

LE SYSTÈME REPRODUCTEUR

La puberté et le système reproducteur chez l'homme et chez la femme

MANUEL chap. 5, p. 140-150

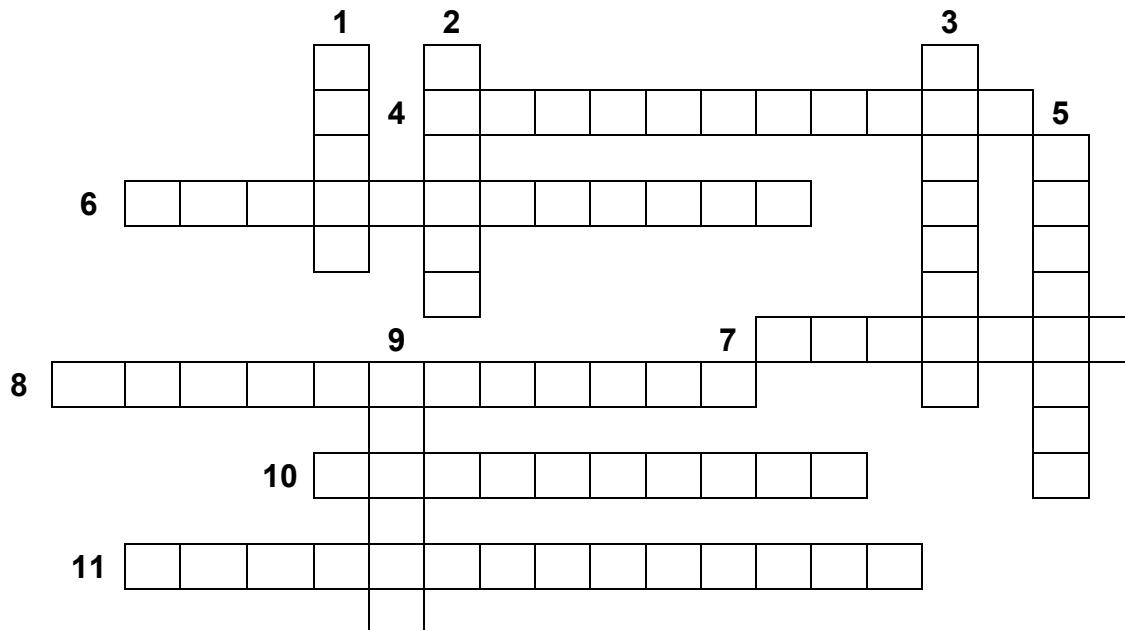
1. Remplissez la grille ci-dessous à l'aide de ces définitions.

Horizontalement

4. Moment où le muscle entourant l'urètre s'ouvre de façon rythmée.
6. Processus de maturation du follicule ovarien qui se transforme en corps jaune. (2 mots)
7. Période durant laquelle la production d'hormones sexuelles augmente progressivement.
8. Hormone sexuelle mâle.
10. Hormone sexuelle féminine sécrétée quand le follicule ovarien se développe.
11. Processus permettant la production de spermatozoïdes, à la suite de la méiose.

Verticalement

1. Cellule haploïde (résultant de la méiose) venant de la mère.
2. Division cellulaire de l'ovocyte résultant en cellules haploïdes, dont l'ovule.
3. Messagers chimiques qui contrôlent l'activité des organes.
5. Conséquence de l'excitation sexuelle.
9. Liquide projeté lors de l'éjaculation.



**La puberté et le système reproducteur
chez l'homme et chez la femme (suite)**

2. Associez chaque hormone à son lieu de sécrétion.

Hormone	Lieu de sécrétion
a) FSH	1. Hypophyse
b) Œstrogènes	2. Corps jaune
c) LH	3. Testicule
d) Progestérone	4. Follicule ovarien
e) Testostérone	5. Hypophyse

3. Encerclez le nombre d'ovules qui sont produits à partir d'un ovocyte au cours de l'ovogenèse.

- a) 1 b) 2 c) 4 d) 8

4. Encerclez le nombre de spermatozoïdes produits chaque jour par les testicules.

- a) 120 000 b) 200 000 c) 120 millions d) 300 millions

5. À l'aide des termes de l'encadré suivant, complétez le texte ci-dessous qui explique un des stades du développement impliquant le système reproducteur.

naissance, embryon, haploïdes, fusionnent, fœtus, fécondation, sexuée

La _____ survient lorsque l'ovule et le spermatozoïde, deux cellules _____, se rencontrent et _____. Cette étape de la reproduction _____ produit le zygote, qui se développe ensuite pour former un _____, puis un _____, qui grandit jusqu'à la _____.