



Correction de l'ECUE 5 de l'Examen Blanc n°3 du 13/11/2021

1/	B	2/	E	3/	AB	4/	BD	5/	AC
6/	C	7/	CD	8/	E	9/	C	10/	B
11/	AC	12/	C	13/	BC	14/	BCD	15/	AC

QCM 1 : B

- A) Faux : Segmentation → 4 phases : pré-compaction, compaction, morula = compaction, éclosion
- B) Vrai
- C) Faux : Sans sa zone pellucide
- D) Faux : Le nombre de blastomères va augmenter mais pas leur taille car ils sont restreints par la zone pellucide
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : par le pôle embryonnaire
- B) Faux : permet l'adhérence
- C) Faux : le mésenchyme **extra** embryonnaire, le coelome **externe**
- D) Faux : c'est la vésicule vitelline primitive
- E) Vrai

QCM 3 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : L'ectoblaste se forme par différenciation du feuillet épiblastique
- D) Faux : la paroi dorsale du canal chordal s'épaissit et devient **la plaque chordale**
- E) Faux

QCM 4 : BD

- A) Faux : Le volume de la CA augmente mais celui de la vésicule vitelline secondaire stagne
- B) Vrai
- C) Faux : Il faut rajouter " sauf au niveau de l'insertion du cordon ombilicale" pour que ça soit vrai !!!
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le tubule mésonéphrotique
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le tube digestif
- E) Faux

QCM 6 : C

- A) Faux : à partir du premier jour des dernières règles
- B) Faux : du **FOETUS** !!!
- C) Vrai
- D) Faux : à partir du 3^{ème} mois
- E) Faux

QCM 7 : CD

- A) Faux : j'ai inversé ! (mouahahahaaah). D'origine maternelle avec la caduque basilaire et d'origine foétale avec le chorion villeux
- B) Faux : PAS de mise en contact
- C) Vrai : texto
- D) Vrai : texto
- E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : on retrouve la dégranulation chez les mastocytes
- B) Faux : les fibroblastes synthétisent le collagène
- C) Faux : le collagène de type II est présent dans le cartilage
- D) Faux : c'est une mutation de la lysyl-hydroxylase
- E) Vrai

QCM 9 : C

- A) Faux : La fixation se fait grâce au formol, ou paraformaldéhyde
- B) Faux : La paraffine est hydrophobe, elle est non miscible avec l'eau, d'où les trois étapes pour inclure l'échantillon en paraffine
- C) Vrai
- D) Faux !! Item WTF, solution aqueuse...
- E) Faux

QCM 10 : B

- A) Faux : ce sont des microvillosités
- B) Vrai
- C) Faux : selon 3 critères (nombre de couches cellulaires, forme de cellules superficielles, différenciation apicale)
- D) Faux : les cils vibratiles déplacent le contenu de la lumière de façon active
- E) Faux

QCM 11 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : les plaquettes sont anucléées et participent à l'HEMOSTASE (Attention c'est un piège classique lisez bien 😊)
- C) Vrai
- D) Faux : La dégranulation a lieu lorsque le PNB entre en contact avec un **Ag** contre lequel celui-ci est sensibilisé
- E) Faux

QCM 12 : C

- A) Faux : Le stroma joue un rôle important dans la régulation et le maintien de l'hématopoïèse !!+++
- B) Faux : Il n'existe qu'un seul type de cellules souches multipotentes, elles peuvent donner toutes les cellules sanguines
- C) Vrai
- D) Faux : pour les lymphocytes T, cette étape a lieu dans le THYMUS !! Et on observe un réarrangement uniquement V et J
- E) Faux

QCM 13 : BC

- A) Faux : elles ont une structure proche des léiomyocytes
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : On retrouve des corps denses au niveau du sarcolemme ET au niveau du sarcoplasme
- E) Faux

QCM 14 : BCD

- A) Faux : Attention ! Ils contiennent les corps cellulaires des neurones sensitifs primaires et pseudo-unipolaires
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : AC

- A) Vrai : 70% > 30%
- B) Faux : On a inversé ostéocytes et ostéoblastes
- C) Vrai
- D) Faux : Les os du carpe sont des os courts
- E) Faux