



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

**NASIONALE
SENIOR SERTIFIKAAT**

GRAAD 11

NOVEMBER 2012

**REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE P1
MEMORANDUM**

NAAM VAN KANDIDAAT: _____
HANDTEKENING VAN
LEERKRAG: _____

GRAAD: _____

	TOTAAL	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
PUNTE:	200	18	25	31	38	32	31	25

Hierdie memorandum bestaan uit 9 bladsye.

VRAAG 1

Lêergids: q1DATA Lêer: q1AnswerSheet

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt	
Maak die q1DATA-lêergids oop					
1.1	<ul style="list-style-type: none"> Die Subjects Code-lêergids is geskuif sodat dit 'n sublêergids van die Census 2012-lêergids is✓ 	1			
1.2	<ul style="list-style-type: none"> 'n Sublêergids Studens is geskep in die Purpose-lêergids✓ 	1			
1.3	<ul style="list-style-type: none"> Die prentlêer Netball in die Netball-sublêergids (wat in die Sports-lêergids verskyn) is verwyder✓ 	1			
1.4	<ul style="list-style-type: none"> Die aanbiedings-lêer genaamd Census Presentation is saamgepers en verskyn in die q1DATA-lêergids✓ 	1			
1.5	<ul style="list-style-type: none"> Die leerling se naam verskyn as outeur ('Author') vir die Rules-lêer✓ 	1			
1.6	<ul style="list-style-type: none"> 'n Wagwoord is toegevoeg tot die lêer Presentation✓ die lêer kan nie oopgemaak word sonder die wagwoord 22x✓ 	2			
1.7	<ul style="list-style-type: none"> Die lêer imageCAY is gekopieer na die Background-lêergids ✓ 	1			
1.8	<ul style="list-style-type: none"> 'n <i>Kortpad</i> is geskep na die Access-lêer✓ en dit verskyn in die Transport-lêergids✓ 	2			
1.9	<ul style="list-style-type: none"> 'n <i>Rich Text</i>-lêer is geskep ✓ en dit is gestoor as School.rtf in die q1DATA-lêergids✓ 	2			
1.10	<ul style="list-style-type: none"> Die lêergids Transport is hernoem na Mode of Transport✓ 	1			
Maak die q1AnswerSheet-lêer oop					
1.11	1.11.1	<ul style="list-style-type: none"> Woorde: 288✓ 	1		
	1.11.2	<ul style="list-style-type: none"> Lêers gesorteer volgens die Name-veld in 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✓ 	4		
			[18]		

VRAAG 2

Lêer: q2CensusAtSchool

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die lêer q2CensusAtSchool oop				
2.1	<ul style="list-style-type: none"> Die hele dokument is vol-inlyn ('Justified')✓ 	1		
2.2	Die hoofopskrif " CensusAtSchool " is as volg geformateer: <ul style="list-style-type: none"> Fontgrootte 27 pt✓ Buitelyneffek toegepas✓ 	2		
2.3	<ul style="list-style-type: none"> Prent Logo Census@school ingevoeg✓ Die prent verskyn agter die opskrif✓ Die prent is verander na 'n watermerk kleur ('washout')✓ 	3		
2.4	<ul style="list-style-type: none"> Linker- en Regterkantlyn verander na 3 cm✓ en Bo- en Onderkantlyn verander na 2 cm✓ 	2		
2.5	<ul style="list-style-type: none"> Papiergrootte is A4✓ en Bladsyoriëntering is Portret✓ 	2		
2.6	Prent van voet: <ul style="list-style-type: none"> verander na 60% van oorspronklike hoogte ('Height')✓ en geroteer met 90°✓ links geroteer✓ 	3		
2.7	Eerste paragraaf is as volg verander: <ul style="list-style-type: none"> Ingekeep met 2 cm aan die linker- en regterkant✓ 18 pt lynspasiëring✓ die letter l het 'n vergrote-hooflettereffek ('Drop Cap')✓ 'Drop Cap' strek oor 4 lyne✓ 	4		
2.8	Paragraafspasiëring vir die hele dokument is gestel op: <ul style="list-style-type: none"> Voor ('Before'): 3 pt✓ Na ('After'): 12 pt✓ 	2		
2.9	<ul style="list-style-type: none"> Kolpunte is ingevoeg onder die opskrif "Method"✓ Die kolpunte is rooi✓ Wingdings 231 ← is gebruik as kolpunte✓ 	3		
2.10	<ul style="list-style-type: none"> 'n Bladsybreuk is ingevoeg sodat "Interpreting questions" op 'n aparte bladsy verskyn✓ 	1		
2.11	<ul style="list-style-type: none"> Seksiebreuke is ingevoeg✓ Die tweede laaste bladsy vertoon in Landskap-oriëntering✓ (Gee die punt slegs as die res van die dokument in Portret-oriëntering is.) 	2		
			[25]	

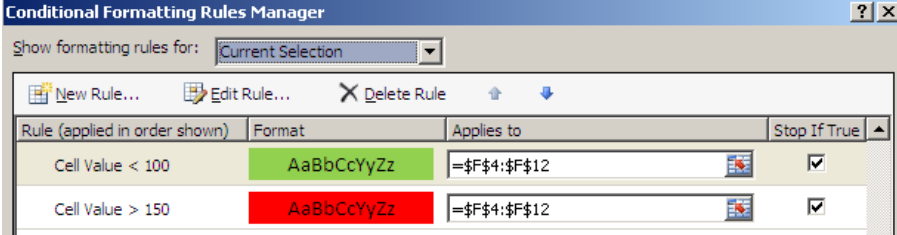
VRAAG 3

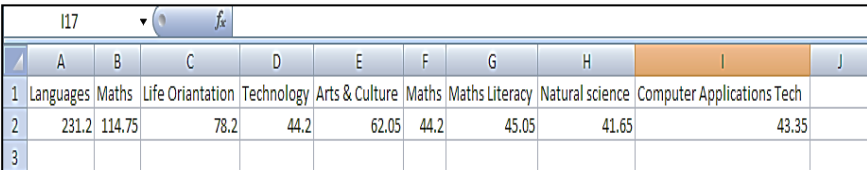
Lêer: q3Population

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die lêer q3Population oop				
3.1	<ul style="list-style-type: none"> Taal: English(South Africa)✓ 	1		
3.2	<ul style="list-style-type: none"> Spelfoute gekorrigeer✓ Al 3 foute reggemaak✓ 	2		
3.3	Hoofopskrif verander as volg: <ul style="list-style-type: none"> 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✓ 	5		
3.4	<ul style="list-style-type: none"> Alle verskynings van die woord "HIV" is verander✓ en in groen beklemtoon ('highlight')✓ 	2		
3.5	<ul style="list-style-type: none"> Korrekte teks is in twee kolomme verdeel✓ Kolomlyn ingevoeg tussen die kolomme✓ Spasie tussen die kolomme is 2 cm✓ Kolombreuk ('Column break') ingevoeg sodat opskrif 3 aan die regterkant verskyn✓ 	4		
3.6	<ul style="list-style-type: none"> Selle saamgevoeg soos aangedui✓ 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) ✓ 	9		
3.7	<ul style="list-style-type: none"> Datum ingevoeg aan die einde van die dokument✓ Datum formaat: YYYY-MM-DD✓ Datum opdateer outomaties✓ 	3		
3.8	<ul style="list-style-type: none"> Watermerk: Census ingevoeg✓ Watermerk: Fonttipe Arial✓ Watermerk: Fontgrootte 38 pt✓ 	3		
3.9	<ul style="list-style-type: none"> Teks omgeskakel na tabel (moet nie komma insluit nie)✓ Die korrekte teks is omgeskakel✓ 	2		
		[31]		

VRAAG 4

Lêer: q4Favourite Subjects

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die lêer q4Favourite Subjects oop				
4.1	<ul style="list-style-type: none"> Selle A1:G1 saamgevoeg✓ Teks vertikaal en horisontaal gesentreer✓ 	2		
4.2	<ul style="list-style-type: none"> Fontgrootte van die opskrif in Ry 1 is 14 pt✓ Groen omraming in Ry 1✓ Omramings bo en onder die saamgevoegde sel✓ 	3		
4.3	Ry 3: <ul style="list-style-type: none"> Teksrigting ('Alignment') 45°✓ Woordomvou toegepas op opskrifte✓ 	2		
4.4	<ul style="list-style-type: none"> Ry 3: Omramings ingevoeg✓ 	1		
4.5	<ul style="list-style-type: none"> Data op die werkblad moet duidelik sigbaar wees✓ 	1		
4.6	<ul style="list-style-type: none"> Sel A2: =TODAY()✓ 	1		
4.7	<ul style="list-style-type: none"> Verwyder Sheet 2✓ 	1		
4.8	<ul style="list-style-type: none"> Herbenoem Sheet 1 na "Subjects"✓ Blad ('Tab') kleur verander na blou✓ 	2		
4.9	<ul style="list-style-type: none"> Bladsyoriëntering van die Subjects werkblad is verander na Landskap✓ 	1		
4.10	Sel F4: =B4+D4 <ul style="list-style-type: none"> Korrekte selle is gebruik✓ Korrekte berekening✓ Formule afgetrek na oorblywende vakke✓ 	3		
4.11	Kolom F:  <ul style="list-style-type: none"> Voorwaardelike Formatering gebruik✓ Voorwaarde: Groter as 150✓ Voorwaarde: Minder as 100✓ Formatering: Rooi en Groen vulkleur korrek gebruik✓ 	4		
4.12	Kolom G: =F4/\$I\$3 <ul style="list-style-type: none"> Korrekte selle gebruik✓ Korrekte berekening✓ Absolute selverwysing gebruik✓ Selle geformateer om % te wys✓ 	4		
4.13	<ul style="list-style-type: none"> Ry ingevoeg bokant Ry 22 ✓ 	1		

4.14	Sheet 3 <ul style="list-style-type: none"> • Korrekte kolomme gekopieer en geplak✓ • op Sheet 3 en getransponeer✓ • slegs waardes geplak✓ 		3		
4.15	4.15.1	Sel B15: =ROUND(AVERAGE(B4:B12),0) <ul style="list-style-type: none"> • Round funksie gebruik✓ • Average funksie gebruik✓ • Korrekte selverwysing✓ • Afgerond tot die korrekte eenheid✓ 	4		
	4.15.2	Sel B16: =MAX(D4:D12) <ul style="list-style-type: none"> • Max funksie gebruik✓ • Korrekte selverwysing✓ 	2		
	4.15.3	Sel B18: =LARGE(F4:F12,2) <ul style="list-style-type: none"> • Large funksie gebruik✓ • Korrekte selverwysing✓ • Korrekte getal (2) aangedui✓ 	3		
			[38]		

VRAAG 5

Lêer: q5Samples

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Werk in die School werkblad				
5.1	5.1.1	1		
	5.1.2	3		
5.2	<ul style="list-style-type: none"> • Sel A4 het blou vulkleur✓ 	1		
5.3	<ul style="list-style-type: none"> • Prent geskuif na Sel A3✓ • Prent se grootte verander sodat dit die presiese grootte van die sel is✓ 	2		
5.4	Kolom G: =IF(F7>=250,"Large","Small") OF =IF(F7<250,"Small","Large") <ul style="list-style-type: none"> • =IF(F7✓ • >=250, ✓ • "Large","Small")✓ 	3		
5.5	Sel B17: =COUNTA(A7:A15) <ul style="list-style-type: none"> • =COUNTA✓ • (A7:A15)✓ 	2		
5.6	Sel B18: =COUNTBLANK(B7:E15) OF =COUNTIF(B7:E15, "") <ul style="list-style-type: none"> • =COUNTBLANK✓ • (B7:E15) ✓ 	2		
5.7	Sel B19: =COUNTIF(G7:G15,"Small") <ul style="list-style-type: none"> • =COUNTIF✓ • (G7:G15, ✓ • "Small")✓ 	3		
5.8	<ul style="list-style-type: none"> • Korrekte data gesorteer✓ • in dalende orde volgens Kolom F✓ 	2		
5.9	<ul style="list-style-type: none"> • Kolomgrafiek is geskep✓ • Korrekte data is gebruik vir grafiek✓ 	2		
	5.9.1	1		
	5.9.2	2		
	5.9.3	1		
	5.9.4	1		
	5.9.5	3		
	5.9.6	2		
5.10	<ul style="list-style-type: none"> • Grafiek verskyn in 'n nuwe werkblad✓ 	1		
		[32]		

VRAAG 7

Lêer: q7Form

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die woordverwerkings dokument q7Form oop				
7.1	Seksiebreuk is verwyder✓	1		
7.2	<ul style="list-style-type: none"> Die opskrif "Census Form 2012" is omskep in "WordArt 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 "WordArt"✓ 	6		
7.3	Tabelstoppe is ingevoeg as volg: <ul style="list-style-type: none"> "Centre Tab": 7 cm✓ "Right Tab": 14.5 cm✓ 	2		
7.4	Horisontale lyn ingevoeg ✓(omramingslyn gebruik en in die korrekte posisie)	1		
7.5	<ul style="list-style-type: none"> Simbool ('Wingdings 168') □ ingevoeg✓ Langs die woorde "Boy?" en "Girl?"✓ Fontgrootte 20 pt✓ 	3		
7.6	Omraming om die opskrif " Section B " is verwyder✓	1		
7.7	<ul style="list-style-type: none"> Teks is geskuif na die tabel✓ Korrekte teks is geskuif✓ 	2		
7.8	<ul style="list-style-type: none"> Bladsykleur is verander na grys✓ 	1		
7.9	<ul style="list-style-type: none"> Tabel is bygevoeg✓ Langs die teks: 'What is your date of birth?'✓ Kolomme se grootte is verander na 'AutoFit Contents'✓ Teks is korrek ingesleutel in die tabel✓ 	4		
7.10	<ul style="list-style-type: none"> Prent ingevoeg aan die regterkant van "Section B" ✓ Prent se grootte aangepas✓ 	2		
7.11	<ul style="list-style-type: none"> Gidsstippel-tabelstoppe is ingevoeg by die toepaslike teks in die tabel✓ Gids-tabelstoppe is regslyn ("right align") gestel✓ 	2		
		[25]		

TOTAAL: 200