



education

Department:
Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 11

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1

MODEL 2007

MEMORANDUM

Hierdie memorandum bestaan uit 9 bladsye.

VRAAG 1: TOTAAL 8 punte

| Item/Kriteria | Maks | Punte | Kommentaar |
|-----------------------------------|----------|--------|--|
| 1.1 Aantal sigbladlêers | 2 | 2 | 38 lêers aanvanklik ✓✓ – moet gekontroleer word in geval die leerder die lêers geskrap het |
| 1.2 Aantal lêers in 2007-lêergids | 2 | 1 2 | 38 indien slegs 2007-lêergids en geen subgidslêers ondersoek is 106 lêers (subgidslêers ingesluit) ✓✓ |
| 1.3 Verwyder lêers van 0 KB | 2 | 1 2 | Paar lêers van 0 KB verwyder Al 18 lêers van 0 KB verwyder ✓✓ |
| 1.4 Skuif lêergids Argief | 2 | 1 1 | Lêergids geskuif nie gekopieer nie ✓ Subgidslêer van 2007-lêergids ✓ Ken 1 punt toe indien gekopieer of nie na korrekte plek geskuif nie |
| Totaal | 8 | | |

VRAAG 2: TOTAAL 35 punte

| Item/Kriteria | Maks | Punte | Kommentaar |
|---|-----------|---------------------------------|--|
| 2.1.1 Pas logo aan | 3 | 1 1 1 | Kantel die CAREFREE-logo vertikaal ✓ Kantel die TRAVEL-logo horisontaal ✓ Skuif 'carefree' bo-op 'travel' ✓ |
| 2.1.2 Groepeer en verander grootte van logo | 4 | 1 1 1 1 | Logo gegroepeer ✓ Hoogte 5 cm ✓ Wydte/Breedte 5 cm ✓ Korrek geposisioneer met geskikte opsies sodat die Word Art nie geskuif word nie ✓ |
| 2.2 Stel tabelstoppe | 4 | 1 1 1 1 | Sentreer tabelstoppe gestel ✓ Desimale tabelstoppe ✓ Tabelstoppe vir beide reëls ✓ Tabelstoppe op beide reëls toegepas ✓ |
| 2.3 Buitelynommering | 4 | 1 1 1 1 | Buitelynommering gebruik ✓ Korrekte nommering van hoofparagraaf ✓ Korrekte nommering van subpunte ✓ Inkeping van subpunte ✓ |
| 2.4 Volinlynstelling | 2 | 1 1 | Slegs eerste bladsy ✓ volinlynstelling ✓ |
| 2.5 Paragraafspasiëring | 3 | 1 1 1 | Op hele dokument toegepas ✓ Stel na 3 pt voor elke paragraaf ✓ Stel na 3 pt na elke paragraaf ✓ |
| 2.6 Vind en vervang | 4 | 2 1 1 1 | Al 11 verander ✓✓ Ten minste 6 verander 'Tourist' nie verander ('whole word selection') ✓ Vetdruk ✓ |
| 2.7 Rooi raam | 3 | 1 1 1 | Rooi ✓ Raam bygevoeg ✓ slegs by geselekteerde teks ✓ |
| 2.8 Hanghoofletter ('Drop Cap') & Kolomme ens | 8 | 1 1 1 1 1 1 1 | Korrekte teks gekies ✓ Hanghoofletter gebruik ✓ Hanghoofletter loop oor 2 reëls ✓ Twee kolomme ✓ Geen reël tussen twee kolomme bygevoeg nie ✓ 'Hyperlink' verwyder van e-posadres ✓ Laaste reël verskyn as kleiner font in skuinsdruk ✓✓ |
| Totaal | 35 | | |

VRAAG 3: TOTAAL 51 punte

| Item/Kriteria | Maks | Punte | Kommentaar |
|---|------|-------------|--|
| 3.1 'Wrap' en sentreer opskrifte | 3 | 1 1 1 | Teks in reël 5 ge'wrap' en ✓ vertikaal gesentreer en ✓ horisontaal gesentreer. ✓ |
| 3.2 Roteer teks | 1 | 1 | Teks na horisontale posisie geroteer ✓ |
| 3.3 Versteek KOLOM B | 1 | 1 | KOLOM B versteek ✓ |
| 3.4.1 Ouderdom | 6 | 6 | =ROUND(\$F\$1-E6)/365.25,0) ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ (1 punt vir absolute adressering) |
| 3.4.2 Heffing | 5 | 5 | =IF(F6>=60,0,7.5%*G6) ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ OR =IF(F6<60,7.5%*G6,0) |
| 3.4.3 Totaal verskuldig | 5 | 5 | =14%*G6+G6+H6-C6 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ |
| 3.5 Kopieer formules | 1 | 1 | Formules gekopieer vir oorblywende kliënte |
| 3.6 Gemiddelde ouderdom | 2 | | =AVERAGE(F6:F18) ✓ ✓ |
| 3.7 2de laagste deposito | 3 | | =SMALL(C6:C18,2) ✓ ✓ ✓ |
| 3.8 Persentasie | 3 | 3 | =C20/I20*100 ✓ ✓ ✓ OR =SUM(C6:C19) / SUM(I6:I19) * 100 |
| 3.9 Getal deposito's | 3 | 3 | =COUNTIF (C6:C11,"<800") ✓ ✓ ✓ |
| 3.10 Som van Sun City deposito's | 4 | 4 | =SUMIF(D6:D18,"Sun City",C6:C18) ✓ ✓ ✓ ✓ |
| 3.11 Formateer waardes in kolomme H – I | 3 | 1 1 1 | Korrekte selle Korrekte formaat – Rekeningkunde (R) 2 desimale Kolomme wyer gemaak / alle syfers sigbaar |

| | | | |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
| 3.12 Voorwaardelike formatering | 4 | 1 1 1 1 | Tweede stel voorwaardelike formatering (>550) verwyder ✓ Voorwaarde verander van <= 550 na < 550 ✓ Formatering van rooi selrame bygevoeg ✓ Blou font van oorspronklike formatering verwyder ✓ |
| 3.13 Balkgrafiek ('Bar chart') | 7 | 1 1 1 1 1 1 1 | Korrekte data gekies ✓ Balkgrafiek/Staafgrafiek ✓ Opskrif DEPOSITO'S bygevoeg ✓ Alle inskrywings op albei asse sigbaar ✓ Grafiekagtergrond geformateer ✓ met 'n tekstuurkleureffek ✓ Balk van kliënt met hoogste deposito ander kleur as res ✓ |
| Totaal | 51 | | |

VRAAG 4: TOTAAL 28 punte

| Item/Kriteria | Maks | Punte | Kommentaar |
|--|-----------|--------------------------|---|
| 4.1.1 Verander struktuur van die tabel | 4 | 1 1 1 1 | Toer-veld kom voor dae ✓ Toer-veld-lengte verander na 20 ✓ Kliënt-veld bygevoeg ✓ as Autonumber (lang heelgetalformaat) ✓ |
| 4.1.2 Primêre sleutel gestel | 2 | 2 | Kliëntekode ✓ veld as primêre sleutel gestel ✓ |
| 4.1.3 Verstekwaarde gestel | 2 | 2 | Verstekwaarde gestel vir Dae-veld ✓ van 5 ✓ |
| 4.1.4 Validering | 3 | 1 1 1 | Valideringsreël gevoeg by Dae-veld ✓ Reël gestel op > 1 ✓ aanvaar ook >=2 Valideringsfoutboodskap reg ingesleutel ✓ |
| 4.1.5 Verpligte veld | 2 | 2 | Vertrekdatum-veld verpligtend gemaak ✓✓ |
| 4.2 Skep vorm | 4 | 1 2 } 1 } 1 | Vorm geskep ✓ Vorm toon alle velde ✓✓ Slegs een veld is nie daar nie ✓ Gestoor as ToerVorm ✓ |
| 4.3.1 Vind vervang | 4 | 2 } 1 } 2 } 1 } | Sommige voorkomste vervang ✓✓ Al 36 voorkomste van 2007/12/12 (Sun City A) vervang met: 2007/12/19 ✓✓ ander datum Moet vir die volgende 'toere' wees: Kaapstad A ; Durban B Kruger Park A ; Kruger Park B Sabie A |
| 4.3.2 Uitvoer van data | 4 | 1 1 1 1 | Bevat data uit databasis ✓ Data uitgevoer nie geplaas ('paste')nie ✓ Sigblad Sun City bestaan ✓ Slegs Sun City data uitgevoer ✓ (geen sortering nodig) – moet 36 Sun City A en 36 Sun City B besprekings insluit |
| 4.3.3 Sortering | 3 | 1 1 1 | Sorteer volgens Dae ✓ dan Toer ✓ beide in stygende volgorde ✓ |
| Totaal | 28 | | |

VRAAG 5: TOTAAL 33 punte

| Item/Kriteria | Maks | Punte | Kommentaar |
|----------------------------------|-----------|--------------------------------------|--|
| 5.1 Verwyder Bush camp Big Five | 1 | 1 | Korrekte lêer verwyder |
| 5.2 Navraag EtesInc | 2 | 1 1 | Navraag EtesInc geskep ✓ Toon slegs oorde wat etes aanbied ✓ |
| 5.3 Navraag Pryse | 5 | 1 1 3 | Navraag toon slegs naam van oord, die tarief en die ligging ✓ in daardie volgorde ✓ [Rate] >= 300 en [Rate]<= 400 ✓ ✓ ✓ (kan ook 'between operator' gebruik) |
| 5.4 Navraag Kus | 4 | 2 1 1 | Beide AND's omgeruil met OR's ✓✓ Spelling van <i>Easten</i> reggemaak as Eastern ✓ 'Show'-opsie gekies ✓ |
| 5.5.1 Gebaseer op navraag | 1 | 1 | Verslag gebaseer op die navraag ReportQuery ✓ |
| 5.5.2 Korrekte velde en volgorde | 2 | 1 1 | Verslag toon oord, ligging oordtipe en tarief ✓ (in daardie volgorde) ✓ |
| 5.5.3 Sortering van rekords | 2 | 1 1 | Sorteer in stygende volgorde van ligging ✓ en dan in dalende volgorde van tarief ✓ |
| 5.5.4 Landskap | 1 | 1 | Bladsyoriëntasie verander na landskap ✓ |
| 5.5.6 Bladsy-onderskrif | 2 | 1 1 | Datum/ Tyd uit bladsy-onderskrif verwyder ✓ Vervang met woord Akkommodasie ✓ |
| 5.6 Invoer van rekords | 4 | 4 | Alle rekords ingevoer ✓✓✓✓ Ken 2 punte toe as slegs 'n paar ingevoer is |
| 5.7 Verslag-dokument | 9 | 1 1 1 1 1 1 1 2 | Aandag mnr. Columbus-dokumente bestaan ✓ Bevat tabel ✓ Sluit KZN-oorde in ✓ Sluit Wes-Kaap-oorde in ✓ Oorde met tarief van minder as R 400 ✓ Tabel sluit ligging en onderskeie tariewe in ✓ Tabel in alfabetiese volgorde van oord gesorteer Gemiddelde tarief van oorde reg bereken ✓✓ |
| Totaal | 33 | | |

VRAAG 6: TOTAAL 45 punte

| Item/Kriteria | Maks | Punte | Kommentaar |
|-----------------------------------|------|------------------|---|
| 6.1.1 Dataveld ingevoeg | 4 | 1 1 1 1 | Huidige datum ingevoeg ✓ in formaat yyyy-MM-dd ✓ in korrekte plek bo-aan faks ✓ dateer outomaties op – dis 'n veld ✓ |
| 6.1.2 Dringend ('Urgent') gemerk | 1 | 1 | Dringend ('Urgent') aangedui ✓ |
| 6.1.3 Selle uit sigblad gekopieer | 2 | 1 1 | Korrekte selle gekopieer ✓ Geplaas as 'link' ✓ (kan onder 'Edit Links' kontroleer) |
| 6.1.4 Bedrag verander | 1 | 1 | Vlug van Durban het tot R498,00 gestyg ✓ |
| 6.1.5 'Template' geskep | 2 | 2 | Stoor die dokument in 'n 'template'-formaat ✓ as FaksKwotasie ✓ |
| 6.2.1 Vlugformule | 2 | 2 | =2/3*C3 ✓ ✓ |
| 6.2.2 Akkommodasie | 2 | 2 | =A6*A8 ✓ ✓ |
| 6.2.3 Lughawebelasting | 4 | 4 | =17.5%*(C3+C4) ✓ ✓ ✓ ✓ (1 punt vir gebruik van hakies) |
| 6.2.4 BTW | 3 | 3 | =14%*SUM(C3:C5) - kan ook (C3+C4+C5) ✓ ✓ ✓ |
| 6.2.5 Totaal | 2 | 2 | =C7+C8 ✓ ✓ of =SUM(C3:C6)+C8 |
| 6.2.6 Formatering | 3 | 2 1 | Selle A9:B9 saamgevoeg ✓ en gesentreer ✓ Skakeer in liggroen ✓ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------|--------------------------------------|---|--------------|------------|----------|----------|------------|----------|--------------|------------|----------|-----------------|---------|----------|----------------|------------|----------|---------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|-------------------|---------|----------|----------|------------|----------|-----------|---------|----------|-------------|------------|----------|---------------|---------|----------|
| 6.3.1 Tabel | 8 | 1 1 1 1 1 1 1 1 | Alle rame verander na dik rame ✓ Ryhoogtes verander sodat teks sigbaar is ✓ Alle teks vertikaal in selle gesentreer ✓ Vyf rye van eerste kolom saamgevoeg ✓ Simbool van vliegtuig bygevoeg ✓ Vliegtuig wys vertikaal opwaarts ✓ Vliegtuig pas in meeste van selle in ✓ Sel wat vliegtuig bevat, geskakeer ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 Skei tabel | 2 | 1 1 | Tabelle geskei ✓ Akkommodasiebesonderhede in een tabel en besonderhede van retoervlug in ander tabel ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.4 Herlei na teks | 2 | 1 1 | Derde tabel herlei na teks ✓ Geskei met paragraaftekens ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.4 Oorde wat aan kriteria voldoen | 7 | 2 2 2 1 | Enige metode kan gebruik word om lys te kry alle tipes behalwe luuksehotelle verwyder beperk tot slegs provinsies versoek korrekte prysklas <= 800 (slegs 1 indien < 800) gesorteer volgens prys (enige volgorde) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <tr><td>Sabie Summit</td><td>Mpumalanga</td><td>R 650.00</td></tr> <tr><td>The Rock</td><td>Mpumalanga</td><td>R 650.00</td></tr> <tr><td>Mack's Lodge</td><td>North West</td><td>R 650.00</td></tr> <tr><td>Kimberlee's Inn</td><td>Limpopo</td><td>R 750.00</td></tr> <tr><td>The Game Range</td><td>North West</td><td>R 750.00</td></tr> <tr><td>Diamond Lodge</td><td>Limpopo</td><td>R 778.00</td></tr> <tr><td>Northern Vista Lodge</td><td>Limpopo</td><td>R 778.00</td></tr> <tr><td>The Hunting Lodge</td><td>Limpopo</td><td>R 778.00</td></tr> <tr><td>Shamwizi</td><td>North West</td><td>R 778.00</td></tr> <tr><td>Barnato's</td><td>Limpopo</td><td>R 789.00</td></tr> <tr><td>Miners' Inn</td><td>North West</td><td>R 789.00</td></tr> <tr><td>African Skies</td><td>Gauteng</td><td>R 800.00</td></tr> </table> | Sabie Summit | Mpumalanga | R 650.00 | The Rock | Mpumalanga | R 650.00 | Mack's Lodge | North West | R 650.00 | Kimberlee's Inn | Limpopo | R 750.00 | The Game Range | North West | R 750.00 | Diamond Lodge | Limpopo | R 778.00 | Northern Vista Lodge | Limpopo | R 778.00 | The Hunting Lodge | Limpopo | R 778.00 | Shamwizi | North West | R 778.00 | Barnato's | Limpopo | R 789.00 | Miners' Inn | North West | R 789.00 | African Skies | Gauteng | R 800.00 |
| Sabie Summit | Mpumalanga | R 650.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| The Rock | Mpumalanga | R 650.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mack's Lodge | North West | R 650.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kimberlee's Inn | Limpopo | R 750.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| The Game Range | North West | R 750.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diamond Lodge | Limpopo | R 778.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Northern Vista Lodge | Limpopo | R 778.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| The Hunting Lodge | Limpopo | R 778.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Shamwizi | North West | R 778.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Barnato's | Limpopo | R 789.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Miners' Inn | North West | R 789.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| African Skies | Gauteng | R 800.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaal | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Vraag | Puntetoekenning |
|-------|-----------------|
| 1 | 8 |
| 2 | 35 |
| 3 | 51 |
| 4 | 28 |
| 5 | 33 |
| 6 | 45 |
| | 203 |