

1/	B	2/	BD	3/	ABCD	4/	B	5/	ABCD
6/	B	7/	AD	8/	AC	9/	ABD	10/	E
11/	E	12/	BC	13/	AB	14/	A	15/	A

QCM 1 : B

- A) Faux : C'est la segmentation et la MIGRATION qui ont lieu simultanément
 B) Vrai
 C) Faux : Œuf fécondé = ZYGOTE et pas blastocyste
 D) Faux : La fécondation permet de rétablir la diploïdie
 E) Faux

QCM 2 : BD

- A) Faux : par son pôle embryonnaire
 B) Vrai : et inversement, les EGF ainsi que les récepteurs à la selectine se situent sur l'épithélium endométrial
 C) Faux : ce sont les invadopodes
 D) Vrai : « pseudo » car non issue de la desquamation de l'endomètre
 E) Faux

QCM 3 : ABCD

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

QCM 4 : B

- A) Faux : A J16 +++ (facile à retenir car un jour après la formation de la ligne primitive). J26 ça te dit sûrement quelque chose ... c'est la fermeture du neuropore postérieur dans le mécanisme de neurulation primaire.
 B) Vrai : item assez long avec pas mal de précision mais pas de quoi douter il est bien vrai.
 C) Faux
 D) Faux : j'ai inversé le type de structure (condensée, lâche) attribuée au mésenchyme et mésoblaste (désoulé)
 E) Faux

QCM 5 : ABCD

- A) Vrai : $6=3*2$ donc 3 paires de cordons : on reste concentrés les p'tits loups !
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : ATTENTION !!! La chorde donnera le nucléus pulposus qui appartient aux disques intervertébraux (donc pas de rôle nerveux) mais elle a bien un rôle d'induction car elle permet, en partie, la formation de la plaque neurale. Alors que le neurectoblaste formera le SNC, soit l'encéphale (tout ce que tu as dans le crâne) + moelle spinale.
 B) Vrai
 C) Faux : le recul n'est pas réel mais est relatif car elle ne régresse pas (en tout cas pas à ce moment-là)
 D) Faux : regarde correction item C
 E) Faux

QCM 7 : AD

- A) Vrai
 B) Faux : La bascule a lieu à l'extrémité crâniale
 C) Faux : C'est la cavité amniotique qui a une croissance importante et qui efface le coelome externe
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 8 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : A J22 du développement embryonnaire
- C) Vrai
- D) Faux : C'est l'inverse les 2 tubes endocardiques se rejoignent pour former le tube cardiaque
- E) Faux

QCM 9 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la thermogenèse sans frisson est importante chez le nourrisson et quasi absente chez l'adulte
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : l'acide hyaluronique est l'exception des GAGs; il ne peut pas former de protéoglycanes
- B) Faux : les GAGs sont chargés négativement
- C) Faux : les fibrilles sont l'auto-agrégation parallèle des molécules de tropocollagène
- D) Faux : c'est un syndrome D'Ehlers Danlos
- E) Faux

QCM 11 : E

- A) Faux : 2 couches
- B) Vrai : La croissance interstitielle n'a rien à voir avec le périchondre !
- C) Faux : ça concerne la MEC
- D) Faux : ces fibres proviennent de la couche tendiniforme
- E) Faux

QCM 12 : BC

- A) Faux : la face externe
- B) Vrai : tendiniforme et ostéogène
- C) Vrai
- D) Faux : de la couche ostéogène
- E) Faux

QCM 13 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la myopathie de Duchenne est causée par une mutation du gène de la dystrophine
- D) Faux : la dystrophine permet l'ancrage des myofibrilles au sarcolemme et à la membrane basale.
- E) Faux

QCM 14 : A

- A) Vrai
- B) Faux : la portion longitudinale des stries contient des jonctions communicantes
- C) Faux : la portion transversale des stries contient des jonctions adhérentes (et des desmosomes)
- D) Faux : c'est le rôle de la portion longitudinale
- E) Faux

QCM 15 : A

- A) Vrai
- B) Faux : le sarcolemme des léiomyocyte contient de nombreuses invaginations appelées **cavéoles** qui sont l'équivalent des TUBULES T du muscle strié squelettique
- C) Faux : lente et Involontaire !
- D) Faux : le léiomyocyte n'est certes pas strié mais il contient bien des myofibrilles !
- E) Faux