

# CCB n°4 : Epreuve UE5 – Anatomie Générale

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



**QCM 1 : A propos des origines embryologiques, quels éléments proviennent du mésoblaste :**

- A) Annexe de l'épiderme
- B) Derme
- C) Les séreuses
- D) Les reins
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos du tube neural, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La gouttière neurale se referme au niveau des crêtes neurales
- B) Les cellules des crêtes neurales donneront par la suite des ganglions
- C) Le tube neural est un canal virtuel contenant du liquide : le LCS
- D) Le chordocéphale donne l'intégralité du tronc cérébral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos du cerveau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) On compte 4 mouvements pour former les hémisphères cérébraux, en finissant par la fusion du télencéphale au diencephale
- B) Le diencephale occupe une position centrale, visible par la fissure transversale
- C) Le cerveau de l'Homme peut être qualifié de gyrencéphale car il se compose de 2 hémisphères
- D) Le gyrus pré-central reçoit les voies motrices ascendantes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos des artères terminales de la carotide externe, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Artère cérébrale antérieure
- B) Artère choroïdienne moyenne
- C) Artère cérébrale moyenne
- D) Artère communicante postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos des nerfs crâniens, lesquelles sont branchiaux ? :**

- A) Le I (Olfactif)
- B) Le VI (Trijumeau)
- C) Le IX (Glosso-pharyngien)
- D) Le XI (accessoire)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les rameaux communicants gris sont recouverts de myéline permettant une conduction rapide
- B) La colonne IML se situe au niveau des vertèbres C8 à L2
- C) Les axones issus de l'IML permettent la dilatation des bronches
- D) Les axones issus de l'IML permettent la contraction des sphincters
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos du SNV, indiquez le (les) trajets(s) exacte(s) (trajets non exhaustif) :**

- A) IML → RCG → Synapse du 1<sup>er</sup> neurone dans le tronc sympathique → Viscères
- B) IMM → RCG → RCB → Membres
- C) IMV → nerf splanchnique → plexus hypogastrique → Viscère
- D) IMV → nerf érecteur d'Eckard → synapse du 1<sup>er</sup> neurone dans un ganglion → Viscère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos de l'appareil cardio-vasculaire, indiquez le (les) élément(s) existant en Anat :**

- A) Canal thoracique droite
- B) Tronc artériel brachio-céphalique gauche
- C) Auricule droit
- D) Tronc veineux brachio-céphalique gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos des artères, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La couche la plus interne est l'adventice
- B) Les artères rénales sont des artères antérieures à l'aorte
- C) Le pouls poplité est palpable sur les membres inférieurs
- D) L'artère humérale parvient jusqu'à la main pour donner les arcades palmaires superficielles et profondes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos des actions ci-dessous, la (les) quelle(s) se déroule(nt) pendant la diastole du ventricule gauche :**

- A) Valve aortique fermée
- B) Cordages en tension
- C) Systole du ventricule droit
- D) Augmentation de la pression intraventriculaire gauche
- 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) Chez l'Homme, la locomotion est réduite aux membres inférieurs
- B) La respiration est une des fonctions principales de l'appareil locomoteur
- C) Le masséter est un des principaux muscles associés à la mastication
- D) L'usure est un phénomène physiologique de dégénérescence
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'épine sépare la scapula en deux fosses : la fosse supra-épineuse et celle infra-épineuse
- B) L'articulation scapulo-humérale est une ellipsoïde, ce qui lui permet d'aller dans tous les plans de l'espace
- C) Les ligaments gléno-huméraux sont autant en antérieur qu'en postérieur de l'articulation
- D) Ces ligaments ne s'insèrent jamais directement sur la surface articulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos de la stabilité active du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :**

- A) Le grand rond est toujours postérieur à l'articulation scapulo-humérale
- B) Le petit rond, au contraire, passe en avant et s'insère sous le sub-scapulaire
- C) Le deltoïde se divise en deux faisceaux (antérieur et postérieur)
- D) Le triceps brachial individualise l'espace axillaire inférieur, où passe le nerf radial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : A propos du coude et de l'avant-bras, indiquez la (les) proposition(s) exactes :**

- A) Le mouvement de supination est réalisé lorsque le pouce est vers l'extérieur
- B) L'articulation huméro-ulnaire se fait entre la trochlée humérale et la tête de l'ulna
- C) La membrane interosseuse permet de maintenir l'écart entre le radius et l'ulna
- D) Le muscle carré pronateur réunit les faces antérieures et distales du radius et de l'ulna
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'os coxal a une forme d'hélice de bateau avec des pâles et un moyeu central
- B) Le petit fessier s'insère en avant du grand trochanter du fémur
- C) Un point privilégié des injections de produit en intra-musculaire est le cadran inféro-interne de la région glutéale
- D) Les muscles fessiers sont les muscles du plan profond de la région en arrière de l'articulation coxo-fémorale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La contraction du muscle iliaque entraîne, entre autres, une élévation antérieure du membre inférieur
- B) Les muscles pelvi-trochantériens stabilisent l'articulation coxo-fémorale en antérieur
- C) Le carré fémoral s'étend d'avant en arrière, dans un plan sagittal
- D) Le tendon nacré du piriforme est un repère chirurgical
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Un valgus risque d'étirer le ligament collatéral médial, du fait de l'angle qu'il crée entre les axes du fémur et du tibia
- B) La fibula participe à l'articulation de genou
- C) Le ménisque externe a une forme de O, et il est parfois circulaire ou discoïde
- D) Le ligament croisé va de la partie antérieure du tibia à la partie postéro-externe du fémur et empêche le tibia de glisser vers l'avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 18 : A propos du tronc et du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La formule vertébrale peut être variable, mais le nombre de vertèbres reste quasiment constant
- B) La colonne vertébrale est mobile sur toute sa longueur
- C) La manœuvre de Valsalva consiste à créer une hyperpression dans le caisson abdominal
- D) Lors d'une ponction pleurale, l'aiguille doit passer près du bord supérieur de la côte sous-jacente
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : A propos des vertèbres lombaires, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les processus articulaires inférieurs d'une vertèbre lombaire regardent en avant, en bas et en dedans
- B) Le corps vertébral d'une vertèbre lombaire est quadrangulaire
- C) Entre le rachis lombaire et sacré, les vertèbres et disques transitionnels sont plus hauts en arrière qu'en avant
- D) Une hernie discale entre L1 et L2 comprime la racine L2 qui sort entre L1 et L2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : A propos des organes des sens, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :**

- A) Les voies sensibles comportent généralement 3 neurones : ganglionnaire, intra-axial, et thalamique
- B) Les deux premiers neurones de l'olfaction sont intra-rétiniens
- C) Le protoneurone de l'équilibre se trouve dans le colliculus inférieur
- D) La trompe d'eustache permet la communication entre l'oreille interne et le nasopharynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Une lésion du tractus optique gauche entraînera une hémianopsie latérale homonyme droite
- B) Une tumeur de l'hypophyse pourra entraîner une hémianopsie bi-temporale
- C) Le champ visuel gauche est traité par l'hémirétine nasale gauche et l'hémirétine temporale droite
- D) Seules les fibres issues des hémirétines temporales décussent
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les 2/3 antérieurs de la langue sont innervés par le nerf glosso-pharyngien
- B) Le deutoneurone olfactif est dans le bulbe olfactif, et se divise en 3 stries qui se dirigent vers le cerveau controlatéral
- C) Une fracture de la lame criblée de l'éthmoïde peut entraîner une anosmie en fragilisant les fibres du II qui y passent
- D) Le neuroépithélium olfactif se trouve dans la partie postéro-supérieure des fosses nasales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'aorte primitive va donner l'ébauche de 3 artères : le Tronc Porté, l'AMS et l'AMI
- B) Le mésogastre ventral relie l'estomac à la rate puis à la paroi antérieure
- C) L'estomac se frontalise au cours de la migration embryonnaire
- D) Le foie va migrer dans l'hypochondre gauche au cours d'une rotation anti-horaire autour d'un axe crânio-caudal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 24 : A propos du péritoine, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :**

- A) Un méso est un double accollement de péritoine pariétal reliant le tube digestif à la paroi postérieure
- B) Le mésentère sépare la cavité abdominale en étage sus et sous-mésocolique
- C) L'AMS circule dans le mésentère tandis que l'AMI circule dans le mésocolon
- D) Le grand omentum (ou ligament gastro-hépatique) contient le pédicule hépatique dans sa pars vasculosa
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le pilier droit du ligament arqué médian s'insère plus bas que le pilier gauche
- B) Le ligament arqué médial s'insère du corps de L2 jusqu'au processus costiforme de L1
- C) Le ligament arqué médial sert d'arcade d'insertion au muscle carré des lombes
- D) La VCI traverse le diaphragme par un hiatus fibreux en T9
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 26 : A propos de la vascularisation digestive, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :**

- A) L'augmentation de volume du ganglion de Troisier est un signe de cancer digestif, puisque toute la lymphe de l'appareil digestif se draine dans le conduit thoracique
- B) Les artères gastriques droite et gauche forment le cercle artériel de la petite courbure de l'estomac
- C) L'artère gastro-omental droite est issue de l'artère splénique
- D) Le Tronc porte se forme derrière l'isthme du pancréas, par la réunion du tronc spléno-mésentérique avec la VMI
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les artères rénales et l'AMS naissent de l'aorte abdominale en L1
- B) Le nerf vague gauche passe en avant de l'œsophage abdominal, et rejoint les ganglions cœliaques
- C) Le conduit cholédoque est issu de la réunion de la voie biliaire principale et du conduit cystique
- D) La voie biliaire un élément fonctionnel du pédicule hépatique, situé en avant à droite du tronc porte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 28 : A propos de l'appareil urinaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :**

- A) La couche moyenne de la vessie est formée par le détrusor, muscle lisse innervé par l'orthosympathique
- B) Le deux corps spongieux du pénis sont des organes érectiles imparfaits entourés par l'albuginée
- C) Les vésicules séminales ne sont pas physiologiquement palpables au toucher rectal
- D) Un adénome prostatique siègera dans la prostate caudale
- 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) Les ligaments de la peau sont des extensions du fascia superficiel, qui vont jusqu'au derme et au fascia profond
- B) La toile sous-cutanée est séparée en deux par le fascia profond
- C) Les dermatomes du tronc sont disposés en ceintures, tandis que ceux des membres supérieurs sont en plexus
- D) Les lignes de tensions cutanées sont perpendiculaires aux axes musculaires et parallèles aux rides
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La sensibilité proprioceptive consciente se termine dans le cervelet homolatéral
- B) Chez le singe l'articulation de l'épaule est une poulie alors que c'est une sphéroïde peu congruente chez l'humain
- C) Chez l'humain la scapula se frontalise
- D) L'Homme a une activité sexuelle continue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses