

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



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1

FEBRUARIE/MAART 2016

MEMORANDUM/NASIENGIDS

PUNTE: 180

| | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| SENTRUM- NOMMER | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|

FINALE PUNT

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

| VRAAG | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | TOTAAL |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| MOONTLIKE PUNT | 35 | 16 | 28 | 22 | 40 | 20 | 19 | 180 |
| KANDIDAATPUNT | | | | | | | | |
| NASIENERKODE/ HANDTEKENING | | | | | | | | |
| GEMODEREERDE PUNT | | | | | | | | |

Hierdie memorandum/nasiengids bestaan uit 15 bladsye.

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

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

VRAAG 1**Lêernaam: 1Effect_Effek****Totaal V1: 35**

| Nr. | Kriteria | Maksimum Punt | | | Kandidaat Punt |
|-------|---|---------------|--|---|----------------|
| 1.1.1 | Teksinhoudkontrole ('text content control') • Eksamennummer verskyn in inhoudkontrole ✓ | 1 | | 1 | |
| 1.1.2 | Prentkontrole ('Picture control') • Prent 1Climate_Klimaat op voorblad ingevoeg ✓ • Enige prent verskyn in prentkontrole ✓ | 1 1 | | 2 | |
| 1.1.3 | Style • 'Global' styl op titel toegepas ✓ | 1 | | 1 | |
| 1.2 | Style en Inhoudsopgawe • Styl van aanhaling 'One of the ...' verander ✓ • Enige styl behalwe 'Heading 1' toegepas ✓ • Hele inhoudsopgawe opgedateer ✓ (Nota aan nasiener: '6. Disease' moet in die inhoudsopgawe verskyn.) | 1 1 1 | | 3 | |
| 1.3 | Omlýningstyl • Enige teksomlýningstyl op teks 'global warming' toegepas ✓ (Notas aan nasiener: • Aanvaar enige tipe teksomlýning. • Moet nie 'WordArt/Fontworks' aanvaar nie.) | 1 | | 1 | |
| 1.4 | Outomatiese nommering • Outomatiese nommering op '1. Rising Sea Levels' toegepas ✓ (Nota aan nasiener: Aanvaar as oorspronklike '1' verskyn.) | 1 | | 1 | |
| 1.5 | Woordafkapping ('Hyphenation') • Outomatiese woordafkapping op paragraaf onder die opskrif '1. Rising Sea Levels' toegepas ✓ | 1 | | 1 | |
| 1.6 | Boekmerk • Boekmerk op opskrif '2. Heat Waves' geskep ✓ • Genaamd 'Heat' ✓ | 1 1 | | 2 | |
| 1.7 | Prent • Raam rondom prent gevoeg ✓ • Gewig van raam op 3.5 pt gestel ✓ • Enige skaduwee verskyn om prent ✓ | 1 1 1 | | 3 | |

EKSAMEN-
NOMMER**VRAAG 2****Lêernaam: 2Nature_Natuur****Totaal V2: 16**

| Nr. | Kriteria | Maksimum Punt | | | Kandidaat Punt |
|---------------------------|--|----------------------|--|-------------|-----------------------|
| 2.1 | Inkeping <ul style="list-style-type: none"> Linkerinkeping op 3 cm gestel ✓ Regterinkeping op 3 cm gestel ✓ <i>(Nota aan nasiener: Aanvaar as inkeping slegs op 'n gedeelte van die dokument gestel is.)</i> | 1 1 | | 2 | |
| 2.2 | Vergrote hoofletter ('Drop cap') <ul style="list-style-type: none"> Vergrote hoofletter ('Drop cap') op opskrif toegepas ✓ Verskyn in kantlyn ✓ Verskyn oor 2 lyne ✓ | 1 1 1 | | 3 | |
| 2.3 | Eindnota <ul style="list-style-type: none"> Eindnota op opskrif gevoeg ✓ Eindnota se pasgemaakte merk is # ✓ Teks 'Reflection after a camp' verskyn as eindnota ✓ <i>(Notas aan nasiener:</i> <i>• Ken derde punt toe as gedeelte van die teks verskyn.</i> <i>• Ignoreer as verligte teks nog aan die einde verskyn.)</i> | 1 1 1 | | 3 | |
| 2.4 | Lynspasiëring <ul style="list-style-type: none"> Lynspasiëring verander na 'multiple' 1.15 ✓ <i>(Nota aan nasiener: Aanvaar as nie vir die hele dokument gestel is nie en as dit 'multiple', maar nie 1.15 is nie.)</i> | 1 | | 1 | |
| 2.5 | Sentreer <ul style="list-style-type: none"> Teks vertikaal gesentreerd ✓ Teks horisontaal gesentreerd ✓ <i>(Nota aan nasiener: Aanvaar as slegs sommige van die teks horisontaal gesentreerd is.)</i> | 1 1 | | 2 | |
| 2.6 | Hiperskakel <ul style="list-style-type: none"> Hiperskakel op prent geskep ✓ Skakel na 'crying.com' ✓ <i>(Nota aan nasiener: Aanvaar as 'n gedeelte van die webwerf ingetik is.)</i> | 1 1 | | 2 | |
| 2.7 | Bladskykleur <ul style="list-style-type: none"> Bladskykleur na enige kleur verander ✓ | 1 | | 1 | |
| 2.8 | Datumveld <ul style="list-style-type: none"> Datum in bladsyonderskrif ('page footer') ingevoeg ✓ Datumveld dateer outomaties op ✓ <i>(Notas aan nasiener:</i> <i>• Aanvaar enige datumformaat.</i> <i>• Aanvaar as datum in bladsyboskrif verskyn.)</i> | 1 1 | | 2 | |
| Totaal vir VRAAG 2 | | | | [16] | |

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

VRAAG 3
Lêernaam: 3Extreme_Ekstreem
Totaal V3: 28

- *Merk die vrae vanaf die formules 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.*
- *Naamreekse kan in plaas van selverwysings gebruik word.*

| Nr. | Kriteria | Maksimum Punt | | | Kandidaat Punt |
|-----------------|---|------------------|--|---|----------------|
| Ex_Eks-werkblad | | | | | |
| 3.1.1 | Sel A1: <ul style="list-style-type: none">Agtergrondkleur van sel verander na enige kleur ✓ | 1 | | 1 | |
| 3.1.2 | Selle A1:J1: <ul style="list-style-type: none">Selle saamgevoeg ✓ | 1 | | 1 | |
| 3.1.3 | Ry 2: <ul style="list-style-type: none">Ry geroteer na 90 grade ✓ <p>(Nota aan nasiener: Aanvaar ook -90 grade.)</p> | 1 | | 1 | |
| 3.1.4 | Selle A2:J2: <ul style="list-style-type: none">Slegs onderste raam verander ✓Rooierige kleur ✓ | 1 1 | | 2 | |
| 3.2 | Selle C7:C32: <ul style="list-style-type: none">'Number' of 'Custom data' formaat geselekteer ✓Negatiewe getalle vertoon in rooi ✓Getalle vertoon met twee desimale plekke ✓ <p>(Notas aan nasiener:</p> <ul style="list-style-type: none">Aanvaar enige data formaat wat negatiewe getalle in rooi vertoon.Ignoreer as die negatiewe teken vertoon of nie vertoon nie.Moet nie voorwaardelike formatering aanvaar nie.) | 1 1 1 | | 3 | |
| 3.3 | Voorwaardelike formatering in kolom D: <ul style="list-style-type: none">Voorwaardelike formatering in kolom D toegepas ✓Voorwaarde: Sel met hoogste waarde ✓Voorwaarde: Sel met laagste waarde ✓Verskyn in vetdruk ✓ | 1 1 1 1 | | 4 | |

EKSAMEN-
NOMMER

| | | | | | |
|-----|---|---------------------------|--|-------------|--|
| 3.4 | Sel D4: =MID(C4,FIND(" ",C4)+1,LEN(C4)) OF =MID(C4,FIND(" ",C4),LEN(C4)) =MID(C4,FIND(" ",C4,1),LEN(C4)-FIND(" ",C4,1)+1) =RIGHT(C4,LEN(C4) - FIND(" ",C4)) =RIGHT(C4,LEN(C4) - FIND(" ",C4)+1) =RIGHT(C4,LEN(C4) - (FIND(" ",C4)-1)) =RIGHT(C4,LEN(C4) - FIND(" ",C4,1)) <ul style="list-style-type: none"> • FIND-funksie korrek gebruik ✓ • Bepaal spasie ✓ in die korrekte sel (C4) ✓ • MID/RIGHT-funksie korrek gebruik ✓ • Onttrek die teks na die spasie ✓ • LEN ✓ (C4) ✓ | 1 2 1 1 2 | | 7 | |
| 3.5 | Sel D7: =C7*9/5+32 <ul style="list-style-type: none"> • C7 ✓ • *9/5+32 ✓ | 1 1 | | 2 | |
| 3.6 | Sel G4: =ROUNDDOWN(NOW()-F4,0) OF =ROUNDDOWN(TODAY()-F4,0) <ul style="list-style-type: none"> • ROUNDDOWN-funksie ✓ • Na die naaste heelgetal ✓ • Datum in F4 ✓ • Afgetrek van die huidige datum ✓ • Formaat verander om 'n getal met geen desimale plekke te vertoon nie ('Number', 'General', ens.) ✓ <p>(Notas aan nasiener:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aanvaar TRUNC en INT in plaas van ROUNDDOWN. • Verwagte antwoord sal afhang van die datum van merk.) | 1 1 1 1 1 | | 5 | |
| 3.7 | Bladsyuitleg <ul style="list-style-type: none"> • Drukarea gestel op A2:D32 ✓ • 'Fit to 1 page wide by 1 page tall'-opsie geselekteer ✓ <p>(Nota aan nasiener: Kontroleer die instelling van die drukarea in 'page setup'.)</p> | 1 1 | | 2 | |
| | Totaal vir VRAAG 3 | | | [28] | |

EKSAMEN-
NOMMER**VRAAG 4****Lêernaam: 4Species_Spesies****Totaal V4: 22**

- Merk die vrae vanaf die formules 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.
- Naamreekse kan in plaas van selverwysings gebruik word.

| Nr. | Kriteria | Maksimum Punt | | | Kandidaat Punt |
|--------------------|---|------------------|--|---|----------------|
| Spec_Spes-werkblad | | | | | |
| 4.1 | Ry 1: <ul style="list-style-type: none">Ryhoogte verander na 30 pt ✓ | 1 | | 1 | |
| 4.2 | Sel B6: =VLOOKUP(A6,Type_Tipe!\$A\$2:\$B\$21,2,FALSE) <ul style="list-style-type: none">Opsoekwaarde: A6 ✓Tabelskikking: Type_Tipe!\$A\$2:\$B\$21 ✓ OR Type_Tipe!\$A\$1:\$B\$21Absolute selverwysing ✓Kolomindeksnommer: 2 ✓ <i>(Notas aan nasiener:</i> <ul style="list-style-type: none"><i>Ignoreer 'True' of 'False'.</i><i>Aanvaar ook absolute selverwysing A\$1:B\$21.)</i> | 1 1 1 1 | | 4 | |
| 4.3 | Sel C10: =SUM(C5:C9) <ul style="list-style-type: none">SUM-funksie ✓Reeks (C5:C9) ✓ <hr/> OF =C32-(C18+C26+C31) OF =C32-C18-C26-C31 <ul style="list-style-type: none">Groottotaal (C32) ✓Minus al die ander subtotale ✓ | 1 1 | | 2 | |
| 4.4 | Sel L5: =K5/C5 <ul style="list-style-type: none">K5 ✓/C5 ✓ <i>(Nota aan nasiener: Aanvaar K4/C4*100 as formatering verander is na 'Number'.)</i> | 1 1 | | 2 | |

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

| | | | | | |
|---------------------|---|----------------------------|--|-------------|--|
| 4.5 | <p>Sel N6: <code>=IF(M6>50%,"Very Severe",IF(M6>15%,"Severe", "Moderate"))</code></p> <p>OF <code>=IF(M6<=15%,"Moderate",IF(M6<=50%,"Severe", "Very Severe"))</code></p> <p>OF <code>=IF(M6>50%,"Very Severe",IF(M6<=15%,"Moderate", "Severe"))</code></p> <p>OF <code>=IF(M6<=15%,"Moderate",IF(M6>50%,"Very Severe", "Severe"))</code></p> <ul style="list-style-type: none"> • Geneste IF-funksie gebruik ✓ • Sintaks van Nested IF-stelling is korrek ✓ • Voorwaarde vir 'Very severe' is korrek ✓ • Voorwaarde vir 'Severe' is korrek ✓ • Voorwaarde vir 'Moderate' is korrek ✓ <p>(Notas aan nasiener:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moet nie 14% en 51% as voorwaardes in die geneste IF aanvaar nie. • Aanvaar korrekte waardes sonder '%' ook. • Aanvaar as VLOOKUP korrek gebruik is.) | 1 1 1 1 1 1 | | 5 | |
| 4.6 | <p>Sirkelgrafiek</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrekte data gekies ✓ • Sirkelgrafiek geskep ✓ • Data-etikette as persentasies bygevoeg ✓ • Opskrif in die middel van die grafiek ingevoeg ✓ • Randskrif verskyn in die onder-linkerkantse hoek ✓ • 'Invertebrates'-segment is uitgetrek uit grafiek ✓ <p>(Notas aan nasiener:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aanvaar die grafiek in enige posisie. • Ignoreer die fontgrootte van die opskrif.) | 1 1 1 1 1 1 | | 6 | |
| Imp-werkblad | | | | | |
| 4.7 | <p>'Import'</p> <ul style="list-style-type: none"> • Data van 4Imp.csv verskyn in Imp-werkblad ✓ • Al die data verskyn ✓ <p>(Nota aan nasiener: Verwag 120 rye, 119 rekords.)</p> | 1 1 | | 2 | |
| | Totaal vir VRAAG 4 | | | [22] | |

EKSAMEN-
NOMMER

VRAAG 5

Lêernaam: 5Spec_Spes

Totaal V5: 40

| Nr. | Kriteria | Maksimum Punt | | | Kandidaat Punt |
|----------------------|--|---------------|--|---|----------------|
| Tabel: Survey_Opname | | | | | |
| 5.1.1 | Veld: Type <ul style="list-style-type: none">Veldgrootte 10 ✓ | 1 | | 1 | |
| 5.1.2 | Veld: ID <ul style="list-style-type: none">Primêre sleutel slegs op <i>ID</i>-veld ✓ | 1 | | 1 | |
| 5.1.3 | Veld: ID Toevoermasker: >LLLLL09 <ul style="list-style-type: none">> – hoofletters ✓L – verpligte letter ✓ 5 karakters ✓0 – verpligte getal ✓9 – opsionele getal ✓ | | | 5 | |
| | | 1 | | | |
| | | 2 | | | |
| | | 1 | | | |
| | | 1 | | | |
| 5.1.4 | Veld: Protected <ul style="list-style-type: none">Veldeienskap 'Row Source Type' na 'Value list' verander ✓ | 1 | | 1 | |
| 5.1.5 | Nuwe veld: FullStatus <ul style="list-style-type: none">Nuwe veld <i>FullStatus</i> geskep ✓'Display control' verander na 'combo box' of 'list box' ✓'Row source' tipe verander na 'table/query' OF 'value list' ✓SELECT [Code_Kode].[Name] FROM Code_Kode; OF Opsies: Endangered, Threatened, Specific Concern, Significantly Rare ✓ <p>(Notas aan nasiener:</p> <ul style="list-style-type: none">As 'n kandidaat 'n 'table/query' as 'n 'row source type' gebruik het, sal die 'row source' SELECT [Code_Kode].[Name] FROM Code_Kode verskyn.As 'n kandidaat 'n 'value list' as 'n 'row source' gebruik het, moet die opsies in die 'row source' verskyn.) | 1 | | 4 | |
| | | 1 | | | |
| | | 1 | | | |
| | | 1 | | | |
| | | 1 | | | |
| Vorm: frm5_2 | | | | | |
| 5.2 | <ul style="list-style-type: none">Vorm frm5_2 geskep op Survey_Opname- tabel gebaseer ✓Alle velde ingesluit ✓Data in tabel-uitleg vertoon ('tabular layout') ✓Agtergrondkleur van vormopskrif verander ✓Vormopskrif op vetdruk gestel ✓Eksamennommer by vormvoetskrif gevoeg ✓ | 1 | | 6 | |
| 1 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 1 | | | | | |

EKSAMEN-
NOMMER**Navraag: qry5_3**

| | | | | | |
|-----|---|-----------------------|--|---|--|
| 5.3 | <ul style="list-style-type: none"> Type-kriteria: Bird ✓ OR ✓ Plant ✓ Protected-kriteria: Yes/True/-1 ✓ AND-operator vir Type en Protected toegepas ✓ <p>(Nota aan nasiener: 12 rekords verwag.)</p> | 1 1 1 1 1 | | 5 | |
|-----|---|-----------------------|--|---|--|

Navraag: qry5_4

| | | | | | |
|-----|--|-------------|--|---|--|
| 5.4 | <ul style="list-style-type: none"> Velde ingevoeg: SName, Status en Population ✓ CName-veld gesorteer ✓ Rekords in stygende volgorde gesorteer ✓ <p>(Nota aan nasiener: 42 rekords verwag.)</p> | 1 1 1 | | 3 | |
|-----|--|-------------|--|---|--|

Navraag: qry5_5

| | | | | | |
|-----|--|----------------------------|--|---|--|
| 5.5 | <ul style="list-style-type: none"> Berekende veld is NewPop: [Population]*0.99 OF *99/100 + [Population] OF [Population]-([Population]*1/100) OF [Population]-([Population]*0.01) Berekende veld korrek ingevoeg: NewPop ✓ Population-veld korrek gebruik ✓ Berekening van 1% ✓ vermindering ✓ Formaat gestel op 'Standard' OF 'Fixed' ✓ Desimale plekke op 0 gestel ✓ CName-kriteria: Is Not Null OF "<>" OF "*" OF Not "Blank" ✓ <p>(Notas aan nasiener: • 41 rekords verwag. • Aanvaar INT, TRUNC, ROUND, ROUNDDOWN.)</p> | 1 1 2 1 1 1 | | 7 | |
|-----|--|----------------------------|--|---|--|

Verslag: rpt5_6

| | | | | | |
|-----|---|---------------------------------|--|---|--|
| 5.6 | <ul style="list-style-type: none"> Velde ingesluit: SurveyDate, ID, Cname, Protected ✓ Gegroepeer volgens SurveyDate ✓ Groepkopskrif verskyn ✓ ('Surveys per year' OF 'SurveyDate per Year') Groeperingsopsies gestel op jaar ('year') ✓ Berekening in groepkopskrif ✓ =COUNT(*) ✓ OF by enige ander veld getel Geskikte etiket by berekening ingevoeg ✓ | 1 1 1 1 1 1 1 | | 7 | |
|-----|---|---------------------------------|--|---|--|

Totaal vir VRAAG 5**[40]**

EKSAMEN-
NOMMER

VRAAG 6

Lêernaam: 6Elephant_Olifant

Totaal V6: 20

- Die vraag moet so ver as moontlik vanaf die webblaaier nagesien word, behalwe as dit anders aangedui is of nie vanaf die webblaaier gesien kan word nie.
- 'n Maksimum van 1 punt sal afgetrek word as een of meer sluitingsmerkers uitgelaat is.
- Die kode van die kandidate wat 'n woordverwerker gebruik, sal addisionele, onnodige merkers bevat. Nasieners sal deur die kode moet werk om die antwoorde hieronder te vind.

| Nr. | Kriteria | Maksimum Punt | | | Kandidaat Punt |
|-----|---|---------------|--|---|----------------|
| 6.1 | Titel <title>Save the Elephant</title> <ul style="list-style-type: none"> • Titelmerkers korrek toegepas ✓ | 1 | | 1 | |
| 6.2 | Prent <ul style="list-style-type: none"> • Merkers om 6Eleph_Olif-prent te vertoon ingevoeg ✓ • Prent linksinlyn gestel ✓ | 1 1 | | 2 | |
| 6.3 | Font SAVE THE ELEPHANT <ul style="list-style-type: none"> • Fonttipe verander ✓ • Font gestel na 'Elephant' ✓ <p>(Nota aan nasiener: Merk vanaf die HTML-kode.)</p> | 1 1 | | 2 | |
| 6.4 | Fontgrootte FROM THE KIDS ANIMAL PROTECTION <ul style="list-style-type: none"> • Font grootte ✓ • Vermeerder met 1 ✓ <p>(Nota aan nasiener: Merk vanaf die HTML-kode.)</p> | 1 1 | | 2 | |
| 6.5 | Horisontale lyn <hr color="yellow" size="4"/> <ul style="list-style-type: none"> • Horisontale lyn ingevoeg ✓ • Geel kleur ✓ • Grootte gestel op 4 ✓ <p>(Nota aan nasiener: Merk vanaf die HTML-kode.)</p> | 1 1 1 | | 3 | |

EKSAMEN-
NOMMER

VRAAG 7

Totaal V7: 19

Lêername: 7Answ_Antw, 7Bird_Voël

| Nr. | Kriteria | Maksimum Punt | | | Kandidaat Punt |
|------------|--|------------------|--|---|----------------|
| 7Bird_Voël | | | | | |
| 7.1 | Kolomme <ul style="list-style-type: none">Die teks tussen 'What is Global Warming' en '...and other species' verskyn in twee kolomme ✓Kolombreuk in korrekte posisie (voor 'How will Global Warming affect us') ingevoeg ✓ <p>(Notas aan nasiener:</p> <ul style="list-style-type: none">Ignoreer as 'n lyn tussen kolomme ingevoeg is.Aanvaar as kolomme se wydte nie gelyk is nie.) | 1 1 | | 2 | |
| 7.2 | Tabelstop <ul style="list-style-type: none">Gidslyntabelstop is gestel ✓Stippelgidslyntabelstop is toegepas ✓ <p>(Nota aan nasiener: Aanvaar as gidslyn net op een tekslyn toegepas is.)</p> | 1 1 | | 2 | |
| 7.3 | Watermerk <ul style="list-style-type: none">Tekswatermerk ingevoeg ✓Watermerkteks 'Birds' ingevoeg ✓ <p>(Nota aan nasiener: Aanvaar as enige verstekteks by die watermerk bygevoeg is.)</p> | 1 1 | | 2 | |
| 7.4 | Grafiek <ul style="list-style-type: none">Lyngrafiek ✓'Lyn met merker'-grafiek gebruik ✓Geskep met 2000 en 2014 data ✓Name van voëls ingesluit ✓ <p>(Nota aan nasiener: Aanvaar as grafiek nie presies dieselfde is nie.)</p> | 1 1 1 1 | | 4 | |

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

- *Aanvaar enige metode wat die korrekte antwoord sal voortbring.*
- *Een punt vir die antwoord en een punt vir die metode. As daar slegs 'n antwoord is en geen metode nie, ken een punt toe as die antwoord korrek is.*

| 7Answ_Antw | | | | | |
|------------|--|--------|--|-------------|------------|
| 7.5.1 | Hoeveel rekords is daar in die databasis? • 3350 ✓ | 1 | | 1 | |
| 7.5.2 | Hoeveel voëls het nog nie 'n Engelse naam ('English name') gekry nie? • 53 ✓ Metode: ✓ • Sorteer volgens die 'English name' en tel die leë selle • Skep 'n navraag met die 'Is Null' kriteria • Filter op kriteria 'Is Null' | 1 1 | | 2 | |
| 7.5.3 | Tot watter familie behoort die 'Pardusco' ('English name')? • Thraupidae ✓ Metode: ✓ • Filter op 'English name' • 'Search on database' en dan 'Find' • Navraag op 'English name' met kriteria | 1 1 | | 2 | |
| 7.5.4 | Hoeveel voëls met 'n Engelse naam wat die woord 'Macaw' bevat, is daar in die databasis? • 17 ✓ Metode: ✓ • Filter op 'English name' • 'Search on database', 'Find' en dan COUNT • Skep 'n navraag | 1 1 | | 2 | |
| 7.5.5 | Hoeveel unieke families is daar in die databasis? • 104 ✓ Metode: ✓ • Navraag gegroepeer op <i>Family</i> -veld • Filter en tel filter (enige metode) • Kopieer die struktuur van slegs die databasis, verander die primêre sleutel na die <i>Family</i> -veld en plak die data van die oorspronklike tabel. Geen duplikate word geplak nie. | 1 1 | | 2 | |
| | Totaal vir VRAAG 7 | | | [19] | |
| | TOTAAL | | | | 180 |