

**Premier contrôle écrit d'Anatomie Humaine. Durée: 1h (généralités et ostéologie partie I)**

**1- Quelles sont les caractéristiques de l'aorte ?**

- A- Elle naît de la base de l'oreillette gauche.
- \*B- Elle naît de la base du ventricule gauche.
- \*C- Elle se termine au niveau du corps de la 4<sup>ème</sup> vertèbre lombaire.
- D- Elle se termine au niveau du corps de la 4<sup>ème</sup> vertèbre thoracique.
- \*E- Elle se divise en trois branches terminales.

**2- L'aorte thoracique se continue par l'aorte abdominale au niveau du :**

- A- Le muscle psoas.
- B- Le muscle iliaque.
- \*C- Le muscle diaphragmatique.
- D- Le muscle abdominal.
- E- Le muscle pelvien.

**3- Le sang riche en oxygène revient au cœur par :**

- A- Les quatre artères pulmonaires, qui s'abouchent dans la paroi postérieure de l'atrium gauche.
- B- Les quatre veines pulmonaires, qui s'abouchent dans la paroi antérieure de l'atrium droit.
- \*C- Les quatre veines pulmonaires, qui s'abouchent dans la paroi postérieure de l'atrium gauche.
- D- Les quatre artères pulmonaires, qui s'abouchent dans la paroi postérieure de l'atrium droit.
- E- Les quatre artères pulmonaires, qui s'abouchent dans la paroi antérieure de l'atrium droit.

**4- Les diarthroses présentent les caractéristiques suivantes :**

- A- Un cartilage articulaire peu vascularisé.
- \*B- L'épaisseur du cartilage est sous la dépendance des contraintes de chaque articulation.
- C- La synoviale tapisse la face profonde de la capsule et le cartilage articulaire.
- \*D- La synoviale a pour rôle la résorption des déchets.
- E- Les ligaments se situent uniquement en intra articulaire.

**5- Concernant les diarthroses, indiquez la ou les propositions juste(s) :**

- A- Le ménisque est un fibrocartilage annulaire.
- B- Le labrum est un fibrocartilage en forme de lentille biconcave.
- C- Les articulations trochléennes sont en forme de cylindre.
- \*D- Les mouvements des articulations trochléennes sont de type flexion-extension.
- E- L'articulation carpo-métacarpienne est une diarthrose type trochoïde.

**6- Concernant les articulations, indiquez la ou les propositions juste(s) :**

- A- Les mouvements de flexion et d'extension sont des mouvements de courbure dans un plan horizontal.
- \*B- Lors des mouvements d'adduction, l'extrémité distale du membre s'écarte du plan sagittal médian.
- \*C- Les amphiarthroses sont unies par du tissu fibro-cartilagineux.
- \*D- Les synfibroses sont unies par du tissu fibreux.
- E- Les synarthroses possèdent une membrane synoviale.

**7- Parmi les définitions suivantes relatives à l'organisation structurale du corps humain, laquelle ou lesquelles sont juste(s) ?**

- A- Le système est un ensemble d'organes comparables de point de vue fonctionnel.
- \*B- L'organe rassemble des tissus différents en vue d'une fonction spécifique.
- C- L'appareil est un ensemble d'organes semblables et qui participent à une même fonction.
- D- Le tissu est un groupe de cellules qui jouent un rôle hétérogène.
- E- La cellule est l'ensemble des substances chimiques nécessaires au maintien de la vie.

**8- Cochez la ou les branche(s) de l'anatomie :**

- \*A- L'histologie.
- B- La cytologie.
- C- L'immunologie.
- D- La physiologie.
- E- La tératologie.

**9- Parmi les propositions suivantes relatives au mouvement de rotation interne lesquelles sont justes ?**

- \*A- Il s'effectue dans un plan transversal, autour de l'axe longitudinal.
- B- Il s'effectue dans un plan frontal autour de l'axe sagittal.
- C- Le mouvement rotatoire s'effectue de dedans en dehors.
- \*D- Le mouvement rotatoire s'effectue de dehors en dedans.
- E- Le mouvement a pour conséquence le rapprochement des segments osseux.

**10- La scapula est orientée comme suit :**

- \*A- La face excavée est antérieure.
- \*B- Le bord le plus court est crânial.
- \*C- Le bord le plus épais est latéral.
- D- Le bord le plus court est caudal.
- E- La face excavée est postérieure.

D	
L	BIOG CHIM CYTO PHYSI GENET EMBRY
MA	BIOG CHIM CYTO PHYSI GENET EMBRY
ME	BIOG CHIM CYTO 6A GENET 1A EMBRY 4C INFORMA 6
J	CYTO 7A PHYSIQ 6A GENET 7C+3A CHIMIE 5A INFORMA 4C EMBRY 5C
	TD GENET SALLE 38et39 TD PHYSIQ SALLE37 TD INFORMATIQUE LABO I

lesquelles sont justes ?  
 A- Le système est un ensemble d'organes comparables de point de vue fonctionnel.  
 \*B- L'organe rassemble des tissus différents en vue d'une fonction spécifique.  
 C- L'appareil est un ensemble d'organes semblables et qui participent à une même fonction.  
 D- Le tissu est un groupe de cellules qui jouent un rôle hétérogène.  
 E- La cellule est l'ensemble des substances chimiques nécessaires au maintien de la vie.

Université 3 de Constantine. Faculté de Médecine de Constantine. Département de Médecine.  
 Laboratoire d'Anatomie Humaine. Première année de Médecine. Année 2016/2017.

8- Cochez la ou les branche(s) de l'anatomie :

- \*A- L'histologie
- \*B- La cytologie
- C- L'immunologie
- D- La physiologie
- \*E- La tératologie

9- Parmi les propositions suivantes relatives au mouvement de rotation interne lesquelles sont justes ?

- \*A- Il s'effectue dans un plan transversal, autour de l'axe longitudinal.
- B- Il s'effectue dans un plan frontal autour de l'axe sagittal.
- C- Le mouvement rotatoire s'effectue de dedans en dehors.
- \*D- Le mouvement rotatoire s'effectue de dehors en dedans.
- E- Le mouvement a pour conséquence le rapprochement des segments osseux.

10- La scapula est orientée comme suit :

- \*A- La face excavée est antérieure.
- \*B- Le bord le plus court est crânial.
- \*C- Le bord le plus épais est latéral.
- D- Le bord le plus court est caudal.
- E- La face excavée est postérieure.

11- La face crâniale de la clavicule donne insertion à quel(s) muscle(s) ?

- \*A- Dans sa partie latérale au muscle deltoïde en avant.
- \*B- Dans sa partie latérale au trapèze en arrière.
- \*C- Dans sa partie médiale au muscle sterno-cléido-mastoldien.
- D- Dans sa partie médiale au trapèze en arrière.
- E- Dans sa partie médiale au trapèze en avant.

12- l'appareil circulatoire est un appareil de :

- A- Appareil de relation.
- B- Appareil digestif
- \*C- Appareil de nutrition.
- D- Appareil de respiration.
- E- Appareil de génération.

13- Dans les repères dynamiques du corps humain, le mouvement d'abduction est un mouvement qui :

- A- Ramène une partie du corps vers l'avant.
- B- Rapproche une partie du corps au plan sagittal médian.
- \*C- S'effectue dans un plan frontal.
- \*D- Est rotatoire en allant de dehors en dedans.
- \*E- Ecarte une partie du corps du plan sagittal médian.

14- Le bord antérieur de la clavicule donne attache à quels muscles ?

- A- Deltoïde et sterno-cléido-mastoldien.
- \*B- Grand pectoral et deltoïde.
- C- Grand pectoral et trapèze.
- D- Deltoïde et trapèze.
- E- Deltoïde et subclavier.

15- Les synarthroses réunies par du tissu cartilagineux sont appelées :

- A- Amphiarthroses.
- \*B- Synchrondroses
- C- Synfibromatoses.
- D- Synfibroses.
- \*E- Diarthroses.

16- Le tubercule infra-glénoïdal de la cavité glénoïde de l'os scapula donne insertion au tendon du muscle

- A- Courte portion du triceps brachial.
- \*B- Longue portion du triceps brachial.
- C- Longue portion du biceps brachial.
- D- Courte portion du biceps brachial.
- E- Le subscapulaire.

17- Concernant l'apophyse coracoïde de l'omoplate, indiquer la ou les propositions juste(s) :

- \*A- Il est situé au niveau de l'angle supéro-latéral.
- B- C'est une éminence aplatie.
- \*C- Donne attache au petit pectoral.
- \*D- Implanté sur le col de l'omoplate.
- E- Donne attache aux coraco-brachial et la longue portion du biceps brachial.

Université 3 de Constantine. Faculté de Médecine de Constantine. Département de Médecine.  
 Laboratoire d'Anatomie Humaine. Première année de Médecine. Année 2016/2017.

18- Les nerfs raciaux sont représentés par ?

- A- Le nerf spinal.
- B- Le nerf pneumogastrique
- \*C- Le nerf cervical.
- D- Le nerf optique
- \*E- Le nerf dorsal.

19- Le névraxe est représenté par :

- A- Le système nerveux central.
- B- le système sympathique.
- C- Le système nerveux périphérique du système cérébro-spinal.
- D- Le système parasympathique.

A-Amphiarthroses      \*B-Synchondroses      C-Synfibromatoses  
D-Synfibroses      \*D-Diarthroses

16- Le tubercule infra-glénoïdal de la cavité glénoïde de l'os scapula donne insertion au tendon du muscle

- A-Courte portion du triceps brachial      \*B-Longue portion du triceps brachial  
C-Longue portion du biceps brachial      D-Courte portion du biceps brachial      E-Le subscapulaire

17- Concernant l'apophyse coracoïde de l'omoplate, indiquer la ou les propositions juste(s):

- \*A - Il est situé au niveau de l'angle supéro-latéral      B-C'est une éminence aplatie.  
\*C- Donne attache au petit pectoral      \*D-Implanté sur le col de l'omoplate  
E- Donne attache aux coraco-brachial et la longue portion du biceps brachial.

Université 3 de Constantine. Faculté de Médecine de Constantine. Département de Médecine.  
Laboratoire d'Anatomie Humaine. Première année de Médecine. Année 2016/2017.

18- Les nerfs rachidiens sont représentés par ?

- A- Le nerf spinal      B- Le nerf pneumogastrique      \*C- Le nerf cervical  
D- Le nerf optique      \*E- Le nerf dorsal

19- Le trévrax est représenté par :

- A- La partie périphérique du système cérébro-spinal      B- le système sympathique  
C- Le système nerveux organo-végétatif      D- Le système parasympathique  
\*E- La partie centrale du système cérébro-spinal

20- Le système nerveux cérébro-spinal comprend les parties suivantes :

- \*A- Le système nerveux central      B- Le système nerveux sympathique  
\*C- Le système nerveux périphérique      D- Le système nerveux parasympathique  
E- Le système nerveux organovégétatif

21- Le nerf moteur oculaire externe représente :

- A- La troisième paire des nerfs crâniens      B- La quatrième paire des nerfs crâniens  
\*C- La sixième paire des nerfs crâniens      D- La dixième paire des nerfs crâniens  
E- La douzième paire des nerfs crâniens

22- La diaphyse humérale présente :

- A- La gouttière radiale ou glisse l'artère radiale.  
B- Le foramen nourricier qui se trouve sur la face externe  
\*C- Le muscle brachial qui s'insère sur les faces externe et interne.  
D- La tubérosité belfoldienne qui est située au-dessus de la partie moyenne de la face interne.  
\*E- Le muscle coraco-brachial qui s'insère sur la face interne.

23- L'épiphyse proximale de l'humérus présente :

- \*A- Une tête humérale qui a une orientation crânio-médio-dorsale  
B- Un col anatomique qui est plus distal que le col chirurgical  
\*C- Une fossette supra-tuberculaire qui est située au-dessus du tubercule mineur.  
\*D- Un tubercule majeur qui donne insertion aux muscles supra-épineux, infra-épineux et petit rond  
E- Un tubercule mineur qui est situé sur le prolongement du bord latéral

24- L'épiphyse distale de l'humérus présente les caractéristiques suivantes :

- \*A- Les fossettes radiale et coronaloïde sont des dépressions permettant une plus ample flexion du coude  
B- La fosse radiale est destiné à recevoir la tubérosité du radius.  
C- La face postérieure de l'épicondyle médial présente une gouttière ou passe le nerf radial.  
\*D- La trochleole est située en dehors et au-dessous de l'épicondyle médiale.  
\*E- L'épicondyle latérale est moins saillante que l'épicondyle médiale.

25- La diaphyse du radius présente :

- \*A- Une face externe qui donne insertion aux muscles supinateur et rond pronateur.  
\*B- Un bord antérieur qui naît de l'extrémité inférieure de la tubérosité bicipitale  
C- Une face postérieure qui donne insertion au muscle long extenseur du pouce  
D- Un bord antérieur qui donne insertion en haut au fléchisseur profond des doigts  
E- Les 2/3 supérieurs de la face antérieure donnent insertion au fléchisseur superficiel des doigts.

**26- L'os radius présente les particularités suivantes :**

- \*A- Le pourtour de la tête du radius s'articule avec l'incisure radiale et le ligament annulaire.
- B- L'incisure ulnaire répond à l'incisure radiale de l'ulna.
- C- La tubérosité du radius est située sur la partie antéro-externe de l'os, à la jonction du col et du corps.
- \*D- La tubérosité du radius donne insertion au tendon du muscle biceps brachial.
- E- Le rebord externe de la fovea s'articule avec la zone capitulo-trochleaire de l'humérus.

**27- L'épiphyse distale du radius présente :**

- \*A- Une face inférieure qui s'articule avec le scaphoïde en dehors et le lunatum en dedans.
- B- Sur la face postérieure, une gouttière externe où passe le tendon de l'extenseur des doigts.
- C- Une face médiale qui se prolonge en bas par le processus styloïde.
- \*D- Une base du processus styloïde qui donne insertion au muscle brachio-radial.
- E- La face médiale donne insertion au rond pronateur.

**28- Sur le 1/4 inférieur de la face antérieure de l'ulna (os cubitus), s'insère le muscle :**

- A- Le muscle supinateur.
- \*B- Le muscle carré pronateur.
- C- Le muscle long abducteur du I.
- D- Le muscle rond pronateur.
- E- Le muscle long extenseur du I.

**29- L'incisure radiale (petite cavité sigmoïde) de l'ulna (os cubitus) est située sur :**

- A- La face supérieure de l'extrémité supérieure de l'os.
- B- La face antérieure de l'extrémité supérieure de l'os.
- C- La face postérieure de l'extrémité supérieure de l'os.
- D- La face interne de l'extrémité supérieure de l'os.
- \*E- La face externe de l'extrémité supérieure de l'os.

**30- La face interne ou médiale de l'ulna (os cubitus) donne insertion au :**

- A- Muscle carré pronateur.
- B- Muscle extenseur propre du I.
- C- Muscle extenseur propre du II.
- D- Muscle supinateur.
- \*E- Muscle fléchisseur des doigts.

FIN