

4 Beoordelingsmodel

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

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag worden 2 scorepunten toegekend.

Bungeejumpen

1 **maximumscore 1**

R

2 **D**

3 **maximumscore 2**

voorbeeld van een juist antwoord:

Bij Cathy zijn de zintuigcellen in de gele vlek uitgeschakeld. Dit zijn vooral kegeltjes, waarmee je normaal kleuren waarneemt. Hierdoor ziet ze nu dus geen kleur.

Uit het antwoord moet blijken dat

- kegeltjes zich (vooral) in de gele vlek bevinden 1
- kleuren worden waargenomen met kegeltjes 1

of

- aan de randen / buiten cirkel M zich (vooral) staafjes bevinden 1
- met staafjes geen kleuren onderscheiden worden 1

4 **A**

5 **B**

Planten die vliegen vangen

6 **maximumscore 2**

voorbeelden van een juist antwoord:

- DNA nuclease
- RNA RNA-ase
- nucleotide nucleotidase
- chitine chitinase
- fosfolipide (fosfo)lipase
- ureum urease

- voor een juiste stikstofhoudende organische stof 1
- voor een bijpassend enzym 1

biologie havo

Centraal examen havo

Tijdvak 1

Correctievoorschrift

Aan de secretarissen van het eindexamen van de scholen voor havo,

Bij het centraal examen biologie havo:

Op **pagina 5** van het correctievoorschrift, bij **vraag 5** moeten altijd 2 scorepunten worden toegekend, ongeacht of er wel of geen antwoord gegeven is, en ongeacht het gegeven antwoord.

Toelichting:

Door het ontbreken van een schaalverdeling kunnen kandidaten twifelen over de mate waarin verschillen van belang zijn in deze grafieken en afhankelijk van hun inschatting daarvan voor andere alternatieven kiezen.

NB

- a. Als het werk al naar de tweede corrector is gezonden, past de tweede corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift toe in zowel de eigen toegekende scores als in de door de eerste corrector toegekende scores en meldt deze wijziging aan de eerste corrector. De tweede corrector vermeldt daarbij dat deze late wijziging een gevolg is van de aanvulling door het CvTE.
- b. Als eerste en tweede corrector al overeenstemming hebben bereikt over de scores van de kandidaten, past de eerste corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift toe en meldt de hierdoor ontstane wijziging in de scores aan de tweede corrector. De eerste corrector vermeldt daarbij dat deze late wijziging een gevolg is van de aanvulling door het CvTE.
- c. Als de aanvulling niet is verwerkt in de naar Cito gezonden Wolf-scores, voert Cito dezelfde wijziging door die de correctoren op de verzamelstaat doorvoeren. Dit dient om de onderzoeksgegevens gelijk te trekken aan de gegevens zoals die, na wijziging, in de schooladministratie voorkomen.

Het CvTE is zich ervan bewust dat dit leidt tot enkele aanvullende handelingen van administratieve aard. Deze extra werkzaamheden zijn in het belang van een goede beoordeling van de kandidaten.

Ik verzoek u dit bericht door te geven aan de correctoren biologie havo.