

Tutorat n°10 : Epreuve UE5 – Anatomie Générale

Tutorat 2020-2021 : 30 QCMS – Durée : 25min – Code épreuve : 0005



QCM 1 : A propos du SNC en générale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a une inégalité de croissance entre la moelle spinale et le rachis, faisant que le rachis se termine en L2
- B) La voute crânienne est constituée d'os court et d'os spongieux
- C) Le liquide céphalorachidien est sécrété par les granulations arachnoïdes
- D) La faux du cerveau est une expansion de la pie-mère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du tube neural et de son évolution, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tube neural dérive de l'ectoblaste
- B) Le tube neural donnera exclusivement la moelle spinale
- C) Le prosencéphale donnera le diencephale
- D) Il y a des cavités réelles qui persistent au niveau du tube neural
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'encéphale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le 3^{ème} ventricule est le ventricule du mésencéphale
- B) Il y a 5 colonnes de noyaux de chaque côté du sillon médian au niveau du plancher du 4^{ème} ventricule
- C) Le vestibulo-cerebellum est le cervelet de la coordination musculaire
- D) Les ventricules latéraux présentent une convexité postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la vascularisation du SNC, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cercle artériel de la base du cerveau est alimenté par le tronc basilaire et les carotides internes
- B) Les artères cérébelleuses naissent de ce cercle artériel
- C) Les artères carotides externes participent à la formation du polygone de Willis
- D) L'artère vertébrale est une terminale de l'artère sous-clavière
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos du SN en général, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les racines des nerfs cervicaux sont plus horizontales que les racines lombaires
- B) L'hyperthalamus est un élément diencephalique
- C) Le cortex cérébral forme le cortex du cervelet
- D) On peut dire que « encéphale + moelle spinale = SNC »
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos du SNP, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf IV est moteur et branchial
- B) Le nerf VI est sensoriel et somitique
- C) Le nerf VIII concerne l'équilibre
- D) Le nerf XII est moteur et branchial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des éléments suivant, lesquelles ont un lien avec le système para sympathique :

- A) Colonne IM Latérale
- B) Colonne IM Ventrale
- C) Rameau communicant blanc
- D) Contraction du muscle lisse de la vessie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos du thorax, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le médiastin est situé derrière la trachée
- B) La carène se situe en regard de C5
- C) La trachée débute en arrière de l'œsophage avant de finir en avant de celui-ci
- D) Le poumon possède une plèvre séreuse et fibreuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Indiquez la (les) quelle(s) de ces artères est (sont) une collatérale directe de l'aorte :

- A) Artère mésentérique inférieure
- B) Artère sous-clavière droite
- C) Artère iliaque primitive droite
- D) Artère gonadique droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos du diaphragme thoraco-abdominal (DTA), indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il présente une insertion lombaire en postérieure
- B) La partie centrale est musculaire
- C) Le cœur repose sur la foliole gauche
- D) Lorsqu'il se contracte, le DTA s'abaisse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En contraction statique (=isométrique), le muscle est contracté mais sans qu'un mouvement ait lieu
- B) Le progrès du patient est évalué selon une échelle de 6 stades différents
- C) Le stade 3 correspond à un mouvement possible contre pesanteur
- D) Le stade 6 correspond à une contraction musculaire normale : le patient a bien récupéré son tonus musculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) La surface articulaire glénoïde de la scapula est visible en vue postérieure
- B) L'apophyse coronoïde et l'olécrane sont séparés par une incisure qui s'articule avec la tête radiale
- C) La capsulite rétractile est une inflammation de la bourse sous-deltoïdienne et entraîne une raideur
- D) Les veines basilique et céphalique font partie du réseau veineux superficiel du membre supérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Parmi les muscles suivants, indiquez ceux qui font partie de la coiffe des rotateurs :

- A) Supra-épineux
- B) Deltoïde
- C) Long chef du triceps brachial
- D) Sub-scapulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) L'adduction est un mouvement léger et peu puissant, dans le plan frontal
- B) Le radius et l'ulna doivent avoir la même longueur pour permettre la prono-supination
- C) En distal, l'incisure ulnaire du radius est le cylindre creux de la trochoïde
- D) Le nerf ulnaire (issu du plexus brachial) provient des racines C8 et T1
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Le muscle ilio-psoas s'insère entre les lignes glutéales antérieure et postérieure, et permet ainsi le mouvement d'abduction du membre inférieur
- B) Le muscle pyramidal est le muscle responsable de la position érigée permanente
- C) L'espace cellulo-graisseux (à risque d'hématomes pouvant s'infecter) est situé entre les muscles fessiers et pelvi-trochantériens
- D) Le ligament ilio-pectiné relie le pecten au ligament sacro-iliaque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Parmi les structures suivantes, indiquez celles qui traversent le canal supra-piriforme :

- A) Artère glutéale supérieure
- B) Artère glutéale inférieure
- C) Nerf sciatique
- D) Nerf glutéal inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de la stabilité du genou, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Le chef médial du quadriceps descend plus bas que le latéral ce qui est important pour la stabilité de la rotule
- B) Le ligament croisé antérieur est mal vascularisé, contrairement au postérieur
- C) Le genou est plus stable en flexion car les ligaments sont plus tendus
- D) Le ménisque latéral est attaché et vascularisé par la capsule sauf au niveau du passage du tendon du muscle poplité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos des vertèbres lombaires, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La vertèbre lombaire est massive et a un corps vertébral réniforme
- B) Les processus transverses lombaires sont aussi appelés processus costiformes et présentent souvent un tubercule styloïde
- C) Le canal vertébral est triangulaire
- D) La spondylolisthésis est le glissement en avant d'une vertèbre par rapport à celle sous-jacente
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos de l'atlas et de l'axis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le processus odontoïde est dirigé en haut et en arrière et s'articule avec l'atlas
- B) L'artère vertébrale traverse le foramen transverse de C2 mais pas celui de C1 en se dirigeant vers le foramen magnum
- C) L'axis ne possède pas de processus épineux
- D) Un traumatisme sur le vertex peut entraîner une rupture des arcs antérieur et postérieur de l'atlas
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos du tronc et du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La colonne vertébrale a la forme de deux pyramides opposées par leurs bases
- B) Le ligament jaune relie les processus épineux des vertèbres
- C) L'articulation de la 2^e côte avec le sternum se fait au niveau de l'angle du sternum
- D) La douleur de la hernie discale est due à la compression du nerf par le nucleus pulposus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos de la sensibilité, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La voie de la sensibilité décusse après le corps cellulaire du protoneurone
- B) Le deutoneurone de la sensibilité se trouve dans la racine dorsale de la moelle
- C) Le dermatome du mamelon est innervé par la racine issue de T4
- D) La voie de la sensibilité se termine au niveau du gyrus pré-central
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos de l'odorat et la vision, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les dendrites du nerf olfactif traversent la lame criblée de l'ethmoïde
- B) Le protoneurone de l'olfaction se trouve dans le neuroépithélium olfactif
- C) L'iris et les corps ciliaires sont des muscles intrinsèques appartenant à la tunique vasculaire de l'œil
- D) Les cônes sont plus denses en partie centrale de la rétine, pour une vision précise en couleurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de l'audition, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le labyrinthe osseux contient le labyrinthe membraneux, qui contient l'endolymphe
- B) La cochlée est l'organe de l'audition
- C) Une infection des glandes sébacées de l'oreille pourra donner une otite moyenne furonculaire
- D) Le deutoneurone auditif se situe dans les noyaux vestibulaires du plancher du V4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos de la segmentation du tronc, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La cavité pelvienne est fermée en bas par le diaphragme pelvien
- B) Le jéjunum fait suite à l'iléon au niveau de l'intestin grêle
- C) Une douleur de l'appendicite sera ressentie dans la fosse iliaque gauche
- D) La ligne bi-sous-costale passe au niveau des crêtes iliaques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos du péritoine, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le mésentère rattache l'intestin grêle à la paroi postérieure, et véhicule la VMS et l'AMS
- B) Le péritoine viscéral est collé comme un vernis sur l'organe, il est en continuité avec le péritoine pariétal
- C) Le mésocôlon s'accroche sur le D2 et le pancréas
- D) La bourse omentale est en arrière de l'estomac et du petit omentum, on y entre par le hiatus de Winslow
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) L'artère rénale droite est plus longue que la gauche
- B) Les reins sont des organes rétro-péritonéaux
- C) L'AMI naît de l'aorte abdominale en L3, le Tronc coélique naît de l'aorte abdominale en L1
- D) La voie biliaire principale naît à la convergence biliaire supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos des vaisseaux & nerfs de l'appareil digestif, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le drainage veineux de la partie ventrale du pancréas s'effectue vers le Tronc gastro-colique
- B) L'artère gastro-omentale droite se divise en 2 artères pancréatico-duodénales pour la partie droite du pancréas
- C) Le drainage lymphatique de l'estomac se fait vers la rate, le foie, et l'artère gastrique gauche
- D) L'innervation orthosympathique gastrique est assurée par le nerf grand splanchnique issu du tronc sympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos de l'appareil uro-génital, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) L'urètre droit croise les vaisseaux iliaques en dehors de leur division en iliaque interne et externe
- B) La face supérieure de la vessie est appelée fundus
- C) L'union du canal de la vésicule séminale et du canal déférent forme le conduit éjaculateur qui rejoint l'urètre prostatique
- D) L'espace entre le fascia superficiel et profond du pénis permet le glissement de la peau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos des téguments, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Un membre supérieur occupe 9% de la surface de la peau selon la règle des 9 de Wallace
- B) L'épaisseur de la peau varie selon les contraintes mécaniques
- C) La peau est divisée en un épithélium d'origine ectodermique, et un tissu conjonctif d'origine mésoblastique
- D) Les glandes sudoripares jouent un rôle dans la thermorégulation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos de l'évolution de l'homme, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les humains ont une main préhensile et un pied musculaire
- B) Le col du fémur est antéversé pour la stabilité du membre inférieur et l'action des muscles fléchisseurs de la hanche
- C) La bipédie est acquise dans l'évolution humaine depuis les Australopithèques
- D) Les grands singes n'ont pas la lordose lombaire qu'ont les humains
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses