

QCM 1 : A propos de la deuxième semaine embryonnaire, donnez la/ les bonne(s) réponse(s) :

- A) La vésicule vitelline secondaire est limitée par l'hypoblaste et la membrane de Heuser
- B) De l'épiblaste primitif dérivera tous les organes mais pas les tissus extra-embryonnaires
- C) La cavité amniotique apparaît après la différenciation de la masse cellulaire interne en 2 feuillets primitifs (hypoblaste et épiblaste).
- D) La paroi de la cavité amniotique est l'amnios et est composée des amnioblastes et de la somatopleure extra-embryonnaire
- E) A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la deuxième semaine embryonnaire, donnez la/ les bonne(s) réponse(s) :

- A) Durant l'intrusion, un complexe ligand-récepteur se met en place : laminine (récepteur sur la membrane basale) et intégrine (ligand sur le trophoblaste).
- B) Durant la dissociation, les gélatinases trophoblastiques digèrent le collagène IV
- C) Après l'implantation complète du blastocyste on peut constater des pseudo-menstruations
- D) Le coelome externe se forme à partir des lacunes creusées dans le mésenchyme extra-embryonnaire
- E) A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la deuxième de semaine embryonnaire, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le kyste exocoelomique est un reliquat de la vésicule vitelline primaire.
- B) La stromélysine est responsable de la réaction déciduale
- C) La nidation et la formation du DED se réalisent simultanément
- D) Le pédicule extra-embryonnaire relie le feuillet externe (lame vitelline) et le feuillet interne (lame chorale + lame amniotique) du MEE.
- E) A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'accolement, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) L'œuf s'appose par le pôle anté-embryonnaire
- B) L'état d'activation de l'œuf permet d'éviter qu'il soit reconnu comme un organisme étranger à celui de la mère
- C) L'interdigitation est permise grâce à l'effet ventouse des microvillosités endométriales qui aspirent le liquide intra-utérin
- D) Les mucines constituent un manteau de glycocalyx sur la paroi endométriale essentiellement composé de lipides
- E) A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la cavité amniotique, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) L'apoptose des cellules du cytotrophoblaste est permise grâce à un signal envoyé par les cellules hypoblastiques
- B) Les amnioblastes sont situés en dedans de la splanchnopleure extra-embryonnaire
- C) Les amnioblastes sont des cellules pavimenteuses
- D) Le plancher de la cavité amniotique correspond à l'épiblaste primitif
- E) A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la deuxième de semaine embryonnaire, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les sélécines présentes sur l'endomètre entrent en jeu dans les mécanismes de coordination nécessaires à l'apposition de l'œuf sur l'endomètre
- B) Les invadopodes sont issus du syncytiotrophoblaste tandis que les pinopodes sont des microvillosités endométriales
- C) La fibronectine présente dans la MEC est le ligand du complexe ligand-récepteur réalisé avec les intégrines trophoblastiques durant l'étape d'invasion
- D) La caduque réfléchie se trouve entre l'œuf et le myomètre
- E) A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la réaction déciduale, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Durant la réaction déciduale les fibroblastes subissent une transformation de type épithéloïde
- B) Les fibroblastes du chorion deviennent plus volumineux et se chargent de protéines
- C) Le rôle nutritif de cette réaction nécessite un recrutement lymphocytaire
- D) Elle commence dès le début de la seconde semaine de développement embryonnaire
- E) A, B, C et D sont fausses

