

2020

QCM 1 : Concernant les arcs pharyngés :

- A) Ils sont au nombre de 5 et numérotés 1, 2, 3, 4, 5
- B) Ils sont séparés à l'extérieur par 4 sillons pharyngés endodermiques et à l'intérieur par 5 poches pharyngées ectodermique
- C) Le cartilage de tous les arcs est dérivé des CN
- D) Le cartilage de tous les arcs est dérivé du mésoblaste de la lame latérale
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 2 : Concernant le 1^{er} arc pharyngé :

- A) Il se développe et est remodelé pour former uniquement un bourgeon maxillaire
- B) Les cartilages du 1^{er} arc sont la barre ptérygo quadrate et le cartilage de Meckel, ils servent de support à la condensation mésenchymateuse et la transformation en os
- C) Les dérivés osseux du 1^{er} arc sont : le maxillaire, l'os zygomatique, le processus zygomatique du temporal (l'os temporal), le malleus et l'incus
- D) Les dérivés musculaires du 1^{er} arc sont : le temporal, le masséter, le mylo-hyoïdien, le ventre postérieur du digastrique, le tenseur du voile du palais, le tenseur du tympan et les ptérygoïdiens externe et interne
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 3 : Concernant les poches pharyngées :

- A) La 1^{ère} donne le processus tubo-tympanique
- B) La 2^{ème} forme la tonsille palatine (amygdale)
- C) La 4^{ème} donne la glande parathyroïde inférieure
- D) La 5^{ème} donne la glande parathyroïde supérieure
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

2019

QCM 4 : Formation et devenir de l'appareil pharyngé. A propos du 2^{ème} arc pharyngé :

- A) Ses dérivés musculaires sont les muscles : ventre postérieur du digastrique, stylo-hyoïdien, auriculaires externe et interne, buccinateur, frontaux, orbiculaires des paupières et des lèvres et le stapès
- B) Ses dérivés squelettiques sont : l'apophyse styloïde, l'étrier, les grandes cornes et la partie supérieure du corps de l'os hyoïde
- C) Il est vascularisé par le 2^{ème} arc aortique : l'artère carotide interne
- D) Son cartilage est le cartilage de Meckel qui a pour origine les cellules des crêtes neurales
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 5 : Formation et devenir appareil pharyngé :

- A) Le corps de la langue est formé par la fusion des renflements latéraux et du renflement médial issu du 1^{er} arc pharyngé
- B) La base de langue est principalement liée à la croissance de l'endoderme du 2^{ème} arc pharyngé qui recouvre le 3^{ème} arc pharyngé
- C) La ligne de fusion du corps et de la base de langue est marquée par un sillon : le sulcus médian en forme de V
- D) Le diverticule thyroïdien atteint sa position finale en avant de la trachée et au-dessus du cartilage cricoïde à la 7^{èmesemaine}
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

2018

QCM 6 : A propos des arcs pharyngés :

- A) Le 2^{ème} arc est innervé par le nerf facial (VII) et vascularisé par l'artère carotide interne
- B) Les dérivés musculaires du 1^{er} arc sont les muscles temporal, masséter, ptérygoïdiens externe et interne, le stylo-hyoïdien, le ventre antérieur du digastrique, le tenseur du voile du palais et le tenseur du tympan
- C) La 1^{ère} poche pharyngée donne naissance au processus tubo-tympanique dont la partie proximale forme la cavité tympanique et la partie distale la trompe d'Eustache
- D) Le bourgeonnement aryénoïdien a pour origine les parties latérales du mésoderme et devient du cartilage à la 7^{ème} semaine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des poches et sillons pharyngés :

- A) La 2^{ème} poche pharyngée donne la tonsille palatine, les ganglions lymphatiques et la loge amygdalienne
- B) La 4^{ème} poche pharyngée donne la glande parathyroïde inférieure
- C) La 5^{ème} poche pharyngée est un diverticule de la 6^{ème} poche et donne le corps ultimo-branchial qui s'incorpore dans l'ébauche de la glande thyroïde à la 7^{ème} semaine
- D) Le 1^{er} sillon est à l'origine de l'épithélium du conduit auditif externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

2017

QCM 8 : A propos du 1^{er} arc pharyngé :

- A) Les cellules des crêtes neurales qui colonisent le 1^{er} arc pharyngé dérivent de la partie antérieure du mésencéphale et des rhombomères 1 et 2
- B) Le 1^{er} arc apparaît au 24^{ème} jour
- C) Le 1^{er} arc contient 2 cartilages : le cartilage de Reichert pour le maxillaire et le cartilage de Meckel pour la mandibule
- D) L'extrémité postérieure du cartilage de Meckel va donner le ligament sphéno-hyoïdien, le marteau et l'enclume osselets de l'oreille moyenne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du 1^{er} arc pharyngé :

- A) La thyroïde effectue sa migration en direction caudale à partir du foraine cæcum
- B) La glande parathyroïde supérieure et le thymus sont issus de la 3^{ème} poche et vont migrer en direction caudale et médiane
- C) Le corps ultimo-branchial issu de la 5^{ème} poche est à l'origine des cellules parafolliculaires de la thyroïde
- D) Le 1^{er} sillon est à l'origine de l'épithélium du conduit auditif interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

2016

QCM 10 : Formation et devenir de l'appareil pharyngé. A propos du 1^{er} arc pharyngé :

- A) Ses dérivés musculaires sont les muscles : le temporal, le masséter, les ptérygoïdiens externe et interne, le mylo-hyoïdien, le ventre antérieur du digastrique, le tenseur du voile du palais et le tenseur du tympan
- B) Ses dérivés squelettiques sont l'os maxillaire, l'os zygomatique, l'os temporal, l'apophyse styloïde et l'os mandibulaire
- C) Il est innervé par le V2 : branche mandibulaire du trijumeau
- D) L'os mandibulaire se forme par ossification endochondrale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

2015

QCM 11 : A propos de la glande thyroïde :

- A) Sa formation débute à partir de la 2^{ème} semaine intra-utérine
- B) Elle naît sous forme d'un épaissement endodermique médian situé entre la copula et l'éminence épiglottique, et s'enfonce dans le mésoblaste sous-jacent au 26^{ème} jour de la vie intra-utérine
- C) Le corps ultimo-branchial s'incorpore dans l'ébauche thyroïdienne à la 7^{ème} semaine de la vie intra-utérine et est la source des cellules C qui sécrètent la thyroxine
- D) La thyroïde linguale est due à la persistance de tissu thyroïdien ectopique près du foramen caecum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

2014

QCM 12 : Concernant l'appareil pharyngé :

- A) Il est composé de 5 paires d'arcs pharyngés mésodermiques numérotés de 1 à 5
- B) Chaque arc est composé d'un segment mésodermique bordé à l'extérieur par de l'endoderme et à l'intérieur par de l'ectoderme
- C) Le cartilage de chaque arc pharyngé dérive des crêtes neurales
- D) Le 1^{er} arc apparaît au 22^{ème} jour et le 3^{ème} au 27^{ème} jour
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Concernant les arcs pharyngés :

- A) Les dérivés musculaires du 4^{ème} arc sont les muscles crico-thyroïdien et stylo-pharyngien
- B) Le 1^{er} arc donne naissance au processus styloïde du temporal
- C) Le 2^{ème} arc subit une ossification de membrane
- D) Le 3^{ème} arc donne naissance aux petites cornes et à la partie inférieure du corps de l'os hyoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Concernant la formation de la langue :

- A) La langue provient des 1^{er}, 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} arcs au cours de la 4^{ème} semaine de développement
- B) Elle est formée dans ses 2/3 antérieurs par les renflements latéraux et le tuberculum impar et dans son 1/3 postérieur par 2 renflements médians : aryénoïde et copula
- C) Elle est innervée dans ses 2/3 antérieurs par la branche maxillaire du trijumeau et dans son 1/3 postérieur par le nerf glossopharyngien
- D) Le tuberculum impar provient du 1^{er} arc pharyngé et la copula des 3^{ème} et 4^{ème} arcs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

2013

QCM 15 : A propos de la formation de la langue :

- A) Le corps de la langue se forme par la fusion du tuberculum impar et des deux renflements latéraux
- B) La copula est issue du mésoblaste des 3^{ème}, 4^{ème} et 5^{ème} arcs pharyngés
- C) L'éminence épiglottique est située entre la copula et l'orifice laryngé
- D) L'innervation sensitive de la base de la langue est assurée par la branche mandibulaire du trijumeau (V)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses