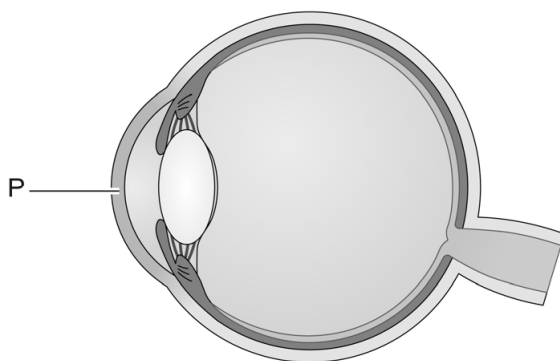


Myxomatose

Myxomatose is een virusziekte bij konijnen. Konijnen krijgen het virus door contact met besmette soortgenoten of doordat ze gebeten worden door insecten die het virus bij zich dragen. Na de besmetting krijgt het konijn koorts, zwellingen en kan het blind worden.

- 1p 46 Een virus kan na inademing via een longblaasje opgenomen worden in het bloed en gaat daarna via de kortste weg naar de kop van het konijn. In welke volgorde gaat het virus door de bloedvaten?
- A longader → aorta → halsader
 - B longader → aorta → halsslagader
 - C longslagader → aorta → halsader
 - D longslagader → aorta → halsslagader
- 2p 47 Door de besmetting met het virus raakt het oog van het konijn ontstoken. Daardoor zwelt het ooglid op en raakt deel P in de afbeelding geïrriteerd.



→ Noteer de naam en de functie van deel P.

Schrijf je antwoord zo op:

naam:

functie:

- 1p 48 Leg uit waardoor blindheid de overlevingskans van een konijn in het wild kleiner maakt.
- 1p 49 Als een konijn myxomatose had, gaf de dierenarts in het verleden uit voorzorg antibiotica om besmetting met andere ziekteverwekkers tegen te gaan.
Tegen welke ziekteverwekkers werken antibiotica?
- A tegen bacteriën
 - B tegen schimmels
 - C tegen andere virussen

Bronvermelding

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