



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1

2015

MEMORANDUM/NASIENGIDS

PUNTE: 180

FINALE PUNT

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

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

VRAAG	1	2	3	4	5	6	7	TOTAAL
MOONTLIKE PUNT	31	20	32	17	41	19	20	180
KANDIDAAT- PUNT								
NASIENERKODE/ HANDTEKENING								
GEMODEREERDE PUNT								

Hierdie memorandum/nasiengids bestaan uit 14 bladsye.

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

VRAAG 3

Lêernaam: 3Stats

Totaal V3: 32

- Merk die vrae vanaf die formules en nie die waardes/antwoorde in die sel nie.
- Kontroleer teen die kandidaat se eintlike werk (Selverwysings mag verskil, afhangend van die kandidaat se respons.)
- Kandidaat mag verskeie formules of selle as 'boublokke' gebruik om by antwoorde uit te kom.
- Naamreekse kan in plaas van selverwysings gebruik word.

No.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
Data-werkblad					
3.1	Selle A1:B2: • Prent 3Music_Musiek ingevoeg in reeks A1:B2 ✓	1		1	
3.2	Selle C1:O2: • Enige vulkleur op selle toegepas ✓	1		1	
3.3	Sel A3: • Kommentaar op sel bygevoeg ✓ • Teks 'Sales on 1 Jan 2015' ingevoeg as kommentaar ✓ <i>(Nota aan nasiener: Aanvaar indien enige teks in kommentaar ingevoeg is.)</i>	1 1		2	
3.4	Sel P2: • 'Custom'-formaat ✓ • Datum formaat dd/mmm/yyyy ✓	1 1		2	
3.5	Sel B3: • Teks omgevou ('wrapped') ✓	1		1	
3.6	Sel A4: =UPPER(D4&RIGHT(F4,2)) OF =UPPER(CONCATENATE(D4, RIGHT(F4,2))) OF =UPPER(D4&MID(F4,LEN(F4)-1,2)) • UPPER ✓ • D4 ✓ • RIGHT OR MID ✓ (F4,2) ✓ • & of CONCATENATE korrek gebruik ✓ <i>Verwagte antwoord: MP3LY.</i>	1 1 2 1		5	

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

3.7	<p>Sel I4: =YEAR(\$P\$2)-H4</p> <ul style="list-style-type: none"> • YEAR funksie ✓ • \$P\$2 ✓ • - H4 ✓ <p><i>Verwagte antwoord: 5.</i></p>	1 1 1		3	
3.8	<p>Sel K4: =J4*125/100*114/100</p> <p>OF</p> <p>=(J4+(J4*25/100))*114/100</p> <p>OF</p> <p>=(J4+(J4*25/100))+((J4+(J4*25/100))*14/100)</p> <p>OF</p> <p>=1.25*J4*1.14</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oorspronklike prys ✓ • Berekening van wins ✓ • Wins bygevoeg by ou prys (verkoopprys) ✓ • Berekening van BTW op wins bedrag ✓ • Bymekaartel van BTW prys en wins bedrag (verkoopprys) ✓ <p><i>(Notas aan nasiener:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Aanvaar enige ander korrekte antwoord.</i> • <i>Aanvaar ook =(J4+(J4*25/100))+(J4+(J4*14/100)).)</i> </p>	1 1 1 1 1 1		5	
3.9	<p>Sel M4: =VLOOKUP(L4,Status!\$A\$1:\$B\$4,2,TRUE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • VLOOKUP ✓ • L4 ✓ • Status!\$A\$1:\$B\$4 (korrekte reeks/naamreeks) ✓ • Absolute selverwysing korrek gebruik ✓ • 2 ✓ <p><i>(Nota aan nasiener: TRUE kan uitgelaat word.)</i></p>	1 1 1 1 1		5	

EKSAMEN-
NOMMER

Vorm: frm5_2					
5.2.1	Vorm geskep <ul style="list-style-type: none"> Vorm frm5_2 geskep wat TMusic_Musiek gebruik ✓ 'Columnar' uitleg ✓ Alle velde ingesluit ✓ 	1 1 1		3	
5.2.2	Agtergrondkleur <ul style="list-style-type: none"> <i>Artist_Kunst</i>-etiket verander na enige ander kleur buiten die verstekkleur ✓ 	1		1	
5.2.3	Datum en Tyd <ul style="list-style-type: none"> Datum- en Tyd-velde ingevoeg ✓ In vormonderskrif (footer) ✓ 	1 1		2	
Navraag: qry5_3					
5.3	<ul style="list-style-type: none"> Slegs <i>Title_Titel</i>-, <i>Artist_Kunst</i>-, <i>Year_Jaar</i>- en <i>Owners_Eienaars</i>-velde word vertoon ✓ Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> <i>Demand_Aanvraag</i>-veld: Yes, True, -1, <> False ✓ <i>Owners_Eienaars</i>-veld: H* ✓ Sorteer: <ul style="list-style-type: none"> <i>Artist_Kunst</i>: gesorteer in dalende volgorde ✓ <i>(Notas aan nasiener:</i> <ul style="list-style-type: none"> Verwag 19 rekords. <i>Kriteria vir Demand_Aanvraag sal afhang van 5.1.7.)</i> 	1 1 1 1		4	
Navraag: qry5_4					
5.4	<ul style="list-style-type: none"> Berekende veld <i>IncCost</i>: korrek ingevoeg ✓ [<i>Cost_Koste</i>] ✓*2✓ OF [<i>Cost_Koste</i>]+ [<i>Cost_Koste</i>] Veld vertoon in rand-formaat ✓ <i>(Nota aan nasiener: Aanvaar enige geldeenheid formaat.)</i>	1 2 1		4	
Verslag: rpt5_5					
5.5.1	<ul style="list-style-type: none"> Verslag vertoon slegs <i>Title_Titel</i>-, <i>Artist_Kunst</i>-, <i>Type_Tipe</i>-, <i>Genre</i>- en <i>Cost_Koste</i>-velde ✓ Verslag gegroepeer volgens die <i>Genre</i>-veld ✓ Verslag gesorteer (dalend) op <i>Type_Tipe</i>-veld ✓ 	1 1 1		3	
5.5.2	<ul style="list-style-type: none"> Titel van verslag 'Songs by Genre' ✓ Titel is gesentreer of die etiket is horisontaal gesentreer ✓ 	1 1		2	
5.5.3	<ul style="list-style-type: none"> Funksie in groep-onderskrif ('footer') of groepboskrif ('header') ✓ = Sum ✓ ([<i>Cost_Koste</i>]) ✓ 	1 2		3	
5.5.4	<ul style="list-style-type: none"> Voorwaardelike formatering: <i>Cost_Koste</i> meer as 100 ✓, vertoon in oranje fontkleur ✓ <i>(Nota aan merker: Aanvaar as toegepas op funksie.)</i>	2		2	
Totaal vir VRAAG 5				[41]	

