

## SA EXAM PAPERS

### YOUR LEADING PAST YEAR EXAM PAPER PORTAL

Visit SA Exam Papers

www.saexampapers.co.za



# basic education

Department: **Basic Education REPUBLIC OF SOUTH AFRICA** 

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

### **GRAAD 12**

.................. **REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1 FEBRUARIE/MAART 2018** NASIENRIGLYNE . . . . . . . . . . . . . **PUNTE: 180 FINALE PUNT** SENTRUM-NOMMER **EKSAMEN-**NOMMER

| VRAAG          |   |   | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | Ę | 5 | ( | 6  | 7 | 7  | TOTAAL |    |  |    |  |    |  |   |     |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|--------|----|--|----|--|----|--|---|-----|
| MOONTLIKE PUNT | 2 | 8 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 4 | 4 | 0 | 2 | 20 |   | 20 |        | 20 |  | 20 |  | 20 |  | 0 | 180 |
| NASIENER       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |        |    |  |    |  |    |  |   |     |
| SN             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |        |    |  |    |  |    |  |   |     |
| HN             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |        |    |  |    |  |    |  |   |     |
| IM/EM          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |        |    |  |    |  |    |  |   |     |

Hierdie nasienriglyne bestaan uit 14 bladsye.

т

I. 1

EKSAMEN-NOMMER

# IGNOREER SPELLING IN ALLE GEVALLE WAAR DIT GEEN IMPAK OP DIE ANTWOORD SAL HÊ NIE.

#### VRAAG 1

#### Lêernaam: 1Pat

Totaal V1: 28

| No. | Kriteria  | Ма          | aksim<br>Punt | um | Kandidaat<br>Punt |  |  |
|-----|---|-------------|---------------|----|-------------------|--|--|
| 1.1 | <ul> <li>Font en inlynstelling</li> <li>Meer as die helfte van dokument se fontgrootte verander na 12 ✓</li> <li>Meer as die helfte van dokument se inlynstelling verander na vol inlyn ✓</li> </ul>  | 1           |               | 2  |                   |  |  |
| 1.2 | <ul> <li>WordArt</li> <li>Opskrif verander na enige WordArt ✓</li> <li>Teks gevul met enige groen kleur ✓ (merk vanaf WordArt-instellings, aanvaar groen geskakeerde vul)</li> <li>Teksbuitelyn op 3 pt gestel ✓ (merk vanaf WordArt-instellings)</li> </ul>                                      | 1<br>1<br>1 |               | 3  |                   |  |  |
| 1.3 | <ul> <li>Vind en vervang</li> <li>Simbole '娴' vervang ✓</li> <li>Met 'fi' ✓ (ignoreer aanhalingstekens)</li> <li>9 vervangings gemaak ✓</li> </ul>  | 1<br>1<br>1 |               | 3  |                   |  |  |
| 1.4 | <ul> <li>Aanhaling</li> <li>Enige aanhaling ingevoeg ✓ op die teks</li> <li>Aanhaling verwys na webtuiste-bron ✓</li> <li>Slegs die titel vertoon ✓</li> </ul>  | 1<br>1<br>1 |               | 3  |                   |  |  |
| 1.5 | <ul> <li>Voetnoot</li> <li>Voetnoot op teks 'soda bread' ingevoeg ✓</li> <li>Doelgemaakte merker is '♣' simbool ✓</li> <li>Voetnootteks ingevoeg ✓ ('Bread without yeast')</li> </ul>   | 1<br>1<br>1 |               | 3  |                   |  |  |
| 1.6 | <ul> <li>Kolpunte</li> <li>Prent 1StPat as kolpunt gebruik ✓</li> <li>Kolpunt posisie 0.5 cm van kantlyn ✓</li> <li>Teksinkeping 2 cm vanaf kolpunt ✓</li> </ul>  | 1<br>1<br>1 |               | 3  |                   |  |  |
| 1.7 | <ul> <li>Tabel</li> <li>Tabel met 2 kolomme ingevoeg ✓</li> <li>Eerste kolom se breedte na 3 cm verander ✓ (ken punt toe vir kolom in plaas van tabel)</li> <li>Paragraafinstelling 'Keep with next' toegepas (of eerste twee rye) ✓ (aanvaar Paragraafinstelling 'Page break before')</li> </ul> | 1<br>1<br>1 |               | 3  |                   |  |  |

| EKSAMEN-<br>NOMMER |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|      |   |             | <br>  |  |
|------|---|-------------|-------|--|
| 1.8  | <ul> <li>'Heading 1'-styl</li> <li>Font na kleinbokas verander ✓ in groen ✓</li> <li>Paragraafspasiëring ná op 12 pt verander ✓</li> <li>Al 4 veranderinge outomaties toegepas ✓</li> </ul> | 2<br>1<br>1 | 4     |  |
| 1.9  | <ul> <li>Sinoniem</li> <li>Woord 'celebrations' met enige woord uit lys vervang (revels, revelries, merriments, festivities, partying, carousing, parties, fetes) ✓</li> </ul>              | 1           | 1     |  |
| 1.10 | <ul> <li>Geskakelde objek</li> <li>Skakel na 1Luck-prent-lêer ingevoeg ✓ (Alt+F9, aanvaar hiperskakel)</li> <li>Verskyn as 'n ikoon ✓</li> </ul>  | 1<br>1      | <br>2 |  |
| 1.11 | <ul> <li>Datum en formaat</li> <li>Formaat van datum na <i>dd MMM yyyy</i> verander ✓</li> </ul>  | 1           | 1     |  |
|      | Totaal vir VRAAG 1  |             | [28]  |  |

EKSAMEN-NOMMER 4 NSS – Nasienriglyne

#### **VRAAG 2**

#### Lêernaam: 2Place

Totaal V2: 22

| No. | Kriteria  | M           | aksim<br>Punt | um   | Kandidaat<br>Punt |
|-----|---|-------------|---------------|------|-------------------|
| 2.1 | <ul> <li>Inhoudsopgawe</li> <li>Outomatiese inhoudsopgawe ingevoeg ✓</li> <li>Slegs een vlak vertoon ✓ (Geen 'Bibliography/Tabel of Figures')</li> <li>Styl van tweede opskrif na 'Heading 1' verander ✓</li> <li>'2. The leaning tower of Pisa, Italy' verskyn in die inhoudsopgawe ✓</li> </ul> | 1<br>1<br>1 |               | 4    |                   |
| 2.2 | <ul> <li>Wegsny en prentformatering</li> <li>Prent weggesny OF kleur na swart verander ✓</li> <li>Enige skaduwee-effek by die prent bygevoeg ✓</li> </ul>   | 1<br>1      |               | 2    |                   |
| 2.3 | <ul> <li>Byskrif en kommentaar (Prent onder 6. Selfridges)</li> <li>Figuurbyskrif by prent bygevoeg ✓</li> <li>Byskrifteks 'Photograph by Nala Rewop' ✓</li> <li>Kommentaar verwyder ✓</li> </ul>   | 1<br>1<br>1 |               | 3    |                   |
| 2.4 | <ul> <li>Oriëntering</li> <li>Enige/Alle bladsye verskyn in landskaporiëntering ✓</li> <li>Slegs geselekteerde teks in landskaporiëntering ✓</li> <li>Teks in enige bladsyonderskrif ingevoeg ✓ ('Table mountain') slegs op spesifieke bladsy ✓</li> </ul>  | 1<br>1<br>1 |               | 4    |                   |
| 2.5 | <ul> <li>Boekmerk en hiperskakel</li> <li>Hiperskakel op 'Day' ingevoeg ✓</li> <li>Hiperskakel skakel na boekmerk 'March' ✓</li> </ul>  | 1<br>1      |               | 2    |                   |
| 2.6 | <ul> <li>Bronne en bibliografie</li> <li>'Month Accessed' na July verander ✓ ('History'-bron)</li> <li>Bron 'Tourism Ireland announces Global Greening line-up for St Patrick's Day' verwyder ✓</li> <li>Bibliografie opgedateer ✓ (sien 'Big Becky')</li> </ul>                                  | 1<br>1<br>1 |               | 3    |                   |
| 2.7 | <ul> <li>Figuurtabel</li> <li>Outomatiese figuurtabel ingevoeg ✓</li> <li>Etikette en figuurnommers uitgesluit ✓</li> </ul>   | 1<br>1      |               | 2    |                   |
| 2.8 | <ul> <li>NumWords-veld</li> <li>Aantal woorde-veld ingevoeg ✓ (NumWords)</li> <li>Totale aantal woorde vertoon ✓</li> <li>(Nota aan nasiener: Aantal woorde mag verskil<br/>afhangend van wat voorheen in die vraag gedoen is.<br/>Aanvaar enige getal tussen 1075 en 1150.)</li> </ul>           | 1<br>1      |               | 2    |                   |
|     | Totaal vir VRAAG 2  |             |               | [22] |                   |

| EKSAMEN-<br>NOMMER |                    |  |  |  | - |  |  |  |
|--------------------|--------------------|--|--|--|---|--|--|--|
|                    | EKSAMEN-<br>NOMMER |  |  |  |   |  |  |  |

#### VRAAG 3

#### Lêernaam: 3Cost

Totaal V3: 26

- 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 nog steeds korrek wees, selfs al word veranderinge aan die bestaande data gemaak.

| No.            | Kriteria   | Maksimum<br>Punt |  |   | Kandidaat<br>Punt |
|----------------|--|------------------|--|---|-------------------|
| Spend<br>LET W | ling-werkblad<br>/EL: Sorteer die werkblad op kolom B voor merk.   |                  |  |   |                   |
| 3.1            | <ul><li>Sel A1:</li><li>Data vertikaal gesentreer ✓</li></ul>  | 1                |  | 1 |                   |
| 3.2            | <ul> <li>Bladsy-uitleg:</li> <li>Linkerkantlyn op 2 cm gestel ✓</li> <li>Werkblad horisontaal op bladsy gesentreer ✓</li> <li>Ry 2 gestel om boaan bladsye te herhaal ✓</li> </ul> | 1<br>1<br>1      |  | 3 |                   |
| 3.3            | <ul> <li>Kolom A:</li> <li>Alle of sekere identifikasiekodes voortgesit ✓</li> </ul>   | 1                |  | 1 |                   |
| 3.4            | <pre>Sel H3:<br/>=G3*\$I\$1<br/>• G3 ✓<br/>• * ✓<br/>• I1 ✓ (OF \$I\$1)<br/>• Vertoon in Suid-Afrikaanse geldeenheid ✓<br/>• Absolute selverwysing gebruik ✓</pre>                 | 1<br>1<br>1<br>1 |  | 5 |                   |

|     | EKSAMEN-<br>NOMMER   |             |   |  |
|-----|--|-------------|---|--|
| 3.5 | Sel I4:<br>=IF(D4="Wear Green", IF(E4="Accessories",<br>"Green"," ")," ")  |             | 6 |  |
|     | OF<br>=IF(E4="Accessories", IF(D4="Wear Green",<br>"Green"," ")," ")   |             |   |  |
|     | OF<br>=IF(D4<>"Wear Green", " ",<br>IF(E4="Accessories","Green"," "))  |             |   |  |
|     | OF<br>=IF(AND(D4="Wear Green",<br>E4="Accessories"),"Green"," ")   |             |   |  |
|     | <ul> <li>Geneste IF/IF-funksie gebruik ✓</li> <li>Kriteria 1: "Wear Green" ✓</li> <li>Kriteria 2: "Accessories" ✓</li> <li>Korrekte resultaat vir albei kriteria nagekom:<br/>"Green" ✓</li> </ul> | 1<br>1<br>1 | - |  |
|     | <ul> <li>Korrekte resultaat as enigeen/albei kriteria nie<br/>nagekom: " " ✓</li> <li>Geneste IF korrek saamgestel ✓ (OF IF/AND korrek<br/>gebruik)</li> </ul>                                     | 1           | - |  |
| 3.6 | Sel M3:<br>=AVERAGE(G3:G102) OF =AVERAGE (G:G)   |             | 2 |  |
|     | <ul> <li>AVERAGE-funksie ✓</li> <li>Reeks: (G3:G102) ✓</li> </ul>  | 1           |   |  |
| 3.7 | Sel M4:<br>=SUMIF(E3:E102,"Snacks", G3:G102) OF<br>=SUMIF(E:E,"Snacks","G:G) OF<br>=SUMIFS(G3:G102, E3:E102, "Snacks")   |             | 4 |  |
|     | <ul> <li>SUMIF(S)-funksie ✓</li> <li>Kriteriareeks: E3:E102 ✓</li> <li>Kriteria: "Snacks" ✓</li> </ul>   | 1<br>1<br>1 |   |  |
| 3.8 | Somreeks:G3:G102 ✓     Sel M5:   | 1           | 2 |  |
|     | <ul> <li>COUNTIF(D3:D102,"*party*")</li> <li>Kriteria: * ✓ party* ✓</li> </ul>   | 2           | - |  |

|          |  |  | - |  |  |  |  |
|----------|--|--|---|--|--|--|--|
| EKSAMEN- |  |  |   |  |  |  |  |
| NOMMER   |  |  |   |  |  |  |  |

| Greer | Green-werkblad  |   |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3.9   | <ul> <li>Filter en kopieer na nuwe werkblad</li> <li>Gefilter/gesorteer op kolom F ✓</li> <li>Gefilterde/gesorteerde data ('online') vertoon in<br/>Green-werkblad ✓ (15 items verwag)</li> </ul> | 1 |  | 2    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | Totaal vir VRAAG 3  |   |  | [26] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| EKSAMEN-<br>NOMMER |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|

#### VRAAG 4

#### Lêernaam: 4Dublin

Totaal V4: 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 nog steeds korrek wees, selfs al word veranderinge aan die bestaande data gemaak.

|  |   | Pun  | t  | Punt  |
|--|---|--|--|---|
| erkblad  |   |  |  |   |
| Sel E3:<br>=D3-C3 OF =DAYS(D3,C3) OF =DAYS360(D3,C3) OF<br>=DAY(D3)-DAY(C3)<br>• D3 OF DAYS OF DAYS360 ✓<br>• -C3 OF (D3,C3) ✓   | 1   |  | 2  |   |
| Sel H4:<br>=VLOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=VLOOKUP(G4,Codes!\$A\$1:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10)  |   |  | 4  |   |
| <ul> <li>VLOOKUP/LOOKUP-funksie ✓</li> <li>Opsoekwaarde: G4 ✓</li> <li>Opsoektabel: Codes!A2:B10 ✓ (ignoreer absolute selverwysing)</li> <li>Kolomindeksnommer: 2 ✓</li> </ul>   | 1<br>1<br>1   |  |  |   |
| Sel I5:<br>=LOWER(CONCATENATE(LEFT(B5,1),RIGHT(A5,4),<br>"@stp.co.",H5))<br>OF<br>=LOWER(LEFT(B5,1)&RIGHT(A5,4)&"@stp.co."&H5)   |   |  | 6  |   |
| <ul> <li>LOWER ✓ ()</li> <li>LEFT ✓ (B5,1) ✓ (aanvaar (B5))</li> <li>RIGHT ✓ (A5,4) ✓</li> <li>"@stp.co." (geen punt omdat dit alreeds voorsien is)</li> <li>H5 ✓</li> <li>(Nota aan nasiener: Aanvaar enige ander opsies wat die</li> </ul> | 1<br>2<br>2<br>1  |  |  |   |
|  | erkbladSel E3:=D3-C3 OF =DAYS(D3,C3) OF =DAYS360(D3,C3) OF=DAY(D3)-DAY(C3)• D3 OF DAYS OF DAYS360 $\checkmark$ • -C3 OF (D3,C3) $\checkmark$ Sel H4:=VLOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)OF=VLOOKUP(G4,Codes!\$A\$1:\$B\$10,2)OF=LOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10)• VLOOKUP/LOOKUP-funksie $\checkmark$ • Opsoekwaarde: G4 $\checkmark$ • Opsoekwaarde: G4 $\checkmark$ • Opsoekwaarde: G4 $\checkmark$ • Chomindeksnommer: 2 $\checkmark$ Sel I5:=LOWER(CONCATENATE(LEFT(B5,1),RIGHT(A5,4), "@stp.co.",H5))OF=LOWER(LEFT(B5,1)&RIGHT(A5,4)& "@stp.co."&H5)• LOWER $\checkmark$ ()• LEFT $\checkmark$ (B5,1) $\checkmark$ (aanvaar (B5))• RIGHT $\checkmark$ (A5,4) $\checkmark$ • "@stp.co." (geen punt omdat dit alreeds voorsien is)• H5 $\checkmark$ (Nota aan nasiener: Aanvaar enige ander opsies wat die korrekte antwoord sal verskaf.) | erkbladSel E3:<br>=D3-C3 OF =DAYS(D3,C3) OF =DAYS360(D3,C3) OF<br>=DAY(D3)-DAY(C3)1 $0$ D3 OF DAYS OF DAYS360 $\checkmark$ 1 $-C3$ OF (D3,C3) $\checkmark$ 1Sel H4:<br>=VLOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)0F<br>= ULOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)OF<br>=LOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)1 $0$ OF<br>=LOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)1 $0$ OF<br>=LOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)1 $0$ OF<br>=LOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)1 $0$ OF<br>=LOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)1 $0$ Sel IS:<br>=LOWER(CONCATENATE(LEFT(B5,1),RIGHT(A5,4),<br>"@stp.co.",H5))1 $0$ Chower (LEFT(B5,1)&RIGHT(A5,4)&"@stp.co."&H5)1 $0$ LOWER $\checkmark$ ()<br>$0$ LEFT $\checkmark$ (B5,1) $\checkmark$ (aanvaar (B5))<br>$0$ RIGHT $\checkmark$ (A5,4) $\checkmark$<br>$0$ "@ stp.co." (geen punt omdat dit alreeds voorsien is)<br>$0$ H5 $\checkmark$ 1 $1$ (Nota aan nasiener: Aanvaar enige ander opsies wat die korrekte antwoord sal verskaf.)1 | erkbladSel E3:<br>=D3-C3 OF =DAYS(D3,C3) OF =DAYS360(D3,C3) OF<br>=DAY(D3)-DAY(C3)• D3 OF DAYS OF DAYS360 $\checkmark$ 1• -C3 OF (D3,C3) $\checkmark$ 1Sel H4:<br>=VLOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=VLOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10)• VLOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br> | erkbladSel E3:<br>=D3-C3 OF =DAYS(D3,C3) OF =DAYS360(D3,C3) OF<br>=DAY(D3)-DAY(C3)<br>• D3 OF DAYS OF DAYS360 $\checkmark$ 12• C3 OF (D3,C3) $\checkmark$ 14• -C3 OF (D3,C3) $\checkmark$ 14• CVLOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP(G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP/G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP/G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP/G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP/G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP/G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP/G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP/G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP/LOOKUP-funksie $\checkmark$ 1• VLOOKUP/G4,Codes!\$A\$2:\$B\$10,2)<br>OF<br>=LOOKUP/COCKUP-funksie $\checkmark$ 1• Opsoekwaarde: G4 $\checkmark$ 1• Opsoekwaarde: G4 $\checkmark$ 1• Opsoekwaarde: G4 $\checkmark$ 1• Opsoekkabel: Codes!A2:B10 $\checkmark$ (ignoreer absolute<br>selverwysing)6• Kolomindeksnommer: 2 $\checkmark$ 1• Kolomindeksnommer: 2 $\checkmark$ 1• COWER(CONCATENATE(LEFT(B5,1),RIGHT(A5,4),<br>"@stp.co.",H5))<br>OF<br>=LOWER(LEFT(B5,1)&RIGHT(A5,4)&"@stp.co."&H5)6• LOWER $\checkmark$ ()<br>• LEFT $\checkmark$ (B5,1) $\checkmark$ (aanvaar (B5))<br>• RIGHT $\checkmark$ (A5,4) $\checkmark$<br>• "@ stp.co." (geen punt omdat dit alreeds voorsien is)<br>• H5 $\checkmark$ 1• (Nota aan nasiener: Aanvaar enige ander opsies wat die<br>korrekte antwoord sal verskaf.)1 |

|                    |  |  | 0 | , |  |  |  |
|--------------------|--|--|---|---|--|--|--|
| EKSAMEN-<br>NOMMER |  |  |   |   |  |  |  |

| Summ | ary-werkblad  |  |                                  |                  |      |  |
|------|---|--|----------------------------------|------------------|------|--|
| 4.4  | Sel C1:<br>=IF(SUM(B2:<br>"False")  | B21)=COUNTA(List!A   | 3:A102),"True",                  |                  | 5    |  |
|      | OF<br>=SUM(B2:B2  | 1)=COUNTA(List!A3:/  |                                  |                  |      |  |
|      | <ul> <li>IF-stelling</li> <li>SUM(B2:B<br/>(kolomme)</li> <li>Waarde as</li> <li>Waarde as</li> </ul> | ✓ 521) = COUNTA ✓ (List<br>A, B, C, D, F & G kan<br>s voorwaarde waar is: " s voorwaarde vals is: "F | t!A3:A120)                       | 1<br>2<br>1<br>1 |      |  |
| 4.5  | Sel A23:B43:<br>• Duplikate   | verwyder 🗸   |                                  | 1                | 1    |  |
|      | UK  | 36   | ]                                |                  |      |  |
|      | South Africa  | 2  |                                  |                  |      |  |
|      | USA   | 11   |                                  |                  |      |  |
|      | Canada  | 12   |                                  |                  |      |  |
|      | Russia  | 16   |                                  |                  |      |  |
|      | Italy   | 8  |                                  |                  |      |  |
|      | Korea   | 5  | 4                                |                  |      |  |
|      | Australia   | 6  | -                                |                  |      |  |
|      | Japan   | 4  |                                  |                  |      |  |
| 4.6  | Grafiek: <ul> <li>Grafiektipe</li> <li>Data-selek</li> <li>en Washin</li> </ul>                       | e na balk verander ✔<br>sie verander om slegs<br>gton in te sluit ✔                                  | 1                                | <br>6            |      |  |
|      | Datareeks   | -gapingwydte op 40% g  | 1                                |                  |      |  |
|      | <ul> <li>Datareeks</li> <li>Data-etiko:</li> </ul>  | -vui gestel op vary colo   | ours by point 🗸                  | 2                |      |  |
|      | Oata-etike     (Nota aan     moenie die   | nasiener: As 'n nuwe g<br>e eerste twee punte toe  | grafiek geskep is,<br>eken nie.) |                  |      |  |
|      | Totaal vir VR   | AAG 4  |                                  |                  | [24] |  |

EKSAMEN-NOMMER 10

NSS – Nasienriglyne

| VR | AA | G | 5 |
|----|----|---|---|
|    |    | - | - |

Lêernaam: 5Data

Totaal V5: 40

| No.    | Kriteria   | Μ                | aksimur<br>Punt | n | Kandidaat<br>Punt |
|--------|--|------------------|-----------------|---|-------------------|
| Tabel: | tbGroups   |                  |                 |   |                   |
| 5.1.1  | <ul> <li>Veld: GroupId</li> <li>Veld ID na GroupID herbenoem ✓</li> </ul>  | 1                |                 | 1 |                   |
| 5.1.2  | <ul> <li>Veld: Artist</li> <li>'Combo box'/'List box' bygevoeg ✓</li> <li>'Row source': Soloist, Group, Band ✓</li> </ul>  | 1<br>1           |                 | 2 |                   |
| 5.1.3  | <ul> <li>Veld: Manager</li> <li>Formaat op bokas gestel: &gt; ✓</li> </ul>   | 1                |                 | 1 |                   |
| 5.1.4  | <ul> <li>Veld: CellNo</li> <li>Toevoermasker: "+27"00\ 0000000</li> <li>"+27" ✓</li> <li>00 en spasie ✓ (moet nie 9 aanvaar nie)</li> <li>0000000 ✓ (ken die punt toe as 9 gebruik is)</li> </ul>  | 1<br>1<br>1      |                 | 3 |                   |
| 5.1.5  | <ul> <li>Veld: Available</li> <li>Formaat op Yes/No gestel ✓</li> </ul>  | 1                |                 | 1 |                   |
| 5.1.6  | <ul> <li>Veld: DateBooked</li> <li>Valideringsreël: Between #2018/03/14# ✓ AND ✓ #2018/03/17# ✓ (formaat van die datum mag verskil) OF &gt;=#3/14/2018# AND &lt;=#3/17/2018# OF &gt;#3/13/2018# AND &lt;#3/18/2018#</li> <li>OF Between "2018/03/14" AND "2018/03/17" OF Between DateSerial(2018,03,14) AND DateSerial(2018,03,17)</li> <li>'Required'-eienskap op 'Yes' gestel ✓</li> </ul> | 2<br>1           |                 | 4 |                   |
| Vorm:  | frm5_2   |                  |                 |   |                   |
| 5.2    | <ul> <li>Artist-veld vertoon in vetdruk ✓</li> <li>Etiket langs ReleaseDate-veld ingevoeg ✓ met hulp vir datumformaat MMM-yy ✓ (ken tweede punt toe as in 'ControlTip Text')</li> <li>NoOfCDsInShop-veld EN etiket verwyder ✓</li> </ul>   | 1<br>1<br>1<br>1 |                 | 4 |                   |

11

|       | NSS – Nasienriglyne   |   |  |   |   |                                 |                      |                       |                             |             |                    |                       |   |      |   |  |
|-------|---|---|--|---|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|---|------|---|--|
|       |   | EKSAMEN-  |  |   |   |                                 |                      |                       |                             |             |                    |                       |   |      |   |  |
|       |   | NOMMER  |  |   |   |                                 |                      |                       |                             |             |                    |                       |   |      |   |  |
| Navra | ag: qry   | 5_3   |  |   |   |                                 |                      |                       |                             |             |                    |                       |   |      |   |  |
| 5.3   | <ul> <li>Gesorteer volgens <i>Title</i>-veld ✓ in stygende orde ✓</li> <li><i>ReleaseDate</i>-kriteria: Is Null ✓</li> <li>OF bewerkingsteken ✓</li> <li><i>NoOfCDsInShop</i>-kriteria: 0 OF &lt;1 ✓</li> </ul>           |   |  |   |   |                                 |                      |                       |                             |             | 2<br>1<br>1<br>1   |                       | 5 |      |   |  |
| Navra | ag: grv   | 5 4   |  |   |   | - 5                             | /                    |                       |                             |             |                    |                       |   |      |   |  |
| 5.4   | <ul> <li>Ve</li> <li>Vel</li> <li>Art</li> <li>Tition</li> <li>Op</li> <li>Re</li> <li>n T</li> </ul>   | rtoon <i>Artist</i> -, C<br>de ✓<br>fist-veld: 'Grou<br>/e-veld: COUN<br>>1 gestel ✓<br>/easeDate-vel<br>fotal-ry gesele                        | p By'<br>T in <sup>-</sup><br>d: LA<br>kteer                           | Of <i>Tit</i><br>in To<br>Total<br>ST g<br>✓        | <i>le</i> - er<br>otal-ry<br>-ry ge<br>ekies      | y ges<br>sele                   | stOf<br>sele<br>ktee | Rele<br>ktee<br>er ✔  | ease<br>er <b>√</b><br>´ en | eDa<br>krit | <i>te-</i><br>eria | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |   | 5    |   |  |
|       | (Nota   | aan nasiener:   | 14 re  | ekord   | 's ver  | wag.                            | .)                   |                       |                             |             |                    |                       |   |      |   |  |
| Navra | ag: qry   | 5_5   |  |   |   |                                 |                      |                       |                             |             |                    |                       |   |      | 1 |  |
| 5.5   | <ul> <li>raag: qry5_5</li> <li>Velde vertoon: <i>Title, Format, Price</i> ✓</li> <li><i>Format</i>-veld kriteria: Tape ✓ OR ✓ DVD ✓</li> <li>Total-ry ✓ in datablad-aansig ingesluit</li> <li>Vertoon as SUM ✓</li> </ul> |   |  |   |   |                                 |                      | 1<br>3<br>1<br>1      |                             | 6           |                    |                       |   |      |   |  |
|       |   |   | втек   | oras  | verwa   | ag.)                            |                      |                       |                             |             |                    |                       |   |      |   |  |
| 5.6   | • Da<br>• ZA<br>• Etil<br>• Ge<br>• Fui<br>=C   | _ <b>6</b><br>tabron na qry5<br><i>RPrice</i> -veld in<br>ket ('ZARPrice<br>groepeer op A<br>nksie in <i>Artist</i><br>ount ✓ ([ <i>Title</i> ] | 5_6 v<br>geslu<br>') in t<br>A <i>rtist-</i><br>groep<br> ) ✔ <b>(</b> | erano<br>uit ✓ i<br>olads<br>veld<br>obosk<br>DF Co | der ✓<br>in 'De<br>ybosi<br>✓<br>krif/gr<br>ount( | etail'-<br>krif b<br>oepc<br>*) | afde<br>byge<br>onde | eling<br>evoe<br>ersk | g ✔<br>•g ✔<br>¢rif ✔       |             |                    | 1<br>2<br>1<br>1<br>2 |   | 8    |   |  |
|       | Totaa   | l vir VRAAG 5   | )  |   |   |                                 |                      |                       |                             |             |                    |                       |   | [40] |   |  |

| EKSAMEN-<br>NOMMER |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|

#### VRAAG 6

#### Lêernaam: 6Quiz

#### Totaal V6: 20

- Die vraag moet vanaf die HTML-kode gemerk word.
- Numeriese-attribuutwaardes hoef nie in aanhalingstekens te wees nie.
- 'n Maksimum van 1 punt sal afgetrek word as een of meer sluitingsmerkers uitgelaat word.

| No. | Kriteria   | M           | aksim<br>Pun | ium<br>t | Kandidaat<br>Punt |
|-----|--|-------------|--------------|----------|-------------------|
| 6.1 | <b>Opskriffont en -grootte:</b><br><h1 align="center"><b><font face="forte" size="10"></font></b>St<br/>Patrick's Day<b></b></h1>  |             |              | 3        |                   |
|     | <ul> <li>Font verander na 'Forte' ✓</li> <li>Fontgrootte op 10 gestel ✓</li> <li>Fontmerkers korrek gebruik ✓</li> </ul>   | 1<br>1<br>1 |              |          |                   |
| 6.2 | Tabel: Saamvoeg en inlynstelling<br>Row<br><h2 align="center"></h2>  |             |              | 2        |                   |
|     | <ul> <li>Ry 1 vertikaal aan die bokant inlyngestel ✓</li> <li>Ry 1 oor 4 kolomme saamgevoeg ✓</li> </ul>   | 1<br>1      |              |          |                   |
| 6.3 | Tabel ry: Skakering  |             |              | 2        |                   |
|     | <ul> <li>Ry 2 se agtergrondkleur verander ✓</li> <li>Na 'white' ✓</li> </ul>   | 1<br>1      |              |          |                   |
| 6.4 | Kolpunte en tipe<br><ol type="A"><br/><li>lt's the day St Patrick was born</li><br/><li>lt's the day St Patrick drove snakes out of<br/>Ireland</li><br/><li>lt's the day St Patrick died</li><br/></ol> |             |              | 2        |                   |
|     | <ul> <li>Geordende lysmerkers ingevoeg ✓</li> <li>Nommertipe: A, B ✓</li> </ul>  | 1<br>1      |              |          |                   |
| 6.5 | Merker gekopieer<br>input type="text">   |             |              | 2        |                   |
|     | <ul> <li>Korrekte merker ✓</li> <li>In vierde kolom vir vraag 1 (ry 3) ingevoeg ✓</li> </ul>   | 1<br>1      |              |          |                   |

|      | EKSAMEN-<br>NOMMER  |        |      |  |
|------|---|--------|------|--|
| 6.6  | Skakel<br><a href="6Rip.png">Look</a>   |        | 1    |  |
|      | <ul> <li>Hiperskakel-merkers korrek ingevoeg ✓</li> </ul>   | 1      |      |  |
| 6.7  | Vetdruk en kursief<br><b>Where was St. Patrick born?</b>  |        | 2    |  |
|      | <ul> <li><i> en </i> merkers verwyder ✓</li> <li><b> en </b> merkers ingevoeg ✓</li> </ul>  | 1<br>1 |      |  |
| 6.8  | Prent<br><img height="60" src="6Lep.png" width="120"/>  |        | 2    |  |
|      | <ul> <li>src ingevoeg ✓</li> <li>Lêeruitbreiding .png bygevoeg ✓</li> </ul>   | 1<br>1 |      |  |
| 6.9  | Tabel: kolommerkers <b>6. According to legend, what should you never do          if you catch a leprechaun?</b> <ul> <li>Kiss him</li> <li>Take your eyes of him</li> <li>Tell your friends</li> <input type="text"/> <ing height="60" src="6Eye.jpg" width="120"></ing></ul> |        | 2    |  |
|      | <ul> <li>Openings-kolommerkers bygevoeg ✓</li> <li>Sesde vraag vertoon korrek ✓</li> </ul>  | 1<br>1 |      |  |
| 6.10 | Prent redigering<br><button style="background:green" type="submit"><img<br>src="6Button.jpg" Width="30" Height="30"&gt;<br/>SUBMIT</img<br></button>  |        | 2    |  |
|      | <ul> <li>Width="30" ✓ (OF 30)</li> <li>Height="30" ✓ (OF 30)</li> </ul>   | 1<br>1 |      |  |
|      | Sluitingsmerker(s) of driehoekige hakies uitgelaat of merkers verkeerd genes.   | -1     |      |  |
|      | Totaal vir VRAAG 6  |        | [20] |  |

VRAAG 7

Lêername: 7St, 7Old, 7New, 7Top

Totaal V7: 20

14

| EKSAMEN- |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| NOMMER   |  |  |  |  |  |  |  |

| No.   | Kriteria   | Maksin<br>Pun   | num<br>t | Kandidaat<br>Punt |
|-------|--|---|----------|-------------------|
| 7St   |  |   |          |                   |
| 7.1.1 | <ul> <li>Veranderingspore</li> <li>Alle veranderingspore verwerp ✓ (Sien 'Irish' (nie vetdruk nie) en opskrif 5)</li> </ul>  | 1   | 1        |                   |
| 7.1.2 | <ul> <li>Kommentaar</li> <li>Kommentaar op woord 'Biography' ingevoeg ✓</li> <li>Kommentaar lees 'See source' ✓</li> </ul>   | 1   | 2        |                   |
| 7.1.3 | <ul> <li>Redigeer prent</li> <li>Prente ongegroepeer ✓ (ken punt toe al verskyn sewende prent, as die prente ongegroepeer is, ken punt toe as ses prente gegroepeer is)</li> <li>Sewende prent uit dokument verwyder ✓ (as die sewende prent nie uitgevee is nie, maar nie met die ses prente gegroepeer is nie, ken die eerste twee punte toe)</li> <li>Hergroepeer oorblywende prente ✓ (net ses prente)</li> <li>Sewende prent as 'n prentlêer gestoor ✓ (Saint)</li> <li>Vormkontrole</li> <li>Teksvormveld maksimum lengte op 30 gestel ✓</li> <li>Aftrekvormveld: 'Dance' bygevoeg ✓ en lys vertoon in alfabetiese volgorde ✓</li> <li>Merkblokkie se verstekwaarde op 'unchecked' gestel ✓</li> </ul> | 1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1 | 4        |                   |
| 7New  |  | I I   |          | I                 |
| 7.2   | <ul> <li>Invoer</li> <li>tbDanceArticles tabel ingevoer ✓<br/>na 7New ✓ (aanvaar as nuwe databasis geskep is)</li> </ul>   | 1   | 2        |                   |
| 7Тор  |  | r   | I        |                   |
| 7.3   | <ul> <li>Sorteer/Filter en verwyder tabeldata</li> <li>Geslag: slegs vroulik ✓</li> <li>Ouderdom: onder 30 ✓</li> <li>Gesorteer volgens bedrag ✓ in dalende orde van bedrae ✓</li> <li>Vertoon slegs top 10 rekords ✓</li> </ul>   | 1<br>1<br>1<br>1  | 5        |                   |
|       | Totaal vir VRAAG 7   |   | [20]     |                   |
|       | TOTAAL   |   | 180      |                   |