

Tutorat n°1 : Epreuve UE5 – Anatomie Générale

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



QCM 1 : A propos des couleurs conventionnelles, indiquez le ou les couple(s) correct(s) :

- A) Veine / Rouge
- B) Lymphatique / Jaune
- C) Voie ascendante / Rouge
- D) Muscle / Marron
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des vésicules du tube neural, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Elles sont tapissées à l'intérieur par des épendimocytes
- B) On en compte finalement 5 (télencéphale, diencéphale, mésencéphale, métencéphale, myélocéphale)
- C) Le myélocéphale sort du crâne par le foramen magnum
- D) Le métencéphale est issu du rhombencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la moelle primitive, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La lame alaire ne contient pas la colonne viscérosensitive
- B) La lame basale contient 2 colonnes de noyaux
- C) La substance grise périphérique est divisée en une partie ventrale et une partie dorsale par le sulcus limitans
- D) La commissure grise forme le centre de la moelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des méninges, indiquez le ou les éléments correspondants à la dure-mère :

- A) Pachyméninge (méninge dur)
- B) La plus externe de toutes les méninges
- C) Adhérente en tout point à la boîte crânienne
- D) Contient beaucoup de vaisseaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la coupe de Charcot, indiquez le ou les élément(s) présent(s) :

- A) Le V3
- B) Le V4
- C) Le lobe de l'insula
- D) Les ventricules latéraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la localisation des fissures du cerveau, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La fissure centrale sépare le lobe frontal et occipital
- B) La fissure latérale sépare frontal et pariétal
- C) Les fissures secondaires séparent des lobes
- D) Les fissures secondaires séparent des lobules
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos du tronc cérébral (TC), indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le sillon basilaire se continue sur toute la longueur du TC
- B) Il relie la moelle au diencéphale
- C) On compte 2 pédoncules cérébraux et 6 pédoncules cérébelleux
- D) Myélocéphale est synonyme de bulbe rachidien, moelle allongée, bulbe spongieux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos du cervelet, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il a la forme d'une pigne de pain en vue postérieure
- B) Il ressemble à un petit cerveau
- C) On peut dire qu'on compte anatomiquement 3 cervelets
- D) On y voit également des noyaux gris centraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du protoneurone du SNV, on peut dire que :

- A) Son corps cellulaire est situé dans un ganglion
- B) Il fait synapse avec le neurone post-ganglionnaire
- C) Il est le premier neurone de la voie tri-neuronale
- D) Pour l'orthosympathique, il fait toujours synapse dans un ganglion
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos du SNV, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La stimulation du parasympathique entraîne la sécrétion d'acide dans l'estomac
- B) Les nerfs érecteurs d'Eckart n'existent pas chez la femme
- C) l'IMV a des actions ortho et para sympathique
- D) Le détrusor est le muscle de la vessie, de commande parasympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 11 : A propos de la vascularisation du SNC, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le tronc basilaire est formé par la réunion des artères vertébrales
- B) La carotide interne a 5 terminales et 1 collatérale
- C) L'artère la plus haute/supérieur du polygone de Willis est la communicante postérieur
- D) Le tronc basilaire donne de nombreuses collatérales, dont des artères pour le cervelet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) C'est l'appareil de l'hémostase
- B) L'asthme est majoritairement présente chez les adultes après 75 ans
- C) Le larynx fait partie des voies aériennes inférieures
- D) L'orifice antérieur des fosses nasales est le nez
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos de la trachée, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Elle se divise en T5 en 2 bronches principales
- B) Elle comporte entre 10 à 15 anneaux trachéaux
- C) Les anneaux sont incomplet en antérieur
- D) la trachée est vascularisée par les artères thyroïdiennes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Votre tutrice Zélie est partie escalader le mont Blanc, sur le chemin elle gobe un champignon sauvage à peine récolté et s'étouffe. Elle arrive en hélico à l'hôpital, quelles sont les réactions des médecins :

- A) Zélie est inconsciente, ils vont donc faire les gestes d'urgences ABC, avec A = respire-t-elle ?, B = voie aérienne obstrué ?, C = a-t-elle un pouls ?
- B) Ils vont chercher en priorité le champignon dans la bronche droite
- C) Le champignon c'est coincé dans une bronche lobaire, ils veulent l'observer en première intention, ils vont donc pratiquer une fibroscopie
- D) Ils veulent lui vider l'estomac parce que ce champignon est vraiment très toxique, ils vont donc lui introduire une sonde orotrachéale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Plus l'os est soumis à des contraintes, plus il sera dense et inversement
- B) Les artères nourricières permettent l'apport vasculaire à l'os en périphérie
- C) Le mouvement d'adduction permet d'éloigner le membre du corps
- D) Il faut environ 90 jours pour consolider une fracture diaphysaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) La fosse supra-scapulaire accueille le deltoïde
- B) L'apophyse coracoïde prolonge l'épine de la scapula en avant et s'articule avec la clavicule
- C) À l'extrémité distale de l'humérus, la fossette coronoïdienne accueille l'olécrane lorsque le bras est plié
- D) La tête humérale regarde en haut, en arrière, en dedans
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de la stabilité active de l'épaule, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Le grand dorsal s'insère de T7 jusqu'au sacrum et rejoint la partie antérieure de l'articulation scapulo-humérale
- B) Le sub-scapulaire est un élément de stabilité postérieur de l'épaule
- C) Le petit et le grand rhomboïde sont insérés sur le bord latéral de la scapula : le petit est un muscle rotateur externe, alors que le grand est un rotateur interne
- D) Il est quasiment impossible de se luxer l'épaule lorsque les muscles sont contractés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Le labrum de l'articulation scapulo-humérale est un fibrocartilage en forme d'anneau de section circulaire
- B) L'articulation sous-deltoïdienne est renforcée par des ligaments
- C) Le deltoïde fait partie des muscles de la coiffe des rotateurs
- D) En position de supination, la paume de la main est tournée vers le bas
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos des conditions nécessaires à la prono-supination, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) L'écart entre la surface articulaire du radius et celle de l'ulna est la variance
- B) Une fracture la tête ulnaire peut entraîner une perte de la prono-supination
- C) Les ligaments radio-ulnaires distaux antérieurs et postérieurs maintiennent la stabilité et permettent la congruence de l'articulation radio-ulnaire distale
- D) Contrairement au carré pronateur, le muscle rond pronateur ne s'insère pas sur le radius
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Le massif trochantérien est un autre terme pour désigner le grand trochanter
- B) Le sourcil cotyloïdien renforce l'acétabulum sur la face endopelvienne de l'os coxal
- C) Le bas de la région glutéale est délimité par le bord inférieur du grand fessier
- D) Une fracture du col du fémur entraîne une perte de vascularisation de la tête fémorale qui va donc nécroser
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos des muscles de la région glutéale, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Le moyen fessier s'insère entre la ligne glutéale antérieure et la ligne glutéale postérieure
- B) Le grand fessier est innervé par le nerf glutéal inférieur
- C) Les muscles jumeaux suivent le trajet du piriforme (=pyramidal)
- D) Les muscles pelvi-trochantériens s'insèrent dans la fossette digitale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Le ligament sacro-tubéral s'étend du sacrum au processus épineux de la grande échancrure ischiatique
- B) Lorsque la jambe est tendue, la partie antérieure et la partie centrale des condyles fémoraux sont en charge
- C) Le ligament croisé postérieur va de la partie antérieure du tibia à la partie postéro-externe du fémur
- D) La patella est stabilisée, entre autres, par des ligaments latéraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de la segmentation du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Si la palpation de l'épigastre est douloureuse pour le patient, je peux suspecter une pathologie gastrique
- B) La ligne bi-iliaque est horizontale et passe par les crêtes iliaques pour délimiter l'ombilic (au-dessus) de l'hypogastre (en-dessous)
- C) La région thoraco-abdominale correspond à la jonction entre la cavité thoracique et abdominale : elle est entre le DTA et la Ligne bi-sous-costale
- D) Une douleur de l'appendicite sera en général ressentie dans la fosse iliaque gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos de l'embryon, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'aorte primitive située en région dorsale va donner 3 collatérales : le Tronc Cœliaque, Le Tronc Spléno-Mésentérique, l'artère Mésentérique Inférieure
- B) La future Artère Mésentérique Inférieure vascularisera : le côlon ascendant, le côlon sigmoïde, le rectum
- C) La cavité péritonéale est issue de la cavité cœlomique, il n'y a que des espaces virtuels de glissement
- D) L'ébauche du diaphragme thoraco-abdominal chez l'embryon est aussi appelée stomodeum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos du péritoine, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le mésentère relie l'intestin grêle et le côlon droit à la paroi postérieure
- B) Le petit omentum correspond au ligament gastro-splénique
- C) Le ligament gastro-hépatique relie le foie au diaphragme
- D) Le péritoine est fermé, c'est pour cela qu'on peut parler véritablement de cavité péritonéale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tronc porte démarre et se termine par des capillaires artériels
- B) Le pancréas est situé dans le cadre formé par le duodénum, et passe derrière l'estomac
- C) Dans la cavité péritonéale on trouve : les gros vaisseaux, les reins, le pancréas
- D) Le pancréas, de par sa fonction endocrine, sécrète l'insuline et le glucagon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : Quel(s) sont les facteurs de continence cardiale ? :

- A) L'angle de His, entre le bord gauche de l'œsophage et le bord droit de la grosse tubérosité gastrique
- B) Les replis muqueux formant la valvule de Gubarov
- C) Le sphincter inférieur du pylore
- D) Les 3 types de fibres de la muqueuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Lors du reflux gastro-œsophagien, l'acidité gastrique remonte dans l'œsophage et peut entraîner avec le temps un état pré-cancéreux nommé hernie hiatale
- B) Le duodénum constitue un triple carrefour : pancréatique, digestif et hépatique
- C) Les voies biliaires extra-hépatiques se distinguent en voie biliaire principale et voie biliaire accessoire
- D) L'ouverture du sphincter d'Oddi au niveau de l'ampoule de Vater est gérée par le système nerveux central
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos des projections et du diaphragme, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La veine cave supérieure traverse le DTA en T9
- B) Les Artères rénales tout comme l'Artère Mésentérique Supérieure, naissent de l'aorte abdominale en L1
- C) Le hiatus de l'Aorte se projette en T12, il est formé par le ligament arqué médial
- D) Le ligament arqué latéral sert d'arcade d'insertion au muscle carré des lombes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos du pédicule hépatique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le pédicule hépatique comprend des éléments nourriciers (comme les voies biliaires) et des éléments fonctionnels
- B) Le pédicule correspond aux éléments qui pénètrent la face inférieure du foie, alors que le hile c'est le lieu de pénétration
- C) Le pédicule hépatique circule entre les 2 feuillets du grand omentum
- D) L'élément le plus antérieur du pédicule est le tronc porte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses