

**QCM 1 :** Les métacarpiens sont des os longs **CAR** leur longueur prédomine sur les autres dimensions

**QCM 2 : A propos de l'anatomie de l'appareil locomoteur :**

- A) Le squelette axial est formé par le rachis et le segment céphalique
- B) Le squelette thoracique est formé par les côtes, le sternum et les vertèbres thoraciques
- C) Le cartilage épiphysaire correspond au cartilage de croissance
- D) L'os se renouvelle jusqu'à la puberté
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos de la vascularisation de l'os :**

- A) Les artères épiphysaires sont responsables de la précarité de la vascularisation épiphysaire
- B) Les artères métaphysaires sont peu nombreuses et vulnérables, ce qui explique aussi que la diaphyse des os longs est mal vascularisée
- C) Les artères périostées sont responsables d'un tiers de la vascularisation diaphysaire
- D) L'éthylisme peut être responsable d'ostéonécrose de la tête fémorale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos de l'appareil locomoteur :**

- A) Une fracture par surcharge avec rupture complète de l'os peut être due à une contrainte supra-physiologique
- B) Une fracture « en bois vert » est souvent retrouvée chez les personnes âgées
- C) Une fracture « en motte de beurre » est une fracture de type ductile souvent retrouvée chez l'enfant
- D) Parce qu'il subit moins de contraintes l'os in vitro est plus résistant qu'in vivo
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos de la classification des articulations :**

- A) Les articulations fibreuses ont toutes une cavité articulaire sauf une (l'articulation tibio-fibulaire inférieure)
- B) Les articulations cartilagineuses présentent une surface articulaire encroutée de cartilage, un fibrocartilage d'union, et des ligaments de renforcement articulaire
- C) Les articulations synoviales présentent des surfaces articulaires encroutées de cartilage, une cavité articulaire réelle et une capsule articulaire tapissée en dedans par une membrane synoviale
- D) Une articulation en selle oppose 2 fragments de tore et possède 3 axes de mobilité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 :** L'articulation radio-ulnaire distale est une articulation trochoïde **CAR** la tête de l'ulna est un fragment de sphère plein et l'incisure ulnaire du radius est un fragment de sphère creux

**QCM 7 : A propos de l'appareil locomoteur :**

- A) La force de contraction est proportionnelle au volume musculaire
- B) Le testing musculaire est défini selon 5 niveaux différents
- C) Les fascias et les septums délimitent les loges musculaires extensibles lors de la contraction musculaire
- D) Les muscles se contractent d'autant mieux qu'ils sont étirés
- E) Toutes les propositions sont fausses

**QCM 8 : A propos du membre supérieur :**

- A) La glène est visible sur une vue postérieure de la scapula
- B) La clavicule est un os long appartenant à la ceinture scapulaire
- C) Le nerf ulnaire chemine dans sa gouttière en arrière de l'épicondyle médial de l'humérus
- D) Le nerf axillaire entoure le col anatomique de l'humérus
- E) Toutes les propositions sont fausses

**Correction :**

1/	A	2/	AC	3/	ACD	4/	AC	5/	B	6/	C	7/	AD	8/	BC
----	---	----	----	----	-----	----	----	----	---	----	---	----	----	----	----