

QCM1 : A propos du placenta. Donnez les vraies.

- A) Le placenta est un organe de longue durée, en effet il est présent durant toute la grossesse
- B) Le placenta est un tissu d'origine fœtale issu du trophoblaste
- C) le placenta s'intrique partiellement au tissu maternel au niveau de l'endomètre
- D) Le placenta est dit fœto-maternel, avec une partie fœtale (chorion) et la partie maternelle (amnios)
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM2 : A propos de l'aspect macroscopique du placenta. Donnez les vraies.

- A) Le placenta a une forme ovale
- B) Le placenta pèse 1/6 du poids du bébé soit 500g
- C) Le placenta a une consistance plutôt mole
- D) Le placenta a une épaisseur de 2 à 3,5 cm
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM3 : Donnez les vraies.

- A) Le placenta présente trois faces : face fœtale, face intervillieuse, face maternelle
- B) La face fœtale ou plaque choriale à une surface lisse
- C) La face maternelle ou plaque basale à une structure irrégulière creusée de sillons qui remontent jusqu'à la plaque choriale
- D) La face maternelle est fixée à la muqueuse utérine
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM4 : Donnez les vraies.

- A) La plaque choriale (plancher de la CIV) est la partie profonde du placenta
- B) La CIV est délimitée par la plaque choriale (en bas) et la plaque basale (en haut)
- C) La CIV est formée par : les villosités, les septums et le sang fœtal
- D) La plaque basale a une origine mixte (composite) : caduque basilaire d'origine fœtale et trophoblaste extra-villoux d'origine maternelle
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM5 : Donnez les vraies.

- A- Les villosités flottantes permettent les échanges fœtaux maternels
- B- Les villosités crampons permettent l'engrage à la paroi de l'utérus
- C- Les villosités matures contiennent un axe mésenchymateux vasculaire
- D- Au cours du 3ème mois seules les villosités placentaires en regard de la caduque basilaire persistent et se développent, elles présentent une importante vascularisation d'origine maternelle
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM6 : Donnez les vraies.

- A) Le MEE contient des fibroblastes,
- B) Le MEE contient des cellules de Hofbauer
- C) Le MEE contient des capillaires bordés de cellules endothéliales et péricytes
- D) Le MEE est un tissu conjonctif
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM7 : Donnez les vraies.

- A- Le cytotrophoblaste est formé de cellules peu différenciées avec peu de fonctions
- B- Le cytotrophoblaste est une couche régulière de précurseurs cellulaires
- C- Le syncytiotrophoblaste est une couche externe, c'est un tissu évolué donc il se divise régulièrement
- D- Le syncytiotrophoblaste permet la destruction de l'endomètre et donc l'enfouissement de l'œuf
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM8 : A propos de la vascularisation materno-fœtale. Donnez les vraies.

- A) Le débit de la circulation materno-fœtale est élevée
- B) Il y a contact entre le sang maternel et le sang fœtal : c'est un système ouvert
- C) Il n'y a pas contact entre le sang maternel et le sang fœtal : c'est un système fermé
- D) Le débit est de 500mL/min soit 80% du débit utérin
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM9 : A propos de la pression sanguine au niveau de la vascularisation fœtale. Donnez les vraies.

- A) Artères ombilicales : 50 mm Hg ; capillaires : 20 mm Hg ; veine : 30 mm Hg
- B) Artères ombilicales : 40 mm Hg ; capillaires : 20 mm Hg ; veine : 10 mm Hg
- C) Artères ombilicales : 50 mm Hg ; capillaires : 30 mm Hg ; veine : 20 mm Hg
- D) Artères ombilicales : 20 mm Hg ; capillaires : 50 mm Hg ; veine : 20 mm Hg
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM10 : A propos des chambres intervillieuses. Donnez les vraies.

- A) La différence de pression (artère spiralée : 70mmHg / chambre intervillieuse : 10mmHg) permet le flux sanguin
- B) Le sang maternel ne quitte jamais le réseau vasculaire
- C) La pression dans les vaisseaux fœtaux est toujours supérieur à celle de la CIV
- D) Le sang circule des zones de basses pressions vers les zones de hautes pressions
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM11 : A propos de la vascularisation maternelle. Donnez les vraies.

- A) Ce sont les artères spiralées qui amènent le sang aux CIV (avec une pression de 70 mm Hg)
- B) Les CIV font parties du réseau vasculaire et ont une pression de 10 mm Hg
- C) Le drainage des CIV se fait par les artères utéroplacentaire
- D) Le débit de la circulation utérine subit peu de modifications au cours de la grossesse
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM12 : Donnez les vraies.

- A) La caduque est la muqueuse utérine fœtale qui a été modifiée au siège de l'implantation par la réaction déciduale
- B) La réaction déciduale est la transformation de type épithélioïde de fibroblastes du stroma endothélial par accumulation de lipides et de glucose
- C) Vers le 4ème mois : croissance du fœtus : contact entre la caduque ovulaire et basilaire puis fusion : oblitération de la cavité utérine
- D) Vers le 4ème mois : croissance du fœtus : contact entre la caduque basilaire et pariétale puis fusion : oblitération de la cavité utérine
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM13 : A propos des caduques. Donnez les vraies.

- A) La caduque basilaire : entre l'embryon et le myomètre
La caduque ovulaire : entre le myomètre et la lumière utérine
La caduque pariétale : entre l'embryon et la lumière de la cavité utérine
- B) La caduque basilaire : entre le myomètre et la lumière utérine
La caduque ovulaire : entre l'embryon et la lumière de la cavité utérine
La caduque pariétale : entre l'embryon et le myomètre
- C) La caduque basilaire : entre le myomètre et la lumière utérine
La caduque ovulaire : entre l'embryon et le myomètre
La caduque pariétale : entre l'embryon et la lumière de la cavité utérine
- D) La caduque basilaire : entre l'embryon et la lumière de la cavité utérine
La caduque ovulaire : entre l'embryon et le myomètre
La caduque pariétale : entre le myomètre et la lumière utérine
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM14 : A propos des villosités trophoblastiques

- A) Au stade précoce du développement les villosités sont réparties tout autour de l'embryon
- B) Seuls les villosités qui sont en face de la caduque basilaire vont se développer et persister
- C) Il existe 2 types de villosités : les villosités libres et les villosités crampons
- D) Les septa inter cotylédonaire délimitent les cotylédons et les chambre intervillieuse
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM15 : A propos des proportions du cordon ombilical. Donnez les vraies.

- A) Taille : 1,30 m
- B) Calibre : 20 à 30 mm
- C) Il est pathologiquement spiralé
- D) Le cordon contient 1 veine et 2 artères
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte