

3ècc.2amed.sr.mai2016

Université Constantine 3. Faculté de Médecine.
 Département de Médecine. Laboratoire d'Anatomie Humaine.
 Deuxième année de Médecine. Année 2015-2016.
 Nom:
 prénom:

Constantine le 15 mai 2016

Troisième contrôle écrit d'anatomie humaine, 2ème année de médecine. Durée: 1h.

1- Parmi ces propositions, concernant les cavités nasales et sinus paranasaux, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le sinus sphénoïdal est le seul sinus entièrement pneumatisé à la naissance.
- B- La filière respiratoire nasale est étroite.
- C- Les sinus paranasaux sont creusés dans les os qui forment les parois latérale et supérieure des cavités nasales.
- D- Les cornets nasaux délimitent avec la paroi latérale les méats.
- E- La plupart des sinus communiquent avec la cavité nasale au niveau du méat nasal supérieur.

2- Parmi ces propositions, concernant les cavités nasales et sinus paranasaux, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Les cellules ethmoïdales postérieures, s'ouvrent au niveau du méat nasal supérieur.
- B- La paroi latérale est constituée de quatre os : le maxillaire, l'ethmoïde, le cornet nasal inférieur et le palatin.
- C- Le cornet nasal inférieur est fixé par son bord supérieur à la partie inférieure de la paroi latérale. (de l'os maxillaire)
- D- processus maxillaire du cornet nasal inférieur, ferme tout le hiatus sinusien.
- E- La zone sensorielle forme "la tâche olfactive" centrée par la zone pigmentaire.

3- Parmi ces propositions, concernant les cavités nasales (CN), indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- La lame perpendiculaire de l'ethmoïde s'articule en arrière avec la crête sphénoïdale antérieure.
- B- La paroi supérieure ou toit est formée de quatre os, dont l'os frontal.
- C- Le plancher des CN est en rapport direct avec le plancher de la cavité orale.
- D- Le foramen postérieur est limité en dedans par le bord postérieur du sphénoïde.
- E- Les CN sont strictement sous la dépendance de la circulation intracrânienne.

4- Parmi ces propositions, concernant l'articulation temporo-mandibulaire (ATM), indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- L'ATM est située en avant du méat auditif externe, en arrière de l'os temporal.
- B- Le tubercule articulaire de l'ATM correspond à la racine transverse du processus zgomatique.
- C- Le grand axe La fosse mandibulaire est dirigé obliquement en avant et en dedans.
- D- L'ensemble "tubercule articulaire et fosse mandibulaire" constituent la surface articulaire du temporal.
- E- Le segment pré-glasérien de la fosse mandibulaire, est recouvert par une couche de périoste.

5- Parmi ces propositions, concernant l'ATM, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le versant postérieur de la Surface articulaire de la mandibule représente la seule portion articulaire.
- B- Le disque articulaire est un fibro-cartilage plus mince à sa partie centrale qu'à la périphérie.
- C- La lame tendineuse pré-discale reçoit en antéro-médial, les fibres du faisceau supérieur du muscle ptérygoïdien latéral.
- D- Le disque interarticulaire a un double rôle, amplificateur des contraintes et proprioceptif.
- E- La grande base de la capsule articulaire s'insère en arrière, sur la lèvre postérieure de la scissure de Glaser.

6- Parmi ces propositions, concernant le diencéphale, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Les thalamus sont deux gros noyaux de substance grise, de forme ovoïde à grosse extrémité antérieure.
- B- Sur la fissure choroïdienne chemine le plexus choroïde médial. (latéral)
- C- la glande pinéale ou épiphyse, est située sur le sillon médian qui sépare les colliculi inférieurs.
- D- les habenules constituent la limite entre les parois latérale et supérieure du troisième ventricule.
- E- La commissure épithalamique relie l'épiphyse au toit du ventricule moyen.

7- Parmi ces propositions, concernant le diencéphale, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le tuber cinereum est situé entre les corps mamillaires en arrière et le chiasma optique en avant.
- B- La paroi postéro-inférieure ou plancher du ventricule moyen, commence en avant de l'épiphyse.
- C- La cavité ventriculaire moyenne communique de chaque côté avec les ventricules latéraux.
- D- L'extrémité antérieure du thalamus constitue le pulvinar.

~~Z~~ La région thalamique présente plusieurs formations dont la zona incerta.

8- Parmi ces propositions concernant l'organe de la vision, Indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

A- Le limbe cornéen s'interpose entre la sclère et la cornée.

B- La tunique vasculaire est formée d'arrière en avant par le corps ciliaire, la choroïde et l'iris.

~~Z~~ Le muscle ciliaire est responsable de l'accommodation.

D- La macula est appelée également point aveugle.

~~Z~~ La chambre antérieure de l'œil est comprise entre la cornée en avant, le cristallin en arrière.

9- Parmi ces propositions, concernant le télencéphale, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

~~X~~ La vésicule cérébrale antérieure primitive donne les vésicules cérébrales antérieure secondaire et postérieure.

B- Le télencéphale repose sur la tente du cervelet en arrière.

~~Z~~ Les hémisphères sont unis entre eux par la faux du cerveau.

~~X~~ La partie adhérente du télencéphale est constituée par le corps calleux et le septum pellucidum.

~~Z~~ La scissure de Rolando sépare les lobes temporal, frontal et pariétal.

10- Parmi ces propositions, concernant le télencéphale, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

~~X~~ Le lobe frontal est limité par 3 scissures dont celle de Sylvius ou callosomarginale.

B- Le lobe pariétal est limité en arrière par la scissure préoccipitale.

~~Z~~ Le lobe pariétal est constitué de 03 circonvolutions: la pariétale ascendante, la pariétale supérieure et la pariétale inférieure.

D- Le contrôle des réactions émotionnelles est assuré par le lobe frontal.

E- Le lobe pariétal contrôle la prise de conscience du corps dans l'espace.

11- Parmi ces propositions, concernant la moelle épinière, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

A- Le système nerveux sympathique est thoraco-lombal, le système nerveux parasymphatique est crânio-sacral.

B- Sur le plan fonctionnel, la moelle est formée de 33 segments ou myélomères.

C- La moelle se termine par le cône médullaire dont l'origine est en regard du bord supérieur de L3.

D- Le filum terminal s'insère sur la pointe du coccyx.

E- Les racines cervicales sont situées à la partie supérieure du trou de conjugaison.

12- Parmi ces propositions, concernant la moelle épinière, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

A- L'élément essentiel du contenu des trous de conjugaison cervicaux est la graisse.

B- Une protrusion latérale au niveau du disque L4-L5, affecte le nerf spinal L5 pas le nerf spinal L4.

C- Une protrusion au niveau du disque L5-S1 affecte le nerf spinal S1 et non le nerf spinal L5.

D- Les artères superficielles de la moelle sont disposées en 2 systèmes verticaux, anastomosés entre eux.

~~Z~~ Il existe, dans le canal vertébral, un très important réseau veineux plexiforme, en position sous-durale.

13- Parmi ces propositions, concernant la glande thyroïde, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

~~X~~ La gaine viscérale du cou adhère, en avant aux muscles thyro-hyoidiens.

~~Z~~ Ligament médian de Gruber, fixe l'isthme à la face postérieure de la trachée.

C- l'isthme thyroïdien est en rapport en avant avec les aponévroses cervicales superficielle et moyenne.

~~Z~~ Nerf récurrent est situé en dehors de l'angle œso-trachéal.

D- La veine thyroïdienne supérieure se jette dans le tronc thyro-linguo-facial.

14- Parmi ces propositions, concernant le système veineux de la tête, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

A- Le sinus jugulaire est une dilatation située à la terminaison de la veine jugulaire interne.

B- La veine jugulaire interne gauche est de diamètre important comparé à celui de la jugulaire interne droite.

C- La veine jugulaire interne fait suite au sinus pétreux inférieur au niveau foramen jugulaire.

D- Les régions profondes de la face sont drainées par la veine jugulaire externe.

E- Les veines vertébrales constituent une des principales voies d'écoulement des plexus veineux intra et extra-rachidiens de la région cervicale.

15- Parmi ces propositions, concernant les sinus veineux crâniens, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

A- Le sinus droit est situé à l'union de la faux du cerveau et de la faux du cervelet.

~~Z~~ Le sinus sagittal inférieur occupe le bord supérieur de la faux du cervelet.

C- Le sinus sagittal supérieur appartient au groupe postéro-supérieur des sinus crâniens.

D- Les sinus coronaires constituent un confluent veineux pour la veine centrale de la rétine.

3éccc.2amed.sr.mai2016

E Les sinus latéraux prennent leur origine au niveau du confluent postérieur.

16- Parmi ces propositions, concernant le système carotidien, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A Seule l'artère carotide commune gauche est située dans le thorax.
- B L'artère carotide commune gauche est en rapport en arrière avec l'artère sub-clavière droite.
- C L'artère carotide externe se termine au-dessus du col de la mandibule, dans la glande parotide.
- D L'artère thyroïdienne supérieure a un trajet ascendant vers la glande thyroïde.
- E L'artère palatine ascendante est une branche collatérale de l'artère pharyngienne ascendante.

17- Parmi ces propositions, concernant le système carotidien, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A L'artère temporale superficielle chemine en avant de l'articulation temporo-mandibulaire.
- B L'artère auriculaire antérieure est une branche de l'artère temporale superficielle.
- C L'artère maxillaire contourne le bord inférieur du muscle ptérygoïdien médial.
- D L'artère méningée moyenne est une branche collatérale de l'artère maxillaire.
- E L'artère ophtalmique, passe dans la fente sphénoïdale.

18- Parmi ces propositions, concernant les glandes salivaires, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A Le conduit submandibulaire émerge à la face latérale de la glande.
- B Le conduit submandibulaire est dirigé en avant, en dedans et en bas.
- C La glande submandibulaire est plus exposée aux lithiases salivaires.
- D La glande sublinguale est exceptionnellement sujette aux lithiases salivaires.
- E La sécrétion parotidienne est muqueuse.

19- Parmi ces propositions, concernant les glandes salivaires, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A Le canal de Bartholin s'ouvre au niveau de la caroncule salivaire en avant et en dedans du canal de Wharton.
- B La glande parotide naît par invagination entodermique.
- C Le nerf facial est l'élément le plus externe des éléments vasculo-nerveux intra-parotidiens.
- D La glande parotide est située au niveau de l'espace rétro-stylien.
- E Le conduit parotidien se projette sur la ligne joignant l'antitragus au bord inférieur de l'aile du nez.

20- Parmi ces propositions, concernant le larynx, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A Les cartilages de soutien du larynx sont au nombre de quatre.
- B Le cartilage thyroïde donne insertion au muscle constricteur moyen du pharynx.
- C Le cartilage épiglottique est situé au-dessus du cartilage thyroïde, en arrière de la langue.
- D Les articulations du larynx sont des synoviales.
- E Le ligament thyro-aryténoïdien supérieur correspond au ligament vocal.

21- Parmi ces propositions, concernant le larynx, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A Le pédicule vasculo-nerveux laryngé supérieur traverse la membrane thyro-hyoïdienne.
- B Tous les muscles intrinsèques du larynx sont pairs sauf le crico-thyroïdien.
- C Les muscles abaisseurs de l'épiglotte sont l'ary-épiglottique et le crico-aryténoïdien.
- D Les muscles extrinsèques assurent l'élévation du larynx lors de la déglutition.
- E Le vestibule laryngé correspond à l'étage glottique.

22- Parmi ces propositions, concernant le larynx, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A Le ventricule laryngé se situe entre les bandes ventriculaires et les cordes vocales.
- B La vascularisation artérielle du larynx est assurée par les artères laryngées supérieure, moyenne et inférieure.
- C La base du cartilage aryténoïde s'articule avec le cartilage corniculé.
- D Sur la face latérale du chaton cricoïdien s'insère le muscle crico-aryténoïdien postérieur.
- E Le nerf laryngé récurrent innerve tous les muscles du larynx, excepté le crico-thyroïdien.

23- Parmi ces propositions, concernant la vascularisation artérielle cérébrale, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A La vascularisation artérielle cérébrale est sous la dépendance des systèmes carotidien et vertébral.
- B Les artères carotides internes sont reliées entre elles par l'artère communicante antérieure.
- C Les artères communicantes postérieures relient les artères cérébrales postérieures.
- D L'artère cérébrale moyenne est la plus volumineuse des artères corticales.
- E L'artère de la scissure de Rolando est une branche de l'artère cérébrale antérieure.

24- Parmi ces propositions, concernant le nerf abducens, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A Il innerve le muscle droit médial.

- B- Il est situé dans la partie interne de la fissure orbitaire supérieure.
- C- Il est vascularisé par les branches de l'artère cérébelleuse supérieure.
- D- Il émerge à la face postérieure du tronc cérébral,
- E- Il passe sur la face postérieure de la pointe du rocher.

25- Parmi ces propositions, concernant l'oreille, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- La trompe d'Eustache fait communiquer en avant l'oreille moyenne avec le rhino-pharynx.
- B- Le promontoire est une saillie en rapport avec le vestibule.
- C- Le processus externe du marteau est visible par otoscopie sur la face externe du tympan.
- D- La paroi antérieure de la caisse du tympan présente l'orifice antérieur de la trompe d'Eustache.
- E- L'aditus ad antrum est un canal osseux unissant l'antrum mastoïdien aux cellules mastoïdiennes.

26- Parmi ces propositions, concernant le nerf facial, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le nerf facial est un nerf mixte et sensoriel.
- B- Le nerf facial assure l'innervation gustative des deux tiers postérieurs de l'hémi-langue.
- C- Par la corde du tympan, le facial assure la vasomotricité de la langue, et des glandes salivaires.
- D- Dans la fosse crânienne postérieure, le VII est solidaire du nerf vestibulo-cochléaire.
- E- Le facial donne des rameaux communicants avec le trijumeau et le vague.

27- Parmi ces propositions, concernant le muscle extrinsèque du globe oculaire, le grand oblique, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Il est rotateur en dedans.
- B- Il est abducteur.
- C- Il est rotateur en dehors.
- D- Il est abaisseur.
- E- Il est adducteur.

28- Parmi ces propositions, concernant le muscle extrinsèque du globe oculaire, le petit oblique, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Il est élévateur.
- B- Il est adducteur.
- C- Il est abducteur.
- D- Il est abaisseur.
- E- Il est rotateur en dehors.

29- Parmi ces propositions, concernant les branches collatérales du (IX), indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le nerf petit pétreux.
- B- Le nerf grand pétreux.
- C- Le rameau communicant avec la branche auriculaire du pneumogastrique (X).
- D- Le nerf tympanique ou nerf de Jacobson.
- E- le rameau pour l'épiglotte.

30- Parmi ces propositions, concernant les territoires d'innervation sensitive du nerf ophtalmique, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s). Il innerve:

- A- Les téguments du front.
- B- Les téguments de la paupière inférieure.
- C- Les téguments de l'aile du nez.
- D- Les muqueuses de la partie inféro-postérieure des fosses nasales.
- E- Les sinus sphénoïdaux.

Bon courage

Corrigé type, 3ème ccc d'anatomie humaine, 2ème année de médecine.

B, C, D

1- Parmi ces propositions, concernant les cavités nasales et sinus paranasaux, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le sinus sphénoïdal est le seul sinus entièrement pneumatisé à la naissance.
- B- La filière respiratoire nasale est étroite.
- C- Les sinus paranasaux sont creusés dans les os qui forment les parois latérale et supérieure des cavités nasales.
- D- Les cornets nasaux délimitent avec la paroi latérale les méats.
- E- La plupart des sinus communiquent avec la cavité nasale au niveau du méat nasal supérieur.

A, C

2- Parmi ces propositions, concernant les cavités nasales et sinus paranasaux, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Les cellules ethmoïdales postérieures, s'ouvrent au niveau du méat nasal supérieur.
- B- La paroi latérale est constituée de quatre os : le maxillaire, l'ethmoïde, le cornet nasal inférieur et le palatin.
- C- Le cornet nasal inférieur est fixé par son bord supérieur à la partie inférieure de la paroi latérale.
- D- processus maxillaire du cornet nasal inférieur, ferme tout le hiatus sinusien.
- E- La zone sensorielle forme "la tâche olfactive" centrée par la zone pigmentaire.

A, B

3- Parmi ces propositions, concernant les cavités nasales (CN), indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- La lame perpendiculaire de l'ethmoïde s'articule en arrière avec la crête sphénoïdale antérieure.
- B- La paroi supérieure ou toit est formée de quatre os, dont l'os frontal.
- C- Le plancher des CN est en rapport direct avec le plancher de la cavité orale.
- D- Le foramen postérieur est limité en dedans par le bord postérieur du sphénoïde.
- E- Les CN sont strictement sous la dépendance de la circulation intracrânienne.

B, E

4- Parmi ces propositions, concernant l'articulation temporo-mandibulaire (ATM), indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- L'ATM est située en avant du méat auditif externe, en arrière de l'os temporal.
- B- Le tubercule articulaire de l'ATM correspond à la racine transverse du processus zygomatique.
- C- Le grand axe de la fosse mandibulaire est dirigé obliquement en avant et en dedans.
- D- L'ensemble tubercule articulaire et fosse mandibulaire constituent la surface articulaire du temporal.
- E- Le segment pré-glasérien de la fosse mandibulaire, est recouvert par une couche de périoste.

B, C

5- Parmi ces propositions, concernant l'ATM, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le versant postérieur de la surface articulaire de la mandibule représente la seule portion articulaire.
- B- Le disque articulaire est un fibro-cartilage plus mince à sa partie centrale qu'à la périphérie.
- C- La lame tendineuse pré-discale reçoit en antéro-médial, les fibres du faisceau supérieur du muscle ptérygoidien latéral.
- D- Le disque interarticulaire a un double rôle, amplificateur des contraintes et proprioceptif.
- E- La grande base de la capsule articulaire s'insère en arrière, sur la lèvre postérieure de la scissure de Glax.

D

6- Parmi ces propositions, concernant le diencéphale, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Les thalamus sont deux gros noyaux de substance grise, de forme ovoïde à grosse extrémité antérieure.
- B- Sur la fissure choroïdienne chemine le plexus choroïde médial.
- C- la glande pinéale ou épiphyse, est située sur le sillon médian qui sépare les colliculi inférieurs.
- D- les habenules constituent la limite entre les parois latérale et supérieure du troisième ventricule.
- E- La commissure épithalamique relie l'épiphyse au toit du ventricule moyen.

A, C

7- Parmi ces propositions, concernant le diencéphale, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le tuber cinereum est situé entre les corps mammillaires en arrière et le chiasma optique en avant.
- B- La paroi postéro-inférieure ou plancher du ventricule moyen, commence en avant de l'épiphyse.
- C- La cavité ventriculaire moyenne communique de chaque côté avec les ventricules latéraux.
- D- L'extrémité antérieure du thalamus constitue le pulvinar.

E- La région thalamique présente plusieurs formations dont la zone incerta.

8- C B- Parmi ces propositions concernant l'organe de la vision, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

*A- Le limbe cornéen s'interpose entre la sclère et la cornée.

B- La tunique vasculaire est formée d'arrière en avant par le corps ciliaire, la choroïde et l'iris.

*C- Le muscle ciliaire est responsable de l'accommodation.

D- La macula est appelée également point aveugle.

E- La chambre antérieure de l'œil est comprise entre la cornée en avant, le cristallin en arrière.

9- D 9- Parmi ces propositions, concernant le télencéphale, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

A- La vésicule cérébrale antérieure primitive donne les vésicules cérébrales antérieure secondaire et postérieure.

*B- Le télencéphale repose sur la tente du cervelet en arrière.

C- Les hémisphères sont unis entre eux par la faux du cerveau.

D- La partie adhérente du télencéphale est constituée par le corps calleux et le septum pellucidum.

E- La scissure de Rolando sépare les lobes temporal, frontal et pariétal.

10- E 10- Parmi ces propositions, concernant le télencéphale, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

A- Le lobe frontal est limité par 3 scissures dont celle de Sylvius ou callosomarginale.

B- Le lobe pariétal est limité en arrière par la scissure préoccipitale.

C- Le lobe pariétal est constitué de 03 circonvolutions: la pariétale ascendante, la pariétale supérieure et la pariétale inférieure.

*D- Le contrôle des réactions émotionnelles est assuré par le lobe frontal.

*E- Le lobe pariétal contrôle la prise de conscience du corps dans l'espace.

11- A 11- Parmi ces propositions, concernant la moelle épinière, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

A- Le système nerveux sympathique est thoracico-lombal, le système nerveux parasympathique est crânio-sacral.

B- Sur le plan fonctionnel, la moelle est formée de 33 segments ou myélomères.

C- La moelle se termine par le cône médullaire dont l'origine est en regard du bord supérieur de L3.

D- Le filum terminal s'insère sur la pointe du coccyx.

E- Les racines cervicales sont situées à la partie supérieure du trou de conjugaison.

12- C 12- Parmi ces propositions, concernant la moelle épinière, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

A- L'élément essentiel du contenu des trous de conjugaison cervicaux est la graisse.

*B- Une protrusion latérale au niveau du disque L4-L5, affecte le nerf spinal L5 pas le nerf spinal L4.

C- Une protrusion au niveau du disque L5-S1 affecte le nerf spinal S1 et non le nerf spinal L5.

D- Les artères superficielles de la moelle sont disposées en 2 systèmes verticaux, anastomosés entre eux.

E- Il existe, dans le canal vertébral, un très important réseau veineux plexiforme, en position sous-durale.

13- E 13- Parmi ces propositions, concernant la glande thyroïde, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

A- La gaine viscérale du cou adhère, en avant aux muscles thyro-hyoldiens.

B- Ligament médian de Gruber, fixe l'isthme à la face postérieure de la thyroïde.

C- L'isthme thyroïdien est en rapport en avant avec les artères carotides superficielle et moyenne.

D- Nerf récurrent est situé en dehors de l'angle cœso-trachéal.

*E- La veine thyroïdienne supérieure se jette dans le tronc thyro-linguo-facial.

14- E 14- Parmi ces propositions, concernant le système veineux de la tête, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

*A- Le sinus jugulaire est une dilatation située à la terminaison de la veine jugulaire interne.

B- La veine jugulaire interne gauche est de diamètre important comparé à celui de la jugulaire interne droite.

C- La veine jugulaire interne fait suite au sinus pétreux inférieur au niveau foramen jugulaire.

D- Les régions profondes de la face sont drainées par la veine jugulaire externe.

*E- Les veines vertébrales constituent une des principales voies d'écoulement des plexus veineux intra et extra-rachidiens de la région cervicale.

15- E 15- Parmi ces propositions, concernant les sinus veineux crâniens, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

A- Le sinus droit est situé à l'union de la faux du cerveau et de la faux du cervelet.

B- Le sinus sagittal inférieur occupe le bord supérieur de la faux du cervelet.

*C- Le sinus sagittal supérieur appartient au groupe postéro-supérieur des sinus crâniens.

D- Les sinus coronaires constituent un confluent veineux pour la veine centrale de la rétine.

*E- Les sinus latéraux prennent leur origine au niveau du confluent postérieur.

A 16- Parmi ces propositions, concernant le système carotidien, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Seule l'artère carotide commune gauche est située dans le thorax.
- B- L'artère carotide commune gauche est en rapport en arrière avec l'artère sub-clavière droite.
- C- L'artère carotide externe se termine au-dessus du col de la mandibule, dans la glande parotide.
- D- L'artère thyroïdienne supérieure a un trajet ascendant vers la glande thyroïde.
- E- L'artère palatine ascendante est une branche collatérale de l'artère pharyngienne ascendante.

B, D 17- Parmi ces propositions, concernant le système carotidien, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- L'artère temporale superficielle chemine en avant de l'articulation temporo-mandibulaire.
- *B- L'artère auriculaire antérieure est une branche de l'artère temporale superficielle.
- C- L'artère maxillaire contourne le bord inférieur du muscle ptérygoidien médial.
- D- L'artère meningée moyenne est une branche collatérale de l'artère maxillaire.
- E- L'artère ophthalmique, passe dans la fente sphénoïdale.

C, D 18- Parmi ces propositions, concernant les glandes salivaires, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le conduit submandibulaire émerge à la face latérale de la glande.
- B- Le conduit submandibulaire est dirigé en avant, en dedans et en bas.
- C- La glande submandibulaire est plus exposée aux lithiases salivaires.
- D- La glande sublingual est exceptionnellement sujette aux lithiases salivaires.
- E- La sécrétion parotidienne est muqueuse.

C 19- Parmi ces propositions, concernant les glandes salivaires, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le canal de Bartholin s'ouvre au niveau de la caroncule salivaire en avant et en dedans du canal de Wharton.
- B- La glande parotide naît par invagination entodermique.
- C- Le nerf facial est l'élément le plus externe des éléments vasculo-nerveux intra-parotidiens.
- D- La glande parotide est située au niveau de l'espace rétro-stylien.
- E- Le conduit parotidien se projette sur la ligne joignant l'antitragus au bord inférieur de l'aile du nez.

C, D 20- Parmi ces propositions, concernant le larynx, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Les cartilages de soutien du larynx sont au nombre de quatre.
- B- Le cartilage thyroïde donne insertion au muscle constricteur moyen du pharynx.
- *C- Le cartilage épiglottique est situé au-dessus du cartilage aryénoïdien en arrière de la langue.
- *D- Les articulations du larynx sont des synoviales.
- E- Le ligament thyro-aryénoïdien supérieur correspond au ligament vocal.

A, D 21- Parmi ces propositions, concernant le larynx, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le pédicule vasculo-nerveux laryngé supérieur traverse la membrane thyro-hyôïdienne.
- B- Tous les muscles intrinsèques du larynx sont pairs sauf le crico-thyroïdien.
- C- Les muscles abaisseurs de l'épiglotte sont l'ary-épiglottique et le crico-aryénoïdien.
- *D- Les muscles extrinsèques assurent l'élevation du larynx lors de la déglutition.
- E- Le vestibule laryngé correspond à l'étage glottique.

ADÉ 22- Parmi ces propositions, concernant le larynx, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- *A- Le ventricule laryngé se situe entre les bandes ventriculaires et les cordes vocales.
- B- La vascularisation artérielle du larynx est assurée par les artères laryngées supérieure, moyenne et inférieure.
- C- La base du cartilage aryénoïde s'articule avec le cartilage corniculé.
- D- Sur la face latérale du chaton cricoïdien s'insère le muscle crico-aryénoïdien postérieur.
- *E- Le nerf laryngé récurrent innerve tous les muscles du larynx, excepté le crico-thyroïdien.

A, D 23- Parmi ces propositions, concernant la vascularisation artérielle cérébrale, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- La vascularisation artérielle cérébrale est sous la dépendance des systèmes carotidien et vertébral.
- B- Les artères carotides internes sont reliées entre elles par l'artère communicante antérieure.
- C- Les artères communicantes postérieures relient les artères cérébrales postérieures.
- *D- L'artère cérébrale moyenne est la plus volumineuse des artères corticales.
- E- L'artère de la scissure de Rolando est une branche de l'artère cérébrale antérieure.

B, E 24- Parmi ces propositions, concernant le nerf abducens, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Il innerve le muscle droit médial.

- *B- Il est situé dans la partie interne de la fissure orbitaire supérieure.
- C- Il est vascularisé par les branches de l'artère cérébelleuse supérieure.
- D- Il émerge à la face postérieure du tronc cérébral.
- *E- Il passe sur la face postérieure de la pointe du rocher.

A, C

25- Parmi ces propositions, concernant l'oreille, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- *A- La trompe d'Eustache fait communiquer en avant l'oreille moyenne avec le rhino-pharynx.
- B- Le promontoire est une saillie en rapport avec le vestibule.
- C- Le processus externe du marteau est visible par otoscopie sur la face externe du tympan.
- D- La paroi antérieure de la caisse du tympan présente l'orifice antérieur de la trompe d'Eustache.
- E- L'aditus ad antrum est un canal osseux unissant l'antre mastoïdien aux cellules mastoïdiennes.

A, C, D

26- Parmi ces propositions, concernant le nerf facial, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le nerf facial est un nerf mixte et sensoriel.
- B- Le nerf facial assure l'innervation gustative des deux tiers postérieurs de l'hémi-langue.
- C- Par la corde du tympan, le facial assure la vasomotricité de la langue, et des glandes salivaires.
- *D- Dans la fosse crânienne postérieure, le VII est solidaire du nerf vestibulo-cochléaire.
- E- Le facial donne des rameaux communicants avec le trijumeau et le vague.

A, B, D

27- Parmi ces propositions, concernant le muscle extrinsèque du globe oculaire, le grand oblique, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- *A- Il est rotateur en dedans.
- *B- Il est abducteur.
- C- Il est rotateur en dehors.
- D- Il est abaisseur.
- E- Il est adducteur.

A, C, E

28- Parmi ces propositions, concernant le muscle extrinsèque du globe oculaire, le petit oblique, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Il est élévateur.
- B- Il est adducteur.
- *C- Il est abducteur.
- D- Il est abaisseur.
- *E- Il est rotateur en dehors.

A, C, D

29- Parmi ces propositions, concernant les branches collatérales du IX, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- *A- Le nerf petit pétreux.
- B- Le nerf grand pétreux.
- *C- Le rameau communicant avec la branche auriculaire du pneumogastrique (X).
- D- Le nerf tympanique ou nerf de Jacobson.
- E- le rameau pour l'épiglotte.

A, E

30- Parmi ces propositions, concernant les territoires d'innervation sensitive du nerf ophtalmique, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s). Il innerve:

- A- Les téguments du front.
- B- Les téguments de la paupière inférieure.
- C- Les téguments de l'aile du nez.
- D- Les muqueuses de la partie inféro-postérieure des fosses nasales.
- *E- Les sinus sphénoïdaux.