

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

## IJskoud de beste?

### 1 maximumscore 2

7 – 6 – 3 – 2 – 4

indien alleen de vijf juiste nummers in de juiste volgorde	2
indien alleen de vijf juiste nummers in een onjuiste volgorde	1
indien de vijf juiste nummers in de juiste volgorde en één of twee onjuiste nummers	1
indien alleen vier juiste nummers in de juiste volgorde	1
in alle andere gevallen	0

### 2 maximumscore 2

- (grootheid:) hartslag(frequentie) 1
- (eenheid:) (aantal slagen) per minuut / BPM 1

#### Opmerkingen

- Bij een verwisseling van bovengenoemde grootheid en eenheid, in totaal 1 scorepunt toekennen.
- Aan het antwoord 'grootheid: temperatuur; eenheid: graden Celsius', 1 scorepunt toekennen.
- Aan een andere tijdsaanduiding dan per minuut het tweede scorepunt niet toekennen.

### 3 maximumscore 1

(aerobe) dissimilatie / verbranding

#### Opmerking

Aan het antwoord 'ATP-omzetting (bij spiercontractie)', het scorepunt toekennen.

### 4 maximumscore 2

- 1 wordt overschreden
- 2 groter
- 3 daalt

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

Vraag	Antwoord	Scores
5	<p><b>maximumscore 1</b> sinusknoop / (natuurlijke) pacemaker(cellen)</p> <p><i>Opmerking</i> <i>Aan het antwoord 'cellen van het autonome zenuwstelsel', geen scorepunt toekennen.</i></p>	
6	<p><b>maximumscore 2</b> Uit het antwoord moet blijken dat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (boezems minder effectief samentrekken waardoor) de kamers minder worden gevuld / minder bloed van boezems naar kamers stroomt</li> <li>• (waardoor er per samentrekking) minder bloed wordt rondgepompt / minder bloed in de slagader(s)/aorta wordt gepompt (waardoor de bloeddruk daalt)</li> </ul>	1  1
7	<b>B</b>	1
8	<p><b>maximumscore 2</b> 1 juist 2 onjuist 3 juist</p> <p>indien drie nummers correct indien twee nummers correct indien minder dan twee nummers correct</p>	2 1 0