



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1

FEBRUARIE/MAART 2012

MEMORANDUM

PUNTE: 200

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

FINALE PUNT		
SPOED- ENDOSSEMENT		W.P.M.

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

VRAAG	1	2	3	4	5	6	7	TOTAAL
MOONTLIKE PUNT	10	40	17	38	22	52	21	200
KANDIDAAT SE PUNT								
NASIENERKODE/ -HANDTEKENING								
GEMODEREERDE PUNT								

Hierdie memorandum bestaan uit 12 bladsye.

EKSAMEN-
NOMMER**VRAAG 1: Lêergids: Question1_Vraag1****TOTAAL V1: 10***Gaan alle antwoorde teen die kandidaat se eintlike werk na.*

Nr.	Kriteria	Maks. Punt			Kandidaat-punt																													
1.1	Newsletter -lêergids herbenoem na Data ✓ (Nota aan merker: Moenie die punt toeken indien die lêergids Newsletter steeds verskyn nie)	1		1																														
1.2	Geen PDF-lêer kom in Question1_Vraag1 -lêergids voor nie ✓	1		1																														
1.3	Pets gestoor as .dot lêer ✓ (Open Office/Libre Office: .ott-lêer) (Nota aan merker: Daar behoort twee Pet -lêers te wees)	1		1																														
1.4	Valid: Wagwoord 'N' bygevoeg ✓ (Nota aan merker: Ken die punt toe indien die wagwoord gevra word wanneer die lêer oopgemaak word. Dit is onnodig om die eintlike wagwoord te toets.)	1		1																														
1.5	Jump.mp3 ✓ (Nota aan merker: Ignoreer .mp3)	1		1																														
1.6	15 233 karakters ✓	1		1																														
1.7	Skermkopie van Question1_Vraag1 -lêergids: <ul style="list-style-type: none">• Skermkopie verskyn ✓• Lêers gesorteer volgens die <i>Type</i>-veld ✓ (Nota aan merker: Aanvaar dalende/ stygende volgorde volgens tipe)• <i>Name</i> ✓ en <i>Authors</i> ✓ -velde verskyn (Uitleg van skermkopie mag wissel afhangende van die tipe en weergawe van die bedryfstelsel.)	<div><table><thead><tr><th>Name</th><th>Authors</th></tr></thead><tbody><tr><td>Data</td><td></td></tr><tr><td>Images</td><td></td></tr><tr><td>Roundmail</td><td></td></tr><tr><td>Report</td><td></td></tr><tr><td>Book1</td><td>Library</td></tr><tr><td>Feasibility</td><td></td></tr><tr><td>Valid</td><td>NSC553</td></tr><tr><td>Pets</td><td>SPCA</td></tr><tr><td>Proposal</td><td>Zama</td></tr><tr><td>Secretaries</td><td>Khanyisile</td></tr><tr><td>Sport</td><td></td></tr><tr><td>Pets</td><td>SPCA</td></tr><tr><td>Jump</td><td>RINGO</td></tr></tbody></table></div>	Name	Authors	Data		Images		Roundmail		Report		Book1	Library	Feasibility		Valid	NSC553	Pets	SPCA	Proposal	Zama	Secretaries	Khanyisile	Sport		Pets	SPCA	Jump	RINGO	1		4	
Name	Authors																																	
Data																																		
Images																																		
Roundmail																																		
Report																																		
Book1	Library																																	
Feasibility																																		
Valid	NSC553																																	
Pets	SPCA																																	
Proposal	Zama																																	
Secretaries	Khanyisile																																	
Sport																																		
Pets	SPCA																																	
Jump	RINGO																																	
Totaal vir VRAAG 1					[10]																													

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

VRAAG 2: Lêernaam: 2Newsletter_Nuusbrief**TOTAAL V2: 40**

Nr.	Kriteria	Maks. Punt			Kandidaat -punt
2.1	Linkerkantlyn • Stel op 1 cm/0.39 duim ✓	1		1	
2.2	Inlynstelling • Teks is vol inlyn gestel ✓	1		1	
2.3	Teksblokkie • Teksblokkie verskyn ✓ • Blouerige raamlyn ✓ 3 pt dik ✓ • Teks 'TECHNO HIGH SCHOOL MONTHLY NEWS MARCH 2012' gesentreer ✓ in teksblokkie	1 2 1		4	
2.4	Kolomme • 3 kolomme ✓ • Vertikale lyn tussen kolomme ✓ • 1 cm spasiëring tussen kolomme ✓	1 1 1		3	
2.5	Inhoudsopgawe ('Table of Contents') • Bladsynommers is regs inlyn gestel ✓ • Geen gidslyn ('tab leader') ✓ • Nie as hiperskakels gewys nie ✓ • Slegs 'level 1' en 'level 2' opskrifte word vertoon ✓	1 1 1 1		4	
2.6	Kolombreuk • Ingevoeg voor 'School Health Programme.' ✓	1		1	
2.7	Vergrote hoofletter ('Drop Cap') • 'C' van 'Congratulations' is vergrote hoofletter ✓ • 5 reëls diep ✓	1 1		2	
2.8	Foto: 2Hike_Staptoer • Ingevoeg onder '... a healthy lifestyle' ✓ • Woordomvou op 'top and bottom' gestel ✓ • Afstand vanaf die teks 0.3 cm ('top and bottom') ✓	1 1 1		3	
2.9	Paragraafinkeping • Eerste reël paragraaf-inkeping ('first line indentation') ✓ op 0.5 cm/0.2 duim gestel ✓ op die paragraaf wat begin met 'We welcome any parents ...'	2		2	
2.10	Kommentaar ('Comment') • Verwyder – geen kommentaar verskyn op die teks 'Semester's' nie ✓	1		1	

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

2.11	'Find and Replace' – 'Virtual School Network' met 'VSN' <ul style="list-style-type: none"> Eerste voorkoms van 'Virtual School Network' (middel kolom, bladsy 2) is nie verander nie ✓ en in rooi uitgelig ✓ Al 10 ander kere wat dit voorkom is dit verander ✓ (<i>Moenie punt toeken indien VSN'e <u>nie</u> verander is <u>nie</u></i>) Verskyn in rooi ✓ en vetdruk ✓ vir elke voorkoms <p>(10 vervangings)</p>	1 1 1 2		5	
2.12	'Style heading 3' aangepas - 'TopTen' 'heading style' ('heading 3' aangepas) <ul style="list-style-type: none"> Comic Sans MS ✓ 16 pt ✓ en blouerige kleur ✓ Die teks moet 'n skadu-raam ✓ daar rondom hê ✓ Styl opdateer outomaties ✓ Hernoem tot 'TopTen' ✓ 	3 2 1 1		7	
2.13	Genommerde lys <ul style="list-style-type: none"> 'Grade 12 top ten'-resultate verskyn as 'n genommerde lys ✓ en nie 'n kolpuntlys nie 	1		1	
2.14	Sinonieme ('Synonyms') gebruik vir 'oversight' <ul style="list-style-type: none"> 'Microsoft Office Word': Enige een van die volgende naamwoorde geselekteer: 'mistake', 'failure to notice', 'slip', 'omission', 'misunderstanding', 'error', 'lapse', 'supervision'. ✓ 'Open Office/Libre Office': Enige een van die volgende naamwoorde geselekteer: 'inadvertence', 'omission', 'supervision', 'supervising', 'superintendence', 'management', 'direction'. 	1		1	
2.15	Teks na tabel ('Text to table') <ul style="list-style-type: none"> 'HOCKEY FIXTURES' verskyn in 'n tabel ✓ <p>(Nota aan merker: Ignoreer die formaat van tabel)</p>	1		1	
2.16	<ul style="list-style-type: none"> Outomatiese bladsynommers verskyn regs onder ✓ <p>(Nota aan merker: Aanvaar enige formaat. Outomatiese bladsynommers verskyn in die bladsyonderskrif.)</p>	1		1	
2.17	Bladsyonderskrif op die laaste bladsy <ul style="list-style-type: none"> 'Hockey Fixtures' verskyn in bladsyonderskrif ✓ Slegs op die laaste bladsy ✓ 	1 1		2	
	Totaal vir VRAAG 2				[40]

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

**VRAAG 3: Lêername: 3Certificate_Sertifikaat, 3Award_Toekenning,
3Finished_Klaar**

TOTAAL V3: 17

Nr.	Kriteria	Maks. Punt			Kandidaat-punt
3.1	<ul style="list-style-type: none"> Enige reghoekige vorm verskyn aan die linkerkant van die sertifikaat ✓ Gevul met 'n soliede perserige kleur ✓ Skadustyl-effek 2 toegepas ✓ 	1		3	
		1			
		1			
3.2	<ul style="list-style-type: none"> Regter tabelstop ✓ Ingevoeg by 10 cm/4 duim ✓ Met 'n soliede gidslyn ✓ 	1		3	
		1			
		1			
3.3	<ul style="list-style-type: none"> Teks << <i>Place the date here</i> >> verskyn nie ✓ Vervang deur datum-veld wat huidige datum wys ✓ Datums dateer outomaties op ✓ 	1		3	
		1			
		1			
3.4	<ul style="list-style-type: none"> WordArt/Fontwork se grootte verstel ✓ na ongeveer 2 cm/0.79 duim cm x 14 cm/5.51 duim Deursigtigheid ('Transparency') op 80% of meer gestel ✓ <p>(Nota aan merker: Gaan na in 'Format Picture, colours and lines, transparency')</p> <ul style="list-style-type: none"> Logo geskuif ✓ Woordomvou ('Text wrapping') op logo is op 'behind text' gestel ✓ <p>(Open Office/Libre Office: 'In Background')</p>	1		4	
		1			
		1			
		1			
3.5.1	Possamevoeging: 3Award_Toekenning <ul style="list-style-type: none"> Hours_Ure groter as of gelyk aan 60 gespesifiseer ✓ 	1		1	
3.5.2	Samevoegingsvelde ingevoeg ✓	1		1	
3.5.3	<ul style="list-style-type: none"> Konnekteer met die databron ✓ 3Award_Toekenning Samevoeging uitgevoer ✓ <p>(12 rekords verwag)</p>	1		2	
		1			
	Totaal vir VRAAG 3			[17]	

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

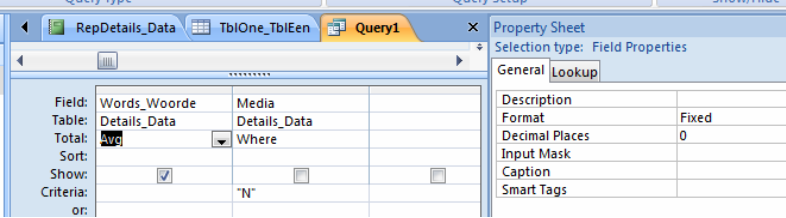
VRAAG 4: Filename: 4Learner_Leerder**TOTAAL V4: 38**

- Sien die antwoorde na vanaf die formules en nie die waardes/antwoorde in die sel nie.
- Gaan teen die kandidaat se werklike werk na. (Selverwysings kan verskil, afhangend van die kandidaat se aksies.)
- Moenie konstante waardes aanvaar waar formules/funksies vereis word nie.
- Kandidaat mag veelvuldige formules of selle as 'boublokke' ('building blocks') na antwoorde toe gebruik.

Nr.	Kriteria	Maks. Punt			Kandidaat-punt
Data-werkblad					
4.1	Selle B1 tot E3 <ul style="list-style-type: none"> • Saamgevoeg ✓ • Raam rondom selle geplaas ✓ <i>(Nota aan merker: Enige tipe raam aanvaarbaar)</i>	1 1		2	
4.2	<ul style="list-style-type: none"> • WordArt/FontWork ingevoeg ✓ • Oor selle B1 tot E3 ✓ • Blou fontkleur ✓ • Tydskrifte verskyn onder 'Magazines' ✓ <i>(Nota aan merker: Ignoreer spelling van 'Magazine'/Tydskrif)</i>	1 1 1 1		4	
4.3	Sel F2 =UPPER("Total_Totaal") <ul style="list-style-type: none"> • UPPER-funksie ✓ • Teks is in aanhalingstekens ✓ 	1 1		2	
4.4	Ry 4: <ul style="list-style-type: none"> • Kolomopskrifte is vertikaal gesentreer ✓ • Agtergrondkleur van selle wat opskrifte bevat is verander, d.i. A4 to H4 ✓ <i>(Nota aan merker: Moet nie die punt toeken indien die hele ry geskakeer is nie; aanvaar enige agtergrondkleur)</i>	1 1		2	
4.5	Sel C35: = C36-Sum(C6:C33) <ul style="list-style-type: none"> • SUM-funksie is gebruik ✓ • Korrekte selle is gebruik ✓ • Verskil is korrek uitgewerk ✓ <i>(Antwoord: 1662)</i>	1 1 1		3	

FrmDetails_FrmData-vorm																																															
6.2.1	Media-veld <ul style="list-style-type: none">Kombinasielys 'Combo Box' (Drop-down list) gebruik ✓M, N, W ✓ word as options gelysGekoppel aan die <i>Media</i>-veld ✓	1 1 1		3																																											
6.2.2	Words_Woorde-veld <ul style="list-style-type: none">Voorwaardelike formatering ✓Op 'n rooi kleur gestel ✓<i>Words_Woorde</i>-veld is groter as 150 ✓	1 1 1		3																																											
6.2.3	<ul style="list-style-type: none">=date() ✓ OF = now()Ingevoer in die bladsyonderskrif ('footer') ✓	1 1		2																																											
Navraag New																																															
6.3	<ul style="list-style-type: none">Slegs <i>Article_Artikel</i> en <i>Month_Maand</i>-velde word vertoon ✓Kriterium "Jan" OF "Jan*" OF 'Like "Jan"', ens., op die <i>Month_Maand</i>-veld ✓Navraag as New gestoor ✓ <p>(14 rekords verwag)</p>	1 1 1		3																																											
Navraag Q1																																															
6.4.1	<ul style="list-style-type: none"><i>Page_Bladsy</i>-veld ongeselekteer of verwyder ✓	1		1																																											
6.4.2	<ul style="list-style-type: none"><i>Type_Type</i> kriteria op A ✓ or AP ✓ gestel<i>Media</i> kriteria op W gestel ✓<i>Articles_Artikels</i> kriteria op like ✓ S* ✓ gestel <table><tr><td>Field:</td><td>Article_Artikel</td><td>Media</td><td>Words_Woord</td><td>Month_Maand</td><td>Type_Type</td><td>Colour_Kleur</td></tr><tr><td>Table:</td><td>Details_Data</td><td>Details_Data</td><td>Details_Data</td><td>Details_Data</td><td>Details_Data</td><td>Details_Data</td></tr><tr><td>Sort:</td><td colspan="6">Descending</td></tr><tr><td>Show:</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Criteria:</td><td>Like "S*"</td><td>"W"</td><td></td><td></td><td>"A"</td><td></td></tr><tr><td>or:</td><td>Like "S*"</td><td>"W"</td><td></td><td></td><td>"AP"</td><td></td></tr></table> <p>(5 rekords verwag)</p>	Field:	Article_Artikel	Media	Words_Woord	Month_Maand	Type_Type	Colour_Kleur	Table:	Details_Data	Details_Data	Details_Data	Details_Data	Details_Data	Details_Data	Sort:	Descending						Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Criteria:	Like "S*"	"W"			"A"		or:	Like "S*"	"W"			"AP"		2 1 2		5	
Field:	Article_Artikel	Media	Words_Woord	Month_Maand	Type_Type	Colour_Kleur																																									
Table:	Details_Data	Details_Data	Details_Data	Details_Data	Details_Data	Details_Data																																									
Sort:	Descending																																														
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																									
Criteria:	Like "S*"	"W"			"A"																																										
or:	Like "S*"	"W"			"AP"																																										
Navraag Q2																																															
6.5	<ul style="list-style-type: none">Velde <i>Media</i> en <i>Type_Type</i> geselekteer maar nie gewys ✓ nieVerklaring van nuwe veld: Field Cost: ✓ [Words_Woorde] ✓ * 0.5 ✓Kriteria vir <i>Media</i> = 'M' ✓ <p>(8 rekords verwag)</p>	1 1 2 1		5																																											

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

Navraag Q3					
6.6	 <ul style="list-style-type: none"> • <i>Words_Woorde</i>: Totaal na avg gestel ✓ • Formaat op Fixed gestel ✓ • Desimale plekke na 0 gestel ✓ <p>(Antwoord: 192)</p>	1 1 1		3	
MyVerslag					
6.7	<ul style="list-style-type: none"> • Op navraag qryReport gebaseer ✓ • Slegs <i>Words_Woorde</i> en <i>Article_Artikel</i>-velde ✓ • <i>Words_Woorde</i>-veld verskyn voor die <i>Article_Artikel</i>-veld ✓ • Gesorteer volgens die <i>Article_Artikel</i>-veld ✓ (in enige volgorde) • Landskapformaat ✓ 	1 1 1 1 1		5	
RepDetails_Data					
6.8.1	<ul style="list-style-type: none"> • Opskrif verander na 'Skoolpublikasies' ✓ • Fontgrootte 16 pt ✓ 	1 1		2	
6.8.2	<ul style="list-style-type: none"> • Prent ingevoeg ✓ in verslagopskrif ✓ 	2		2	
6.8.3	<ul style="list-style-type: none"> • Gegroepeer volgens die <i>Page_Bladsy</i>-veld ✓ • Gesorteer volgens <i>Month</i> ✓ 	1 1		2	
6.8.4	<ul style="list-style-type: none"> • COUNT-formule moet in groeponderskrif ('group footer') wees ✓ <p>(Nota aan merker: Moenie penaliseer indien die formule gedupliseer is nie)</p>	1		1	
6.8.5	<ul style="list-style-type: none"> • Bladsynommer-etiket is verwyder ✓ • Etiket wat die eksamennommer bevat, is in die bladsyonderskrif ('page footer') ingevoeg ✓ 	1 1		2	
Totaal vir VRAAG 6				[52]	

**VRAAG 7: Lêername: 7Circular_Omsend, 7Donors_Skenkers,
7Existing_Bestaande****TOTAAL V7: 21**

Nr.	Kriteria	Maks. Punt			Kandidaat-punt																								
7.1	<ul style="list-style-type: none">Tabel ingevoer/gekopieer vanaf die sigblad en in die 7Existing_Bestaande geplaas ✓Alle data ingesluit ✓ <p>(111 rekords in Existing_Bestaande tabel)</p>	1 1		2																									
7.2	<p>Inhoud van die tabel New_Nuut verskyn in 7Circulars_Omsend ✓ below '... below:', voor 'Click here'</p> <table><tr><th colspan="3">New_Nuut</th></tr><tr><th>Surname_Van</th><th>Name_Naam</th><th>E-mail_E-pos</th></tr><tr><td>MSIMEKI</td><td>Linda</td><td>prettylinda@magigmm.co.za</td></tr><tr><td>WIESEMAN</td><td>Owen</td><td>Owenw@ggl.com</td></tr><tr><td>SERUMULA</td><td>Mohamed</td><td>Mseru@ggm.com</td></tr><tr><td>MANTSINA</td><td>Jannie</td><td>janniem108@remb.co.za</td></tr><tr><td>PUDI KABEKO A</td><td>Dzuni</td><td>Info@pudi.co.za</td></tr><tr><td>ESTERHUIZEN</td><td>Jan</td><td>esterhj@vklm.co.za</td></tr></table>	New_Nuut			Surname_Van	Name_Naam	E-mail_E-pos	MSIMEKI	Linda	prettylinda@magigmm.co.za	WIESEMAN	Owen	Owenw@ggl.com	SERUMULA	Mohamed	Mseru@ggm.com	MANTSINA	Jannie	janniem108@remb.co.za	PUDI KABEKO A	Dzuni	Info@pudi.co.za	ESTERHUIZEN	Jan	esterhj@vklm.co.za	1		1	
New_Nuut																													
Surname_Van	Name_Naam	E-mail_E-pos																											
MSIMEKI	Linda	prettylinda@magigmm.co.za																											
WIESEMAN	Owen	Owenw@ggl.com																											
SERUMULA	Mohamed	Mseru@ggm.com																											
MANTSINA	Jannie	janniem108@remb.co.za																											
PUDI KABEKO A	Dzuni	Info@pudi.co.za																											
ESTERHUIZEN	Jan	esterhj@vklm.co.za																											
7.3	<ul style="list-style-type: none">Hiperskakel toegepas ✓Op die woorde 'Click here' ✓Koppel met 7Existing_Bestaande ✓	1 1 1		3																									
7.4	<ul style="list-style-type: none">Buitelynnommering toegepas ✓2 vlakke vertoon ✓2de vlak is ingekeep ✓	1 1 1		3																									
7.5.1	<ul style="list-style-type: none">Dubbelkoppige pyl ✓Regoor die bladsy geplaas ✓In die korrekte posisie ✓	1 1 1		3																									
7.5.2	<ul style="list-style-type: none">Skêrsimbool verskyn ✓ langs die woorde 'Tear off slip'.	1		1																									
7.5.3	<ul style="list-style-type: none">Boonste ry van die tabel saamgevoeg ✓	1		1																									
7.5.4	<ul style="list-style-type: none">Slegs binnelyne van die tabel is verander ✓Stippellyn ✓	1 1		2																									
7.5.5	<ul style="list-style-type: none">Onderste ry van die tabel is presies op ('exactly') ✓1.2 cm/0.48 duim hoog gestel ✓	1 1		2																									
7.5.6	<ul style="list-style-type: none">Endnoot ('Endnote') ingevoeg ✓Gemerk deur pasgemaakte merk Ω ✓Teks op die einde lees 'Includes all' ✓	1 1 1		3																									
	Totaal vir VRAAG 7	[21]																											