

**uitwerkbijlage**

Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

6 *Kruis bij elk gedrag aan of dit aangeboren of aangeleerd gedrag is.*

|                                                                       | aangeboren | aangeleerd |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| het waarnemen van de stand van de zon                                 |            |            |
| het kopje omhoog richten (van een jong dat net uit het ei is gekomen) |            |            |
| het bedelen om voedsel bij de duivenmelker                            |            |            |

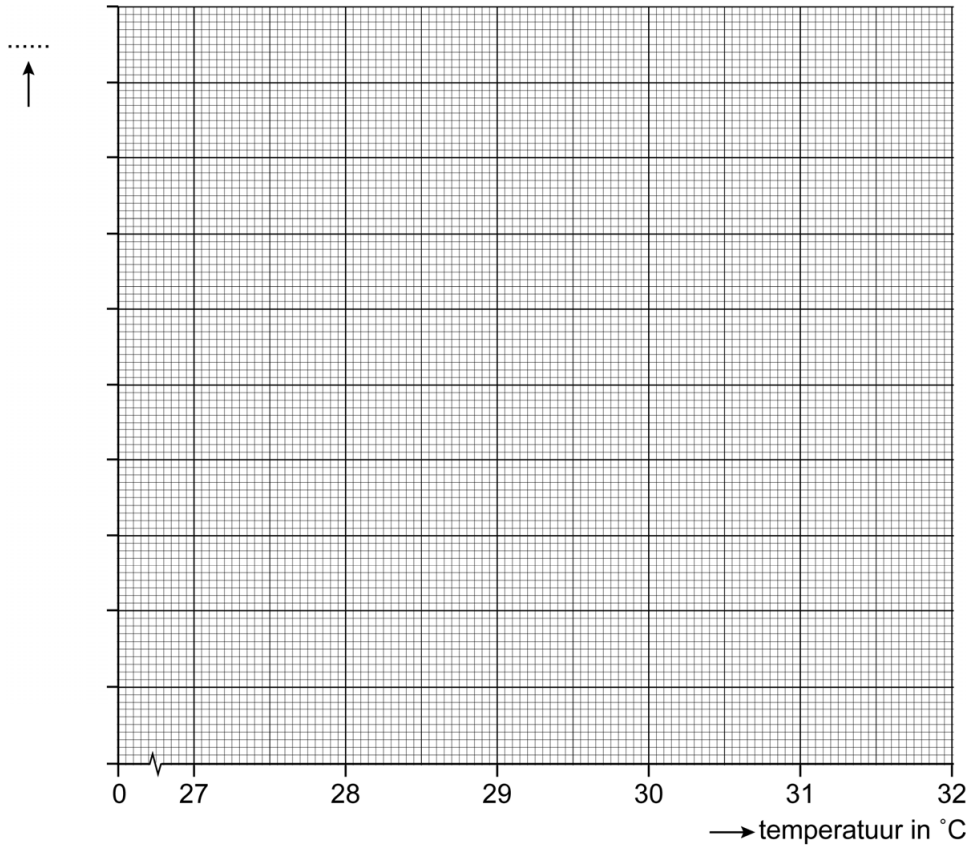
14 *Kruis bij elke uitspraak aan of die juist of onjuist is.*

|                                                                                                   | juist | onjuist |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| In een vaccin worden onschadelijke delen van de ziekteverwekker gebruikt.                         |       |         |
| Mensen die gevaccineerd zijn tegen mazelen, maken antistoffen aan bij een besmetting met mazelen. |       |         |

17 *Schrijf in de tabel de antwoorden op de vragen.*

|                                                             | dolfijn | haring |
|-------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Wat is bij dit organisme de naam van het ademhalingsorgaan? |         |        |
| Waar haalt dit organisme de zuurstof uit?                   |         |        |

- 36 *Maak het diagram compleet en teken een lijndiagram van het percentage vrouwtjes dat uit het ei komt bij verschillende temperaturen van het zand.*



41 Vul het kruisingsschema in.

Kruising: olijfgroen x donkergroen

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
|       | $G^L$ | $G^O$ |
| $G^O$ |       |       |
| $G^O$ |       |       |

Geef in de tabel aan in welke verhouding de kleuren voorkomen bij de nakomelingen.

| kleur       | verhouding |
|-------------|------------|
| lichtgroen  |            |
| donkergroen |            |
| olijfgroen  |            |

51 Kruis bij elk geslachtskenmerk aan of het na de puberteit aanwezig is bij Elsa.

|              | wel aanwezig | niet aanwezig |
|--------------|--------------|---------------|
| baarmoeder   |              |               |
| brede heupen |              |               |
| clitoris     |              |               |
| teelballen   |              |               |

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**