



REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE
HERSIENINGSBOEKIE 2025
KWARTAAL 3 en 4

Graad 11



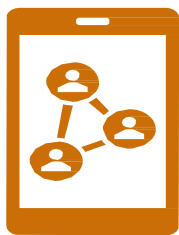
Hierdie hersieningsprogram is ontwerp om jou te help met die hersiening van die kritieke inhoud en vaardighede wat gedurende die derde kwartaal behandel word. Die doel is om jou voor te berei om sleutelkonsepte / vaardighede te verstaan en om jou die geleentheid te bied om die vereiste standaard en kennis te verwerf wat nodig is om in die eksamen te slaag.

INHOUDSOPGAWE

Inhoud

INHOUDSOPGAWE.....	2
DOEL VAN DIE HERSIENINGSONDERSTEUNINGSPAKKET	3
INHOUD EN VRAE.....	3
DATALÊERS.....	3
WAARNA OM TE KYK AS VRAE VIR AFDELING A BEANTWOORD WORD: KORT VRAE.....	4
KORT VRAE	5
INHOUDSGEBASEERDE VRAE	8
PROBLEEMOPLOSSING	10
WEBONTWERP (HTML).....	10
DATABASE.....	12
Geskrewe Aktiwiteit	12
Praktiese Aktiwiteit.....	12
WOORDPROSESSERING	13
SIGBLAD	14
ANTWOORDE EN OPLOSSINGS:.....	17
Teorie.....	17
Prakties	20

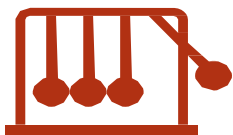
DOEL VAN DIE HERSIENINGSONDERSTEUNINGSPAKKET



Die doel van hierdie hersieningspakket is dat leerders dit vir hul eie leer kan gebruik, op hul eie tempo met min hulp van 'n onderwyser / tutor.

Hierdie pakket bevat die hersieningsmateriaal vir graad 11 RTT vir van die inhoud wat volgens die WKOD-JOP vir 2025 in kwartaal 3 gedoen is.

ONTWERPELEMENTE VAN DIE PAKKET



Die ontwerpelemente vir hierdie bron wat uit teorie en praktiese vrae bestaan, sal die volgende behels:

INHOUD EN VRAE

Die inhoud wat behandel word, is teorie en praktiese inhoud:

1. Stelseltegnologieë
 - Sagteware
 - Hardeware
 - Rekenaarbestuur
2. Internettegnologieë
 - Internet
 - WWW
3. Kommunikasie
4. Sosiale implikasies
5. Inligtingbestuur
6. Oplossingsontwikkeling:
7. 'n Memorandum / oplossings



DATALÊERS

Datalêers: <https://wcedportal.co.za/eresource/204111>

WAARNA OM TE KYK AS VRAE VIR AFDELING A BEANTWOORD WORD: KORT VRAE



Hierdie vrae is soortgelyk aan wat verwag kan word in Afdeling A van die finale eksamen vraestelle.

KORTVRAE

| Wanneer jy **meerkeusevrae** beantwoord, moet jy probeer om NIE van die vrae onbeantwoord te laat nie.

| Kies een van die vier opsies wat aan jou gegee word. | Jy het 'n 25% kans om die regte antwoord te "raai".

| Dieselfde raad word gegee wanneer jy die vrae oor die ooreenstemmende kolom beantwoord: MOENIE van die vrae onbeantwoord te laat nie.

| Die vraag oor Waar of onwaar is 'n lastige vraag in die sin dat, as jy Onwaar antwoord, jy die regte alternatief vir die vetgedrukte, onderstreepte woord / frase moet gee. | Slegs "Onwaar" sal nie 'n punt kry nie; jy moet die korrekte antwoord gee.

| As jy nie weet of jy waar of onwaar moet kies nie, kies dan om die vraag met 'waar' te beantwoord. | Moet NIE die vraag onbeantwoord laat nie. | Jy het 'n 50% kans om 'n punt te behaal as jy 'Waar' antwoord.

| Onthou: Afdeling A-vrae dek die hele kurrikulum. | Wees goed voorbereid op alle aspekte van die Teorie-afdeling.

Stelseltegnologieë, internettegnologieë, sosiale implikasies en inligtingbestuur

KORT VRAE

Pas items

Pas die beskrywing / verklaring in kolom A by die korrekte antwoord in kolom B:

Kolom A		Kolom B	
1.	'n Globale versameling van netwerke.	A.	rootkit
2.	'n Persoon wat onwettig toegang tot 'n rekenaar / netwerk verkry met die doel om 'n misdaad te pleeg.	B.	HTML
3.	Sagtewareprogramme wat ontwerp is om op slimfone te werk.	C.	multi-verwerking
4.	Die onwettige aflaai en verspreiding van films.	D.	Rom
5.	'n Protokol wat gebruik word om webbladsye oor te dra.	E.	Internet
6.	Gebruik van quadcore-verwerkers om die spoed van 'n rekenaar te verhoog.	F.	NFC
7.	Sagteware wat gebruik word om teks in harde kopie om te skakel na digitale teks wat geredigeer kan word.	G.	piracy
8.	'n Soort geheue waar die opskakel instruksies van 'n rekenaar gestoor word.	H.	EFT
9.	'n Standaard waarmee toestelle soos slimfone draadloos gekoppel kan word deur eenvoudig aan mekaar te raak of die toestelle na aanmekaar te bring.	I.	hacker
10.	'n Metode om geld elektronies oor die internet oor te dra.	J.	GPS
11.	Tegnologie wat op mobiele toestelle gebruik word om jou ligging te bepaal.	K.	AUP
12.	'n Beleid wat die regte en verantwoordelikhede van gebruikers binne 'n netwerk omskryf.	L.	programme
13.	Inligting oor die grootte van 'n prent of wie die outeur van 'n teksdokument is.	M.	Netiket
14.	Die gebruik om ander mense se privaatheid te respekteer en niks aanlyn te doen wat hulle sal irriteer of frustreer nie.	N.	OCR
15.	'n Manier om jou slimfoon aan 'n rekenaar te koppel.	O.	kraker
		P.	Plug-in
		Q.	RSS-versamelaar
		R.	privaatheid
		S.	Metadata
		T.	USB-kabel

Multikeuse vrae

Kies die korrekte antwoord en skryf slegs die letter langs die betrokke nommer neer.

1. 'n Versameling regstellings, opdaterings en nuwe funksies sedert die vrystelling van die oorspronklike sagteware word gewoonlik ... genome.
 - A. 'n patch.
 - B. 'n dienspakket.
 - C. 'n oplaai.
 - D. D. 'n drywer.
2. Rekenaars wat algemeen in groot organisasies gebruik word omdat hulle grootmaatdata kan verwerk.
 - A. Hoofraamrekenaars
 - B. Superrekenaars
 - C. Persoonlike rekenaars
 - D. D. Mini-rekenaars
3. Die digitale kloof word waarskynlik veroorsaak deur die ...
 - A. verskille in opvoedkundige en kulturele vlakke van mense.
 - B. tekort aan geld vir die aankoop en toegang tot tegnologie.
 - C. ouderdomsgaping en liggaamlike gestremdhede wat mense mag hê.
 - D. D. opberging van oortollige en ou rekenaartoestelle.
4. Watter EEN van die volgende opsies sal die rekenaartoestelle die beste in dalende volgorde van hul rekenaarvermoë rangskik?
 - A. PDA, persoonlike rekenaar, hoofraam, bediener
 - B. Bediener, persoonlike rekenaar, hoofraam, PDA
 - C. PDA, persoonlike rekenaar, bediener, hoofraam
 - D. D. Hoofraam, bediener, persoonlike rekenaar, PDA
5. Watter EEN van die volgende stellings sou 'bandwydte' die beste kon beskryf?
 - A. 'n permanente digitale verbinding met die internet.
 - B. 'n Asimmetriese digitale sinchroniese lynverbinding.
 - C. Die hoeveelheid data wat binne 'n vasgestelde tyd oor 'n verbinding oorgedra word.
 - D. D. Die snelheid waarmee data oor 'n verbinding versend word.
6. Watter EEN van die volgende is 'n invoerapparaat?
 - A. webcam
 - B. oorfone
 - C. drukker
 - D. dataprojektor
7. Watter EEN van die volgende is NIE 'n voorbeeld van metadata nie?
 - A. Die outeur van 'n dokument
 - B. Die style wat in 'n woordverwerkingsdokument gebruik word
 - C. Die datum waarop die dokument laas gewysig is
 - D. Die resolusie van 'n beeld wat as 'n grafiese lêer gestoor word
8. Watter EEN van die volgende is 'n voorbeeld van 'n toegewyde e-leser?
 - A. iPad
 - B. Notaboek
 - C. Phablet
 - D. Kindle

9. Watter EEN van die volgende is NIE 'n webblaaier nie?
- A. Mozilla Firefox
 - B. Internet Explorer
 - C. Google Chrome
 - D. Outlook Express
10. Telkom is 'n voorbeeld van 'n ...
- A. Webblaaier
 - B. Soekenjin
 - C. Webwerf
 - D. ISP
11. Watter EEN van die volgende akronieme word NIE met hardeware geassosieer nie?
- A. SSD
 - B. BYOD
 - C. EULA
 - D. GPU
12. 'n ... is 'n voorbeeld van malware.
- A. ad-blokker
 - B. pop up
 - C. spamfilter
 - D. keylogger
13. Die letters a / b / g / n verwys na data-oordrag via 'n ... verbinding.
- A. ADSL
 - B. Wi-Fi
 - C. 3G
 - D. Vesel
14. Watter SVE in die volgende lys is die beste keuse vir 'n speletjie-skootrekenaar?
- A. i5 vierwielkern
 - B. i7 vierwielkern
 - C. i3 vierwielkern
 - D. Celeron
15. As die kleur van 'n beeld wat deur 'n projektor vertoon word oor die algemeen te lig of te donker lyk, kan dit reggestel word deur die ... van die projektor te verander.
- A. kontras
 - B. helderheid
 - C. resolusie
 - D. posisie

(15)

Waar / Onwaar Items

Dui aan of die volgende stellings WAAR of ONWAAR is. Korrigeer die stelling as dit ONWAAR is. Verander die onderstreepte woord(e) om die stelling WAAR te maak. (Jy mag nie net die woord 'NIE' gebruik om die stelling te verander nie. GEEN punt sal toegeken word indien slegs ONWAAR neergeskryf word.)

VOORBEELDE:

VRAAG	ANTWOORD
<u>Windows 10</u> is die mees algemene bedryfstelsel wat op nuwe skootrekenaars geïnstalleer word.	Waar
'n <u>NKK ('NIC')</u> het poorte vir hardeware-komponente, soos die SVE.	Onwaar – moederbord

1. Formatering kan gebruik word om spesifieke waardes volgens spesifieke kriteria outomaties in 'n sigblad te rangskik.
2. 'n Rekenaar wat deur 'n kuberkraker oorgeneem is, word 'n rower ('pirate') genoem.
3. 'n Drukker is 'n voorbeeld van 'n afvoertoesel.
4. 'n multi-raakskerm bied meer funksies sonder die gebruik van kieslyste.
5. 'n Vastetoestandskyf ('solid state') is 'n skyf wat geen bewegende dele het nie, en dit dus stiller en sterker maak.
6. Die term Virtuele Realiteit ('Virtual Reality') (VR) hou verband met simulاسie van 'n 3D-omgewing.
7. IKT ('ICT') verwys na die neiging waardeur alle soorte voorwerpe en toestelle toenemend via die Internet met mekaar verbind word.
8. Vryware ('Freeware') verwys na sagteware met kopiereg, maar wat gekopieër kan word om dit uit te probeer, met die verstandhouding dat 'n bedrag betaal moet word vir aanhoudende gebruik.

(8)

INHOUDSGEBASEERDE VRAE

Beantwoord asseblief die volgende vrae so omvattend as moontlik:

1. Die Wêreldwye web word dikwels losweg die *multimedia-inhoudsdeel* van die internet genoem. Wat bedoel ons met die term *multimedia*? (2)
2. Wat bedoel ons as ons sê dat programme nie met mekaar versoenbaar is nie? (2)
3. Jou onderwyser het 'n voorbeeld van 'n werkskema van die departement ontvang, maar sy kon dit nie oopmaak nie. Iemand het voorgestel dat sy die dokument in haar woordverwerker probeer invoer.
(a) Hoe verskil invoer van die normale opening van die dokument? (2)
(b) 'n Ander opsie om die verenigbaarheidsprobleem te omseil, is om die departement te vra om die dokument in die weergawe van die woordverwerker wat die onderwyser gebruik, te stoor en aan haar weer te stuur. Wat sal die departement moet doen om hierdie dokument in dieselfde weergawe te kry as die een wat deur die onderwyser gebruik word? (2)
4. 'n Vriend wat inligtingstechnologie gebruik, het gesê dat omtrent alle sagteware foute bevat. Verduidelik kortliks wat 'n sagtewarefout is (2)
5. Gee twee redes waarom mense hul sagteware wil opdateer (2)
6. Jou bedryfstelsel laat weet dat dit wil opdateer om 'n security patch toe te pas. Wat is 'n 'patch' in hierdie konteks? (2)
7. Google Docs is 'n voorbeeld van aanlyn sagteware
(a) Wat bedoel ons met aanlyn-sagteware? (2)

- (b) Gee twee moontlike nadele van die gebruik van aanlyn-sagteware. (2)
- (c) Gee twee voordele van die gebruik van aanlynprogrammatuur soos Google Docs. (2)
8. Gee vier algemene sagteware-funksies wat die meeste moderne bedryfstelsels ingebou het om dit makliker te maak vir mense met liggaamlike gestremdhede om rekenaars te gebruik. (4)
9. As jou rekenaar nie aan die minimum vereistes voldoen nie, hoe kan dit die werking van die program beïnvloed? (2)
10. Die hoeveelheid geheue, die spoed van die SVE en die vrye spasie op die hardeskyf is gewoonlik die belangrikste hardewarevereistes. Noem twee ander hardewarevereistes, of oorwegings, wat oor die algemeen vir 'n rekenaarspeler belangrik is. (2)
11. 'n Sagtewarevereiste vir 'n program sê 'Windows 7 of hoër'. Wat beteken dit? (2)
12. Gee twee redes waarom 'n opsie 'Open with' gebruik sou word as om dubbel op die lêer te klik? (2)
13. Gestel jy werk aan 'n leesalleen dokument. (2)
Wat kan jy doen om dit te kan redigeer en stoor?
14. Beskryf kort twee scenario's waarin jy 'n lêer as 'n ander tipe wil stoor. (2)
15. Jy het onlangs 'n lêer van YouTube afgelaai, maar nou kan jy dit nie vind nie. (2)
Lys twee van die soekopsies wat jy kan gebruik om hierdie lêer op te spoor.
16. Jy kan uitvind waar 'n foto geneem is deur na die metadata van die lêer te kyk. (2)
Verduidelik wat dit beteken.
17. Noem twee voorsorgmaatreëls wat kan help om hardeware faling te voorkom. (2)
18. Verkeerde of ongeldige data veroorsaak dat rekenaarstelsels foutiewe en onbruikbare afvoer lewer. (2)
Gee twee ander gevolge wat onbetroubare of verkeerde produksie vir 'n besigheid kan inhou.
19. Sosiale ingenieurswese tegnieke kan veroorsaak dat die mees gesofistikeerde veiligheidstelsels heeltemal nutteloos is. (2)
Verduidelik wat hierdie stelling beteken deur te verduidelik waarna sosiale ingenieurswese verwys.
20. Gee twee voorbeelde van hoe e-posse in sosiale ingenieurswese gebruik kan word. (2)
21. Verduidelik kortliks hoe malware implikasies kan hê vir die produktiwiteit van 'n onderneming. (2)
22. Bespreek twee beperkings van die gebruik van vaste internettoegang soos ADSL of vesel. (2)
23. Wat is die twee belangrikste faktore wat die koste van 'n spesifieke internettoegangspakket beïnvloed? (2)
24. As jy oorsee reis, kan jy 'n hotspot gebruik om tuis met familie en vriende te kommunikeer. (2)
Verduidelik hoe jy te werk sou gaan deur na die funksie van 'n hotspot te verwys.
25. Bespreek twee voordele en twee potensiële nadele van die gebruik van 'n webwerf vir sosiale netwerke. (4)
26. Wat is Skype en waarvoor word dit gebruik? (2)
27. Verduidelik kortliks wat firewall-sagteware is. (2)
28. Bespreek kortliks die term 'mobiele kantore'. (2)

WEBONTWERP (HTML)

VRAAG 1

'n Webtuiste is ontwikkel om die pad wat die SuidAfrikaanse gimnaste geloop het om by die Tokyo Olimpiese Spele uit te kom.

Open die die onvolledige **Olympics 2021** webbladsy in 'n webdeublaaier asook in Notepad ++.

Jy mag nie 'n Woordprosesseringsprogram soos MS Word gebruik om die HTML vrae te beantwoord nie.

Road to Tokyo Olympics

South African gymnast Caitlin Rooskrantz has qualified for the Tokyo 2020 Olympic Games at the recent 2019 Artistic World Championships in Stuttgart. Rooskrantz will be the first South African woman to qualify for the Games in artistic gymnastics since the end of isolation. Rooskrantz, Naveen Daries and Mammule Rankoe flew the flag at the Olympic qualification competition in Stuttgart. The Johannesburg-based gymnast scored 49.466 finishing narrowly ahead of Naveen (49.399) who performed cleanly on all apparatus. Caitlin finished ahead of gymnasts from Sweden, Chile, Israel, Norway, Azerbaijan and Olympic medalist Oksana Chusovitina of Uzbekistan. Only one gymnast per country is allowed to qualify at these championships which meant Naveen would get a shot at the 2020 African Championships that will be hosted in Pretoria in April.



Caitlin Rooskrantz

Caitlin Rooskrantz, 17, of Johannesburg, made history in Hungary. Photo: Supplied. Rooskrantz, a Grade-12 learner from Parktown Girls' High in Johannesburg made history in September becoming the first South African to win a gold medal at an international gymnastics competition. She finished first in the uneven bars at the FIG Challenge Cup in Szombathely, Hungary. SA Gymnastics Federation acting president Donovan Jurgens, commented that the three women's performances were the best South Africa had seen in years. "It is the first time a South African Artistic Woman has qualified at the World Championships for the Olympics without utilizing the African Continental birth," Jurgens said. "And to have two gymnasts' neck on neck in this race is even more encouraging. Should Naveen qualify at the African Championships, this will be the first time in South African Gymnastics history that two gymnasts from the same discipline have qualified for an Olympic Games."

Naveen Daries

Visually impaired Naveen Daries beats Covid-19 odds to realise Olympic dream. CAPE TOWN - Naveen Daries has helped South Africa make gymnastics history after she qualified for the Tokyo Olympics by claiming a bronze medal at the 2021 African Championships, in Cairo, Egypt, last May. By that time, 19-year-old Caitlin Rooskrantz, her fellow South African artistic gymnast, had already qualified for Tokyo. However, when Daries qualified, it became a historic feat for SA gymnastics because it was the first time Mzansi would have two females at the Games. Previously South Africa rarely had females at the Olympics. The pioneers were:

1. Antoinette Kuiters (1960, Rome) and
2. Zandré Labuschagne (2004, Athens)

Now 17 years later, South Africa will have two. The extraordinary feat about Daries' qualification competition," Daries recalled. "It was the first time competing at such a big competition where I made so many mistakes. I am not one to blame or make excuses, but I can admit that it was tough being back in competition after more than a year of no international competition. Gymnastics is a tough sport. We train many, many hours so that we do not fail and make mistakes. In the end, I am human. I had a bad day. I was relieved that it worked out that I still qualified." Daries' coaches then designed a training regime to help her peak when the gymnastics get under way in Japan tomorrow. "My coaches and I are on a programme that we believe will give me the best chance to be at my best in Tokyo," she said. "After the African Championships, I stayed behind in Egypt for the Cairo World Cup a week later. There I qualified for four finals while competing against other Olympic qualifiers from around Europe. It proved I could compete with the best, and this allows me to go to Tokyo with confidence and great pride to represent South Africa."

For further reading click below:

- [Artistic Gymnastics Tokyo 2020](#)
- [First Artistic Gymnast to fly Tokyo 2020](#)
- [Youth Olympians introduce Caitlin Rooskrantz](#)



1.1	Formateer die opskrif ' Road to Tokyo Olympics ' as volg: • Verander die fonttipe na Tahoma. • Verander die fontgrootte na 24 pt. • Die Fontkleur moet groen wees.	(3)
1.2	Voeg horisontale lyne in: een bokant die opskrif ' Road to Tokyo Olympics ' en een onderkant die opskrif soos vertoon in die voorbeeld. • Die boonste horisontale lyn moet rooi wees en die onderste een geel. • Die dikte van die lyne is 3 en • Die wydte moet 75% wees.	(5)
1.3	Die teks 'Caitlin Rooskrantz' en 'Naveen Daries' verskyn bokant die 2 ^{de} en 3 ^{de} paragrawe. Bring die volgende veranderinge aan die opskrifte aan: • Pas 'n 'Heading 2- styl' toe op die opskrifte. • Die teks moet 'n blou fontkleur kry. • Stel die fontgrootte van die opskrifte na 14.	(4)
1.4	Drie foto's is by die webblad ingevoeg. Voeg nou die korrekte merkers in sodat die prente reg sal vertoon soos in die voorbeeld. • Alle prente moet regs vertoon • 'n wydte van 320 en hoogte van 200 moet vir die eerste twee prente ingevoeg word. • Die wydte =300 en hoogte = 120 geld vir die SA Flag prent. • Voeg 'n attribuut by die eerste twee prente sodat die teks hieronder sal vertoon indien die prent nie vertoon nie: ○ Caitlin Rooskrantz (vir eerste prent) ○ Naveen Daries (vir die tweede prent)	(12)
1.5	Vind die teks 'The Pioneers were...' in die derde paragraaf en skep 'n genommerde lys van die twee voorlopers (pioneers).	(3)
1.6	Vind die teks ' For further reading click below: ' aan die einde van die document en bring die volgende veranderinge aan: • Skep 'n kolpuntlys van die drie items • Die kolpunte moet vierkantig vertoon.	(4)
1.7	Pogings is aangewend om hiperskakels na YouTube videos te maak. Gebruik die volgende teks om te verskyn in die webbladsy sodat dit kan skakel met die URL's wat in die webblad verskyn. ▪ Artistic Gymnastics Tokyo 2020 ▪ First Artistic Gymnast to for Tokyo 2020 ▪ Youth Olympians introduce Caitlin Rooskrantz	(5)
TOTAAL		[36]

DATABASE

Geskrewe Aktiwiteit

VRAAG 2A

1. Verduidelik die verskil tussen *Design View* en *Datasheet View* van 'n databasis table. (2)
2. Hoekom word 'n verslagbeskou as 'n bruikbare taak wat 'n databasis kan doen (2)
3. Watter skeikarakter (delimiter) moet gebruik word in 'n *.csv document om die invoer (import) daarvan te vergemaklik? (1)
4. Watter aansig (view) word gebruik om pasmaak (custom) formatering aan databasis aan te bring? (1)
5. Watter ander toepassingsprogramme kan met Access geïntegreer word? (4)
6. Lys twee stappe wat jy kan doen om foute in 'n databasis op te spoor. (2)
7. Beskryf drie verskillende metodes wat jy kan gebruik om die HELP-funksie in MS Access oop te maak. (3)
8. Noem twee algemene probleme wat ervaar kan word by die invoer van eksterne data met 'n .CSV document na 'n databasis. (May 2017) (2)

TOTAAL [17]

Praktiese Aktiwiteit

VRAAG 2B

'n Databasis bevat 'n lys van die besonderhede van al die Olimpiese Vroue Gimnaste.

Open nou die **Olympic Gymnastics** databasis.

- 2.1 Maak die **Athlete Info** tabel oop. (1)
 - 2.1.1 Verander die veldeienskappe (*Field property*) van die Country veld na 'n gepaste veldgrootte. (1)
 - 2.1.2 Skep 'n toevoermasker ('input mask') op die *DOB*-veld om seker te maak dat die gebruiker 'n datum in die vereiste formaat dd-MMM-yyyy kan invoeg.
VOORBEELD: 01-JAN-2001 or 31/DEC/2010 (5)
 - 2.1.3 Voeg 'n nuwe veld, **Identikit** by die table.
 - Die veld moet net na die 'Gender'-veld verskyn.
 - Stel die datatype sodat jy 'n foto van die gimnas in die veld kan voeg. (3)
 - 2.1.4 Verander die veldeienskap van die 'Gender'-veld sodat die gebruiker kan kies uit 'n lys 'n 'F' vir Vroulik of 'n 'M' vir Manlik. Stoor nou die **Athlete Info** table en maak dit toe (2)
- 2.2 Maak die **Results** tabel oop.
 - 2.2.1 Skep 'n Navraag gebaseer op die **Results** tabel wat sal voldoen aan die volgende kriteria.
 - Die velde wat moet vertoon is *Rank*, *Name*, *Code* en *Total Score*.
 - Die lys moet in stygende orde gesorteer wees volgens die Rank-veld.
 - Slegs die gimnaste wat kwalifiseer vir die finale moet vertoon.
 - Die naam van die navraag moet wees **QualifyFinal**. (4)
 - 2.3 'n Verslag Results was geskep. Open die verslag en bring die volgende veranderinge aan.
 - 2.3.1
 - Groepeer die verslag volgens die 'Code'-veld.
 - Sorteer die data volgens die 'Name'-veld.
 - Verander die fontkleur van die Verslagopskrif na GROEN met 'n GEEL agtergrond. (4)
 - 2.3.2 Voeg 'n funksie in die verslag voetskrif om te bepaal die totale aantal gymnaste wat kwalifiseer om aan die finale deel te neem.
 - Voeg 'n gepaste naam vir die funksie by. (3)

TOTAAL [22]

WOORDPROSESSERING

VRAAG 3

Open die **Event Final** woordprosesserings document wat handel oor die artistiese gimnastiek finale en bring die volgende veranderinge aan:

Vind die teks 'Skinner, Lee medal on first night ... games' en pas die volgende **tekseffekte** toe:

- 3.1
- Stel 'n rooi teksomlyning (text outline). (4)
 - Stel die wydte van die teksomlyning op 1.5 pt.
 - Die Fontgrootte van 20pt
 - Sentreer die opskrif

Voeg die prent, Skinner.jpeg in die document in net langs aan die kolpuntlys.

- 3.2.1
- Die prent moet aan die regterkant verskyn. (5)
 - Die grootte van die prent is: wydte = 8,58cm en hoogte = 5,3cm.
 - Formateer die styl van die prent na 'Soft Edge Rectangle'

- 3.2.2
- Voeg 'n onderskrif by die prent wat as volg lees: *'Prent voorsien deur John Cheng op die Olimpiese Spele webtuiste'*. (2)

- 3.3
- Formateer die drie paragraafopskrifte met die Heading 1 opskrifstyl. (2)

Voeg 'n sitaat in net na die eerste paragraaf onder die opskrif 'MyKayla Skinner' wat as verwysing die onderstaande inligting sal hê.

Die data wat gebruik sal word vir die sitaat is:

- 3.4
- Webblad = MyKayla Skinner, (3)
 - Webtuiste en Outeur is VSA Gimnastiek
 - Laaste opdatering was 01 Junie 2021
 - URL is : <https://usagym.org/pages/athletes/athleteListDetail.html?id=143382>

- 3.5
- Voeg 'n outomatiese Bibliografie in op die laaste bladsy: (2)
- Nommer die items in die bibliografie met die volgende nommerformaat: i, ii, etc.

Uitnodigings na die Finale van die Artistiese Gimnastiek moet aan alle gimnaste wat kwalifiseer gestuur word.

Voltooi die Possamevoeging (mail merge) as volg:

- Gebruik die 'Results' table in die **Olympic Gymnastics** databasis as 'n databron vir die **Invataion** possamevoegingdokument.
- Verander die databronontvangerslys om slegs die inligting van die gimnaste wat kwalifiseer vir die Finale van die gimnastiek in te sluit. (6)
- Vervang die teks '<<Name>>' met die samevoegingsveld '**Name**'.
- Vervang die teks '<<Code>>' met die samevoegingsveld '**Code**'.
- Vervang die teks '<<Total Score>>' met die samevoegingsveld '**Total Score**'

Stoor die dokument maar moet dit nie toemaak nie.

Voltooi die Possamevoeging en stoor die voltooide saamgevoegde document as (1)

SaamgevoegdeUitnodiging. Maak nou albei dokumente toe.

TOTAAL [25]

SIGBLAD

VRAAG 4

Maak die sigblad vir *Travel* oop. Werk in die Travellers -werkblad.

Die werkblad toon die statistieke van die aankoms en vertrek van reisigers wat die King Shaka -lughawe gebruik vanaf 2010 tot 2014.

- 4.1. Formateer die selle in ry 1 soos volg:
 - a. Voeg die teks in ry 1 saam met selle A1: I1. (1)
 - b. Verander die ryhoogte van ry 1 na 57. (1)
 - c. Verander die grootte van die opskrif in ry 1 na 22 pt. (1)
 - 4.2. Pas die kolomwydte van rye 2 en 3 aan, sodat al die onderopskrifte duidelik sigbaar is. (1)
 - 4.3. Kolom C het die aankomsmaande van die reisigers. Gebruik AutoFill om die aankomsmaande voort te sit. (1)
 - 4.4. Pas voorwaardelike formatering toe op kolom D, sodat alle selle met meer as 4000 SA aankomste vertoon:
 - a. Verskyn in 'n ligblou vulsel. (1)
 - b. Het 'n rooi rand. (1)
 - 4.5. Bereken, in sel D54, die aantal SA inwoners wat by die lughawe aangekom het. (2)
 - 4.6. In sel L4 bepaal die tweede grootste aantal buitelandse reisigers wat van die lughawe vertrek het. (2)
 - 4.7. Bepaal, in sel L5, die minste aantal SA inwoners wat van die lughawe vertrek het. (2)
 - 4.8. Gebruik 'n funksie in sel L6 om te bepaal hoeveel besoekers in Mei oorgeslaap het. (2)
- Werk aan die buitelandse werkblad. Die sigblad bevat die aantal nagte wat buitelandse toeriste in elke provinsie deurgebring het.
- 4.9. Verander slegs die vertikale sel grense tussen die opskrifte in ry 2 na 'n rooierige lyn. (2)
 - 4.10. Voeg 'n funksie in sel L3 in om die gemiddelde aantal van ALLE Malawiese besoekers aan Suid -Afrika te vertoon. (3)
 - 4.11. Voeg 'n funksie in sel L4 in om aan te toon hoeveel provinsies Mosambiekse besoekers nie per vliegtuig ontvang het nie. (2)
 - 4.12. Gebruik voorwaardelike formatering om outomaties te toon van watter 8 lande die meeste reisigers na KwaZulu Natal gekom het. Vul die agtergrond van hierdie selle met enige agtergrondkleur van jou keuse. (3)
 - 4.13. Gebruik 'n funksie in sel B50 om al die buitelandse toeriste wat Gauteng besoek het, te bereken. (2)
 - 4.14. Voeg 'n funksie in sel L5 in wat sal wys hoeveel lande mense in Noordwes besoek het. (2)

Totaal: [30]

VRAAG 5

Ace Travel het 'n lys van hul kliënte in 'n sigblad gestoor.

Maak die sigblad *Ace Travel* oop en werk in die Clients_Kliënte -werkblad.

- 5.1. Formateer die werkblad soos volg:
 - a. Sentreer die teks in ry 1. (1)
 - b. Gebruik 'n ligblou vulkleur vir ry 1. (1)
 - c. Verander die hoogte van ry 1 na 30pt. (1)
 - d. Draai die inhoud van sel A3 toe. (1)

- 5.2. Gebruik voorwaardelike formatering in kolom E om alle mans outomaties in 'n geel kleur te vul en deur 'n rooi tekskleur uit te lig. (3)
- 5.3. Voeg 'n funksie in sel K8 in om die totale aantal reise wat deur kliënte gemaak word, te bepaal. (2)
- 5.4. Voeg 'n funksie in sel K9 in om te bepaal hoeveel kliënte NIE internasionale reisigers is nie. (3)
- 5.5. Maak 'n sirkeldiagram om die persentasie uiteensetting van elke kategorie reisigerstatus weer te gee. Gebruik die data in selle J11: K13 om die grafiek soos volg te skep: (8)
- Voeg die volgende grafiek titel bo die grafiek by (vetgedruk en 14pt): *Reisigerstatus*
 - Wys die persentasie vir elke kategorie reisigerstatus.
 - Vul die kategorie met die hoogste persentasie in met enige gradiëntkleur van jou keuse.
 - Vertoon die grafiek in 'n nuwe werkblad en hernoem dit na: Reisigers
- Werk in die Bookings_Besprekings -werkblad.
- 5.6. Die tarief per dag word in kolom H gestoor. (2)
- Voeg 'n formule in sel D5 in om die totale verblyfkoste vir die duur van die verblyf vir Bertha Hood te bepaal.
- 5.7. Voeg 'n funksie in sel J7 in om die derde laagste dosis per dag te bepaal. (2)
- 5.8. Voeg 'n funksie in sel J10 in om die totale aantal dae (kolom C) wat kliënte in hotelle of lodges in Kenia sal deurbring, te bepaal. (4)
- 5.9. 'n Besprekingsverwysing in kolom A wat met 'n' X 'aangedui word, dui op 'n internasionale hotel of lodge. 'n Besprekingsverwysing wat met 'n' D 'aangedui word, dui op 'n binnelandse hotel of lodge. Voeg 'n funksie in sel E10 in om die waarde 'WAAR' terug te gee as die hotel of lodge in ry 10 internasionaal is en die waarde 'ONWAAR' as die hotel of lodge in ry 10 huishoudelik is. (4)

Totaal: [32]

VRAAG 6

Maak die sigblad *Donors* oop. Die besonderhede van die bloedskenkers by die skool word in hierdie sigblad gestoor. Werk in die DonorsInfo -werkblad.

- 6.1. Formateer die opskrifte in A1:G1 met 'n rooi vulsel en die lettertipe is wit. (2)
- 6.2. Verander die formaat van die opskrif in sel I2 om soos die onderstaande prent te lyk: (2)
- 6.3. Verander die lettertipe van rye 1 en 2 na Comic Sans MS. (1)
- 6.4. Pas 'n geskikte opmaak in kolom H toe sodat alle selle met donateurs wat onder 60KG weeg, met 'n ligblou vulling vertoon word. (3)
- 6.5. Gebruik 'n geskikte opmaak in ry 1 en 2 om die opskrifte te sluit sodat dit sigbaar bly as jy deur die res van die werkblad blaai. (2)
- 6.6. Leerders wat meer as 30 liter bloed skenk, word as "Eweknie -promotors" beskou, en dié wat minder as 30 liter as "Beginners" beskou word. Die woorde "Eweknie -promotor" en 'Beginner' moet in kolom F verskyn op grond van die liter bloed wat in kolom I geskenk is. Gebruik in sel F26 'n funksie om die kategorie vir Liyema Frans te bepaal. (3)

Werk in die Save-a-ton-werkblad.

- 6.7. Algemene statistieke is gewoonlik nodig oor die leerders wat aan die Save-a-Ton deelneem. (2)
- a. Gebruik 'n funksie in sel I5 om die aantal meisies wat deelgeneem het, te bereken. (2)
- b. Voeg 'n funksie in sel I6 in om die aantal manlike volwassenes te bepaal. (2)

6.8. Gebruik die totale vir die man en vrou in J1: K2 om 'n grafiek te skep wat soortgelyk is aan (8)
die onderstaande.

LET WEL:

- Die grafiek moet 'n kolomgrafiek wees.
- Vertoon 'n gesentreerde titel van die oorlegkaart: "Ons ondersteun bloedskenking".
- Formateer die kolom vir vroulike in 'n stapel gevul met 'n prentjie Droplets.jpg.
- Die vertikale as moet 'n gedraaide titel hê met die naam "Aantal volwassenes".
- Legende moet aan die linkerkant vertoon word.
- Data etikette moet binne -in die basis verskyn.

6.9. Beweeg die grafiek/grafiek na 'n nuwe werkblad binne die bestaande sigblad. Hernoem (2)
die nuwe blad "Chart".

Werk in die Import -werkblad.

6.10. Voer die data uit die Import.txt -lêer in die Invoer -werkblad in. (3)

Totaal: [30]

ANTWOORDE EN OPLOSSINGS:

Teorie

Kortvrae

Kolomme:	
1.	E
2.	I
3.	L
4.	R
5.	B
6.	C
7.	N
8.	D
9.	F
10.	H
11.	J
12.	K
13.	S
14.	M
15.	T

Meervoudige keuse:	
1.	B
2.	A/B
3.	A/B
4.	D
5.	C
6.	A
7.	B
8.	D
9.	D
10.	D
11.	C
12.	D
13.	B
14.	B
15.	A/B

Waar / Onwaar Items

1. F – Voorwaardelike formatering
2. F – Bot
3. T
4. T
5. T
6. T
7. F – Internet of Things (IoT)
8. F - Proefware

Inhoudsgebaseerde Vrae

1	Multimedia-inhoud is inhoud wat teks, klank, beelde, tekeninge, animasies en films kombineer om idees en konsepte aan 'n gebruiker oor te dra. ✓✓	2
2	Dit beteken dat die lêers van die een program nie deur die ander program oopgemaak of gelees kan word nie. ✓✓	2
3(a)	Die invoerfunksie van die program moet gebruik word om die formaat (kodering) van die dokument te verander in 'n formaat wat versoenbaar is met die woordverwerker. ✓✓	2
3(b)	Hulle sal dit moet uitvoer deur die Save As-funksie te gebruik om die dokument te stoor in die formaat wat die sagteware van die onderwyser kan gebruik. ✓✓	2
4	'n (Sagtewarefout) is 'n term wat gebruik word om 'n fout in die program te beskryf wat veroorsaak is deur die manier waarop dit geskryf of geprogrammeer is. ✓✓	2

5	Om die nuutste 'regstellings' vir die foute in die huidige weergawe van die sagteware te kry en om nuwe, addisionele funksies te bekom. ✓✓	2
6	'n Patch is sagteware wat ontwerp is om 'n fout in bestaande sagteware (die bedryfstelsel in hierdie geval), op te los deur 'n program of 'n gedeelte daarvan op te dateer. ✓✓	2
7 (a)	Dit verwys na 'n scenario waar sagteware eintlik op bedieners op die internet werk. Jy sien die koppelvlak van die sagteware in jou webblaaier en gebruik die sagteware asof dit op jou rekenaar werk. ✓✓	2
7 (b)	Enige twee ✓✓ • As jy nie 'n internetverbinding het nie, het jy nie toegang tot die sagteware of jou data nie. • Jy het nie meer beheer oor die beveiliging van jou data of die rugsteunbeleid as die lêers wat met die sagteware geskep is, ook aanlyn gestoor word nie. • Jy moet dalk die sagteware 'huur'. • Die sagteware het moontlik nie al die funksies of vermoëns van plaaslik geïnstalleerde sagteware nie. • Dit kan baie stadiger verloop, afhangende van die spoed van jou internetverbinding.	2
7 (c)	Enige twee ✓✓ • Die sagteware is altyd op datum. • Jy hoef niks af te laai of te installeer nie. • Dit neem nie plek op u plaaslike stoorplek nie. • Jy kan die sagteware gebruik en vanaf enige rekenaar oral in die wêreld toegang tot jou data hê, solank jy 'n internetverbinding het.	2
8	Skermvergroting Teks na spraak Groter muiswyser Hoër kontrasinstellings Spraakherkenning vir stembeheer van die rekenaar	4
9	Die program werk miskien nie, of dit werk regtig stadig. ✓✓	2
10	Enige twee van: ✓✓ • 'n Minimum skermresolusie • Gespesialiseerde hardeware soos 'n hoë-end grafiese kaart of 'n joystick • 'n Groter skermgrootte • 'n Vinnige verfrissingstempo ens.	2
11	Dit beteken dat Windows 7 of enige latere weergawe geïnstalleer moet wees, bv. Windows 8 of Windows 10. ✓✓	2
12	Om 'n ander toepassing te gebruik as die wat toegeken / aangewys is om die tipe lêer te open, of as daar geen standaardtoepassing beskikbaar is om die lêer oop te maak nie (geen toepassing is toegewys aan die tipe lêer nie). ✓✓	2
13	Verwyder die leesalleenmerk of stoor dit onder 'n nuwe naam (of op 'n ander plek). ✓✓	2
14	Enige twee van: ✓✓ • Jy wil die lêer aan iemand stuur met 'n ouer weergawe van die pakket. • Jy wil gebruikers wat 'n ander bedryfstelsel gebruik, toegang tot die data gee. • Jy wil hê dat verskillende programme die data kan lees.	2

15	Enige twee van: ✓✓ • Die naam (of gedeeltelike naam) van die lêer • Die lêertipe (lêeruitbreiding) aangesien dit 'n videolêer is - bv. MP4 • Die datum waarop dit gestoor is (aangesien dit onlangs afgelaai is), of jy kan 'n datumreeks spesifiseer • Die grootte van die lêer as videolêers is dikwels redelik groot	2
16	Metadata is 'ekstra inligting' oor 'n lêer. Die maklikste manier om te sien watter ekstra inligting in 'n lêer gestoor word, is om dit regs te klik met 'n program soos Windows / File Explorer en kies Properties in die menu wat verskyn. Eiendomme kan ekstra inligting bevat, soos die GPS-koördinate van waar 'n foto geneem is. ✓✓	2
17	Enige twee van: ✓✓ Gebruik 'n UPS, voorkom waterskade, sorg vir behoorlike verkoeling, bewaar op veilige plekke om omver te werp, gebruik die regte verbruiksgoedere (ink / tonerpatrone), wees 'ferm maar sag' wanneer u komponente verbind, ens.	2
18	Enige twee gevolge: ✓✓ • 'n uiteensetting van gebruikersvertroue • 'n Afname in doeltreffendheid • Verminderde moreel of motivering • Verhoogde werkklas • Onjuiste of vertraagde besluitneming • Afname in kwaliteit van die produk, ens.	2
19	Sosiale ingenieurswese verwys na die gebruik van misleiding om iemand te manipuleer of 'om' vertroulike inligting uit te gee (soos 'n wagwoord of rekeningnommer) of om toegang tot hul rekenaar of perseel te gee. ✓✓	2
20	Twee voorbeelde: ✓✓ • E-posse wat jou vertel dat jy 'n kompetisie gewen het (wat jy nooit ingeskryf het nie) • E-pos wat 'n werk- of beleggingsgeleentheid bied • E-posse wat jou vertel van 'n belastingterugbetaling of 'n erfenis wat aan jou verskuldig is • Phishing-e-pos waarin jy gevra word om jou bankbesonderhede te bevestig, ens.	2
21	Enige geskikte verduideliking. ✓✓ Tot onlangs was die koste van sagteware die aankoop van sagteware om infeksie te voorkom, die belangrikste finansiële koste verbonde aan malware, veral vir groot organisasies en ondernemings wat honderde of selfs duisende rekenaars moet beskerm. Hulle moet dikwels betaal vir die dienste van kundiges om hulle te help in die stryd teen malware. Ransomware het 'n direkte finansiële koste vir besmetting met malware meegebring. U data word geënkripteer en jy het slegs toegang tot die data as jy 'n losprysgeld betaal. Wanneer rekenaars besmet is met malware, moet daar baie tyd spandeer word om die infeksie te verwyder en die probleem op te los. Al hierdie tyd sou eerder aan produktiewer werk bestee kon word.	2
22	Enige twee van: ✓✓ • Gebrek aan oordraagbaarheid • Kan duur wees (afhangende van die gekose pakket) • ADSL of vesel is moontlik nie in jou omgewing beskikbaar nie	2

23	Die hoeveelheid bandwydte ('spoed') van die verbindings ✓ Die grootte van die pet wat in die pakket gekies is ✓	2
24	'n Hotspot is 'n gebied waarin toegang tot 'n draadlose netwerk tot stand kan kom met behulp van WiFi-tegnologie met behulp van mobiele rekenaars en ander mobiele toestelle met ingeboude draadlose funksies. Hierdie netwerk waarmee jy draadloos verbind is, word dan normaalweg via 'n vaste lyn met die internet verbind. Hotspots word aangetref op plekke soos lughawens, restaurante, koffiewinkels, biblioteke, konferensiesentrums, winkelsentrums en hotelle. ✓✓	2
25	Enige twee voordele van sosiale netwerk-webwerwe: ✓✓ • 'n Maklike en koste-effektiewe metode om in kontak te bly en met vriende en familie regoor die wêreld te kommunikeer. • Laat samewerking en interaksie plaasvind. • Laat mense wat normaalweg nie vergader nie, interaksie hê en gemeenskappe vorm. • Nie gebonde aan enige geografiese en kulturele verskille nie. • Kan gebruik word as hulpmiddel om 'n besigheid, diens, produk of webwerf te bemark. • Enige twee potensiële nadele van sosiale netwerk-webwerwe: ✓✓ • Verhoogde risiko vir identiteitsdiefstal, bedrog, kuberstropping en teistering. • Baie mense het vals inligting op hul profile en is nie altyd wie hulle sê hulle is nie. • Verhoogde risiko vir produktiwiteitsverlies as werknemers te veel tyd aanlyn spandeer. • Sosiale netwerke kan die hoeveelheid kommunikasie verhoog ten koste van die kwaliteit.	4
26	Skype is (toepassings) sagteware waarmee jy 'n telefoon- / video-oproep kan maak met behulp van 'n internetverbinding. ✓✓	2
27	Firewall-sagteware is sagteware waarmee jy kan beheer watter programme toegang tot die internet het en jou rekenaar of netwerk beskerm teen ongemagtigde toegang deur ander rekenaars buite jou netwerk / op die internet. ✓✓	2
28	As jou 'n skootrekenaar of tablet en 'n slimfoon het, sowel as internettoegang, het jy 'n kantoor! Die selfoon beteken dat jy oral bereikbaar is. Die skootrekenaar bevat al die sagteware en dokumente wat jy nodig. Jy werk waar jy ook al is. ✓✓	2

Prakties

Vraag 4

	Criteria	Marks
4.1.	Ry 1: Text merge ✓	1
	Height 57 ✓	1
	Size of heading 22 pt ✓	1
4.2.	Rye 2 and 3: Kolom wydte verander ✓	1
4.3.	Kolom C: AutoFill gebruik ✓	1
4.4.	Conditional formatting toegepas ✓	1
	Lig blou fill ✓	1
	Rooi grenslyne ✓	1
4.5.	Sel D54: =SUM(D4:D53)	2

	=SUM ✓ (D4:D53) ✓	
4.6.	Sel L4: =LARGE(G4:G54;2) =LARGE ✓ (G4:G54;2) ✓	2
4.7.	Sel L5: =MIN(E4:E54) =MIN ✓ (E4:E54) ✓	2
4.8.	Sel L6: =COUNTIF(C4:C53;C8) =COUNTIF ✓ (C4:C53;C8) ✓	2
4.9.	Ry 2: Vertical borders ✓ Red line ✓	1 1
4.10.	Sel L3: =AVERAGE(B6:J6;B15:J15) =AVERAGE ✓ (B6:J6; ✓ B15:J15) ✓	3
4.11.	Sel L4: =COUNTBLANK ✓ (B16:J16) ✓	2
4.12.	Conditional formatting toegepas ✓ Top 5 =\$E\$4:\$E\$11 ✓ Agtergrond gevul ✓	3
4.13.	Sel B50: =SUM ✓ (B4:B49) ✓	2
4.14.	Sel L5: =COUNTA(H4:H49) =COUNTA ✓ (H4:H49) ✓	2

Vraag 5

	Criteria	Marks
5.1.a.	Ry 1: Teks in ry 1 gesentreer ✓	1
b.	Ry 1: Ligblou kleur gevul ✓	1
c.	Ry 1: Ry hoogte 30 pt ✓	1
d.	Sel A3: Inhoud van sel A3 ge-wrap ✓	1
5.2.	Conditional formatting in Kolom E: • Conditional formatting toegepas in Kolom E ✓ • Geel gevul en rooi teks gekleur ✓ • All males ✓	1 1 1
5.3.	Sel K8: =SUM ✓ (F4:F53) ✓	2
5.4.	Sel K9: =COUNTIF(G4:G53;FALSE) COUNTIF ✓ G4:G53 ✓ FALSE ✓	3
5.5.	Grafiek • Pie/Pasty grafiek ingevoeg ✓ • Korrekte data reeks gekies: =Clients!J11:K13 ✓ • Grafiek titel ingevoeg "Traveller Status" ✓ bold ✓ en 14 pt ✓ • Korrekte persentasies vertoon vir elke kategorie ✓ • Kategorie (Adults/Volwassenes) met die hoogste persentasies met gredient kleur gevul ✓ • Die grafiek vertoon in die blad genoem 'Travellers' ✓	1 1 3 1 1 1
5.6.	Sel D5: =H5* ✓ C5 ✓	2
5.7.	Sel J7: =SMALL ✓ (H4:H30;3) ✓	2

5.8.	Sel J10:=SUMIF(G4:G30;"Kenya";C4:C30) SUMIF ✓ G4:G30 ✓ "Kenya" ✓ C4:C30 ✓	1 1 1 1
5.9.	Sel E10: =IF(A10="X";TRUE;FALSE) IF ✓ A10="X" ✓ TRUE ✓ FALSE ✓	1 1 1 1

Vraag 6

	Criteria	Marks
6.1.	Ry 1 A1:G rooi gevul en font kleur wit ✓ ✓	2
6.2.	Sel I2 gewrapte teks ✓ ✓	2
6.3.	Rye 1 en 2 - Comic Sans MS ✓	1
6.4.	Conditional Formatering: Conditional formatering reel toegepas ✓ Sel waarde "<60KG" ✓ Ligblou gevul ✓	1 1 1
6.5.	Rows 1 and 2 Freeze panes ✓ ✓	2
6.6.	Sel F26 =IF(I3:I41>30;"Peer Promoters";"Beginner") =IF ✓ I3:I41>30 ✓ "Peer Promoters";"Beginner" ✓	1 1 1
6.7.a.	I5 =COUNTIF(C4:C52;"Female") =COUNTIF ✓ C4:C52;"Female" ✓	2
b.	I6 =COUNTIF(C4:C53;"Male") =COUNTIF ✓ C4:C53;"Male" ✓	2
6.8.	Grafiek: Kolom grafiek geskep ✓ Grafiek titel: "We support Blood Donation" ✓ Female kolom: stack gevul met die prent Droplets.jpg ✓ ✓ Vertikale aksis: "Number of Adults", roteerde titel ✓ ✓ Legend aan die links ✓ Data labels binne die basis ✓	1 1 2 2 2
6.9.	Skuif die grafiek na sy eie werkblad ✓ herbenoem die werkblad na "Chart" ✓	2
6.10.	Import werkblad: Import die data van die Import.txt lêer ✓ ✓ ✓	3