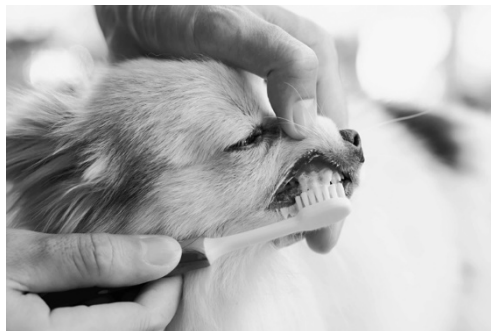
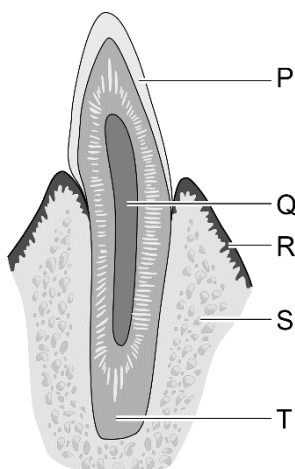


Tandenpoetsen bij honden

Als honden veel tandplak hebben, kunnen ze een tandvleesontsteking krijgen. De dierentandarts adviseert de eigenaar dan om de tanden van de hond te poetsen.



- 1p 49 In de afbeelding hieronder zie je een doorsnede van een tand van een hond. De delen hebben dezelfde namen en functies als bij de mens.



Welke letter geeft het tandbeen aan?

- A letter P
 - B letter Q
 - C letter R
 - D letter S
 - E letter T
- 1p 50 De hond van Mikaela heeft een tandvleesontsteking. De dierentandarts kijkt door de microscoop en ziet in het slijm uit de bek van de hond cellen van bacteriën en schimmels.
Op de **uitwerkbijlage** staan twee kenmerken van bacteriën en schimmels.
→ Kruis in de tabel voor elk kenmerk aan of dit hoort bij bacteriën of bij schimmels.

- 1p **51** Door het tandenpoetsen wordt de speekselproductie verhoogd. De dierentandarts legt uit dat daardoor de kans op een tandvleesontsteking wordt verlaagd.
→ Leg uit hoe speeksel beschermt tegen tandvleesontsteking.
- 1p **52** Mikaela wil haar hond door middel van conditionering leren stil te zitten als zij bij hem de tanden poetst.
→ Leg uit wat Mikaela moet doen om haar hond te conditioneren.

uitwerkbijlage

50

	bacteriën	schimmels
De cellen hebben een celkern.		
De cellen zijn te bestrijden met antibiotica.		

Bronvermelding

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