

## Werkblad 1.3 – Zenuwstelsel – Zenuwcellen in het ruggenmerg

1. Geef de namen van 1 en 2.
2. Leg uit waaruit deze onderdelen bestaan (bespreek de kleur). Kies uit dendrieten en/of axonen en/of cellichamen en leg uit waarom.
3. Geef de namen van de zenuwcellen 3 t/m 6.
4. Welke namen van de onderdelen van zenuwcellen horen bij 4, 5, 6, P en Q?
5. Aan welk onderdeel van ons lichaam is P verbonden? En Q?
6. Welke zenuwcellen gebruik je bij een bewuste activiteit? Leg uit aan de hand van een voorbeeld (zoals het pakken van je jas).
7. Welke zenuwcellen gebruik je bij een reflex en in welke volgorde? Leg uit.
8. Wat is het resultaat wanneer er een breuk ontstaat bij A? Leg de gevolgen uit en leg uit waarom dat de gevolgen zijn.
9. Wat is het resultaat wanneer er een breuk ontstaat bij B? Leg de gevolgen uit en leg uit waarom dat de gevolgen zijn.

