

Tutorat n°3 : Epreuve UE5 – Anatomie Générale

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



QCM 1 : A propos de l'organogénèse de l'encéphale, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) L'archéoencéphale est à l'origine du cerveau et du cervelet
- B) Le chordencéphale est à l'origine du tronc cérébral
- C) Le mésencéphale est directement issu du chordencéphale
- D) Le métencéphale est directement issu du chordencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La spina bifida occulta concerne le neuropore crânial
- B) La spina bifida anusa concerne le neuropore caudal
- C) La spina bifida aperta est plus grave que l'occulta
- D) L'anencéphalie est viable
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la dure-mère, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) C'est la méninge la plus externe
- B) Elle adhère en tout point à la boîte crânienne
- C) C'est une pachyméninge (méninge molle)
- D) Un hématome extradural se collectera préférentiellement en regard de l'os temporal et pariétal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la méningite, on pourra dire que :

- A) C'est une infection du LCR
- B) C'est une infection du LCS
- C) Les méningites sont causées soit par une bactérie, soit par un virus
- D) On soigne toutes les méningites avec des médicaments
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des cavités du SNC, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les cavités du SNC sont des cavités réelles
- B) Le 4^{ème} ventricule est d'origine diencéphalique
- C) Le 4^{ème} ventricule fait suite à l'aqueduc du mésencéphale
- D) On compte 2 orifices interventriculaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos du quadrilatère de Pierre Marie, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Ils correspondent à des aires muettes
- B) NON ce sont des aires effectrices !
- C) Il se compose de 3 aires : parole, lecture et écriture
- D) L'aphasie de Broca concerne l'aire de Broca, c'est-à-dire l'aire de l'écriture
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le SNP n'a aucune autonomie (directement sous la dépendance du SNC et SNV)
- B) Les nerfs crâniens sont issues de la moelle
- C) L'arnodalgie est une pathologie du nerf C4
- D) On compte 30 paires de nerfs spinaux (+ des nerfs coccygiens inconstants)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des nerfs du plexus brachial, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) C2 innerve le bas du cou
- B) C5 innerve le moignon de l'épaule
- C) C7 innerve le 3^{ème} doigt
- D) T1 la partie latérale du bras
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de la sensibilité viscérale, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le foie se projette sur l'épaule gauche
- B) L'estomac se projette dans la région ombilicale
- C) La vésicule biliaire se projette dans les hypochondres
- D) Sur le dos on peut voir les projections du cœur et de l'estomac
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Vous êtes aux urgences avec le Pr. Raoult, vous recevez un patient criblé de balles sur toute la partie gauche de son corps (#cestmarseillebébé), quel sont les signes cliniques possiblement observables :

- A) Cécité droite par atteinte de la carotide interne gauche
- B) Paralysie du bras droit par atteinte de la carotide interne gauche
- C) Ptosis gauche par atteinte du ganglion stellaire gauche
- D) Pneumothorax gauche par infiltration de sang dans la plèvre pulmonaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les cordes vocales ont un rôle dans la modulation du son, mais aussi dans l'occlusion des voies aériennes
- B) En radio et au scanner, l'air apparaît noir
- C) La laryngite est une pathologie fréquente chez le sujet âgé
- D) L'asthme est une pathologie bénigne jamais fatale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de la segmentation pulmonaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il y a 3 lobes à gauche et 2 lobes à droite
- B) On compte 3 segments dans le lobe supérieur droit
- C) On compte 3 segments dans le lobe supérieur gauche
- D) Il y a autant de segment à gauche qu'à droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe deux types d'os histologiquement différents : l'os cortical et l'os spongieux
- B) L'os cortical, très rigide, est présent surtout au niveau de la diaphyse
- C) C'est l'os cortical qui contient la moelle osseuse permettant l'hématopoïèse
- D) L'humérus peut être classé parmi les os longs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'articulation sterno-claviculaire est synoviale et présente un risque de luxation important
- B) L'articulation scapulo-humérale se fait par le biais du muscle dentelé antérieur, entre la scapula et la cage thoracique
- C) Les ligaments gléno-huméraux s'insèrent sur l'acromion et sur les tubercules majeur et mineur de l'humérus
- D) Les luxations de l'épaule les plus fréquentes sont les antérieures et internes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le petit pectoral est composé de 3 faisceaux qui se réunissent au niveau du sillon inter-tuberculaire
- B) Le supra-scapulaire est responsable de l'adduction du bras
- C) La rotation externe se mesure par le décollement en arrière de la main par rapport au tronc
- D) Le long chef du triceps brachial passe en arrière du grand rond et en avant du petit rond
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos du coude et de l'avant-bras, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) La supination et la pronation ont la même amplitude
- B) Le muscle supinateur est innervé par une branche du nerf radial
- C) Le ligament carré permet de compenser la différence de longueur entre radius et ulna en distal
- D) Un raccourcissement du membre supérieur affecte peu la préhension
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) La limite inférieure de la région glutéale est le pli sous-fessier
- B) L'articulation coxo-fémorale est une sphéroïde avec trois degrés de liberté, comme la scapulo-humérale
- C) Le ligament sacro-tubéral s'étend du sacrum au processus épineux du bord postérieur de l'os coxal
- D) Une sciatalgie est une douleur de la face antérieure de la cuisse due à une compression du nerf fémoral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos des muscles pelvi-trochantériens, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Le muscle piriforme est le plus bas des muscles pelvi-trochantériens
- B) Le piriforme s'insère à la face expelviennne de l'os coxal et dans la fossette digitale
- C) Le tendon nacré de l'obturateur interne est situé au niveau de la petite échancrure ischiatique, là où le muscle change de direction
- D) En coupe sagittale, le carré fémoral est coupé longitudinalement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos du genou, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Le plateau tibial médial est plutôt concave, alors que le latéral est plutôt convexe vers le haut
- B) Les ménisques du genou sont des éléments fibro-cartilagineux qui vont compenser l'incongruence fémoro-tibiale
- C) Les ménisques sont vascularisés uniquement à leur partie périphérique (zone rouge), accrochée à la capsule articulaire
- D) Un genu varum favorise l'arthrose fémoro-tibiale médiale
- 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) De profil, la colonne vertébrale possède différentes courbures dont la lordose lombaire
- B) La formule vertébrale est à peu près constante avec, entre autres, 12 vertèbres cervicales et 7 vertèbres thoraciques
- C) Le corps vertébral de la vertèbre thoracique type est quadrangulaire
- D) L'isthme vertébral se trouve entre le processus articulaire supérieur et l'inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos du tronc et du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le levator ani est perforé par l'orifice anal (en avant) et la fente urogénitale (en arrière)
- B) Les processus articulaires inférieurs de T12 sont de type thoracique
- C) La partie postérieure de l'atlas est traversé par l'odontoïde de l'axis
- D) La deuxième côte s'articule avec les vertèbres T1 et T2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos de la voie neuronale de la sensibilité, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La voie neuronale de la sensibilité est constituée de 3 neurones
- B) Le protoneurone est dit ganglionnaire : son corps cellulaire se situe dans le ganglion spinal de la racine dorsale de la moelle, pour le tronc et les membres
- C) Le deutoneurone se situe dans la colonne inter-médio-latérale
- D) Le neurone décusse après le corps cellulaire du 3^e neurone
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Seules les fibres issues des hémirétines nasales décussent
- B) Si je coupe mon nerf optique droit, je vais avoir une cécité monoculaire gauche
- C) Le 3^e neurone de la voie neuronale de la vision est thalamique, et se dirige ensuite vers le cortex occipital
- D) Les deux premiers corps cellulaires de la voie neuronale de la vision sont intra-rétiniens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos de l'audition, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les organites sensoriels de l'audition sont situés dans le vestibule, ils transforment le signal sonore en influx électrique
- B) Le deutoneurone de l'audition débute au niveau des noyaux cochléaires du bulbe dans le plancher du V4
- C) La chaîne des osselets, comprise dans l'oreille interne, a pour but d'amplifier le signal acoustique
- D) L'information auditive est gérée par le cortex temporal homo-latéral à l'oreille
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) L'augmentation de volume du ganglion de Troisier peut faire suspecter un cancer digestif, car il récolte la lymphe du tube digestif via le conduit lymphatique droit
- B) Le drainage lymphatique de l'estomac s'effectue notamment vers le foie et la rate
- C) La cavité pelvienne se situe sous la cavité abdominale, elle est fermée en bas par le diaphragme thoraco-abdominal
- D) Le pancréas est alimenté par le plexus mésentérique et cœliaque, à la différence de l'estomac, innervé uniquement par le plexus cœliaque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : Vous êtes le/la docteur(e) et vous suspectez une angiocholite chez un patient, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Vous allez palper en priorité le cadran supérieur droit abdominal : c'est l'hypochondre droit
- B) Comme la voie biliaire est obstruée, la bile ne peut pas être excrétée dans le D2 et le patient a la peau jaunâtre, on appelle cela un ictère
- C) Vous rechercherez des caillots qui peuvent obstruer les voies biliaires, notamment au niveau du conduit thoracique
- D) Si finalement l'obstruction biliaire provient d'un caillot dans la vésicule biliaire, on pourra la réséquer sans que ça ait un gros impact
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos des piliers du diaphragme, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le hiatus œsophagien est constitué par des piliers fibreux qui forment une cravate en T10, partant et revenant au pilier droit du ligament arqué médian
- B) Le plan profond du muscle Psoas s'insère sur les processus transverses de T1 à T5
- C) Le muscle carré des lombes s'insère sur le petit trochanter du fémur, et l'ilio-psoas s'insère sur la crête iliaque
- D) Le pilier droit de ligament arqué médial s'insère en L3 alors que le pilier gauche s'insère en L2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos du péritoine, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le péritoine viscéral est en continuité avec le péritoine pariétal qui va s'accoler sur les parois de la cavité abdominale
- B) Un méso est un double feuillet péritonéal dans lequel circule la vascularisation depuis la paroi postérieure, jusqu'au viscère
- C) Le mésocôlon transverse s'insère sur la partie inférieure du D2 et sur le pancréas. Ainsi le D3 fait partie de l'étage supra-mésocolique
- D) La rate est initialement en postérieur et va migrer dans l'hypochondre gauche. Une partie du mésogastre dorsal va devenir le ligament gastro-splénique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos de l'estomac, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le chyme correspond à la deuxième transformation chimique du bol alimentaire, après avoir ajouté les sécrétions acides de l'estomac, du foie et du pancréas
- B) L'antrum de l'estomac correspond à « l'entrée » de l'estomac, c'est-à-dire à sa portion initiale
- C) Les cellules à granulation basale de la muqueuse de l'estomac fabriquent le pepsinogène
- D) L'orthosympathique au niveau de l'estomac est véhiculé par le nerf grand splanchnique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos de de la vascularisation de l'appareil digestif, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le tronc porte est formé en arrière de l'isthme du pancréas, par la réunion de la veine cave inférieure avec la veine spléno-mésentérique
- B) La partie gauche du pancréas est vascularisé par les artères pancréatico-duodénales, issues de l'artère gastro-duodénale
- C) L'artère gastro-omental droite est issue de l'artère gastrique droite, ou hépatique commune, ou hépatique propre
- D) La veine gastro-omental droite se draine dans la veine mésentérique supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses