

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

40 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat zaadcellen die een afwijking (aan hun staart) hebben, geen kans hebben om de eicel te bereiken / bevruchten.

De spin

41 **maximumscore 1**

reageren op prikkels / bewegen

42 **maximumscore 1**

(verterings)enzymen

43 **C**

44 **maximumscore 1**

koolstofdioxide

45 **C**

Maagzuur

46 **B**

47 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat door (minder) maagzuur (minder) ziekteverwekkers gedood worden.

48 **A**

49 **D**

De bultrug

50 **maximumscore 2**

(plantaardig) plankton → krill → haring → bultrug

- vier organismen op de juiste plaats 1
- pijlen in juiste richting 1

51 **B**

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

52 D

53 **maximumscore 2**

voorbeeld van een juiste berekening:

$$(190 / 100) \times 52 = 98,8 \text{ (L)}$$

$$98,8 \times 7 = 691,6 \text{ (L)} / 692 \text{ (L)}$$

- de juiste getallen gebruikt 1
- een juiste berekening met een juiste uitkomst 1

Opmerking

Wanneer een kandidaat niet voor 1 week maar voor 1 dag de hoeveelheid vet juist heeft berekend, maximaal 1 scorepunt toekennen.