

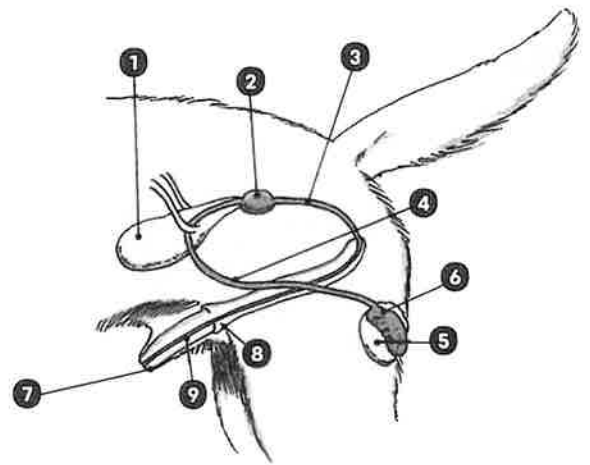
HOOFDSTUK 11

GESLACHTSORGANEN

11.1 GESLACHTS-
ORGANEN

1 Geef van elk kenmerk aan of dit een primair of secundair geslachtskenmerk is.

	Primair	Secundair
Prostaat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sporen bij de haan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Grotere spiermassa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eierstokken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cloaca	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



2 A. Geef aan welk onderdeel van het mannelijk geslachtsorgaan van een kat elk cijfer aangeeft.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

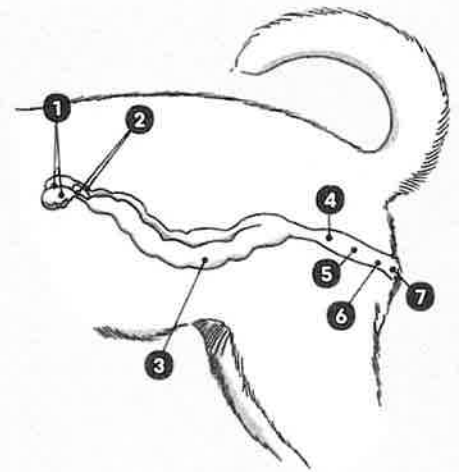
B. Op welke plek in het geslachtsorgaan worden zaadcellen geproduceerd bij zoogdieren?

- teelballen
- bijballen
- prostaat

C. Waarom ligt de balzak bij zoogdieren meestal buiten het lichaam?

3 A. Welk deel van het geslachtsapparaat bij mannelijke zoogdieren produceert de vloeistof waarmee de urinebuis wordt schoongespoeld?

B. Hoe wordt de urinebuis schoongespoeld?



4 A. Geef aan welk onderdeel van het vrouwelijk geslachtsorgaan elk cijfer aangeeft.

- 1.

- 2.

- 3.

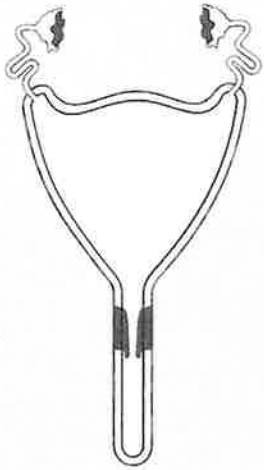
- 4.

- 5.

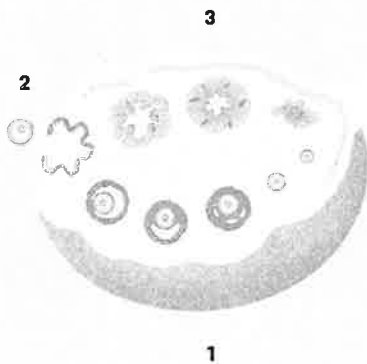
- 6.

- 7.

B. Op welke plek groeit bij zoogdieren een bevruchte eicel uit tot een jong?



C. Van welk zoogdier is de baarmoeder op de afbeelding?



5 Welke onderdelen van de eierstok zie je op onderstaande afbeelding?

1. _____

2. _____

3. _____

6 A. Leg uit wat de cloaca bij vogels is.

B. Welke diersoorten hebben een cloaca?

Er zijn meerdere antwoorden juist.

- de meeste vogelsoorten
- sommige zoogdieren
- de meeste vissoorten
- amfibieën
- vrouwelijke reptielen

7 A. Wat is de functie van het hormoon FSH?

B. Wat is de functie van het hormoon oestrogeen?

C. Wat is de functie van het hormoon LH?



8 Leg uit wat een clasper is.

9 A. Leg uit wat hermafrodiet is.

B. Geef een voorbeeld van een dier dat hermafrodiet
