



education

Department:
Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

**NASIONALE
SENIOR SERTIFIKAAT**

GRAAD 12

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V2

TEORIE

NOVEMBER 2008

MEMORANDUM

PUNTE: 150

Hierdie memorandum bestaan uit 18 bladsye.

VRAAG 1 – Pas die kolomme

1.1	F	✓
1.2	H	✓
1.3	J	✓
1.4	O	✓
1.5	A	✓
1.6	B	✓
1.7	D	✓
1.8	N	✓
1.9	M	✓
1.10	L	✓

[10]**VRAAG 2 – Meervoudige keuse**

2.1	A	✓
2.2	B	✓
2.3	B	✓
2.4	A	✓
2.5	C	✓
2.6	C	✓
2.7	D	✓
2.8	B	✓
2.9	D	✓
2.10	D	✓

[10]**TOTAAL AFDELING A: 20**

AFDELING B**VRAAG 3**

3.1	<ul style="list-style-type: none"> • Deel data OF hulpbronne • Deel apparaat OF drukkers OF scanners/aftasters • Kommunikasie • Verminder koste • Beter sekuriteit • Meer doeltreffend/minder tydrowend <p style="text-align: right;">(enige 2) ✓✓</p>		2
3.2	<ul style="list-style-type: none"> • Gee die lêers sinvolle lêername • Rangskik die lêers in 'n goed deurdagte lêerstruktuur • Gebruik sub-gidse • Gee lêers sinvolle name • Gebruik benoemings konvensies <p style="text-align: right;">(enige 1) ✓</p>		1
3.3.1	<p>Nie draagbaar/verwyderbaar nie Moet op 'n ander plek gerugsteun word Kan die rugsteun en die oorspronklike verloor as dit op dieselfde masjien gestoor is. Bediener kan gesteel/beskadig word</p> <p style="text-align: right;">(enige 1) ✓</p>	1	
3.3.2	<p>Verlore/gesteel Laer kapasiteit Meer vatbaar vir korrupsie/maklik beskadig Lêers behoort vertroulik te wees</p> <p style="text-align: right;">(enige 3) ✓✓✓</p>	3	4
3.4.1	<p>'n Template bepaal die basiese struktuur ✓ waarop dokumente gebaseer kan wees. <i>Aanvaar antwoorde wat aandui dat die dokument op die vooraf ontwerp (templaas) gebaseer is</i></p>	1	
3.4.2	<p>Dit is gestoor deur 'n nuwer weergawe van die program te gebruik ✓</p>	1	
3.4.3	<p>.htm ✓ OF concert.htm</p>	1	
3.4.4	<p>'n Tekslêer bevat data wat suiwer teks ✓ (plain text) OF is op geen manier geformateer nie.</p>	1	4

3.5.1	Die lêer het te groot geword om oor die e-pos konneksie te stuur. ✓	1	
3.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • Compress/zip/verander grootte van die lêer • Verwyder die prentjies uit die dokument en stuur dit apart aan. • Stuur aanhegsels(attachments) via meervoudige e-posse • Verander die formaat van die prentjies na jpg • Gebruik 'n vinniger breëband konneksie • Skandeer die prentjies in die dokument weer teen 'n laer resoluksie. <p style="text-align: right;">(enige 2 geldige respons) ✓✓</p>	2	3
3.6	<ul style="list-style-type: none"> • Ekstra RAM • Rede: sal verhoogde primêre geheue toelaat (die nuutste stelsels is geheue intensief) • Minder behoefte aan virtuele geheue • Nuwe/vinniger moederbord • Rede: vinniger moederbord sal die rekenaar vinniger maak (laat vinniger komponente toe) • Vinniger hardeskyf • Rede: laat vinniger data oordrag toe • Vinniger verwerker • Rede: Bewerking/prosessering word vinniger gedoen <p style="text-align: right;">(enige 2 komponente✓✓ saam met redes✓✓)</p>		4
3.7	<ul style="list-style-type: none"> • Vind 'n aanpassingsprogram (patch) wat hom sal toelaat om die program op ouer programmatuur oop te maak. • Stoor dit weer in 'n vroeër formaat wat by die skool oopgemaak kan word. • Laat die nuwe weergawe op die skoolrekenaars installeer. <p style="text-align: right;">(enige 1 geldige respons) ✓</p>		1

3.8	MOONTLIKE GESONDHEIDSRISIKO	OPTREDE	
	<ul style="list-style-type: none"> Herhalende stresbesering (Repetitive Strain Injury (RSI)) 	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik ergonomiese sleutelbord/muis 	
	<ul style="list-style-type: none"> Karpale tonnel sindroom (CTS)/Tendonitis 	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik ergonomiese sleutelbord/muis 	
	<ul style="list-style-type: none"> Hoofpyn, ander pyne bv. rug, skouer ens. 	<ul style="list-style-type: none"> Neem gereelde ruskanse Gebruik goed ontwerpte meubels Ergonomies ontwerpte werkruimte 	
	<ul style="list-style-type: none"> Stremming op die oë (Eye strain) 	<ul style="list-style-type: none"> Neem gereelde ruskanse Verseker goeie beligting in die agtergrond Installeer 'n anti-screen-glare toestel Stel die monitor op 'n beter resolusie <p>Vervang monitor met 'n LCD paneel</p>	4
<p>Enige ander geldige response met hulle optrede (enige 2 geldige response)</p> <p>2 risiko's ✓✓</p> <p>2 bypassende optredes/redes ✓✓</p>			
3.9.1	<p>'n Kantoorpakket is 'n versameling programme (toepassingsprogramme) soos 'n woordverwerker, sigblad, databasis, ens. ✓</p> <p><i>(Gee 1 punt vir versameling programme OF die noem van ten minste 3 voorbeelde)</i></p> <p>wat met mekaar kan integreer/koppel ✓</p>		2

3.9.2		Koste	Ondersteuning	2	4
	Oopbron	Verniet beskikbaar Ondersteuning kan duurder wees	Moeiliker om plaaslike ondersteuning te kry (skaars vaardighede)/ Kan verniet ondersteuning van aanlyn gemeenskap kry Mag tegniese kundigheid verg/kan duur wees		
	Eiendomsregtelik (Proprietary)	Kan duur wees ✓	Ondersteuning algemeen beskikbaar ✓		
3.10	Defrag ✓ Aanvaar die naam van enige 'defrag' nutsprogram bv. Disk Keeper, Optimiser				1
	Totaal				[28]

VRAAG 4

4.1.1	<ul style="list-style-type: none"> • Data projektor • digitale projektor • Projektor • Digitale ligprojektor <p style="text-align: right;">(Enige 1✓)</p>	1	
4.1.2	<p>Om die gebruiker te waarsku dat die skerm leeg gaan word (blank)/skakel oor na 'n verminderde kragtoestand, (gaan slaap)✓</p> <p style="text-align: center;">OF</p> <p>Die boodskap verskyn om die gebruiker te waarsku dat die skootrekenaar die battery sal spaar deur die skerm leeg te maak</p> <p style="text-align: center;">OF</p> <p>Die skootrekenaar is gestel om na 'n spesifieke tyd as daar nie muis of sleutelbord aktiwiteit is nie, te hiberneer</p> <p>'n Skootrekenaar gebruik batterykrag en 'n tafelrekenaar, benodig 'n konstante toevoer van elektriese kragprop af ✓</p>	1	
4.1.3	<ul style="list-style-type: none"> • Draagbaar ✓ • Kleiner gebruik minder spasie • Kan kragtoevoer van 'n battery vir 'n kort periode tyd kry/benodig nie altyd kragtoevoer van 'n kragprop af nie • Batterylewe is te kort/skootrekenaar kan maklik gesteel word <p style="text-align: right;">(enige 1 of enige ander geldige respons) ✓</p>	2	5
4.2.1	<ul style="list-style-type: none"> • Digitale resolusie (megapixels) • Geheue • Optiese of digitale vergroting (zoom) • Gewig/grootte (slegs 1) • Sterkte (Robustness) • Eenvoud van gebruik • Tipe/grootte van kykskerm ('viewing screen') • Batterylewe <p style="text-align: right;">(enige 2 of enige ander geldige respons) ✓✓</p>	2	
4.2.2	<ul style="list-style-type: none"> • Geheuekaart/kamera (Memory card)✓ <p style="text-align: right;">(aanvaar enige kamera geheuekaart bv. SD kaart)</p>	1	3

4.3	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik enige draadlose (wireless) konneksie bv. Bluetooth/infrarooi/wifi ✓ indien beide rekenaar en selfoon instaat gestelis/gereed is (enabled) ✓ OF • Prop die kabel / tou wat die selfoon aan die rekenaar verbind by die USB poort in 		2
4.4.1	<ul style="list-style-type: none"> • laser ✓ OF • genetwerkte fotokopieerder 	1	
4.4.2	<ul style="list-style-type: none"> • Inkspruit (inkjet)/'Photosmart drukker' ✓ • Kleur laserdrukker <p>(enige 1)</p>	1	2
4.5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Draagbaar • Groot kapasiteit • Relatief goedkoop • Robuust/betroubaar • Kan redelik vinnig gereproduseer word <p>(enige 3 of enige ander geldige respons) ✓✓✓</p>	3	
4.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • Kopiereg oortreding • Programroo (Software piracy) <p>(enige 1 geskikte wetlik/etiese rede) ✓</p>	1	4
4.6.1	YouTube.com hou (hosts) videos ✓	1	
4.6.2	<p>Amazon.com besigheid / kleinhandelaar / e-handel webruimte ✓</p> <p>Google.com soekenjin ✓</p> <p>Secondlife.com virtuele lewe (virtual life) webruimte ✓ (moenie 'speletjie' aanvaar nie)</p>	3	4
4.7.1	<ul style="list-style-type: none"> • Druk aan beide kante van die papier / hergebruik papier • Gebruik 'n kleiner font • Pas die uitleg van die dokument aan/pas op minder bladsye • Druk veelvuldige bladsye op 'n enkele bladsy • Proeflees op die skerm/Print preview • Gebruik herwonne (recycled) papier <p>(enige 2 geldige response) ✓✓</p>	2	

4.7.2	<ul style="list-style-type: none">• Omgewingsvriendelike weggooi van rekenaarapparaat• Hergebruik drukker “cartridges”• Vernuwe ou rekenaars• Monitor met laer kragverbruik• LCD• Hiberneer/sleep mode <p>(enige geldige respons) ✓</p>	1	3
	Totaal		[23]

VRAAG 5

5.1.1	<ul style="list-style-type: none"> • SMS/teks • Draagbare telefoon • E-pos op selfoon • Satelliet foon <p>(enige een) ✓</p>	1	
5.1.2	<ul style="list-style-type: none"> • e-pos met video snit • Mpeg boodskap op die selfoon • MMS(multimedia boodskap) <p>(enige een) ✓</p>	1	
5.1.3	<ul style="list-style-type: none"> • pos • faks • per hand aflewer • telegram <p>(enige een) ✓</p>	1	
5.2	Faks SMS E-pos ✓✓ Indien teenoorgestelde volgorde gegee is – 1 punt		2
5.3.1	<p>REDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die woordomvou (wrapping) styl/formatering van die prentjie is verkeerd gekies <p>OPLOSSING</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrigeer/verander die formatering/woordomvou styl (na "tight") <p>OF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menu opsies: format picture-layout/wrapping <p>(enige 1) ✓</p>	2	
5.3.2	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik die 'AutoFit' tabel funksie • Verklein die linker- en regterkanste kantlyne van die bladsy • Verklein die breedte van die kolom in die tabel • Verander na "landscape" <p>(enige 2 geldige response) ✓✓</p>	2	
5.3.3	<ul style="list-style-type: none"> • Verander die taalstelling na English SA • "Ignore all" • Voeg by woordeboek (Add to dictionary) • Maak die speltoets onaktief/moenie spelling toets nie <p>(enige 1 geldige respons) ✓</p>	1	5

5.4	<ul style="list-style-type: none"> • Stemherkenning – stemherkenningsprogram en mikrofoon • Sleutelbord wat deur die voet op grondvlak hanteer word. • Virtuele sleutelbord op skerm deur roller-ball beheer. • Balmuis spesifieke (enige 1 geldige respons✓ saam met 'n verduideliking✓) 		2
5.5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Maak dit binne-in skoon • Vervang met 'n optiese muis • Gebruik 'n geskikte muismat (enige 1)✓ 	1	
5.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • Gaan na of die oppervlak waarop gewerk word te weerkaatsend is en plaas die muis op 'n minder reflekterende/blink oppervlak • Gebruik 'n ander oppervlak as 'n muismatjie. • Pas die muisverstellings aan • Maak seker dat die oppervlakte plat is (enige 1 geldige respons) ✓ 	1	2
5.6.1	<ul style="list-style-type: none"> • Goedkoper • Sterker/hou langer • Goeie beeld (enige 1 geldige respons) ✓ 	1	
5.6.2	<ul style="list-style-type: none"> • Beter vir die oë/makliker om te lees • Duidelike beeld/geen flikkering • Neem minder spasie op • Genereer minder hitte • Gebruik minder krag (enige 2 geldige respons) ✓✓ 	2	3
5.7	<ul style="list-style-type: none"> • Username/wagwoorde • Toegangsregte(Access rights) • Enkripsie • Wagwoorde op lêers <p>(moenie aanvaar nie: beperk fisiese/algemene toegang tot die netwerk)</p> <p>(enige 3 geldige respons) ✓✓✓</p>		3
	Totaal		[20]

VRAAG 6

6.1.1	10 ✓ (vir 'n binnelandse selnommer) OF 12/13 (insluitend die internasionale kode)	1	
6.1.2	<ul style="list-style-type: none"> Die eerste nul sal outomaties verwyder word as dit as 'n nommer ingevoer word. Die tekstipe behou die 0 as 'n normale karakter. (Aanvaar ook: geen bewerkings sal met die getalle gedoen kan word nie) (enige 1) ✓✓	2	
6.1.3	<ul style="list-style-type: none"> Elke verkoper het 'n spesifieke naam vir die besigheid – daar is geen algemene naam wat toepaslik is nie. Verskillende verkopers – verskillende name (moet ingetik word) (enige 1)✓	1	4
6.2	<ul style="list-style-type: none"> 'n Primêre sleutel is 'n veld wat data het wat uniek is aan elke rekord. ✓ Geen twee verkopers het dieselfde telefoonnommer nie – dit is daarom 'n unieke waarde. ✓ 		2
6.3.1	<ul style="list-style-type: none"> Formule =sum([Foor per optrede]) (enige 1) ✓ <ul style="list-style-type: none"> in die (report) "footer"✓ 	1 1	
6.3.2	<ul style="list-style-type: none"> Verander die streeksstellings (regional settings) Verander die formaat van die veld (enige 1) ✓	1	
6.3.3	<ul style="list-style-type: none"> Jy hoef nie 'n groot getal berekeninge te maak nie. Jy kan navrae doen en die inligting op maniere aanbied wat jy nie in 'n sigblad kan doen nie. Jy kan makliker navrae en verslae oor data in 'n databasis doen. Dit is makliker om data in 'n toevoervorm in 'n databasis in te voer as in 'n sigblad. Dit is makliker om data validering te doen. 'n Databasis is spesifiek ontwerp vir / makliker om met rekords te werk (enige 1) ✓	1	4

6.4	<ul style="list-style-type: none"> • Die oortree die wet/maak inbreuk op kopiereg/'piracy' (<i>aanvaar slegs een van hierdie opsies</i>) • Die skepper/skrywer van 'n program word deur die gebruikers daarvan betaal / as dit gekopieer word verhoed dit dat die persoon wat dit geskep het betaal word. • Om na ander rekenaars te kopieer oorskry die getal gebruikers wat in die lisensieooreenkoms gespesifiseer is. (enige 2 of ander geldige respons) ✓✓ 		2
6.5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Dit mag duurder wees. • Jy kan nie daarop staatmaak dat jy elektrisiteit sal hê nie. • Dit kan irriterend wees om te veel tyd en energie daaraan te spandeer om seker te maak dat alles beveilig is. • Kundigheid mag nie beskikbaar wees nie. • Data kan verlore gaan. <p style="text-align: right;">(enige 1) ✓</p>	1	
6.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunikasie/stuur vinnige boodskappe/e-pos • Organiseer data of navrae in 'n databasis • Berekeninge in 'n sigblad • Profesionele aanbieding van inligting • Verpersoonliking/possamevoeging • Deel data • Makliker om elektroniese data te manipuleer (om navrae te beantwoord of verslae te lewer) • Mors minder tyd en dit is meer effektief • Verbeter samewerking van idees/kreatiewe denke • Kan spelling en grammatika outomaties nagaan • Meer moontlikhede (tools) om kreatiwiteit/ontwerp te ondersteun • Rekenaar laat jou toe om die werk plaaslik (in-house) te doen, bv drukwerk • Webblaaië/internet toegang • Brand van CD's • Vertoon/projekteer/skep videos <p style="text-align: right;">(enige 2 geldige response – geen duplikate) ✓✓</p>	2	3

NSS – Memorandum

6.6	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik toepaslike fontgroottes d.i. groter of kleiner • Beperk die aantal fonttipes/style/ wat gebruik is • Maak die horisontale (teks) inlynstelling reg bv. sentreer “performing artists” • Maak die teksrigting reg/verander teksrigting van ‘time’ • Struktureer die inhoud van die bladsy in groepe.struktureer inligting logies, bv. kolpunte(bullets)/tabelle/kolomme/tabs/autoshapes/textboxes • Beklemtoon belangrike inligting b.v. kunstenaars • Voeg toepaslike grafika/kleure/agtergrond/rame by (enige 4 geldige response) ✓ ✓ ✓ ✓ 		4
	Totaal		[19]

VRAAG 7

7.1.1	'n Virus is 'n (kwaadwillige) rekenaarprogram/sagteware ✓ Wat die stelsel (doelbewus) negatief affekteer ✓ (‘Kwaadwillig’ of ‘doelbewus’ of sinonieme vir hierdie woorde MOET in die definisie ingesluit word)	2	
7.1.2	<ul style="list-style-type: none"> • Kan versprei deur sigself te kopieër of deur van rekenaar na rekenaar gekopieër te word • Kan data infekteer, versteek, korrup maak, verwoes of uitvee • Dit kan die rekenaarstelsel stadiger maak • Kan homself aan ander lêers heg • Tydrowend indien ek my rekenaar moet herformateer of programme her-installeer • Kan die rekenaar aan sekuriteitsrisiko's blootstel (enige 2 geldige response) ✓✓ 	2	
7.1.3	<ul style="list-style-type: none"> • Skandeer deur 'n anti-virus nutsprogram te gebruik. • Gebruik 'n antivirus nutsprogram • ‘Auto-protect’ opsie geaktiveer (enige 1) ✓ 	1	
7.1.4	<ul style="list-style-type: none"> • Suiwer (disinfect) OF maak skoon(clean) OF vee die virus uit (delete) • Kwarantyn / ‘virus vault’ • Stel die afsender in kennis (enige 1) ✓ 	1	
7.1.5	<ul style="list-style-type: none"> • Kan slegs aan mense stuur wat e-pos adresse het • Jy moet 'n persoon se e-posadres ken • Is afhanklik daarvan dat die Internet reg werk • Hang daarvan af of die ander persoon sy e-pos gereeld oopmaak • E-pos kan onderskep word en deur ander mense gelees word • Jy kan SPAM ontvang • Jy baie e-pos ontvang en jou stelsel word geblokkeer • Jy kan aan onweloweglike (obscene) pos blootgestel word • Kan maklik na die verkeerde persoon gestuur word • Kan na die verkeerde persoon aangestuur (forwarded) word • Word dikwels deur swak struktuur, spelling en taalgebruik gekenmerk (enige 2 geldige response) ✓✓ 	2	8

7.2.1	'n Soekenjin is 'n (sagteware) program/webruimte ✓ wat gebruik word om webblaaie te vind wat by die soekriteria wat ingevoer is, pas ✓	2	
7.2.2	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik aanhalingstekens • Gebruik + or - teken voor die sleutelwoorde • Gebruik 'n gevorderde soektog, bv, datum, domein • Gebruik 'n soektog binne 'n soektog • Gebruik alternatiewe woorde/sinonieme • Gebruik 'n alternatiewe soekenjin • Kies webblaaie van Suid-Afrika / kies tale van die tuisblad van die soekenjin (enige 2 geldige response) ✓✓	2	
7.2.3	<ul style="list-style-type: none"> • Gaan na of dit 'n gerekende inrigting soos 'n universiteit is • Dieselfde inligting word in verskeie onverwante plekke gevind • Gebruik "common sense"/vertrou jou instinkte, en maak seker van die inligting voordat jy daarop staat maak. • Die datum van die webblad is gepubliseer; hoe meer onlangs, hoe beter. • Gaan die gesag (credentials) van die outeurs na • Kontroleer of dit deur ander outeurs aangehaal word • Gaan die kwaliteit van die taalgebruik na (enige 2 geldige response) ✓✓	2	
7.2.4	'n Aanlyn ✓rekord/dagboek/joernaal/bord ✓wat deur iemand geskep is met kommentaar fasiliteite vir die publiek.	2	8
7.3.1	<ul style="list-style-type: none"> • Behou die formatering • Kan oor verskillende platforms gebruik word • Die gebruiker hoef nie die oorspronklike program te hê waarin dit geskep is nie. • Dokument is geskep as lees-alleen (read only) –laat nie redigering toe nie (enige 1 geldige respons) ✓	1	
7.3.2	<ul style="list-style-type: none"> • Dit hang af of Adobe/Acrobat leser (reader) op die rekenaar geïnstalleer is /Nie almal het PDF (Acrobat/Adobe) leser nie. ✓ Installeer die Acrobat leser. ✓	2	
7.3.3	Htm Html XML(enige 1) ✓	1	4
	Totaal		[20]

VRAAG 8

8.1.1	<ul style="list-style-type: none"> • Kan toegang tot die bankrekening vanaf die huis of enige plek kry. • Kan 24 uur per dag toegang tot die details hê. • Kan meer beheer oor die rekening neem. • Veiligheidsreëdes • Hoëf nie in rye te staan nie/Meer effektief en minder tydrowend • Goedkoper – spaar op transaksie koste / geen reiskoste (enige 2 geldige response) ✓✓ 	2	
8.1.2	<ul style="list-style-type: none"> • Minder banktakke word benodig • Minder personeel word benodig • Laer lopende (ongoing) koste • Laer administrasie behoeftes (enige 2 geldige response) ✓✓ 	2	
8.1.3	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik van gebruikersnaam en wagwoord • Gebruik van data enkripsie sagteware • Gebruik van 'n digitale sertifikaat • Bank stuur SMS met wagwoord wat eenkeer gebruik mag word wanneer betaling gemaak word. • Bank stuur SMS wanneer enige aktiwiteit op die rekening plaasvind. • Banksessie hou op (time out) as dit vir 'n sekere tyd nie aktief is nie (enige 2 geldige repsonse) ✓✓ 	2	6
8.2	<ul style="list-style-type: none"> • Kyk of/gaan na die drukker aangeskakel is • Kyk of/gaan na die drukker korrek met die rekenaar gekoppel is. • Kyk of/gaan na die korrekte drukker geselekteer is. • Kyk of/gaan na die drukker papier het. • Kyk of/gaan na die korrekte papiergrootte gekies is. • Kyk of/gaan na die inkhouer/laser drukstofhouer (cartridge) geïnstalleer is • Kyk of/gaan na daar ink/drukstof in die houer (cartridge) is • Kyk of/gaan na die rekenaar aanlyn is • Kyk of/gaan na daar 'n papier opeenhoping (paperjam) is (enige 2 geldige response) ✓✓✓ 		3
8.3	<ul style="list-style-type: none"> • Skakel die drukker vir 'n rukkie af en dan weer aan/maak die drukker buffer skoon. • Indien dit nie werk nie, probeer om die drywer weer te installeer. (enige 1 geldige respons) ✓ 		1

8.4.1	<ul style="list-style-type: none"> • D7 • F7 • F9 <p style="text-align: right;">(enige 2) ✓✓</p>	2	
8.4.2	<ul style="list-style-type: none"> • Relatiewe selverwysing✓ – verwysing verander in verhouding met die aktiewe sel/ wanneer die gekopieër en geplak word ✓ • Absolute selverwysing ✓ – blyd dieselfde selfs wanneer die gekopieër en geplak word.✓ 	4	6
8.5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Maak die kolom wyer • Maak die fontrootte kleiner <p style="text-align: right;">(enige 1) ✓</p>	1	
8.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • Kommas en punte is gebruik • Sommige selle is as teks geformateer <p style="text-align: right;">(enige 1) ✓</p>	1	
8.5.3	<ul style="list-style-type: none"> • Datavalidering is toegepas • Verkeerde data is ingevoer. <p style="text-align: right;">(enige 1) ✓</p>	1	
8.5.4	Sigblad beskerming (spreadsheet protection)✓ (Moenie 'maak dit read-only' aanvaar nie)	1	4
	Totaal		[20]
TOTAAL AFDELING B:			130
GROOTTOTAAL:			150