**Vragen bij hoofdstuk 3 Vertering van het rund**

**3.1 theorievragen**

1. Waarom moet voedsel worden afgebroken?
2. Benoem de vier magen van de koe in de juiste volgorde van begin tot eind.
3. Door welke magen komt het voedsel dat bestemd is voor het herkauwen?
4. Wat is de definitie van “herkauwen’’?
5. In welke vier etappes kun je de vertering van de koe indelen?
6. Welke verteringsorganen kun je links van de koe vinden en welke rechts?
7. Welke magen werken nog niet na de geboorte van een kalf en welke wel?
8. Beschrijf in eigen worden wat Fermentatie betekend.
9. In welke maag vind fermentatie plaats?
10. Leg uit wat het slokdarmsleufreflex is.

11. Maak een tabel waarin je allen onderdelen van het spijsverteringskanaal benoemd. Beschrijf daarbij wat de functie/werking is van ieder onderdeel.