higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

INLEIDENDE REKENAARPRAKTYK N4

13 Oktober 2020

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 13 bladsye.

Kopiereg voorbehou

INSTRUKSIES AAN NASIENERS

Dit is baie belangrik dat nasieners die volgende instruksies volg wanneer skrifte nagesien word.

- Gebruik 'n **ROOI pen vir akkuraatheidsfoute** – trek 'n dwarsstreep dwarsoor die fout.
- Gebruik 'n **BLOU pen vir uiteensettings-/manipulasiefoute** – maak '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 in deel A van 'n vraag gepenaliseer is, word nie weer in deel B gepenaliseer nie, maar net in rooi omkring.
- Selfs al is 'n vraag alreeds ingesleutel (deel A of B van 'n vraag), moet dit steeds vir akkuraatheidsfoute nagegaan word, aangesien die kandidaat dit dalk oorgetik het.
- Dui die punte regs onder in die hoek van die bladsy in die diagram aan. Verseker dat die punte korrek oorgedra word!
- Nasieners moet hul voorletters en van langs die totale punt van alle antwoordstelle skryf waarvoor hy/sy eis, bv. 150 antwoordstelle.
- Elke nasiener moet langs elke vraag wat hy/sy nasien parafeer.
- Alle woordverwerkingstotale word in ROOI en sigbladtotale word in BLOU by elke vraag EN op die voorblad geskryf.
- Elke afdeling se punte word op die voorblad bymekaar getel en die twee afdelings se totale word dan bymekaar getel vir 'n totaal uit 200.

LET WEL:

- Kandidate word nie vir ekstra letterspasies by justering gepenaliseer nie, behalwe waar daar duidelik te veel letterspasies is. Gebruik die manipulasiepunt vir letterspasies hiervoor.
- Kandidate word met EEN akkuraatheidsfout gepenaliseer indien diakritiese tekens, bv. ê of ë uitgelaat is.
- Sien onvoltooide vrae na asof dit voltooi is. Die kandidaat sal die meeste/alle akkuraatheidspunte en alle uiteensettings-/manipulasiepunte wat nie in die afdeling voltooi is nie, verloor.
- 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 of verkeerdelik ingevoeg is.
- Indien daar geen EKSAMENNOMMER/VRAAGNOMMER ingesleutel is nie, **– 2 akkuraatheid en alle toepaslike uiteensettings-/manipulasiepunte**.

Kopiereg voorbehou

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 in blou aangedui en word slegs een keer afgetrek. Hierdie punte word van die totale punt vir die antwoordstel afgetrek voordat die persentasie bereken word: 135 – 3

132
200

66%

- Die boonste kantruimte is meer as 8 reëls vanaf die bokant van die bladsy. 
- Meer as EEN DRUKSTUK per vraag is ingegee. **X PO**
- DRUKSTUKKE is nie in die korrekte volgorde nie. **X seq**

ALGEMENE FOUTE

- Daar moet 'n punt na 'n paragraafnommer wees. Indien nie **– 1 akkuraatheid**.
- Paragraafnommers moet teen die linkerkantruimte belyn word. Indien dit nie so aangedui is nie, moet TWEE letterspasies na 'n paragraafnommer ingevoeg word.
- EEN of TWEE letterspasies kan na 'n punt/dubbelpunt/kommapunt gebruik word. Dit moet egter deurgaans konsekwent wees. Indien nie, penaliseer vir letterspasies.
- Waar onderstreping gedoen is, mag **geen leestekens/spasies** aan die einde van sinne onderstreep word nie. Indien die leestekens/spasies onderstreep is, verloor die kandidaat die punt vir onderstreping.
- Indien 'n EKSAMENNOMMER en VRAAGNOMMER meer as EEN keer per vraag ingesleutel is (bv. in die voetskrif ook) **– 1 akkuraatheid**.
- Indien die font in die kopskrif/voetskrif verskil – IGNOREER.
- Let asseblief daarop dat sommige kolleges 'n ekstra nommer wat die stasienommer aandui in die kopskrif/voetskrif invoeg – IGNOREER.

Kopiereg voorbehou

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

AFDELING A: WOORDVERWERKING

VRAAG 1B

EKSAMENNOMMER 1. eksamennr. links, V1B regs V1B

7. / **DIE JUWEEL VAN DIE TUINROETE** 8. bk 9. vetdruk 10. sentreer

12. skrap vetdruk 11. ╪

Die Tsitsikama Nasionale Park is 'n bewaarde gebied op die Tuinroete, Wes-Kaap en Oos-Kaap, Suid-Afrika. Dit is 'n kusreservaat wat baie bekend is vir sy inheemse woude, dramatiese kuslyn, en die Otterwandelpad. Op 6 Maart 2009 is dit met die Wilderness Nasionale Park en verskeie ander gebiede geamalgameer om die Tuinroete Nasionale Park te vorm.

[Die park dek 'n strook kuslyn van 80 kilometer. Nature's Valley is aan die westelike kant van die park, en die hoofakkommodasie is by Stormsriviermond. Naby die park is die Bloukransbrug, die wêreld se hoogste brugbungeesprong teen 216 meter.

13. - NP
14. linkerkantruimte 5 cm/2" (slegs hierdie paragraaf)
15. regterkantruimte 5 cm/2" (slegs hierdie paragraaf)
16. 1,5 reëls

17. ╪
19. ^ *KAMPE* 8. bk 20. kursief
18. skrap bladsybreuk
11/17. ╪
21. voeg nr. in 24. vetdruk
22. 2 letterspasies 25. onderstreep
23. paragraaf korrek ingekeep stet 27. trs
7/19. / 1. ╪ **Stormsrivierruskamp**
╪ 11/17.

Verskeie geriewe, insluitend 'n restaurant, winkel, chalets, kampterrein en woonwapark, inligtingsentrum, avontuurbesprekingskantoor, die Augulhas-uitkykplatform, bome wat met hul nasionaleboomlysnommers gemerk is en onderwater roetes.

╪ 11/17.
28. voeg nr. in 9/24. vetdruk
29. 2 letterspasies 25. onderstreep
30. paragraaf korrek ingekeep
7/19. / 2. ╪ **Nature's Valley-ruskamp**
╪ 11/17.

31. voluit Hierdie kamp is geleë in De Vasselot aan die oewer van die Groot Rivier, ongeveer dertig km vanaf Plettenbergbaai en ongeveer veertig km vanaf Stormsrivierruskamp. Dit is 'n ideale streek vir voëlkykers en beskik oor 'n verskeidenheid staproetes vir stappers.

╪ 11/17.

DIE JUWEEL VAN DIE TUINROETE

32. hoofopskrif gekopieer

A	M	T
2	29	31

[31]

VRAAG 2A

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

Die Otterwandelpad begin by die Stormsrivierkamp en daar is verskeie kort staproetes vir dagbesoekers. As deel van die Tuinroete kronkel die roetes deur kus- en woudgebiede, verby verskeie watervalle, strome en riviere.

‡

Die Hangbrug en Uitkykstaproete is 'n maklike staptog langs die westelike kant van die riviermond verby die Strandlopergrot na die hangbrug oor die riviermond.

‡

Die Watervalroete is 'n kort maar veeleisende staptog wat die Otterwandelpad vir die eerste 2.65 kilometer volg; stappers mag nie by die waterval verbystap tensy hulle die Otterwandelpad stap nie.

‡

Die Loerieroete loop langs die waterval verby en bied uitsigte pragtige oor die marinereservaat. Gedurende die walvistydperk, en indien die see kalm is, kan walvisse dikwels van die bokant van die kranse af gesien word.

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

A	M	T
6	3	9

(9)

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

VRAAG 2B

8. linkerkantruimte 3,81 cm/1,5"

EKSAMENNOMMER *1. Verander na V2B* V2B

9. regterkantruimte 3,81 cm/1,5"

7. **TSITSIKAMA NASIONALE PARK** *10. bk 11. vetdruk*

12.

S T A P R O E T E S *13. gesp hfls 14. onderstreep 15. sentreer*

16.

Die Otterwandelpad begin by die Stormsrivierkamp en daar is verskeie kort staproetes vir dagbesoekers. *17. d/r* *18. justeer* As deel van die Tuinroete kronkel die roetes deur kus- en woudgebiede, verby verskeie watervalle, strome en riviere.

19. *12/16.*

Die volgende kort roetes is beskikbaar: *20. onderstreep 21. sentreer*

12/16.

- Die *Hangbrug* en *Uitkykstaproete* is 'n maklike staptog langs die westelike kant van die riviermond verby die Strandlopergrot na die hangbrug oor die riviermond. *28. kursief*

22/23. kolpunte
24/25. 2 letterspasies
26/27. paragraaf ingekeep

- Die *Watervalroete* is 'n kort maar veeleisende staptog wat die Otterwandelpad vir die eerste 2.65 kilometer volg; stappers mag nie by die waterval verbystap tensy hulle die Otterwandelpad stap nie. *29. kursief*

7/19. *12/16.*

- Die *Blouduikerroete* begin net wes van die inligtingsentrum en loop deur kreupelbospunt na die Agulhasuitkyk waarvandaan walvisse en dolfyne dikwels in die winter gesien kan word. *28/29. kursief*

12/16.

- Die *Loerieroete* loop langs die waterval verby en bied pragtige uitsigte oor die marinereservaat. Gedurende die walvistydperk, en indien die see kalm is, kan walvisse dikwels van die bokant van die kranse af gesien word. *28/29. kursief* *30. trs*

A	M	T
3	27	30

(30)
[39]

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

VRAAG 3

EKSAMENNOMMER *1. eksamennr. links, V3 regs* V3

WIL JY DIE AVONTUUR VAN 'N LEEFTYD BELEEF? *7. bk 8. kursief 9. onderstreep*

10.

NEEM 'N BUNGEESPRONG VAN DIE BLOUKRANSBRUG AF *11. bk 12. vetdruk 13. sentreer*

14.

Indien jy dit nog nie voorheen probeer het nie, loop jy iets mis! *15. kursief 16. regs-belyn*

17.

Dit kan een van die beste, mees bevredigende oomblikke van jou lewe wees. Jy ervaar 'n opwelling van trots, adrenalien, prestasie en energie wat jy op geen ander manier sal beleef nie. Agterna gaan jy na Facebook, twiet en stuur boodskappe aan al jou vriende en vertel hulle hoe oulik jy is!

10/14/17.

Jy kry ook *foto's*, 'n *video* en *sertifikaat* vir toekomstige spogkanse. *8/15/18. kursief*

10/14/17

Bloukransbrug is die hoogste brugbungee in die wêreld. Nie in SA nie, nie in Afrika nie – **die wêreld**! *19. sentreer 20. vetdruk*

10/14/17.

LET OP DIE VOLGENDE BELANGRIKE INLIGTING: *7/11. bk 21. onderstreep*

10/14/17. *22. belyn*

Koste:	R950 per persoon*
Gewigsvereistes:	Tussen 35 en 150 kg
Minimum ouderdom:	14 jaar
Duur:	1 uur
Verversings:	Beskikbaar by die kroeg en kafee

23. 1,5 reëls

24. voluit

(*Jy kry nie jou geld terug as jy kleinkoppie trek nie.)

10/14/17.

Geheuestokkie met foto's en video:

10/14/17

Foto's:	R200
Video:	R300
Foto's en video:	R400

25. belyn

10/14/17.

Kontak ons by: www.bloukransbridgebungee.co.za

10/14/17.

12/20. vetdruk
8/15/18. kursief
13/19. sentreer

Dit is tyd om die sprong te waag: 5, 4, 3, 2, 1, BUNGEE!

A	M	T
8	22	30

[30]

TOTAAL AFDELING A: 100

AFDELING B: SIGBLAD

VRAAG 4A

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

Besonderhede	Koste	Hoev.	15% BTW
Bungeesprong	950	2	
Herinneringe:			
Foto's	200		
Video	300		
Foto's & Video	400	2	
Verversings:			
Ligte middagete	55	2	
Koeldrank	15	4	
Energiestafie	25	2	

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

A	M	T
4	4	8

(8)

VRAAG 4B

EKSAMENNOMMER

1. verander na V4B V4B

10. *AKSIE AVONTUUR BUNGEESPRONG*

11. bk
12. kursief
oop ry 13.

14. kol. C **BESTELVORM**

11. bk
15. vetdruk
oop ry 16.

17.

Datum: 25 Mei 2020 *18. Voeg vandag se datum in - enige formaat*
oop ry 13/16.

Naam: Billy
oop ry 13/16.

19. voluit, skrap punt *10/14/17.* *10/14/17.*

Besonderhede	**Koste**	**Hoeveelheid**	**Subtotaal**	**15% BTW**	**TOTAAL**
oop ry 13/16.					
Bungeesprong *21. kursief*	950	2	*23. bereken* 1900	*25. bereken* 285	*26. bereken* 2185
oop ry 13/16.			*24. kopieer*	*24. kopieer*	*24. kopieer*
Herinneringe: *12/21. kursief*					
22. regsbelyn Foto's	200				
Video	300				
Foto's & Video	400	2	800	120	920
oop ry 13/16.					
Verversings: *12/21. kursief*					
Ligte middagete	55	2	110	16,5	126,5
22. regsbelyn Koeldrank	15	4	60	9	69
Energiestafie	25	2	50	7,5	57,5
oop ry 13/16.					
10/14/17. **Totale bedrag betaalbaar:**					**3358** *15/20. vetdruk*

27. bereken

20. vetdruk

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

28/29. horisontale lyne

A	M	T
2	25	27

(27)
[35]

Kopiereg voorbehou

VRAAG 5A

EKSAMENNOMMER *1. vraagnr. regs, V5A regs* V5A

Naam	Normale ure gewerk	Tarief per uur	Normale lone	Oortyd-ure gewerk
J Molola	50	140		15
B Botha	60	140		10
P Vilakazi	60	140		5
V van Wyk	45	160		10
L Makwatsi	55	160		5
M Phiri	40	140		20

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

A	M	T
4	4	8

(8)

VRAAG 5B

EKSAMENNOMMER *1. verander na V5B* V5B

10. **AKSIE AVONTUUR BUNGEESPRONG**
oop ry 13.
14. **LONE VIR MEIMAAND**
oop ry 13.

11. bk
12. vetdruk

10/14.

NAAM	NORMALE URE GEWERK	TARIEF PER UUR	NORMALE LONE	OORTYD-URE GEWERK	OORTYD-TARIEF PER UUR	OORTYD-LONE	TOTALE LONE
J Molola	50	140	7000	15	210	3150	10150
17. B Botha	60	140	8400	10	210	2100	10500
V van Wyk	45	160	7200	10	240	2400	9600
L Makwatsi	55	160	8800	5	240	1200	10000
M Phiri	40	140	5600	20	210	4200	9800

15. bk
16. sentreer

18. bereken
19. kopieer

20. bereken
19. kopieer

21. bereken
19. kopieer

22. bereken
19. kopieer

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

23/24. horisontale lyne

A	M	T
2	20	22

(22)
[30]

VRAAG 6A

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

10. kol. B **TSITSIKAMMA NASIONALE PARK** *11. bk 12. vetdruk*

oop ry 13.

10. kol. C *TARIEWE* *14. bk 15. kursief*

oop ry 16.

Tsitsikammagedeelte	*Per volwassene per dag*	*Aantal volwassenes*	*Bedrag*	*Per kind per dag*	*Aantal kinders*	*Bedrag*
SA-burgers (met ID)	54	2	108	27	3	81
SAOG-burgers	108			54		
Bewaringsfooi	216	2	432	108	3	324

18. bereken *19. kopieer* *17. kursief* *20. bereken* *19. kopieer*

oop ry 13/16.

Nature's Valley-gedeelte	*Per volwassene per dag*	*Aantal volwassenes*	*Bedrag*	*Per kind per dag*	*Aantal kinders*	*Bedrag*
SA-burgers (met ID)	48	2	96	24	3	72
SAOG-burgers	48			24		
Bewaringsfooi	96	2	192	48	3	144

21. kopieer *22. verander inhoud* *23. bereken* *19. kopieer* *15/17. kursief* *24. bereken* *19. kopieer*

oop ry 13/16.

TOTAAL VIR VOLWASSENES	828
TOTAAL VIR KINDERS	621
TOTALE BEDRAG BETAALBAAR	1449

25. bereken *26. bereken* *11/14. bk* *27. bereken*

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

28/29. horisontale lyne

A	M	T
5	23	28

(28)

VRAAG 6B

EKSAMENNOMMER *1. verander na V6B* V6B

TSITSIKAMMA NASIONALE PARK

TARIEWE

Tsitsikammagedeelte	*Per volwassene per dag*	*Aantal volwassenes*	*Bedrag*	*Per kind per dag*	*Aantal kinders*	*Bedrag*
SA-burgers (met ID)	54	2	=B7*C7	27	3	=E7*F7
SAOG-burgers	108		*6. formule*	54		*8. formule*
Bewaringsfooi	216	2	=B9*C9	108	3	=E9*F9
			7. kopieer			*7. kopieer*
Nature's Valley-gedeelte	*Per volwassene per dag*	*Aantal volwassenes*	*Bedrag*	*Per kind per dag*	*Aantal kinders*	*Bedrag*
SA-burgers (met ID)	48	2	=B13*C13	24	3	=E13*F13
SAOG-burgers	48		*9. formule*	24		*10. formule*
Bewaringsfooi	96	2	=B15*C15	48	3	=E15*F15
			7. kopieer			*7. kopieer*
TOTAAL VIR VOLWASSENES		*11. formule*	=SUM(D7:D15)			=SUM(G7:G15)
TOTAAL VIR KINDERS			**OR** =D7+D9+D13+D15		*12. formule*	**OR** =G7+G9+G13+G15
TOTALE BEDRAG BETAALBAAR						=D17+G18
						13. formule

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

A	M	T
0	7	7

(7)
[35]

TOTAAL AFDELING B: 100

GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou