**Zoek op wat geweldloze communicatie is en geef hiervan een korte beschrijving (min 30w)**Geweldloze communicatie is ontwikkeld door Marshall Rosenberg en is een manier van communiceren die er voor zorgt dat men meer bewust is van het feit dat alles wat we doen is om een behoefte te vullen en door dit te weten kan men communiceren met meer respect voor eigen en andermans behoeften

**Beschrijf in een korte samenvatting (minmaal 100w, exclusief de 12 principes) wat scrum is, wat de onderdelen zijn, wat zijn de voor/nadelen, de scrum artifacts, de rituelen etc.**Scrum is een Agile aanpak – een effectievere en flexibele manier van werken die het voor een team mogelijk maakt projecten op een productievere wijze op te leveren en eventuele problemen snel aan te pakken. Doordat je bij scrum in sprints werk (ongeveer 2 weken) kan het team zich focussen op specifieke doelen en aan het eind van een sprint lever je een werkend product op. Een ander voordeel aan scrum is dat het heel erg overzichtelijk is,dit is omdat je voor een nieuwe sprint bespreekt met het team wie welk onderdeel maakt en dus je van iedereen weet wat hij/zij doet.  
Een nadeel aan scrum is dat het niet eenvoudig is,dit komt omdat je niet zomaar de gedeelten van scrum die je fijn vind kan overnemen maar de rest laat liggen. De scrum manier van werken is ook vaak heel anders dan hoe bedrijven normaal werken dus er moet veel worden aangepast

**Welke onderdelen heeft een scrum bord?**  
  
User stories: is een korte beschrijving wat een gebruiker wilt.  
To do: zijn kleine opdrachten gebaseerd op een user story.  
Doing: Is een onderdeel waar iemand mee bezig is   
Done: Is als een onderdeel klaar is   
Backlog: Hier staan alle user stories in die gedaan moeten worden voor het gehele project

**Leg uit wat INVEST is en wat dit met scrum te maken heeft.**

I – Independent – (user stories moeten afhankelijk zijn van elkaar zo dat ze op elk moment gemaakt kunnen worden)

N – Negotiable – (User stories moet onderhandelbaar zijn )

V – Valuable – (User stories moeten waarden toevoegen voor de klant)

E – Estimable – (je moet kunnen inschatten hoe lang een er nodig is een user storie te maken )

S – Small – (user stories mogen niet te groot zijn ze moeten gemaakt kunnen worden in 1 sprint)

T – Testable – (je moet een user story kunnen testen zodat je weet dat het werkt )

**Leg uit wat SMART is**Smart is een manier van goals stellen zoals sprint goals en het staat voor:

**S**pecific  
**M**easurable- het doel moet meetbaar zijn en je moet dus kunnen weten wanneer je het doel gehaald hebt  
**A**chievable - Het doel moet haalbaar zijn   
**R**elevant - Het doel moet relevant zijn|  
**T**ime bound -Het doel moet een bepaalde einddatum hebben

**Hoe formuleer ik een User story en wat zijn de valkuilen hierbij?**  
Als .… wil ik …. zodat ik ….

Een valkuil is dat je teveel na gaat denken uit het oogpunt als een developer en hierdoor user stories maakt die geen waarde toevoegen voor de klant

**Wat is een DDOS aanval?**Een ddos aanval is een een aanval waar veel computers naar 1 website gaan waardoor de server overbelast raakt en het heel moeilijk wordt voor echte personen die website te kunnen bezoeken

**Wat is UTF8 en wat heb ik eraan**UTF8 is een manier van tekens op te slaan als bytes en omdat dit de standaard is geworden over de wereld zal een computer altijd het goede teken op het scherm weergeven

**Ga voor de volgende User stories na of deze goede user stories zijn voor SCRUM? -** Als koper wil ik de specificaties van een product kunnen bekijken, zodat ik weet wat ik ga kopen  
(Is goed omdat het specifiek is en het geeft waarden)

. - Als aanstaande koper wil ik weten of de website gekeurd is, zodat ik kan kijken of de website betrouwbaar is -(is niet goed omdat dit niet de taak is van een developer)

**Als koper wil ik weten wat anderen van het product vinden, zodat ik mijn mening op dat van een ander kan baseren.**(is niet goed want het is niet specifiek beter zou zijn :  
Als koper wil ik reviews van andere kunnen zien, zodat ik mijn mening op dat van een ander kan baseren.)

**Wat zijn de vijf soorten teams die wij volgens het boek Tribal Leadership (Dave Logan, John King, zoek op!) kunnen onderscheiden en waarom is dit van belang?**Stage One “life sucks”  
Stage Two: “my life sucks”  
Stage Three: “I’m great (and you’re not)”  
Stage Four: “*we’re great*”  
Stage Five: “life is great”

**Ik beloof bij deze plechtig een passwordmanager te gaan gebruiken en hier nooit meer van af te wijken: Antwoord** —> Mischien

**Wat is een SP network?**

een SP-netwerk of substitutie-permutatienetwerk is een reeks gekoppelde wiskundige bewerkingen die worden gebruikt in blokcijferalgoritmen

**Wat zijn de waarden die wij hebben bepaald voor ons als klas?**je mag 10 minuten te laat komen.

**Wat is de waterval methode, en hoe verschilt deze van de SCRUM methode?**Bij een waterval methode bespreek je alles voor af en tijdens het maken van het project is de product owner niet meer betrokken in tegen stelling van scrum.Bij scrum zal je elke 2 weken een functioneel product leveren en dat is bij de waterval methode niet

**Maak een SWOT analyse van deze toets.**

Sterkte:Er zijn een paar goede vragen waarvoor ik het antwoord moest opzoeken maar hierdoor snap ik meer van bv **UTF8 en INVEST  
Bedrijging:** je kan plagiaat verdenken want veel van ons hebben de toets samen besproken  
**Kansen:**Je kan met een beetje opzoeken een goed cijfer krijgen  
**Zwakte**:Er stonden veel vragen in die niks te maken hebben met project management

**Wat is de Moscow methode?**

Is een manier van prioriteiten stellen

* **M - must haves: deze eisen *moeten* in het eindresultaat terugkomen**
* **S - should haves: deze eisen zijn zeer gewenst,**
* **C - could haves: deze eisen zullen alleen aan bod komen als er tijd genoeg is;**
* **W - won't haves: deze eisen zullen in dit project niet aan bod komen**

**Formuleer 3 userstories voor jou als thuiswerker/student je productiviteit verhogen**

Als student wil ik ik mijn kamer opgeruimd houden zodat ik beter kan consentreren.

Als student wil ik meer beweging krijgen zodat ik nog normaal op kan staan.

Als student wil ik weer school zodat ik ook nog is daglicht zie.

**Formuleer 3 userstories voor mij als docent die het doel hebben het thuisstuderen te verbeteren**

Als docent wil ik feedback krijgen van mijn studenten zodat ik de les kan verbeteren

Als docent wil ik vaker groeps opdrachten geven zodat studenten van elkaar kunnen leren

Als docent wil altijd op hetzelfde moment les geven zodat de studenten meer regelmaat hebben

**Waar bestaat de Sprint Zero uit?**  
Sprint zero is voor het voorbereiden van alle documentatie en de ontwikkelomgeving en afspraken zodat er in sprint 1 gelijk aan het project begonnen kan worden