

DIAGNOSTISCHE TOETS

SCOREBLAD DIAGNOSTISCHE TOETS

DOELSTELLING 1

BASISSTOF 1

	A	B	C	D
1		X		

DOELSTELLING 2

BASISSTOF 1

	Oorzaak	Gevolg
1		X
2	X	
3		X
4	X	
5		X
6		X

	A	B	C	D
7		X		

DOELSTELLING 3

BASISSTOF 2

	Juist	Onjuist
1	X	
2		X
3		X
4	X	
5	X	
6	X	
7	X	
8		X
9		X

DOELSTELLING 4

BASISSTOF 2

- 1 *Vruchtwisseling/wisselteelt.*
- 2 *Bij de teelt van de genetisch gemodificeerde tomatenplanten hoeven minder bestrijdingsmiddelen te worden gebruikt.*

- 3 *Ja, doordat bestrijdingsmiddelen effectief zijn, kunnen ziekten en plagen snel en goed worden bestreden.*
- 4 *Nee, doordat bestrijdingsmiddelen niet-selectief zijn, worden ook andere (onschadelijke en nuttige) organismen gedood.*
- 5 *Van biologische bestrijding (bestrijding door natuurlijke vijanden).*
- 6 *Het aantal sluipwespen zal daarna afnemen, doordat er minder voedsel (larven van nonvlinders) beschikbaar is.*

DOELSTELLING 5

BASISSTOF 3

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

DOELSTELLING 6

BASISSTOF 4

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

DOELSTELLING 7

BASISSTOF 5

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

DOELSTELLING 8

BASISSTOF 6

	A	B	C	D
1		X		
2	X			

DOELSTELLING 9

BASISSTOF 6

- Zware metalen zijn giftig, waardoor reductanten die zorgen voor het zelfreinigend vermogen, sterven.
- Voor de drinkwatervoorziening.
- De waterbloei zal zijn veroorzaakt doordat organismen die algen eten (waterplooi en roeipootkreeftjes) zijn gestorven door vergiftiging.
- Door accumulatie: snoeken staan hoger in de voedselketen dan stekelbaarzen (in snoeken hoopt zich meer gif op).
- In reigers, want die staan aan het eind van de voedselketen.
- Ja.
- Nee.

DOELSTELLING 10

BASISSTOF 7

	Juist	Onjuist
1	X	
2		X
3		X
4	X	

- $45 / 100 \times 520 \text{ kg} = 234 \text{ kg}$
($0,45 \times 520 \text{ kg} = 234 \text{ kg}$).
- Doordat alleen biologisch afbreekbaar afval kan worden gecomposteerd.
- Compost bevat mineralen, die bij verdere afbraak van de compost ter beschikking komen van de planten.
- Recycling.
- Bij verbranden van restafval komen rookgassen vrij die schadelijke stoffen kunnen bevatten.

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

- Heb je geen fouten gemaakt? Begin dan aan de verrijkingstof 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 verrijkingstof en de examentrainer.