



**GAUTENG PROVINCE**

EDUCATION  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

## VOORBEREIDENDE EKSAMEN 2022

### GRAAD 12

### NASIENRIGLYNE

PUNTE: 150

FINALE PUNT	
-------------	--

NAAM EN VAN								
VRAAG	1	2	3	4	5	6	7	TOTAAL
MOONTLIKE PUNT	20	25	24	16	35	15	15	150
PUNT VAN KANDIDAAT								
NASIENER PARAAF/ HANDTEKENING								
PUNT VAN MODERATOR								

Hierdie nasienriglyne bestaan uit 13 bladsye.



Leerder naam																			
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- **Kontroleer die akkuraatheid en vaardigheid wat vereis word voordat 'n punt deurgaans toegeken word.**

**VRAAG 2****Lêernaam: 2Avengers****Totaal V2: 25**

No	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
2.1	<b>Lêerpad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lêerpad in bladsyvoetskrif/'footer' ingevoeg ✓</li> <li>• As veld ✓</li> <li>• Lêerpad verskyn in hoofletters ✓</li> </ul>	1		3	
		1			
		1			
2.2	<b>Bladsynommering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bladsynommers in kantlyn ingevoeg ✓</li> <li>• Ewe en onewe bladsynommers geselekteer ✓</li> <li>• Sirkel links/regs formaat gebruik ✓</li> </ul>	1		3	
		1			
		1			
2.3	<b>Drop Cap</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drop cap ingevoeg ✓</li> <li>• Drop cap val 2 lyne ✓</li> <li>• Dubbelle lyn om raam ✓</li> <li>• Raamkleur: Rooi ✓</li> </ul>	1		4	
		1			
		1			
		1			
2.4	<b>Vind en vervang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teks 'Ten Rings' vervang ✓</li> <li>• Met <b>2Ten</b>-prent ✓</li> <li>• 13 vervangings ✓</li> </ul>	1		3	
		1			
		1			
2.5	<b>Voetnota</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eindnota omgeskakel na voetnota ✓</li> <li>• Teks van <b>2Scarlet</b>-lêer ingevoeg in voetnota: ✓ 'The most powerful avenger from Sokovia'</li> </ul>	1		2	
		1			
2.6	<b>Paragraaf</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'Keep lines together' en 'keep with next' gekies ✓</li> <li>• Toegepas op opskrif en paragraaf onder dit ✓</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>CAN SHANG-CHI'S STORY BE MORE MYSTERIOUS THAN DOCTOR STRANGE</p> <p>Shang-Chi's links with the mystical side also puts him on par with that of Doctor Strange's powers, though his ability to tap into the Ten Rings' powers and the vital energy of his mother makes him potentially stronger than the Master of the Mystic Arts. There's definitely some competition there. What's more, Shang-Chi and the Legend of the Ten Rings hints there is far more to the Ten Rings than what was shown in the film. The Ten Rings are so ancient that even Wong's archives held no information regarding their origin, which means there is a lot of untapped potential regarding their power and what Shang-Chi is capable of doing while wearing them.</p> </div>	1		2	
		1			

Leerder naam

<p>2.7</p>	<p><b>Tabel: Berekening</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUM-funksie verander na AVERAGE-funksie ✓</li> <li>• ROUND-funksie bygevoeg ✓</li> <li>• Met 0 desimale ✓</li> <li>• Nommerformaat gestel op persentasie ✓</li> </ul> <p>Formula ? X</p> <p>Formula: =ROUND(AVERAGE(ABOVE),0)</p> <p>Number format: 0%</p> <p>Paste function: Paste bookmark:</p> <p>OK Cancel</p>	<p>1 1 1 1</p>		<p>4</p>	
<p>2.8</p>	<p><b>Multi-vlak lys</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I),II),III) gebruik vir eerste vlak en begin by II ✓</li> <li>• a), b), c) gebruik vir tweede vlak ✓</li> <li>• Tweede vlak ingekeep om onder teks van eerste vlak te begin ✓</li> <li>• Multi-vlak lys korrek toegepas ✓</li> </ul>	<p>1 1 1 1</p>		<p>4</p>	
	<p><b>Totaal vir VRAAG 2</b></p>			<p>[25]</p>	

Leerder naam																				
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**VRAAG 3**

**Lêernaam: 3Platform**

**Totaal V3: 24**

- Sien die vrae vanaf die formules na en nie die waardes/antwoorde in die sel nie.
- Kontroleer teenoor 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.
- Benoemde reekse kan in plaas van selverwysings gebruik word.
- Die antwoorde moet steeds korrek wees, selfs al word veranderinge aan die bestaande data gemaak.

No	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
<b>Platform-werkblad</b>					
3.1	<b>Sel E3:</b> =COUNTA(B11:B50) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funksie: COUNTA ✓</li> <li>• Reeks: B11:B50 ✓</li> </ul>	1		2	
3.2	<b>Sel E6:</b> =SUMIF(C11:C50,"Netflix",D11:D50) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funksie: SUMIF ✓</li> <li>• Kriteria reeks: C11:C50 ✓</li> <li>• Kriteria: 'Netflix' ✓</li> <li>• Sum-reeks: D11:D50 ✓</li> </ul>	1		4	
3.3	<b>Sel A11:</b> =LOWER(LEFT(B11,2)&"@"&C11) OF =LOWER(CONCATENATE(LEFT(B11,2),"@",C11)) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funksie: CONCATENATE OF &amp; ✓</li> <li>• Funksie: LEFT ✓ (B11,</li> <li>• 2 ✓</li> <li>• "@" ✓</li> <li>• C11 ✓</li> <li>• Funksie: LOWER ✓</li> </ul>	1		6	



Leerder naam																				
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## VRAAG 4

Lêernaam: 4Movies

Totaal V4: 16

- Sien die vrae vanaf die formules na en nie die waardes/antwoorde in die sel nie.
- Kontroleer teenoor 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.
- Benoemde reekse kan in plaas van selverwysings gebruik word.
- Die antwoorde moet steeds korrek wees, selfs al word veranderinge aan die bestaande data gemaak.

No	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
<b>Marvel-werkblad</b>					
4.1	<b>Marvel-selstyl: Gevul met kleur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ry 1 vulkleur: 'Oranje' ✓</li> </ul>	1		1	
4.2	<b>Sel D3:</b> <b>=COUNTBLANK(E13:E45)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funksie: COUNTBLANK ✓</li> <li>• Reeks: E13:E45 ✓</li> </ul>	1		2	
4.3	<b>Sel D6:</b> <b>=COUNTIFS(C13:C45,"James Gunn",H13:H45,"&gt;1000000")</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funksie: COUNTIFS</li> <li>• Kriteria reeks 1: C13:C45 ✓</li> <li>• Kriteria 1: 'James Gunn' ✓</li> <li>• Kriteria reeks 2: H13:H45 ✓</li> <li>• Kriteria 2: &gt;1000000 ✓</li> </ul>	1		4	
4.4	<b>Voorwaardelike formatering: Kolom H</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 graderings ikoonstyl toegepas op kolom H ✓</li> <li>• Waardes: 70; 50; 30; 15 ✓</li> <li>• Tipe: Persentasie ✓</li> <li>• Vertoon slegs ikoon gekies/'ticked' ✓</li> </ul>	1		4	

Leerder naam																			
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.5	<p><b>Kolom I:</b>  <b>=VLOOKUP(YEAR(B13),Phases!\$A\$1:\$B\$5,2,TRUE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opsoekwaarde:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Funksie: YEAR ✓</li> <li>○ B13 ✓</li> </ul> </li> <li>• Table array Phases!\$A\$1:\$B\$5 ✓ OF                  Phases!\$A\$2:\$B\$5</li> <li>• Col_index_num: 2 ✓</li> <li>• Range Lookup: TRUE ✓</li> </ul>	1 1 1 1 1		5	
	<b>Totaal vir VRAAG 4</b>			<b>[16]</b>	



Leerder naam																			
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## VRAAG 5

Lêernaam: 5Customers

Totaal V5: 35

No	Kriteria	Maksimum Punt	Kandidaat Punt
<b>Tabel: tbl5_1</b>			
5.1.1	<b>Veld: Surname</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formaat: &gt; ✓</li> <li>• Verpligtend: Yes ✓</li> </ul>	1 1	2
5.1.2	<b>Veld: Password</b> <b>&gt;L0000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toevoermasker redigeer ✓</li> <li>• &gt; ✓</li> <li>• L ✓</li> <li>• 0000 ✓</li> </ul>	1 1 1 1	4
5.1.3	<b>Veld: DateStarted</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datatipe: Date/Time ✓</li> <li>• Formaat: Short Date ✓</li> </ul>	1 1	2
5.1.4	<b>Veld: LevelType</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestel na Combo Box ✓</li> <li>• Tipe bronry: Value List ✓</li> <li>• Bronry: 'Cashier'; 'Manager', 'Network admin' ✓</li> </ul>	1 1 1	3
5.1.5	<b>Veld: StartBonus</b> MonthName(Month([DateStarted]),False) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Month ✓</li> <li>• [DateStarted] ✓</li> </ul>	1 1	2
<b>Vorm: frm5_2</b>			
5.2	<b>Vormboskrif'header'</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiperskakel ingevoeg op prent na 3Platform-prent in boskrif'header' ✓</li> </ul> <b>Veld DateJoined: Valideringsreël</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valideringsreël: &gt;= ✓ 2014/01/01 ✓</li> </ul> <b>Veld Rating: Voorwaardelike formatering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Langste staafwaarde/'Highest value': 5 ✓</li> <li>• Staafkleur: Enige groenkleur ✓</li> </ul> <b>Vorm voetskrif'footer'</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiket ingevoeg met naam en van ✓</li> </ul>	1  2  1 1  1	6
<b>Navraag: qry5_3</b>			
5.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria Platform: 'Netflix' ✓</li> <li>• Kriteria Genre: AND Aksie/'Action' ✓</li> </ul> (Verwag 3 rekords)	1 1	2

Leerder naam																				
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Navraag: qry5_4</b>					
5.4	<p><b>Kriteria DateJoined:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Between #2020/01/01# ✓ AND ✓ Date() ✓</li> </ul> <p><b>OF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;=#2020/01/01 AND Date()</li> </ul> <p><b>Kriteria LatePayments:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No/'False' ✓</li> </ul> <p><b>Nuwe veld: Yearly: [Monthlyfee]*12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nuwe veld geskep: Yearly ✓</li> <li>[Monthlyfee] ✓</li> <li>* 12 ✓</li> </ul> <p>(Verwag 16 rekords)</p>	3		7	
		1			
		1			
		1			
<b>Navraag: qry5_5</b>					
5.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>'Total Group By' aangeskakel ✓</li> <li>MonthlyFee: Sum ✓</li> <li>Platform sorteer ascending ✓</li> </ul>	1		3	
		1			
		1			
<b>Verslag: rpt5_6</b>					
5.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funksie ingevoeg in groepering boskrif/header of voetskrif/footer ✓</li> <li>Funksie: AVG ✓ =[MonthlyFee] ✓</li> </ul> <p><b>Veld MonthlyFee:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Running Sum: Over Group ✓</li> </ul>	1		4	
		2			
		1			
	<b>Totaal vir VRAAG 5</b>			<b>[35]</b>	



Leerder naam																			
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>6.2</p>	<p><b>Tabel</b></p> <pre> &lt;table border="2" cellpadding="10"&gt;   &lt;tr bgcolor="#F6BE00"&gt; &lt;th colspan="3"&gt;THE   FIRST FIVE&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;   &lt;tr bgcolor="#FFD700"&gt; &lt;th&gt;Superhero&lt;/th&gt;     &lt;th&gt;First appearance&lt;/th&gt;     &lt;th&gt;Comic Book Appearance&lt;/th&gt;   &lt;/tr&gt;    &lt;tr align="center"&gt;     &lt;td&gt;Superman&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;1935&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Action Comics #1&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;    &lt;tr align="center"&gt;     &lt;td&gt;The Crimson Avenger&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;1939&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Detective Comics #27&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;    &lt;tr align="center"&gt;     &lt;td&gt;The Dark Knight&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;1939&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Detective Comics #27&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;    &lt;tr align="center"&gt;     &lt;td&gt;Sandman&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;1939&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;World's Fair Comics #1&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;    &lt;tr align="center"&gt;     &lt;td&gt;The Flash&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;1940&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Crisis on infinite earth&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt; </pre> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selopvulling/cellpadding vir tabel ingevoeg ✓ (Aanvaar reekse vanaf 8 – 12)</li> <li>• Kolomspan/Colspan van eerste ry gestel na 3 ✓</li> <li>• Tabelopskrif ingevoeg vir 2<sup>de</sup> ry ✓</li> <li>• Sentreer inlynstelling gestel op 2<sup>de</sup> laaste ry ✓</li> <li>• Tabelselle ingevoeg vir '1940' en 'Crisis op infinite earth' ✓</li> </ul>			<p>5</p>	
	<p><b>Sluitingsmerker/s, driehoekige hakies en nesting korrek op albei webbladsye gebruik</b></p>	<p>1</p>		<p>1</p>	
	<p><b>Totaal vir VRAAG 6</b></p>			<p>[15]</p>	



