

Vraag	Antwoord	Scores
19	<b>B</b>	2
20	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>voorbeelden van een juist antwoord:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Een niet-behandeld oog uit de atropine-groep (1b) is evenveel dioptrieën veranderd als een oog dat behandeld is met een placebo (2a).</li> <li>– Het niet-behandelde oog van de placebogroep (2b) is evenveel achteruitgegaan als het behandelde oog van de placebogroep (2a).</li> <li>– 2a is net zo sterk gedaald als 1b.</li> <li>– Het aantal dioptrie is bij 2a is net zoveel afgenomen als bij 2b.</li> </ul> <p><i>Opmerking</i> Als de kandidaat in het antwoord schrijft dat de brilsterkte is afgenomen, in een verder juist geformuleerd antwoord, dit niet fout rekenen.</p>	
21	<b>C</b>	1

## Stamceldonatie

---

- 22 maximumscore 1**  
Uit het antwoord moet blijken dat het beenmerg de plaats is waar witte bloedcellen / cellen van het afweersysteem worden geproduceerd.
- Opmerking*  
Aan een antwoord als: “Door het doden van het beenmerg zijn er minder witte bloedcellen”, het scorepunt niet toekennen.
- 23 maximumscore 2**
- 1 wel  
2 wel  
3 wel
- indien drie nummers correct 2  
indien twee nummers correct 1  
indien minder dan twee nummers correct 0
- 24 maximumscore 1**  
Uit het antwoord moet blijken dat wangslimvliescellen / alle lichaamscellen hetzelfde DNA bevatten / dezelfde erfelijke informatie bevatten (als beenmergcellen).
- Opmerking*  
Aan een antwoord als: “In cellen van het wangslimvlies zit ook DNA”, geen scorepunt toekennen.

Vraag	Antwoord	Scores
<b>25</b>	<b>maximumscore 2</b> 1 juist 2 onjuist 3 juist	
	indien drie nummers correct	2
	indien twee nummers correct	1
	indien minder dan twee nummers correct	0
<b>26</b>	<b>C</b>	1
<b>27</b>	<b>maximumscore 2</b> 1 Q 2 P 3 S 4 R	
	indien vier nummers correct	2
	indien drie of twee nummers correct	1
	indien minder dan twee nummers correct	0
<b>28</b>	<b>B</b>	1

## Regenwormen voor vogels en planten

---

<b>29</b>	<b>maximumscore 1</b> Uit het antwoord moet blijken dat detrivoren worden weergegeven met P, omdat stal mest meer (grof) plantaardig materiaal bevat / omdat drijfmest minder (grof) plantaardig materiaal bevat / omdat stal mest meer voedsel voor detrivoren bevat.	
<b>30</b>	<b>C</b>	2
<b>31</b>	<b>maximumscore 2</b> 1 onjuist 2 juist 3 onjuist	
	indien drie nummers correct	2
	indien twee nummers correct	1
	indien minder dan twee nummers correct	0