

# DM n°1 : préCCB

## Tutorat 2020-2021 : 20 QCMS



**QCM 1 : A propos du tube neural, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :**

- A) C'est un canal virtuel
- B) Il est initialement ouvert uniquement à son extrémité crâniale
- C) Il est tapissé à l'intérieur par des épandymocytes
- D) Il est issue de l'endoderme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos du cerveau, indiquez le ou les élément(s) appartenant aux noyaux gris diencéphalique :**

- A) Thalamus
- B) Fornix
- C) Claustrum
- D) Hypophyse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos de l'anatomie du cerveau, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :**

- A) Il se compose de 4 lobes
- B) Les gyrus centraux sont séparés par la fissure centrale
- C) Les lobes sont séparés par des fissures secondaires
- D) les corps neuronaux gris sont centraux, entourés par le cortex
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos de la fissure latéral du cerveau, elle se situe entre :**

- A) Frontal / pariétal
- B) Pariétal / occipital
- C) Temporal / insula
- D) Frontal / temporal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos du tronc cérébral, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :**

- A) Il relie le cerveau en haut, la moelle en bas, et le cervelet en antérieur
- B) On peut voir sur la vue antérieure des structures ventriculaires
- C) On peut voir en vue postérieur (sans cervelet) des structures ventriculaires
- D) La colonne la plus médiale est la colonne somatomotrice
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos de l'anat fonctionnelle du cervelet, indiquez la ou les bon(s) couple(s) :**

- A) ArchéoC / SpinoC
- B) VestibuloC / Serpent
- C) NéoC / Coordination
- D) Tonus / Poisson
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) On compte 3 ganglions cervicaux et 12 ganglions thoraciques
- B) On compte également 5 ganglions lombo-sacrés
- C) Il se divise en 4 étages
- D) Il est médian est unique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos du trajet du parasymphatique pelvien, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :**

- A) Il comprend un nerf splanchnique
- B) Il comprend un nerf viscéral
- C) Il comprend un nerf érecteur d'Eckart
- D) Il comprend le plexus hypogastrique inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos du des articulations de l'épaule, indiquez la (les) proposition(s) exactes :**

- A) Au niveau de l'épaule, il y a deux articulations non-synoviales et trois synoviales
- B) La bourse deltoïde s'interpose entre l'extrémité supérieure de l'humérus et la glène de la scapula
- C) L'articulation scapulo-humérale est renforcée par un labrum qui permet de diminuer son instabilité
- D) Les ligaments trapézoïde et conoïde sont des ligaments acromio-claviculaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos de la stabilité active de l'articulation scapulo-humérale, indiquez la (les) proposition(s) exactes :**

- A) Tout comme le grand pectoral, le petit pectoral est un muscle rotateur interne
- B) Le grand rhomboïde occupe toute la fosse à la face antérieure de la scapula et s'insère sur le tubercule mineur
- C) Le triceps individualise, entre autres, l'espace axillaire médial où passe le nerf radial
- D) Le relief du deltoïde est responsable du galbe de l'épaule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :**

- A) Le supra-épineux fait partie des muscles de la coiffe des rotateurs et est le starter de l'abduction
- B) Les articulations radio-ulnaire proximale et distale forment une double trochoïde inversée à axe commun
- C) La trochlée humérale a une joue latérale plus saillante, expliquant le valgus physiologique au niveau du coude
- D) Une fracture entraînant un raccourcissement du radius peut beaucoup gêner la prono-supination
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le petit trochanter du fémur est postérieur
- B) Au niveau de l'os coxal, la ligne glutéale permet de séparer le grand bassin du petit bassin
- C) Le muscle principal du plan superficiel de la fesse est le muscle quadriceps
- D) La région glutéale est délimitée en haut par le relief de la crête iliaque, et en bas par le pli glutéal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos des muscles de la région glutéale, indiquez la (les) proposition(s) exactes :**

- A) Le petit fessier s'insère en avant la ligne glutéale antérieure et au sommet du grand trochanter, latéralement
- B) Une paralysie du petit fessier entraîne une boiterie de Trendelenburg
- C) Le muscle piriforme occupe la petite incisure ischiatique
- D) La particularité du carré fémoral est qu'il possède un tendon nacré (repère chirurgical)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Entre l'axe mécanique et l'axe de la diaphyse fémorale, il existe un angle de 5°
- B) En vue supérieure, le ménisque interne a une forme de C et l'externe une forme de O
- C) La partie postérieure des condyles fémoraux est en charge lorsqu'on est en position debout
- D) En extension, la contraction du quadriceps est une contraction isométrique qui bloque le genou
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le duodénum correspond à la partie initiale du côlon
- B) Le mésocôlon transverse sépare la cavité abdominale en 2 étages : supra-mésocolique (intestin grêle, côlon) et infra-mésocolique (estomac, foie, rate)
- C) Le foie est physiologiquement palpable dans l'hypochondre droit, sinon c'est une hépatomégalie
- D) Le foie est une glande annexe au tube digestif, qui permet notamment de filtrer le sang en provenance des viscères
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : A propos de la segmentation du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'abdomen est limité en haut par le diaphragme thoraco-abdominal
- B) La ligne bi-iliaque est horizontale, elle relie les 2 rebords chondro-costaux
- C) La vessie se situe dans l'épigastre
- D) Le foie va migrer vers l'hypochondre droit, la rate ira dans l'hypochondre gauche et l'estomac se frontaliserà
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : A propos de l'embryon avant migration des organes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le mésogastre ventral relie l'estomac au foie en avant
- B) L'artère mésentérique inférieure sera véhiculée dans le mésentère pour aller vasculariser la partie proximale du tube digestif
- C) Une portion du mésogastre dorsal donnera le mésocôlon transverse après la migration des organes achevée
- D) Sur une coupe transversale type scanner de l'embryon avant migration, on retrouve d'avant en arrière : le foie, l'estomac, la rate
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Un ligament est un accolement de 2 feuillets de péritoine viscéral reliant 2 organes
- B) Le ligament gastro-colique correspond à la partie supérieure du petit omentum, reliant la grande courbure de l'estomac au côlon transverse
- C) Le mésentère relie tout l'intestin grêle à la paroi postérieure
- D) Le péritoine viscéral est en continuité avec le péritoine pariétal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : A propos de l'estomac, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le cardia correspond à la partie terminale de l'estomac, s'abouchant dans l'intestin grêle
- B) Le tronc cœliaque naît de l'aorte abdominale en T12 pour donner 3 branches principales : l'artère gastrique droite, l'artère colique, l'artère hépatique commune
- C) L'artère gastrique gauche vascularise la petite courbure de l'estomac et donnera notamment des branches pour l'œsophage et le cardia
- D) Les branches veineuses sous-diaphragmatiques se draineront dans la Veine Cave Inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : A propos de la vascularisation & innervation du TD, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le nerf vague amenant l'influx parasympathique à l'estomac passe le hiatus œsophagien en T10 ; le nerf vague droit passe en avant tandis que le nerf gauche passe en arrière de l'œsophage
- B) Les artères pancréatico-duodénales vascularisant la partie droite du pancréas sont issues de l'artère gastro-duodénale
- C) A propos du trajet de la VMS : elle passe devant le D3 et le processus unciné du pancréas, puis derrière l'isthme du pancréas où se forme le tronc porte
- D) Le tronc porte draine le sang veineux du Tube Digestif vers le foie, il est issu de la réunion de la VMI avec le Tronc Spléno-Mésentérique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses