

## Dubbele baarmoeder

Lees het nieuwsbericht.

### Drie kinderen uit twee baarmoeders

28 maart 2019

Een vrouw uit Bangladesh was nog maar 26 dagen geleden bevallen toen ze opnieuw moest bevallen. Ze bleek twee baarmoeders te hebben en in beide baarmoeders waren baby's gegroeid. Een maand geleden beviel zij van een jongetje. Vorige week kwam uit de tweede baarmoeder haar tweeling ter wereld: een jongetje en een meisje. Haar tweede baarmoeder was niet ontdekt, omdat er tijdens haar eerste zwangerschap geen prenataal onderzoek uitgevoerd was.

- 1p 22 Je ziet een vorm van prenataal onderzoek afgebeeld. De tweede baarmoeder van de vrouw had eerder ontdekt kunnen worden, als zij dit onderzoek had laten doen.



Hoe heet deze vorm van prenataal onderzoek?

- A echoscopie
- B vlokcentest
- C vruchtwaterpunctie

- 1p 23 Tijdens de ontsluitingsfase van de geboorte krijgt een vrouw pijn in haar buik. Deze pijn ontstaat door het samentrekken van de spieren in de baarmoeder, waardoor de baarmoedermond wijder wordt.  
→ Hoe heten deze samentrekkingen van de spieren tijdens deze fase?
- .....

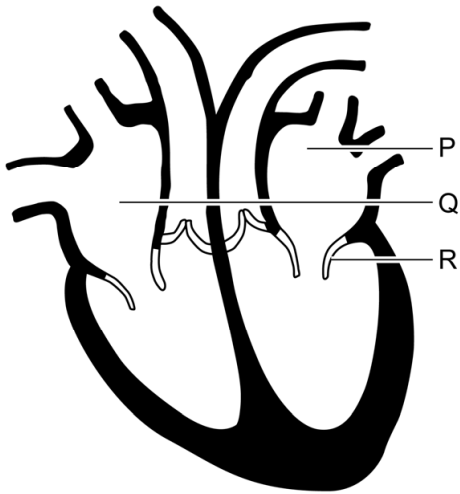
- 2p 24 Direct na de geboorte van de tweeling kon de moeder aan de primaire geslachtskenmerken zien dat de baby's niet hetzelfde geslacht hadden.  
→ Noem voor elk geslacht zo'n primair geslachtskenmerk.

mannelijk: .....

vrouwelijk:.....

## Het hart

Je ziet een doorsnede van het hart met bloedvaten.



- 1p 25 Bloed stroomt in de delen P en Q van het hart.  
Hoe heet een bloedvat dat aansluit op deel P?  
A holle ader  
B longader  
C longslagader
- 1p 26 Met de letter R is een hartklep aangegeven.  
→ Wat is de functie van de hartkleppen?

.....  
.....