



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1

2016

MEMORANDUM/NASIENGIDS

PUNTE: 180

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

FINALE PUNT

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

VRAAG	1	2	3	4	5	6	7	TOTAAL
MOONTLIKE PUNT	24	26	25	25	42	19	19	180
KANDIDAAT- PUNT								
NASIENERKODE/ HANDTEKENING								
GEMODEREERDE PUNT								

Hierdie memorandum/nasiengids bestaan uit 14 bladsye.

EKSAMEN-
NOMMER

VRAAG 2

Lêernaam: 2Facts_Feite

Totaal V2: 26

No	Kriteria	Maksimum Punt	Kandidaat Punt
2.1	Bladsynommering <ul style="list-style-type: none"> Bladsynommering (enige styl) in die bladsyonderskrif ingevoeg ✓ Outomatiese bladsynommering ingevoeg (as veld) ✓ Bladsynommers gesentreer ✓ Eerste bladsy is nie genommer nie ✓ Nommering begin as bladsy 1 op die tweede bladsy (na die inhoudsopgawe-bladsy) ✓ <i>(Nota aan nasiener: Ignoreer as die nommering op die landskapbladsy vanaf Vraag 2.6 verder verskil.)</i>	1 1 1 1 1	5
2.2	Inhoudsopgawe <ul style="list-style-type: none"> Outomatiese inhoudsopgawe ingevoeg ✓ 'Fancy'-styl gebruik ('Small caps') ✓ Twee opskrif vlakke verskyn ✓ Soliede gidslyne verskyn vir bladsynommers ✓ <i>(Nota aan nasiener: Ignoreer as inhoudsopgawe twee keer verskyn.)</i>	1 1 1 1	4
2.3	Style en Inhoudsopgawe <ul style="list-style-type: none"> 'Heading 1'-styl op opskrif toegepas ✓ Inhoudsopgawe vertoon nuwe inskrywing (enige styl) ✓ 	1 1	2
2.4	Bronaanhalings <ul style="list-style-type: none"> Nuwe onderhoud-bron bygevoeg ✓ 'Steve Johnson' ingevoeg ✓ as ondervraagde Teks 'Placeholder1' vervang met outomatiese aanhaling ✓ 	1 1 1	3
2.5	Kolomme <ul style="list-style-type: none"> Teks verskyn in 3 kolomme ✓ Spasiëring tussen kolomme op 1.1 cm gestel ✓ Kolombreuk op elke subopskrif toegepas ✓ Teks gejusteer ✓ <i>(Nota aan nasiener: Ken 3^{de} punt toe vir enige kolombreuk.)</i>	1 1 1 1	4
2.6	Bladsyoriëntering <ul style="list-style-type: none"> Bladsy wat teks bevat in landskaporientering ✓ Alle ander bladsye bly portretorientering ✓ 	1 1	2
2.7	Genommerde en Kolpuntlys <ul style="list-style-type: none"> Vlak 1-nommering gestel op 1. 2. 3. ✓ Vlak 1-nommering inlyngestel op 1 cm ✓ Vlak 1-tek relatief inlyngestel/ingekeep op 2 cm ✓ Vlak 2 gestel op • ✓ Vlak 2-kolpunt relatief inlyngestel/ingekeep op 2 cm ✓ <i>(Nota aan nasiener: Ignoreer as 1., 1 of 1) en tipe • kolpunt.)</i>	1 1 1 1 1	5
2.8	Tabel <ul style="list-style-type: none"> Funksie =AVERAGE(Above) ingevoeg ✓ 	1	1
	Totaal vir VRAAG 2		[26]

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

4.5	<p>Sel L2: =COUNTIF(\$D\$2:\$D\$612,K2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Absolute selverwysing D\$2:D\$612 ✓ • '1990' vervang met selverwysing K2 ✓ <p><i>(Nota aan nasiener: Aanvaar (\$D\$2:\$D\$612) as reeks.)</i></p>	1 1		2	
4.6	<p>Sel L21: =SUMIF(E2:E612,"POP",G2:G612)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUMIF-funksie ✓ • Kriteriareeks: (E2:E612) ✓ • Kriteria: "POP" OF K21 ✓ • Somreks: (G2:G612) ✓ 	1 1 1 1		4	
Copy_Kopieer-werkblad					
4.7	<p>Sel J2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwagte antwoord: 101 ✓ <p>Metode J3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwyder duplikaat ✓ eienaars ✓ <p>-----</p> <p>OF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorteer, verwyder duplikaat eienaars ✓ en getel ✓ <p>-----</p> <p>OF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorteer eienaars ✓ en unieke eienaars getel ✓ <p><i>(Notas aan nasiener:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Aanvaar enige ander korrekte metode bv. =SUMPRODUCT((G2:G636<>"")/COUNTIF(G2:G636, G2:G636)).</i> • <i>Ken al drie punte toe as die korrekte antwoord vertoon.)</i> 	1 2		3	
Graph_Grafiek-werkblad					
4.8	<p>Grafiek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horisontale as se titel ('Years') ingevoeg ✓ • Horisontale as se etikette verander om jare 2000 – 2005 te vertoon ✓ • Randskrif ('legend') verander na 'Number of songs' ✓ • Vertikale as-etiket hoofeenheid gestel op 'fixed' 50 ✓ • Data-etiket ingestel (enige posisie) om waarde te wys ✓ 	1 1 1 1 1		5	
Totaal vir VRAAG 4				[25]	

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

VRAAG 5

Lêernaam: 5Music_Musiek

Totaal V5: 42

No	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
Tabel: Learners_Leerdere					
5.1.1	Veld: Gender_Geslag • Verstekwaarde gestel op 'M' ✓	1		1	
5.1.2	Veld: Grade_Graad • Gestel as vereiste veld ✓	1		1	
5.1.3	Veld: Class_Klas • 'Display control': List box/Combo box ✓ • 'Row source type': Value list ✓ • 'Row source': A, B, C, D OF a, b, c, d ✓ (Notas aan nasiener: • Ken derde punt toe as een opsie ingevoeg is. • Aanvaar ook as 'n aparte tabel geskep is en met 'rows/source type set to Table/Query' gebruik is.)	1 1 1		3	
5.1.4	Veld: DOB_Geboortedatum • Formaat Gestel op 'Medium Date' ✓ • Invoermasker-simbool Plekhouer verander na # via 'wizard': 00\->L<LL\>00;0;# ✓	1 1		2	
5.1.5	Veld: Cell_Sel • Valideringsreël: Len ✓ ([Cell_Sel]) ✓ =10 ✓ • Valideringstek: Verwys na 10 karakters ✓	3 1		4	
Vorm: frm5_2					
5.2	• Vertoon al 12 velde van Learners_Leerdere -tabel ✓ • Fontkleur van die data in die <i>Owner_Eienaar</i> -veld vertoon rooierig ✓ • 'Combo box/List box' in 'Details'-seksie ingevoeg ✓ • 'Row source' gebaseer op <i>Owner_Eienaar</i> -veld ✓ • 'Row source': SELECT [Learners_Leerdere].[Owner_Eienaar] FROM Learners_Leerdere; ✓ • Etiket 'Vind wat' bygevoeg ✓ • Horisontale lyn in vormonderskrif gevoeg ✓ (Notas aan nasiener: • Sien na van 'Form view'. • Moet nie die vyfde punt toeken as geselekteerde rekord nie vertoon nie. • Aanvaar enige lyn op enige plek ingevoeg in vormonderskrif.)	1 1 1 1 1 1 1		7	

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

6.8	<p>Tabel <code><table bgcolor="orange" align="center" border="3"></code> <code><tr></code> <code> <th>Artist</th></code> <code> <th>Hits</th></code> <code></tr></code></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tabel se agtergrondkleur na oranje verander ✓ • Ry boaan die tabel gevoeg ✓ • Twee 'cell heading'-merkers ingevoeg ✓ • Selle bevat opskrifte 'Artist' en 'Hits' onderskeidelik ✓ <p>(Notas aan nasiener: <ul style="list-style-type: none"> • Ken laaste punt toe as slegs een opskrif verskyn. • Moet nie <code><td></code> in plaas van <code><th></code> aanvaar nie.))</p>	1 1 1 1	4	
6.9	<p>Genommerde lys <code></code> <code> Surfin' USA</code> <code> Good Vibrations</code> <code></code></p> <ul style="list-style-type: none"> • Die teks 'Surfin' USA' en 'Good Vibrations' verskyn in 'n genommerde lys ✓ • Twee lysmerkers/-items ✓ <p>(Nota aan nasiener: Ken punt toe as slegs een lysitem verskyn. Aanvaar geordende of ongeordende lyste.)</p>	1 1	2	
6.10	<p>Skakel <code>Back to top</code></p> <ul style="list-style-type: none"> • Teks 'Back to top' ingevoeg ✓ • Skakel op die teks 'Back to top' geskep ✓ • Skakel beweeg na 'Top' ✓ 	1 1 1	3	
	Sluitingsmerker/s of driehoekige hakies uitgelaat	-1		
	Totaal vir VRAAG 6		[19]	

