

## Correction CB Tut' Rentrée Embryologie

### Qcm 1 : D

1. FAUX ⇒ Attention ! La corona radiata peut être pénétrée par 1 ou plusieurs spermatozoïdes et elle ne disparaîtra **QUE** lorsque l'un d'entre eux sera fécondant !
2. FAUX ⇒ La ZP disparaît **avant** l'implantation.
4. FAUX ⇒ L'ovocyte est libéré au moment de **L'OVULATION !**

### Qcm 2 : E ⇒ On demandait les **inexactes** !

2. FAUX ⇒ La ZP n'est PAS une membrane ! (Sans ça le qcm aurait été juste)
3. FAUX ⇒ Attention, perte de la totipotence au stade 4 cellules !
4. FAUX ⇒ Embryoblaste = Bouton Embryonnaire !

### Qcm 3 : A

2. FAUX ⇒ Cavité chorale = Coelome Extra-embryonnaire !
3. FAUX ⇒ La VVP apparaît AVANT la cavité chorale.
4. FAUX ⇒ La VVS apparaît APRES la cavité chorale.

### Qcm 4 : E

1. FAUX ⇒ Le gynécologue ne pourra en aucun cas percevoir de cicatrices des précédentes grossesses, étant donné que celles-ci sont **transitoires**.

5. FAUX ⇒ Retenez la chronologie des évènements, c'est **TRES** important ! Les cellules amnioblastiques apparaissent dès J8.

### Qcm 5 : A

1. FAUX ⇒ Lors des 1ères divisions de l'œuf il n'y a PAS ou très peu d'augmentation de volume !
2. FAUX ⇒ La polarisation a lieu à J4, le blastocœle commence à apparaître vers J5-J6.
3. FAUX ⇒ C'est le contraire, elles sont morphologiquement **IDENTIQUES** lors des 1ères divisions.
4. FAUX ⇒ Lorsque la ZP se rompt (J6) le blastocœle est déjà apparu !
5. FAUX ⇒ Elle a lieu dans le 1/3 externe.

### Qcm 6 : A

**Qcm 7 : C** ⇒ Les cellules amnioblastiques et le mésoblaste extra-embryonnaire sont issus des proliférations épiblastiques. La membrane de Heuser et l'hypoblaste n'ont **rien à voir** avec l'épiblaste (épiblaste et hypoblaste sont **DEUX TISSUS DISTINCTS**)

### Qcm 8 : E

### Qcm 9 : C ⇒ On demandait les **inexactes** !

1. Le mésoblaste est **EXTRA-EMBRYONNAIRE**. A ce stade l'embryon est toujours didermique.

3. L'embryon est appendu dans la cavité chorale.
4. Attention, le pédicule embryonnaire provient du **mésoblaste**.

### Qcm 10 : D

2. L'hypoblaste n'est **jamais** en contact avec le cytotrophoblaste ou le syncytiotrophoblaste.
5. C'est le **SYNCYTIOTROPHOBLASTE** qui envahit la muqueuse utérine.

### Qcm 11 : A

**Qcm 12 : D** ⇒ C'est l'inverse ! La splanchnopleure est interne par rapport à la somatopleure.

**Qcm 13 : B** ⇒ Les deux propositions sont correctes mais n'ont aucun lien de cause à effet.

**Qcm 14 : B** ⇒ Attention, il n'y a aucun lien entre les deux propositions. L'augmentation du volume du blastocœle est due à des transferts ioniques et liquidiens, alors que la rupture de la zone pellucide est due à un forage enzymatique.

**QCM 15 : B** ⇒ Aucun lien : ce n'est pas la ZP qui empêche l'augmentation de volume de l'embryon mais le processus de **clivage**.