

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

Een miss met een litteken

8 maximumscore 2

- 1 onjuist
- 2 juist
- 3 onjuist

indien drie nummers correct	2
indien twee nummers correct	1
indien minder dan twee nummers correct	0

9 maximumscore 2

voorbeelden van een juiste berekening:

- Een volledige hartslag duurt 0,7 sec.

Er zitten dan $\frac{60}{0,7} = 85,7$ hartslagen in een minuut.

Dus er wordt per minuut $85,7 \times 0,07 = 6,0$ L bloed rondgepompt.

- $\frac{2 \times 60 \times 70}{1,4} = 6000 \rightarrow 6,0$

- $\frac{3 \times 60 \times 70}{2,1} = 6000 \rightarrow 6,0$

- een juiste aflezing van de tijdsduur van een volledige hartslag van 0,7 (sec) of nauwkeuriger / twee volledige hartslagen van 1,4 (sec) of nauwkeuriger / drie volledige hartslagen van 2,1 (sec) of nauwkeuriger 1
- een juiste berekening van het hartminuutvolume, juist afgerond op één decimaal 1

10 maximumscore 1

adrenaline/noradrenaline

11 B 2

12 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat in het littekenweefsel geen pigmentcellen/melanocyten/pigmentkorrels aanwezig zijn (die voor een donkerder kleur zorgen).

13 maximumscore 1

sinusknoop

Opmerking

Aan het antwoord 'pacemaker' of 'natuurlijke pacemaker' het scorepunt toekennen.