

### **QCM 1 : À propos de l'embryologie, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :**

- A) La morphogenèse se divise en 3 parties
- B) L'embryogenèse permet d'obtenir un embryon didermique
- C) L'embryologie descriptive concerne la compréhension des mécanismes du développement embryonnaire
- D) Les deux grandes périodes de l'embryologie sont dans un premier temps la période fœtale, puis la période embryonnaire
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

### **QCM 2 : À propos de l'embryologie, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :**

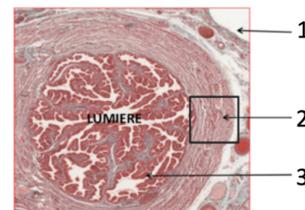
- A) Les trois feuillets primitifs sont : l'ectoblaste, le mésoblaste et l'entoblaste
- B) L'embryologie formelle relève de l'observation : elle décrit les étapes de développement dans le temps et l'espace
- C) À partir de la 9<sup>ème</sup> semaine de développement, on peut utiliser la ligne vertex-coccyx pour dater la grossesse
- D) La chronologie est variable : il est difficile de savoir exactement à quel stade on se situe pour un jour donné
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

### **QCM 3 : À propos de la trompe de Fallope, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :**

- A) Elle possède trois couches différentes : l'endomètre, le myomètre et l'adventice
- B) Sa muqueuse est un épithélium simple avec des cellules ciliées ou mucosécrétantes
- C) Son rôle principal est le transport de l'ovule dans un sens unique : de l'utérus vers l'ovaire
- D) L'utérus est un organe médian et unique, entre la vessie et le rectum
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

### **QCM 4 : À propos de la coupe histologique ci-contre, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :**

- A) Il s'agit d'une coupe longitudinale de la trompe de Fallope
- B) L'annotation 1 correspond à l'adventice, la couche la plus externe de la trompe
- C) L'annotation 3 correspond à un épithélium stratifié, composé de cellules cylindriques ciliées ou mucosécrétantes
- D) L'annotation 2 correspond au myomètre, couche moyenne de la trompe utérine
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses



### **QCM 5 : À propos des modifications maternelles lors du cycle menstruel, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :**

- A) Elles sont sous influence hormonale
- B) Elles sont dépendantes de la fécondation
- C) Si la fécondation a lieu, l'ovocyte cheminera dans la trompe afin de s'implanter dans l'endomètre
- D) La trompe de Fallope ne subit aucune modification durant le cycle menstruel
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

### **QCM 6 : À propos de la fécondation, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :**

- A) Elle requiert 2 gamètes : un ovocyte II (bloqué en métaphase II) ainsi qu'un spermatozoïde
- B) Elle a lieu dans le 1/3 interne de l'ampoule
- C) Elle permet la restitution de la diploïdie
- D) Si l'on observe 1 seul globule polaire, alors on est sûr que la fécondation a eu lieu
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

### **QCM 7 : À propos de la première semaine de développement, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :**

- A) La segmentation a lieu avant la migration de l'œuf
- B) Lors du stade blastocyste de la segmentation, le zygote a la forme d'une mûre
- C) Aux alentours de J6, on parle de blastocyste libre dans la trompe utérine avec son pôle embryonnaire et son pôle anté-embryonnaire
- D) Au début de la segmentation, le nombre de blastomères, ainsi que leur taille, vont augmenter suite aux nombreuses mitoses
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses