



## Correction DM 3

1/	DE	2/	A	3/	CE	4/	B	5/	ACE
6/	BE	7/	AB	8/	BD	9/	BCE	10/	ADE
11/		12/		13/		14/		15/	
16/		17/		18/		19/		20/	

### QCM 1 : DE

- A) Faux : C'est le collagène 1, constituant de l'os, tendon, dentine et peau
- B) Faux : C'est à l'état de repos qu'on les appelle les cellules bordantes
- C) Faux : Différenciation terminale\*
- D) Vrai
- E) Vrai

### QCM 2 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Ils ne sont pas prismatiques mais cubique
- C) Faux : C'est à l'état de repos
- D) Faux : Ostéoplaste attention à bien faire la différence
- E) Faux

### QCM 3 : CE

- A) Faux : Ils possèdent moins d'organites
- B) Faux : Item un peu tiré par les cheveux, je ne pense pas que ça tombera mais c'était pour vous faire visualiser qu'il y a un contenu, et un contenant ! les canalicules sont le contenant
- C) Vrai
- D) Faux : Phosphatase alcaline et pas acide
- E) Vrai : Aucune hésitation

### QCM 4 : B

- A) Faux : Non, hématopoïétique
- B) Vrai
- C) Faux : PLURINUCLEES
- D) Faux : Parfaitement l'inverse, ils sont capables contrairement aux ostéoblastes
- E) Faux

### QCM 5 : ACE

- A) Vrai
- B) Faux : C'est bordure en brosse et non pas plateau striée
- C) Vrai
- D) Faux : Phosphatase acide et non pas alcaline, petit récapitulatif :  
Ostéoclaste : Phosphatase acide  
Ostéoblaste : Phosphatase alcaline
- E) Vrai

### QCM 6 : BE

- A) Faux : C'est 1/3
- B) Vrai
- C) Faux : J'ai inversé certaines molécules, les protéines de structure sont la fibronectine et la thrombospondine
- D) Faux : Pareil, les protéines impliquées dans la minéralisation c'est : Ostéonectine Ostéocalcine Ostéopontine
- E) Faux

### QCM 7 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est chaîne alpha
- D) Faux : Elle influe bien sur la masse osseuse
- E) Faux : Petit rappel d'anatomie, les côtes et les vertèbres ne sont pas des os longs même s'ils sont touchés, comme les os longs par cette pathologie

**QCM 8 : BD**

- A) Faux : 50% magnésium 80% phosphore
- B) Vrai
- C) Faux : Faux, carbonate de calcium et non pas chlorate
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 9 : BCE**

- A) Faux : Oreille moyenne et non pas interne, en histologie c'est relativement peu important mais tâchez de le retenir c'est un piège qui peut tomber en anatomie
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Agencé dans des directions opposées
- E) Vrai

**QCM 10 : ADE**

- A) Vrai
- B) Faux : Visualisez bien que la médullaire c'est l'intérieur donc c'est creux, l'os compact se situe au niveau de la corticale des os longs
- C) Faux : Fibres amyélinique et non pas myélinique, une SDA du tissu nerveux se prépare, c'est plus orienté PASS mais n'hésitez pas à y assister c'est un cours important
- D) Vrai
- E) Vrai

C'est la fin de ce DM, merci à vous pour vos futurs retours 😊

Je vous souhaite bonne chance, c'est une année difficile mais ça en vaut la peine