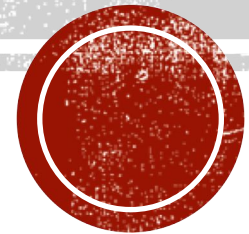


SELRESPIRASIE PRAKTIESE AKTIWITEIT

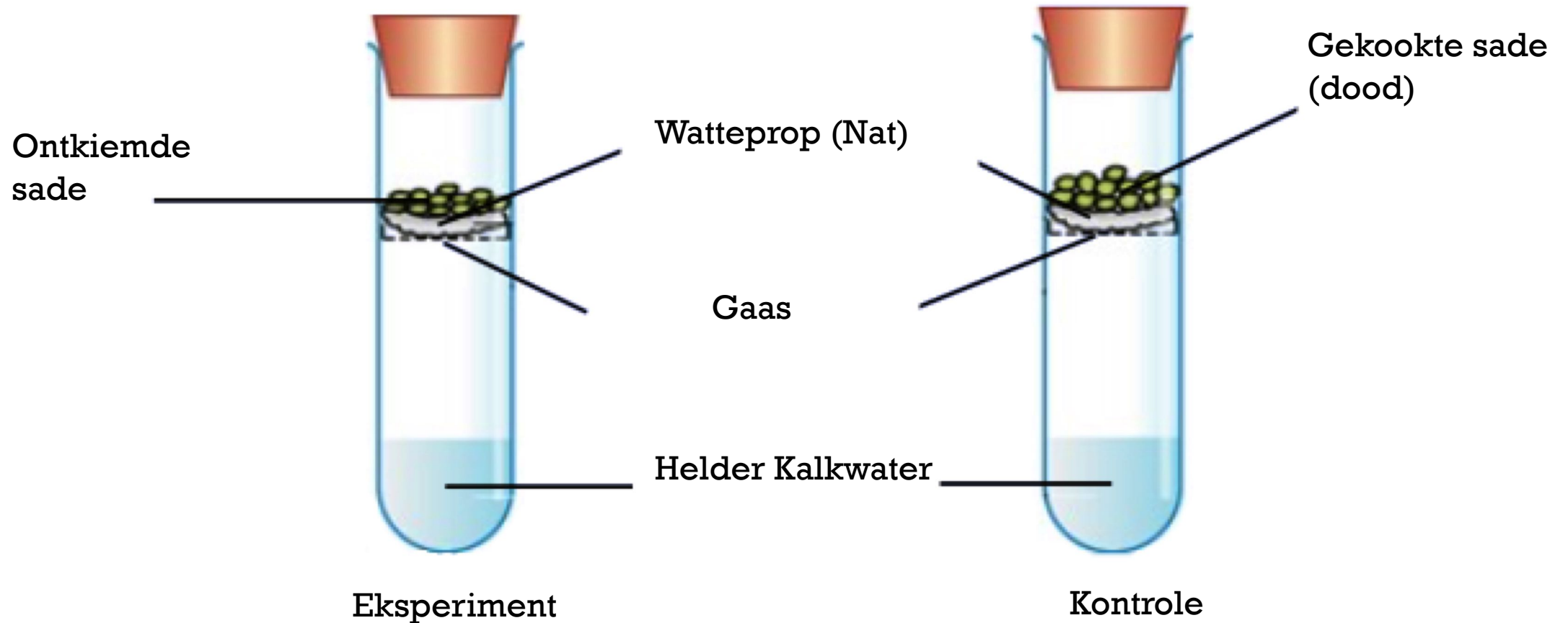
BI 187

Ondersoek of koolstofdioksied tydens Aërobiese respirasie afgegee word.



ONDERSOEK OF KOOLSTOFDIOKSIED TYDENS AËROBIESE RESPIRASIE AFGEVEE WORD.

https://www.youtube.com/watch?v=jywof6_e6vE



Vrae Memo

1. Proefbuis A verteenwoordig die eksperiment, Proefbuis B verteenwoordig die kontrole (2)
2. Onafhanklike veranderlike = teenwoordigheid / afwesigheid van ontkiemde sade (1)
3. Afhanklike veranderlike = produksie van koolstofdiksied (1)
4. Kontrole veranderlike = Volume van helder kalkwater, Temperatuur, Tyd. (2)
5. Eksperiment = helde kalkwater word melkerig
Kontrole = Kalkwater bly helder (2)
6. In die eksperiment respireer die ontkiemde sade en gee CO_2 af wat helder kalkwater melkerig maak.
In die kontrole is daar geen ontkiemde sade nie, so geen respirasie vind plaas nie en geen CO_2 word afgegee nie, so dus bly kalkwater helder. (4)
7. Koolstofdiksied word tydens aërobiese respirasie geproduseer (1)

