

## Titeren

De meeste honden worden gevaccineerd tegen ziektes zoals hepatitis, parvo en de ziekte van Carré. Sommige vaccinaties worden elk jaar of elke twee jaar herhaald. Tegenwoordig kan eerst bloedonderzoek worden gedaan om te beoordelen of de vaccinatie echt nodig is. Dit onderzoek heet titeren. Met de resultaten van het titeren wordt dan bepaald of de hond nog beschermd is of opnieuw gevaccineerd moet worden.

- 1p **8** Welke stoffen in het bloed worden gemeten bij het titeren?
- 1p **9** Hond Wodan is immuun voor de ziekte parvo.  
→ Leg uit dat Wodan hierdoor niet immuun is voor de ziekte van Carré.
- 1p **10** Puppy's zijn de eerste weken na de geboorte meestal natuurlijk passief immuun voor een aantal ziektes.  
→ Leg uit op welke manier deze puppy's natuurlijk passief immuun zijn geworden.

---

### Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.