



Correction d'UE2 du Tutorat n°4 du 25.10.16

1/	CD	2/	AC	3/	ABCD	4/	E	5/	BCD	6/	AB	7/	A
8/	A	9/	E	10/	BCD	11/	BC	12/	ABC	13/	D		

QCM 1 : CD

- A) Faux : c'est du tissu conjonctif **dense non-orienté**
- B) Faux : c'est du tissu conjonctif **dense non-orienté**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : collagène de **type IV (4)**
- C) Vrai
- D) Faux : les vaisseaux sanguins se trouvent en bas (on voit des GR dans la lumière) et les podocytes se trouvent en 1 (on voit qu'ils ont des pieds, sortes de bordures en brosse, apposés sur la lame basale). *Désolée pour cet item mais le prof a énormément insisté dessus en cours !*
- E) Faux

QCM 3 : ABCD (il s'agit d'une coupe de tissu adipeux blanc)

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : état de différenciation terminale des **ostéoblastes**.
- B) Faux : Les **ostéoclastes** sont de volumineuses cellules multinucléées...
- C) Faux : Chez l'adulte, le tissu réticulaire existe au niveau des **osselets de l'oreille moyenne + cal osseux** (à la suite d'une fracture).
- D) Faux : La photo représente de l'**os spongieux**
- E) Vrai

QCM 5 : BCD

- A) Faux : Mise en place d'un tissu osseux à partir d'un **tissu osseux pré-existant**.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : RANK-L = **ODF** (mémotechnique : *Osteoclast Differentiation Factor*)
- D) Faux : Remplacer ODF par **OPG** (*Ostéoprotégérine*) et tout le reste est juste , sorry mais ça peut tomber car c'est une partie très importante ++ !
- E) Faux

QCM 7 : A

- A) Vrai
- B) Faux : le **périnysium** est un tissu conjonctif **lâche** (*épimysium : entoure l'ensemble des faisceaux : tissu conjonctif dense*)
- C) Faux : les cellules satellites se trouvent **entre sarcolemme** (membrane plasmique) **et lame basale** (autour de la cellule)

D) Faux: c'est la sarcoplasme des rhabdomyocytes qui est riche en mitochondries.

E) Faux

QCM 8 : A

A) Vrai

B) Faux : la **flèche 1** désigne la **strie Z**. (Rappel : la strie Z se trouve au milieu de la bande claire ++)

C) Faux : c'est vrai sauf que la **flèche 3** désigne une **ligne M**.

D) Faux : c'est l'inverse. **Sombre => A. Claire => I.**

E) Faux

QCM 9 : A

A) Vrai

B) Faux : à l'inverse des muscles striés, les muscles lisses **ne possèdent pas de jonctions neuro-musculaires très différenciées**.

C) Faux : en fonction de leur modalité d'**innervation**. (unitaire et multi-unitaire)

D) Faux : Un **réseau de myofibrilles** va s'orienter dans la longueur de la cellule **sans organisation sarcomérique**.
Les 2 ne sont pas incompatibles.

E) Faux

QCM 10 : BCD

A) Faux : de l'intérieur vers l'extérieur : **endocarde, myocarde et épicarde**.

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 11 : BC

A) Faux : formol = **microscopie optique**. (glutaraldéhyde => ME)

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : **Bleu Alcian** est une coloration spéciale des **mucines**.

E) Faux

QCM 12 : ABC

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : entre une **cellule et la MEC**

E) Faux

QCM 13 : D

A) Faux : il en existe **3 : apicale, basale, et globale**

B) Faux : La kératinisation est une forme de différenciation cellulaire **globale**

C) Faux : Les acinis séreux ont une forme pyramidale **haute**

D) Vrai : *considérez bien ces 2 organes comme des glandes !*

E) Faux