



Correction de l'ECUE 08 du Tutorat n°7 du 23/03/2024

1/	BCD	2/	A	3/	ABD	4/	ACD	5/	BC
6/	ABCD	7/	C	8/	ABC	9/	C	10/	BD
11/	E	12/	A	13/	E	14/	BD	15/	A
16/	ABD	17/	AB	18/	AD	19/	D	20/	C
21/	D	22/	ABCD	23/	B	24/	AD	25/	ACD
26/	C	27/	ACD	28/	A	29/	D	30/	ABC

QCM 1 : BCD

- A) Faux : C'est l'inverse, les tissus épithéliaux sont composés de cellules jointives à l'inverse des tissus conjonctifs !
B) Vrai : 0,2 micromètres = 200 nm et une double hélice d'ADN a un diamètre de 2 nm
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai : La lamina reticularis/fibroreticularis est la partie la **plus profonde** donc à l'interface avec le stroma sous-jacent
B) Faux : Ils proviennent de la différenciation des **lymphocytes B++++**
C) Faux : C'est la description de la **laminine** attention
D) Faux : Ce piège m'avait traumatisé en p1 mais c'est la valve **mitrale**
E) Faux

QCM 3 : ABD

- A) Vrai : Il y a une émission de courts prolongements cytoplasmiques dans la matrice extracellulaire
B) Vrai : Seul le **cartilage élastique** possède des fibres élastiques
C) Faux : Il n'entoure **pas le cartilage articulaire ni le fibrocartilage++++**
D) Vrai : Texte cours
E) Faux

QCM 4 : ACD

- A) Vrai : Le collagène de type I représente **95%** du poids sec total de la matrice extracellulaire
B) Faux : Ce sont les **ostéoclastes+++**
C) Vrai : Les sutures sont entre les plaques et elles convergent pour former les fontanelles (**version histo++++**)
Attention pour la matière tête et cou+++ : Ce sont les fontanelles qui donnent les points/sutures
D) Vrai : Au sein du **tissu osseux lamellaire haversien (compact)** les canaux de Havers communiquent avec les canaux de Volkmann
E) Faux

QCM 5 : BC

- A) Faux : l'intima est **épaisse**
B) Vrai : attention errata de ma fiche, les vaisseaux s'ouvrent bien pour la thermolyse et se ferment pour la thermogénèse
C) Vrai : Texte cours
D) Faux : Les valvules sont des replis de l'**intima +++**
E) Faux

QCM 6 : ABCD

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

QCM 7 : C

- A) Faux : tube **AVEC** anticoagulant
- B) Faux : ce ne sont **PAS** des cellules souches
- C) Vrai : Texte
- D) Faux : Les polynucléaires neutrophiles ont un noyau **polylobé**, ce sont les polynucléaires basophiles qui ont un noyau **unique en forme de S**
- E) Faux

QCM 8 : ABC

- A) Vrai : Texte
- B) Vrai : Texte
- C) Vrai : Texte
- D) Faux : 8 à 18 !!!!
- E) Faux

QCM 9 : C

- A) Faux : On en observe également au niveau des **angles** entre les portions transversales et longitudinales !
- B) Faux : A l'inverse : **comme** le rhabdomyocyte
- C) Vrai
- D) Faux : Tout est vrai sauf qu'il s'agit d'un isoforme pour la **troponine**
- E) Faux

QCM 10 : BD

- A) Faux : Les léiomyocytes **regroupés**
- B) Vrai : cadeau celui-là
- C) Faux : Ce sont les cavéoles qui ont ce rôle dans le TML, il n'y a pas de tubules T
- D) Vrai : Item long mais bien vrai
- E) Faux

QCM 11 : E

- A) Faux : Elles s'enroulent autour des **axones**
- B) Faux : Par les cellules de **Schwann** dans le SNP
- C) Faux : La couche granulaire interne du **cerveau**
- D) Faux : C'est le **périnèvre** ça !
- E) Vrai

QCM 12 : A

- A) Vrai : Item long mais bien vrai
- B) Faux : Tout est vrai sauf que la dure-mère est un tissu conjonctif **dense** !
- C) Faux : Le tissu fibro-adipeux est **très** vascularisé
- D) Vrai : La perforation permet aussi le passage des veines hypophysaires
- E) Faux

QCM 13 : E

- A) Faux : Les épithéliums sont innervés mais ne sont **PAS vascularisés+++**
- B) Faux : **Toutes** les cavités de l'organisme, ouvertes ou non vers l'extérieur sont **recouvertes par un épithélium**
- C) Faux : On retrouve la **cytokératine** dans les **cellules épithéliales**
Attention ! La **kératine** se localise au niveau de la **couche superficielle de l'épiderme**
- D) Faux : Les **stéréocils** possèdent des microvillosités **longues et flexueuses+++++**
Attention ! Les **bordures en brosse** possèdent des microvillosités **denses mais moins régulières+++++**
- E) Vrai : Bravo la team :)

QCM 14 : BD

- A) Faux : Les cellules caliciformes de l'épithélium respiratoire sont un exemple de **glandes unicellulaires+++**
On retrouve les glandes intra-épithéliales au niveau de l'épididyme !
- B) Vrai : Vu que le pôle apical part, on n'a plus d'intégrité++
- C) Faux : Les glandes salivaires accessoires sont des **glandes muqueuses+++**
On retrouve les glandes séreuses au niveau des parotides par exemple
- D) Vrai : Texte cours
- E) Faux

QCM 15 : A

- A) Vrai : L'albuginée entoure les testicules et elle est parcourue par des vaisseaux testiculaires, les vaisseaux du rete testis. Au niveau de la partie supérieure de cette albuginée, on retrouve le corps de Highmore perforé par les canaux du rete testis+++
- B) Faux : Les inclusions de Charcot-Böttchner sont **visibles en MO+++**
- C) Faux : Le tissu conjonctif est lâche est **très vascularisé**
- D) Faux : Les cônes efférents se jettent au niveau de la **tête** de l'épididyme
- E) Faux

QCM 16 : ABD

- A) Vrai : La synthèse de molécules va permettre la modification de manière moléculaire de la membrane plasmique des spermatozoïdes
- B) Vrai : Texte cours
- C) Faux : Les vésicules séminales sont situées en **haut et en arrière** mais aussi en **arrière** de la vessie
- D) Vrai : Texte cours
- E) Faux

QCM 17 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : on parle du troisième stade, c'est la blastocyste
- D) Faux : la cavité c'est le blastocèle
- E) Faux

QCM 18 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : elles se spiralisent
- C) Faux : glycogène, fallait que je le fasse au moins une fois
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : D

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La LP se forme dans la région caudale de l'embryon
- D) Faux : Le canal neurentérique intervient lors du processus de formation de la chorde (plus précisément au stade de plaque chordale)
- E) Faux

QCM 20 : C

- A) Faux : C'est par différenciation des cellules épiblastiques !
- B) Faux : Non, c'est même origine embryologique mais niveau de condensation différent (lâche/condensé)
- C) Vrai
- D) Faux : Caudale...
- E) Vrai

QCM 21 : D

- A) Faux : elles subissent une invagination
- B) Faux : le neurentoblaste émet 2 évaginations
- C) Faux : c'est vésicule puis cupule (allez voir le mini récap sur la fiche il aide bien)
- D) Vrai
- E) Faux : (c'était un méchant QCM oubliez pas que le tut' veut vous former au pire et je suis sadique donc...)

QCM 22 : ABCD

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

QCM 23 : B

- A) Faux : Tissu musculaire strié
- B) Vrai
- C) Faux : Surtout pas !
- D) Faux : C'est au niveau du sclérotome, mais le reste de la phrase est juste
- E) Vrai

QCM 24 : AD

- A) Faux : à la hauteur de la VO
- B) Vrai
- C) Faux : elle formera le périnée
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : les ébauches cartilagineuses sont formées à partir du mésenchyme
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : C

- A) Faux : C'est 50cm
- B) Faux : Non, c'est la pauvreté en tissus conjonctifs et adipeux sous cutanés
- C) Vrai
- D) Faux : C'est à la 6^{ème} semaine
- E) Faux

QCM 27 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la partie superficielle du chorion
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : A

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la définition de la caduque basale ça
- C) Faux : ce sont les caduques partiétale et ovulaire
- D) Faux : elle ne fait pas parti des caduques
- E) Faux

QCM 29 : D

- A) Faux : voir début du cours
- B) Faux : cf co A
- C) Faux : cf co A
- D) Vrai : Item de réflexion. La croissance du tube cardiaque qui est plus rapide que la croissance de la cavité péricardique donne cette plicature, voilà pourquoi on peut dire que c'est un phénomène passif. Si vous voulez plus d'explication n'hésitez pas à demander sur le forum
- E) Faux

QCM 30 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : en dérivation
- E) Faux