

Anatomie de surface et du tronc

QCM 1 : HP

QCM 2 / 2012 : Le bol alimentaire passe successivement par :

- A) La bouche, le rhinopharynx, l'œsophage, l'estomac, l'iléum, le duodénum
- B) L'estomac, le duodénum, le jéjunum, l'iléum, le colon descendant, le colon transverse
- C) L'œsophage, l'estomac, le jéjunum, l'iléum, le duodénum
- D) L'œsophage, l'estomac, le duodénum, le jéjunum, l'iléon, le colon ascendant, le colon transverse, le colon pelvien (sigmoïde), le colon descendant, le rectum
- E) ABCD fausses

QCM 3 / 2012 : A propos du tube digestif on peut dire que :

- A) il est entièrement recouvert par le péritoine viscéral
- B) l'œsophage est en arrière de la trachée
- C) l'œsophage est successivement dans la gorge, le médiastin, la grande cavité abdominale
- D) l'œsophage est en avant du rachis
- E) ABCD fausses

QCM 4 / 2013 : On pratique les injections intramusculaires dans le quadrant supéro-latéral de la région glutéale **Parce que** l'on veut éviter de piquer l'artère fémorale qui se projette dans le cadrant inféro-médial de la région glutéale.

QCM 5 / 2013 : On peut prendre le pouls tibial en regard du deuxième espace inter-métatarsien dans la région du dos du pied Parce que l'artère tibiale postérieure passe en regard de cet espace.

Anatomie générale du tronc, membres, rachis :

QCM 1 / 2012 : A propos des membres on peut dire que :

- A) Le nerf sciatique se projette à 4 travers de doigts au dessous du bord supérieur de l'acromion
- B) Le nerf axillaire se projette dans le quadrant inféro-interne de la fesse
- C) Le pouls fémoral est régulièrement palpable au tiers moyen de la face médiale de la cuisse
- D) Le nerf médian s'entoure autour de l'humérus
- E) ABCD fausses

Appareil locomoteur:

QCM 1 / 2011 : A propos des os longs on peut dire que : la vraie

- A) Ils sont entourés en tout point par le périoste
- B) Le canal médullaire contient du tissu osseux spongieux
- C) Le cartilage articulaire est de couleur rosé
- D) Le tissu spongieux des extrémités est formé de travées organisées en colonnes verticales
- E) Le cartilage épiphysaire est le cartilage de croissance entre l'épiphyse et la métaphyse

QCM 2 / 2011 : A propos de l'appareil ostéo-articulaire on peut dire que : la vraie

- A) Les articulations synoviales sont des articulations cartilagineuses
- B) Au niveau de la symphyse pubienne on trouve un fibro-cartilage avec une cavité articulaire tapissée par une membrane synoviale
- C) Les articulations des os de la voûte crânienne sont des syndesmoses
- D) Les os de la voûte crânienne ont une ossification enchondrale
- E) Les fontanelles sont dues à la persistance de la membrane ostéoïde des os du crâne de la naissance

QCM 3 / 2011 : A propos des articulations on peut dire que : la vraie

- A) L'articulation sphéroïde est une articulation avec deux axes de mobilité
- B) L'articulation ellipsoïde a trois axes de mobilité
- C) L'articulation en selle a un axe de mobilité
- D) L'articulation trochoïde est l'articulation d'un cylindre plein dans un cylindre creux
- E) Les articulations synoviales planes sont immobiles

QCM 4 / 2011 : A propos des articulations on peut dire que : la vraie

- A) Le liquide synovial est sécrété par la capsule articulaire
- B) Au microscope électronique le cartilage articulaire a une structure en tôle ondulée
- C) Le cartilage articulaire est vascularisé par des capillaires d'origine épiphysaire
- D) Les ménisques sont des fibrocartilages présentant des capillaires à leur surface
- E) Ménisques et bourrelets sont décrits au niveau des articulations cartilagineuses

QCM 5 / 2013 : A propos de la classification des articulations synoviales : donnez la/les vraie/s

- A) Les articulations sphéroïdes ont 3 axes de mobilité
- B) Les articulations ellipsoïdes ont 2 axes de mobilité
- C) Les trochlées ou poulies ont 1 axe de mobilité
- D) Les articulations cylindroïdes ont 1 axe de mobilité
- E) ABCD fausses

QCM 6 / 2013 : A propos du cartilage hyalin des articulations synoviales : donnez la/les vraie/s

- A) La zone moyenne ou couche moyenne a une structure en nid-d'abeilles où des mailles de collagène emprisonnent un gel riche en mucopolysaccharides chondroïtine sulfate et des chondrocytes
- B) Sa surface est macroscopiquement lisse, brillante et blanc nacré
- C) Les substances provenant du liquide synovial ne peuvent pas pénétrer dans le cartilage articulaire
- D) Il est richement vascularisé par les artères épiphysaires
- E) ABCD fausses

Appareil cardiovasculaire:

QCM 1 / 2011 : (pas dit l'année dernière) A propos de l'appareil cardio-vasculaire on peut dire que : la vrai

- A) Le tube cardiaque initial est formé d'emblée d'un cœur droit et d'un cœur gauche
- B) L'aorte du fœtus transporte du sang oxygéné pur
- C) Ce n'est qu'après la naissance qu'il y a séparation complète entre la grande et la petite circulation
- D) Les grandes veines du thorax sont animées d'un battement dont le rythme est le double du rythme cardiaque
- E) La paroi des veines est musculo-élastique et épaisse

QCM 2 / 2011 : A propos du cœur on peut dire que : la vraie

- A) La valve mitrale est entre le ventricule gauche et l'aorte
- B) La valve tricuspide est entre le ventricule droit et l'artère pulmonaire
- C) Les cordages empêchent l'inversion des valves aortiques et pulmonaires après la contraction ventriculaire
- D) Le faisceau atrio-ventriculaire de His passe par le septum inter-ventriculaire
- E) Le nœud sino-atrial est dans la paroi du sinus coronaire

QCM 3 / 2012 : A propos du cœur on peut dire que :

- A) Le tissu cardionecteur présente le nœud sino-atrial et le nœud atrio-ventriculaire qui sont dans les parois de l'atrium gauche
- B) Les 3 artères coronaires du cœur sont l'artère coronaire droite, l'artère coronaire gauche et l'artère coronaire inter-ventriculaire
- C) Entre l'atrium droit et le ventricule droit se trouve la valve mitrale
- D) Entre l'atrium gauche et le ventricule gauche se trouve la valve tricuspide
- E) ABCD fausses

QCM 4 / 2013 : A propos de l'appareil valvulaire du cœur, on peut dire que : donnez la/les vraie/s

- A) La valve tricuspide se trouve entre atrium droit et atrium gauche
- B) La valve mitrale se trouve entre atrium droit et ventricule droit
- C) La valve tricuspide se ferme pendant la diastole
- D) La valve mitrale s'ouvre pendant la diastole
- E) ABCD fausses

Appareil respiratoire :

QCM 1 / 2013 : A propos du diaphragme abdomino-thoracique, on peut dire que : donnez la/les vraie/s

- A) L'orifice diaphragmatique de la veine cave supérieure se projette en Th10
- B) L'œsophage traverse le diaphragme en Th12
- C) L'aorte traverse le diaphragme en Th10
- D) Le hiatus costo-lombal de Henlé est l'espace situé entre faisceau sternal et faisceau costal du diaphragme
- E) ABCD fausses

QCM 2 / 2013 : Une fausse route peut préférentiellement entraîner une pneumopathie d'inhalation du côté droit Car la bronche souche (pulmonaire) gauche est plus verticale que la droite.

Evolution :

QCM 1 / 2011 : A propos des éléments caractéristiques de la bipédie on peut citer : la FAUSSE

- A) Le centre de gravité qui se projette entre les 2 pieds
- B) La lordose lombaire
- C) Le foramen magnum horizontal
- D) Le bassin large
- E) La lordose cervicale

QCM 2 / 2012 : A propos de l'anatomie comparée de l'homme on peut dire que :

- A) L'homme a une vision binoculaire convergente stéréoscopique alors que les mammifères non primates ont une vision panoramique
- B) Le pied de l'homme est osseux alors que le pied du singe est musculaire
- C) La rotation du télencéphale autour d'un axe transversal et la verticalisation du tronc cérébral chez l'homme sont concomitantes à la plicature de l'angle sphéno-occipital
- D) Chez les carnivores les aires corticales olfactives sont proportionnellement plus étendues que chez l'homme
- E) ABCD fausses

Anatomie de surface et du tronc :

QCM 1 : HP

QCM 2 : E

- A) Faux oropharynx et pas rhinopharynx
- B) Faux colon ascendant – colon transverse-colon descendant
- C) Faux duodénum entre estomac et intestin grêle (jéjunum)
- D) Faux colon pelvien après colon descendant
- E) Vrai

QCM 3 : BCD

- A) Faux l'œsophage n'est pas recouvert de péritoine (le rectum est recouvert Partiellement de péritoine)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : C

La première partie de la phrase est vraie. On pratique cette injection dans le cadran supéro-latéral car on veut éviter de léser le nerf sciatique qui passe dans le cadran inféro-interne de la région glutéale.

La deuxième partie de la phrase est donc fausse car ce n'est pas l'artère fémorale mais le nerf sciatique.

QCM 5 : E

La phrase est entièrement fausse. C'est le pouls pédieux qui est palpable au niveau du 2^{ème} espace inter-métatarsien, le Pouls tibial lui est palpable au niveau de la gouttière rétro-malléolaire médiale entre la malléole interne et la saillie du tendon d'Achille et c'est à cet endroit que passe l'artère tibiale postérieure.

Anatomie générale du tronc, membres, rachis :

QCM 1 : E

- A) Faux c'est le nerf axillaire qui passe 4 travers de doigts au dessous de l'acromion
- B) Faux c'est le nerf sciatique
- C) Faux au niveau du tiers interne (tiers supérieur)
- D) Faux c'est le nerf radial
- E) Vrai

Appareil locomoteur:

QCM 1 : E

- A) Faux il n'y en a pas au niveau du cartilage articulaire
- B) Faux pas dans le canal médullaire
- C) Faux il est de couleur blanc nacré
- D) Faux pas verticale au niveau des extrémités
- E) Vrai

QCM 2 : E

- A) Faux ce sont 2 types différents d'articulations
- B) Faux pas de membrane synoviale au niveau des articulations cartilagineuses
- C) Faux c'est une articulation fibreuse
- D) Faux une articulation endo-membraneuse
- E) Vrai

QCM 3 : D

- A) Faux 3 axes
- B) Faux 2 axes
- C) Faux 2 axes
- D) Vrai
- E) Faux il y a une infinité d'axes de mobilité

QCM 4 : B

- A) Faux par la membrane synoviale
- B) Vrai
- C) Faux le cartilage est avasculaire
- D) Faux il faut comprendre cet item comme si il voulait dire qu'il y avait des capillaires sur l'intégralité de la surface des fibrocartilages or ce n'est pas le cas ils sont vascularisés qu'à la périphérie
- E) Faux au niveau des articulations synoviales

QCM 5 : ABCD

QCM 6 : AB

- A) Vrai même si le prof ne dit pas exactement couche « moyenne » (notre année il a dit couche « profonde ») il s'agit bien de la couche, entre zone basale et zone superficielle, avec une structure en nids d'abeilles
- B) Vrai macroscopique → lisse blanc nacré/ microscopique → tôle ondulée
- C) Faux le cartilage est nourri par le pumping synovial en se compressant lors d'une contrainte et se relâchant comme un éponge en absorbant le liquide synovial
- D) Faux le cartilage est avasculaire
- E) Faux

Appareil cardiovasculaire:

QCM 1 : C

- A) Faux à la base c'est un tube donc pas de distinction entre un cœur droit et gauche
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux aucune idée... ???
- E) Faux elle est fine

QCM 2 : D

- A) Faux entre l'Atrium Gauche et le Ventricule Gauche
- B) Faux entre l' Atrium Droit et le Ventricule Droit
- C) Faux pas de cordages pour les valves sigmoïdes
- D) Vrai
- E) Faux le sinus coronaire est au niveau de la paroi inférieure de l'Atrium Droit alors que le nœud sino-atrial est au niveau de la paroi supérieure de l'Atrium Droit

QCM 3 : E

- A) Faux le nœud sino atrial est dans la paroi supérieure de l'atrium droit
- B) Faux il n'y a que 2 artères coronaires
- C) Faux il s'agit de la valve tricuspide
- D) Faux il s'agit de la valve mitrale
- E) vrai

QCM 4 : D

- A) Faux elle est entre atrium droit et ventricule droit
- B) Faux elle est entre atrium gauche et ventricule gauche
- C) Faux elle s'ouvre pendant la diastole
- D) Vrai
- E) Faux

Appareil respiratoire :

QCM 1 : E

- A) Faux il y a un orifice de la veine cave inférieure et c'est en T9
- B) Faux en T10
- C) Faux en T12
- D) Faux entre faisceau costal/ faisceau lombal du diaphragme
- E) Vrai

QCM 2 : C

La première partie de la phrase est vraie, en effet la bronche souche pulmonaire droite est plus verticale c'est pour cela qu'en cas de fausse route il y a plus de risque que la pneumopathie d'inhalation soit du côté droit.

La deuxième partie de la phrase est fautive car il s'agit de la bronche souche droite.

Evolution :

QCM 1 : E (on demandait la fautive !)

La lordose cervicale n'est pas caractéristique de la bipédie (ex : les animaux ont une lordose cervicale et ne sont pas bipèdes)

QCM 2 : ABCD