

# 2019 januari examen

## Lucht (De Wil)

- 1) Leg werking elctromembraam uit voor lucht met stof.
- 2) Wat is fotochemische smog!

## Water (Vanhoutmeyers)

- 1) Leg UASB reactor tank uit
- 2) Je slib in afvalwaterzuivering dient vooral voor afbraak van de COD. Wanneer er te veel nutriënten aanwezig zijn kan het zijn dat er een extra zuivering voor nitraat en/of fosfor. Wat zou jij toepassen voor het verwijderen van nitraat?
- 3) Twee oefeningen
  - a. Nabezinktank b. Vnat en Vdroog R en W bereken

## Bodem (Jacoby)

- 1) Hoe wordt poriedispertie bepaald? Waarom is dit belageijk voor bodemvervuiling?
- 2) Wat is een hyperaccumolator?
- 3) hoe minerale olie verontreining verwijderen?
- 4) waarom is anionisch en kationisch liever bij bodemextractie?
- 5) moet er een oppvlakte of dieptemeting gedaan worden bij olie verontreiniging met KWS?

---

Revision #1

Created 4 December 2021 16:11:38 by Jasper G.

Updated 4 December 2021 16:13:33 by Jasper G.