**Vragen bij hoofdstuk 5 deel 2 Voederbehoefte varken**

1. Wat is de functie van een darmfistel bij varkens?
2. Van bruto-energie naar netto-energie is een grote stap. Welke verliezen treden er tussentijds op?
3. De hoogte van de energieverliezen van vraag 2 die plaatsvinden hangen van verschillende factoren af. Noem er 3.
4. Waar vindt de ruwvoervertering bij varkens plaats?
5. a) Welk hormoon is verantwoordelijk voor de vleesgroei van het varken?  
   b) Noem 5 milieufactoren die bepalen hoe hard een varken groeit (vlees).
6. Een varken wordt in een bepaalde periode 2,4 kg zwaarder. In die periode is de voederconversie 2,2. Hoeveel voer heeft dat varken in die periode opgevreten?
7. Waarom worden bij de vleesvarkens de zeugjes meestal gescheiden gemest?
8. Fasevoerdering bij vleesvarkens kan op verschillende manieren worden uitgevoerd. Welk uitvoering heeft jouw voorkeur en waarom?
9. Wat is de EW-behoefte van een opfokzeug van 78 kg?
10. Hoe zwaar is een opfokzeug die 17 weken oud is?
11. Wat is de behoefte aan Ca van een opfokzeug die 20 weken oud is?
12. Voor het berekenen van adviesgiften voor drachtige zeugen kennen we een aantal uitgangspunten.  
    a. Wat is gewicht van een gelt op dag 0 van de dracht?

b. Wat is gewicht van een zeug op dag 0 van haar 5e dracht?   
c. Wat is de worpgrootte van een 3e worps zeug?

1. Wat is de geadviseerde energiegift voor een drachtige gelt die 7 dagen drachtig is?
2. Wat is de geadviseerde energiegift voor een drachtige 5e worps zeug die 90 dagen drachtig is?
3. Wat is de geadviseerde energiegift voor een kraamzeug van 200 kg met 8 biggen in de 2e week?
4. Welke formule wordt in de vorige vraag gehanteerd?
5. Wat is de geadviseerde energiegift voor een kraamzeug van 250 kg met 14 biggen in de 2e week?