higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

NOVEMBER 2019

INLEIDENDE REKENAARPRAKTYK N4

21 NOVEMBER 2019

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 13 bladsye.

Kopiereg voorbehou

INSTRUKSIES AAN MERKERS

Dit is baie belangrik vir merkers om die volgende instruksies te volg wanneer skrifte gemerk word.

- Gebruik 'n **ROOI pen vir akkuraatheidsfoute** – trek 'n diagonale lyn dwarsoor die fout.

- Gebruik 'n **BLOU pen vir uiteensettings-/manipulasiefoute** – trek 'n kruis langs die fout EN dui die nommer aan. Elke uiteensettings-/manipulasiefout kan slegs **EEN KEER** gebruik word, maar kan wel vir 'n soortgelyke fout iewers anders in die vraag gebruik word indien dit nie alreeds gebruik is waar dit toegeken is nie.

- Penaliseer met een punt per akkuraatheidsfout, maar herhaalde foute kan tot 'n maksimum van **TWEE** keer per vraag gemerk word.

- 'n Akkuraatheidsfout wat alreeds gepenaliseer is in deel A van 'n vraag, word nie weer in deel B gepenaliseer nie, maar net in rooi omkring.

- Selfs al is 'n vraag alreeds ingesleutel (V1A OF deel B van 'n vraag), moet dit steeds vir akkuraatheidsfoute nagegaan word, aangesien die kandidaat dit weer kon ingesleutel het, waarvoor die studente gepenaliseer word.

- Dui die punte regs onder in die hoek van die bladsy binne-in die diagram aan. Maak seker dat die punte korrek oorgedra word!

- Nasieners moet hulle voorletters en van langs die totale punt van alle antwoordstelle skryf waarvoor hy/sy eis, bv. 150 antwoordstelle.

- Elke nasiener moet sy voorletters skryf langs elke vraag wat hy/sy merk.

- Alle woordverwerkingstotale word in ROOI geskryf en die sigbladtotale word in BLOU geskryf op elke vraag EN ook op die voorblad.

- Elke afdeling se punte word bymekaar getel op die voorblad en die twee afdelings word dan bymekaar getel vir 'n totaal uit 200.

LET WEL:

- Kandidate word nie gepenaliseer vir ekstra letterspasies by justering nie, behalwe waar daar duidelik te veel letterspasies is. Gebruik die manipulasiepunt vir letterspasies hiervoor.

- Kandidate word gepenaliseer met EEN akkuraatheidsfout indien 'n ê of ë uitgelaat is.

- Indien 'n vraag nie voltooi is nie, merk dit asof dit voltooi is. Die kandidaat verloor die meeste/alle punte vir akkuraatheid en vir manipulasie wat toegeken is vir die gedeelte wat nie ingesleutel is nie.

Kopiereg voorbehou

- Akkuraatheidsfoute word soos volg bereken: EEN punt vir die EERSTE VYF aanslae en daarna EEN punt vir elke TIEN aanslae. Dit geld vir alle teks wat uitgelaat is of verkeerdelik ingevoeg is.

- Indien daar geen eksamennommer/vraagnommer by 'n vraag is nie, **-2 akkuraatheidsfoute asook alle toepaslike manipulasiefoute**.

EKSTRA FOUTE WAT VIR DIE TOTALE ANTWOORDSTEL AFGETREK WORD

Punte word afgetrek vir algemene foute wat in die vraestel as 'n geheel gemaak word. Hierdie foute word op die voorblad van die antwoordstel aangedui in blou en word slegs een keer afgetrek. Hierdie punte word van die totale punt afgetrek voor die persentasie bereken word: **135 – 3**

132
200

66%

- Die boonste kantruimte is meer as 8 reëls van die bokant van die bladsy. ↕

- Meer as een uitdruk per vraag is ingegee. **X PO**

- Uitdrukke is nie in die korrekte volgorde geplaas nie. **X seq**

ALGEMENE FOUTE

- Daar moet 'n punt na 'n paragraafnommer wees. Indien nie, **-1 akkuraatheidsfout**.

- Indien dit nie aangedui is nie, moet kandidate 2 letterspasies na 'n paragraafnommer ooplaat. Paragraafnommers moet teen die linkerkantruimte belyn word.

- EEN of TWEE letterspasies kan na 'n punt/dubbelpunt/kommapunt gelaat word, maar dit moet deurgaans dieselfde wees. Indien nie, penaliseer vir letterspasies.

- **Geen leesteken/letterspasie** aan die einde van 'n sin mag onderstreep word wanneer 'n onderstreepopdrag gegee word nie. Die kandidaat verloor dan die punt vir onderstreping.

- Indien 'n kandidaat die eksamennommer en vraagnommer twee keer ingevoeg het (bv. in die kopskrif asook die voetskrif), **-1 akkuraatheidsfout**.

- Indien die font in die kopskrif/voetskrif verskil – IGNOREER.

- Let asseblief daarop dat party kolleges 'n ekstra nommer in die kopskrif/voetskrif invoeg wat die stasienommer aandui – IGNOREER.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A: WOORDVERWERKING

VRAAG 1B

EKSAMENNOMMER *1. eksamennr. links, V1B regs* V1B

2. reëlafstande
3. letterspasies
4. bk/ok
5. font/fontgrootte
6. enige ander fout (vetdruk/kursief/o/streep/ belyn/ens.)

7. linkerkantruimte 2,54 cm/1"

8. regterkantruimte 2,54 cm/1"

9. U S H A K A M A R I N E W O R L D *10. gesp hfls* *11. vetdruk* *12. sentreer*

13. *14. trs*

Of dit die waterglybaan by die Wet 'n Wild Park is of om seelewe onderwater vanaf 'n platform te ervaar by Sea World, uShaka Marine World, is een van die grootste attraksies op Durban se Goue Myl. Besoek die wêreld se vyfde grootste akwarium om dolfyne, rifvisse en haaie te sien swem in water wat dein en klots om gesinkte skeepswrakke. Vlieg teen die waterglybaan af, ontspan op uShaka Strand en kyk hoe dolfyne om rotse waggel, alles binne die bestek van 'n middag.

15. voluit

18.

17. skrap bladsybreuk

16. skrap paragraaf

Die park bestaan uit 5 gebiede: *19. onderstreep*

Sea World *20. vetdruk* *21. kursief*

- Akwarium
- Dolfynpark
- Robpoel
- Duiktenk
- Snorkelrif

22/23. nuwe reël
24/25. skrap kommas en teks
26/27. voeg kolpunte in
28. keep in/2 letterspasies
29. eerste letter bk

Spookskip *11/20. vetdruk* *30. kursief*

Kulinêre genot by die Vragruim en Bodek

13/18.

31. ***Wet 'n Wild*** *11/20. vetdruk* *21/30. kursief*

13/18.

'n Prettige varswaterwêreld van glybane en swembaddens vir die adrenalienverslaafde

13/18.

Dorpslaan *11/20. vetdruk* *21/30. kursief*

A	M	T
3	28	31

Niks is lekkerder as 'n inkopietog met die seewêreld as tema nie

13/18.

9/31. ***Het jy geweet:*** *Daar is 32 verskillende tenks in die Sea World – waarvan een selfs 'n tierhaai het!*

11/20. vetdruk
21/30. kursief
32. sentreer

[31]

VRAAG 2A

EKSAMENNOMMER *1. eksamennr. links, V2A regs* V2A

Kom saam op 'n bootrit vroegoggend om te kyk hoe die haaiveiligheidstoerusting aan Durban se Goue Myl-strand nagegaan word. Geniet die uitsig op Durban terwyl jy deur die hawe vaar en die son oor die see sien opkom. Die boot lig anker van Maandag tot Vrydag om 06:30 en die vaart duur 2 uur.

‡

Die Haaimuseum huisves verskeie lewensgetroue haaie insluitend 'n Grootwithaai van 892 kg en ander seediere. Die museum is van Maandag tot Vrydag van 08:00 tot 16:00 oop.

‡

Toeriste en skoliere kan 'n dinamiese oudiovisuele aanbieding bywoon, wat daarop gemik is om te vermaak en te onderrig. Die vertoning word gevolg deur 'n haaidisseksie waar die binnekant gesien kan word van een van die see se mees gevreesde predatore. Vertonings word van Dinsdag tot Donderdag om 09:00 en 14:00 aangebied.

2. reëlafstande
3. letterspasies
4. bk/ok
5. font/fontgrootte
6. enige ander fout
(vetdruk/kurs/o/streep/belyn/ens.)

A	M	T
7	3	10

(10)

VRAAG 2B

2. reëlafstande
3. letterspasies
4. bk/ok
5. font/fontgrootte
6. enige ander fout (vetdruk/kurs/o/streep/belyn/ens.)

EKSAMENNOMMER

1. verander na V2B V2B

7. **DIE KWAZULU-NATALSE HAAIRAAD**

8. bk
9. vetdruk
10. onderstreep
11.
12. kursief
13. regsbelyn

Kom deel in die opwinding!

14.

15. linkerkantruimte 3,81 cm/1.5"

Die Haairaad se Maritime Sentrum van Uitnemendheid beskerm die kuslyn teen haaie terwyl hulle die invloed tot 'n minimum beperk. Hulle bied die volgende om toerisme te bevorder:

16. regterkantruimte 3,81 cm/1.5"

17. justeer

11/14.

18. 1. *BOOTVAART*

19. bk
20. kursief
21. onderstreep
22. paragraafnommers
23. 2 letterspases
24. keep paragraaf in
25. trs

11/14.

Kom saam op 'n vroegoggend bootrit om te kyk hoe die haaiveiligheidstoerusting aan Durban se Goue Myl-strand nagegaan word. Geniet die uitsig op Durban terwyl jy deur die hawe vaar en die son oor die see sien opkom.

26. NP Die boot lig anker van Maandag tot Vrydag om 06:30 en die vaart duur 2 uur.

11/14.

7/18. 2. *HAAIMUSEUM*

8/19. bk
12/20. kursief
10/21. onderstreep
27. paragraafnommers
28. 2 letterspasies
29. keep paragrawe in
30. stet

11/14.

Die Haaimuseum huisves verskeie lewensgetroue modelle van haaie insluitend 'n Grootwithaai van 892 kg en ander seediere. Die museum is van Maandag tot Vrydag van 08:00 tot 16:00 oop.

11/14.

7/18. 3. *OUDIO-VISUELE AANBIEDING EN HAAIDISSEKSIES*

8/19. bk
12/20. kursief
10/21. onderstreep
22/ 27. paragraafnommers
23/28. 2 letterspasies
24/29. keep paragrawe in

11/14.

Toeriste en skoliere kan 'n dinamiese oudiovisuele aanbieding bywoon, wat daarop gemik is om te vermaak en te onderrig. Die vertoning word gevolg deur 'n haaidisseksie waar die binnekant gesien kan word van een van die see se mees gevreesde predatore. Vertonings word van Dinsdag tot Donderdag om 09:00 en 14:00 aangebied.

A	M	T
3	26	29

(29)
[39]

VRAAG 3

EKSAMENNOMMER V3

1. eksamennr. regs, V3 regs
2. reëlafstande
3. letterspasies
4. bk/ok
5. font/fontgrootte
6. enige ander fout (vetdruk/kurs/o/streep/belyn/ kantruimtes/ens.)

7. vetdruk
8. kursief

uShaka Marine World

9. ǂ

Tel nr: (031) 328 8000
Faksnr: (031) 328 8811

10. vetdruk
11. belyn

King Shaka-laan 1
DURBAN
4001

12. vetdruk

ǂ 13.

21 November 2019 14. voeg datum in

ǂ 15.

Die Distriksdirekteur
Onderwys
Privaatsak X123
DURBAN
4000

ǂ 9/13/15.

Geagte Meneer/Mevrou

ǂ 9/13/15.

ONDERWERP: SPESIALE TARIEWE VIR SKOLE

16. bk
7/10/12. vetdruk

ǂ 9/13/15.

Ons bied 'n spesiale verminderde prys vir alle groot skoolgroepe aan. Alle groepe van 50 of meer sal 'n minimum afslag van 20% op alle pakkette kry.

17. in syfers

ǂ 9/13/15.

18. bk
7/10/12. vetdruk

WANNEER?

Maandag–Vrydag

ǂ 9/13/15.

19. bk
7/10/12. vetdruk
20. sentreer

TYD

9:00–16:00

ǂ 9/13/15.

16/18/19. bk
7/10/12. vetdruk
21. regsbelyn

BESPREKINGS
Bemarkingskantoor
Tel nr: (031) 328 8181

ǂ 9/13/15.

16/18/19. bk
22. onderstreep

PRYSE:

ǂ 9/13/15.

11/23. belyn

	Wet 'n Wild	*Sea World*	*Kombo*
Gewone prys	R138	R138	R168
Groepe: 50–99	R110	R110	R134
Groepe: 100/meer	R82	R82	R100

24. kursief

ǂ 9/13/15.

Besprekings moet minstens 3 weke vooruit gedoen word en is onderworpe aan beskikbaarheid.

25. stet

ǂ 9/13/15.

Groete

ǂ 9/13/15.

A	M	T
8	22	30

J. MOODLEY
BEMARKINGSBESTUURDER

16/18/19. bk
7/10/12. vetdruk

[30]

TOTAAL AFDELING A: 100

AFDELING B: SIGBLAD

VRAAG 4A

EKSAMENNOMMER *1. eksamennr. links, V4A regs* V4A

attraksie	feb	maart	mei
oop ry			
Akwarium	3030	3450	2680
Dolfynpark	2100	2500	1920
Robpoel	1800	1940	1780
Duiktenk	980	1050	630
Snorkelrif	1250	1380	770

2. rye
3. letterspasies
4. bk/ok
5. font/fontgrootte
6. kolomwydte
7. foutiewe posisie
8. EEN portretbladsy
9. enige ander fout
(vetdruk/kurs/o/streep/belyn/ens.)

A	M	T
3	5	8

(8)

VRAAG 4B

EKSAMENNOMMER *1. verander na V4B* V4B

10. **USHAKA MARINE WORLD: SEA WORLD** *11. bk* *12. vetdruk*

oop ry 13.

14. *Geskatte besoekers vir Februarie-Mei 2019* *15. kursief*

oop ry 16. *17.* *10/14/17.* *18. voluit* *19. bk* *20. regsbelyn*

10. ATTRAKSIE	FEBRUARIE	MAART	APRIL	MEI	TOTAAL
oop ry 13/16.					
Akwarium	3030	3450	5320	2680	14480
Dolfynpark	2100	2500	3350	1920	9870
Robpoel	1800	1940	2800	1780	8320
Duiktenk	980	1050	2100	630	4760
10. Snorkelrif	1250	1380	1950	770	5350
oop ry 13/16.					
10/14/17. **TOTAAL VIR ELKE MAAND**	**9160**	**10320**	**15520**	**7780**	

21. bereken *22. kopieer* *12. vetdruk*

23. bereken *24. kopieer*

2. rye
3. letterspasies
4. bk/ok
5. font/fontgrootte
6. kolomwydte
7. foutiewe posisie
8. EEN landskapbladsy
9. enige ander fout (vetdruk/kurs/o/streep/belyn/ens.)

A	M	T
2	21	23

25/26. horisontale lyne

(23)
[31]

VRAAG 5A

EKSAMENNOMMER *1. eksamennr. links, V5A regs* V5A

Naam:
Datum:
Verwysingsnr.:

oop ry

attraksie	ouderdomsgroep	tarief	getal kaartjies bespreek
oop ry			
Wet 'n Wild	Volwassenes	178	
	Kinders	138	
	Senior burgers	148	
Sea World	Volwassenes	186	
	Kinders	138	
	Senior burgers	148	
Beste waarde (Kombo)	Volwassenes	209	
	Kinders	168	
	Senior burgers	178	

2. rye
3. letterspasies
4. bk/ok
5. font/fontgrootte
6. kolomwydte
7. foutiewe posisie
8. EEN portretbladsy
9. enige ander fout (vetdruk/kurs/o/streep/belyn/ens.)

A	M	T
4	5	9

(9)

VRAAG 5B

EKSAMENNOMMER V5B

1. verander na V5B

kolom C 10. **USHAKA MARINE WORLD** *11. bk 12. vetdruk*

oop ry 13.

kolom B 14. ***Besprekingsvorm vir kaartjies*** *15. bold 16. italics*

oop ry 17.

Naam: *19.* Mnr. Moosa
Datum: *18. kursief* 21 November 2019 *20. Vandag se datum*
Verwysingsnr.: M324j

oop ry 13/17. *10/14/19.*

ATTRAKSIE	*OUDERDOMSGROEP*	*TARIEF*	*GETAL KAARTJIES BESPREEK*		*BEDRAG VERSKULDIG R*
oop ry 13/17.					
Wet 'n Wild	Volwassenes	178			
	Kinders	138			
	Senior burgers	148			
Sea World	Volwassenes	186			
	Kinders	138			
	Senior burgers	148	*10/14/19.*	2	296
Beste waarde	Volwassenes	209		2	418
(Kombo)	Kinders	168		3	504
	Senior burgers	178			
oop ry 13/17.					*25. bereken*
10/14/19. **TOTALE BEDRAG VERSKULDIG**					**1218**

21. bk 16/18. kursief 22. sentreer

23. bereken

24. kopieer

11/21. bk 12/15. vetdruk

2. rye
3. letterspasies
4. bk/ok
5. font/fontgrootte
6. kolomwydte
7. foutiewe posisie
8. EEN portretbladsy
9. enige ander fout (vetdruk/kurs/o/streep/belyn/ens.)

26/27. horisontale lyne

A	M	T
3	23	26

(26)
[35]

VRAAG 6A

EKSAMENNOMMER *1. eksamennr. links, V6A regs* V6A

AQUA HERSTELWERK & DIENSTE *10. bk 11. vetdruk 12. onderstreep*

oop ry 13.

kolom C 14. ***FAKTUUR*** *15. vetdruk 16. kursief*

oop ry 17.

AAN: *18. kursief* uShaka Marine World *REK. NR.:* UMW001

oop ry 13/17.

16/18. kursief

FAKTUURDATUM: 2019/11/05

oop ry 13/17.

DATUM	BESKRYWING	BEDRAG	SUBTOTAAL	BTW @ 15%	TOTAAL
2019/10/16	Herstel van haaitenk:		3514,00	527,1	4041,10
	Onderdele	2314,00			
	Arbeid	850,00			
	Waarborg	350,00			
2019/10/22	Diens van filters:		3655,00	548,25	4203,25
	Onderdele	1955,00			
	Arbeid	1700,00			
2019/10/31	Betaling ontvang	5500,00			

20. regsbelyn *21. bereken* *22. kopieer* *23 bereken* *24. kopieer* *25 bereken* *26. kopieer*

19. bk 11/15. vetdruk

oop ry 13/17.

oop ry 13/17.

TOTALE REKENING VIR OKTOBER *27. bereken* ***8244,35*** *16/18. kursief*

BALANS (betaalbaar teen 2019/11/30) *28. bereken* ***2744,35*** *11/15. vetdruk*

2. rye
3. letterspasies
4. bk/ok
5. font/fontgrootte
6. kolomwydte
7. foutiewe posisie
8. EEN landskapbladsy
9. enige ander fout (vetdruk/kurs/o/streep/belyn/ens.)

29/30. horisontale lyne

A	M	T
4	25	29

(29)

VRAAG 6B

EKSAMENNOMMER *1. verander na 6B* V6B

AQUA HERSTELWERK & DIENSTE

FAKTUUR

AAN: uShaka Marine World *REK. NR.:* UMW001

FAKTUURDATUM: 43409

DATUM	BESKRYWING	BEDRAG	SUBTOTAAL	BTW @ 15%	TOTAAL
43389	Herstel van haaitenk:		=SUM(C12:C14)	=D11*15%	=SUM(D11:E11)
	Onderdele	2314	**OF** =C12+C13+C14		**OF** =D11+E11
	Arbeid	850	*6. formule*	*8. formule*	*9. formule*
	Waarborg	350			
43395	Diens van filters:		=SUM(C16:C17)	=D15*15%	=SUM(D15:E15)
	Onderdele	1955	**OF** =C16+C17		**OF** =D15+E15
	Arbeid	1700	*7. formule*		
43404	Betaling ontvang	5500			
TOTALE REKENING VIR OKTOBER					***=F11+F15*** *10. formule*
BALANS (betaalbaar teen 2019/11/30)					***=F21-C19*** *11. formule*

2. kolomwydte
3. foutiewe kolom/sel
4. EEN landskapbladsy
5. GEEN fit to page

A	M	T
0	5	5

(5)
[34]

TOTAAL AFDELING B: 100
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou