# MEERKEUZE VRAGEN

## A.3.1. De Zenuw Cel

1) De belangrijkste functie van een neuron is:
   a) Signalen berekenen en doorgeven
   b) Ontvangen en verzenden van chemische signalen
   c) Ontvangen en verzenden van elektrische signalen
   d) Samentrekken als een spier
   e) Klierproducten afscheiden

2) De functie van een axon is:
   a) Stuurt een elektrisch signaal naar de volgende cel
   b) Ontvangt een elektrisch signaal van een vorige cel
   c) Een chemisch product uitscheiden naar een andere cel
   d) Het ontvangen van een chemisch product van een andere cel
   e) Verbind een hersencel met een andere cel in het lichaam

3) Dendrieten zijn:
   a) Miniversies van een axon
   b) Uitbreiding van de soma
   c) Invaginatie van de soma
   d) Uitscheiding organellen van neuronen
   e) Contractiele elementen van een zenuwcel

4). Welke van de volgende beweringen is waar?
   a) Er zijn veel meer axonen dan dendrieten in een zenuwcel
   b) Er zijn veel meer dendrieten dan axonen in een zenuwcel
   c) Er zijn ongeveer evenveel axonen als dendrieten in een zenuwcel
   d) In een typische zenuwcel is er gewoonlijk één dendriet, één soma en één axon

Antwoorden:

1. c.
2. a.
3. b.
4. b.