

DM n°8 : DM type Annales n°1

Tutorat 2017-2018 : 20Qcms en 15min



QCM 1 : A propos de l'embryologie en anatomie générale, donnez la ou les proposition(s) vraie(s) :

- A) L'épiderme, l'oreille interne et le Système Nerveux dérivent de l'Ectoblaste ;
- B) La médullo-surrénale, les muscles, os et tendons dérivent du Mésoblaste ;
- C) Le tube digestif, l'épithélium uro-génital et respiratoire dérivent de l'endoblaste ;
- D) Le tissu sanguin, la graisse, l'hypoderme, et les reins dérivent du Mésoblaste ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 2 : A propos des plans de référence en anatomie générale, donnez la ou les proposition(s) vraie(s) :

- A) L'axe des membres inférieurs passe par le deuxième métatarsien ;
- B) L'axe des membres supérieurs passe par le troisième métacarpien ;
- C) Le plan frontal est synonyme du plan coronal, il délimite les faces dorsale et ventrale du sujet ;
- D) Le plan sagittal est le plan antéro-postérieur, il délimite la droite et la gauche du sujet ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 3 : A propos des méninges, on peut dire que :

- A) L'espace entre la dure-mère et l'arachnoïde est rempli de liquide cérébro-spinal ;
- B) La dure-mère adhère en tout point à la boîte crânienne ;
- C) La faux du cerveau et la tente du cervelet sont des expansions de la dure-mère ;
- D) Le cul de sac dural se projette au niveau de la deuxième vertèbre sacrée ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 4 : Laquelle ou lesquelles de structure(s) parmi les suivantes dérivent du Proencéphale :

- A) La médulla oblongata ;
- B) Le cervelet ;
- C) Le mésencéphale ;
- D) Le rhombencéphale ;
- E) La moelle spinale.

QCM 5 : A propos du liquide cérébro-spinal, on peut dire que :

- A) Il est sécrété essentiellement par les plexus choroïdes des ventricules latéraux ;
- B) Il est résorbé par les granulations arachnoïdiennes ;
- C) L'aqueduc du Mésencéphale conduit le LCS vers la citerne cérébello-médullaire ;
- D) La ponction de LCS se pratique le plus souvent entre L4-L5 ou L5-S1 ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 6 : A propos de la vascularisation artérielle de l'encéphale, donnez la ou les proposition(s) vraie(s) :

- A) Les artères vertébrales proviennent des artères sous-clavières ;
- B) Les deux artères carotides internes se rejoignent pour former le tronc basilaire ;
- C) Le tronc basilaire se divise en deux artères cérébelleuses postérieures droite et gauche ;
- D) Les deux artères carotides externes ont chacune quatre rameaux terminaux : les artères cérébrales antérieures, les artères cérébrales moyennes, les artères communicantes postérieures, et les artères choroïdiennes antérieures ;

E) Les proposition(s) A, B, C et D sont fausses.

QCM 7 : A propos des nerfs crâniens, donnez la ou les proposition(s) vraie(s) :

- A) Le II est le nerf ophtalmique ;
- B) Le VII est le nerf moteur des muscles peauciers de la face et du cou ;
- C) Le IV est le nerf trochléaire, il est moteur et somitique ;
- D) Le vague est le dixième nerf crânien, il est mixte, c'est le nerf du quatrième arc branchial, et il véhicule un important contingent parasympathique ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 8 : A propos du Système Nerveux végétatif, on peut dire que :

- A) La stimulation du nerf vague stimule la sécrétion acide de l'estomac ;
- B) Les nerfs érecteurs d'Eckart n'existent pas chez la femme ;
- C) Les protoneurones orthosympathiques sont dans la colonne intermedio-ventrale (IMV) étendue du myélomère C8 au myélomère L2 ;
- D) Les myélomères S2/S3/S4 commandent des phénomènes orthosympathiques ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 9 : A propos de l'olfaction, donnez la ou les proposition(s) vraie(s) :

- A) La voie olfactive est tri-neuronale ;
- B) La voie olfactive décusse partiellement ;
- C) Les aires olfactives se trouvent au niveau du lobe occipital ;
- D) Une fracture de la lame criblée du sphénoïde peut entraîner une perte de l'olfaction ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 10 : A propos des pathologies liées à l'organe de la vision, on peut dire que :

- A) Une lésion du chiasma optique entraîne une hémianopsie latérale homonyme ;
- B) Une lésion du tractus optique entraîne une hémianopsie bi-temporale ;
- C) Une lésion du nerf optique entraîne une hémianopsie latérale homonyme ;
- D) Une lésion des radiations optiques entraîne une hémianopsie bi-temporale ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 11 : A propos de l'appareil valvulaire du cœur, donnez la ou les proposition(s) vraie(s) :

- A) La valve tricuspide se trouve entre l'atrium gauche et le ventricule gauche ;
- B) La valve mitrale se trouve entre le ventricule gauche et l'aorte ;
- C) La valve sigmoïde pulmonaire possède deux cuspidés, une antérieure et une postérieure ;
- D) La valve sigmoïde pulmonaire s'ouvre pendant la diastole ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 12 : A propos du diaphragme thoraco-abdominal, on peut dire que :

- A) La VCS traverse le diaphragme en Th9 ;
- B) L'Aorte traverse le diaphragme en Th12 ;
- C) L'œsophage traverse le diaphragme en Th10 ;
- D) La coupole diaphragmatique droite se projette plus haut que la coupole diaphragmatique gauche ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 13 : A propos du système canalaire responsable du trajet de la bile, on peut dire que :

- A) Le conduit hépatique commun résulte de la convergence de la voie biliaire droite et de la voie biliaire gauche au niveau de la convergence biliaire supérieure ;
- B) Le conduit cholédoque résulte de la convergence du conduit cystique et du conduit hépatique commun au niveau de la convergence biliaire inférieure ;
- C) Le conduit cholédoque pénètre à la face postérieure du pancréas ou il fusionne avec le conduit pancréatique principal ;

- D) On appelle la zone de réunion du conduit cholédoque et du conduit pancréatique principal : l'ampoule hépato-pancréatique de Vater ;
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 14 : A propos de l'anatomie topographique de l'abdomen, on peut dire que :

- A) Le point de Murphy correspond à la projection de la vésicule biliaire ;
B) Le point de McBurney correspond à la projection de l'appendice ;
C) Le colon sigmoïde se projette au niveau de l'Hypogastre gauche ;
D) Le Foie se projette majoritairement en hypochondre droit ;
E) Le colon gauche ou colon ascendant se projette au flanc gauche.

QCM 15 : Parmi ces exemples d'articulations, laquelle ou lesquelles correspond(ent) à une articulation synoviale :

- A) Symphyse pubienne ;
B) Intercorporeales des vertèbres ;
C) Coxo-fémorale ;
D) Tibio-fibulaire inférieure ;
E) Radio-ulnaire supérieure.

QCM 16 : A propos de la force de contraction d'un muscle, on peut dire que :

- A) La force de contraction est proportionnelle au volume du muscle ;
B) Plus le muscle est étiré, plus la force de contraction est importante ;
C) Selon la classification du testing musculaire, un muscle possédant une force normale est coté à 6 ;
D) Le raccourcissement musculaire est proportionnel à la longueur du muscle ;
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 17 : A propos du fémur, on peut dire que ;

- A) L'angle cervico-diaphysaire fait 125° ;
B) L'angle d'antéversion du col fait 20° ;
C) La tête du fémur regarde en haut en avant et en dedans ;
D) Il existe un triangle de faiblesse entre l'éventail de sustentation et l'arche de traction du fémur qui explique les fractures de la tête fémorale fréquentes chez les sujet âgé et ostéoporotique ;
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 18 : A propos du squelette de l'avant-bras, on peut dire que :

- A) La tête du radius est un fragment de cylindre plein ;
B) La tête de l'ulna est un fragment de cylindre plein ;
C) La tête du radius est un fragment de sphère plein ;
D) La tête de l'ulna est un fragment de sphère plein ;
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 19 : A propos des os du carpe, donnez la ou les proposition(s) vraie(s) :

- A) La rangée supérieure ne comprend pas l'hamatum ;
B) La rangée inférieure ne comprend pas le capitatum ;
C) La rangée supérieure ne comprend pas le trapèze ;
D) La rangée inférieure comprend le lunatum ;
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 20 : A propos des éléments caractéristiques de la bipédie, on peut citer :

- A) La lordose lombaire responsable du galbe de la fesse ;
B) Un angle sphéno-occipital plat ;
C) Un pied préhensif ;
D) Un bassin large ;

E) Un membre supérieur devenu gracile.