

3

Plantaardige en dierlijke cellen

opdracht 6

Practicum: Een plantaardige cel
Ter beoordeling aan je docent.

opdracht 7

Practicum: Een dierlijke cel
Ter beoordeling aan je docent.

opdracht 8

Practicum: Chloroplasten
Ter beoordeling aan je docent.

opdracht 9

- 1 Het kernmembraan scheidt het kernplasma van het cytoplasma.
- 2 De kleur van bloemen en vruchten kan worden veroorzaakt door kleurstoffen in de vacuolen of door chromoplasten (kleurstofkorrels) in het cytoplasma van de cellen.
- 3 De ontwikkeling van chloroplasten wordt blijkbaar veroorzaakt door licht.
- 4 Als de wortel van een peen boven de grond uitkomt, veranderen chromoplasten in chloroplasten.
- 5 Celkern, celmembraan, cytoplasma en kernmembraan.
- 6 Doordat het uitstrijkje gekleurd is.
- 7 Ja, het zijn cellen met dezelfde vorm en functie.