

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

## Gedrag van varkens

---

- 30 maximumscore 1**  
(een) ethogram
- 31 maximumscore 2**  
voorbeeld van een juist antwoord:  
1 minuut snuffelen + 2 minuten wijken = 3 minuten sociaal gedrag  
 $3 : 30 \times 100 = 10\%$
- minuten voor snuffelen en wijken juist opgeteld 1
  - percentage juist berekend, gebaseerd op de berekende minuten 1
- 32 maximumscore 2**  
de juiste rangorde: Dolly - Nelly - Betty - Aly - Corry
- volgorde begint met Dolly en eindigt met Corry 1
  - Nelly - Betty - Aly in de juiste volgorde 1
- 33 maximumscore 1**  
(meer) uitwendige prikkels, met een uitleg waaruit blijkt dat de omgeving uitwendig is / dat inwendige prikkels in het lichaam zelf ontstaan

## De ingewandsslagader

---

- 34 maximumscore 1**  
(de) aorta
- 35 maximumscore 1**  
opslag van gal
- 36 maximumscore 2**  
voorbeelden van juiste orgaanstelsels:
- verteringsstelsel
  - hormoonstelsel
  - uitscheidingsstelsel
- per juist orgaanstelsel 1

**biologie vmbo-GL en TL**

---

**Centraal examen vmbo-GL en TL**

Tijdvak 1

**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 10** van het correctievoorschrift, bij **vraag 32** moet het volgende toegevoegd worden:

*Opmerking*

*Als de kandidaat de rangorde omgedraaid heeft en Corry - Aly - Betty - Nelly - Dolly heeft genoteerd, voor deze vraag 1 scorepunt toekennen.*

en

Op **pagina 10** van het correctievoorschrift, bij **vraag 34** moet altijd 1 scorepunt worden toegekend, ongeacht of er wel of geen antwoord gegeven is, en ongeacht het gegeven antwoord.

Toelichting:

Op **pagina 14** van het opgavenboekje is bij **vraag 34** een incorrecte afbeelding geplaatst waardoor deze vraag niet beantwoord kan worden.

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

Namens het College voor Toetsen en Examens,

drs. P.J.J. Hendrikse,  
voorzitter