

# 2015 augustus examen

## MONDELING

**1) groeicurve tekenen + elke fase uitleggen + in welke fase worden er endosporen gevormd? (geef ook bacteriën)**

**2) Waar/niet waar**

- a. peptidoglycaanlaag zorgt voor bescherming tegen osmotische druk (+ verklaar)
- b. Bacteriën die aan Lithotrofie (Nitrificatie) doen, zijn belangrijk voor de stikstofcyclus

## SCHRIFTELIJK

**1) Ontsmetting en sterilisatie**

- a. leg verschil uit tussen desinfectans en antiseptica
- b. Alcohol als ontsmettingsmiddel uitleggen
- c. Geef een niet chemische sterilisatiemiddel

**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. Biofilm
- b. LPS
- c. Sulfonamide

d. ...

**4) Omschrijving gegeven, jij moet begrip/naam invullen**

a. Melkzuurfermentatie

b. Auxotroof

c. Pasteur

d. ...

---

Revision #1

Created 4 December 2021 15:59:43 by Jasper G.

Updated 4 December 2021 15:59:51 by Jasper G.