

DIAGNOSTISCHE TOETS

SCOREBLAD DIAGNOSTISCHE TOETS

DOELSTELLING 1

BASISSTOF 1

- 1 Organismen met bladgroen (korrels).
- 2 Een consument, want een appelroofoomijt eet andere levende organismen.
- 3 1 = plantaardig plankton
2 = waterkever
3 = snoek.
- 4 eik → witrotschimmel → pisbebedden → spinnen → tjiftjaf.
- 5 Verbranding.
- 6 Witrotschimmels nemen organische stoffen op uit het hout (van de eik).

DOELSTELLING 2

BASISSTOF 2

	A	B	C	D	E	F
1	X					
2		X				
3			X			
4				X		
5			X			

DOELSTELLING 3

BASISSTOF 3

- 1 Vak 3.
- 2 Vak 2.
- 3 Pijl 4.
- 4 Pijl 5, 9 en 10.
- 5 Pijl 6 en 8.
- 6 Pijl 7.
- 7 De zon.

DOELSTELLING 4

BASISSTOF 3

- 1 Vak 1.
- 2 Vak 3.
- 3 Consumenten.
- 4 Pijl 5.
- 5 Glucose.
- 6 Pijl 4.
- 7 Pijl 7 en 8.
- 8 Pijl 9.

DOELSTELLING 5

BASISSTOF 4

- 1 – De struiken in het bos.
– De edelherten.
- 2 De afrastering.
- 3 – Zuur.
– Hoge temperatuur.
- 4 Voorbeelden van goede antwoorden zijn:
– Licht. Als de bomen groter worden, krijgen de heideplanten minder licht.
– Water. De bomen nemen veel water op uit de bodem, waardoor er minder water overblijft voor de heideplanten.
– Voedingsstoffen. De bomen halen voedingsstoffen weg, zodat er minder overblijft voor de heideplanten.

DOELSTELLING 6

BASISSTOF 4

	Juist	Onjuist
1		X
2		X
3	X	
4	X	
5		X

DOELSTELLING 7

BASISSTOF 4

- 1 *25 °C.*
- 2 *De vissen kunnen dit niet overleven. In de winter is de temperatuur van het water in een vijver lager dan de minimumtemperatuur.*
- 3 *De temperatuur in de diepvriezer is lager dan de minimumtemperatuur voor de deling van de bacteriën. Daardoor kunnen de bacteriën zich niet delen.*
- 4 *De slangen eten de eieren van de vogels.*
- 5 *De slangen eten de vergiftigde muizen en daardoor zal het aantal slangen afnemen. Daardoor blijven er meer vogels leven.*
- 6 *Voorbeelden van goede antwoorden zijn: slangen vangen en van het eiland afvoeren / op slangen jagen.*
- 7 *Kikkers zijn koudbloedig. Bij een temperatuur van 0 °C is de lichaamstemperatuur te laag om actief te zijn. Merels zijn warmbloedig. Zij hebben een constante lichaamstemperatuur en zijn dus ook actief bij 0 °C.*

DOELSTELLING 8

BASISSTOF 5

	A	B	C	D
1	X			
2	X			
3				X
4				X
5			X	
6	X			

DOELSTELLING 9

BASISSTOF 6

- 1 *Blad 1.*
- 2 *Aan de onderkant.*
- 3 *Nee.*
- 4 *Cactussen.*
- 5 *Een droog milieu.*
- 6 *Nee.*
- 7 *Licht.*
- 8 *In het voorjaar is er meer licht op de bodem van een bos dan in de zomer.*

Controleer met het antwoordenboek of je de diagnostische-toetsvragen goed hebt gemaakt.

- Heb je geen fouten gemaakt? Begin dan aan de verrijkingsstof en de examentrainer.
- Heb je fouten gemaakt bij een of meer doelstellingen? Bestudeer dan eerst deze doelstelling(en) in de samenvatting. Ga na wat je precies fout hebt gedaan. Begin daarna aan de verrijkingsstof en de examentrainer.