

Constantine le 13/03/2017

Deuxième contrôle écrit d'Anatomie Humaine. Durée:1h (membre supérieur ,partie II)

1-Concernant l'articulation du coude, laquelle ou lesquelles de ces propositions sont justes ?

- ☒ A- Articulation radio-ulnaire proximale : est une trochoïde.
- ☐ B- Les trois articulations du coude possèdent une seule et même cavité articulaire.
- ☒ C- L'articulation huméro-radiale : est une diarthrose type énarthrose.
- D- L'Articulation huméro-ulnaire est adaptée aux mouvements de pronation et de supination.
- E- Les trois articulations du coude possèdent chacune leurs propres appareils ligamentaires.

2- Le ligament annulaire présente les caractéristiques suivantes :

- A- Il s'étend du bord antérieur au bord postérieur de l'incisure ulnaire du radius.
- B- C'est une bande fibro-cartilagineuse de 1,5 cm de hauteur.
- C- Il s'étend du bord antérieur au bord postérieur de l'incisure radiale de l'ulna.
- D- Il s'enroule sur la tête radiale.
- E- La face externe adhère à la capsule articulaire.

3-Quelles sont les insertions du ligament antérieur de l'articulation du coude ?

- A- Se termine sur le bord externe du processus coronoïde.
- B- Se termine sur le bord interne du processus coronoïde.
- C- Se termine en-dessous de l'incisure radiale de l'ulna.
- D- Il s'étend sur la partie latérale de la capsule.
- E- Il s'étend sur la partie antérieure de la capsule.

4-Concernant le ligament collatéral ulnaire, laquelle ou lesquelles de ces propositions sont justes ?

- A- Faisceau antérieur : s'étend de la partie antéro-supérieure de l'épicondyle médial.
- B- Faisceau antérieur : se termine sur la partie antéro-interne du processus coronoïde.
- C- Le faisceau moyen : s'insère en haut sur le bord inférieur de l'épicondyle médial.
- D- Le faisceau moyen : s'insère en bas sur le tubercule coronoïde.
- E- Le faisceau postérieur se termine sur le bord postérieur de la face interne de l'olécrâne.

5- Concernant le ligament collatéral radial, laquelle ou lesquelles de ces propositions sont justes ?

- A- Faisceau antérieur : s'étend de la partie antéro-interne de l'épicondyle latéral.
- B- Faisceau antérieur : s'étend de la partie antéro-inférieure de l'épicondyle latéral.
- C- Faisceau moyen : se termine en arrière de l'incisure radiale.
- D- Faisceau moyen : se termine en avant de l'incisure radiale.
- E- Faisceau postérieur : se termine sur le bord externe de l'olécrâne.

6- Le ligament triangulaire de l'articulation radio-ulnaire distale, se termine par sa base sur :

- A- Le processus styloïde de l'ulna.
- B- Le bord antérieur de l'incisure ulnaire du radius.
- C- Le bord postérieur de l'incisure ulnaire du radius.
- D- Le bord inférieur de l'incisure ulnaire du radius.
- E- Le bord supérieur de l'incisure ulnaire du radius.

7- Le ligament ulno-carpien palmaire s'insère :

- A- Sur la face antérieure du processus styloïde de l'ulna.
- B- Sur la face externe du processus styloïde de l'ulna.
- C- Se terminer sur le lunatum et le scaphoïde.
- D- Se termine sur le scaphoïde et le triquetrum .
- E- Se termine sur le triquetrum, le lunatum et le scaphoïde.

8-le plexus brachial est constitué de la manière suivante :

- ☒ A- Des quatre derniers nerfs cervicaux et du premier nerf thoracique.
- B- Chacun des troncs primaires se divise en branche latérale et branche médiale.
- ☒ C- Le fascicule postérieur est issu des trois troncs primaires.
- ☒ D- Le fascicule médialest formé par les troncs supérieur et moyen.
- ☒ E- Le tronc supérieur est issu de C6 et C7.

9-le plexus brachial présente les caractéristiques suivantes :

- A- Le plexus traverse la partie inférieure et médiale du cou.
- B- Le plexus est placé entre les muscles scalènes antérieur et postérieur.
- C- Le fascicule médial croise la face postérieure de l'artère axillaire.
- ☒ D- Les trois faisceaux se terminent en arrière du muscle petit pectoral.
- E- L'artère axillaire se place en dehors du fascicule latéral.

10-De quel fascicule est issu le nerf subclavier ?

- A Fascicule latéral, au-dessus de la clavicule.
- B-Fascicule médial, au-dessus de la clavicule.
- C-Fascicule latéral, au-dessous de la clavicule.
- D-Fascicule médial, au-dessous de la clavicule.
- E- Fascicule latéral, en arrière de la clavicule.

11-De quelles racines est issu le nerf thoracique long (nerf respiratoire de Charle Bell) ?

- A-Des racines de C4 et C5.
- B-Des racines de C6 et C7.
- C-Des racines de C7 et C8.
- ☒ D-Des racines de C5 et C6.
- E-Des racines de C7 et T1.

12-A propos du nerf ulnaire quelle(s) sont la ou les propositions justes ?

- A-Ces fibres émanent de C8 et de T1.
- B-Ces fibres émanent de C7 àT1.
- C-Il permet l'extension des doigts.
- D-Il descend dans le bras obliquement en bas et en avant.
- E-Passe dans le canal carpien.

13- Au cours de son trajet, le nerf ulnaire présente les caractéristiques suivantes :

- A- Il est en dehors de l'artère axillaire.
- B- L'artère et la veine brachiale sont en dehors du nerf ulnaire.
- C- Il s'engage sous l'arcade du muscle extenseur ulnaire du carpe.
- D- Il descend verticalement le long du bord interne de l'artère ulnaire.
- E- Il repose sur la face antérieure du muscle fléchisseur superficiel des doigts.

14-La loge musculaire antérieure de l'avant-bras est innervée par :

- A- Le nerf musculo-cutané et le nerf radial.
- B- Le nerf coraco-brachial et le nerf radial.
- C- Le nerf circonflexe antérieur et le nerf radial.
- D- Le nerf ulnaire (cubital) et le nerf médian.
- E- Le nerf radial et le nerf circonflexe postérieur.

15-Le muscle petit rond du groupe postérieur de l'épaule est innervé par :

- A- Le nerf scapulaire inférieur.
- B- Le nerf sus scapulaire.
- C- Le nerf circonflexe (axillaire).
- D- Le nerf sous scapulaire.
- E- Le nerf musculo-cutané.

16-Le muscle brachial antérieur de la loge antérieure du bras est innervé par :

- A- Le nerf brachial cutané interne.
- B- Le nerf médian.
- C- Le nerf cubital (ulnaire).
- D- Le nerf circonflexe (axillaire).
- E- Le nerf musculo-cutané.

17-Dans la loge antérieure de l'avant bras, le plan profond contient les muscles suivants :

- A- Le fléchisseur profond des doigts.
- B- Le rond pronateur.
- C- Le long fléchisseur du pouce.
- D- Le long palmaire.
- E- Le carré pronateur.

18-Le muscle long fléchisseur du pouce prend origine sur :

- A- La face antérieure de l'os radius.
- B- La face antérieure de l'os cubitus (ulna).
- C- La face interne de l'apophyse coronoïde.
- D- La face interne de l'os cubitus (ulna).
- E- La face externe de l'apophyse coronoïde.

19-Les muscles de l'éminence hypothénar sont :

- A- Le muscle adducteur du petit doigt
- B- Le muscle abducteur du petit doigt.
- C- Le muscle court palmaire ou palmaire cutané.
- D- Le muscle court fléchisseur du petit doigt.
- E- Le muscle opposant du petit doigt.

20-Le muscle fléchisseur ulnaire du carpe (muscle cubital antérieur) se termine sur :

- A- L'os trapèze.
- B- L'os scaphoïde.
- C- L'os capitatum ou grand os.
- D- L'os pisiforme.
- E- L'os trapézoïde.

21-Sur le plan fonctionnel, le muscle long palmaire (petit palmaire) est :

- A- Abducteur de la main.
- B- Fléchisseur de la main.
- C- Adducteur de la main.
- D- Extenseur de la main.
- E- Rotateur de la main.

22-Au poignet, le nerf médian est situé un peu en dehors de l'axe médian et répond en arrière :

- A- Au tendon du muscle long fléchisseur du pouce.
- B- Au tendon du muscle fléchisseur profond du médius.
- C- Aux tendons des fléchisseurs superficiel et profond de l'index.
- D- Au tendon du muscle fléchisseur superficiel du médius.
- E- Aux tendons des fléchisseurs superficiel et profond de l'auriculaire.

23-Dans l'articulation scapulo-humérale, quels sont les ligaments qui délimitent entre eux le foramen ovale de Weitbrecht ? :

- A- Le ligament coraco-huméral supérieur.
- B- Le ligament gléno-huméral supérieur.
- C- Le ligament gléno-huméral inférieur.
- D- Le ligament coraco-huméral inférieur.
- E- Le ligament gléno-huméral moyen.

24- L'artère axillaire entre en rapport avec quels éléments ?

- A- Le médian en arrière.
- B- La veine axillaire en dehors.
- C- Le nerf cutané médial du bras en dedans.
- D- Les nerfs radial et axillaire en avant.
- E- Le musculo-cutané en dehors.

25-Quelles sont les limites du canal brachial de Cruveilhier ?

- A- En avant et en dedans par le muscle coraco-brachial en haut et le biceps en bas.
- B- En arrière par la cloison intermusculaire médiale.
- C- En dehors par l'aponévrose brachiale.
- D- En arrière par la cloison intermusculaire latérale.
- E- En dedans par l'aponévrose brachiale.

26-La gouttière bicipitale interne est limitée par quels muscles ?

- A- En dedans, le tendon du muscle biceps brachial.
- B- En avant, le muscle brachial.
- C- En dehors, le muscle rond pronateur.
- D- En arrière, le muscle brachial.
- E- En avant, l'expansion aponévrotique du biceps brachial.

27-Concernant la gouttière du pouls radial laquelle ou lesquelles de ces propositions sont justes ?

- A- Elle est limitée latéralement par le tendon du brachio-radial (long supinateur).
- B- Elle est limitée latéralement par le tendon du fléchisseur radial du carpe (grand palmaire).
- C- Elle est limitée médialement par le tendon du fléchisseur radial du carpe (grand palmaire).
- D- Elle est limitée médialement par le tendon du brachio-radiale (long supinateur).
- E- Elle contient l'artère radiale, les deux veines satellites et la branche postérieure du nerf radial.

28-Quelles sont les limites de la tabatière anatomique ?

- A- En dedans le tendon du court extenseur du pouce.
- B- En dehors le tendon du long abducteur du pouce et du long extenseur du pouce.
- C- En dedans le tendon du long extenseur du pouce.
- D- En dedans le tendon du long abducteur du pouce.
- E- En dehors le tendon du long abducteur du pouce et du court extenseur du pouce.

29-Concernant L'arcade palmaire superficielle laquelle ou lesquelles de ces propositions sont justes ?

- A- Résulte de l'anastomose entre l'artère ulnaire et le rameau palmaire superficiel de l'artère radiale.
- B- Résulte de l'anastomose entre l'artère radiale et le rameau palmaire profond de l'artère ulnaire.
- C- Donne trois rameaux perforants.
- D- Donne trois artères digitales palmaires communes.
- E- Donne des rameaux récurrents ascendants destinés au carpe.

30-A propos du nerf radial quelles sont les caractéristiques justes ?

- A- Sort du creux axillaire en traversant le triangle huméro-tricipital.
- B- Sort du creux axillaire en traversant l'espace quadrangulaire de Velpeau.
- C- Chemine dans le sillon radial (gouttière radiale) avec l'artère profonde du bras.
- D- Perfore le septum intermusculaire latéral au 1/3 supérieur du bord latéral de l'humérus.
- E- Se termine en deux branches terminales superficielle et profonde à hauteur de la tête radiale.

1- Concernant l'articulation du coude, laquelle ou lesquelles de ces propositions sont vraies ?

- A- *Articulation radio-ulnaire proximale : est une trochanode
- B- *Les trois articulations du coude possèdent une seule et même cavité articulaire
- C- *L'articulation huméro-radiale : est une diarthrose type énarthrose
- D- L'Articulation huméro-ulnaire est adaptée aux mouvements de pronation et de supination
- E- Les trois articulations du coude possèdent chacune leurs propres appareils ligamentaires

2- Le ligament annulaire présente les caractéristiques suivantes :

- A- Il s'étend du bord antérieur au bord postérieur de l'incisure ulnaire du radius
- B- C'est une bande fibro-cartilagineuse de 1,5 cm de hauteur
- C- *Il s'étend du bord antérieur au bord postérieur de l'incisure radiale de l'ulna
- D- *Il s'enroule sur la tête radiale
- E- *La face externe adhère à la capsule articulaire

3- Quelles sont les insertions du ligament antérieur de l'articulation du coude ?

- A- *Se termine sur le bord externe du processus coronoïde
- B- Se termine sur le bord interne du processus coronoïde
- C- Se termine en-dessous de l'incisure radiale de l'ulna
- D- Il s'étend sur la partie latérale de la capsule
- E- *Il s'étend sur la partie antérieure de la capsule

4- Concernant le ligament collatéral ulnaire, laquelle ou lesquelles de ces propositions sont vraies ?

- A- Faisceau antérieur : s'étend de la partie antéro-supérieure de l'épicondyle médial
- B- *Faisceau antérieur : se termine sur la partie antéro-interne du processus coronoïde
- C- *Le faisceau moyen : s'insère en haut sur le bord inférieur de l'épicondyle médial
- D- *Le faisceau moyen : s'insère en bas sur le tubercule coronoïde
- E- Le faisceau postérieur se termine sur le bord postérieur de la face interne de l'olécranon

5- Concernant le ligament collatéral radial, laquelle ou lesquelles de ces propositions sont vraies ?

- A- Faisceau antérieur : s'étend de la partie antéro-interne de l'épicondyle latéral
- B- *Faisceau antérieur : s'étend de la partie antéro-inférieure de l'épicondyle latéral
- C- *Faisceau moyen : se termine en arrière de l'incisure radiale
- D- Faisceau moyen : se termine en avant de l'incisure radiale
- E- *Faisceau postérieur : se termine sur le bord externe de l'olécranon

6- Le ligament triangulaire de l'articulation radio-ulnaire distale, se termine par sa base sur :

- A- Le processus styloïde de l'ulna
- B- Le bord antérieur de l'incisure ulnaire du radius
- C- Le bord postérieur de l'incisure ulnaire du radius
- D- *Le bord inférieur de l'incisure ulnaire du radius
- E- Le bord supérieur de l'incisure ulnaire du radius

7- Le ligament ulno-carpien palmaire s'insère :

- A- Sur la face antérieure du processus styloïde de l'ulna
- B- *Sur la face externe du processus styloïde de l'ulna
- C- Se terminer sur le lunatum et le scaphoïde
- D- Se termine sur le scaphoïde et le triquetrum
- E- Se termine sur le triquetrum, le lunatum et le scaphoïde

8- le plexus brachial est constitué de la manière suivante :

- A- *Des quatre derniers nerfs cervicaux et du premier nerf thoracique.
- B- Chacun des troncs primaires se divise en branche latérale et branche médiale.
- C- *Le fascicule postérieur est issu des trois troncs primaires.
- D- Le fascicule médial est formé par les troncs supérieur et moyen.
- E- Le tronc supérieur est issu de C6 et C7.

9- le plexus brachial présente les caractéristiques suivantes :

- A- Le plexus traverse la partie inférieure et médiale du cou.
- B- Le plexus est placé entre les muscles scalènes antérieur et postérieur.
- C- *Le fascicule médial croise la face postérieure de l'artère axillaire.
- D- *Les trois faisceaux se terminent en arrière du muscle petit pectoral.
- E- L'artère axillaire se place en dehors du fascicule latéral.

10- De quel fascicule est issu le nerf subclavier ?

- A- *Fascicule latéral, au-dessus de la clavicule.
- B- Fascicule médial, au-dessus de la clavicule.
- C- Fascicule latéral, au-dessous de la clavicule.
- D- Fascicule médial, au-dessous de la clavicule.
- E- Fascicule latéral, en arrière de la clavicule.

11- De quelles racines est issu le nerf thoracique long (nerf respiratoire de Charle Bell) ?

- A- Des racines de C4 et C5.
- B- Des racines de C6 et C7.
- C- Des racines de C7 et C8.
- D- *Des racines de C5 et C6.
- E- Des racines de C7 et T1.

12- A propos du nerf ulnaire quelle(s) sont la ou les proposition(s) juste(s) ?

- A- *Ces fibres émanent de C8 et de T1.
- B- Ces fibres émanent de C7 à T1.
- C- Il permet l'extension des doigts.
- D- Il descend dans le bras obliquement en bas et en avant.
- E- Passe dans le canal carpien.

13- Au cours de son trajet, le nerf ulnaire présente les caractéristiques suivantes :

- A- Il est en dehors de l'artère axillaire.
- B- *L'artère et la veine brachiale sont en dehors du nerf ulnaire.
- C- Il s'engage sous l'arcade du muscle extenseur ulnaire du carpe.
- D- *Il descend verticalement le long du bord interne de l'artère ulnaire.
- E- Il repose sur la face antérieure du muscle fléchisseur superficiel des doigts.

14- La loge musculaire antérieure de l'avant-bras est innervée par :

- A- Le nerf musculo-cutané et le nerf radial.
- B- Le nerf coraco-brachial et le nerf radial.
- C- Le nerf circonflexe antérieur et le nerf radial.
- D- *Le nerf ulnaire (cubital) et le nerf médian.
- E- Le nerf radial et le nerf circonflexe postérieur.

15- Le muscle petit rond du groupe postérieur de l'épaule est innervé par :

- A- Le nerf scapulaire inférieur.
- B- Le nerf sus scapulaire.
- C- *Le nerf circonflexe (axillaire).
- D- Le nerf sous scapulaire.
- E- Le nerf musculo-cutané.

16-Le muscle brachial antérieur de la loge antérieure du bras innervé par :

- A- Le nerf brachial cutané interne.
- B- Le nerf médian.
- C- Le nerf cubital (ulnaire).
- D- Le nerf circonflexe (axillaire).
- E- * Le nerf musculo-cutané.

17-Dans la loge antérieure de l'avant bras, le plan profond contient les muscles suivants :

- A- * Le fléchisseur profond des doigts.
- B- Le rond pronateur.
- C- * Le long fléchisseur du pouce.
- D- Le long palmaire
- E- * Le carré pronateur.

18-Le muscle long fléchisseur du pouce prend origine sur :

- A- La face antérieure de l'os radius.
- B- La face antérieure de l'os cubitus (ulna).
- C- La face interne de l'apophyse coronoïde.
- D- La face interne de l'os cubitus (ulna).
- E- * La face externe de l'apophyse coronoïde.

19-Les muscles de l'éminence hypothénar sont :

- A- Le muscle adducteur du petit doigt.
- B- * Le muscle abducteur du petit doigt.
- C- * Le muscle court palmaire ou palmaire cutané.
- D- * Le muscle court fléchisseur du petit doigt.
- E- * Le muscle opposant du petit doigt.

20-Le muscle fléchisseur ulnaire du carpe (muscle cubital antérieur) se termine sur :

- A- L'os trapèze.
- B- L'os scaphoïde.
- C- L'os capitatum ou grand os.
- D- * L'os pisiforme.
- E- L'os trapézoïde.

21-Sur le plan fonctionnel, le muscle long palmaire (petit palmaire) est :

- A- Abducteur de la main.
- B- * Fléchisseur de la main.
- C- Adducteur de la main.
- D- Extenseur de la main.
- E- Rotateur de la main.

22-Au poignet, le nerf médian est situé un peu en dehors de l'axe médian et répond en arrière :

- A- Au tendon du muscle long fléchisseur du pouce.
- B- Au tendon du muscle fléchisseur profond du médius.
- C- * Aux tendons des fléchisseurs superficiel et profond de l'index.
- D- Au tendon du muscle fléchisseur superficiel du médius.
- E- Aux tendons des fléchisseurs superficiel et profond de l'auriculaire.

23-Dans l'articulation scapulo-humérale, quels sont les ligaments qui délimitent entre eux le foramen ovale de Weitbrecht ? :

- A- Le ligament coraco-huméral supérieur.
- B- * Le ligament gléno-huméral supérieur.
- C- Le ligament gléno-huméral inférieur.
- D- Le ligament coraco-huméral inférieur.
- E- * Le ligament gléno-huméral moyen.

24- L'artère axillaire entre en rapport avec quels éléments ?

- A- Le médian en arrière.
- B- La veine axillaire en dehors.
- C- *Le nerf cutané médial du bras en dedans.
- D- Les nerfs radial et axillaire en avant.
- E- *Le musculo-cutané en dehors.

25- Quelles sont les limites du canal brachial de Cruveilhier ?

- A- En avant et en dedans par le muscle coraco-brachial en haut et le biceps en bas.
- B- *En arrière par la cloison intermusculaire médiale.
- C- En dehors par l'aponévrose brachiale.
- D- En arrière par la cloison intermusculaire latérale.
- E- * En dedans par l'aponévrose brachiale.

26- La gouttière bicipitale interne est limitée par quels muscles ?

- A- En dedans, le tendon du muscle biceps brachial.
- B- En avant, le muscle brachial.
- C- En dehors, le muscle rond pronateur.
- D- *En arrière, le muscle brachial.
- E- *En avant, l'expansion aponevrotique du biceps brachial.

27- Concernant la gouttière du poulx radial laquelle ou lesquelles de ses propositions sont justes ?

- A- *Elle est limitée latéralement par le tendon du brachio-radial (long supinateur).
- B- Elle est limitée latéralement par le tendon du fléchisseur radial du carpe (grand palmaire).
- C- *Elle est limitée médialement par le tendon du fléchisseur radial du carpe (grand palmaire).
- D- Elle est limitée médialement par le tendon du brachio-radial (long supinateur).
- E- Elle contient l'artère radiale, les deux veines satellites et la branche profonde du nerf radial.

28- Quelles sont les limites de la tabatière anatomique ?

- A- En dedans le tendon du court extenseur du pouce.
- B- En dehors le tendon du long abducteur du pouce et du long extenseur du pouce.
- C- *En dedans le tendon du long extenseur du pouce.
- D- En dedans le tendon du long abducteur du pouce.
- E- *En dehors le tendon du long abducteur du pouce et du court extenseur du pouce.

29- Concernant L'arcade palmaire superficielle laquelle ou lesquelles de ses propositions sont justes ?

- A- *Résulte de l'anastomose entre l'artère ulnaire et le rameau palmaire superficiel de l'artère radiale.
- B- Résulte de l'anastomose entre l'artère radiale et le rameau palmaire profond de l'artère ulnaire.
- C- Donne trois rameaux perforants.
- D- *Donne trois artères digitales palmaires communes.
- E- Donne des rameaux récurrents ascendants destinés au carpe.

30- A propos du nerf radial quelles sont les caractéristiques justes ?

- A- *Sort du creux axillaire en traversant le triangle huméro-tricipital.
- B- Sort du le creux axillaire en traversant l'espace quadrangulaire de Veispaan.
- C- * Chemine dans le sillon radial (gouttière radiale) avec l'artère profonde du bras.
- D- Perfore le septum intermusculaire latéral au 1/3 supérieur du bord latéral de l'humérus.
- E- * Se termine en deux branches terminales superficielle et profonde à hauteur de la tige.