

POUR CHAQUE QUESTION, INDIQUER LA OU LES REPONSES EXACTES

QCM 1. A propos du blastocyste :

- A) Le blastocyste comporte une couche cellulaire externe : le trophoblaste.
- B) Le blastocyste comporte une couche cellulaire externe : le trophoctoderme.
- C) Après deux jours de vie sans implantation dans la cavité utérine, le blastocyste va s'accoler à l'épithélium utérin.
- D) La nidation s'effectue entre le 12^{ème} et le 16^{ème} jour post-conceptionnel.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 2. A propos du placenta :

- A) Le placenta se forme lorsque le blastocyste s'insère entre les cellules épithéliales de la muqueuse utérine.
- B) Vers le 18^{ème} jour post-conceptionnel, des vacuoles apparaissent dans la masse syncytiale.
- C) Les villosités primaires sont envahies par le parenchyme allantoïdien d'origine embryonnaire pour constituer les villosités secondaires.
- D) Le sang fœtal circule dans la chambre intervillieuse.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 3. A propos du développement placentaire et des membranes :

- A) Les artères arquées se transforment en artères spiralées au niveau du myomètre.
- B) La structure des membranes basales est définitive à partir du 2^{ème} mois.
- C) Au niveau des membranes fœtales, l'amnios est en contact étroit avec la décidue.
- D) Au niveau des membranes fœtales, l'amnios est orienté vers la face maternelle.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 4. A propos des hormones placentaires :

- A) L'hormone lactogène placentaire est une hormone polypeptidique.
- B) L'hCG est formée d'une sous-unité alpha commune à la FSH, l'hCS et la CRH.
- C) La sous-unité bêta de l'hCG est essentiellement codée par un gène situé sur le chromosome 9
- D) L'hCG est synthétisée dès l'implantation.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 5. A propos des hormones placentaires et fœtales :

- A) La progestérone est une hormone stéroïde.
- B) Durant les 6 premières semaines de grossesse, la production de progestérone est essentiellement effectuée par le corps jaune gravidique.
- C) A partir de la 8^{ème} semaine de grossesse, le placenta est la source majeure d'œstrogènes maternels.
- D) A terme, la surrénale fœtale assure 90% de la production d'œstriol.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 11. Concernant le développement embryo-placentaire :

- A) Le blastocyste s'accrole à l'épithelium utérin par son pôle embryonnaire.
- B) Vers le 6^{ème} jour post-conceptionnel, le cytotrophoblaste constitue la masse cellulaire directement au contact de l'endomètre.
- C) L'apparition de capillaires d'origine foetale dans leur axe mésenchymateux caractérise, notamment, la formation des villosités secondaires.
- D) Dès deux semaines après la conception, la villosité choriale est dans sa structure définie.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 20. A propos des villosités placentaires :

- A) Les villosités sont toutes flottantes dans la chambre villositaire.
- B) Leur axe est avasculaire.
- C) Leur axe contient des cellules cytotrophoblastiques.
- D) Les villosités trophoblastiques en regard de la caduque réfléchie persistent et se développent tout au long de la grossesse.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.