

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Een nieuw hart

44 maximumscore 2

- instroomopening: linkerkamer 1
- uitstroomopening: aorta 1

45 maximumscore 2

voorbeeld van een juist antwoord:

2018: $58 \times 6,5 \text{ miljoen} / 100\% = 3,8 \text{ miljoen donoren}$

2020: $53 \times 9 \text{ miljoen} / 100\% = 4,8 \text{ miljoen donoren}$

Het zijn er dus meer in 2020.

- voor een juiste berekening 1
- voor een juiste conclusie op basis van de gemaakte berekening 1

46 maximumscore 1

de juist ingevulde tabel:

	juist	onjuist
Wanneer de ontvanger bloedgroep A heeft en de donor bloedgroep B, gaan de rode bloedcellen van de donor klonteren vanwege de antistoffen van de ontvanger.	X	
Iemand met bloedgroep AB heeft geen anti-A en geen anti-B.	X	

Opmerking

Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel het scorepunt toekennen.

47 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat (door deze medicijnen te slikken) minder antistoffen (tegen ziekteverwekkers) worden gemaakt / dat de witte bloedcellen worden onderdrukt / dat het afweersysteem wordt verzwakt.