

Troisième contrôle écrit d'Anatomie Humaine (Tête et cou et Système nerveux central) Durée : 1h

Cocher la bonne réponse.

1- Concernant l'appareil de l'audition, indiquez la proposition exacte.

- A- Le stapès ou étrier, osselet de l'audition, se fixe sur la fenêtre cochléaire.
 B- La caisse du tympan ne contient pas de muscles.
 C- L'oreille moyenne communique avec le nasopharynx.
 D- Le manche de l'incis est accolé au tympan.
 E- Le vestibule joue un rôle dans l'audition.

2- A propos des glandes salivaires, indiquez la proposition exacte.

- A- Par ordre croissant de taille, on retrouve : la glande parotide, la glande submandibulaire, la glande sublinguale.
 B- La glande sublinguale a une forme d'amande, son canal excréteur est unique.
 C- La glande sous mandibulaire, s'abouche en avant sous la langue par plusieurs canaux excréteurs.
 D- La glande sous mandibulaire est située à la partie médiale de la région sus hyoïdienne.
 E- Le canal excréteur de la parotide (Stenon) s'ouvre dans la cavité buccale en regard de la 2ème molaire supérieure.

3- Concernant la langue, indiquez les propositions exactes.

- A- C'est l'organe du goût, elle permet à elle seule, la mastication, la phonation et la déglutition.
 B- Innervée par le lingual (branche de V3) pour la zone en arrière du sillon terminal et le glosso-pharyngien pour la zone en avant.
 C- Les papilles des bords latéraux assurent les goûts amer et sucré.
 D- Les muscles le stylo-glosse et le palato-glosse sont innervés par l'hypoglosse.
 E- L'os hyoïde et la membrane hyo-glossienne constituent le squelette de la langue.

4- Concernant les os de la face, indiquez la réponse exacte:

- A- Le bord supérieur du vomer s'articule avec la face inférieure de l'ethmoïde.
 B- L'os palatin participe à la formation de la partie antérieure des fosses nasales.
 C- Les lames horizontale et verticale de l'os palatin forment un angle droit ouvert en haut et en dehors.
 D- La crête conchale de l'os palatin s'articule avec l'extrémité antérieure du cornet nasal inférieur.
 E- La crête ethmoïdale de l'os palatin s'articule avec la partie postérieure du cornet nasal moyen.

5- Concernant l'os ethmoïdal, quelle est la proposition juste ?

- A- Participe à la formation de la cavité orbitaire par sa lame perpendiculaire.
 B- Entre dans la formation des parois de la cavité nasale.
 C- L'apophyse crista-galli est la partie exocrânienne de sa lame perpendiculaire.
 D- Sa lame criblée, allongée de dehors en dedans, elle occupe l'échancrure ethmoïdale du sphénoïde.
 E- La face postérieure des masses latérales s'articule avec la branche montante du maxillaire.

6- Concernant le rachis cervical, indiquez la réponse exacte:

- A- La première vertèbre cervicale (C1) ne présente ni corps vertébral ni processus épineux.
 B- En avant de la surface articulaire supérieure se trouve le sillon de l'artère vertébrale.
 C- Dans le compartiment postérieur du foramen vertébral de C1 passe la dent de C2.
 D- Sur C1, la fossette articulaire destinée à la dent siège sur la face antérieure de l'arc postérieur.
 E- La dent présente une surface articulaire antérieure qui s'articule avec le ligament transverse.

7- Concernant l'os sphénoïdal, quelle est la réponse juste ?

- A- La face antérieure du corps s'articule avec l'os occipital.
 B- Le corps du sphénoïde est constitué de cinq faces.
 C- Les grandes ailes du sphénoïde naissent de la moitié inférieure du corps du sphénoïde par deux racines.
 D- Le sinus sphénoïdal s'ouvre en avant dans la fosse orbitaire par un orifice situé au niveau de la face postérieure de corps de l'os.
 E- La fosse pituitaire occupe la face supérieure du corps de l'os.

8- Concernant l'os pariétal, quelle est la réponse juste ?

- A- Sa face exocrânienne présente une fosse pariétale.
- B- Sa face endocrânienne présente sur une gouttière vasculaire, près de l'angle postéro-inférieure, répondant au sinus frontal.
- C- Sa face endocrânienne présente sur une gouttière vasculaire, près de l'angle postéro-inférieure, répondant au sinus longitudinal supérieur.
- D- Son bord inférieur s'articule en avant avec l'écaille de l'occipital
- E- Son angle antéro-supérieure correspond au lambda, point de rencontre des pariétaux et de l'occipital.

0,166

9- Parmi ces artères, quelle est celle qui forme le polygone de Willis ?

- A- Les artères cérébelleuses inférieures.
- B- Les artères cérébrales postérieures.
- C- Les artères cérébelleuses supérieures.
- D- Les artères cérébelleuses moyennes.
- E- Les artères carotides communes.

10- Parmi les propositions suivantes, quelles est la commissures inter-hémisphériques ?

- A- Le fornix ou trigone.
- B- Le noyau caudé.
- C- La commissure grise.
- D- Le noyau lenticulaire.
- E- Le centre ovale.

11- L'ostium pharyngien de la trompe auditive d'Eustache se trouve dans quelle paroi du naso-pharynx ?

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

0,166

12- Parmi les muscles de la face suivants, quel est celui qui nous permet de souffler et de siffler.

- A- Elévateur de la lèvre supérieure et de l'aile du nez.
- B- Abaisseur de la lèvre inférieure.
- C- Elévateur angle de la bouche.
- D- Buccinateur.
- E- Mentonnier.

13- Parmi les propositions suivantes concernant l'échancrure ethmoïdale de l'os frontal, indiquer celle qui est exacte :

- A- A la forme d'un U ouvert en arrière où se loge la lame horizontale de l'ethmoïde.
- B- présente la fosse de la glande lacrymale.
- C- S'articule en arrière avec la lame perpendiculaire de l'ethmoïde.
- D- Présente des cellules frontales séparées par les sillons éthmoïdaux supérieur et inférieur.
- E- Est marquée par les gyrus du lobe frontal.

0,166

14- Parmi les propositions suivantes concernant la glande thyroïde indiquer celle qui est exacte :

- A- elle est située dans la région supra-hyoïdienne.
- B- Le tissu conjonctif entourant les veines thyroïdiennes moyennes constitue un moyen de fixation de la glande.
- C- Le tissu conjonctif entourant les veines thyroïdiennes supérieures constitue un moyen de fixation de la glande.
- D- Le ligament Médian de Gruber fixe les faces médiales des lobes latéraux à la face antérieure de la trachée.
- E- La face postérieure des lobes latéraux entre en rapports avec le nerf récurrent.

15- Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral, indiquer celle qui est exacte

- A- Le tronc cérébral provient uniquement de la vésicule cérébrale antérieure.
- B- La face postérieure du tronc cérébral en haut constitue la cavité épendymaire qui s'élargit pour former le quatrième ventricule (V4).
- C- au niveau de la protubérance annulaire (pont de varol) sa face ventrale constitue un bourrelet transversal dont les extrémités latéro-dorsales forment les pédoncules cérébelleux supérieurs.
- D- La partie inférieure du quatrième ventricule (V4) est formée par la membrane Tectoria qui présente au centre le trou de Luschka.
- E- le tronc cérébral est situé dans la fosse cérébrale moyenne.

16- Parmi les propositions suivantes concernant la moelle épinière, indiquer celle qui est exacte

- A- Présente deux renflements : le renflement cervico-thoracique et le renflement sacro-coccygien.
- B- La moelle épinière est constituée de Crânial en caudal de sept segments cervicaux, douze segments thoraciques, cinq segments lombaires, cinq segments sacrés et un seul segment coccygien.
- C- La limite inférieure de la moelle est située à la hauteur de la première vertèbre lombaire (L1).
- D- La dure mère au niveau de la moelle forme un sac dural qui descend dans le canal rachidien jusqu'à S2.
- E- Les artères de la moelle sont disposées en trois systèmes horizontaux, anastomosés entre eux par un réseau vertical péri-médullaire.

17- Parmi les propositions suivantes concernant le muscle pancier de la face, le muscle procerus, indiquez la réponse juste.

- A- S'insère en bas sur l'extrémité médiale de l'arcade sourcilière.
- B- C'est un dilateur des narines.
- C- Il est abaisseur de l'aile du nez.
- D- Il est constitué de deux portions de fonction opposée.
- E- Il tend à baisser la peau du front et la tête du sourcil.

18- Au niveau du télencéphale le sixième et la cinquième circonvolution du lobe occipitale sont séparées par la scissure :

- A- Latérale (de Sylvius).
- B- La cingulaire ou callosomarginale.
- C- La calcarine.
- D- La perpendiculaire externe.
- E- La centrale de Rolando.

19- Dans la vascularisation artérielle de l'encéphale, quelle est la réponse juste ?

- A- Le tronc basilaire naît de l'union des deux artères vertébrales.
- B- Le polygone de Willis est formé par les branches terminales et collatérales de l'artère carotide interne.
- C- Le tronc basilaire naît de l'union des deux artères carotides internes.
- D- La vascularisation du cervelet est assurée par deux paires d'artères cérébrales.
- E- Le bulbe rachidien est irrigué principalement par l'artère carotide interne.

20- Concernant le nerf hypoglosse, quelle est la réponse juste ?

- A- Naît dans le sillon collatéral postérieur du bulbe rachidien.
- B- Traverse le foramen magnum en sortant du crâne.
- C- Traverse le trou déchiré postérieur en sortant du crâne.
- D- Assure l'innervation sensitivo-motrice de la langue.
- E- Assure l'innervation motrice de la langue.

21- Concernant le nerf glosso-pharyngien, quelle est la réponse juste ?

- A- Nerf sensoriel du tiers antérieur de la langue.
- B- A une origine de la moelle spinale.
- C- Nerf sensoriel du tiers postérieur de la langue.
- D- Nerf exclusivement sensitive.
- E- Ne participe pas dans la sécrétion parotidienne.

22- Le nerf vague se caractérise par, quelle est la réponse juste ?

- A- Sort du crâne par le trou occipital.
- B- Formé uniquement par des fibres végétatives.
- C- Se termine dans le médiastin.
- D- Innervent les muscles du pharynx, voile du palais et du larynx.
- E- A un rôle sensitif pour la face.

23- Concernant les branches terminales de l'artère carotide externe, indiquez la réponse exacte ?

- A- L'artère linguale.
- B- artère temporale superficielle.
- C- L'artère occipitale.
- D- L'artère auriculaire postérieure.
- E- L'artère faciale.

24- Concernant les branches collatérales de l'artère carotide interne, indiquez la réponse exacte : ?

- A- Artère cérébrale antérieure.
- B- L'artère ophtalmique.
- C- Artère communicante postérieure.
- D- Artère cérébrale moyenne.
- E- Artère choroldienne antérieure.

25- Concernant les os de la face, indiquez la réponse exacte:

- A- L'os zygomatique présente trois faces dont une médiale comprenant 2 segments : supérieur et inférieur.
- B- Le bord postéro-supérieur ou temporal de l'os zygomatique donne attache au fascia temporal.
- C- L'angle supérieur de l'os zygomatique s'articule avec le processus zygomatique de l'os maxillaire.
- D- Le bord latéral de l'os nasal s'articule avec le bord antérieur de l'os lacrymal.
- E- La face postérieure de l'os nasal participe à la formation de la paroi supérieure des fosses nasales

26- Concernant le cornet inférieur, indiquez la réponse exacte:

- A- Le cornet inférieur est une lamelle recourbée allongée d'avant en arrière, à grosse extrémité postérieure.
- B- Sa face latérale regarde la paroi latérale de la cavité nasale et limite en dedans le méat nasal moyen.
- C- Le quart postérieur de son bord supérieur s'articule avec la crête conchale de l'os maxillaire.
- D- Le quart postérieur de son bord supérieur se fixe à la crête conchale de l'os palatin.
- E- Le processus ethmoïdal, s'articule avec les demi-cellules de la face inférieure du labyrinthe ethmoïdal.

27- Concernant la mandibule, indiquez la réponse exacte:

- A- La symphyse mentonnière correspond à une gouttière verticale médiane.
- B- La mandibule donne insertion à tous les muscles masticateurs (principaux)
- C- Le trou mentonnier est généralement situé entre les deux molaires.
- D- Les apophyses géni supérieures donnent insertion au muscle génio-hyoïdien.
- E- La face médiale du Ramus (Branche montante), présente à sa partie supérieure l'orifice d'entrée du canal dentaire inférieur.

28- Concernant l'organe de la vision, indiquez la réponse exacte:

- A- La cornée correspond à la partie antérieure de la tunique externe de l'œil, elle est vasculaire.
- B- La pupille son diamètre est variable en fonction de la contraction des muscles des corps ciliaires.
- C- L'iris présente 2 portions musculaires lisses dont une périphérique, longitudinale.
- D- L'humeur aqueuse est éliminée dans la chambre postérieure, au niveau du trabéculum.
- E- La rétine est une pellicule formée de huit couches de cellules.

29- Concernant l'os maxillaire, indiquez la réponse exacte:

- A- Le processus frontal du maxillaire est situé entre l'os lacrymal en haut et l'os nasal en avant.
- B- La face latérale ou cutanée du processus frontal du maxillaire présente la crête lacrymale postérieure.
- C- En dehors de la bosse canine se trouve la fossette myrtiliforme où s'insère le muscle myrtiliforme.
- D- Le processus zygomatique du maxillaire présente trois faces dont une postérieure infra-temporale.
- E- Le bord inférieur du hiatus maxillaire se continue en bas et en avant par la fissure palatine.

30- Concernant l'organe de la vision, indiquez la réponse exacte:

- A- La couche nerveuse interne de la rétine, s'étend sur les 4/5 postérieurs de la face interne du bulbe.
- B- Seul le 1/5ème de la surface du bulbe de l'œil est visible.
- C- La chambre antérieure de l'œil sépare l'iris du cristallin et de la zonule.
- D- Le cristallin est situé entre la chambre antérieure en avant et le corps vitré en arrière.
- E- La macula lutea ou tache jaune est la zone de la rétine avec une concentration maximale de cellules bipolaires

Bonne chance.



Nom:

Prénom:

Salle/Place
Matricule

Date de
naissance :

Ce sujet contient 30 QCM

de corrigé type

- 1. A B C D E
- 2. A B C D E
- 3. A B C D E
- 4. A B C D E
- 5. A B C D E
- 6. A B C D E
- 7. A B C D E
- 8. A B C D E
- 9. A B C D E
- 10. A B C D E

- 26. A B C D E
- 27. A B C D E
- 28. A B C D E
- 29. A B C D E
- 30. A B C D E

- 11. A B C D E
- 12. A B C D E
- 13. A B C D E
- 14. A B C D E
- 15. A B C D E
- 16. A B C D E
- 17. A B C D E
- 18. A B C D E
- 19. A B C D E
- 20. A B C D E

- 21. A B C D E
- 22. A B C D E
- 23. A B C D E
- 24. A B C D E
- 25. A B C D E