

Correction du DM n° 6 : Les épithéliums

| 1/ | AC | 2/ | С | 3/ | ABCD | 4/ | D | 5/ | ABC |
|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 6/ | AC | 7/ | BD | 8/ | ACD | 9/ | ABD | 10/ | ABCD |
| 11/ | BCD | 12/ | CD | 13/ | BCD | 14/ | AC | 15/ | ACD |
| 16/ | BCD | | | | | | | | |

QCM 1: AC

A) Vrai : La face basolatérale est en bas sur les côtés et la face apicale et en haut, en contact direct avec le contenu de la cavité ou la lumière

B) Faux : La lamina reticularis est beaucoup plus floue en microscopie optique

C) Vrai: Texto cours

D) Faux : Les stéréocils SONT des microvillosités++++++++++

E) Faux

QCM 2: C

A) Faux: La bordure en brosse présente des microvillosités denses mais MOINS régulières+++++

B) Faux: Les cils vibratiles n'ont **pas** de fonction d'absorption car ils déplacent le contenu de la lumière de manière active

C) Vrai: Texto cours

D) Faux : Les jonctions étanches forment un anneau continu à la périphérie de la cellule

E) Faux

QCM 3: ABCD

A) Vrai : Attention à ne pas confondre avec la cytokératine qui se trouve dans les cellules épithéliales

B) <u>Vrai</u> : Ces protéines de la plaque vont permettre un **ancrage cytoplasmique** sur les filaments intermédiaires du cytosquelette au niveau des jonctions d'ancrage

C) Vrai : La densification du cytoplasme à l'apex de la cellule est provoquée par la densité des corpuscules basaux

D) Vrai : Cela va pousser le contenu luminal dans le même sens

E) Faux

QCM 4: D

A) Faux: L'axonème est entouré d'une membrane cellulaire contenant 9 DOUBLETS de tubules périphériques

B) Faux : Ils se déplacent dans le contenu de la lumière de manière active

C) Faux: Au pôle apical+++

D) Vrai: Texto cours

E) Faux

QCM 5: ABC

A) <u>Vrai</u>: C'est un de ces rôles oui B) <u>Vrai</u>: Texto cours +++++

C) Vrai : Texto cours

D) Faux : La position du noyau influence la polarisation

E) Faux

QCM 6: AC

A) Vrai : Texto cours

B) Faux : Le plateau strié contient des microvillosités disposées régulièrement et parallèlement

C) Vrai: Texto cours

D) Faux : Au contraire, il est difficile de les distinguer

E) Faux

QCM7:BD

A) Faux : Elle est caractéristique des cellules ciliées des cils vibratiles+++

B) <u>Vrai</u>: Car les cellules vont s'ancrer au tissu conjonctif donc il y a des jonctions entre les cellules épithéliales et le tissu conjonctif

C) Faux: Les jonctions étanches vont subir une disparition de l'espace intercellulaire

D) Vrai: Texto cours

E) Faux

QCM 8: ACD

- A) Vrai: Texto cours+++
- B) Faux : Les cytokératines constituent les filaments intermédiaires du squelette de toutes les cellules épithéliales
- C) Vrai : Texto cours
- D) <u>Vrai</u> : Au niveau des jonctions étanches, on trouve des crêtes jonctionnelles à la surface formées par le contact de deux cellules
- E) Faux

QCM9: ABD

- A) <u>Vrai</u>: Les jonctions d'ancrage assurent la solidité par l'ancrage des cellules les unes aux autres et à la lame basale sous-jacente
- B) Vrai: Texto cours
- C) Faux : Seules les couches les plus basses sont adhérentes+++
- D) Vrai: Texto cours
- E) Faux

QCM 10: ABCD

- A) Vrai : La lamina rara est synthétisée par les cellules épithéliales
- La lamina reticularis est synthétisée par les fibroblastes
- B) Vrai: Texto cours
- C) Vrai : Texto cours
- D) Vrai : C'est ce qui est visible grâce à leur aspect en ultrastructure
- E) Faux

QCM 11: BCD

A) <u>Faux</u> : Les glandes unicellulaires sont constituées de cellules uniques, isolées et dispersées au niveau des cellules caliciformes de l'épithélium respiratoire

Les glandes intra-épithéliales sont regroupées en amas et localisées au niveau de l'épididyme

- B) Vrai : Texto cours
- C) Vrai : Texto cours
- D) <u>Vrai</u> : Attention à ne pas confondre avec le mode d'excrétion qui se définit par la façon dont la substance est expulsée de la cellule
- E) Faux

QCM 12: CD

- A) Faux: Les glandes amphicrines sont exocrines ET endocrines+++++++
- B) Faux: La portion sécrétrice acineuse forme un rond avec une toute petite lumière
- La portion sécrétrice alvéolaire forme un rond avec une lumière plus large
- C) Vrai : Ce sont des glandes mixtes ou séro-muqueuses
- D) Vrai: Texto cours
- E) Faux

QCM 13: BCD

- A) Faux : Les glandes sébacées sont un exemple de glandes holocrines
- B) <u>Vrai</u> : Les cellules glandulaires mammaires en lactation font une excrétion mérocrine des protéines et une excrétion apocrine des lipides
- C) Vrai : Les fibres vont traverser la membrane basale et venir au contact direct avec les cellules sécrétrices
- D) Vrai: Texto cours
- E) Faux

QCM 14: AC

- A) Vrai : Texto cours
- B) Faux : Les produits de sécrétion des glandes exocrines peuvent être de type séreux, muqueux ou séromuqueux
- C) Vrai : Texto cours
- D) Faux : Les glandes sudoripares apocrines ont un canal excréteur qui débouche sur un follicule pileux
- E) Faux

QCM 15: ACD

- A) Vrai: Au niveau de la paume des mains, plantes des pieds et front
- B) <u>Faux</u> : La diffusion **éccrine** ne nécessite **pas de vésicules de sécrétion+++** Une **simple diffusion** permet aux produits de sécrétion de certaines cellules de traverser la membrane plasmique !
- C) Vrai : Texto cours
- D) Vrai : C'es une des caractéristiques des tissus endocriniens
- E) Faux

18.04.2024

QCM 16: BCD

- A) <u>Faux</u>: Au niveau de la **thyroïde**!
 B) <u>Vrai</u>: Texto cours
- C) Vrai : Les épithéliums reposent sur le tissu conjonctif sous-jacent dont ils sont séparés par une membrane basale
- D) Vrai : Par exemple les cellules sécrétrices des glandes utérines (glycogène) sont sous la dépendance des

hormones ovariennes (progestérone)

E) Faux