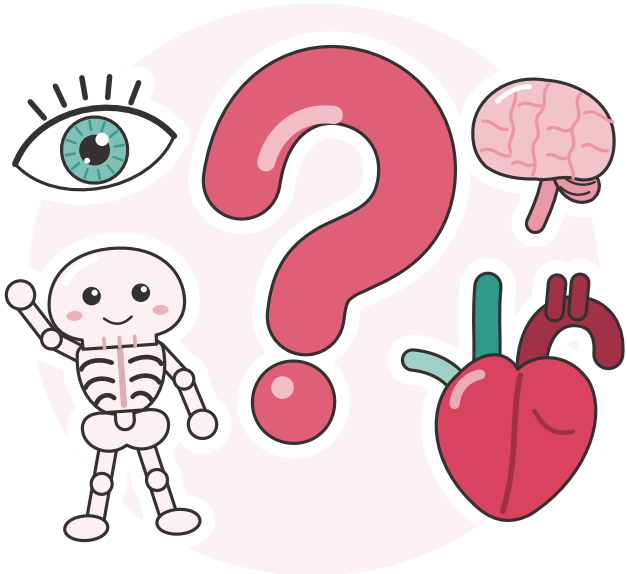
WARIES QUIZBOEKEN

Klopt dat?

Het lichaam

Ruim 250 beweringen: waar of niet waar?



Uitgeverij Waries

Zo speel je

In dit boek staan 290 beweringen in 29 rondes van 10. Sommige kloppen, andere niet. Aan jou de vraag: klopt dat?



De quizmaster

Eén speler leest de beweringen voor en kijkt achterin of ze kloppen.



Waar of niet waar?

Alle spelers of teams kiezen: waar of niet waar. Je kunt je keuze aankruisen in de hokjes naast de bewering, of opschrijven op een papiertje.



Punten

Elk goed antwoord is 1 punt. Schrijf de punten na elke ronde op het scoreblad achterin.



De uitleg

Achterin staat bij elke bewering wat er wél klopt. Lees het hardop voor: vaak is het nog gekker dan de bewering zelf.



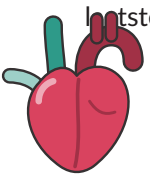
Bedenktijd

Spreek af hoeveel tijd iedereen krijgt, bijvoorbeeld tien tellen per bewering. Daarna kiest iedereen tegelijk.

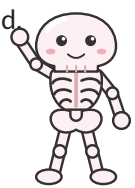


Wie wint?

Wie aan het eind de meeste punten heeft, wint. Staan er twee spelers gelijk? Dan wint wie in de laatste ronde de meeste punten had.







Een voorbeeld

Zo ziet een bewering eruit:

1 Een slak kan een paar dagen achter elkaar slapen.

☐ WAAR
☐ NIET WAAR

Wat denk jij? Kruis het hokje aan. Achterin staat: **Waar.** Als het droog en warm is, trekt een slak zich terug in zijn huisje en kan hij een hele tijd rusten.

Tips voor een geslaagde quiz

- Geef iedereen even tijd om te kiezen, en tel dan samen af: drie, twee, één!
- Laat spelers om de beurt quizmaster zijn: dan speelt iedereen mee.
- Twijfel je? Ga af op je gevoel: de helft van de beweringen klopt.
- Speel een paar rondes per keer: er staat genoeg in dit boek voor vele avonden.

Inhoud

Zo speel je **3**

1 Hardnekkige fabels 6
2 Botten en skelet 7
3 Spieren en pezen 8
4 Hart en bloedvaten 9
5 Alles over bloed 10
6 Longen en ademhaling 11
7 De hersenen 12
8 Zenuwen en reflexen 13
9 Ogen en zien 14
10 Oren, horen en evenwicht 15
11 Neus, smaak en tong 16
12 De huid 17
13 Haar en nagels 18
14 Tanden en mond 19
15 Maag en darmen 20
16 Lever, nieren en milt 21
17 Cellen, DNA en tweelingen 22
18 Slapen en dromen 23
19 Baby's 24
20 Handen en voeten 25
21 Gapen, niezen en de hik 26
22 Warmte, kou en zweet 27
23 Stem en spraak 28
24 Links en rechts 29
25 Bacteriën in en op ons 31
26 Ruimte en extremen 32
27 Ontdekkers van het lichaam 33
28 Namen en woorden 34
29 Mens en dier vergeleken 35

Antwoorden en uitleg **37**
Scorebladen **67**

RONDE 1 · 10 BEWERINGEN

1 Hardnekkige fabels

Antwoorden en uitleg: p. 37



1. Je gebruikt maar tien procent van je hersenen.
   - ☐ WAAR
   - ☐ NIET WAAR

2. Haar en nagels groeien na de dood nog een tijdje door.
   - ☐ WAAR
   - ☐ NIET WAAR

3. Haar dat je afscheert, groeit dikker terug.
   - ☐ WAAR
   - ☐ NIET WAAR

4. Je verliest ongeveer de helft van je lichaamswarmte via je hoofd.
   - ☐ WAAR
   - ☐ NIET WAAR

5. Vrouwen hebben een rib meer dan mannen.
   - ☐ WAAR
   - ☐ NIET WAAR

6. Je bent ’s ochtends na het opstaan iets langer dan aan het eind van de middag.
   - ☐ WAAR
   - ☐ NIET WAAR

7. Wie vaak zijn knokkels laat knakken, krijgt daar later gewrichtsslijtage in zijn handen van.
   - ☐ WAAR
   - ☐ NIET WAAR

8. Je hersenen zijn op je 25e helemaal volgroeid en veranderen daarna niet meer.
   - ☐ WAAR
   - ☐ NIET WAAR

9. Je kunt niezen met je ogen open.
   - ☐ WAAR
   - ☐ NIET WAAR

10 Uit een gezonde hoofdhuid vallen elke dag tientallen haren.

☐ WAAR
☐ NIET WAAR

Mijn punten _____ van de 10

2

RONDE 2 · 10 BEWERINGEN

Botten en skelet

Antwoorden en uitleg: p. 38



1 Het scheenbeen is het langste bot van je lichaam.

☐ WAAR
☐ NIET WAAR

2 Het kleinste bot van je lichaam zit in je kleine teen.

☐ WAAR
☐ NIET WAAR

3 Het tongbeen in je hals vormt met geen enkel ander bot een gewricht.

☐ WAAR
☐ NIET WAAR

4 Je botten worden je hele leven lang afgebroken en weer opgebouwd.

☐ WAAR
☐ NIET WAAR

5 Je knieschijf ligt ingebed in een pees.

☐ WAAR
☐ NIET WAAR

6 De onderste twee paar ribben zitten aan de voorkant nergens aan vast.

☐ WAAR
☐ NIET WAAR

7 Het sleutelbeen is het eerste bot dat bij een ongeboren baby begint te verbenen.

☐ WAAR
☐ NIET WAAR

8 Botten zijn vanbinnen helemaal massief.

☐ WAAR
☐ NIET WAAR

9 Je schedel bestaat uit één groot stuk bot.

☐ WAAR
☐ NIET WAAR

7 De langste zenuw van je lichaam loopt door je arm.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

8 Pijnsignalen gaan altijd sneller door je zenuwen dan signalen van aanraking.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

9 Je huid heeft aparte zintuigcellen voor warmte en voor kou.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

10 Een zenuwcel is altijd korter dan een millimeter.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

Mijn punten _____ van de 10

9

RONDE 9 · 10 BEWERINGEN

Ogen en zien

Antwoorden en uitleg: p. 45



1 Een zwak sterretje zie je soms beter als je er net naast kijkt.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

2 Het beeld dat op je netvlies valt, staat ondersteboven.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

3 Kleurenblindheid komt bij mannen veel vaker voor dan bij vrouwen.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

4 Mensen die kleurenblind zijn, zien de wereld in zwart-wit.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

5 Blauwe ogen hebben blauw pigment in de iris.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

6 Met de staafjes in je netvlies zie je kleuren.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

8 Door piepkleine uitsteeksels is de binnenkant van je dunne darm vele malen groter dan die van een gladde buis.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

9 De maag van een pasgeboren baby kan ongeveer een halve liter melk bevatten.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

10 De slokdarm van een volwassene is ongeveer 25 centimeter lang.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

Mijn punten _____ van de 10

16

RONDE 16 · 10 BEWERINGEN

Lever, nieren en milt



Antwoorden en uitleg: p. 52

1 Als er een groot stuk van de lever wordt weggehaald, kan de rest weer aangroeien tot de oude grootte.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

2 Je kunt leven zonder milt.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

3 Je lever ligt vooral aan de linkerkant van je buik.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

4 Je nieren filteren per dag veel meer vocht dan je drinkt.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

5 Je nieren liggen aan de voorkant van je buik, vlak bij je navel.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

6 Je rechternier ligt meestal iets lager dan je linkernier.
- ☐ WAAR
- ☐ NIET WAAR

3 Alleen mannen hebben een adamsappel. ☐ WAAR ☐ NIET WAAR

4 In je stembanden zit ook een klein spiertje. ☐ WAAR ☐ NIET WAAR

5 Stotteren komt bij meisjes vaker voor dan bij jongens. ☐ WAAR ☐ NIET WAAR

6 Stembanden zijn eigenlijk twee plooien van slijmvlies in je strottenhoofd. ☐ WAAR ☐ NIET WAAR

7 Als je fluistert, trillen je stembanden net zo hard als bij gewoon praten. ☐ WAAR ☐ NIET WAAR

8 Het geluid van je stem ontstaat in je longen. ☐ WAAR ☐ NIET WAAR

9 Als je praat, trillen je stembanden maar een paar keer per seconde. ☐ WAAR ☐ NIET WAAR

10 De stembanden van een pasgeboren baby zijn korter dan een centimeter. ☐ WAAR ☐ NIET WAAR

Mijn punten _____ van de 10

24

RONDE 24 · 10 BEWERINGEN

Links en rechts

Antwoorden en uitleg: p. 60



1 Ongeveer een op de tien mensen is linkshandig. ☐ WAAR ☐ NIET WAAR

2 Je linkerhersenhelft stuurt vooral de bewegingen van je rechterlichaamshelft aan. ☐ WAAR ☐ NIET WAAR