



### **QCM 1 : A propos du placenta et des annexes, donnez la(les) vraie(s) :**

- A) Le placenta, à terme, est un disque arrondi ou ovalaire de 20 cm de diamètre, 9 cm d'épaisseur
- B) Il a une forme ovoïde ou discoïde pour un poids compris entre 150 et 200 grammes
- C) Il est composé d'une face fœtale bosselée et cotylédonée
- D) Il est composé d'une face maternelle lisse et recouverte par l'amnios (épithélium amniotique)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 2 : A propos du placenta et des annexes, donnez la(les) vraie(s) :**

- A) Le cordon ombilical comprend 2 veines ombilicales
- B) Le cordon ombilical comprend 2 artères ombilicales
- C) L'artère ombilicale conduit le sang oxygéné jusqu'au fœtus
- D) La veine ombilicale conduit le sang désoxygéné du fœtus vers le placenta
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 3 : A propos du placenta et des annexes, donnez la(les) vraie(s) :**

- A) Le sang maternel arrive dans la chambre intervillieuse, par les veines utéro-placentaires
- B) Les artères utéro-placentaires sont des branches des artères utérines
- C) Le sang maternel se draine dans des sinus veineux qui se collectent dans les veines utéro-placentaires :
- D) C'est la circulation foeto-placentaire.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 4 : A propos du placenta et des annexes, donnez la(les) vraie(s) :**

- A) Dans un placenta, en coupe transversale, on distingue du côté fœtal, la plaque basale en regard de la cavité amniotique
- B) Dans un placenta, en coupe transversale, on distingue la plaque chorale du côté maternel
- C) La plaque basale est constituée de STT, de CTT, et de la caduque basale, donc d'origine mixte : ovulaire et maternelle
- D) La plaque chorale est constituée de l'amnios, du MEE, de CTT et de STT, donc d'origine uniquement ovulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 5 : A propos du placenta et des annexes, donnez la(les) vraie(s) :**

- A) La caduque basale forme des replis qui cloisonnent entièrement la chambre intervillieuse en cotylédons
- B) Ces replis qui n'atteignent pas la face maternelle, portent le nom de septum inter-cotylédonaire.
- C) Les différents cotylédons communiquent entre eux
- D) Le nombre de villosité chorale augmente par ramifications des villosités choriales tertiaires au cours de la maturation placentaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 6 : A propos du placenta et des annexes, donnez la(les) vraie(s) :**

- A) L'amincissement progressif de la barrière placentaire qui sépare le sang fœtal du sang maternel permet de rapprocher, sans jamais mettre en contact, la circulation fœtale et le sang maternel
- B) Elle va s'amincir par disparition du STT et marginalisation progressive des capillaires à l'intérieur des villosités
- C) La surface de ces villosités choriales est estimée de 4 à 20 m<sup>2</sup>
- D) Il n'y qu'au niveau du col utérin qu'on ne retrouve pas de caduque pariétale mais juste la membrane chorio-amniotique, qui constitue une zone de fragilité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 7 : A propos du placenta et des annexes, donnez la(les) vraie(s) :**

- A) Le placenta joue un rôle immunologique : barrière placentaire perméable à certains anticorps (IgG) qui confère une immunité passive à l'enfant durant la grossesse et environ 6 mois après sa naissance
- B) Le placenta joue un rôle respiratoire : échanges gazeux d'oxygène et de CO<sub>2</sub>
- C) Le placenta joue un rôle protecteur : imparfait car placenta a une perméabilité à certains agents infectieux, médicaments, tératogènes...
- D) Le placenta joue un rôle immunologique : barrière placentaire perméable à certains anticorps (IgA) qui confère une immunité passive à l'enfant durant la grossesse et environ 6 mois après sa naissance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos du placenta et des annexes, donnez la(les) vraie(s) :**

- A) Le placenta est hémo-chorial avec les villosités qui sont baignés dans (=par) le sang maternel
- B) Le placenta est cotyl don  avec les septums complets
- C) Le placenta est décidual avec la participation des caduques maternelles
- D) Le placenta est discoïde, diffus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos du cordon ombilical, donnez la(les) vraie(s) :**

- A) On retrouve sur une coupe transversale les 2 artères et la veine ombilicale
- B) Les vaisseaux sont entourés par l'amnios
- C) Le rôle du cordon ombilical est de participer   la circulation foeto-placentaire
- D) A la naissance, normalement, il peut mesurer jusqu'  75 cm pour un calibre de 15   20 mm
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses