

4 Beoordelingsmodel

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

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

De Afrikaanse pinguïn

1 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat een pinguïn (door gladde veren/een gestroomlijnd lichaam) minder weerstand ondervindt in het water.

2 C

3 D

4 A

5 A

De nicotinepleister

6 C

7 B

8 C

Het groeien van aardappelplanten

9 maximumscore 2

- naam indicator: jodium 1
- waargenomen kleur: (kleurt) donkerblauw / paars / zwart 1

10 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat in bladgroenkorrels fotosynthese plaatsvindt / glucose die bij fotosynthese gemaakt wordt, nodig is (om aardappelplanten) te laten groeien.

11 B

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

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

manieren van vermenigvuldigen bij planten	manieren van vermenigvuldigen bij aardappelplanten
bollen	
knollen	X
uitlopers	
wortelstokken	
zaden	X

De slak

- 13 **maximumscore 1**
licht

Opmerking

Aan het antwoord 'zien' geen scorepunt toekennen.

- 14 **maximumscore 2**
- zuurstofrijk 1
 - met een uitleg waaruit blijkt dat het bloed van de ademhalingsorganen (ademholte) naar het hart stroomt 1
- 15 **maximumscore 2**
- ademhalingsstelsel 1
 - verteringsstelsel 1

Een loopoor

- 16 **B**
- 17 **D**
- 18 **maximumscore 1**
witte bloedcel(len)