higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT (BEROEPSGERIG)

LEWENSVAARDIGHEDE EN REKENAARGELETTERDHEID (REKENAARGELETTERDHEID-KOMPONENT)

(Tweede vraestel)

NKR VLAK 4

28 Oktober 2022

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 29 bladsye.

Kopiereg voorbehou

INSTRUKSIES AAN NASIENERS

1. Nasieners moet die antwoorde op die vraestel uitwerk voordat die nasienriglyn bespreek word.

2. Akkuraatheidsfoute word met 'n rooi / aangedui. Akkuraatheidsfoute verwys na spelfoute en weglatings/byvoegings van teks/syfers. Die punt wat vir akkuraatheid toegeken word dui die maksimum punte aan wat vir akkuraatheidsfoute afgetrek kan word. Indien 5 punte vir akkuraatheid toegelaat word, kan 'n kandidaat slegs 'n maksimum van 5 punte verloor, selfs al is daar meer as 5 akkuraatheidsfoute in die spesifieke vraag.

3. Manipulasiefoute word met 'n blou X langs die ooreenstemmende manipulasienommer aangedui. Manipulasiepunte wat vir korrekte antwoorde toegeken word, word met 'n blou ✓ langs die ooreenstemmende manipulasienommer aangedui, byvoorbeeld, indien 10 punte vir manipulasie toegeken word, word die nommers 1 tot 10 langs die blou X of ✓ in dieselfde posisie as in die nasienriglyn, aangedui.

4. Die punte wat vir elke vraag behaal word, word regs onder op die DRUKSTUK vir elke antwoord in die volgende tabelformaat aangedui:

Skryf die totale moontlike punt in hierdie ruimte -

Skryf die foute wat die student gemaak het in hierdie ruimte -

Skryf die punt wat behaal is in hierdie ruimte en omkring die totaal

A	M	T
		◯

5. Die kandidaat se totaal per vraag word na die DEKBLAD van die EKSAMENOMSLAG langs die ooreenstemmende VRAAGNOMMER oorgedra.

6. Indien 'n kandidaat 'n DRUKSTUK ingedien het maar NUL vir die antwoord behaal het, word 0 (NUL) op die OMSLAG langs die OOREENSTEMMENDE VRAAGNOMMER geskryf.

7. Indien 'n kandidaat nie 'n DRUKSTUK ingedien het nie, word 'n streep deur die blok langs die ooreenstemmende VRAAGNOMMER getrek.

8. Indien 'n kandidaat 'n duplikaat DRUKSTUK van die antwoord ingedien het (sonder om 'n streep daardeur te trek/dit te kanselleer), word die antwoord wat die kandidaat sal bevoordeel nagesien en 'n streep deur die ekstra DRUKSTUK/(KE) getrek. Die woord, 'Duplikaat', word ook daarop geskryf.

Kopiereg voorbehou

9. Indien 'n kandidaat 'n DRUKSTUK sonder 'n gedrukte EKSAMENNOMMER en konsekwente WATERMERK ingedien het, moet die DRUKSTUK nagesien en as 'n onreëlmatigheid verklaar word. Die GEDRUKTE EKSAMENNOMMER en 'n konsekwente WATERMERK is volgens die eksameninstruksies nodig om egtheid te verseker.

10. Indien 'n kandidaat nie 'n DRUKSTUK vir VRAAG 2 ingedien het nie (d.i. het die saamvoegproses voltooi sonder om die primêre dokument te druk), sien soos volg na:

    - Sien die eerste DRUKSTUK vir VRAAG 3 as VRAAG 2 na, maar penaliseer vir die saamvoegvelde wat nie ingevoeg is nie. Dui aan die bokant van die DRUKSTUK aan dat die DRUKSTUK as VRAAG 2 nagesien is.

    Sien die tweede DRUKSTUK/brief van VRAAG 3 as VRAAG 3 na. Die kandidaat moet punte verdien vir al die korrekte werk in VRAAG 3 (insluitend die saamgevoegde inligting in die eerste brief) om te verhoed dat die kandidaat twee keer vir die invoeging van saamgevoegde velde gepenaliseer word.

11. Indien 'n kandidaat die verkeerde program gebruik het om 'n vraag te beantwoord, byvoorbeeld MS Word in plaas van MS Access vir VRAAG 9, moet punte vir akkuraatheid toegeken word (asook bokas/onderkas en letterspasiëring), maar vir ander manipulasie gepenaliseer word. Die kandidaat sal alle programspesifieke manipulasiepunte verloor, aangesien dit die kandidaat se vermoë om die gespesifiseerde program te gebruik, assesseer; d.i. MS Word (VRAAG 1–3), MS Excel (VRAAG 4–7) en MS Access (VRAAG 8–-10).

12. Indien 'n kandidaat 'n verkeerde DRUKSTUK geproduseer het (byvoorbeeld 'n skermdruk van VRAAG 8), moet punte vir akkuraatheid en enige manipulasie wat op die gegewe DRUKSTUK beoordeel kan word, toegeken word. Die kandidaat sal punte vir die DRUKSTUK en enige ander manipulasie-instruksies wat verkeerd is en nie op die DRUKSTUK beoordeel kan word nie, verloor.

13. Indien 'n kandidaat nie die gespesifiseerde lettertipestyl gebruik nie, word die kandidaat gepenaliseer tensy die DRUKSTUKKE van 'n verslag vergesel word wat aandui dat die bepaalde lettertipestyl nie in die MS Office-weergawe wat by daardie sentrum gebruik is, beskikbaar was nie OF die nasieners bepaal het dat die weergawe wat op die EKSAMENOMSLAG aangedui is, nie vir die bepaalde lettertipe voorsiening maak nie.

14. Indien 'n onreëlmatigheid tydens die nasienproses waargeneem word, moet die DRUKSTUKKE nagesien en die onreëlmatigheid op die EKSAMENOMSLAG en op die puntestaat aangedui word, soos deur die nasionale eksameninstruksies bepaal word. 'n Onreëlmatigheidsverslag moet opgestel word.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1

PUNTETOEKENNING

AKKURAATHEID	6
MANIPULASIE	14
TOTAAL	20

VRAAGNOMMER	PUNTE	AKKURAATHEID
1.5	6	Penaliseer vir alle spelfoute, weglatings en byvoegings in rekords tot 'n maksimum van 6 punte. (Trek een punt vir elke ontbrekende woord af.) **LET WEL:** Foute wat herhaal is, word net een keer per vraag gepenaliseer. Verkeerde letterspasiëring, reëlafstand, bokas en onderkas word as manipulasiefoute gepenaliseer.

VRAAG-NOMMER	NOMMERING	PUNT	MANIPULASIE
1.1	1	✓	Databrondokument geskep.
1.2	2	✓	Lettertipe, Tahoma, grootte 12 (albei MOET korrek wees om 'n punt te verdien).
1.3	3	✓	Databrondokument is met die korrekte veldname (ses) geskep.
1.3	4	✓	Veldname is korrek sonder spelfoute geskep.
1.4	5	✓	Veldname in bokas.
1.5	6	✓	Letterspasiëring korrek.
1.5	7	✓	Bokas en onderkas korrek (rekords).
1.6	8	✓	Tabelnaam: EKSAMENNOMMER, VRAAG 1.
1.7	9	✓	Inhoud van 'DEPARTEMENT'-kolom regsbelyn.
1.8	10	✓	Bladuitleg na landskap verander.
1.9	11	✓	Kolomwydte aangepas – alle inligting duidelik sigbaar.
1.11	12	✓	Rekords word in een reël vertoon. Penaliseer indien die kolomwydtes te klein is (teks strek oor twee reëls).
1.11	13	✓	Databron uit MS Access gedruk.
1.11	14	✓	Op EEN A4-bladsy gedruk. NB: Die punte vir 'landskap' word hier bo (nr. 10) toegeken.

[20]

1✓ Databrondokument geskep
2✓ Tahoma, grootte 12 (albei korrek)
3✓ Databron: korrekte veldname
4✓ Geen spelfoute in veldname nie
5✓ Veldname in bokas
6✓ Letterspasiëring korrek
7✓ Bokas en onderkas konsekwent

8✓ Tabelnaam: EKSAMENNOMMER, VRAAG 1

EKSAMENNOMMER, VRAAG 1

NAAM	VAN	DEPARTEMENT	KURSUS	INSTRUKTEUR	E-POSADRES
Astrid	Usher	BEROESGERIG	Kantooradministrasie	Ivan Naidoo	Ivanaidoo@gmail.com
Fundiswa	Bhengu	Besigheid	Besigheidstudies	Patrick Thompson	patthompson@yahoo.com
Siyabonga	Vilakazi	Ingenieurs	Siviele Ingenieurswese	Michael Zulu	mezulu@webmail.co.za
Sebenzile	Mhlauli	Gasvryheid	Gasvryheidsbestuur	Brenda Ngxoli	BNgxoli@gmail.com
Nhlakanipho	Buthelezi	Toerisme	Reis en Toerisme	Devan Maistry	dmaistry@yahoo.com

LET ASSEBLIEF OP DIE VOLGENDE:

Indien die kandidaat nie die databrondokument soos aangedui geproduseer het nie, moet die drukstuk nagesien en vir Nr. 1 (Databron) gepenaliseer word.

Indien die kandidaat nie die MS Access-drukstuk soos aangedui, geproduseer het nie, moet die drukstuk nagesien en vir Nr. 11 (Verkeerde drukstuk) gepenaliseer word.

Indien die kandidaat die teks in die eerste ry ingesleutel het, penaliseer 2 akkuraatheidsfoute: 1 punt vir “VELDNAME” en 1 punt vir “REKORDS”.

9✓ Inhoud van DEPARTEMENT – Regsbelyn
10✓ Landskap
11✓ Kolomwydte aangepas
12✓ Inhoud met in een ry
13✓ MS Access-drukstuk van databasis
14✓ Druk op EEN A4-bladyse (landskap nr. 10)

A	M	T
6	14	20

Kopiereg voorbehou

VRAAG 2

PUNTETOEKENNING

AKKURAATHEID	10
MANIPULASIE	38
TOTAAL	48

VRAAGNOMMER	PUNTE	AKKURAATHEID
2.4	10	Alle insleutelfoute in die dokument, wat die kopskrif insluit. Penaliseer een punt per spelfout, weglatings en byvoegings tot 'n maksimum van 10 akkuraatheidspunte. **LET WEL:** Foute wat herhaal is, word net een keer per vraag gepenaliseer. Verkeerde letterspasiëring, reëlafstand, bokas en onderkas word as manipulasiefoute gepenaliseer.

VRAAGNOMMER	NOMMERING	PUNT	MANIPULASIE
2.1	1	✓	MS Word gebruik.
2.2	2	✓	Voetskrif ingevoeg.
2.2	3	✓	Eksamennommer (gesentreer) en VRAAG 2 (regsbelyn) (albei moet korrek wees).
2.3	4	✓	Lettertipe: Bell MT, grootte 12 konsekwent tensy anders aangedui is (albei MOET korrek wees).
2.4	5	✓	Bokas en onderkas korrek gebruik.
2.4	6	✓	Letterspasiëring korrek gebruik.
2.4	7	✓	Reëlafstand korrek.
2.5	8	✓	Huidige datum ingevoeg (aanvaar enige datumformaat).
2.5	9	✓	Datum in die korrekte posisie ingevoeg.
2.6	10	✓	SAAMVOEGVELDE (veldname) korrek ingevoeg. Veldnaam: <<NAAM>>
2.6	11	✓	Veldnaam: <<VAN>>
2.6	12	✓	Veldnaam: <<KURSUS>>
2.6	13	✓	Veldnaam: <<DEPARTEMENT>>
2.6	14	✓	Veldnaam: <<INSTRUKTEUR>>
2.6	15	✓	Veldnaam: <<E-POSADRES>>
2.7	16	✓	Lettertipe van hoofopskrif: Bauhaus 93, 16 (albei moet korrek wees).
2.8	17	✓	Hoofopskrif dubbelonderstreping.
2.9	18	✓	Hoofopskrif kursief.
2.9	19	✓	Hoofopskrif gesentreer.
2.10	20	✓	1ste paragraaf ten volle gejusteer.

2.11	21	✓	Toepaslike prent of knipselkunsbeeld ingevoeg (aanvaar enige toepaslike prent).
2.11	22	✓	Prent/knipselkunsbeeld in die korrekte posisie.
2.12	23		Prent/knipselkunsbeeld korrek herskaleer.
2.13	24	✓	TWEE parallelle kolomme ingevoeg.
2.13	25	✓	Korrekte teks in elke kolom ingesleutel.
2.14	26	✓	Teks in die linkerkolom gesentreer.
2.15	27	✓	Teks in regterkolom regsbelyn.
2.16	28	✓	Bladsybreuk korrek ingevoeg.
2.17	29	✓	Tabel korrek ingevoeg (3 rye en 3 kolomme).
2.17	30	✓	Tabel in die korrekte posisie ingevoeg.
2.18	31	✓	Eerste kolom van die tabel beskadu.
2.18	32	✓	Beskaduwing korrek – *white background, darker 35% (light grey*). (Penaliseer indien die beskaduwing te lig of te donker is.)
2.19	33	✓	Kolomopskrifte in bokas.
2.19	34	✓	Kolomopskrifte gesentreer.
2.20	35	✓	Tweede ry van die tabel, teks kursief.
2.20	36	✓	Tweede ry van die tabel, teks onderstreep.
2.21	37	✓	Speltoetser gebruik en die woord, 'geprodeseer' in Paragraaf 1 is nou 'geprod**u**seer'.
2.23	38	✓	Op TWEE A4-portretbladsye gedruk.

1✓ MS Word gebruik
2✓ Voetskrif ingevoeg
3✓ Eks.nr. Gesentreer; Vraagnr. regsbelyn
4✓ Lettertipe Bell MT, grootte 14
5✓ Bokas en onderkas korrek
6✓ Letterspasiëring korrek
7✓ Reëlafstand korrek

8✓ Korrekte datum ingevoeg
9✓ Datum in die korrekte posisie

10✓ Saamvoegveld: NAAM
11✓ Saamvoegveld: VAN
12✓ Saamvoegveld: KURSUS
13✓ -15 (op bladsy 2)

<<NAME>> <<SURNAME>>
<<COURSE>>

28 Oktober 2022

16✓ Bauhaus 93,16
17✓ Dubbelonderstreep
18✓ Kursief
19✓ Gesentreer
20✓ Ten volle gejusteer – 1ste paragraaf

CORONAVIRUSSIEKTE (COVID-19)

Koronavirussiekte (COVID-19) is 'n aansteeklike siekte wat veroorsaak word deur die koronavirus. Mense wat van COVID-19 siek word sal matige tot redelike simptome ervaar en sal sonder spesiale behandeling herstel. Die virus wat COVID-19 veroorsaak word hoofsaaklik oorgedra deur druppels wat geproduseer word wanneer 'n geïnfekteerde persoon hoes, nies, of uitasem.



21✓ Prent/knipselkuns ingevoeg
22✓ Prent/knipselkuns korrek geposisioneer
23✓ *Prent/Knipselkuns herskaleer*

24✓ Twee kolomme geskep
25✓ Korrekte teks in elke kolom
26✓ Teks in linkerkolom gesentreer
27✓ Teks in regterkolom regsbelyn

Die volgende is sommige van die COVID-19 variante:

DIE DELTA-VARIANT

Delta is 'n baie aansteeklike variant wat bevind is om meer as 2x so aansteeklik te wees as vroeëre variante. Die hoë oordraagbaarheid het daartoe gelei dat die Wêreldgesondheidsorganisasie dit as 'n kommerwekkende variant beskryf het.

DIE OMIKRONVARIANT

Die Omikron is meer oordraagbaar as die Deltavariant. Dit word gekenmerk deur die vermoë om sommige immuunreaksies te ontduik, veral die response van die immuunstelsel van voorheen geïnfekteerde individue wat nie ingeënt is nie.

28✓ Bladsybreuk korrek ingevoeg

Kopiereg voorbehou

NAAM VAN VARIANT	LAND VAN OORSPRONG	OORDRAAGBAARHEID
Indië	*Indië*	*Baie hoog*
Gamma	Japan	Baie hoog

Vir meer inligting oor die aanbieding, skakel asseblief die <<DEPARTEMENT>> -departement.

Jou instrukteur <<INSTRUKTEUR>> kan by <<E-POSADRES>> gekontak word.

Gesondheidsgroete

J Hopkins

29✓ Tabel korrek ingevoeg (3 rye & 3 kolomme)
30✓ Tabel in korrekte posisie
31✓ 1ste kolom beskadu
32✓ Beskaduwing korrek
33✓ Kol. opskrif - bokas
34✓ Kol. opskrif - gesentreer
35✓ 2de ry kursief
36✓ 2de ry onderstreep
37✓ Speltoetser – 'geproduseer'
38✓ Druk die brief op 2 bladsye A4-portret

13✓ Saamvoegveld: DEPARTMENT
14✓ Saamvoegveld: INSTRUKTEUR
15✓ Saamvoegveld: E-POSADRES

A	M	T
10	38	48

[48]

EKSAMENNOMMER VRAAG 2

VRAAG 3

PUNTETOEKENNING

AKKURAATHEID	0
MANIPULASIE	12
TOTAAL	12

VRAAG-NOMMER	NOMMERING	PUNT	MANIPULASIE
3.2	1	✓	Voetskrif met kopskrif vervang.
3.2	2	✓	EKSAMENNOMMER (linksbelyn) en VRAAG 3 (regsbelyn).
3.3	3	✓	Saamgevoegde inligting korrek: 1ste brief, Astrid Usher.
3.3	4	✓	Saamgevoegde inligting korrek: 1ste brief, Kantooradministrasie.
3.3	5	✓	Saamgevoegde inligting korrek: 1ste brief, BEROEPSGERIG-departement.
3.3	6	✓	Saamgevoegde inligting korrek: 1ste brief, Ivan Naidoo, Ivanaidoo@gmail.com (albei moet korrek wees).
3.3	7	✓	Saamgevoegde inligting korrek: 2de brief, Siyabonga Vilakazi.
3.3	8	✓	Saamgevoegde inligting korrek: 2de brief, Siviele Ingenieurswese.
3.3	9	✓	Saamgevoegde inligting korrek: 2de brief, Ingenieursdepartement.
3.3	10	✓	Saamgevoegde inligting korrek: 2de brief, Michael Zulu; mezulu@webmail.co.za
3.5	11	✓	Slegs 2 briewe gedruk: Astrid Usher en Siyabonga Vilakazi.
3.5	12	✓	Elke brief op TWEE portretbladsye gedruk.

[12]

TOTAAL AFDELING A: 80

EKSAMENNOMMER

1✓ Voetskrif met 'n kopskrif vervang
2✓ Eksamennr. (linksbelyn); V3 (regsbelyn)

VRAAG 3

28 Oktober 2022

Astrid Usher
Kantooradministrasie

3✓ Astrid Usher
4✓ Kantooradministrasie

CORONAVIRUSSIEKTE (COVID-19)

Koronavirussiekte (COVID-19) is 'n aansteeklike siekte wat veroorsaak word deur die koronavirus. Mense wat van COVID-19 siek word sal matige tot redelike simptome ervaar en sal sonder spesiale behandeling herstel. Die virus wat COVID-19 veroorsaak word hoofsaaklik oorgedra deur druppels wat geproduseer word wanneer 'n geïnfekteerde persoon hoes, nies, of uitasem.



Die volgende is sommige van die COVID-19 variante:

DIE DELTA-VARIANT

Delta is 'n baie aansteeklike variant wat bevind is om meer as 2x so aansteeklik te wees as vroeëre variante. Die hoë oordraagbaarheid het daartoe gelei dat die Wêreldgesondheidsorganisasie dit as 'n kommerwekkende variant beskryf het.

DIE OMIKRONVARIANT

Die Omikron is meer oordraagbaar as die Deltavariant. Dit word gekenmerk deur die vermoë om sommige immuunreaksies te ontduik, veral die response van die immuunstelsel van voorheen geïnfekteerde individue wat nie ingeënt is nie.

Kopiereg voorbehou

EKSAMENNOMMER VRAAG 3

NAAM VAN VARIANT	LAND VAN OORSPRONG	OORDRAAGBAARHEID
Indië	*Indië*	*Baie hoog*
Gamma	Japan	Baie hoog

Vir meer inligting oor die aanbieding, skakel asseblief die BEROEPSGERIG-departement. Jou instrukteur Ivan Naidoo kan by Ivanaidoo@gmail.com gekontak word.mailto:Ivanaidoo@gmail.

5✓ BEROEPSGERIG-departement

6 ✓ Ivan Naidoo & Ivanaidoo@gmail.com

Gesondheidsgroete

J Hopkins

EKSAMENNOMMER

VRAAG 3

28 Oktober 2022

Siyabonga Vilakazi
Siviele Ingenieurswese.

7✓ Siyabonga Vilakazi
8✓ Siviele Ingenieurswese

CORONAVIRUSSIEKTE (COVID-19)

Koronavirussiekte (COVID-19) is 'n aansteeklike siekte wat veroorsaak word deur die koronavirus. Mense wat van COVID-19 siek word sal matige tot redelike simptome ervaar en sal sonder spesiale behandeling herstel. Die virus wat COVID-19 veroorsaak word hoofsaaklik oorgedra deur druppels wat geproduseer word wanneer 'n geïnfekteerde persoon hoes, nies, of uitasem.



Die volgende is sommige van die COVID-19 variante:

DIE DELTA-VARIANT

Delta is 'n baie aansteeklike variant wat bevind is om meer as 2x so aansteeklik te wees as vroeëre variante. Die hoë oordraagbaarheid het daartoe gelei dat die Wêreldgesondheidsorganisasie dit as 'n kommerwekkende variant beskryf het.

DIE OMIKRONVARIANT

Die Omikron is meer oordraagbaar as die Deltavariant. Dit word gekenmerk deur die vermoë om sommige immuunreaksies te ontduik, veral die response van die immuunstelsel van voorheen geïnfekteerde individue wat nie ingeënt is nie.

Kopiereg voorbehou

EKSAMENNOMMER VRAAG 3

NAAM VAN VARIANT	LAND VAN OORSPRONG	OORDRAAGBAARHEID
Indië	*Indië*	*Baie hoog*
Gamma	Japan	Baie hoog

9 Ingeniersdepartement✓

Vir meer inligting oor die aanbieding, skakel asseblief die Ingenieursdepartement. Jou instrukteur Michael Zulu kan by mezulu@webmail.co.za gekontak word.mailto:mezulu@webmail.co.za

10✓ Michael Zulu; mezulu@webmail.co.za

Gesondheidsgroete

J Hopkins

.

11✓ Slegs 2 briewe gedruk: (Usher & Vilakazi)
12✓ Druk die brief op 2 bladsye

A	M	T
-	12	12

[12]

TOTAAL AFDELING A: 80

AFDELING B: SIGBLAD

VRAAG 4

PUNTETOEKENNING

AKKURAATHEID	6
MANIPULASIE	18
TOTAAL	24

VRAAGNOMMER	PUNTE	AKKURAATHEID
4.3	6	Alle insleutelfoute in die sigblad, voetskrif ingesluit. Penaliseer een punt per spelfout, weglatings en byvoegings tot 'n maksimum van 6 akkuraatheidspunte. **LET WEL:** Foute wat herhaal is, word net een keer per vraag gepenaliseer. Verkeerde letterspasiëring, reëlafstand, bokas en onderkas word as manipulasiefoute gepenaliseer.

VRAAG-NOMMER	NOMMERING	PUNT	MANIPULASIE
4.1	1	✓	Korrekte program gebruik.
4.2	2	✓	Voetskrif ingevoeg.
4.2	3	✓	EKSAMENNOMMER en VRAAG 4, linksbelyn (aanvaar in een of twee reëls.)
4.3	4	✓	Bokas en onderkas korrek.
4.3	5	✓	Letterspasiëring korrek.
4.4	6	✓	Lettertipe: Agency FB, grootte 14 – tensy anders aangedui is (albei moet korrek wees).
4.5	7	✓	Opskrif saamgevoeg en oor kolomme A tot E gesentreer.
4.6	8	✓	Opskrif in Engravers MT, grootte 14 (albei moet korrek wees).
4.7	9	✓	Ry 2: Subopskrif onderstreep.
4.7	10	✓	Ry 2: Subopskrif in vetdruk.
4.8	11	✓	Kolomopskrif kursief.
4.8	12	✓	Kolomopskrifte in vetdruk.
4.9	13	✓	Voeg saam en sentreer die kolomopskrif oor B4 en C4 – "BYGEWERKTE STATISTIEK".
4.10	14	✓	Sentreer alle kolomopskrifte.
4.11	15	✓	Kolomwydte aangepas.
4.12	16	✓	Voeg horisontale lyne in.
4.12	17	✓	Voeg vertikale lyne in.
4.14	18	✓	Op EEN A4-portretbladsy gedruk sonder ry- en kolomopskrifte.

1✓ Korrekte program gebruik
2✓ Voetskrif ingevoeg
3✓ Eksamennr. & Vraagnr. linksbelyn
4✓ Bokas en onderkas korrek
5✓ Letterspasiëring korrek

6✓ Lettertipe: Agency FB, grootte 14
7✓ Opskrif saamgevoeg en gesentreer A-E
8✓ Opskrif: Engravers MT, 14
9✓ Subopskrif onderstreep
10✓ Subopskrif in vetdruk

COVID-19 STATISTIEK PER PROVINSIE: SUID-AFRIKA

Verslagdatum: 22 Julie 2021

PROVINSIE	*BYGEWERKTE STASTIEK*		*PERSENTASIE VAN DIE TOTAAL*
	Bevestigde Gevalle	*Nuwe Gevalle*	
KwaZulu-Natal	379198	1613	
Limpopo	104402	1126	
Mpumalanga	116306	899	
Noordwes	120211	1148	
Noord-Kaap	64058	430	
Wes-Kaap	Wes-Kaap	3263	

Kolomopskrifte:
11✓ Kursief
12✓ Vetdruk
13✓ Voeg saam & sentreer B4 tot C4
14✓ Sentreer kolomopskrifte

15✓ Kolomwydte aangepas
16✓ Voeg horisontale lyne in
17✓ Voeg vertikale lyne in
18✓ Druk sonder ry- en kolomopskrifte op een A4-portretbladsy

A	M	T
6	18	24

[24]

EKSAMENNOMMER
VRAAG 4

VRAAG 5

PUNTETOEKENNING

AKKURAATHEID	6
MANIPULASIE	26
TOTAAL	32

VRAAGNOMMER	PUNTE	AKKURAATHEID
5.6	6	Penaliseer vir alle spelfoute, weglatings of byvoegings in teks in nuwe rye en kolom. Een punt per fout – maksimum 6 punte.

VRAAG-NOMMER	NOMMERING	PUNT	MANIPULASIE
5.2	1	✓	Na VRAAG 5 verander.
5.3	2	✓	Hoofopskrif regsbelyn.
5.4	3	✓	Lettertipe hoofopskrif: Elephant, grootte 14 (albei moet korrek wees).
5.5	4	✓	Nuwe rye korrek ingevoeg.
5.5	5	✓	Nuwe kolom korrek ingevoeg.
5.6	6	✓	Bokas en onderkas van nuwe teks konsekwent.
5.6	7	✓	Letterspasiëring van nuwe teks konsekwent.
5.7	8	✓	Kolomopskrif horisontaal gesentreer (oor die kolom).
5.7	9	✓	Kolomopskrif vertikaal gesentreer (oor die 2 rye wat saamgevoeg is).
5.8	10	✓	Kolom D – kolomopskrif in vetdruk.
5.8	11	✓	Kolom D – kolomopskrif kursief.
5.9	12	✓	Berekeninge in korrekte selle gedoen.
5.9.1	13	✓	Korrekte berekening van TOTALE GEVALLE.
5.9.2	14	✓	Korrekte berekening van TOTALE BEVESTIGDE GEVALLE.
5.9.3	15	✓	Korrekte berekening van PERSENTASIE VAN TOTAAL.
5.9.4	16	✓	Korrekte berekening van GEMIDDELD VAN NUWE GEVALLE.
5.9.5	17	✓	Korrekte berekening van LAAGSTE PERSENTASIE VAN TOTAAL.
5.10	18	✓	Outovul in kolom D gebruik (formule/berekening in alle selle met pyle).
5.10	19	✓	Outovul in kolom E gebruik (formule/berekening in alle selle met pyle).
5.11	20	✓	Syfers in kolom B tot D as heelgetalle vertoon (geen desimale plekke nie).
5.12	21	✓	Syfers in kolom E as 'n persentasie met TWEE desimale plekke vertoon.

5.13	22	✓	Horisontale en vertikale lyne korrek ingevoeg (alle lyne moet korrek ingevoeg wees).
5.14	23	✓	Dubbelraam om die hele sigblad ingevoeg.
5.15	24	✓	Na landskap verander.
5.16	25	✓	Kolomwydte aangepas
5.18	26	✓	Op EEN A4-bladsy (landskap) gedruk sonder ry- en kolomopskrifte. NB: Die punt vir landskap word by nr. 24 (Vraag 5.15) toegeken.

[32]

1✓ Voetskrif na Vraag 5 verander
2✓ Hoofopskrif regsbelyn
3✓ Opskrif: Elephant, grootte 14

4✓ **Nuwe rye korrek ingevoeg**✓
5✓ **Nuwe kolom korrek ingevoeg**
6✓ **Bokas/onderkas korrek**✓
7✓ **Letterspasiëring korrek**✓

COVID-19 STATISTIEK PER PROVINSIE: SUID-AFRIKA

Verslagdatum: 22 Julie 2021

PROVINSIE	BYGEWERKTE STASTIEK		TOTALE GEVALLE	PERSENTASIE VAN DIE TOTAAL
	Bevestigde Gevalle	**Nuwe Gevalle**		
KwaZulu-Natal	379198	1613	380811	32,97%
Limpopo	104402	1126	105528	9,14%
Mpumalanga	116306	899	117205	10,15%
Noordwes	120211	1148	Noordwes	10,51%
Noord-Kaap	64058	430	64488	5,58%
Wes-Kaap	Wes-Kaap	3263	374260	32,40%
Totaal Bevestigde Gevalle	1155172			
Gemiddeld van Nuwe Gevalle		1413		
Laagste Persentasie				5,58%

8✓ Opskrif Kol. D horisontaal gesentreer
9✓ Opskrif Kol. D vertikaal gesentreer
10✓ Kol D – vetdruk
11✓ Kol D – kursief

Berekeninge:
12✓ Berekeninge in korrekte selle
13✓ Totale gevalle
14✓ Totale bevestigde gevalle
15✓ Persentasie van Totaal
16✓ Gemiddeld van nuwe gevalle
17✓ Laagste persentasie van Total**e**
18✓ Outovul – kolom D
19✓ Outovul – kolom E

Akkuraatheid ✓✓✓ ✓✓✓
Slegs nuwe ingesleutelde teks

20✓ Kol. B-D: Heelgetalle
21✓ Kol. E: % en 2 desimale
22✓ Horisontale lyne & Vertikale lyne (alle lyne)
23✓ Dubbelraam om die sigblad
24✓ Na landskap verander
25✓ Kolomwydte aangepas
26✓ Op EEN A4-landskapbladsy gedruk

A	M	T
6	26	32

EKSAMENNOMMER
VRAAG 5

Kopiereg voorbehou

VRAAG 6

PUNTETOEKENNING

AKKURAATHEID	0
MANIPULASIE	12
TOTAAL	12

VRAAG-NOMMER	NOMMERING	PUNT	MANIPULASIE
6.1	1	✓	Maak die korrekte sigblad, VRAAG 5, oop.
6.2	2	✓	Voetskrif met kopskrif vervang.
6.2	3	✓	VRAAG 6 (gesentreer) en EKSAMENNOMMER (regsbelyn).
6.3	4	✓	Korrekte formule TOTALE GEVALLE = B6+C6. Aanvaar alternatiewe formule =*sum(B6:C6)*.
6.3	5	✓	Korrekte formule TOTALE BEVESTIGDE GEVALLE.
6.3	6	✓	Korrekte formule PERSENTASIE VAN DIE TOTAAL. Aanvaar alternatiewe formule wat korrekte aantal sal lewer.
6.3	7	✓	Absolute selverwysing in die formule gebruik.
6.3	8	✓	Absolute selverwysing korrek gekopieer.
6.3	9	✓	Korrekte formule GEMIDDELD VAN NUWE GEVALLE.
6.3	10	✓	Korrekte formule PERSENTASIE VAN DIE TOTAAL.
6.4	11	✓	Kolomwydte aangepas.
6.6	12	✓	Op EEN A4-landskapbladsy gedruk sonder ry- en kolomopskrifte.

[12]

LEWENSVAARDIGHEDE EN REKENAARGELETTERDHEID V4
(Tweede vraestel)
(REKENAARGELETTERDHEID-KOMPONENT)

VRAAG 6 EKSAMENNOMMER

1✓ Maak Vraag 5 oop
2✓ Voetskrif met kopskrif vervang
3✓ Vraag 6 (gesentreer) Eksamennr. regsbelyn

COVID-19 STATISTIEK PER PROVINSIE: SUID-AFRIKA

Verslagdatum: 22 Julie 2021

PROVINSIE	*BYGEWERKTE STASTIEK*		*TOTALE GEVALLE*	*PERSENTASIE VAN DIE TOTAAL*
	Bevestigde Gevalle	*Nuwe Gevalle*		
KwaZulu-Natal	379198	1613	=B6+C6	=D6/$B$13
Limpopo	104402	1126	=B7+C7	=D7/$B$13
Mpumalanga	116306	899	=B8+C8	=D8/$B$13
Noordwes	120211	1148	=B9+C9	=D9/$B$13
Noord-Kaap	64058	430	=B10+C10	=D10/$B$13
Wes-Kaap	Wes-Kaap	3263	=B11+C11	=D11/$B13
Totaal Bevestigde Gevalle	=SUM(I6:I11)			
Gemiddeld van Nuwe Gevalle		=AVERAGE(C6:C11)		
Laagste Persentasie				=MIN(E6:E11)

4✓ Totale gevalle
Aanvaar =*sum (B6:C6)*

5✓ Totale bevestigde gevalle

6✓ Persentasie van Totaal
7✓ Absolute selverw. gebruik
8✓ Absolute selverw. gekopieer

9✓ Gemiddeld van nuwe gevalle
10✓ Laagste persentasie van totaal
11✓ Kolomwydte aangepas
12✓ Op EEN A4-landskapbladsy gedruk

A	M	T
0	12	12

Kopiereg voorbehou

VRAAG 7

PUNTETOEKENNING

AKKURAATHEID	1
MANIPULASIE	11
TOTAAL	12

VRAAGNOMMER	PUNTE	AKKURAATHEID
7.4	1	Penaliseer vir spelfoute, weglating of bykomende teks in die grafiektitel. Maksimum – een punt.

VRAAG-NOMMER	NOMMERING	PUNT	MANIPULASIE
7.2	1	✓	Vraagnommer na VRAAG 7 verander.
7.3	2	✓	3-D segmentgrafiek korrek ingevoeg.
7.3	3	✓	Inligting vir ALLE provinsies vertoon (die grafiek behoort 6 segmente te hê).
7.3	4	✓	Inligting vir BEVESTIGDE GEVALLE vertoon (die grootte van die segmente behoort dieselfde te wees as die grafiek in die nasienriglyn).
7.4	5	✓	Grafiektitel bokant die grafiek ingevoeg.
7.4	6	✓	Grafiektitel regsbelyn.
7.5	7	✓	Legende korrek onder die grafiek ingevoeg.
7.5	8	✓	Legende bevat die korrekte inligting – Provinsiename (penaliseer indien die woord "*series*" vertoon is).
7.6	9	✓	Grafiek as voorwerp onder die sigblad vertoon (aanvaar in enige posisie).
7.7	10	✓	Herskaleer die grafiek en sigblad om op een bladsy in te pas.
7.9	11	✓	Druk die sigblad met die grafiek op EEN A4-landskapbladsy.

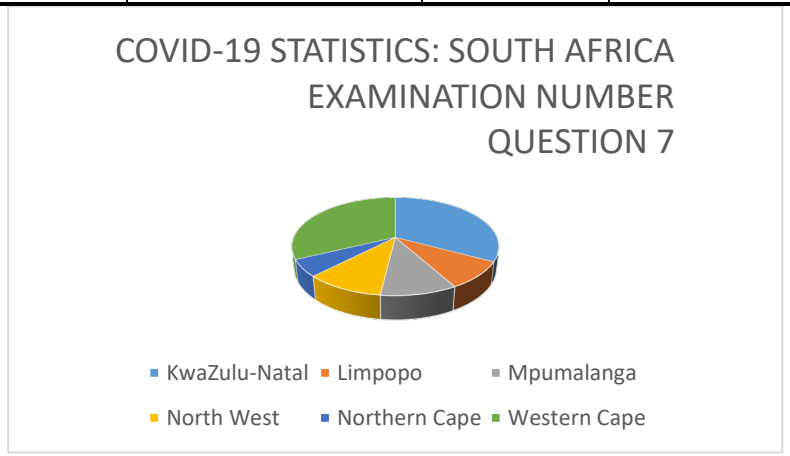
[12]

COVID-19 STATISTIEK PER PROVINSIE: SUID-AFRIKA

Verslagdatum: 22 Julie 2021

PROVINSIE	*BYGEWERKTE STASTIEK*		*TOTALE GEVALLE*	*PERSENTASIE VAN DIE TOTAAL*
	Bevestigde Gevalle	*Nuwe Gevalle*		
KwaZulu-Natal	379198	1613	380811	32,97%
Limpopo	104402	1126	105528	9,14%
Mpumalanga	116306	899	117205	10,15%
Noordwes	120211	1148	Noordwes	10,51%
Noord-Kaap	64058	430	64488	5,58%
Wes-Kaap	Wes-Kaap	3263	374260	32,40%
Totaal Bevestigde Gevalle	1155172			
Gemiddeld van Nuwe Gevalle		1413		
Laagste Persentasie				5,58%

Akkuraatheid✓ Grafiektitel



1✓ Vraagnommer na Vraag 7 verander
2✓ 3-D segmentgrafiek ingevoeg
3✓ Alle provinsies vertoon (6 segmente vertoon)
4✓ Inligting vir BEVESTIGDE GEVALLE vertoon
5✓ Grafiektitel bokant die grafiek ingevoeg
6✓ Grafiektitel regsbelyn
7✓ Legende onder grafiek vertoon
8✓ Legende bevat korrekte inligting (provinsiename)
9✓ Grafiek as voorwerp onder sigblad ingevoeg
10✓ Grafiek herskaleer
11✓ Op 1 A4-landskapbladsy gedruk

A	M	T
1	11	12

EKSAMENNOMMER
VRAAG 7

TOTAAL AFDELING B: 80

AFDELING C: DATABASIS

VRAAG 8

PUNTETOEKENNING

AKKURAATHEID	2
MANIPULASIE	10
TOTAAL	12

VRAAGNOMMER	PUNTE	AKKURAATHEID
8.3	2	Penaliseer vir alle spelfoute in die veldnaamkolom. Een punt per fout (maksimum 2 punte).

VRAAG-NOMMER	NOMMERING	PUNT	MANIPULASIE
8.1	1	✓	MS Access gebruik om databasis te skep – VARIANTE.
8.2	2	✓	Tabel gestoor as: EKSAMENNOMMER, VRAAG 8.
8.3	3	✓	Kort teks.
8.3	4	✓	Kort teks.
8.3	5	✓	Langer Heelgetal.
8.3	6	✓	Enkel.
8.3	7	✓	Lang Heelgetal.
8.3	8	✓	25
8.3	9	✓	30
8.4	10	✓	Databasisstruktuur op EEN A4-portretbladsy gedruk sonder ekstra eienskappe en indekse.

C:\Users\Gagashe\Documents\VARIANTS.accdb
Tabel: EKSAMENNOMMER VRAAG 8

1✓ VARIANTE.accdb
2✓ Eksamennommer, Vraag 8

Maandag, 26 Julie 2021
Page: 1

Kolomme

Naam	Tipe			
VARIANT	Kort teks	**3**✓ Kort teks	25	**8** ✓ 25
PROVINSIE	Kort teks	**4**✓ Kort teks	30	**9** ✓ 30
BEVESTIGDE GEVALLE.	Lang Heelgeta	**5**✓ Lang Heelgetal	4	
PERSENTASIE HERSTELGEVALLE	Enkel	**6**✓ Enkel	4	
STERFTES	Lang Heelgeta	**7**✓ Lang Heelgetal	4	

Akkuraatheid✓✓ Veldname

10✓ Druk op EEN A4-portretbladsy

A	M	T
2	10	12

[12]

VRAAG 9

PUNTETOEKENNING

AKKURAATHEID	9
MANIPULASIE	8
TOTAAL	17

VRAAGNOMMER	PUNTE	AKKURAATHEID
9.3 9.4	8 1	Penaliseer vir alle spelfoute, weglatings en bykomende teks. Trek EEN punt per fout af tot 'n maksimum van 9 punte.

VRAAG-NOMMER	NOMMERING	PUNT	MANIPULASIE
9.2	1	✓	Tabel hernoem na EKSAMENNOMMER, VRAAG 9. NB: "*copy*" verwyder aangesien tabel hernoem is.
9.3	2	✓	Bokas en onderkas korrek gebruik.
9.3	3	✓	Letterspasiëring korrek.
9.4	4	✓	Nuwe rekords korrek ingevoeg.
9.5	5	✓	Data in stygende volgorde gesorteer.
9.5	6	✓	Data volgens die PROVINSIE-kolom gesorteer.
9.6	7	✓	Kolomwydte aangepas – alle teks sigbaar.
9.8	8	✓	Databasistabel op EEN A4-landskapbladsy gedruk.

1✓ Tabel hernoem
2✓ Bokas/onderkas korrek
3✓ Letterspasiëring korrek

EKSAMENNOMMER, VRAAG 9

VARIANT	PROVINSIE	BEVESTIGDE GEVALLE.	PERSENTASIE HERSTELGEVALLE	STERFTES
Delta	Gauteng	832383	1	15903
Kappa	KwaZulu-Natal	380811	18	11196
Alpha	Limpopo	105528	15	3114
Alpha	Mpumalanga	117205	18	1616
Eta	Noord-Kaap	64488	10	1622
Iota	Noordwes	121359	16	2802
Beta	Oos-Kaap	221345	34	12495
Gamma	Vrystaat	124951	18	5532
Lambda	Wes-Kaap	374260	55	14345

4✓ Nuwe rekord korrek ingevoeg – Alpha Limpopo

5✓ Data in stygende volgorde gesorteer
6✓ Volgens die PROVINSIE-kolom gesorteer
7✓ Kolomwydte aangepas
8✓ Op EEN A4-landskapbladsy gedruk

A	M	T
9	8	17

[17]

VRAAG 10

PUNTETOEKENNING

AKKURAATHEID	1
MANIPULASIE	10
TOTAAL	11

VRAAGNOMMER	PUNTE	AKKURAATHEID
10.5	1	Penaliseer vir alle spelfoute, weglatings en bykomende teks. Trek EEN punt per fout af tot 'n maksimum van 1 punt.

VRAAG-NOMMER	NOMMERING	PUNT	MANIPULASIE
10.2	1	✓	Verslag met *Report Wizard* geskep.
10.3	2	✓	Korrekte velde in die verslag gebruik: PROVINSIE.
10.3	3	✓	BEVESTIGDE GEVALLE.
10.3	4	✓	STERFTES.
10.4	5	✓	Tabel-uitleg gebruik.
10.5	6	✓	Verslagkopskrif geredigeer: EKSAMENNOMMER: COVID-19-STASTIEK 22 JULIE 2021.
10.6	7	✓	Teks onder die laaste rekord ingevoeg.
10.7	8	✓	Aantal korrek bereken.
10.8	9	✓	Verslagvoetskrif ingevoeg en gesentreer.
10.10	10	✓	Verslag op EEN A4-landskapbladsy gedruk.

1✓ Verslag met *Report Wizard* geskep

Akkuraatheid ✓

EKSAMENNOMMER: COVID-19-STASTIEK 22 JULIE 2021

2✓ PROVINSIE
3✓ BEVESTIGDE GEVALLE
4✓ STERFTES
5✓ Tabeluitleg
6✓ Verslagkopskrif geredigeer

PROVINSIE	BEVESTIG	STERFTES
Gauteng	832383	15903
KwaZulu-Natal	380811	11196
Limpopo	105528	3114
Mpumalanga	117205	1616
Noord-Kaap	64488	1622
Noordwes	121359	2802
Oos-Kaap	221345	12495
Vrystaat	124951	5532
Wes-Kaap	374260	14345

TOTALE AANDAL STERFTES 68625

VRAAG 10

7✓ Teks onder die laaste rekord ingevoeg
8✓ Bedrag korrek bereken
9✓ Verslagvoetskrif ingevoeg en gesentreer
10✓ Verslag op EEN A4-landskapbladsy gedruk.

A	M	T
1	10	11

[11]

TOTAAL AFDELING C: 40
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou