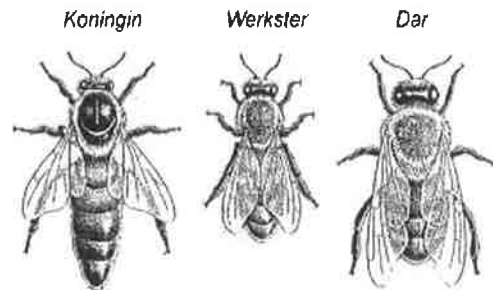


## 1 De bloemetjes en de bijtjes

2 Bijen zijn insecten die vooral bekend staan om de honing die ze maken. Hun lichaam  
3 bestaat uit een kop, een borststuk en een achterlijf. De kop heeft twee antennes  
4 waarmee de bij zijn omgeving aftast. Op het borststuk zitten de vleugels en poten en  
5 ze hebben een angel aan hun achterlijf. Ze dragen een patroon van gele en zwarte  
6 strepen op hun lichaam en zijn over hun hele lichaam behaard. Deze haartjes zijn er  
7 om warmte vast te houden zodat ze een strenge winter kunnen overleven.

8 Bijen leven in een korf. In de winter zijn er ongeveer 10.000 bijen en in de zomer kan  
9 dit oplopen tot 60.000 bijen. Een bijenvolk  
10 bestaat uit allemaal bijen met hun eigen  
11 taak. De koningin legt de hele dag door  
12 eitjes, soms wel 1500 per dag. Darren zijn de  
13 mannetjes bijen. Zij hebben weinig taken. Ze  
14 bevruchten de koningin en zorgen dat hun  
15 korf lekker warm blijft. Verder doen de  
16 werksters alle taken. Ze poetsen de cellen  
17 voor de koningin de eitjes legt. Ze bouwen raten en bewaken de korf. Verder halen  
18 de werksters nectar uit de bloemen buiten de korf. Dit is om hun eigen voedsel te  
19 maken.



20 Als de bijen nectar gaan verzamelen bij de bloemen zorgen ze ook voor bestuiving.  
21 Wanneer de bijen landen op een bloem om de nectar op te halen blijft er stuifmeel  
22 van de bloem aan de haartjes op de achterpootjes plakken. Nu gaat ze verder naar  
23 een volgende bloem om ook hier weer nectar te verzamelen. Het stuifmeel wat aan  
24 haar achterpootjes is blijven plakken blijft hier weer achter. Met de nectar uit de  
25 bloemen maken de bijen weer honing.

### Tekst vragen

1. Wat voor soort tekst is dit?

- a. informatief
- b. fictief
- c. gedicht
- d. stripverhaal

2. Ut welke 3 delen bestaat het lichaam van de bij?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

3. Hoeveel bijen leven er ongeveer in een korf in de winter?

- a. 1.000
- b. 10.000
- c. 50.000
- d. 60.000

4. Wie doet wat?

koningin

werkster

dar

Bouwt raten en bewaakt de korf.

Haalt nectar uit de bloemen.

Zorgt voor warmte in de korf.

Legt de eitjes.

Poetst de cellen.

5. Hoeveel eitjes legt de koningin per dag?

\_\_\_\_\_

6. Op regel 18 staat het verwijzwoord 'dit'. Waar verwijst 'dit' naar?

---

7. Wat is bestuiving?

- a. De narren bevruchten de koningin.
- b. De bijen maken honing van de nectar.
- c. De bijen verzamelen bloemen voor in de korf.
- d. De bijen brengen stuifmeel over van de ene naar de andere bloem.

8. Welke bijen zie je op de foto's?




---



---



---

9. Waar maken de bijen honing van?

---

10. Kruis de moeilijke woorden in de tekst aan en zoek deze op in het woordenboek. Schrijf ze hieronder op.

Woord	Betekenis