

4 Beoordelingsmodel

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

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

Mondademhaling

- 1 maximumscore 1**
Uit de uitleg moet blijken dat (bij mondademhaling) minder bacteriën uit de lucht worden gefilterd (dan bij ademhaling door de neus).
- 2 maximumscore 1**
(het) glazuur
- 3 maximumscore 1**
voorbeelden van een juiste reden:
 - Daardoor blijft de luchtdruk in de trommelholte gelijk aan de luchtdruk in de gehoorgang.
 - Daardoor kan het trommelvlies beter trillingen doorgeven.
- 4 D**
- 5 maximumscore 1**
een twee-eiige tweeling, met een uitleg waaruit blijkt dat ze niet hetzelfde geslacht hebben

Piercing

- 6 maximumscore 2**
de juist ingevulde tabel:

	bloed- plaatjes	rode bloedcellen	witte bloedcellen
bloed laten stollen	X		
de infectie bestrijden			X

per juist ingevulde regel

1

- 7 C**

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

- 8 **maximumscore 2**
de juist ingevulde tabel:

	opperhuid	lederhuid
drukszintuigen		X
pijnzintuigen	X	X

per juist en volledig ingevulde regel

1

- 9 **maximumscore 1**
(de) oorschelp

- 10 **B**

Beerdertjes

- 11 **maximumscore 1**
licht

- 12 **maximumscore 2**
de juist ingevulde tabel:

	levenskenmerk
Beerdertjes rollen zich op.	bewegen/reageren op prikkels
Beerdertjes nemen minder zuurstof op.	ademhalen/stofwisseling

per juist ingevulde regel

1

- 13 **maximumscore 1**
voorbeeld van een juiste verklaring:
Het beerdertje heeft dan kans om in een gunstige/vochtige omgeving terecht te komen (waardoor de kans op overleven groter wordt).

- 14 **B**

biologie vmbo-GL en TL**Centraal examen vmbo-GL en TL**

Tijdvak 2

Correctievoorschrift

Aan de secretarissen van het eindexamen van de scholen voor vmbo-GL en TL,

Bij het centraal examen biologie vmbo-GL en TL:

Op **pagina 6**, bij **vraag 8**, moet

de juist ingevulde tabel:

	opperhuid	lederhuid
drukszintuigen		X
pijnzintuigen	X	X

per juist en volledig ingevulde regel

1

vervangen worden door:

de juist ingevulde tabel:

	opperhuid	lederhuid
drukszintuigen		X
pijnzintuigen	X	(X)

per juist en volledig ingevulde regel

1

Toelichting:

De syllabus geeft aan dat de pijnzintuigen in de opperhuid liggen, andere bronnen, waaronder sommige methodes, geven aan dat uitlopers van de pijnzintuigen in de lederhuid liggen.

De juist ingevulde tabel geeft door de haakjes aan dat de leerlingen die dit niet konden weten hierdoor geen scorepunt verliezen.

Ik verzoek u dit bericht door te geven aan de correctoren biologie vmbo-GL en TL.

Namens het College voor Toetsen en Examens,
drs. P.J.J. Hendrikse, voorzitter