Bestudeer de twee grafieken (figuur 3 en 4) die beschikbaar zijn gesteld door de Afdeling voor Mileuzaken in Zuid-Afrika. De grafieken geven de gemiddelde toename van de temperatuur en de samenhangende afname van soorten in Zuid-Afrika weer gedurende de periode van 1975 tot 2010.

**Figuur 3**

**Figuur 4**

Hieruit kan worden afgeleid dat gedurende de periode van 1995 tot 2005:

1. een gemiddelde temperatuurstijging van 10 °C zorgt voor het uitsterven van 2000 soorten.
2. een gemiddelde temperatuurstijging van 2 °C zorgt voor het uitsterven van 3000 soorten.
3. een gemiddelde temperatuurstijging van 5 °C zorgt voor het uitsterven van 2000 soorten.
4. een gemiddelde temperatuurstijging van 2 °C zorgt voor het uitsterven van 1000 soorten.

Antwoord

D