

Faculté de Médecine. Département de Médecine. Laboratoire d'Anatomie Humaine. Première année
Médecine. Année 2013-2014

Constantine le 23 avril

Deuxième contrôle écrit d'Anatomie Humaine (Membre supérieur) Durée: 1h

Cochez la ou les réponse (s) juste(s) :

01- L'extrémité médiale de l'os clavicule s'articule avec :

- A- Le sternum. B- l'acromion. C- Le premier cartilage costal.
D- Le deuxième cartilage costal. E- La première côte.

02- Sur le tubercule majeur de l'extrémité proximale de l'os humérus, s'insèrent les muscles suivants

- A- le muscle subscapulaire. B- le muscle petit rond. C- le muscle grand rond.
 D- le muscle supra-épineux. E- le muscle infra-épineux.

03- la face antérieure du corps de l'os radius donne insertion dans ses 2/3 supérieures au :

- A- Muscle fléchisseur commun profond des doigts.
B- Muscle fléchisseur commun superficiel des doigts.
C- Muscle fléchisseur ulnaire du carpe. D- Muscle court fléchisseur du pouce.
 E- Muscle long fléchisseur du pouce.

04- La face antérieure de l'os scapula présente le ou les élément (s) anatomique(s) suivant(s) sauf:

- A- Le pilier de l'os scapula.. B- Les crêtes osseuses en nombre de trois à quatre.
 C- La surface triangulaire. D- La fosse subscapulaire.
E- La gouttière du bord axillaire.

05- La face supérieure de l'os clavicule donne insertion au ou aux :

- A- Muscle sterno-cléïdo-hyoïdien. B- muscle deltoïde. C- Muscle sterno-cléïdo-mastoïdien.
 D- Muscle Trapèze. E- ligament trapézoïde.

06- Ces éléments anatomiques appartiennent à l'angle latérale de l'os scapula sauf:

- A- La cavité glénoïdale. B- L'incisure scapulaire (échancrure coracoïde).
C- Le tubercule supra-glénoïdal. D- Le processus coracoïde.
 E- Le tubercule du trapèze.

07- Concernant la description anatomique de la diaphyse de l'os humérus, indiquer les réponses just

- A- Cylindrique en haut et prismatique triangulaire en bas. ✓
B- Sa face interne présente le V deltoïdien.
 C- Sa face postérieure est divisée en deux parties par la gouttière radiale. ✓
D- Son bord antérieur donne insertion en bas au muscle biceps brachial.
 E- Son bord interne donne insertion au septum intermusculaire médial. ✓

08- la surface articulaire de l'extrémité inférieure de l'os humérus , présente les éléments anatomique suivants:

- A- la zone capitulo-condylienne. B- la trochlée humérale.
C- L'épicondyle huméral médial. D- Le capitulum huméral.
 E- La zone capitulo-trochléaire.

09- Le nerf médian naît par deux racines, interne et externe qui se réunissent:

- A- En arrière de l'artère axillaire. B- En avant de l'artère axillaire.
C- En avant de la veine axillaire. D- En arrière de la veine axillaire.
E- En dedans de l'artère axillaire.

10- L'innervation sensitive de la face dorsale de la main est assurée par le ou les nerf(s) suivant(s) :

- A- Le nerf radial. B- Le nerf musculo-cutané. C- Le nerf ulnaire.
D- Le nerf brachial cutané interne. E- Le nerf médian.

11- La mise en place de l'os radius se fait en se basant sur le ou les critères suivants:

- A- En haut l'extrémité la plus volumineuse.
- B- En bas l'extrémité la plus volumineuse.
- C- En dehors le bord le plus tranchant de l'os.
- D- En dedans le bord le plus tranchant de l'os.
- E- En arrière la facette de cette extrémité creusé de gouttières.

12- Au niveau de l'extrémité supérieure de l'os radius, la tête radiale est constituée par le ou les éléments anatomique(s) suivant(s) sauf:

- A- La cupule radiale.
- B- Le biseau radial.
- C- La tubérosité bicipitale.
- D- Le pourtour radial.
- E- L'incisure radiale de l'ulna.

13- L'os ulna ou cubitus se caractérise par:

- A- Os long, pair et symétrique.
- B- Sa face antérieure donne insertion dans ses $\frac{3}{4}$ supérieures au muscle fléchisseur profond des doigts.
- C- Son bord antérieur donne insertion dans ses $\frac{3}{4}$ supérieures au muscle fléchisseur superficiel des doigts.
- D- Son bord externe donne insertion au ligament interosseux.
- E- Son extrémité supérieure présente trois saillies osseuses.

14- Concernant les muscles scapulo-huméraux, quelles sont les propositions justes ?

- A- le muscle deltoïde prend naissance au niveau de l'acromion, l'épine de la scapula et le tiers médial de la clavicule.
- B- un seul muscle d'entre eux se termine sur les lèvres ou le fond du sillon inter-tuberositaire de l'humérus.
- C- le muscle infra-épineux est le seul muscle qui s'insère sur le tubercule mineur.
- D- le muscle grand rond prend origine au niveau du tiers inférieur du bord latéral de la scapula.
- E- trois muscles d'entre eux se terminent sur les lèvres ou le fond du sillon inter-tuberositaire de l'humérus.

15- Concernant la constitution du plexus brachial, le tronc secondaire médial (ou antéro-interne) est formé par:

- A- la branche antérieure du 3^{ème} tronc primaire ou inférieur.
- B- La réunion des branches antérieures du 1^{er} et du 2^{ème} troncs primaires (troncs primaires supérieur et inférieur).
- C- La réunion des branches antérieures du 2^{ème} et du 3^{ème} troncs primaires (troncs primaires moyen et inférieur).
- D- La réunion des branches postérieures du 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} troncs primaires.
- E- la branche antérieure du 2^{ème} tronc primaire ou moyen.

16- Le nerf médian se caractérise par les éléments suivants sauf :

- A- Nerf sensitivomoteur.
- B- dans le creux axillaire il chemine en dedans de l'artère axillaire.
- C- Naît dans le creux axillaire en en arrière du muscle petit pectoral.
- D- Dans le bras il chemine dans la partie interne de la loge antérieure.
- E- Dans le bras, il est d'abord en dedans de l'artère humérale, puis la croise en avant en X allongé pour se trouver en dehors d'elle dans la gouttière bicipitale interne.

17- Au niveau de l'extrémité supérieure de l'os ulna, la grande cavité sigmoïde est formée par:

- A- La face supérieure de l'olécrane et la face antérieure de l'apophyse coronoïde.
- B- La face antérieure de l'olécrane et la face supérieure de l'apophyse coronoïde.
- C- La face antérieure de l'olécrane et la face antérieure de l'apophyse coronoïde.
- D- La face externe de l'olécrane et la face antérieure de l'apophyse coronoïde.
- E- La face antérieure de l'olécrane et la face externe de l'apophyse coronoïde.

18- parmi ces muscles quels sont ceux qui font partie du groupe latéral des muscles de l'avant-bras ?

- A- le muscle long extenseur ulnaire du carpe.
- B- le muscle long extenseur radial du carpe.
- C- le muscle long fléchisseur ulnaire du carpe.
- D- le muscle court fléchisseur radial du carpe.
- E- le muscle court extenseur radial du carpe.

19- L'arcade palmaire profonde résulte de l'anastomose en plein canal de :

- A- l'artère ulnaire et le rameau palmaire profond de l'artère radiale.
- B- l'artère ulnaire et le rameau palmaire superficiel de l'artère radiale.
- C- l'artère radiale et le rameau palmaire superficiel de l'artère ulnaire.
- D- l'artère radiale et le rameau palmaire profond de l'artère ulnaire.**
- E- aucune réponse n'est juste.

20- Le nerf médian se termine en donnant ses branches terminales au niveau;

- A- Du bord supérieur du ligament annulaire antérieur du carpe.
- B- Du bord inférieure du ligament annulaire antérieur du carpe.**
- C- En avant du ligament annulaire antérieur du carpe
- D- En arrière du ligament annulaire antérieur du carpe.
- E- Au niveau du bord inférieur du ligament annulaire dorsal du carpe.

21- Le condyle carpien articulaire avec les os de l'avant bras, est formé par la face supérieure des os suivants :

- A- L'os scaphoïde**
- B- L'os pisiforme.
- C- L'os lunatum.**
- D- L'os capitatum.
- E- L'os triquétrum.**

22- Dans le cou, la partie supra-claviculaire du plexus brachial répond en avant à ou au :

- A- Muscle scalène antérieur.**
- B- Muscle scalène moyen.
- C- Muscle scalène postérieur.
- D- La première côte.
- E- La 2^{ème} côte.

23- l'artère axillaire entre en rapport dans la fosse axillaire avec :

- A- le nerf médian en dehors.
- B- le muscle petit pectoral en avant.**
- C- le nerf radial en dedans.
- D- le nerf axillaire en arrière.**
- E- le muscle sub-scapulaire en avant.

24- Dans le plexus brachial, le tronc secondaire latéral donne :

- A- La racine médiale du nerf médian.
- B- Le nerf musculo-cutané et la racine latérale du nerf médian.**
- C- Le nerf axillaire et le nerf radial.
- D- Le nerf ulnaire et le nerf brachial cutané interne.
- E- Le nerf ulnaire et la racine latérale du nerf médian.

25- les muscles thoraco-appendiculaires antérieurs présentent les caractéristiques suivantes :

- A- présentent tous une insertion humérale.
- B- le muscle deltoïde en fait partie.
- C- sont au nombre de trois.
- D- présentent tous une insertion costale.**
- E- aucun d'eux ne s'insère sur la face médiale des côtes.**

26- L'éminence hypothénar contient les muscles suivants :

- A- le muscle court palmaire.**
- B- le muscle adducteur du cinquième doigt.
- C- le muscle abducteur du cinquième doigt.**
- D- le muscle court extenseur du cinquième doigt.
- E- le muscle opposant du cinquième doigt.**

27- Parmi les branches collatérales de l'artère axillaire, on distingue :

- A- l'artère thoracique médiale (mammaire interne).
- B- l'artère subscapulaire.**
- C- l'artère thoracique latérale (mammaire externe).**
- D- l'artère profonde du bras.
- E- l'artère thoracique inférieure.

28- concernant l'artère brachiale quelle est ou quelles sont la ou les proposition(s) juste(s) ?

- A- au niveau du coude, elle passe dans le sillon bicipital latéral.
- B- fait suite à l'artère axillaire derrière le muscle grand pectoral.
- C- donne naissance à l'artère collatérale ulnaire distale.**
- D- accompagnée sur sa face postérieure par le nerf médian.
- E- donne naissance à l'artère récurrente ulnaire.

29-Concernant le nerf radial, quelle est la réponse juste :

A- Nerf de l'extension et de la supination.

B-Oblique en bas et en dehors, pénètre dans la loge postérieure du bras par la fente omo-tricipitale.

C-Chemine dans le sillon du nerf radial qui est situé sur la face latérale de l'os humérus.

D-Il perfore la cloison intermusculaire interne.

E-assure à lui seul l'innervation sensitive de la main.

30-Au niveau de l'avant bras ,le nerf ulnaire assure l'innervation des muscles suivants :

A- Les deux chefs externes du muscle fléchisseur commun profond des doigts.

B-l'extenseur ulnaire du carpe.

C-Les deux chefs internes du muscle fléchisseur commun superficiel des doigts.

D- Les deux chefs internes du muscle fléchisseur commun profond des doigts.

E- Le fléchisseur ulnaire du carpe.

Fin

Bonne chance.