

SA's Leading Past Year

Exam Paper Portal



You have Downloaded, yet Another Great
Resource to assist you with your Studies 😊

Thank You for Supporting SA Exam Papers

Your Leading Past Year Exam Paper Resource Portal

Visit us @ www.saexampapers.co.za



SA EXAM PAPERS

SA EXAM PAPERS

Proudly South African



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN/ NASIONALE SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1

MEI/JUNIE 2025

NASIENRIGLYNE

PUNTE: 150

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

**FINALE
PUNT**

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

VRAAG	1	2	3	4	5	6	7	TOTAAL
MOONTLIKE PUNT	27	18	16	24	35	15	15	150
KANDIDAATPUNT								
NASIENERKODE/ HANDTEKENING								
GEMODEREERDE PUNT								

Hierdie nasienriglyne bestaan uit 14 bladsye.

SA EXAM PAPERS



EKSAMEN-
NOMMER

Kontroleer deurgaans die akkuraatheid en vaardigheid benodig voordat 'n punt toegeken word.

VRAAG 1

Lêernaam: 1eSports

Totaal Q1: 27

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
1.1	Lêereienskappe • Status: eSports ✓	1		1	
1.2	Vergrote hoofletter (Drop cap): e... • Posisie: Dropped ✓ • Lyne vergroot: 5 ✓	1 1		2	
1.3	Styl: Win • Tekseffek: Preset: Glow: 8 point; Orange ... ✓ • Font: Karakter spasiëring ○ Skaal: 150% ✓ ○ Spasiëring: Expanded ✓	1 1 1		3	
1.4	Vind en vervang (Find and Replace): games • Teks: 'games' vervang ✓ • Formaat: Styles: Win Char ✓ • 11 veranderinge (Match case & Whole words) ✓	1 1 1		3	
1.5	Prent: How eSports Competitions ... • Prent Styl: Rotated, White ✓ • Raamkleur: Ligblou ✓ • Artistieke Effek: Paint Strokes ✓	1 1 1		3	
1.6	Voetnota/Eindnota • Formaat: Voetnote/Eindnota simbool: ☞ Webdings karakter kode 185 ✓ (simbool verander in teks en voetnota/eindnota) • Voetnota omgeskakel na Eindnota ✓	1 1		2	
1.7	Boekmerk: Sponsor • Boekmerk: Organiser verander na Sponsor ✓ • Koppel na: Riot Games ✓	1 1		2	
1.8	SmartArt • Layouts: Vertical arrow list ✓ • Vorm bygeboeg na 2000s: Rise of ... ✓ • Alle teks is in korrekte vorm ✓	1 1 1		3	
1.9	Bladsy uitleg: SmartArt bladsy • Seksiebreuke ingevoeg ✓ (slegs laaste twee blaaie) • Oriëntering: Landskap ✓	1 1		2	



SA EXAM PAPERS

EKSAMEN-
NOMMER

1.10	Bladsyonderskrif ('Footer') - Tipe: ViewMaster (Vertical) ✓ - Bladsynommer formaat: A, B, C, ... ✓	1 1		2	
1.11	Skakel teks om na tabel - Alle teks omgeskakel verskyn in tabel ✓ - Tweede tabel saamgevoeg met eerste tabel ✓ - AutoFit inhoud ✓ - Laaste ry: Formule: =SUM(ABOVE) ✓	1 1 1 1		4	
	Totaal vir VRAAG 1			[27]	



EKSAMEN-
NOMMER

Kontroleer deurgaans die akkuraatheid en vaardigheid benodig voordat 'n punt toegeken word.

VRAAG 2

Lêernaam: 2Stats

Totaal Q2: 18

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
2.1	Voorblad ('Cover page') - Built-in: Slice (Dark) ✓ - Dokument titel: Statistics ✓	1		2	
		1			
2.2	Kolomme: 'Viewer Demographics ... and sponsorship opportunities.' - Omgeskakel na 2 kolomme ✓ - Spasie tussenin 1.5 cm ✓ - Lyn tussen: gekies ✓ - Kolombreuk ingevoeg voor: 'The relationship between' ✓	1		4	
		1			
		1			
		1			
2.3	Kolpuntlys: below text 'The following list ...' Kolpunte (♦) toegepas op volledige lys ✓	1		1	
2.4	Prent EN WordArt - Gesnip na Star: 10 punte ✓ - WordArt teks vertoon bo-op prent ✓ - Alle teks en prent gegroepeer ✓	1		3	
		1			
		1			
2.5	Saamgevoegde tabel ('Linked table') 2Team: Object (Data) ingevoeg ✓ - Gekoppelde objek ✓ - Vertoon inhoud van 2Team ✓ Alt+F9: { LINK Excel.Sheet.12 ... }	1		3	
		1			
		1			
2.6	Bladsyraam - Enige 3-lyn bladsyraam ingevoeg ✓ - Posisie: Slegs linker- en regterkante ✓	1		2	
		1			
2.7	Teksveld - Veld: NumWords ingevoeg ✓ - Formaat: First, Second, Third, ... ✓ - Teks rigting eienskap: Horisontaal ✓ Alt+F9: { NUMWORDS * OrdText * MERGEFORMAT }	1		3	
		1			
		1			
	Totaal vir VRAAG 2			[18]	



EKSAMEN-
NOMMER

VRAAG 3

Lêernaam: 3Rank

Totaal Q3: 16

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

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
(Sheet 1) Medals-werkblad					
3.1	Sheet 1: Hernoem - Hernoem na: Medals ✓ - Werkblad geskuif om laaste werkblad te wees ✓	1		2	
		1			
Players-werkblad					
3.2	Ry 5: Formateer selle - Alignment: Text control: Wrap text gekies ✓ - Alignment: Horizontal: Centre ✓	1		2	
		1			
3.3	Sel D3: =LARGE(D6:D59,4) - Funksie: LARGE(D6:D59, ...) ✓ - Nommer: 4 ✓			2	
		1			
3.4	Sel F6: =D6/E6 D6/E6 ✓			1	
		1			
Tournament-werkblad					
3.5	Sel C3: =COUNTA(A7:A52) (Aanvaar kolom A - G) OF =COUNT(B7:B52) (Aanvaar kolom B, C, G) Funksie: COUNTA(A7:A52) ✓			1	
		1			



SA EXAM PAPERS

EKSAMEN-
NOMMER

3.6	Sel C4: =SUMIF(D7:D52,"*Washington",G7:G52) - Funksie: SUMIF(...) ✓ - Kriteria-reeks: D7:D52 ✓ - Kriteria: *Washington ✓ OF *Washington* - Optelreeks: G7:G52 ✓	1 1 1 1		4	
3.7	Sel F9: =VLOOKUP(E9,CountryCode!A3:E250,5,FALSE) - Opsoek Waarde: E9 ✓ - Tabelreeks: CountryCode!A3:E250 ✓ - Kolom nommer: 5 ✓ - Opsoek reeks: False ✓	1 1 1 1		4	
	Totaal vir VRAAG 3			[16]	



EKSAMEN-
NOMMER

VRAAG 4

Lêernaam: 4Shop

Totaal Q4: 24

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

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
September-werkblad					
4.1.1	Sel D3: =COUNTBLANK(G6:G46) • Funksie: COUNTBLANK(G6:G46) ✓	1		1	
4.1.2	Sel H10: =(F10+ G10)/24 • (F10+ ✓G10) ✓ /24 ✓	3		3	
4.2	Kolom A: Voorwaardelike formatering • Toegepas op: =A6:A46 ✓ • Formule: =D6 ✓ >=3 ✓ OF \$D6:\$D46>=3 OF >2 (absolute selverwysing nie toegepas op ry nommer) • Formaat: Vulkleur: Groen ✓	1 2 1		4	
4.3	Sel I6: =IF(G6>0,"Notice", "") OF =IF(G6="", "", "Notice") OF =IF(COUNT(G6)=1,"Notice", "") OF =IF(COUNTBLANK(G6)=0,"Notice", "") • Funksie: IF(...) ✓ (korrekte sintaks gebruik) • Logiese toets: ◦ Bepaal of ekstra bedrag per maand: G6 ✓ OF H6 ◦ Meer is as 0: >0 ✓ OF "" • Waar afvoer: "Notice" ✓ • Onwaar afvoer: "" ✓	1 1 1 1 1		5	



SA EXAM PAPERS

EKSAMEN-
NOMMER

Games-werkblad					
4.4	Sel C3: =COUNTIFS(E6:E19,">=60%",E6:E19,"<=75%") OF =COUNTIFS(E6:E19,"<=75%",E6:E19,">=60%") - Funksie: COUNTIFS(...) ✓ Kriteria 1: - Kriteria 1 reeks: E6:E19 ✓ tel die selle as kriteria 60% of meer (>=60%) ✓ OF >59 is EN Kriteria 2: - Kriteria 2 reeks: E6:E19 ✓ tel die selle as kriteria 75% of minder (<=75%) ✓ OF <76 is	1		5	
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
(Price)-werkblad					
4.5	Grafiek: - Kolomgrafiek geskep: Data reeks: =Games!\$A\$13:\$A\$19,Games!\$D\$13:\$D\$19 ✓ OF =Games!A13:A19,Games!D13:D19 - Grafiek area: Fill: 4Screen prent ✓ - Gidslyne: Primary Major Horizontal: verwyder ✓ - Data etikette: Etiket posisie: Outside End ✓ - Tendenslyn: Moving Average ✓ - Grafiek geskuif na nuwe werkblad genoem: Price ✓	1		6	
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
	Totaal vir VRAAG 4			[24]	



EKSAMEN-
NOMMER

VRAAG 5

Lêernaam: 5Games

Totaal Q5: 35

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
Tabel: tbl5_1					
5.1.1	Veld: Tournament Veldgrootte: 15 ✓	1		1	
5.1.2	Veld: Date - Formaat: Short date ✓ OF yyyy/mm/dd - Show date picker: For dates ✓	1 1		2	
5.1.3	Veld: Location - Vertoon kontrole: Combo Box ✓ - Row Source: SELECT [tblCountry].[Country] FROM tblCountry ✓ - Sorteer: ORDER BY [Country] ✓	1 1 1		3	
5.1.4	Veld: Prize - Validering reël: >15000 ✓ - Validering Teks: Enige beskryende teks wat verwys na die reël ✓	1 1		2	
Vorm: frm5_2					
5.2	Prent: - Prent geskuif na vorm boskrif ✓ (<i>verskyn onder die opskrif</i>) - Size mode: Clip ✓ Discount fee: =([Fee]*0.9,0) ([Fee]- ✓ ([Fee] *10/100) ✓ OF ([Fee]*0.9) - Formaat: Currency ✓	1 1 2 1		5	
Navraag: qry5_3					
5.3	- Navraag geskep: <i>Game</i>, <i>Fee</i>- en <i>GameDate</i>-velde ✓ <i>GameDate</i> veld kriteria: - Between #2025/01/01# ✓ OF >=#2025/01/01# OF >#2024/12/31# - And ✓ #2025/04/30# ✓ OF <=#2025/04/30# OF <#2025/05/01# - Gesorteer: <i>Game</i>-veld in stygende volgorde ✓ (Verwagte rekords: 19)	1 1 1 1 1		5	



SA EXAM PAPERS

EKSAMEN-
NOMMER**Navraag: qry5_4**

5.4

- Genre kriteria: "Classic" ✓
- Genre kriteria: NOT "Action" **OF** <> "Action" ✓
- Rating kriteria: >8 **OF** >=9 ✓
- <>"Action" AND >"8" OR "Classic" logika gebruik ✓

Field:	Game	Genre	Rating
Table:	tblGames	tblGames	tblGames
Sort:			
Show:	☒	☒	☒
Criteria:		"Classic"	
or:		<> "Action"	> "8"

(Verwagte rekords: 17)

1

1

1

1

4

Navraag: qry5_5

5.5	- Genre-veld: Group by ✓ - Rating-veld: AVG ✓ - Rating-veld: Formaat: Standard ✓ OF Fixed	1		3	
		1			
		1			

Navraag: qry5_6

5.6	Nuwe veld: Code: Left([Game],3)&Month([GameDate])			4	
	- Nuwe veld: Code ✓ - Left([Game],3) - Funksie: Left([Game], ...) ✓ - Aantal karakters: 3 ✓ - Funksie: & ✓	1			
		1			
		1			
		1			

Verslag: rpt5_7

5.7	- Verslag rpt5_7 geskep met Genre, Rating, Game en Fee-velde ✓ - Gegroepeer volgens Genre ✓ en dan volgens Rating ✓ - Funksie ingevoeg in Genre groep onderskrif ✓ - Funksie: Min([Fee]) ✓ - Etiket: Lowest Fee ✓	1		6	
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
	(Nota aan nasiener: Ignoreer geldeenheid)				

Totaal vir VRAAG 5**[35]****SA EXAM PAPERS**

EKSAMEN-
NOMMER

VRAAG 6

Lêername: 6_1Tournament, 6_2Entry

Totaal Q6: 15

- Die vraag moet vanaf die HTML-kode gemerk word.
- Numeriese-attribuuwaardes en enkele woorde hoef nie in aanhalingstekens te wees nie.

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
6_1Tournament					
6.1.1	Inlynstelling-merker <body align="center"> • Attriboot: align="Center" ✓	1		1	
6.1.2	Prent • Lêeruitbreiding van die prent: .png ✓ • Attriboot: alt ="Logo" ✓	1 1		2	
6.1.3	Opskrif Welcome to the Tournament! • merkers ingevoeg ✓	1		1	
6.1.4	Tabel data <td>Date: 25 November 2025</td> • <td>...</td> merkers ingevoeg ✓	1		1	
6.1.5	Horisontale lyn <hr width="50%" size="10%" color ="Gold"/> • <hr> merker ingevoeg ✓ • Attriboot: size="10%" ✓ • Attriboot: color="Gold" ✓	1 1 1		3	
6.1.6	Hiperskakel Register Now • href ingevoeg ✓ • <a> Sluitingsmerker na einde van reël geskuif ✓	1 1		2	



EKSAMEN-
NOMMER

6_2Entry

.....			4	
① <code><body bgcolor="lightyellow"></code> <code><p> Please complete the form in full.</p></code> ② <code><table></code> <code><tr></code> ③ <code><th colspan="2">ESports Event Entry</th></code> <code></tr></code> <code><table></code> ④ <code><p> Please note standard rules and regulations apply.</p></code> <code></body></code> <code></html></code> ① Attriboot: bgcolor="lightyellow" ✓ ② Tabel: raam verwyder ✓ OF border = "0" ③ Colspan="2" ✓ ④ Bold merker: ... ✓	1 1 1 1			
Sluitingsmerker(s) of driehoekige hakies en nesting is korrek gebruik. ✓	1		1	
Totaal vir VRAAG 6			[15]	



EKSAMEN-
NOMMER

VRAAG 7

Lêername: 7Report, 7Staff, 7Export, 7Results

Totaal Q7: 15

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
7Report					
7.1.1	Inhoudsopgawe - Inhoudsopgawe ingevoeg ✓ - Level 1: Gaming styl ✓ - Level 2: Heading 3 styl ✓ ALT+F9: { TOC \h \z \t "Heading 3,2,Gaming,1" }	1 1 1		3	
7.1.2	Hiperskakel - Skakel ingevoeg: Op QR-kode na 7Results.html ✓ - ScreenTip: 'Viewing' ✓	1 1		2	
7Staff					
7.2	Sel H5: =AND(B5<>"Yes",F5<>"Host",G5<>"Host") OF =AND(B5="No",F5<>"Host",G5<>"Host") - Bewerkingsteken: <> ✓ - B5<>"Yes" ✓ OF B5="No" - F5<>"Host" ✓ - G5<>"Host" ✓	1 1 1 1		4	
7Export					
7.3	Voer uit: tblSA - Rekords uitgevoer: Player 1 – Player 20 ✓ - Data uitgevoer met formatering & uitleg ✓ - Lêernaam: 7Export.xlsx ✓	1 1 1		3	



SA EXAM PAPERS

EKSAMEN-
NOMMER

7Results				
7.4	 ❶ <pre><ol type = "I" > <h2>Johan Sundstein</h2> <p>Prize: R37 425.00</p> ❸ <h2>Kuro Takhasomi</h2> <p>Prize: R30 357.00</p> <h2>Saahil Arora</h2> <p>Prize: R21 257.00</p> </pre> ❶ Lys: Attriboot: type = 'I' ✓ ❷ Prentraam: 3 pt ✓ ❸ 2nd Place winner vertoon as lysitem: ✓			3
TOTAAL vir VRAAG 7				[15]
TOTAAL				150

