

basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1

NOVEMBER 2022

PUNTE: 150

TYD: 3 uur

Hierdie vraestel bestaan uit 17 bladsye, 'n HTML-merkersblad, 'n toevoermasker-karakterblad, twee bladsye vir beplanning en 'n aparte inligtingsblad.

INSTRUKSIES EN INLIGTING

- 1. As gevolg van die aard van hierdie praktiese eksamen is dit belangrik om daarop te let dat, selfs al maak jy die eksamen vroeg klaar, jy NIE toegelaat sal word om die eksamenlokaal te verlaat voordat al die administratiewe funksies wat met die eksamen geassosieer word, gefinaliseer is NIE. Gedurende die eksamen sal die normale eksamenreëls oor die verlating van die eksamenlokaal geld.
- 2. As jy op die netwerk werk, of as die datalêers vooraf op jou stelsel gelaai is, moet jy die instruksies volg wat deur die toesighouer/onderwyser gegee word.
- 3. Aan die einde van die eksamen moet jy seker maak dat AL jou antwoordlêers op die netwerk/rekenaar gestoor is, soos deur die toesighouer/onderwyser aan jou verduidelik is.
- 4. Maak absoluut seker dat al die lêers gelees kan word. MOENIE onnodige lêers/lêergidse stoor NIE en MOENIE duplikaat-antwoordlêers/-lêergidse inlewer NIE. MOENIE enige oorspronklike lêers waarop jy nie gewerk het nie, verwyder NIE.
- Die inligtingsblad wat saam met die vraestel verskaf word, MOET NA AFLOOP VAN DIE DRIE-UUR-EKSAMENSESSIE INGEVUL WORD. Lewer dit aan die einde van die eksamen by die toesighouer in.
- 6. 'n Kopie van die meesterlêers ('master files') sal by die toesighouer beskikbaar wees. Indien daar enige probleme met 'n lêer is, mag jy die toesighouer vir 'n ander kopie vra.
- 7. Hierdie vraestel bestaan uit SEWE vrae. Beantwoord AL die vrae.
- 8. Lees deur elke vraag voordat jy dit beantwoord of die probleem oplos. MOENIE meer doen as wat die vraag vereis NIE.
- Maak seker dat jy elke dokument stoor deur die lêernaam wat in die vraestel gegee word, te gebruik. Stoor jou werk gereeld as 'n voorsorgmaatreël teen moontlike kragonderbrekings.
- 10. Jy mag GEEN hulpbronmateriaal gebruik NIE.
- 11. Akkuraatheid sal in berekening gebring word.
- 12. Maak seker dat die streeksinstellings ('regional settings') op Suid-Afrika ('South Africa') ingestel is en dat datum- en tydinstellings, nommerinstellings en geldeenheidinstellings ('currency settings') korrek ingestel is.
- 13. Vir alle woordverwerkingsvrae moet jy die taal op 'English (South Africa)' stel. Neem aan dat die papiergrootte A4 Portret ('Portrait') is, tensy anders aangedui. Gebruik sentimeter as maateenheid.

- 14. Maak seker dat die 'Developer'-oortjie en die liniaal ('Ruler') geaktiveer is.
- 15. Maak seker dat die desimale simbool ('decimal symbol') as 'n punt ('.') gestel is en die lys-skeikarakter ('list separator') as 'n komma (',') gestel is.
- 16. Formules en/of funksies moet vir ALLE berekeninge in sigbladvrae gebruik word. Gebruik absolute selverwysings slegs waar nodig, om seker te maak dat formules korrek is wanneer jy dit na ander selle in 'n sigblad kopieer.

LET WEL: Alle formules en/of funksies moet só ingevoeg word dat die korrekte resultate steeds verkry sal word, selfs al word veranderinge aan die bestaande data gemaak.

- 17. Jy mag NIE 'n woordverwerkingsprogram soos Word gebruik om die HTML-vraag te beantwoord NIE.
- 18. Rame ('Borders') wat rondom prente en skermkopieë in hierdie vraestel verskyn, is bedoel vir duidelikheid. MOENIE rame invoeg NIE, tensy daar 'n instruksie is om dit te doen.
- 19. Die eksamendata-lêergids wat jy saam met hierdie vraestel ontvang, bevat die lêers wat hieronder aangedui word. Maak seker dat jy al die lêers het voordat jy met hierdie eksamen begin.

• 1Poster	Saamgeperste lêer
• 1Tourism	Woordverwerkingslêer
• 2Competition	Woordverwerkingslêer
• 3Tourists	Sigblad
• 4Sightings	Sigblad
• 5Bookings	Databasis
• 5Logo	Prent
• 6_1Beach	Prent
• 6_1Dolphin	HTML-lêer
• 6_2Flamingo	Prent
• 6_2Heritage	HTML-lêer
• 7BigFive	Sigblad
• 7Map	Woordverwerkingslêer
• 7Travellers	Sigblad
7TravelMode	Databasis

SCENARIO

KwaZulu-Natal bied baie toeriste-aantreklikhede, soos pragtige strande, berge, wêrelderfenisterreine en talle wildsreservate.

VRAAG 1: WOORDVERWERKING

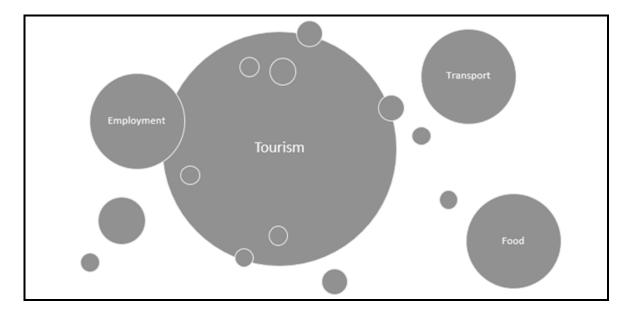
Maak die **1Tourism**-woordverwerkingsdokument oop wat 'n uittreksel uit 'n toerismeverslag van KwaZulu-Natal is.

- 1.1 Verander die font van die teks 'Extract from Report' na kleinbokas ('small caps'). (1)
- 1.2 Pas 'n teksvul-effek ('text fill effect') toe op die WordArt-<u>teks</u> 'KWAZULU-NATAL TOURISM' soos volg:
 - · 'Rectangular type gradient fill'
 - Eerste gradiëntstoppunt ('gradient stop') by die 60%-posisie (3)
- 1.3 Verander die styl met die naam Showcasting sodat al die subopskrifte soos volg sal vertoon.



- 1.4 Vind die sitaat ('citation') in die derde paragraaf wat na die '(Department of Statistics South Africa)' verwys.
 - Skakel die sitaat na statiese teks ('static text') om. (1)
- 1.5 Vind die teks 'Question/Vraag 1.5' en vervang dit met 'n sirkelverwantskap-SmartArt-grafika ('Circle Relationship SmartArt graphic') soos hieronder getoon.

Formateer die fontgrootte van die teks 'Tourism' na 14 pt.



Kopiereg voorbehou Blaai om asseblief

(4)

- 1.6 Vind en vervang al die kere wat die presiese woord 'tourism' voorkom met 'n verhelderde ('highlighted') woord 'tourism'.
 - (2)

(2)

(1)

- 1.7 Vind die teks wat met 'PUBLIC RELATIONS AND ...' begin en met '... effects of the pandemic.' eindig en doen die volgende:
 - Plaas die teks in twee kolomme.
 - Verander die bladsy-oriëntasie ('page orientation') van SLEGS hierdie teks na landskap ('landscape').
- 1.8 Vind die opskrif 'Pandemic' en merk dit as 'n indeksinskrywing ('index entry') EN voeg 'n subinskrywing ('subentry') 'Covid' by hierdie hoof-indeksinskrywing ('main index entry').
- 1.9 Voeg 'n bibliografie ('bibliography') in die Harvard Anglia-bibliografiestyl onder die teks 'Question/Vraag 1.9' in. (2)
- 1.10 Voeg 'n indeks ('index') onder die teks 'Question/Vraag 1.10' in sodat die bladsynommers regs inlyn met 'n soliede tabelstopgidslyn ('solid line tab leader') sal wees. (3)

Stoor en MOENIE die 1Tourism-dokument TOEMAAK NIE.

- 1.11 Doen die volgende:
 - Maak die lêer **1Poster** oop deur die wagwoord **P1*** te gebruik.
 - Plak die groep van vyf prente uit die 1Poster-dokument in die 1Tourismdokument onder die teks 'Question/Vraag 1.11' in.
 - Redigeer die groep van vyf prente om soos die skermkopie hieronder te vertoon.



Stoor en maak die **1Tourism**-dokument en die **1Poster**-dokument toe.

[26]

(4)

(3)

(2)

(2)

(2)

(2)

VRAAG 2: WOORDVERWERKING

Maak die **2Competition**-woordverwerkingsdokument oop wat inligting gee oor 'n kompetisie om 'n vakansie in KwaZulu-Natal te wen.

- 2.1 Verander die vergrote hoofletter ('Drop Cap') 'W' wat in die eerste paragraaf gevind word soos volg:
 - Posisioneer die vergrote hoofletter sodat dit nie in die kantlyn verskyn nie.
 - Formateer die vergrote hoofletter om oor drie reëls te strek en stel die afstand tussen die vergrote hoofletter en die teks op 0.5 cm.

2.2 Voeg 'n 3 pt-paragraafraam in om die teks wat met 'Please share via ...' begin en met '... the number of shares.' eindig.

2.3 Skep 'n skakel op die teks 'Win! Win! Win!' om na die volgende webtuiste te navigeer:

https://gosafari.co.za (1)

- 2.4 Redigeer die vorm onder die opskrif 'Competition form' soos volg:
 - 2.4.1 Vervang die teks 'Question/Vraag 2.4.1' met 'n geskikte vormkontrole ('form control') met die volgende opsies:
 - <35
 - 35 55
 - >55 (2)
 - 2.4.2 Formateer die *Cell Number*-veld na 'n toepaslike datatipe en lengte.
 - 2.4.3 Die getal ekstra inskrywings sal twee keer soveel wees as die getal kere wat 'n persoon die vorm via WhatsApp gedeel het.

Verander die *Extra entries*-veld om te bereken hoeveel ekstra inskrywings 'n persoon sal kry.

WENK: Gebruik die boekmerknaam ('bookmark name') binne die *Number shared*-veld. (3)

2.5 Vind die teks wat met 'Backpackers ...' begin en met '... friends and family' eindig en pas 'n woordverwerkingseienskap toe om die teks soos hieronder te vertoon.

Backpackers	Self-Catering	B&B/Guesthouse			
■ Hotel	Lodge	Resort			
■ Timeshare	Stay with friends an	Stay with friends and family			

2.6 Voeg 'n handtekeningreël ('signature line') onder die teks 'Question/Vraag 2.6' by EN laat die persoon wat teken toe om kommentaar in te voeg ('add comments').

- 2.7 Vind die opskrif 'Competition Terms and Conditions' en doen die volgende:
 - Verander die karakterspasiëring ('character spacing') van hierdie teks na saamgepak ('condensed').
 - Verander die paragraafspasiëring ('paragraph spacing') van die teks onder hierdie opskrif na 15 pt 'after'.

(2)

Stoor en maak die **2Competition**-dokument toe.

[19]

(2)

(4)

(5)

(4)

VRAAG 3: SIGBLAD

LET WEL:

- Gebruik formules en/of funksies vir ALLE berekeninge in die sigblad.
- Gebruik absolute selverwysings SLEGS waar nodig om seker te maak dat formules korrek is wanneer jy dit na ander selle in 'n sigblad kopieer.
- Voeg formules en/of funksies op só 'n manier in dat die korrekte resultate steeds verkry sal word, selfs al word waardes in die bestaande data verander.
- Indien jy boublokke wil gebruik, gebruik die spasie wat daarvoor in die sigbladdatalêer toegeken is.

Maak die **3Tourists**-sigblad oop, wat data oor die totale uitgawes deur Suid-Afrikaanse toeriste gedurende reise in 2020 en 2021 na eThekwini en die omliggende gebiede bevat.

Werk in die **Data**-werkblad.

- 3.1 Formateer **sel A3** om presies soos **sel A19** te vertoon. (1)
- 3.2 Formateer **selle A4:G4** om soos hieronder vertoon.

Month Accommod Maand Verbly	Food and beverages Kos en drank	Domestic transport Binnelandse vervoer	Recreation and culture Ontspanning en kultuur	Shopping Inkopies	Question 3.4 Vraag 3.4	
--------------------------------	---------------------------------------	---	--	----------------------	---------------------------	--

3.3 Agt werksgeleenthede is geskep vir elke R100 000 wat toeriste op verblyf gespandeer het.

Voeg 'n formule in **sel B18** in te bepaal hoeveel werksgeleenthede in 2020 geskep is.

Rond jou antwoord na die volgende heelgetal af.

3.4 Die maandelikse totaal in **kolom G** word bereken deur die bedrae in elke kolom (**kolom B tot F**) bymekaar te tel. Indien 'n sel in een van die kolomme leeg is, moet die sel in **kolom G** ook leeg wees.

Voeg 'n kombinasie van funksies in **sel G5** in om die totale uitgawes vir die maand ('January') te vertoon en wat die sel leeg sal laat indien enige data in daardie ry weggelaat is.

Kopieer die funksie na selle G6:G16 af.

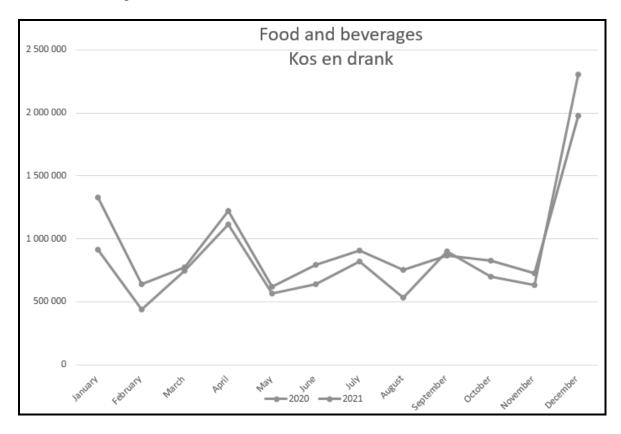
3.5 Pas voorwaardelike formatering ('conditional formatting') op **selle F20:F31** toe om die selle met 'n blou vulkleur ('fill') te formateer wanneer die bedrag vir inkopies in 'n spesifieke maand in 2021 groter is as die bedrag vir inkopies in dieselfde maand in 2020.

(5)

Werk in die Chart-werkblad.

3.6 Die grafiek toon 'n vergelyking van die uitgawes op kos en drank vir elke maand van 2020 en 2021.

Verander die grafiek om soos hieronder te vertoon.



LET WEL: Die reekswaardes vir 2021 is verkeerd toegepas.

Stoor en maak die **3Tourists**-sigblad toe. [21]

VRAAG 4: SIGBLAD

LET WEL:

- Gebruik formules en/of funksies vir ALLE berekeninge in die sigblad.
- Gebruik absolute selverwysings SLEGS waar nodig om seker te maak dat formules korrek is wanneer jy dit na ander selle in 'n sigblad kopieer.
- Voeg formules en/of funksies op só 'n manier in dat die korrekte resultate steeds verkry sal word, selfs al word waardes in die bestaande data verander.
- Indien jy boublokke wil gebruik, gebruik die spasie wat daarvoor in die sigbladdatalêer toegeken is.

Maak die **4Sightings**-sigblad oop, wat inligting bevat oor leeus wat op wildsritte in die Hluhluwe-iMfolozi Park gesien is.

Werk in die Lions-werkblad.

- 4.1 Voeg 'n funksie in **sel D3** in om die meeste leeus wat op enige wildsrit gesien is, te bepaal. (1)
- 4.2 Voeg 'n SUMIFS-funksie in **sel D4** in om die totale getal leeus te bepaal wat by die 'Mpila Camp' (**kolom C**) gesien is, waar welpies ook gesien is. (5)
- 4.3 Voeg 'n VLOOKUP-funksie in **sel A7** in om die bewaarder se van te vertoon wat op die ID van die bewaarder en die lys in die **Rangers**-werkblad gebaseer is. (3)
- 4.4 Wildsritte word soos volg geklassifiseer:

Gedeelte van dag	Tyd van dag
Oggend	Begin voor 12:00
Middag	Begin vanaf 12:00 en eindig voor 17:30
Nag	Begin vanaf 17:30

Voeg 'n geneste IF-funksie in **sel D7** in om die wildsrittyd te klassifiseer deur die tyd in **sel E7** en die tyd van die dag in **selle J1:O3** te gebruik. (6)

4.5 Elke wildsrit duur 2 uur en 45 minute.

Voeg 'n TIME-funksie in **sel F7** in om die tyd wat die wildsrit eindig, te vertoon. (4)

Stoor en maak die **4Sightings**-sigblad toe. [19]

(1)

(2)

(1)

VRAAG 5: DATABASIS

Die KZN Travel Agency hou 'n databasis by van alle reisigers na KwaZulu-Natal wat verblyf deur 'n besprekingsagent bespreek.

Maak die **5Bookings**-databasis oop.

- 5.1 Maak die **tbl5_1**-tabel in ontwerpaansig ('Design View') oop en redigeer dit soos volg:
 - 5.1.1 Verander die veldeienskappe ('field properties') van die *Surname-*veld sodat die veld nie leeg gelaat kan word nie.
 - 5.1.2 Elke reisiger het 'n unieke kode wat sy/haar besonderhede outomaties met die agentskap skakel, bv. h020530@tvl, a990522@tvl, ens.

Voeg 'n toevoermasker ('input mask') in op die *MemberNo-*veld in die volgende onderkas('lowercase')-formaat:

- Eerste letter van die reisiger se van, gevolg deur
- Die geboortedatum soos dit in die ID-nommer verskyn, gevolg deur
- @tvl (4)
- 5.1.3 Verander die veldeienskappe ('field properties') van die *TravelDate*-veld soos volg:
 - Pas die mediumdatumformaat ('medium date format') toe.
 - Stel die datumkieser ('Date Picker') sodat dit nie sal vertoon nie.
- 5.1.4 Die *Accommodation*-veld moet opsies vir die tipes verblyf uit die **tblAccommodation**-tabel vertoon.
 - Redigeer die veldeienskappe ('field properties') van die *Accommodation*-veld om die tipe verblyf waar toeriste kan bly, te vertoon.
- 5.1.5 Voeg 'n veld met die naam *IDCopy* onder die *Surname*-veld in wat met 'n gesertifiseerde afskrif van 'n identiteitsdokument sal skakel. (3)

Stoor en maak die tbl5 1-tabel toe.

5.2 Maak die **frm5_2-**vorm, wat op die **tbllnfo-**tabel gebaseer is, in ontwerpaansig ('Design View') oop.

Verander die vorm om soos die voorbeeld hieronder te vertoon.



LET WEL:

- Voeg die 5Logo-prent in om 9 cm breed en 4 cm hoog te wees.
- Voeg 'n valideringsreël('validation rule')-eienskap op die Date-veld in om slegs datums in die jare 2023 tot 2025 te aanvaar.
- Stoor die veranderings aan die vorm VOORDAT jy jou antwoord toets.

Stoor en maak die **frm5_2**-vorm toe.

(5)

5.3 Maak die navraag met die naam **qry5_3**, wat op die **tblInfo**-tabel gebaseer is, in ontwerpaansig ('Design View') oop.

Vertoon die rekords van al die reisigers wat 'n groep van meer as drie mense deur die EasyStay-besprekingsagent ('booking agent') bespreek het en wat 'n huurmotor ('taxi') of private opsie vir vervoer sal gebruik.

Stoor en maak die **qry5_3**-navraag toe.

(5)

5.4 Maak die **qry5_4**-navraag, wat op die **tblInfo**-tabel gebaseer is, in ontwerpaansig ('Design View') oop.

Vertoon die totale koste per besprekingsagent ('booking agent').

Stoor en maak die **qry5_4**-navraag toe.

(2)

5.5 Maak die **qry5_5**-navraag, wat op die **tblInfo**-tabel gebaseer is, in ontwerpaansig ('Design View') oop.

Die berekende veld *Year* bepaal of 'n reisiger in die jaar 19.. of die jaar 20.. gebore is. MOENIE die *Year*-veld verander NIE.

Voeg 'n nuwe berekende veld *DOB* in om die waarde in die *Year*-veld en die geboortedatum in die *ID*-veld te kombineer om as yyyymmdd te vertoon, bv. 19920731, 20051012, ens.

Stoor en maak die **qry5_5**-navraag toe.

(6)

- 5.6 Skep 'n verslag ('report') met die naam **rpt5_6**, wat op die **tblinfo**-tabel gebaseer is, soos volg:
 - Vertoon die Surname-, Name-, GroupSize-, Accommodation- en Transportvelde.
 - Vertoon die totale getal mense per vervoertipe ('transport type') in die groeponderskrif ('group footer').
 - Sorteer die inligting volgens die Surname-veld.

Stoor en maak die **rpt5_6**-verslag toe.

(6)

Stoor en maak die **5Bookings**-databasis toe.

[35]

VRAAG 6: WEBONTWERP (HTML)

LET WEL:

- Jy mag NIE 'n woordverwerkingsprogram soos Word gebruik om die HTMLvraag te beantwoord NIE.
- 'n HTML-merkersblad is vir verwysing aangeheg.
- Alle lêers wat benodig word om hierdie vraag te voltooi, kan in die eksamenlêergids gevind word.

Webblaaie is geskep om meer inligting oor die Dolfynkus ('Dolphin Coast') en die iSimangaliso-vleilandpark ('iSimangaliso Wetland Park') te gee.

6.1 Maak die onvolledige **6_1Dolphin**-lêer in 'n webblaaier en ook in 'n teks/HTML-redigeerder oop.

Dolphin Coast



The Dolphin Coast offers visitors a combination of modern facilities at its sun-drenched seaside resorts in a lush, subtropical environment. The Dolphin Coast shoreline is an exciting blend of golden beaches and rock pools for safe bathing, surfing and scuba-diving, rock and ski boat fishing, or just relaxing on the beach.

Did you know?

The Dolphin Coast refers to the Northern Coast of KwaZulu-Natal and is so named for the schools of Bottlenose dolphins that leap out of the warm waters of the Indian Ocean, to the delight of spectators. This is a prime holiday hotspot for its undeniable beauty and almost year-round tropical climate.

At Willard Beach, the main swimming beach in Ballito, a 2,4 km boardwalk follows the shoreline southwards providing an opportunity for an easy stroll with spectacular views of bays and coves.

For more information, e-mail: dolphincoast@gmail.com

LET WEL:

- Gebruik die voorbeeld hierbo as 'n riglyn wanneer jy hierdie vraag beantwoord.
- Vraagnommers verskyn as kommentaar ('comments') in die kodering om aan te dui waar jy die antwoord(e) moet invoeg. MOENIE hierdie kommentaar uitvee NIE.

- 6.1.1 Voeg 'n attribuut by die liggaamsmerker ('body tag') sodat die hele webblad in 'n blou fontkleur sal vertoon. (1)
- 6.1.2 Voeg merkers by om die teks 'Did you know?' as 'n vlak-twee-opskrif ('level two heading') te vertoon. (1)
- 6.1.3 Formateer die teks wat met 'The Dolphin Coast ... ' begin en met '... year-round tropical climate.' eindig, soos in die skermkopie getoon. (1)
- 6.1.4 Skep 'n skakel na die e-posadres, soos onderaan die webblad getoon. (3)

Stoor en maak die 6 1Dolphin-lêer toe.

6.2 Maak die onvolledige **6_2Heritage**-webblad in 'n webblaaier en ook in 'n teks-/HTML-redigeerder oop.

Voltooi die webblad om presies soos die voorbeeld hieronder te vertoon.

LET WEL: Die agtergrondkleur van die tabel is beige.

iSimangaliso Wetland Park

A World Heritage Site



iSimangaliso Wetland Park is a huge protected area along the coast of South Africa's KwaZulu-Natal province. The park's centrepiece is the vast Lake St Lucia, home to a large number of hippos, crocodiles, pelicans and flamingos. Elephants, giraffes and leopards inhabit the grasslands and forests of the nearby Western Shores and Charters Creek areas. To the north, Sodwana Bay is known for its colourful coral reefs. Maphelane is an excellent fishing spot.

Coastal Fore	T -1 C4 T		
Kosi Bay Lake Sibaya Western Shores & Charters Creek			Lake St Lucia
Maphelane			

UNESCO Registration Information:

- o Established: 1895
- o Area: 3 280 km squared
- o Reference No.: 345
- UNESCO Site ID: 914
- Designated: 2 October 1986

Stoor en maak die **6_2Heritage**-lêer toe.

EEN punt sal toegeken word vir die korrekte toemaak van merkers <u>en</u> korrekte nesting in beide lêers.

Blaai om asseblief

Kopiereg voorbehou

(2)

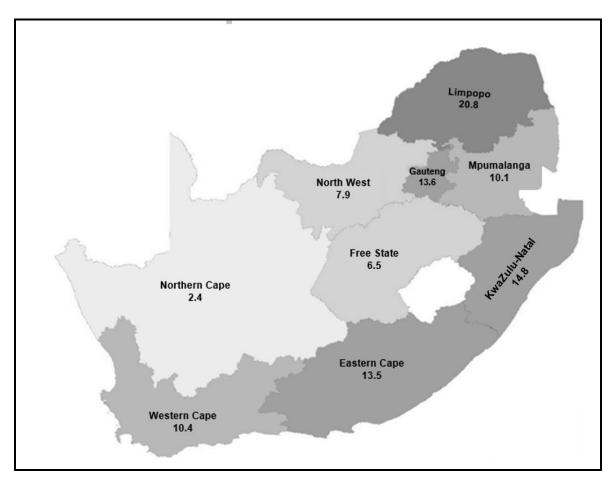
(3)

VRAAG 7: ALGEMEEN

Toerisme in KwaZulu-Natal lewer 'n beduidende bydrae tot die land se ekonomie.

- 7.1 Maak die **7Map**-lêer oop.
 - 7.1.1 Voeg 'n berekening in die tabel om die persentasie van KwaZulu-Natal se bydrae tot toerisme in Suid-Afrika te bepaal.
 - 7.1.2 Voeg die waarde van KwaZulu-Natal se bydrae by in die teksblokkie ('text box') wat verskaf is.

Formateer en posisioneer die teksblokkie om soos die skermkopie hieronder te lyk.



Stoor en maak die 7Map-dokument toe.

7.2 Maak die **7TravelMode**-databasis oop.

Voer die **7Travellers**-sigblad as 'n <u>gekoppelde</u> ('linked') tabel met die naam **Info** in die **7TravelMode**-databasis in.

Stel die eerste ry om as kolomopskrifte ('column headings') te vertoon. (3)

Stoor en maak die **7TravelMode**-databasis toe.

7.3 Maak die **7BigFive**-sigblad oop.

Die KZN Travel Agency bied 'n kompetisie aan om bewustheid oor die Groot Vyf('Big Five')-diere te bevorder.

Soos toeriste die diere in die week sien, word dit in **selle B2:H7** aangeteken. Elke dier wat gesien is, kan slegs EEN keer gedurende die week aangeteken word.

Bepaal of 'n toeris al die Groot Vyf-diere (**B10:B15**) teen die einde van die week gesien het, deur die volgende stappe te gebruik:

- Die data in **selle I2:07** sal aandui of elke dier wat gesien is, deel van die Groot Vyf is of nie.
- Gebruik 'n <u>OR-funksie</u> (NIE 'n IF-stelling NIE) in sel M2 om vas te stel of die dier in sel F2 'n Groot Vyf-dier is of nie. Kopieer die funksie na die ander selle toe af.
- Gebruik 'n formule in sel P3 om vas te stel of Bonakele al die Groot Vyfdiere gesien het.

Stoor en maak die **7BigFive**-sigblad toe.

[15]

(7)

TOTAAL: 150

Beskrywing

Formateringsmerkers ('Formatting Tags') vervolg

HTML-MERKERSBLAD ('HTML TAG SHEET')

Merker ('Tag')

Basiese merkers ('Basic '	Tage'\
Merker ('Tag')	Beskrywing
merker (rug)	Definieer die liggaam van die
<body></body>	webblad
<body </body bgcolor="pink">	Stel die agtergrondkleur van die webblad
<body text="black"></body>	Stel die kleur van die liggaamteks
<head></head>	Bevat inligting oor die webblad
<html></html>	Skep 'n HTML-dokument – begin en eindig 'n webblad
<title></title>	Definieer 'n titel vir die webblad
 	Voeg 'n reëlbreuk in ('line break')
	Kommentaar
Teksmerkers ('Text Tags'	
Merker ('Tag')	Beskrywing
<hl></hl>	Skep die grootste opskrif
<h6></h6>	Skep die kleinste opskrif
	Skep teks in vetdruk
<i></i>	Skep teks in skuinsdruk
<u></u>	Skep onderstreepte teks
	Stel fontgrootte van "1" tot "7" "
 	Stel fontkleur
<font face="Times New
Roman">	Stel fonttipe
Skakelmerkers ('Links Ta	gs')
Mantan (ITani)	
Merker ('Tag')	Beskrywing
	Beskrywing Skep 'n hiperskakel
 <img< td=""><td>, ,</td></img<>	, ,
	Skep 'n hiperskakel
 	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die
 <ia> </ia>	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die dokument Skakel na 'n teikenarea wat
 <ia> </ia>	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die dokument Skakel na 'n teikenarea wat elders in die dokument geskep is Skakel na 'n e-posadres
 <ia> </ia>	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die dokument Skakel na 'n teikenarea wat elders in die dokument geskep is Skakel na 'n e-posadres
 Formateringsmerkers ("Fo	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die dokument Skakel na 'n teikenarea wat elders in die dokument geskep is Skakel na 'n e-posadres prmatting Tags')
 <ing src="name"></ing> Formateringsmerkers ('Fo	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die dokument Skakel na 'n teikenarea wat elders in die dokument geskep is Skakel na 'n e-posadres Drmatting Tags') Beskrywing Skep 'n nuwe paragraaf Stel 'n paragraaf "left" inlyn (verstek), kan ook "right" of
 Formateringsmerkers ('Formateringsmerkers)	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die dokument Skakel na 'n teikenarea wat elders in die dokument geskep is Skakel na 'n e-posadres Drmatting Tags') Beskrywing Skep 'n nuwe paragraaf Stel 'n paragraaf "left" inlyn (verstek), kan ook "right" of "center" wees Sentreer teks, 'n afdeling, tabel of
 <ing src="name"></ing> Formateringsmerkers ('Fomateringsmerkers ('Fomatering	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die dokument Skakel na 'n teikenarea wat elders in die dokument geskep is Skakel na 'n e-posadres brmatting Tags') Beskrywing Skep 'n nuwe paragraaf Stel 'n paragraaf "left" inlyn (verstek), kan ook "right" of "center" wees Sentreer teks, 'n afdeling, tabel of prent horisontaal
 <iang src="name"></iang> Formateringsmerkers ('Formateringsmerkers ('Formateringsmerkers) <center></center>	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die dokument Skakel na 'n teikenarea wat elders in die dokument geskep is Skakel na 'n e-posadres Skakel
 <iang src="name"></iang> Formateringsmerkers ('Formateringsmerkers ('Formateringsmer	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die dokument Skakel na 'n teikenarea wat elders in die dokument geskep is Skakel na 'n e-posadres brmatting Tags') Beskrywing Skep 'n nuwe paragraaf Stel 'n paragraaf "left" inlyn (verstek), kan ook "right" of "center" wees Sentreer teks, 'n afdeling, tabel of prent horisontaal
 <iang src="name"></iang> Formateringsmerkers ('Formateringsmerkers ('Formateringsmerkers) <center></center>	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die dokument Skakel na 'n teikenarea wat elders in die dokument geskep is Skakel na 'n e-posadres Skakel
 <ing src="name"></ing> Formateringsmerkers ('Formateringsmerkers ('Formateringsmerk	Skep 'n hiperskakel Skep 'n prentskakel Skep 'n teikenarea in die dokument Skakel na 'n teikenarea wat elders in die dokument geskep is Skakel na 'n e-posadres Skep 'n nuwe paragraaf Stel 'n paragraaf "left" inlyn (verstek), kan ook "right" of "center" wees Sentreer teks, 'n afdeling, tabel of prent horisontaal Skep 'n genommerde lys Definieer die tipe nommers wat gebruik word

	Word voor elke lys-item ingevoeg, en voeg 'n nommer of simbool by, afhangend van die tipe lys wat geselekteer is
	Voeg 'n prent in
<img <br="" src="name"/> align="left">	Stel 'n prent inlyn: kan "right", "bottom", "top", "middle" wees
<pre></pre>	Stel 'n prent "center" inlyn, kan ook "middle" wees
<img <br="" src="name"/> border="1">	Stel die grootte van die raam rondom 'n prent
<img <br="" src="name"/> width="200" height ="200">	Stel die hoogte en breedte van 'n prent
<img <br="" src="name"/> alt="alternative text">	Vertoon alternatiewe teks wanneer die muis oor 'n prent gehou word of wanneer die prent nie gevind kan word nie
<hr/>	Voeg 'n horisontale lyn in
<hr size="3"/>	Stel die grootte (hoogte) van 'n reël
<hr width="80%"/>	Stel die breedte van 'n lyn, in persentasie of absolute waarde
<hr color="ff0000"/>	Stel die kleur van die lyn
Tabelmerkers ('Tabel Tage	s')
Merker ('Tag')	Beskrywing
(-1-1- /(-1-1-	
	Skep 'n tabel
	Skep 'n tabel Skep 'n ry in 'n tabel
	·
	Skep 'n ry in 'n tabel
	Skep 'n ry in 'n tabel Skep 'n sel in 'n tabel Skep 'n tabelopskrif ('n sel met
	Skep 'n ry in 'n tabel Skep 'n sel in 'n tabel Skep 'n tabelopskrif ('n sel met vetgedrukte, gesentreerde teks.)
	Skep 'n ry in 'n tabel Skep 'n sel in 'n tabel Skep 'n tabelopskrif ('n sel met vetgedrukte, gesentreerde teks.) Skep die breedte van die tabel Stel die breedte van die raam
	Skep 'n ry in 'n tabel Skep 'n sel in 'n tabel Skep 'n tabelopskrif ('n sel met vetgedrukte, gesentreerde teks.) Skep die breedte van die tabel Stel die breedte van die raam rondom die selle van die tabel Stel die spasie tussen die selle
</td <td>Skep 'n ry in 'n tabel Skep 'n sel in 'n tabel Skep 'n tabelopskrif ('n sel met vetgedrukte, gesentreerde teks.) Skep die breedte van die tabel Stel die breedte van die raam rondom die selle van die tabel Stel die spasie tussen die selle van die tabel Stel die spasie tussen 'n selraam</td>	Skep 'n ry in 'n tabel Skep 'n sel in 'n tabel Skep 'n tabelopskrif ('n sel met vetgedrukte, gesentreerde teks.) Skep die breedte van die tabel Stel die breedte van die raam rondom die selle van die tabel Stel die spasie tussen die selle van die tabel Stel die spasie tussen 'n selraam
</td <td>Skep 'n ry in 'n tabel Skep 'n sel in 'n tabel Skep 'n tabelopskrif ('n sel met vetgedrukte, gesentreerde teks.) Skep die breedte van die tabel Stel die breedte van die raam rondom die selle van die tabel Stel die spasie tussen die selle van die tabel Stel die spasie tussen 'n selraam en die inhoud daarvan Stel die inlynstelling vir sel(le) ("left", kan ook "center" of "right"</td>	Skep 'n ry in 'n tabel Skep 'n sel in 'n tabel Skep 'n tabelopskrif ('n sel met vetgedrukte, gesentreerde teks.) Skep die breedte van die tabel Stel die breedte van die raam rondom die selle van die tabel Stel die spasie tussen die selle van die tabel Stel die spasie tussen 'n selraam en die inhoud daarvan Stel die inlynstelling vir sel(le) ("left", kan ook "center" of "right"
<t< td=""><td>Skep 'n ry in 'n tabel Skep 'n sel in 'n tabel Skep 'n tabelopskrif ('n sel met vetgedrukte, gesentreerde teks.) Skep die breedte van die tabel Stel die breedte van die raam rondom die selle van die tabel Stel die spasie tussen die selle van die tabel Stel die spasie tussen 'n selraam en die inhoud daarvan Stel die inlynstelling vir sel(le) ("left", kan ook "center" of "right" wees) Stel die vertikale inlynstelling vir sel(le) ("top", kan ook "middle" of</td></t<>	Skep 'n ry in 'n tabel Skep 'n sel in 'n tabel Skep 'n tabelopskrif ('n sel met vetgedrukte, gesentreerde teks.) Skep die breedte van die tabel Stel die breedte van die raam rondom die selle van die tabel Stel die spasie tussen die selle van die tabel Stel die spasie tussen 'n selraam en die inhoud daarvan Stel die inlynstelling vir sel(le) ("left", kan ook "center" of "right" wees) Stel die vertikale inlynstelling vir sel(le) ("top", kan ook "middle" of

TOEVOERMASKER('INPUT MASK')-KARAKTERBLAD

KARAKTER	BESKRYWING
0	Syfer (0 tot 9, inskrywing vereis, plus[+]- en minus[–]-tekens nie toegelaat nie)
9	Syfer of spasie (inskrywing nie vereis nie, plus[+]- en minus[–]-tekens nie toegelaat nie)
#	Syfer of spasie (inskrywing nie vereis nie; spasies word as oop plekke vertoon terwyl in Redigeringsmodus ('Edit mode'), maar oop plekke word verwyder wanneer data gestoor word, plus[+]- en minus[–]-tekens toegelaat)
L	Letter (A tot Z, inskrywing vereis)
?	Letter (A tot Z, inskrywing opsioneel)
А	Letter of syfer (inskrywing vereis)
а	Letter of syfer (inskrywing opsioneel)
&	Enige karakter of 'n spasie (inskrywing vereis)
С	Enige karakter of 'n spasie (inskrywing opsioneel)
. , : ; - /	Desimale plekhouer en duisende-, datum- en tydskeikarakters. (Die werklike karakter hang van die instellings in die 'Regional Settings Properties'-dialoogblokkie in die 'Windows Control Panel' af.)
<	Veroorsaak dat alle karakters na onderkas ('lower case') omgeskakel word
>	Veroorsaak dat alle karakters na bo-kas ('upper case') omgeskakel word
!	Veroorsaak dat die toevoermasker van regs na links, eerder as van links na regs, vertoon word. Karakters in die masker getik, vul dit altyd van links na regs. Jy kan die uitroepteken op enige plek in die toevoermasker invoeg.
\	Veroorsaak dat die karakter wat volg, as die letterlike karakter vertoon word (bv. \A word slegs as A vertoon)

JY MAG HIERDIE BLADSY VIR ENIGE BEPLANNINGSDOELEINDES GEBRUIK.

JY MAG HIERDIE BLADSY VIR ENIGE BEPLANNINGSDOELEINDES GEBRUIK.

150

Eksamenplakker	
Executionplatition	

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1 - NOVEMBER 2022

INLIGTINGSBLAD (moet	<u>NA</u> die 3 uur-	sessie deur die	e kandidaat ing	gevul word)	
SENTRUMNOMMER					
EKSAMENNOMMER					
WERKSTASIENOMMER					
SUITE GEBRUIK (Maak 'n kruisie in die toepaslike blokkie (X))	Microsoft Office 2013	Microsoft Office 2016	Microsoft Office 2019		e 365/ Office 2021
WEBBLAAIER GEBRUIK (Maak 'n kruisie in die toepaslike blokkie (X))	Mozilla Firefox	Google Chrome	Internet Explorer	Microsoft Edge	Ander (Spesifiseer)

^		
LÉERGIDSNAAM		

Kandidaat moet die lêernaam/-name vir elke antwoord invul. Maak 'n regmerkie indien gestoor en/of gepoog.

Vraag- nommer	Lêernaam	Gestoor (✓)	Gepoog (√)	Maksimum Punt	Punt Verdien	Nasiener Voorletters/ Kode
1	1Tourism			26		
2	2Competition			19		
3	3Tourists			21		
4	4Sightings			19		
5	5Bookings			35		
6	6_1Dolphin			15		
0	6_2Heritage			15		
	7BigFive					
7	7Мар			15		
	7TravelMode					
	TOTAA	L		150		

Kommentaar: (Slegs vir kantoor/nasiener se gebruik)	