

**QCM 1 : À propos de l'appareil génital masculin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le testicule est un organe double, contenu dans les bourses ayant une fonction exocrine seulement
- B) Au niveau des canaux paires, il existe ce qu'on appelle les glandes bulbo-urétrales : les glandes de Cowper
- C) Les glandes bulbo-urétrales vont déverser leurs contenus directement dans le canal éjaculateur pour permettre la lubrification
- D) Les vésicules séminales sont annexées en avant de la prostate et vont se déverser dans le canal éjaculateur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : À propos de l'appareil génital masculin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La cellule de Sertoli permet la stéroïdogenèse
- B) Le pénis est constitué d'un corps spongieux et de deux corps caverneux qui permettent l'érection
- C) De la vaginale vont naître les cloisons fines qui vont délimiter le testicule en lobules d'aspect pyramidaux
- D) L'activateur du plasminogène produit par Sertoli permet de lyser les jonctions serrées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : À propos de la spermatogenèse, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Sertoli a un rôle nourricier, protecteur, de régulateur autocrine envers les cellules germinales
- B) Le tube séminifère possède une polarité, la membrane basale correspond au pôle basal et la lumière du tube correspond le pôle apical
- C) Quand la cellule germinale va démarrer sa méiose, les jonctions vont progressivement s'ouvrir vers l'avant mais se refermer vers le bas de telle sorte à toujours isoler la cellule (rôle des desmosomes et des jonctions communicantes)
- D) Les molécules les plus représentées au niveau de la BHT sont l'occludine et la protéine ZO1 (liste exhaustive)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : À propos de la spermatogenèse, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :**

- A) La pièce connective du flagelle est positionnée à proximité du noyau et comprend la plaque basale
- B) La plaque basale est reliée par des microfilaments au capitulum (= surface articulaire) et donc à l'axonème
- C) Les mitochondries vont se positionner parallèlement et en ligne droite autour de l'axonème
- D) Le flagelle du spermatozoïde sera finalement composé d'un col, de la pièce intermédiaire, de la pièce principale et de la pièce terminale (liste exhaustive)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : À propos des récepteurs aux androgènes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le récepteur aux androgènes est codé par un gène situé sur le bras court du chromosome Y
- B) Au niveau de l'exon 1 du gène du récepteur aux androgènes il y a une répétition de triplets CAG
- C) Le cholestérol rentre dans le cytoplasme de cellule de Leydig grâce à la protéine StAR
- D) Le cholestérol sera estérifié dans le cytoplasme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : À propos de l'ontogenèse de l'appareil génital masculin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)**

- A) Dans le sexe masculin : le canal de Wolff persiste le canal de Muller régresse : dû à la sécrétion hormonal d'INSL
- B) Le système de Wolff donnera plus tard une partie seulement du tractus génital masculin
- C) À un stade d'évolution secondaire, on aperçoit une gonade avec une enveloppe qui ressemble à l'albuginé : c'est l'épithélium cœlomique
- D) L'appareil reproducteur est bien conservé à travers les différentes espèces
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : À propos de la maturation épидидymaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)**

- A) L'acquisition de la mobilité ne se fait pas grâce à la maturation épидидymaire
- B) Au niveau de la queue de l'épididyme on a une synthèse de desmotérol
- C) Au niveau de la tête de l'épididyme il y aura des échanges ioniques qui vont permettre de baisser progressivement le pH du liquide spermatique
- D) Au sein de l'épididyme le spermatozoïde va acquérir la capacité de fécondance qui est principalement un phénomène génétique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM X : QCM BONUS DE L'AMOUR <3**

- A) Je ne suis pas content de mes résultats au tutorat, du coup je veille toute la nuit pour réviser à fond mes cours comme ça je peux ressembler à un beau panda le jour suivant <3
- B) Après une séance au tutorat, c'est une bonne idée d'en profiter pour me cuisiner des cookies ou sortir manger un bout dans un café
- C) J'ai du mal à me concentrer donc je décide de vider la machine à café de la bu tel un bon toxicomane
- D) Mes résultats au tutorat sont nuls donc je suis nul donc j'aurais certainement mes résultats au concours donc balek ça ne sert à rien marre de cette vie de tt façon
- E) Je vous aime tous <3 vous avez beaucoup de courage et je vous souhaite que de la réussite !

*PS : Je paie un chocolat chaud à celui qui a perfect ce DM <3*