

DM n°14 : Embryologie / Annexes Fœtales 2

Tutorat 2020-2021 : 10 QCMS

**QCM 1 : Concernant le cordon ombilical, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il est entouré par de l'amnios et contient de la gelée de Wharton
- B) Il est entourée par une couche de gelée de Wharton et contient la totalité de l'amnios
- C) Le cordon ombilical mesure normalement 50/60cm de long, soit la taille de Caroline Toson
- D) Non ! C'est 15/20cm de long faut pas abuser c'est pas l'intestin grêle ce cordon !
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du cordon ombilical, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Sur une coupe transversale, on peut voir entre autres les 2 artères ombilicales, la veine ombilicale, le canal vitellin et l'allantoïde, correspondant au pédicule embryonnaire
- B) Sur une coupe transversale on retrouve l'intestin primitif moyen correspondant à une hernie physiologique d'une partie de l'anse intestinale primitive refoulée
- C) Le cordon ombilical est une structure majoritairement entourée par de l'amnios
- D) Le rôle du cordon ombilical est de maintenir le fœtus en bonne position physiologique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des annexes fœtales, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les annexes fœtales se mettent en place tardivement, dès le 4^{ème} mois de développement
- B) Les annexes fœtales se mettent en place précocement, dès le 2^{ème} mois de développement
- C) Les annexes fœtales ont une origine seulement maternelle
- D) Les annexes fœtales ont une origine seulement embryonnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des annexes fœtales, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le placenta se forme à partir de la 2^{ème} moitié de la grossesse
- B) Les annexes définitives sont constituées en seconde moitié de grossesse
- C) L'augmentation en volume de la cavité amniotique est un phénomène n'intervenant pas dans la formation des membranes fœtales
- D) Les annexes fœtales sont indispensables au maintien de la grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) A terme, le fœtus est totalement entouré par la cavité amniotique
- B) A terme, le fœtus baignera dans le sang maternel présent dans la cavité amniotique = poche des eaux
- C) Le sang maternel et le sang fœtal ne rentrent jamais en contact
- D) Au cours de la maturation placentaire, le nombre de villosités choriales augmente, augmentant ainsi la surface d'échange materno-fœtale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos du placenta humain, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Il est décidual
- B) Il est pseudo-cotylédonné
- C) Il est hémochorial
- D) A terme, il est discoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant les moyens d'augmenter la surface d'échange materno-fœtal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'amincissement de la barrière placentaire en fait partie
- B) La marginalisation des capillaires maternels à l'intérieur des villosités en fait partie
- C) La disparition du syncytiotrophoblaste à l'intérieur des villosités en fait partie
- D) La ramification des villosités tertiaires dans la chambre inter-villeuse en fait partie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant la plaque basale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle a une origine unique maternelle
- B) Elle est constituée de cytotrophoblaste, de syncytiotrophoblaste, et de la caduque basale
- C) Ses replis forment des septums inter-cotylédonaires qui n'atteignent pas la face fœtale de la chambre intervillieuse
- D) Elle a une origine mixte maternelle et paternelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant la plaque chorale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle est d'origine embryonnaire
- B) Dans sa constitution on retrouve du mésenchyme extra embryonnaire
- C) Elle est en regard de la cavité amniotique
- D) Elle voit ses replis former les septums inter-cotylédonaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le sang maternel et le sang fœtal ne sont jamais en contact
- B) Le sang maternel ne va jamais toucher le sang fœtal directement
- C) Le sang fœtal ne sors jamais des villosités pour se mettre en contact avec le sang maternel
- D) Tu ne feras jamais cette erreur : CES 2 CIRCULATIONS NE SONT JAMAIS EN CONTACT
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses