

Groenlander van weleer geeft zijn DNA prijs

37 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat het te onderzoeken monster dan niet alleen DNA van Inuk bevat, maar ook van bacteriën en/of schimmels.

38 B

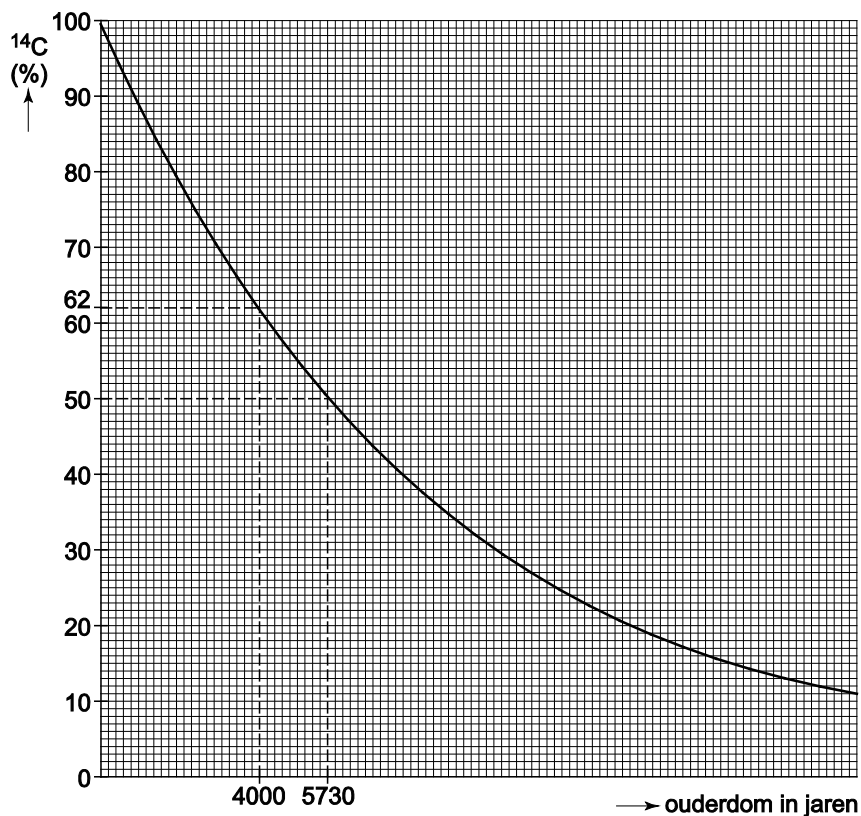
39 A

40 C

41 maximumscore 3

Het gehalte aan ^{14}C in de restanten van Inuk bedroeg 62%.

Een voorbeeld van een juist getekende grafiek:



- Op de X-as staat op de juiste plaats 5730 (= 3,0 cm) 1
- Op de X-as staat op de juiste plaats 4000 (= 2,1 cm) 1
- Vanuit 4000 een verticaal naar boven, die de grafiek snijdt en een horizontale lijn vanuit dit snijpunt naar de Y-as, die de Y-as snijdt bij 62 ± 2% 1

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

42 **maximumscore 1**
muteren/mutatie

43 **B**