

QCM RONEO 5 D'ANATOMIE GENERALE

QCM1 : A propos de la classification des articulations synoviales, on peut dire que :

- A) Une trochlée, appelée aussi articulation trochoïde, possède un seul axe et prend la forme d'un rail plein dans un rail creux
- B) On retrouve une articulation en selle entre le premier métacarpien et la première phalange du pouce.
- C) Une arthrodie est une articulation plane avec une infinité d'axes de mobilité mais d'amplitude articulaire très réduite
- D) On retrouve une énarthrose (3 axes de mobilité) au niveau de l'épaule ou de la hanche
- E) Aucune réponse juste

QCM2 : Concernant la biomécanique du cartilage hyalin, on peut dire que :

- A) Il prend un aspect en superficie de tôle ondulée présentant des pores par lesquels il se nourrit (pumping synovial)
- B) Au niveau de sa zone basale se trouve des mailles de collagène emprisonnant un gel de mucopolysaccharides chondroïtines sulfates
- C) Lorsque la pression dans l'articulation synoviale devient considérable, il y a une lubrification limite et les molécules d'acide hyaluronique adhèrent à la surface du cartilage hyalin
- D) Il permet, avec l'acide hyaluronique présent dans les articulations synoviales, le bon glissement des surfaces articulaires entre elles
- E) Aucune réponse juste

QCM3 : Concernant l'anatomie des tendons musculaires - Cause à Effet :

Effet : Un arrachement tendineux emporte avec lui des fragments de l'os auquel il était rattaché
CAR

Cause : Les fibres tendineuses s'insèrent dans l'os comme les racines d'un arbre dans la terre

- A) VV liés
- B) VV non liés
- C) VF D) FV E) FF

QCM4 : A propos de l'anatomie générale des membres on peut dire que :

- A) Le nerf axillaire passe quatre travers de doigts au dessous de la cavité glénoïde de la scapula
- B) Le bras est constitué de 3 loges musculaires alors que l'avant-bras et la main en comptent seulement 2 chacun
- C) Le poulx tibial postérieur se prend entre le tendon d'Achille et la malléole externe
- D) Le nerf sciatique passe dans la région glutéale au niveau du cadran inféro-médial
- E) Aucune réponse juste

QCM5 : Concernant l'ostéologie du membre supérieur on peut dire que :

- A) Le cartilage de la cavité glénoïde est bien visible à la fois sur une vue antérieure et sur une vue postérieure
- B) Le processus styloïde de l'ulna descend moins bas que la styloïde radiale
- C) La clavicule prend la forme d'un S italique à concavité médiale postérieure et convexité latérale antérieure
- D) On décrit sur le radius une courbure pronatrice inférieure et une courbure supinatrice supérieure
- E) Aucune réponse juste

QCM6 : A propos de l'ostéologie du membre inférieur on peut dire que :

- A) La fosse (incisure) acétabulaire est située à la jonction des 3 os fusionnés (ilion, ischion et pubis) formant l'os coxal
- B) Le vagin se projette en regard de l'ischion et la vessie en regard du foramen obturé
- C) On retrouve sur le cadran postéro-supérieur de la tête fémorale une zone non encroutée de cartilage donnant insertion au ligament rond
- D) La ligne âpre du fémur trifurque à son extrémité supérieure et bifurque à son extrémité inférieure
- E) Aucune réponse juste

Anatomie Générale

1/	CD	2/	AD	3/	A	4/	D	5/	BD	6/	ABD
----	----	----	----	----	---	----	---	----	----	----	-----

QCM1 : Réponses CD

- A) Faux : Une trochlée (ou poulie) n'est pas la même chose qu'une articulation trochoïde (ou cylindroïde). Ici on a décrit une trochlée, une trochoïde à la forme d'un cylindre plein dans un cylindre creux
B) Faux : on a une articulation en selle entre le trapèze et le premier métatarsien
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM2 : Réponses AD

- A) Vrai
B) Faux : La définition donnée correspond à la zone profonde
C) Faux : La définition donnée s'applique lorsque l'articulation subit une forte pression et une vitesse élevée. Quand la pression est considérable, on passe à un stade de gélification des molécules d'acide hyaluronique avec constitution de micro roulements à billes
D) Vrai
E) Faux

QCM3 : Réponse A

NOTION CAPITALE !!! Il faut vraiment bien comprendre et visualiser l'ancrage des tendons dans les os. Lorsqu'on déracine un arbre en tirant comme un bourrin (enfin c'est pas possible, ou alors faut s'appeler P.U.C ^^) ben on arrache avec une belle motte de terre qui se trouve entre les racines de l'arbre. Ben quand on s'arrache un tendon ancré dans un os, ça fait pareil, et on retrouve accrochés aux fibres des morceaux d'os fraîchement éclaté ;)

QCM4 : Réponses D

- A) Faux : Il passe 4 travers de doigts en dessous du processus acromial
B) Faux : C'est l'inverse : 2 loges dans le bras et 3 dans l'avant-bras et la main
C) Faux : Le pouls tibial se prend entre tendon d'Achille et malléole INTERNE
D) Vrai
E) Faux

QCM5 : Réponses BD

- A) Faux : On ne voit pas bien la cavité glénoïde (et pas du tout son encroûtement cartilagineux) sur une vue postérieure car elle est orientée en avant en dehors
B) Vrai
C) Faux : La clavicule c'est un S italique avec une courbure médiale (concavité post/ convexité anté) et une courbure latérale (concavité anté / convexité POST)
D) Vrai
E) Faux

QCM6 : Réponses ABD

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : Cette zone non écroûtée se trouve au niveau du cadran postéro-inférieur de la tête fémorale
D) Vrai
E) Faux