

Question 1 :

Les racines spinales cervicales ont un trajet pratiquement horizontal

Parce que les racines spinales sacrées ont un trajet vertical.

Question 2 :

Chez l'enfant l'ostéomyélite des os longs débute le plus souvent au niveau de l'épiphyse

Parce qu'à ce niveau des lacs vasculaires artériels volumineux sont de part et d'autre du cartilage épiphysaire.

Question 3 :

Une lésion massive de la voie motrice principale au niveau de la capsule interne donne une hémiplégie massive

Parce que les fibres de la voie motrice principale sont réunies et condensées au niveau de la capsule interne.

Question 4 :

A un âge donné situé avant la fin de la croissance, la soudure ou épiphysiodèse précoce du cartilage épiphysaire de l'extrémité proximale du tibia va donner un raccourcissement du tibia plus important que l'épiphysiodèse du cartilage épiphysaire distal

Parce que les épiphyses fertiles sont près du coude et loin du genou.

Question 5 :

Chez l'adulte au moment de la fin de la croissance une fracture du cartilage de croissance passe le plus souvent par la couche hypertrophique du cartilage épiphysaire

Parce que la couche hypertrophique du cartilage épiphysaire est la plus fragile.

Question 6 :

L'ensellure lombaire et le galbe de la fesse sont une caractéristique de l'espèce humaine

Parce que la lordose lombaire et le volume relatif des muscles fessiers est une caractéristique de la station érigée.

Question 7 :

L'homme a une vision panoramique

Parce que le champ visuel de la vision binoculaire humaine est plus important que le champ visuel de chaque oeil.

Question 8 :

Les voies de la sensibilité cutanée sont croisées

Parce qu'elles décussent après le corps cellulaire du troisième neurone.

Question 9 :

La sensibilité épicrotique du gland de la verge et du gland du clitoris est très développée

Parce que l'aire de représentation corticale de ces éléments a une surface importante.

Question 10 :

La vertèbre lombaire L4 présente quatre surfaces encroutées de cartilage articulaire

Parce que la vertèbre Th5 présente dix surfaces encroutées de cartilage articulaire.

Question 11 :

La vertèbre Th12 présente que deux incisures articulaires costales

Parce que la tête de la douzième côte ne s'articule qu'avec une incisure articulaire en situation corporéopédiculaire

Question 12 :

On dit que le corps vertébral de L3 est cardiforme

Parce qu'il a la forme d'un coeur de carte à jouer.

Question 13 :

Pour éviter le nerf sciatique, on pratique les injections intra musculaires dans la fesse au niveau du quadrant supéro-latéral

Parce que le nerf sciatique se projette dans le quadrant inféro-médial

Question 14 :

La facette articulaire inférieure de Th12 a la forme d'un fragment de cylindre qui regarde en bas, en dehors et en avant

Parce qu'elle a la forme d'une facette articulaire inférieure d'une vertèbre lombaire.

Question 15 :

Lorsqu'un patient présente une plaie postérieure et interne du coude on craint une paralysie du nerf radial

Parce que le nerf radial passe au niveau de la palette humérale dans une gouttière qui est en dedans de la trochlée (surface articulaire ulnaire de l'humérus) et sur la face postérieure de la palette humérale.

Question 16 :

Chez le sujet ostéoporotique les fractures du col du fémur sont fréquentes

Parce que chez les sujets ostéoporotiques il existe un triangle de faiblesse situé entre les travées spongieuses du grand trochanter en dehors, l'éventail de sustentation en haut et l'arche de traction en bas.

QCM 17 : A propos de l'anatomie de surface du tronc, on peut dire que :

- A) Le tronc est divisé en 4 cavités
- B) Une rate normale est palpable à l'examen clinique
- C) Les mamelons sont en dedans des lignes médio-claviculaires
- D) Le point de McBurney se situe à la jonction entre le bord droit du muscle grand droit, droit et le rebord chondro-costal de la cage thoracique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos de l'embryogénèse du tube digestif, on peut dire que :

- A) L'étage supra-mésocolique subit une rotation de 270°
- B) L'ensemble du tube digestif est vascularisé par l'ébauche de l'aorte primitive
- C) L'arrière cavité des épiploons (bourse omentale) est une des conséquences de la rotation de l'étage supra-mésocolique
- D) La rotation de l'étage infra-mésocolique a lieu autour de l'axe de l'artère mésentérique inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos de l'anatomie de l'appareil urinaire, on peut dire que :

- A) L'axe des reins est oblique vers le haut et le dedans
- B) Au niveau du hile rénal, les vaisseaux sont les éléments les plus postérieurs
- C) Les uretères sont en regard des apophyses épineuses des vertèbres lombaires
- D) Il existe 3 portions au niveau de l'uretère masculin : prostatique, membraneux et pénien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos de la vascularisation du rein, on peut dire que :

- A) Les reins sont vascularisés par les artères rénales qui naissent de l'aorte généralement au niveau de la vertèbre L4
- B) La veine rénale droite passe en avant de l'aorte, dans la « pince aorto-mésentérique »
- C) La veine rénale droite est généralement plus longue que la gauche
- D) L'artère rénale droite passe en avant de la veine cave inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos du diaphragme thoraco-abdominal (DTA), on peut dire que :

- A) Le hiatus oesophagien constitue les piliers fibreux du DTA
- B) Le ligament arqué latéral (arcade du carré des lombes) va du processus costiforme de L1 au sommet de K12
- C) L'œsophage devient abdominal en regard de T10
- D) Le hiatus aortique se projette en regard de T10
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos des glandes surrénales, on peut dire que :

- A) La surrénale gauche a une forme de bonnet phrygien
- B) La surrénale droite a une forme de bonnet phrygien
- C) La veine surrénalienne gauche se draine directement dans la veine cave inférieure
- D) La vascularisation artérielle des surrénales est issue de l'artère phrénique supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de l'organe de la vision :

- A) Le bulbe oculaire est composé de 3 tuniques (fibreuse, vasculaire et nerveuse)
- B) La choroïde est la tunique porte vaisseaux
- C) La chambre antérieure de l'œil est située entre le corps vitré et le cristallin
- D) La rétine présente une zone centrale appelée macula comprenant une densité élevée de cônes pour une vision précise diurne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos des voies optiques, on peut dire que :

- A) L'hémirétine nasale est responsable du champ visuel latéral (temporal)
- B) La section complète du nerf optique droit entraîne une cécité monoculaire de l'œil droit
- C) Une tumeur de l'hypophyse peut comprimer le chiasma optique et donner une hémianopsie bitemporale
- D) La section complète des radiations optiques droites (après le chiasma optique) entraîne une cécité monoculaire de l'œil gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos de l'organe de l'audition, on peut dire que :

- A) L'oreille interne est en communication avec la cavité orale et le pharynx par la trompe auditive
- B) L'oreille moyenne comprend la chaîne des 4 osselets
- C) L'organite sensoriel de l'audition se situe dans le vestibule (sacculé ou utricule)
- D) Les voies acoustiques se terminent au niveau du cortex occipital (cochlée corticale)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos de l'organe de l'équilibre, on peut dire que :

- A) L'organite sensoriel se situe au niveau de l'oreille interne
- B) Le nerf crânien des voies de l'équilibration est le nerf vestibulo-cochléaire (VIII)
- C) Les voies de l'équilibre passent par le cervelet
- D) Les voies de l'équilibre sont impliquées dans l'oculocéphalogyrie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos de l'organe de l'olfaction, on peut dire que :

- A) La chaîne neuronale comprend 3 neurones
- B) Le deutoneurone croise la ligne médiane
- C) Le deutoneurone se termine sur le thalamus
- D) Une fracture de l'ethmoïde peut donner une anosmie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos du système nerveux végétatif, on peut dire que :

- A) La chaîne neuronale est composée de 2 neurones
- B) L'action du système orthosympathique et du système parasymphatique sont parfois antagonistes
- C) L'origine du système orthosympathique est corticale au niveau du cortex précentral
- D) L'origine du système parasymphatique est corticale au niveau du cortex post-central
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : Sur une vue supérieure du cœur, atrium réséqués, montrant le squelette fibreux du cœur, on constate que :

- A) Le tronc pulmonaire est en avant du tronc aortique
- B) La valve sigmoïde aortique présente une cuspside antérieure, une cuspside latérale et une cuspside médiale
- C) La valve sigmoïde pulmonaire présente une cuspside postérieure, une cuspside latérale et une cuspside médiale
- D) La valve atrio-ventriculaire mitrale se trouve en avant de la valve sigmoïde pulmonaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos du diaphragme, on peut dire que :

- A) Le hiatus costo-lombal de Henlé se trouve entre la portion costale et la portion xiphoïdienne de la partie fibreuse du diaphragme (centre phrénique)
- B) Le hiatus fibreux de l'aorte se trouve au niveau de la portion lombale du diaphragme
- C) L'orifice cave (quadrilatère) se trouve au niveau de la foliole gauche du centre phrénique
- D) Le hiatus oesophagien se projette en Th9
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses