

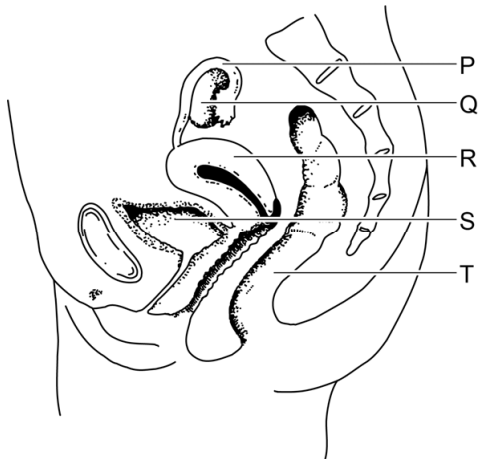
Seks in de huwelijksnacht

Esmeralda en Ronald trouwen op 25 mei. In de huwelijksnacht hebben ze geslachtsgemeenschap. Twee weken later merkt Esmeralda dat ze niet ongesteld wordt. Normaal heeft ze een regelmatige cyclus van 28 dagen.



- 1p 6 Op welke dag begon de laatste ongesteldheid van Esmeralda?
- A op 13 april
 - B op 27 april
 - C op 11 mei
 - D op 25 mei
- 1p 7 Een functie van geslachtsgemeenschap is voortplanting.
→ Geef nog een functie van geslachtsgemeenschap.
- 1p 8 Esmeralda vermoedt dat ze zwanger is geworden. Ze koopt een zwangerschapstest. De test meet of het hormoon hCG in de urine van Esmeralda zit. Dit hormoon wordt door de placenta gemaakt. Op de **uitwerkbijlage** staat een tabel met twee uitspraken over de placenta.
→ Kruis voor elke uitspraak aan of deze juist of onjuist is.

- 1p 9 Ook andere delen van het vrouwelijke voortplantingsstelsel maken hormonen. Hieronder zie je een schematische afbeelding van het vrouwelijke voortplantingsstelsel.



→ Welke letter geeft een deel aan dat hormonen maakt?

- 1p 10 Esmeralda en Ronald zijn blij met de zwangerschap. Ze vragen zich af of hun kind een meisje of een jongen zal zijn. Op welk moment staat het geslacht van hun kind vast?
- A op het moment dat geslachtscellen ontstaan
 - B op het moment van geslachtsgemeenschap
 - C op het moment van bevruchting
 - D op het moment van innesteling
- 1p 11 Noteer een prenataal onderzoek waarmee het geslacht van het ongeboren kind **met zekerheid** kan worden vastgesteld.

uitwerkbijlage

8

	juist	onjuist
De placenta ontstaat voordat de bevruchte eicel innestelt.		
De placenta ontstaat in de vagina.		

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.