



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V2

(TEORIE)

NOVEMBER 2010

MEMORANDUM

PUNTE: 150

Hierdie memorandum bestaan uit 16 bladsye.

AFDELING A**VRAAG 1: PASITEMS**

1.1	K	✓		(1)
1.2	H	✓		(1)
1.3	M	✓		(1)
1.4	J	✓		(1)
1.5	A	✓		(1)
1.6	P	✓		(1)
1.7	N	✓		(1)
1.8	B	✓		(1)
1.9	D	✓		(1)
1.10	F	✓ Aanvaar Q		(1)
			Totaal: 10	

VRAAG 2: MEERVOUDIGEKEUSE-VRAE

2.1	D	✓		(1)
2.2	B	✓		(1)
2.3	C	✓		(1)
2.4	D	✓		(1)
2.5	D	✓		(1)
2.6	B	✓		(1)
2.7	C	✓		(1)
2.8	D	✓		(1)
2.9	B	✓		(1)
2.10	D	✓		(1)
			Totaal: 10	

TOTAAL AFDELING A: 20

AFDELING B**VRAAG 3**

3.1	<ul style="list-style-type: none"> • Om die spoed/werkverrigting te verbeter • Om die nuutste/nuwer programmatuur te gebruik (bv. vir speletjies) • Om bykomende apparatuur wat jy nie op die oomblik kan gebruik nie, te gebruik • Behoefte aan bykomende stoorkapasiteit/spasie • Behoefte aan meer ergonomiese hardeware • Om meer 'groen' rekenarisering toe te pas, ens. <p><i>(Moenie enige antwoord aanvaar wat na die herstel van foutiewe apparatuur verwys nie)</i></p> <p>(Enige 3) ✓✓✓</p>		3
3.2	<ul style="list-style-type: none"> • Moeiliker/duurder om te opgradeer • Duurder om te herstel • Duurder om te verseker • Toename in risiko vir diefstal • Beperkte batterylewe • Foutiewe komponent soos 'n sleutelbord of monitor kan die hele masjien onbruikbaar maak • Kan langer neem om te herstel • Word makliker beskadig/breekbaar, ens. <p><i>(Moenie enige antwoord aanvaar wat na aankoopprys verwys nie)</i></p> <p>(Enige 3) ✓✓✓</p>		3
3.3	<ul style="list-style-type: none"> • Tekort aan verwerkingskrag in vergelyking • Kleiner sleutelbord • Kleiner skerm • Benodig uitwendige aandrywer/Geen ingeboude CD/DVD aandrywer • Toename in risiko vir diefstal, ens. <p><i>(Moenie enige antwoord aanvaar wat na aankoopprys verwys nie)</i></p> <p>(Enige 1) ✓</p>		1
3.4	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik 'n kaartleser • Plaas kaart in die kamera/draagbare stoormedium en laai via die USB-kabel af • Plaas kaart in die kamera en stel 'n 'Bluetooth' konneksie/PAN (persoonlike area netwerk) op, ens. <p>(Enige 2) ✓✓</p>		2

3.5	3.5.1	Fragmentasie kom voor wanneer lêers oor 'n disket versprei is/nie aaneenlopend gestoor is nie ✓ Die rekenaar sal stadiger word omdat dit langer sal neem om die (verspreide) lêer(s) te laai/lees ✓	2	
	3.5.2	Nee ✓ Defragmentering herrangskik slegs die lêers op die disket (dus geen oop spasie word herwin nie) ✓	2	
	3.5.3	<ul style="list-style-type: none"> • Teenwoordigheid van klikprogramme ('spyware') • Teenwoordigheid van virusse • Opgedateerde aandrywers word nie gebruik nie • Te veel programme is gelaai/voer gelyktydig uit • Programme oop/voer uit wat uitgebreide hulpbronne benodig soos anti-virus programme • Gebruik programmatuur wat hoër apparatuur-spesifikasies benodig, ens. (Enige 2) ✓✓	2	6
3.6		<ul style="list-style-type: none"> • Verteller ('Narrator')/stem afvoer • Vergrotings-fasiliteit • Keuse van kontras/kleurskema • Instelling van die grootte van fonts en ikone • Instelling van die grootte/vorm van die aanwyser • Gebruik van visuele gidsboodskappe ('prompts') instelle van klank (Moenie antwoorde wat apparatuurverwant is of nie betrekking het op klank/sig bv. 'sticky keys', ens. aanvaar nie.) (Enige 2) ✓✓		2
3.7	3.7.1	Videokonferensies verwys na die vermoë om met ander gebruikers op 'n netwerk✓ te praat en te sien ✓ (bv. Via die Internet/'Public Switched Telephone Network' (PSTN))	2	
	3.7.2	<ul style="list-style-type: none"> • 'Webcam'/video-kamera • Mikrofoon • Oorfone • Luidsprekers • Modem (Moenie antwoorde aanvaar wat nie randapparatuur is nie) (Enige 2) ✓✓	2	4

3.8	3.8.1	Nee ✓ Behoort om toestemming te vra om prentjies te gebruik ✓ (Aanvaar ook die 'bron' moet 'geakkrediteer' word in die projek) (Gee een punt indien 'Nee' as geen verduideliking gegee is nie, aanvaar 'Ja' slegs indien 'n aanvaarbare verduideliking gegee is.	2	
	3.8.2	<ul style="list-style-type: none"> • Aanlyn foto's benodig 'n laer resoluëie as ander hardekopie-weergawes • Hoër resoluëie foto's aanlyn neem langer om af te laai • Foto's word op die lokale stoorplek op die kamera gestoor • Die oorspronklike foto's is met 'n laer resoluëie geneem • Dit is in 'n saamgeperste formaat gestoor tydens die aflaaiproëes • Digitale kameras het dikwels hoë resoluëie verstekstellings, ens. (Enige 2) ✓✓	2	
	3.8.3	Grafika-ontwerp sagteware Beeld/prentjie redigeringsagteware/ ✓ (Moenie spesifieke handelsname soos 'Paint' of 'Photoshop' aanvaar nie)	1	5
		Totaal		[26]

VRAAG 4

4.1	<p>4.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soortgelyke koppelvlakke word in verskillende programme gebruik/Navigeringsstrukture of –metodes is soortgelyk tussen die verskillende programme • Makliker om data te integreer/invoer/uitvoer tussen programme • Makliker om te leer om ander programme in die kantorsuite te gebruik as gevolg van 'ribbons'/'toolbars'/kortpaaie/kies-lyste • Dikwels goedkoper om aan te koop as wanneer die toepassings apart gekoop word, ens. <p><i>(Moenie enige antwoord aanvaar wat na spesifieke tipe programme in 'n tipiese suite verwys nie)</i></p> <p>(Enige 1) ✓</p>	1	
	<p>4.1.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Te min beskikbare RAM • Te min hardeskyfspasie • Verwerker nie kragtig genoeg (goed genoeg) vir die nuwe pakket nie, ens. • Ontoereikende hardeware/hulpbronne is verouderd <p><i>(Moenie enige antwoord aanvaar wat na programmatuur-kwessies verwys nie)</i></p> <p>(Enige 2) ✓✓</p>	2	
	<p>4.1.3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wil nie die addisionele eienskappe hê nie/het nie die addisionele eienskappe nodig nie • Wil nie met verskillende koppelvlakke te kampe hê nie • Mag nodig wees om heropgelei te word/vaardighede in te skerp • Pakket mag stadiger uitvoer as ouer weergawes van die program (op dieselfde PR) ('PC') • Verskillende lêerformate word gebruik, ens. • Finansiële oorwegings <p><i>(Aanvaar enige antwoorde van 4.1.2 hier boe wat nie deur die kandidaat gebruik is nie)</i></p> <p>(Enige 2) ✓✓</p>	2	
	<p>4.1.4</p> <p>Nee ✓ lisensiëring word normaalweg op 'n per masjien basis gedoen en het niks te doen met die tipe/funksie van die organisasie nie.✓</p> <p><i>(Aanvaar ook die antwoord Ja, indien die motivering van die 'site'- lisensie of volumelisensie gegee is maar moet geen verwysing na deelprogrammatuur ('shareware') aanvaar nie, ens.)</i></p>	2	7

4.2	<ul style="list-style-type: none"> • 'n 'Blog' is makliker om op te stel/in stand te hou as 'n webruimte • Verskaf beter eienskappe vir kommunikasie via plasings ('posts') (interaktief) • Die getal template ('templates') beskikbaar om 'blogs' op te stel • Aantal webruimtes wat 'blogs' gratis huisves, ens. <p>(Enige 2) ✓✓</p>		2
4.3	<p>4.3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antivirus-programmatuur rapporteer terug oor virusse/bedenklike aktiwiteite • Lêer(s) mag korrup word • Onbekende program(me) of lêers verskyn onverwags • Sekuriteitstellers van programmatuur is verander/afgeskakel • Bykomende programme begin uitvoer wanneer die rekenaar aangeskakel word • Grootte van lêers verander sonder verduideliking • Vreemde/onverwagte boodskappe/prente word op die rekenaarskerm vertoon • Rekenaar begin onverwags/skielik stadiger uitvoer • Ongemagtigde veranderinge word aan die 'registry' aangebring • Die beskikbare geheue is minder as wat dit behoort te wees • Program(me) or lêers is skielik weg • Program/lêer verander sonder verduideliking • Stelseleienskappe verander, ens. • Dit veroorsaak dat die apparatuur nie nie behoorlik werk nie (<i>Moenie enige antwoord aanvaar wat daarna verwys dat apparatuur beskadig word nie</i>) <p>(Enige 3) ✓✓✓</p>		3
	<p>4.3.2</p> <p>Klikprogramme ('spyware') is programme wat sonder die gebruiker se medewete/toe-stemming geïnstalleer word✓ en sy/haar aktiwiteite kan monitor/rapporteer (bv. swerfgewoontes, wagwoorde ens.), ✓</p>		2
	<p>4.3.3</p> <p>Advertensieware ('Adware') laat slegs advertensies opwip of op die skerm verskyn. ✓</p>		1
	<p>4.3.4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anti-klikprogramme ('anti-spyware') rapporteer die teenwoordigheid van klikprogramme of waarsku teen verdagte aktiwiteite • Verstektuisblad is verander • Internetaktiwiteit wat nie deur die gebruiker geïnisieer is nie • Word na 'n ander webtuiste geneem as deur die URL gespesifiseer • Nuwe kieslyste, skakels/gunsteling in die deurblaaier gevoeg • Verstek soekprogram is verander • Rekenaar begin skielik stadig laai en loop, ens. 		

	(Enige 2) ✓✓	2	
	4.3.5 Virusse word opgespoor deur gebruik te maak van virusdefinisiës. ✓ Dit is slegs die virusdefinisiës wat opgedateer moet word en nie die program nie ✓ om nuwe virusse/virustipes op te spoor. ✓	3	11
4.4	4.4.1 Digitale kloof ✓	1	
	4.4.2 <ul style="list-style-type: none"> • Verskaf goedkoper/meer bekostigbare Internet/breëband toegang • Gebruik skole met IKT-fasiliteite as gemeenskapsentrums na-ure • Bevordering en uitbreiding van IKT-tipe vakke op skoolvlak • Maak toenemend gebruik van gratis/oopbron leermateriaal • Stuur herbruikbare apparaat na die gemeenskap • Maak meer dikwels gebruik van oopbronprogramme/gratis programmatuur/deelprogrammatuur, ens. <p>(Aanvaar enige geldige antwoord behalwe om van bykomende befondsing gebruik te maak).</p> <p>(Enige 2) ✓✓</p>	2	
	4.4.3 Die reeks van beskikbare <u>toepassings</u> ✓ (Finansiële oorwegings) (Moenie antwoorde aanvaar wat standaard op moderne selfone voorkom soos kameras, Internetkonnektiwiteit, kalender fasiliteite, ens. aanvaar nie.)	1	4
4.5	4.5.1 Satelliet ✓	1	
	4.5.2 Enige antwoord wat dui op die gebruik van 'n GPS-toestel om die plaas of aanwysings na die plaas te vind. ✓	1	
	4.5.3 <ul style="list-style-type: none"> • Spoor van wild • Om kaarte van die wildsplaas vir toeriste in die wildsplaas te maak • Trek roetes op/bepaal ligging van sekere plekke presies op die wildsplaas vir toeriste in die wildsplaas • 'Geo-tagging' van foto's, ens. <p>(Enige 1) ✓</p>	1	3
	Totaal		[27]

VRAAG 5

5.1	<p>5.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deel van apparatuur (aanvaar geskikte voorbeelde) • Deel van programmatuur (aanvaar geskikte voorbeelde) • Deel van data (aanvaar geskikte antwoorde) • Makliker om te kommunikeer • Verminderde koste as gevolg daarvan dat daar gedeel word • Potensieel beter sekuriteit • Makliker om rugsteun te beheer • Meer stoorplek beskikbaar as op die plaaslike skywe ('local drives') • Maklik om te konfigureer/programmatuur opdatering te doen, ens. <p><i>(Moenie enige antwoord aanvaar wat verwys na probleme met die speel van speletjies nie)</i></p> <p>(Enige 3) ✓✓✓</p>	3	
	<p>5.1.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • 'Malware' kan vinniger versprei • Potensiële sentrale punt van faling, bv. die staking van die bediener • Steun op die administrateur vir veilige/gereelde opdatering van werk op die netwerk • Privaatheidskwessies • Toenemende koste (aanvaar geskikte voorbeelde) • Nodigheid om programmatuur standaard/konsekwent te hou oor al die rekenaars, ens. <p><i>(Moenie enige antwoord aanvaar wat met Internetgebruik te doen het nie).</i></p> <p>(Enige 2) ✓✓</p>	2	
	<p>5.1.3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vinnig/maklik om bykomende toerusting by te voeg • Geen kables word benodig nie • Laat gebruikers toe om beweeglik te wees binne die reikwydte van die netwerk, ens. <p>(Enige 2) ✓✓</p>	2	
	<p>5.1.4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Probleme met die seinsterkte/steuring • Nodig om bykomende toerusting te installeer (aanvaar geskikte voorbeelde) • Potensieël stadiger spoed • Sekuriteitskwessies, d.i. meeluistering, ens. <p>(Enige 1) ✓</p>	1	
	<p>5.1.5</p> <p>Lêerbediener stoor al die netwerkgebruikers se lêers ✓ Benodig groter/vinniger hardeskywe/verwerkers/meer ETG/LSG ('RAM'), ens. ✓</p>	2	

	5.1.6	<p>Saampers/zip van datalêers Rugsteun slegs lêers (nie programme nie) Gebruik toenemende rugsteun/rugsteun slegs lêers wat sedert die laaste rugsteun verander het Verwyder duplikaatlêers/ongewenste lêers, ens.</p> <p><i>(Moenie enige antwoord wat na bykomende apparaat verwys aanvaar nie)</i></p> <p>(Enige 2) ✓✓</p>	2	12
5.2	5.2.1	'n IDV ('ISP') is 'n besigheid/maatskappy ✓ wat toegang tot die Internet verskaf/aanbied. ✓	2	
	5.2.2	<p>Vinnig ✓ Permanente konneksie ✓</p>	2	
	5.2.3	<p>'Cap' verwys na die beperking wat gestel word op die hoeveelheid data wat oorgedra kan word in 'n bepaalde hoeveelheid tyd (gewoonlik per maand) ✓ 'Uncapped' beteken dat daar geen beperking is op die hoeveelheid data wat oorgedra kan word nie. ✓</p>	2	
	5.2.4	<p>Verwys na die maksimum oplaai- en aflaaispoed van die konneksie. ✓</p> <p><i>(Leerders hoef nie te spesifiseer watter spoed vinniger is nie)</i></p>	1	7
5.3	5.3.1	<p>Digitale/E-boek leser ✓</p> <p><i>(Aanvaar ook handelsname soos Kindle/iPad, ens.)</i></p>	1	
	5.3.2	<ul style="list-style-type: none"> • Boeke kan makliker opgedateer/versprei word • Lewer 'n bydrae tot die omgewing/groen rekenaargebruik • Kan lettergrootte aanpas • Maklik om 'n groot aantal boeke te vervoer/stoor • Potensieël vinniger om boeke/bronne te vind en toegang te kry • Kan bykomende eienskappe hê, buiten teks, d.i. videosnitte, ens. • E-boeke het 'n langer lewe <p><i>(Moenie antwoorde wat na koste verwys aanvaar nie)</i> (Enige 2) ✓✓</p>	2	
	5.3.3	Identiteitsdiefstal verwys na die onwettige gebruik van 'n ander gebruiker se persoonlike-/sekuriteitsdetails om hom/haar aanlyn as die persoon uit te gee. ✓	1	

	<p>5.3.4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maak gebruik van veilige wagwoorde • Moenie op skakels in ongevraagde e-posse klik nie • Moenie finansiële transaksies op 'n rekenaar wat onveilig mag wees doen nie, bv. by 'n kuberkafee • Moenie persoonlike besonderhede/rekenings laat rondlê nie • Verander wagwoorde gereeld • Vermoed dit om persoonlike detail of wagwoorde te gee waar moontlik • Snipper finansiële/persoonlike dokumente voordat dit weggegooi word • Word bewus van/lees op oor algemene sekuriteitsbedreidings soos 'phishing', ens. <p><i>(Moenie enige antwoorde verwant aan die gebruik van opgedateerde antivirus- en sekuriteitsprogramme aanvaar nie)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>(Enige 2) ✓✓</i></p>	2	6
	Totaal		[25]

VRAAG 6

6.1	6.1.1	'n Aanhangsel is 'n lêer wat na die ontvanger via e-pos gestuur word ✓	1	
	6.1.2	Logo.bmp ✓ (Aanvaar 2.7.MB) (Lêeruitbreiding word nie benodig nie.)	1	
	6.1.3	<ul style="list-style-type: none"> • Stoor dit in 'n verskillende formaat, bv. jpeg • Stoor dit met 'n laer resolusie • Stoor dit in grysskakering ('greyscale')/swart en wit indien kleur nie benodig word nie • Pers die lêer saam/zip die lêer, ens. • Sny dele weg ('crop')/verander die grootte vand ie prentjie. (Enige 2) ✓✓	2	
	6.1.4	<ul style="list-style-type: none"> • Spel-/grammatika foute • Geen betekenisvolle onderwerprêel nie • Gebruik van hoofletters (dui skree aan) • Deur nie na te gaan dat die boodskap wat gestuur is virus-vry is nie. (Moenie enige antwoorde aanvaar wat na die grootte van die aanhangsels verwys nie) (Enige 2) ✓✓	2	
	6.1.5	Gmail ✓ (Aanvaar ook <u>Mpho007@gmail.com of google e-mail</u>))	1	
	6.1.6	Ontvangers wat in die Cc-veld gelys word sal kan sien wie die ander ontvangers van die boodskap is. ✓ Ontvangers wat in die Bcc-veld gelys word sal nie vir die ander ontvangers van die boodskap gesien kan word nie . ✓	2	
	6.1.7	<ul style="list-style-type: none"> • Neem 'n lang tyd om af te laai • Kos meer geld in terme van die duur van 'n telefoonoproep (Enige 1) ✓	1	
	6.1.8	Verminder die oorblywende hoeveelheid 'cap' ✓ vir die periode	1	11

6.2	Voeg die ontvangers se name by 'n pos-/verspreidings-/groeplys. ✓ (Aanvaar 'n possamevoegingsopsie)		1
6.3	6.3.1 Sosiale netwerke ✓	1	
	6.3.2 <ul style="list-style-type: none"> • Hoef nie elke persoon se e-posadres te ken nie • Hoef nie 'n lys van e-posadresse by te hou nie • Maklik om groepe te skep waarheen boodskappe gepos kan word • Bykomende fasiliteite deel inhoud soos foto's, ens. (Enige1) ✓ 	1	
	6.3.3 <ul style="list-style-type: none"> • Ontvangers moet almal 'n Facebook-rekening hê • Steeds nodig dat die ontvangers almal aan 'n lys/groep behoort • Besorgdheid/kwessies rondom privaatheid • Groter bandwydte/koste betrokke by Facebook • Sommige instansies beperk Facebook toegang, ens. (Enige 2) ✓✓ 	2	
	6.3.4 <ul style="list-style-type: none"> • Skep van/blootstelling aan ongewenste inhoud • Inhoud wat gepubliseer is kan gesien word en moontlik teen jou gebruik word • Kwessies van verslawing • Gevaar van aanlyn predatore/pedofiele • Mense skep virtuele verhoudings • Kwessies rondom privaatheid/sekuriteit (indien nie as antwoord gegee is in 6.3.3) • 'Cap'/bandwydtekweessies is betrokke (indien nie as antwoord in 6.3.3 gegee nie), ens. (Enige 2) ✓✓ 	2	
	6.3.5 <ul style="list-style-type: none"> • Vorming van belangegroep • Plasing van multimedia (foto's/video's, ens.) • Baie bygevoegde ('add-on/plugin') eienskappe soos speletjies, ens. • Fasiliteit om ou vriende/kennisse op te spoor • Status opdaterings ('status updates'), ens. (Enige 2) ✓✓ 	2	8
6.4	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer om data teen 'n stadiger spoed te skryf • Probeer 'n ander CD/DVD • Maak seker dat die CD/DVD skryf skoon en stofvry is • Maak enige ander toepassing wat mag loop toe • Maak seker dat jou beskikbare skyfspasie nie te min is nie • Defragmenteer die hardeskyf, ens. • Herlaai('re-start') die rekenaar • Herinstalleer die CD-skrif programmatuur (Enige 2) ✓✓ 		2

6.5	6.5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Mag rekenaargeletterdheidsvaardighede bevorder • Mag geheuevaardighede verbeter • Mag periferele visie verbeter • Mag psigomotoriese vaardighede verbeter • Mag strategievaardighede verbeter • Mag lei tot sosialisering aanlyn, ens. • Mag sleutelbordvaardighede verbeter • Hou hulle besig/vermaak <p>(Enige 2) ✓✓</p>	2	
	6.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • Kwessies rondom verslawing/tydmors • Gevaar van HSB ('RSI') –tipe probleme • Koste in terme van die datagebruik ('cap usage') • Kan anti-sosiale gedrag veroorsaak • Kan gekoppel word met geweldadige/aggressiewe gedrag • Kan die verskil tussen realiteit en fantasie laat vervaag • Kan emosionele ontwikkeling affekteer, ens. • Gesondheidskwessies <p>(Enige 2) ✓✓</p>	2	4
	Totaal		[26]	

VRAAG 7

7.1	7.1.1 'n Stel vrae en antwoorde ✓ op vrae wat dikwels gevra word oor 'n sekere onderwerp. ✓	2	
	7.1.2 Die opskrifte is nie in dieselfde styl as die bestaande opskrifte geformateer nie ✓ Formateer/verander die styl van die opskrifte en opdateer die inhoudsopgawe ✓	2	
	7.1.3 Portretoriëntasie is wanneer die bladsy langer is as wat dit wyd is. ✓ Landskap is wanneer die bladsy wyer is as wat dit lank is. ✓ (Aanvaar landskap as horisontaal en portret as vertikaal) (Aanvaar ook ander geskikte verduidelikings of diagramme)	2	
	7.1.4 Voeg afdelingsbreuke ('section breaks') voor en na die bladsy in. ✓ Verander slegs die bladsyoriëntasie van daardie deel na landskap. ✓ (Aanvaar ook selekteer teks op die verlange bladsy en verander die bladsyoriëntasie van die geselekteerde teks)	2	
	7.1.5 Skandeer die dokument met 'n skandeerder/aftaster ('scanner'). ✓ Gebruik optiese karakterherkenningsprogramme (OKH)('OCR') om die ingeskandeerde dokument na redigeerbare teks om te skakel. ✓	2	10
7.2	<ul style="list-style-type: none"> • Sigblaaie het 'n wyer reeks van beskikbare formules • Outomatiese herberekening van formules in sigblaaie wanneer veranderinge gemaak is • Makliker om te verwys na selle in 'n tabel in 'n sigblad • Formules kan makliker gedupliseer word • Kan gebruik maak van absoluteseladressering • Groter reeks van (die tipe) formatering in sigblaaie • Tabelstruktuur (selle) is reeds teenwoordig in 'n sigblad • Makliker om selverwysing in 'n reeks oor nie-aanliggende selle te maak, ens. (Moenie grafiekeienskappe aanvaar nie aangesien dit ook gebaseer op die data in 'n woordverweringsprogram gedoen kan word) (Enige 2) ✓✓		2

7.3	7.3.1 Absolute ✓ (seladressering)	1	
	7.3.2 Om te verhoed dat die selverwysing(s) verander ✓ wanneer 'n formule gekopieer word. ✓	2	
	7.3.3 Dit sal nie verander nie. ✓ (Aanvaar ook 14%*\$E\$5)	1	4

7.4	7.4.1 Aanvaar óf Geslag óf Versoek as die veld. ✓ Enige geskikte motivering wat verduidelik dat die verstekwaarde die waarde is wat die meeste gebruik gaan word/die mees waarskynlike is om gebruik te word vir daardie veld. ✓ (bv. meer versoeke is van een geslag as van die ander, ens.)	2	
	7.4.2 Aanvaar enige antwoord wat na die 'Count'-funksie verwys. ✓ Moet in die 'report footer' geplaas word. ✓ (Moenie antwoorde soos 'aan die einde/onderaan die bladsy' aanvaar nie)	2	
	7.4.3 Verslae/rekords moet saamgegroepeer word volgens die Geslag-veld. ✓ Verslae/rekords moet alfabeties gesorteer word volgens van en naam. ✓	2	
	7.4.4 <ul style="list-style-type: none"> • Vinniger om data vas te lê • Geen probleme met inkonsekwente spelling nie • Geen probleme met kas-sensitiwiteit ('case sensitivity') nie • Makliker om in navrae te spesifiseer en gebruik • Makliker om data te valideer, ens. (Moenie antwoorde soos 'makliker om te sorteer' aanvaar nie) (Enige 2) ✓✓	2	8
7.5	'n Primêre sleutel is 'n veld ✓ in 'n databasis (tabel) waar elke waarde uniek/verskillend vir elke rekord moet wees. ✓		2
	Totaal		[26]

TOTAAL AFDELING B: 130
GROOTTOTAAL: 150