

**Toets: Micro-organismen in relatie tot de menselijke gezondheid**

1. Bacteriële infecties.

a) Geef drie voorbeelden van gunstige omstandigheden voor bacteriën. /1,5

- .....
- .....
- .....

b) Hoe vermenigvuldigen bacteriën zich in gunstige omstandigheden? Verduidelijk je uitleg met een schematische tekening. /3

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. Waar of niet waar? Leg uit! /4,5

Een menigte vogels is gestorven aan botulisme door het eten van voedsel dat geïnfecteerd was met een micro-organisme.

.....

Bij oppervlakkige schaafwonden moet je oppassen voor de tetanusbacterie.

.....

Het is belangrijk om een volledige antibioticakuur af te maken.

.....

3. Waarom zijn virussen geen echte micro-organismen? /1

.....  
.....

4. Leg volgende begrippen uit. /5

- Micro-organisme: .....

.....

- Pandemie: .....

.....

- Incubatietijd: .....

.....

- Anaerobe bacteriën: .....

.....

- Antibiotica: .....

.....

Veel succes!