

# DM Introduction + Semaine 1 : ECUE 5 – Embryologie

Tutorat 2021-2022 : 10 QCMS – Durée : 15min



## **QCM 1 : A propos de l'introduction, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'organogénèse a lieu uniquement pendant la période fœtale
- B) L'organogénèse a lieu uniquement pendant la période embryonnaire
- C) L'organogénèse n'a pas lieu pendant la période fœtale
- D) L'organogénèse n'a pas lieu pendant la période embryonnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 2 : A propos de l'introduction à l'embryologie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La morphogénèse II permet d'obtenir la morphologie humaine
- B) L'organogénèse se divise en 3 parties
- C) La délimitation fait partie de l'organogénèse II
- D) L'embryogénèse permet d'obtenir un disque tridermique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 3 : A propos de l'introduction à l'embryologie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) A la fin de la gastrulation les 3 feuillet primitifs mis en place sont : l'épiblaste, le mésoblaste et l'entoblaste
- B) L'embryon apparaît à partir de la fin de la gastrulation
- C) La grossesse commence à 2 semaine d'aménorrhée
- D) La phase post-ovulatoire correspond à la phase lutéale et également à la phase proliférative
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 4 : A propos de la 1<sup>ère</sup> semaine de développement, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les modifications de l'organisme maternel sont les mêmes que l'on observe normalement au cours de la période post-ovulatoire, que la femme soit enceinte ou pas
- B) Il n'y a aucun signe clinique ni biologique qui permettent d'établir le diagnostic de la grossesse
- C) Pendant la phase post-ovulatoire, il y a une sécrétion importante de d'œstrogène et une baisse de la progestérone
- D) La sécrétion d'hormone pendant la phase post-ovulatoire permet de faciliter l'implantation du futur blastocyste
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 5 : A propos de la 1<sup>ère</sup> semaine de développement, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Au stade de blastocyste, il y a perte de la totipotence
- B) Au stade blastocyste (ou morula), la zone pellucide est toujours présente
- C) Au stade morula, on peut distinguer 2 populations de cellules différentes
- D) On peut observer une couche de trophoblaste à la périphérie de l'ovaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 6 : A propos de la 1<sup>ère</sup> semaine, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

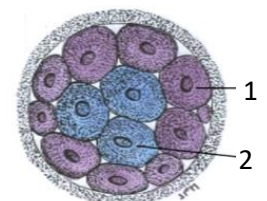
- A) Lors du stade d'éclosion on se trouve au niveau du tiers interne de la trompe utérine
- B) De J0 à J6 du développement embryonnaire, on passe d'un zygote à un blastocyste avec sa zone pellucide dans la cavité utérine
- C) Les cellules de la masse cellulaire interne apparaissent au stade de pré-compaction
- D) Le blastocyste et une structure comportant : une masse cellulaire externe en périphérie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 7 : A propos des modifications maternelles lors du cycle menstruel, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Seul l'utérus subit des modifications durant le cycle menstruel
- B) Elles sont dépendantes de la fécondation
- C) Après fécondation, les cils de la trompe permettent le déplacement de l'ovocyte
- D) Ces cils, appartiennent à la musculature de l'endomètre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 8 : A propos du schéma ci-contre, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) On est au stade de pré-compaction
- B) A ce stade, l'œuf se situe au niveau du 1/3 externe de l'ampoule
- C) Les cellules de la flèche 1 donneront le trophoblaste, à l'origine des tissus embryonnaires
- D) Les cellules de la flèche 2 sont des cellules non-polarisées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



**QCM 9 : A propos de ..., indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La segmentation est une longue série de méioses successives à partir des 2 premiers blastomères
- B) La segmentation a lieu juste avant la migration
- C) Aux alentours de J6, on parle de blastocyste libre dans la trompe utérine avec son pôle embryonnaire et son pôle anté-embryonnaire
- D) Lors du 3ème stade de segmentation, l'œuf se trouve dans la cavité utérine et se creuse d'une cavité appelée blastocyste
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos des variants de la 1<sup>ère</sup> semaine, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il existe deux types de jumeaux : monozygotes et dizygotes
- B) Les jumeaux monozygotes sont issus d'un unique ovocyte qui a été fécondé par 2 spermatozoïdes en même temps
- C) Les jumeaux monozygotes sont issus de 2 ovocytes différents, expulsés pendant le même cycle menstruel
- D) Le cas des jumeaux monozygotes est considéré comme la pathologie la plus risquée de la 1<sup>ère</sup> semaine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses