

8 Stevigheid door osmose

opdracht 32

- 1 Tekening 1.
- 2 Tijdens plasmolyse bezit een plantencel geen turgor. Tijdens plasmolyse drukt de celinhoud niet meer tegen de celwand.
- 3 Bij tekening 5.
- 4 De cel heeft een hogere osmotische waarde, want de cel bezit turgor.
- 5 Als je slasaus bij sla doet, wordt de sla slap. De saus heeft een hoge osmotische waarde waardoor water uit de cellen van de sla gaat. Sla kun je het beste pas vlak voor het opdienen klaarmaken.

opdracht 33

Practicum: Osmose bij verschillende concentraties
Ter beoordeling aan je docent.

opdracht 34

Practicum: Plasmolyse
Ter beoordeling aan je docent.