



Tutorat Lyon Est

Années universitaires 2016 - 2022

Unité d'Enseignement 7

Membre Supérieur

Questions

NDLR : Les QCMs étant issus des annales des années précédentes, certains items peuvent par conséquent être hors-programme par rapport aux cours dispensés par les professeurs de l'année en cours.

Question 1 – Membre supérieur :

Concernant la ceinture du membre supérieur, quelle(s) proposition(s) est (sont) vraie(s) :

- A. Elle est formée de 3 os : la clavicule, la scapula et le radius.
- B. Elle comporte l'articulation sterno-costo-claviculaire.
- C. Elle comporte l'articulation scapulo-thoracique.
- D. Elle comporte les muscles biceps et triceps brachiaux.
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte.

Question 2 – Membre supérieur :

Concernant cette vue antérieure du coude, quelle(s) proposition(s) est (sont) vraie(s) :



- A. 1 désigne la capsule articulaire.
- B. 2 désigne le ligament annulaire radial.
- C. 3 désigne l'olécrane.
- D. 6 et 7 désignent le ligament collatéral médial.
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte.

Question 3 – Le membre supérieur – ostéologie :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. L'extrémité latérale de la clavicule présente un tubercule conoïde.
- B. L'artère et la veine sub-clavière passent sous la première côte.
- C. La scapula présente une épine à sa face costale.
- D. Le sillon intertuberculaire est visible à l'extrémité distale de l'humérus.
- E. L'os hamatum appartient à la rangée distale du carpe.

Question 4 – Le membre supérieur – Arthrologie :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. Les ligaments trapézoïdes et conoïdes appartiennent à l'articulation sterno-claviculaire.
- B. L'articulation scapulo-thoracique est une syssarcose.
- C. La cavité glénoïdale correspond à 1/6 de sphère.
- D. Lors du mouvement de prono-supination, l'ulna tourne autour du radius.
- E. Il existe un disque articulaire en regard de l'extrémité distale de l'ulna.

Question 5 – Le membre supérieur – Myologie :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. Le muscle dentelé antérieur s'étend entre le bord médial de la scapula et les côtes K1-K9.
- B. Le muscle petit pectoral permet l'élévation de la scapula.
- C. Le muscle sub-clavier permet l'élévation de la clavicule.
- D. Le muscle triceps brachial est le seul muscle de la loge postérieure du bras.
- E. Les muscles supinateurs de l'avant-bras appartiennent aux loges postérieure et latérale.

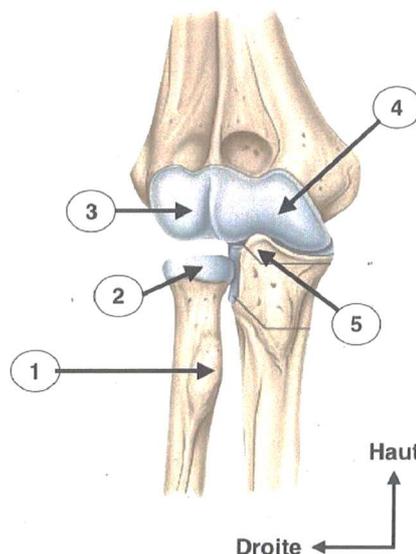
Question 6 – Le membre supérieur – Myologie :

Parmi les actions suivantes, laquelle(lesquelles) est (sont) réalisée(s) par le muscle deltoïde ?

- A. Flexion du bras.
- B. Adduction du bras.
- C. Abduction du bras.
- D. Rotation latérale du bras.
- E. Rotation médiale du bras.

Question 7 – Membre supérieur – Ostéologie :

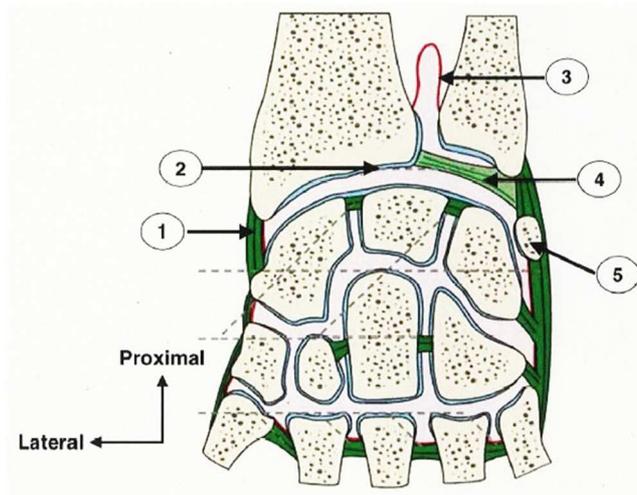
Concernant l'articulation du coude (figure ci-jointe), parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) correcte (s) ?



- A. 1 désigne la terminaison du muscle biceps brachial
 - B. 2 désigne la tête radiale
 - C. 3 désigne la trochlée
 - D. 4 désigne le disque artulaire
 - E. 5 désigne le processus coracoïde
- Voici le schéma avec les légendes corrigées :

Question 8 – Membre supérieur - arthrologie :

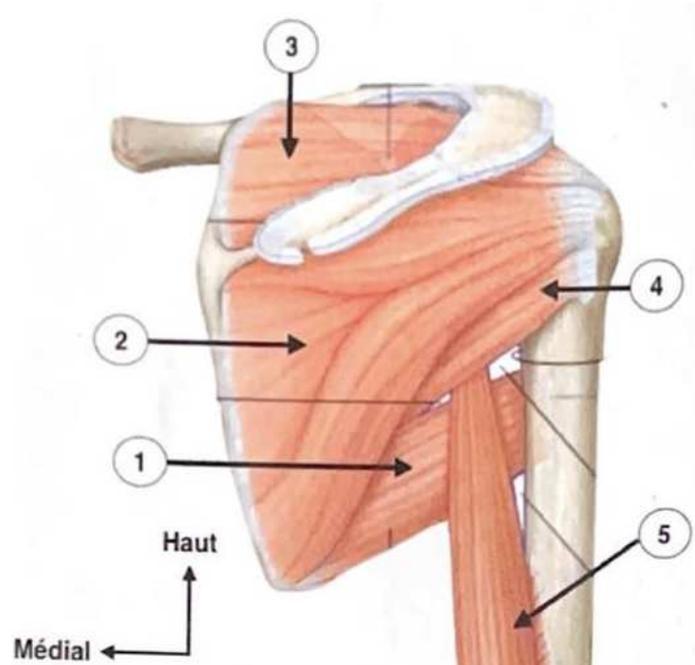
Concernant l'articulation du poignet (figure ci-jointe), parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) correcte (s) ?



- A. 1 désigne la membrane synoviale
- B. 2 désigne le cartilage
- C. 3 désigne la capsule articulaire
- D. 4 désigne le disque artulaire
- E. 5 désigne l'os hamulus

Question 9 – Membre supérieur :

Concernant les muscles de l'épaule (figure ci-jointe), parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) correcte (s) ?



- A. 1 désigne le muscle petit rond
- B. 2 désigne le muscle subscapulaire
- C. 3 désigne le muscle supra-épineux
- D. 4 désigne le muscle infra-épineux
- E. 5 désigne le chef long du muscle triceps brachial

Question 10 – Membre supérieur :

Concernant les muscles des membres supérieurs, parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) correcte (s) ?

- A. Le chef long du muscle biceps brachial possède un tendon intracapsulaire extra-synovial
- B. Le muscle brachial est innervé par le nerf musculo-cutané
- C. Le muscle coraco-brachial permet l'extension du bras
- D. La loge latérale de l'avant-bras regroupe des muscles fléchisseurs du poignet
- E. Les muscles hypothénariens sont des muscles intrinsèques de la main

Question 11 – Membre supérieur – Ostéologie :

- A. La clavicule s'articule avec l'acromion de la scapula et le sternum.
- B. La scapula présente un angle inférieur en regard de la 2ème côte.
- C. La tête de l'humérus est une demi-sphère totalement recouverte de cartilage articulaire.
- D. Le radius et l'ulna forment un cadre osseux au niveau du bras.
- E. Les 5 métacarpiens unissent les os de la rangée inférieure (distale) du carpe aux 5 phalanges proximales.

Question 12 – Membre supérieur – Arthrologie :

- A. Il existe une articulation entre la tête humérale et la cavité glénoïde de la scapula.
- B. L'articulation scapulo-humérale est très mobile avec 3 degrés de liberté.
- C. La tête radiale s'articule avec la trochlée humérale.
- D. L'articulation radio-ulnaire distale possède un disque articulaire.
- E. Les articulations inter phalangiennes sont planes.

Question 13 – Membre supérieur – Myologie :

- A. Le muscle trapèze est innervé par le nerf crânien X.
- B. Les muscles rhomboïdes fixent la scapula au thorax.
- C. Le muscle grand dorsal s'insère sur le tubercule majeur de l'humérus.
- D. Il existe 5 muscles appartenant à la coiffe des rotateurs.
- E. Les muscles de la loge antérieure de l'avant-bras sont extenseurs du poignet.

Question 14 – Membre supérieur – Myologie :

Parmi les muscles suivants, lequel(lesquels) appartient(appartiennent) aux muscles intrinsèques de la main ?

- A. Muscles interosseux.
- B. Muscles phalangiens.
- C. Muscles thénariens.
- D. Muscles hypothénariens.
- E. Muscles lombricaux.

Question 15 – Le Membre supérieur – Ostéologie :

- A. L'os unissant le sternum et la scapula est la clavicule
- B. La trochlée et le capitulum appartiennent à l'épiphyse distale du radius
- C. Les os du carpe se disposent sur une rangée unique
- D. Les métatarses s'articulent avec les os du carpe
- E. Chaque doigt possède 3 phalanges : proximale, intermédiaire et distale

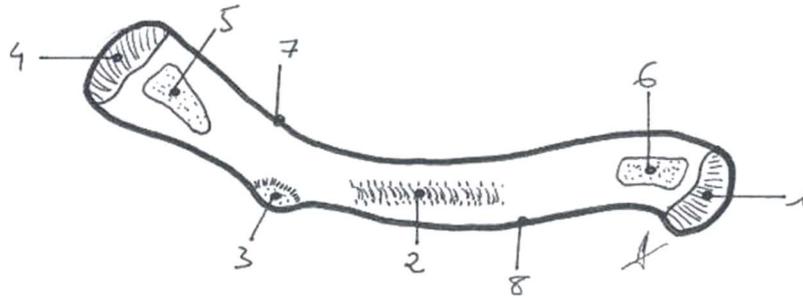
Question 16 – Le Membre supérieur – Arthrologie :

- A. Il existe une articulation scapulo-thoracique de type syssarcose
- B. L'articulation scapulo-humérale est renforcée par les tendons des muscles de la coiffe des rotateurs
- C. Le ligament annulaire entoure la tête radiale
- D. Le disque radio-ulnaire se situe à l'extrémité distale du radius
- E. Les articulations inter phalangiennes ne présentent qu'1 degré de liberté

Question 17 – Le Membre supérieur – Myologie :

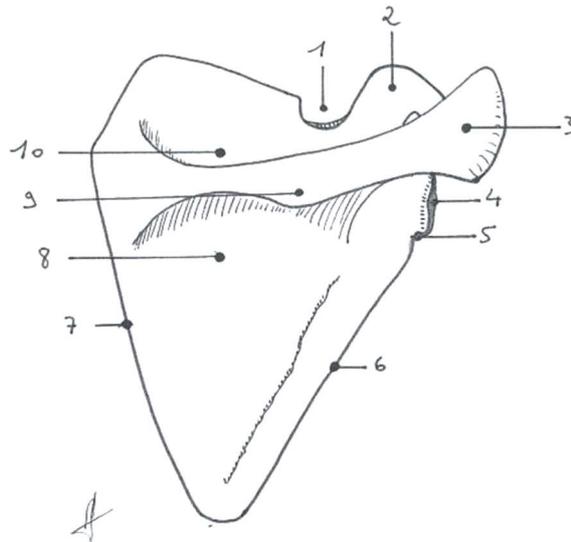
- A. Le muscle deltoïde s'insère sur le tubercule majeur de l'humérus
- B. Le muscle deltoïde permet l'adduction du membre supérieur
- C. Le muscle brachial permet la flexion de l'avant-bras sur le bras
- D. Les muscles de la loge antérieure de l'avant-bras sont supinateurs
- E. Les muscles thénariens permettent des mouvements du pouce

Question 18 : Membre supérieur – Figure n°1 :



- A. Ce schéma représente une vue supérieure de la clavicule droite.
- B. 4 désigne la surface articulaire sternale.
- C. 1 désigne la surface articulaire acromiale.
- D. 2 se situe en regard des vaisseaux sous-claviers.
- E. Cette face de la clavicule est palpable.

Question 19 : Membre supérieur – Figure n°2 :



- A. Ce schéma représente une vue ventrale de la scapula gauche.
- B. La clavicule s'articule avec la structure 2.
- C. Le muscle deltoïde s'insère en 3.
- D. Le muscle sous scapulaire s'insère en 8.
- E. L'incisure en 1 est fermée par un ligament.

Question 20 : Membre supérieur – Figure n° 3 :



- A. Ce schéma représente une vue ventrale d'un radius gauche.
- B. 1, 2, 4 et 5 représentent des surfaces articulaires.
- C. Le muscle Brachial s'insère en 3.
- D. La corde oblique s'insère à la partie inférieure de 3.
- E. Cet os passe en avant de l'ulna dans les mouvements de pronation.

Question 21 – Membre supérieur – Muscles de la ceinture scapulaire :

- A. Tous les muscles scapulo-thoraciques postérieurs s'insèrent sur la colonne vertébrale.
- B. Les muscles scapulo-thoraciques postérieurs sont soit éleveurs de l'épaule soit fixateurs de la scapula.
- C. Les muscles scapulo-thoraciques antérieurs sont abaisseurs de l'épaule ou de la clavicule.
- D. Tous les muscles scapulo-thoraciques antérieurs s'insèrent sur la colonne vertébrale.
- E. Le grand pectoral est un muscle de la ceinture scapulaire.

Question 22 – Membre supérieur – Muscles de l'avant-bras :

- A. Des muscles fléchisseurs du poignet et pronateurs de l'avant-bras sont présents dans les loges musculaires antérieures superficielle et profonde.
- B. La loge musculaire antérieure superficielle dispose de muscles inclinateurs du poignet.
- C. Les muscles fléchisseurs intrinsèques des doigts se situent exclusivement dans la loge musculaire antérieure profonde.
- D. Les muscles supinateurs de l'avant-bras siègent exclusivement dans la loge musculaire postérieure.
- E. Les muscles extenseurs extrinsèques des doigts siègent exclusivement dans la loge musculaire postérieure.

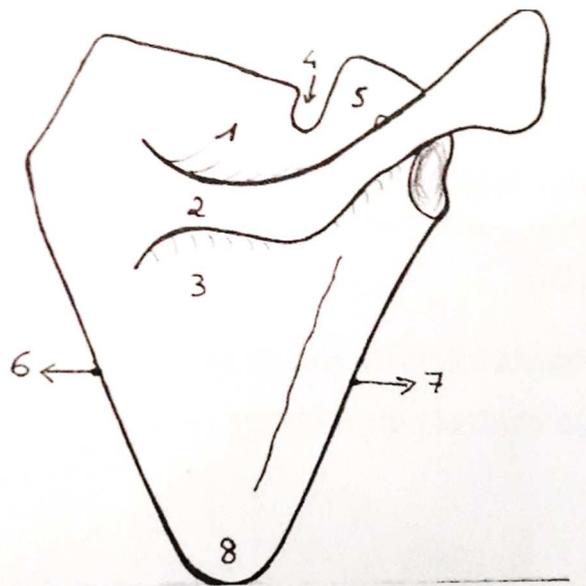
Question 23 : Membre supérieur – L'articulation du coude :

- A. Est un ensemble de 3 articulations synoviales dans la même capsule.
- B. Comporte 5 surfaces articulaires distinctes.
- C. Comporte 2 degrés de liberté.
- D. Est une articulation stable.
- E. Est une articulation palpable.

Question 24 : Membre supérieur – L'articulation de l'épaule (scapulo-humérale) :

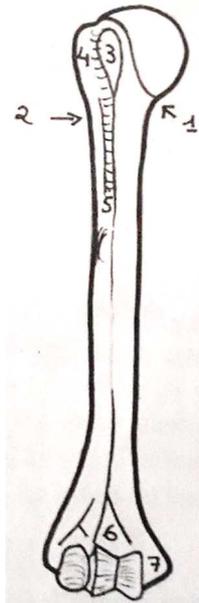
- A. Dispose d'un labrum en cartilage fibreux autour de la glène scapulaire.
- B. Est entourée d'une capsule articulaire s'insérant à distance des cartilages articulaires.
- C. Est recouverte par le muscle deltoïde qui est un adducteur de l'articulation.
- D. Est l'articulation synoviale la plus mobile du corps.
- E. Est très stable.

Question 25 : Membre supérieur :



- A. Ce schéma représente une vue dorsale de la scapula gauche.
- B. La légende 2 représente l'apophyse coracoïde.
- C. La légende 3 représente la fosse d'insertion du muscle sous-épineux.
- D. La légende 6 représente le bord axillaire de la scapula.
- E. La légende 4 représente l'incisure scapulaire.

Question 26 : Membre supérieur :



- A. Ce schéma représente une vue ventrale de l'humérus gauche.
- B. La tête de l'humérus est séparée du reste de l'os par le col anatomique en 1.
- C. Le chiffre 3 désigne le tubercule majeur.
- D. Au-dessus du condyle apparaît la fossette coronoïde en 6.
- E. Le nerf radial passe en arrière de la saillie en 7 de l'extrémité inférieure de cet os.