

## Hondenvoer

Van een bepaald merk hondenbrokken is bekend dat de brokken vooral bestaan uit eiwitten, mineralen en voedingsvezels. Verterings-enzymen in het verteringsstelsel van de hond breken deze eiwitten af. Daarna worden de resten van het eiwit opgenomen in het bloed.  
Het verteringsstelsel van de hond bestaat uit dezelfde organen met dezelfde namen en functies als die van mensen.

- 1p 18 Twee organen zijn de dunne darm en de dikke darm.  
→ Geef bij elk orgaan met een kruisje aan, of het wel of geen verterings-enzym maakt.

	wel verterings-enzym	geen verterings-enzym
dunne darm		
dikke darm		

- 1p 19 Wanneer honden hun brokken eten, moeten ze vaak veel drinken. Dit water wordt via het darmkanaal opgenomen in het bloed. In welk deel van het darmkanaal wordt het meeste water opgenomen?  
**A** in de dunne darm  
**B** in de dikke darm  
**C** in de endeldarm
- 1p 20 Het darmkanaal van een hond wordt vergeleken met het darmkanaal van een planteneter die even oud en even groot is. Wat weet je dan van de lengte van het darmkanaal van deze hond? Het darmkanaal van de hond is:  
**A** even lang als dat van de planteneter.  
**B** korter dan dat van de planteneter  
**C** langer dan dat van de planteneter.
- 1p 21 Honden zijn vleeseters. Welk type kiezen hebben vleeseters?  
**A** knipkiesen  
**B** knobbelkiesen  
**C** plooi-kiesen