

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Zoenen voor de wetenschap

22 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat door het gebruik van dezelfde soort tandpasta de (abiotische) omstandigheden in de mond meer op elkaar lijken (wat leidt tot een meer overeenkomstig speekselmicrobioom).

23 D 1

24 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- Door meting 1 kun je aantonen dat de melkzuurbacteriën die na de tongzoen in de mond van de ontvanger voorkomen echt overgedragen zijn via de tongzoen (en niet van nature in het speeksel voorkomen).
- Deze meting laat zien dat het percentage melkzuurbacteriën in de mond verwaarloosbaar klein is.
- Om te meten hoeveel melkzuurbacteriën je van jezelf hebt. Hierdoor kan je de toename van het aantal bacteriën vaststellen bij de ontvanger.

Opmerking

Aan een antwoord als: "Het is een controlemeting", geen scorepunt toekennen.

25 C 2

26 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- gebruik van antibiotica (mond)bacteriën doodt / de groei van (mond-) bacteriën remt 1
- (waardoor) de ziekmakende bacteriën zich kunnen vestigen / minder concurrentie hebben van de al aanwezige bacteriën 1

27 maximumscore 2

lysozymen: aangeboren/niet-specifieke/aspecifieke (afweer)

antistoffen: verworven/specifieke (afweer)

zoutzuur: aangeboren/niet-specifieke/aspecifieke (afweer)

indien drie indelingen correct 2

indien twee indelingen correct 1

indien minder dan twee indelingen correct 0