

MEMORANDUM

RTT GR 10 – MODEL – TEORIE VRAESEL

VRAAG 1**VRAAG 1.1 – Passende items**

1.1.1	Die lêeruitbreiding van 'n grafika lêer	E ✓	GIF
1.1.2	'n Voorbeeld van vlugtige geheue	L ✓	RAM
1.1.3	Die primêre metode of protokol wat gebruik word om webblaaie op die Wêreldwye Web (<i>World Wide Web</i>) oor te dra	F ✓	HTTP
1.1.4	Die eenheid wat geassosieer word met die stoorkapasiteit van 'n stifie	H ✓	MB
1.1.5	Die geheue wat sy inhoud behou selfs al is die krag afgeskakel	M ✓	ROM
1.1.6	Die spesifikasie wat met 'n laserdrukker geassosieer word	K ✓	PPM
1.1.7	'n Optiese stoormedium	B ✓	DVD
1.1.8	Die lêeruitbreiding wat met digitale musiek geassosieer word	I ✓	MP3
1.1.9	Die eenheid wat met die stoorkapasiteit van 'n hardeskyf geassosieer word	C ✓	GB
1.1.10	'n Spesifikasie wat tipies met 'n verwerker geassosieer word	D ✓	GHz

(10 x 1) = [10]

VRAAG 1.2 – Meervoudige keuse

1.2.1	D	✓	(1)
1.2.2	C	✓	(1)
1.2.3	C	✓	(1)
1.2.4	B	✓	(1)
1.2.5	D	✓	(1)

(5 x 1) = [5]

Totaal : [15]**AFDELING B****VRAAG 2**

2.1	Die spesifikasie verwys na die grootte van die monitor diagonaal oor die skerm gemeet. ✓ Dit impliseer verbeterde beeld kwaliteit, makliker gebruik wanneer met tekeninge gewerk word, ens. ✓	(2)
2.2	'n Bedryfstelsel word benodig (nie gelys in advertensie). ✓	(1)
2.3	Ja, ✓ meer geheue impliseer dat meer programme/data op 'n slag in die geheue gehou kan word wat lei tot vinniger verwerking omdat items nie gereeld vanaf stadiger stoommedia gehaal moet word nie. ✓	(2)
2.4.1	'n Modem skakel die rekenaar se digitale seine om na analoge seine ✓ en omgekeerd ✓	(2)
2.4.2	Die 56 K verwys na die maksimum transmissiespoed van die modem. ✓	(1)
2.5	Enige TWEE van: ✓ ✓ Spoed (ppm) Kwaliteit van drukwerk (dpi) Kleur of swart-en-wit (mono) Lopende koste Papiergrootte wat hanteer kan word Waarborg Tipe konneksie, ens.	(2)
2.6	Enige DRIE van: ✓ ✓ ✓ Sigblad Databasis Woordverwerker Aanbiedingsprogram E-pos/kommunikasie program	(3)
2.7	Meeste pakkette is afwaarts versoenbaar wat beteken dat lêers wat op ouer weergawes van die pakket geskep is kan steeds deur die nuwer weergawes geles word. ✓	

	Die omgekeerde is nie noodwendig waar nie. ✓	(2)
2.8	Ja, ✓ as die lêer vanaf die hardeskyf uitgegee is kan dit in die Recycle Bin gids gevind word en daarvan herwin word. ✓	(2)
2.9	<p>Enige VIËR van: ✓✓✓✓</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fakse is onprakties vir lang dokumente. • Dit is makliker om boodskappe na meervoudige ontvangers te stuur deur van epos gebruik te maak. • Skakellyn konneksies impliseer slegs die koste van 'n plaaslike oproep. • Geen lopende koste ten opsigte van papier en ink. • Dokumente kan verwerk word, geliasseer word en elektronies beantwoord word • E-pos voorsien buigbaarheid vir die uitruil van boodskappe tussen ontvangers wanneer hulle weg is vanaf hul fisiese adres. • Aparte of toegewyde telefoonlyn word nie benodig nie. • Fakse kan deur enige een gelees word wanneer dit ontvang word. • Dienste bestaan om fakse d.m.v. fakse via epos te stuur en te ontvang. • Faksmasjiene neem ekstra spasie op. 	(4)
2.10	<p>Enige TWEE van: ✓✓</p> <p>Gebruik AND operators / Soek op hele frases. Beperk soektog tot Suid-Afrikaanse domein Gebruik meer spesifieke soekfrases bv. insluitend die area Beperk soektog tot onlangse inskrywings, ens.</p>	

		(2)
2.11	<p>Enige DRIE van: ✓✓✓</p> <p>Kyk na algemene akkuraatheid van taal en spelling.</p> <p>Inspekteer die webtuiste se URL wat leidrade sal gee of dit 'n persoonlike of 'n geborgde webblad is.</p> <p>Kontroleer of bronne gedokumenteer is met voetnotas en skakels.</p> <p>Is die webtuiste vol <i>pop-up</i> advertensies?</p> <p>Is die outeur se besonderhede Are authors' details and kwalifikasies beskikbaar om na te gaan?</p> <p>Kontroleer of die webblad onlangs opgedateer is / wanneer dit geskep is, ens.</p>	(3)
	Totaal :	[26]

VRAAG 3

3.1.1	Een of ander vorm van 'n <i>image viewer / photo editing utility</i> program ✓	(1)
3.1.2	Nie op stiffie nie – dit het slegs 'n kapasiteit van 1.44 MB ✓ Ja vir <i>flash disk</i> waar die kapasiteit (512 MB) meer is as die grootte van die lêer (ongeveer 9 MB) ✓	(2)
3.1.3	Kompakteer ('zip') die lêer. ✓ Verander die lêer formaat'n laer resolusie of ander formaat soos jpeg / jpg / bmp. ✓	(2)
3.2	Kortpadsleutels wanneer bronne opgespoor of genavigeer moet word. ✓ 'n Kortpadsleutel is 'n skakel na 'n item waartoe toegang verkry kan word op jou rekenaar of 'n netwerk soos 'n program, lêer, gids, aandrywer, webblad drukker of ander rekenaar. ✓	(2)
3.3	Die woordverwerker stoor items wat gekopieer is in 'n tydelike stoorarea ✓ genaamd die knipbord. Hierdie items bly op die knipbord totdat die woordverwerkingsprogram toegemaak word. ✓	(2)
3.4	Enige DRIE van: ✓✓ Sigblad beskik oor meer formules om te gebruik. Outomaties herberekening van resultate wanneer veranderinge aangebring word. Uitgebreide grafiek fasiliteite. Maklik om 'n scenario te gebruik / "what-as" analise.	(3)
3.5	Enige DRIE goed-gefundeerde toepaslike kommentaarstellings soos: ✓✓✓ Nuwe tipes werk word geskep. Tegnologie kan gebruik word as gereedskap om klein besighede / individue te bevorder Tegnologie voorsien groei d.m.v. toegang tot wêreldmarkte, ens.	(3)
3.6.1	'n Rekenaarvirus is 'n program ✓ wat homself kopieer ✓ en ander programme kan infekteer deur hulle te verander of die omgewing van die rekenaar te verander ✓	(3)

3.6.2	Nee, virusse affekteer nie apparatuur direk nie. ✓ Die virus kon dalk die programmatuur wat die apparatuur (drukker) beheer affekteer maar dit is meer moontlik dat dit 'n eenvoudige programmatuur fout is. ✓	(2)
3.7 3.7.1	Enige TWEE van : ✓✓ Virtuele Universiteite Tutoriale - Onderrig/ Leer Navorsing Intranet skakeling – verskeie opvoedkundige instansies Leerder rekords Finansiële bestuur	(2)
3.7.2	Enige TWEE van : ✓✓ Navorsing Bloed analise Laser behandeling Virtuele operasies Pasiënt rekords Mediese Fonds rekords / Finansies	(2)
Totaal :		[24]

VRAAG 4

4.1 4.1.1	RAM kan vanaf gelees en geskryf word , terwyl ROM slegs vanaf gelees kan word OF RAM is vlugtig en ROM is nie-vlugtig. ✓ OF RAM stoor programme / data wat tans uitgevoer / gebruik word en ROM stoor programme wat rekenaar laat "boot"	(1)
4.1.2	Bevat boot-up instruksiesom die bedryfstelsel te laai. ✓	(1)
4.2.1	Enige TWEE van: ✓✓ Klein stoorkapasiteit. Stadige toegang Onbetroubaar Is vervang deur media met groter stoorkapasiteit soos flash disks ens.	(2)
4.2.2	$512 \text{ MB} \div 1.44 \text{ Mb} = \text{ongeveer } 355$ ✓ ✓	(2)
4.2.3	Enige TWEE van: ✓✓ Spoed Plug and Play vermoë Universele standaard Kan meervoudige toestelle koppel.	(2)
4.2.4	Enige EEN van ✓ Drukker, flash disk, digitale kamera, muis, ens	(1)
4.3.1 & 4.3.2	SVE/ verwerker Voer berekening uit wat nodig is om data te verwerk Hardeskyf Hoof stoormedium om data en programme permanent te stoor RAM/geheue Tydelike stoorarea vir programme en data wat besig is om verwerk te word ✓✓✓ ✓✓✓	(6)

4.4	<p>Enige TWEE van: ✓✓</p> <p>Sny koste t.o.v. filmontwikkeling en druk van films</p> <p>Klein en relatief goedkoop</p> <p>Kan foto dadelik beskou / foute uitvee</p> <p>Kan meer foto's op 'n slag neem as wanneer 'n film gebruik word</p> <p>Omdat dit digitaal is, kan dit gemanipuleer word of d.m.v. epos versend word, ens</p>	(2)
4.5.1	<p>Bluetooth beteken dat die sleutelbord met die rekenaar kommunikeer via radiogolwe/draadloos. ✓</p> <p>QWERTY verwys na 'n standaard sleutelbord uitleg en na die eerste 6 letters van die eerste ry. ✓</p>	(2)
4.5.2	<p>Ergonomie verwys na die gemak van gebruik in terme van die ontwerp van die sleutelbord. ✓</p> <p>Eienskap kan wees gewrigsondersteuning of 'n sleutelbord met 'n kurwe / wat "verdeel" is, ens. ✓</p>	(2)
4.6.1	<p>Opties verwys na die meganisme, m.a.w. dit gebruik lig in plaas van 'n bal en beteken nie noodwendig dat dit koordloos is nie. ✓</p> <p>Infra-rooi beteken dat dit met die rekenaar kommunikeer sonder die gebruik van kables (koordloos) deur van 'n infra-rooi lig gebruik te maak. ✓</p>	(2)
4.6.2	<p>Enige TWEE van: ✓✓</p> <p>Het nie 'n muisblad nodig om effektief te werk nie soos in die geval van 'n bal/meganiese muis nie.</p> <p>Kan op enige oppervlak gebruik word, nie noodwendig net op 'n gladde reghoekige oppervlak nie.</p> <p>Word nie klewerig nie en benodig nie skoonmaak nie.</p> <p>Meer akkuraat/glad ens.</p>	(2)
4.7	<p>Die hardeskyf is 'n selfbevattende skyf met 'n vaste grootte (gewoonlik nie-verwyderbaar). ✓</p> <p>CD en DVD is verwyderbare media met vaste groottes. ✓</p>	(2)
Totaal :		[27]

VRAAG 5

5.1	Enige EEN van ✓ Pastel, Brilliant Accounting, Quick Books, ens.	(1)
5.2	Enige TWEE tipiese apparatuurvereistes: ✓✓ Minimum hoeveelheid RAM Minimum hoeveelheid beskikbare hardeskyf spasie Spesifieke tipe of kategorie grafika kaart Sekere randapparatuur bv. wiewuis, ens. Spesifieke kaarte / beheerders bv. vir klanke, ens	(2)
5.3	Enig EEN programmatuur vereiste. ✓ Tipe bedryfstelsel (platform) Spesifieke drywerprogramme, ens.	(1)
5.4	Minimum vereistes is die laagste vereistes wat nodig is om die program te laat uitvoer ✓ Aanbevole vereistes is die spesifikasies vir die program om optimaal uit te voer. ✓	(2)
5.5	'n full installasie sal alle komponente van die pakket outomaties installeer. ✓ 'n custom installasie laat die gebruiker toe om te kies watter opsies/komponente hy wil installeer . ✓	(2)
	Totaal :	[8]

GROOT TOTAAL : 100