



Province of the  
**EASTERN CAPE**  
EDUCATION

**NASIONALE  
SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

**SEPTEMBER 2015**

**REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1  
MEMORANDUM**

NAAM VAN KANDIDAAT: \_\_\_\_\_  
HANDTEKENING VAN  
OPVOEDER \_\_\_\_\_

GRAAD: \_\_\_\_\_

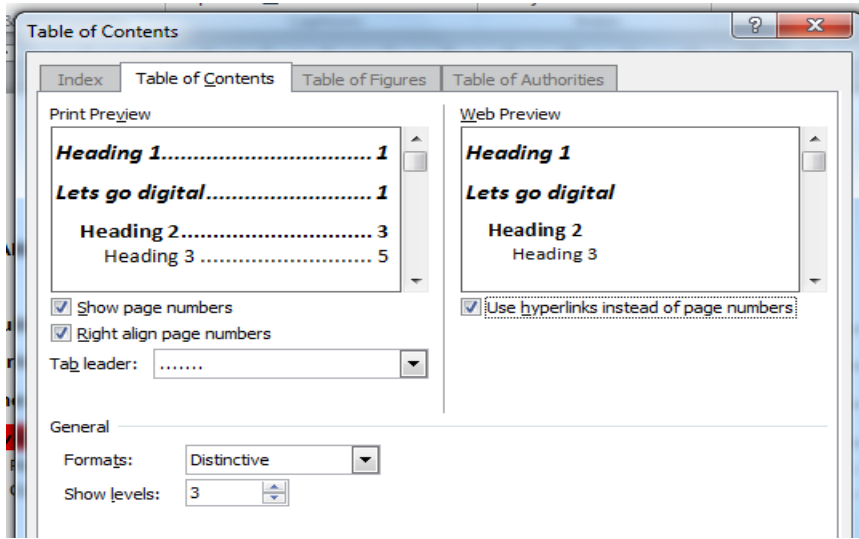
	TOTAAL	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
PUNTE:	180	35	15	42	8	40	22	18

Hierdie memorandum bestaan uit 11 bladsye.

## VRAAG 1

## Lêer: Q1Newsletter\_Nuusbrief

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
1.1	<b>Kantlyne</b> Bo- en onderste kantlyne 1.5cm✓	1		
1.2	1.2.1 <b>Font Formatering:</b> Opskrif 'The cost saving' geformateer na: <ul style="list-style-type: none"> <li>Garamond font✓</li> <li>12pt.✓</li> </ul>	2		
	1.2.2 <b>Reëlspasiëring</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reëlspasiëring gestel op Exactly✓</li> <li>14pt✓</li> </ul>	2		
	1.2.3 <b>Kolpuntlys</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Teks onder die opskrif 'Resource Library' is 'n kolpuntlys✓</li> <li>Kolpunte is geskep met die prent <b>tablet vs textbooks</b>✓</li> </ul>	2		
1.3	<b>Soek en Vervang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 voorkomste van 'TRAIN YOUR BRAIN' met 'TYB'✓</li> <li>Vertoon in 'n helder groen font✓</li> </ul> <p>(Nota aan die merker. Totale voorkomste van TYB is 2)</p>	2		
1.4	<b>Kolomme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Korrekte teks geselekteer✓</li> <li>In drie kolomme✓</li> <li>Lyn ingevoeg✓</li> <li>Teks in kolomme is gejusteer✓</li> </ul>	4		
5.1	1.5.1 <b>Style</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nuwe styl genaamd <b>Lets go digital</b> geskep✓ gebaseer op heading style 1✓</li> <li>Geskadeerde raam rondom✓</li> <li>Paragraaf spasiëring na 2.5 pt✓</li> </ul>	4		
	1.5.2 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lets go digital</b> styl toegepas op opskrifte wat in rooi verhelder is: 'How it all works'✓</li> </ul>	1		

1.6	<b>Inhoudsopgawe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bladsybreuk ingevoeg✓</li> <li>• Opskrif 'Table of Contents' vertoon✓</li> <li>• Formaat verander na 'Distinctive'✓</li> <li>• Gidsstippies vertoon✓</li> <li>• TOC vlakk veraner om die korrekte volgorde te vertoon✓</li> </ul> <p>(Verwys na die skermkopie hieronder)</p> 	5		
1.7	<b>Watermerk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prent watermerk ingevoeg (korrekte prent 1Chart gebruik)✓</li> <li>• Skaal gestel op 150%✓</li> </ul>	2		
1.8	<b>Bladsynommering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onewe en Ewe bladsynommering✓</li> <li>• In die kop-/voetskrif van die dokument✓</li> <li>• Onewe links✓ en Ewe regs geplaas✓</li> <li>• Begin by nommer 10 (funksie is gebruik)✓</li> </ul>	5		
1.9	<b>Datum 31 Maart 2001</b> Twee harde spasies ingevoeg✓✓ (een punt elk) <b>31°March°2001</b>	2		
1.10	<b>Karakterspasiëring</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Karakterspasiëring versprei ('expanded') to 3 pt✓</li> <li>• Teks in hoofletters✓</li> <li>• Is regsinlyn✓</li> </ul>	3		
<b>Totaal vir VRAAG 1:</b>		<b>35</b>		

## VRAAG 2

## Lêer: Q2SubjectChoice\_Vakkeuse

Nr.	Kriteria	Maks.	✓	Punt
2.1	<b>Hiperskakel</b> • Verwyder✓	1		
2.2	<b>Simbool ingevoeg</b> Windows simbool  korrek ingevoeg tussen 'Subject Choices' en 'Vakkeuse' ✓	1		
2.3	<b>Paragraafraam</b> • Paragraafraam ingevoeg✓ • Slegs bo en onder rame vertoon✓ (Moenie tekshokkies, tabelle of enige ander vorms aanvaar nie)	2		
2.4	<b>Aftrek vormveld ingevoeg</b> Aftrek vormveld vir Group 2 ingevoeg met die volgende opsies Accounting Geography Business Studies✓ (Aanvaar in enige volgorde)	1		
2.5	<b>Merkblokkie ingevoeg</b> • Merkblokkie ingevoeg by die Mathematics/Mathematical Literacy opsie✓ • Tabelstop op 8 cm✓ (Moenie verstek tabelstoppe aanvaar nie)	2		
2.6	Eienskappe van Surname/Van veld is gestel om 10 karakters te aanvaar✓	1		
2.7	<b>Tabel eienskappe</b> • Tabel ingevoeg met 1 ry en 10 kolomme✓ • Tabel gestel vir 'AutoFit to contents'✓ • Ry hoogte gestel op 0.8 cm✓ (Aanvaar verkeerde posisie)	3		
2.8	<b>Lyn vir handtekening ingevoeg</b> • Handtekening ingevoeg deur 'n tabelstop te gebruik✓ • Met enige lyn/stippie✓	2		
2.9	<b>Wagwoord</b> • Wagwoord 'Help' ingevoeg✓ • Redigeringsopsie: <b>Filling in form</b> ✓	2		
<b>Totaal vir VRAAG 2:</b>		<b>15</b>		

## VRAAG 3

## Lêer: Q3Staff\_Personeel

Nr. Kriteria		Maks.	✓	Punt
3.1	<b>Ry 1</b> • Voeg saam en sentreer selle A1 tot P1✓	1		
3.2	<b>Selle A1 tot P1</b> • Vulkleur verander na enige groen✓	1		
3.3	<b>Selle A3 tot P3</b> Opskrifte se teksrigting 90° hoek✓	1		
3.4	<b>Sel F12</b> Datum geformateer na dd-mmm-yy, bv. 20-Jan-80✓	1		
3.5	<b>Sel D4 = UPPER(CONCATENATE(A4,RIGHT(B4,1),"*",LEFT(C4,3)))</b> OF <b>Cell D4 = UPPER(A4 &amp; RIGHT(B4,1) &amp; "*" &amp; LEFT(C4,3))</b> • CONCATENATE of & operator✓ • A4✓ • Asterisk "*"✓ • RIGHT(B4,1)✓ • LEFT(C4,3)✓ • UPPER✓	6		
3.6	3.6.1 <b>Kolomme H3 tot J3</b> <b>=COUNTA(H4:H21)</b> • COUNTA✓ • H4:H21✓ OF • =COUNTIF✓ (H4:H21,"Laptop")✓	2		
	3.6.2 <b>Kolomme H3 tot J3</b> <b>=COUNTIFS(H4:H21,"Laptop",I4:I21,"Smartphone")</b> • COUNTIFS✓ • H4:H21 Laptop✓ • I4:I21 Smartphones✓	3		
3.7	<b>Sel K4</b> <b>=ROUND(((TODAY()-G4)/365),0)</b> • TODAY✓ • - G4✓ • / 365 dae✓ • ROUND✓ • 0 desimaal✓	5		
3.8	<b>Sel L4</b> <b>=IF(K4&gt;=30,"Gold",IF(K4&gt;=20,"Silver","No Certificate "))</b> • IF✓ • K4>=30,"Gold"✓ • K4>=20,"Silver"✓ • "No Certificate "✓	4		
3.9	<b>Sel C22 =LEN(C16)</b> • LEN ✓ • Korrekte sel C16✓	2		

3.10	<b>Sel M22</b> <b>=COUNTBLANK(M4:M21)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>COUNTBLANK ✓</li> <li>(M4:M21) ✓</li> </ul>	2		
3.11	<b>Sel O9</b> <b>=N9*120</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>N9 ✓</li> <li>* 120 ✓</li> <li>O9 geformateer na 'currency' ✓</li> </ul>	3		
3.12	<b>Sel O22</b> <b>=SUMIF(E4:E21,"F",O4:O21)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SUMIF ✓</li> <li>E4:E21 ✓</li> <li>"F" ✓</li> <li>O4:O21 ✓</li> </ul>	4		
3.13	<b>Sheet 1</b> herbenoem na <b>Invoice</b> ✓	1		
3.14	<b>Sel C20=VLOOKUP(B20,Costs_Lookup!A\$2:\$D\$12,2,TRUE)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>VLOOKUP ✓</li> <li>B20 ✓</li> <li>A\$2:\$D\$12 ✓</li> <li>Absolute selverwysing gebruik ✓</li> <li>Korrek gekopieer C20:C30 ✓</li> <li>2,TRUE ✓</li> </ul>	6		
3.15	<b>Sel D15</b> <b>=Now()</b> ✓	1		
<b>Totaal vir VRAAG 3:</b>		<b>42</b>		

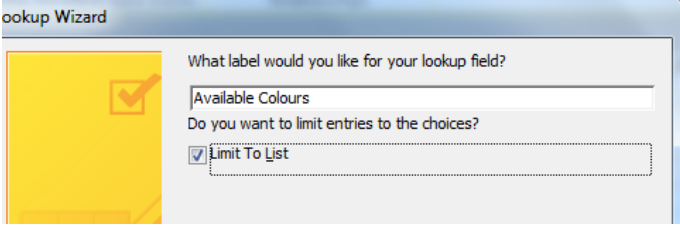
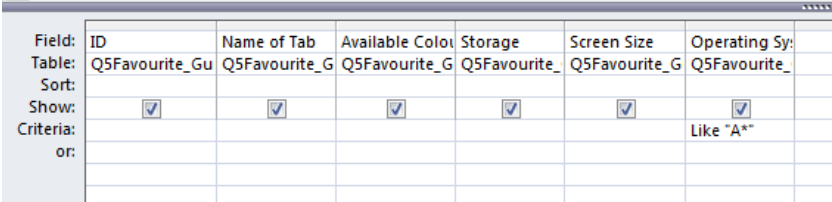
## VRAAG 4

Lêer: Q4Marks\_Punte

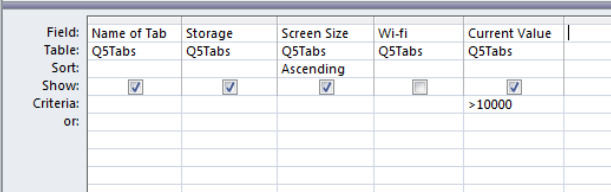
Nr.	Kriteria	Maks.	✓	Punt
4.1	<b>Grafiek</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Korrekte datareeks C10:I10 en C2:I2✓</li> <li>Kolomgrafiek geskep✓</li> <li>Data byskrifte gesentreer✓</li> <li>Randskrif herbenaam na <b>Asanda Lamani</b>✓</li> <li>en verskyn onder die grafiek✓</li> <li>Minimum van die y-axis verander na 20✓</li> <li>en Maksimum na 100✓</li> <li>Grafiek na die <b>Graph sheet</b> geskuif ✓</li> </ul>	8		
	<b>Totaal vir VRAAG 4:</b>	<b>08</b>		

## VRAAG 5

## Lêer: Q5\_Reps Info

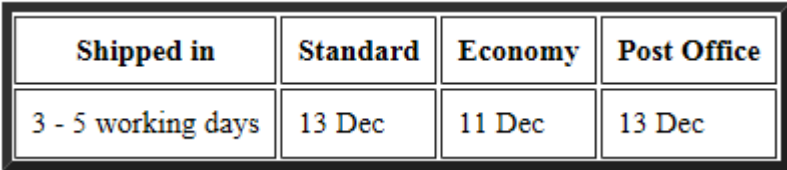
Nr.		Kriteria	Maks	✓	Punt
5.1	5.1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Name of tab</b> veld-verskyn voor <b>Model</b>-veld✓</li> <li>Primêre sleutel by <b>Name of tab</b>-veld bygevoeg ✓</li> </ul>	2		
	5.1.2	Datatype toegeken aan <b>DatePurchased</b> veld <u>Date/Time</u> ✓	1		
	5.1.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuwe veld <b>Operating systems</b>✓ voor die <b>Screen size</b> veld bygevoeg ✓</li> <li>Datatype: OLE Object of Hyperlink✓</li> </ul>	3		
	5.1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grootte van <b>Review</b>-veld: Double✓</li> <li>Desimale plek: 1✓</li> </ul>	2		
	5.1.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Datatype vir <b>Available colours</b>veld gestel op Lookup en kleure Black, White, Grey en Red ingevoeg✓</li> <li>'Limit to list' is gemerk✓</li> </ul>  <p>(Merker: Aanvaar twee of meer invoegings)</p>	2		
	5.1.6	<b>Veld Name of Tab: Input mask &gt;LL\_000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoofletters en 2 letters &gt;LL ✓</li> <li>Onderstreep en 3 syfers \_000 ✓</li> </ul>	2		
	5.1.7	<b>Veld Name of tab</b> Rekord no 6 spelling van 'Goegle' na 'Google'✓ (Moenie enige verkeerde spelling aanvaar nie)	1		
5.2		<b>Navraag: Q5Androids</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vertoon alle velde✓</li> <li>Kriteria: Like "A"✓</li> </ul> 	2		



5.3	<b>Navraag: Device info</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Slegs <i>Name of Tab</i>, <i>Storage</i>, <i>Screen size</i> en <i>Current Value</i> velde vertoon✓</li> <li>Kriteria vir <i>Current Value</i> veld: &gt;10 000✓</li> <li>Alfabeties gesorteer volgens '<i>Screen size</i>'✓</li> <li>Saved as Q5Modified✓</li> </ul> 		4		
5.4	<b>Navraag: Q5Tabs Query</b> <b>Deposit: [Current Value]*0.2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nuwe veld genaamd <b>Deposit</b>✓</li> <li>[Current Value] ✓</li> <li>Multiply✓</li> <li>0.2✓</li> </ul>		4		
5.5	<b>Vorm: Q5Signals_Seine</b>				
	5.5.1	<b>Operating system</b> -veld verwyder✓	1		
	5.5.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Datum as 'n veld bygevoeg✓</li> <li>In vorm-onderskrif✓</li> </ul> <i>(Ignoreer indien datum en tyd ingevoeg is)</i>	2		
	5.5.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aftuimel-lys bygevoeg✓</li> <li>Keuses (Wi-Fi, 3G en LTE) bygevoeg tot die aftuimel-lys✓</li> <li>Aftuimellys gekoppel aan <b>Connectivity_Seine</b>✓</li> <li>Gepaste etiket vir die aftuimel-lys gegee✓</li> <li>Etiket geformateer om soos die ander etikette te lyk✓ <i>(Indien 'n kombinasie van 'n aftuimellys ingevoeg is verloor die kandidaat 1 punt)</i></li> </ul>	5		
5.6	5.6.1	Papiergrootte verander na 'Letter' ✓	1		
	5.6.2	Bladsynommers ingevoeg <ul style="list-style-type: none"> <li>= "Page" &amp; [Page] &amp; "of" &amp; [Pages] ✓</li> <li>Aan die regterkant ✓</li> <li>In die verslag-onderskrif✓</li> </ul>	3		
	5.6.3	Datum ingevoeg =Date()✓	1		
	5.6.4	=Count(*)✓✓ Enige geskikte etiket: Total No of Tabs✓	3		
	5.6.5	Verslag opskrif: <b>Q5Favourites_Gunsteling</b> Geformateer na 'n blou 'font' kleur✓	1		
<b>Totaal vir VRAAG 5:</b>			<b>[40]</b>		


## VRAAG 6

File: Question6.Html

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
6.1	<title>Tablets on wheels</title>✓	1		
6.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;img src = "Q6_Logo.jpg" ✓</li> <li>• align = "right" ✓</li> <li>• height = "100" ✓ width= "100" ✓</li> </ul>	4		
6.3	<h1>Contact Details</h1>✓	1		
6.4	<b>Address</b>✓	1		
6.5	<font face = "Algerian" ✓color = "red"> ✓ <font> </font> tag✓	3		
6.6	<ul type = "square">✓ ✓ <li></li>✓ <li> Acer </li> <li> Apple </li> <li> Lenovo </li> </ul>✓	4		
6.7	Shipment  <table border = "5" cellpadding = "8"> </table>✓ 6.7.1 <table border = "5" ✓ 6.7.2 cellpadding = "8" ✓ <th> Standard </th>✓ <td></td>✓	5		
6.8	<a href = "Tablets-v-textbooks.jpg"> "e-Books" </a href> <a href> </a href>✓ "Tablets-vtextbooks.jpg"✓ Linked to the word "e-Books" ✓	3		
Totaal vir VRAAG 6:		[22]		

## VRAAG 7

Lêer: Q7Myfile

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
7.1	Sub-lêergids <b>music</b> geskep✓	1		
7.2	MP3 lêers na die <b>music</b> lêergids geskuif ✓ (4 files)	1		
7.3	Types of tablets Size = 11 KB ✓	1		
7.4	<b>Selfie.docx</b> beskerm met wagwoord✓ #Self12✓	2		
7.5	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tables.docx</b> na <b>Tables.pdf</b> omgeskakel ✓</li> <li><b>Tables.docx</b> verwyder✓</li> </ul>	2		
7.6	Grafiek <b>Staff_Personeel</b> uitgevoer ('exported')✓ en gekoppel ✓	2		
7.7	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ultimate7</b> saamgepers✓</li> <li><b>Ultimate7</b> herbenaam na <b>Q7Compress</b>✓</li> </ul>	2		
7.8	<b>Q7MyFile</b> gesorteer in dalende orde volgens grootte✓ Skermkopie bygevoeg✓	2		
7.9	<b>Q7Answersheet_Antwoordblad</b> Kandidaat se naam as <i>Author</i> ✓	1		
7.10	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Koevert korrek geskep</b>✓</li> <li>Afleweringadres is korrek ingevoeg✓</li> <li>Terugsendingsadres is korrek ingevoeg✓</li> <li>Samevoeging suksesvol afgehandel✓</li> </ul> 	4		
Totaal vir VRAAG 7:		18		
TOTAAL:		180		