

RELATIONS DE CAUSE A EFFET :

La première partie de la phrase exprime un fait, la seconde donne la raison de ce fait.

A = le fait et la raison sont tous deux justes et liés

B = le fait et la raison sont tous deux justes mais non liés

C = le fait est juste mais la raison est fausse

D = le fait est faux mais la raison est juste

E = le fait et la raison sont faux

QCM 1:

En règle générale, une hernie postéro-latérale du DIV L4/L5 ne va pas comprimer la racine qui sort par ce foramen
CAR

La racine L5 sort par le foramen inter-vertébral L5/S1

QCM 2:

Le LCS est résorbé dans les Corpuscules de Pacchioni

CAR

L'arachnoïde rentre dans la composition des plexus choroïdes.

QCM 3:

Une section du tronc sympathique au niveau de l'étage lombo-pelvien pourra entraîner une éjaculation rétrograde dans la vessie

CAR

L'influx orthosympathique véhiculé par le tronc sympathique est responsable de la fermeture du sphincter strié interne de la vessie.

QCM 4:

Un adénome siégeant dans la partie crâniale de la prostate peut entraîner une obstruction des voies urinaires

CAR

En arrière, la prostate entre en relation avec la portion terminale du tube digestif.

QCM 5:

Une lésion sous la partie inférieure de l'auvent costal droit peut entraîner des troubles gastriques

CAR

La région épigastrique est comprise entre l'ombilic et le pubis.

QCM 6:

Physiologiquement, les valves atrio-ventriculaires ne pénètrent pas entièrement l'atrium

CAR

Les cordages s'insèrent d'une part sur les valves atrio-ventriculaires, et d'autre part sur les muscles papillaires des ventricules.

QCM 7: A propos de l'arbre bronchique, donner la réponse fausse:

A- L'axe aérien est un empilement d'anneaux de cartilage incomplets

B- La bronche pulmonaire droite est plus verticale et plus courte que la gauche, ce qui explique pourquoi les fausses routes sont plus fréquentes à droite.

C- A droite comme à gauche, chaque bronche lobaire ventile un lobe différent des autres

D- Au niveau de la caréna (T5) se détachent la bronche lobaire supérieure droite de la bronche lobaire supérieure gauche

E- L'axe aérien est antérieur à l'axe digestif (œsophage) dans le médiastin

QCM 8: A propos de l'étage supra-mésocolique, donner la réponse fausse:

A- Le cardia est la jonction entre l'œsophage et l'estomac

B- La partie D1 du duodénum est divisée en une partie fixe proximale et une partie mobile distale par l'artère gastro-duodénale

C- La rate est un organe de l'étage supra-mésocolique

D- L'angulus de l'estomac correspond à l'angle formé par le corps et l'antra de l'estomac

E- A l'intérieur du cadre duodénal se trouve la tête du pancréas

QCM 9: Généralités à propos des viscères abdominales, donner la réponse vraie:

- A- Les voies biliaires intra-hépatiques droite et gauche se réunissent pour former le canal cholédoque
- B- Le colon comporte des haustrations qui sont disposées longitudinalement par rapport au sens de passage du bol alimentaire
- C- Le cap anal est un angle ouvert en arrière
- D- Le système porte du foie est un système disposé entre une artère et une veine
- E- Le point de Mac Burney (projection de l'appendice vermiforme) se situe sur la ligne joignant l'épine iliaque antéro-supérieure au pubis

QCM 10: Concernant l'organogénèse du Système Nerveux, donner le groupement de réponses vraies :

- 1- La lame basale du tube neural fournira la partie motrice de l'axe gris de la moelle.
- 2- Le Chordencéphale fournira les 3 étages du Tronc Cérébral.
- 3- Les ganglions spinaux dérivent de la crête neurale.
- 4- Une spina bifida correspond à une non fermeture du neuropore antérieur.
- 5- Les développements nerveux périphérique et musculaire sont concomitants.

A: 1, 2, 3 B: 2, 3, 4 C: 3, 4, 5 D: 1, 4, 5 E: 1, 2, 5

QCM 11: Au sujet de la vascularisation de la moelle et du cerveau, donner le groupement de réponses fausses:

- 1- Les 2 artères spinales postérieures cheminent en regard des cordons dorsaux de la moelle, et sont inconstantes.
- 2- On compte deux artères radiculo-piemériennes au niveau cervical.
- 3- L'artère spinale antérieure est formée par la réunion de 2 artères provenant du tronc basilaire.
- 4- L'artère cérébrale moyenne fait partie du polygone de Willis.
- 5- Une lésion de l'artère choroïdienne antérieure peut provoquer une hémiparésie controlatérale massive.

A: 1, 2, 3 B: 2, 3, 4 C: 3, 4, 5 D: 1, 4, 5 E: 1, 2, 5

QCM 12: Concernant le système nerveux végétatif, donnez les propositions fausses :

- 1- Le corps cellulaire du neurone post-ganglionnaire du système parasympathique crânien se trouve dans un ganglion de nerf crânien.
- 2- Un nerf qui part d'un ganglion périphérique pour rejoindre un viscère est appelé nerf viscéral.
- 3- Chaque ganglion du tronc sympathique est connecté au nerf spinal qui se trouve en regard par un rameau communicant blanc.
- 4- Le ganglion stellaire, qui provient de la réunion du 3^{ème} ganglion cervical et du 1^{er} ganglion thoracique du tronc sympathique, est perforé par l'artère carotide commune.
- 5- L'axone du neurone post-ganglionnaire du système orthosympathique destiné aux viscères va emprunter un rameau communicant gris pour se rendre à son nerf splanchnique.

A: 1, 2, 3 B: 2, 3, 4 C: 3, 4, 5 D: 1, 4, 5 E: 1, 2, 5

QCM 13: Généralités à propos des organes des sens, donner la réponse fausse:

- A- Utricule et saccule sont des organes de l'audition.
- B- Le 2^{ème} neurone de la chaîne neuronale du goût décusse après avoir quitté sa colonne du plancher du V4.
- C- Le 2^{ème} neurone de la chaîne neuronale de l'odorat est dans une évagination téléencéphalique.
- D- Les organes de recouvrement viennent de l'ectoblaste et du mésoblaste.
- E- Iris, corps ciliaires et choroïde forment la tunique vasculaire de l'œil.

QCM 14: Concernant l'appareil cardio vasculaire, donnez les réponses vraies :

- 1- Une lésion du système cardio-necteur peut entraîner des troubles du rythme cardiaque.
- 2- L'artère sous-clavière gauche est le dernier élément de la gerbe aortique.
- 3- Embryologiquement, la crosse de l'aorte dérive entre autres du V^{ème} arc branchial gauche.
- 4- Aorte et veine cave inférieure traversent ensemble le diaphragme
- 5- La cavité virtuelle délimitée par les 2 feuillets du péricarde séreux est essentielle pour permettre les mouvements du cœur.

A: 1, 2, 3 B: 2, 3, 4 C: 3, 4, 5 D: 1, 4, 5 E: 1, 2, 5

QCM 15: Concernant l'ostéologie générale, donnez la proposition vraie:

- A- L'articulation entre la scapula et la cage thoracique est une articulation entre 2 surfaces planes ou arthroïde.
- B- L'articulation entre le fémur et le tibia est de type cartilagineuse.
- C- La scapula est un os court.
- D- L'humérus est un os plat qui a été allongé.
- E- Les os du crâne sont des os plats.

QCM 16: Concernant l'ostéologie des membres inférieurs, donnez les réponses fausses:

- 1- Le sacrum appartient à la fois au rachis fixe et à la ceinture pelvienne.
- 2- Le détroit supérieur limite le grand bassin (en haut) du petit bassin (en bas).
- 3- Le fémur constitue l'unique os de la jambe.
- 4- La ligne âpre trifurquée au niveau de l'épiphyse distale du fémur.
- 5- Au niveau du cadran postéro-supérieur de la tête du fémur se trouve la fossette du ligament rond.

A: 1, 2 B: 3, 4 C: 1, 2, 4 D: 1, 2, 3, 4 E: 3, 4, 5

QCM 17: A propos des os du pied, donnez les réponses vraies:

- 1- L'interligne de Chopard se situe entre tarse antérieur et tarse postérieur.
- 2- Les têtes des métatarsiens s'arrangent selon une parabole (de Lelièvre) et la tête du 2^{ème} métatarsien en constitue le plus souvent le sommet.
- 3- L'interligne de Lisfranc se situe entre les métatarsiens et les premières phalanges.
- 4- Dans le pied égyptien le 2^{ème} métatarsien est plus court que le 1^{er} métatarsien.
- 5- Dans le cas d'une déformation en hallux valgus, le 1^{er} métatarsien est dévié en avant et en dedans par rapport à l'axe du corps.

A: 1, 2, 3 B: 2, 3, 4 C: 3, 4, 5 D: 1, 4, 5 E: 1, 2, 5

QCM 18: Concernant l'extrémité distale de l'humérus, donnez les réponses vraies:

- 1- Le capitulum est visible sur une vue dorsale.
- 2- La trochlée humérale est visible sur une vue dorsale et sur une vue ventrale.
- 3- L'échancrure coronoïde loge l'apophyse coronoïde au cours de l'extension du bras sur l'avant-bras.
- 4- Le nerf ulnaire passe en arrière de l'épicondyle médial.
- 5- L'épiphyse est déjetée en avant.

A: 1, 2, 3 B: 2, 3, 4 C: 3, 4, 5 D: 1, 2, 5 E: 2, 4, 5

QCM 19: Au sujet du thorax, donner les réponses vraies:

- 1- Les hernies inguinales font saillies sous la ligne de Malgaigne.
- 2- Le quadrilatère lombal et le trigone lombal sont deux points de faiblesse du tronc.
- 3- L'angle de Louis se projette en regard de l'articulation de la 2^e côte avec le sternum.
- 4- Le diaphragme pelvien est essentiellement constitué par le muscle levator ani.
- 5- La ligne de Malgaigne unit l'épine iliaque postéro supérieure et épine du pubis.

A: 1, 2, 3 B: 2, 3, 4 C: 3, 4, 5 D: 1, 4, 5 E: 1, 2, 5

QCM 20: Au sujet de l'anatomie comparée évolutive de l'Homme, donnez la réponse vraie:

- A- Un col du fémur incliné de 130° par rapport à la verticale permet une répartition harmonieuse des pressions arrivants sur le membre inférieur.
- B- Le 1^{er} métatarsien opposable est une caractéristique de l'homme.
- C- Chez les primates les formations olfactives ont pris de plus en plus d'importance au cours de l'évolution.
- D- La rétroversion du col du fémur favorise la flexion de la hanche.
- E- Tous les hominés possèdent une pensée conceptuelle.