

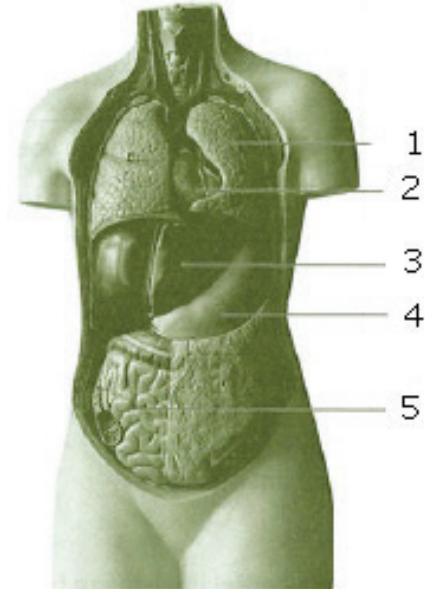
Werkblad

Van groot naar klein

Open een nieuw Word bestand. Noem dat Van groot naar klein en sla het op zodat je het later terug kunt vinden.

- 1** Zet de nummers 1 t/m 5 in je document. Zet achter de nummers de naam van het juiste orgaan. Kies uit:

darmen
hart
lever
long
maag



- 2** Noteer de juiste woorden.

- a Een orgaan is een deel van het lichaam met een bepaalde
- b De taak van je hart is
- c Organen die samenwerken heten

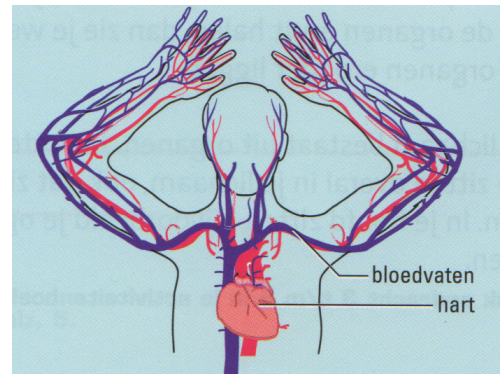
- 3** Noteer het juiste woord.

- a Een bot is een orgaan / orgaanstelsel.
- b Een long is een orgaan / orgaanstelsel.
- c Het skelet is een voorbeeld van een orgaan / orgaanstelsel.
- d Je ogen zijn organen / orgaanstelsels.

Kijk naar de afbeelding. Beantwoord de vragen.

- a Welke organen horen bij je bloedvatstelsel?
- b Wat is de taak van je bloedvatstelsel?

Ga verder met stap 3



Welke orgaanstelsels heb je?

- 4** Neem de tabel over in je document en maak hem af

orgaanstelsel	taak
skelet	
	je eten kleiner maken
	vervoer van zuurstof en voedingsstoffen
spierstelsel	
	opname van zuurstof in je lichaam

- 5** Kijk naar afbeeldingen in Stap 3.

Goed of fout? Noteer het juiste antwoord achter de letter.

- a Je botten horen bij je spierstelsel.
- b Vanuit je slokdarm komt het voedsel in de maag terecht.
- c Je slokdarm is 'kronkelig' van vorm.
- d Je ademhalingsstelsel bestaat uit één orgaan: je longen.

6 Deze opdracht gaat over het model.

a Wat ligt verder naar binnen in je lichaam: je lever (a op deel F) of je maag (c op deel C)?

b Leg uit hoe je dat aan het model kunt zien.

c Bij welk orgaanstelsel horen deze organen?

d Wat is de taak van dit orgaanstelsel?

Ga verder met Stap 5

Van groot naar klein

7

a Zet in de juiste volgorde van klein naar groot:

spierstelsel - mens - kuitspier - spiercel - spierweefsel

b Maak nu zelf net zo'n reeks als bij a, kies zelf een ander orgaanstelsel.

8 Kijk naar de wangslimvliescellen

Maak op en blaadje een schematische tekening van een cel.

Zet de juiste woorden bij de verschillende onderdelen.

9 Goed of fout? Noteer de letters a, b en c in je document en geef aan of de stellingen juist zijn.

a Alle organen zijn opgebouwd uit cellen.

b Het celmembraan is een vlies om de cel.

c Alle cellen zien er hetzelfde uit.

Ga naar Stap 6