

## Juiste antwoorden voor de leerkracht + extra info:

- 1) **Niet waar** – er zijn al meer dan veertigduizend soorten spinnen gevonden in de wereld.
- 2) **Niet waar** – spinnen maken hun web gemiddeld elke dag opnieuw, afhankelijk van hoe erg het web is beschadigd (door weersomstandigheden of door andere mechanische schade).
- 3) **Waar**
- 4) **Niet waar** – de sliert zou slechts 0,5 kg wegen
- 5) **Waar**
- 6) **Waar**
- 7) **Waar** – hoewel dit alleen geldt voor de enige bekende waterspin, de duikklokspin (*Argyroneta Aquatica*)
- 8) **Waar**
- 9) **Waar**
- 10) **Waar** – de kruisspin (maar ook andere soorten spinnen) kan vezels produceren die UV-straling weerkaatsen, die onzichtbaar is voor mensen maar zichtbaar voor andere insecten. Het web kan voor insecten door de straling op bloemen lijken, waardoor insecten worden aangetrokken. UV-straling is ook zichtbaar voor vogels, die zo in staat zijn om het spinnenweb te vermijden en voorkomen dat het beschadigd raakt.