

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

## Amerikaanse invasie in Nederlandse sloten

- 32 maximumscore 2**
- (aantal soorten:) 7 1
  - (aantal genera:) 4 1
- 33 maximumscore 1**  
het zenuwstelsel
- 34 maximumscore 2**
- 1 wel  
2 wel  
3 niet  
4 wel
- voor vier correct aangevulde nummers 2  
 voor drie correct aangevulde nummers 1  
 voor minder dan drie correct aangevulde nummers 0
- 35 B**
- 36 maximumscore 1**  
Uit het antwoord moet blijken dat de kans groter is dat er (voldoende) kreeften zijn met de juiste eigenschappen voor de nieuwe situatie / veranderende omstandigheden.
- Opmerking*  
*Als de kandidaat antwoordt dat de kans op inteelt kleiner is, het scorepunt toekennen.*
- 37 A**
- 38 A**
- 39 maximumscore 1**  
Uit het antwoord moet blijken dat bij lage dichtheden de detectiekans met eDNA-techniek hoger is (dan met de traditionele methoden).

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

**40 maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- (door de verbindingroutes) Amerikaanse kreeften / schimmelsporen in contact kunnen komen met Europese rivierkreeften 1
- de kans op besmetting met de kreeftenpest groter wordt 1

*Opmerking*

*Als de kandidaat antwoordt dat Europese rivierkreeften weggeconcurrereed kunnen worden door Amerikaanse rivierkreeften, het tweede scorepunt toekennen.*