



Correction de l'ECUE 5 du Tutorat n°2 du 25/09/2021

1/	ABD	2/	A	3/	BD	4/	BC	5/	CD
6/	E	7/	BCDE	8/	C	9/	BCD	10/	E
11/	D	12/	ABD	13/	B	14/	A	15/	E

QCM 1 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La nidation a lieu pendant la période embryonnaire
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai
- B) Faux : C'est la SEGMENTATION qui est une longue série de mitoses successives
- C) Faux : C'est au stade de pré-compaction que l'œuf est une masse sphérique homogène
- D) Faux : Au stade de compaction, on passe de 16 à 64 blastomères
- E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : justement il n'est pas reconnu étranger grâce au mécanisme de coopération
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le STT attention
- D) Vrai : même si le contact avec la MB se fait pendant l'intrusion, sa rupture se réalise durant l'invasion
- E) Faux

QCM 4 : BC

- A) Faux : l'épiblaste primitif +++
- B) Vrai : (la face externe du CTT serait plutôt coté STT)
- C) Vrai : et donc attention, le pédicule embryonnaire ne fait partie d'aucun feuillet !!
- D) Faux : la réaction déciduale commence dès le début de la nidation++ donc vers J6
- E) Faux

QCM 5 : CD

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai : ENTOBLASTE=ENDOBLASTE
- E) Faux

QCM 6 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : les items sont justes en soit mais attention ils traitent de la formation de la chorde et non de la neurulation primaire ! On vous a dit que le jour de l'examen, la prof ne fait pas tomber de piège énoncé et c'est toujours vrai ; seulement on vous en fait pour que dans un QCM aucun mot ne vous échappe et également renforcer votre concentration !

QCM 7 : BCDE

- A) Faux : J19 du développement embryonnaire / de grossesse et non pas du cycle menstruel (et on se rappelle que c'est approximativement à J14 du cycle menstruel que la femme ovule, qu'il peut y avoir fécondation. Dès lors, la grossesse commence)
- B) Vrai : pour ceux qui se sont trompés, la gastrulation a eu lieu donc l'ectoblaste s'est formé on ne parle pas, par conséquent, d'épiblaste
- C) Vrai : les dates ! (oui je force)
- D) Vrai : texto la ronéo PASS/LAS de l'année dernière
- E) Vrai

QCM 8 : C

- A) Faux : piège parenthèse, la pathologie du collagène est le syndrome d'Ehlers Danlos, le reste de l'item est vrai
- B) Faux : la maladie du Scorbut est dû à une carence en vitamine C
- C) Vrai
- D) Faux : l'OSTéogénèse imparfaite entraîne des anomalies OSseuses
- E) Faux

QCM 9 : BCD

- A) Faux : les molécules de tropocollagène s'agencent parallèlement pour former des fibrilles
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : c'est le cartilage hyalin
- B) Faux : seulement dans le cartilage élastique
- C) Faux : seulement en ME !!
- D) Faux : ça concerne le fibrocartilage
- E) Vrai

QCM 11 : D

- A) Faux : elles communiquent avec les ostéocytes voisins et avec les ostéoblastes à la surface
- B) Faux : ce sont les ostéoblastes
- C) Faux : attention à la parenthèse, elles sont bien d'origine hématopoïétique
- D) Vrai : item qui tombait très souvent au concours +++++
- E) Faux

QCM 12 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les travées directrices persistent, elles serviront de support pour l'ossification endochondrale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : B

- A) Faux : c'est la nébuline
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la tropomoduline
- D) Faux : la titine ancre les myofilaments EPAIS à la strie Z
- E) Faux

QCM 14 : A

- A) Vrai
- B) Faux : GLUT 1 et GLUT4
- C) Faux : c'est la description des citernes terminales
- D) Faux : c'est l'inverse : une triade = un tubule T et 2 citernes terminales
- E) Faux

QCM 15 : E

- A) Faux : C'est la définition de la plaque motrice ! Attention à ne pas les confondre !
- B) Faux : Un myocyte n'est innervé que par un seul neurone
- C) Faux : Une fois l'acétylcholine fixée sur les récepteurs du sarcolemme, la dépolarisation du sarcolemme a lieu par afflux des ions SODIUM dans le myocyte (désolée c'était pas très gentil)
- D) Faux : La toxine botulique INHIBE l'activité de l'acétylcholinestérase, ce qui AUGMENTE la transmission neuromusculaire !
- E) Vrai