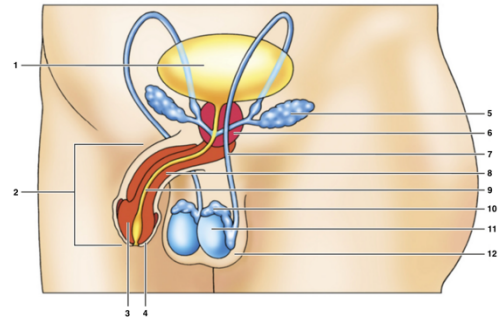


Thema 2 voortplanting en seksualiteit – basisstof 1 t/m 4.

1p **1** Bekijk de afbeelding hiernaast.

→ Welke **twee** cijfers geven de onderdelen aan waarin zaadvocht wordt geproduceerd?

Noteer twee letters!



2p **2** Geef de functie van de onderstaande onderdelen.

1. zwellichamen
2. teelballen

Doe het zo:

1 = (noteer functie)

2 = (noteer functie)

1p **3** Welke weg leggen zaadcellen af tijdens een klaarkomst.

Zet de volgende onderdelen op de juiste volgorde:

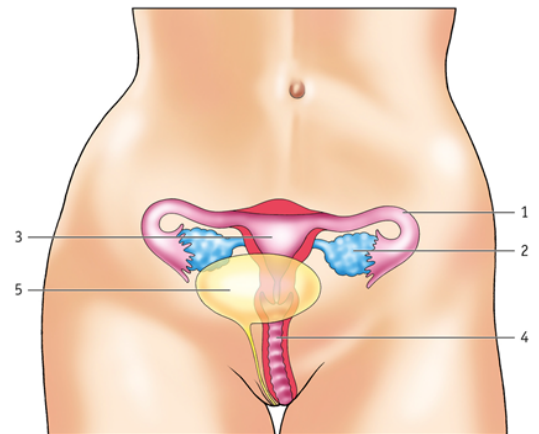
1. teelballen
2. urineleider
3. bijballen
4. zaadleider

Zet de nummers op de juiste volgorde!

1p **4** Bekijk de afbeelding hiernaast.

→ Wat kan er plaats vinden in onderdeel 1?

- A. de ovulatie
- B. de innesteling
- C. de bevruchting
- D. de rijping



1p **5** Het vrouwelijk voortplantingsstelsel bestaat uit verschillende onderdelen.

→ Wat is de functie van de baarmoeder?

2p **6** Hieronder staan drie onderdelen van het menselijk lichaam.

→ Geef aan per onderdeel of het een primair of secundair geslachtskenmerk is.

1. de penis
2. een zware stem
3. borsten

Doe het zo:

1 = kies uit secundair of primair geslachtskenmerk)
enz.

1p **7** Onder invloed van hormonen ontstaan secundaire geslachtskenmerken.

→ Hoe ontstaan primaire geslachtskenmerken?

1p **8** Op welke manier heeft de hypofyse invloed op het ontstaan van bijv. okselhaar?

1p **9** Het baarmoederslijmvlies maakt innesteling mogelijk.
 → Wat heeft het gele lichaam met het baarmoederslijmvlies te maken?

1p **10** Voordat je zwanger bent vindt er bevruchting plaats.
 → Wat gebeurt er op moment van bevruchting?

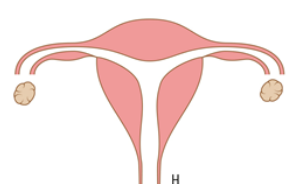
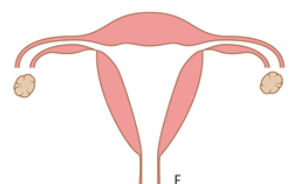
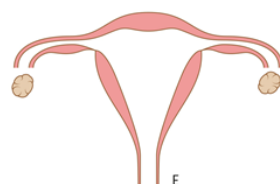
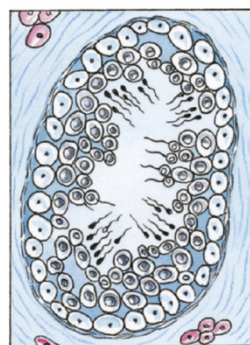
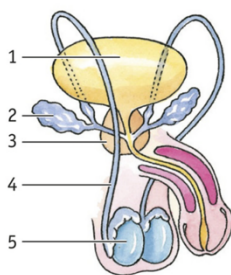
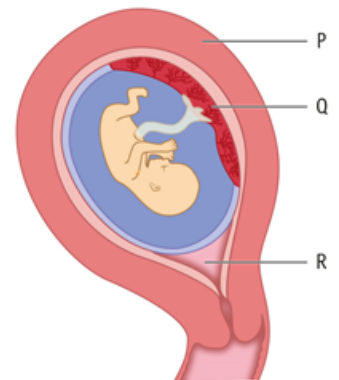
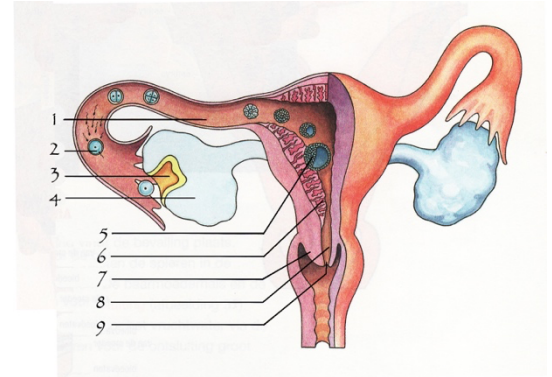
1p **11** Bekijk de afbeelding hiernaast.
 → Wat vindt er plaats bij nummer 5?
Noteer een begrip.

1p **12** Tijdens de zwangerschap bevindt er zich naast de baby ook een placenta in de baarmoeder
 → Wat is de functie van de placenta?

1p **13** Maak de zin af door het juiste woord te kiezen.
 → De navelstrengslagader bevat veel *koolstofdioxide en afvalstoffen / zuurstof en voedingsstoffen*.

1p **14** Bekijk de afbeelding hiernaast.
 → Welke letter geeft de placenta aan?

1p **15** Bekijk de afbeelding hieronder.
 → Van welk orgaan is een vergroting gemaakt?
Noteer de letter en de naam van het onderdeel!



1p **16** Bekijk *recht* bovenstaande afbeelding.
 → Welke letter geeft de baarmoeder aan, die niet ongesteld is geweest?
Noteer de letter!

einde van de oefentoets