

Tutorat n°5 : Épreuve ECUE 9 – Anatomie

Tutorat 2021-2022 : 40 QCMS – Durée : 50min – Code épreuve : 1009



QCM 1 : A propos du membre thoracique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'épiphyse distale de l'humérus est aussi appelé palette humérale, elle se situe en regard du radius et de l'ulna
- B) Nous pouvons observer une surface intercondyloire au niveau de cette palette, entre le condyle médial et le condyle latéral de l'humérus
- C) La surface articulaire proximale de l'humérus regarde en haut, en dedans et en arrière, alors que la diaphyse est quasiment verticale
- D) Le radius est un os particulièrement droit, ainsi il permet de stabiliser le mouvement de prono-supination
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'humérus présente 2 apophyses : le grand trochanter et le petit trochanter
- B) Le nerf huméral traverse le sillon bicipital médial et le canal carpien afin d'innervier les 3 premiers espaces intermétacarpien
- C) L'articulation sterno-claviculaire est une articulation trochoïde entre un tore plein (la clavicule), et un tore creux (le sternum)
- D) L'épaule, tout comme la hanche est renforcé par du labrum afin d'augmenter sa congruence
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La surface glénoïde de l'os coxal est encrouté de cartilage articulaire pour permettre la mobilité de l'articulation coxo-fémorale
- B) La ligne arquée divise la fosse iliaque externe de l'acetabulum (qui est une zone de jonction des 3 os embryonnaires qui constituent l'os coxal)
- C) Le tendon quadricipital se prolonge par le ligament rotulien au niveau de l'appareil extenseur du genou
- D) La rotule s'articule avec le tibia et le fémur grâce à 2 articulations ginglymes tibio-patellaire et fémoro-patellaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La symphyse pubienne est une articulation plane avec très peu de mobilité
- B) La surface articulaire proximale du fémur (2/3 de sphère) regarde en haut, en dedans et en avant
- C) Le ménisque externe à une forme de O tandis que le ménisque interne à une forme de C
- D) En flexion, les ligaments croisés se détendent ce qui créer une instabilité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des voies optiques, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Une lésion du chiasma optique entraine une cécité binoculaire
- B) Les fibres des héli rétines temporales décussent
- C) Le 3^e neurone de la vision se trouve sur le colliculus latéral/supérieur
- D) Le 2^e neurone de la vision se trouve sur le plancher du V4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le corps cellulaire du 3^e neurone thalamique se trouve dans le corps géniculé inférieur/médial
- B) Le nerf vague X participe à l'innervation du 1/3 postérieur de la langue
- C) Le corps cellulaire du deuxième neurone sensoriel des 2/3 ant se trouve sur le noyau du tractus solitaire
- D) Le corps cellulaire du deuxième neurone sensitif des 2/3 ant se trouve sur le noyau du tractus solitaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la chaine neuronale de l'équilibration et de l'audition, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Les aires corticales de l'audition sont au niveau du cortex frontal, temporal et pariétal
- B) Le sens de la boucle de contrôle cérébelleuse est : Noyaux vestibulaire noyaux gris cérébelleux cortex gris cérébelleux noyaux vestibulaires
- C) L'organe de l'équilibration est le stéréocil, noyé dans une cupule gélatineuse
- D) Il y a un trajet conscient de l'équilibration qui passera par le tractus vestibulo-spinal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'olfaction et de l'audition, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'anosmie est une perte du sens de l'olfaction
- B) Les voies de l'audition et de l'équilibration ne décussent pas
- C) La voie de l'olfaction est tri neuronale et décussée après le corps cellulaire du deutoneurone
- D) La caisse du tympan fait partie de l'oreille interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur est situé dans le médiastin postérieur
- B) L'atrium droit reçoit du sang saturé en O₂ par les veines caves inférieure et supérieure
- C) La bandelette septo-marginale abrite la branche droite du faisceau de His
- D) La paroi antérieure de l'atrium droit est centrée sur la fosse ovale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la coupe en Th2 du médiastin, on observe :

- A) Les bronches lobaires droite et gauche
- B) La veine cave supérieure
- C) Le TABC à droite
- D) Le corps du sternum
- E) Le nerf phrénique entre artère et veine sous-clavière

QCM 11 : A propos des poumons, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les poumons ont une forme de pyramide à base inférieure posée sur la portion horizontale du diaphragme
- B) Le poumon droit possède 2 lobes
- C) Le sommet de Fowler se situe au sommet du lobe supérieur du poumon droit
- D) La scissure oblique se situe au niveau du poumon gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de la vessie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La vessie se projette sur le foramen obturé de l'os coxal
- B) La vessie possède 3 faces, la face postérieure étant la base de la vessie
- C) On peut pénétrer dans une vessie vide par un cathétérisme sus pubien sans léser les organes intra péritonéaux
- D) La tunique interne de la vessie est urothélium rosé (aréolé chez l'enfant)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'urètre est unique, c'est le dernier élément de l'appareil sécréteur de l'urine
- B) Chez la femme, on trouve sur toute la hauteur des parois de l'urètre les glandes urétrales + les glandes para-urétrales
- C) L'urètre qui traverse la prostate est nommée urètre prostatique
- D) L'urètre membraneux est le plus propice aux sections
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos de AGF, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le périnée forme un losange composé de 2 triangles : triangle antérieur uro-génital + triangle postérieur anal
- B) Le muscle constricteur de la vulve est muscle en cornet
- C) Les ovaires sont intra péritonéaux mais non péritonisés
- D) Les $\frac{3}{4}$ postérieurs du périnée sont innervés par le nerf pudendal (rameaux antérieur S2, S3, S4)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos du ligament large de l'utérus, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les parties latérales de l'utérus ne sont pas péritonisées
- B) Paramètre et mésomètre forment la partie principale du ligament large
- C) L'aileron postérieur est le mésovarium
- D) L'aileron supérieur est le mésosalpinx sous-tendu par l'oviducte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos de l'évolution de l'homme indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les primates ont une vision en macula convergente tandis ce que les autres mammifères ont une vision macula divergente
- B) Le genre Homo est caractérisé par une giration de l'encéphale et une horizontalisation du foramen magnum
- C) L'Homo Erectus & Ergaster : fabrique & transporte l'outil
- D) La lignée humaine est caractérisée par la bipédie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de l'introduction à l'anatomie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) De l'entoblaste dérivera le système digestif
- B) Les artères sont toutes représentées en rouge
- C) Les muscles sont représentés en couleur dérivée du rouge
- D) Médial signifie au milieu
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos de la myologie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

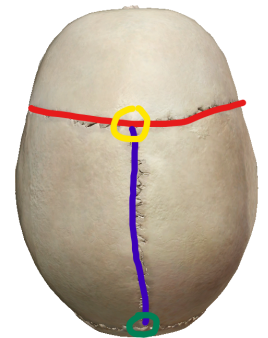
- A) Les enthèses sont ce qui permet aux muscles de s'insérer dans les os
- B) Elles sont fibrocartilagineuses
- C) Les enthèses s'insèrent dans l'os comme les racines d'un arbre dans la terre
- D) Lors de l'arrachement de ces enthèses, on peut retrouver des bouts d'os encore accrochés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La syndesmose tibio-humérale inférieure est une articulation fibreuse
- B) La symphyse pubienne est une articulation cartilagineuse
- C) Les articulations synoviales sont les plus mobiles
- D) Il n'y a pas d'encroûtement cartilagineux des surfaces pour la syndesmose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos de la tête du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On observe en rouge la suture coronale
- B) On observe en bleu la suture sagittale
- C) On observe en jaune le point bregma
- D) On observe en vert (vert bizarre) le point lambda
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



QCM 21 : A propos des foramens du crâne, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf V2 passe par la FOI
- B) Le nerf V2 passe par le trou rond
- C) Le nerf VIII vestibulo-colérique passe par le méat auditif interne
- D) La veine jugulaire passe en postérieur du foramen jugulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos des cavités et des glandes de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le pharynx est composé de l'oropharynx et du nasopharynx
- B) La bouche de l'oesophage se trouve en C6
- C) La parathyroïde sécrète la parathormone et la calcitonine
- D) La thyroïde sécrète les hormones thyroïdiennes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les pathologies des vertèbres s'expriment souvent au niveau des charnières
- B) La charnière la plus fréquemment impliqué dans des pathologies est la charnière thoraco-lombaire
- C) La charnière lombo-sacrée est sujette à l'usure
- D) Physiologiquement, la colonne est droite en vu antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les processus transverses sont reliés par les ligaments intertransversaires
- B) Le ligament commun antérieur est plus épais que le ligament commun postérieur
- C) Les ligaments inter lamellaires relient les lames des vertèbres
- D) Le ligament interépineux relie l'épine antéro-supérieur et l'épine antéro-inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : À propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Embryologiquement l'estomac passe d'un plan sagittal à un plan frontal et en avant de celui-ci se forme la bourse omentale
- B) Le jéjunum possède des anses plutôt verticales alors que les anses iléales sont plutôt horizontales
- C) Chez la femme, le cul de sac de Douglas se trouve entre le rectum d'une part, et l'utérus et le vagin d'autre part
- D) La partie lombale du diaphragme thoraco-abdominal correspond à la pente diaphragmatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : À propos de l'estomac, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On distingue 2 courbures : la petite sur le bord gauche, la grande sur le bord droit
- B) Il permet une digestion par des mécanismes chimiques
- C) Le maintien de son positionnement intra-abdominal constitue un facteur de continence cardiale
- D) Le sphincter supérieur de l'œsophage constitue un facteur de continence cardiale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : Concernant les conséquences de l'embryologie digestive, indiquez la (les) propositions exacte(s) :

- A) Elle aboutit à une migration du foie dans l'hypochondre gauche
- B) Elle aboutit à une migration de la rate dans l'hypochondre droit
- C) Elle aboutit à la formation de l'arrière cavité des épiploons en arrière du pancréas
- D) Elle aboutit la formation de certains accolements péritonéaux que l'on appelle ligaments
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : Concernant les voies biliaires, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) « 1 » correspond au conduit cystique et « 2 » à la voie biliaire principale
- B) « 6 » correspond à la papille majeure et « 8 » au sphincter d'Oddi
- C) « 4 » correspond au canal cholédoque
- D) « 7 » correspond au canal pancréatique principal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : Concernant l'anatomie générale des viscères abdominaux, donnez les justes :

- A) Le canal de Wirsung s'abouche dans la 1ère portion du duodénum
- B) La papille majeure est l'orifice par lequel la bile pénètre dans le duodénum
- C) L'angle de Treitz constitue la limite entre le duodénum et le jéjunum
- D) La rate est un organe indispensable à l'absorption des nutriments
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : À propos de l'anatomie du foie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s):

- A) Le lobe gauche se situe à droite du ligament coronaire
- B) Le ligament triangulaire droit et le ligament triangulaires gauche forment le ligament rond
- C) Les 3 veines sus hépatiques se drainent dans la veine porte
- D) Le ligament falciforme se trouve à la face inférieure du foie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : À propos de l'anatomie de la paroi du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le diaphragme est un sphincter constitué de 2 coupoles asymétriques, la droite étant soulevée par le foie
- B) La paroi supérieure du canal inguinal est formé de la fusion du muscle transverse et de l'oblique interne
- C) Le quadrilatère lombal délimité par le muscle dentelé postérieur inférieur, les érecteurs du rachis, l'oblique interne et la crête iliaque
- D) Les hernies lombales s'extériorisent par le quadrilatère de Grynfelt suivi du canal inguinal
- E) Les proposition(s) A, B, C et D sont fausse(s)

QCM 32 : À propos de l'anatomie de la paroi du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La veine spermatique se jette dans la VCI à droite et dans la veine rénale gauche à gauche
- B) L'artère épigastrique inférieure circule dans le fascia transversalis au niveau du ligament inter-fovéolaire
- C) L'OIS est limité par trois piliers provenant de l'aponévrose de l'oblique externe des deux côtés
- D) Les hernies fémorales font protusion dans le trigone de Scarpa, elles ont un risque d'étranglement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : À propos des nerfs crâniens, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf I ou nerf Optique est sensoriel et Télencéphalique
- B) Le nerf V ou trijumeau se divise en 3 branches terminales : V1 optique, V2 maxillaire, V3 mandibulaire
- C) Le nerf IX ou glossopharyngien est le nerf du 5^e arc branchial, il permet en partie la sensibilité de la langue
- D) Le nerf XI ou accessoire de l'hypoglosse comprend un contingent bulbaire phonatoire et un contingent médullaire céphalogyre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : À propos de la vascularisation du sein, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le drainage lymphatique du sein se fait en partie vers la chaîne lymphatique axillaire qui se trouve sur la partie médiale de l'artère axillaire
- B) Le sein gauche est drainé in fine par le conduit lymphatique gauche
- C) Le sein est en partie vascularisé par l'artère mésentérique supérieure
- D) Le sein droit est drainé in fine par le conduit lymphatique droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : À propos du sein, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La glande mammaire est cardiforme à partir de la puberté
- B) Les lobes s'ouvrent tous dans un unique lactifère qui rejoint la pupille mammaire
- C) Les lobes sont au nombre de 12 à 20
- D) En cas d'inflammation on peut observer le phénomène de peau d'orange au niveau de la peau du sein
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : À propos de la sensibilité cutanée, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tact épicrotique est un tact fin et précis, très développé au niveau de la main
- B) le nerf facial est responsable de l'innervation sensitive de la face
- C) Au niveau du tronc on retrouve une innervation en ceinture
- D) Au niveau des membres on retrouve une innervation qui suit la loi suivante : la racine du membre est innervée par les racines extrêmes du plexus, l'extrémité du membre est innervée par les racines centrales du plexus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : À propos de la sensibilité cutanée, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le membre supérieur est innervé par les myélomères de C5 à T1
- B) Le gros orteil est innervé par L1
- C) S1 innerve la partie latérale de la cuisse
- D) C8 innerve le 3^e doigt de la main
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : À propos du tissu cutané, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe une ligne de lait qui s'étend du creux axillaire jusqu'au trigone fémoral, elle explique l'emplacement des seins surnuméraires, souvent retrouvés sous le sein naturel
- B) Les seins surnuméraires sont susceptibles de se Cancériser et présentent des pathologies comparables à celles des seins naturels
- C) Le fascia profond de la peau divise la graisse sous cutanée en 2 parties
- D) Le fascia superficiel de la peau divise la graisse sous cutanée en 2 parties
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : À propos de la voie motrice principale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le protoneurone se trouve toujours dans le cortex
- B) Le protoneurone correspond à la grande cellule pyramidale de Betz
- C) Le faisceau cortico-nucléaire permet la motricité de la tête
- D) Le faisceau cortico-spinal empreinte le cordon latéral de la moelle et se termine au niveau des motoneurons de la corne antérieure de la moelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : À propos du système nerveux, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'étage segmentaire se situe au niveau de la moelle spinale et du tronc cérébral
- B) Cet étage segmentaire est l'étage des réflexes
- C) L'étage intersegmentaire comprend des fibres d'association et permet la diffusion des réflexes
- D) Le cerveau et le cervelet font partie de l'étage supra-segmentaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses