

Université Constantine 3. Faculté de Médecine.

Département de Médecine.

Laboratoire d'Anatomie Humaine. Première année de Médecine. Année 2015-2016.

Constantine le 17 mars 2016

Deuxième Contrôle écrit d'Anatomie Humaine 1am. Durée: 1h

Cocher la ou les réponses justes.

1- Concernant l'artère axillaire, quelle(s) est ou sont la ou les proposition(s) juste(s) ?

- A- Elle fait suite à l'artère subclavière au bord antérieur de la clavicule.
- B- Elle se continue au bord supérieur du muscle grand pectoral par l'artère brachiale.
- C- Elle est loin de la paroi médiale du creux axillaire formée par les muscles intercostaux et le grand dentelé.
- D- A Son origine, elle est en rapport avec l'apophyse coracoïde de la scapula latéralement.
- E- Elle est en rapport avec le groupe des lymphonœuds mammaire.

2- Concernant les branches collatérales de l'artère axillaire, indiquer la ou les réponse(s) juste(s)

- A- La thoracique supérieure irrigue les muscles pectoraux et la région deltoïdienne.
- B- La circonflexe humérale postérieure contourne le col chirurgical de l'humérus.
- C- La sub-scapulaire naît en regard du bord inférieur du muscle subscapulaire.
- D- La circonflexe humérale antérieure se termine par une branche anastomotique.
- E- La thoraco-acromiale naît en regard du bord supérieur du muscle petit pectoral.

3- Dans le canal brachial de Cruveilhier, l'artère brachiale répond aux éléments anatomiques suivants :

- A- La cloison intermusculaire latérale en arrière.
- B- L'aponévrose brachiale médialement.
- C- Le nerf médian est antérolatéral à l'artère dans la partie supérieure du canal.
- D- Le nerf médian est antérolatéral à l'artère dans la partie inférieure du canal.
- E- Le nerf cutané médial de l'avant-bras est médial à l'artère dans la partie supérieure du canal.

4- Concernant l'artère radiale, quelle(s) est ou sont la ou les proposition(s) juste(s) ?

- A- Le muscle fléchisseur radial du carpe est situé médialement à l'artère dans les deux tiers supérieur de l'avant-bras.
- B- L'artère passe sous l'arcade du muscle adducteur du pouce.
- C- Au tiers inférieur de l'avant-bras l'artère est située dans la tabatière anatomique.
- D- Dans la gouttière du poulx radial, l'artère est située latéralement au tendon du muscle brachioradial.
- E- Dans la gouttière du poulx radial, l'artère est située médialement au tendon du muscle brachioradial.

5- Concernant l'artère ulnaire, quelle(s) est ou sont la ou les proposition(s) juste(s) ?

- A- L'artère est verticale dans le tiers supérieur de l'avant-bras.
- B- Le muscle fléchisseur ulnaire du carpe est situé latéralement à l'artère.
- C- Au tiers supérieur de l'avant-bras, le muscle rond pronateur est situé en avant de l'artère.
- D- Au poignet, le ligament annulaire antérieur du carpe est situé en arrière d'elle.
- E- L'aponévrose profonde de l'avant-bras recouvre l'artère.

6- Concernant les artères de la main, quelle(s) est ou sont la ou les proposition(s) juste(s) ?

- A- L'artère radiopalmaire naît au-dessus du processus styloïde radial.
- B- L'artère radiopalmaire chemine sur le muscle court abducteur du pouce.
- C- L'arcade palmaire superficielle est recouverte par l'aponévrose palmaire moyenne.
- D- L'artère digitale palmaire propre du 2^{ème} doigt naît à hauteur du bord inférieur du ligament transverse superficiel du métacarpe.
- E- L'artère digitale palmaire propre médiale du 5^{ème} doigt naît à hauteur du bord inférieur du ligament transverse superficiel du métacarpe.

7- Concernant le groupe musculaire postérieur de l'épaule, quelles sont les propositions justes ?

- A- L'infra-épineux se termine sur la face postérieure du tubercule majeur de l'humérus.
- B- Le supra-épineux se termine sur la facette inférieure du tubercule majeur de l'humérus.
- C- Le grand rond est un adducteur et rotateur médial du bras.
- D- Le sub-scapulaire se termine sur la facette supérieure du tubercule majeur de l'humérus.
- E- Le grand dorsal est un adducteur et rotateur médial du bras.

8- Concernant les muscles de l'épaule suivants, quelles sont les propositions justes ?

- A- Le petit pectoral a son origine sur les 4^{ème}, 5^{ème} et 6^{ème} côtes.
- B- Le grand pectoral est un adducteur et rotateur médial du bras.
- C- Le grand pectoral se termine sur le bord médial du sillon intertubérositaire.
- D- Le supra-épineux est un abducteur du bras.
- E- Le grand dentelé est un muscle épais et triangulaire.

9- Concernant les veines du membre thoraciques, quelles sont les propositions justes ?

- A- Le réseau dorsal des doigts est formé par les veines péri-unguéales.
- B- La veine céphalique du pouce se jette à l'extrémité de l'arcade veineuse dorsale.
- C- Les veines palmaires se jettent dans les collecteurs de l'avant-bras.
- D- L'arcade veineuse dorsale naît de l'anastomose des veines céphalique du pouce et salvatelle du 5^{ème} doigt.
- E- La veine basilique naît au niveau du bras.

10- Concernant les muscles de l'avant-bras suivants, quelles sont les propositions justes ?

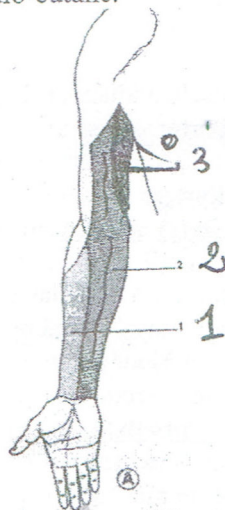
- A- Le fléchisseur radial du carpe se termine sur la face antérieure de la base du 2^{ème} métacarpien.
- B- Le fléchisseur ulnaire du carpe situé en dedans du long palmaire, se termine sur la face latérale du pisiforme.
- C- Le fléchisseur ulnaire du carpe est un adducteur et fléchisseur de la main.
- D- Le chef profond du supinateur s'insère sur l'épicondyle latéral de l'humérus.
- E- Le long extenseur radial du carpe est un extenseur et abducteur de la main.

11- Concernant les muscles de la main suivants, quelles sont les propositions justes ?

- A- Les interosseux palmaires sont extenseurs de la 1^{ère} phalange et fléchisseurs de la 2^{ème} et 3^{ème}.
- B- Le chef oblique de l'adducteur du pouce s'insère sur les os, trapèze, trapézoïde et capitatum.
- C- Le court fléchisseur du pouce est un fléchisseur et abducteur du pouce.
- D- L'opposant du pouce s'insère sur le tubercule de l'os trapèze.
- E- Le court fléchisseur du petit doigt s'insère sur l'hamulus de l'hamatum.

12- Les territoires sensitifs numérotés sur le schéma suivant correspondent à quel nerf ?

- A- Le numéro 1 correspond au nerf musculo-cutané.



- B- Le numéro 1 correspond au nerf radial.
- C- Le numéro 2 correspond au nerf médian.
- D- Le numéro 3 correspond au nerf cutané médial du bras.
- E- Le numéro 3 correspond au nerf musculo-cutané.

13- Concernant le nerf médian quelles sont les propositions justes ?

- A- Dans le creux axillaire, le nerf musculo-cutané est situé en dehors de lui.
- B- Au pli du coude, l'artère brachiale est latérale au nerf médian.
- C- Au tiers inférieur de l'avant-bras il répond médialement au muscle long fléchisseur du pouce.
- D- Le nerf interosseux antébrachial antérieur innerve le muscle rond pronateur.
- E- Le signe de Tinel confirme l'atteinte du nerf médian dans le canal carpien.

14- Concernant le nerf médian quelles sont les propositions justes ?

- A- Le déficit partiel du nerf médian se traduit par une attitude en main de singe

- B- Au poignet, le tendon du muscle long fléchisseur du pouce est situé latéralement au nerf.
- C- Le déficit global du nerf médian se traduit par une attitude en main de singe.
- D- Il surcroise l'origine de l'artère radiale au niveau de l'avant-bras.
- E- Il se termine dans la loge palmaire profonde.

15- Concernant le plexus brachial quelles sont les propositions justes ?

- A- Dans la partie supérieure de l'aisselle, il est situé derrière les muscles pectoraux.
- B- Dans l'espace interscalénique, l'artère subclavière est devant le tronc inférieur.
- C- Le nerf dorsal de la scapula, traverse l'échancrure spino-glénodale.
- D- Le nerf subscapulaire supérieur innerve la partie supérieure du muscle subscapulaire et l'articulation scapulo-humérale.
- E- le nerf thoraco-dorsal innerve le muscle grand rond.

16- Concernant le nerf radial quelles sont les propositions justes ?

- A- Dans le canal radial, l'artère humérale profonde est au-dessous du nerf radial.
- B- Sa branche motrice peut être comprimée par le bord supérieur du chef superficiel du muscle supinateur.
- C- Son territoire sensitif intéresse la face postérieure de l'avant-bras et postéro-médiale du coude.
- D- Dans l'atteinte du radial les doigts ne peuvent pas serrer.
- E- Dans l'atteinte du radial, il existe une dépression des espaces inter-métacarpiens dorsaux.

17- Concernant les articulations du poignet quelles sont les propositions justes ?

- A- La radio-ulnaire distale est une diarthrose type condylienne.
- B- Le ligament triangulaire s'insère médialement sur le processus styloïde de l'ulna.
- C- Le lunatum s'articule avec le radius.
- D- Le disque articulaire radio-ulnaire sépare les articulations radio-ulnaire distale et radio-carpienne.
- E- Le ligament radio-carpien palmaire se termine sur le lunatum, le triquetrum et le capitatum.

18- Concernant l'articulation du coude quelles sont les propositions justes ?

- A- La radio-ulnaire proximale est une diarthrose type trochoïde.
- B- La circonférence articulaire de la tête radiale répond au ligament annulaire du radius et à l'incisure radiale de l'ulna.
- C- Le faisceau antérieur du ligament collatéral ulnaire est tendu de l'épicondyle médial au bord médial de l'apophyse coronoïde.
- D- Le faisceau arciforme est tendu du tubercule coronoïde au bord médial de l'olécrâne.
- E- Le faisceau moyen du ligament collatéral radial s'étend de la partie moyenne de l'épicondyle latéral au bord antérieur de l'incisure radiale de l'ulna.

19- Concernant l'articulation du coude quelles sont les propositions justes ?

- A- La flexion est limitée par le tonus du triceps.
- B- La flexion est limitée par le tonus des fléchisseurs.
- C- La flexion est limitée par la tension de la partie postérieure de la capsule.
- D- Le muscle long supinateur est un fléchisseur accessoire du coude.
- E- Les fibres superficielles du ligament postérieur sont verticales huméro-olécraniennes.

20- Concernant l'articulation sterno-costo-claviculaire quelles sont les propositions justes ?

- A- L'incisure claviculaire regarde, en haut, médialement et en avant.
- B- Articulation synoviale en selle.
- C- La synoviale ménisco-sternale communique avec la synoviale ménisco-claviculaire.
- D- Le ligament inter claviculaire est le moyen de contention le plus efficace.
- E- Le ligament costo-claviculaire est le frein du mouvement au cours de l'élévation.

21- Concernant l'articulation acromio-claviculaire quelles sont les propositions justes ?

- A- La surface claviculaire de l'acromion est elliptique.
- B- Le ligament acromio-claviculaire est oblique en arrière et latéralement.
- C- Le ligament trapézoïde est tendu du bord médial du processus coracoïde, renforce la capsule.
- D- Les ligaments coraco-claviculaires sont extrinsèques à la capsule articulaire.
- E- Elle permet les mouvements de circumduction.

22- Concernant l'articulation scapulo-humérale quelles sont les propositions justes ?

- A- La cavité glénoïdale est très excavée.
- B- Le bourrelet glénoïdal agrandit la profondeur de la cavité glénoïdale.
- C- Le faisceau inférieur du ligament coraco-huméral, se termine sur le tubercule majeur de l'humérus.

- D- Le faisceau inférieur du ligament coraco-huméral, se termine sur le tubercule mineur de l'humérus.
E- Le ligament gléno-huméral inférieur est le freineur de l'abduction et de la rotation médiale.

23- Parmi les muscles de l'avant-bras suivants quels sont ceux qui sont superficiels ?

- A- Le carré pronateur. B- Le fléchisseur ulnaire du carpe.
C- Le court extenseur du pouce. D- L'anconé.
E- Le long palmar.

24- Concernant le nerf musculo-cutané quelles sont les propositions justes ?

- A- Au bras, il passe entre le brachioradial et le biceps.
B- il se termine à la partie médiale du bras.
C- Son territoire sensitif est la région postéro-médiale du bras.
D- Son atteinte se traduit par un avant-bras en pronation et disparition du réflexe bicipital.
E- Il devient sus-aponévrotique au milieu du bras.

25- Concernant le nerf radial quelles sont les propositions justes ?

- A- Il est à la face postérieure du paquet vasculo- nerveux axillaire.
B- Il contourne l'humérus d'arrière en avant.
C- Il innerve la face dorsale de la première phalange de l'index.
D- Il innerve la face antérolatérale du coude.
E- Il innerve une petite zone de la base de l'éminence hypothénar.

26- Concernant le nerf cutané médial du bras quelles sont les propositions justes ?

- A- Il se termine à la partie latérale du bras.
B- Son territoire moteur est le muscle coraco-brachial.
C- Il chemine contre la face postérieure puis latérale de l'artère axillaire.
D- Il chemine contre la face postérieure puis médiale de la veine axillaire.
E- Il naît au-dessus du nerf cutané médial de l'avant-bras.

27- Concernant le nerf ulnaire quelles sont les propositions justes ?

- A- Il s'engage sous les deux chefs épitrochléen et olécrânien du muscle fléchisseur radiale du carpe.
B- Dans le canal brachial, il répond latéralement à l'artère brachiale et la veine brachiale latérale.
C- Au coude, il répond latéralement à la face médiale de l'olécrâne.
D- Il chemine dans le canal carpien.
E- Dans la gouttière épitrochléo-olécrânienne, il est accompagné par l'artère collatérale ulnaire supérieure.

28- Concernant le nerf ulnaire quelles sont les propositions justes ?

- A- Le rameau dorsal du nerf ulnaire est sensitif.
B- Sa branche terminale superficielle est accompagnée latéralement par l'artère ulnaire.
C- Sa branche terminale profonde passe entre les muscles, abducteur et court fléchisseur du V doigt.
D- Il innerve le premier lombrical.
E- Il innerve l'abducteur du pouce.

29- Concernant le nerf axillaire quelles sont les propositions justes

- A- Au niveau du bras, il est accompagné par l'artère humérale profonde.
B- Il est formé de neurofibres de C5 et C6.
C- Son territoire sensitif correspond à la face médiale de l'épaule.
D- Il cravate la face postérieure du col chirurgical de l'humérus.
E- Il s'anastomose avec le nerf cutané médial du bras.

30- Parmi les branches collatérales suivantes quelles sont celles qui naissent de l'artère brachiale ?

- A- La collatérale ulnaire proximale. B- L'humérale profonde.
C- La circonflexe humérale antérieure D- La circonflexe humérale postérieure.
E- Le rameau tricipital.

FIN

Université Constantine 3. Faculté de Médecine.
Département de Médecine.
Laboratoire d'Anatomie Humaine. Première année de Médecine. Année 2015-2016.
Constantine le 17 mars 2016

Deuxième Contrôle écrit d'Anatomie Humaine 1am. Durée: 1h

Cocher la ou les réponses justes.

1- Concernant l'artère axillaire, quelle(s) est ou sont la ou les proposition(s) juste(s) ?

- A- Elle fait suite à l'artère subclavière au bord antérieur de la clavicule.
- B- Elle se continue au bord supérieur du muscle grand pectoral par l'artère brachiale.
- C- Elle est loin de la paroi médiale du creux axillaire formée par les muscles intercostaux et le grand dentelé.

- ☒ D- A Son origine, elle est en rapport avec l'apophyse coracoïde de la scapula latéralement.
- E- Elle est en rapport avec le groupe des lymphonœuds mammaire.

2- Concernant les branches collatérales de l'artère axillaire, indiquer la ou les réponse(s) juste(s)

- A- La thoracique supérieure irrigue les muscles pectoraux et la région deltoïdienne.
- B- La circonflexe humérale postérieure contourne le col chirurgical de l'humérus.
- ☒ C- La sub-scapulaire naît en regard du bord inférieur du muscle subscapulaire.
- ☒ D- La circonflexe humérale antérieure se termine par une branche anastomotique.
- E- La thoraco-acromiale naît en regard du bord supérieur du muscle petit pectoral.

3- Dans le canal brachial de Cruveilhier, l'artère brachiale répond aux éléments anatomiques suivants :

- A- La cloison intermusculaire latérale en arrière.
- ☒ B- L'aponévrose brachiale médialement.
- ☒ C- Le nerf médian est antérolatéral à l'artère dans la partie supérieure du canal.
- D- Le nerf médian est antérolatéral à l'artère dans la partie inférieure du canal.
- ☒ E- Le nerf cutané médial de l'avant-bras est médial à l'artère dans la partie supérieure du canal.

4- Concernant l'artère radiale, quelle(s) est ou sont la ou les proposition(s) juste(s) ?

- ☒ A- Le muscle fléchisseur radial du carpe est situé médialement à l'artère dans les deux tiers supérieur de l'avant-bras.
- ☒ B- L'artère passe sous l'arcade du muscle adducteur du pouce.
- C- Au tiers inférieur de l'avant-bras l'artère est située dans la tabatière anatomique.
- D- Dans la gouttière du poulx radial, l'artère est située latéralement au tendon du muscle brachioradial.
- ☒ E- Dans la gouttière du poulx radial, l'artère est située médialement au tendon du muscle brachioradial.

5- Concernant l'artère ulnaire, quelle(s) est ou sont la ou les proposition(s) juste(s) ?

- A- L'artère est verticale dans le tiers supérieur de l'avant-bras.
- B- Le muscle fléchisseur ulnaire du carpe est situé latéralement à l'artère.
- ☒ C- Au tiers supérieur de l'avant-bras, le muscle rond pronateur est situé en avant de l'artère.
- ☒ D- Au poignet, le ligament annulaire antérieur du carpe est situé en arrière d'elle.
- E- L'aponévrose profonde de l'avant-bras recouvre l'artère.

6- Concernant les artères de la main, quelle(s) est ou sont la ou les proposition(s) juste(s) ?

- A- L'artère radiopalmaire naît au-dessus du processus styloïde radial.
- ☒ B- L'artère radiopalmaire chemine sur le muscle court abducteur du pouce.
- ☒ C- L'arcade palmaire superficielle est recouverte par l'aponévrose palmaire moyenne.
- ☒ D- L'artère digitale palmaire propre du 2^{ème} doigt naît à hauteur du bord inférieur du ligament transverse superficiel du métacarpe.
- E- L'artère digitale palmaire propre médiale du 5^{ème} doigt naît à hauteur du bord inférieur du ligament transverse superficiel du métacarpe.

7- Concernant le groupe musculaire postérieur de l'épaule, quelles sont les propositions justes ?

- ☒ A- L'infra-épineux se termine sur la face postérieure du tubercule majeur de l'humérus.
- B- Le supra-épineux se termine sur la facette inférieure du tubercule majeur de l'humérus.
- ☒ C- Le grand rond est un adducteur et rotateur médial du bras.
- D- Le sub-scapulaire se termine sur la facette supérieure du tubercule majeur de l'humérus.
- ☒ E- Le grand dorsal est un adducteur et rotateur médial du bras.

8- Concernant les muscles de l'épaule suivants, quelles sont les propositions justes ?

- A- Le petit pectoral a son origine sur les 4^{ème}, 5^{ème} et 6^{ème} côtes.
- B- Le grand pectoral est un adducteur et rotateur médial du bras.
- C- Le grand pectoral se termine sur le bord médial du sillon intertubérositaire.
- D- Le supra-épineux est un abducteur du bras.
- E- Le grand dentelé est un muscle épais et triangulaire.

9- Concernant les veines du membre thoraciques, quelles sont les propositions justes ?

- A- Le réseau dorsal des doigts est formé par les veines péri-unguéales.
- B- La veine céphalique du pouce se jette à l'extrémité de l'arcade veineuse dorsale.
- C- Les veines palmaires se jettent dans les collecteurs de l'avant-bras.
- D- L'arcade veineuse dorsale naît de l'anastomose des veines céphalique du pouce et salvatelle du 5^{ème} doigt.
- E- La veine basilique naît au niveau du bras.

10- Concernant les muscles de l'avant-bras suivants, quelles sont les propositions justes ?

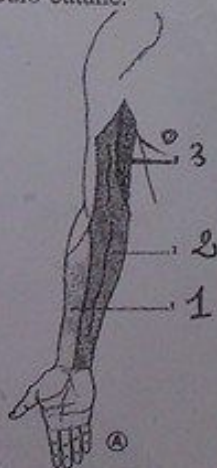
- A- Le fléchisseur radial du carpe se termine sur la face antérieure de la base du 2^{ème} métacarpien.
- B- Le fléchisseur ulnaire du carpe situé en dedans du long palmaire, se termine sur la face latérale du pisiforme.
- C- Le fléchisseur ulnaire du carpe est un adducteur et fléchisseur de la main.
- D- Le chef profond du supinateur s'insère sur l'épicondyle latéral de l'humérus.
- E- Le long extenseur radial du carpe est un extenseur et abducteur de la main.

11- Concernant les muscles de la main suivants, quelles sont les propositions justes ?

- A- Les interosseux palmaires sont extenseurs de la 1^{ère} phalange et fléchisseurs de la 2^{ème} et 3^{ème}.
- B- Le chef oblique de l'adducteur du pouce s'insère sur les os, trapèze, trapézoïde et capitatum.
- C- Le court fléchisseur du pouce est un fléchisseur et abducteur du pouce.
- D- L'opposant du pouce s'insère sur le tubercule de l'os trapèze.
- E- Le court fléchisseur du petit doigt s'insère sur l'hamulus de l'hamatum.

12- Les territoires sensitifs numérotés sur le schéma suivant correspondent à quel nerf ?

- A- Le numéro 1 correspond au nerf musculo-cutané.



- B- Le numéro 1 correspond au nerf radial.
- C- Le numéro 2 correspond au nerf médian.
- D- Le numéro 3 correspond au nerf cutané médial du bras.
- E- Le numéro 3 correspond au nerf musculo-cutané.

13- Concernant le nerf médian quelles sont les propositions justes ?

- A- Dans le creux axillaire, le nerf musculo-cutané est situé en dehors de lui.
- B- Au pli du coude, l'artère brachiale est latérale au nerf médian.
- C- Au tiers inférieur de l'avant-bras il répond médialement au muscle long fléchisseur du pouce.
- D- Le nerf interosseux antébrachial antérieur innervé le muscle rond pronateur.
- E- Le signe de Tinel confirme l'atteinte du nerf médian dans le canal carpien.

14- Concernant le nerf médian quelles sont les propositions justes ?

- A- Le déficit partiel du nerf médian se traduit par une attitude en main de singe

- ☒ B- Au poignet, le tendon du muscle long fléchisseur du pouce est situé latéralement au nerf.
- ☒ C- Le déficit global du nerf médian se traduit par une attitude en main de singe.
- D- Il surcroise l'origine de l'artère radiale au niveau de l'avant-bras.
- E- Il se termine dans la loge palmaire profonde.

15- Concernant le plexus brachial quelles sont les propositions justes ?

- ☒ A- Dans la partie supérieure de l'aisselle, il est situé derrière les muscles pectoraux.
- ☒ B- Dans l'espace interscalénique, l'artère subclavière est devant le tronc inférieur.
- C- Le nerf dorsal de la scapula, traverse l'échancrure spino-glénodale.
- ☒ D- Le nerf subscapulaire supérieur innerve la partie supérieure du muscle subscapulaire et l'articulation scapulo-humérale.
- E- le nerf thoraco-dorsal innerve le muscle grand rond.

16- Concernant le nerf radial quelles sont les propositions justes ?

- A- Dans le canal radial, l'artère humérale profonde est au-dessous du nerf radial.
- ☒ B- Sa branche motrice peut être comprimée par le bord supérieur du chef superficiel du muscle supinateur.
- C- Son territoire sensitif intéresse la face postérieure de l'avant-bras et postéro-médiale du coude.
- ☒ D- Dans l'atteinte du radial les doigts ne peuvent pas serrer.
- E- Dans l'atteinte du radial, il existe une dépression des espaces inter-métacarpiens dorsaux.

17- Concernant les articulations du poignet quelles sont les propositions justes ?

- A- La radio-ulnaire distale est une diarthrose type condylienne.
- ☒ B- Le ligament triangulaire s'insère médialement sur le processus styloïde de l'ulna.
- C- Le lunatum s'articule avec le radius.
- ☒ D- Le disque articulaire radio-ulnaire sépare les articulations radio-ulnaire distale et radio-carpienne.
- E- Le ligament radio-carpien palmaire se termine sur le lunatum, le triquetrum et le capitatum.

18- Concernant l'articulation du coude quelles sont les propositions justes ?

- ☒ A- La radio-ulnaire proximale est une diarthrose type trochoïde.
- ☒ B- La circonférence articulaire de la tête radiale répond au ligament annulaire du radius et à l'incisure radiale de l'ulna.
- ☒ C- Le faisceau antérieur du ligament collatéral ulnaire est tendu de l'épicondyle médial au bord médial de l'apophyse coronoïde.
- D- Le faisceau arciforme est tendu du tubercule coronoïde au bord médial de l'olécrâne.
- E- Le faisceau moyen du ligament collatéral radial s'étend de la partie moyenne de l'épicondyle latéral au bord antérieur de l'incisure radiale de l'ulna.

19- Concernant l'articulation du coude quelles sont les propositions justes ?

- ☒ A- La flexion est limitée par le tonus du triceps.
- B- La flexion est limitée par le tonus des fléchisseurs.
- ☒ C- La flexion est limitée par la tension de la partie postérieure de la capsule.
- ☒ D- Le muscle long supinateur est un fléchisseur accessoire du coude.
- E- Les fibres superficielles du ligament postérieur sont verticales huméro-olécraniennes.

20- Concernant l'articulation sterno-costoclaviculaire quelles sont les propositions justes ?

- A- L'incisure claviculaire regarde, en haut, médialement et en avant.
- ☒ B- Articulation synoviale en selle.
- C- La synoviale ménisco-sternale communique avec la synoviale ménisco-claviculaire.
- D- Le ligament inter claviculaire est le moyen de contention le plus efficace.
- ☒ E- Le ligament costo-claviculaire est le frein du mouvement au cours de l'élévation.

21- Concernant l'articulation acromio-claviculaire quelles sont les propositions justes ?

- ☒ A- La surface claviculaire de l'acromion est elliptique.
- ☒ B- Le ligament acromio-claviculaire est oblique en arrière et latéralement.
- C- Le ligament trapézoïde est tendu du bord médial du processus coracoïde, renforce la capsule.
- ☒ D- Les ligaments coraco-claviculaires sont extrinsèques à la capsule articulaire.
- E- Elle permet les mouvements de circumduction.

22- Concernant l'articulation scapulo-humérale quelles sont les propositions justes ?

- ☒ A- La cavité glénoïdale est très excavée.
- ☒ B- Le bourrelet glénoïdal agrandit la profondeur de la cavité glénoïdale.
- C- Le faisceau inférieur du ligament coraco-huméral, se termine sur le tubercule majeur de l'humérus.

- ☒ D- Le faisceau inférieur du ligament coraco-huméral, se termine sur le tubercule mineur de l'humérus.
☒ E- Le ligament gléno-huméral inférieur est le freineur de l'abduction et de la rotation médiale.

23- Parmi les muscles de l'avant-bras suivants quels sont ceux qui sont superficiels ?

- A- Le carré pronateur.
☒ B- Le fléchisseur ulnaire du carpe.
☒ C- Le court extenseur du pouce.
☒ D- L'anconé.
☒ E- Le long palmaire.

24- Concernant le nerf musculo-cutané quelles sont les propositions justes ?

- ☒ A- Au bras, il passe entre le brachioradial et le biceps.
☒ B- il se termine à la partie médiale du bras.
☒ C- Son territoire sensitif est la région postéro-médiale du bras.
☒ D- Son atteinte se traduit par un avant-bras en pronation et disparition du réflexe bicipital.
☒ E- Il devient sus-aponévrotique au milieu du bras.

25- Concernant le nerf radial quelles sont les propositions justes ?

- ☒ A- Il est à la face postérieure du paquet vasculo- nerveux axillaire.
☒ B- Il contourne l'humérus d'arrière en avant.
☒ C- Il innerve la face dorsale de la première phalange de l'index.
☒ D- Il innerve la face antérolatérale du coude.
☒ E- Il innerve une petite zone de la base de l'éminence hypothénar.

26- Concernant le nerf cutané médial du bras quelles sont les propositions justes ?

- ☒ A- Il se termine à la partie latérale du bras.
☒ B- Son territoire moteur est le muscle coraco-brachial.
☒ C- Il chemine contre la face postérieure puis latérale de l'artère axillaire.
☒ D- Il chemine contre la face postérieure puis médiale de la veine axillaire.
☒ E- Il naît au-dessus du nerf cutané médial de l'avant-bras.

27- Concernant le nerf ulnaire quelles sont les propositions justes ?

- ☒ A- Il s'engage sous les deux chefs épitrochléen et olécrânien du muscle fléchisseur radial du coude.
☒ B- Dans le canal brachial, il répond latéralement à l'artère brachiale et la veine brachiale latérale.
☒ C- Au coude, il répond latéralement à la face médiale de l'olécrâne.
☒ D- Il chemine dans le canal carpien.
☒ E- Dans la gouttière épitrochléo-olécrânienne, il est accompagné par l'artère collatérale ulnaire supérieure.

28- Concernant le nerf ulnaire quelles sont les propositions justes ?

- ☒ A- Le rameau dorsal du nerf ulnaire est sensitif.
☒ B- Sa branche terminale superficielle est accompagnée latéralement par l'artère ulnaire.
☒ C- Sa branche terminale profonde passe entre les muscles, abducteur et court fléchisseur du coude.
☒ D- Il innerve le premier lombriçal.
☒ E- Il innerve l'abducteur du pouce.

29- Concernant le nerf axillaire quelles sont les propositions justes

- ☒ A- Au niveau du bras, il est accompagné par l'artère humérale profonde.
☒ B- Il est formé de neurofibres de C5 et C6.
☒ C- Son territoire sensitif correspond à la face médiale de l'épaule.
☒ D- Il cravate la face postérieure du col chirurgical de l'humérus.
☒ E- Il s'anastomose avec le nerf cutané médial du bras.

30- Parmi les branches collatérales suivantes quelles sont celles qui naissent de l'artère brachiale ?

- ☒ A- La collatérale ulnaire proximale.
☒ B- L'humérale profonde.
☒ C- La circonflexe humérale antérieure.
☒ D- La circonflexe humérale postérieure.
☒ E- Le rameau tricipital.

FIN

Cocher la

1- Concernant

- A- Elle fait
☒ B- Elle se c
☒ C- Elle est
☒ dentelé.

2- Concernant

- A- La thor
☒ B- La circo
☒ C- La sub
☒ D- La circo
☒ E- La tho

3- Dans l

suivants

- A- La clo
☒ B- L'apon
☒ C- Le ner
☒ D- Le ner
☒ E- Le ner

4- Conce

- ☒ A- Le mu
☒ B- de l'avant
☒ C- L'artèr
☒ D- Au tier
☒ E- Dans la

5- Concern

- A- L'artèr
☒ B- Le mus
☒ C- Au tier
☒ D- Au poi
☒ E- L'apon

6- Concern

- A- L'artèr
☒ B- L'artèr
☒ C- L'arcu
☒ D- L'artèr
☒ E- L'artèr

7- Conce

- ☒ A- L'infra
☒ B- Le sup
☒ C- Le gra
☒ D- Le sub
☒ E- Le gra