

Sorghum

35 maximumscore 1

droogte

Opmerking

Aan het antwoord 'temperatuur' geen scorepunt toekennen.

36 maximumscore 1

de juist ingevulde tabel:

	uit bastvaten	uit houtvaten
glucose	X	
mineralen		X

37 maximumscore 2

de juist ingevulde tabel:

delen in of om een cel	aanwezig bij een	
	schimmelcel	wortelcel
bladgroenkorrels		
celkern	X	X
celwand	X	X

per juist ingevulde kolom

1

Verminderde vruchtbaarheid

38 D

39 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

- gezichtsbehaving
- meer spiermassa
- penisgroei
- zaadlozing (productie van zaadcellen)
- zwaardere stem

per juist secundair geslachtskenmerk

1

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**