



# basic education

Department:  
Basic Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

## SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN

**REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1**

**2017**

**NASIENRIGLYNE**

**PUNTE: 180**

SENTRUM- NOMMER									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FINALE PUNT	
-------------	--

EKSAMEN- NOMMER														
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VRAAG	1	2	3	4	5	6	7	TOTAAL
MOONTLIKE PUNT	24	23	32	21	39	19	22	180
NASIENER								
SN								
HN								
IM/EM								

**Hierdie nasienriglyne bestaan uit 14 bladsye.**

EKSAMEN-  
NOMMER

**IGNOREER SPELLING IN ALLE GEVALLE WAAR DIT GEEN IMPAK OP DIE ANTWOORD SAL HÊ NIE.**

**VRAAG 1**

Lêernaam: 1Cost

Totaal V1: 24

No	Kriteria	Maksimum Punt	Kandidaat Punt
1.1	<b>WordArt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enige weerkaatsingsekseffek op WordArt toegepas ✓</li> <li>• WordArt-tekse en weerkaatsing duidelik sigbaar ✓</li> <li>• Teksbuitelyn van 1.5 pt op WordArt toegepas ✓</li> </ul>	1 1 1	3
1.2	<b>Veld</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enige veld ingevoeg ✓</li> <li>• <i>CreateDate</i>-veld of 3 November 2016 ingevoeg ✓</li> </ul>	1 1	2
1.3	<b>Vind en Vervang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enige 'depreciation' vervang ✓</li> <li>• Na vetdruk geformateer ✓ en skrap-effek toegepas ✓</li> <li>• Alle verskynings vervang (<i>10 of 11 verskynings</i>) ✓</li> </ul>	1 1 1 1	4
1.4	<b>Kolomme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekse in twee kolomme ingevoeg ✓</li> <li>• Kolombreuk in korrekte plek ingevoeg ✓</li> </ul>	1 1	2
1.5	<b>Kolpunte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlak 1 kolpunt: Prent 1Bullet ingevoeg ✓</li> <li>• Vlak 1 kolpunt: Teksinkeping op 1.5 cm ingestel ✓</li> <li>• Vlak 2 nommering ingevoeg in enige formaat 1, 2, 3, ... ✓</li> <li>• Vlak 2 nommering inlynstelling op 0 cm gestel ✓</li> <li>• Kolpunte en nommering korrek as 'n veelvlak-lys gebruik en toegepas (<i>nie 'aparte' kolpunte en nommering nie</i>) ✓</li> </ul>	1 1 1 1 1	5
1.6	<b>Tabel (gaan alle tabelle na)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ryhoogte op 0.9 cm gestel vir alle of sommige rye ✓</li> <li>• Enige tabelstyl toegepas (<i>behalwe Table Grid</i>) ✓</li> <li>• Alle inhoud vertikaal gesentreer ✓</li> <li>• Tekse ✓ 'Total Yearly Running Cost' as 'n tabel-byskrif ingevoeg (<i>above or below</i>) begin met 'Table 4 ...' ✓</li> </ul>	1 1 1 1 1	5
1.7	<b>Seksiebreuk en oriëntasie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seksiebreuk ingevoeg ✓</li> <li>• Slegs oriëntasie van laaste bladsy(e) na landskap verander (<i>die res van die bladsye bly in portret</i>) ✓</li> </ul>	1 1	2
1.8	<b>Figuurtabel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enige outomatiese figuurtabel ✓ ingevoeg</li> </ul>	1	1
	<b>Totaal vir VRAAG 1</b>		<b>[24]</b>

EKSAMEN-  
NOMMER

## VRAAG 2

Lêernaam: 2Guide

Totaal V2: 23

No	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
2.1	<b>Kommentaar</b> • Kommentaar van eerste bladsy verwyder ✓	1		1	
2.2	<b>Voorblad</b> • 'Car Front'-styl op 'GUIDELINES TO BUYING A CAR'-opskrif toegepas ✓ • 2Cars-prent as watermerk ingevoeg ✓ • Uitgewaste effek nie toegepas nie ✓ • Seksiebreuk ingevoeg/'Different first page' ✓ • Watermerk verskyn slegs op voorblad ✓	1		5	
2.3	<b>Inhoudsopgawe</b> • Formaat na 'Modern' ✓ ( <i>Gesentreerd, raam onder</i> ) • Bladsynommers vertoon nie ✓ ( <i>ken slegs toe as gepoog</i> ) • Inhoudsopgawe opgedateer ✓ ( <i>'7. Safety features are important' verskyn</i> )	1		3	
2.4	<b>Aanhaling</b> • Aanhaling bronnaam van webblad met teks 'Facts for car buyers' opgedateer ✓	1		1	
2.5	<b>Inkeping</b> • Paragraaf-inkeping op 1.5 cm gestel ✓ • Enige inkeping op ten minste een paragraaf toegepas ✓	1		2	
2.6	<b>Styl: 'Heading 1'</b> • Fontgrootte op 20 pt gestel en kleur op rooierig gestel ✓ • Paragraaf-spasiëring op 12 pt ná ('after') gestel ✓ • Veranderinge aan 'Heading 1'-styl gemaak ✓	1		3	
2.7	<b>Voetnoot</b> • Voetnoot op teks 'emissions' ingevoeg ✓ • Voetnoot verskyn onder teks ✓ ( <i>gaan instellings na</i> ) • '©'-voetnootsimbool ingevoeg ✓ • Voetnootteks 'Carbon dioxide' ingevoeg ✓	1		4	
2.8	<b>Hiperskakel</b> • Enige hiperskakel ✓ op teks 'So you have made your decision' ingevoeg • Skakel na webblad <a href="http://www.cars4you.co.za">www.cars4you.co.za</a> ✓	1		2	
2.9	<b>Inlynstelling en Woordafkapping ('Hyphenation')</b> • Enige gedeelte van dokument is gejusteer ✓ ( <i>nie eerste paragraaf nie</i> ) • Woordafkapping op outomaties gestel ✓ ( <i>gaan woordafkappinginstellings na; moenie net deur inspeksie merk nie</i> )	1		2	
	<b>Totaal vir VRAAG 2</b>			<b>[23]</b>	

EKSAMEN-NOMMER																			
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**VRAAG 3**

**Lêernaam: 3Car**

**Totaal V3: 32**

- Sien die vrae vanaf die formules na en nie die waardes/antwoorde in die sel nie.
- Kontroleer teen die kandidaat se eintlike werk (Selverwysings mag verskil, afhangend van die kandidaat se respons.)
- Kandidaat mag verskeie formules of selle as 'boublokke' gebruik om by antwoorde uit te kom.
- Benoemde reekse kan in plaas van selverwysings gebruik word.
- Die antwoorde moet nog steeds korrek wees, selfs al word veranderinge aan die bestaande data gemaak.

No	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
<b>Info-werkblad</b>					
3.1	<b>Ry 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teks 'MZANSI CAR SALES' in sel A1 ingevoeg ✓</li> </ul>	1		1	
3.2	<b>Sel A3:</b> =CONCATENATE(LEFT(B3,2), RIGHT(F3,3), K3)  <b>OF</b> =LEFT(B3,2) & RIGHT(F3,3) & K3  <b>OF</b> =MID(B3,1,2) & MID(F3,2,3) & K3  <ul style="list-style-type: none"> <li>• CONCATENATE-funksie <b>OF</b> &amp; ✓</li> <li>• LEFT✓ (B3,2) ✓ <b>OF</b> MID(B3,1,2)</li> <li>• RIGHT✓ (F3,3) ✓ <b>OF</b> MID(F3,2,3)</li> <li>• K3 ✓</li> </ul>	1		6	
3.3	<b>Sel G4:</b> =YEAR(TODAY())-F4  <ul style="list-style-type: none"> <li>• YEAR ✓</li> <li>• TODAY() ✓ <b>OF</b> NOW()</li> <li>• -F4 ✓</li> <li>• Na 'General/Number' (desimale op nul gestel) geformateer om heelgetal ('Integer') te vertoon ✓</li> </ul>	1		4	
3.4	<b>Kolom J:</b> =UPPER(I3)  <ul style="list-style-type: none"> <li>• =Upper✓ (I3)</li> <li>• Funksie in sel J3 na selle J4:J57 gekopieer ✓</li> </ul> <b>Kolom I:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolom I weggesteek (nie verwyder nie) ✓</li> </ul>	1		3	

EKSAMEN- NOMMER																				
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.5	<p><b>Sel L4:</b>  <b>=FIND(" ",K4) OF =SEARCH(" ", K4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FIND-funksie ✓</li> <li>• Gebruik om posisie van spasie " " te bepaal ✓</li> <li>• In die korrekte sel (K4) ✓</li> </ul>	1 1 1		3	
3.6	<p><b>Sel M5:</b>  <b>=MID(K5,L5+1,LEN(K5))</b></p> <p><b>OF</b>  <b>=RIGHT(K5,LEN(K5)-L5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funksie om te onttrek (RIGHT OF MID) ✓</li> <li>• Uit korrekte sel onttrek (K5) ✓</li> <li>• Van spasie +1 karakter tot by die laaste karakter OF laaste karakter tot spasie +1 karakter ✓</li> <li>• Funksie om lengte te bepaal (LEN) ✓</li> <li>• Korrekte sel se lengte bepaal (K5) ✓</li> </ul>	1 1 1 1 1		5	
3.7	<p><b>Sel O6:</b>  <b>=IF(F6&gt;=2014,N6*10%,IF(F6&gt;=2010,N6*20%,N6*30%))</b></p> <p><b>OF</b>  <b>=IF(F6&gt;=2014,N6*10%,IF(F6&lt;=2009,N6*30%,N6*20%))</b></p> <p><b>OF</b>  <b>=IF(F6&lt;=2009,N6*30%,IF(F6&gt;=2014,N6*10%,N6*20%))</b></p> <p><b>OF</b>  <b>=IF(F6&lt;=2009,N6*30%,IF(F6&lt;=2013,N6*20%,N6*10%))</b></p> <p><b>OF</b>  <b>=IF(F6&gt;=2014,0.1*N6,IF(F6&lt;=2009,0.3*N6,0.2*N6))</b></p> <p><b>OF</b>  <b>=IF(F6&gt;=2014,N6*10%,IF(AND(F6&gt;=2010,F6&lt;=2013),N6*20%,N6*30%))</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geneste IF-sintaks is korrek gebruik ✓</li> <li>• Kondisie &gt;= 2014 en die waarde is 10%*N6 ✓</li> <li>• Kondisie &gt;= 2010 en die waarde is 20%*N6 ✓</li> <li>• Kondisie &lt;=2009 en die waarde is 30%*N6 ✓</li> </ul>	1 1 1 1		4	

EKSAMEN- NOMMER																			
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.8	<p><b>Sel Q7:</b>  <math>=(N7-O7+P7)/60</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(N7-O7+P7) <b>OF</b> (N7+P7-O7) <b>OF</b> (P7+N7-O7) ✓</li> <li>/60 ✓</li> </ul>	1 1		2	
3.9	<p><b>Sel R8:</b>  <math>=VLOOKUP(E8,'CO2'!\$A\$2:\$B\$10,2)</math></p> <p><b>OF</b>  <math>=VLOOKUP(E8,'CO2'!\$A\$3:\$B\$10,2)</math></p> <p><b>OF</b>  <math>=VLOOKUP(E8,'CO2'!A\$2:B\$10,2)</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opsoekwaarde: E8 ✓</li> <li>Opsoekreeks: 'CO2'!A2:B10 ✓</li> <li>Absolute selverwysing op hele reeks ✓</li> <li>Korrekte kolom: 2 ✓</li> </ul>	1 1 1 1		4	
<b>Totaal vir VRAAG 3</b>				<b>[32]</b>	

EKSAMEN- NOMMER																				
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**VRAAG 4**

**Lêernaam: 4Show**

**Totaal Q4: 21**

- Sien die vrae vanaf die formules na en nie die waardes/antwoorde in die sel nie.
- Kontroleer teen die kandidaat se eintlike werk (Selverwysings mag verskil, afhangend van die kandidaat se respons.)
- Kandidaat mag verskeie formules of selle as 'boublokke' gebruik om by antwoorde uit te kom.
- Benoemde reekse kan in plaas van selverwysings gebruik word.
- Die antwoorde moet nog steeds korrek wees, selfs al word veranderinge aan die bestaande data gemaak.

No	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
<b>Types_Tipe-werkblad</b>					
4.1	<b>Sel J15:</b> <b>=COUNTIF(A3:A57,"Toyota")</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• COUNTIF-funksie ✓</li> <li>• Reeks: A3:A57 <b>OF</b> A:A ✓</li> <li>• Kriteria: 'Toyota' <b>OF</b> I15 (in die Summary-tabel, NIE in die data nie) ✓</li> </ul>	1		3	
		1			
		1			
4.2	<b>Sel J18:</b> <b>=LARGE(J3:J16,2)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LARGE-funksie ✓</li> <li>• (J3:J16 ✓</li> <li>• 2) ✓</li> </ul>	1		3	
		1			
		1			
4.3	<b>Sel J19:</b> <b>=SUM(J3:J16)</b>  <b>OF</b> <b>=COUNTA(A3:A57)</b> (of kolom B of C)  <b>OF</b> <b>=COUNT(D3:D57)</b> (of kolom E of F) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funksie ✓</li> <li>• Korrekte reeks gekoppel aan funksie ✓</li> </ul>	1		2	
		1			
4.4	<b>Sel J20:</b> <b>=SUMIF(A3:A57,"VW",F3:F57)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUMIF-funksie ✓</li> <li>• Kriteria range: A3:A57 ✓</li> <li>• Kriteria: "VW" <b>OF</b> I11 (in die Summary-tabel, NIE in die data nie) ✓</li> <li>• Somreeks: F3:F57 ✓</li> </ul>	1		4	
		1			
		1			
		1			

<b>EKSAMEN-NOMMER</b>																	
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.5	<b>Kondisionele formatering: Sel J3:J16</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kondisionele formatering op sel J13:J16 toegepas ✓</li> <li>Kriteria toegepas: selle met unieke waardes ✓</li> <li>Selle met groenerige vulkleur geformateer ✓</li> </ul>	1				3		
		1						
		1						
<b>Motor-werkblad</b>								
4.6	<b>Grafiek:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vertikale as-titel 'Number of cars' bygevoeg ✓</li> <li>Grafiektitel verander na 'Makes Available' ✓</li> <li>Geen gapings tussen kolomme (<i>Gapingbreedte op 0 gestel</i>) ✓</li> <li>'Vary colours by point' geselekteer ✓</li> <li>Kolomrame na soliede lyn verander ✓ (<i>swart</i>)</li> <li>Grafiek na die Motors-werkblad geskuif ✓</li> </ul> <p><i>(Nota aan nasiener: Soek deur Motor-werkblad.)</i></p>	1				6		
		1						
		1						
		1						
		1						
		1						
		1						
	<b>Totaal vir VRAAG 4</b>					<b>[21]</b>		



EKSAMEN-  
NOMMER

## VRAAG 5

Lêernaam: 5Sales

Totaal V5: 39

No	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
<b>Tabel: tbSales</b>					
5.1.1	<b>Veld: Make</b> • Veldgrootte op 70 gestel ✓	1		1	
5.1.2	<b>Veld: Type</b> • 'SUV'-opsie by aftreklys gevoeg ✓	1		1	
5.1.3	<b>Veld: SellDate</b> • Datavalidering: >= ✓ NOW() OF DATE() ✓ • Geskikte valideringstekes bygevoeg ( <i>verwys na datum op/na huidige datum</i> ) ✓	2		3	
		1			
5.1.4	<b>Veld: Photo</b> • Datatipe: OLE object/hyperlink ✓	1		1	
5.1.5	<b>Veld: RegNumber</b> Toevoermasker: >LLAa  • Hoofletters: > ✓ • LL – twee verpligte letters ✓ • A – een verpligte letter of syfer ✓ • a – een opsionele letter of syfer ✓			4	
		1			
		1			
		1			
<b>Navraag: qry5_2</b>					
5.2	• <i>Title</i> -veld op enige plek in navraag gevoeg ✓ • <i>Surname</i> -veld geskuif voor <i>Initials</i> -veld ✓ • Alfabeties op <i>Surname</i> -veld gesorteer ✓ • Alfabeties op <i>Initials</i> -veld gesorteer ✓	1		4	
		1			
		1			
		1			
<b>Navraag: qry5_3</b>					
5.3	<b>Berekende veld: Balance: [SellingPrice]-([Deposit]+ [Paid])</b> • Berekende veld <i>Balance</i> bygevoeg ✓ • Berekening: [SellingPrice] - ✓ ([Deposit] ✓ + [Paid]) ✓ <b>OF</b> [SellingPrice] - [Deposit] - [Paid] • Formateer <i>SellingPrice</i> -veld na geldeenheid ✓ (aanvaar enige geldeenheid)			5	
		1			
		3			
		1			

EKSAMEN-NOMMER																			
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Navraag: qry5\_4**

5.4	Field: Manufacturer	Model	PurchasePrice			4	
	Table: tbCars	tbCars	tbCars				
	Sort:						
	Show: <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
	Criteria: "Nissan"		<=100000				
	or: "Ford"		<=100000				
	Field: Manufacturer	Model	PurchasePrice				
	Table: tbCars	tbCars	tbCars				
	Sort:						
	Show: <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
	Criteria: "Nissan" OR "Ford"		<=100000				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manufacturer-kriteria: "Nissan" ✓ of "Ford" ✓</li> <li>OR operator ✓ (<i>PurchasePrice</i> kriteria op albei lyne)</li> <li>PurchasePrice-kriteria: &lt;= 100000 ✓</li> </ul>			2			
	(Nota aan nasiener: 10 rekords verwag.)			1			
				1			

**Vorm: frm5\_5**

5.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prent 5Old.jpg in die vormboskrif ✓</li> <li>Colour-veld by vorm gevoeg ✓</li> <li>Popular merkblokkie se verstekwaarde op No/False/0 gestel ✓</li> <li>Funksie: =[PurchasePrice] ✓ + ✓ [PurchasePrice] ✓ * ✓ 0.1 ✓</li> </ul> <p><b>OF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funksie: = [PurchasePrice] * 1.1 <b>OF</b> * 110/100 <b>OF</b> 11/10</li> </ul>	1		8	
		1			
		1			
		2			
		3			

**Verslag: rpt5\_6**

5.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oriëntering na landskap verander ✓</li> <li>Tweede groepering op Year-veld gevoeg ✓</li> <li>=Count([PurchasePrice]) verander na =Sum([PurchasePrice]) ✓</li> <li>Formaat na geldeenheid verander ✓</li> <li>=Year(Date()) verander na =Month(Date()) ✓</li> <li>=AVG ✓ ([PurchasePrice]) ✓ in Manufacturers groepboskrif/-onderskrif ✓</li> </ul>	1		8	
		1			
		1			
		1			
		1			
		2			
		1			

<b>Totaal vir VRAAG 5</b>				<b>[39]</b>	
---------------------------	--	--	--	-------------	--

EKSAMEN-  
NOMMER

## VRAAG 6

Lêernaam: 6Beware

Totaal V6: 19

- Die vraag moet vanaf die HTML-kode gemerk word.
- Numeriese-attribuuwaardes hoef nie in aanhalingstekens te wees nie.
- 'n Maksimum van 1 punt sal afgetrek word as een of meer sluitingsmerkers uitgelaat word.

No	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
6.1	<b>'Heading 1' fonttipe</b> <b>&lt;h1&gt;&lt;font face="Tahoma" size="24"&gt;Unsafe Driving in the Cellphone Era&lt;/font&gt;&lt;/h1&gt;</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Font na Tahoma verander ✓</li> <li>• Fontgrootte op 24 gestel ✓</li> </ul>			2	
		1			
6.2	<b>Horisontale lyn</b> <b>&lt;hr/&gt;</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horisontale lyn ingevoeg ✓</li> </ul>			1	
		1			
6.3	<b>Prent en raam</b> <b>&lt;p align="center"&gt;&lt;img src="6Drive.jpg" border="5"&gt;&lt;/p&gt;</b>  <b>OF</b> <b>&lt;center&gt;"&gt;&lt;img src="6Drive.jpg" border="5"&gt;&lt;/center&gt;</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prent inlyn gesentreer ✓</li> <li>• Raam rondom prent 5 pt ✓</li> </ul>			2	
		1			
6.4	<b>Opskrif</b> <b>&lt;h2&gt;Driver Behaviour: Distracted While Driving.&lt;/h2&gt;</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teks 'Driver Behaviour: Distracted While Driving.' verskyn as 'heading 2' ✓</li> </ul>			1	
		1			
6.5	<b>Hiperskakel na anker</b> <b>&lt;a href="#Distraction"&gt;driver distraction&lt;/a&gt;</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skakelmerkers korrek ingevoeg ✓</li> <li>• Op woorde 'driver distraction' ✓</li> <li>• Korrekte anker-naam ✓</li> </ul>			3	
		1			
		1			

EKSAMEN- NOMMER																				
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6.6	<p><b>Kolpuntlys</b> &lt;ul&gt;  <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;li&gt;Handling the phone: dialling, answering, text messaging, etc.&lt;/li&gt;</li> <li>&lt;li&gt;The conversation introduced to the environment.&lt;/li&gt;</li> </ul> &lt;/ul&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolpuntlys &lt;ul&gt; geskep ✓</li> <li>• Lysitems bygevoeg ✓</li> </ul>	1 1		2		
6.7.1	<p><b>Tabel</b> &lt;Table border="5" bgcolor="lightblue" cellpadding="3" width="80%"&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabel se agtergrondkleur na 'lightblue' verander ✓</li> <li>• Selafwerking ('Cellpadding') op 3 gestel ✓</li> <li>• Tabelbreedte op 80% gestel ✓</li> </ul>	1 1 1		3		
6.7.2	<p>&lt;tr height="80" valign="bottom"&gt;  <th>&lt;i&gt;ACTION&lt;/i&gt;&lt;/th&gt;</th></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ry-hoogte op 80 gestel ✓</li> <li>• Vertikale inlynstelling na onder gestel ✓</li> <li>• Merkers ingevoeg om 'Action' in kursief te vertoon ✓ (aanvaar em)</li> </ul>	<i>ACTION</i></th>	1 1 1		3	
6.7.3	<p>&lt;td&gt;14%&lt;/td&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data '14%' by vierde ry, derde kolom gevoeg ✓</li> </ul>	1		1		
6.7.4	<p>&lt;td align="center" colspan="3"&gt;&lt;b&gt;BE ALERT!!!&lt;/b&gt;&lt;/td&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selle in laaste ry saamgevoeg ✓</li> </ul>	1		1		
	<b>Sluitingsmerker(s) of driehoekige hakies uitgelaat</b>	-1				
	<b>Totaal vir VRAAG 6</b>			<b>[19]</b>		

EKSAMEN-  
NOMMER

## VRAAG 7

Totaal V7: 22

Lêername: 7Statem, 7Acc, 7Chart, 7Buy, 7Answ

No	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
<b>7Statem</b>					
7.1	<b>Skaling van databron</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>7Statem na tbClients-tabel geskkel ✓</li> <li>van 7Acc-databasis ✓</li> </ul>	1		2	
		1			
7.2	<b>Velde ingevoeg uit databron</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Teks '&lt;Insert Initials&gt;' vervang deur Initials-veld en/of teks '&lt;Insert Surname&gt;' vervang deur Surname-veld ✓ (aanvaar as een veld ingevoeg is)</li> </ul>	1		1	
7.3	<b>Vormkontroles</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Datum-vormkontrole: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vormkontrole: Teksvormkontrole/'Date Picker'-vormkontrole ✓</li> <li>Dat tipe: Date ✓</li> </ul> </li> <li>'Amount Due'-vormkontrole: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dat tipe: Number ✓</li> <li>Nommerformaat: Geldeenheid met twee desimale plekke/ R###0.00;(R###0.0) <b>OF</b> R#.##0.00;(R#.##0.00) ✓</li> </ul> </li> <li>Aftrekformveld: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aftrekformveld bygevoeg ✓</li> <li>Ten minste een opsie bygevoeg: 'Up to date'/'Behind' ✓</li> </ul> </li> </ul>	1		6	
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
<b>7Chart</b>					
7.4	<b>Voeg grafiek data in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kolomgrafiek ingevoeg ✓</li> <li>Interval van y-as gestel op 10000 ✓</li> <li>Slegs data vir 2014 verskyn ✓</li> <li>Hoofeenhede op x-as vasgestel op '3 Months' ✓</li> <li>Verklaring vertoon die teks 'Cars sold' korrek ✓</li> <li>Data-etiket bygevoeg ✓</li> </ul>	1		6	
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			

EKSAMEN- NOMMER																				
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- *Aanvaar enige metode wat die korrekte antwoord sal bepaal.*
- *Ken volpunte toe as die antwoord korrek is. Een punt vir die antwoord en een/twee punt/e vir die metode. As die antwoord verkeerd is, gaan die metode na en ken een/twee punt/e toe as die metode korrek is.*

7Answ_Antw				
7.5.1	Hoeveel rekords bevat die woord 'wood' in die stad se naam? • <b>10 ✓</b>  Metode: • Filter 'city': contains "Wood" ✓  <b>OF</b> • Kriteria op 'city': Like "*Wood*"	1  1		2
7.5.2	Hoeveel rekords bevat kopers wat slegs twee voorletters het? • <b>113 ✓</b>  Metode: • Gebruik 'n navraag met kriteria op voorletters: Like "??" OF LEN([Initials])=2 ✓  <b>OF</b> • Gebruik 'n 'advanced filter field': LEN([Initials])-kriteria = 2	1  1		2
7.5.3	Wat is die gemiddelde prys deur motorkopers van Durban betaal? • <b>125350.125 OF 125350.13 OF 125350 ✓</b>  Metode: • City-veld kriteria: Durban ✓ • Price-veld: Group by Avg ✓  <b>OF</b> • Filter op City-veld. Voeg 'n 'Total' in en bereken 'Average'  <b>OF</b> • Filter tabel op City-veld. Kopieer na sigblad en gebruik Average-funksie	1  1 1		3
	<b>Totaal vir VRAAG 7</b>			<b>[22]</b>
				<b>180</b>