



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

**NASIONALE
SENIOR SERTIFIKAAT**

GRAAD 12

SEPTEMBER 2017

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V2

PUNTE: 150

TYD: 3 uur



Hierdie vraestel bestaan uit 18 bladsye.

INSTRUKSIES EN INLIGTING

1. Hierdie vraestel bestaan uit:
AFDELING A (25 punte)
AFDELING B (75 punte)
AFDELING C (50 punte)
2. Beantwoord AL die vrae.
3. Nommer die antwoorde korrek volgens die nommeringstelsel wat in die vraestel gebruik is.
4. Begin ELKE vraag op 'n NUWE bladsy.
5. Moenie in die regterkantruimte skryf nie.
6. Laat 'n reël na elke sub-vraag oop.
7. Daar word gewoonlik EEN punt per feit toegeken. Dus sal 'n 2 punt-vraag TWEE feite vereis, ensovoorts.
8. Skryf netjies en leesbaar.

AFDELING A**VRAAG 1: PASITEMS**

Kies 'n term/begrip uit KOLOM B wat by 'n beskrywing in KOLOM A pas. Skryf slegs die letter (A–P) langs die vraagnommer (1.1–1.10) in die ANTWOORDEBOEK neer, byvoorbeeld 1.11 Q.

KOLOM A		KOLOM B	
1.1	'n Toets om te bepaal of dit 'n mens is wat met die rekenaar 'n interaksie het	A	CSV
1.2	Aanvullende data oor 'n lêer wat die inhoud van die lêer beskryf, soos die naam van die skrywer	B	SVE (CPU)
1.3	'n Meeteenheid wat gebruik word om die helderheid van die beeld van 'n dataprojektor te beskryf	C	DIGG
1.4	'n Voorbeeld van 'n aanlyn-stoofasiliteit of diens	D	FAT
1.5	'n Tekslêer wat kommas gebruik om die waardes in elke reël te skei	E	CAPTCHA
1.6	'n Tabel wat intern deur die bedryfstelsel gebruik word om die werklike fisiese ligging van lêers op 'n disket aan te dui	F	Dropbox
1.7	'n Pynlike drukking op die gewrigsenuwees wat deur herhalende handbewegings soos tik veroorsaak word	G	En-streep
1.8	'n Sosiale nuus webtuiste wat gekenmerk word deur nuusberigte wat deur gebruikers geplaas word	H	Metadata
1.9	Die hardeware komponent van die rekenaar wat al die instruksies van programme verwerk	I	PDF
1.10	'n Aandagstreep wat net langer as 'n koppelteken is en veral by getalintervalle en tussenopmerkings gebruik word	J	KTS (CTS)
		K	Lumen
		L	RSI
		M	WAP
		N	Moederbord
		O	Intranet
		P	Em-streep

(10 x 1)

[10]

VRAAG 2: MEERVOUDIGEKEUSE-VRAE

Verskeie opsies word as moontlike antwoorde vir die volgende vrae gegee. Kies die korrekte antwoord en skryf slegs die letter (A–D) langs die vraagnommer (2.1– 2.10) in die ANTWOORDEBOEK neer, byvoorbeeld 2.11 E.

- 2.1 Die tegnologie wat gebruik word om inligting van verskeie webtuistes af outomaties te ontvang, word ... genoem.
- A RSI
 - B EULA
 - C RSS
 - D FAT
- (1)
- 2.2 Watter EEN van die volgende sal die mees geskikste wees om 'n biblioteekbestuurstelsel te skep?
- A Woordverwerker
 - B Databasis
 - C Sigblad
 - D Aanbiedingsprogram
- (1)
- 2.3 Watter EEN van die volgende Internetwebruimtes vereis NIE 'n wagwoord, gebruikersnaam en/of 'n pinkode om sy funksies te gebruik NIE?
- A Facebook
 - B Internetbankwebruimte
 - C Twitter
 - D Wikipedia
- (1)
- 2.4 Baie biblioteke spaar geld deur goedkoop genetwerkte rekenaars, bekend as dun kliënte ('thin clients') te installeer. Watter hoofrekenaarkomponent het hierdie rekenaars dikwels NIE?
- A Moederbord
 - B Hardeskyf
 - C Kragbron ('Power supply')
 - D LSG ('RAM')
- (1)
- 2.5 Die skoolbiblioteek bevorder groenrekenaarstelselgebruik ('green computing'). Watter EEN van die volgende word NIE direk met groenrekenaarstelselgebruik verbind NIE?
- A Herwinning van papier
 - B Slaapmodus ('sleep mode')
 - C Sekuriteitswebkamera
 - D Papierlose kantoor
- (1)

- 2.6 'n Leerder het 'n Google-websoektog gedoen en inligting op 'n webblad gevind. Watter EEN van die volgende sal die beste opsie vir die bibliografie wees?
- A Gates, Bill. *The future of technology*. <http://microsoft.gates.htm>. Accessed 20 October 2016.
- B Google
- C Gates, Bill. *The future of technology*.
- D <http://microsoft.gates.htm>. Gates, Bill. *The future of technology*. (1)
- 2.7 'n Publieke plek waar koordlose Internet toegang verkry kan word deur persone met skootrekenaars word 'n ... genoem.
- A Wi-Fi
- B Woelkol (Hot spot)
- C MySpace
- D Cyber café (1)
- 2.8 'n Kode in Access wat data-invoerders dwing om data in 'n bepaalde formaat in te voer, word 'n ... genoem.
- A valideringsreël
- B primêre sleutel
- C toevoermasker (input mask)
- D valideringstekst (1)
- 2.9 Watter EEN van die volgende spesifikasies sal die waarskynlikste aandui dat 'n rekenaar 'n skootrekenaar is?
- A 1 TB HDD
- B Raakpaneel ('Touchpad')
- C Windows 10 Home (64 bis)
- D USB 3.0 (1)
- 2.10 Watter EEN van die volgende komponente vorm 'n integrale deel van die moederbord?
- A DIMM gleuwe
- B DVD-ROM
- C USB-drywers
- D HDD (1)

[10]

VRAAG 3: WAAR/ONWAAR-ITEMS

Dui aan of die volgende stellings WAAR of ONWAAR is. Kies die antwoord en skryf 'waar' of 'onwaar' langs die vraagnommer (3.1–3.5) in die ANTWOORDEBOEK. Korreger die stelling indien dit ONWAAR is. Verander die onderstreepte woorde(e) om die stelling WAAR te maak. (Jy mag nie maar net die woord 'NIE' gebruik om die stelling te verander nie. GEEN punt sal toegeken word indien slegs ONWAAR neergeskryf word NIE.)

VOORBEELDE:

VRAAG	ANTWOORD
<u>Google</u> is die wêreld se gewildste soekenjin.	Waar
'n <u>NKK ('NIC')</u> het gleuwe vir hardeware komponente soos die SVE ('CPU').	Onwaar – moederbord

- 3.1 Deel van lêers is 'n stelsel waar die hulpbronne van verskeie rekenaars saamgevoeg en op dieselfde tyd gebruik word om 'n enkele probleem op te los. (1)
- 3.2 Aspect ratio is die verskil tussen die donkerste swart en die witste wit wat die skerm kan weergee. (1)
- 3.3 'n Regstelling (Patch) is 'n versameling van programopdaterings oor 'n sekere tydspanne wat in een eenheid vir makliker installasie gestoor word. (1)
- 3.4 DOTX is die lêeruitbreiding vir 'n Microsoft Word-templaet. (1)
- 3.5 'n Skakeltoestel (Switch) is 'n netwerktoestel wat gebruik word om twee of meer netwerke aan mekaar te koppel. (1)
- [5]**

TOTAAL AFDELING A: 25

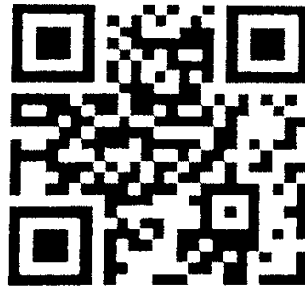
AFDELING B**VRAAG 4: STELSELTECHNOLOGIEË**

- 4.1 Die bestuurders by Spar kon een van die volgende twee toestelle kies om hulle take te verrig gedurende die landswye 'Angry Birds' kompetisie.

TOESTEL	SPESIFIKASIES
Skootrekenaar	<ul style="list-style-type: none"> - Intel Core i7 2.4 GHz SVE ('CPU') - 8 GG LSG ('8 GB RAM') - 1.5 TG HSS ('1.5 TB HDD')
Tablet	<ul style="list-style-type: none"> - nVidia Tegra 1.2 GHz SVE ('CPU') - 1 GG LSG ('1 GB RAM') - 32 GG SSD ('32 GB SSD')

- 4.1.1 Gee TWEE redes waarom die bestuurders gevra het om eerder die skootrekenaar as die tablet te ontvang. (2)
- 4.2 'n Tablet gebruik 'n SSD vir die stoor van data en lêers.
- 4.2.1 Waarvoor staan die akroniem SSD? (1)
- 4.2.2 Noem DRIE vergelykbare verskille tussen die eienskappe en werkverrigting van 'n SSD en 'n HSS ('HDD') in tabelformaat. (3)
- 4.2.3 Hoekom is SSDs nog nie heeltemal deur HSS ('HDD') vervang nie, aangesien dit soveel voordele inhou nie? MOENIE na koste verwys in jou antwoord nie. (1)
- 4.3 Beide 'n tablet en 'n skootrekenaar gebruik kasgeheue. Verduidelik die doel van kasgeheue in 'n rekenaarstelsel. (3)
- 4.4 Gee TWEE redes waarom 'n tablet en 'n skootrekenaar nie dieselfde tipe LSG ('RAM') kan gebruik nie. (2)
- 4.5 Die bestuurders is meegedeel dat hulle FireWire 800 of USB 3.0 kan gebruik om videomateriaal van die deelnemers se optredes op die kompetisie se webtuiste te laai.
- 4.5.1 Noem TWEE voordele van USB bo FireWire. (2)
- 4.5.2 Sal die programmatuur wat vir die redigering van video's gebruik word as toepassingsprogrammatuur of stelselprogrammatuur beskou word? (1)
- 4.6 Sellulêre modems word gebruik om met die Internet te koppel en elke week die uitslae van die kompetisie op te laai. Die uitslae word in 'n wolk ('cloud') gestoor.
- 4.6.1 Noem die tipe verbinding wat die modem met die oplaai van die uitslae sal gebruik. (1)

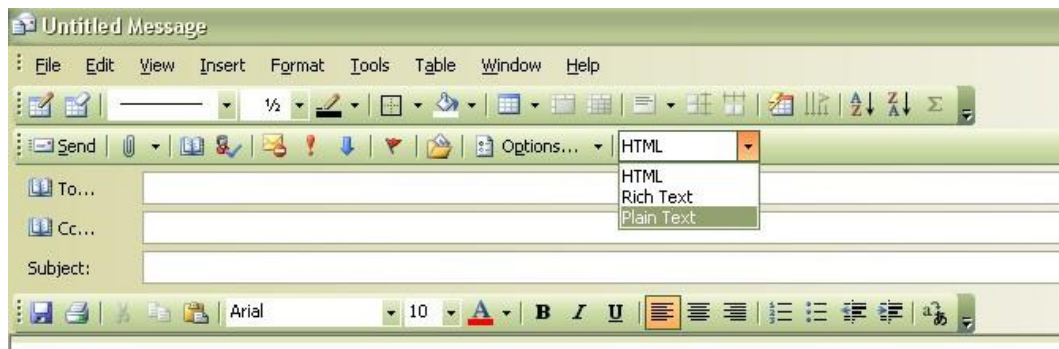
- 4.6.2 Verduidelik wat met die term *wolk* ('cloud') in hierdie konteks bedoel word. (2)
- 4.7 Die bestuurders hou elke week 'n groepkonferensie-oproep om uitslae en sommige van die uitstaande vertonings te bespreek. Daar word voorgestel dat hulle VoIP gebruik om koste te bespaar.
- 4.7.1 Verduidelik kortliks die basiese konsep *VoIP*. (2)
- 4.7.2 Noem 'n VoIP-kliënt wat die bestuurders kan gebruik om die konferensie-oproep te hou. (1)
- 4.7.3 Noem EEN ander manier (buiten 'n konferensie-oproep), waarop die bestuurders besprekings kan hou en aanlyn kan saamwerk. (1)
- 4.8 Identifiseer die onderstaande prentjie wat op Spar se nuusbrief verskyn EN verduidelik hoe dit gebruik kan word, deur na 'n spesifieke voorbeeld te verwys.



(3)
[25]

VRAAG 5: INTERNET- EN NETWERKTEGNOLOGIEË

- 5.1 Vriende en familie het die bestuurders versoek om die videomateriaal as 'n aanhangsel per e-pos aan hulle stuur. Gee TWEE redes waarom hierdie versoek waarskynlik nie prakties is nie. (2)
- 5.2 Die bestuurders het die video's as potsendings ('podcasts') beskikbaar gestel.
- 5.2.1 Verduidelik die konsep van potsending ('podcasting') (1)
- 5.2.2 Noem TWEE voorbeelde van 'n elektroniese medium wat gebruik kan word om vriende en familie in kennis te stel wanneer daar 'n nuwe potsending ('podcasting') beskikbaar is. (2)
- 5.3 Vriende en familie wat multimedialêers van al die optredes wil aflaai, moet verkieslik 'n breëband Internetkoppeling hê.
- 5.3.1 Verduidelik die term *breëband*. (1)
- 5.3.2 ADSL is 'n voorbeeld van 'n kabelbreëbandkoppeling.
- (a) Is ADSL 'n digitale of 'n analoogverbinding? (1)
- (b) Gee 'n voorbeeld van 'n ander kabelbreëbandkoppeling. (1)
- 5.4 Een van die bestuurders is nie bekend met die gebruik van 'n e-pos nie en het enkele vrae aangaande die e-pos venster.



- 5.4.1 Wat is die funksie van die skuifspeld ikoon langs die "send" ikoon? (1)
- 5.4.2 Hy merk ook op dat daar 'n keuse is tussen *Plain Text* en *Rich Text*. Verduidelik die verskil tussen hierdie twee keuses. (2)
- 5.5 Hoe maak 'n sosiale netwerk soos byvoorbeeld Facebook, die meeste van hulle geld? (1)
- 5.6 Verduidelik TWEE voordele van e-boeke in vergelyking met gedrukte weergawes van boeke. (LET WEL: Kostefaktore moet NIE deel van jou antwoord wees NIE.) (2)
- 5.7 Wat is die doel van die 'History' ikoon of tab in 'n webblaaier? (1)

[15]

VRAAG 6: INLIGTINGBESTUUR

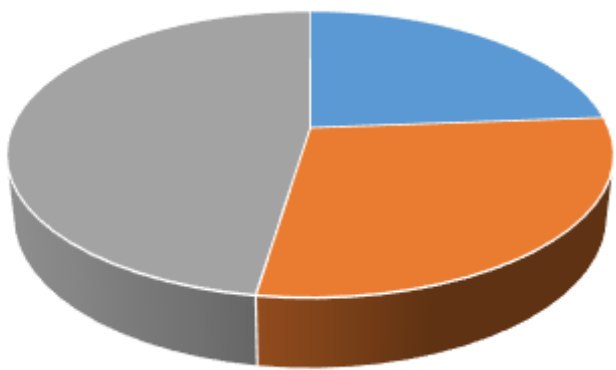
- 6.1 Die streeksbestuurder van Spar moet 'n aantal vergaderings met plaaslike Spar-bestuurders rakende die kompetisie koördineer. Hy ondervind dat daar baie administrasie betrokke is rakende die kompetisie en dat dit nogal moeilik is om die vergaderings gereël te kry.
- 6.1.1 Noem TWEE maniere hoe die kalenderfunksie van e-pos-programmatuur hiermee kan help. (2)
- 6.1.2 Die bestuurder skryf gereeld vir homself boodskappe op stukkies papier om hom aan take te herinner wat hy moet voltooi.
- Gee 'n algemene naam vir die e-posfunksie wat gebruik kan word om 'n gebruiker te herinner aan take wat nog gedoen moet word en wat die sperdatums van die take is. (1)
- 6.2 Noem TWEE voordele van die gebruik van 'n elektroniese vorms wanneer data tydens 'n opname ingesamel word. (2)
- 6.3 Noem EEN rede vir die gebruik van 'n tabel op 'n vorm om syfers in te vul, byvoorbeeld 'n ID-nommer, soos hieronder aangedui. (1)
- | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
- 6.4 Noem EEN kenmerk van 'n sigblad wat jy sal gebruik om groot hoeveelhede data betekenisvol te rangskik. (1)
- 6.5 Gee TWEE voorbeelde waar jy 'n databasis in plaas van 'n sigblad sou gebruik om data te verwerk. (2)
- 6.6 Verduidelik die konsep van *plagiaat* kortliks. (1)
- [10]**

VRAAG 7: SOSIALE IMPLIKASIES

- 7.1 Noem EEN wettige aanvaarbare manier om lêers met 'n toepassing soos BitTorrent, te deel. (1)
- 7.2 Gee jou mening oor die volgende stelling deur TWEE redes of voorbeelde te noem wat jou antwoord staaf:
- 'Die Internet bied 'n mate van beskerming (privaatheid) aan sy gebruikers.' (2)
- 7.3 Baie kameras het die vermoë om foto's te geomerk/geo-etiketteer ('geotag').
- 7.3.1 Verduidelik die term *geomerking/geo-etikettering* ('geotagging'). (1)
- 7.3.2 Waarom ontmoedig sommige wildreservate hul besoekers om geomerkte/geo-etiketteerde ('geotagged') foto's van renosters op sosiale media te plaas? (1)
- 7.4 Noem EEN moontlike manier om ander gebruikers te verhoed om jou in foto's op Facebook te merk. (1)
- 7.5 Noem TWEE voordele van motors wat aan die Internet gekoppel is. (2)
- 7.6 Noem TWEE tipiese metodes hoe jou rekenaar deur kubermisdadigers misbruik kan word, as hulle jou rekenaar as deel van hul botnet gebruik. (2)
- [10]**

VRAAG 8: OPLOSSINGONTWIKKELING

- 8.1 Sommige leerders in jou skool beplan 'n uitstappie na 'n boekuitstalling. Hieronder is 'n sigblad van hulle begroting.

	A	B	C	D	E
1				Aantal leerders	30
2	Begroting vir uitstappie				
3		Per leerder	Totale Koste		
4	Vervoer	\$100.00	\$3 000.00		
5	Kos	\$120.00	\$3 600.00		
6	Akkommodasie	\$200.00	\$6 000.00		
7					
8					
9	Koste per leerder	\$420.00			
10	Totale koste		\$12 600.00		
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

- 8.1.1 In die berekening van die **Totale koste** vir vervoer, in sel C4, was die formule: =B4*\$E\$1. Die formule is toe gekopieer ('Autofill') na die ander items.
- Noem die TWEE tipes selverwysings wat in die formule gebruik is en verduidelik die verskil tussen die twee. (4)
- 8.1.2 Toe die data vir geldeenheid ('currency') geformateer is, het die **\$-simbool** verskyn in plaas van die **R-simbool**.
- Verduidelik TWEE maniere waarop dit reggestel kan word. (2)
- 8.1.3 Die sirkelgrafiek verteenwoordig die **ontleding van koste** vir elke leerder vir die uitstappie.
- Noem DRIE items wat by die sirkelgrafiek gevoeg moet word om dit betekenisvol te maak, asook maklik om te interpreteer. (3)

- 8.2 Baie moderne besighede maak gebruik van databasisse.
- 8.2.1 Dui aan in watter gedeelte van 'n databasisverslag die funksie =Count(*) geplaas moet word, sodat die hoeveelheid rekords vir elke groepering van rekords in die verslag getel kan word. (1)
- 8.2.2 Identifiseer die tipe databasisvoorwerp waarin jy heel moontlik die formule hieronder sou gebruik:
- Totaal:[Prys]*[Hoeveelheid]* (1)
- 8.2.3 Die databasisformule BTW:[Prys*0.14] gee tans 'n foutboodskap. Korregeer die formule sodat dit reg werk. (1)
- 8.3 Wat is 'n *aanhaling* ('*citation*') in 'n dokument, en wanneer moet dit gebruik word? (2)
- 8.4 Noem die woordverwerkings kenmerk wat eers toegepas en gebruik moet word, voordat 'n automatiese inhoudsopgawe sal werk. (1)
- [15]**

TOTAAL AFDELING B: 75

AFDELING C

VRAAG 9: GEÏNTEGREERDE SCENARIO

Tydens die eindronde van die Idols-kompetisie stem die gehoor in die Staatsteater vir deelnemers om 'n wenner te bepaal. Die gehoor ontvang afstandbeheerde stemtoestelle wat hulle in staat stel om 'n knoppie te druk om hulle stemme met Bluetooth-tegnologie na 'n lokale bediener by die teater te stuur.

- 9.1 Is Bluetooth 'n geskikte tegnologie om in hierdie scenario te gebruik? Motiveer jou antwoord. (2)
- 9.2 'n Lid van die gehoor se stemtoestel koppel nie met die kabellose netwerk nie, hoewel die lid binne reikafstand van die bediener is.
- Noem TWEE moontlike foutopspringstappe wat gevolg kan word om die probleem op te los. Dit is nie 'n opsie om die stemtoestel te vervang nie. (2)
- 9.3 Die regstreekse uitsending van die eindronde van die geleentheid kan gestroom ('*stream*') word.
- 9.3.1 Verduidelik wat met stroom ('*stream*') bedoel word. (2)
- 9.3.2 Noem TWEE komponente wat nodig is om 'n regstreekse geleentheid te kan stroom ('*stream*'). (2)
- 9.3.3 Noem EEN moontlike nadeel van die gebruik van lewende stroming ('*live streaming*'). (1)
- 9.3.4 Watter tipe sagteware kan vir toevoer deur siggestremde gebruikers gebruik word? (1)
- 9.4 'n Kabelnetwerk word deur die beoordelaar by die teater gebruik om hulle punte elektronies na die bediener te stuur. Die organiseerders beplan om in die toekoms 'n kabellose netwerk vir hierdie doel te gebruik.
- 9.4.1 Noem TWEE voordele van 'n kabellose netwerk bo 'n kabelnetwerk. (2)
- 9.4.2 Noem TWEE addisionele apparatuurkomponente wat nodig is om die kabellose netwerk te skep. (2)
- 9.4.3 Watter opgegradeerde weergawe van Wi-Fi sal geskik wees om vir die kabellose netwerk te gebruik? (1)
- 9.4.4 Gee TWEE voorbeelde waarvoor NVK (naby veld kommunikasie) NFC ('near field communication') gebruik kan word. (2)

- 9.4.5 Verduidelik TWEE maniere waarop die organiseerders kan voorkom dat ongemagtigde programmatuur toegang tot hulle rekenaars verkry. (2)
- 9.4.6 Wat is die funksie van 'n drywerprogram? (1)
- 9.5 IKT verskaf meer doeltreffende oplossings vir die vaslegging van data en skep van uitslae as 'n papiergebaseerde stemstelsel.
- 9.5.1 Motiveer waarom die stelling hierbo geldig is deur na TWEE van die volgende aspekte te verwys:
- (a) Vinniger en beter dataverwerking (2)
- (b) Beter stoor van data (2)
- [24]**

VRAAG 10

Die organiseerders van die Idols-kompetisie sal vir die akkuraatheid van alle inligting, sowel as die ontwerp van opnames verantwoordelik wees.

- 10.1 Verduidelik die verskil tussen 'n *opname* en 'n *onderhoud*. (2)
- 10.2 Noem TWEE redes hoekom 'n mens altyd die betroubaarheid en akkuraatheid van inligting op die Internet moet nagaan. (2)
- 10.3 Verduidelik die term *inligtingsoorlading*. (1)
- 10.4 Watter sosiale netwerkdienste word met die term 'hash-tags' geassosieer? (1)
- 10.5 Een van die organiseerders het die volgende e-pos ontvang, wat blykbaar deur 'n amptenaar by Empire bank gestuur is. Bestudeer die e-pos noukeurig en beantwoord die vrae wat volg:

From: Empire Bank [mailto:john@empirebank.co.za]
Sent: 17 May 02:38 PM
To: Sibu_100@gmail.com
Subject: Empire Bank Verifikasie - Sibu_100@gmail.com

Beste gewaardeerde Empire Bank lid

Hierdie e-pos is deur Empire bank gestuur om jou e-pos adres te verifieer. Jy moet hierdie proses voltooi deur op die onderstaande skakel te klik en jou wagwoord in die spasie in te tik.

Hierdie is vir jou eie beskerming. Om jou details te verifieer, klik op die onderstaande skakel:

[Klik hier om jou data by te werk.](#)

- 10.5.1 Wat is die algemene naam vir hierdie slenter? (1)
- 10.5.2 Moet die organiseerder op die skakel klik? Motiveer jou antwoord deur te verduidelik wat sal gebeur indien hy daarop klik. (2)
- 10.5.3 Wat is die generiese naam van hierdie tegniek, waar mense oorreed word om inligting te gee, deur iemand wat maak of hulle die reg het om hierdie inligting te bekom? (1)
- 10.5.4 Banke stel hul kliënte gerus deur 'n aantal sekuriteitsmaatreëls beskikbaar te stel om aanlyn bankdienste so veilig moontlik te maak.
Noem TWEE sulke maatreëls, buiten enkripsie. (2)
- 10.5.5 Verduidelik wat 'n rekenaarvirus is deur na TWEE doelwitte van 'n rekenaarvirus in jou antwoord te verwys. (2)
- 10.5.6 Wat is 'n 'Trojan'?- (2)


- 10.6 Die organiseerders van die Idols het probeer om 'n basiese webwerf te skep om die geleentheid vir volgende jaar al te adverteer. Bestudeer die onderstaande HTML-kode.

```
<title>
  Idols
  <hr />
</title>

<body>
  <h1> DATUMS VIR DIE IDOLS OUDISIES </h1>
  <font colour="red">
    </font> <br />
  </body>    Oudisies skop af in Kaapstad!
```

Verduidelik hoe jy die volgende foute sal korreger:

- 10.6.1 Die horisontale lyn word nie vertoon nie. (1)
- 10.6.2 Die opskrif 'DATUMS VIR DIE IDOLS OUDISIES' moet kleiner vertoon. (1)
- 10.6.3 Die teks 'Oudisies skop af in Kaapstad!' moet in rooi font vertoon, maar dit vertoon in swart. (1)
- 10.7 'n Databasis is geskep om tred te hou met die huidige inskrywings vir die kompetisie.
- 10.7.1 Bestudeer die onderstaande skermkopie en benoem die data tipe wat gebruik moet word vir die Spesifikasie veld sodat 'n groot hoeveelheid data ingesleutel kan word.

	Field Name	Data Type
	ID	AutoNumber
	Naam	Short Text
	Ouderdom	Number
	Kategorie	Short Text
	Spesifikasie	Short Text

(1)

- 10.7.2 Hoekom is die 'AutoNumber' data tipe altyd geskik om as 'n primêre sleutelveld te gebruik?

(1)

- 10.7.3 Die onderstaande navraag is ontwerp om al die name wat met 'n S begin, sowel as ouderdomme kleiner as 20 en groter as 30 aan te toon.

Field:	Naam	Ouderdom	Kategorie	Spesifikasie
Table:	Table1	Table1	Table1	Table1
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:	"S"	<20		
or:		>30		

(2)

Identifiseer TWEE foute in die ontwerp van die navraag wat veroorsaak dat dit die verkeerde inligting vertoon.

- 10.8 Verduidelik kortliks waarvoor elk van die volgende in 'n woordverwerkingsdokument gebruik sal word:

10.8.1 Kontinue seksie-onderbreking ('continuous section break') (2)

10.8.2 Boekmerk ('bookmark') (1)

[26]

TOTAAL AFDELING C: 50
GROOTTOTAAL: 150

