

Province of the **EASTERN CAPE** EDUCATION

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 11

NOVEMBER 2012

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE P1 MEMORANDUM



Lêergids: q1DATA Lêer: q1AnswerSheet

Nr.	Kriteria		Maks	✓	Punt
Maak	die q1DA	FA-lêergids oop			
1.1	• D s	ie Subjects Code -lêergids is geskuif sodat dit 'n ublêergids van die Census 2012- lêergids is√	1		
1.2	• 'n	Sublêergids Studens is geskep in die Purpose -lêergids√	1		
1.3	• D \$	ie prentlêer Netball in die Netball -sublêergids (wat in die ports -lêergids verskyn) is verwyder√	1		
1.4	• D s	lie aanbiedings-lêer genaamd Census Presentation is aamgepers en verskyn in die q1DATA -lêergids√	1		
1.5	• D R	ie leerling se naam verskyn as outeur ('Author') vir die I ules -lêer√	1		
1.6	• 'n	Wagwoord is toegevoeg tot die lêer Presentation	2		
	• d	ie leer kan nie oopgemaak word sonder die wagwoord 2x√			
1.7	• D	ie lêer imageCAY is gekopieer na die Background-	1		
1.0	lê	eergids ✓			
1.8	• 'n	Kortpad is geskep na die Access-lêer√ en	2		-
	• d	it verskyn in die Transport -lêergids✓			
1.9	• 'n	<i>Rich Text-lêer</i> is geskep ✓ en	2		
	• d	it is gestoor as School .rtf in die q1DATA -lêergids✓			
1.10	• D	ie lêergids Transport is hernoem na Mode of Transport	1		
Maak	die q1Ans	swerSheet-lêer oop			
1.11	1.11.1	 Woorde: 288√ 	1		
	1.11.2	 Lêers gesorteer volgens die Name-veld in 	4		
		dalende orde√			
		 Slegs die Date Modified en Name-velde verskyn√ 			
		• Date Modified-veld verskyn voor die Name-veld			
		 Skermkopie is geplak in die q1AnswerSheet- lêer√ 			
			[18]		

Lêer: q2CensusAtSchool

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt	
Maak	Maak die lêer q2CensusAtSchool oop				
2.1	 Die hele dokument is vol-inlyn ('Justified')√ 	1			
2.2	Die hoofopskrif "CensusAtSchool" is as volg geformateer:	2			
	 Fontgrootte 27 pt√ 				
	 Buitelyneffek toegepas 				
2.3	 Prent Logo Census@school ingevoeg√ 	3			
	 Die prent verskyn agter die opskrif✓ 				
	 Die prent is verander na 'n watermerk kleur ('washout') 				
2.4	 Linker- en Regterkantlyn verander na 3 cm√ en 	2			
	 Bo- en Onderkantlyn verander na 2 cm√ 				
2.5	 Papiergrootte is A4✓ en 	2			
	 Bladsyoriëntering is Portret ✓ 				
2.6	Prent van voet:	3			
	 verander na 60% van oorspronklike hoogte ('Height')✓ en 				
	 geroteer met 90°√ 				
	 links geroteer√ 				
2.7	Eerste paragraaf is as volg verander:	4		-	
	 Ingekeep met 2 cm aan die linker- en regterkant√ 			-	
	 18 pt lynspasiëring✓ 			-	
	 die letter I het 'n vergrote-hooflettereffek ('Drop Cap')✓ 				
	• 'Drop Cap' strek oor 4 lyne✓				
2.8	Paragraafspasiering vir die hele dokument is gestel op:				
	• Voor ('Before'): 3 pt	2			
	Na ('After'): 12 pt				
2.9	 Kolpunte is ingevoeg onder die opskrif "Method" ✓ 	3		-	
	 Die kolpunte is rooi√ 			-	
	 Wingdings 231 is gebruik as kolpunte√ 				
2.10	 'n Bladsybreuk is ingevoeg sodat "Interpreting questions" 	1			
	op 'n aparte bladsy verskyn√	_			
2.11	 Seksiebreuke is ingevoeg√ 	2			
	 Die tweede laaste bladsy vertoon in Landskap-oriëntering 				
	(Gee die punt siegs as die res van die dokument in Portret-orientering is.)		[25]		

VR	AA	G	3
----	----	---	---

Lêer: q3Population

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak	die lêer q3Population oop			
3.1	 Taal: English(South Africa) ✓ 	1		
3.2	 Spelfoute gekorrigeer√ 	2		
	 AI 3 foute reggemaak√ 			
3.3	Hoofopskrif verander as volg:	5		
	 Raam slegs om die teks van die hoofopskrif√ 			
	 Die raam het 'n skadu√ 			
	 Die raam is 2¼ pt dik√ 			
	 Die raam is 'n stippellyn√ 			
	 Die opskrif het 'n geel agtergrondkleur√ 			
3.4	 Alle verskynings van die woord "HIV" is verander	2		
	 en in groen beklemtoon ('highlight')√ 			
3.5	 Korrekte teks is in twee kolomme verdeel✓ 	4		
	 Kolomlyn ingevoeg tussen die kolomme√ 			
	 Spasie tussen die kolomme is 2 cm√ 			
	 Kolombreuk ('Column break') ingevoeg sodat opskrif 3 aan 			
	die regterkant verskyn✓			
3.6	 Selle saamgevoeg soos aangedui√ 	9		
	 Inhoud horisontaal en vertikaal gesentreer in die tabel 			
	 Twee rye aan die onderkant van die tabel is verwyder√ 			
	 Korrekte inhoud gesorteer in dalende orde✓ 			
	 Selrame is ingevoeg√ 			
	 Vulkleur ingevoeg✓ 			
	 Teksrigting verander√ 			
	 Die eerste kolom is presies 3 cm√ 			
	 Funksie gebruik om die totaal te bereken: = sum(above) ✓ 			
3.7	 Datum ingevoeg aan die einde van die dokument√ 	3		
	 Datum formaat: YYYY-MM-DD✓ 			
	 Datum opdateer outomaties ✓ 			
3.8	 Watermerk: Census ingevoeg√ 	3		
	 Watermerk: Fonttipe Arial✓ 			
	Watermerk: Fontgrootte 38 pt			
3.9	 Teks omgeskakel na tabel (moet nie komma insluit nie)✓ 	2		
	 Die korrekte teks is omgeskakel✓ 			
		[31]		

VRAA	AG 4 Lêer: q4Favourite Subjects			
Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak	die lêer q4Favourite Subjects oop			
4.1	 Selle A1:G1 saamgevoeg✓ 	2		-
	 Teks vertikaal en horisontaal gesentreer✓ 			
4.2	 Fontgrootte van die opskrif in Ry 1 is 14 pt√ 	3		
	 Groen omraming in Ry 1√ 			-
	 Omramings bo en onder die saamgevoegde sel√ 			
4.3	Ry 3:	2		-
	 Teksrigting ('Alignment') 45°√ 			
	 Woordomvou toegepas op opskrifte√ 			
4.4	Ry 3: Omramings ingevoeg√	1		
4.5	 Data op die werkblad moet duidelik sigbaar wees√ 	1		
4.6	• Sel A2: =TODAY()✓	1		
4.7	• Verwyder Sheet 2	1		
4.8	 Herbenoem Sheet 1 na "Subjects"√ 	2		-
	Blad ('Tab') kleur verander na blou			
4.9	 Bladsyoriëntering van die Subjects werkblad is verander na Landskap√ 	1		
4.10	Sel F4: =B4+D4	3		
	 Korrekte selle is gebruik ✓ 			
	 Korrekte berekening ✓ 			
	Formule afgetrek na oorblywende vakke✓			
4.11	Kolom F: Conditional Example Manager	4		-
	Show formatting rules for: Current Selection			-
	Rule (applied in order shown) Format Applies to Stop IT inte			
	Cell Value > 150 AaBDCCYY22 =\$F\$4:\$F\$12 IS M			
	• Voorwaardelike Formatering gebruik•			
	 Voorwaarde: Minder as 100√ 			
	 Formatering: Rooi en Groen vulkleur korrek gebruik 			
4.12	Kolom G: =F4/\$I\$3	4	1	
	 Korrekte selle gebruik√ 		<u> </u>	1
	 Korrekte berekening√ 			1
	 Absolute selverwysing gebruik√ 			1
	 Selle geformateer om % te wys√ 			
4.13	 Rv indevoed bokant Rv 22 √ 	1		

l ĉor: a/Esvourite Subie

4.14	Sheet 3	3	
	 Korrekte kolomme gekopieer en geplak√ 		
	 op Sheet 3 en getransponeer√ 		
	 slegs waardes geplak√ 		
	1 Languages Maths Life Oriantation Technology Arts & Culture Maths Maths Liferacy Natural science Computer Applications Tech		
	2 231.2 114.75 78.2 44.2 62.05 44.2 45.05 41.65 43.35		
	3		
4.15	4.15.1 Sel B15 : =ROUND(AVERAGE(B4:B12).0)	4	
	 • Round funksie gebruik√ 		
	• Average funksie gebruik√		
	 Korrekte selverwysing√ 		
	 Afgerend tot die kerrekte eenheid. 		
		2	
	4.15.2 Set B10. = $MAX(D4.D12)$	2	
	Korrekte selverwysing		
	4.15.3 Sel B18: =LARGE(F4:F12,2)	3	
	 Large funksie gebruik√ 		
	 Korrekte selverwysing√ 		
	 Korrekte getal (2) aangedui√ 		
		[38]	

Lêer: q5Samples

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Werk	in die School werkblad			
5.1	5.1.1 • Ry 1: Hoogte verander na 40√	1		
	5.1.2 • WordArt opskrif "Census At Schools" ingevoeg	3		
	aan die linkerkant van die boonste ry√			1
	 Fonttipe Arial Narrow√ 			-
	 Fontgrootte 16 pt√ 			
5.2	 Sel A4 het blou vulkleur√ 	1		
5.3	 Prent geskuif na Sel A3√ 	2		
	Prent se grootte verander sodat dit die presiese grootte van			
	die sel is √			
5.4	Kolom G: =IF(F7>=250,"Large","Small")	3		-
				-
	=IF(F7<250,"Small","Large")			
	• >=250, ✓			
<u> </u>	• Large", Small") \checkmark	2		
5.5	Set B17. = $COUNTA(A7.A15)$	2		-
56	$\mathbf{Sol} \mathbf{B18} = -COUNTRUANK(B7 \cdot E15)$	2		
5.0	OF	2		-
	=COUNTIF(B7·F15 "")			
	 ■COUNTBLANK 			
	• (B7:E15) ✓			
5.7	Sel B19: =COUNTIF(G7:G15,"Small")	3		
	● =COUNTIF✓			
	● (G7:G15, ✓			
	● "Small")✓			
5.8	 Korrekte data gesorteer√ 	2		
	 in dalende orde volgens Kolom F√ 			
5.9	 Kolomarafiek is geskep√ 	2		
	 Korrekte data is gebruik vir grafiek√ 			
	5.9.1 • Grafiektitel: "Distribution of School"√	1		
	5.9.2 • Die titel van die (Y-as) is Numbers √	2		
	 Die titel van die (X-as) is Provinces√ 			
	5.9.3 • Die verklaring ('legend') is verwyder√	1		
	5.9.4 • Die teks op die Horisontale-as is geroteer met 90°√	1		
	5.9.5 • Data etikette is ingevoeg√	3		1
	 Data etikette vertoon in die middel van die Reeks 			1
	 Fontkleur is wit√ 			1
	5.9.6 • Data Reeks is gevul met 'n "gradiënt"√	2		+
	 Korrekte "gradiënt" gebruik "Late Sunset"√ 	_		1
5.10	 Grafiek verskyn in 'n nuwe werkblad√ 	1	1	1
		[32]		

7

Lêer: q6Learners

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maa	k die tabel Subjects oop			
6.1	 Firstname-veld verander na teks ("Text")√ 	2		
	 Firstname- en Surname-veldgroottes verander na 15 en 			
	25√			
6.2	 Rekord van Peter Marhala in 10E is verwyder√ 	1		
6.3	 Veld bygevoeg en vertoon direk onder die Surname-veld√ 	4		-
	 Veldnaam: 'Age'√ 			-
	 Datatipe: 'Date/Time'√ 			-
	 Formaat: 'Long Date' 			
6.4	 Data ingesleutel as volg√ 	2		
	 Geen foute in data√ 			
	/ Firstname + Surname + Age + Class + Subject1 + Subject2 + Subject3 + Subject4 + Subject5 + Subject6 +			
	Khanva Zwelibanzi 12 E English IT Adrikaans Mathematics Visual Arts CAT			
6.5	- Tabal generater valgene die Surname valg	2		
0.5	Coportoor in delende velgerde.	2		
6.6		1		
0.0	• Siegs vertikale gldslyne word vertoon			
iviaal		2		
0.7	• Navraag gestoor as CAT Learners	3		•
	• Kriteria vir Subject 6-veid: "CAT V			
	• Slegs volgende velde vertoon: ID, Firstname, Surname,			
Mag	Classy c dia navraan Matha aan			
Maal	k die navraag maths oop		1	
0.0	 Kriteria vir die Class-veld: 12 E v Kriteria vir die Subject 2 veld: "Methemoties" (v v v v 	3		
	 KITETIA VIT DIE SUDJECT Z-VEID: IVIALITETIALICS V (alle kriteria op dieselfde lyn) 			
	 Gesorteer volgens die Surname-veld√ 			
Maa	k die vorm Subjects oop			<u> </u>
6.9	 Vorm geskep deur alle velde te gebruik√ 	4		
	 "Justified" uitlea√ 			
	 Datum ingevoeg in Vorm-voetskrif√ 			
	 Datum ingevoeg as 'n funksie: =Date() en in 'n "Text Box"√ 			
Maa	k die verslag 2012Subjects oop			
6 10	6 10 1 • Leerling se naam verskyn in die Verslag-voetskrif	1		
0.10	in 'n "Label"√			
	6.10.2 • Verslag-kopskrif opskrif lees: "2012 Census"√	3		
	 Fontkleur van die opskrif is blou√ 			
	 Opskrif is gesentreer in die Kopskrif√ 			
	6 10 3 • Verslag is gegreene or volgens die Class -veldy	1		
	6 10 4 • Funksio ingosloutel in die Class voetskrift	1		
				-
	$\bullet (*) \checkmark OE ([Surnamo]) \text{ one}$			
	Ftiket vir die funkcie lees: "Number of studente"./			
		[31]		

Lêer: q7Form

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt	
Maak	Maak die woordverwerkings dokument q7Form oop				
7.1	Seksiebreuk is verwyder√	1			
7.2	• Die opskrif "Census Form 2012" is omskep in "WordArt	6			
	style 1"✓				
	 Length prent is gebruik om die "WordArt" te vul✓ 				
	 "WordArt" is gesentreerd aan die bokant van die bladsy√ 				
	 "WordArt" verander na presies 2 cm hoog by 13 cm wyd√ 				
	 "Striped Right Arrow" vorm is ingevoeg√ 				
	 "Striped Right Arrow" vorm is agter die "WordArt" en is 				
	gegroepeer met die " <i>WordArt"</i> √				
7.3	Tabelstoppe is ingevoeg as volg:	2		4	
	 "Centre Tab": 7 cm√ 				
	• "Right Tab": 14.5 cm√				
7.4	Horisontale lyn ingevoeg (omramingslyn gebruik en in die korrekte posisie)</td <td>1</td> <td></td> <td></td>	1			
7.5	 Simbool ('Wingdings 168') □ ingevoeg√ 	3		1	
	 Langs die woorde "Boy?" en "Girl?"√ 			-	
	Fontgrootte 20 pt				
7.6	Omraming om die opskrif " Section B " is verwyder√	1			
7.7	 Teks is geskuif na die tabel√ 	2		1	
	 Korrekte teks is geskuif ✓ 				
7.8	 Bladsykleur is verander na grys√ 	1			
7.9	 Tabel is bygevoeg√ 	4			
	 Langs die teks: 'What is your date of birth?'√ 				
	 Kolomme se grootte is verander na 'AutoFit Contents'√ 				
	 Teks is korrek ingesleutel in die tabel√ 				
7.10	 Prent ingevoeg aan die regterkant van "Section B" √ 	2			
	 Prent se grootte aangepas√ 				
7.11	Gidsstippel-tabelstoppe is ingevoeg by die toepaslike teks in	2			
	die tabel√				
	 Gids-tabelstoppe is regsinlyn ("right align") gestel√ 				
		[25]			

TOTAAL: 200