

# Fécondation Gamètes

MANUEL p. 140, 258

MANUEL p. 140, 258

1. Un gamète est une cellule sexuelle servant à la reproduction. Les questions suivantes portent sur les gamètes humains, soit l'ovule et le spermatozoïde. De quel gamète s'agit-il dans chacun des cas ?

- a) Il s'agit du gamète mâle. \_\_\_\_\_
- b) Il s'agit du gamète femelle. \_\_\_\_\_
- c) Il ne s'en produit généralement qu'un par mois. \_\_\_\_\_
- d) Des millions sont produits chaque jour. \_\_\_\_\_
- e) Il survit de 24 à 48 heures. \_\_\_\_\_
- f) Il survit de 2 à 4 jours. \_\_\_\_\_
- g) Il est environ 300 fois plus gros que l'autre. \_\_\_\_\_

2. Qu'est-ce que la fécondation ?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Répondez aux questions suivantes à l'aide des mots encadrés ci-dessous.

scrotum pénis	prostate testicule	trompe de Fallope ovaire	vagin utérus
------------------	-----------------------	-----------------------------	-----------------

- a) Dans laquelle de ces structures du système reproducteur humain les ovules se forment-ils ? \_\_\_\_\_
- b) Dans laquelle de ces structures du système reproducteur humain les spermatozoïdes se forment-ils ? \_\_\_\_\_
- c) Dans laquelle de ces structures du système reproducteur humain la fécondation se produit-elle ? \_\_\_\_\_

4. Vrai ou faux ?

- a) Pour qu'il y ait fécondation, il faut que plusieurs spermatozoïdes traversent la membrane de l'ovule. \_\_\_\_\_
- b) Une fois fécondé, l'ovule prend le nom de « zygote ». \_\_\_\_\_
- c) L'ovule est la plus grosse cellule du corps humain. \_\_\_\_\_
- d) La fécondation peut survenir n'importe quand chez la femme. \_\_\_\_\_
- e) S'il n'est pas fécondé, l'ovule est éliminé au cours des menstruations. \_\_\_\_\_
- f) La fécondation est possible chez toutes les femmes. \_\_\_\_\_
- g) L'ovule et le spermatozoïde vont à la rencontre l'un de l'autre. \_\_\_\_\_