



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

