

DM : Annales de Maïeutique

2016-2017



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

- A) Le blastocyste comporte une couche cellulaire externe
- B) A l'intérieur du trophoblaste est appendu le bouton embryonnaire
- C) Le blastocyste s'accôle à l'épithélium utérin par son pôle embryonnaire
- D) Le placenta se forme lorsque l'ovule s'insère entre les cellules épithéliales de la muqueuse utérine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant le développement placentaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Vers le 8^{ème} jour post-conceptionnel, des vacuoles apparaissent dans la masse syncytiale
- B) Vers le 13^{ème} jour post-conceptionnel, les cytotrophoblastes vont envahir les travées de syncytium
- C) Les villosités primaires sont envahies le parenchyme allantoïdien d'origine embryonnaire pour constituer les villosités secondaires
- D) L'innervation caractérise la formation de la villosité tertiaire
- 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) Dès la troisième semaine post-conceptionnelle, la villosité chorale est flottante dans la chambre intervillieuse
- B) Dès la troisième semaine post-conceptionnelle, la villosité est ancrée dans l'utérus maternel
- C) Vers la quatrième semaine post-conceptionnelle, les éléments du pédicule embryonnaire sont regroupés dans une structure limitée par l'amnios : le cordon ombilical
- D) Le réseau vasculaire foëto-placentaire est un système clos
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant les membranes foëtales, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) La structure des membranes foëtales est définitive à partir du 6^{ème} mois
- B) L'amnios est orienté vers la face maternelle
- C) La couche réticulée fait partie du chorion
- D) La couche compacte fait partie de la décidue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Concernant le placenta monochorial monoamniotique, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Le placenta monochorial monoamniotique est secondaire à une division tardive
- B) Il n'existe qu'une masse placentaire et qu'une cavité amniotique
- C) Les cordons ombilicaux sont habituellement insérés l'un près de l'autre
- D) Il existe constamment, au sein de ce placenta, des anastomoses vasculaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Concernant l'HCG (gonadotrophine chorionique humaine), quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Il s'agit d'une hormone stéroïde
- B) Elle est formée de quatre sous-unités
- C) La sous-unité bêta est commune avec la FSH et la LH
- D) La sous-unité bêta est codée par un seul gène sur le chromosome 6
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant l'HPL (hormone lactogène placentaire), quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Il s'agit d'une hormone stéroïde
- B) Elle est constituée d'une simple chaîne polypeptidique glycosylée
- C) Elle est produite exclusivement pendant la grossesse
- D) Elle est synthétisée par le syncytiotrophoblaste
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant la sécrétion hormonale placentaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) On trouve des neuropeptides dans le placenta
- B) Le placenta produit des hormones polypeptidiques de type hypophysaire
- C) Le placenta produit des hormones polypeptidiques de type hypothalamique
- D) Le placenta produit des hormones stéroïdes de type ovarien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Concernant les villosités trophoblastiques, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les villosités sont toutes flottantes dans la chambre villositaire
- B) Leur axe est riche en capillaires, situés en position marginale
- C) Leur axe contient des cellules de Haufbauer**
- D) Les capillaires des villosités sont drainés dans les veines utérines
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : Concernant les villosités choriales, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les villosités primaires contiennent des capillaires fœtaux
- B) Les villosités tertiaires sont formées à partir des vaisseaux utérins
- C) La vascularisation des villosités comprend deux veines et une artère
- D) La surface d'échange placentaire à terme est d'environ 15 m²**
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : Concernant la chambre intervillieuse, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Elle est en contact direct avec les vaisseaux fœtaux
- B) Le volume de la chambre intervillieuse représente, à terme, 40 % du volume total du placenta**
- C) Elle assure une réserve en oxygène fœtal pour une heure environ**
- D) Elle est alimentée par les artères spiralées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : Concernant la placentation des grossesses gémellaires, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les jumeaux monozygotes ont, dans 10 % des cas, un placenta monochorial
- B) Les jumeaux monozygotes ont, dans 70 % des cas, un placenta monochorial
- C) Dans le placenta monochorial biamniotique, les deux cavités sont séparées par une fine membrane formée de deux amnios accolés
- D) Dans le placenta monochorial biamniotique, la masse placentaire est commune aux deux fœtus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : Concernant le placenta monochorial monoamniotique, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Lors d'une grossesse gémellaire, il est secondaire à la destruction d'une masse placentaire sur deux après le cinquième jour post-conceptionnel
- B) Il n'y a jamais de mort fœtale in utero dans ce type de placentation
- C) Il existe un risque d'enchevêtrement des cordons ombilicaux
- D) Il est issu d'une division précoce de l'embryon (avant le deuxième jour post-conceptionnel)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses