



## Correction de l'ECUE 5 du DM n°1 du XX/XX/2021

1/	B	2/	BD	3/	E	4/	AD	5/	C
6/	A	7/	C						

### **QCM 1 : B**

- A) Faux : ce sont les adipocytes bruns
- B) Vrai
- C) Faux : ce sont les adipocytes bruns
- D) Faux : ce sont les adipocytes bruns
- E) Faux

### **QCM 2 : BD**

- A) Faux : la protéine d'adhésion spécifique des lames basales est la laminine
- B) Vrai
- C) Faux : c'est lamina lucida, lamina densa, et la lamina fibroRETICULARIS, oups piège méchant mais c'est pour vous habituez à bien lire les items jusqu'au bout
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 3 : E**

- A) Faux : Toujours lire les parenthèses !!! Les chondrocytes sont les SEULES cellules présentes dans le tissu cartilagineux.
- B) Faux : Faites vous confiance, on parle bien de chondroplastes. Les chondroblastes sont des cellules dont la différenciation forment des chondrocytes (je sais que ce n'est pas de votre année, mais c'est un piège qui peut tomber au cc car vous connaissez les chondroplastes)
- C) Faux : Les chondrocytes sont PEU nombreux, ils représentent 10% du volume tissulaire
- D) Faux : Le noyau est présent, il est volumineux, rond, central et nucléolé
- E) VRAIIIIII

### **QCM 4 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : attention, les rôles mécaniques et protection des organes sont distincts
- C) Faux : le piège se poursuit, la boîte crânienne a un rôle de protection
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 5 : C**

- A) Faux : l'ossification primaire !
- B) Faux : à un âge génétiquement programmé pour chaque os, retenez l'exemple du tibia
- C) Vrai
- D) Faux : à partir de tissu cartilagineux !
- E) Faux

### **QCM 6 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : Le sarcoplasme contient BEAUCOUP de mitochondries
- C) Faux : La dystrophine a bien un rôle essentiel au fonctionnement du myocyte. MAIS son rôle n'est pas de participer à l'organisation spatiale et structurale du sarcomère. Le rôle de la dystrophine est d'ancrer les myofibrilles au sarcolemme et à la MEC
- D) Faux : Le sarcomère est délimité par deux **stries Z**
- E) Faux

### **QCM 7 : C**

- A) Faux : Les myofilaments épais se situent au niveau de la bande A
- B) Faux : C'est l'inverse : la myosine est composée de 4 chaînes légères et de 2 chaînes lourdes
- C) Vrai
- D) Faux : Ce sont les **myofilaments fins** qui sont reliés à la strie Z via l'alpha-actinine
- E) Faux

