



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

SEPTEMBER 2011

REKENAARTOEPASSINGSTECHNOLOGIE V1 MEMORANDUM (NASIENBOEKIE)

NAAM VAN KANDIDAAT _____ GRAAD 12 _____

HANDTEKENING VAN LEERKRAG _____

	TOTAAL	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
PUNTE:	200	22	30	26	49	34	19	20

Hierdie memorandum (nasienboek) bestaan uit 8 bladsye.

VRAAG 1 Lêergids: Health Club; Lêer: q1Answer Sheet

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Health Club-lêergids				
1.1	Skuif Eating Plan -lêergids ✓ na Balance diet -lêergids ✓	2		
1.2	Skep 'n sub-lêergids naamlik Hockey in die Sport code -lêergids ✓	1		
1.3	Pers saam (zip) die lêer Exercise Plan ✓	1		
1.4	Verwyder die grafika-lêer naamlik Obese in die Exercise -lêergids ✓	1		
1.5	Wagwoord 4me ✓ Ingevoeg by die lêer naamlik Diabetes ✓	2		
1.6	Kopieer die imagesCAZ grafika van die lêergids Exercise na die Disease -lêergids ✓	1		
1.7	Herbenoem die lêer GoodHealth na Life ✓	1		
1.8	Skep 'n kortpad ('Shortcut') na die-lêer Search Engines ✓ Plaas die kortpad in die Balance Diet1 -lêergids ✓	2		
1.9	Verander die formaat van die teks-lêer Club na "web page" (htm of html) formaat ✓	1		
1.10	Skuif ✓ al die grafika lêers van die Health Club -lêergids na die Photos -lêergids ✓ (al 3 geskuif na Photos -lêergids)	2		
Maak die q1Answer Sheet.doc lêer oop				
1.11	1.11.1 Sleutel die grootte van die grootste lêer in: 397_GirlsExercising.png 216 kb ✓	1		
	1.11.2 Skermskoot geplak ✓ met lêer-uitbreidings sigbaar ✓	2		
	1.11.3 Sorteer lêers volgens 'Date modified' ✓ van die oudste tot die jongste ✓ met die 'Date modified' veld voor aan ✓ skermskoot geplak ✓	4		
	1.11.4 Verander die eienskappe van die Balance Diet2 -lêergids sodat dit ' read only ' is ✓ (skermskoot geplak as bewys in q1Answer Sheet)	1		
		[22]		

VRAAG 2 Lêer: q2BMI

Nr .	Kriteria	Maks	✓	Punt
q2BMI Woordverwerkings-lêer				
2.1	Verander die taal van die hele dokument na ' <i>English (South Africa)</i> '✓	1		
2.2	Korrigeer die spelfout: measure✓ Korrigeer die spelfout: colour✓	2		
2.3	7 Vervangings van: Body Mass Index ✓ met BMI in ' <i>italics</i> '✓	2		
2.4	Styl :			
	2.4.1 Verander styl van "What is it?" na <i>DocHeading1</i> ✓	1		
	2.4.2 Verander styl van "BMI-for-age" na <i>DocHeading2</i> ✓	1		
2.5	Verander <i>Normal</i> -styl na fontgrootte 11-pt✓	1		
2.6	Fontkleur rooi vir opskrif " Table of Contents "✓	1		
2.7	Kommentaar ingevoeg by " Table of Contents " opskrif✓ Teks: "Update"✓	2		
2.8	Voeg outomatiese inhoudsopgawe in✓ Verwyder alle onnodige style✓ Gebruik slegs <i>DocHeading1</i> styl✓ Geen bladsynommers word vertoon✓	4		
2.9	Soliede buitelyne ingevoeg✓ Bo✓ en onder inhoudsopgawe✓ Teks gesentreer tussen die buitelyne✓	4		
2.10	' <i>Superscript</i> ' die "2" na " kg/m^2 "✓	1		
2.11	2.11.1 "Categories" op aparte bladsy (seksiebreuk)✓	1		
	2.11.2 "Application" aan bokant van bladsy (seksiebreuk)✓	1		
	2.11.3 Landskap die "Categories" bladsy✓	1		
	2.11.4 Teks (buiten opskrif "Categories") in 4 kolomme✓	1		
2.12	Enige voetnota simbool ingevoeg op korrekte posisie (<i>"Allowance¹"</i>)✓ Teks (<i>"RDA"</i>) ingevoeg by voetnotaverwysing✓	2		
2.13	Bladsybreuk ingevoeg voor " <i>References</i> " - op nuwe bladsy✓	1		
2.14	Enige ' <i>hanging</i> ' inkeep vir verwysings lys✓	1		
2.15	Ster simbool (Webdings 108) ✦ voor die hiperskakel✓ Verander om te hiperskakel na gegewe URL✓	2		
		[30]		

VRAAG 3 Lêer : q3Poster

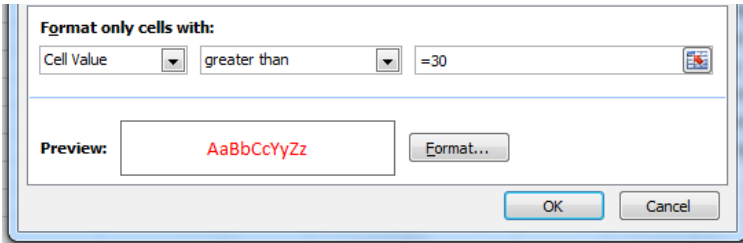
Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
q3Poster.doc				
3.1	Oriëntering verander na landskap ✓	1		
3.2	Teks geskuif na kopskrif ✓ "Our bodies ... sizes" Kopskrif teks gesentreer en Fontgrootte 10-pt ✓	2		
3.3	Verander "Body Mass Index" na WordArt ✓ Sentreer en verander na 32-pt fontgrootte ✓	2		
3.4	Grafika ('image') geskuif na onder opskrif ✓ Gesentreer ✓ 2.5 cm hoog ✓	3		
3.5	Verander teks na tabel ✓	1		
	3.5.1 16-pt fontgrootte gebruik in tabel ✓ Verwyder ongewenste rye ✓ Voeg selle saam in linker kolom ✓ Verander teksrigting ✓	4		
	3.5.2 Sentreer (vertikaal en horisontaal) ✓ in sel	1		
	3.5.3 Voeg saam boonste ry ✓ Teks gesentreer "BMI Range" ✓	2		
	3.5.4 Opskrif selle geel skadu ✓	1		
	3.5.5 6-pt voor en na paragraaf spasiëring ✓	1		
	3.5.6 2 ^{de} Kolom: 10 cm wyd met teks linksgerig ✓ Gids-tabelstoppe ingevoeg ✓	2		
	3.5.7 1 ^{ste} en 3 ^{de} Kolomme: wydte verander en inhoud gesentreer ✓	1		
	3.5.8 3-pt soliede lyn om tabel ✓ Dun soliede lyn binne tabel soos aangedui ✓ Verwyder ander binneste lyne soos aangedui ✓	3		
	3.5.9 Tabel gesentreer horisontaal op bladsy ✓	1		
3.6	Sentreer die dokument vertikaal op bladsy ✓	1		
		[26]		

VRAAG 4 Lêer : q4GYM Databasis

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die tabel tblGYM oop				
4.1	Surname -veld: 'Field Size' - 50✓ Date of Birth -veld: 'Data Type' – 'Date/Time'✓ Date of Birth -veld: 'Short Date'✓, Weight -veld: 1 Desimale plek✓ Health condition -veld: 'Data Type' – 'Memo'✓	5		
4.2	4.2.1 Gender -veld ingevoeg✓ <ul style="list-style-type: none"> Tussen 'Date of Birth' en 'Weight'✓ 'Data Type': 'Text' EN 'Field Size': 1✓ 'Default Value': B✓ 'Validation Rule' ingevoeg: "B" Or "G"✓ 'Validation Text' ingevoeg: Slegs die letters B of G mag ingevoeg word✓ (enige toepaslike boodskap) 	6		
	4.2.2 Main Goal -veld ingevoeg ✓ <ul style="list-style-type: none"> 'Lookup Wizard' gebruik✓ Korrekte opsies ingevoeg by lys: ✓ <ul style="list-style-type: none"> 'Become fit' 'Stay fit' 'Lose weight' '1st Team Play' 'Tone and firm' 	3		
	4.2.3 Nr -veld ingevoeg met 'Field Type': 'AutoNumber'✓ Veld verskyn bo aan lys✓ Gestel as ' Primary Key '✓	3		
4.3	Sleutel in: 'Main Goal'-data✓ en 'Gender'-data ✓ (vir elke lid)	2		
4.4	Voeg die Medical -veld by✓ <ul style="list-style-type: none"> Field Type: Yes/No✓ Verander na 'Yes' vir alle (Asthma and Diabetes) lede✓ 	3		
4.5	Verander veldnaam van Health condition na Illnesses ✓	1		
4.6	Voeg by die rekord : Philander Solly✓ Alle data korrek ingesleutel✓	2		
4.7	Verander die veldwydtes om data die beste te pas✓	1		
4.8	Telephone -veld <ul style="list-style-type: none"> 'Input Mask' ingevoeg by korrekte veld✓ Korrekte 'Input Mask': 000-000 0000✓ 	2		
4.9	qryGYM -navraag <ul style="list-style-type: none"> Vertoon velde: Surname, Name, Weight, Height✓ Kriteria ingevoeg by Gender: "B"✓ Sorteer in Dalende orde volgens Weight✓ Kriteria ingevoeg by Weight: <60 Or >90✓ (aanvaar enige alternatiewe kriteria wat korrek is) (5 rekords)	4		

4.10	frmGYM-vorm <ul style="list-style-type: none"> • Velde vertoon: Surname, Name, Date of Birth, Weight, Illnesses ✓ • 'Justified' Uitleg ✓ 		2		
	4.10.1	frmGYM-vorm vervolg <ul style="list-style-type: none"> • 'Combo Box' ingevoeg vir Illnesses-veld ✓ • Opsies bygevoeg by lys: <i>Asthma, Diabetes, None</i> ✓ • Skakel 'Control Source' met Illnesses-veld in tabel ✓ • Agtergrondkleur verander van Illnesses etiket ('label') ✓ 	4		
4.11	rptGYM-verslag <ul style="list-style-type: none"> • Velde vertoon: Surname, Name, Date of Birth, Weight, Height, Gender ✓ • Gegroepeer: volgens Gender ✓ • Sorteer volgens Height in dalende orde ✓ 		3		
	4.11.1	rptGYM-vorm vervolg <ul style="list-style-type: none"> • 'Report Header' Opskrif: 'Health Conditions' ✓ • Grafika ('image') 'Logo Club' ingevoeg: onder die opskrif ✓ • Titel en Logo gesentreer in die 'Report Header' ✓ • Gender-voetskrif gebruik vir funksie ✓ <ul style="list-style-type: none"> ○ 'Text Box' gebruik vir funksie ✓ ○ Toepaslike etiket: bv. <i>Total</i> ✓ ○ Funksie gebruik: <i>=Count([Surname]) enige toepaslike veld mag gebruik word</i> ✓ OF <i>=Count(*)</i> • Report-voetskrif <ul style="list-style-type: none"> ○ 'Label' gebruik vir eksamennommer ✓ 	8		
			[49]		

VRAAG 5 Lêer: q5GYMTable Sigblad

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die werkblad Sheet2 oop				
5.1	Tabel van Databasis q4GYM ingevoer na Sheet2 ✓ Herbenoem Sheet2 na DATA ✓	2		
Maak die werkblad Sheet1 oop				
5.2	Voeg 'n ry bo aan werkblad✓	1		
5.3	A1 =Today()✓	1		
5.4	Kolom F =(\$A\$1-C3)/365.25 ✓ ✓ ✓ Indien absolute selverwysing gebruik✓ Kopieer na onder✓	5		
5.5	Kolom E Formateer selle na 'Number' met✓ 1 desimale plek ✓	2		
5.6	Kolom G = D3/(E3*E3) OF =D3/POWER(E3,2) ✓ ✓ ✓ 2 desimale plekke sigbaar ✓	4		
5.7	Kolom H =IF(G3>=25,1,0) OF =IF(G3<25,0,1) ✓ ✓ ✓	3		
5.8	Kolom G 'Conditional Formatting' by kolom G 'Greater than 30'✓ Fontkleur rooi ✓ 	2		
5.9	Kolom I =IF(F3>=40,E3*E3*23,IF(F3>=30,E3*E3*21,E3*E3*20)) ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ Kopieer na onder en vertoon een desimale plek. ✓	6		
5.10	Kolom J =ROUND(D3-I3,1) ✓ ✓ ✓	3		
5.11	Kolom K =CONCATENATE(LEFT(A3,3),RIGHT(B2,2)) ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	5		
		[34]		

VRAAG 6 Lêer : q6TRIAL

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die werkblad Sheet1 oop				
6.1	Skep 'n lyngrafiek ('line chart')✓ Gebruik alle gegewe mates ✓	2		
	6.1.1 'Chart Title': FITNESS: P. Xol ✓	1		
	6.1.2 X-as Titel: Date ✓	1		
	6.1.3 Y-as Titel: Measurements (cm) ✓ Roteer Titel Vertikaal✓	2		
	6.1.4 'Weight Line': Rooi✓ 4-pt ✓	2		
	6.1.5 Grafiekarea ('Chart Area') Agtergrond: Logo Club grafika ('image')✓ Grafika ('image'): 85% 'transparent'✓ Plot Area: 'no fill'✓	3		
	6.1.6 Grafiek as Objek in werkblad✓	1		
Maak die werkblad Chart oop				
6.2	Skep 'n Kolomgrafiek deur Date en Weight te gebruik✓ Gebruik slegs 2011 data (9 items) ✓	2		
	6.2.1 Stoor die grafiek as 'n blad op sy eie ✓	1		
	6.2.2 Sleutel ('legend') verwyder ✓	1		
	6.2.3 'Data Labels' ingevoeg by kolomme ✓	1		
	6.2.4 'Data Labels' vertikaal en 12-pt ✓	1		
	6.2.5 Y-as: 'minor units' van 1✓	1		
		[19]		

VRAAG 7 Lêers: q7Form; q7ProgressCard; Question 7

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die dokument q7Form.doc oop				
7.1	Pas op een A4-bladsy ✓	1		
7.2	Logo ingevoeg aan boonste regterkantste hoek✓	1		
7.3	Gids-tabelstoppe langs "Any other health problems?" Tabelstoppe ingevoeg✓ Tabelstop-lyne✓	2		
7.4	'Gender': 'Drop-Down Form Field' ingevoeg✓	1		
	7.4.1 Verander eienskappe van 'Drop-Down Form Field': "M✓" and "F"✓	2		
7.5	Voeg 'Text From Field' in langs "Weight"✓ Beperk die 'Form Field' tot 5 syfers ✓	2		
7.6	'Check Box Form fields' ingevoeg soos aangedui✓ (5 velde)	1		
7.7	Tabel ingevoeg en kolomwydte aangepas✓ Korrekte data en lyne toegevoeg tot die tabel✓	2		
7.8	Beskerm die vorm met Wagwoord "2011"✓ Slegs die vormveld-areas kan verander word✓	2		
Maak die q7ProgressCard.doc dokument oop.				
7.9	Koppel dit aan die korrekte databasis✓ Velde ingevoeg✓ Alle velde korrek en plekhouders <> vervang met velde✓ Gestoor na stap 6 met samevoegingsvelde in✓ Individuele briewe is geskep✓ Individuele briewe is gestoor as Question 7✓	6		
		[20]		

TOTAAL: 200