

# DM APPAREIL PHARYNGE



## **QCM 1 : A propos des arcs, indiquez la ou les proposition(s) exactes :**

- A) L'arc 2 donne la partie inférieure et les petites cornes de l'os hyoïde
- B) Les muscles faciaux de l'arc 2 sont : le buccinateur, l'auriculaire sup/ext/int
- C) L'arc 2 est vascularisé par la carotide externe
- D) L'arc 3 donne comme muscle : le stylo-pharyngien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 2 : A propos des arcs, indiquez la ou les proposition(s) exactes :**

- A) L'arc 3 est vascularisé par la carotide externe
- B) L'arc 2 subit une ossification endomembraneuse
- C) L'arc 6 est innervé par le nerf laryngé sup
- D) L'arc 4 donne le muscle crico-arythénoïdien et le constricteur du pharynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 3 : A propos des poches et sillons, indiquez la ou les proposition(s) exactes :**

- A) La glande parathyroïde supérieure provient de la 4<sup>ème</sup> poche qui est atrophiée
- B) Le corps ultimo branchial s'incorpore dans la glande thyroïde à la 7<sup>ème</sup> semaine
- C) Les sillons sont présents à la 6<sup>ème</sup> semaine
- D) Seul le 1<sup>er</sup> sillon persiste totalement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 4 : A propos de la langue, indiquez la ou les proposition(s) exactes :**

- A) Le corps est composé de 2 renflements ovalaires, latéraux et d'un renflement triangulaire et médial
- B) La fusion de ces 2 renflements forme le sulcus médian en profondeur
- C) La ligne de fusion des 2/3 ant et du 1/3 post est marquée par le sulcus terminalis
- D) La base de la langue est liée à la croissance de l'endoderme du 3<sup>ème</sup> arc qui recouvre le 2<sup>ème</sup>
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 5 : A propos de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exactes :**

- A) C'est une glande endocrine
- B) Les cellules C sécrètent la thyroxine
- C) A la 7<sup>ème</sup> semaine le corps ultimo-branchial s'incorpore dans l'ébauche thyroïdienne
- D) La production hormonale débute à S12
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 6 : A propos de l'appareil pharyngé, indiquez la ou les proposition(s) exactes :**

- A) Son architecture est affectée par la plicature de l'embryon et la courbure céphalique
- B) Il est formé de 6 paires d'arcs pharyngés
- C) Les arcs pharyngés sont endodermiques
- D) Les arcs sont séparés par 4 sillons ectodermiques à l'extérieur et par 5 poches endodermiques à l'intérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 7 : A propos de la formation des arcs pharyngés, indiquez la ou les proposition(s) exactes :**

- A) Le 3<sup>ème</sup> arc pharyngé ne se forme pas ou forme un rudiment éphémère qui régresse
- B) Le 6<sup>ème</sup> arc est visible au 30<sup>ème</sup> jour
- C) Au 34<sup>ème</sup> jour sont visibles 5 sillons, 5 paires arcs et 4 poches
- D) Les poches s'enfoncent profondément dans le mésenchyme et entrent en communication ouverte avec les sillons
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 8 : A propos des dérivés des arcs pharyngés, indiquez la ou les proposition(s) exactes :**

- A) Les muscles masticateurs dérivent du 2<sup>ème</sup> arc pharyngé
- B) Les muscles de l'expression faciale proviennent du 2<sup>ème</sup> arc pharyngé
- C) La langue provient des arcs 1, 2, 3 et 4
- D) Le pharynx dérive des arcs 4 et 6
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos des arcs pharyngés, indiquez la ou les proposition(s) exactes :**

- A) Les segments mésodermiques contiennent du cartilage, un noyau initial musculaire, un nerf crânien spécifique et une artère de l'arc aortique
- B) Le cartilage de tous les arcs pharyngés est dérivé des crêtes neurales
- C) Le 1er arc est innervé par le nerf facial (VII)
- D) Le nerf crânien glossopharyngien (IX) innerve les arcs 3 et 4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos du 1er arc pharyngé**

- A) Il est nommé arc maxillo-mandibulaire car il forme un bourgeon maxillaire et un bourgeon mandibulaire
- B) Le cartilage central maxillaire est le cartilage de Meckel
- C) Le cartilage de Meckel disparaît complètement
- D) Le cartilage de Meckel donne les 3 osselets de l'oreille moyenne : malléus, incus et stapes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses