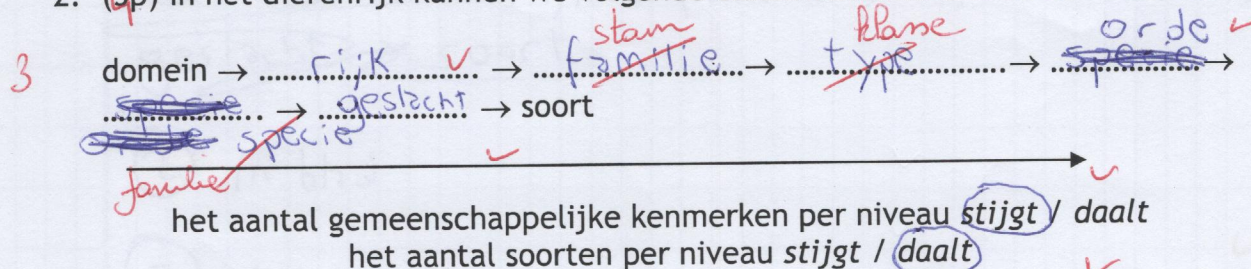


1. (6p) Omschrijf volgende begrippen (niet enkel een synoniem geven):

- 1 a) epidemie (+ voorbeeld)
1 b) aerosol
1,5 c) anaëroob
1,5 d) protozoa

2. (3p) In het dierenrijk kunnen we volgende classificatieniveaus onderscheiden:



3. (3p) Hoe komt het dat virussen niet in de tree of life kunnen geplaatst worden? Motiveer.

4. (3p) Welke kenmerken zijn van toepassing op archaea en eukaryoten? Zet een kruisje in de juiste kolom.

kenmerken	archaea	eukaryoten
celcompartimentering		✓
geen celcompartimentering	✓	
geen celkern	✓	
wel celkern		✓
autotroof	✓	✓
heterotroof	✓	✓

5. (3p) Bespreek uitgebreid een voorbeeld van een voedselinfectie.

Remediëring overhoring

- ☐ Maak een verbetering van de toets en geef deze af.
☒ Maak een afspraak om de toets samen te bespreken.
☐ Leg een begrippenlijst aan.
☐ Herbekijk de studietips op smartschool!
☐ Studeer grondiger!
☐

indien de
es!
titels!

Raphael Lopes Cardoso Ywa

①

a) Epidemie → een ^{n infectieziekte} virus die veel mensen tegelijk besmet
bv.: Ebola-virus ✓

b) aerosol → kleine waterdruppels in lucht die ziekteverwekkers
kunnen bevatten ✓ = mikro-organismen

c) ~~anaëroob~~ anaëroob → zuurstofarm ✓

d) protozoa → Eencellige eukaryoten die geen planten,
dieren of fungi zijn. ✓

② ~~domen~~ → rijk → familie → ... → ... → ...
~~gestacht~~ → soort

② In bloed

③ Virussen zijn niet opgebouwd uit cellen DNA en
kunnen zich niet voortplanten met een andere virus.
(Ze vermenigvuldigen zich.) ✓
^{zelfstandig}

4? niet opgebouwd uit cellen
(EW-mantel + DNA)
+ geen eigen stofwisseling

⑤ ~~Botulisme~~

~~S. salmonella~~ → Als vlees en eieren niet genoeg
doorgebakken zijn.

Botulisme → Als blik bol staat, veroorzaakt
(stopping) van contact tussen zenuw en spier.
blokkade. ✓
↳ = wechselfgiftig!

→ ⑥ In bloed