Corrigé de la partie I

Commentaire

1ère Partie :

- Les questions 1 et 2 sont des questions de restitution faisant appel à la mémoire.
- Les questions 3 et 4 font aussi appel à la mémoire non pour restituer mais pour
reconnaître des schémas et les compléter.
Il s'agit de bien observer les documents présentés et de les comparer aux schémas étudiés en classe. C'est le degré d'analogie entre les deux qui permettra de reconnaître, de justifier, de classer et de compléter les documents.

Corrigé

1ère Partie

1)

1 = cellule de leydig. 2 = spermatocyte I
3 = cellule de Sertoli
4 = spermatogonie .5 = spermatocyte II
6 = Spermatide
7 = spermatozoïde .8 = Tube séminifère
9 = paroi de tube séminifère 10 = vaisseau sanguin.

2)

Les cellules ont une fonction endocrine. Elles sécrètent l'hormone sexuelle mâle : la testostérone.

- Elle agit sur le développement des organes génitaux.
- Elle agit sur l'apparition des caractères sexuels secondaires.
- Elle agit sur la spermatogenèse

3)

Voir tableau.

4)

B - A - C
B = Correspond à la phase de multiplication des spermatogonies.
A = Correspond à la phase de maturation (Division Réductionnelle)
C = Correspond à la phase de maturation (Division Equationnelle).