



### **QCM 1 : A propos des testicules :**

- A) Le testicule a une double fonction : endocrine et exocrine
- B) Une fonction exocrine signifie que les gamètes sont sécrétés dans le milieu intérieur
- C) Il s'agit d'un organe simple
- D) La fonction endocrine correspond à la production d'hormones
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 2 : A propos de la description anatomique de l'AGM :**

- A) On retrouve d'abord les canaux déférents puis l'épididyme et les canaux efférents
- B) Les 2 canaux éjaculateurs s'abouchent dans l'uretère ce qui permet l'émission des spermatozoïdes
- C) Le pénis est composé de 3 corps : 2 spongieux et 1 caverneux
- D) Les glandes de Cowper permettent une certaine nutrition
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 3 : A propos de la description anatomique de l'AGM :**

- A) Les vésicules séminales et la prostate servent uniquement à la lubrification
- B) Le liquide séminal est indispensable à la survie des spermatozoïdes
- C) Le pénis permet l'acte d'accouplement
- D) Le canal éjaculateur et les vésicules séminales se rejoignent pour former le canal déférent
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 4 : A propos des 3 types de cellules :**

- A) Les cellules de Leydig participent à la stéroïdogenèse donc à la sécrétion d'androgène
- B) La fonction endocrine est portée par le compartiment Leydien
- C) Les cellules germinales et les cellules de Sertoli font toutes les deux parties du compartiment exocrine
- D) Les cellules de Sertoli permettent le soutien et la régulation de la spermatogenèse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 5 : A propos de la spermatogenèse :**

- A) La multiplication dure environ une quinzaine de jour
- B) Les spermatogonies Ad se divisent progressivement et vont se différencier
- C) Les spermatogonies Ap vont subir une division hémiplastique pour donner une spermatogonie Ap et une Ad
- D) La spermatogenèse a un rendement très élevé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 6 : A propos de la spermiogenèse :**

- A) La différenciation consiste en une spermiogenèse pour obtenir cette forme caractéristique du spermatozoïde
- B) Elle permet de transformer des spermatogonies en spermatozoïdes
- C) Elle se déroule en 5 étapes dont fait partie la formation du flagelle
- D) Elle se termine par l'isolement des restes cytoplasmiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 7 : A propos de la multiplication**

- A) Il s'agit d'une méiose
- B) Elle est là pour faire un pool souche de spermatogonies
- C) Elle existe seulement chez le sexe masculin
- D) Elle va aboutir à la création d'un pool souche ou pool de réserve
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses