De onderstaande grafiek laat de resultaten van een experiment zien waarbij eitjes van de fruitvlieg uitgekomen zijn. De onderzoeker liet de bevruchte eitjes uitkomen bij 10 o C, 15 o C, 20 o C, 30 o C nadat ze gedurende 3 dagen geïncubeerd waren bij 2 o C (exp I) of bij 21 o C (exp II).

Hij stelde de snelheid waarmee de eitjes uitkomen vast (hatching rate (%).

**Temperatuur**

**Temperatuur**

**Exp. I Exp. II**

Maak de juiste keuze wat betreft de optimum incubatietemperatuur en de optimum

temperatuur voor het uitkomen van de eitjes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | incubatietemperatuur (0C) | temperatuur voor het uitkomen van de eitjes (0C) |
| (A)  | 2 | 30 |
| (B)  | 2 | 21 |
| (C)  | 21 | 15 |
| (D)  | 21 | 21 |

Antwoord:

B