



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

**NASIONALE
SENIOR SERTIFIKAAT**

GRAAD 12

SEPTEMBER 2018

**REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1
NASIENRIGLYN**

NAAM VAN KANDIDAAT: _____

GRAAD: _____

HANDTEKENING VAN
ONDERWYSER: _____

	TOTAAL	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
PUNTE:	180	37	13	53	41	20	12	04

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 13 bladsye.

VRAAG 1

Lêernaam: 1_Triathlon

Totaal V1: 37

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
1.1	Kantlyn <ul style="list-style-type: none"> Bo en onder kantlyne gestel op 2 cm ✓ 	1		1	
1.2.1	Eerste Bladsy <ul style="list-style-type: none"> Voorblad Ion (Dark) ingevoeg ✓ 	1		1	
1.2.2	Titelkontrole <ul style="list-style-type: none"> Triathlon in titel teksblokkie ingevoeg ✓ 	1		1	
1.2.3	Jaarkontrole <ul style="list-style-type: none"> 2018 in die Jaar teksblokkie ingevoeg ✓ 	1		1	
1.3	Inhoudsopgawe <ul style="list-style-type: none"> Inhoudopgawe ingevoeg ✓ 	1		1	
1.4.1	Styl <ul style="list-style-type: none"> Fontkleur verander na rooi ✓ Onderstreep ✓ 	1 1		2	
1.4.2	Styl <ul style="list-style-type: none"> Toegepas op al die "Heading 2" opskrifte ✓ 	1		1	
1.5	Vergrote hoofletter-effek <ul style="list-style-type: none"> Vergrote hoofletter-effek toegepas op 'A' ✓ Ingevoeg oor 3 lyne ✓ Spasiëring gestel op 0.5 cm vanaf die teks ✓ 	1 1 1		3	
1.6	Paragraaformatering <ul style="list-style-type: none"> Lynspasiëring gestel op 1.5 pt ✓ Paragraaf is gejusteer 'justified' ✓ 	1 1		2	
1.7	Hiperskakel <ul style="list-style-type: none"> Hiperskakel gestel ✓ Gekoppel aan die opskrif – History of Triathlon in South Africa ✓ 	1 1		2	
1.8	Kolpunte <ul style="list-style-type: none"> 1_Picture.jpg as 'n kolpunt gebruik ✓ "List indents" gestel na 'n "space after number" ✓ 	1 1		2	
1.9	Tabel <ul style="list-style-type: none"> Teks omgeskakel na tabel ✓ Tabel met 4 kolomme ✓ Tabelstyl Grid Table 4 Accent 2 toegepas ✓ Verander ryhoogte van alle rye ✓ na presies 1 cm ✓ Inhoud van die tabel vertikaal gesentreer ✓ 	1 1 1 1 1 1		6	
1.10	Prentjie <ul style="list-style-type: none"> 1_Triathlon.png ingevoeg ✓ Korrekte byskrif ingevoeg ✓ Figuurtabel opgedateer ✓ 	1 1 1		3	

1.11	Voetnota <ul style="list-style-type: none"> • Voetnota ingevoeg ✓ • Voetnota onder die teks ✓ • Voetnotateks is 'www.triathlonsa.co.za' ✓ 	1 1 1		3	
1.12	Nommering <ul style="list-style-type: none"> • Outomatiese nommering toegepas op Verwysings ✓ • Alfabetiese nommering gebruik ✓ 	1 1		2	
1.13	Bladsynommering <ul style="list-style-type: none"> • Bladsynommers ingevoeg in die voetskrif ✓ • Bladsynommers is gesentreer ✓ • Nommering begin by 1 op die Inhoudsopgawe bladsy ✓ • Geformateer as Bladsy 1 van 1 styl ✓ • Ongelyke bladsynommers linksgeblok ✓ • Gelyke bladsynommers regsgeblok ✓ 	1 1 1 1 1 1		6	
	Totaal vir VRAAG 1			[37]	

VRAAG 2**Lêernaam: 2_Triathlon flyer****Totaal V2: 13**

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
2.1	Papiergrootte <ul style="list-style-type: none"> Papiergrootte gestel op A5 ✓ 	1		1	
2.2	Watermerk <ul style="list-style-type: none"> Prentjie-skaal gestel op 500% ✓ Was uit effek verwyder ✓ 	1		2	
		1			
2.3	WordArt <ul style="list-style-type: none"> Stop teks-effek transformasie toegepas ✓ op die WordArt ✓ 	1		2	
		1			
2.4	Prentjie <ul style="list-style-type: none"> Prentjie gesentreer ✓ Prentjies almal dieselfde grootte (3.3 cm x 4.4 cm) ✓ 'Glow 18 Point Orange' prentjie-effek toegepas ✓ Prentjie-effek toegepas op al die prentjies ✓ 	1		4	
		1			
		1			
		1			
2.5	Vorm ('Shapes') <ul style="list-style-type: none"> Horisontale rol vorm ingevoeg ✓ met 'Light 1 outline' ✓ met 'Orange fill Accent 2' ✓ en teks 'It's a showdown!' Ingevoeg ✓ 	1		4	
		1			
		1			
		1			
	Totaal vir VRAAG 2			[13]	

VRAAG 3

Lêernaam: 3_Recording

Totaal V3: 53

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
Results werkblad					
3.1.1	Ry 1 en Ry 2 <ul style="list-style-type: none">Ry 1 en 2 sel A1:O2 saamgevoeg. ✓	1		1	
3.1.2	Teks <ul style="list-style-type: none">Teks Triathlon SA Results Water Park is ingevoeg in die saamgevoegde sel ✓	1		1	
3.1.3	Vul <ul style="list-style-type: none">Enige gradiënt-vul is toegepas in saamgevoegde sel ✓	1		1	
3.1.4	Ry 3 <ul style="list-style-type: none">Ry 3 se opskrifte omgevou ✓ ('wrapped')	1		1	
3.2	Vries panele <ul style="list-style-type: none">Vriespanele effek toegepas ✓Korrekte Ry (Ry 3) ✓	1 1		2	
3.3	Sel A4 =CONCATENATE (C4,"/", randbetween(1,999),"/",2018) Of =CONCATENATE (C4,"/", Q4,"/",2018) <ul style="list-style-type: none">Funksie: Concatenate ✓Sel C4 ✓/ ✓Randbetween(1,999) ✓Huidige jaar 2018✓Funksie in sel A4 af gekopieer ✓ (Nota aan nasiener: Q4 of enige verwante sel gebruik vir ewekansige 'random' waardes.)	1 1 1 1 1 1		6	
3.4	Kolom K: Voorwaardelike formatering <ul style="list-style-type: none">Voorwaardelike formatering in kolom K ✓Onderste maatstaf gebruik ✓Onderste 3 atlete beskadu in blou ✓	1 1 1		3	
3.5	Sel M5 =VLOOKUP(K5,Table!\$A\$1:\$B\$5,2) <ul style="list-style-type: none">Lookup waarde: K5 ✓Lookup reeks: Table!\$A\$1:\$B\$5 ✓Absolute selverwysing op die hele reeks ✓Korrekte kolom: 2 ✓	1 1 1 1		4	

3.6	Sel N6 =IF(M6="Platinum",10000,IF(M6="Gold",8000,IF(M6="Silver",5000,IF(M6="Bronze",3000,"-")))) <ul style="list-style-type: none"> • Nested IF-funksie korrek gebruik ✓ • Kondisie vir 'Platinum' en 'Gold' ✓ • Kondisie vir 'Silver' en 'Bronze' ✓ • Waarde vals ✓ 	1 1 1 1		4	
3.7	Sel O4 =K4-(G4+I4) <ul style="list-style-type: none"> • =K4 Minus sign (-) ✓ • (G4+I4) ✓ • Korrekte gebruik van hakies ✓ 	1 1 1		3	
3.8	Sel L72 =SUMIF(C4:C70,"ZIM",L4:L70) <ul style="list-style-type: none"> • Funksie: SUMIF ✓ • Kriteria reeks: C4:C72 ✓ • Kriteria: "ZIM" ✓ • Sum-reeks: L4:L70 ✓ 	1 1 1 1		4	
3.9	Sel L74 =(countif(C4:C70, "ZIM")*1000)-L72 <ul style="list-style-type: none"> • Funksie: Countif ✓ • Reeks: C4:C70 ✓ • Kriteria: ZIM ✓ • *1000 ✓ • Minus sign (-) ✓ • L72 ✓ <i>(Nota aan nasiener : 13000 (13 ZIM athletes X 1000))</i>	1 1 1 1 1 1		6	
3.10	Sel L76 =COUNTBLANK(L4:L70) <ul style="list-style-type: none"> • Funksie: Countblank ✓ • Kriteria reeks: (L4:L70) ✓ 	1 1		2	

VRAAG 4

Lêernaam: 4_Triathlon Records

Totaal V4: 41

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
Tabel: Athletes table					
4.1.1	Veld: Athlete Code <ul style="list-style-type: none">Veldgrootte gestel op 08 ✓	1		1	
4.1.2	Veld: Athlete Code <ul style="list-style-type: none">>LLL000LL;;Hoofletters: > ✓LLL – 3 drie verpligte letters ✓000 – 3 drie verpligte syfers ✓LL – twee verpligte letters ✓	1		4	
		1			
		1			
		1			
		1			
4.1.3	Primêre sleutel Primêre sleutel op die Athlete Code veld of ID No-veld ✓	1		1	
4.1.4	DOB Veld <ul style="list-style-type: none">Datum gestel op Medium Datum ✓	1		1	
4.1.5	Disability Veld <ul style="list-style-type: none">Gestel na Yes/No of True/False ✓	1		1	
4.1.6	Fees Veld Verstekwaarde gestel op R10 000.00 ✓	1		1	
4.1.7	Province Veld <ul style="list-style-type: none">'ZIM' bygevoeg by Row Source ✓'ZIM' is eerste op die lys ✓	1		1	
4.1.8	Last Race Veld <ul style="list-style-type: none">LastRace gestel as vereiste veld ✓Valideringsreël : >#2015/01/01# ✓Enige gepaste valideringstekste ingevoeg ✓	1		3	
		1			
		1			
		1			
4.2	Vorm: frm4_2 <ul style="list-style-type: none">Agtergrondkleur van die vorm na blou verander ✓Titel verander na 'Results Championship' ✓Prentjie 4_Logo ingevoeg ✓Prentjie regsgeblok ✓Aksie-knoppie ingevoeg ✓Aksie-knoppie maak vorm toe ✓	1		6	
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			

4.3	Navraag 4_3 <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Age-veld : ‘Between 20 And 30’ ✓ • Kriteria Geslag-veld: M ✓ • Kriteria Sel nommer-veld: 084* ✓ • Velde Gender en Age vertoon nie ✓ • Sorteer : Athlete Name-veld ✓ 	1 1 1 1 1		5	
4.4	Navraag 4_4 <ul style="list-style-type: none"> • Province / Nationality: Total: Grouped by ✓ • Registrasie Fooi: Total: Sum ✓ • Kriteria: ZIM ✓ 	1 1 1		3	
4.5	Navraag 4_5 Refund: [Registration Fee]*10/100+100 <ul style="list-style-type: none"> • Berekende veld genaamd: Refund ✓ • [Registration Fee] ✓ • * ✓ • 10/100 ✓ or 0.1 • +100 ✓ 	1 1 1 1 1		5	
4.6	Verslag 4_6 <ul style="list-style-type: none"> • Verslag is ontwerp met al die vereiste velde ✓ • Verslag is gegroepeer volgens die Province / Nationality-veld. ✓ • Dan gegroepeer volgens die Gender-veld. ✓ • Verslag gesorteer volgens die Athlete Name-veld ✓ • Verander na landskap ✓ • Bereken in die voetskrif van die Gender-veld: ✓ • =Sum([Registration Fee]) ✓ • Totale bedrag in enige geldeenheid ✓ 	1 1 1 1 1 1 1 1		8	
	Totaal vir VRAAG 4			[41]	

VRAAG 5 **Lêernaam: 5_Triathlon Website****Totaal V5: 20**

- Hierdie vraag moet sover moontlik gemerk word vanaf die blaaier, behalwe as dit anders aangedui is of nie vanaf die webblaaier gesien kan word nie.
- 'n Maksimum van 1 punt sal afgetrek word as een of meer sluitingsmerkers uitgelaat word.

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
5.1	Titel <title>Triathlon</title> <ul style="list-style-type: none"> • Titel-merker ingevoeg ✓ • Triathlon verskyn in die webblaaier ✓ 	1		2	
		1			
5.2	Opskrif: Triathlon <h1 align ="center"> Triathlon</h1> <ul style="list-style-type: none"> • Opskrif gesentreer ✓ • Fontkleur na rooi verander✓ 	1		2	
		1			
5.3	Horisontale lyn <hr color = "red" width =50%> <ul style="list-style-type: none"> • Grootte van lyn verander na 50% ✓ • Lynkleur verander na rooi ✓ 	1		2	
		1			
5.4	Kolpuntlys <ul type = Square> <ul style="list-style-type: none"> • Ongeordende lys geskep ✓ • Tipe kolpunt gestel op vierkantig ('square') ✓ 	1		2	
		1			
5.5	Prentjie en raam <p align = "center" ></p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrekte prentjie gebruik ✓ • Swimming wys as prentjie nie vertoon nie (Alt=Swimming) ✓ • Prentjie is gesentreer ✓ • Raam ('Border') rondom prentjie = 5 pt ✓ 	1		4	
		1			
		1			
		1			

5.6	Tabel <ul style="list-style-type: none"> Eerste ry ingevoeg – <th>✓ Korrekte teks ingetik ✓ <pre><tr> <th>Time</th> <th>Medal</th> <th>Prize</th> </tr></pre> <ul style="list-style-type: none"> Tabelraam gestel op 1 ✓ Selafwerking gestel op 10 ✓ <pre><table border = 1 cellpadding = "10"> <tr> <td colspan = "3"> <tr><td colspan ="3" > Good Luck </td></tr></pre>	1		5	
		1			
		1			
		1			
		1			
5.7	Skakel <pre> another race </pre> <ul style="list-style-type: none"> <a href> ✓ Skakel geskep op die teks ‘another race’✓ Skakel open ‘2018 Race.pdf’✓ 	1		3	
		1			
		1			
	Totaal vir VRAAG 5			[20]	

VRAAG 6

Lêernaam: 6_Letter

Totaal V6: 12

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
6.1.1	Datum <ul style="list-style-type: none"> Vandag se datum ingevoeg ✓ Dateer nie op nie ✓ 	1		2	
		1			
6.1.2	Kommentaar <ul style="list-style-type: none"> 'International' verander na 'National' ✓ Kommentaar verwyder ('deleted')✓ 	1		2	
		1			
6.1.3	Tabelstoppe <ul style="list-style-type: none"> Gidslyne ('Leader tabs/tab') gestel op 5 cm, 10 cm en 15 cm ✓ Slegs linker en regter tabelstoppe gebruik ✓ Gidslyne gebruik op 2 plekke ✓ Al die tabelstoppe korrek toegepas ✓ 	1		4	
		1			
		1			
		1			
6.2	Possaamvoeging <ul style="list-style-type: none"> Beide Van en Naam saamvoegvelde op korrekte posisies ingevoeg ✓ Filtering van atlete van RSA afkomstig ✓ Briewe alfabeties gesorteer volgens vanne ✓ Possaamvoeging is voltooi en gestoor as 6_Merged Letters. ✓ <i>(Nota aan nasiener: Verwag 06 briewe.)</i>	1		4	
		1			
		1			
		1			
	Totaal vir VRAAG 6			[12]	

VRAAG 7 Lêernaam: 7_Newspaper Article**Totaal V7: 04**

7_Newspaper Article					
Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
7.1	Spelling <ul style="list-style-type: none"> Color vervang met colour (Spell Check changed to English South Africa) 	1		1	
7.2	Sinoniem <ul style="list-style-type: none"> Celebrating vervang met rejoicing 	1		1	
7.3	Fontskaling <ul style="list-style-type: none"> Karakterskaal gestel op 200% 	1		1	
7.4	Skakel <ul style="list-style-type: none"> Pdf ikoon op die vorm gekoppel aan die lêer “7_Nutritional Requirements of an Athlete.pdf” 	1		1	
	Totaal vir VRAAG 7			[4]	
	TOTAAL:				180

