etikette ✓ 6 [PANDEMIE] regsbelyn, 16 pt, vetdruk, kursief	**Pandemie** ✓ 7 Volgorde van en korrekte saamgevoegde velde ingevoeg, gesentreer: Etiket 1 - Professor Etiket 2 - Doktor Etiket 3 - Mnr.	**Pandemie** ✓ 8 Korrekte data: SLEGS [TITEL], [DOKTER], [SPESIALITEIT], [LAND]
Pandemie ✓ 9 Letterspasies ✓ 10 Reëlafstande, bokas/onderkas ✓ 11 Een bladsy, enige ander bykomende foute	**Pandemie**	**andemie**	**Pandemie**
Pandemie	**Pandemie**	**Pandemie**	**Pandemie**
Pandemie	**Pandemie**	**Pandemie** VRAAG 6D ✓ 12 VRAAG 6D in tweede laaste etiket, gesentreer	**Pandemie** EXAMINATION NUMBER ✓ 13 EKSAMENNOMMER in laaste etiket, gesentreer

Kopiereg voorbehou

NASIENRIGLYN: VRAAG 6D	
AKKURAATHEID (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 2 PUNTE	
[Pandemie] korrek ingesleutel EKSAMENNOMMER en VRAAG 6D	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 8 PUNTE	
1.✓	20 etikette (4 kolomme x 5 rye)
2.✓	Vertoon alle randte
3.✓	Lettertipe: Broadway 10 pt
4.✓	Landskaporiëntasie
5.✓	[Pandemie] op alle etikette
6.✓	[Pandemie] regsbelyn, 16 pt, vetdruk en kursief
7.✓	Volgorde van en korrekte saamgevoegde velde ingevoeg, gesentreer: Etiket 1 – Professor Etiket 2 – Doktor Etiket 3 – Mnr.
8.✓	Korrekte data: Slegs [TITEL], [DOKTER], [SPESIALITEIT], [LAND]
9.✓	Letterspasies
10.✓	Reëlafstande, bokas/onderkas
11.✓	EEN bladsy, enige bykomende foute
12.✓	[VRAAG 6D] in tweede laaste etiket, gesentreer
13.✓	[EKSAMENNOMMER] in laaste etiket, gesentreer

A	M	T
2	**8**	**10**

(10)
[50]

VRAAG 7

✓ 1 VRAAG 7 links opskrif, bk

✓ 2 EKSAMENNOMMER regs kopskrif

VRAAG 7

✓ 3 Kantruimtes 0,5"/1,27 cm
✓✓ 4, 5 Tahoma 12 pt

EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER

EPIDEMIE: Die wydverspreide voorkoms van siekte

1. *MIV/VIGS*-EPIDEMIE

✓ 6 Opskrif vetdruk, sentreer, 16 pt
✓ 7 Enkelrandtekskassie
✓ 8 Tekskassie slegs om teks
✓ 9 10% beskaduing in tekskassie

1.1. Dodetal: 36 miljoen mense

1.2. Oorsaak: MIV/VIGS

✓✓ 10, 11 Korrekte styl aangewend vir ALLE 11 vlak 1-opskrifte: linksbelyn, vetdruk, bokas, kursief en onderstreep

1.2.1. Dit is die eerste keer in 1976 in die Demokratiese Republiek van die Kongo geïdentifiseer.

1.2.2. Hoogtepunt van die **EPIDEMIE**: 2005-2012

1.2.3. Die grootste meerderheid geïnfekteerde mense is in Afrika suid van die Sahara, waar 5% van die bevolking geïnfekteer is, nagenoeg 21 miljoen mense.

1.2.3.1. Namate bewustheid gevorder het, is nuwe behandelings ontwikkel wat MIV baie meer hanteerbaar maak en baie van dié wat geïnfekteer is, leef produktiewe lewens.

2. *GRIEP*-EPIDEMIE[C]

✓ 12 Eindnota ingevoeg na GRIEPEPIDEMIE, nommer C

2.1. Dodetal: 1 miljoen mense

2.2. Oorsaak: Influensa

2.2.1. Die eerste geval is op 13 Julie 1968 in Hong Kong aangemeld.

2.2.2. Hoewel die **EPIDEMIE** in 1968 'n relatief lae sterftesyfer (5%) gehad het, het dit steeds tot die dood van meer as 'n miljoen mense gelei, insluitend 500 000 van Hong Kong, ongeveer 15% van die bevolking in daardie tyd.

Outomatiese paragraafnommering:

✓✓ 20 & 21: Vlak-1 moet 1. wees
✓✓ 22 & 23: Vlak-2 moet 1.1. wees
✓✓ 24 & 25: Vlak-3 moet 1.1.1. wees
✓✓ 26 & 27: Vlak-4 moet 1.1.1.1. wees

✓ 28 Alle bladsyebreuke korrek:

Na paragraaf 2
Na paragraaf 5
Na paragraaf 7

Kopiereg voorbehou

VRAAG 7 (VERVOLG)

VRAAG 7 EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER

***3. ASIATIESE-GRIEP*EPIDEMIE**

3.1. Dodetal: 2 miljoen mense

3.2. Oorsaak: Influensa

3.2.1. China in 1956.

3.2.2. In die vlaag van twee jaar het die Asiatiese Griep vanaf die Chinese provinsie, Guizhou, na Singapoer, Hong Kong en die Verenigde State versprei.

***4. GRIEP*EPIDEMIE**

4.1. Dodetal: 20-50 miljoen mense

4.2. Oorsaak: Influensa

4.2.1. Tussen 1918 en 1920 het 'n dodelike uitbreking van die griep oor die hele aardbol voorgekom wat meer as 'n derde van die wêreldbevolking geïnfekteer het.

4.2.2. Meer as 500 miljoen mense is in die 1918-**EPIDEMIE** geïnfekteer, die sterftesyfer is as 10% tot 20% gereken met meer as 25 miljoen sterftes in die eerste 25 weke alleen.

4.2.2.1. Wat die 1918-griep**EPIDEMIE** van ander griepuitbrekings onderskei het, was die slagoffers; dit het begin deur taai, gesonde jong volwassenes te tref, terwyl kinders en mense met swakker immuunstelsels dit vrygespring het.

***5. SESDE CHOLERA*-EPIDEMIE**

5.1. Dodetal: 800 000+ mense

5.2. Oorsaak: Cholera[2]

✓ 30 Voetnota 2 ingevoeg na Cholera

5.2.1. Het in 1910 in Indië ontstaan.

5.2.2. Amerikaanse gesondheidsowerhede, wat uit die verlede geleer het, het vinnig begin om die geïnfekteerdes te isoleer en slegs 11 sterftes het in die V.S.A. voorgekom.

✓ 31 Voetnotateks ingevoeg aan einde van paragraaf 2, nommer 2 ✓ 32 Voetnotateks vetdruk, kursief en 10 pt

[2] ***'n Besmetlike en dikwels dodelike bakteriesiekte van die ingewande, wat gewoonlik as gevolg van besmette water opgedoen word en wat erge braking en diarree veroorsaak.***

VRAAG 7 (VERVOLG)

VRAAG 7 EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER

Bladsy 3
✓ 15 Twee kolomme, gelyke grootte
✓ 16 Vertikale lyn tussen kolomme
✓ 17 Kolom 1: DERDE CHOLERA-EPIDEMIE, Kolom 2: ASIATIESE-GRIEPEPIDEMIE
✓ 18 Bladsy 3: Bladsy vertikaal gesentreer
✓ 19 Slegs bladsy 3 landskap

6. *DERDE CHOLERA*-EPIDEMIE

6.1. Dodetal: 1 miljoen mense

6.2. Oorsaak: Cholera

6.1.1. Dit het in 1852 in Indië ontstaan.

6.1.2. 'n Britse geneesheer, John Snow, het cholera-gevalle nagespoor en uiteindelik daarin geslaag om besoedelde water te identifiseer as die medium waardeur die siekte oorgedra word.

7. *ASIATIESE-GRIEP*EPIDEMIE

7.1. Dodetal: 1 miljoen mense

7.2. Oorsaak: Influensa

7.2.1. Die eerste gevalle het in Mei 1889 in drie afsonderlike, afgeleë liggings, Bukhara in Sentraal-Asië, Athabasca in noord-westelike Kanada en Groenland waargeneem.

7.2.2. Dit was die eerste ware epidemie in die bakteriologiese era en baie is daaruit geleer.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 7 (VERVOLG)

VRAAG 7 EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER

8. DIE SWART-DOOD**EPIDEMIE**

8.1. Dodetal: 75–200 miljoen mense

8.2. Oorsaak: Builepes

8.2.1. Vanaf 1346 in Europa, Afrika en Asië.

9. JUSTINIAANSE-PLAAG**EPIDEMIE**

Soek en vervang:

✓29 Pandemie vervang met **EPIDEMIE** (18 KEER)

✓30 **EPIDEMIE**: vetdruk, bokas, dubbelonderstreep

9.1. Dodetal: 25 miljoen mense

9.2. Oorsaak: Builepes

9.2.1. Het in die jaar 541 in Europa begin.

9.2.1.1. Die Justiniaanse plaag was 'n uitbreking van builepes.

10. ANTONINIAANSE-PLAAG**EPIDEMIE**

✓ 39: Reëlafstande

✓ 40: Letterspasies

✓ 41: Bokas/onderkas

✓ 42: Enige ander manipulasiefout

10.1. Dodetal: 5 miljoen mense

10.2. Oorsaak: Onbekend

10.2.1. Het in die jaar 541 in Klein-Asië, Egipte, Griekeland en Italië ontstaan.

10.2.1.1. Hierdie onbekende siekte is deur soldate wat van Mesopotamië af teruggekeer het as Pokkies of Masels na Rome teruggebring wat die Romeinse leër afgemaai het.

11. WAT VAN COVID-19 (DIE NUWE KORONAVIRUS**EPIDEMIE**)?

✓ ✓✓33, 34, 35 Vergelyking korrek
✓ 36 Tekskassie om vergelyking, dubbelrand
✓ 37 Voeg 10% beskaduing in tekskassie
✓ 38 Vergelyking gesentreer, tekskassie linker- na regterkantruimte

11.1. Die infeksiekoers styg steeds.

11.2. Oorsaak: Onbekend

11.2.1. Dit het in Desember 2019 in die Wuhan-streek, China, begin.

11.2.1.1. Met die Koronavirus**EPIDEMIE** het mense oor die hele wêreld meer bewus geword van beste praktyke tydens 'n **EPIDEMIE**, soos sorgvuldige was van hande tot sosiale afstandhouding.

$$Herstel = [2\ Negatiewe\ Toetse^{\leq 24\ Ure}]\ of\ \frac{Simptome\ Opgelos}{< 14\ Dae}$$

✓ 13 Eindnote C ingevoeg aan einde van die dokument ✓ 14 Eindnota vetdruk, kursief, 10 pt

[c] ***Algemeen as 'griep' bekend, is die algemeenste simptome 'n loopneus, seer keel, spier- en gewrigspyn, hoofpyn, hoes en uitputting.***

NASIENRIGLYN: VRAAG 7	
AKKURAATHEID: (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 5 PUNTE	
VRAAGNOMMER en EKSAMENNOMMER	
Eindnota ingesleutel: [Algemeen as 'griep' bekend, is die algemeenste simptome 'n loopneus, seer keel, spier- en gewrigspyn, hoofpyn, hoes en uitputting.]	
Voetnota ingesleutel: ['n Besmetlike en dikwels dodelike bakteriesiekte van die ingewande, wat gewoonlik as gevolg van besmette water opgedoen word en wat erge braking en diarree veroorsaak.	
MANIPULASIE: – Word in BLOU ink nagesien: 29 PUNTE	
1.✔	Kopskrif: VRAAG 7 linksbelyn, bokas
2.✔	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
3.✔	Kantruimtes: 1,27 cm/ 0,5"
4✔5✔	Lettertipe en -grootte: Tahoma 12 pt, behalwe waar anders aangedui
Opskrif: Epidemie: Die wydverspreide voorkoms van siekte	
6.✔	Sentreer, vetdruk, 16 pt
7.✔	Tekskassie - enkelrand
8.✔	Tekskassie slegs om opskrif en nie van linker- na regterkantruimte
9.✔	Ligte grys beskaduïng in tekskassie ingevoeg (10%)
10✓ 11✓	Styl korrek vir al 11 vlak 1-opskrifte aangewend: Linksbelyn, bokas,vetdruk, onderstreep en kursief
Eindnota op die eerste bladsy ingevoeg, paragraaf 2	
12.✔	Nommer C ná die woord GRIEPEPIDEMIE (opskrif paragraaf 2) ingevoeg
13.✔	Teks van eindnota C aan die einde van dokument ingevoeg
14.✔	Eindnotateks: Vetdruk, kursief, 10 pt
Parallelkolomme bladsy 3:	
15.✔	Twee ewe groot kolomme ingevoeg
16.✔	Vertikale lyn tussen kolomme
17.✔	Volgorde van kolomme (paragrawe): Kolom 1: DERDE CHOLERA-EPIDEMIE, Kolom 2: ASIATIESE-GRIEPEPIDEMIE
18.✔	Bladsy 3: Teks vertikaal gesentreer
19.✔	Slegs bladsy 3 landskapformaat
Outomatiese paragraafnommeringsfunksie korrek gebruik Elke vlak soos volg gemerk:	
	(a) Al vier vlakke se formaat korrek opgestel (nommerformaat en nommers volg korrek, inkeping)
	(b) Korrekte teks geselekteer
20✓ 21✓	Alle vlak 1 korrek volgens a & b: ***1.*** Twee punte of 0 punte
22✓ 23✓	Alle vlak 2 korrek volgens a & b: 1.1. – Twee punte of 0 punte
24✓ 25✓	Alle vlak 3 korrek volgens a & b: 1.1.1. – Twee punte of 0 punte
26✓ 27✓	Alle vlak 4 korrek volgens a & b: 1.1.1.1. – Twee punte of 0 punte

Kopiereg voorbehou

28.✓	DRIE bladsybreuke korrek ingevoeg. Na paragraaf 2 – GRIEPEPIDEMIE ... Na paragraaf 5 – SESDE CHOLERA-EPIDEMIE ... Na paragraaf 7 – ASIATIESE-GRIEPPANDEMIE ...
	Soek en vervang: Pandemie met **EPIDEMIE** vervang
29.✓	Agtien gevalle van Pandemie met **EPIDEMIE** vervang
30.✓	Al 18 gevalle vetdruk, bokas, dubbelonderstreep
Voetnota op bladsy 2 ingevoeg, paragraaf 5	
30.✓	Nommer 2 ná Cholera ingevoeg
31.✓	Teks van voetnota 2 aan onderkant van bladsy (bladsy 2) ingevoeg
32.✓	Voetnotateks: Vetdruk, kursief, 10 pt
Vergelyking ingevoeg:	
33✓ 34✓35✓	Vergelyking korrek
36.✓	Tekskassie om die vergelyking, dubbelrand
37.✓	Ligte grys beskaduïng in tekskassie ingevoeg (10%)
38.✓	Vergelyking gesentreer, tekskassie met dubbelrand om vergelyking van linker- na regterkantruimte
39.✓	Reëlafstande
40.✓	Letterspasies
41.✓	Bokas/onderkas
42.✓	Enige ander manipulasiefout

A	M	T
5	29	34

[34]

VRAAG 8

✓ 1 VRAAG 8 links kopskrif, bk, EKSAMENNOMMER regs kopskrif

2 Kantruimtes 0,5"/1.27 cm ✓✓ 3, 4 Century Schoolbook 12 pt

VRAAG 8 EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER

✓ 5 Geen bladsynommer bladsy 1

EPIDEMIE: Die wydverspreide voorkoms van siekte

✓ 8 INHOUDSOPGAWE: Linksbelyn, vetdruk, kursief, 16 pt ✓ 9 BLADSYNOMMER: Regsbelyn, vetdruk, kursief, 16 pt

INHOUDSOPGAWE ***BLADSYNOMMER***

✓ 6 ✓ 7 opskrif: tekskassie dubbelrand, beskaduing donkerder

MIV/VIGS-**EPIDEMIE** 11
GRIEP**EPIDEMIE** 11
ASIATIESE-GRIEP**EPIDEMIE** 12
GRIEP**EPIDEMIE** 12
Oorsaak: Influensa 12
SESDE CHOLERA-**EPIDEMIE** 12
Oorsaak: Cholera 12
DERDE CHOLERA-**EPIDEMIE** 13
Oorsaak: Cholera 13
ASIATIESE-GRIEP**EPIDEMIE** 13
Oorsaak: Influensa 13
DIE SWART-DOOD**EPIDEMIE** 14
Oorsaak: Builepes 14
JUSTIAANSE-PLAAG**EPIDEMIE** 14
Oorsaak: Builepes 14
ANTONINIAANSE-PLAAG**EPIDEMIE** 14
Oorsaak: Onbekend 14
WAT VAN COVID-19 (DIE NUWE KORONAVIRUS**EPIDEMIE**)? 14
Oorsaak: Onbekend 14

✓ 10 INHOUDSOPGAWE geskep
✓ 11 Korrekte vlak 1-opskrifte ingevoeg (11)
✓ 12 Korrekte vlak 2-opskrifte ingevoeg (8)
✓✓ 13, 14 Eerste drie vlak 2-opskrifte nie in Inhoudsopgawe
✓ 15 Bladsynommers regsbelyn met gidsstippels
✓✓ 16, 17 Korrekte bladsynommers
✓ 18 Bladsybreuk na INHOUDSOPGAWE

Kopiereg voorbehou

VRAAG 8 (VERVOLG)

VRAAG 8 *11* EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER

BLADSY 2:
✓ 19 Bladsynommer bo gesentreerd vertoon
✓ 20 Bladsynommer 11
✓ 21 Bladsynommer vetdruk, kursief
✓ 22 SLEGS bladsy 2 vertikaal gesentreer

✓ 23 Eindnota geskrap op bladsy 1 na die woord GRIEPEPIDEMIE

MIV/VIGS-**EPIDEMIE**

1.1. Dodetal: 36 miljoen mense

1.2. **Oorsaak: MIV/VIGS**

1.2.1. Dit is die eerste keer in 1976 in die Demokratiese Republiek van die Kongo geïdentifiseer.

1.2.2. Hoogtepunt van die **EPIDEMIE**: 2005-2012

1.2.3. Die grootste meerderheid geïnfekteerde mense is in Afrika suid van die Sahara, waar 5% van die bevolking geïnfekteer is, nagenoeg 21 miljoen mense.

1.2.3.1. Namate bewustheid gevorder het, is nuwe behandelings ontwikkel wat MIV baie meer hanteerbaar maak en baie van dié wat geïnfekteer is, leef produktiewe lewens.

GRIEP**EPIDEMIE**

2.1. Dodetal: 1 miljoen mense

2.2. **Oorsaak: Influensa**

2.2.1. Die eerste geval is op 13 Julie 1968 in Hong Kong aangemeld.

2.2.2. Hoewel die **EPIDEMIE**in 1968 'n relatief lae sterftesyfer (5%) gehad het, het dit steeds tot die dood van meer as 'n miljoen mense gelei, insluitend 500 000 van Hong Kong, ongeveer 15% van die bevolking in daardie tyd.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 8 (VERVOLG)

VRAAG 8 *15* EKSAMENNOMMER & REKENAARNOMMER

✓ 24 Bladsynommer bo gesentreer vertoon ✓25 Bladsynommer vetdruk, kursief ✓ 26 Bladsynommer 15

✓ 27 INDEKS: sentreer, vetdruk, kursief, 16 pt

INDEKS

China 12, 14
EPIDEMIE 11, 12, 13, 14
griep 12
Indië 12, 13
Influensa 11, 12, 13
mense 11, 12, 13, 14
ontstaan 12, 13
Oorsaak 11, 12, 13, 14

✓ 28 Skep Indeks, korrekte posisie
✓ 29, 30 Korrekte woorde (bk/ok en formatering)
✓ 31, 32 Korrekte bladsynommers
✓ 33 Twee kolom in INDEKS
✓ 34 Bladsynommer regsbelyn met gidsstippels
✓ 35 Bladsy 15 nie vertikaal gesentreer nie
✓ 36 Korrekte drie bladsye gedruk (INHOUDSOPGAWE, bladsy 11, INDEKS)
✓ 37 Reëlafstande
✓ 38 Letterspasies
✓ 39 Bokas/onderkas
✓ 40 Enige ander manipulasiefout

Kopiereg voorbehou

NASIENRIGLYN: VRAAG 8	
AKKURAATHEID: 2 PUNTE	
VRAAGNOMMER en EKSAMENNOMMER	
Opskrifte ingesleutel: [INHOUDSOPGAWE], [BLADSYNOMMER], [INDEKS]	
MANIPULASIE: 34 PUNTE	
1.✔	Kopskrif: VRAAG 8 linksbelyn, bokas
	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
2.✔	Kantruimtes: 1,27 cm/ 0,5"
3,4.✔	Lettertipe en -grootte: Century Schoolbook, 12 pt (kopskrifte, inhoud van inhoudsopgawe en inhoud van indeks ingesluit)
MANIPULASIE VAN BLADSY 1:	
5.✔	Geen bladsynommer op bladsy 1 ingevoeg nie
6✔7✔	Opskrif: 'EPIDEMIE: Die wydverspreide voorkoms van siekte': enkelrandtekskassie na dubbelrand verander, beskaduïng donkerder
8.✔	INHOUDSOPGAWE in 16 pt, vetdruk, kursief, linksbelyn
9.✔	BLADSYNOMMER in 16 pt, vetdruk, kursief en regsbelyn
10.✔	Inhoudsopgawe geskep
11.✔	Alle vlak 1-opskrifte ingevoeg: 11 vlak 1-opskrifte
12.✔	Alle vlak 2-opskrifte ingevoeg: 8 vlak 2-opskrifte wat na oorsaak verwys
13✓ 14✓	Eerste DRIE vlak 2-opskrifte uit inhoudsopgawe verwyder
15.✔	Bladsynommers regsbelyn met gidsstippels
16✔17✔	Bladsynommers korrek, begin by bladsy 11
18 ✔	Bladsybreuk ná die inhoudsopgawe ingevoeg
MANIPULASIE VAN BLADSY 2:	
19.✔	Bladsynommer bo in die middel ingevoeg
20.✔	Bladsynommer begin by 11
21.✔	Bladsynommer vetdruk, kursief
22.✔	Slegs hierdie bladsy vertikaal gesentreer
23.✔	Eindnota op bladsy 1 na die woord 'GRIEPEPIDEMIE' geskrap
MANIPULASIE VAN DRUKSTUK 3: INDEKS	
24.✓	Bladsynommer bo in die middel ingevoeg
25.✔	Bladsynommer in vetdruk, kursief
26.✔	Bladsynommer moet 15 wees
27.✔	INDEKS in 16 pt, vetdruk, kursief, gesentreer
28.✔	Indeks geskep
29✔30✔	Korrekte woorde in indeks
31✓ 32✔	Bladsynommers korrek
33.✔	Twee kolomme in indeks
34.✔	Bladsynommers regsbelyn met gidsstippels
35.✔	Laaste bladsy (INDEKS) nie vertikaal gesentreer nie
36.✔	Korrekte DRIE bladsye gedruk: INHOUDSOPGAWE, tweede bladsy (bladsy 11, INDEKS)

Kopiereg voorbehou

Die volgende punte kan slegs EEN keer afgetrek word. Dui asseblief duidelik aan WAAR en waarom dit afgetrek is:	
37.✔	Reëlafstande
38✔	Letterspasies
39.✔	Bokas/onderkas
40.✔	Enige ander manipulasiefout

A	M	T
2	34	36

[36]

TOTAAL AFDELING B: 150

AFDELING C: SIGBLAD

INSTRUKSIES: AFDELING C

1. Indien alternatiewe antwoorde moontlik was, ken die punte toe en moenie penaliseer nie.

2. Gebruik ROOI ink om AKKURAATHEID na te sien en ook om die totale puntetoekenning vir AKKURAATHEID vir elke vraag aan te dui.

3. Gebruik BLOU ink om MANIPULASIE na te sien en ook om die totale puntetoekenning vir MANIPULASIE vir elke vraag aan te dui.

4. MANIPULASIE: Verseker dat die punte vir elke vraag presies soos op die nasienriglyn aangedui word. Indien die vereiste funksie korrek uitgevoer is, skryf slegs die nommer neer. Indien dit verkeerd is, skryf die nommer gevolg deur 'n X neer. In die geval van reëlafstande, bokas, lettertipe en -grootte waar slegs een punt per vraag toegeken word, moet die nommer en die X aangedui word waar die fout gemaak is.

5. Wanneer 'n vraag nagesien/gemodereer word, dui die nommers op die student se DRUKSTUK op presies dieselfde plek as op die nasienriglyn aan. Dit dien geen doel om nommers op enige ander plek op die DRUKSTUK te skryf nie.

6. AKKURAATHEID: Dui duidelik aan waar die spelfout voorkom. Let wel: een aftrekking per spelfout en ontbrekende woord.

   Let wel: Letterspasies, bokas en onderkas, bykomende bladsye is nie spelfoute nie en daarom NIE AKKURAATHEID nie.

7. Identifiseer jouself as nasiener deur jou voorletters en van (nie jou handtekening, bynaam of noemnaam nie) duidelik in drukskrif op die DRUKSTUK te skryf waar jy die totaal vir die antwoord aandui. Dit behoort deur die hoofnasieners en eksamenassistente bevestig te word.

8. Wees op die uitkyk vir gevalle waar die studente selle/rye/kolomme in die sigblad ingevoeg/geskrap het. Daar is 'n punt waar dit gekontroleer word. Alhoewel sulke gevalle in die A-deel van die vraestel korrek mag wees, mag die formules/funksies in die B-deel van die vraag in verskillende selnommers as in die nasienriglyn vertoon. Indien die antwoorde in die A-deel korrek is, moenie die student vir verkeerde formules/funksies penaliseer nie.

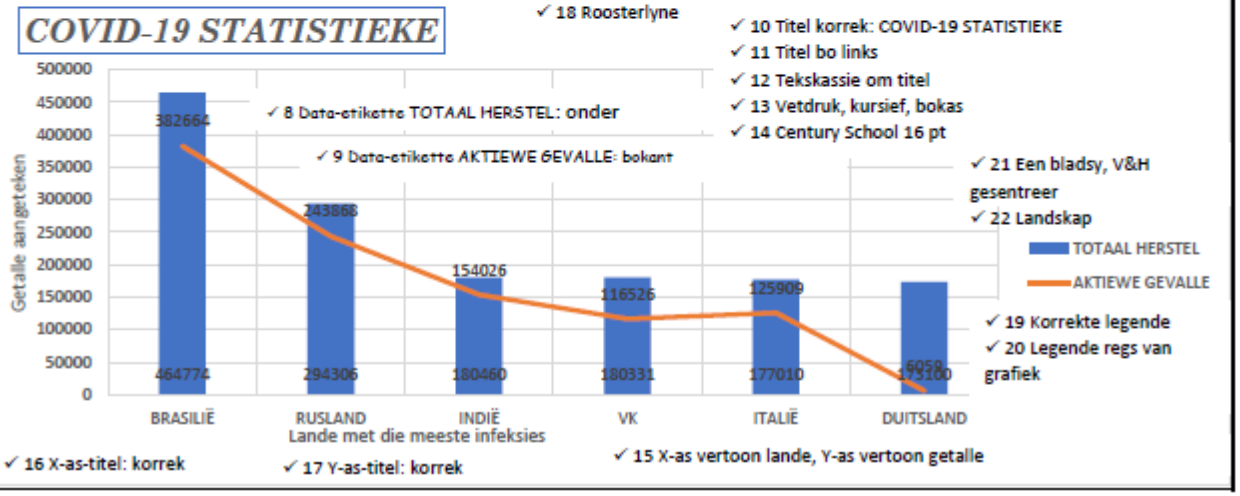
Kopiereg voorbehou

VRAAG 9A

VRAAG 9A EKSAMENNOMMER REKENAARNOMMER

	A	B	C	D	E	F
1		TOTALE GEVALLE	TOTAAL HERSTEL	TOTALE GEVALLE/ 1M POP	AKTIEWE GEVALLE	ERNSTIG/K RITIEK
2	BRASILIË	881558	464774	4196	382664	8318
3	RUSLAND	545458	294306	3738	243868	2300
4	INDIË	344407	180460	250	154026	89444
5	VK	296857	180331	4374	116526	392
6	ITALIË	237290	177010	3924	125909	207
7	DUITSLAND	188044	173100	2245	6059	425

✓ 1 VRAAG 9A links, bk
✓ 2 EKSAMENNOMMER regs
✓ 3 Gemengde grafiek
✓ 4 Grafiek vertoon as objek onder sigblad
✓ 5 Grafiek herskaleer: A10 .. J26
✓ 6 TOTAAL HERSTEL: kolomgrafiek
✓ 7 AKTIEWE GEVALLE: lyngrafiek
✓ 18 Roosterlyne



✓ 8 Data-etikette TOTAAL HERSTEL: onder
✓ 9 Data-etikette AKTIEWE GEVALLE: bokant
✓ 10 Titel korrek: COVID-19 STATISTIEKE
✓ 11 Titel bo links
✓ 12 Tekskassie om titel
✓ 13 Vetdruk, kursief, bokas
✓ 14 Century School 16 pt
✓ 21 Een bladsy, V&H gesentreer
✓ 22 Landskap
✓ 19 Korrekte legende
✓ 20 Legende regs van grafiek
✓ 16 X-as-titel: korrek
✓ 17 Y-as-titel: korrek
✓ 15 X-as vertoon lande, Y-as vertoon getalle

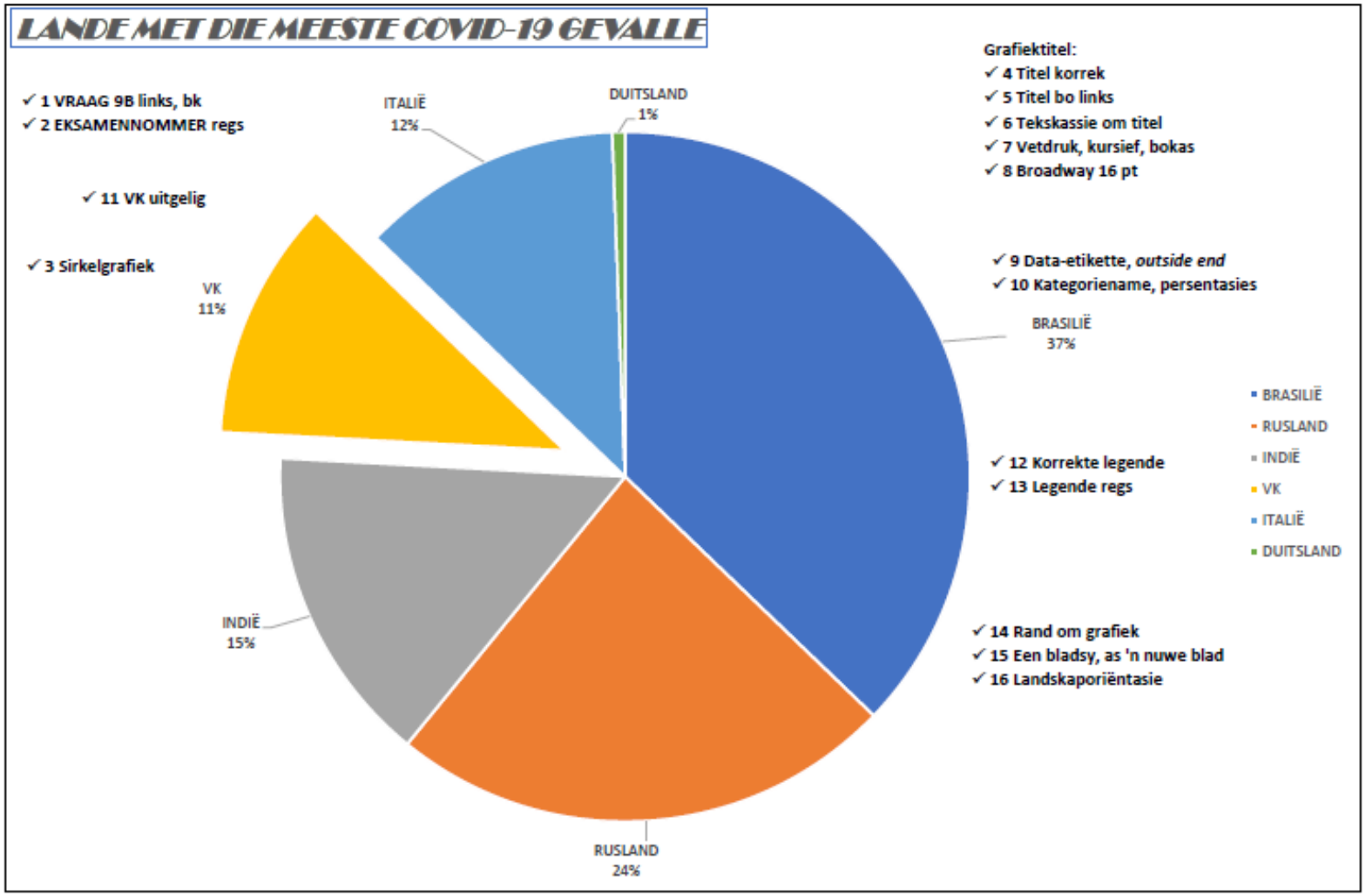
NASIENRIGLYN: VRAAG 9A	
AKKURAATHEID (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 4 PUNTE	
[VRAAG 9A] [EKSAMENNOMMER] Grafiektitel [COVID-19 STATISTIEKE]	
X-as-titel: [Lande met die meeste infeksies]	
Y-as-titel: [Getalle aangeteken]	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 14 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 9A linksbelyn, bokas
2.✓	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
3.✓	Gemengde grafiek
4.✓	Grafiek as voorwerp onder die sigblad ingevoeg
5.✓	Grafiek herskaleer vanaf sel A10 .. J26
6.✓	TOTAAL HERSTEL as staaf-/kolomgrafiek vertoon
7.✓	AKTIEWE GEVALLE as 'n lyngrafiek vertoon
8.✓	Data-etikette TOTAAL HERSTEL onder vertoon
9.✓	Data-etikette AKTIEWE GEVALLE bokant lyn vertoon
10.✓ 11.✓ 12.✓ 13.✓ 14.✓	Grafiektitel: [COVID-19 STATISTIEKE] Titel links bo die grafiek Tekskassie om die grafiektitel Vetdruk, kursief, bokas Lettertipe: Centure School 16 pt
15.✓	X-as vertoon lande en Y-as getalle aangeteken
16.✓	X-as-titel: [Lande met die meeste infeksies]
17.✓	Y-as-titel: [Getalle aangeteken]
18.✓	Horisontale en vertikale roosterlyne
19.✓	Korrekte legendes vertoon: TOTAAL HERSTEL en AKTIEWE GEVALLE
20.✓	Legendes aan regterkant van die grafiek vertoon
21.✓	DRUKSTUK op EEN bladsy, vertikaal en horisontaal gesentreer
22.✓	Landskaporiëntasie

A	M	T
4	**14**	**18**

(18)

VRAAG 9B

VRAAG 9B EKSAMENNOMMER EN REKENAARNOMMER



NASIENRIGLYN: VRAAG 9B	
AKKURAATHEID (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 2 PUNTE	
Grafiektitel [LANDE MET DIE MEESTE AKTIEWE COVID-19 GEVALLE]	
[VRAAG 9B] en [EKSAMENNOMMER]	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 13 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 9B linksbelyn, bokas
2.✓	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
3.✓	Sirkelgrafiek
4.✓ 5.✓ 6.✓ 7.✓ 8.✓	Grafiektitel: [LANDE MET DIE MEESTE AKTIEWE COVID-19 GEVALLE] Titel links bo Tekskassie om die grafiektitel Vetdruk, kursief, bokas Lettertipe: Broadway 16 pt
9.✓	Data-etikette, Buitenste ent
10.✓	Data-etikette: kategorienaam en persentasies vertoon
11.✓	UK-segment uitgelig
12.✓	Korrekte legendes vertoon: BRASILIË, RUSLAND, INDIË, VK, ITALIË, DUITSLAND
13.✓	Legende regs van grafiek vertoon
14.✓	Rand om grafiek ingevoeg
15.✓	DRUKSTUK op EEN bladsye, as 'n nuwe blad
16.✓	Landskaporiëntasie

A	M	T
2	**13**	**15**

(15)
[33]

VRAAG 10A

VRAAG 10A EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER)

✓ 1 VRAAG 10A links, bk

Uitbreking: Sommige van die Ergste Pandemies in die Geskiedenis

✓✓✓5, 6, 7 Ry 4: Horisontaal & vertikaal gesentreer, omgevou, vetdruk ✓✓ 3,4 Opskrif gesentreer, 16 pt, vetdruk ✓ 2 EKSAMENNOMMER regs



PANDEMIES	TYD VAN UITBREKING	ONGEVALLE IN MILJOEN	PANDEMIESE PLAE	TYD VAN PLAAG	TYD WAT PLAAG BEGIN HET	EINDE VAN PLAAG	DUUR VAN PLAAG IN JARE	DUUR VAN PLAAG IN MAANDE
VIGS-pandemie en -epidemie	1981-vandag	36	Cocoliztli-epidemie	1545-1548	1545	1548	3	36
Asiatiese Griep	1957-1958	2,1	Groot Plaag van London	1665-1666	1665	1666	1	12
Grieppandemie	1889-1890	1	Groot Plaag van Marseille	1720-1723	1720	1723	3	36
Justiniaanse Plaag	541-542 n.C.	25	Plaag van Athene	430-433 n.C.	430	433	3	36
Spaanse Griep	1918-1920	500	Plaag van Ciprianus	250-271 n.C.	250	271	21	252
Die Swart Dood	1346-1353	200	Russiese Plaag	1770-1772	1770	1772	2	24
AANTAL PLAE	6							

✓✓ 8, 9 ✓✓ 11, 12 ✓✓ 13, 14 ✓✓ 15, 16 ✓✓ 17, 18

Prent:
✓ 19 Korrekte prent in sel K1
✓ 20 Dubbelrand
✓ 21 Korrekte grootte, 1" x 1,5"

✓ 10

PANDEMIES	TYD VAN UITBREKING	ONGEVALLE IN MILJOEN
VIGS-pandemie en -epidemie	1981-vandag	36
Asiatiese Griep	1957-1958	2,1
Grieppandemie	1889-1890	1
Justiniaanse Plaag	541-542 n.C.	25
Spaanse Griep	1918-1920	500
Die Swart Dood	1346-1353	200

PANDEMIESE PLAE	Cocoliztli-epidemie	Groot Plaag van London	Groot Plaag van Marseille	Plaag van Athene	Plaag van Ciprianus	Russiese Plaag
TYD VAN PLAAG	1545-1548	1665-1666	1720-1723	430-433 n.C.	250-271 n.C.	1770-1772

✓✓ 22, 23 Horisontale & vertikale lyne
✓ 24 Een bladsy
✓ 25 Landskaporiëntasie

✓ 31 Voetskrif ingevoeg
✓ 32 Voetskrif gesentreer, vetdruk, kursief, 16 pt

✓ 26 Letterspasies
✓ 27 Bokas/onderkas
✓ 28 Enige ander manipulasiefout
✓ 29 Korrekte kolomwydtes
✓ 30 Geen ry- en kolomopskrifte

Pandemie: die wydverspreide voorkoms van siekte

Kopiereg voorbehou Blaai om asseblief

NASIENRIGLYN: VRAAG 10A	
AKKURAATHEID (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 5 PUNTE	
Alle teks in kolom D tot J en ry 11 tot 19 moes ingesleutel word	
[VRAAG 10A] en [EKSAMENNOMMER]	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 22 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 10A linksbelyn, bokas
2.✓	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
3.✓	Hoofopskrif [Uitbreking: Sommige van die Ergste Pandemies in die Geskiedenis] gesentreer
4.✓	Hoofopskrif [Uitbreking: Sommige van die Ergste Pandemies in die Geskiedenis] vetdruk en 16 pt
5.✓	Kolomopskrifte ry 4 vertikaal en horisontaal gesentreer
6.✓	Kolomopskrifte ry 4 omvou soos vertoon
7.✓	Kolomopskrifte ry 4 vetdruk
8, 9✓✓	A: TYD VAN UITBREKING: Antwoorde korrek
10.✓	F: AANTAL PLAE: Antwoord korrek
11, 12✓✓	B: ONGEVALLE IN MILJOEN: Antwoorde korrek
13, 14✓✓	C: TYD VAN PLAAG: Antwoorde korrek
15, 16✓✓	D: DUUR VAN PLAAG IN JARE: Antwoorde korrek
17, 18✓✓	E: DUUR VAN PLAAG IN MAANDE: Antwoorde korrek
19.✓	Korrekte prent in sel K1 ingevoeg
20.✓	Dubbelrand om prent
21.✓	Grootte van prent na 2,54 cm/1" wyd en 3,81 cm/1,5" hoog aangepas
22, 23 ✓✓	Alle vertikale en horisontale lyne (randte) korrek
24.✓	EEN bladsy
25.✓	Landskaporiëntasie
26.✓	Letterspasies
27.✓	Bokas/onderkas
28.✓	Enige ander manipulasiefout
29.✓	Korrekte kolomwydtes
30.✓	Geen ry- en kolomopskrifte vertoon nie
31.✓	Voetskrif ingevoeg: [Pandemie: die wydverspreide voorkoms van siekte]
32.✓	Voetskrif gesentreer, vetdruk, kursief, 16 pt

A	M	T
5	**22**	**27**

(27)

VRAAG 10B

VRAAG 10B EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER)

	B	C	D	E	H	I
1	**Uitbreking: Sommige van die Ergste Pandemies in die Geskiedenis**					
2	✓ **1 VRAAG 10B links, EKSAMENNOMMER regs**					
3						
4	**TYD VAN UITBREKING**	**ONGEVALLE IN MILJOEN**	**PANDEMIESE PLAE**	**TYD VAN PLAAG**	**DUUR VAN PLAAG IN JARE**	**DUUR VAN PLAAG IN MAANDE**
5	=VLOOKUP(A5;PANDEMIE;2)	=VLOOKUP(A5;PANDEMIE;3)	Cocoliztli-epidemie	=HLOOKUP(D5;PLAE;2)	=G5-F5	=H5*12
6	=VLOOKUP(A6;PANDEMIE;2)	=VLOOKUP(A6;PANDEMIE;3)	Groot Plaag van London	=HLOOKUP(D6;PLAE;2)	=G6-F6	=H6*12
7	=VLOOKUP(A7;PANDEMIE;2)	=VLOOKUP(A7;PANDEMIE;3)	Groot Plaag van Marseille	=HLOOKUP(D7;PLAE;2)	=G7-F7	=H7*12
8	=VLOOKUP(A8;PANDEMIE;2)	=VLOOKUP(A8;PANDEMIE;3)	Plaag van Athene	=HLOOKUP(D8;PLAE;2)	=G8-F8	=H8*12
9	=VLOOKUP(A9;PANDEMIE;2)	=VLOOKUP(A9;PANDEMIE;3)	Plaag van Ciprianus	=HLOOKUP(D9;PLAE;2)	=G9-F9	=H9*12
10	=VLOOKUP(A10;PANDEMIE;2)	=VLOOKUP(A10;PANDEMIE;3)	Russiese Plaag	=HLOOKUP(D10;PLAE;2)	=G10-F10	=H10*12
11	=COUNT(C5:C10) ✓ **9**	✓✓ ✓✓**10, 11, 12, 13**		✓✓ ✓✓**14, 15, 16, 17**	✓ **18**	✓ **19**
21	✓✓ ✓✓**5, 6, 7, 8**					
22						
23		✓ **20 Een bladsy, landskap**		✓ **2 Ry- en kolomopskrifte vertoon**		
24		✓ **21 Kolomwydtes**		✓ **3 Kolomme versteek: A, F end G en twee verwysingstabelle**		
25		✓ **22 Prent en voetskrif geskrap**		✓ **4 Bladsy horisontaal en vertikaal sentreer**		

Kopiereg voorbehou

NASIENRIGLYN: VRAAG 10B	
AKKURAATHEID (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 0 PUNTE	
SLEGS MANIPULASIE	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 16 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 10B linksbelyn, bokas
	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
2.✓	Ry- en kolomopskrifte vertoon
3.✓	Kolom A, F en G en twee verwysingstabelle verskuil
4.✓	Sigblad vertikaal en horisontaal gesentreer
5, 6, 7, 8 ✓✓✓✓	TYD VAN UITBREKING: Korrekte funksie B5:B10
9.✓	Korrekte = COUNT-funksie B11
10, 11, 12, 13 ✓✓✓✓	ONGEVALLE IN MILJOENE: Korrekte formule C5:C10
14, 15, 16, 17 ✓✓✓✓	TYD VAN PLAAG: Korrekte formule E5:E10
18.✓	DUUR VAN PLAAG IN JARE: Korrekte funksie H5:H10
19.✓	DUUR VAN PLAAG IN MAANDE: Korrekte funksie I5:I10
20.✓	EEN landskapbladsy
21.✓	Verkeerde kolomwydtes
22.✓	Voetskrif en prent geskrap

A	M	T
0	**16**	**16**

(16)
[43]

VRAAG 11A

VRAAG 11A EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER)

WÊRELDGESONDHEIDSORGANISASIE: FINANSIËLE BYSTANDPANDEMIE

✓ **1 VRAAG 11A links, bk** ✓ **2 EKSAMENNOMMER regs**

COVID-19 FINANSIËLE HULPSKEMA AAN MAATSKAPPYE WÊRELDWYD

✓**4 Alle antwoorde vertoon in vetdruk**

TYDPERK VAN LENING IN JAAR
SCENARIO 1 10
SCENARIO 2 12
SCENARIO 3 15

✓ **3 Ry 9, 17 omgevou, horisontaal en vertikaal gesentreer**

			TOTALE BEDRAG	JAARLIKSE RENTEKOERS VAN LENING	MAANDELIKSE BETALING	JAARLIKSE BETALING	TOTALE BETALING	TOTAAL RENTE BETAAL
LENINGSBEDRAG PER WERKNEMER:	R700 000,00	SCENARIO 1	**R7 000 000,00**	25%	**R159 245,07**	**R1 910 940,78**	**R19 109 407,83**	**R12 109 407,83**
		SCENARIO 2	**R8 400 000,00**	25%	**R184 471,80**	**R2 213 661,63**	**R26 563 939,61**	**R18 163 939,61**
		SCENARIO 3	**R10 500 000,00**	25%	**R224 230,54**	**R2 690 766,44**	**R40 361 496,58**	**R29 861 496,58**
			✓ **5**		✓ **6**	✓ **7**	✓ **8**	✓ **9**

NOODFONDSBESPARINGS

✓ **3 Ry 9, 17 omgevou, horisontaal en vertikaal gesentreer**

✓ **15 Een bladsy, landskaporiëntasie**

PERIODE VAN BESPARING	JAARLIKSE RENTEKOERS	MAANDELIKSE BEDRAG TE SPAAR	TOEKOMSTIGE WAARDE VAN BESPARINGS	BESPARINGS SONDER RENTE	RENTE VERDIEN
12	6,50%	R500,00	**R6 182,02**	**R6 000,00**	**R182,02**
24	6,50%	R500,00	**R12 778,06**	**R12 000,00**	**R778,06**
36	6,50%	R500,00	**R19 815,84**	**R18 000,00**	**R1 815,84**
48	6,50%	R500,00	**R27 324,96**	**R24 000,00**	**R3 324,96**
			✓ **10**	✓ **11**	✓ **12**

✓ **16 Letterspasies**
✓ **17 Bokas/onderkas**
✓ **18 Enige ander manipulasiefout**
✓ **19 Kolomwydtes**
✓ **20 Geen ry- en kolomopskrifte**

✓ **13 Geldeenheid, 2 desimale**

✓ **14 Heelgetalle, persentasies, 2 desimale**

Kopiereg voorbehou

NASIENRIGLYN: VRAAG 11A	
AKKURAATHEID (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 5 PUNTE	
Alle teks moes ingesleutel word, geen lêer verskaf nie	
[VRAAG 11A] en [EKSAMENNOMMER]	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 10 PUNTE	
1. ✓	Kopskrif: VRAAG 11A linksbelyn, bokas
2. ✓	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
3. ✓	Kolomopskrifte ry 9 en 17 vertikaal en horisontaal gesentreer, omvou
4. ✓	Alle antwoord in vetdruk vertoon
5. ✓	A: TOTALE BEDRAG: Antwoorde korrek
6. ✓	B: MAANDELIKSE BETALINGS: Antwoorde korrek
7. ✓	C: JAARLIKSE BETALING: Antwoorde korrek
8. ✓	D: TOTALE BETALING: Antwoorde korrek
9. ✓	E: TOTALE RENTE BETAAL: Antwoorde korrek
10. ✓	F: TOEKOMSTIGE WAARDE VAN BESPARINGS: Antwoorde korrek
11. ✓	G: BESPARINGS SONDER RENTE: Antwoorde korrek
12. ✓	H: RENTE VERDIEN: Antwoorde korrek
13. ✓	Bedrae vertoon as geldeenheid met 2 desimale
14. ✓	Bedrae vertoon as heelgetalle en persentasies met 2 desimale
15. ✓	EEN bladsy, landskaporiëntasie
16. ✓	Letterspasies
17. ✓	Bokas/onderkas
18. ✓	Enige ander manipulasiefout
19. ✓	Korrek kolomwydtes
20. ✓	Gee ry- en kolomopskrifte nie

A	M	T
5	10	15

(15)

VRAAG 11B

VRAAG 11B EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER)

	C	D	E	F	G	H	I
5	SCENARIO 1	10					
6	SCENARIO 2	12	✓ **1 VRAAG 11B links, bk, EKSAMENNOMMER regs**		✓ **2 Ry- en kolomopskrifte vertoon**		
7	SCENARIO 3	15			✓ **3 Bladsy horisontaal en vertikaal gesentreer**		
8							
9		TOTALE BEDRAG	JAARLIKSE RENTEKOERS VAN LENING	MAANDELIKSE BETALING	JAARLIKSE BETALING	TOTALE BETALING	TOTAAL RENTE BETAAL
10	SCENARIO 1	**=$B$10*D5**	0,25	**=PMT(E10/12;D5*12;-D10)**	**=F10*12**	**=G10*D5**	**=H10-D10**
11	SCENARIO 2	**=$B$10*D6**	0,25	**=PMT(E11/12;D6*12;-D11)**	**=F11*12**	**=G11*D6**	**=H11-D11**
12	SCENARIO 3	**=$B$10*D7**	0,25	**=PMT(E12/12;D7*12;-D12)**	**=F12*12**	**=G12*D7**	**=H12-D12**
13		✓ **4**		✓✓ ✓✓ **5 , 6, 7, 8**	✓ **9**	✓ **10**	✓ **11**
14							
15							
16						✓ **18 Een bladsy, landskap**	
17	MAANDELIKSE BEDRAG TE SPAAR	TOEKOMSTIGE WAARDE VAN BESPARINGS	BESPARINGS SONDER RENTE	RENTE VERDIEN		✓ **19 Kolomwydtes**	
18	500	**=FV(B18/12;A18;-C18)**	**=A18*C18**	**=D18-E18**		✓ **20 Versteek kolom A, B, ry 1-4**	
19	500	**=FV(B19/12;A19;-C19)**	**=A19*C19**	**=D19-E19**			
20	500	**=FV(B20/12;A20;-C20)**	**=A20*C20**	**=D20-E20**			
21	500	**=FV(B21/12;A21;-C21)**	**=A21*C21**	**=D21-E21**			
22		✓✓ ✓✓**12, 13, 14, 15**	✓ **16**	✓ **17**			
23							

Kopiereg voorbehou

NASIENRIGLYN: VRAAG 11B	
AKKURAATHEID (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 0 PUNTE	
SLEGS MANIPULASIE	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 17 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 11B linksbelyn, bokas
	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
2.✓	Ry- en kolomopskrifte vertoon
3.✓	Sigblad vertikaal en horisontaal gesentreer
4.✓	A: TOTALE BEDRAG: Korrekte formule D10:D12
5, 6, 7, 8✓✓✓✓	B: MAANDELIKSE BETALING: Korrekte funksie F10:F12
9.✓	C: JAARLIKSE BETALING: Korrekte formule: G10:G12
10.✓	D: TOTALE BETALING: Korrekte formule H10:H12
11.✓	E: TOTALE RENTE BETAAL: Korrekte formule I10:I12
12, 13, 14, 15 ✓✓✓✓	F: TOEKOMSTIGE WAARDE VAN BESPARINGS: Korrekte funksie D18:D21
16.✓	G: BESPARINGS SONDER RENTE: Korrekte formule E18:E21
17.✓	H: RENTE VERDIEN: Korrekte formule F18:F21
18.✓	EEN bladsy, landskaporiëntasie
19.✓	Verkeerde kolomwydtes
20.✓	Kolom A en B, ry 1 tot 4 verskuil

A	M	T
0	**17**	**17**

(17)
[32]

VRAAG 12A

VRAAG 12A EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER)

✓ **1 VRAAG 12A links, bk, EKSAMENNOMMER regs**

Die Moeder van alle Pandemies?

✓✓ **3, 4 Sentreer, 16 pt, vetdruk, kursief**

DIE KORONAVIRUS, COVID-19, AFFEKTEER 213 LANDE EN GRONDGEBIEDE IN DIE WÊRELD EN 2 INTERNASIONALE OORDRAGTE.

✓✓ **5, 6 Subopskrif regsbelyn, bokas**

✓✓✓**7, 8, 9 Ry 6: H & V gesentreer, omvou, vetdruk & kursief**

LAND	*BEVOLKING*	*TOTALE GEVALLE TOT DATUM*	*TOTAAL HERSTEL*	*AKTIEWE GEVALLE*	*% GEÏNFEKTEER*	*KLEIN/GROOT LAND*	*RISIKO-AANSLAG*	*STATUS VAN HERTSTEL*
Suid-Afrika	10 197 556	38 089	24 010	14079	0,37%	KLEIN LAND	LAE RISIKO	STADIGE HERSTEL
België	17 632 936	49 097	24 123	24974	0,28%	België	LAE RISIKO	STADIGE HERSTEL
Swede	17 133 694	49 319	32 712	16607	0,29%	Swede	LAE RISIKO	GOEIE HERSTEL
Nederland	10 097 180	56 043	17 349	38694	0,56%	KLEIN LAND	HOë RISIKO	STADIGE HERSTEL
Ekwador	11 588 002	60 476	16 751	43725	0,52%	KLEIN LAND	HOë RISIKO	STADIGE HERSTEL
Portugal	59 281 463	83 890	44 920	38970	0,14%	Portugal	HOë RISIKO	GOEIE HERSTEL

MEESTE GEVALLE	83 890	✓ **19**
MINSTE GEVALLE	38 089	✓ **20**
GEMIDDELDE GEVALLE	56 152	✓ **21**

✓ **10** ✓✓ **11, 12** ✓✓ **13, 14** ✓✓ **15, 16** ✓✓ **17, 18**

✓✓ **22 Antwoorde gekopieer**
✓✓ **23, 24 Sorteer van laag na hoog volgens TOTAAL HERSTEL**
✓✓ **25, 26 Horisontale & vertikale lyne**
✓ **27, Een bladsy, landskaporiëntasie**

✓ **28 Letterspasies**
✓ **29 Bokas/onderkas**
✓ **30 Enige ander manupilasiefout, % 2 desimale**
✓ **31 Kolomwydtes**
✓ **32 Geen ry- en kolomopskrifte**

Kopiereg voorbehou

NASIENRIGLYN: VRAAG 12A	
AKKURAATHEID (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 4 PUNTE	
Alle teks in kolom C, D, E, F, G, H, I en ry 13, 14, en 15 ingesleutel	
[VRAAG 12A] en [EKSAMENNOMMER]	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 20 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 12 A linksbelyn, bokas
2.✓	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
3.✓	Hoofopskrif [Die Moeder van alle Pandemies?] gesentreer, 16 pt
4.✓	Hoofopskrif [Die Moeder van alle Pandemies?] vetdruk, kursief
5.✓	Subopskrif [Die koronavirus ... oordragte.] regsbelyn
6.✓	Subopskrif [Die koronavirus ... oordragte.] bokas
7.✓	Kolomopskrifte ry 6 vertikaal en horisontaal gesentreer
8.✓	Kolomopskrifte ry 6 omvou soos vertoon
9.✓	Kolomopskrifte ry 6 vetdruk en kursief
10.✓	A: AKTIEWE GEVALLE: Antwoorde korrek
11, 12✓✓	B: % GEÏNFEKTEER: Antwoorde korrek
13, 14✓✓	C: KLEIN/GROOT LAND: Antwoorde korrek
15, 16✓✓	D: RISIKO-AANSLAG: Antwoorde korrek
17, 18✓✓	E: STAAT VAN HERSTEL: Antwoorde korrek
19.✓	F: MEESTE GEVALLE: Antwoord korrek
20.✓	G: MINSTE GEVALLE: Antwoord korrek
21.✓	H: GEMIDDELDE GEVALLE: Antwoord korrek
22.✓	Alle antwoorde volgens die instruksies gekopieer
23, 24.✓	Volgens TOTALE GEVALLE TOT OP DATUM (en ooreenstemmende data) van laag na hoog gesorteer
25, 26✓✓	Alle vertikale en horisontaal strepe (randte) korrek
27.✓	EEN bladsy, landskaporiëntasie
28.✓	Letterspasies
29.✓	Bokas/onderkas
30.✓	Enige ander manipulasiefout, % met 2 desimale
31.✓	Verkeerde kolomwydtes
32.✓	Ry- en kolomopskrifte vertoon

A	M	T
4	**20**	**24**

(24)

VRAAG 12B

VRAAG 12B EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER)

	C	E	F	G	H	I
1	✓ 1 VRAAG 12B links, bk, EKSAMENNOMMER regs			***Die Moeder van alle Pandemies?***		
2						
3	=UPPER("Die koronavirus, COVID-19, affekteer 213 lande en grondgebiede in die wêreld en 2 internasionale oordragte.")				✓ 2 Ry- en kolomopskrifte vertoon ✓ 3 Kolomme versteek: A. B en D	
4	✓ 5 UPPER-funksie gebruik				✓ 4 Bladsy horisontaal en vertikaal gesentreer	
5						
6	***TOTALE GEVALLE TOT DATUM***	***AKTIEWE GEVALLE***	***% GEÏNFEKTEER***	***KLEIN/GROOT LAND***	***RISIKO-AANSLAG***	***STATUS VAN HERTSTEL***
7	38089	=C7-D7	=C7/B7	=IF(B7>17000000;A7;"KLEIN LAND")	=IF(C7>50000;"HOë RISIKO";"LAE RISIKO")	=IF(E7>30000;"GOEIE HERSTEL";"STADIGE HERSTEL")
8	49097	=C8-D8	=C8/B8	=IF(B8>17000000;A8;"KLEIN LAND")	=IF(C8>50000;"HOë RISIKO";"LAE RISIKO")	=IF(E8>30000;"GOEIE HERSTEL";"STADIGE HERSTEL")
9	49319 ✓ 21	=C9-D9	=C9/B9	=IF(B9>17000000;A9;"KLEIN LAND")	=IF(C9>50000;"HOë RISIKO";"LAE RISIKO")	=IF(E9>30000;"GOEIE HERSTEL";"STADIGE HERSTEL")
10	56043	=C10-D10	=C10/B10	=IF(B10>17000000;A10;"KLEIN LAND")	=IF(C10>50000;"HOë RISIKO";"LAE RISIKO")	=IF(E10>30000;"GOEIE HERSTEL";"STADIGE HERSTEL")
11	60476	=C11-D11	=C11/B11	=IF(B11>17000000;A11;"KLEIN LAND")	=IF(C11>50000;"HOë RISIKO";"LAE RISIKO")	=IF(E11>30000;"GOEIE HERSTEL";"STADIGE HERSTEL")
12	83890	=C12-D12	=C12/B12	=IF(B12>17000000;A12;"KLEIN LAND")	=IF(C12>50000;"HOë RISIKO";"LAE RISIKO")	=IF(E12>30000;"GOEIE HERSTEL";"STADIGE HERSTEL")
13	=MAX(C7:C12)	✓ 6	✓ 22	✓✓✓ 9, 10, 11, 12	✓✓ ✓✓13 14, 15, 16	✓✓ ✓✓ 17, 18, 19, 20
14	=MIN(C7:C13)	✓ 7				
15	=AVERAGE(C7:C12)	✓ 8			✓ 23 Een landskapbladsy	
16					✓ 24 Kolomwydtes	
17						

NASIENRIGLYN: VRAAG 12B	
AKKURAATHEID (WORD IN ROOI INK NAGESIEN): 0 PUNTE	
SLEGS MANIPULASIE	
MANIPULASIE (WORD IN BLOU INK NAGESIEN): 18 PUNTE	
1.✓	Kopskrif: VRAAG 12B linksbelyn, bokas
	Kopskrif: EKSAMENNOMMER (REKENAARNOMMER) regsbelyn
2.✓	Ry- en kolomopskrifte vertoon
3.✓	Kolom A, B, en D verskuil
4.✓	Sigblad vertikaal en horisontaal gesentreer
5.✓	Korrekte =UPPER-funksie in sel 3 vir bokas gebruik
6.✓	Korrekte =MAX-funksie C13
7.✓	Korrekte =MIN-funksie C14
8.✓	Korrekte =AVERAGE-funksie C15
9, 10, 11, 12 ✓✓✓✓	Korrekte =IF-funksie G7..G12
13, 14, 15, 16 ✓✓✓✓	Korrekte =IF-funksie H7..H12
17, 18, 19, 20 ✓✓✓✓	Korrekte =IF-funksie I7..I12
21.✓	Korrekte =C7-D7
22.✓	Korrekte =C7/B7
23.✓	EEN bladsy, landskaporiëntasie
24.✓	Verkeerde kolomwydtes

A	M	T
0	**18**	**18**

(18)
[42]

TOTAAL AFDELING C: 150
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou