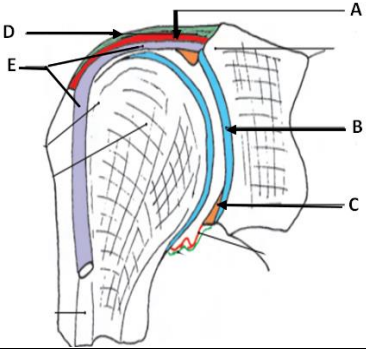
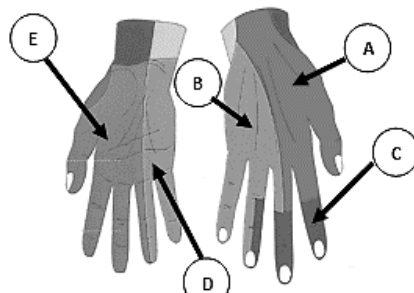


1^{ère} EMD d'Anatomie Clinique. Première Année de Médecine.
Année 2021/2022. Le 07/02/ 2022
30 QUESTIONS : 20 QCM + 10 QCS Durée : 60 mn

20 QCM : cocher la ou les réponses justes

<p>1- Concernant les généralités anatomiques : La position anatomique de référence est faite de :</p> <p>A- Sujet debout avec axe du pied en inclinaison latérale</p> <p>B- Bras pendants le long du corps</p> <p>C- Avants bras en pronation avec pouces en dedans</p> <p>D- La tête en flexion avec regard à l'horizontal</p> <p>E- Membres inférieurs joints</p>	<p>6- Concernant la Scapula :</p> <p>A- Sa face antérieure convexe donne insertion au muscle subscapulaire.</p> <p>B- L'épine de la scapula se continue en dehors par l'acromion.</p> <p>C- Le bord supérieur présente l'incisure scapulaire.</p> <p>D- Le tubercule infra-glénoïdal donne insertion à la longue portion du biceps.</p> <p>E- La fosse supra-épineuse est divisée en 2 champs par une crête mousse</p>
<p>2- Concernant l'ostéologie : un os long présente :</p> <p>A- Une diaphyse creusée par un canal médullaire.</p> <p>B- Une membrane fibreuse qui prend le nom de périoste</p> <p>C- Une métaphyse située entre les épiphyses</p> <p>D- Du tissu osseux spongieux contenu dans les épiphyses.</p> <p>E- Du cartilage articulaire recouvrant la diaphyse</p>	<p>7- Concernant le radius :</p> <p>A. L'incisure ulnaire répond à l'incisure radiale de l'ulna</p> <p>B. La face médiale de son extrémité distale s'articule avec le scaphoïde et le lunatum</p> <p>C. Est l'os latéral de l'avant-bras</p> <p>D. S'articule en dehors avec le capitulum huméral</p> <p>E. C'est l'os de la prono-supination</p>
<p>3- Concernant l'arthrologie : les structures d'adaptation des surfaces articulaires : sont :</p> <p>A- Le labrum</p> <p>B- Le ménisque articulaire</p> <p>C- Le disque articulaire</p> <p>D- Les ligaments</p> <p>E- Les muscles les péri-articulaires</p>	<p>8- Concernant l'ulna et le squelette de la main :</p> <p>A- Le bord latéral de l'ulna est appelé crête ulnaire</p> <p>B- L'extrémité distale de l'ulna s'articule avec la carpe à travers le ligament triangulaire</p> <p>C- Le processus coronoïde comporte le versant horizontal de la grande incisure ulnaire et la petite incisure ulnaire</p> <p>D- Le deuxième métacarpien est un os court et le plus long des 05 métacarpes.</p> <p>E- L'axe de la main passe par le lunatum , le capitatum et le troisième doigt.</p>
<p>4 Concernant la myologie : Le muscle cardiaque :</p> <p>A. Est constitué par des cellules lisses</p> <p>B. A une contraction involontaire et automatique et lente</p> <p>C. Ne se fatigue pas</p> <p>D. Forme les parois du cœur</p> <p>E. Est nommé le myocarde</p>	<p>9- Concernant les muscles de l'épaule</p> <p>A- Les muscles sub scapulaire, supra-épineux, et infra-épineux s'insèrent tous sur le tubercule majeur.</p> <p>B- Les muscles grand rond, grand dorsal et le grand pectoral s'insèrent tous dans le sillon inter-tuberculaire</p> <p>C- Le muscle deltoïde et le grand rond sont innervés par le nerf axillaire</p> <p>D- Les muscles supra-épineux, l'infra-épineux et petit rond sont des muscles de la coiffe des rotateurs</p> <p>E- Le muscle dentelé est le seul muscle du groupe latéral</p>
<p>5- Concernant la Clavicule :</p> <p>A- S'articule en dehors avec l'acromion de la scapula.</p> <p>B- Son extrémité médiale est aplatie.</p> <p>A- Sa face inférieure est parcourue par une gouttière.</p> <p>B- Sa face supérieure présente le tubercule conoïde.</p> <p>C- La partie latérale du bord antérieur porte le tubercule deltoïdien</p>	<p>10- Concernant les muscles du bras :</p> <p>A- Le fascia brachial envoie deux expansions appelées septum inter musculaire médial et latéral</p> <p>B- Le muscle coraco-brachial se termine au tiers inférieur de la face médiale de l'humérus.</p> <p>C- Le vaste médial s'insère sur la face postérieure de l'humérus au-dessus de sillon du nerf radial.</p> <p>D- La longue portion du biceps s'insère sur le tubercule infra glénoïdien.</p> <p>E- Le muscle brachial est un fléchisseur du coude.</p>

<p>11- Concernant Les muscles de l'avant-bras : le plan superficiel de la loge postérieure comprend les muscles suivants :</p> <p>A- Le court extenseur du pouce</p> <p>B- Le long abducteur du pouce</p> <p>C- L'Ancône</p> <p>D- L'extenseur des doigts</p> <p>E- L'extenseur du petit doigt</p>	<p>16- Concernant l'Artère axillaire :</p> <p>A- Irrigue la région de l'épaule et du bras.</p> <p>B- Fait suite à l'artère subclavière au milieu du bord postérieur de la clavicule.</p> <p>C- Traverse de dehors en dedans le creux axillaire.</p> <p>D- Se termine au bord inférieur du petit pectoral.</p> <p>E- L'artère subscapulaire se divise en thoraco-dorsal et circonflexe de la scapula.</p>
<p>12-Concernant les muscles de la main :</p> <p>A- Le court fléchisseur du pouce est plus profond que l'adducteur du pouce</p> <p>B- L'abducteur du petit doigt ne présente aucune insertion osseuse</p> <p>C- Les interosseux palmaires sont des adducteurs des doigts de la main</p> <p>D- Les muscles lombricaux sont aux nombres de quatre situés dans un plan postérieur</p> <p>E- Le muscle court palmaire est le plus superficiel de la loge hypothénar</p>	<p>17- Concernant les artères de la main</p> <p>A- L'arcade palmaire profonde est formée par l'anastomose de la radiale et de l'ulnaire.</p> <p>B- L'artère radiale traverse la tabatière anatomique</p> <p>C- L'arcade palmaire superficielle donne 4 artères digitales communes</p> <p>D- L'arcade palmaire superficielle est l'anastomose de l'artère ulnaire avec le rameau palmaire superficiel</p> <p>E- Toutes les réponses sont justes</p>
<p>13- Concernant l'articulation scapulo-humérale :</p> <p>A- La synoviale</p> <p>B- Cavité glénoïde de la scapula</p> <p>C- Le labrum glénodien</p> <p>D- La capsule</p> <p>E- Chef long du triceps</p> 	<p>18- Concernant les vaisseaux de l'avant-bras :</p> <p>A- L'artère ulnaire passe au-dessus du muscle rond pronateur</p> <p>B- L'artère radiale est au contact du lunatum au niveau de la tabatière anatomique.</p> <p>C- L'artère ulnaire est satellite du muscle fléchisseur ulnaire du carpe sur sa moitié inférieure au niveau de l'avant-bras</p> <p>D- Le tronc des artères inter osseuses donne naissance à l'artère récurrente radiale</p> <p>E- L'artère radiale est accompagnée de la branche profonde du nerf radial.</p>
<p>14- Concernant l'articulation du coude :</p> <p>A. Le ligament collatéral ulnaire est le plus puissant de cette articulation</p> <p>B. Le ligament carré de Dénucé s'étend du bord supérieur de l'incisure radiale à la partie supérieure du col radial</p> <p>C. L'articulation radio-ulnaire proximale est une énarthrose, l'huméro-ulnaire est une trochléenne et l'huméro-radiale est une articulation plane</p> <p>D. La capsule auriculaire est huméro-ulnaire uniquement</p> <p>E. Le ligament annulaire est une surface articulaire et moyen d'union</p>	<p>19- Concernant les veines et lymphatiques :</p> <p>A- La veine céphalique accessoire fait suite à la céphalique du pouce.</p> <p>B- Le Y veineux est constitué par les veine : médiane céphalique et médiane basilique issues de la céphalique antébrachiale.</p> <p>C- La veine basilique se jette dans la veine brachiale latérale.</p> <p>D- La veine céphalique rejoint la veine axillaire au niveau de la fossette de Morenheim.</p> <p>E- Les quadrants supérieurs du sein se drainent dans le groupe axillaire central</p>
<p>15- Concernant l'articulation radio-carpienne :</p> <p>A- C'est une diarthrose de variété trochoïde.</p> <p>B- Le champ médial de la surface articulaire carpienne du radius répond au 1/3 externe du lunatum.</p> <p>C- Le disque articulaire radio-ulnaire est à la fois une surface articulaire et un ligament.</p> <p>D- La face inférieure du disque articulaire répond au triquétrum et au 1/3 interne du lunatum</p> <p>E- Le triquétrum est articulaire avec le radius et le disque articulaire radio-ulnaire.</p>	<p>20- Concernant le nerf ulnaire :</p> <p>A- Branche terminale du plexus cervical et du tronc antéro-médial.</p> <p>B- Est un nerf moteur pour le muscle fléchisseur ulnaire du carpe dont il est satellite</p> <p>C- Il innerve tous les muscles interosseux</p> <p>D- Au niveau du bras il est situé exclusivement au niveau du canal brachial de Cruveilhier</p> <p>E- Le territoire sensitif au niveau de la face dorsale de la main concerne le 5^{ème} doigt et la moitié latérale du 4^{ème} doigt jusqu'à la phalange distale.</p>

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

