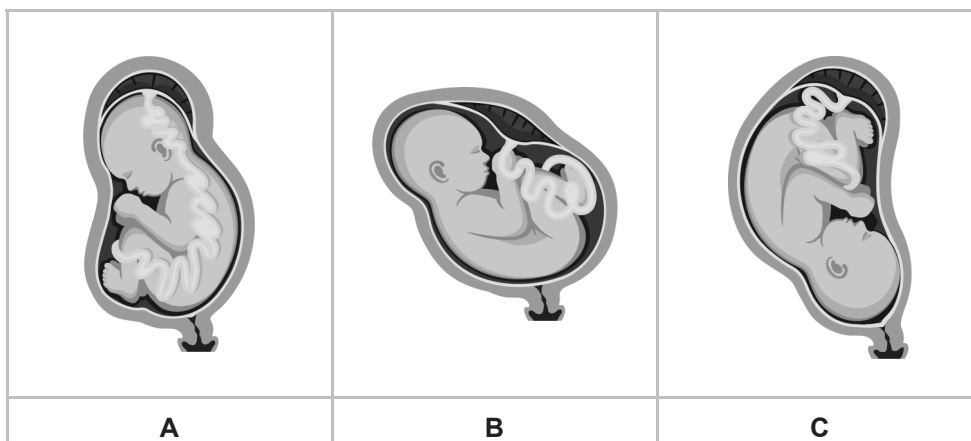


Een bevalling

Mandy is zwanger. De verloskundige onderzoekt hoe de foetus in de baarmoeder ligt. Zij zegt dat de foetus in de meest voorkomende houding ligt voor een natuurlijke bevalling.

- 1p 21 Wat is de meest voorkomende houding van een foetus vlak voor een natuurlijke bevalling?



- 1p 22 Voor de ontsluiting krijgt Mandy weeën. Deze weeën zijn samentrekkingen van bepaalde spieren. Deze samentrekkingen zijn onbewuste bewegingen. Van welke spieren zijn dit de samentrekkingen?
- A van de baarmoederspieren
 - B van de buikspieren
 - C van de middenrifspieren
 - D van de vaginaspieren
- 1p 23 Hormonen geven bepaalde prikkels waardoor weeën ontstaan. Wat is de naam van deze prikkels?
- A adequate prikkels
 - B inwendige prikkels
 - C supranormale prikkels
 - D uitwendige prikkels
- 1p 24 De foetus is omhuld door vruchtvliezen. Om de geboorte mogelijk te maken, zullen deze vruchtvliezen breken. Op welk moment zullen de vruchtvliezen meestal breken?
- A tijdens de bevruchting
 - B tijdens de indaling
 - C tijdens de ontsluiting

- 1p 25 Direct na de geboorte van de baby krijgt Mandy weeën om de nageboorte op gang te brengen.
→ Leg uit wat er bij de nageboorte gebeurt.
- 1p 26 De baby krijgt de naam Luna. Joris, de partner van Mandy, heeft ontslag genomen en blijft thuis om Luna op te voeden en te verzorgen. Joris vindt dat heel normaal. Maar de ouders van Joris vinden dat Mandy vooral voor Luna moet zorgen. 25 jaar geleden, toen Joris nog een baby was, werd hij vooral verzorgd door zijn moeder.
Wat is er nu anders?
A de rangorde tussen ouders
B de rolpatronen van ouders
C het imponeergedrag van ouders
D het territoriumgedrag van ouders

Cellen determineren

Maartje maakt een determineertabel om te bepalen of een cel afkomstig is van organismen uit de groep van bacteriën, dieren, planten of schimmels. In de tabel zijn deze groepen met de letters P, Q, R en S aangegeven.

determineertabel

- | | | | |
|---|---|--|-----------------|
| 1 | a | de cellen hebben een celkern | ga verder bij 2 |
| | b | de cellen hebben geen celkern | P |
| 2 | a | de cellen hebben een celwand | ga verder bij 3 |
| | b | de cellen hebben geen celwand | Q |
| 3 | a | er zijn cellen met bladgroenkorrels | R |
| | b | er zijn geen cellen met bladgroenkorrels | S |

- 2p 27 Schrijf de letters P, Q, R en S op je antwoordblad. Schrijf de juiste groep van organismen erachter.
Schrijf je antwoord zo op:
P:
Q:
R:
S: