

2015 juni examen

MONDELING

1) Afbeelding van gramnegatieve bacterie (hoofdstuk 3, peptidoglycaanlaag etc); delen benoemen + functies

2) Waar of niet waar

- a. Penicilline is een goed (selectief toxisch) AB
- b. Bacteriën die aan nitraatademhaling doen, zijn van belang in de stikstofcyclus.

SCHRIFTELIJK

1) Groei

- a. Bespreek de invloed van temperatuur op de groei van micro-organismen (+ grafiek)
- b. Geef een overzicht op basis van de groei in een temperatuurgebied

2) Virussen:

- a. Geef algemene structuur, benoem de onderdelen en waaruit ze opgebouwd zijn.
- b. Leg uit: lytische infectie door bacteriofaag
- c. Leg uit hoe lytische infectie een rol kan spelen in de verspreiding van AB-resistentie

3) Leg uit in max. 5 regels:

- a. Chemotaxis
- b. Stationaire (groei)fase
- c. Wateractiviteit
- d. Protozoa

e. Commensalisme

4) Omschrijving gegeven, jij moet begrip/naam invullen

- Robert Koch
- *Saccharomyces Cerevisiae*
- auxotroof
- heterotroof

...

Revision #1

Created 4 December 2021 15:59:54 by Jasper G.

Updated 4 December 2021 16:00:01 by Jasper G.