

## Correction du DM n°1 : Tut' rentrée / Tissus conjonctifs

1/	D	2/	A	3/	AB	4/	E	5/	B
6/	AD	7/	E	8/	AD	9/	E	10/	ABD

### QCM 1 : D

- A) Faux : Les TC denses sont riches en fibres et **pauvres** en cellules !
- B) Faux : Ce sont les **tissus réticulés**
- C) Faux : Le tissu cartilagineux est un tissu conjonctif **spécialisé** (regardez l'énoncé)
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 2 : A

- A) Vrai
- B) Faux : elle est dégradée par les MMPs +++
- C) Faux : 3 grandes fonctions : soutien, protection et isolation
- D) Faux : **PEU** organisé, contrairement au tissu épithélial
- E) Faux

### QCM 3 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Les chaînes apha s'assemblent pour former du **procollagène** (p avant t dans l'alphabet, procollagène avant tropocollagène)
- D) Faux : Le collagène VI n'est pas un collagène fibrillaire, c'est le **V**
- E) Faux

### QCM 4 : E

- A) Faux : Une anomalie de production de **collagène II** ne donne pas de syndrome d'Ehler-Danlos
- B) Faux : À des intervalles **réguliers** !
- C) Faux : Le **collagène VI** permet la formation de collagène I de grand diamètre
- D) Faux : Par les **chondrocytes hypertrophiés**, les cellules endothéliales c'est le VIII
- E) Vrai

### QCM 5 : B

- A) Faux : En **ME** (c'est important de distinguer les 2, Ambrosetti et Long Mira insistent dessus)
- B) Vrai
- C) Faux : Par les cellules du stroma mais aussi les **cellules épithéliales**
- D) Faux : Les pores de la LB ont une **limite de taille**, les grosses molécules ne traversent pas la LB
- E) Faux

### QCM 6 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : **procollagène avant tropocollagène !!!!**
- C) Faux : La MEC est régulièrement dégradée par les MMPs
- D) Vrai Vrai Vrai
- E) Faux

### QCM 7 : E

- A) Faux : Le **collagène I** est le plus abondant
- B) Faux : Le collagène XVII a une localisation **NON matricielle**
- C) Faux : On peut passer de l'un à l'autre
- D) Faux : Dans le tissu conjonctif **lâche**
- E) Vrai

### QCM 8 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Le TC lâche entoure les organes, il a un rôle de **soutien et d'emballage**
- C) Faux : La contraction des myofibroblastes permet une rétraction de la MEC -> cicatrisation
- D) Vrai

E) Faux

**QCM 9 : E**

- A) Faux : Le procollagène est sécrété de la cellule, les fibrilles sont déjà en dehors !
- B) Faux : Des **cellules allongées, étoilées**
- C) Faux : Collagène **IV** (item du genre au CC l'année dernière)
- D) Faux : Orienté au **hasard** !
- E) Vrai

**QCM 10 : ABD**

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