

Wat een ramp

Boek: Spuitende slagaders en overstromende oceanen

Auteur: Jesse Goossens | **Illustrator:** Linde Faas | **Uitgeverij:** Lemniscaat



1. Welk dier zorgt voor de pijnlijkste beet of steek?

a steenis
b kwal

Antwoord a, bladzijde 23: De steenis – hij lijkt op een rots, maar wee je gebeente als je erop stapt: de gruwelijke pijn die zijn gif veroorzaakt, kan dagen, of langer, aanhouden en is zo erg dat sommige mensen smeken dat hun voet wordt afgezet.

2. In de Romeinse tijd gingen mensen na een banket (een groot diner) soms expres overgeven. Waarom?

a omdat ze bang waren dat er gif in het eten zat
b zodat ze daarna meer konden eten

Antwoord b, bladzijde 24: Zodat ze meer konden eten. Dat deed keizer Claudius ook: hij kietelde dan met een veertje tegen zijn huid, achter in zijn keel, zodat hij begon te kokhalzen. Er zijn geschiedkundigen die zeggen dat het uiteindelijk zijn dood werd: hij zou zich in het jaar 54 in zo'n veertje hebben verslikt en zijn gestikt (maar er zijn ook mensen die zeggen dat hij door zijn vrouw is vergiftigd).

3. Als iemand zich verslikt en niet meer kan ademen, kun je iets doen. Wat?

a een vinger in zijn keel steken zodat hij moet kokhalzen
b de Heimlichmanoeuvre, waarmee je hard op zijn buik drukt

Antwoord b, bladzijde 25: De Heimlichmanoeuvre.

4. Hoe vaak slikt een mens per dag?

a ongeveer 600 keer
b ongeveer 2000 keer

Antwoord a, bladzijde 25: Je slikt ongeveer zeshonderd keer per dag, daarbij gebruik je 26 spieren.

5. In sommige Japanse restaurants staat de vis fugu op het menu. Wat is er bijzonder aan deze vis?

a hij is dodelijk als hij niet goed is klaargemaakt
b de vis is zo zeldzaam dat er per jaar maar vijf van deze vissen gevangen worden

Antwoord a, bladzijde 28: In Japan is de vis fugu een delicatessen – en dodelijk als hij niet goed is klaargemaakt. Het gif in één vis kan maar liefst dertig mensen doden.

6. Wat is astrafoobie?

a angst voor spinnen
b angst voor onweer

Antwoord b, bladzijde 62: Astrafoobie is de angst voor onweer. Ben je alleen bang voor de donder? Dan heb je brontofobie.

7. Hoeveel water is er nodig om één walnoot te laten groeien?

a 5 liter
b 18 liter

Antwoord b, bladzijde 69: Door de klimaatverandering worden meer en langere droogtes verwacht. Alle soorten voedsel hebben een andere hoeveelheid water nodig om te groeien: voor één walnoot is ruim 18 liter water nodig, voor een pond aardappelen 125 liter, voor een pond rijst 1.700 liter, voor een pond rundvlees 6.800 liter.

8. Wat moet je doen als je kleren in brand staan?

a heel hard gaan rennen zodat de vlammen doven
b op de grond rollen zodat de vlammen doven

Antwoord b, bladzijde 75: Stop met bewegen: als je gaat rennen worden de vlammen groter. Ga op de grond liggen en rol heen en weer tot de vlammen uit zijn.

9. Waarom vallen vrouwen vaker flauw dan mannen?

a ze hebben minder bloed in hun lichaam dan mannen, en dus sneller minder zuurstof in hun hersenen
b ze zijn minder zwaar dan mannen en daardoor minder stabiel

Antwoord a, bladzijde 31: Als je hersenen acht à tien seconden geen zuurstof krijgen, val je flauw. Vrouwen vallen veel vaker flauw dan mannen: ze hebben ook minder bloed in hun lichaam dan mannen – dus sneller minder bloed/zuurstof in hun hersenen.

10. Hoeveel procent van ons lichaamsgewicht bestaat uit bloed?

a 8 procent
b 20 procent

Antwoord a, bladzijde 18: Jouw lichaamsgewicht bestaat voor 8 procent uit bloed. Een kind van 40 kilo heeft zo'n twee liter bloed in zijn lijf. Extra weetje: er zit echt goud in je bloed. Een piepklein beetje – bij een volwassene is dat 0,2 milligram. Maar toch!