



**QCM 14 : A propos du mésoblaste intermédiaire, quelle(s) est (sont) la(les) propositions exacte(s) ?**

- A) Il est à l'origine de la formation des somites
- B) Il est à l'origine des cordons néphrogènes
- C) Il participe à la formation de la peau
- D) Il participe à la formation de l'appareil urinaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : A propos de la deuxième semaine de développement embryonnaire, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- A) La cavité amniotique se forme entre l'épiblaste et le CTT
- B) Le blastocyste est dans un état de réceptivité, caractérisé par une faible antigénicité
- C) L'embryon est didermique dès la phase d'adhérence
- D) Le coelome externe se forme par apoptose de la membrane de Heuser
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : A propos de la chorde, quelle(s) est (sont) le (les) propositions exacte(s) ?**

- A) Sa formation est concomitante de l'étape de la gastrulation
- B) Elle induit la neurulation
- C) Elle participe à la formation des arcs vertébraux
- D) Le processus chordal évolue en canal puis, en plaque chordale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : Parmi ces propositions, quelle(s) est (sont) la (les) propositions exacte(s) ?**

- A) Les vésicules optiques ont une origine neurectoblastique alors que les vésicules cristalliniennes ont une origine épiblastique
- B) Le pavillon de l'oreille et les osselets se forment à partir des deux premiers arcs branchiaux
- C) L'adénohypophyse est d'origine neurectoblastique
- D) Au 5<sup>em</sup> mois, le vernix caseosa joue un rôle anti-infectieux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 18 : A propos du cordon ombilical, quelle(s) est(sont) la (les) propositions exacte(s) ?**

- A) Le pédicule embryonnaire contient du mésenchyme extra-embryonnaire, l'allantoïde et des vaisseaux
- B) Le pédicule vitellin contient la lame vitelline, des vaisseaux et le canal vitellin
- C) Le cordon ombilical est revêtu d'épiblaste secondaire
- D) Le cordon ombilical est formé de l'association du pédicule vitellin et embryonnaire, il relie l'embryon à la sphère chorale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : Parmi ces propositions, quelle(s) est (sont) la (les) propositions exacte(s) ?**

- A) La formation de l'appareil urinaire se fait selon un gradient de différenciation céphalo caudal, l'étage mésonéphrotique étant le plus différencié
- B) Le contingent dorsal du myotome constitue l'épimère à l'origine des muscles extenseur du rachis
- C) Le pronéphros régresse presque totalement sauf au niveau du canal de Wolff
- D) Le dermatomyome participe à la formation des muscles pharyngés et de la face
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : A propos des légendes du schémas, quelle(s) est (sont) la (les) propositions exacte(s) ? (schéma juste en dessous)**

- A) A correspond au bourgeon naso-frontal
- B) B correspond à la placode optique
- C) C correspond au stomodeum
- D) D correspond au bourgeon maxillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

