

## Correction Concours blanc histo

### QCM 1: B

- 3- riche en RG et surtout en Réticulum lisse
- 5- ce n'est pas une vacuole mais une enclave!! et c'est le cytoplasme de l'adipocyte qui contient les pigments

### QCM 2: A

- 1- matrice = substance + fibres!!
- 4- faux, même si on peut dire que les fibres de collagène et les fibres de réticuline sont de type collagénique, les élastiques ne le sont pas!
- 5- Le fibrocyte a un noyau fusiforme, il est appelé fibroblaste post-mitotique

### QCM 3: D

- 1- faux!
- 3- non c'est les structures vésiculaires :)

### QCM 4: D

- 2- faux : type 1 => une fibre par mésaxone
- type 2 => plusieurs fibres par mésaxone
- 3- non c'est : la plupart des axones

### QCM 5: A

- 4- de la substance grise!
- 5- c'est les cellules de la microglie !

### QCM 6: E

- 6- c'est une augmentation de la stase et en plus ça ne fait pas partie de la réponse nocive en cas de dégranulation trop précoce des PNN.

### QCM 7 : C

- 4- il est dense aux électrons au contraire!
- 5- contiennent des activateurs

### QCM 8: E

- 2- ils viennent du compartiment tissulaire
- 5- non ça va diminuer les surfaces pour faire un caillot sanguin stable.

### QCM 9: A

### QCM 10: E

- 2- non elle transforme le H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>O
- 5- attention ils sont déjà présents !!

### QCM 11 C :

- 2- présentes au colon et atrophiées à l'appendice.
- 5- il s'agit du sphincter lisse donc involontaire !
- 9- elles sont à la jonction rectum / canal anal..

### QCM 12 D :

- 4- que dans le glandulaire.
- 5- c'est l'inverse.

### QCM 13 D :

- 1 et 2- péri et épi sont inversés.
- 3- il est richement vasculaire et innervé mais les terminaisons sont dans l'endomysium...

### QCM 14 C :

- 2- ce n'est pas une jonction communicante... et elle permet la transmission des phénomènes électriques !

- 3- vrai pour la disposition mais les mitochondries sont présentes en grand nombre...

- 4- c'est l'inverse...

- 5- il n'y a pas de cellules souches analogues aux cellules satellite dans le muscle cardiaque.

### QCM 15 A :

- 3- du mésoderme

- 4- propriété de la cellule myoépithéliale.

### QCM 16 A

### QCM 17 C :

- 4- le périchondre est devenu périoste avant l'invasion conjonctivo-vasculaire

### QCM 18 B :

- 2- c'est lorsque le cartilage hyalin hypertrophié et calcifié atteint le périchondre qu'il devient périoste ! (l'invasion est l'étape suivante).

- 3- ce sont les ostéoclastes !

### QCM 19 B :

- 3- pas de canal médullaire, c'est la diploë = os spongieux.

- 4- faux : 90% collagène et 10% substance fondamentale.

- 5- il régule l'ostéolyse ! (par l'intermédiaire de l'ostéoclaste)

- 6- jonction communicante !

### QCM 20 A.

- QCM 21 E = que le cardiomyocyte.

### QCM 22 : D

- 1- faux il y a une lame basale entre et le chorion est en dessous!

- 5- faux car il y a, à ce niveau, l'amygdale linguale qui infiltre le chorion et atrophie l'épithélium

### QCM 23 : C

- 1- au contact des odontoblastes

- 5- la synthèse débute AVANT !!

### QCM 24: E

- 2- les cellules sont hautes

- 4- la stomatostatine qui est bien connue comme étant un peptide inhibiteur sur la totalité des modèles cellulaires

### QCM 25 : D

- 1- faux ça c'est la muqueuse fundique

- 4- c'est dans l'antrum

### QCM 26 D:

- 2) plus de villosités.

- 4) cellules mucipares sont dans l'estomac.