

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

Kreeft verovert Zeeuwse meren en restaurants

12 **maximumscore 1**
mutatie(s)

13 **maximumscore 3**

Uit het antwoord moet blijken dat

- binnen de populatie door mutatie nieuwe varianten ontstaan/varianten aanwezig zijn 1
- er selectie plaatsvindt (door abiotische factoren zoutgehalte / watertemperatuur) / de aangepaste individuen overleven 1
- de (best) aangepaste individuen de eigenschappen doorgeven 1

14 **maximumscore 1**

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- als superkreeften zich niet meer met de Atlantische soort / andere kreeftensoorten kunnen voortplanten en samen vruchtbare nakomelingen krijgen
- als superkreeften alleen bij onderlinge kruising vruchtbare nakomelingen krijgen

15 **maximumscore 1**

Voorbeelden van juiste maatregelen zijn:

- jonge exemplaren terugzetten
- vangstbeperkingen
- niet vangen voordat ze geslachtsrijp zijn

16 **maximumscore 2**

Voorbeelden van juiste redenen zijn:

- De Canadese kreeft kan een bedreiging zijn voor inheemse diersoorten.
- De Canadese kreeft kan de Nederlandse soort verdringen.
- De Canadese kreeft kan zich tot een plaag ontwikkelen.

per juist antwoord

1

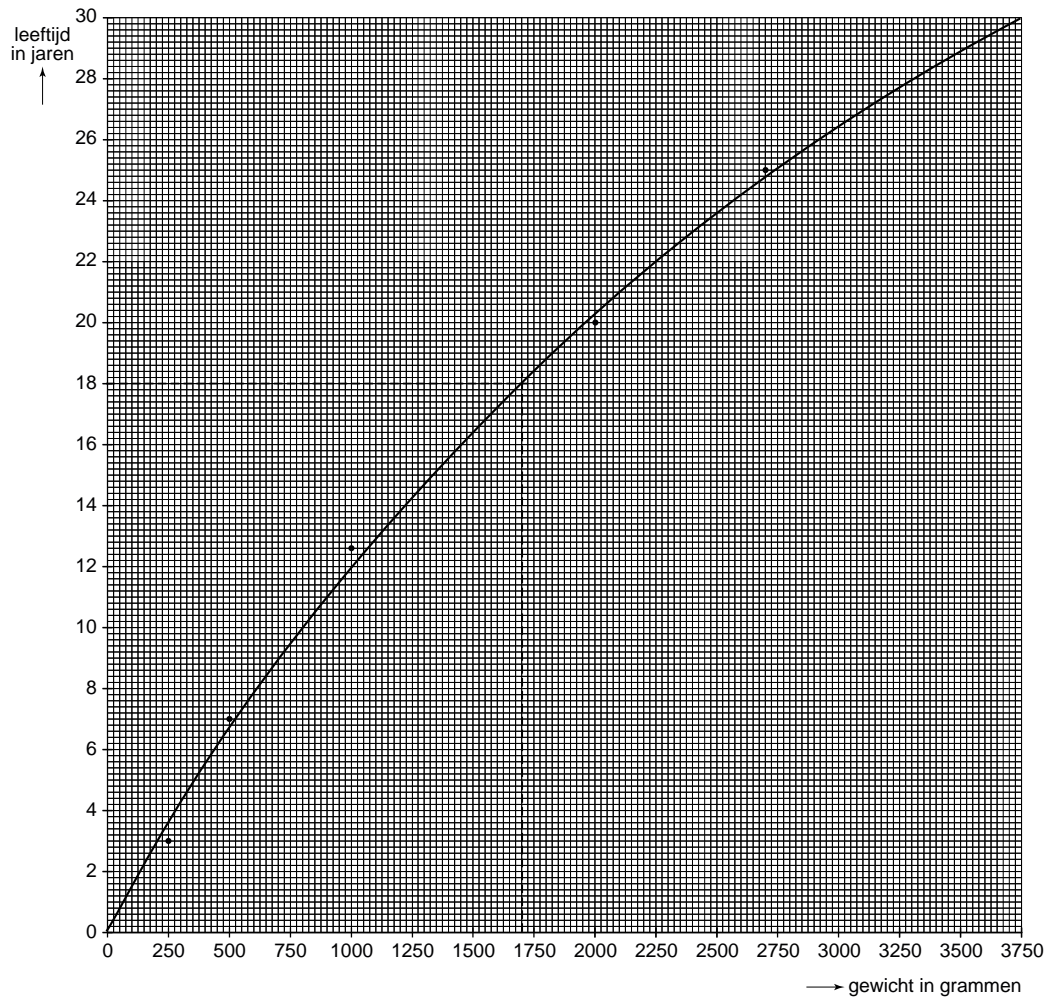
17 **C**

18 **B**

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

19 maximumscore 3

Voorbeeld van een juist diagram is:



- Het juist benoemen van de assen; op de X-as het gewicht in grammen en op de Y-as staat de leeftijd in jaren genoteerd 1
- Het juist plaatsen van de meetpunten en tekenen van de grafiek 1
- De leeftijd van de kreeft ligt tussen 17,4 en 18,6 jaar 1