

3- Son amplitude est de 80°.

5- Il s'effectue selon un axe vertical.

A- (1,2) B- (3,5) C- (2,4)

4- Il s'effectue selon un axe transversal. ✓

6- Son amplitude est de 90°. ✓

D- (4,6) ✓ E- (1,3)

11- Parmi les muscles suivants lesquels font partie des ligaments actifs de l'articulation scapulo-humérale:

1- Le deltoïde.

2- Le sus-épineux.

3- Le grand rond.

4- Le muscle sous-scapulaire.

5- Le grand dorsal.

6- Le sous-épineux.

7- Le trapèze.

8- Le petit rond.

A- (1,2,3,7)

B- (2,4,6,8)

C- (3,4,5,8)

D- (5,6,7,8)

E- (1,3,6,7)

12- Le rameau thénarrien du nerf médian donne des branches nerveuses motrices pour les muscles suivants:

1- Le long abducteur du pouce.

2- L'opposant de l'index.

3- Le court abducteur du pouce.

4- Le chef profond du court fléchisseur du pouce.

5- L'opposant du pouce.

6- Le chef superficiel du court fléchisseur de l'index.

7- Le chef superficiel du court fléchisseur du pouce.

8- Le chef profond du court fléchisseur de l'index.

A- (2,6,8)

B- (3,4,6)

C- (2,3,8)

D- (1,4,6)

E- (3,5,7) ✓

13- Le muscle latissimus dorsi (grand dorsal) accomplit les fonctions suivantes:

1- Adducteur du bras.

2- Expirateur profond accessoirement.

3- Rotateur médial du bras.

4- Abducteur du bras.

5- Inspirateur profond accessoirement.

6- Rotateur latéral du bras.

A- (1,3,5)

B- (2,4,6)

C- (1,2,6)

D- (3,4,6)

E- (2,3,4)

14- Le faisceau radio-carpien palmaire du ligament antérieur de l'articulation radio carpienne présente les caractéristiques suivantes:

1- Prend origine sur le rebord antérieur de la surface articulaire de l'os radius.

2- Se termine sur l'os triquetrum.

3- Prend origine sur le processus styloïde ulnaire.

4- Se termine sur l'os capitatum.

5- Prend origine sur le rebord antérieur du disque articulaire.

6- Prend origine sur le processus styloïde radial.

7- Se termine sur l'os scaphoïde.

8- Se termine sur l'os lunatum.

A- (1,2,7,8)

B- (5,6,7,8)

C- (1,4,6,8) ✓

D- (2,3,4,5)

E- (3,5,7,8)

15- Parmi les branches collatérales suivantes quelles sont celles qui appartiennent au nerf radial:

1- Nerf cutané postérieur du bras.

2- Nerf diaphysaire de l'humérus.

3- Nerf du chef huméral du rond pronateur.

4- Nerf du chef long du triceps.

5- Nerf cutané latéral inférieur du bras.

6- Nerf interosseux antibrachial antérieur.

7- Nerf du long extenseur radial du carpe.

8- Nerf cutané latéral de l'avant-bras.

A- (1,2,3,6)

B- (1,4,5,7) ✓

C- (2,4,7,8)

D- (1,3,4,5)

E- (3,4,6,8)

16- Au poignet l'artère radiale présente les caractéristiques suivantes:

1- Contourne le ligament collatéral ulnaire du carpe.

2- Contourne le ligament collatéral radial du carpe.

3- Passe sous les tendons des muscles, long abducteur et court extenseur du pouce.

4- Passe sous les tendons des muscles, long extenseur et court extenseur du pouce.

5- Traverse la tabatière anatomique.

6- Traverse la gouttière du pouls.

7- Traverse le premier espace inter métacarpien.

8- Traverse le deuxième espace inter métacarpien.

A- (1,3,6,8)

B- (2,4,5,8)

C- (1,3,6,7)

D- (2,3,5,7) ✓

E- (2,4,5,7)

17- Le bord postérieur de l'ulna donne insertion aux éléments anatomiques suivants:

1- Le septum intermusculaire antibrachial médial.

2- Le muscle fléchisseur superficiel des doigts.

3- Le muscle extenseur ulnaire du carpe (cubital postérieur).

4- Le muscle extenseur commun des doigts.

5- Le muscle fléchisseur ulnaire du carpe (cubital antérieur).

6- Le septum intermusculaire antibrachial latéral.

7- Le muscle fléchisseur profond des doigts.

8- Le muscle extenseur du petit doigt.

A- (1,3,5,7) ✓

B- (2,3,6,8)

C- (1,4,6,8)

D- (2,4,5,6)

E- (3,4,6,8)

18- Parmi les branches collatérales artérielles suivantes lesquelles constituent l'arcade dorsale artérielle du carpe:

1- Le rameau artériel carpien palmaire (artère cubito-transverse).

2- Le rameau artériel carpien dorsal (artère cubito-dorsale).

3- Le rameau artériel palmaire profond (artère cubito-palmaire).

4- Le rameau artériel carpien dorsal (artère radio-dorsale).

5- Le rameau artériel palmaire superficiel (artère radio-palmaire).

6- L'artère interosseuse antérieure.

7- Le rameau artériel carpien palmaire (artère transverse antérieure du carpe).

8- L'artère interosseuse postérieure.

9- L'artère digitale dorsale.

A- (1,2,5,7)

B- (2,3,4,6)

C- (3,5,7,9)

D- (2,4,6,8) ✓

E- (1,5,8,9)

19- Le nerf axillaire ou nerf circonflexe du plexus brachial donne les branches collatérales sensitivomotrices suivantes:

- 1- Les rameaux musculaires pour les muscles subscapulaire et petit rond.
 2- Le nerf cutané médial supérieur du bras.
 3- Les rameaux musculaires pour les muscles supra épineux et petit rond.
 4- Le rameau articulaire pour l'articulation scapulo-humérale.
 5- Le rameau articulaire pour l'articulation acromio-claviculaire.
 6- Le nerf cutané latéral supérieur du bras.
- A- (2,3,4) B- (1,4,6) ✓ C- (3,4,5) D- (2,3,5) E- (2,5,6)

20- Le muscle deltoïde s'insère sur les éléments anatomiques suivants:

- 1- Le tiers externe de la face supérieure de l'os clavicule.
 2- Le bord supéro-interne de l'acromion de l'os scapula.
 3- Le tiers interne de la face supérieure de l'os clavicule.
 4- Le bord antérieur de l'épine de l'os scapula.
 5- Le bord supéro-externe de l'acromion de l'os scapula.
 6- Le bord postérieur de l'épine de l'os scapula.
 7- Le tiers externe de la face inférieure de l'os clavicule.
- A- (1,5,6) ✓ B- (2,3,6) C- (4,5,7) D- (3,6,7) E- (1,2,4)

21- Parmi les muscles suivants lesquels font partis du plan profond du groupe musculaire postérieur de l'avant bras:

- 1- Long abducteur du pouce.
 2- Extenseur commun des doigts.
 3- Extenseur de l'index.
 4- Long extenseur radial du carpe (2^{ème} radial).
 5- Court abducteur.
 6- Court extenseur du pouce.
 7- Extenseur du petit doigt.
 8- Extenseur ulnaire du carpe (cubital postérieur).
 9- Long extenseur du pouce.
- A- (2,4,7,8) B- (1,4,6,9) C- (2,3,5,7) D- (1,3,6,9) ✓ E- (3,4,5,8)

22- Parmi les muscles suivants lesquels sont innervés par le nerf ulnaire:

- 1- Faisceaux latéraux du fléchisseur profond des doigts.
 2- Court palmaire.
 3- Chef superficiel du court fléchisseur du pouce.
 4- Court fléchisseur du cinquième doigt.
 5- Interosseux dorsaux.
 6- Lombricaux latéraux.
 7- Chef profond du court fléchisseur du pouce.
 8- Interosseux palmaires.
 9- Opposant du pouce.
 10- Faisceaux médiaux du fléchisseur profond des doigts.
 11- Long fléchisseur du cinquième doigt.
- A- (1,3,5,6,8,9) B- (2,4,5,7,8,10) ✓ C- (3,4,6,8,9,11)
 D- (1,2,5,7,10,11) E- (2,3,5,6,10,11)

III- QCM type "association simple" (Un seul groupe d'association juste) (Domaine théorique, niveau taxonomique 1: souvenance des données). (Les réponses partielles ne sont pas acceptées) (Un point par question).

23- Au niveau du membre supérieur les muscles suivants:

W - Le coraco-brachial. X - Le teres major (grand rond). Y - Le triceps brachial. Z - Le serratus (grand dentelé).
 Sont respectivement innervés par les nerfs suivants:

- 1- Le nerf musculo-cutané.
 2- Le nerf pectoral.
 3- Le nerf ulnaire.
 4- Le nerf sub-scapulaire.
 5- Le nerf brachial-cutané.
 6- Le nerf radial.
 7- Le nerf médian.
 8- Le nerf sous scapulaire.
 9- Le nerf thoracique long.
 10- Le nerf thoracique court.

- A- (W2,X3,Y7,Z8) B- (W1,X4,Y6,Z9) C- (W5,X3,Y1,Z10)
 D- (W7,X8,Y4,Z9) E- (W2,X5,Y6,Z10)

24- L'épiphyse distale de l'os radius présente à décrire les faces suivantes:

X- La face antérieure. Y- La face dorsale. Z- La face inférieure.

Auxquels correspondent les éléments anatomiques suivants:

- 1- Le muscle supinateur.
 2- Le muscle carré pronateur.
 3- Le muscle brachio-radial (long supinateur).

4- Les tendons des muscles extenseur des doigts et extenseur de l'index.

5- Les tendons des muscles longs et court extenseurs radiaux du carpe.

6- Le tendon du muscle long abducteur du pouce.

7- Le lunatum (os semi-lunaire) et l'os scaphoïde.

8- Le capitatum.

- A- (X2,Y4,Z7) ✓ B- (X3,Y1,Z6) C- (X2,Y5,Z8) D- (X3,Y5,Z7) E- (X1,Y4,Z8)

25- La gouttière du pouls au niveau de l'avant bras est limitée:

X- Médialement. Y- Latéralement. Z- En arrière.

Par les éléments anatomiques correspondants suivants:

- 1- Le long fléchisseur du pouce.
 2- Le tendon du muscle brachio-radial (long supinateur).
 3- Le tendon du muscle biceps brachial.
 4- Le muscle carré pronateur.
 5- Le muscle rond pronateur.
 6- Le tendon du muscle fléchisseur radial du carpe (grand palmaire).

7- Le muscle fléchisseur superficiel des doigts.

8- Le muscle supinateur.

- A- (X6,Y2,Z4) B- (X7,Y3,Z5) C- (X2,Y1,Z8) D- (X4,Y8,Z6) E- (X3,Y5,Z7)

26- La mise en place de l'os radius se fait de la manière suivante:

X- En bas. Y- En arrière. Z- En dedans.

Aux quels correspondent, respectivement, les éléments anatomiques suivants :

QCM-1am-2ccc-SR-23avril2012.docx

- 1- L'extrémité la plus volumineuse. 2- Le bord le plus mousse du corps de l'os.
 3- La face de l'extrémité la plus volumineuse creusée de gouttières.
 4- Le bord le plus tranchant du corps de l'os. 5- L'extrémité la moins volumineuse.
 6- La face de l'extrémité la moins volumineuse creusée de gouttières. 7- L'extrémité aplatie de l'os.
 8- La face de l'extrémité la plus volumineuse dépourvue de gouttières.

A- (X1,Y3,Z4) ✓ B- (X5,Y6,Z2) C- (X7,Y3,Z2) D- (X1,Y6,Z4) E- (A7,B8,C3)

27- Anatomiquement l'os humérus présente à décrire les bords suivants:

X- Le bord interne. Y- Le bord externe. Z- Le bord antérieur.

Aux quels appartient, respectivement, les éléments anatomiques suivants:

1- Les muscles, court supinateur, 2ème radial et la cloison intermusculaire interne.

2- La cloison intermusculaire interne.

3- Le muscle coraco-brachial.

4- Les muscles, long supinateur, 2ème radial et la cloison intermusculaire externe.

5- Le muscle brachial antérieur.

6- Les muscles, long supinateur, 1^{er} radial et la cloison intermusculaire externe.

7- Les muscles, court supinateur, 1^{er} radial et la cloison intermusculaire interne.

A) (X2,Y6,Z5) ✓ B- (X1,Y4,Z3) C- (X3,Y4,Z7) D- (X1,Y7,Z5)

E- (A2,B6,C1)

28- Au niveau du bras, le nerf radial est situé dans un canal ostéo-musculaire formé par:

W- En avant. X- En haut. Y- En bas. Z- En arrière.

Auxquels correspondent les éléments anatomiques suivants:

1- La gouttière radiale. 2- Le muscle vaste latéral.

3- Le muscle vaste médial 4- La longue portion et le vaste latéral du triceps.

5- La longue portion et le vaste médial du triceps. 6- Le muscle coraco-brachial.

7- Le muscle deltoïde.

A- (W1,X2,Y3,Z4) ✓ B- (W2,X3,Y4,Z5) C- (W3,X4,Y5,Z6)

D- (A4,B5,C6,D7) E- (A7,B6,C1,D2)

29- Sur la vue antérieure de l'os radius du schéma ci-dessous, sont représentés des chiffres qui correspondent aux éléments anatomiques suivants:

F- Muscle long supinateur. G- Tête. H- Muscle court supinateur (faisceau superficiel).

I- Muscle carré pronateur. J- bord antérieur.

K- Muscle fléchisseur commun profond des doigts. L- Muscle fléchisseur propre du pouce.

M- Muscle court supinateur (faisceau profond).

N- Muscle rond pronateur O- Muscle fléchisseur commun superficiel des doigts.

P- Bord antérieur. Q- Bord latéral.

R- Face antérieure. S- Face latérale. T- Capsule. U- Biceps.

V- Tubérosité bicipitale W- Muscle court extenseur du pouce.

X- Muscle long abducteur du pouce. Y- Col. Z- Synoviale.

A) (1G, 2T, 3M, 4N, 5O, 6J, 7R, 8I, 9H, 10P, 11L)

B (1Y, 2Z, 3U, 4O, 5N, 6Q, 7S, 8M, 9K, 10S, 11W)

C (1T, 2V, 3H, 4U, 5W, 6S, 7P, 8O, 9X, 10Q, 11K)

D (1V, 2Y, 3N, 4H, 5K, 6R, 7J, 8U, 9M, 10J, 11O)

E (1Z, 2G, 3F, 4W, 5X, 6O, 7S, 8F, 9X, 10Q, 11W)

30- Sur la face postéro-externe de l'os ulna du schéma ci-dessous, sont représentés des chiffres qui correspondent aux éléments anatomiques suivants:

F- Muscle court abducteur du pouce.

G- Muscle court extenseur du pouce.

H- Muscle long extenseur du pouce.

I- Muscle long abducteur du pouce.

J- Muscle extenseur commun des doigts.

K- Muscle Ancôné.

L- Muscle long supinateur.

M- Muscle court supinateur.

N- Muscle extenseur propre de l'index.

O- Nerf radial.

P- Nerf médian.

Q- Nerf cubital.

R- Muscle carré pronateur.

S- Muscle extenseur du petit doigt.

T- Muscle court extenseur radial du carpe.

U- Muscle extenseur ulnaire du carpe.

A- (1F,2K,3L,4S,5T,6N,7Q)

B) (1K,2M,3I,4G,5H,6N,7U)

C- (1R,2F,3N,4J,5G,6L,7P)

D- (1G,2L,3H,4J,5K,6S,7O)

E- (1F,2L,3I,4N,5R,6S,7U)

FACE POSTERO-EXTERNE

VUE ANTERIEURE

