

Welkom in **CORPUS** 'reis door de mens'!

Wat leuk dat je meedoet aan de educatieve quiz. Je maakt alle vragen in het interactieve 'mijn CORPUS' dat volgt na de 'reis door de mens'. **Omcirkel de antwoorden waarvan jij denkt dat ze goed zijn** en lever de speurtocht weer in bij je juf/meester. Hij/zij heeft de goede antwoorden.

**Wij wensen je veel plezier!**

## START: 6<sup>E</sup> VERDIEPING

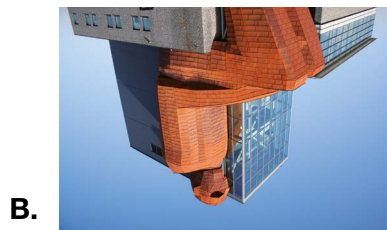
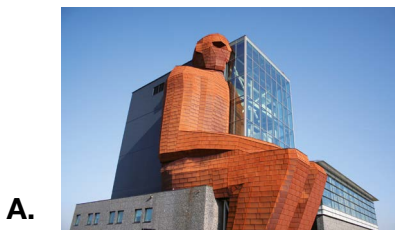
### 1 DE APPEL VALT NIET VER VAN DE BOOM

Hoeveel genen heeft een mens?

- A. 15.000
- B. 25.000
- C. 35.000

### 2 SCHIJN BEDRIEGT

Op welke manier komt het beeld via het oog binnen op het netvlies?



### 3 JIJ WERKT OP MIJN ZENUWEN

Werken jouw zenuwbanen als elektrische draden?

- A. Nee natuurlijk niet, ik heb alleen een elektrisch botje.
- B. Ja, er gaat stroom door mijn zenuwbanen.
- C. Ja, maar alleen als ik zenuwachtig ben.

### 4 EEN KRONKEL IN JE HERSENEN HEBBEN

Gebruiken we onze hersenen 24 uur per dag?

- A. Ja, onze hersenen zijn de hele dag aan het werk, zelfs als we slapen.
- B. Nee, we gebruiken onze hersenen niet als we slapen.
- C. Nee, we gebruiken onze hersenen alleen als we denken.

**5<sup>E</sup> VERDIEPING****5 OP EIGEN BENEN STAAN**

Meer bewegen is goed voor jouw hart en bloedvaten. Na hoeveel uur achter je computer zitten, moet je even opstaan en rondlopen?

- A. Na 6 uur
- B. Na 4 uur
- C. Na 2 uur

**6 BOVEN WATER KOMEN**

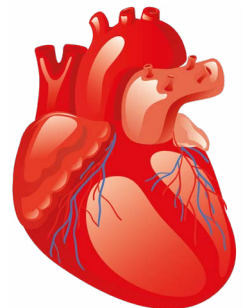
Hoeveel liter gebruik je als je doucht?

- A. 26 liter
- B. 35 liter
- C. 51 liter

**7 VERGELIJK DE AFBEELDING OP DE MUUR MET JE EIGEN LICHAAM**

Als er iemand voor jou staat en jou aankijkt, waar in de borstkas ligt dan zijn/haar hart?

- A. Een beetje links van het midden.
- B. Precies in het midden.
- C. Een beetje rechts van het midden.

**8 SMEREN - KLEREN - WEREN**

Moet je je ook insmeren als het bewolkt is?

- A. Nee, alleen als de zon schijnt, bij bewolking zijn er geen schadelijke uv-stralen.
- B. Ja, want bewolking houdt de schadelijke uv-stralen niet volledig tegen.
- C. Nee, als je kleding aan hebt is dat niet nodig.

**4<sup>E</sup> VERDIEPING****9 HET GLAS IS HALF VOL**

Kijk op de afbeelding aan de muur en reken uit:

Hoeveel vocht kan er maximaal in de blaas van een kind zitten?

Dit is de formule: (je leeftijd + 2) x 30 ml

...

ML

### 10 DE ONGEZOUTEN WAARHEID

Meer dan 85% van alle Nederlanders eet meer dan de 6 gram zout die een volwassene mag eten (kids 6-10 jaar mogen 5 gram per dag). Dat is slecht voor je bloeddruk, hart, bloedvaten en nieren! Pizza's zijn lekker maar zout. Welke pizza in onderstaand rijtje is de minst zoute/foute keuze?

- A. Pizza met vis
- B. Pizza met vlees
- C. Pizza met groente



### 11 ERGENS DE BUIK VOL VAN HEBBEN

In welk orgaan wordt vitamine K aangemaakt?

- A. De milt
- B. De dikke darm
- C. De dunne darm

*Vitamine K is belangrijk voor de bloedstolling*

### 12 OP EEN ONBEWOOND EILAND

Welke stof maken de eilandjes van Langerhans aan in de alvleesklier?

- A. Glucose
- B. Insuline
- C. Eiwitten

### 13 ANATOMISCHE LES

Hoeveel liter bloed heeft een volwassen mens?

- A. 50
- B. 15
- C. 5

## 3<sup>E</sup> VERDIEPING

### 14 AAN DE TAND VOELEN

Hoeveel tanden en kiezen heeft een standaard volwassen gebit?

- A. 28
- B. 32
- C. 36

15

### APPELTJES VAN ORANJE

Welke stof zorgt ervoor dat je vrolijk wordt van de geur van sinaasappels?

- A. Serotonine
- B. Glucose
- C. Fructose

16

### PIMPELPAARS MET EEN GOUD RANDJE

Welke kleur paprika is het gezondst?

- A. De groene paprika
- B. De rode paprika
- C. Groene en rode paprika's zijn even gezond



### WIL JE NOG MEER LEREN OVER JOUW LICHAAM?

Wil jij na jouw bezoek nóg meer weten over het lichaam en gezond leven?

Volg ons dan op Instagram; hier post CORPUS regelmatig leuke quizjes, feiten en fabels en echte breinbrekers!

@CORPUSNederland