

16/	E	17/	ABCD	18/	ABCD	19/	D	27/	CD
28/	ABD	29/	AC	30	AD	31/	AD	32/	BCD
33/	ABD	34/	AB	35/	ABC				

QCM 16 : E

- A) Faux : les microvillosités sont constituées de microfilaments d'actine
 B) Faux : les cils vibratiles sont constitués de microtubules
 C) Faux : le syndrome de Kartagener c'est les problèmes respiratoires
 D) Faux : la maladie des inclusions microvillositaires c'est la diarrhée (la nouveautééééé)
 E) Vrai

QCM 17 : ABCD

- A) Vrai : pas marqué texto mais visible sur la diapo du schéma de la glande sébacée
 B) Vrai : même diapo 57
 C) Vrai : c'est une des seules glandes qui a ce mode de sécrétion
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 18 : ABCD

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

Epithéliums glandulaires

Glandes exocrines

1) Classification des glandes exocrines selon leur structure

B- Critère morphologique concernant les parties excrétrices

- Glandes composées
 - Les canaux excréteurs des unités sécrétrices se rejoignent pour former un canal excréteur unique qui rejoint la surface épithéliale
 - On distingue:
 - GI composées acineuses: ex gl parotides (séreuses), pancréas exocrine (séreux)
 - GI composées tubulo-acineuses: ex gl salivaires sous-maxillaires (séro-muqueuses), gl de Brunner duodénales (muqueuses)
 - GI composées tubulo-alvéolaires: ex gl mammaires

Glandes tubuleuses

Glandes acineuses

Glandes tubulo-acineuses

Glandes tubulo-alvéolaires

QCM 19 : D

- A) Faux : le début de la phrase est vrai mais ça n'est pas dans la moelle épinière !! Mais dans la moelle osseuse
 B) Faux : il y a 1 hème par chaîne de globine (4 hème en tout). Chaque hème contient un atome de fer. Donc 4 atomes de fer au final (perso je trouve ce piège un peu bizarre avec la relation de cause à effet mais bon)
 C) Faux : la résolution de la MO est de 200nm
 D) Vrai : cette coupe présente une moelle rouge chez une personne jeune
 E) Faux

QCM 27 : CD

- A) Faux : item très ressemblant à ce que je vous avais fait un jour +++ c'est en ME que l'on distingue les fins microfilaments aperiodiques !
 B) Faux : cet item parle des tissus fibreux NON orientés !
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 28 : ABD

- A) Vrai
 B) Vrai : même si dans le cours il est écrit mot pour mot que le collagène II confère au cartilage hyalin une résistance aux forces de compression et de déformation, mais ces forces sont plus généralement appelées forces mécaniques
 C) Faux : c'est le collagène de type IV
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 29 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : le globule n'est PAS DELIMITE PAR UNE MEMBRANE
- C) Vrai
- D) Faux : au niveau des paumes des mains on a le tissu adipeux de soutien pour amortir voyez vous
- E) Faux

QCM 30 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : synthétisés par les chondroblastes (ce sont les **seules cellules résidentes**)
- C) Vrai : je vous avais posé un item similaire en QCM, et après débat, j'avais posé la question au professeur dans 3 mails différents mais il n'y a jamais vraiment répondu... Après quelques recherches sur internet, j'en conclus que la couche interne est **peu vascularisée** mais elle l'est quand même, sorry les loulous ♥
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 31 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : les ostéocytes sont bien enfermés dans les ostéoplastes, mais ce sont des cellules en contact les unes avec les autres, voici un extrait du cours : « Les ostéocytes émettent de fins prolongements cytoplasmiques qui les mettent en contact entre eux et avec les ostéoblastes restés en surface du tissu. Ces prolongements sont contenus dans des canalicules traversant la matrice osseuse. »
- C) Faux : c'est l'inverse, les canaux de Havers communiquent entre eux et avec la surface de l'os par l'intermédiaire des canaux de Volkmann (item trèèèèès ressemblant à celui que je vous ai fait tomber au CCB, yessss on s'gave 😊)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : BCD

- A) Faux : striation transversale
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 33 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : desmosomes sur les segments transversaux et jonctions communicantes sur les segments longitudinaux
- D) Vrai : comme dit à la SDR, dans les cardiomyocytes, les molécules de de dystrophine sont réparties tout le long de la membrane ≠ dans les rhabdomyocytes, elles sont concentrées au niveau des costamères
- E) Faux

QCM 34 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : troponine C
- D) Faux : les demi-bandes I ne changent pas de taille, c'est la bande A qui se raccourcit
- E) Faux

QCM 35 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : entre le compartiment sanguin et le liquide cérébro-spinal
- E) Faux

Ellesmea : Et voilà, ça y est c'est la fin... La team histo est à la retraite... Ça a été un réel plaisir de vous accompagner durant ce semestre, de vous aider à renforcer vos connaissances et à tout défoncer à ce concours ♥ On vous souhaite de passer de superbes vacances, ne pensez plus au concours, ça y est il est passé ! Concentrez-vous plutôt sur votre famille, les fêtes, le shopping, les chocolats chauds devant un bon film ♥

Gros bisous ♥ ♥