

# Antwoorden toets A

- 2p 1 A  
1p 2 De juiste volgorde is 2 - 4 - 3  
1p 3 Alcohol remt blijkbaar de ADH-productie.  
1p ADH zorgt er immers voor dat er minder urine wordt afgegeven.  
2p 4 B  
1p 5 insuline  
2p 6 B  
1p 7 Het gevoel onder de laesie is weg.  
1p Hij kan de spieren onder de laesie niet meer gebruiken.  
1p 8 Als spieren niet worden gebruikt, worden de spiervezels dunner.  
1p 9 in het netvlies  
2p 10 A  
2p 11 B  
2p 12 A  
2p 13 D  
1p 14 Er treedt een reflex op. Uit de uitleg moet blijken dat de impulsen alleen via het ruggenmerg worden geleid / niet via de grote hersenen worden geleid.  
2p 15 Sarin zorgt ervoor dat de impulsoverdracht steeds doorgaat, doordat de transmitter niet meer wordt opgeruimd. 1p  
Atropine zorgt er juist voor dat er geen overdracht van impulsen meer optreedt, doordat de plaats voor de transmitter bezet is. 1p  
2p 16 B  
1p 17 negatieve terugkoppeling  
1p 18 Een doelwitorgaan is een orgaan dat cellen bevat met receptoren voor het hormoon / een orgaan waarop het hormoon effect heeft.  
2p 19 A  
2p 20 A  
1p 21 Een exocriene klier geeft haar product af via een afvoerbuis, een endocriene klier via het bloed.  
2p 22 D

## Mogelijke normering (cesuur 60%)

*De leerling kan maximaal 36 punten behalen.*

Cijfer =  $1 + (\text{score} \times 9) / \text{aantal te behalen punten}$