



Stage de pré-rentrée 2015 – UE2

CORRECTION Séance n°4 – Doublants

Épithéliums – Tissus conjonctif

QCM n°1 : A, C

- A. **Vrai.**
- B. Faux. L'endothélium est d'origine mésodermique.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Il y a des vaisseaux au niveau de la strie vasculaire de l'oreille interne.
- E. Faux. Fascia adhérens = engrenement. Les desmosomes se retrouvent bien du côté basal de la cellule.

QCM n°2 : B, D, E

- A. Faux. Selon le nombre de couches et pas de cellules.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Les cils ont un rôle mécanique. Ce sont les microvillosités qui augmentent la surface d'échange.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°3 : D

- A. Faux. On parle de séreuses pour désigner l'association : couche sous-mésothéliale (chorion) + lame basale + mésothélium (cellules épithéliales).
- B. Faux. Les vaisseaux sont des épithéliums de revêtement assimilés. On les différencie des épithéliums proprement dits car ils possèdent des marqueurs membranaires différents.
- C. Faux. Les épithéliums ne sont pas vascularisés (sauf exception) mais sont innervés.
- D. **Vrai.** Le chorion joue plusieurs rôles vis à vis de l'épithélium dont celui de régulation. Lors de la cicatrisation, le chorion se régénère puis envoie des signaux pour que l'épithélium prolifère.
- E. Faux. Attention ! La définition du tissu épithélial intègre la notion de séparation par une lame basale. Le tissu osseux parce qu'il ne possède pas de LB n'est pas considéré comme un épithélium.

QCM n°4 : C

- A. Faux. La peau a un rôle de barrière. Pour assurer cette protection l'épithélium est disposé en plusieurs couches.
- B. Faux. Le terme épidermoïde (oïde = qui ressemble à) désigne tous les tissus pavimenteux et stratifiés à (à l'instar de l'épiderme) et *non kératinisés*.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. La mélanine et la kératine sont des marqueurs de différenciations apicaux.
- E. La peau est un épithélium pavimenteux, ses cellules sont plates.

QCM n°5 : B, C

- A. Faux. Tubuleuse, acineuse et alvéolaire.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Il s'agit de TC lâche.
- E. Faux. Cette description correspond aux cellules sécrétrices d'amines biogènes.

QCM n°6 : A, C

- A. **Vrai.**
- B. Exemples d'épithélium glandulaire exocrine intraépithélial pluricellulaire :
 - en plaque = épithélium nasal
 - en amas = épithélium gastrique
- C. **Vrai.**
- D. Faux. 2 types d'organisation pour les épithéliums glandulaire endocrines : cordonal et vésiculaire (folliculaire).
- E. C'est le cas des amines biogènes.

QCM n°7 : A

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Pas dans le système nerveux central par exemple.
- C. Faux. La résistance est permise grâce aux fibres de collagène.
- D. Faux. Le chorion a un rôle de défense non spécifique en cloisonnant l'organisme et spécifique lors des réactions immunitaires.
- E. Faux. On retrouve plusieurs types cellulaires libres et de formes différentes.

QCM n°8 : A, B, C, D

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Les mastocytes sont des cellules sanguines résidentes du TC.

QCM n°9 : B, C, D

- A. Faux. 3 niveaux d'organisation : dispersées, en nappes ou en follicules.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. C'est une enzyme de découplage.

QCM n°10 : A, C, D, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. La vitronectine est une protéine d'adhérence fibrillaire.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°11 : A, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. La lame basale est acellulaire !!
- C. Faux. On en retrouve également dans la lamina densa associé au nidogène.
- D. Faux. Ce sont les cellules épithéliales qui la synthétise à 80%.
- E. **Vrai.**

QCM n°12 : C, E

- A. Faux. Prédominance cellulaire ! Ce tissu possède peu de fibres mais parmi celles qu'il possède il y a une majorité de fibres de réticuline.
- B. Faux. C'est un tissu conjonctif lâche au même titre que le chorion.
- C. **Vrai.** Ganglions lymphatiques, rate...
- D. Faux. C'est le cas de la majorité des tissu conjonctifs denses.
- E. **Vrai.**