



Correction du DM n° 1 : Tissus conjonctifs

1/	AB	2/	B	3/	D	4/	CD	5/	AC
6/	ABCD	7/	E	8/	BD	9/	BC	10/	C

QCM 1 : AB

- A) Vrai : Les monocytes sont initialement dans le sang puis ils se dirigent dans les tissus et deviennent des macrophages++
B) Vrai : Ils sont contenus dans les macrophages qui possèdent des inclusions, c'est dans ces inclusions que l'on retrouve les lysosomes !
C) Faux : Les **adipocytes bruns** sont **plus petits** que les adipocytes blancs
D) Faux : Les lymphocytes sont de petites cellules avec un **petit noyau**
E) Faux

QCM 2 : B

- A) Faux : Les cellules des tissus conjonctifs sont **non jointives et mobiles+++**
B) Vrai : Texte cours
C) Faux : Les fibroblastes sont présents dans **TOUS** les tissus conjonctifs
D) Faux : Les fibroblastes dérivent des **cellules souches mésenchymateuses++**
E) Faux

QCM 3 : D

- A) Faux : La MEC se compose de fibres, de substance fondamentale et de protéines d'adhésion
B) Faux : Les glycosaminoglycanes et les protéoglycanes ne sont **PAS visibles en MO++++**
C) Faux : La capacité de synthèse de l'élastine est **maximum** à la fin de vie fœtale
D) Vrai : Elle se fait en deux phases !
E) Faux

QCM 4 : CD

- A) Faux : La lamina **densa** est la **plus épaisse** et la lamina **fibroreticularis** est la **plus profonde+++**
B) Faux : La lamina **lucida** est traversée par des intégrines
C) Vrai : Les filaments de fibrilline et les fibrilles d'ancrage de collagène VII connectent la lamina densa à la lamina fibroreticularis
D) Vrai : De la couche superficielle à la plus profonde nous avons : lamina lucida – lamina densa – lamina fibroreticularis
E) Faux

QCM 5 : AC

- A) Vrai : Les tissus lâches non spécialisés sont les plus abondants et les plus répandus chez l'homme
B) Faux : Les fibres y sont **dispersés**
C) Vrai : Le tissu lâche est le lieu de passage de la microcirculation (petits vaisseaux) et des réponses immunitaires
D) Faux : Il présente des fibres **fines** et rares
E) Faux

QCM 6 : ABCD

- A) Vrai : On retrouve les tissus lâches non spécialisés dans le chorion des muqueuses, le derme, charpente et enveloppe des organes !
B) Vrai : Dans la pulpe dentaire et le cordon ombilical !
C) Vrai : Dans les organes hématopoïétiques, lymphoïdes et dans le tissu hépatique
D) Vrai : cf les adipocytes :)
E) Faux

QCM 7 : E

- A) Faux : **Lysyl hydroxylase+++**
B) Faux : Attention c'est la **procollagène peptidase** !
C) Faux : Carence en **vitamine C**
D) Faux : Le syndrome de Marfan est une maladie autosomique **dominante**
E) Vrai

QCM 8 : BD

- A) Faux : Les **adipocytes bruns** ne sont jamais isolés, mais sont **toujours regroupés** dans la **graisse brune+++++**
- B) Vrai : Des atteintes de l'oreille avec une possible surdité
- C) Faux : Solides et **inextensibles+++**
- D) Vrai : Texte cours
- E) Faux

QCM 9 : BC

- A) Faux : Le collagène de type IV appartient au collagène microfibrilles (non fibrillaire)
- B) Vrai : Texte cours
- C) Vrai : Texte cours
- D) Faux : Le collagène de type III se trouve dans la réticuline
- E) Faux

QCM 10 : C

- A) Faux : La **laminine** est une glycoprotéine multifonctionnelle présente dans les lames basales
- B) Faux : L'acide hyaluronique n'est **PAS** associé à d'autres protéines de la MEC
- C) Vrai : Texte cours
- D) Faux : 3 sous unités dont alpha, beta et gamma
- E) Faux