

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

13 maximumscore 1
eutrofiëring/vermesting

Opmerking

Aan het antwoord 'overbemesting', geen scorepunt toekennen.

14 maximumscore 2

- 1 wel
- 2 niet
- 3 niet
- 4 niet

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

15 maximumscore 2

voorbeelden van een juist antwoord:

- Grootte: door een net worden alleen de grote vissen gevangen.
- Ontwikkelingssnelheid: bij het vangen met een net zullen vissen die zich eerder kunnen voortplanten voordeel hebben.
- Snelheid: vissen die snel zijn, kunnen ontsnappen aan predatoren.
- Schutkleur: vissen die niet opvallen, worden minder gevangen door predatoren.

- voor een juiste eigenschap 1
- voor een daarbij passende verklaring 1

16 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- De predator eet ook andere soorten, waardoor deze verdwijnen.
- Er worden ziekten geïntroduceerd.
- Ze eten liever zwaarddragers, waardoor de cichliden-populatie niet kleiner wordt.
- De predatoren eten alle cichliden op.
- Er is geen soort die de predatorpopulatie in toom houdt.
- Het water wordt troebel doordat algeneters worden opgegeten.

Bijziendheid, een groeiend probleem

17 maximumscore 1
accommoderen / accommodatie

18 D 2

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