

Constantine le 17 Février 2019

**Premier contrôle écrit d'Anatomie Humaine. Durée: 1h (généralités et membre supérieur)**

**1-Quelle est la mise en place de la scapula ?**

1-En avant, la face concave de l'os.

3-En dehors, le bord le plus épais.

5-En haut, le bord le plus court.

A-1,2,4.

B-1,4,5.

C-1,2,3.

D-1,2,5.

E-1,3,5.

2-En haut, le bord le plus épais.

4-En dehors, le bord le plus court.

**2-Quel groupe musculaire s'insère sur la face antérieure de la scapula ?**

A-Le subscapulaire et le grand dorsal.

C-Le subscapulaire et l'omo-hyoïdien.

antérieur.

E-Le subscapulaire et le rhomboïde.

B-Le subscapulaire et le deltoïde.

D- Le subscapulaire et le grand dentelé

**3-Quels sont les muscles qui s'insèrent sur le processus coracoïde de la scapula ?**

1-Le petit pectoral.

3-Le tendon du chef court du muscle biceps brachial .

4-Le tendon du chef long du muscle biceps brachial.

A-2,4,5.

B-1,3,4.

C-1,3,5.

D-2,3,5.

2-Le grand pectoral.

5-Le coraco-brachial.

E-1,4,5.

**4- Quels sont les muscles qui s'insèrent sur la face supérieure de la clavicule ?**

1-le muscle sterno-cléido-mastoïdien en dehors.

3-le muscle trapèze en dehors et en arrière.

dedans.

5-le muscle deltoïde en dehors et en arrière.

A-1,3,5.

B-1,2,3.

C-3,4,5.

D-2,3,4.

E-4,5.

2-le muscle deltoïde en dehors et en avant.

4-le muscle sterno-cléido-mastoïdien en

**5-Le bord antérieur de la clavicule donne attache aux muscles :**

1-Dans son 1/3 externe, au muscle grand pectoral.

2-Dans son 1/3 externe, au muscle deltoïde.

3-Dans ses 2/3 internes, au muscle grand pectoral.

4-Dans ses 2/3 externes, au muscle grand pectoral.

5-Dans son 1/3 interne, muscle deltoïde.

A-1,5.

B-1,2.

C-2,3.

D-2,4.

E-3,5.

**6-Le bord externe de l'humérus donne attache aux muscles :**

1-Lebrachio-radial.

3-Le long extenseur ulnaire du carpe.

5-Le long fléchisseur radial du carpe.

A-1,3.

B-1,2.

C-5,3

D-2,4.

E-1,5.

2-Le long extenseur radial du carpe.

4-Le brachial.

**7-Quels sont les muscles qui s'insèrent sur le tubercule majeur de l'humérus ?**

1-Le supra- épineux.

4-Le terres minor( le petit rond) .

A-1,2,3.

B-1,3,5.

2-Le terres major.

5-Le subscapulaire.

C-1,3,4.

D-2,3,4.

3-L'infra-épineux.

E-2,3,5

**8- Concernant l'os radius, quelle est la proposition juste ?**

- A- La face latérale donne insertion aux muscles, supinateur et long fléchisseur du pouce.
- B- La face latérale donne insertion aux muscles, supinateur et fléchisseur superficiel des doigts.
- C- La face latérale donne insertion aux muscles, supinateur et rond pronateur.
- D- La face postérieure donne insertion au muscle, long extenseur du pouce.
- E- Le bord médial donne insertion au fléchisseur superficiel des doigts.

**9- Concernant l'os radius, quelle est la proposition juste ?**

- A- La face médiale de l'épiphyse distale donne insertion au muscle rond pronateur.
- B- L'incisure ulnaire répond à l'incisure radiale de l'ulna.
- C- La face inférieure de son extrémité distale s'articule avec le scaphoïde et le triquétrum.
- D- Sur la face postérieure de son extrémité distale glisse le tendon du long extenseur du pouce.
- E- Sur la face postérieure de son extrémité distale glisse le tendon du court extenseur du pouce.

**10- La partie latérale de la face postérieure de l'ulna donne insertion aux muscles suivants :**

- 1- Le long abducteur du pouce.
- 2- Le court abducteur du pouce.
- 3- Le court extenseur du pouce.
- 4- Le long extenseur du pouce.
- 5- extenseur ulnaire du carpe.

A-1,2,5      B-1,2,3.      C-3,4,5.      D-1,3,4.      E-2,3,4.

**11- Concernant l'os ulna, quelles sont les propositions justes ?**

- 1- Le foramen nourricier est situé sur la face médiale.
- 2- Le foramen nourricier est situé sur la face antérieure.
- 3- Sa face médiale donne insertion au muscle fléchisseur profond des doigts.
- 4- Son bord antérieur donne insertion au muscle rond pronateur.
- 5- Son bord postérieur donne insertion au muscle extenseur ulnaire du carpe.

A-1,3,4.      B-2,3,4.      C-2,3,5.      D-1,2,3.      E-3,4,5.

**12- 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 axillaire.
- D- Le nerf sous-scapulaire.
- E- Le nerf musculo-cutané.

**13- Le muscle brachial antérieur s'insère sur :**

- A- Le tiers inférieur de la face antérieure de la diaphyse humérale.
- B- La face antérieure de l'épicondyle médial huméral.
- C- Le tiers supérieur de la face postérieure de la diaphyse humérale.
- D- Les deux tiers inférieurs de la face antérieure de la diaphyse humérale.
- E- La face antérieure de l'épicondyle latéral huméral.

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

- A- Musculo-cutané et radial.
- B- Coraco-brachial et radial.
- C- Axillaire et ulnaire.
- D- Ulnaire et médian.
- E- Médian et musculo-cutané.

**15- Le muscle long palmaire (petit palmaire) de la loge antérieure de l'avant-bras 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.

**16-Concernant les muscles thénariens, quel est le muscle qui n'appartient pas à l'éminence thénar :**

- A- Le muscle adducteur du pouce.
- B- Le muscle court abducteur du pouce.
- C- Le muscle court extenseur du pouce.
- D- Le muscle court fléchisseur du pouce.
- E- Le muscle opposant du pouce.

**17- Quel est le muscle qui est innervé par le nerf musculo-cutané ?**

- A- Le triceps brachial.
- B- Le subscapulaire.
- C- Le fléchisseur commun des doigts.
- D- Le deltoïde.
- E- Le brachial antérieur.

**18-A propos de l'articulation de l'épaule , indiquer les propositions justes :**

- 1- Le labrum est un cartilage qui tapisse la cavité glénoïdale.
- 2- Le col chirurgical sépare la tête humérale des deux tubercules majeur et mineur.
- 3- La tête humérale représente le tiers d'une sphère de 30 mm de rayon.
- 4- La capsule s'insère du côté huméral, sur le col anatomique.
- 5- La capsule est un manchon cartilagineux.

A-3, 4,5      B- 1, 3,4      C-3,4      D- 2,3      E- 2,5

**19-Concernant les ligaments de l'articulation scapulo-humérale, indiquer la réponse juste :**

- A- Le ligament coraco-huméral est situé à la partie postérieure de l'articulation.
- B- Le ligament gléno-huméral moyen se termine sur le col chirurgical de l'humérus.
- C- Le foramen ovale de weitbrecht est limité par les ligaments gléno-huméraux supérieur et moyen.
- D- Le tendon du chef long du triceps passe dans le sillon inter tuberculaire.
- E- Le ligament transverse huméral est un ligament actif de l'articulation.

**20- Concernant l'articulation du coude, indiquer la réponse juste :**

- A- Le bord latéral de la cupule radiale est taillé en biseau.
- B- Le ligament de l'entorse de poirier s'étend de l'épicondyle médial au tubercule coronoïdien.
- C- Les faisceaux de la couche moyenne du ligament postérieur, sont huméro-olécraniens verticaux.
- D- Le ligament carré de Dénucé, s'étend du bord inférieur de l'incisure radiale à la partie supérieure du col radial.
- E- L'articulation radio-ulnaire proximale est une énarthrose, l'huméro-ulnaire est une trochléenne, et l'huméro-radiale est une trochoïde.

**21-La face inférieure du disque articulaire radio-ulnaire (ligament triangulaire) repose sur :**

- 1-Le lunatum.
  - 2-Le scaphoïde.
  - 3-Le triquétrum.
  - 4-Le pisiforme.
  - 5-Le trapèze.
- A-1,2.      B-2,4.      C-3,4.      D-1,3.      E-2,3.

**22-Dans l'articulation radio-carpienne, le ligament collatéral ulnaire du carpe se termine sur :**

- A-Le scaphoïde et le lunatum.
- B-Le scaphoïde et le trapèze.
- C-Le triquetrum et le pisiforme.
- D-Le triquetrum et l'hamatum.
- E-Le pisiforme et le capitatum.

**23-Dans l'articulation radio-carpienne, le ligament ulno-carpien palmaire prend naissance sur :**

- A-Le bord antérieur de l'ulna.
- B- Sur le processus styloïde de l'ulna.
- C-Sur la tête ulnaire.
- D-Sur le bord latéral de l'ulna.
- E-Sur le bord médial de l'ulna.

**24- A propos des arcades palmaires, quelle est la réponse juste :**

- A- L'arcade palmaire superficielle donne des rameaux musculaires pour l'éminence hypothénar.
- B- L'arcade palmaire profonde passe devant l'extrémité distale des métacarpiens.
- C- Les artères métacarpiennes palmaires se jettent dans l'arcade dorsale.
- D- L'arcade palmaire superficielle est constituée par l'artère radiale et le rameau palmaire superficiel.
- E- L'arcade palmaire superficielle passe devant les tendons des fléchisseurs.

**25- Concernant l'artère axillaire, quelle est la proposition juste ?**

- A- Elle est proche de la paroi latérale en haut, et de la paroi médiale en bas.
- B- Le nerf axillaire est en arrière de l'artère axillaire.
- C- Le nerf musculo-cutané, est en avant de l'artère axillaire.
- D- L'artère thoraco-acromiale se distribue aux pectoraux et au grand dentelé.
- E- Le pouls axillaire est palpable au bord inférieur du muscle grand pectoral.

**26-Concernant l'artère brachiale, indiquer la réponse juste :**

- A- Le nerf médian est en dedans de l'artère au niveau du pli du coude.
- B- Elle se termine au niveau du pli du coude, un peu au-dessus de l'interligne articulaire.
- C- Le canal brachial est limité en dedans par le septum intermusculaire médial.
- D- Le nerf ulnaire est en dehors de l'artère puis il traverse le septum musculaire médial.
- E- Le coraco-brachial et le brachial sont en arrière de l'artère au niveau du canal de Cruveilhier.

**27-Concernant l'artère radiale et ulnaire, indiquer les propositions justes :**

- 1- L'artère radiale se termine au niveau de la loge palmaire moyenne.
  - 2- Le canal ulnaire est limité en arrière par une expansion du rétinaculum des extenseurs.
  - 3- La tabatière anatomique est limitée en dehors par long abducteur et court extenseur du pouce.
  - 4- L'artère ulnaire forme à sa terminaison, l'arcade palmaire superficielle.
  - 5- Dans la gouttière du pouls radial, l'artère radiale est en dedans du tendon du brachio-radial.
- A- 1,2,3                      B- 4,5                      C-1,4,5                      D-2,3,4.                      E-3,4,5.

**28-Dans la region subclaviere, le plexus brachial est placé entre les muscles :**

- A- Scalènes antérieur et postérieur.
- B- Scalènes moyen et postérieur.
- C- Scalènes antérieur et moyen.
- D- En avant du muscle scalène antérieur.
- E- En arrière du muscle scalène postérieur.

**29-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.

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

- 1- Il est en dehors de l'artère axillaire.
  - 2- L'artère et la veine brachiale sont en dehors du nerf ulnaire.
  - 3- Il s'engage sous l'arcade du muscle extenseur ulnaire du carpe.
  - 4- Il descend verticalement le long du bord interne de l'artère ulnaire.
  - 5- Il repose sur la face antérieure du muscle fléchisseur superficiel des doigts.
- A-1,3.                      B-2,3.                      C-4,5.                      D-1,2.                      E-2,4.



Les bords confèrent les repères pour la lecture automatique. Ne pas retirer !  
Université de Constantine - Faculté de Médecine Pr B. Benmami  
Constantine, le Dimanche 17 Février 2019

Département de Médecine de Constantine - Epreuve d'Anatomie - A1 - C1

Nom:

Prénom:

Salle/Place:  /  Date de naissance:  /  /

Matricule:

Ce sujet contient 30 QCM

- | A         | B                        | C                                   | D                                   | E                                   | A                                   | B                        | C                                   | D                                   | E                                   |
|-----------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2.        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 4.        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 5.        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 6.        | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7.        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8.        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9.        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A B C D E |                          |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                     |                                     |                                     |
| 11.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 13.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 14.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 15.       | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 16.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 17.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 18.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 19.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 20.       | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A B C D E |                          |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                     |                                     |                                     |
| 21.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 22.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 23.       | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 24.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 25.       | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |