



Correction DM Annales

2018-2019

1. ABCD	2. B	3. E	4. B	5. E
6. CD	7. BCD	8. E	9. CD	10. E
11. B	12. E	13. E	14. E	15. E

QCM 1 : ABCD

Cf la vue latérale du crâne

QCM 2 : B

- A) Faux : il passe par le trou rond + FOI
- B) Vrai : c'est le V3
- C) Faux : il passe par la FOS
- D) Faux : le V3 ne s'est pas encore divisé en ses branches terminales lorsqu'il passe par le trou ovale
- E) Faux

QCM 3 : E

Par le trou épineux passe l'artère méningée moyenne

QCM 4 : B

- A) Faux : le V1 passe par la FOS
- B) Vrai
- C) Faux : il passe par le trou ovale
- D) Faux : comme c'est une branche du V3
- E) Faux

QCM 5 : E

- A) Faux : c'est une ellipsoïde (=condylienne)
- B) Faux : si, il y en a 1
- C) Faux : c'est associé à une antépulsion
- D) Faux : ils sont innervés par le V3
- E) Vrai

QCM 6 : CD

- A) Faux : il n'y en a qu'1
- B) Faux : elle est en arrière de la fourchette sternale
- C) Vrai : on les voit bien sur une vue post de la thyroïde
- D) Vrai : on les voit aussi sur une vue post
- E) Faux

QCM 7 : BCD

- A) Faux : aucun rapport avec le plexus brachial
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : il a la forme d'une feuille avec son pétiole
- B) Faux : le chaton du **cricoïde**
- C) Faux : ils n'ont que de très faibles rapports
- D) Faux : le cartilage épiglottique n'a pas de processus vocal
- E) Vrai

QCM 9 : A propos des nerfs laryngés inférieurs on peut dire que :

- A) Faux : rameaux apparents du **X**
- B) Faux
- C) Vrai : contrairement au gauche qui est vertical
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : E

Aucun de ces sinus n'existent, ou ne rentrent en rapport avec les fosses nasales

QCM 11 : B

- A) Faux : il est en arrière du fascia cervical profond
- B) Vrai : engagé dans le fascia cervical superficiel
- C) Faux : il est aussi enveloppé dans le fascia cervical superficiel, mais en arrière du cou
- D) Faux
- E) Faux

QCM 12 : E

- A) Faux : c'est bien l'artère vertébrale, mais il passe de dans les trous transversaires de C6 à C1 et **PAS EN C7 +++** (contrairement aux veines vertébrales qui passent de C1 à C7)
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 13 : E

- A) Faux : il passe en ARRIERE
- B) Faux : c'est l'ANSE cervicale
- C) Faux : il passe dans la loge cervicale
- D) Faux : il passe en avant du muscle scalène antérieur (dans un dédoublement du fascia cervical profond)
- E) Vrai

QCM 14 : E

C'est l'artère thyroïdienne INFÉRIEURE (Rappel : coupe en C6 = coupe des 3 artères (carotide primitive, thyroïdienne inf, et vertébrale)

QCM 15 : E

C'est le tendon intermédiaire de l'OMO-hyoïdien

2017-2018

1. ABCD	2. ABD	3. ABC	4. E	5. E
6. E	7. E	8. BCD	9. ABD	10. ABC
11. E	12. CD	13. B	14. D	15. ABC

QCM 1 : ABCD

- A) Vrai : au niveau de la base du crâne
- B) Vrai : cf vue post ou vue latérale
- C) Vrai : idem
- D) Vrai : au niveau des condyles occipitaux
- E) Faux

QCM 2 : ABD

A ne pas confondre bord médial et paroi médial

QCM 3 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le nerf ophtalmique V1 passe par la FOS, c'est le nerf optique II qui passe par le trou optique
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : le II passe par le trou optique
- B) Faux : il passe par la FOI + trou rond
- C) Faux : belle invention de notre cher 2P
- D) Faux : il passe par le méat auditif interne
- E) Vrai

QCM 5 : E

- A) Faux : en ARRIERE
- B) Faux : en forme de casquette
- C) Faux : idem
- D) Faux : ptérygoïdien EXTERNE = latéral
- E) Vrai

QCM 6 : E

- A) Faux : il est innervé par le V3
- B) Faux : entre la tubérosité massétérique et l'arc zygomatique (dans la fosse temporale s'insère le muscle temporal)
- C) Faux : il est oblique en bas et en ARRIERE ou en haut et en avant
- D) Faux : l'item peut porter à confusion, mais selon 2P le masséter est seulement occlusif + un peu antépulseur (le seul muscle rétropulseur cité est le temporal, cf ses réponses l'année dernière)
- E) Vrai

QCM 7 : E

- A) Faux : associé à une **antépulsion**
- B) Faux : propulsion **unilatérale**
- C) Faux : fragment d'ellipse (c'est une articulation condylienne=ellipsoïde)
- D) Faux : il présente une CONVEXITE inférieure
- E) Vrai

QCM 8 : BCD

- A) Faux : racines antérieures de C5 à T1
- B) Vrai +++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : il le perfore inconstamment
- C) Faux : ce sont les artères MAXILLAIRE et temporale superficielle (l'artère faciale est une collatérale)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : ABC

- A) Vrai ++
- B) Vrai : en profondeur
- C) Vrai
- D) Faux : la glande sous-linguale 2 plusieurs canaux excréteurs (majeurs et accessoires) qui sont bien distincts de celui de la sous-mandibulaire
- E) Faux

QCM 11 : E

- A) Faux : **la muqueuse olfactive ne se trouve qu'au niveau de la tâche olfactive**, tout le reste des fosses nasales, cornet sup compris) est recouvert par une muqueuse muco-périostée ciliée (composée d'un épithélium respiratoire)
- B) Faux : il s'abouche aux cornets supérieur et moyen (attention cette année ça change par rapport aux années précédentes +++)
- C) Faux : il s'abouche au cornet inférieur
- D) Faux : le prof n'a jamais parlé de sinus palatin dans le cours
- E) Vrai

QCM 12 : CD

- A) Faux : nerf MOTEUR de la face (= le miroir de l'âme)
- B) Faux : méat auditif INTERNE
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : B

- A) Faux : ce sont des noyaux du **XI phonatoire/bulbaire**, le X fait seulement partie de l'innervation apparente
- B) Vrai : mais c'est vrai que c'est un peu ambigu, en tout cas à la SDR de l'année dernière il nous a dit qu'il était vrai de dire que nerf récurrent provient du X
- C) Faux : c'est sous la **sous-clavière** droite
- D) Faux : il passe sous la crosse aortique
- E) Faux

QCM 14 : D

- A) Faux : rameau ANTERIEUR
- B) Faux : 4eme nerf spinal
- C) Faux : gaine du muscle scalène antérieur
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai : via sa branche lacrymale
- C) Vrai : via sa branche nasale
- D) Faux : la peau des joues -> V2, gorge -> C4 et C5, le VII est un nerf MOTEUR et on sensitif
- E) Faux

2016-2017

1. E	2. A	3. CD	4. BC	5. E
6. BCD	7. A	8. AC	9. ABCD	10. E
11. E	12. C	13. AD	14. ABCD	15. ABC

QCM 1 : E

- A) Faux : Dans la fosse **postérieure**
- B) Faux : Du **XI médullaire**
- C) Faux : Les deux artères **vertébrales**
- D) Faux : elle ne s'est pas encore formée
- E) Vrai

QCM 2 : A

- A) Vrai
- B) Faux : il passe par le trou épineux
- C) Faux : Le **V3 mandibulaire** y passe
- D) Faux : il passe par la FOS
- E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : Dans la **FOS** passent : le **III**, le **IV**, le **V1** et le **VI**
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : BC

- A) Faux : attention au piège optique/ophtalmique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 5 : E

- A) Faux : Dans le trou déchiré passe l'**artère carotide interne**
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 6 : BCD

- A) Faux : c'est une ellipsoïde
- B) Vrai
- C) Vrai : à noter que glène = cavité articulaire
- D) Vrai : c'est la base les loulous
- E) Faux

QCM 7 : A

- A) Vrai : tous les muscles occlusifs sont innervés par le V3
- B) Faux : Les muscles abaisseurs sont le **génio-hyoïdien** et le **mylo-hyoïdien** (« glosse » ça concerne la langue)
- C) Faux : C'est le ptérygoïdien **externe** qui présente un faisceau qui s'insère sur la capsule et le disque
- D) Faux : Le masséter s'insère sur **l'angle de la mandibule**
- E) Faux

QCM 8 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Elle perfore le **ganglion stellaire** (rapport **constant**)
- C) Vrai
- D) Faux : L'artère ophtalmique provient de la **carotide interne**
- E) Faux

QCM 9 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : Par l'artère carotide **externe**
- B) Faux : Par les branches de division du **VII**
- C) Faux : Glande **exocrine**
- D) Faux : En **avant**
- E) Vrai

QCM 11 : E

- A) Faux : Du collet de la deuxième molaire **supérieure**
- B) Faux : Elle est accessible à la palpation
- C) Faux : La branche horizontale de la mandibule se projette en **C3**
- D) Faux : C'est une caractéristique de la **glande parotide**
- E) Vrai

QCM 12 : C

- A) Faux : Ce sont les rameaux terminaux du **V1**
- B) Faux : Le **III**, le **IV** et le **VI** s'occupent de l'oculocéphalogyrie
- C) Vrai
- D) Faux : L'étage **moyen**
- E) Faux

QCM 13 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Par le nerf **facial**
- C) Faux : Idem
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : ABC

- A) Vrai : dans l'angle antérieur jugulo-carotidien
- B) Vrai
- C) Vrai : c'est la chaîne jugulaire interne
- D) Faux : L'artère thyroïdienne inférieure est issue du **tronc thyro-cervical**, collatérale de l'artère sous-clavière
- E) Faux

2015-2016

1. AB	2. E	3. E	4. E	5. E
6. E	7. E	8. ABCD	9. BCD	10. ABCD
11. E	12. E	13. E	14. BCD	15. ABCD

QCM 1 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Le V2 passe dans le foramen **rond**
- D) Faux : L'artère méningée moyenne passe dans le **foramen épineux**
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : V1 – III – IV – VI
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux : Nerfs frontal, lacrymal et **nasal**
- E) Vrai

QCM 3 : E

- A) Faux : Le **V2** passe par le foramen rond
- B) Faux
- C) Faux : le prof n'a pas évoqué d'artère méningée antérieure ou postérieure
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 4 : E

- A) Faux : L'**artère méningée moyenne** passe par le foramen épineux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 5 : E

- A) Faux : Le filet du nerf olfactif passe par la lame criblée de l'**éthmoïde**
- B) Faux : L'artère ophtalmique passe par l'orifice postérieur du **canal optique**
- C) Faux : Cf. A
- D) Faux : L'artère vertébrale passe par le **foramen magnum**
- E) Vrai

QCM 6 : E

- A) Faux : Dans le foramen magnum passe : le **XI médullaire**, la **moelle**, les **méninges**, les **a. et v. Vertébrales**
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 7 : E

- A) Faux : L'articulation temporo-mandibulaire est une **articulation condylienne** (= ellipsoïde)
- B) Faux : En forme de **disque**, de **casquette** à visière antérieure
- C) Faux : Innervé par le **V3** (comme la grande majorité des muscles de l'ATM)
- D) Faux : Ils participent à l'**ouverture** de la mandibule
- E) Vrai

QCM 8 : ABCD

- A) Vrai : cf cours d'UE5 sur le rachis
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : BCD

- A) Faux : Elle pénètre dans le foramen transversaire de **C6**
- B) Vrai : quand il n'y a pas cette double croisse -> syndrome de Drop Attack
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : ABCD

- A) Vrai : cf cours UE5
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : E

- A) Faux : Au niveau de **C4**
- B) Faux : Temporale superficielle et **Maxillaire**
- C) Faux : Le **4e rameau** de l'artère sous-clavière -> la sous-clav n'a que 5 collatérales
- D) Faux : Carotide **externe**
- E) Vrai

QCM 12 : E

- A) Faux : **C5 à T1**
- B) Faux : Antéro-**latéral**
- C) Faux : Scalènes **antérieur et moyen**
- D) Faux : Nerfs axillaire et **radial**
- E) Vrai

QCM 13 : E

- A) Faux : Par **C3-C4** -> le facial est le nerf **MOTEUR** de la face
- B) Faux : Par **C2** (Nerf Grand Occipital d'Arnold)
- C) Faux : Par le **nerf facial**
- D) Faux : Par le **XII**
- E) Vrai

QCM 14 : BCD

- A) Faux : Ce sont les branches terminales du **nerf ophtalmique**, attention à ne pas confondre le V et le V1
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

2014-2015

1. ABC	2. C	3. E	4. E	5. ABCD
6. ABD	7. D	8. A	9. C	10. A
11. D	12. D	13. D	14. E	15. C

QCM 1 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Par le **foramen magnum**
- E) Faux

QCM 2 : C

- A) Faux : il passe par la FOS
- B) Faux : il passe par le trou rond + la FOI
- C) Vrai
- D) Faux : il passe par le trou épineux
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : Le **III**, le **IV**, le **V1** et le **VI** passent dans la FOS, attention à ne pas confondre nerf optique et ophtalmique
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 4 : E

- A) Faux : La VJI continue le trajet du sinus SIGMOÏDE (sinus longitudinal -> carrefour des sinus -> sinus transverse -> sinus sigmoïde)
- B) Faux : il passe dans le méat auditif interne
- C) Faux : il passe par les trous condyliens antérieurs
- D) Faux : méat auditif interne aussi
- E) Vrai : Dans la partie antérieure passent le **IX**, le **X** et le **XIb**, dans la partie post passe la **veine jugulaire interne**

QCM 5 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Au niveau de C6, on retrouve l'artère carotide **primitive** (=commune) et pas la carotide interne
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : D

- A) Faux : Les nerfs frontal, lacrymal et nasal sont les rameaux terminaux du **V1 ophtalmique**
- B) Faux : Le nerf ophtalmique est le **V1** et passe dans la **FOS**, à ne pas confondre avec le nerf II optique
- C) Faux : De la **sensibilité**, la motricité est donnée par le nerf facial
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : A

Le 1^{er} nerf crânien étant le nerf olfactif

QCM 9 : C

L'artère ophtalmique suit le **nerf optique**

QCM 10 : A

QCM 11 : D

C'est le nerf laryngé inférieur droit qui a un trajet plus oblique que le gauche

QCM 12 : D

Une section du tronc sympathique au niveau cervical **donne** un syndrome de Claude Bernard Horner

QCM 13 : D

La glande thyroïde est **très bien vascularisée** donc très peu soumise à des risques ischémiques

QCM 14 : E

C'est la glande **parotide**

QCM 15 : C

Les végétations adénoïdes se développe aux dépens des **tonsilles pharyngées**

2013-2014

1. E	2. BD	3. ABCD	4. ABCD	5. AB
6. ABCD	7. B	8. BC	9. CD	10. B
11. AB	12. CD	13. E	14. E	15. E

QCM 1 : E

- A) Faux : C'est sur la face supérieure de l'**axis** (C2)
- B) Faux : C'est aussi l'**axis**
- C) Faux : Regarde en haut et en dedans
- D) Faux : Regarde en bas et en dedans
- E) Vrai

QCM 2 : BD

- A) Faux : Pas de processus épineux sur la première vertèbre
- B) Vrai
- C) Faux : Le processus épineux de C3 n'est pas palpable, c'est à partir de C7 qu'il est palpable (la 1ere saillante)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai +++ (à bien connaître)
- C) Vrai +++ (à bien connaître)
- D) Vrai : le foramen transversaire dans lequel passe l'artère vertébrale se trouve bien en avant de la gouttière des nerfs spinaux
- E) Faux

QCM 4 : ABCD

- A) Vrai cf le schéma de la cavité orbitaire, à bien connaître (attention au piège bord/paroi)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Le sphénoïde et l'occipital s'articulent au niveau de la base du crâne
- D) Faux
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

- A) Vrai : ils forment l'**étage supérieur**
- B) Vrai
- C) Vrai : la selle turcique s'y trouve bien au milieu
- D) Vrai : ils donnent l'étage moyen
- E) Faux

QCM 7 : B

- A) Faux : C'est le **nerf optique (II)** et l'artère ophtalmique. Le nerf ophtalmique (V1) pénètre dans la FOS
- B) Vrai
- C) Faux : Ces nerfs passent dans la **fissure orbitaire supérieure** (FOS), c'est le **V2** qui passe dans le foramen rond
- D) Faux : C'est l'artère méningée **moyenne**
- E) Faux

QCM 8 : BC

- A) Faux : C'est le **XI médullaire** qui traverse le foramen magnum, le XI bulbaire passe par le foramen jugulaire antérieur
Mnémono : « médullaire » est l'adjectif de « moelle », et la moelle spinale passe par le foramen magnum
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La veine jugulaire passe dans **la partie dorsale ou postérieure**, en antérieur on a le IX, X & XI bulbaire
- E) Faux

QCM 9 : CD

- A) Faux : le XII passe dans les **trous condyliens antérieurs**, en avant du foramen magnum
- B) Faux : Le VIII passe dans le **méat auditif interne**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : B

- A) Faux : Elle naît du **tronc artériel brachio-céphalique**, c'est le tronc artériel qui naît de l'arc aortique ou bien la carotide commune gauche
- B) Vrai
- C) Faux : C'est en regard de la **4ème vertèbre cervicale**
- D) Faux : C'est l'artère temporale superficielle et l'artère maxillaire
- E) Faux

QCM 11 : AB

- A) Vrai : = région rétro-stylienne
- B) Vrai
- C) Faux : C'est dans la fosse cérébrale (=étage crânien) **moyen(ne)**
- D) Faux : Le rocher est une partie du **temporal** (avec l'écaïlle et le tympanal)
- E) Faux

QCM 12 : CD

- A) Faux : Tronc supérieur = Rameaux antérieurs de C5-C6
- B) Faux : Tronc moyen = Rameau antérieur de C7 uniquement
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : E

- A) Faux : Nerf nasal provient du **V1 ou nerf ophtalmique**
- B) Faux : **Nerf maxillaire (V2)**, le facial n'intervient pas dans l'innervation sensitive de la face, il est uniquement moteur de la face
- C) Faux : Innervé par **C3**
- D) Faux : Le grand nerf occipital est un rameau dorsal du **deuxième nerf cervical**
- E) Vrai

QCM 14 : E

Ce sont les muscles et ligaments **aryténoïdiens inférieurs** qui sont les muscles et ligaments vocaux, ce sont donc eux qui sous-tendent les cordes vocales

QCM 15 : E

Le drainage de la partie droite de la tête n'est pas drainé par les même lymphatique que la partie gauche. Le conduit thoracique ne draine que la lymphe du **membre supérieur gauche et héli-tête gauche** (plus les deux membres inférieurs...) mais pas le membre supérieur droit et héli-face droite.

2012-2013

1. E	2. E	3. E	4. E	5. E
6. AB	7. BC	8. D	9. E	10. A
11. C	12. C	13. C	14. E	15. C

QCM 1 : E

- A) Faux : le nerf optique passe dans le foramen optique
- B) Faux : Le foramen temporal n'existe pas (encore moins sur la vue endocrânienne). Le VII passe par le méat auditif interne
- C) Faux : Le III passe dans la fissure orbitaire supérieure, le V2 passe dans le trou rond
- D) Faux : Le IV passe dans la fissure orbitaire supérieure, le V2 passe dans le trou rond
- E) Vrai

QCM 2 : E

- A) Faux : Les filets du nerf olfactif passent dans la lame criblée de **l'ethmoïde**
- B) Faux : Le IV passe dans la fissure orbitaire supérieure, le V3 passe dans le trou oval
- C) Faux : L'artère méningée moyenne passe dans le trou épineux
- D) Faux : L'artère vertébrale pénètre dans le crâne en passant par le foramen magnum de **l'occipital**
- E) Vrai

QCM 3 : E

- A) Faux : L'encéphale est aussi vascularisé par les artères vertébrales
- B) Faux : L'artère carotide commune gauche naît directement de la crosse de l'aorte (le TABC gauche n'existe pas)
- C) Faux : L'artère sous-clavière droite naît du tronc artériel brachio-céphalique droit
- D) Faux : Le trigone carotidien se projette en regard de C4 (en regard de C6 se trouvent le tendon de l'omohyoïdien et la bouche œsophagienne)
- E) Vrai

QCM 4 : E

- A) Faux : Elle donne l'**artère ophtalmique de Willis** qui est sa seule collatérale
- B) Faux : Elle possède 4 branches terminales : l'artère cérébrale moyenne, l'artère cérébrale antérieure, l'artère communicante postérieure et l'artère choroïdienne antérieure
- C) Faux : C'est l'artère carotide **EXTERNE** qui traverse le diaphragme stylien et pénètre la glande parotide
- D) Faux : Elle sort du rocher par le **trou déchiré**, dans les orifices pétreux passent les nerfs pétreux
- E) Vrai

QCM 5 : E

- A) Faux : L'artère vertébrale est une collatérale de l'artère sous-clavière
- B) Faux : L'artère ophtalmique est la collatérale de l'artère carotide interne
- C) Faux : L'artère thyroïdienne moyenne est issue (si elle existe) de la crosse de l'aorte
- D) Faux : L'artère thyroïdienne inférieure provient de l'artère sous-clavière
- E) Vrai : pour rappel ses **6 collatérales** sont : thyroïdienne sup, linguale, faciale, pharyngée ascendante, occipitale, auriculaire post et ses **2 terminales** sont l'artère maxillaire et a temporale superficielle

QCM 6 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : L'anse cervicale est formée par la réunion des rameaux antérieurs de C2 et C3
- D) Faux : Le nerf laryngé inférieur est mixte, mais sa principale fonction est d'être **moteur** pour le larynx
- E) Faux

QCM 7 : BC

- A) Faux : Le V1 innerve la peau du front, de nez et des yeux ; la peau de la mandibule est innervée par le V3
- B) Vrai : et la zone du tympan (méat auditif interne) est innervé par le VII
- C) Vrai
- D) Faux : La peau de la partie basse de la gorge est innervée par C4/C5 ; le VII innerve les muscles peauciers (rôle essentiellement moteur et non sensitif)
- E) Faux

QCM 8 : D

La section du nerf facial entraîne une **paralysie de la face**, mais pas une paralysie des muscles masticateurs qui font partie des muscles de la mandibule (innervés par le rameau antérieur de V3)

QCM 9 : E

La section du **XII (hypoglosse)** entraîne une paralysie complète de l'hémi langue homolatérale, car il est l'unique nerf moteur de la langue. Le nerf lingual (rameau du V3) est un des nerfs sensitifs (+ sensoriels) de la langue.

QCM 10 : A

QCM 11 : C

Le nerf laryngé inférieur **droit passe sous l'artère sous-clavière droite** alors que le nerf laryngé inférieur **gauche passe sous la crosse de l'aorte** (mnémo : l'aorte est à gauche, logiquement c'est le nerf gauche qui passe dessous)

QCM 12 : C

Le sinus frontal se draine dans le méat du **cornet moyen**. Au niveau du cornet inférieur s'abouche le **canal lacrymal**.

QCM 13 : C

Parce que le sinus sphénoïdal est le seul sinus qui ne se draine pas dans les méats des cornets (il se draine dans les **fosses nasales, en arrière du cornet moyen**) ; il ne se draine pas dans le pharynx mais bien dans les fosses nasales.

QCM 14 : E

Le canal thoracique draine les **3/4** de la lymphe du corps. Seuls les chaînes jugulaires et sous-clavières gauches se jettent dans le canal thoracique; **les chaînes jugulaires et sous-clavières droites se jettent dans le canal lymphatique droit**

QCM 15 : C

Les ganglions stellaires droit et gauche sont **tous les 2 constants** et se situent en regard du col de la première côte

2011-2012

1. B	2. E	3. E	4. BCD	5. E
6. A	7. C	8. B	9. C	10. A
11. D	12. B	13. B	14. E	15. A

QCM 1 : B

- A) Faux : Le VII passe dans le méat auditif interne
- B) Vrai
- C) Faux : Le V3 passe dans le foramen ovale
- D) Faux : Le III, le IV et le VI passent dans la FOS
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : Le V3 passe dans le foramen ovale
- B) Faux : C'est l'artère méningée moyenne
- C) Faux
- D) Faux : Aucun rapport (c'est une branche du V3 qui est au niveau de la mâchoire)
- E) Vrai

QCM 3 : E

- A) Faux : L'artère vertébrale passe par le foramen magnum
- B) Faux : L'artère carotide interne passe par le trou déchiré (antérieur)
- C) Faux : Du n'importe quoi (elle n'est pas évoquée dans la coupe endocrânienne)
- D) Faux : Elle passe dans le trou optique
- E) Vrai

QCM 4 : BCD

- A) Faux : Le XI bulbaire (phonatoire) passe dans le foramen jugulaire
- B) Vrai Mnémo : « médullaire » est l'adjectif de « moelle » et la moelle passe par le foramen magnum
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : BC

- A) Faux : Ils sont innervés par le VII, le nerf facial
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Par le V3
- E) Faux

QCM 6 : E

- A) Faux : Issue du tronc thyro-cervical, c'est la thyroïdienne **SUPERIEURE** qui est collatérale à la carotide externe
- B) Faux : Provient de l'artère sous-clavière
- C) Faux : Collatérale de l'artère carotide interne
- D) Faux : Provient de l'artère sous-clavière
- E) Vrai, pour rappel les collatérales de la carotide externe sont : thyroïdienne supérieure, linguale, faciale, pharyngée ascendante, occipitale, auriculaire postérieure

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Élément éthmoïdien
- C) Faux : Os à part entière
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BD

- A) Faux : Par le XI bulbaire
- B) Vrai
- C) Faux : Idem
- D) Vrai, d'après le prof « le nerf laryngé inf/sup est un rameau du X, et issu du XI ». Il est FAUX de dire que c'est un rameau du XI.
- E) Faux

QCM 9 : E

- A) Faux : Processus antérieur de l'aryténoïde
- B) Faux : En dehors
- C) Faux : C'est le muscle crico-aryténoïdien postérieur qui est dilatateur des cordes vocales
- D) Faux : Le muscle vocal est le muscle thyro-aryténoïdien inférieur
- E) Vrai

QCM 10 : CD

- A) Faux : Toujours le même piège, c'est le XI bulbaire (phonatoire)
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : BCD

- A) Faux : Elle est striée, car volontaire
- B) Vrai, les muscles élévateurs sont aussi appelés suspenseurs
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : E

Le VII (nerf facial) responsable de la motricité de la face, traverse la parotide donc le chirurgien craint une **paralysie** de la face.

QCM 13 : A

QCM 14 : A

On appelle la coupe en C6 « la coupe des 3 artères » à cause de ça

QCM 15 : A

2010-2011

1. B	2. C	3. D	4. DE	5. E
6. A	7. C	8. B	9. C	10. A
11. D	12. B	13. B	14. E	15. A

Attention, on ne demandait que la réponse fausse à chaque fois. Tous les autres items sont vrais.

QCM 1 : B

L'atlas présente **5 voire 6 surfaces articulaires**, les faces supérieures et inférieures des masses latérales (4), la surface articulaire odontoïdienne antérieure sur l'arc antérieur, et quand elle existe la surface articulaire odontoïdienne postérieure sur le ligament transverse.

QCM 2 : C

Le processus odontoïde est vertical, légèrement oblique **en haut et en arrière**.

Les 6 ou 7 surfaces articulaires sont : 2 en latéral du corps vertébral (faces articulaires supérieures), 2 processus articulaires inférieurs, 1 face articulaire corporéale inférieure et sur le processus odontoïde (1 ou 2),

QCM 3 : D

Les veines vertébrales quittent le canal transversaire en **C7** (et les artères pénètrent en C6)

Le tubercule de C6 est appelé tubercule carotidien, c'est un repère chirurgical.

QCM 4 : DE

Le processus condyalaire de la mandibule **ne s'articule que avec le temporal**. Le sphénoïde s'articule en arrière avec l'os occipital, c'est une fusion du dorsum sellae du sphénoïde et de l'apophyse basilaire de l'occipital. Les 3 apophyses d'insertion du zygomatique ne comprennent pas le sphénoïde.

QCM 5 : E

La région temporale fait référence à l'anatomie de surface, donc il ne peut la limiter en dedans.

QCM 6 : A

L'œsophage est toujours **en arrière de la trachée** (=larynx).

Mnémono : Comme on voit la pomme d'Adam (faisant partie de la trachée) à l'avant de la gorge, on sait que la trachée est à l'avant et l'œsophage en arrière.

QCM 7 : C

L'artère vertébrale perfore le **ganglion stellaire**.

QCM 8 : B

Cette année le prof dit que l'isthme se projette surtout sur les 2è et 3è anneaux trachéaux.

L'isthme présente souvent un prolongement **supérieur**, qui est le lobe pyramidal, reliquat du tractus thyro-glosse.

QCM 9 : C

Le nerf facial perfore la **glande parotide**.

QCM 10 : A

C'est le **VII, nerf facial** qui perfore la parotide (à ne pas confondre avec l'hypoglosse XII).

QCM 11 : D

Pour rappel, la cloison médiane est composée lame perpendiculaire de l'éthmoïde, l'os vomer, et du cartilage nasal.

Le canal lacrymo-nasal s'ouvre sur le **cornet inférieur**. Aucun canal ne s'ouvre sur le cornet supérieur. Au niveau du cornet moyen s'abouchent le sinus maxillaire, sinus éthmoïdien, sinus frontal, et en arrière le sinus sphénoïdal.

QCM 12 : B

Le muscle omo-hyoïdien sous-tend le **fascia cervical moyen**.
Mnémo : en général, les veines sont toujours en dehors des artères

QCM 13 : B

L'anse cervicale descend **en avant** de la veine jugulaire interne.

QCM 14 : E

Le nerf ophtalmique de Willis (V1) passe dans la **fissure orbitaire supérieure**.
Pour rappel dans le foramen jugulaire passent le IX, X, XI bulbaire et la veine jugulaire interne

QCM 15 : A

C'est l'exception à la règle, le rameau postérieur de C2 est plus épais que l'antérieur, il va donner le **grand nerf occipital d'Arnold**, qui innerve la peau du cuir chevelu.