



## Correction du DM PRÉ-CCB N°1 du 01.09.2020

1/	B	2/	C	3/	BCD	4/	B	5/	BCD
6/	A	7/	D	8/	ABCD	9/	AC	10/	D
11/	BD	12/	ABC	13/	BCD	14/	ABCD	15/	AD
16/	B	17/	D	18/	D	19/	AD	20/	B
21/	D	22/	C	23/	CD	24/	C	25/	AC
26/	BCD	27/	CD	28/	ABC	29/	E	30/	AC

### Préparations tissulaires

#### **QCM 1 : B**

- A) Faux : c'est mm
- B) Vrai
- C) Faux : c'est -30° (Pour les insultes, Emilie me les transmet)
- D) Faux : C'est la congélation
- E) Faux :

#### **QCM 2 : C**

- A) Faux : C'est la fixation au formol qui le permet
- B) Faux : ça c'est la biréfringence
- C) Vrai
- D) Faux : Microscope optique polarisé
- E) Faux

#### **QCM 3 : BCD**

- A) Faux : la déshydratation\*
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 4 : B**

- A) Faux : Non colorée
- B) Vrai
- C) Faux : C'est l'inverse
- D) Faux : En violet
- E) Faux

#### **QCM 5 : BCD**

- A) Faux : En rose
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### Épithéliums

#### **QCM 6 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : une lame basale ptdr ! focus
- C) Faux : vers l'extérieur

- D) Faux : les épithéliums ne sont pas traversés par les vsx !!!
- E) Faux : petit QCM général pour bien poser les bases

**QCM 7 : D**

- A) Faux : on en retrouve
- B) Faux : Acide - Base pour chaque couple
- C) Faux ! Peau = épiderme + derme, et le psoriasis touche l'épiderme
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : ABCD**

- A) Apprenez
- B) Bien
- C) Le
- D) Tableau
- E) SVP

**QCM 9 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : cellule-cellule
- C) Vrai
- D) Faux : en ME
- E) Faux

**QCM 10 : D**

- A) Faux : c'est épithélial -> mésenchymateux
- B) Faux : les desmosomes
- C) Faux : clivage épidermo-dermique
- D) Vrai : on rigole bien
- E) Faux

**QCM 11 : BD**

- A) Faux : Pas le bon ordre :p
- B) Vrai
- C) Faux : C'est les cils vibratils
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : ça c'est endocrine
- E) Faux

**QCM 13 : BCD**

- A) Faux : Intra => urétral
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai

- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux: pas d'érosion
- C) Faux: Clivage épidermo dermique
- D) Vrai
- E) Faux

**Tissus conjonctifs non spécialisés**

**QCM 16 : B**

- A) Faux: les TC lâches
- B) Vrai : on le retrouve dans l'adventice
- C) Faux: m l croscopiquement
- D) Faux: de les rapprocher
- E) Faux

**QCM 17 : D**

- A) Faux : de réticuline, dites-moi que vous avez compté ça faux
- B) Faux: en ME
- C) Faux: ça, c'est des catégories de collagène (il y en a + de 2 d'ailleurs)
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 18 : D**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai : j'ai fait tomber une coupe juste pour que vous puissiez visualiser les différents TC, ça ne risque pas trop de tomber à l'examen (même si tout peut arriver)
- E) Faux

**QCM 19 : AD**

- A) Vrai : et de pleins d'autres types de cellules ! Trop fortes les CSM
- B) Faux : elles sont liées entre elles et forment un réseau
- C) Faux : pas du tout, elles ont un sacré pouvoir migratoire
- D) Vrai : ambiance bioch
- E) Faux : oui du coup

**QCM 20 : B**

- A) Faux : 5% ! omg on est pas fait à 50% de collagène quand même
- B) Vrai : c'était un item cadeau <3
- C) Faux : c'est le collagène 1 !!! Allô mon mnémo qui n'a aucun sens sur os, dentine, peau, tendon ! (les vrais savent) (cf la fiche TC)
- D) Faux : cette patho touche encore pas mal de monde de nos jours donc prenez bien votre vit C
- E) Faux !!!

**Tissu musculaire strié squelettique**

**QCM 21 : D**

- A) Faux : on parle des muscles striés squelettiques là, pas du tissu cardiaque ! Sinon c'était vrai

- B) Faux : WTF le sarcolemme est la membrane plasmique de la cellule et le tissu conjonctif fin est l'endomysium et entre les deux se trouve la lame basale ! (cf schéma de la fiche)
- C) Faux : C'est l'appareil myofibrillaire qui donne cette striation ! Faites vous confiance
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 22 : C**

- A) Faux : nerfs moteurs ! pas sensitifs
- B) Faux : un motoneurone alpha innerve en général plusieurs myocytes
- C) Vrai
- D) Faux : une centaine !
- E) Faux

**QCM 23 : CD**

- A) Faux : hexagonale ! (cf fiche mise à jour pour comprendre pourquoi on dit hexagonal)
- B) Faux : c'est l'actine !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 24 : C**

- A) Faux : leurs propriétés varient aussi en fonction de la vitesse de contraction !
- B) Faux : isoforme prédominant de chaîne **lourde** !
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'inverse : les blanches à contraction intermédiaire ont une résistance à la fatigue plus faible mais une force de contraction plus élevée que les rouges
- E) Archi faux !

**QCM 25 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est une mutation du gène DMD codant pour la **dystrophine**
- C) Vrai
- D) Faux : Ça correspond aux DMC liées à un déficit de constituant du complexe DAPC, une DMC liée à un déficit de constituant de la MEC touche dans la plupart des cas la laminine 2
- E) Faux

## Tissu musculaire cardiaque

**QCM 26 : BCD**

- A) Faux : c'est endocarde, myocarde et épicarde
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 27 : CD**

- A) Faux : il est en continuité avec les parois endothéliales de ces vaisseaux
- B) Faux : c'est le coeur qui est irrigué par les artères coronaires
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 28 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai

- C) Vrai
- D) Faux : disques intercalaires pas disques Z
- E) Faux

**QCM 29 : E**

- A) Faux : une diade = tubule T + tubule du réticulum
- B) Faux : le tubule T des rhabdomyocytes ne contient pas la lame basale
- C) Faux : on les retrouve au niveau des stries Z c'est dans les rhabdomyocytes qu'on les retrouve à la jonction bande A / bande I
- D) Faux : elles le sont
- E) Vrai

**QCM 30 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est un isoforme différent, pas un gène différent ! la vinculine devient métavinculine
- C) Vrai
- D) Faux : ces cellules sont situées au niveau des oreillettes
- E) Faux

**QCM BONUS : BD**

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Peut-être ?
- D) Vrai
- E) Faux : c'est juste moins bien que l'histo (on vous aime la biostat)

Courage les gars pour ce premier CCB, stressez pas trop même si vous n'êtes pas au point parce que de toute façon on n'est jamais tout à fait prêts ! Donnez simplement tout et ayez confiance en vous, c'est juste un entraînement et peu importe votre résultat c'est le jour du concours qui compte. L'histo vous aimeeeeeeee