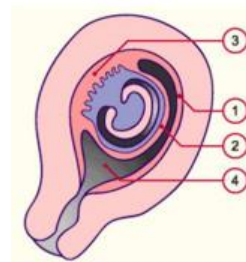


QCM 1 : A propos des étapes de la nidation de l'œuf ;

- A) Le blastocyste s'accôle à l'endomètre par le pôle embryonnaire, soit par le pôle opposé à la masse cellulaire interne ;
- B) L'accolement, a lieu environ au 20/22^{ème} jour du cycle menstruel ;
- C) Lors de l'étape d'intrusion les intégrines trophoblastiques interagissent avec la laminine de la lame basale ;
- D) Concernant l'étape de dissociation, les intégrines trophoblastiques, interagissent avec la fibronectine de la MEC ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 2 : A propos de la réaction déciduale et du schéma ci-contre.

- A) La réaction déciduale est la dernière étape de la nidation, elle a donc lieu après l'étape d'invasion ;
- B) Les fibroblastes subissent une transition épithéloïde ;
- C) La réaction déciduale, va permettre via recrutement lymphocytaire : une immunité maternelle ainsi qu'une régulation de la nidation ;
- D) La légende « 3 » désigne la caduque basale / basilaire ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

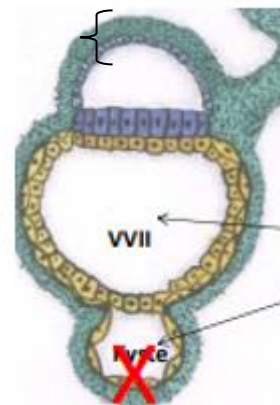


QCM 3 : A propos de la formation du disque embryonnaire didermique et de ses cavités ;

- A) Le disque embryonnaire didermique provient de la masse cellulaire interne ;
- B) La cavité amniotique se forme par apoptose des cellules cytotrophoblastiques ;
- C) Le mésenchyme extra-embryonnaire dérive du trophoblaste ;
- D) Ce mésenchyme se creusera un peu plus tard, pour former une cavité : le coelome interne.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 4 : A propos de ce schéma ci-contre ;

- A) On peut admettre que la deuxième poussée hypoblastique a eu lieu ;
- B) La vésicule vitelline secondaire est bordée par la membrane de Heuser ;
- C) Le kyste exo-cœlomique ne donnera aucun dérivé définitif ;
- D) Le « crochet » en haut, sur le schéma désigne l'amnios.
- E) les réponses A, B, C et D sont fausses.



QCM 5 : A propos de la circulation utéro-lacunaire ;

- A) Pour qu'elle se mette en place des lacunes se creusent dans le cytotrophoblaste ;
- B) Les villosités primaires sont constitués d'un bourgeon de syncytiotrophoblaste avec un axe central de cytotrophoblaste ;
- C) C'est la strypsine qui va lyser, (à cette étape-là), les vaisseaux de l'endomètre.
- D) La connexion entre les villosités et les lacunes va participer à la formation du placenta.
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 6 : A propos de la nidation ;

- A) Pour que la nidation se fasse correctement il faut que le blastocyste soit dans un état d'activation et l'endomètre dans un état de réceptivité ;
- B) A l'étape d'invasion, la membrane basale est détruite par les gélatinases trophoblastique.
- C) Concernant l'étape de colonisation, elle se fait correctement si le collagène I de la MEC est digéré par les collagénases trophoblastiques ;
- D) Les molécules d'adhérence sécrétées par le blastocyste sont, les métallo-protéinases, protéoglycanes ainsi que les sélectines ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses