

DM préExam Blanc n°1 : Embryologie

Tutorat 2022-2023 : 10 QCMS – Durée : 10min



QCM 1 : A propos de l'embryologie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C'est l'étude du développement de l'embryon, puis du fœtus + du placenta et annexes (liste exhaustive)
- B) Il y a 2 grands événements de l'embryologie: embryonnaire et fœtale
- C) La grossesse dure 41 SA
- D) L'embryogenèse permet d'obtenir un embryon didermique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la cavitation, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le liquide qui s'infiltre refoule la MCI au pôle embryonnaire
- B) La cavité liquidienne se forme : c'est le blastocyste
- C) Lors de la cavitation, la masse cellulaire interne (MCI) devient excentré
- D) Au stade blastocyste, la zone pellucide commence à disparaître
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la première semaine de développement, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les anomalies de méioses sont des accidents post zygotiques
- B) La mort de l'œuf est la pathologie la moins courante
- C) Les modifications observées durant cette semaine, permettent de définir s'il y a eu fécondation ou non
- D) La migration succède la segmentation durant la première semaine de développement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la nidation, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle est constituée de quatre étapes : l'apposition, l'adhérence, l'invasion puis l'intrusion
- B) L'état de réceptivité du blastocyste se traduit par une synthèse de molécules d'adhérences
- C) C'est au cours de l'invasion que l'œuf est totalement implanté
- D) Un bouchon de collagène est alors formé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la réaction déciduale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle commence en fin de semaine, après que l'implantation de l'œuf dans le chorion de l'endomètre
- B) Elle débute autour de l'œuf, dans la zone de nidation, puis s'étend rapidement à tout l'endomètre
- C) Il y a la mise en place de caduques qui correspondent à trois zones du myomètre
- D) La caduque ovulaire se situe entre l'œuf et la cavité utérine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la deuxième semaine de développement, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le disque embryonnaire didermique se forme à J8 à partir de la masse cellulaire externe
- B) L'épiblaste primitif, accolé au cytotrophoblaste est constitué de cellules prismatiques alors que l'hypoblaste est composé de cellules cubiques
- C) L'épiblaste primitif est à l'origine, entre autres, de la cavité amniotique, des amnioblastes ainsi que du mésenchyme extra-embryonnaire
- D) Lorsque la vésicule vitelline primitive est entièrement recouverte par la seconde couche de cellules d'origine hypoblastique, elle devient la vésicule vitelline secondaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de la 3^{ème} semaine embryonnaire, indiquez-la ou les propositions exactes :

- A) Notre DED mesure 0,2 cm de diamètre en fin de S2
- B) En fin de S2, des annexes sont mises en place comme la VVII en regard de l'hypoblaste
- C) On peut à partir de la 3^{ème} semaine détecter le bêta hCG dans le dosage sanguin ou la détection urinaire
- D) Le cytotrophoblaste va produire de l'hCG, ce qui va permettre de reconnaître par des diagnostics biologiques et cliniques la grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos des étapes de la gastrulation, indiquez-la ou les propositions exactes :

- A) La gastrulation est la succession d'événements permettant la mise en place des 3 feuillets primitifs se déroulant en 3 étapes vers J15
- B) La formation de la ligne primitive se fait par convergence des cellules épiblastiques au niveau de la partie caudale de la ligne latérale
- C) Le nœud primitif va se former à l'extrémité caudale de la LP
- D) L'ectoblaste va se former par migration des cellules épiblastiques sous la LP
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos de la chorde, indiquez-la ou les propositions exactes :

- A) La formation de la chorde se fera en 4 étapes et débutera à J19
- B) La chorde est pourvue de mésoblaste
- C) La formation du processus chordal se fait par prolifération des cellules épiblastiques en doigt de gant sous la forme d'un cordon creux
- D) La chorde va disparaître complètement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos de la 3^{ème} semaine embryonnaire, indiquez-la ou les propositions exactes :

- A) Lors de la formation du tube neural, la plaque neurale se creuse
- B) Le neuropore antérieur se ferme avant que le postérieur
- C) Les gonocytes primordiaux sont d'origine entoblastiques
- D) On peut avoir des anomalies liées à la ligne primitive comme la spina bifida à l'extrémité caudale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses