

# Devoir UE5 20/03/2021

## PARTIE 1 : ANATOMIE GÉNÉRALE :

**QCM 1 : La surface articulaire convexe du processus articulaire inférieur de la vertèbre lombaire est orientée :**

- A – En avant.
- B – En arrière.
- C – Latéralement.
- D – Médialement.
- E – En haut.

**QCM 2 : La terminaison de la moelle épinière se projette en regard du niveau :**

- A – T1.
- B – S2.
- C – L5.
- D – L1.
- E – S1.

**QCM 3 : Le processus odontoïde :**

- A – S'articule avec la fovéa dentis de l'axis.
- B – Son apex est fixé par un ligament au bord antérieur du foramen magnum de l'os occipital.
- C – S'articule avec le ligament transverse.
- D – Est maintenu au contact de l'arc antérieur de l'atlas par le ligament cruciforme.
- E – Intervient dans l'articulation atlanto-axoïdienne médiane.

**QCM 4 : Le ligament jaune de la colonne vertébrale :**

- A – Unit les faces postérieures des corps vertébraux.
- B – Unit les lames des vertèbres.
- C – Est tendu entre les processus transverses.
- D – Ne concerne que les vertèbres cervicales.
- E – Limite les mouvements de flexion.

**QCM 5 : La face pelvienne du sacrum donne insertion :**

- A – Au muscle piriforme.
- B – Au muscle grand fessier.
- C – Au muscle élévateur de l'anus.
- D – Aux ligaments sacro-iliaques dorsaux.
- E – Au muscle grand obturateur.

**QCM 6 : Quel est l'angle de déclinaison de la tête fémorale :**

- A – 100°.
- B – 125°.
- C – 25°.
- D – 15°.
- E – 48°.

**QCM 7 : À propos de la ligne glutéale antérieure, on peut dire que :**

- A – Elle est inconstante.
- B – Elle naît de l'EIAI.
- C – Elle naît en avant du tubercule iliaque.
- D – Elle naît en avant de l'EIPS.
- E – Le muscle petit fessier s'insère en avant de cette ligne.

**QCM 8 : Avec quels os le cuboïde s'articule-t-il via sa face antérieure ?**

- A – Os naviculaire.
- B – Métatarsien V.
- C – Métatarsien I.
- D – Métatarsien IV.
- E – Os cunéiforme latéral.

**QCM 9 : À propos de l'articulation trochoïde :**

- A – Elle possède 2 degrés de liberté.
- B – C'est une articulation cartilagineuse.
- C – On retrouve une membrane synoviale.
- D – Ce type d'articulation comprend 2 segments de sphère inversement conformés.
- E – Elle possède 3 degrés de liberté.

**QCM 10 : En position debout au repos, l'axe de gravité passe par :**

- A – Le centre de gravité du corps à 3 cm en avant de S2.
- B – L1.
- C – C1.
- D – T9.
- E – S3.

**PARTIE 2 : MEMBRE SUPERIEUR :**

**QCM 11 : Concernant l'articulation du poignet :**

- A – L'amplitude de la flexion est inférieure à l'extension.
- B – Le muscle fléchisseur ulnaire du carpe est abducteur du poignet.
- C – La position de repos correspond à une légère flexion et abduction du poignet.
- D – La rotation latérale est associée à une flexion et adduction du poignet.
- E – L'abduction est permise notamment par les muscles extenseurs radiaux du carpe.

**QCM 12 : Concernant la lame moyenne du fascia thoraco-lombaire :**

- A – Elle est située entre les muscles érecteurs du rachis et le muscle transverse.
- B – Elle se fixe sur le diaphragme.
- C – Elle se fixe sur les processus transverses des vertèbres lombaires.
- D – Elle se fixe sur la 12<sup>ème</sup> côte.
- E – Elle se fixe sur le ligament ilio-lombaire.

**QCM 13 : Quels muscles s'insèrent sur le bord antérieur de la clavicule :**

- A – Le muscle grand pectoral.
- B – Le muscle deltoïde.
- C – Le muscle petit pectoral.
- D – Le muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- E – Le muscle trapèze.

**QCM 14 : Concernant les muscles du plan superficiel de la loge antérieure de l'avant-bras :**

- A – Le muscle brachio-radial se termine au niveau de l'humérus.
- B – Le muscle long palmaire prend son origine sur l'épicondyle latéral de l'humérus et le fascia antébrachiale.
- C – Le muscle rond pronateur possède deux chefs : huméro-ulnaire et radial.
- D – Entre les deux chefs du muscle fléchisseur ulnaire du carpe, il y a le passage du nerf ulnaire.
- E – Le muscle fléchisseur radial du carpe se termine notamment sur le trapèze.

**QCM 15 : Quelles structures passent dans le canal carpien :**

- A – Le nerf ulnaire.
- B – Le tendon du muscle fléchisseur radial du carpe.
- C – Le nerf médian.
- D – Les tendons des muscles extenseurs.
- E – Les tendons des muscles fléchisseurs.

**QCM 16 : Au niveau de l'humérus, on retrouve :**

- A – La tubérosité deltoïdienne sur la face postérieure.
- B – La crête du tubercule mineur sur la face antéro-médiale.
- C – La crête du tubercule majeur sur la face antéro-médiale.
- D – La crête du tubercule majeur sur la face antéro-latérale.
- E – La tubérosité deltoïdienne sur la face antéro-médiale.

**QCM 17 : Concernant les muscles ventro-latéraux de l'abdomen :**

- A – Ils possèdent tous une terminaison commune.
- B – Le muscle oblique interne est rotateur homolatéral du tronc.
- C – Le nerf ilio-hypogastrique innerve le muscle transverse.
- D – Ils possèdent tous au moins une insertion sur des côtes.
- E – Le muscle oblique externe se termine en 2 piliers circonscrivant l'anneau inguinal superficiel.

**QCM 18 : Concernant le ligament collatéral ulnaire :**

- A – Il possède 4 faisceaux.
- B – Le faisceau antérieur prend insertion sur l'épicondyle médial et sur le bord médial du processus coracoïde.
- C – Le faisceau moyen prend insertion sur l'épicondyle médial et sur le tubercule coracoïde.
- D – Le faisceau postérieur prend insertion sur l'épicondyle médial et sur le bord médial de l'olécrâne.
- E – Le faisceau arciforme prend insertion sur le tubercule coracoïde et sur la base de l'olécrâne.

**QCM 19 : Concernant l'articulation sterno-claviculaire :**

- A – Le muscle trapèze est abaisseur de la clavicule.
- B – Le muscle deltoïde est élévateur de la clavicule.
- C – Le muscle grand dorsal est antépulseur de la clavicule.
- D – Le muscle deltoïde est antépulseur de la clavicule.
- E – Le muscle trapèze est antépulseur de la clavicule.

**QCM 20 : Concernant le nerf cutané médial de l'avant-bras :**

- A – Dans le creux axillaire, il naît au-dessus du nerf ulnaire.
- B – Dans le creux axillaire, il se trouve médial par rapport au nerf médian.
- C – Dans le creux axillaire, il se trouve latéral par rapport au nerf cutané médial du bras.
- D – Dans le creux axillaire, il naît au-dessous du nerf cutané médial du bras.
- E – Il permet l'innervation sensitive du poignet en médial.

**QCM 21- Dans la moelle spinale on retrouve :**

- A- Des centres sympathiques
- B- Des centres parasympathiques
- C- Des ganglions spinaux
- D- Des ganglions de la chaîne sympathique
- E- De la substance grise et de la substance blanche

**QCM 22- Le système nerveux végétatif :**

- A – Porte la sensibilité viscérale
- B – Possède une chaîne ganglionnaire paravertébrale parasympathique
- C – Porte les sensibilités proprioceptives
- D – Porte les sensibilités intéroceptives
- E – Est en relation avec le milieu intérieur

**QCM 23- Dans l'encéphale on retrouve :**

- A- Des noyaux de substance grise
- B- Le cortex cérébelleux au niveau du cervelet
- C- Le cortex cérébral au niveau du tronc cérébral
- D- Des centres sympathiques
- E- Des centres parasympathiques

**QCM 24- Une neurofibre efférente sympathique préganglionnaire :**

- A- Emprunte la racine rachidienne dorsale
- B- Emprunte la racine rachidienne ventrale
- C- Emprunte un ganglion rachidien
- D- Emprunte un rameau communicant gris
- E- Emprunte un rameau communicant blanc

**QCM 25- Les ganglions viscéraux :**

- A- Reçoivent des fibres sympathiques
- B- Reçoivent des fibres parasympathiques
- C- Forment une chaîne ganglionnaire paravertébrale
- D- Forment des plexus au voisinage des viscères
- E- Sont retrouvés au niveau de la racine dorsale sensitive des nerfs spinaux

**QCM 26- Une aire sensitive cutanée :**

- A- Est innervée par une seule racine rachidienne sensitive
- B- Est innervée par une seule racine rachidienne motrice
- C- Est innervée par un seul nerf rachidien
- D- Est innervée par un seul nerf périphérique
- E- Est innervée par plusieurs racines rachidiennes sensibles

**QCM 27- Un nerf spinal thoracique :**

- A- Donne un rameau collatéral méningé
- B- Porte le nom et le numéro de la vertèbre sous-jacente
- C- Contient des neurofibres motrices et des neurofibres sensibles
- D- Donne un rameau ventral qui communique avec le système sympathique
- E- Donne un rameau dorsal qui communique avec le système sympathique

**QCM 28- Concernant les vaisseaux et la circulation lymphatiques :**

- A- Parmi les troncs lymphatiques, seul le tronc lombaire est impair
- B- Le conduit thoracique déverse la lymphe au niveau de la jonction des veines brachio-céphaliques
- C- Le conduit lymphatique droit draine la lymphe de la moitié droite de la tête, la moitié droite du tronc et les 2 membres supérieurs
- D- Le conduit thoracique naît de la citerne de Pecquet
- E- Il existe au total 5 troncs lymphatiques pairs et un tronc lymphatique impair

**QCM 29- Les valves cardiaques :**

- A- La valve de l'ostium atrio-ventriculaire gauche est nommée mitrale
- B- La valve mitrale est constituée de 2 cuspides
- C- Les valvules de la valve du tronc pulmonaire ont une forme semi-lunaire
- D- Les 2 valves atrio-ventriculaires droite et gauche sont reliées aux muscles papillaires par des cordages tendineux
- E- Les valves atrio-ventriculaires sont localisées à la base des ventricules

**QCM 30- A propos de l'organisation du système circulatoire :**

- A- La veine cave supérieure naît de la fusion des 2 veines brachio-céphaliques droite et gauche
- B- Les artères iliaques communes sont des branches terminales de l'aorte
- C- 4 veines pulmonaires drainent du sang vers l'atrium droit
- D- Les artères carotide commune et subclavière droite sont les 2 ramifications du tronc brachio-céphalique
- E- La veine testiculaire gauche se draine directement dans la veine cave inférieure

**QCM 31- Concernant les artères et veines coronaires :**

- A- L'artère coronaire droite donne l'artère circonflexe
- B- Les veines coronaires petite, moyenne et grande, se jettent dans le sinus coronaire
- C- L'artère coronaire gauche donne, au niveau du sillon interventriculaire postérieur, le rameau interventriculaire postérieur
- D- La grande veine du cœur chemine dans le sillon interventriculaire postérieur
- E- L'artère circonflexe s'anastomose avec le prolongement interventriculaire de la coronaire gauche

**QCM 32- Parmi les excroissances musculaires de la paroi du ventricule droit on retrouve**

- A- Les muscle papillaires
- B- Les muscles pectinés
- C- La trabécule septomarginale
- D- Le tubercule interveineux
- E- La crête terminale

**QCM 33- Parmi les structures de l'oreille interne impliquées dans l'équilibre il y a :**

- A- Sacculle
- B- Incus
- C- Stapes
- D- Utricule
- E- Canal spiral

**QCM 34- L'os maxillaire possède :**

- A- Un processus zygomatique
- B- Un processus frontal
- C- Un processus palatin
- D- Un processus temporal
- E- Un processus alvéolaire

**QCM 35- L'os ethmoïde :**

- A- Est un os impair
- B- Est un os symétrique
- C- Possède 2 labyrinthes
- D- Possède 3 cornets nasaux par labyrinthe
- E- S'articule avec le vomer par sa lame criblée

**QCM 36- Concernant le thorax :**

- A- Le manubrium, le corps et le processus xiphoïde sont les trois parties du sternum
- B- Les articulations sterno-costales sont au nombre de 5 paires
- C- Les muscles intercostaux sont soit internes, soit externes, soit intimes
- D- La côte n°11 présente une seule surface articulaire
- E- La côte n°1 s'associe aux vertèbres T1 et T2

**QCM 37- Retrouvez la (les) structure(s) localisée(s) dans le médiastin supérieur :**

- A- L'œsophage
- B- Les bronches principales
- C- L'arc aortique
- D- L'arc de la veine azygos
- E- Les nerfs vagues

**QCM 38- Le diaphragme :**

- A- Le centre phénique est de nature musculaire
- B- S'insère sur la face interne des côtes 6 à 12
- C- Laisse passer les nerfs vagues par le hiatus œsophagien
- D- Est vascularisé par les artères spléniques inférieures et supérieures
- E- L'innervation sensitive du diaphragme est assurée par les 6 derniers nerfs intercostaux

**QCM 39- Concernant les parotides :**

- A- Elles sont localisées dans la muqueuse et la sous-muqueuse de la cavité orale
- B- Elles sont de forme pyramidale, située devant l'oreille
- C- Le conduit parotidien s'ouvre en regard de la 2<sup>ème</sup> prémolaire supérieure
- D- Ce sont les glandes salivaires les plus volumineuses
- E- Elles sont innervées par le nerf glossopharyngien

**QCM 40- Concernant l'estomac :**

- A- Le fundus est séparé du cardia par l'incisure du cardia
- B- La grande courbure de l'estomac est localisée à droite de la ligne médiane du corps
- C- La petite courbure de l'estomac est reliée au foie par le ligament gastro-hépatique
- D- Sa vascularisation artérielle se fait à partir des branches du tronc cœliaque
- E- C'est un organe rétropéritonéal