

①

**Faculté de Médecine d'Alger**  
**Laboratoire d'Anatomie Générale.**

**1<sup>ère</sup> EMD d'Anatomie Générale. Première Année de Médecine.**  
**Année 2018-2019. Le 30 Janvier 2019**  
**Durée : 60 mn**

*Cochez-la ou les réponses justes*

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Q1- Ces propositions concernent le vocabulaire anatomique</b><br/> A- les 3 plans de l'espace sont parallèles entre eux<br/> B- le plan sagittal paramédian sépare le corps en 2 parties égales.<br/> C- L'axe transversal peut être inclus dans un plan frontal.<br/> D- L'éloignement d'un membre du tronc détermine l'adduction.<br/> E- le plan coronal est vertical et parallèle à la face ventrale</p>   | <p><b>Q6- Ces propositions concernent l'étude anatomique :</b><br/> A- L'anatomie est la science qui permet l'étude de la structure des êtres organisés<br/> B- le terme anatomie : c'est disséquer suivant un seul plan.<br/> C- l'anatomie descriptive étudie la morphologie des différentes structures du corps humain<br/> D- La position anatomique de référence est décrite par les mains en pronation<br/> E- un système est un ensemble d'appareil de même nature.</p>                                |
| <p><b>Q2- L'os clavicule présente les caractéristiques suivantes :</b><br/> A- une concavité latérale en arrière<br/> B- une extrémité médiale aplatie<br/> C- une surface supérieure rugueuse<br/> D- est articulaire en dehors avec le processus acromial de la scapula<br/> E- est un os reliant le rachis au membre thoracique</p>   | <p><b>Q7- Ces caractéristiques concernent les articulations</b><br/> A- les diarthroses présentent une cavité articulaire<br/> B- l'emboîtement réciproque présente une surface concave et une surface convexe<br/> C- la synarthrose présente une synoviale<br/> D- la symphyse pubienne est une articulation semi mobile<br/> E- l'articulation radio-ulnaire proximale est une condylienne</p>   |
| <p><b>Q3- Ces propositions concernent l'articulation du coude</b><br/> A- Articulation réunissant trois extrémités osseuses<br/> B- l'articulation huméro-ulnaire intervient seulement dans la flexion de l'avant-bras sur le bras<br/> C- elle présente trois cavités articulaires distinctes<br/> D- La capsule articulaire est huméro-radio-ulnaire<br/> E- Les ligaments collatéraux sont huméro-radiales seulement</p>  | <p><b>Q8- Ces propositions concernent l'os humérus</b><br/> A- Constitue le squelette anté-brachial<br/> B- C'est un os long avec 3 faces, une dorsale et deux ventrales.<br/> C- le sillon radial se trouve sur sa face ventrale<br/> D- son extrémité distale présente trois surfaces articulaires<br/> E- la crête du tubercule majeur se poursuit par le bord ventral.</p>  |
| <p><b>Q4- L'extrémité proximale de l'os ulna présente</b><br/> A- deux saillies, l'olécrane et le processus coronoïde.<br/> B- la face antérieure de l'olécrane forme le plan horizontal de l'incisure trochléaire.<br/> C- la face médiale du processus coronoïde répond au pourtour de la tête radiale<br/> D- la face supérieure du processus coronoïde est articulaire avec les condyles huméraux.<br/> E- l'olécrane et le processus coronoïde délimitent l'incisure trochléaire.</p> | <p><b>Q9- Ces propositions concernent l'articulation du coude</b><br/> A- sur la palette humérale, la capsule recouvre les fossettes coronoïdienne et olécraniennes<br/> B- pendant la prono-supination l'os ulna pivote autour de l'os radius.<br/> C- au niveau de l'incisure trochléaire, le sillon sigmoïdien est dépourvu de cartilage<br/> D- l'articulation huméro-radiale ne participe pas au mouvement d'extension.<br/> E- lors de la flexion, la fossette coronoïdienne reçoit la tête radiale</p> |
| <p><b>Q5- Ces propositions concernent l'articulation scapulo-humérale</b><br/> A- la capsule se fixe sur le col anatomique de l'humérus<br/> B- c'est une articulation peu mobile et très stable<br/> C- le tendon du biceps est intra capsulaire<br/> D- Elle est renforcée en arrière par les ligaments gléno-huméraux<br/> E- la zone de faiblesse de la capsule se trouve entre le ligament coraco-huméral et gléno-huméral</p>  | <p><b>Q10- Ces propositions concernent l'os scapula :</b><br/> A- elle se projette entre la première côte et la 10<sup>-ème</sup> côte.<br/> B- l'épine de la scapula se continue en dehors par le processus coracoïde.<br/> C- La face antérieure de la scapula est appelée fosse épineuse<br/> D- la glène est surmontée d'un tubercule supra glénoïdien pour l'insertion de la courte portion du biceps.<br/> E- La fosse supra épineuse donne insertion au muscle supra épineux.</p>                      |



**Q11- Ces propositions concernent le squelette de la main**

- A- Formé de 3 parties : carpe, métacarpe, phalanges.
- B- le triquétrum fait partie de la rangée inférieure du carpe.
- C- le condyle carpien s'articule avec les os de l'avant-bras
- D- le capitatum présente une tubérosité en forme de crochet, l'hamulus.
- E- les métacarpiens sont dénombrés de dedans en dehors.

**Q12- Les muscles de la loge antérieure de l'avant-bras ont les caractéristiques suivantes:**

- A- se répartissent en trois plans
- B- sont tous innervés par le nerf médian
- C- le fléchisseur superficiel des doigts à une insertion humérale
- D- le carré pronateur fait partie des épicondyliens médiaux
- E- sont tous fléchisseurs de l'avant-bras sur le bras

**Q13- Ces propositions concernent l'articulation radio carpienne**

- A- c'est une diarthrose de type trochoïde
- B- les surfaces articulaires antébrachiales sont les épiphyses distales de l'ulna et du radius
- C- le disque articulaire radio-ulnaire se fixe en dehors sur le bord médial de la surface articulaire du radius
- D- le ligament arqué de Weitbrechet est formé par les faisceaux supérieurs des ligaments radio et ulno carpien palmaires
- E- Les ligaments dorsaux sont exclusivement radio carpien

**Q14- Le nerf radial présente les caractéristiques suivantes :**

- A- Il se termine au niveau de la styloïde radiale
- B- est une branche terminale postérieure du plexus brachial
- C- il prend origine à partir de la racine C4, C5, C6, C7.
- D- Sa branche terminale profonde s'engage entre les deux chefs du muscle supinateur pour gagner la loge postérieure de l'avant-bras.
- E- il est sensitif pour la face postérieure et postéro médiale du bras

**Q15- Les muscles qui forment la coiffe des rotateurs sont :**

- A- Le petit rond
- B- Le supra épineux
- C- Le grand dorsal
- D- Le sub-scapulaire
- E- Le deltoïde

**Q16- Le condyle carpien est constitué par**

- A- les os de la 2<sup>ème</sup> rangée du carpe
- B- les os de la 1<sup>ère</sup> rangée du carpe
- C- le scaphoïde, lunatum et le triquétrum
- D- le scaphoïde, hamatum et pisiforme
- E- trapèze, lunatum et le triquétrum

**Q17- les muscles de la main se caractérisent par :**

- A- Le muscle court palmaire est le plus superficiel
- B- L'adducteur du petit doigt est le plus profond
- C- L'action de l'opposant du petit doigt est le mouvement d'opposition avec les autres doigts
- D- Tous les muscles de la loge médiale sont innervés par le nerf ulnaire
- E- L'abducteur du petit doigt ne présente aucune insertion osseuse

**Q18- Le nerf axillaire présente les caractéristiques suivantes :**

- A- est un nerf exclusivement moteur.
- B- au niveau du creux axillaire, il est en rapports directs en avant avec les axes vasculaires axillaires.
- C- c'est une branche collatérale du plexus brachial.
- D- son territoire moteur est dédié totalement au muscle deltoïde.
- E- c'est le nerf de l'abduction

**Q19- Ces propositions concernent le muscle biceps brachial**

- A- il est formé par la longue portion, la courte portion et le brachial antérieur.
- B- la longue portion s'insère sur le tubercule infra-glénoidal.
- C- la courte portion s'insère sur le processus coracoïde.
- D- il se termine sur la tubérosité radiale du radius.
- E- il est innervé par le nerf radial.

**Q20- le muscle de l'avant-bras qui se termine sur le 2<sup>ème</sup> métacarpien est ;**

- A- le fléchisseur ulnaire du carpe
- B- l'extenseur ulnaire du carpe
- C- le long extenseur radial du carpe
- D- le long palmaire
- E- le Brachio-radial



|   |   |
|---|---|
| <p><u>Q21- L'artère brachiale est :</u></p> <p>A- une artère nourricière du bras</p> <p>B-elle descend dans la loge postérieure du bras</p> <p>C-elle présente une longueur de 35 cm</p> <p>D-elle présente des anastomoses avec l'artère axillaire par les artères ulnaires proximale et distale ✓</p> <p>E-le pouls brachial est palpable dans le sillon qui sépare les muscles biceps et triceps brachial</p>  | <p><u>Q26-Parmi les branches terminales du plexus brachial quel sont celle qui proviennent du faisceau postérieur ?</u></p> <p>A. Le nerf thoracique long</p> <p>B. Le nerf subscapulaire</p> <p>C. Le nerf radial</p> <p>D. La branche postérieure du nerf médian</p> <p>E. Le nerf axillaire</p>  |
| <p><u>Q22- Le drainage veineux du membre thoracique est :</u></p> <p>A-il est fait de deux réseaux dont le réseau superficiel est situé au-dessous du fascia brachial et antébrachial. ✓</p> <p>B- la veine basilique est une veine médiale. ✗</p> <p>C-la veine céphalique se jette dans la veine brachiale médiale</p> <p>D- L'artère axillaire est accompagnée par deux veines ✗ profondes</p> <p>E-Les veines radiale et ulnaire superficielles sont satellites des artères radiale et ulnaire.</p>   | <p><u>Q27 -L'artère radiale est :</u></p> <p>A- une artère nourricière de l'avant-bras</p> <p>B- une branche médiale de bifurcation de l'artère brachiale.</p> <p>C-elle présente trois segments : antébrachial, carpien et palmaire.</p> <p>D- se termine en s'anastomosant avec le rameau transverse antérieur du carpe de l'artère ulnaire</p> <p>E-Le pouls radial est palpable sur le côté médial de la face antérieure du poignet</p>   |
| <p><u>Q23-Ces propositions concernent le plexus brachial</u></p> <p>A-Le plexus brachial est constitué des branches antérieures des racines rachidiennes de C6 à Th1. ✗</p> <p>B -Il forme trois troncs : médial, latéral et dorsal. ✓</p> <p>C - La réunion des faisceaux forme les troncs ✓</p> <p>D - Le faisceau médial naît d'un seul tronc primaire.</p> <p>E-Le nerf radial naît du faisceau médial</p>  | <p><u>Q28- Ces propositions concernent le nerf médian :</u></p> <p>A- il né des faisceaux latéral et dorsal du plexus brachial.</p> <p>B – dans son trajet brachial, il est satellite de l'artère brachiale</p> <p>C - Il se termine au bord supérieur du retinaculum des fléchisseurs.</p> <p>D – il est sensitif pour la face antérieure de l'avant-bras.</p> <p>E – c'est le nerf de la flexion et la pronation de la main</p>   |
| <p><u>Q24- Les arcades palmaires sont caractérisées par :</u></p> <p>A- l'anastomose de l'artère radiale et ulnaire forment 2 arcades palmaires et une arcade dorsale.</p> <p>B- l'arcade palmaire superficielle résulte de l'anastomose entre l'artère radiale et le rameau palmaire superficiel.</p> <p>C- l'arcade palmaire profonde est située en avant des tendons des muscles fléchisseurs</p> <p>D- l'arcade dorsale est formée par l'union des rameaux carpiens dorsaux latéral et médial.</p> <p>E- l'arcade palmaire donne un rameau perforant qui rejoint l'arcade profonde.</p> | <p><u>Q29-la tabatière anatomique est une région de l'avant-bras,</u></p> <p>A- limitée par le muscle court abducteur du pouce et le muscle long extenseur du pouce. ✓</p> <p>B-superficielle à la partie antéro-latérale du poignet. ✗</p> <p>C-traversée par l'artère radiale et ses deux veines satellites.</p> <p>D-situé entre les tendons des muscles long abducteur et court extenseur du pouce en avant et le tendon du muscle long extenseur du pouce en arrière.</p> <p>E-profonde à la partie antéro-latérale du poignet</p> |
| <p><u>Q25-Ces propositions concernent le nerf ulnaire</u></p> <p>A- il né de la division du faisceau postérieur du plexus brachiale ✗</p> <p>B- au coude, il est superficiel à la face postérieure de l'extrémité distale de l'humérus ✗</p> <p>C- il chemine dans un sillon à la face postérieure de la diaphyse humérale ✗</p> <p>D- il innerve tous les muscles fléchisseurs des doigts</p> <p>E-il est sensitif pour toute la face palmaire de la main</p>  | <p><u>Q30-Ces propositions concernant le nerf musculo-cutané</u></p> <p>A-Il est issu des racines C5 et C6 ✓</p> <p>B-il provient du faisceau médial du plexus brachial</p> <p>C- Il innerve le muscle biceps brachial ✓</p> <p>D-Il innerve le muscle brachio-radial ✓</p> <p>E-Il assure la sensibilité de la face latérale de l'avant-bras et du poignet</p>   |