



PACES

Correction

UE10 – ED n°5

23-25/03/2021

Rédigée et relue avec amour par la team UE10/UE18

QCM 1 : CDE

- A. FAUX. Les vaisseaux de la tête et du cou ont pour origine le tronc brachiocéphalique à droite et l'arc aortique à gauche. *diapo 2*
- B. FAUX. Le tronc artériel brachiocéphalique donne directement l'artère carotide primitive droite et l'artère subclavière droite. *diapo 2*
- C. VRAI. *diapo 2*
- D. VRAI. *diapo 2*
- E. VRAI. *diapo 2*

QCM 2 : AD

- A. VRAI. *diapo 4*
- B. FAUX. L'artère carotido-tympanique s'individualise dans le trajet pétreux de l'ACI. *diapo 4*
- C. FAUX. Le bon ordre est le suivant: cervical, pétreux, dans le sinus caverneux et cérébral. *diapo 4 et 5*
- D. VRAI. *diapo 5*
- E. FAUX. Elle passe par le canal carotidien. *diapo 4*

QCM 3 : A

- A. VRAI. *diapo 7*
- B. FAUX. C'est l'artère auriculaire postérieure, le reste est vrai. *diapo 8*
- C. FAUX. L'artère temporale superficielle s'engage en arrière et au-dessus de l'articulation temporo-mandibulaire et sort de la loge parotide. *diapo 8*
- D. FAUX. Lors de son trajet intra-parotidien, l'artère carotide externe passe au-dessus des muscles digastrique (ventre postérieur) et stylo-hyoïdien. *diapo 8*
- E. FAUX. Elle naît de l'artère carotide commune gauche qui elle-même naît directement de l'arc aortique. *diapo 2*

QCM 4 : ABCDE

- A. VRAI. *diapo 9*
- B. VRAI. *diapo 11*
- C. VRAI. *diapo 11*
- D. VRAI. *diapo 10*
- E. VRAI. *diapo 10*

QCM 5 : ABC

Cocher la (ou les) réponse(s) exacte(s)

- A. VRAI, on a aussi l'artère supra-scapulaire et l'artère dorsale de la scapula.
- B. VRAI.
- C. VRAI.
- D. FAUX, l'artère basilaire donne les deux artères **cérébrales** postérieures.
- E. FAUX, de la partie **postérieure** du cerveau. Le reste est vrai.

QCM 6 : ABCDE

Cocher la (ou les) réponse(s) exacte(s)

- A. VRAI.

- B. VRAI.
- C. VRAI.
- D. VRAI.
- E. VRAI.

QCM 7 : AE

Cocher la (ou les) réponse(s) exacte(s)

- A. VRAI.
- B. FAUX, cf A.
- C. FAUX, elle sort par le foramen jugulaire (entre les os occipital et temporal) avec les nerfs IX, X et XI.
- D. FAUX, elles forment le tronc **thyro-linguo-facial**. Le tronc thyro-cervical naît de l'artère subclavière.
- E. VRAI.

QCM 8 : ACDE

Cocher la (ou les) réponse(s) exacte(s)

- A. VRAI.
- B. FAUX, sur son trajet **intra-parotidien**.
- C. VRAI.
- D. VRAI.
- E. VRAI.

QCM 9 : AD

- A. VRAI
- B. FAUX, elle est située **en avant** de la trachée et de l'oesophage /\
- C. FAUX, c'est la glande **THYROÏDE**
- D. VRAI
- E. FAUX, la glande thyroïde est de couleur **ROUGE - BRUN**, le reste est vrai.

QCM 10 : CE

- A. FAUX, l'artère thyroïdienne supérieure dérive de l'artère carotide **EXTERNE** /\
- B. FAUX, l'artère thyroïdienne inférieure est issue du **tronc thyro-bicervico-scapulaire**.
- C. VRAI.
- D. FAUX, la veine thyroïdienne inférieure se draine dans le tronc veineux brachio-céphalique et la veine thyroïdienne moyenne dans la veine jugulaire interne, mais il existe bien 3 groupes de veines.
- E. VRAI

QCM 11 : BD

- A. FAUX, ce sont des **glandes ENDOCRINES** comme la glande thyroïde, le reste est vrai.
- B. VRAI.
- C. FAUX, attention, elles sont au nombre de **QUATRE** (deux de chaque côté de la gl.thyroïde).
- D. VRAI.
- E. FAUX, elles sont vascularisées majoritairement par l'**artère thyroïdienne INFÉRIEURE**. Cependant l'artère thyroïdienne moyenne dérive bien de l'arc aortique.

QCM 12 : BC

- A. FAUX, c'est de BAS en HAUT.
- B. VRAI.
- C. VRAI.
- D. FAUX, c'est le muscle **stylo-pharyngien** /\, le reste est vrai.
- E. FAUX, ce sont les nerfs IX et X, respectivement nerfs glossopharyngien et nerfs vague qui innervent le pharynx.

QCM 13 : BD

- A. FAUX, c'est une cloison musculo-MEMBRANEUSE. Le reste est vrai.
- B. VRAI.
- C. FAUX, c'est l'élévateur du voile qui à cette insertion.
- D. VRAI.
- E. FAUX, Le tenseur du voile et l'élévateur du voile permettent d'isoler l'isthme naso-pharyngé en tendant le voile vers le haut et vers L'ARRIÈRE.

QCM 14 : ABCDE

- A. VRAI.
- B. VRAI.
- C. VRAI.
- D. VRAI.
- E. VRAI.

QCM 15 : DE

- A. FAUX, il assure l'innervation motrice du larynx.
- B. FAUX, le larynx est VASCULARISÉ par 3 artères, attention aux mots qu'on emploie.
- C. FAUX, les veines ne vascularisent pas, ELLES DRAINENT.
- D. VRAI.
- E. VRAI.

QCM 16 : BCDE

- A. FAUX, ce sont les muscles intrinsèques du larynx.
- B. VRAI.
- C. VRAI.
- D. VRAI.
- E. VRAI.

QCM 17 : CD

- A. FAUX, c'est la manducation.
- B. FAUX, au niveau de C2.
- C. VRAI.
- D. VRAI.
- E. FAUX, il se situe entre le nez et les joues, bien plus haut que les commissures labiales.

QCM 18 : ABE

- A. VRAI.
- B. VRAI.
- C. FAUX, par l'orbiculaire de la bouche.
- D. FAUX, c'est la gencive libre. La gencive attachée tapisse l'os.
- E. VRAI, (51'45" du cours),

QCM 19 : ABCE

- A. VRAI.
- B. VRAI.
- C. VRAI.
- D. FAUX, face latérale du buccinateur.
- E. VRAI.

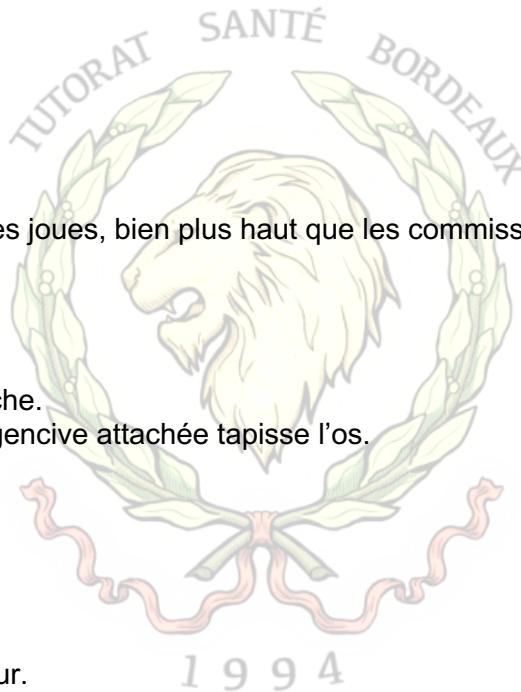
QCM 20 : ACE

- A. VRAI.
- B. FAUX, les 2 parties communiquent lorsque les arcades sont séparées.
- C. VRAI.
- D. FAUX.
- E. VRAI.

QCM 21 : C

Cochez la (ou les) réponse(s) exacte(s)

- A. FAUX Le voile du palais est composé de 5 faisceaux musculaires: 2 proprement pharyngés (le tenseur du voile et l'élévateur du voile) et 3 visibles depuis la cavité orale (les muscles uvulaire, palatoglosse et palato-pharyngé)
- B. FAUX la flèche 1 correspond au mylo hyoïdien. La flèche 2 représente le génio hyoïdien
- C. VRAI cf item B
- D. FAUX la flèche 3 correspond à l'épine mentonnière inférieure. Le ventre antérieur du digastrique est visible sur une vue latéro inférieure alors qu'ici nous sommes en vue supérieure.
- E. FAUX En arrière des incisives mandibulaires on observe au niveau du frein lingual un épaissement qui correspond à l'abouchement des ostiums des glandes submandibulaire et sublinguale.



QCM 22 : BD

Cocher la (ou les) réponse(s) exacte(s)

- A. FAUX, la cavité buccale est divisée en 4 hémiairades qui forment 4 cadrans dans lesquels on retrouve à chaque fois chez un adulte 2 incisives, 1 canine, 2 prémolaires et 3 molaires.
- B. VRAI, quand on précise un côté droit ou gauche c'est le côté du point de vue du patient qui est pris en compte. Ici on parle de l'hémi arcade maxillaire (supérieure) droite (par rapport au patient) donc on se situe bien dans le cadran 1 et la 1ère prémolaire correspond à la dent n°4 du cadran ce qui donne bien la dent 14.

cadran 1: 18-17-16-15-14-13-12-11	cadran 2: 21-22-23-24-25-26-27-28
cadran 4: 48-47-46-45-44-43-42-41	cadran 3: 31-32-33-34-35-36-37-38

- C. Les dents sont organisées selon différents types de courbes comme par exemple la courbe de Spee à concavité supérieure observée dans le plan sagittal.
- D. VRAI
- E. FAUX, 2 faisceaux musculaires au niveau de la langue ne sont pas innervés par le XII hypoglosse: le styloglosse est innervé par le VII et le palatoglosse est innervé par le IX ou le X.

QCM 23 : BCE

Cocher la (ou les) réponse(s) exacte(s)

- A. FAUX La langue est composée de 17 faisceaux musculaires, 8 pairs et 1 impair.
- B. VRAI
- C. VRAI
- D. FAUX le goût salé est reconnu par les bords latéraux de la face dorsale. c'est le goût acide qui est reconnu par la partie postérieure des $\frac{2}{3}$ antérieurs de la langue.
- E. VRAI

QCM 24 : BDE

Cocher la (ou les) réponse(s) exacte(s)

- A. FAUX la région submandibulaire est une région annexe.
- B. VRAI
- C. FAUX la loge submandibulaire est délimitée par 3 paroi: une paroi inféro latérale, une paroi supéro latérale, et une paroi médiale.
- D. VRAI
- E. VRAI

QCM 25 : ADE

A. VRAI.

- B. FAUX, le foramen stylo-mastoïdien est en avant du processus mastoïde et en arrière du processus styloïde.
- C. FAUX, le ventre antérieur du digastrique est innervé sur le plan moteur par le nerf trijumeau ou V, c'est le ventre postérieur qui est innervé par le nerf facial.
- D. VRAI.
- E. VRAI.

QCM 26 : A

A. VRAI.

- B. FAUX, le V2 sort de la base du crâne par le foramen rond ! Le reste est vrai.
- C. FAUX, ils dérivent bien tous les deux du 1^{er} AP mais ils s'insèrent au niveau de la face médiale de la mandibule.
- D. FAUX, le nerf mandibulaire sort de la base du crâne par le foramen ovale avec l'artère méningée accessoire. L'artère méningée moyenne sort par le foramen épineux.
- E. FAUX, seul le V3 est un muscle moteur ! De plus, les muscles peauciers sont innervés par le nerf facial.

QCM 27 : BCD

A. FAUX, voir item B.

B. VRAI.

C. VRAI.

- D. VRAI, le muscle génio-glosse est un muscle de la langue donc il est innervé par le nerf hypoglosse et le muscle génio-hyoïdien est aussi innervé par ce nerf.

E. FAUX, le nerf masticateur intervient bien dans la mastication pour la motricité des muscles masticateurs mais le nerf hypoglosse intervient aussi pour la motricité des muscles de la langue.

QCM 28 : ABD

- A. VRAI.
- B. VRAI.
- C. FAUX, ces fonctions sont bien assurées par le nerf IX mais il s'agit du nerf glosso-pharyngien et non du nerf vague (X).
- D. VRAI.
- E. FAUX.

QCM 29 : D

- A. FAUX, c'est l'artère carotide interne qui passe par le canal carotidien.
- B. FAUX, ils se croisent au niveau de la parotide.
- C. FAUX, cela a des conséquences motrices car le nerf facial VII apporte une innervation motrice aux muscles peauciers.
- D. VRAI.
- E. FAUX, le nerf lingual est une branche du V3.

QCM 30 : ACE

- A. VRAI.
- B. FAUX, le processus styloïde dérive du 2ème arc pharyngé.
- C. VRAI.
- D. FAUX, ils se trouvent au-dessous.
- E. VRAI.

QCM 31 : CD

- A. FAUX, il s'encastre dans la fovea nervosis.
- B. FAUX, ils constituent les fascia pré trachéal. Le fascia pré vertébral est constitué par les scalènes.
- C. VRAI.
- D. VRAI.
- E. FAUX, elle passe ventralement. C'est l'artère sub-clavière qui passe dorsalement.

QCM 32 : BCE

- A. FAUX, il perfore la grande aile du sphénoïde.
- B. VRAI.
- C. VRAI.
- D. FAUX, la face postéro-supérieure des fosses nasales est constituée par la face inférieure du sphénoïde.
- E. VRAI.

QCM 33 : ACD

- A. VRAI, (CCNs diapo 7).
- B. FAUX, ce sont les **cellules** des crêtes qui ont un pouvoir migratoire (CCNs diapo 10).
- C. VRAI, (CCNs diapo 38).
- D. VRAI, (CCNs diapo 38).
- E. FAUX, elle est due à un défaut de migration (CCNs diapo 50).

QCM 34 : AD

- A. VRAI, (APs diapo 6-7).
- B. FAUX, ils sont innervés par le nerf vague, la Xe paire de nerfs crâniens (APs diapo 34).
- C. FAUX, le 2e arc dispose d'une ossification endochondrale, tout comme le 3e, 4e et 6e arc. Le 1er arc lui à une ossification membraneuse (APs diapo 42).
- D. VRAI, (APs diapo 104).
- E. FAUX, les cellules des crêtes neurales céphaliques influencent la formation du massif cranio-facial en 4 étapes, il manque "au moment de la différenciation cellulaire", (APs diapo 123).

QCM 35 : BC

- A. FAUX, elle est issue de la 2e poche (APs diapo 59).
- B. VRAI, (APs diapo 65).

C. VRAI, (APs diapo 68).

D. FAUX, il s'agit des éléments qui permettent la mise en du $\frac{1}{3}$ postérieur de la langue (APs diapo 82).

E. FAUX, il s'agit du sulcus terminalis (APs diapo 86).

QCM 36 : D

A. FAUX, gène divergent = Hox- (SCF diapo 15).

B. FAUX, la voûte crânienne dispose d'une ossification membraneuse sous contrôle transcriptionnel des gènes Runx 2 et Ostérix (SCF diapo 18/21).

C. FAUX, cette croissance est **centrifuge** par rapport aux sutures (SCF diapo 34).

D. VRAI, (SCF diapo 55).

E. FAUX, le ramus et le corpus de la mandibule se développent par ossification membraneuse (SCF diapo 55).

QCM 37 : ACE

A. VRAI.

B. FAUX, l'émail ne recouvre que la couronne dentaire. Au niveau de la racine, la dentine est recouverte par le cément.

C. VRAI.

D. FAUX, dans l'ordre on a : pré-sécréteur, sécréteur sans PT, sécréteur avec PT, de transition, **de maturation et de protection**.

E. VRAI.

QCM 38 : BCDE

A. FAUX, elle se poursuit jusqu'à l'**adolescence**.

B. VRAI.

C. VRAI.

D. VRAI.

E. VRAI.

QCM 39 : ABDE

A. VRAI.

B. VRAI.

C. FAUX, cela est le cas pour l'amélogénèse (attention à ne pas mélanger les cours). La dentinogénèse, elle, se fait en 2 temps avec d'abord la synthèse et la sécrétion de pré-dentine, puis la minéralisation de cette matrice pour obtenir la dentine.

D. VRAI.

E. VRAI.

QCM 40 : BC

A. FAUX, la radiculogénèse comprend la dentinogénèse radiculaire et la **cémentogénèse**. Il n'y a pas d'émail au niveau de la racine mais du cément, attention !

B. VRAI.

C. VRAI.

D. FAUX, le ligament alvéolo-dentaire est innervé. Le reste est vrai.

E. FAUX, l'édification radiculaire commence avant l'éruption mais se poursuit après l'éruption dentaire.