

DIAGNOSTISCHE TOETS

thema 2 Ecologie

SCOREBLAD DIAGNOSTISCHE TOETS

DOELSTELLING 1

BASISSTOF 1

- 1 Planten.
- 2 Een consument, want een appelrooftermijt eet andere levende organismen.
- 3 1 = plantaardig plankton
2 = waterkever
3 = snoek
- 4 eik → witrotschimmel → kleine insecten → spinnen → tijtjaf
- 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

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | X | |
| 2 | | X | | |
| 3 | X | | | |
| 4 | | X | | |
| 5 | | | X | |
| 6 | | | X | |
| 7 | X | | | |

DOELSTELLING 4

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 5

BASISSTOF 4

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

DOELSTELLING 6

BASISSTOF 4

- 1 Op 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 slangen eten de eieren van de vogels.
- 4 De slangen eten de vergiftigde muizen en daardoor zal het aantal slangen afnemen. Daardoor blijven er meer vogels leven.
- 5 Voorbeelden van goede antwoorden zijn: slangen vangen en van het eiland afvoeren / op slangen jagen.

DOELSTELLING 7

BASISSTOF 5

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

DOELSTELLING 8

BASISSTOF 6

- 1 *Blad 1.*
- 2 *Aan de onderkant van het blad.*
- 3 *Nee.*
- 4 *Ja.*
- 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 verrijksstof 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 verrijksstof en de examentrainer.