



## DM : UE8 – Le Placenta

### Tutorat 2020-2021 : 15 QCMS

**QCM 1 : Quelle(s) est(sont) la(les) structure(s) contenue(s) dans le cordon ombilical ?**

- A) Le pédicule embryonnaire
- B) Le pédicule basal
- C) Le pédicule vitellin
- D) Le tissu myéloïde embryonnaire
- E) Le tissu conjonctif appelé le mésenchyme extra-embryonnaire

**QCM 2 : Quel(s) aspect(s) est(sont) physiologique(s) concernant le cordon ombilical ?**

- A) Longiforme
- B) Circulaire
- C) Spiralé
- D) Jaunâtre
- E) Blanc nacré

**QCM 3 : A propos du cordon ombilical, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il contient 1 artère et 2 veines
- B) Il contient 2 artères et 1 veine
- C) La lumière veineuse est large et aplatie
- D) La musculature veineuse est lâche et circulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos du cordon ombilical, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il contient de la gelée de Warthon, tissu vascularisé pour apporter des nutriments au fœtus
- B) Il contient 3 artères
- C) La lumière artérielle est étroite et étoilée
- D) La média artérielle est épaisse, musculaire et élastique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos des membranes fœtales, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'amnios se trouve du côté du fœtus
- B) Le chorion se trouve du côté de la caduque
- C) L'amnios est carrément (incr mec) beaucoup plus résistant que le chorion
- D) Comme quoi, les biscuits ça ne veut rien dire, l'amnios est + mince que le chorion lisse et + résistant que lui
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : Quel(s) est(sont) les aspect(s) physiologique(s) du chorion lisse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Mucoïde
- B) Fibreux
- C) Opaque
- D) Transparent
- E) Vascularisé

**QCM 7 : A propos des caduques maternelles, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La couche compacte de la caduque basale est formée de cellules désiguales
- B) La couche spongieuse de la caduque basale est vascularisée
- C) La couche spongieuse de la caduque basale est attachée au myomètre
- D) La couche compacte de la caduque basale est le lieu de décollement du placenta
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos de la circulation foeto-placentaire et foeto-maternelle, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le débit des échanges foeto-maternel est aux alentours de 5000ml/min
- B) Le débit des échanges foeto-maternel est aux alentours de 500ml/min
- C) Le débit des échanges foeto-maternel représente 80% du débit utérin maternel
- D) Le débit des échanges foeto-maternel représente 60% du débit utérin maternel
- E) Le sang de la CIV est renouvelé 20 à 30 fois par minute, rythmé par le jet vasculaire des artères spiralées

**QCM 9 : Remettez les étapes suivantes dans l'ordre les sangs svp, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) 2-4-1-3-5  
 B) 2-4-5-3-1  
 C) 3-5-2-1-4  
 D) 3-5-4-1-2  
 E) Les propositions A, B, C et D sont fausses
- 1) Le sang repart enrichi par les capillaires veineux et se dirige vers la veine ombilicale
  - 2) Le sang foetal pauvre en O<sub>2</sub> arrive par les capillaires artériels
  - 3) Le sang maternel oxygéné arrive par les A. spiralées sous haute pression
  - 4) Le sang quitte la CIV par la veine utéro-placentaire
  - 5) Le jet vasculaire se brise sur le plafond de la CIV

**QCM 10 : A propos des aspects histologiques du placenta, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le syncytiotrophoblaste ne présente pas de limites cellulaires et ne se divise pas  
 B) Le cytotrophoblaste extra villose se présente sous la forme de petites cellules ayant un pouvoir d'invasion élevé  
 C) Ce pouvoir d'invasion va permettre de détruire partiellement les artères spiralées maternelles pour y connecter le placenta  
 D) Le cytotrophoblaste villose se présente sous la forme de cellules ovoïdes et mononucléées  
 E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos des aspects histologiques du placenta, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les villosités de 3<sup>ème</sup> ordre sont + grosses que les villosités de 1<sup>er</sup> ordre  
 B) Les villosités de 1<sup>er</sup> ordre sont + grosses que les villosités de 3<sup>ème</sup> ordre  
 C) Les villosités chorales ne sont pas toutes directement au contact du sang maternel, mais celles qui le sont permettent les échanges entre le fœtus et la mère  
 D) L'artère du tronc villositaire qui va pénétrer toutes les divisions des arbres villositaires possède une média musculaire  
 E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos des aspects histologiques du placenta, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

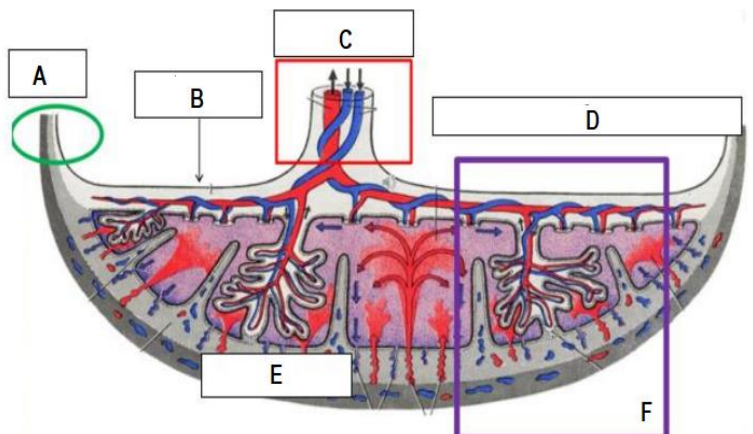
- A) Le chorion villos se trouve en regard de la caduque réfléchiée  
 B) Le chorion villos se trouve en regard de la caduque basale  
 C) Le chorion lisse se trouve en regard de la caduque ovulaire  
 D) Le chorion lisse se trouve en regard de la caduque réfléchiée  
 E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : Concernant la structure du placenta, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La plaque chorale voit le cordon ombilical s'implanter sur elle  
 B) La plaque basale voit le cordon ombilical s'implanter sur elle  
 C) La plaque basale repose sur l'endomètre  
 D) La plaque basale repose sur la couche compacte  
 E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : Ça correspond ou pas ?**

- A) Apex du placenta  
 B) Plaque basale  
 C) Cordon ombilical  
 D) Chambre intervillieuse  
 E) Plaque chorale

**QCM 15 : Ça correspond ou pas ?**

- A) Muqueuse utérine  
 B) Cordon ombilical  
 C) Plaque chorale  
 D) Tronc villositaire de 3<sup>ème</sup> ordre  
 E) Plaque basale  
 F) Amnios  
 G) Cavité amniotique  
 H) Villosité crampon  
 I) Villosité libre  
 J) Septum inter cotylédonaire

