**Chemische bepalingen**

*Doel*

Je kunt de verschillende chemische bepalingen in het bloed noemen.

*Oriëntatie*

Deze opdracht maak je met twee personen. Noem verschillende organen waarvan jullie denken dat je de functie ervan kunt onderzoeken met een bloedonderzoek.

*Uitvoering*

Voer de volgende opdrachten uit.

a Zoek acht verschillende chemische bepalingen op die worden uitgevoerd in bloed en zet deze in de volgende tabel. In je studieboek worden er acht genoemd, maar misschien kunnen jullie er nog meer vinden. Vul dan

de tabel verder aan. Bij de gevonden chemische bepalingen zetten jullie de organen die jullie in de oriëntatie bedacht hebben. Vul de tabel volledig in.

**Chemische bepalin- gen**

1.

2.

3.

4.

5.

6.



7.

8. Elektrolyten:

a. b. c. d.

9.

**Waar komt het vooral voor**

**(aangemaakt, afbraakproduct van, etc)?**

**Verhoging wil zeggen:**

**Verlaging wil zeggen:**

**Organen die ermee onder- zocht worden:**

b Bedenk ieder twee vragen voor je studiegenoot. Bijvoorbeeld: Wat zal een dierenarts voor chemische

bepalingen aanvragen bij een hond die verdacht wordt van een nierprobleem? Laat je studiegenoot vervolgens de twee vragen beantwoorden. Lukt dat niet? Lees dan de tekst nog eens goed door.

Vraag 1:

Antwoord 1:

Vraag 2:

Antwoord 2: