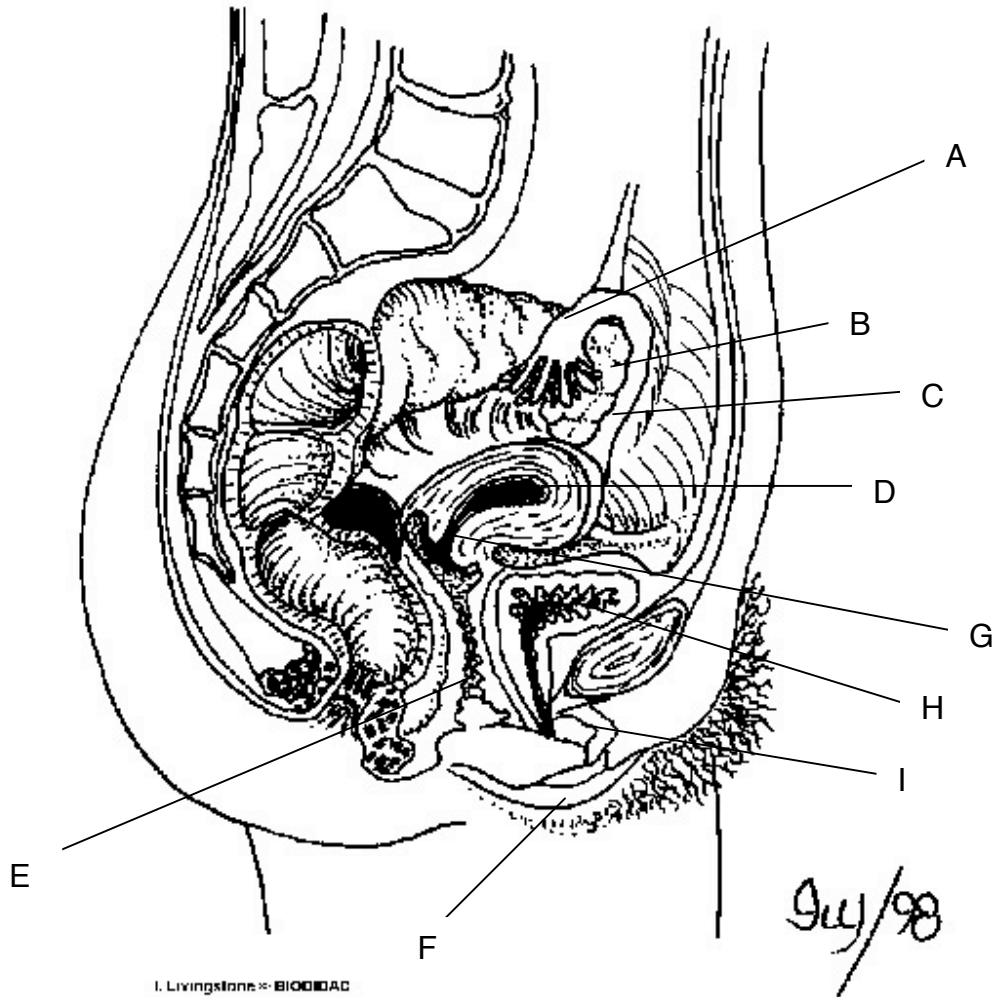


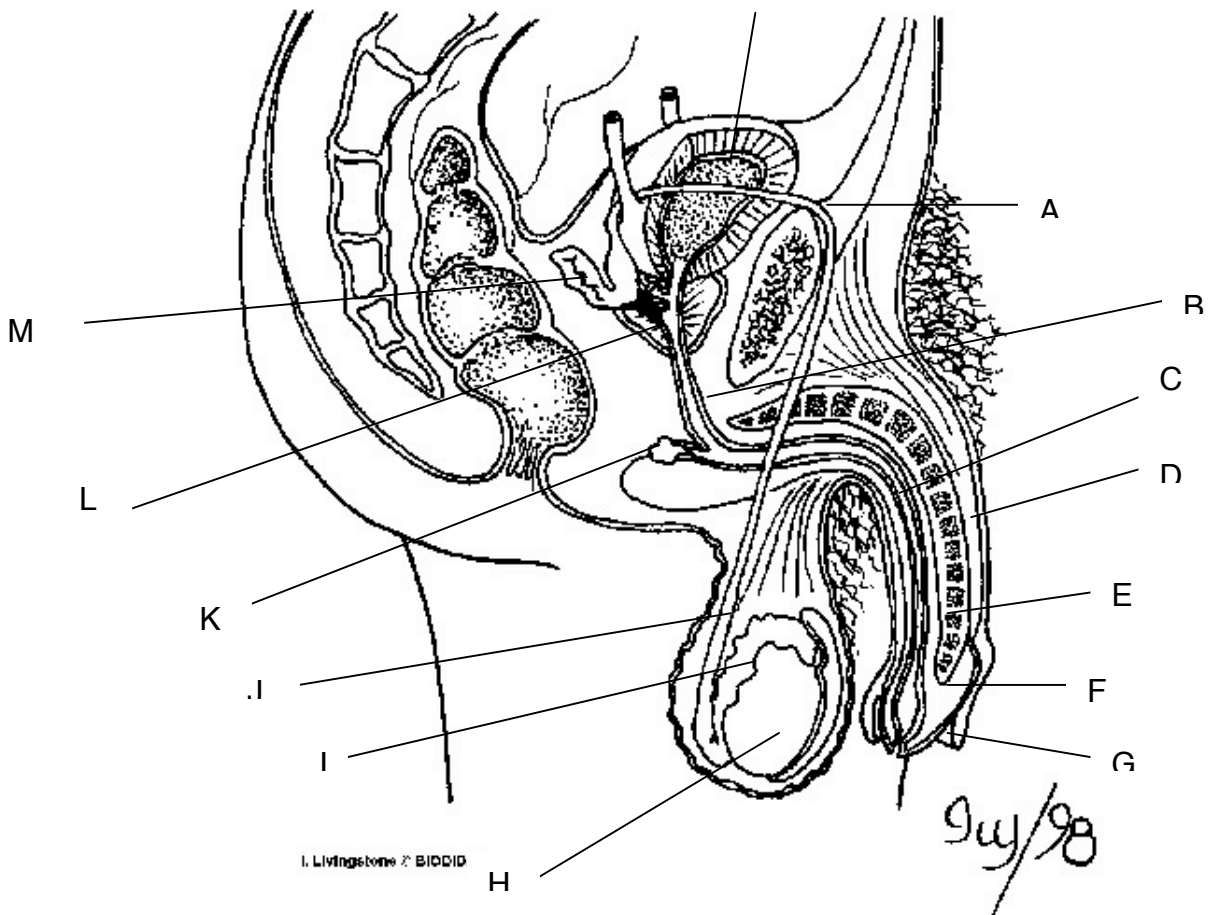
Activité sur le système reproducteur (Masculin et féminin)

1. Sur le schéma ci-dessous, identifie les structures indiquées.



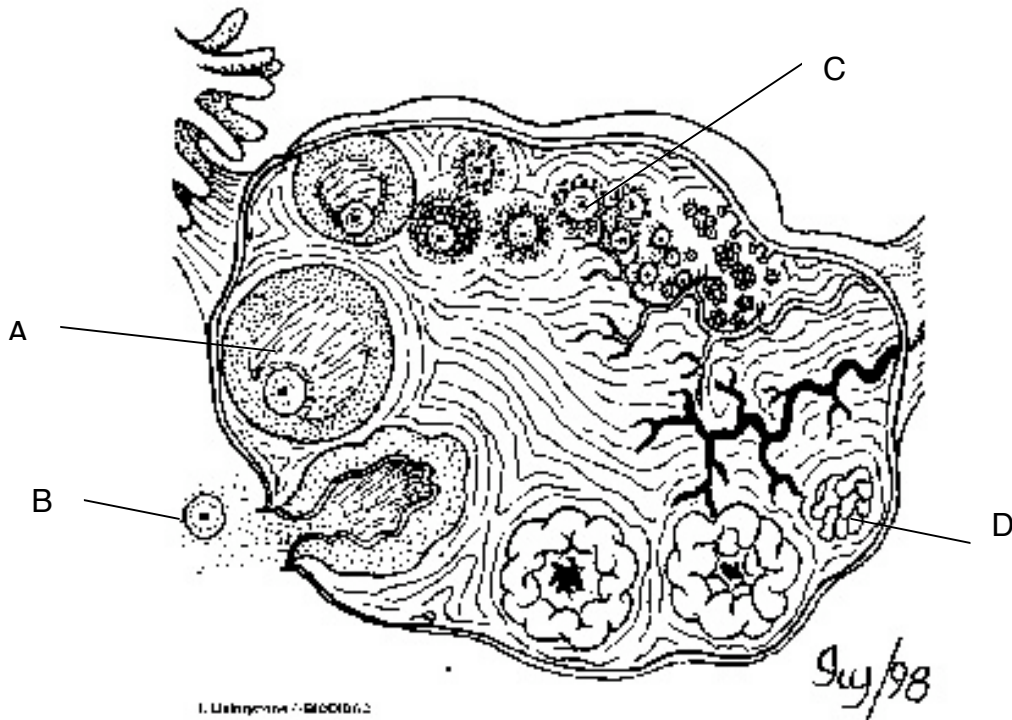
- A) _____
- B) _____
- C) _____
- D) _____
- E) _____
- F) _____
- G) _____
- H) _____
- I) _____

2. Sur le schéma ci-dessous, identifie les structures indiquées.



- A) _____
- B) _____
- C) _____
- D) _____
- E) _____
- F) _____
- G) _____
- H) _____
- I) _____
- J) _____
- K) _____
- L) _____
- M) _____

3. Sur le schéma ci-dessous, identifie les structures indiquées.



- A) _____
 B) _____
 C) _____
 D) _____

4. Associe le bon terme aux définitions suivantes :

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| • Spermatozoïde | • Scrotum |
| • Testicule | • Urètre |
| • Canal déférent | • Pénis |
| • Glande de Cowper | • Vésicules séminales |
| • Prostate | • Tubules séminifères |
| • Épididyme | • Sperme |

a) Glande en forme de beignet située sous la vessie _____

b) Tubes à l'intérieur des testicules servant à la production des spermatozoïdes _____

c) Canaux reliant les épидидymes aux canaux éjaculateurs

d) Situé à l'intérieur du scrotum, c'est une glande qui sert à fabriquer les spermatozoïdes _____

e) Liquide formé de 60% par les sécrétions des vésicules séminales et à 25% par les sécrétions de la prostate _____

f) Cellules sexuelles masculines fabriquées dans les testicules

g) Glandes de la taille d'un petit pois _____

h) Organe en forme de virgule collé sur les testicules

i) Faisant suite aux canaux éjaculateurs, ce tube conduit le sperme à l'extérieur du corps _____

j) Sac à l'extérieur de l'abdomen contenant les testicules _____

k) Organe copulateur masculin _____

5. Vrai ou faux

a) L'ovule descend dans un tube appelé tubule séminifère

b) La progestérone permet de conserver l'épaisseur de la muqueuse utérine pendant la grossesse _____

c) Les mouvements des cils permettent à l'ovule d'avancer dans la trompe de Fallope _____

d) La fécondation de l'ovule se produit dans le vagin _____

e) L'ovulation se produit le huitième jour dans un cycle menstruel de 28 jour _____

f) Le testicule ne produit PAS d'hormone sexuelle _____

g) Après sa rupture, le follicule se transforme en corps jaune

- h) L'homme et la femme produisent tous les deux les hormones LH et FSH dans leur corps à la puberté _____
- i) Le stade fœtal chez l'humain est de la neuvième semaine de grossesse jusqu'à la naissance _____
- j) Les 3 phases du cycle menstruel sont la phase folliculaire, phase lutéale et phase d'ovulation _____
- k) Le sperme contient seulement des spermatozoïdes et des sécrétions de la prostate. _____

6. Questions à développement court.

1) Donne un avantage et un inconvénient pour la reproduction sexuée et asexuée :

-Sexuée : _____

-Asexuée : _____

2) Quelle est la différence entre la fécondation interne et la fécondation externe ?

3) Quelles sont les hormones sexuelles femelles et décris brièvement leur fonction.

4) À quoi sert la pilule anticonceptionnelle?

5)Écris le nom des 3 phases du cycle menstruel et la durée de chacune pour un cycle menstruel de 28 jours.

6)Que signifie le terme hermaphrodite et donne un exemple d'organisme qui possède cette caractéristique .

7)Combien de jour dure une grossesse moyenne? _____

8)Combien de chromosomes contient un chromosome ou un ovule seul?

9)À quoi sert la flagelle dans le spermatozoïde?

10)Décris le trajet d'un spermatozoïde lors de l'excitation sexuelle (différents organes qu'il traverse jusqu'à l'éjaculation)

11) Combien de spermatozoïdes sont libérés dans une seule éjaculation?
