**Kenmerken van voer**

1. Hieronder staat een tabel. In de eerste kolom staan begrippen,   
   noteer nu zelf in de tweede wat het begrip inhoud.

|  |  |
| --- | --- |
| Begrip | Uitleg |
| Ruwvoer |  |
| Krachtvoer |  |
| Enkelvoudig  voer |  |
| Gemengd voer |  |
| Volledig voer |  |
| Onvolledig voer |  |
| Voedsel dieren |  |



1. Noteer van onderstaande begrippen de belangrijke eigenschappen/functies.

|  |  |
| --- | --- |
| Droge stof |  |
| Organische stof |  |
| Anorganische stof |  |
| Koolhydraten |  |
| Vetten |  |
| Eiwitten |  |
| Mineralen |  |
| Vitaminen |  |
| Water |  |

Bespreek samen met je buurvrouw of buurman je antwoorden. Mocht je belangrijke dingen vergeten zijn noteer deze dan alsnog!

1. Hiervoor heb je de twee onderstaande etiketten nodig .  
   A Hoeveel gram droge stof neemt de kat per dag op als je blikvoer geeft?  
   B Hoeveel gram droge stof neemt de kat per dag op als je droogvoer geeft?  
   C Hoeveel gram water krijgt de kat per dag binnen bij blikvoer en hoeveel bij droogvoer?  
   D Hoeveel gram ruw eiwit krijgt de kat bij elk soort binnen?  
   E En hoeveel gram ruw vet?  
   F Hoeveel gram ruwe as (anorganische stof) krijgt de kat in beide gevallen binnen?  
   G Hoeveel gram ruwe celstof?
2. A Waarom is vooral het drogestofgehalte in voer belangrijk?  
   B Niet alle ruwe celstof wordt door het dier verteerd. Welke nuttige functie heeft het echter wel voor het dier?  
   C Vetten en koolhydraten zijn beide energieleveranciers. Wat zijn de verschillen?  
   D Welke vier belangrijke functies hebben vetten in een voer?  
   E Wat wordt bedoeld met biologische waarde van een eiwit?  
   F Wat is het verschil tussen eiwitten uit plantaardig materiaal en eiwitten uit dierlijk materiaal?  
   G Ken je een plantaardig eiwit dat veel essentiële aminozuren bevat?  
   I Is water een noodzakelijke voedingsstof?  
   J Is vitamine A een essentieel vitamine voor de hond? Waarom wel/niet?  
   K Is vitamine A een essentieel vitamine voor de kat? Waarom wel/niet?

