

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

Practicum ademhaling

27	maximumscore 1 4 liter	
28	maximumscore 2 voorbeeld van een juiste 1e berekening: In rust: 4 ademhalingen in 20 sec. → 12 ademhalingen per min. In rust wordt per ademhaling 0,5 L lucht ververst. $12 \times 0,5 \text{ L} = 6 \text{ L}$ • voor een juiste berekening met een juiste uitkomst	1
	voorbeeld van een juiste 2e berekening: Na inspanning 6 ademhalingen in 20 sec. → 18 ademhalingen per min. Na inspanning wordt per ademhaling 4,0 L lucht ververst $18 \times 4,0 \text{ L} = 72 \text{ L}$ Dit is ($72 \text{ L} \div 6 \text{ L} =$) 12 keer meer dan in rust • voor een juiste berekening met een juiste uitkomst	1
	<i>Opmerking</i> <i>Als een kandidaat de berekeningen bij het tweede scorepunt juist uitvoert met een foutieve uitkomst uit de berekening bij vraag 27, het tweede scorepunt toekennen.</i>	
29	maximumscore 2 voorbeelden van juiste spieren/spiergroepen: hartspier, middenrifspier, binnenste tussenribspieren, buitenste tussenribspieren, buikspieren voor drie juiste spieren/spiergroepen voor twee juiste spieren/spiergroepen voor minder dan twee juiste spieren/spiergroepen	2 1 0
	<i>Opmerking</i> <i>Spiergroepen als ademhalingsspieren en tussenribspieren alleen goed rekenen als deze niet overlappen met eerder genoteerde spieren of spiergroepen.</i>	
30	maximumscore 2 • melkzuur • (in de) lever	1 1
31	maximumscore 2 • (De ademfrequentie van Chantal is) hoger • (Het ademvolume van Chantal is) kleiner	1 1
32	B	