

## 20 QCM : Cocher la ou les réponses justes

1- Concernant les généralités anatomiques : La position anatomique de référence est faite de :

- A- Sujet debout avec axe du pied en inclinaison latérale
- B- Bras pendants le long du corps
- C- Avants bras en pronation avec pouces en dedans
- D- La tête en flexion avec regard à l'horizontal
- E- Membres inférieurs joints

2- Concernant l'ostéologie : un os long présente :

- A- Une diaphyse creusée par un canal médullaire.
- B- Une membrane fibreuse qui prend le nom de périoste
- C- Une métaphyse située entre les épiphyses
- D- Du tissu osseux spongieux contenu dans les épiphyses.
- E- Du cartilage articulaire recouvrant la diaphyse *Epiphyse*

3- Concernant l'arthrologie : les structures d'adaptation des surfaces articulaires : sont :

- A- Le labrum
- B- Le ménisque articulaire
- C- Le disque articulaire
- D- Les ligaments
- E- Les muscles les péri-articulaires

4 Concernant la myologie : Le muscle cardiaque :

- A- Est constitué par des cellules lisses *striées*
- B- A une contraction involontaire et automatique et lente *rapide*
- C- Ne se fatigue pas
- D- Forme les parois du cœur
- E- Est nommé le myocarde

5- Concernant la Clavicule :

- A- S'articule en dehors avec l'acromion de la scapula.
- B- Son extrémité médiale est aplatie.
- C- Sa face inférieure est parcourue par une gouttière.
- D- Sa face supérieure présente le tubercule conoïde.
- E- La partie latérale du bord antérieur porte le tubercule deltoïdien

6- Concernant la Scapula :

- A- Sa face antérieure convexe donne insertion au muscle subscapulaire.
- B- L'épine de la scapula se continue en dehors par l'acromion.
- C- Le bord supérieur présente l'incisure scapulaire.
- D- Le tubercule infra-glénoïdal donne insertion à la longue portion du biceps.
- E- La fosse supra-épineuse est divisée en 2 champs par une crête mousse

7- Concernant le radius :

- A- L'incisure ulnaire répond à l'incisure radiale de l'ulna
- B- La face médiale de son extrémité distale s'articule avec le scaphoïde et le lunatum
- C- Est l'os latéral de l'avant-bras
- D- S'articule en dehors avec le capitulum huméral
- E- C'est l'os de la prono-supination

8- Concernant l'ulna et le squelette de la main :

- A- Le bord latéral de l'ulna est appelé crête ulnaire
- B- L'extrémité distale de l'ulna s'articule avec la carpe à travers le ligament triangulaire
- C- Le processus coronoïde comporte le versant horizontal de la grande incisure ulnaire et la petite incisure ulnaire
- D- Le deuxième métacarpien est un os court et le plus long des 05 métacarpes.
- E- L'axe de la main passe par le lunatum, le capitatum et le troisième doigt.

9- Concernant les muscles de l'épaule

- A- Les muscles sub scapulaire, supra-épineux, et infra-épineux s'insèrent tous sur le tubercule majeur.
- B- Les muscles grand rond, grand dorsal et le grand pectoral s'insèrent tous dans le sillon inter-tuberculaire
- C- Le muscle deltoïde et le grand rond sont innervés par le nerf axillaire *radial*
- D- Les muscles supra-épineux, l'infra-épineux et petit rond sont des muscles de la coiffe des rotateurs
- E- Le muscle dentelé est le seul muscle du groupe latéral

10- Concernant les muscles du bras :

- A- Le fascia brachial envoie deux expansions appelées septum inter musculaire médial et latéral
- B- Le muscle coraco-brachial se termine au tiers inférieur de la face médiale de l'humérus.
- C- Le vaste médial s'insère sur la face postérieure de l'humérus au-dessus de sillon du nerf radial.
- D- La longue portion du biceps s'insère sur le tubercule infra glénoïdien.
- E- Le muscle brachial est un fléchisseur du coude.

**11- Concernant Les muscles de l'avant-bras : le plan superficiel de la loge postérieure comprend les muscles suivants :**

- A- Le court extenseur du pouce
- B- Le long abducteur du pouce
- C- L'Ancône
- D- L'extenseur des doigts
- E- L'extenseur du petit doigt

**16- Concernant l'Artère axillaire :**

- A- Irrigue la région de l'épaule et du bras.
- B- Fait suite à l'artère subclavière au milieu du bord postérieur de la clavicule.
- C- Traverse de dehors en dedans le creux axillaire.
- D- Se termine au bord inférieur du petit pectoral. → grand
- E- L'artère subscapulaire se divise en thoraco-dorsal et circonflexe de la scapula.

**12- Concernant les muscles de la main :**

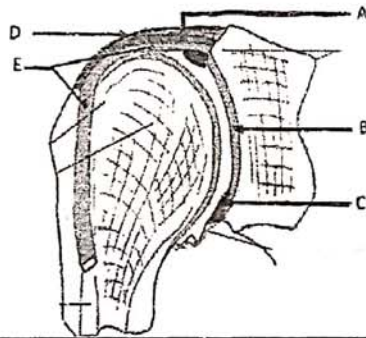
- A- Le court fléchisseur du pouce est plus profond que l'adducteur du pouce
- B- L'abducteur du petit doigt ne présente aucune insertion osseuse
- C- Les interosseux palmaires sont des adducteurs des doigts de la main
- D- Les muscles lombricaux sont aux nombres de quatre situés dans un plan postérieur
- E- Le muscle court palmaire est le plus superficiel de la loge hypothénar

**17- Concernant les artères de la main**

- A- L'arcade palmaire profonde est formée par l'anastomose de la radiale et de l'ulnaire.
- B- L'artère radiale traverse la tabatière anatomique
- C- L'arcade palmaire superficielle donne 4 artères digitales communes
- D- L'arcade palmaire superficielle est l'anastomose de l'artère ulnaire avec le rameau palmaire superficiel
- E- Toutes les réponses sont justes

**13- Concernant l'articulation scapulo-humérale :**

- A- La synoviale
- B- Cavité glénoïde de la scapula
- C- Le labrum glénoïdien
- D- La capsule
- E- Chef long du triceps *court*



**18- Concernant les vaisseaux de l'avant-bras :**

- A- L'artère ulnaire passe au-dessus du muscle rond pronateur
- B- L'artère radiale est au contact du lunatum au niveau de la tabatière anatomique.
- C- L'artère ulnaire est satellite du muscle fléchisseur ulnaire du carpe sur sa moitié inférieure au niveau de l'avant-bras
- D- Le tronc des artères inter osseuses donne naissance à l'artère récurrente radiale
- E- L'artère radiale est accompagnée de la branche profonde du nerf radial. *superficielle*

**14- Concernant l'articulation du coude :**

- A- Le ligament collatéral ulnaire est le plus puissant de cette articulation
- B- Le ligament carré de Dénucé s'étend du bord supérieur de l'incisure radiale à la partie supérieure du col radial
- C- L'articulation radio-ulnaire proximale est une énarthrose, l'huméro-ulnaire est une trochléenne et l'huméro-radiale est une articulation plane
- D- La capsule articulaire est huméro-ulnaire uniquement
- E- Le ligament annulaire est une surface articulaire et moyen d'union.

**19- Concernant les veines et lymphatiques :**

- A- La veine céphalique accessoire fait suite à la céphalique du pouce.
- B- Le Y veineux est constitué par les veine : médiane céphalique et médiane basilique issues de la céphalique antébrachiale. *médiane*
- C- La veine basilique se jette dans la veine brachiale latérale.
- D- La veine céphalique rejoint la veine axillaire au niveau de la fossette de Morenheim.
- E- Les quadrants supérieurs du sein se drainent dans le groupe axillaire central

**15- Concernant l'articulation radio-carpienne :**

- A- C'est une diarthrose de variété trochoïde.
- B- Le champ médial de la surface articulaire carpienne du radius répond au 1/3 externe du lunatum.
- C- Le disque articulaire radio-ulnaire est à la fois une surface articulaire et un ligament.
- D- La face inférieure du disque articulaire répond au triquétrum et au 1/3 interne du lunatum
- E- Le triquétrum est articulaire avec le radius et le disque articulaire radio-ulnaire.

**20- Concernant le nerf ulnaire :**

- A- Branche terminale du plexus cervical et du tronc antéro-médial.
- B- Est un nerf moteur pour le muscle fléchisseur ulnaire du carpe dont il est satellite
- C- Il innerve tous les muscles interosseux
- D- Au niveau du bras il est situé exclusivement au niveau du canal brachial de Cruveilhier
- E- Le territoire sensitif au niveau de la face dorsale de la main concerne le 5<sup>ème</sup> doigt et la moitié latérale du 4<sup>ème</sup> doigt jusqu'à la phalange distale.

## 10 QCS : 01 réponse juste

<p><b>21- Concernant les articulations</b></p> <p><input type="checkbox"/> A- Il existe 3 types d'articulations ; fibreuse, cartilagineuse, et synoviale</p> <p><input type="checkbox"/> B- Toutes les articulations sont mobiles</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> C- Toutes les articulations possédant du cartilage sont cartilagineuses</p> <p><input type="checkbox"/> D- Les symphyses sont des articulations <i>cartilagineuse</i> fibreuses</p> <p><input type="checkbox"/> E- Il existe 3 types d'articulations fibreuses : les symphyses, les syndesmoses et les synostoses</p>	<p><b>26- Cas clinique : à la suite d'une chute sur l'épaule, une fracture du col anatomique de l'humérus est diagnostiquée : l'un de ces nerfs peut être touché, lequel ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> A- Le nerf radial</p> <p><input type="checkbox"/> B- Le nerf médian</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> C- Le nerf axillaire</p> <p><input type="checkbox"/> D- Le nerf musculo-cutané</p> <p><input type="checkbox"/> E- Le nerf ulnaire</p>
<p><b>22- Concernant l'humérus :</b></p> <p><input type="checkbox"/> A- Sur sa face latérale se trouve le V deltoïdien</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B- Le tendon du court biceps glisse dans la gouttière bicipitale.</p> <p><input type="checkbox"/> C- L'axe de la tête forme avec celui de la diaphyse un angle de 30°</p> <p><input type="checkbox"/> D- Son extrémité inférieure est arrondie</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> E- La fracture de son diaphyse donne une paralysie du nerf médian</p>	<p><b>27- Cas clinique : l'un de ces signes cliniques indique une atteinte du nerf radial, lequel ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> A- Paralysie du muscle deltoïde</p> <p><input type="checkbox"/> B- Une paralysie des muscles pronateurs</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> C- Une paralysie des muscles extenseurs</p> <p><input type="checkbox"/> D- Une perte de la sensibilité au niveau de la paume de la main</p> <p><input type="checkbox"/> E- Une paralysie des muscles fléchisseurs</p>
<p><b>23- Le nerf médian:</b></p> <p><input type="checkbox"/> A- Le nerf médian est en dehors de l'artère brachiale au niveau du pli du coude</p> <p><input type="checkbox"/> B- C'est un nerf exclusivement moteur</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> C- Il est profondément situé dans les 2/3 supérieurs de l'avant-bras</p> <p><input type="checkbox"/> D- Il se termine dans le canal de GUYON</p> <p><input type="checkbox"/> E- Il assure l'innervation de tous les muscles de la loge hypothénarienne.</p>	<p><b>28- Précisez le territoire sensitif juste :</b></p> <p><input type="checkbox"/> A- Nerf médian</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B- Nerf ulnaire</p> <p><input type="checkbox"/> C- Nerf musculo-cutané</p> <p><input type="checkbox"/> D- Nerf radial</p> <p><input type="checkbox"/> E- Nerf cutané médial de l'avant-bras</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>
<p><b>24- L'artère brachiale:</b></p> <p><input type="checkbox"/> A- Sa branche la plus volumineuse passe dans l'espace axillaire latéral <i>inférieur</i></p> <p><input type="checkbox"/> B- Elle se termine au niveau du pli du coude un peu au-dessus de l'interligne articulaire</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> C- Le canal brachial est limité en dedans et en arrière par le septum intermusculaire médial</p> <p><input type="checkbox"/> D- Ses collatérales ulnaires proximale et distale s'anastomosent avec la récurrente radiale</p> <p><input type="checkbox"/> E- Le triangle huméro-tricipital est limité en haut par le muscle <i>petit rond</i></p>	<p><b>29- Ces propositions concernant le plexus brachial</b></p> <p><input type="checkbox"/> A- Plexus nerveux responsable de l'innervation exclusivement motrice du membre thoracique</p> <p><input type="checkbox"/> B- Ses fibres sont issues des racines cervicales et surtout thoraciques</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> C- Formé des branches <i>dorsales</i> des 4 derniers nerfs cervicaux et 1<sup>er</sup> thoracique <i>ventrales</i></p> <p><input type="checkbox"/> D- Il s'organise en racines, branches collatérales et terminales</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> E- Il traverse deux régions délimitées par le muscle petit pectoral</p>
<p><b>25- Cas clinique : une douleur intense au niveau de la tabatière anatomique à la suite d'un traumatisme sur la main fait penser à une fracture de l'un de ces os, lequel ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> A- Le capitatum</p> <p><input type="checkbox"/> B- Le trapèze</p> <p><input type="checkbox"/> C- Le trapézoïde</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> D- Le scaphoïde</p> <p><input type="checkbox"/> E- Le pisiforme</p>	<p><b>30- A propos des rapports du plexus brachial</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A- Croisé en avant par l'artère subclavière dans l'étage sus-claviculaire</p> <p><input type="checkbox"/> B- Passe entre les muscles scalène antérieure et postérieure dans l'étage <i>supra</i> claviculaire</p> <p><input type="checkbox"/> C- Passe en arrière du muscle sub scapulaire dans l'étage sous-claviculaire</p> <p><input type="checkbox"/> D- la veine axillaire est sur son versant latéral dans l'étage <i>sous</i> claviculaire</p> <p><input type="checkbox"/> E- Croisé en avant par le muscle petit pectoral</p>



# Epreuve d'Anatomie - 1er année médecine - 2021/2022

Date de l'épreuve : 07/02/2022

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 0,666667

N°	Rép.
1	BE
2	ABD
3	ABC
4	CDE
5	ACE
6	BC
7	CDE
8	BCE
9	BD
10	AE
11	CDE
12	CE
13	ABCD
14	AE
15	CD
16	BE
17	BD
18	CD
19	BDE
20	BC
21	A
22	A
23	C
24	C
25	D
26	C
27	C
28	B
29	D
30	E

Dr. YABKA ASSIA  
M.D.A. Anatomie Générale  
Alger