

Faculté de Médecine de Constantine.

Département de Médecine.

Laboratoire d'Anatomie Humaine. Deuxième année de Médecine. Année 2013-2014.

Constantine le 01 juin 2014

Troisième contrôle écrit d'Anatomie Humaine. Durée: 1h (tête et cou, SNC)

Cocher la ou les réponses justes.

1- La veine jugulaire interne est une volumineuse veine du cou, drainant le sang veineux de plusieurs régions du corps humain, quelles sont ces régions ?

- A- Région orbitaire.
- B- Régions superficielles de la tête.
- C- Cavité crânienne.
- D- Plans superficiels des régions postérieure et latérale du cou.
- E- Grande partie de la région antérieure du cou.

2- Le muscle long de la tête est un muscle profond du cou, quelle action assure-il ?

- A- La contraction bilatérale fléchit la colonne cervicale.
- B- La contraction unilatérale incline la tête de son côté.
- C- La contraction bilatérale fléchit la tête.
- D- La contraction unilatérale fléchit la tête.
- E- La contraction bilatérale soulève et tend faiblement la peau du cou.

3- Le cou est la région du corps qui unit le tronc à la tête, quelles sont ses limites superficielles, en haut, d'avant en arrière ?

- A- Bord supérieur de la mandibule et postérieur de sa branche montante.
- B- Bord antérieur de la mandibule et postérieur de sa branche montante.
- C- Ligne horizontale passant par l'articulation temporo-mandibulaire et le bord inférieur de la base du crâne.
- D- Ligne horizontale passant par l'angle de la mandibule et le bord inférieur de la base du crâne.
- E- Bord inférieur de la mandibule et postérieur de sa branche montante.

4- La paroi labyrinthique de la cavité tympanique, appartient à l'oreille moyenne, indiquez les éléments qui lui appartiennent:

- A- Le promontoire.
- B- La surrépétre squameuse.
- C- Le canalicule du nerf tympanique.
- D- La fenêtre vestibulaire.
- E- La membrane tympanique secondaire.

5- Le vestibule, cavité ovoïde aplati transversalement, du labyrinthe osseux, appartenant à l'oreille interne, quelles sont les éléments anatomiques qui lui appartiennent ?

- A- La fenêtre du vestibule.
- B- Les orifices des canaux semi-circulaires antérieur et latéral.
- C- La fenêtre cochléaire.
- D- Les orifices du canal semi-circulaire postérieur.
- E- L'aditus ad antrum

6- Les os du crâne subissent une ossification membraneuse pour certains et enchondrale pour d'autres, quelles sont les propositions justes dans ce qui suit ?

- A- Les os de la base du crâne subissent une ossification membraneuse précédée d'un modèle cartilagineux.
- B- Le toit et la partie latérale du crâne se développent à partir du mésenchyme qui entoure le cerveau.
- C- Les ostéoclastes secrètent une substance collagène ou substance pré-osseuse.
- D- Les ostéoblastes secrètent une substance collagène ou substance ostéoïde.

E- Lors d'ossification membraneuse les cellules mésenchymateuses se transforment et donnent les ostéoblastes.

**7- Parmi les éléments anatomiques suivants, lequel (lesquels) par sa (leur) position(s) diminue(nt) la surface du hiatus maxillaire osseux ?**

- A- Le cornet inférieur.
- B- La lame criblée de l'os ethmoïde.
- C- La lame verticale de l'os palatin.
- D- Le processus unciné de l'os ethmoïde.
- E- Le processus ptérygoïde de l'os sphénoïde.

**8- La face interne de la dure-mère crânienne présente les cloisons à disposition sagittale, lesquelles ?**

- A- La tente pituitaire.
- B- La faux du cerveau.
- C- La tente du nerf optique.
- D- La faux du cervelet.
- E- La tente du cervelet.

**9- Les nerfs oculomoteurs traversent la portion externe effilée de la fente sphénoïdale dans l'ordre de dehors en dedans, lesquels ?**

- A- Le lacrymal.
- B- Le nasal.
- C- Le moteur oculaire commun.
- D- Le frontal.
- E- le trochléaire (pathétique)

**10- L'extrémité supérieure de la glande parotide répond en arrière ?**

- A- Au bord antérieur du muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- B- A l'articulation temporo-mandibulaire.
- C- Au conduit auditif externe.
- D- Au muscle mylo-hyoïdien.
- E- A la veine jugulaire externe.

**11- La paroi latérale de la cavité nasale est constituée d'os qui sont:**

- A- La base du maxillaire supérieur.
- B- La masse latérale de l'ethmoïde.
- C- La lame horizontale du palatin.
- D- L'aile externe de l'apophyse ptérygoïde.
- E- L'aile interne de l'apophyse ptérygoïde.

**12- Le méat moyen des fosses nasales contient l'ostium de drainage suivants:**

- A- Sinus ethmoïdaux postérieurs.
- B- Canal naso-lacrymal.
- C- Sinus maxillaire.
- D- Sinus frontal.
- E- Sinus ethmoïdaux antérieurs.

**13- L'artère ethmoïdale antérieure, branche de l'artère ophtalmique vascularise les éléments anatomiques suivants:**

- A- La région olfactive de la muqueuse nasale.
- B- La portion pré-turbinale de la paroi latérale des fosses nasales.
- C- La portion turbinale de la paroi latérale des fosses nasales.
- D- Le sinus maxillaire.
- E- Le sinus frontal.

**14- Les lignes obliques de la face externe du cartilage thyroïde donnent insertion aux muscles:**

- A- Thyro-hyoïdiens.
- B- Constricteur inférieur du pharynx.
- C- Constricteur supérieur du pharynx.
- D- Crico-thyroïdiens.

E- Thyro-aryténoïdiens.

15- L'artère carotide commune gauche entre en rapport en avant avec les éléments anatomiques suivants:

A- L'artère subclavière gauche.

B- La veine brachio-céphalique gauche.

C- La plèvre gauche.

D- Le muscle omo-hyoïdien.

E- Le muscle sterno-cléido-mastoïdien.

16- L'os ethmoïde s'articule par son labyrinthe avec les différents os des faces suivantes:

A- La face antérieure s'articule avec l'os frontal.

B- La face inférieure s'articule avec les os frontal et palatin.

C- La face postérieure s'articule avec l'os sphénoïde

D- La face latérale s'articule avec l'os lacrymal.

E- La face supérieure s'articule avec l'os sphénoïde.

17- Les glandes salivaires limitées par les bords latéraux de la langue sont les suivantes:

A- Les glandes de Nuhn.

B- Les glandes sublinguales.

C- Les glandes de Henle.

D- Les glandes sous mandibulaires.

E- Les glandes de Weber.

18- L'innervation sensorielle de la langue est assurée les nerfs suivants:

A- Le nerf facial.

B- Le nerf trijumeau.

C- Le nerf glosso-pharyngien.

D- Le nerf hypoglosse.

E- Le nerf spinal.

19- Indiquer les muscles peauciers appartenant au groupe musculaire nasal:

A- Le muscle procérus.

B- Le muscle releveur de la lèvre supérieure et de l'aile du nez.

C- Le muscle risorius.

D- Le muscle myrtiliforme.

E- Le muscle grand zygomatique.

20- Les nœuds parotidiens superficiels drainent les régions suivantes:

A- La région postérieure de la tête.

B- Le plan cutané latéral de la tête.

C- La région orbitaire.

D- L'oreille moyenne.

E- Les fosses nasales.

21- Le diencephale constitue le cerveau intermédiaire, il est occupé par le ventricule moyen dont la paroi postéro-inférieure présente les formations suivantes:

A- La lame terminale.

B- Le tuber cinereum.

C- La commissure épithalamique.

D- Les plexus choroïdes.

E- Le rostrum ou bec du corps calleux.

22- Parmi les propositions suivantes relatives aux os de la face, lesquelles sont justes:

A- La concha lacrymalis est une formation anatomique siégeant sur l'os lacrymal.

B- Le processus frontal de l'os maxillaire s'articule avec le bord postérieur de l'os nasal.

C- Le processus palatin du maxillaire est en continuité avec le processus pyramidal du palatin.

D- Le processus pyramidal (ou zygomatique) de l'os maxillaire présente trois bords dont l'un est inférieur.

E- La limite inférieure des choanes (orifices postérieurs des fosses nasales) correspond au bord latéral de la lame horizontale du palatin.

23- Parmi les propositions suivantes relatives aux arcs branchiaux, lesquelles sont exactes:

A- Quatre arcs branchiaux sont visibles de l'extérieur dans l'espèce humaine.

B- Le cartilage de Meckel, développé au sein du deuxième arc, donne naissance à l'enclume et au marteau de l'oreille moyenne.

C- Le troisième arc est innervé par le nerf vague.

D- La membrane tympanique est une membrane didermique, ectoblastique et entoblastique.

E- L'amygdale palatine se forme dans la deuxième poche entobrancheiale.

24- Le processus orbitaire de l'os palatin est une pyramide triangulaire à base nasale, qui présente des facettes articulaires suivantes:

A- Une facette inférieure ou palatine, articulaire avec le trigone palatin de l'os maxillaire.

- B- Une facette postérieure ou ptérygo-palatine, participe à la formation du plancher de l'orbite.  
C- Une facette postéro-supérieure ou sphénoïdale, point d'appui du corps du sphénoïde.  
D- Une facette inférieure ou maxillaire, articulaire avec la face interne de l'os maxillaire.  
E- Une facette latérale ou sphénoïdale, articulaire avec l'os sphénoïde.

25- Les piliers antérieurs et postérieurs du trigone cérébral présentent les caractéristiques suivantes:

- A- Délimitent le trou de Magendie.  
B- Délimitent les trous de Moro.  
C- Se terminent dans les tubercules mamillaires.  
D- Délimitent le psaltérium.  
E- Se terminent dans le lobule lingual.

26- Le fascia pharyngo-basilaire est une aponévrose intra-pharyngienne qui se trouve au niveau des parois suivantes du pharynx:

- A- Paroi postérieure.                      B- Paroi inférieure.                      C- Paroi antérieure.  
D- Paroi latérale.                              E- Paroi supérieure.

27- Le nerf facial est moteur pour les muscles suivants:

- A- Ventre antérieur du digastrique.  
B- Muscle de l'étrier.  
C- Le pilier antérieur du voile du palais.  
D- Le stylo-glosse.  
E- Le glosso-staphylin.

28- Dans l'étage postérieur du crâne, le nerf trijumeau est en rapport en dehors avec les éléments anatomiques suivants:

- A- L'artère cérébelleuse supérieure.  
B- Le tronc basilaire.  
C- Le nerf facial.  
D- Le nerf pathétique.  
E- Le nerf auditif.

29- L'articulation temporo-mandibulaire répond en avant aux muscles suivants:

- A- Le digastrique.  
B- Le ptérygoïdien latéral.  
C- Le masséter.  
D- Le ptérygoïdien médial.  
E- Le temporal.

30- Les branches collatérales intracrâniennes du nerf facial sont les suivantes:

- A- La corde du tympan.  
B- Le grand nerf pétreux superficiel.  
C- Les rameaux de la veine jugulaire.  
D- Le nerf du muscle de l'étrier.  
E- L'anse de Haller.

*corrigé type*

**01 ACE**

**02 C**

**03 CE**

**04 ADE**

**05 AB**

**06 BDE**

**07 ACD**

**08 BD**

**09 ADE**

**10 C**

**11 ABE**

**12 CDE**

**13 BE**

**14 AB**

**15 BDE**

**16 BC**

**17 ACE**

**18 AC**

**19 ABD**

**20 BCE**

**21 BC**

**22 BD**

**23 DE**

**24 AC**

**25 BCD**

**26 AD**

**27 BDE**

**28 CE**

**29 BCE**

**30 ABD**