

# MEMBRE SUPERIEUR

## QCM 1

**A propos des muscles de l'épaule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La coiffe des rotateurs comprend les muscles grand rond, petit rond, subscapulaire et infra-épineux
- B. Le faisceau postérieur du muscle deltoïde s'insère sur le bord latéral de l'acromion
- C. Le muscle dentelé antérieur porte la scapula vers l'avant et médialement
- D. Les muscles grand rond et grand dorsal ont la même action
- E. Le muscle petit pectoral s'insère sur la branche horizontale de l'acromion

## QCM 2

**A propos de la ceinture scapulaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La clavicule possède une concavité médiale et une convexité latérale
- B. Les ligaments trapézoïde et conoïde appartiennent à l'articulation acromio-claviculaire
- C. Le chef court du biceps brachial chemine dans la capsule de l'articulation scapulo-humérale
- D. L'articulation scapulo-thoracique est une articulation au sens physiologique du terme
- E. Le muscle deltoïde s'insère sur l'épine scapulaire, l'acromion et la clavicule

## QCM 3

**A propos de la clavicule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. C'est un os court qui s'étend transversalement entre la scapula latéralement et le sternum en avant
- B. Elle a une courbure médiale à concavité antérieure et une courbure latérale à concavité postérieure
- C. Elle possède une courbure médiale à concavité antérieure et une courbure latérale à convexité postérieure
- D. Sa face supérieure donne insertion aux muscles trapèze, deltoïde, grand dorsal et sterno-cléido-mastoïdien
- E. Son bord antérieur permet l'insertion du muscle grand pectoral et du muscle deltoïde

## QCM 4

**A propos de la scapula, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La scapula est un os plat, de forme triangulaire, plaqué entre la 2<sup>ème</sup> et la 5<sup>ème</sup> côte
- B. La scapula possède deux faces, trois bords et trois angles
- C. Sur la face antérieure, on retrouve une fosse supra-épineuse et une fosse infra-épineuse, tandis que sur la face postérieure on retrouve la fosse subscapulaire
- D. Au niveau du bord supérieur de la scapula, l'incisure scapulaire est médiale par rapport au processus coracoïde
- E. Au niveau de la face postérieure de la scapula, le muscle petit rond s'insère au-dessus du muscle grand rond et en dehors du muscle infra-épineux

## QCM 5

**A propos de l'humérus, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'humérus est le seul os qui compose le squelette du bras
- B. La diaphyse a une forme cylindrique en bas et s'aplatit au fur et à mesure qu'on remonte pour devenir progressivement triangulaire à la coupe
- C. Sur la face antéro-médiale de l'humérus se trouve la tubérosité deltoïdienne où s'insère le muscle deltoïde
- D. Sur la face postérieure se trouve le sillon du nerf radial, oblique en haut et médialement

E. Le tubercule majeur est latéral par rapport à la tête humérale, mais médial par rapport au tubercule mineur

#### QCM 6

**A propos des articulations de l'épaule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le complexe articulaire de l'épaule est formé de deux articulations « vraies » au sens anatomique du terme
- B. L'articulation acromio-claviculaire met en contact le bord latéral de l'acromion et l'extrémité médiale de la clavicule
- C. L'articulation scapulo-humérale est une articulation sphéroïde, tandis que l'articulation sterno-costoclaviculaire est une articulation en selle
- D. Dans l'articulation scapulo-humérale, le ligament coraco-huméral est un épaississement de la capsule articulaire tandis que les ligaments gléno-huméraux sont indépendants de la capsule
- E. L'articulation sous-deltaïdienne est une articulation au sens physiologique du terme

#### QCM 7

**A propos de l'ostéologie du poignet et de la main, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le carpe est constitué de huit os plats
- B. La rangée proximale des os du carpe est constituée par le triquetrum, le pisiforme, le lunatum et le scaphoïde
- C. L'os pisiforme repose sur la face supérieure du triquetrum
- D. Le 1<sup>er</sup> métacarpien est le plus court et le plus mobile des métacarpiens

#### QCM 8

**A propos du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le muscle grand pectoral s'insère médianement par trois faisceaux : un claviculaire, un costal et un sternal
- B. Les insertions des chefs médial et latéral du triceps sont séparés par le sillon du nerf radial
- C. La coiffe des rotateurs comporte les muscles supra-épineux, infra-épineux, subscapulaire et grand rond
- D. Le muscle deltoïde se termine au tiers supérieur de l'humérus
- E. Le biceps brachial se termine en partie par un tendon accessoire, né du tendon bicipital, qui s'insère sur l'aponévrose des muscles épicondyliens médiaux

#### QCM 9

**A propos de la racine du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)**

- A. La ceinture scapulaire se compose de deux os : la scapula et la clavicule
- B. La clavicule a une forme de S italique avec une courbure médiale à concavité antérieure et une courbure latérale à concavité postérieure
- C. La scapula a une forme triangulaire avec un angle supéro-médial, un angle supéro-latéral et un angle inférieur
- D. La clavicule donne sur son bord antérieur l'insertion à deux muscles : le muscle grand pectoral et le muscle deltoïde
- E. La scapula présente un processus osseux qui a la forme d'un doigt fléchi : le processus coracoïde.

#### QCM 10

**A propos du complexe articulaire de l'épaule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Il se compose de 5 articulations : deux vraies au sens anatomique et trois uniquement au sens physiologique
- B. Les articulations sous-deltaïdienne, sterno-costoclaviculaire et scapulo-thoracique sont les trois articulations au sens physiologique

- C. L'articulation acromio-claviculaire comprend un ligament intra-articulaire : le ligament acromio-claviculaire
- D. La cavité glénoïdale de l'articulation scapulo-humérale est dirigée en bas, latéralement et en avant.
- E. La capsule articulaire de l'articulation scapulo-humérale englobe aussi le tendon du chef court du biceps brachial

#### QCM 11

##### **A propos des muscles de l'épaule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le muscle grand pectoral est le muscle le plus superficiel du groupe antérieur de ces muscles
- B. Les muscles supra-épineux, infra-épineux et subscapulaire font partie du groupe des muscles de la coiffe des rotateurs
- C. Le muscle deltoïde se compose de trois faisceaux qui s'insèrent de manière continue sur l'épine de la scapula, l'acromion et le tiers externe de la clavicule
- D. Le muscle infra-épineux est rotateur externe et adducteur du bras
- E. Aucune de ces réponses n'est vraie

#### QCM 12

##### **A propos de l'humérus, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Sa diaphyse est triangulaire en haut, puis devient cylindrique vers le bas
- B. On lui décrit trois faces : une postérieure, une antéro-latérale et une antéro-médiale.
- C. La face postérieure est marquée dans son 1/3 moyen par un sillon oblique en bas et latéralement : le sillon du nerf ulnaire
- D. L'épiphyse proximale présente trois saillies osseuses : la tête humérale, le grand trochanter et le petit trochanter
- E. La palette humérale comporte deux piliers divergents et séparés par deux dépressions : la fossette coronoidienne en avant et la fossette olécraniennne en arrière.

#### QCM 13

##### **A propos des muscles du bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Les muscles du bras sont répartis en deux loges : une antérieure et une postérieure
- B. Le biceps brachial se compose de deux chefs : un long qui s'insère sur le processus coracoïde et un court qui s'insère sur le tubercule supra-glénodien
- C. Le muscle coraco-brachial ne s'insère pas sur le processus coracoïde
- D. Le tendon tricipital s'insère sur la face postérieure de l'olécrane, ainsi le triceps brachial est extenseur du bras
- E. Aucune des réponses précédentes n'est vraie

#### QCM 14

##### **A propos du plexus brachial, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Il est constitué des racines nerveuses de C4 à C8
- B. La branche antérieure du tronc inférieur est la seule branche à l'origine du faisceau médial
- C. Le faisceau postérieur donne deux branches terminales : le nerf radial et le nerf ulnaire
- D. Le nerf ulnaire est issu du faisceau médial
- E. Le nerf médian est issu à la fois du faisceau médial et du faisceau latéral

#### QCM 15

##### **A propos des os de l'avant-bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La diaphyse radiale comporte 3 faces : antérieure, postérieure et médiale
- B. La diaphyse radiale a une forme cylindrique, puis triangulaire, puis quadrangulaire dans le sens crânio-caudal
- C. A la face médiale de l'épiphyse distale du radius se trouve l'incisure ulnaire

- D. Le radius est l'os médial de l'avant-bras ; il a une forme de S italique
- E. Aucune de ces propositions n'est exacte

#### QCM 16

##### **A propos des os de l'avant-bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'épiphyse proximale de l'ulna a une forme de crochet qui s'articule avec les os du carpe et le radius
- B. L'extrémité proximale de l'ulna correspond à la réunion de deux processus : l'olécrâne et le processus coronoïde
- C. Le processus styloïde ulnaire est une saillie antéro-médiale
- D. L'articulation du coude est divisible en deux : une huméro-ulnaire et une radio-ulnaire
- E. Les ligaments collatéraux radiaux ne s'insèrent pas sur le radius au niveau du coude

#### QCM 17

##### **A propos des os de la main, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Les os du carpe sont au nombre de huit
- B. La rangée distale est constituée du trapèze, du trapézoïde, du capitulum et de l'hamatum
- C. La rangée proximale est constituée du scaphoïde, du lunatum, du triquetrum et du pisiforme
- D. Le lunatum, en forme de croissant, a des rapports avec le radius et le triquetrum
- E. Toutes ces propositions sont vraies

#### QCM 18

##### **A propos des os de la main, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le trapèze a une forme quadrangulaire
- B. Le trapézoïde forme l'origine de la colonne du pouce
- C. Le capitatum a une forme de bouchon de champagne
- D. La face médiale du capitatum est articulée avec l'hamatum
- E. La face supérieure du capitatum est articulée avec le lunatum

#### QCM 19

##### **A propos des os de la main, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le pisiforme est situé en avant de l'hamatum
- B. Le lunatum forme la convexité du massif carpien
- C. La face supérieure du triquetrum répond au disque articulaire tendu entre le radius et la styloïde de l'ulna
- D. La petite apophyse de l'hamulus s'appelle l'hamatum
- E. Aucune de ces propositions n'est vraie

#### QCM 20

##### **A propos des nerfs du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'avant-bras comporte uniquement deux nerfs : le nerf ulnaire et le nerf radial
- B. Le nerf ulnaire est toujours en dedans de l'artère ulnaire
- C. Le nerf ulnaire est situé dans la partie latérale du canal carpien, au niveau de la loge de Guyon
- D. Le nerf ulnaire permet l'écartement et le rapprochement des doigts ; il donne aussi la sensibilité du V
- E. Toutes ces propositions sont vraies

#### QCM 21

##### **A propos des nerfs de l'avant-bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le nerf radial a deux branches terminales : une profonde et une superficielle
- B. La sensibilité du nerf radial touche la tabatière anatomique
- C. L'action motrice du nerf radial assure l'extension du poignet

- D. Le nerf radial permet la flexion, l'opposition et l'abduction du pouce
- E. Le nerf médian est une branche du nerf radial
- F. Le nerf médian est limité dans le canal carpien par l'articulation radio-carpienne en arrière, et par le rétinaculum des fléchisseurs en avant

#### QCM 22

**A propos des muscles de la main, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Les muscles de la main sont répartis en trois loges
- B. La loge latérale correspond à l'éminence hypothénar
- C. La loge médiale correspond à l'éminence thénar
- D. Le court palmaire est situé dans la loge médiale
- E. Les réponses A, B et C sont vraies

#### QCM 23

**A propos des muscles de l'avant-bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Dans la loge antérieure se trouvent le carré pronateur et le rond pronateur
- B. La loge antérieure comporte les fléchisseurs profonds et superficiels des doigts
- C. La loge postérieure comporte l'extenseur radial
- D. La loge postérieure comprend les extenseurs du pouce
- E. Toutes les propositions sont vraies

#### QCM 24

**A propos des muscles de l'avant-bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Ils sont répartis en trois loges : antérieure, postérieure et médiale
- B. La loge antérieure comporte 8 muscles répartis en 2 plans
- C. La loge postérieure comporte 8 muscles répartis en 2 plans
- D. La loge médiale comporte 4 muscles répartis en 2 plans
- E. Les 2 plans de la loge médiale sont le plan profond et le plan superficiel

#### QCM 25

**Concernant la charpente osseuse du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'épine scapulaire se termine latéralement et en arrière par l'acromion
- B. Le sillon du nerf radial à la face postérieure de l'humérus est oblique de haut en bas et de dedans en dehors
- C. La fossette olécraniennne se trouve à la face antérieure de l'extrémité inférieure de l'humérus
- D. La tête humérale regarde en crânial, en dorsal, et médialement
- E. Il y a 3 vraies articulations au niveau de l'épaule : sterno-costoclaviculaire, acromio-claviculaire et scapulo-thoracique

#### QCM 26

**Concernant les muscles du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)**

- A. Les muscles de la coiffe des rotateurs sont au nombre de 5
- B. Le tendon du grand pectoral se termine sur la lèvre latérale du sillon intertuberculaire de l'humérus
- C. Le petit rond est adducteur et rotateur externe du bras
- D. Le tendon commun au coraco-brachial et au chef long du biceps brachial s'insère sur le sommet de l'apophyse coracoïde
- E. La loge antérieure des muscles du bras est composée de 3 muscles : Biceps brachial, coraco-brachial et brachial

### QCM 27

**Concernant la myologie du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. De dedans vers le dehors, les muscles du plan superficiel de la loge antérieure sont : le fléchisseur ulnaire du carpe, le rond pronateur, le fléchisseur radial et le long palmaire
- B. La loge postérieure de l'avant-bras comprend 8 muscles
- C. Le muscle brachio-radial permet la flexion de l'avant-bras sur le bras
- D. La loge médiale des muscles intrinsèques de la main est constituée par l'éminence thénar
- E. Les lombricaux permettent l'extension de P1 et la flexion de P3 sur P2

### QCM 28

**Concernant l'innervation du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La motricité du nerf médian se teste par la pince bidigitale
- B. La sensibilité de la face palmaire des 4 premiers doigts est assurée par le nerf médian
- C. L'écartement-resserrement des doigts permet de tester le nerf radial
- D. C'est le nerf ulnaire qui passe dans la loge de Guyon
- E. La sensibilité du nerf radial se teste au niveau de la tabatière anatomique

### QCM 29

**Parmi les propositions suivantes, quelle est la combinaison correspondant aux muscles de la coiffe des rotateurs ?**

- A. Muscles subscapulaire, deltoïde, supra-épineux et infra-épineux
- B. Muscles subscapulaire, supra-épineux, infra-épineux et petit rond
- C. Muscles supra-épineux, infra-épineux, petit rond et grand rond
- D. Muscles subscapulaire, supra-épineux, infra-épineux et grand rond
- E. Muscles deltoïde, supra-épineux, infra-épineux et petit rond

### QCM 30

**Appartenant au complexe articulaire de l'épaule, je suis à la fois Rotateur Externe et Adducteur. Qui suis-je ? (une ou plusieurs réponses possibles)**

- A. Le muscle subscapulaire
- B. Le muscle supra-épineux
- C. Le muscle infra-épineux
- D. Le muscle petit rond
- E. Le muscle grand rond
- F. Le muscle grand dorsal
- G. Le muscle grand pectoral
- H. Le muscle deltoïde

### QCM 31

**A propos de l'articulation du coude, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Elle est composée de 3 articulations individualisables
- B. L'articulation radio-ulnaire proximale met en jeu l'incisure ulnaire du radius
- C. Le ligament carré renforce la capsule dans le segment radio-ulnaire
- D. La tête du radius s'articule avec le capitatum de l'humérus
- E. Le biceps brachial est un effecteur de la prono-supination

### QCM 32

**Concernant les muscles de l'épaule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La coiffe des rotateurs comprend les muscles grand rond, petit rond et infra-épineux
- B. Le faisceau postérieur du muscle deltoïde s'insère sur le bord latéral de l'acromion
- C. Le muscle dentelé antérieur porte la scapula vers l'avant et médialement
- D. Les muscles grand rond et grand dorsal ont la même action

E. Le muscle petit pectoral s'insère sur la branche horizontale de l'acromion

### QCM 33

**Concernant le bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'extrémité inférieure de l'humérus contient une dépression postérieure appelée « fossette olécrânienne »
- B. L'origine du muscle brachial est située sur le processus coracoïde
- C. Le muscle brachial est fléchisseur du bras
- D. Le chef long du triceps brachial s'insère sur le tubercule supra-glénoïdal de la scapula
- E. La tubérosité deltoïdienne est située sur le tiers moyen de la face médiale de l'humérus

### QCM 34

**Concernant l'avant-bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'incisure ulnaire se situe sur l'épiphyse distale du radius
- B. Le triquetrum est latéral au lunatum
- C. L'hamatum est l'os le plus volumineux du carpe
- D. Le nerf médian innerve l'éminence hypothénar
- E. Le nerf radial permet l'extension de la main

### QCM 35

**A propos du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le sillon inter-tuberculaire de l'humérus ne permet l'insertion que de 3 muscles.
- B. Il n'existe que 2 muscles abducteurs du bras.
- C. L'articulation vraie du poignet concerne le scaphoïde, le lunatum et les 2 os de l'avant-bras.
- D. Le nerf radial, branche terminale du faisceau postérieure du plexus brachial, est en contact direct avec la face postérieure de la diaphyse humérale.
- E. Le nerf médian et le nerf ulnaire passent dans le canal carpien au poignet.
- F. Le testing moteur du nerf radial concerne la tabatière anatomique.

### QCM 36

**A propos du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'articulation scapulo-humérale est une articulation synoviale composée de type sphéroïde.
- B. Les muscles de la coiffe des rotateurs partagent une insertion commune sur le tubercule majeur de l'humérus.
- C. Le muscle brachial s'insère distalement sur le tubercule ulnaire à la face inférieure du processus coracoïde.
- D. Le muscle grand pectoral est adducteur, rotateur interne et antépulseur.
- E. La veine céphalique naît depuis la veine axillaire, chemine à la face antéro-latérale du bras, contourne la face latérale de l'avant-bras et se termine au niveau du dos de la main.
- F. Le plexus brachial innerve l'ensemble du membre supérieur et prend racine de C5 à T1

### QCM 37

**A propos du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Dans un os long, les épiphyses, constituées d'os spongieux, sont limitées par la diaphyse, constituée d'os compact.
- B. Le petit pectoral s'insère sur le processus coronoïde avant de se terminer sur les 3ème, 4ème et 5ème côtes.
- C. Le grand dorsal est un rotateur interne, un adducteur et un extenseur du bras.
- D. Le nerf radial longe la face inférieure du biceps brachial dans le sillon du nerf radial.
- E. L'épaule ne comporte que 3 articulations vraies fixant le membre supérieur au thorax.
- F. Les nerfs ulnaire, radial et médian participent tous les 3 à la sensibilité et à la motricité de la main.

### QCM 38

**Concernant la myologie du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le grand pectoral est constitué de 2 faisceau : sterno-costal et claviculaire
- B. La loge latérale de l'épaule est constituée du muscle deltoïde
- C. Le chef long du biceps passe dans la membrane synoviale de l'articulation scapulo-humérale
- D. La coiffe des rotateurs est constitué des muscles supra, infra épineux, subscapulaire et petit rond
- E. Le triceps est innervé par le nerf radial

### QCM 39

**Concernant les muscles du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)**

- A. Les muscles de la coiffe des rotateurs sont au nombre de 5
- B. Le tendon du grand pectoral se termine sur la lèvre latérale du sillon intertuberculaire de l'humérus
- C. Le petit rond est adducteur et rotateur externe du bras
- D. Le tendon commun au coraco-brachial et au chef long du biceps brachial s'insère sur le sommet de l'apophyse coracoïde
- E. La loge antérieure des muscles du bras est composée de 3 muscles : Biceps brachial, coraco-brachial et brachial

### QCM 40

**A propos des membres, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La Gouttière du pouls est limitée en dedans par le Fléchisseur commun des doigts.
- B. Le Nerf Ulnaire est en rapport avec l'artère Ulnaire sur tout son trajet.
- C. Le Nerf Radial est protégé lors des fractures diaphysaires humérales.
- D. La Branche profonde du nerf Ulnaire innerve seulement les interosseux palmaires.
- E. Le Nerf médian est pathologiquement compressé dans le syndrome du Canal Carpien.
- F. La veine Basilique descend le sillon Delto-pectoral.

### QCM 41

**Parmi les muscles suivants, lequel (lesquels) s'insère(nt) sur le sillon inter-tuberculaire de l'humérus ?**

- A. Le grand dorsal
- B. Le deltoïde
- C. Le petit rond
- D. Le grand dentelé
- E. Le chef long du biceps brachial
- F. Le grand pectoral

### QCM 42

**Parmi ces structures anatomiques, laquelle (lesquelles) s'insère(nt) sur le processus coracoïde :**

- A. Le muscle trapèze
- B. Le grand pectoral
- C. Le ligament trapézoïde
- D. Le muscle coraco-brachial
- E. Le chef long du biceps brachial
- F. Le muscle brachial

### QCM 43

**Quelle(s) branche(s) terminale(s) du plexus brachial provien(nen)t du faisceau postérieur ?**

- A. Le nerf thoracique long
- B. Le nerf subscapulaire
- C. Le nerf radial



- D. La branche postérieure du nerf médian
- E. Le nerf axillaire
- F. Le nerf du grand dorsal

#### QCM 44

**A propos de la main, quel(s) os du carpe s'articule(nt) avec l'os trapézoïde ?**

- A. Le scaphoïde
- B. Le lunatum
- C. Le capitulum
- D. L'hamatum
- E. La base du 2e métacarpien
- F. La base du 3e métacarpien

#### QCM 45

**Parmi les testings cliniques suivants, lequel (lesquels) permet(tent) de tester le nerf médian ?**

- A. La sensibilité pulpaire de la 3e phalange du 3e doigt
- B. L'écartement/rapprochement des doigts
- C. L'extension de la main
- D. La pince bidigitale
- E. La sensibilité pulpaire de la 3e phalange du 5e doigt
- F. La sensibilité de la tabatière anatomique

#### QCM 46

**Concernant le membre supérieur et le poignet, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La face médiale de l'épiphysse distale du radius s'articule avec la tête de l'ulna par l'incisure ulnaire.
- B. Le capitatum de la palette humérale s'articule avec la fovéa de l'épiphysse proximale du radius.
- C. Le rétinaculum des fléchisseurs ferme en avant le canal carpien.
- D. Le nerf médian passe dans la loge de Guyon dont la limite antérieure est le rétinaculum des extenseurs.
- E. Le nerf ulnaire passe dans le canal carpien.

#### QCM 47

**A propos de l'épaule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'articulation sterno-costoclaviculaire est une articulation en selle, tandis que l'articulation scapulo-humérale est une articulation sphéroïde.
- B. Le tendon du chef long du biceps brachial est extra-articulaire, mais intra-synovial.
- C. Tous les muscles de la coiffe des rotateurs se fixent sur le tubercule majeur de l'humérus.
- D. Le muscle grand dorsal est rotateur interne, abducteur et extenseur du bras.
- E. Les muscles subscapulaire et infra-épineux sont tous les deux triangulaires à sommet latéral.

#### QCM 48

**A propos du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le muscle deltoïde possède entre autre une insertion au niveau du bord médial de l'acromion: c'est le faisceau moyen ou acromial.
- B. Le muscle petit pectoral fait partie du plan profond de la loge antérieure du bras.
- C. Le muscle grand pectoral permet l'adduction, la rotation interne et l'antépulsion de l'épaule.
- D. Le muscle brachial est un fléchisseur du coude, tandis que le muscle coraco-brachial est un fléchisseur de l'épaule.
- E. Le chef latéral du triceps sural s'insère à la face postérieure de l'humérus, en bas et en dehors du sillon du nerf radial.

#### QCM 49

##### **A propos du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La courbure médiale de la clavicule a une convexité antérieure, tandis que la courbure latérale a une convexité postérieure.
- B. Au niveau de la face supérieure de la clavicule, le trapèze et le deltoïde s'insèrent sur les 2/3 médiaux, tandis que le grand pectoral et le sterno-cléido-mastoïdien s'insèrent plus latéralement.
- C. Le processus coracoïde est un relief osseux en forme de doigt fléchi, qui est médial par rapport à l'acromion.
- D. Le sillon du nerf radial est oblique en haut et en dedans, et se trouve sur la face antéro-latérale de l'humérus.
- E. La tête humérale regarde en haut, en dedans, et en arrière.
- F. L'articulation sous-deltaïdienne comporte 2 plans de glissement.

#### QCM 50

##### **A propos de l'avant-bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La diaphyse de l'ulna est triangulaire en haut, puis devient cylindrique au niveau du quart inférieur.
- B. Au niveau du poignet, le scaphoïde a grossièrement une forme de sablier. Il possède 4 surfaces articulaires.
- C. Au niveau du poignet, la face latérale du capitatum s'articule avec la face médiale du scaphoïde.
- D. Le muscle extenseur radial du carpe fait partie de la loge postérieure de l'avant-bras.
- E. Le nerf médian permet l'innervation sensitive de la face palmaire des trois premiers doigts, et de l'hémi-pulpe latérale du 4ème doigt.

#### QCM 51

##### **A propos du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le chef court du muscle biceps brachial s'insère sur le tubercule supra-glénoïdal de la scapula.
- B. Le processus coracoïde a une direction ventrale, latérale. Il reçoit l'insertion proximale du muscle coraco-brachial.
- C. Le petit rond et le grand rond sont des adducteurs et des rotateurs internes.
- D. Le triceps brachial est rétropulseur de l'avant-bras sur le bras.
- E. L'innervation se fait par le plexus brachial, formé par les racines de C4 à T1.

#### QCM 52

##### **Concernant les vaisseaux du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'artère thoraco-acromiale naît en arrière du petit pectoral
- B. L'artère brachiale fait suite à l'artère axillaire au bord inférieur du muscle grand rond
- C. L'artère brachiale profonde est satellite du nerf médian à la face postérieure de l'humérus
- D. L'artère radiale se termine en arcade palmaire profonde
- E. L'artère ulnaire donne l'artère interosseuse commune se divisant en deux branches antérieure et postérieure

#### QCM 53

##### **Concernant les nerfs du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le nerf médian est moteur pour la totalité de l'éminence thénar
- B. Le nerf médian chemine au poignet sur le tendon du fléchisseur superficiel destiné au 2e doigt
- C. Le nerf ulnaire pénètre dans l'avant-bras par la gouttière épicondylo-olécraniennne médiale
- D. Le nerf ulnaire assure le rapprochement et l'éloignement des doigts
- E. Aucune proposition n'est exacte

**QCM 54**

**Concernant la myologie de l'avant-bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'avant-bras est constitué de 20 muscles répartis en 4 loges
- B. Le long fléchisseur du pouce appartient au 3e plan de la loge antérieure
- C. Le muscle fléchisseur superficiel des doigts se termine par 4 tendons insérés sur P3 des 4 derniers doigts
- D. Le muscle fléchisseur radial du carpe est un épicondylien latéral
- E. Le court extenseur du pouce constitue le bord médial de la gouttière du pouls



D'ANATOMIE

FACULTE DE MEDECINE & MAIEUTIQUE

UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LILLE