

Question 007

Quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

Concernant les spermatocytes au stade préleptotène :

- A. Ils sont issus de la division des spermatogonies B.
- B. Ils réalisent la réplication de l'ADN nécessaire aux deux divisions méiotiques.
- C. Ils apparaissent au contact de la membrane basale des tubes séminifères.
- D. Ils traversent les jonctions serrées inter-sertoliennes.
- E. Autre réponse.

- A. Environ 1 million de follicules primaires sont présents au moment de la naissance.
- B. Au centre du follicule secondaire, on trouve un ovocyte I.
- C. Le follicule ovulatoire contient le second globule polaire.
- D. Des follicules primordiaux sont présents dès la vie fœtale.
- E. Autre réponse.

Question 008

Quelles sont les 2 propositions exactes ?

- A. La liaison spécifique de chacune des 2 gonadotrophines à son récepteur est déterminée par la sous-unité alpha.
- B. Suite à la liaison à leurs récepteurs spécifiques, les gonadotrophines stimulent la voie intercellulaire impliquant les protéines G.
- C. Chacune des gonadotrophines est synthétisée par un type cellulaire différent au niveau de l'hypophyse.
- D. Le système hypothalamo-hypophysaire est la cible du rétrocontrôle positif de l'œstradiol qui précède la décharge ovulante de LH.
- E. Autre réponse.

Question 009

Quelles sont les 2 propositions exactes ?

Sont diploïdes :

- A. Les ovocytes II.
- B. Les spermatides.
- C. Les ovocytes I.
- D. Les cellules de Sertoli.
- E. Autre réponse.

Question 010

Quelles sont les 2 propositions exactes ?

