

**MOONTLIKE PUNT** 

**NASIENER** 

SN

HN

30

22

## basic education

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

### **NASIONALE** SENIOR SERTIFIKAAT

**GRAAD 12** 

#### REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1

**NOVEMBER 2016** 

MEMORANDUM/NASIENRIGLYNE

**PUNTE: 180 FINALE PUNT SENTRUM-NOMMER EKSAMEN-NOMMER VRAAG** 1 2 3 4 5 6 7 **TOTAAL** 

25

IM/EM

25

38

20

20

180

Hierdie memorandum/nasienriglyn bestaan uit 15 bladsye.

EKSAMEN-							
NOMMER							

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

VRAAG 1 Lêernaam:1Metal Totaal V1: 30

No	Kriteria	Ma	aksim Punt		Kandidaat Punt
1.1.1	Eerste bladsy: 'Precious Metals'  • Font na 'Verdana' verander ✓  • 'Strikethrough'-effek verwyder ✓	1		2	
1.1.2	Prent  ■ Eerste prent omgedraai, teks lees van links na regs ✓	1		1	
1.1.3	<ul> <li>Prent</li> <li>Hoogte en breedte op presies 5 cm x 5 cm gestel (of 4.57 x 5 of 5 x 5.47 as 'aspect ratio' steeds geselekteer is) ✓</li> <li>'Aspect ratio' nie geselekteer nie (as 5cm x 5cm ken punt toe) ✓</li> </ul>	1		2	
1.1.4	<ul> <li>Eerste bladsy</li> <li>Voorblad/sommige bladsye/alle bladsye in die middel ('center') vertikaal inlyngestel ✓</li> </ul>	1		1	
1.2	'Metal' styl  • 'Coin' styl verander na 'Metal' ✓	1		1	
1.3	<ul> <li>Inhoudsopgawe</li> <li>Inhoudsopgawe opgedateer (sien opskrif 'Bullion') ✓</li> <li>Vier vlakke vertoon (sien 'Annexure A' opskrifte) ✓</li> </ul>	1		2	
1.4	Hiperskakel  • Hiperskakel van woord 'nuggets' verwyder ✓  (Nota aan nasiener: Moet nie die punt toeken as die woord 'nuggets' uitgevee is nie.)	1		1	
1.5	<ul> <li>Ry 2 saamgevoeg ✓ en teks gesentreer ✓</li> <li>'Palladium'-vorm met 'Gold, Accent, Lighter 60%' of '80%' gevul (OF een skakering ligter (blou of goud)) ✓</li> <li>Enige kolomraam na dubbellyn/dik lynraam verander ✓</li> <li>Formule-veld ingevoeg: =SUM(Above) ✓</li> <li>Formule geformateer om komma skeidings karakter te vertoon 000,000,000 OF ###, ###, ### OF #,##0 ✓</li> <li>Metale in tonne gemeet gesorteer ✓</li> <li>In dalende volgorde ✓ volgens getal</li> </ul>	2 1 1 1 1 1		8	

EKSAMEN-							
NOMMER							

1.6	Indeksinskrywings { XE "PreciousMetal: Silver" } { XE "Precious  Metals:Silver" }		1	
	<ul> <li>'silver' gemerk as sub-inskrywing vir die gemerkte indeksinskrywing 'Precious Metals' ✓</li> </ul>	1		
1.7	Spelling van 'totaling'  • Spelling van die woord 'totaling' reggemaak 'totalling' ✓	1	1	
1.8	<ul> <li>Vind en vervang: Woord 'platinum'</li> <li>Vervang met ⇔ simbool ✓ OF □ en letters 'Pt' (OF 'pt' OF 'P') ✓</li> <li>Simbool ⇔, spasie EN 'Pt' korrek ✓</li> <li>7 verskynings van 'platinum' in kleinletters is vervang ✓</li> </ul>	1 1 1 1	4	
1.9	<ul> <li>Outomatiese nommering</li> <li>Outomatiese nommering (1., 2., 3.) op subopskrif 'A question of value investing' toegepas ✓</li> <li>'Continue numbering' op tweede subopskrif toegepas (res van nommering outomaties aangepas) ✓</li> <li>Posisie van nommer konsekwent teen kantlyn/op ongeveer 0 ✓</li> <li>Teksinkeping van subopskrif konsekwent gestel (op ongeveer 1.25 cm) ✓</li> <li>Teksinlynstelling van een of meer paragrawe is gejusteer ✓</li> </ul>	1 1 1 1	5	
1.10	<ul> <li>Indeks</li> <li>Indeks opgedateer ('commodity markets' verskyn in Indeks) ✓</li> </ul>	1	1	
	Totaal vir VRAAG 1		[30]	

Blaai om asseblief Kopiereg voorbehou

EKSAMEN-							
NOMMER							

VRAAG 2 Lêernaam:2Pall Totaal V2: 22

VRAA	G 2 Leernaam:2Pall			otaal V2: 22		
No	Kriteria	М	aksin Pun		Kandidaat Punt	
2.1	<ul> <li>Bladsyraam/Watermerk</li> <li>Enige bladsyraam tot die dokument gevoeg ✓</li> <li>2PalMetal ✓-prent ingevoeg as 'n uitgewaste watermerk ✓</li> <li>Skaal van watermerk/prent is op 150% gestel ✓</li> </ul>	1 1 1		4		
2.2	<ul> <li>Boekmerk</li> <li>'History of Palladium' skakel na 'History'-boekmerk ✓</li> <li>Boekmerk 'Applications' verwyder ✓</li> <li>(Nota aan nasiener: Moet nie die tweede punt toeken as die teks uitgevee is nie.)</li> </ul>	1 1		2		
2.3	<ul> <li>Teksblokkie en uitroepvorm</li> <li>Teksblokkie verander na enige uitroepvorm ✓</li> <li>Teks in vorm/teksblokkielees van onder na bo ✓</li> <li>Alle teks is duidelik sigbaar ✓</li> <li>Posisie van vorm/teksblokkie vasgemaak op bladsy ✓</li> <li>(Nota aan nasiener: 'Move object with text box' moet nie geselekteer wees nie om vierde punt toe te ken.)</li> </ul>	1 1 1 1		4		
2.4	<ul> <li>Byskrif</li> <li>Byskrif-etiket 'Picture' gebruik (nie teks ingetik nie) ✓</li> <li>Byskrif met byskrifteks bygevoeg ✓ ('Beautiful rings')</li> <li>Byskrif bo prent geplaas ✓</li> </ul>	1 1 1		3		
2.5	<ul> <li>Vormkontroles</li> <li>Bladsybreuk/Seksiebreuk (Next page)/'Page break before' voor 'Quiz' ingevoeg ✓</li> <li>'Full Name'-teksvormveld maksimum lengte op 12 ✓</li> <li>'Full Name'-teksvormveld formaat op 'First capital' ✓</li> <li>Enige merkblokkievormveld ingevoeg ✓</li> <li>Enige aftrekvormveld ingevoeg ✓</li> <li>Opsie waardes gestel op Russia, South Africa, Ethiopia (aanvaar as slegs sekere opsies ingevoeg is) ✓</li> </ul>	1 1 1 1 1		6		
2.6	Figuurtabel ('Table of figures') (Gebruik Alt+F9 om te merk)  • Enige outomatiese figuurtabel ingevoeg ✓  • 'Simple' formaat vir figuurtabel gebruik ✓ (sinkas, in vetdruk)  • Bladsynommers vertoon nie in figuurtabel nie ✓	1 1		3		
	Totaal vir VRAAG 2			[22]		

EKSAMEN-	П				П		
NOMMER							

VRAAG 3 Lêernaam:3Platinum Totaal V3: 25

- 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	Ма	ksimi Punt	um	Kandidaat Punt
Platin	um/Sheet1-werkblad				
3.1	Hernoem werkblad  • 'Sheet1' hernoem na 'Platinum' ✓	1		1	
3.2	<ul> <li>Sel A1:E1:</li> <li>Sel A1:E1saamgevoeg, ✓</li> <li>Fontgrootte is 16 ✓</li> <li>Enige gradiëntvul toegepas op sel A1:E1 (nie normale vul) ✓</li> </ul>	1 1 1		3	
3.3	Sel E2:  • Kommentaar van sel E2 verwyder ✓	1		1	
3.4	Sel B6: =SUM(B3:B5) (aanvaar slegs as funksie gebruik is) ✓	1		1	
3.5	Sel E3: =(D3-B3)/B3*100  • Korrekte selle: D3-B3 OF B3-D3 ✓  • Korrekte gebruik van hakies ✓  • Deel: /B3 OF D3 verwant aan eerste kolpunt ✓  • *100 ✓ (aanvaar formatering as persentasie)	1 1 1		4	
3.6	<ul> <li>Kondisionele formatering: Sel B8:D11</li> <li>Kondisionele formatering op sel B8:D11 toegepas ✓</li> <li>'Top/Bottom'-reël ✓ gestel op 40 ✓ % ✓ (of waardes wat in top 4 val)</li> <li>Enige raam toegepas ✓</li> </ul>	1 3		5	

EKSAMEN-							
NOMMER							

3.7	<ul> <li>Grafiek</li> <li>Data-seleksie vermeerder na sel A3:D5 ✓</li> <li>Data vir 'South Africa' gevul met 3Platinum-prent ✓</li> <li>Enige stapel-effek toegepas ✓</li> <li>Verklaring ('Legend') na onder geskuif ✓</li> <li>Vertikale as vertoon jare (2014,2015 en 2016) ✓</li> </ul>	1 1 1 1	5	
Qual_	Kwal-werkblad			
3.8	Sel D10: (Kontroleer vir boublokke) = LEFT(B1,TRUNC(B10/550))		5	
	OF			
	=LEFT(B1,INT(B10/550))			
	OF =LEFT(B1,ROUNDDOWN((B10/550),0))			
	OF =RIGHT(B1,TRUNC(B10/550))			
	OF =MID(B1,1,(TRUNC(B10/550)))			
	OF =IF(B10/550>=5,"****",IF(B10/550>=4,"****", IF(B10/550>=3,"***",IF(B10/550>=2,"**","*"))))			
	<ul> <li>Funksie(s) korrek gebruik ✓</li> <li>Gebruik die gewig ✓ om die korrekte aantal sterre te bepaal ✓</li> <li>Onttrek die regte aantal sterre vir alle moontlikhede ✓</li> <li>Vertoon sterre vir alle moontlikhede ✓</li> </ul>	1 1 1 1		
	<ul> <li>(Notas aan nasiener:</li> <li>Aanvaar enige variasie van die geneste-IF of LOOKUP-funksies. (Nested IF ✓ deel/waardes ✓ ✓, voorwaardes ✓ , uitkomste ✓)</li> <li>Kontroleer vir boublokke.)</li> </ul>			
	Totaal vir VRAAG 3		[25]	

	I .
NSS-	Memorandum/Nasienriglyne

EKSAMEN-							
NOMMER							

**VRAAG 4** 

#### Lêernaam:4Jewel\_Juweel

Totaal V4: 25

- 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	М	aksim Pun		Kandidaat Punt
Jewel	_Juweel-werkblad	•			
4.1	Ry 3: Formatering  • Enige teks omgevou ✓	1		1	
4.2	Sel A5: =CONCATENATE(MID(C5,2,3),B5)			4	
	OF =MID(C5,2,3)&B5				
	<ul> <li>CONCATENATE-funksie OF &amp; ✓</li> <li>MID ✓ (C5,2,3) OF gepaste argumente ✓</li> <li>B5 ✓</li> </ul>	1 2 1			
4.3	Sel D5:(Kontroleer vir boublokke) =VLOOKUP(C5,Qual_Kwal!\$A\$1:\$E\$6, RANDBETWEEN(1,4)+1)			5	
	OF =VLOOKUP(C5,Qual_Kwal!\$A\$3:\$E\$6, RANDBETWEEN(1,4)+1)				
	OF =VLOOKUP(C5,Qual_Kwal!\$A\$3:\$E\$6,(RAND()* 3+1)+1)				
	OF =VLOOKUP(C5,Qual_Kwal!\$A\$1: \$E\$6, RANDBETWEEN(2,5))				
	<ul> <li>Opsoekwaarde: C5 ✓</li> <li>Tabelskikking: Qual_Kwal!A1:E6 <b>OF</b></li> <li>Qual Kwal!\$A\$1:\$E\$6 ✓ (A3:E6 kan gebruik word)</li> </ul>	1			
	<ul> <li>Kolomindeksnommer OF RAND() OF RANDBETWEEN ✓</li> <li>Boonste grens (2) OF (1)+1 ✓</li> <li>Onderste grens (5) OF (4)+1 ✓</li> </ul>	1 1 1 1			

EKSAMEN-							
NOMMER							

4.4	Sel F4: =IF(C4="Silver",IF(H4<>"","*",""),"")		6	
	OF =IF(C4="Silver",IF(H4="","","*"),"")			
	OF =IF(AND(C4="Silver",H4<>""),"*","")			
	OF =IF(C4="Silver",IF(LEN(H4)>0,"*",""),"")			
	OF =IF(AND(C4="Silver",H4>0),"*","")			
	<ul> <li>Kriteria 1: Toets of die edelmetaal silwer is: C4="Silver" ✓</li> </ul>			
	<ul> <li>Kriteria 2: Toets of 'n waarde in kolom H verskyn: H4&lt;&gt;"" <b>OF</b> kolom I:H4&lt;&gt;"" ✓</li> </ul>	1		
	<ul> <li>Korrekte afvoer ("") as metaal nie silwer is nie ✓</li> <li>Korrekte afvoer ("") as metaal silwer is en geen waarde verskyn in kolom H OF kolom I ✓</li> </ul>	1 1		
	Korrekte afvoer ('*') as metaal silwer is EN waarde verskyn in kolom H <b>OF</b> kolom I ✓  To bloom of solonomic and solonomic	1		
	<ul> <li>Funksie afgekopieer na ander selle (na meer as 2 selle) ✓</li> </ul>	1 1		
	(Notas aan nasiener:			
	<ul> <li>Aanvaar enige geldige toets vir leë sel insluitend COUNTBLANK(H4) enLEN(H4)=0.</li> </ul>			
	Aanvaar enige ander korrekte toetse as die korrekte dienooreenkomstige afvoer vertoon word.)			
4.5	Sel M6: =SUMIF(B4:B53,"*ring*",J4:J53)		4	
	OF =SUMIF(B4:B53,"Ring",J4:J53)+SUMIF(B4:B53, "Earrings",J4:J53)			
	OF			
	=SUMIFS(J4:J53,B4:B53,"*ring*")			
	SUMIF/SUMIFS-funksie ✓	1		
	<ul> <li>Kriteriareeks: B4:B53 ✓</li> <li>Kriteria: "*ring*", <b>OR</b> "Ring" AND "Earrings" ✓</li> </ul>	1		
	Somreeks: J4:J53 ✓	1		

EKSAMEN-							
NOMMER							

4.6	Sel M7: =COUNTIF(C4:C53,"Gold")		3	
	<ul> <li>COUNTIF-funksie ✓</li> <li>Reeks: C4:C53 ✓</li> <li>Kriteria: "Gold" ✓</li> </ul>	1 1 1		
4.7	Sel M8: =COUNTA(H4:H53) OF =COUNT(E4:E53)-COUNTBLANK(H4:H53)		2	
	OF =COUNTA(B4:B53)-COUNTBLANK(H4:H53)			
	OF =COUNTIF(H4:H53,"*")			
	<ul> <li>Korrekte funksie ✓</li> <li>Korrekte reeks (aanvaar kolom I) ✓</li> </ul>	1		
	(Nota aan nasiener: As COUNTA(reeks)- COUNTBLANK(reeks) struktuur gebruik is, aanvaar kolomme (B,C,D,E,G,J) as korrekte reeks vir COUNTA en kolomme (H of I) as korrekte reeks vir COUNTBLANK.)			
	Totaal vir VRAAG 4		[25]	

EKSAMEN-							
NOMMER							

VRAAG 5 Lêernaam: 5Inves Totaal V5: 38

No	Kriteria	M	aksim Pun		Kandidaat Punt
Tabel	tbJewellery				
5.1.1	Veld: Metal  • Veldgrootte gestel op 33 ✓	1		1	
5.1.2	<ul><li>Veld: Stones</li><li>Formaat verander na Yes/No OF Lookup ✓</li></ul>	1		1	
5.1.3	<ul> <li>Veld: Grams</li> <li>'Required'-kenmerk op 'Yes' gestel ✓</li> <li>Valideringsreël: &gt;10 ✓ and ✓ &lt;=80 ✓</li> <li>OF Between 11 and 80</li> <li>Toepaslike valideringsteks ingevoeg wat verwys na korrekte reeks (meer as 10 en minder of gelyk aan 80)</li> </ul>	1 3		5	
5.1.4	<ul> <li>Veld: JewelleryType</li> <li>• 'Watch'-opsie vertoon nie ✓</li> <li>• 'Bangle'-opsie vertoon ✓</li> <li>• In tweede posisie ✓</li> </ul>	1 1 1		3	
5.1.5	Veld: Jewelleryld  • Toevoermasker: LLLA09  LLL ✓  A ✓  0 ✓  9 ✓	1 1 1 1		4	
5.1.6	Veld: ValuationDate  Verstekwaarde: DATE()+60  OF #2016-10-19# + 60  OF NOW()+60  OF #2016-12-18#  DATE() OF NOW() OF Werklike datum ✓	1		2	
	• + 60 ✓	1			

EKSAMEN-							
NOMMER							

Vorm:	frm5_2			
5.2	<ul> <li>Etiket bygevoeg ✓en eksamennommer in vormboskrif ✓</li> <li>'Combo box' of 'list box' bygevoeg ✓</li> <li>'Combo box' gebaseer op tb5_2 ✓ en gekoppel aan <i>InvestmentTerm</i>-veld ✓ (Row Source:tb5_2 <b>OF</b> Select[tb5_2]. [InvestmentTerm] FROM tb5_2 <b>OF</b> "Long"; "Medium"; "Short" <b>EN</b> Row Source Type: Table/Query <b>OF</b> Value List)</li> </ul>	1 1 1 1	5	
Navraa	g: qry5_3			
5.3	<ul> <li>InvestorCountry: Total: Group By ✓</li> <li>Kriteria: 'United States' ✓ (of korrekte variasies)</li> <li>NumberOfCoins: Total: Sum ✓</li> </ul>	1 1	3	
Navraa	g: qry5_4			
5.4	<ul> <li>Velde vertoon: InvestorName, InvestorSurname, InvestmentDate en/of nuwe veld (CheckMatch) ✓</li> <li>Kriteria InvestmentDate: &gt;= #1975-01-01# ✓ OF &gt;#1974-12-31#         AND ✓</li> <li>&lt;=#1989-12-31# ✓ OF&lt;#1990-01-01#         OF Between #1975-01-01# AND #1989-12-31#         OF Year([InvestmentDate]): Between 1975 and 1989</li> <li>Berekende veld: CheckMatch: ✓         [InvestorCountry] ✓ = ✓ [InvestorOrigin] ✓         OF CheckMatch: IIF(✓) ([InvestorCountry]=         [InvestorOrigin](✓ ✓),"True","False")</li> <li>(Nota aan nasiener: 50 rekords verwag.)</li> </ul>	1 1 1 1 3	8	
Verslad	g: rpt5_5			
5.5	<ul> <li>Groepering verander na InvestmentTerm-veld ✓</li> <li>Veld InvestmentTerm vertoon in groepboskrif/- onderskrif ✓</li> <li>Funksie ingevoeg in InvestorCountry-groeponderskrif of groepboskrif ✓</li> <li>=COUNT ✓ ([InvestorSurname]) ✓ of enige ander veld OF Count(*)</li> <li>Geskikte etiket (moet na aantal beleggers verwys) ✓</li> </ul>	1 1 1 2	6	
	Totaal vir VRAAG 5		[38]	

NOMMER	EKSAMEN-							
	NOMMER							

VRAAG 6 Lêernaam: 6Rhodium Totaal V6: 20

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

No	Kriteria	M	aksim Pun	-	Kandidaat Punt
6.1	Opskrif, inlynstelling en fontkleur <h1 align="center"><font color="red">Rhodium Investment: The Rarest of Precious Metals</font></h1>			3	
	<ul> <li>'Rhodium Investment: The Rarest of Precious Metals' verskyn as 'heading 1' ✓</li> <li>Inlynstelling: center ✓</li> <li>Fontkleur: red ✓</li> </ul>	1 1 1			
	(Nota aan nasiener: Aanvaar as font veranderinge met 'n paragraafmerker geïmplementeer is.)				
6.2	Horisontale lyn <hr width="90%"/>			2	
	<ul> <li>Horisontale lyn bygevoeg ✓</li> <li>Lynbreedte op 90% gestel ✓</li> </ul>	1			
6.3	Agtergrond prent <body background="6Rh.jpg"></body>			2	
	<ul> <li>background="6Rh.jpg"korrek ingevoeg ✓</li> <li>In 'body'-merker ✓</li> </ul>	1			
6.4	Ongeordende lys en lynbreuk <ul type="square"> <li>&gt;Diesel catalytic converters</li>            </br></ul>			3	
	<pre> <li>Non-diesel catalytic converters</li></pre>				
	<ul> <li>Kolpuntlys ingevoeg ✓</li> <li>Kolpuntlipe: square ✓</li> <li>Lyphrouk tussen kolpunts ingevoeg (nie pergereef)</li> </ul>	1 1			
	<ul> <li>Lynbreuk tussen kolpunte ingevoeg (nie paragraaf nie) ✓</li> </ul>	1			

EKSAMEN-							
NOMMER							

6.5	Prent: hoogte, breedte en raam <img border="5" height="100" src="6RMine.jpg" width="200"/>		3	
	Hoogte = 100 ✓	1		
	Breedte = 200 ✓	1		
	• Raam = 5 ✓	1		
6.6	Formatering: Vetdruk en kursief <b> &lt; i &gt; South Africa &lt; / i &gt; &lt; b &gt; OF <i> &lt; b &gt; South Africa &lt; / b &gt; &lt; / i &gt;</i></b>		2	
	<ul> <li>Vetdruk op 'South Africa' toegepas ✓</li> <li>Kursief op 'South Africa' toegepas ✓</li> </ul>	1		
6.7	Skakel <a href="www.ResourceInvestor.com"> www.ResourceInvestor.com</a>		2	
	<ul> <li>Skakelteks 'www.ResourceInvestor.com' ingevoeg OF 'http://www.ResourceInvestor.com' ✓</li> <li>Skakel 'href' korrek ingevoeg ✓</li> </ul>	1 1		
	(Nota aan nasiener: Die skakel sal korrek werk as die webblaaier oopmaak en die adres in die adresbalk vertoon. Geen Internettoegang word benodig nie.)			
6.8	Tabel: Selspasiëring en kolomstrekking   Rhodium Prices  Metal Year		3	
	Price   Rhodium    2014  235			
	'Cellspacing' = 10 ✓	1		
	<ul> <li>Eerste ry: 'colspan' = 3 ✓ (vertoon as 'n saamgevoegde sel)</li> </ul>	1		
	<ul> <li>Teks vertoon in die eerste ry ('Rhodium Prices') ✓</li> </ul>	1		
	Sluitingsmerker/s of driehoekige hakies uitgelaat	-1		
	Totaal vir VRAAG 6		[20]	

EKSAMEN-							
NOMMER							

**VRAAG 7** Totaal V7: 20 Lêername:7Data, 7DataImp, 7Gem\_Edel, 7GemMerge, 7DOB, 7Answ\_Antw

No	Kriteria	M	aksim Pun		Kandidaat Punt		
7Data							
7.1.1	Drukarea			1			
	Druk-area gestel ✓	1					
7.1.2	Datavalidering: G2:G101			2			
	Toegelaat: Heelgetalle ✓	1					
	Data groter as of gelyk aan 0 ✓	1					
7Data	lmp			1	T		
7.2	Data ingevoer			3			
	Alle data (100 rekords) ingevoer ✓ in Clients-tabel in  databasis	1					
	<ul><li>databasis</li><li>Kolom-opskrifte van werkblad gebruik as veldname ✓</li></ul>	1					
	Tabel as Clients genoem ✓	1					
7Gem	Edel/7GemMerge		1				
7.3.1	Veranderingspore			1			
	Alle veranderingspore aanvaar ✓ ('Birthstone Chart	1					
	vertoon as 16 pt en vetdruk)						
7.3.2	Voetnota			1			
	Eindnota omgeskakel na voetnota ✓	1					
	(Nota aan nasiener: Geen punte sal toegeken word as 'n						
	voetnota by die bestaande voetnota gevoeg is nie.)						
7.3.3	Paragraafspasiëring			1			
	<ul> <li>Spasiëring ná gestel op 3 pt√</li> </ul>	1					
7.3.4	Tabelstopinstelling: < <birthstone_geboortesteen>&gt;</birthstone_geboortesteen>			2			
	Enige gidstabelstop gestel ✓	1					
	• Op 8 cm ✓	1					
7.3.5	Possamevoeging ('Mail merge')			2			
	<ul> <li>Teks '<investorname_beleggernaam>' vervang met die &lt;<investorname_beleggernaam>&gt;-veld ✓</investorname_beleggernaam></investorname_beleggernaam></li> </ul>	1		-			
	Databron: 'Month'-kriteria op 10 gestel ✓	1					
7Gem	Merge	1	<u> </u>	1			
7.3.6	Possamevoeging voltooi			1			
	<ul> <li>Possamevoeging voltooi ✓ (sien briewe in</li> </ul>	1					
	7GemMerge)						

							_
EKSAMEN-							
NOMMER							

- Aanvaar enige metode wat die korrekte antwoord sal bepaal.
- Ken twee punte toe vir slegs die korrekte antwoord.
- As niks in **7Answ\_7Antw** verskyn nie of die antwoord is verkeerd, kontroleer **7Coin\_Mun**t vir die metode/antwoord.

7Answ_Antw, 7Coin_Munt			
<ul> <li>7.4.1 Hoeveel beleggers het munte in enige dollar-geldeenheid gekoop?</li> <li>• 77 ✓</li> </ul>	1	2	
<ul> <li>Metode: ✓</li> <li>Filter op CoinFaceValue: Kriteria: Bevat '\$'</li> <li>OF Filter op CoinCurrency: Kriteria:bevat 'Dollar'</li> <li>=COUNTIF(M2:M101,"*Dollar*")</li> <li>Sorteer en tel</li> </ul>	1		
<ul><li>7.4.2 Hoeveel langtermynbeleggers het 'n begindatum in September?</li><li>• 3 ✓</li></ul>	1	2	
<ul> <li>Metode: ✓</li> <li>Filter op InvestmentTerm: 'Long' EN Filter op StartDate: Datums in periode: 'September'</li> <li>OF voeg =MONTH(E2) in 'n ekstra kolom – in die geval gedoen in kolom P en gebruik funksie =COUNTIFS(D2:D101,"Long",P2:P101,"9")</li> </ul>	1		
<ul> <li>7.4.3 Wat is die naam van die gewildste munt wat verskyn?</li> <li>Maple Leaf OF Eagle ✓</li> </ul>	1	2	
Metode: ✓  • 7 COUNTIF/SUMIF vir elke muntnaam e.g.=COUNTIF(J2:J101,"Maple Leaf")	1		
<ul> <li>Sorteer eers die data volgens muntnaam ('coin name'), en gebruik dan die SUBTOTAL-funksie om 'n subtotaal vir elke munt naam te kry</li> <li>'Pivot table'</li> <li>Gebruik 'outline' en kry subtotaal op CoinName</li> </ul>			
Totaal vir VRAAG 7		[20]	
TOTAAL		180	