

## Wolven

- 35 **maximumscore 1**  
de juist ingevulde tabel:

	juist	onjuist
De vos en de wolf behoren tot dezelfde familie.	X	
Het geslacht <i>Canis</i> bestaat uit meerdere families.		X

*Opmerking*

*Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel 1 scorepunt toekennen.*

- 36 **D**

- 37 **B**

- 38 **maximumscore 2**

- (op plaats (1):) glucose/vet/brandstof 1
- (op plaats (2):) water/koolstofdioxide 1

- 39 **C**

- 40 **maximumscore 2**

voorbeelden van een juiste voedselketen:

es → hert → wolf

wilg → hert → wolf

- drie juiste organismen in de juiste volgorde 1
- pijlen geven de onderlinge voedselrelaties juist weer 1

- 41 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat wolven vaker op herten jagen dan op wilde zwijnen.

- 42 **maximumscore 1**

voorbeelden van een juist opmerkelijk verschil:

- Wilde zwijnen ruiken meer/langer aan wolvenpoep dan herten.
- Bij aanwezigheid van wolvenpoep besteden herten veel minder tijd aan eten dan wilde zwijnen.
- Bij wilde zwijnen heeft de aanwezigheid van wolvenpoep minder invloed op de tijd die ze besteden aan eten.

Vraag	Antwoord	Scores
43	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>Uit het antwoord moet blijken dat de onderzoekers bij de controleproef het gedrag van herten en wilde zwijnen (op dezelfde plekken) in het bos hebben geobserveerd zonder daar wolvenpoep neer te leggen.</p>	
44	<p><b>maximumscore 2</b></p> <p>Uit de uitleg moet blijken dat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hondsdolheid door een virus / niet door een bacterie veroorzaakt wordt</li> <li>• antibiotica alleen bacteriën bestrijden / geen virussen bestrijden</li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p>
45	<b>C</b>	
46	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>(tekening) 2</p>	
47	<b>C</b>	
48	<p><b>maximumscore 2</b></p> <p>Uit de uitleg moet blijken dat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwarte wolven in een bos meer prooidieren kunnen vangen</li> <li>• en daardoor meer jongen kunnen voeden / langer kunnen blijven voortplanten</li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p>
49	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>natuurlijke selectie</p>	