

TRIVIANT GROEN (uitprinten op groen papier)

Vragen over het menselijk lichaam

Hoe heten de kleinste bouwstenen van het menselijk lichaam? Cellen	Wat zijn organen? Werktuigen van het lichaam	Welke zijn de vitale functies? Ademhaling Bewustzijn Bloedsomloop
Geef tenminste 3 voorbeelden van organen. Hart, longen, hersenen, maag, lever, nieren, darmen	Organen die samenwerken vormen een: Orgaanstelsel	Noem 3 orgaanstelsels. Ademhalingstelsel, zenuwstelsel, bloedsomloop, spijsverteringstelsel
Hoeveel keer per minuut haalt een volwassene adem? Ongeveer 16 keer	Wat is beter: Ademhalen via de mond of via de neus? De neus.	Hoeveel zuurstof zit er in verse lucht? Ongeveer 21%
Waarom is het beter om via de neus te ademen? De lucht wordt gezuiverd, verwarmd en vochtig gemaakt.	Waar vindt de uiteindelijke zuurstofuitwisseling plaats? In de longblaasjes	Uit hoeveel botten bestaat het geraamte? Ongeveer 200
Wat zijn de taken van het geraamte? Steun, stevigheid. Bescherming van onderliggende organen.	Welk bot is het grootst? Je dijbeen, ongeveer een kwart van je totale lichaamslengte	Welk bot is het kleinst? Het kleinst zijn de botjes in je oor. Die zijn maar 3 mm lang.
Welke soorten spieren zijn er? Willekeurige en onwillekeurige	Wat is een gewricht? Een beweglijke verbinding tussen twee botten.	Welk orgaanstelsel zorgt er voor de vertering van je eten? De spijsvertering.
Beschrijf de weg van je eten. Mond, keel, slokdarm, maag, dunne darm, dikke darm, endeldarm, wc.	Uit welke lagen bestaat de huid? Opperhuid, lederhuid en onderhuids bindweefsel.	Wat vormen cellen tezamen? Weefsels.

<p>Verschillende soorten weefsels vormen.....?</p> <p>Organen.</p>	<p>Hoe groot is je hart?</p> <p>Het hart heeft de grootte van je vuist.</p>	<p>Uit welke delen bestaat het hart?</p> <p>Uit een linker- en een rechterhelft .Deze kan je weer verdelen in een boezem en een kamer.</p>
<p>Wat zit er boven in het hart, de boezem of de kamer?</p> <p>De boezem.</p>	<p>Hoeveel keer per minuut klopt je hart in rust?</p> <p>Tussen de 60 en 80 keer per minuut.</p>	<p>Hoeveel liter bloed heeft een volwassene?</p> <p>Ongeveer 5 liter bloed.</p>
<p>Waaruit bestaat het zenuwstelsel?</p> <p>Hersenen, zenuwen en ruggenmerg.</p>	<p>Welke bloedcellen zweven er in het bloed?</p> <p>Rode bloedcellen, witte bloedcellen en bloedplaatjes.</p>	<p>Wat doen de rode bloedcellen?</p> <p>Deze zorgen voor zuurstofvervoer.</p>
<p>Wat doen witte bloedcellen?</p> <p>Die zorgen voor de bestrijding van ziektekiemen.</p>	<p>Wat doen de bloedplaatjes?</p> <p>Deze zorgen voor de bloedstolling</p>	