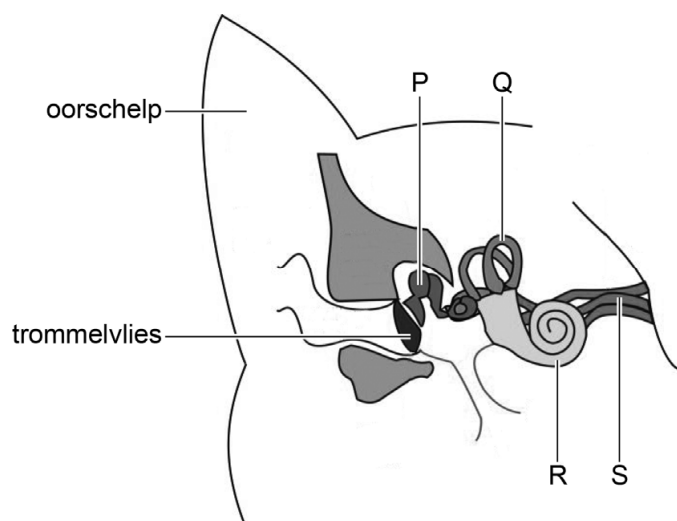


Het oor van de kat

Doofheid komt bij witte katten vaker voor dan bij gekleurde katten. In de afbeelding is het gehoororgaan van een kat schematisch weergegeven met daarin de delen P tot en met S.



- 1p 18 Welke letter geeft het deel aan dat zintuigcellen bevat voor geluiden?
- A letter P
 - B letter Q
 - C letter R
 - D letter S
- 1p 19 In welk deel van het centraal zenuwstelsel vindt bewuste waarneming van geluid plaats?
- A in de grote hersenen
 - B in de kleine hersenen
 - C in de hersenstam

- 1p 20 Met een gehoortest kan een onderzoeker bepalen of een kat doof is. De kat wordt onder narcose gebracht en er worden elektroden aangebracht op de kop van de kat. De kat krijgt via oordopjes geluiden afgespeeld. Als de kat de geluiden waarneemt, gaat op het computerscherm de lijn omhoog en omlaag.
- Op het scherm in de afbeelding zie je de resultaten van de gehoortest van een witte kat.



Op de **uitwerkbijlage** staan twee uitspraken.
→ Kruis bij elke uitspraak aan of deze juist of onjuist is.