



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 11

NOVEMBER 2016

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1 MEMORANDUM

NAAM VAN KANDIDAAT: _____
HANDTEKENING VAN
ONDERWYSER _____

GRAAD: _____

	TOTAAL	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
PUNTE:	180	32	18	50	45	20	09	06

Hierdie memorandum bestaan uit 10 bladsye.

VRAAG 1

Lêernaam: 1_uShaka Info

Nr.		Kriteria	Maks.	✓	Punt
1.1	1.1.1	• 1_uShaka.jpg Prentjie ingevoeg in die diamantvorm (auto shape) op die voorblad. ✓	1		
	1.1.2	• Enige gloei-effek (glow effect) toegepas op die diamantvorm (shape). ✓	1		
1.2		• 6pt paragraaf spasiëring voor en na ✓ vir die hele dokument.	1		
1.3		• Vergrote hoofletter (dropped cap) effek ingevoeg vir die letter U oor 3 lyne. ✓	2		
		• Afstand vanaf die teks gestel op 1 cm. ✓			
1.4		• Linker en onderste kantlyne gestel op 1.5 cm. ✓	1		
1.5		• Plaas paragraaf ' Other attraction ' in gelyke 3 kolomme ✓	4		
		• Kolomme met 'n lyne tussenin ✓			
		• Kolom spasiëring gestel op 1 cm. ✓			
		• Voeg kolombreuke (column breaks) in vir die twee opskrifte, The Open Ocean en Seals sodat dit boaan die kolom verskyn. ✓			
1.6		• Die vier paragrawe verhelder in pienk verander na 'n kolpuntlys (bulleted list). ✓	2		
		• Gebruik 1_Wet-n-Wild.jpg as die kolpunt (bullet). ✓			
1.7		• Styl naam verander na Unlimited Fun ✓	5		
		• Skrifkleur verander na rooi ✓			
		• Blou paragraaf skadering toegepas ✓			
		• Regs geblok ✓			
		• Opdateer veranderinge aan die styl vir die hele dokument. ✓			
1.8		• Voetnota ingevoeg op die teks Souvenir ✓	2		
		• Teks lees Memento ✓			
1.9		• Grade (°) simbool korrek as 'n boskrif (superscript) op albei plekke. ✓	1		
1.10		• Bibliografie geredigeer om die URL korrek as www.ushakamarineworld.co.za by te voeg. ✓	1		
1.11		• Al ses toekennings gegroepeer ✓	2		
		• As 'n enkel voorwerp ✓			
1.12		• Seksiebreek (Section break) ingesit en die laaste bladsy se oriëntasie verander na landskap. ✓	2		
		• Hoogte en breedte van die uShaka Map verander na 15 cm en 25 cm. ✓			
1.13		• Formaat van die Inhoudsopgawe na Simple verander ✓	2		
		• Blok bladsynommers regs. ✓			

1.14	<ul style="list-style-type: none"> • Outomatiese bladsynommerng in die onderskrif (footer) ✓ • Formaat is Page i ✓ • Geen bladsynommers verskyn op die eerste ✓ • en laaste bladsy nie ✓ • Bladsynommerng begin by Page i op bladsy 2. ✓ 	5		
		Totaal vir VRAAG 1:	[32]	

VRAAG 2

Lêernaam: 2_Card Authorisation

Nr.	Kriteria	Maks.	✓	Punt
2.1	<ul style="list-style-type: none"> Teksvormveld ingevoeg na die woord I ... ✓ Aanvaar 'n maksimum van 25 karakters ✓ En vertoon in HOOFLETTERS ✓ 	3		
2.2	<ul style="list-style-type: none"> Aftuimellys (drop down list) ingevoeg ✓ Die volgende is gelys Platinum Play Normal ✓ 	2		
2.3	Total Transaction Amount veld is as volg geredigeer <ul style="list-style-type: none"> Dit aanvaar 4 syfers ✓ En vertoon die waarde in geldeenheid (currency) ✓ 	2		
2.4	<ul style="list-style-type: none"> Merkblokkievormveld ingevoeg na elke kaarttipe ✓ Grootte van merkblokkie is presies 15pt. ✓ 	2		
2.5	Tabel ingevoeg na die Card Number opskrif <ul style="list-style-type: none"> Met 20 kolomme en 1 ry ✓ Pas in (AutoFit) volgens die inhoud ✓ 	2		
2.6	<ul style="list-style-type: none"> Tabelstyl toegepas (enige ander styl as die huidige) op die tabel onder die opskrif Client's Details ✓ 	1		
2.7	<ul style="list-style-type: none"> Eerste tabelstop gestel op 8 cm ✓ Tweede tabelstop op 17 cm ✓ Gebonde gidsstippies (dashed line leader) vir beide tabelstoppe ✓ LW: Tabelstoppe kan regs of na links gestel word.	3		
2.8	<ul style="list-style-type: none"> 2_Credit Card Authorisation Form.pdf lêer as 'n ikoon ingevoeg ✓ in die teksraampie. ✓ Koppel aan dataleëer ✓ 	3		
Totaal vir VRAAG 2:		[18]		

VRAAG 3

Lêernaam: 3_Visitors Analysis

Nr.	Kriteria	Maks.	✓	Punt
Patient Details-werkblad				
3.1	Sel O2: <ul style="list-style-type: none"> Verander datatipe van sel O2 na text sodat die kontaknommer korrek vertoon. ✓ 	1		
3.2	<ul style="list-style-type: none"> Voeg selle A1:P1 saam (merge) en sentreer. ✓ Met donkerblou vulkleur ✓ 	2		
3.3	Sel A2: <ul style="list-style-type: none"> 3_Unlimited Fun.jpg ingevoeg in sel A2 ✓ Hoogte is 2 cm ✓ Breedte is 17 cm ✓ 	3		
3.4	Selle H4 : L4 <ul style="list-style-type: none"> Vertoon selle oor verskeie rye (wrap text) ✓ Sentreer die selle horisontaal en vertikaal ✓ 	2		
3.5	Voorwaardelike formatering (Conditional formatting): <ul style="list-style-type: none"> Ouderdom >60 geformateer ✓ Dun diagonale streep (diagonal stripe) patroonstyl ingevoeg ✓ Rooi patroonkleur gebruik ✓ 	3		
3.6	Sel E5: =IF(D5<=12,"Child",IF(D5>=61,"Pensioner","Adult")) <ul style="list-style-type: none"> IF funksie ✓ Voorwaarde D5<=12 en waarde ✓ Voorwaarde D5>=61 en waarde ✓ Waarde as al die voorwaardes vals is ✓ Korrekte gebruik van oop en toe hakies ✓ 	5		
3.7	Sel M5: =COUNTIF(H5:L5,\$H\$5) <ul style="list-style-type: none"> COUNTIF funksie ✓ Reeks: H5:L5 ✓ Kriteria: H5 OF enige sel die regmerkies ✓ Absolute sel verwysing gebruik ✓ 'Auto fill' vir die res van die selle ✓ (Nota aan merker: Aanvaar enige toepaslike metode.)	5		
3.8	Sel P5: =COUNTA(H5)*\$H\$3+COUNTA(I5)*\$I\$3+COUNTA(J5)*\$J\$3+COUNTA(K5)*\$K\$3+COUNTA(L5)*\$L\$3 <ul style="list-style-type: none"> COUNTA-funksie ✓ Reekse H5, I5, J5, K5 en L5 ✓ * korrek gebruik vir die hele berekening ✓ + teken korrek gebruik in die formule ✓ H3, I3, J3, K3 en L3 gebruik as die tariewe (rates) vir elke avontuur. ✓ Absolute selverwysing korrek gebruik ✓ 	6		
3.9	<ul style="list-style-type: none"> Tabelkleur na blou verander. ✓ 	1		

Monetary Details-werkblad				
3.10	Sel I3: =IF(G3=1,0.2*H3,IF(G3=2,0.25*H3,IF(G3=3,0.3*H3,"No Discount"))) <ul style="list-style-type: none"> • IF funksie ✓ • Voorwaarde G3=1 en waarde ✓ • Voorwaarde G3=2 en waarde ✓ • Voorwaarde G3=3 en waarde ✓ • Waarde as al die voorwaardes vals is ✓ • Korrekte gebruik van oop en toe hakies ✓ 	6		
3.11	Sel L2: <ul style="list-style-type: none"> • =SUMIF(D3:D102,"Pensioner",H3:H102) • SUMIF funksie ✓ • Reeks D3:D102 ✓ • Kriteria "Pensioner" ✓ • Sum reeks is H3:H102 ✓ 	4		
3.12	L5: =COUNTBLANK(J3:J102) <ul style="list-style-type: none"> • COUNTBLANK-funksie ✓ • Reeks J3:J102 ✓ 	2		
3.13	Huidige Datum en Tyd <ul style="list-style-type: none"> • Voeg in as 'n veld in die kopskrif ✓ • Updateer outomaties ✓ 	2		
Graph werkblad				
3.14	Grafiek <ul style="list-style-type: none"> • Kolomgrafiek geskep ✓ met korrek data ✓ • Grafiektitel (opskrif) – Preferred Adventure Per Gender Category. ✓ • X-as se titel is Adventure ✓ • Y-as se titel is Gender Total ✓ • Hoogste data staaf gevul met die 3_Icon.jpg prentjie ✓ • Vertoon verklaring (legend) onderaan die grafiek ✓ • Geen gidslyne nie ✓ 	8		
Totaal vir VRAAG 3:		[50]		

VRAAG 4

Lêernaam: 4_Visitors Details

Nr.	Kriteria		Maks.	✓	Punt
Tabel: Visitors Details					
4.1	4.1.1	<ul style="list-style-type: none">Verander ry-hoogte van die tabel na 20pt. ✓	1		
	4.1.2	<ul style="list-style-type: none">Vertoon slegs horisontale gidslyne. ✓	1		
	4.1.3	<ul style="list-style-type: none">Alternatiewe ry kleur na groen. ✓Agtergrond kleur na geel. ✓	2		
	4.1.4	<ul style="list-style-type: none">Tabel in stygende orde gesorteer volgens ‘Surname’ veld. ✓	1		
	4.1.5	Toevoermasker (Input mask) op ‘Cell Number’ veld: (000)0000000 <ul style="list-style-type: none">Toevoermasker ingevoeg die ‘Cell Number’-veld ✓0000000000 (tien nulle) ✓Hakies korrek ingevoeg ✓	3		
	4.1.6	<ul style="list-style-type: none">Visitor Pass ID-veld die primêre sleutel (primary key) gemaak. ✓	1		
	4.1.7	<ul style="list-style-type: none">Aftuimellys (Drop down list) ingevoeg vir die Gender Category-veld. ✓Ry datatipe (Row source type) verander na waardelys (value list) ✓Waardes korrek ingevoeg. ✓	3		
	4.1.8	<ul style="list-style-type: none">Datatipe verander na geldeenheid (currency) vir ‘Pass Rates’-veld.✓	1		
	4.1.9	<ul style="list-style-type: none">Gender Category geskuif tot voor die Age-veld. ✓	1		
	4.1.10	<ul style="list-style-type: none">Required ‘property’ verander na Yes vir Gender Category-veld. ✓	1		
	4.1.11	Valideringsreël (Validation Rule) vir Age -veld. <ul style="list-style-type: none">Tussen 3 ✓ And 70 ✓ OF enige moontlike antwoord soos >=3 And <=70 Valideringstekst (Validation message) vir Age -veld. <ul style="list-style-type: none">Aanvaarbare valideringstekst ingevoeg. ✓	3		
Navraag: qry4_2					
4.2	<div><div>Field: Name Table: Visitor Details Sort: <div></div> Show: <input checked="" type="checkbox"/> Criteria: Yes or: Yes</div><div>Wet 'n Wild Visitor Details <input checked="" type="checkbox"/> Yes</div><div>Sea World Visitor Details <input checked="" type="checkbox"/> Yes</div><div>Gender Category Visitor Details <input type="checkbox"/> "adult" Or "pensioner"</div></div> <ul style="list-style-type: none">Name, Wet 'n Wild en Sea World-velde word vertoon. ✓Kriteria: Wet 'n Wild-veld: yes ✓Kriteria: Sea World-veld: yes ✓Kriteria: Gender Category-veld: adult ✓of pensioner ✓		5		

Navraag: qry4_3																												
4.3	<div><table><tr><td>Field:</td><td>Surname</td><td>Cell Number</td><td>Residing City</td></tr><tr><td>Table:</td><td>Visitor Details</td><td>Visitor Details</td><td>Visitor Details</td></tr><tr><td>Sort:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Show:</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></td><td>Like "082*" And Like "*5"</td><td>"Benoni"</td></tr><tr><td>or:</td><td></td><td></td><td></td></tr></table><ul style="list-style-type: none">• Kriteria Cell Number veld: Like "082*" ✓ And ✓ Like "*5" ✓• Kriteria Residing City veld: Benoni ✓LET WEL: Die navraag behoort 2 rekords te vertoon.</div>	Field:	Surname	Cell Number	Residing City	Table:	Visitor Details	Visitor Details	Visitor Details	Sort:				Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Criteria:		Like "082*" And Like "*5"	"Benoni"	or:				4		
Field:	Surname	Cell Number	Residing City																									
Table:	Visitor Details	Visitor Details	Visitor Details																									
Sort:																												
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																									
Criteria:		Like "082*" And Like "*5"	"Benoni"																									
or:																												
Vorm: frm4_4																												
4.4	<ul style="list-style-type: none">• Name, Gender Category, Pass Type, Wet 'n Wild, Sea World, Kids World, Dangerous Creatures en Chimp_Zee-velde vertoon. ✓• Opskrif verander na Platinum Pass Members ✓• Vormkopskrif (Form header) en onderskrif (footer) swart vul kleur ✓• Wet 'n Wild, Sea World, Kids World, Dangerous Creatures en Chimp_Zee-velde word vertoon aan die regterkant ✓ van die beskrywingseksie (detail section)• met 'n lyn in die middel ✓ soos hieronder vertoon: <div><table><tr><td>Name</td><td>Jacob</td><td>Wet 'n Wild</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Gender Category</td><td>Adult</td><td>Sea World</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Pass Type</td><td>Platinum</td><td>Kids World</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Dangerous Creatures</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Chimp_Zee</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table><ul style="list-style-type: none">• 4_Platinum Pass.jpg ingevoeg in vormkopskrif.✓• Met hoogte en breedte gestel op 3 cm. ✓</div>	Name	Jacob	Wet 'n Wild	<input checked="" type="checkbox"/>	Gender Category	Adult	Sea World	<input type="checkbox"/>	Pass Type	Platinum	Kids World	<input type="checkbox"/>			Dangerous Creatures	<input checked="" type="checkbox"/>			Chimp_Zee	<input checked="" type="checkbox"/>	7						
Name	Jacob	Wet 'n Wild	<input checked="" type="checkbox"/>																									
Gender Category	Adult	Sea World	<input type="checkbox"/>																									
Pass Type	Platinum	Kids World	<input type="checkbox"/>																									
		Dangerous Creatures	<input checked="" type="checkbox"/>																									
		Chimp_Zee	<input checked="" type="checkbox"/>																									
Verslag: rpt4_5																												
4.5	<ul style="list-style-type: none">• Vertoon die velde: Name, Gender Category, Residing City, Wet 'n Wild, Sea World, Kids World en Pass Rates. ✓• Groepeer volgens die Gender Category-veld. ✓• Sorteer volgens Residing City-veld. ✓ Gemiddelde bedrag betaal deur elke 'gender category': Berekeninge in die Gender Category groep footer: =AVG ([Pass Rates]) ✓ <ul style="list-style-type: none">• Vertoon in Rande (currency) ✓• Met 2 desimale plekke ✓ Totale aantal rekords in die verslag: <ul style="list-style-type: none">• Berekeninge in die verslag (report footer): =COUNT(*) ✓• Gepaste etikette (labels) vir al twee berekeninge. ✓	9																										
4.6	<ul style="list-style-type: none">• rpt4_5 verskuif (export) na Microsoft Word. ✓• Stoor as 4_Export in die eksamengids. ✓	2																										
Totaal vir VRAAG 4:		[45]																										

VRAAG 5**Lêernaam: 5_uShaka**

Hierdie vraag moet sover moontlik gemerk word vanaf die blaaier, behalwe as dit anders aangedui is of nie vanaf die webblaaier gesien kan word nie.

'n Maksimum van 1 punt sal afgetrek word as en of ander sluitingsmerkers uitgelaat word.

Nr.	Kriteria	Maks	✓	Punt
5.1	Titel <title>Unlimited Fun@uShaka </title> <ul style="list-style-type: none"> 'Unlimited Fun@uShaka' verskyn ✓ In die webblaaie-oortjie (browser tab) ✓ 	2		
5.2	<body bgcolor="yellow"> Agtergrondkleur na geel verander ✓	1		
5.3	Skrifmerker (Font tag) <ul style="list-style-type: none"> font face is century gothic ✓ en tag korrek toegemaak ✓ 	2		
5.4	Opskrif (Heading) styl: <h1>Unlimited Fun for EVERYONE!</h1> <ul style="list-style-type: none"> Sluitingsmerker vir <h1> tag gekorrigeer. ✓ 	1		
5.5	Horisontale lyn dikte en kleur <hr color="red" size=4 /> <ul style="list-style-type: none"> Lyndikte op 4 gestel ✓ Lynkleur rooi gemaak ✓ Ingevoeg na die opskrif 'Unlimited Fun for EVERYONE!' en voor die laaste reël van die webblad wat begin met 'For more information ...' ✓	3		
5.6	Geordende Lys gelys onder die opskrif Sea World <ol type="A"> <ul style="list-style-type: none"> Tipe ✓ Gelys as A, B, C ens. ✓ 	2		
5.7	Prentjie (Image) <ul style="list-style-type: none"> 5_Fun Unlimited.jpg voeg prentjie in voor die opskrif Wet 'n Wild ✓ Prentjie moet korrek vertoon ✓ Hoogte is 50% ✓ Breedte is 25% ✓ Geblok na regs ✓ Alternatiewe teks lees 'Unlimited Fun' ✓ 	6		
5.8	Kursiewe merker (Italics tag): <i>call 031 328 8000</i> <ul style="list-style-type: none"> Teks vertoon kursief (italics) ✓ 	1		
5.9	Koppel (Link) www.ushakamarineworld.co.za <ul style="list-style-type: none"> Koppeling skuif na www.ushakamarineworld.co.za ✓ Koppeling werk korrek. ✓ 	2		
Totaal vir VRAAG 5:		[20]		

VRAAG 6

Lêernaam: 6_Comparison
6_Visitor Trend

Nr.	Kriteria		Maks	✓	Punt
6_Comparison (Woordverwerkingsdokument)					
6.1	6.1.1	Formule gebruik in die verhelderde (shaded) area =MAX(ABOVE) <ul style="list-style-type: none">MAX-funksie gebruik ✓Kriteria is ABOVE ✓	2		
	6.1.2	Plak grafiek as 'n skakel (link) <ul style="list-style-type: none">Grafiek geplak in die geallokeerde area van 6_Visitor Trend-sigblادلêer . ✓Geplak as 'n skakel sodat dit outomaties opdateer. ✓	2		
	6.1.3	Persoonlike watermerk (Custom watermark) <ul style="list-style-type: none">Persoonlike watermerk lees STATISTICS ✓Skrifgrootte van die watermerk is 90 ✓	2		
	6.1.4	<ul style="list-style-type: none">Lêernaam as 'n veld ingevoeg. ✓In die kopskrif van die dokument. ✓Verskyn in HOOFLETTERS ✓	3		
	Totaal vir VRAAG 6:		[9]		

VRAAG 7

Lêernaam: 7_Birthday Invitation Lêer: Q7Myfile
7_Birthday Months

Nr.	Kriteria		Maks	✓	Punt
7_Birthday Invitation (Woordverwerkingsdokument)					
7.1	7.1.1	Saamvoeg (Mail Merge): <ul style="list-style-type: none">• Gebruik Month Of Birth werkblad in 7_Birthday Months sigblad as die databron. ✓• Name-veld ingevoeg. ✓• Filter opsie is gebruik om slegs Child te selekteer van die Gender Category-veld. ✓• Filter opsie is gebruik om slegs 'December' te selekteer van die Month Of Birth-veld. ✓• Name-veld in stygende orde gesorteer. ✓• Saamvoeg voltooi en gestoor as 7_Merged Invitation ✓ (<i>3 briewe verwag</i>)	6		
	Totaal vir VRAAG 7:		[6]		
	TOTAAL:		180		