



DM : Annales Maïeutique

2015-2016

QCM 1 : Concernant le développement placentaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Le réseau vasculaire foëto-placentaire est un système clos.
- B) Le sang maternel est directement au contact des villosités choriales au niveau de la chambre intervillieuse.
- C) Le sang maternel circule autour des villosités placentaires permettant les échanges entre la mère et le foëtus.
- D) Les sinus veineux s'ouvrent dans la chambre intervillieuse.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 2 : Concernant la structure des membranes fœtales, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Elle est définitive à partir du deuxième mois.
- B) Le chorion est orienté vers la face fœtale.
- C) La couche fibroblastique est comprise entre la couche réticulée et la décidue.
- D) La couche compacte est située entre la couche réticulée et la décidue.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 3 : Concernant le développement placentaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les jumeaux monozygotes ont toujours un placenta bichorial.
- B) Les jumeaux dizygotes ont dans 70% des cas un placenta monochorial.
- C) Les placentas bichoriaux présentent des anastomoses vasculaires constantes entraînant dans près de 70% des cas un syndrome « transfuseur-transfusé ».
- D) Les placentas bichoriaux sont secondaires à une division tardive de l'embryon, vers le huitième jour post-conceptionnel.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 4 : Concernant la sécrétion hormonale placentaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Le syncytiotrophoblaste synthétise de nombreuses hormones polypeptidiques.
- B) La gonadotrophine chorionique humaine est une hormone polypeptidique.
- C) L'hormone de croissance placentaire est une hormone polypeptidique.
- D) La leptine est une hormone polypeptidique.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 5 : Concernant la sécrétion hormonale placentaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Des hormones stéroïdes sont synthétisées par le syncytiotrophoblaste.
- B) Les hormones stéroïdes sont aisément diffusibles.
- C) La biosynthèse des stéroïdes par le placenta augmente de manière linéaire avec l'âge gestationnel.
- D) La production de progestérone est essentiellement effectuée par le corps jaune gravidique durant les seize premières semaines de grossesse.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 6 : Concernant la sécrétion hormonale placentaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) A partir de la huitième semaine de grossesse, le placenta est la source majeure d'œstrogènes maternels.
- B) La synthèse d'œstrogènes issue de l'activité de la thyroïde fœtale augmente progressivement durant la grossesse.
- C) On retrouve des neuropeptides dans le placenta.
- D) Le placenta est le siège d'expression de nombreux facteurs de croissance, par exemple des cytokines.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 25 : Concernant les échangés materno-fœtaux, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les villosités choriales sont immergées dans la chambre intervillieuse.
- B) Le sang des villosités choriales est en contact direct avec le sang maternel.
- C) Seules les villosités crampons participent aux échangés.
- D) Le sang de la chambre intervillieuse est issu des veines utérines.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 27 : Concernant la vascularisation fœtale, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Le cordon ombilical comporte deux veines.
- B) Le cordon ombilical comporte deux artères.
- C) Le sang artériel est oxygéné.
- D) Les artères tronculaires cheminent le long de la plaque choriale.**
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 30 : Concernant les propositions suivantes sur les villosités trophoblastiques, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Elles sont toutes flottantes dans la chambre villositaire.
- B) Leur axe est riche en capillaires.
- C) Leur axe contient des cellules de Haufbauer.**
- D) Elles sont en contact avec la lumière utérine.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.