**Lesopdracht les 4**

1. Wat wordt verstaan onder desinfectie?
2. Wat wordt verstaan onder desinfectantia
3. Wat wordt verstaan onder herbesmetting?
4. Geef een voorbeeld van herbesmetting uit je dagelijkse leven.
5. Wat wordt verstaan onder kruisbesmetting?
6. Geef een voorbeeld van kruisbesmetting uit je dagelijkse leven.
7. Het desinfecteren kan op verschillende manieren plaatsvinden; onder andere door

gebruik te maken van verhitting, straling (gammastraling of ultraviolette straling)

en door toepassing van chemische middelen. Schrijf van elk een voorbeeld op.

Verhitting………

Straling…………..

chemische middelen…………..

1. Wat gebeurt er in ons lichaam wanneer een bacterie in ons lichaam binnen dringt?
2. Rangschik in de juiste volgorde:
3. Lymfocyten worden actief en produceren antistoffen om ze onschadelijk te maken
4. Macrofagen worden actief, sluiten antigenen in en verteren ze (fagocytose)
5. Een ziekteverwekkende bacterie dringt ons lichaam binnen en maakt antigenen aan
6. Bacterie wordt uitgeroeid uit het lichaam
7. Onze immuniteit is opgebouwd
8. Lymfocyten maken geheugencellen aan
9. Waarvoor dienen geheugencellen in ons lichaam?
10. Is onze immuniteit voor een bepaalde ziekte altijd levenslang?