



Correction de l'histo de la Séance Tutorat n°4 du 07/03/2025

| | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1/ | BCD | 2/ | BD | 3/ | BCD | 4/ | ABC | 5/ | ABD |
| 6/ | ABCD | 7/ | ABCD | 8/ | AC | 9/ | AB | 10/ | D |
| 11/ | D | 12/ | C | 13/ | E | 14/ | D | 15/ | D |
| 16/ | BCD | 17/ | C | 18/ | B | 19/ | ABD | 20/ | ABC |
| 21/ | AB | 22/ | ABC | 23/ | BD | 24/ | AC | 25/ | AD |

QCM 1 : BCD

A) Faux : le système vasculaire fonctionne en réalité comme un SYSTEME OUVERT (en raison des échanges importants dans lesquels il est impliqué)

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 2 : BD

A) Faux : la média garantit l'élasticité du vaisseau si sa composition est riche en **fibres élastiques**

B) Vrai

C) Faux : l'adventice a une composition essentiellement conjonctive

D) Vrai

E) Faux

QCM 3 : BCD

A) Faux : les artérioles ne présentent pas de limitantes élastiques

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 4 : ABC

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : les capillaires ne comportent que l'intima

E) Faux

QCM 5 : ABD

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : la limite média/adventice est nette dans les artères et imprécise dans les veines

D) Vrai

E) Faux

QCM 6 : ABCD

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 7 : ABCD

A) Vrai : les épithéliums sont avasculaires

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 8 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : la lame basale est observable via M.O. + coupe ayant subi une coloration/ marquage OU en M.E.
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'**épiderme** qui est un épithélium pavimenteux, stratifié et kératinisé
- E) Faux

QCM 9 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La portion TRANSVERSALE des stries scalariformes présente des jonctions adhérentes étendues et des desmosomes qui empêchent la dissociation des cellules lors de la contraction musculaire
- D) Faux : le muscle lisse ne possède pas de troponine
- E) Faux

QCM 10 : D

- A) Faux : à l'opposé
- B) Faux : Les travées directrices sont constituées de cartilage calcifié, et non de tissu osseux primaire. Elles servent seulement de support transitoire à l'ossification.
- C) Faux : la croissance interstitielle permet surtout la croissance en longueur
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : D

- A) Faux : inverse organique et mineral
- B) Faux : Diaphyse
- C) Faux : de type I essentiellement
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : C

- A) Faux : les fibres amyeliniques sont formées d'un ou plsr axone logés dans les gouttières d'une cellule de Schwann
- B) Faux : Ces fibres sont formées d'UN SEUL axone +++++ ET EN PLUS il est entouré par un enroulement de la membrane plasmique de la cellule de Schwann formant une gaine de myéline de nature phospholipidique et n'est pas logé dans la gouttière de la cellule de Schwann (dur de fou celui la mdr)
- C) Vrai
- D) Faux : c la périnèvre
- E) Faux

QCM 13 : E

- A) Faux : c'est la couche granulaire externe ça, la couche granulaire interne est très dense en cellules étoilées SEULEMENT)
- B) Faux : Ça c'est la couche multiforme, la couche moléculaire contient peu de neurones mais de nombreuses fibres axonales et dendritiques
- C) Faux : surtout de GRANDE taille de cellules pyramidales. Rappel = la couche pyramidale externe contient des cellules pyramidales de taille MOYENNE pas de petites taille faites gaffe
- D) Faux : dans le cortex cérébral
- E) Vrai

QCM 14 : D

- A) Faux : oui ils sont cubique ou cylindrique mais c'est les microgliaocytes qui sont les macrophage/monocyte
- B) Faux : celle-là était simple c'est pas basale c'est apical = faites gaffe à ça
- C) Faux : présentent à leur pôle APICAL des microvillosités et au pôle BASAL de longs prolongements (PENSEZ LOGIQUE, avant d'apprendre par cœur : les prolongements servent à faire des contacts avec les vaisseaux DONC c'est au pôle Basal. Les micrivillosités, elles, sont en contact avec le LCS DONC du coté du pôle apical
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : D

- A) Faux : c'est le noyau du chondrocyte (le reste de la phrase est vrai : c'est bien le chondrocyte qui est la forme mature du chondroblaste)
- B) Faux : c'est un chondrocyte, le reste de la phrase est vrai : le chondroplaste a pour but de contenir le chondrocyte
- C) Faux : c'est le chondroplaste
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : BCD

- A) Faux : chondrocytes = **cellules arrondies**, non vascularisantes
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : C

- A) Faux : la substance grise est périphérique alors que la substance blanche est centrale est majoritaire, l'item fait référence à la moelle épinière qui a une SG centrale et une SB périphérique
- B) Faux : le sillon dorsolatéral qui a des racines nerveuses dorsales SENSISTIVES et le sillon ventrolatéral qui a des racines nerveuses ventrales MOTRICE. Le reste de l'item est juste
- C) Vrai
- D) Faux : couche externe appelé couche moléculaire qui est faiblement cellulaire, et une couche intermédiaire composée des cellules de purkinje
- E) Vrai

QCM 18 : B

- A) Faux : cf B
- B) Vrai
- C) Faux : cf B
- D) Faux : cf B
- E) Faux

QCM 19 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : certains TC sont pauvres en vaisseaux voire avasculaires (cartilage est avasculaire ou tendon dense a une faible vascularisation)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : est non fibrillaire !!
- E) Faux

QCM 21 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : mastocytes (piège nul désolée)
- D) Faux : résidentes et ne participent pas à la défense immunitaire
- E) Faux

QCM 22 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il en possède une qui est liquide -> le plasma
- E) Faux

QCM 23 : BD

- A) Faux : anucléées
- B) Vrai
- C) Faux : pas de mitochondries aussi, leur ATP est produit par glycolyse anaérobie donc pas de phosphorylation oxydative
- D) Vrai
- E) Faux : retenez bien que les érythrocytes ne possèdent pas de noyau et de mitochondries

QCM 24 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : hémostasie !! attention de ne pas confondre les deux
- C) Vrai
- D) Faux : j'ai totalement inventé, l'hémoglobine est synthétisée au stade érythroblastique médullaire
- E) Faux

QCM 25 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : les artères arquées sont à la BASE des pyramides !!!
- C) Faux : c'est l'artériole afférente qui pénètre dans le glomérule \neq efférente sort du glomérule
- D) Vrai
- E) Faux