

QCM mixtes anatomie 2

QCM1 : organes des sens

- A) le tact de la face est véhiculé par le nerf facial
- B) seule la partie vestibulaire du VIII participe à l'audition
- C) au niveau de tous les organes des sens il existe un système de sélection, accommodation et protection
- D) pour chaque œil, 50% des fibres décussent au niveau du chiasma optique
- E) aucune propositions ne convient

QCM2 : organes des sens

- A) la réponse efférente d'une information sensorielle peut se faire par le SNV ou SNP
- B) les fibres de la sensibilité tactile consciente fait synapse au niveau des noyaux cunéiformes et graciles puis décusse
- C) le deutoneurone du tractus olfactif se sépare en 3 stries olfactives in fine : une supérieure, une intermédiaire et une inférieure
- D) au niveau de la rétine, la papille est la seule zone qui ne possède pas de photorécepteurs
- E) aucune propositions ne convient

QCM3 : organes des sens

- A) le deutoneurone de la vision forme le nerf optique
- B) le deutoneurone de la vision forme le chiasma optique
- C) le deutoneurone de la vision forme le tractus optique
- D) les fibres du tractus optique font synapse au niveau des noyaux cunéiformes et graciles
- E) aucune proposition ne convient

QCM4 : organes des sens et Système nerveux

- A) oreille interne et moyenne communiquent par la fenêtre ovale
- B) le liquide endo-lymphatique cochléaire va stimuler les cellules neuro-sensorielles qui vont créer un influx nerveux qui va cheminer grâce au VIII
- C) on ne trouve jamais de synapse au niveau des plexus nerveux somatiques
- D) les racines S2 à S4 véhiculent un influx parasympathique pelvien en regard des vertèbres correspondantes
- E) aucune proposition ne convient

QCM5 : système nerveux

- A) on trouve des corps cellulaires ailleurs que dans le SNC et les ganglions périphériques
- B) il y a 6 plexus nerveux au niveau de la moelle
- C) le vague possède une composante somatique et une composante orthosympathique
- D) l'influx orthosympathique destiné aux visères emprunte un RCB myélinisé pour rejoindre le tronc sympathique puis chemine dans un nerf splanchnique amyélinisé
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM6 : système nerveux

- A) le IV est le seul nerf crânien dont l'origine apparente se trouve sur la face postérieure du tronc cérébral
- B) les nerfs IX et X sont les seuls nerfs qui possèdent une composante motrice, sensitive et végétative
- C) la substance grise qui possède des cellules nerveuses et des prolongements myéliniques est un centre de relais
- D) la moelle possède 2 contingents orthosympathiques
- E) tout est faux

QCM7) ostéologie

- A) l'épiphyse distale de l'humérus comporte 2 surfaces articulaires, 2 épicondyles et 2 fossettes dorsales
- B) le bord médial abrasé de la tête du radius s'articule avec la zone coronoïde de l'humérus
- C) la glène de la scapula possède une grosse extrémité supérieure
- D) le grand axe de la glène de la scapula est horizontale, dans la direction de la tête de l'humérus
- E) aucune proposition ne convient

QCM8 : ostéologie

- A) l'articulation sterno-claviculaire est une articulation en selle
- B) la diaphyse ulnaire est circulaire dans son extrémité inférieure
- C) l'incisure scapulaire est située en dedans du processus coronoïde
- D) la glène de la scapula est entourée de 2 tubercules : supra et infra-glénoïdiens
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM9 : ostéologie

- A) l'articulation radio-humérale est un fragment de sphère plein (le capitulum) dans un fragment de sphère creux (l'échancrure de la tête du radius) c'est donc une articulation énarthrose
- B) l'épiphyse proximale de l'ulna possède une saillie verticale (l'olécrane) et une saillie horizontale (le rail plein de l'articulation ulno-humérale)
- C) l'axe de la main passe par l'index
- D) les articulations métacarpo-phalangiennes sont des articulations ellipsoïde sauf pour le pouce qui est une trochléenne
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM10 : ostéologie

- A) Le spondyle des vertèbres cervicaux est quadrangulaire
- B) sur la vertèbre type, les lames rejoignent le corps vertébral qui est rectangulaire
- C) la tête du radius est plus haute en dedans qu'en dehors
- D) les vertèbres cervicales possèdent des processus transverses bifides
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM11 : ostéologie

- A) les lames de la vertèbre type participent à la délimitation du foramen intervertébral
- B) l'atlas est une vertèbre presque fixe par rapport au crâne
- C) les épiphyse distaux du fémur et de l'humérus possèdent 2 épicondyles non encroutés de cartilage
- D) la ligne âpre trifurque en haut de la face dorsal du fémur de dehors en dedans en tubérosité glutéale , ligne pectinée et ligne spiralée
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM12 : le rachis

- A) le foramen transverse uniquement présent au niveau cervical permet le passage des artères et veines cervicales
- B) le nerf spinal passe dans le foramen intervertébral
- C) le nerf spinal passe dans la gouttière vertébral
- D) selon benjamin les vertèbres n'ont pas de corps vertébrales et l'axe nerveux passe au niveau du nucléus pulposus (vrai , c'est un autiste)
- E) proposition inutiles puisque la D est forcément juste ... (vrai)

QCM13 : ostéologie

- A) la diaphyse tibiale possède 2 lignes sur sa face antérieure
- B) l'épiphyse distale du tibia possède 2 surfaces articulaire avec le pied et 1 avec la fibula
- C) le talus est orienté en avant et en dehors
- D) tous les cunéiformes s'articulent au moins avec 1 métatarses
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM14 : quels éléments ostéologiques formes le bord médial du pied ?

- A) le talus
- B) le cuboïde
- C) le naviculaire
- D) le premier métatarsien
- E) les phalanges 1 , 2 et 3

QCM15 : ostéologie

- A) les os plats sous retrouver au niveau du squelette appendiculaire
- B) les os courts forment souvent un assemblage pour permettre une grande finesse de mouvements
- C) la composante protéique de l'os permet la résistance
- D) à la radiographie chez un enfant on peut confondre une fracture avec un cartilage de conjugaison
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM16 : l'appareil locomoteur

- A) il existe 3 types d'articulations fibreuses : syndesmose , suture et gomphose
- B) dans une articulation synoviale , la capsule et les ligaments sont vascularisés et innervés
- C) la longueur d'un muscle à l'équilibre est plus grande que sa longueur au repos
- D) deux muscles synergiques peuvent être antagonistes
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM17 : appareil locomoteur

- A) l'unité motrice d'un muscle est l'ensemble des fibres musculaires commandées par une même fibres
- B) le fibrocartilage d'interposition d'une articulation synoviale prend insertion sur la capsule articulaire
- C) les fuseaux neuromusculaire sont des récepteurs sensibles au changement de longueur du muscle .
- D) l'articulation fémoro-tibial est une bicondylienne qui possède 1 axe de mobilité
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM18 : le système cardio-vasculaire

- A) à tous les niveaux il y a plus de veines que d'artères
- B) tous les vaisseaux sanguins , artères comme veines présentent les 3 tuniques intima , média et adventis de dedans en dehors .
- C) l'artère basilaire est issue de l'union de 2 artères vertébrales en avant du pont
- D) la crosse de l'aorte est orienté à gauche et en arrière
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM19 : le système aortique

- A) l'arc aortique est concave en bas et à droite
- B) les collatérales latérales de l'aorte sont destinées au viscère au niveau abdominale et aux bronches , à l'œsophage et la trachée au niveau thoracique
- C) l'artère mésentérique supérieur née en L2/L3
- D) l'artère mésentérique inférieur née en L4/L5
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM20 : la moelle spinale

- A) les cornes dorsales , à l'inverse des ventrales , atteignent la circonférence de la moelle
- B) la moelle spinal donne naissance à 24 nerf spinaux
- C) la queue de cheval comporte des éléments nerveux et le filum terminal
- D) la pie-mère est la seule méninge qui s'interrompt en L2
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM21 : le système nerveux

- A) les colluculis supérieurs sont des relais des vois optiques
- B) les colluculis inférieurs sont des relais des voies auditives
- C) les nerfs crâniens assurent la fonction supraségementaire du tronc cérébral
- D) au niveau du tronc sympathique comme au niveau de la moelle , la substance grise en ventrale
- E) aucune proposition n'est correcte

QCM22 : les grandes voies et le SNC pour finir en beauté

- A) 90% des fibres de la voie pyramidale décussent dans la partie inférieure de la moelle allongée et passent dans le cordon latéral-contralatéral
- B) la voie extrapyramidale a un cheminement cortical-spino-cortical-cortical
- C) la voie proprioceptive inconsciente est la seule à faire synapse dans le cervelet
- D) la pie-mère est une méninge porte vaisseaux qui recouvre extérieurement le système nerveux central .
- E) aucune proposition n'est correcte

Correction

1)CD

- A) le tact facial est véhiculé par le trijumeau
- B) seul la partie cochléaire participe à l'audition

2)AB

- C) le deutoneurone se sépare en une strie olfactive latérale et une médiale et une intermédiaire
- D) sur la rétine , la partie antérieure et la macula ne possède pas de photorécepteurs

3) ABC

- D) elle fait synapse au niveau du corps géniculé latéral

4) ABC

- D) les racines nerveuses ne se trouvent pas en face de leur vertèbres correspondantes

5) AB

- A) vrai = les organes des sens
- C) faux le vague possède une composante parasympathique
- D) le nerf splanchnique est myélinisé

6) ABCD

- D) vrai , la colonne intermédiaire latérale et la colonne intermédiaire médiale qui va de C1 en Co1 (racine coccygienne)

7)E

- A) 2 fossettes ventrales , 1 dorsale
- B) le bord médial abrasé s'articule avec la zone conoïde
- C) la glène est une poire = grosse extrémité inférieure =>
- D) le grand axe est verticale

8) BD

- A) c'est une articulation plane donc peu mobiles
- C) en dedans du processus coracoïde

9) D

- A) l'articulation radio-humérale est une articulation condylienne
- B) la saillie horizontale est le processus Coronoïde
- C) l'axe de la main passe par le doigt 3 = doigt du fuck

10)ACD

- A) vrai , spondyle = corps vertébral
- B) faux = on trouve un pédicule entre lame et corps

D) vrai , elles possèdent aussi un processus épineux bifide

11) BCD

A) elles délimitent le foramen vertébral

12) BDE

A) faux : ce sont les artères et veines VERTEBRALES ça c'était facile

B) vrai , le nerf spinal est composé des racines nerveuses et sort au niveau des foramens intervertébraux

C) faux : la gouttière vertébral est une gouttière délimitée par les processus transverses et épineux qui est la loge des muscles élévateurs du rachis (le nerf spinal passe au niveau cervical dans la gouttière transversaire)

13) BD

A) 2 lignes sur sa face postérieure

C) il est orienté en avant et en dedans

14) ACD

B) le cuboïde est latéral , c'est le cunéiformes medial

E) le premier orteil ne possède que 2 phalanges

15) BD

A) squelette appendiculaire = membres

C) elle permet l'élasticité de l'os

D) vrai, c'est un cartilage radio-transparent qui apparait donc en noir sur la radio comme une fracture

16) ABD(C)

C) c'est discutable :les tuteurs considèrent que c'est vrai mais pour moi et pour beaucoup de livre d'anatomie la longueur d'un muscle au repos (muscle dans l'organisme sans mouvement tendu entre 2 tendons) et celle à l'équilibre est sa longueur désolidarisé du corps , sa composante élastique tend alors à le rétracter , il est donc 20% plus court que tendu dans l'organisme

17) ACD

B) le fibrocartilage s'insère sur la membrane synoviale

18) CD

A) sauf au niveau des gros vaisseaux

B) sauf au niveau du cerveau la tente du cervelet et la faux du cerveau sont formés par des expansions durmériennes

19) A

B) ce sont les collatérales ventrales

C) L1

D) L2/L3

20) ACD

B) c'est 31 nerfs spinaux

D) vrai , l'arachnoïde et la DM continuent jusqu'en S2

21)AB

C) les nerfs craniens assurent la fonction ségmentaire = c'est un arc avec afférence et efférence

D) le tronc cérébral pas le tronc sympathique ... bidon je sais =)

22) ABCD pour finir en beauté sans me faire chier avec la correction =)

