

QCM 1 : BC

- A) Faux : Il n'existe pas d'épithélium cubique stratifié
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Les épithéliums ne sont pas vascularisés

QCM 2 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Noyau au pôle **basal**
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 3 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Il n'existe pas d'épithélium pluristratifié ciliés
- C) Faux : Transition progressive
- D) Vrai

QCM 4 : BCD

- A) Faux : Il n'existe pas d'épithélium cubique stratifié !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 5 : C

- A) Faux : L'assimilation est **obligatoire**
- B) Faux : L'excrétion est **obligatoire**
- C) Vrai
- D) Faux : La synthèse est **obligatoire**

QCM 6 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Les grains de sécrétion mucopolysaccharidique sont caractéristiques des glandes muqueuses
- D) Vrai

QCM 7 : C

- A) Faux : Description des glandes hétérocrines
- B) Faux : Exocrine : vers le milieu extérieur
- C) Vrai
- D) Faux : Les glandes muqueuse sont PAS +++

QCM 8 : BC

- A) Faux : L'autocrinie est une auto stimulation.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Paracrinie est une stimulation des cellules voisines.
- E) Faux

QCM 9 : AC

- A) Vrai : Il s'agit d'une glande muqueuse
- B) Faux : Présent dans les glandes séreuses
- C) Vrai
- D) Faux : PAS positif pour une glande muqueuse

QCM 10 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elle concerne majoritairement les cellules souches
- D) Faux : L'apoptose est une mort cellulaire programmée, la différenciation est une spécification dans une fonction d'une cellule et la mitose permet l'apparition de 2 cellules identiques à partir d'une cellule mère

QCM 11 : B

- A) Faux : Les cellules sont capable d'auto-régénération
- B) Vrai
- C) Faux : C'est la mitochondrie qui produit l'ATP
- D) Faux : C'est le réticulum endoplasmique granuleux

QCM 12 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est le réticulum endoplasmique granulaire
- C) Faux : C'est le lysosome
- D) Vrai

QCM 13 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est le rôle du peroxysome
- D) Vrai

QCM 14 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Le cytosquelette est entre la membrane nucléaire et la membrane interne cellulaire
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 15 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Ce sont les **gap junctions**
- C) Faux : Les zonula adherens permettent la diffusion
- D) Vrai

QCM 16 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Ce sont es macula **adherens**
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 17 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 18 : B

- A) Faux : Une dysplasie n'est **pas encore pathologique**
- B) Vrai
- C) Faux : Définition d'une **métaplasie**
- D) Faux : Définition d'une **hypertrophie**

QCM 19 : BD

- A) Faux : C'est un processus qui peut devenir définitif
- B) Vrai
- C) Faux: Définition d'une ectopie
- D) Vrai

QCM 20 : D

- A) Faux : Entourée de microfibrilles
- B) Faux : Pas de bicouche lipidique pour l'enclave lipidique
- C) Faux : Thermogénèse = TA brun
- D) Vrai

QCM 21 : CD

- A) Faux : Définition du TA brun
- B) Faux : Pas de bicouche lipidique pour l'enclave lipidique
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 22 : BC

- A) Faux : C'est la matrice extracellulaire qui est constituée de substance fondamentale et de fibres
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : L'acide hyaluronique **gélifie** l'eau

QCM 23 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Les adipocytes assurent un rôle **énergétique**
- C) Faux : Les épithéliums ne sont **pas vascularisés**
- D) Vrai

QCM 24 : B

- A) Faux : Les cellules souches sont multipotente dans le TC mésenchymateux
- B) Vrai
- C) Faux : Les jonctions du mésothélium sont serrées
- D) Faux : Nombreuses fibres de réticuline et peu de collagène

QCM 25 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Réticulum Endoplasmique **Granulaire**
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 26 : E

- A) Faux : Leur aspect est très semblable, on doit utiliser une coloration pour les différencier
- B) Faux : C'est le cas du fibroblaste non pas de la CSM
- C) Faux : Activité cellulaire importante : Riche en **euchromatine**
- D) Faux : C'est le fibroblaste qui provient de la **CSM** qui provient du **mésoderme**
- E) Vrai

QCM 27 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elles sont souples
- D) Faux : 30 à 35%

QCM 28 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Sous unité alpha formés dans le REG
- C) Faux : Les 3 s.u alpha sont assemblé dans le golgi
- D) Vrai

QCM 29 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Le procollagène est formé avec le tropocollagène
- D) Faux : C'est la membrane d'**Henlé**

QCM 30 : B

- A) Faux : Il est présent dans le derme, les tendons et le tissu ostéo-articulaire
- B) Vrai
- C) Faux : Cartilage → Cartilage de type II
- D) Faux : Tissu ostéo-articulaire → Cartilage de type I

QCM 31 : BC

- A) Faux : L'acide hyaluronique est **non sulfaté**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est le rôle des glycosaminoglycanes **sulfatés**

QCM 32 : CD

- A) Faux : Ligaments = Tissu Conjonctif Dense Orienté
- B) Faux : Périoste = Tissu Conjonctif Dense Non Orienté
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 33 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Cf A)
- C) Vrai
- D) Faux : Cf C)

QCM 34 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Les aponévroses sont riches en tissu conjonctif **dense orienté**
- C) Faux : Il contient des fibres d'élastine
- D) Faux : Le TCD possède un métabolisme lent

FIN ! Bon courage pour le concours, c'est la fin du tutorat pour nous ! On se revoit à la post partiel puis au S2 dans les amphis 😊