

# DM – Evolution de l'entoblaste : Embryologie

Tutorat 2021-2022 : 8 QCMS – Durée : 11min



**QCM 1 : A propos de l'IPA (intestin primitif antérieur), indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'intestin primitif antérieur se divise en 3 portions
- B) La portion céphalique donnera notamment le pharynx
- C) La portion caudale donnera notamment l'œsophage et l'estomac
- D) La portion pharyngienne donnera notamment le foie et les voies biliaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos de l'intestin primitif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'IPM est à l'origine des arcs branchiaux
- B) L'IPM est à l'origine du jéuno-iléon
- C) L'IPP est à l'origine du rectum
- D) L'IPP est à l'origine de la partie proximale du colon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos de l'intestin primitif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'IPM est à l'origine de la partie proximale duodénum
- B) La portion caudale de l'IPA est à l'origine de la diverticule respiratoire
- C) L'IPP est à l'origine de la partie distale du colon
- D) La portion caudale de l'IPA est à l'origine des arcs branchiaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos de l'intestin primitif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La zone de jonction entre l'éperon périnéal et la membrane cloacale formera le périnée
- B) L'éperon périnéal va s'allonger et va délimiter en avant le canal ano-rectal et en arrière le sinus uro-génital
- C) Quant à la membrane cloacale, elle va se différencier en membrane uro-génitale et en membrane anale
- D) La partie caudale de l'allantoïde se dilate pour former la vessie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos des arcs branchiaux, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les arcs branchiaux correspondent à des massifs cellulaires délimités par les poches épiblastiques en dehors et les poches entoblastiques en dedans
- B) Ils sont composés de mésenchyme à l'origine des ébauches vasculaires, nerveuses, cartilagineuses
- C) Ils sont composés de mésoblaste à l'origine des muscles striés crânio-faciaux
- D) L'ensemble formera le squelette et les organes de la face et du cou
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos de l'appareil branchial, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il y a 5 arcs branchiaux en tout car le 5<sup>ème</sup> régresse
- B) Il y a donc 5 poches épiblastiques
- C) Et 5 poches entoblastiques
- D) Les arcs branchiaux se forment selon un gradient cranio-caudal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos des poches de l'appareil branchial, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La 1<sup>ère</sup> poche entoblastique donnera l'épithélium de l'oreille moyenne
- B) La 3<sup>ème</sup> poche entoblastique donnera l'épithélium des amygdales palatines
- C) La 4<sup>ème</sup> poche entoblastique donnera les parathyroïdes supérieures
- D) La 5<sup>ème</sup> poche entoblastique donnera les parathyroïdes inférieures
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos des poches de l'appareil branchial, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La 2<sup>ème</sup> poche entoblastique donnera l'épithélium de l'oreille moyenne
- B) La 3<sup>ème</sup> poche entoblastique donnera le thymus
- C) La 3<sup>ème</sup> poche entoblastique donnera les parathyroïdes inférieures
- D) La 4<sup>ème</sup> poche entoblastique donnera la thyroïde ainsi que ces cellules C
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos de l'évolution de l'entoblaste, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les arcs branchiaux sont délimités à l'intérieur par l'épiblaste secondaire
- B) Le 2<sup>ème</sup> arc branchial apparaît à J24 alors que le 5<sup>ème</sup> apparaît à J28
- C) Les 1<sup>er</sup> battements cardiaques sont observables à partir de J12
- D) L'entoblaste va s'internaliser pour donner le coelome interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses