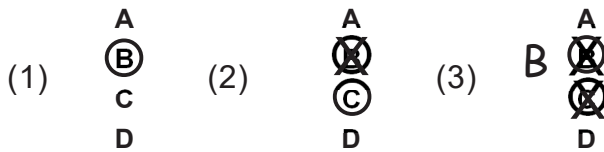


Meerkeuzevragen

- Omcirkel het goede antwoord (voorbeeld 1).
- Geef verbeteringen aan volgens voorbeeld 2 of 3.



Tenzij anders vermeld, is er sprake van normale situaties en gezonde organismen.

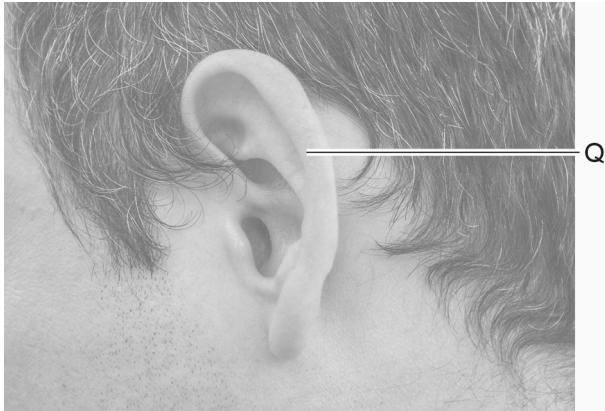
Alcoholtesten

Mensen die meerdere drankjes met alcohol gedronken hebben, mogen niet deelnemen aan het verkeer. De alcohol wordt opgenomen in het bloed en bereikt daarna via het hart de hersenen via een bloedvat. De alcohol heeft invloed op de werking van de hersenen.

- 1p 1 De alcohol bereikt de hersenen via een bloedvat. Welke zin over dit bloedvat is waar?
- A Het bloedvat is een ader van de grote bloedsomloop.
B Het bloedvat is een ader van de kleine bloedsomloop.
C Het bloedvat is een slagader van de grote bloedsomloop.
D Het bloedvat is een slagader van de kleine bloedsomloop.
- 1p 2 De alcohol uit het bloed wordt afgebroken door een orgaan dat gifstoffen kan afbreken.
→ Hoe heet dit orgaan?
-
- 1p 3 Soms controleert de politie weggebruikers op de aanwezigheid van alcohol in hun lichaam met een blaastest. De weggebruiker moet dan diep uitademen in een testapparaat. Wanneer iemand alcohol heeft gedronken, komt er alcohol in de uitgeademde lucht voor.
→ Geef in de tabel bij elke zin met een kruisje aan of deze juist of onjuist is.

	juist	onjuist
Tijdens het blazen in het testapparaat wordt de inhoud van de borstholte groter.		
De uitgeademde lucht met alcohol passeert de bronchiën.		

- 1p 4 Onderzoekers hebben ontdekt dat de aanwezigheid van alcohol in het lichaam van een weggebruiker ook aangetoond kan worden door een meetapparaat te plaatsen over deel Q van het oor.



→ Hoe heet deel Q?

.....