

## ACTIVITATS DE L'APARELL REPRODUCTOR

1. Escriu els noms següents al lloc corresponent:

penis

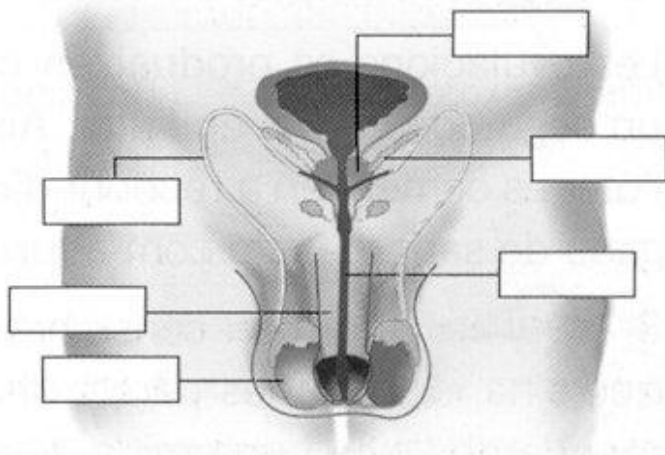
uretra

conductes deferents

vesícules seminals

pròstata

Testicles



2. Completa aquestes frases:

28 dies

sang

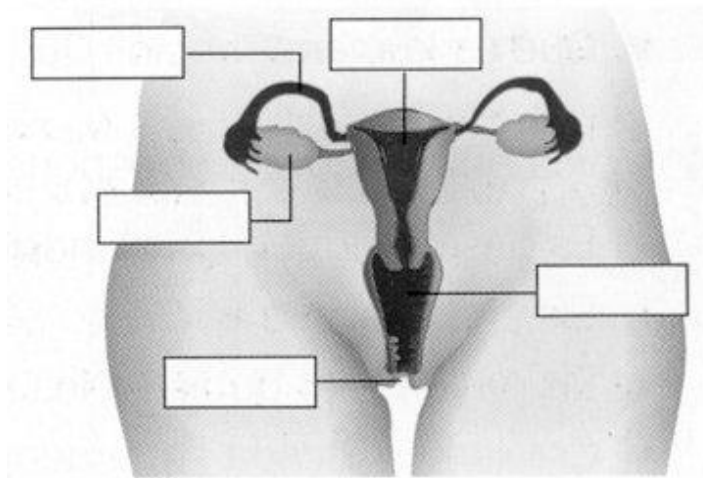
menstruació

òvul

ovulació

- L'\_\_\_\_\_ és la producció d'un òvul per part d'un ovari. Es produeix cada \_\_\_\_\_ aproximadament.
- La \_\_\_\_\_ és l'expulsió d'un \_\_\_\_\_ sense fecundar acompanyat de \_\_\_\_\_.

3. Escriu els noms següents al lloc corresponent:



4. Explica quins canvis experimenta una noia des dels 10-11 anys fins als 17.

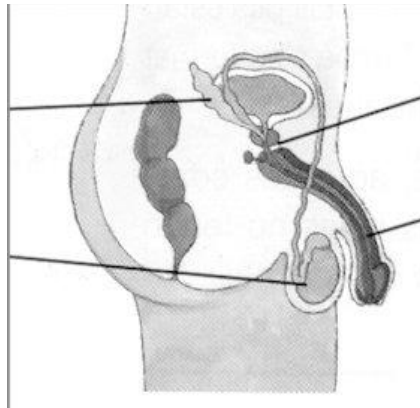
5. Relaciona els noms amb l'aparell corresponent:

|                     |   |                               |
|---------------------|---|-------------------------------|
| Trompes de Fal·lopi | • | • Testicles                   |
| Conductes deferents | • | • Aparell reproductor masculí |
| Ovaris              | • | • Penis                       |
| Úter                | • | • Vagina                      |
| Vesícules seminals  | • | • Pròstata                    |
|                     |   | • Vulva                       |

6. Completa les frases d'aquests esquemes:

Les vesícules seminals  
produeixen \_\_\_\_\_.

Els testicles produeixen  
els \_\_\_\_\_.

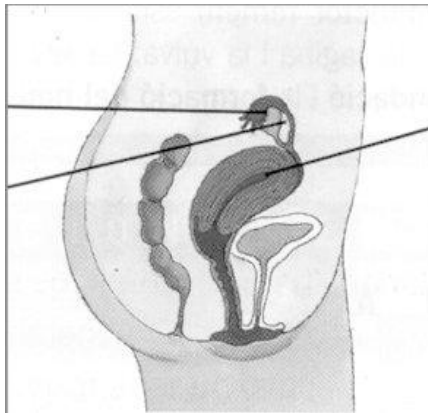


La pròstata produeix el  
\_\_\_\_\_.

Quan el penis està erecte  
i ejacula, expulsa el  
\_\_\_\_\_ que està format  
per \_\_\_\_\_.

Els ovaris produeixen els  
\_\_\_\_\_.

A la trompa de Fal·lopi, si  
òvul troba un  
espermatozoide, quedarà  
\_\_\_\_\_.



Si l'òvul arriba fecundat  
a l'úter, s'\_\_\_\_\_  
a les seves parets. Si  
no hi arriba fecundat,  
es produirà la  
\_\_\_\_\_.

7. Contesta aquestes preguntes:

- Què és l'ovulació?

\_\_\_\_\_

- Cada quan es produeix?

\_\_\_\_\_

- A quina edat es comença a produir?

\_\_\_\_\_

- Què passa a l'úter quan es produeix l'ovulació?

\_\_\_\_\_

- Què és la menstruació?

\_\_\_\_\_

- Quants dies dura? Cada quan es produeix?

\_\_\_\_\_

8. Indica quins canvis corresponen als nois, quins a les noies i quins a tots dos:

- Es desenvolupen les glàndules mamàries.
- Els creix pèl a la barba.
- Els creix pèl al pubis i a les aixelles.
- Creixen en alçada i augmenten de pes.
- Se'ls eixamplen els malucs.
- Se'ls eixamplen les espatlles.
- Tenen ejaculacions.
- Tenen la menstruació.

9. Contesta aquestes preguntes:

- Què és la reproducció?

---

- Si no hi hagués homes o dones, la reproducció seria possible? Per què?

---

- Quines cèl·lules són necessàries perquè es formi un nou ésser humà?

---

- Què és la fecundació?

---

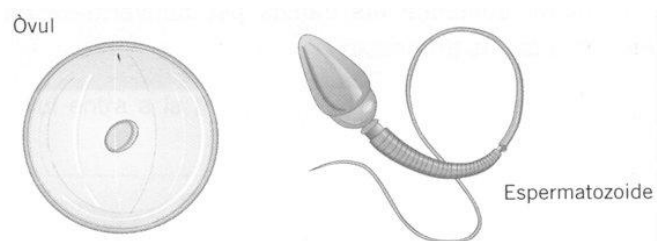
- On té lloc?

---

- Quina funció fa l'úter?

---

10. Observa l'òvul i l'espermatozoide. Descriu-los i després contesta les preguntes:



Òvul: \_\_\_\_\_

Espermatozoide: \_\_\_\_\_

- Els espermatozoides avancen dins el cos de la dona 1 cm per hora. Gràcies a quin líquid poden desplaçar-se?
- \_\_\_\_\_
- En una ejaculació l'home allibera 500 milions d'espermatozoides. Quants aconseguiran fecundar l'òvul?
- \_\_\_\_\_

11. Indica quines d'aquestes afirmacions són falses:

- Els aparells locomotor, digestiu, respiratori, circulatori, excretor i nerviós són diferents en l'home i la dona.
- Les diferències físiques que presenten l'home i la dona són per facilitar la reproducció.
- Dins el món animal, l'home i la dona són els únics que presenten diferències físiques relacionades amb el sexe.
- L'únic aparell diferent que tenen l'home i la dona és el reproductor.

12. Contesta aquestes preguntes:

- Quina és la funció de l'aparell reproductor?

\_\_\_\_\_

- Quins òrgans formen l'aparell reproductor masculí?

\_\_\_\_\_

- I el femení?

\_\_\_\_\_

- Quins òrgans produeixen els espermatozoides?

\_\_\_\_\_

- I els òvuls?

\_\_\_\_\_