

# Eindexamen biologie havo 2005-I

havovwo.nl

---

## 4 Beoordelingsmodel

---

Antwoorden

Deel-  
scores

---

*Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag worden twee punten toegekend.*

### **Bolletjesslikkers**

1 ■ A

2 ■ C

#### **Maximumscore 1**

3  Het antwoord bevat de notie dat maagsap zuur bevat dat via de open maagportier in de twaalfvingerige darm komt.

4 ■ A

#### **Maximumscore 1**

5  Het antwoord dient de notie te bevatten dat zo wordt voorkomen dat de inhoud van de (dikke) darm de weg teruggaat.

#### **Maximumscore 1**

6  Voorbeelden van juiste antwoorden:

- Cocaine is geen voedingsstof, het is onwaarschijnlijk dat hiervoor transportenzymen in de darm aanwezig zijn.
- Het is onwaarschijnlijk dat transportenzymen in een korte tijd voor een hoge concentratie cocaïne in het bloed zullen zorgen.

#### **Maximumscore 1**

7   $200 \text{ mg}/5000 \text{ mL} = 0,04 \text{ mg per mL}$

#### **Maximumscore 1**

8  Het antwoord dient de notie te bevatten dat niet ieder mens dezelfde hoeveelheid bloed heeft / dat niet ieder mens hetzelfde lichaamsgewicht heeft / dat niet ieder mens even gevoelig is voor drugs.