

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

Bromelia's

1 A

2 C

3 B

4 **maximumscore 2**

- Osmose is diffusie van water door/via een semipermeabele membraan 1
- Op de aangegeven weg zijn de steelcellen de eerste cellen met een (cel)membraan 1

5 C

6 **maximumscore 4**

De proefopzet dient de volgende elementen te bevatten:

- Twee groepen Bromelia's gebruiken; één met en één zonder organismen in de (met water gevulde) fytotelmata 1
- De Bromelia's onder verder gelijke omstandigheden enige tijd laten staan, (zonder dat nieuwe/andere organismen in de fytotelmata kunnen komen) 1
- Gedurende het experiment regelmatig de pH (van het water) in de fytotelmata meten 1
- Als de fytotelmata zonder organismen GEEN en met organismen WEL een verlaging van de pH / lage pH te zien geeft (wordt haar hypothese ondersteund) 1