

**UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI OUZOU /DEPARTEMENT DE MEDECINE/
ANATOMIE GENERALE.
EXAMEN DE MOYENNE DUREE/ PREMIERE ANNEE MEDECINE.2019-2020.**

DUREE DE L'EXAMEN : 1 HEURE.

NOM :

PRENOM :

Numéro sur la liste de présence :

Cochez la réponse la juste.

1. Quelles sont les propositions exactes ?
 - A. L'axe de la main correspond à l'axe longitudinal qui passe par le deuxième doigt.
 - B. Une partie d'un membre est proximale lorsqu'elle est plus proche du tronc.
 - C. Les plans frontaux sont des plans verticaux orientés dans le sens antéro-postérieur.
 - D. Les plans sagittaux sont des plans horizontaux orientés dans le sens antéro-postérieur.
 - E. Un élément est latéral lorsqu'il est situé plus près du plan médian.

2. La tomодensitométrie :
 - A. Permet l'étude d'un organe par injection d'une substance radioactive.
 - B. Utilise les ultra-sons.
 - C. Utilise un champ magnétique pour faire résonner les noyaux des atomes constituant le corps.
 - D. Permet d'obtenir des coupes transversales
 - E. Est un procédé d'étude direct.

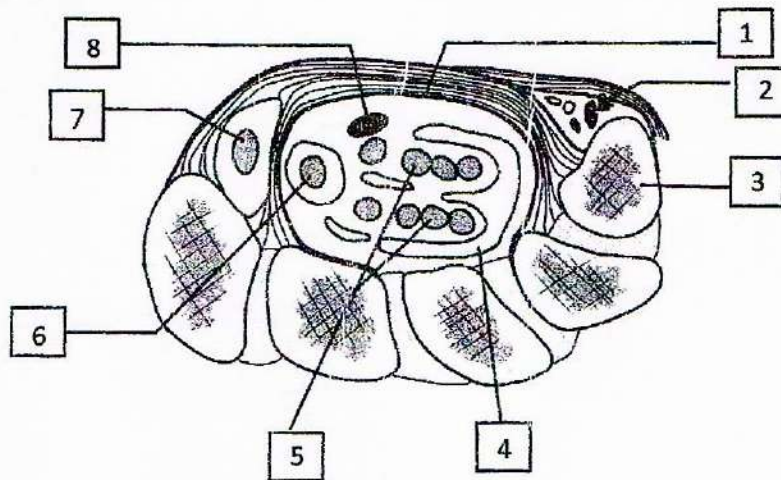
3. Les plans de référence :
 - A. Les plans horizontaux coupent le corps en deux parties antérieure et postérieure.
 - B. Le plan sagittal médian sépare le corps en deux côtés, droit et gauche.
 - C. Le plan coronal est l'autre appellation du plan sagittal médian.
 - D. L'axe de la main passe par le médus alors que celui du pied passe entre le deuxième et le troisième orteil.
 - E. Les plans paramédians sont des plans frontaux.

4. L'articulation en selle :
 - A. Oppose deux surfaces articulaires formant une charnière.
 - B. L'une des surfaces est concave dans un sens et convexe dans l'autre et son opposée est inversement conformée.
 - C. Présente un seul axe de mouvement.
 - D. Est le principe articulaire de l'articulation huméro-ulnaire.
 - E. Est une articulation cartilagineuse.

5. Concernant les artères :
 - A. On distingue deux variétés d'artères.
 - B. Les artères élastiques sont de gros calibres.
 - C. Les artères de gros calibre présentent une intima avec des valvules.
 - D. Les artérioles sont dépourvues d'intima.
 - E. Les artères musculaires sont de gros calibre.

6. Parmi les muscles proposés lesquels contribuent à l'adduction du bras :
- A. Le grand dorsal, le deltoïde et le sub-scapulaire.
 - B. Le grand pectoral, le grand rond et le grand-dorsal
 - C. Le grand dorsal, le dentelé antérieur et le supra épineux.
 - D. Le grand pectoral, le deltoïde, l'infra-épineux.
 - E. Aucune proposition n'est exacte.
7. Au niveau de l'articulation scapulo-humérale :
- A. Les mouvements ne s'effectuent que dans deux plans.
 - B. La capsule n'est doublée par la synoviale qu'à sa partie antérieure.
 - C. Les ligaments gléno-huméraux sont épais et couvrent toute l'articulation en avant.
 - D. Le ligament coraco-huméral postérieur est le plus puissant.
 - E. Toutes les propositions sont fausses.
8. La fosse axillaire :
- A. Présente une paroi postérieure totalement fermée.
 - B. Est une région ostéo musculaire située à la racine du membre thoracique.
 - C. Est traversé par des éléments vasculo-nerveux destinés aux membres thoraciques.
 - D. Est fermée en bas par le bord inférieur du muscle grand pectoral.
 - E. Toutes les propositions sont exactes.
9. Au niveau du canal brachial :
- A. L'artère brachiale est accompagnée de sa veine et du nerf ulnaire le long de son trajet.
 - B. Le nerf médian est latéral puis médial à l'artère brachiale.
 - C. Le nerf cutané du bras le traverse de haut en bas.
 - D. L'artère brachiale donne une seule collatérale : l'artère brachiale profonde.
 - E. Les propositions A et D sont exactes.
10. Le plexus brachial :
- A. Se constitue à partir des branches antérieures de C6-T1.
 - B. Donne des branches collatérales exclusivement motrices.
 - C. Ces branches terminales sont destinées au bras et à l'avant-bras.
 - D. Les branches terminales du faisceau postérieur sont destinées aux muscles fléchisseurs.
 - E. Le nerf axillaire est exclusivement moteur.
11. Au niveau des mains :
- A. L'arcade palmaire superficielle est située en arrière des tendons fléchisseurs superficiels.
 - B. La face dorsale est totalement innervée par le nerf radial.
 - C. Le rapprochement des doigts est assuré par les interosseux dorsaux.
 - D. L'écartement des doigts est assuré par les interosseux palmaires.
 - E. Les lombricaux se terminent sur les tendons des fléchisseurs superficiels.
12. Au niveau du coude :
- A. Le sillon bicipital médial livre passage au nerf ulnaire.
 - B. L'artère brachiale le parcourt accompagné du nerf ulnaire.
 - C. Le nerf médian croise l'artère brachiale et ses deux veines.
 - D. Le nerf radial est situé en dedans des tendons du biceps.
 - E. Le nerf médian croise l'artère ulnaire à son origine.

Le schéma ci-dessous représente une coupe effectuée au niveau du membre thoracique, cocher la légende correspondante à chaque structure.



<p>QCS 13. Structure 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Membrane interosseuse. B. Ligament interosseux C. Retinaculum des fléchisseurs. D. Retinaculum des extenseurs. E. Tendon palmaire. 	<p>QCS 17. Structure 5 :</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Tendons des fléchisseurs. B. Tendons des extenseurs. C. Tendons des interosseux. D. Tendons des lombricaux. E. Tendons thénariens.
<p>QCS 14. Structure 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Pédicule vasculo-nerveux radial. B. Pédicule vasculo-nerveux ulnaire. C. Pédicule vasculo-nerveux brachial. D. Pédicule vasculo-nerveux du pouce. E. Pédicule vasculo-nerveux du petit doigt. 	<p>QCS 18. Structure 6 :</p> <ul style="list-style-type: none"> A. m. brachio-radial. B. m. fléchisseur radial du carpe. C. m. fléchisseur propre du pouce. D. m. fléchisseur propre de l'auriculaire. E. m. long abducteur du pouce.
<p>QCS 15. Structure 3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Os lunatum. B. Os scaphoïde. C. Os pisiforme. D. Os trapèze. E. Os trapézoïde. 	<p>QCS 19. Structure 7 :</p> <ul style="list-style-type: none"> A. m. fléchisseur propre de l'index. B. m. fléchisseur radial du carpe. C. m. fléchisseur propre du pouce. D. m. long extenseur du pouce. E. m. long abducteur du pouce.
<p>QCS 16. Structure 4 :</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Ligament interosseux. B. Retinaculum des fléchisseurs. C. Gaine des fléchisseurs. D. Gaine des extenseurs. E. Fascia palmaire. 	<p>QCS 20. Structure 8 :</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Nerf ulnaire. B. Veine ulnaire. C. Nerf radial. D. Nerf médian. E. Veine médiane