

QCM 1 : A propos de l'évolution du mésoblaste intermédiaire, donnez la ou les réponse(s) exacte(s):

- A) Il donne les cordons néphrogènes et se situe entre le mésoblaste para-axial et latéral
- B) Il donne un contingent caudal : pronéphros et mésonéphros
- C) Il donne un contingent crânial le métanéphros
- D) Le pronéphros régresse rapidement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du mésoblaste intermédiaire, donnez la ou les réponse(s) exacte(s):

- A) Chaque partie du mésoblaste intermédiaire donne un rein
- B) Le pronéphros est un vestige de l'évolution et ne sert à rien
- C) Le mésonéphros ne donne que les voies urinaires dites haute (piélon, calice, uretère)
- D) Le métanéphros donne les conduits de Wolff
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du mésoblaste intermédiaire, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le pronéphros se situe entre la cinquième coccygienne et la deuxième cervicale
- B) Le mésonéphros se situe entre la sixième cervicale et la deuxième lombaire
- C) Le métanéphros se situe au niveau sacrée
- D) Les sous-unités du pronéphros fusionnent pour donner la formation progressive du canal de Wolff
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du mésoblaste intermédiaire, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le pronéphros disparaît au stade 10 de carnégie
- B) Le canal de Wolff se développe et finit par s'aboucher au cloaque au stade 11 de carnégie
- C) Le métanéphros donne des reins qui n'ont pas besoin de migrer
- D) Le mésoblaste intermédiaire est à l'origine d'une partie de l'appareil urinaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des cordons néphrogènes, donnez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Le mésonéphros forme le canal de Wolff et persiste entièrement chez l'homme
- B) Le métanéphros donne les blastèmes métanéphrogène
- C) Le diverticule urétéral provient du mésonéphros
- D) La vascularisation des blastème métanéphrogène provient d'une branche de l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la formation du rein, donnez la ou les réponse(s) exacte(s):

- A) Le diverticule urétéral est à l'origine des canaux collecteurs de l'urine
- B) L'uretère provient du diverticule urétéral
- C) Le néphron est formé à partir des blastèmes métanéphrogène
- D) Le filtre sanguin (néphron) est formé du tube contourné distal et proximal et du glomérule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Le diverticule urétéral est à l'origine :

- A) uretère
- B) bassinnet
- C) grands et petits calices
- D) tubes collecteurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'évolution de l'entoblaste, donnez la ou les réponse(s) exacte(s):

- A) Il donne l'intestin primitif après la plicature de l'embryon qui correspond à la partie supérieur de la vésicule vitelline
- B) L'intestin primitif antérieur s'ouvre dans la cavité amniotique par la membrane pharyngienne
- C) On retrouve au milieu l'intestin primitif moyen
- D) L'intestin primitif postérieur est relié à la vésicule ombilicale par le canal vitellin et s'abouche au niveau du cloaque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos des dérivés de l'intestin primitif antérieur, donnez la ou les réponse(s) exacte(s):

- A) Donne le pharynx, les bourgeons trachéo-bronchique, l'oesophage, tout le duodénum et le foie
- B) Il donne le revêtement et les glandes de l'estomac
- C) En dérive les poches entoblastique d'où proviennent des glandes du cou
- D) Donne le jejunum et l'iléon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de l'intestin primitif moyen et postérieur ils donnent, donnez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A) Le rectum
- B) Le colon
- C) Le jéjuno-iléon
- D) L'urètre avec la participation de l'allantoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de moi (Gathgath) :

- A) Je commence à avoir la patate qui fume après 6h de création de QCM
- B) Le Rock c'est génial
- C) La soupe d'embryon ça doit pas être mauvais (ou pas !)
- D) Vivement que le partiel soit passé : OH oui des vacances !!! Ca fait longtemps que j'en ai pas eu
- E) Le Movember c'est cool tout le monde a la moustache.

QCM 12 : A propos de l'appareil cardio-vasculaire, donnez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les hémangioblaste donne la lignée hématopoïétique
- B) Les angioblastes sont à l'intérieur des ilots de Wolff et Pander
- C) Les ramifications vasculaires sont issus de la vasculogénèse
- D) Les ramifications vasculaires sont issus de l'angiogénèse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos des tubes endocardiques, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tube endocardique droite et gauche fusionnent et donnent les cavités primitive du coeur
- B) Les tubes endocardique sont issus du coelome interne
- C) Ces tubes fusionnent au stade 12 de carnégie
- D) Ils sont issus des ilots angioformateur de Wolff et Pander.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 14 : A propos du l'appareil cardio-vasculaire, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur est formé par trois tuniques
- B) L'endocarde est la tunique la plus externe formé par le coelome interne
- C) Le myocarde est formé par des cellules d'origine mésenchymateuse
- D) Le péricarde est la tunique interne protectrice du coeur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos du Coeur, donnez la ou les réponse(s) exacte(s):

- A) Il est issu de la zone cardiogène
- B) Il se trouve initialement en avant de la membrane pharyngienne
- C) Il est refoulé vers le futur thorax lors de la plicature de l'embryon
- D) A son état primitif il subit un remaniement pour obtenir sa forme terminale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos du Coeur primitif, donnez la ou les réponse(s) exacte(s):

- A) On y retrouve une gelée au milieu des cavités
- B) On retrouve plusieurs sous unité dans le tube cardiaque primitif
- C) Le ventricule primitif se trouve dans la partie supérieure
- D) Le bulbe primitif se trouve dans la partie inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos du cloisonnement du cœur, donnez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Au niveau des oreillettes on a deux septum qui apparaissent
- B) Le septum primum est percé par la valve de Vienssens
- C) Le septum secundum est percé par le trou de Bobal
- D) Le cloisonnement atrial commence au stade 12
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos du réseau vasculaire, donnez la ou les réponse(s) exacte(s):

- A) Il est constitué au niveau artériel par l'aorte dorsale
- B) Le réseau veineux s'abouche au niveau de l'arc aortique
- C) Les veines cardinales antérieure et postérieure s'abouchent directement au coeur
- D) Les veines cardinales communes s'abouche dans les veines cardinales antérieure et postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos de l'appareil branchial, donnez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A) Il formé par des axes mésenchymateux
- B) On y trouve des poches entoblastiques
- C) Sur la face interne on y voit les poches épiblastiques
- D) Ils amènent la formation des viscères du cou et du thorax
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos de l'appareil branchial, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La première poche entoblastique donne l'oreille externe et la face externe du tympan
- B) Les poches 2, 3, 4 entoblastiques régressent
- C) La quatrième poche entoblastique donnent la parathyroïde supérieure
- D) La 2ème poches entoblastique donnent les amygdales tubaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos de la formation de la face, donnez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A) Le bourgeon frontal donne le bourgeon frontal supérieur et inférieur
- B) Les 2 bourgeons nasaux proviennent du bourgeon frontal et donnent les narines
- C) Le premier arc branchial donne le bourgeon mandibulaire
- D) L'arc mandibulaire donne le bourgeon mandibulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses