**Werkblad: Van cel tot organisme**

**Stap 1**

Maak de oefening steeds weer opnieuw totdat je **alle** antwoorden goed hebt.

Ga daarna door met **stap 2**!

**Stap 2**

Noteer in de onderstaande tabel de antwoorden op de meerkeuzevragen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Antwoord |  |  | Antwoord |
| **1** |  |  | **5** |  |
| **2** |  |  | **6** |  |
| **3** |  |  | **7** |  |
| **4** |  |  | **8** |  |

**Stap 3**

1. Uit welke onderdelen bestaat een menselijke cel?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Zijn alle cellen in je lichaam hetzelfde? Leg je antwoord uit.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Geef twee voorbeelden van weefsels die in je huid voorkomen.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Wat kun je zeggen van cellen die tot hetzelfde weefsel behoren?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Tot welk orgaanstelsel behoren de pijnzintuigen die in je huid liggen?  
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Stap 4**

Gebruik het **knipblad.**

Zet de eenheden van **klein** naar **groot.**Noteer daarna onder de afbeelding wat het is.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Stap 5**

Noteer hier het **eerste** resultaat van de eindtoets: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Heb je de eindtoets nog een keer gemaakt? Wat was toen je resultaat? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Knipblad**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | [Afbeeldingsresultaat voor spierweefsel](http://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjj2YWbtKTUAhWLZ1AKHRa7Bi0QjRwIBw&url=http%3A%2F%2Fbasismicrobiologie.nl%2Fbiologie%2Fzelftests%2Fweefsels.htm&psig=AFQjCNECULjGXfHvnkhFpx2MrYUWRQ6fAA&ust=1496673173693767) |  | [Afbeeldingsresultaat voor longen](http://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwju0eyytKTUAhUNJFAKHayBDXIQjRwIBw&url=http://www.beautywellnessportal.nl/2015/sauna/is-de-sauna-gezond-voor-je-longen/&psig=AFQjCNGhIdxHMeHsmRWHE_2xgbo135Izrg&ust=1496673227114134) |  | [Afbeeldingsresultaat voor cel](http://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjD-Zvrs6TUAhWEZVAKHevbAMgQjRwIBw&url=http%3A%2F%2Fbiologiepagina.nl%2F1%2FOrdening6%2Findelingvierrijken.htm&psig=AFQjCNFohlta84sEtFg3nXMfOWjvO0_t8w&ust=1496673071724666) |  | [Afbeeldingsresultaat voor mens](http://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjLrs7xtKTUAhURaVAKHZwMBGgQjRwIBw&url=http%3A%2F%2Fgreenpremium.nl%2Fproduct%2Fcontinental-clothing-mens-organic-v-neck-t-shirt%2F&psig=AFQjCNEuaa9idwgedSgsbT9wAwpvWcS71g&ust=1496673350682950) |