

Le 12/04/2021

1<sup>er</sup> contrôle d'Anatomie Humaine. 1<sup>ère</sup> année de Médecine. Durée: 1h 30

**1-L'épiphyse distale du radius est marquée par :**

- A-Le passage des tendons long et court extenseurs radiaux du carpe dans le sillon antérieur de sa face latérale.
- B-Une face antérieure convexe.
- \*C-L'insertion du ligament triangulaire sur le bord inférieur de l'incisure ulnaire.
- D-Une surface quadrilatère latérale de sa face inférieure, correspondant au scaphoïde .
- E-Le passage des tendons des extenseurs du pouce et de l'index dans le sillon latéral de sa face postérieure.

**2-Au niveau de la diaphyse ulnaire, on trouve l'insertion:**

- A-De la membrane inter-osseuse sur le bord médial.
- B-Du muscle fléchisseur ulnaire du carpe sur le champ médial de la face postérieure.
- C-Du muscle Ancôné, sur le champ médial de la face postérieure.
- \*D-Du court extenseur du pouce, sur le champ latéral de la face postérieure.
- E-Des muscles fléchisseur superficiel des doigts et carré pronateur sur la face antérieure.

**3- Quel rapport empreinte le nerf médian au cours de son trajet?**

- A-Dans le pli du coude il passe entre les deux faisceaux du supinateur.
- B-Il s'engage sous l'arcade du muscle fléchisseur profond des doigts.
- C-Il est en dehors de l'artère brachiale au niveau du sillon bicipital médial.
- \*D-Il est en dedans du tendon du fléchisseur radial dans la partie inférieure de l'avant-bras.
- E-Le muscle fléchisseur superficiel des doigts est derrière le nerf médian.

**4-Le sillon qui parcourt la face postérieure de l'humérus, livre passage à:**

- A-Le nerf axillaire.
- B-Le nerf radial et le rameau deltoïdien de l'artère axillaire.
- C-Le nerf radial et l'artère circonflexe postérieure.
- D-Le nerf axillaire et l'artère circonflexe antérieure.
- \*E-Le nerf radial et l'artère profonde du bras.

**5-Le muscle grand pectoral est :**

- A-Abducteur et rotateur latéral du bras.
- \*B-Adducteur et rotateur médial du bras.
- C-Abducteur et Anté-pulseur du bras.
- D-Rétro-pulseur du bras seulement.
- E-Anté-pulseur et rotateur latéral du bras.

**6-La face latérale du processus coronoïde, présente:**

- A-La fosse supinatrice qui est limitée par les deux bords de l'incisure radiale.
- B-Une surface articulaire à sa partie inférieure, c'est l'incisure radiale.
- C-Une zone d'insertion du muscle Ancôné.
- D-Le tubercule coronoïdien donnant insertion au faisceau moyen du ligament latéral ulnaire.
- \*E-La fosse supinatrice qui donne insertion au muscle supinateur.

**7-L'articulation du poignet a la caractéristique suivante:**

- A-Possède un disque articulaire radio-ulnaire de forme triangulaire à base médiale.
- \*B-La face inférieure du ligament triangulaire répond au lunatum et au triquétrum.
- C-C'est une articulation radio-ulnaire distale type arthroïde.
- D-Le lunatum s'articule dans ses deux tiers externes avec le ligament triangulaire.
- E-Le triquétrum est articulaire avec la face inférieure du radius.

**8-Le bord interne de la fosse subscapulaire donne insertion au muscle :**

- \*A-Grand dentelé antérieur.
- B-Grand dorsal.
- C-Grand rond.
- D-Petit rond.
- E-Grand pectoral.

**9-Sur l'épine de la scapula s'insère?**

- A-Sur son versant supérieur le muscle trapèze et le muscle rhomboïde.
- B-Sur son versant inférieur le muscle trapèze.
- C-Sur son versant latéral le muscle trapèze.
- \*D-Sur son versant inférieur le muscle deltoïde.
- E-Sur son versant supérieur le muscle deltoïde.

**10-Quel est le territoire d'innervation du nerf médian ?**

- A- Tous les muscles de la loge antérieure.
- B-Les deux faisceaux latéraux du fléchisseur superficiel des doigts.
- \*C-II est sensitif exclusivement à la main.
- D-Le chef profond du muscle adducteur du pouce.
- E-La peau de l'avant-bras.

**11-Le processus coracoïde de la scapula donne insertion:**

- A-Au muscle petit pectoral et le subscapulaire.
- B- Au muscle grand pectoral .
- \*C-Au tendon du chef court du muscle biceps brachial et le petit pectoral .
- D-Au tendon du chef long du muscle biceps brachial.
- E-Au muscle coraco-brachial et le chef long du muscle biceps.

**12-Quel muscle s'insère sur les 2/3 internes du bord antérieur de la clavicule ?**

- A-Le grand dorsal.
- B-Le grand rond.
- \*C-Le grand pectoral.
- D-Le deltoïde.
- E-Le subclavier.

**13-Le Rameau palmaire profond est une branche collatérale de :**

- A- L'artère interosseuse commune.
- \*B- L'artère ulnaire.
- C- L'artère radiale.
- D- L'arcade palmaire profonde.
- E- L'artère palmaire superficielle.

**14-Quel est le muscle qui s'insère sur le tubercule mineur de l'épiphyse proximale de l'humérus ?**

- A-Le grand rond.
- B-Le supra épineux.
- C-Le petit rond.
- D-Le le grand pectoral.
- \*E-Le sub scapulaire.

**15-Le faisceau postérieur du ligament collatéral ulnaire de l'articulation du coude se termine par sa base sur :**

- A-Le bord postérieur de la face interne de l'olécrâne.
- B-Le bord antérieur de la face externe de l'olécrâne.
- C-Le bord supérieur de la face interne de l'olécrâne.
- \*D-Le bord antérieur de la face médiale de l'olécrâne.
- E-Le bord inférieur de la face interne de l'olécrâne.

**16-Les nerfs rachidiens ou nerfs spinaux sont au nombre :**

- A- Trente paires.
- B- Trente deux paires..
- C- Trente quatre paires.
- D- Trente trois paires.
- \*E- Trente et une paires.

**17- Le ligament annulaire est :**

- A-Enroulé sur le col radial.
- B-Une bande fibreuse.
- C-Recouvert de cartilage à sa face externe.
- \*D-Inséré sur les bords antérieur et postérieur de l'incisure radiale.
- E-Inséré sur la partie latérale du col radial.

**18- Le muscle extenseur ulnaire du carpe est :**

- \*A-Un extenseur abducteur de la main.
- B-Un extenseur rotateur latéral de la main.
- C-Un fléchisseur adducteur de la main.
- D-Un supinateur de la main.
- E-Un abducteur rotateur latéral de la main.

**19-Le nerf ulnaire présente la caractéristique suivante :**

- \*A- Il donne deux branches terminales profonde et superficielle.
- B- Il est issue des troncs secondaires latéral et médial.
- C- Il passe au-dessous de l'épicondyle médial de l'humérus.
- D- Il innerve le deuxième et le troisième lombricaux.
- E- Il traverse le canal carpien au niveau du poignet.

**20-La clavicule donne insertion au :**

- A- Ligament costo-claviculaire sur la face antérieure de l'extrémité médiale.
- B- Muscle grand pectoral sur les 2/3 internes concaves du bord antérieur.
- C- Muscle trapèze sur la partie latérale et antérieure de la face supérieure.
- \*D- Ligament conoïde dans la partie postérieure de la ligne trapézoïde.
- E- Muscle trapèze dans la partie latérale concave du bord postérieur.

**21-La vascularisation de la main présente la caractéristique suivante :**

- A-Elle est assurée par deux arcades palmaires et deux arcades dorsales.
- \*B-L'artère ulnaire et le rameau carpien superficiel forment l'arcade palmaire superficielle .
- C- L'arcade dorsale est formée par les deux rameaux métacarpiens dorsaux.
- D- L'artère radiale et le rameau carpien palmaire forment l'arcade palmaire profonde.
- E- L'arcade palmaire superficielle est située dans la loge palmaire superficielle.

**22- Le ligament radio-carpien palmaire de l'articulation radio-carpienne se termine sur :**

- A-Le scaphoïde .
- \*B-Le lunatum et le capitatum.
- C-Le triquétrum .
- D-Le capitatum .
- E-Le pisiforme.

**23-L'aorte a la caractéristique anatomique suivante :**

- A- Elle naît de la base du ventricule droit.
- B- Elle se termine à hauteur du corps de la 2<sup>ème</sup> vertèbre lombaire.
- C- Elle se termine à hauteur du corps de la 1<sup>ère</sup> vertèbre sacrale.
- D- Elle se divise en deux artères iliaques communes, droite et gauche et une artère lombaire médiane.
- \*E- Elle se divise en deux artères iliaques communes, droite et gauche et une artère sacrale médiane.

**24-La diaphyse radiale, présente l'insertion suivante :**

- A- Sur le bord antérieur, le muscle fléchisseur profond des doigts.
- B- Sur la partie supérieure de la face antérieure, le muscle supinateur.
- C-Sur le bord postérieur qui est plus marqué au milieu, le muscle Ancôné.
- \*D-Sur la face postérieure, les muscles long abducteur et court extenseur du pouce.
- E-Sur la rugosité dans la partie supérieure de la face latérale, le muscle long extenseur.



**25-L'épiphyse proximale de l'humérus présente :**

- A- Une fossette supra-tuberculaire au dessus du tubercule majeur.
- B- Une tête faisant 2/3 d'une sphère de 30 mm.
- C- Un col anatomique sépare la tête humérale du corps.
- \*D- Une insertion du muscle infra-épineux sur la facette moyenne du tubercule majeur.
- E- Une insertion du muscle grand rond sur la facette postérieure du tubercule majeur.

**26-Le canal de cruceilhier est limitée par :**

- A- Le septum inter-musculaire médial en dedans.
- \*B- Les muscles coraco-brachial et biceps en avant et en dehors.
- C- Le bord médial de l'humérus en dehors.
- D- Le fascia brachial, en avant.
- E- Le muscle brachial en arrière.

**27-Le nerf moteur oculaire commun représente :**

- \*A- La troisième paire des nerfs crâniens.
- B- La douzième paire des nerfs crâniens.
- C- La quatrième paire des nerfs crâniens.
- D- La sixième paire des nerfs crâniens.
- E- La dixième paire des nerfs crâniens.

**28-Le squelette de la main est caractérisé par :**

- A- Un cinquième métacarpien qui présente un tubercule pour l'insertion du fléchisseur ulnaire du carpe.
- \*B- Un os pisiforme qui présente un sillon livrant passage à l'artère ulnaire.
- C- Un os hamatum qui présente une saillie postérieure appelée humulus.
- D- Une convexité antérieure du carpe dite canal carpien.
- E- Un quatrième métacarpien qui donne insertion au muscle extenseur ulnaire du carpe.

**29-Le névraxe est représenté par :**

- A- La partie périphérique du système cérébro-spinal.
- B- le système sympathique.
- C- Le système nerveux organo-végétatif.
- D- Le système parasympathique.
- \*E- La partie centrale du système cérébro-spinal.

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

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

***BON COURAGE***