

Correction tut histo 2

Qcm 1 : B

- 1-faux : il est fait de fibres de collagène
- 5- strié transversalement

Qcm 2 : E (1,4,6,8)

- 2-raccourcissement + important !
- 3- contient de la calponine
- 5- pas de diades ou triades juste des caveolae
- 7-toujours une lame basale autour des cellules

Qcm 3 : A

- 4- la prot Z ne fait PAS partie de la strie Z !!
- 5- non c'est l'actine qui est accolée à la strie Z

Qcm 4 : E : on demandait les **fausses** !

Qcm 5 : D

- 2- c'est avec l'actine G !
- 3- c'est au repos que l'on a ca

Qcm 6 : B

Qcm 7 : A

- 3- la ss-unité I est intermédiaire entre T et C
- 4- la ss unité T interagit avec la tropomyosine
- 5- les filaments fins contiennent actine, troponine et tropomyosine

Qcm 8 : D

- 1- les fibres blanches sont de type II !
- 4- elles diminuent avec l'âge

Qcm 9 : A **les fausses** !

- 1- ils augmentent la surface mais diminuent l'intensité de traction !
- 2- faux car il y a les fibres de réticuline entre.

Qcm 10 : B

- 5- Il n'y a pas de cellules satellites dans la régénération continue

Qcm 11 : E

- 4- la modulation est plus grande justement
- 5- la myosine est différente

Qcm 12 : C

Elle inhibe l'activité de la myosine

Qcm 13 : B

- 1- desmosomes et jonctions adhérentes appartiennent au muscle cardiaque
- 4- il ne possède pas de triades c'est le muscle squelettique

Qcm 14 : Rép A

- 4 et 5 = golgi très développé

Qcm 15 : Rép A :

- 4 et 5 = le TA brun

Qcm 16 : A

- 2- pas beaucoup de substance fondamentale.
- 4- métabolisme restreint (car faible vascularisation)
- 5- peu de fibrocytes mais beaucoup de fibres !

Qcm 17 : B

Seules les Cellules de Schwan, des leptoméniges, de la thyroïde, mélanocyte et ganglion rachidien en font partie !

Qcm 18 : E

- 2- c'est l'inverse
- 3- c'est les spongioblastes qui constitueront la névroglie
- 5- attention aux parenthèses, ce sont encore les spongioblastes...

Qcm 19 : D

- 1- que dans le SNP !
- 5- elles sont différentes...
- 6- 2 mésaxones seulement pour une fibre myélinisée...

Qcm 20 : B

Qcm 21 : E

- 1- absent des axones mais présents ailleurs
- 2- absent des dendrites
- 5- que dans la substance blanche du SNC...

Qcm 22 : D

- 2-fusion vésicule/membrane présynaptique
- 8- inhibitrice

Qcm 23 : B

- 1- fibre amyélinique
- 4- faux, il s'agit d'un réseau de microfibrilles de réticuline et collagène
- 5- vrai

Qcm 24 : D

- 2- il est à nu au niveau des nœuds de ranvier
- 4- il existe des oligodendrocytes dans substance grise du SNC sans qu'il y ait formation de myéline.
- 5- dans le snc, un oligodendrocyte garde son noyau hors des faisceaux, contrairement à une cellule de schwann

Qcm 25 : B

- 1- c'est l'épinèvre
- 2- c'est le périnèvre
- 6- le périnèvre est un tissu épithélial.

Qcm 26 : A

- 1- elles occupent seulement la moitié du volume (grand nombre mais petite taille !)
- 2- pas de synapse chimique
- 3- cellules épendymaires dérivent de la couche épithéliale interne
- 4- astrocyte protoplasmique essentiellement dans la substance grise ; fibreux essentiellement dans la substance blanche.

Qcm 27 : A

- 3- il y a une lame basale entre les deux
- 5- Astrocyte fibreux !

Qcm 28 : E

- 1- les cellules de schwann ne dégèrent pas...
- 5- les neurones sont en G0, n'ont pas de centrioles etc.. donc ne se divisent pas !

Qcm 29 : E

Qcm 30 : E

Cadeau quelque peu foireux puisqu'il s'agit de l'inverse mais bon... ^^