

1^{ère} EMD d'Anatomie Humaine2^{ème} année médecine

Année universitaire : 2010-2011

Durée : 50 minutes

COPY STAR

Librairie Papeterie
Cité Zaouania Lot 9-01
Annaba / RC N° 01/1817461-A-99

L'ONKAWA

Questions à Choix Simple (QCS) : Cochez une seule réponse juste :

1- L'artère interventriculaire antérieure :

- a. Prend naissance de l'artère coronaire droite.
- b. Donne des branches ventriculaires. *de gauche*
- c. Constitue la branche droite de la couronne cardiaque.
- d. Chemine dans le sillon auriculo-ventriculaire.
- e. Se termine au niveau de la croix des sillons.

2- L'artère circonflexe :

- a. Constitue la branche gauche de la couronne cardiaque.
- b. Parcourt le sillon interventriculaire.
- c. Se termine au niveau de l'apex.
- d. Donne des branches uniquement ventriculaires.
- e. Vascularise le cœur droit.

3- L'artère coronaire droite :

- a. Vascularise le tissu nodal.
- b. Constitue la branche gauche de la couronne cardiaque.
- c. Se termine au niveau de la pointe du cœur.
- d. Prend naissance de l'aorte descendante.
- e. Passe en arrière de l'artère pulmonaire.

4- La grande veine coronaire prend origine au niveau :

- a. De la croix des sillons.
- b. De la pointe du cœur.
- c. Du sillon interventriculaire.
- d. Du sillon auriculo-ventriculaire.
- e. Toutes les propositions sont fausses.

5- La base du cœur est représentée par :

- a. La face postérieure du ventricule gauche.
- b. La face latérale droite.
- c. La face postérieure des deux oreillettes.
- d. La face antérieure des deux oreillettes.
- e. La face inférieure du cœur.

6- La base du péricarde fibreux est fixée par :

- a. Le ligament vertébro-péricardique.
- b. Le ligament sterno-péricardique.
- c. Le ligament phréno-péricardique.
- d. Le sinus transverse de Thelle.
- e. Toutes les propositions sont justes.

7- La branche droite du faisceau de His chemine :

- a. Dans la cloison interauriculaire.
- b. Dans la cloison interventriculaire.
- c. Dans la base de l'oreillette droite.
- d. Dans l'épaisseur de la paroi auriculaire.
- e. Proche de la veine cave supérieure.

15

- 8- Les plexus cardiaques se trouvent :
- En avant de la bifurcation trachéale.
 - En arrière de la bifurcation trachéale.
 - En avant de l'œsophage.
 - En arrière de l'œsophage.
 - Toutes les propositions sont fausses.
- 9- L'orifice inférieur de l'œsophage est muni d'un repli semi-lunaire appelé :
- Sinus de Valsalva.
 - Cul-de-sac de Haller.
 - Valvule de Gubaroff.
 - Bouche de Killian.
 - Ampoule épiphrénique.
- 10- L'atrésie œsophagienne se définit par :
- Un œsophage long.
 - Un œsophage court.
 - Un œsophage de gros calibre.
 - Un œsophage de petit calibre.
 - Toutes les propositions sont fausses.
- 11- Le rapport postérieur de l'œsophage abdominal est représenté par :
- Le nerf récurrent droit.
 - Le nerf récurrent gauche.
 - Le nerf vague (X) droit. *en arrière*
 - Le nerf vague (X) gauche. *en avant*
 - Toutes les propositions sont fausses.
- 12- L'œsophage :
- Appartient au système aérifère supérieur.
 - Prend naissance en regard du cartilage thyroïde.
 - Parcourt le médiastin antérieur.
 - Se termine à la hauteur de la 5^{ème} vertèbre thoracique.
 - Son orifice inférieur est appelé, cardia.
- 13- Parmi les rétrécissements suivants de l'œsophage, un est faux, lequel :
- Rétrécissement diaphragmatique.
 - Rétrécissement cricoïdien.
 - Rétrécissement thyroïdien.
 - Rétrécissement bronchique.
 - Rétrécissement aortique.
- 14- Le nerf récurrent gauche est placé :
- En avant de l'œsophage.
 - En arrière de l'œsophage.
 - A droite de l'œsophage.
 - A gauche de l'œsophage.
 - Toutes les propositions sont fausses.
- 15- Le médiastin moyen :
- Comporte la trachée et les nerfs vagues.
 - Répond en avant au plastron chondro-sternal.
 - Est appelé également, médiastin digestif.
 - Est le médiastin le plus étendu.
 - Toutes les réponses sont fausses.
- 16- Le rachis mobile :
- Est un rachis rigide.
 - Est un rachis présacré.
 - Est formé par les segments cervical, dorsal, lombaire et sacré.
 - Est formé par 29 vertèbres.
 - Sa largeur augmente du bas en haut.

- 17- Une articulation ne figure pas parmi les articulations du thorax, laquelle :
- Articulations sternales.
 - Articulations costo-corporéales. *(entre les côtes et les corps vertébraux)*
 - Articulations Interchondrales.
 - Articulations Intercostales.
 - Articulations costo-chondrales.
- 18- Un muscle ne figure pas parmi les muscles Intrinsèques du larynx, lequel :
- Muscle crico-aryténoïdien antérieur.
 - Muscle crico-aryténoïdien latéral.
 - Muscle crico-thyroïdien.
 - Muscle ary-aryténoïdien.
 - Muscle ary-épiglottique.
- 19- Un élément anatomique ne figure pas parmi les éléments du pédicule pulmonaire, lequel :
- Artères bronchiques.
 - Veines bronchiques.
 - Bronches lobaires.
 - Artères pulmonaires droite et gauche.
 - Veines pulmonaires droites et gauches.
- 20- Un seul repère parmi les repères suivants est faux, lequel :
- La crosse de l'aorte se termine à la hauteur de la 4^{ème} vertèbre dorsale.
 - L'aorte thoracique descendante se termine à la hauteur de la 12^{ème} vertèbre dorsale.
 - L'aorte abdominale se termine à la hauteur de la 4^{ème} vertèbre lombaire.
 - La veine cave inférieure traverse le diaphragme à la hauteur de la 9^{ème} vertèbre dorsale.
 - La crosse de la veine azygos se forme à la hauteur de la 5^{ème} vertèbre dorsale.

COPY ☆ STAR
 Librairie - Papeterie
 Cité Zaafrania Lot F 01 N° 03
 Annaba / RC N° 01/1817461-A-99

Questions à Choix Multiple (QCM) : Cochez la ou les réponse (s) juste (s) :

- 1- Le rachis :
- Est une tige osseuse résistante et flexible.
 - Est formé par la superposition de 33 à 34 vertèbres.
 - Mesure 70 cm chez la femme.
 - L'accentuation de sa courbure thoracique sagittale est appelée : lordose.
 - Sa déviation latérale est appelée : scoliose.
- 2- Le disque Intervertébral :
- Est une lentille fibro-cartilagineuse biconcave.
 - Unit les corps vertébraux, de la 3^{ème} vertèbre cervicale à la 1^{ère} vertèbre sacrée.
 - Forme des symphyses Intervertébrales.
 - Est formé de deux (2) parties, noyau pulpeux et anneau fibreux.
 - Son atteinte est à l'origine des sciatiques et cruralgies.
- 3- Une vertèbre type est formée :
- D'un corps qui est absent au niveau de l'atlas.
 - De deux (2) processus articulaires.
 - De deux (2) processus transverses.
 - De deux (2) lames fixées au corps.
 - De deux (2) pédicules fixés au processus épineux.

4- La glande mammaire :

- a. Est une glande mixte annexée à la paroi thoracique.
- b. Est spécialisée dans la lactation sous l'effet hormonal.
- c. Se développe chez la jeune fille avant la puberté.
- d. Régresse chez la femme ménopausée.
- e. Son aréole s'ouvre par les canaux galactophores.

5- Le sternum :

- a. Est un os plat, médian et sous-cutané.
- b. Est formé par fusion de trois (3) sternèbres.
- c. Offre seize (16) surfaces articulaires.
- d. Présente un angle saillant en haut qu'est l'angle de Louis.
- e. Son corps porte la fourchette sternale.

6- Les côtes :

- a. Sont des os allongés et arqués à concavité interne.
- b. Leur longueur augmente jusqu'à la 6^{ème} côte, puis régresse.
- c. Présentent une tubérosité et une tête articulaires avec le rachis dorsal.
- d. Le cartilage des vraies côtes présente un emplacement sternal propre.
- e. La veine subclavière passe derrière le tubercule de Lisfranc de la 1^{ère} côte.

7- Les espaces intercostaux sont :

- a. Au nombre de douze (12).
- b. Limités, chacun, par deux (2) côtes et leurs cartilages.
- c. Occupés par deux (2) muscles intercostaux, l'interne et l'externe.
- d. Traversés par des pédicules intercostaux.
- e. Intéressés par la ponction pleurale.

8- Le diaphragme est un muscle inspiratoire qui :

- a. Occupe l'orifice inférieur du thorax.
- b. Se projette à gauche, et en inspiration forcée, sur le 5^{ème} espace intercostal.
- c. Est innervé par le nerf phrénique qui émerge du plexus cervical.
- d. Est traversé, au niveau de la 10^{ème} vertèbre dorsale, par l'œsophage.
- e. Est traversé, au niveau du centre tendineux, par l'aorte.

9- Les cartilages du larynx :

- a. Forment le squelette du larynx.
- b. Sont au nombre de quatre (4) cartilages constants.
- c. Le cartilage thyroïde est impair et latéral.
- d. Le cartilage aryénoïde est pair et médian.
- e. Le cartilage cricoïde ressemble à une « bague à chaton ».

10- Les cordes vocales vraies :

- a. Sont appelées aussi les plis vocaux.
- b. S'étendent du cartilage cricoïde au processus vocal de l'aryénoïde.
- c. Se situent au-dessus des fausses cordes vocales.
- d. Circonscrivent la glotte.
- e. Sont responsables de la production du son laryngé.

11- Le nerf récurrent :

- a. Est appelé aussi le nerf laryngé inférieur.
- b. Est une branche terminale du nerf vague (X).
- c. Est un nerf purement sensitif.
- d. Innervent tous les muscles du larynx.
- e. Son atteinte est à l'origine d'une dysphonie.

12- La bronche souche droite :

- a. Est plus grêle que la bronche souche gauche.
- b. Est plus grosse que la bronche souche gauche.
- c. Est plus courte que la bronche souche gauche.
- d. Est plus longue que la bronche souche gauche.
- e. Est plus verticale que la bronche souche gauche.

- 13- Le cul-de-sac costo-diaphragmatique :
- Appartient au feuillet viscéral de la plèvre.
 - Appartient au feuillet pariétal de la plèvre.
 - Se forme par rencontre des segments costal et phrénique de la plèvre.
 - Est facile à explorer sur un cliché téléthorax de face.
 - Se comble lors des épanchements liquidiens.
- 14- L'aorte abdominale donne les branches collatérales suivantes :
- Tronc cœliaque.
 - Artère mésentérique supérieure.
 - Artère mésentérique inférieure.
 - Artères rénales.
 - Artères phréniques supérieures.
- 15- La veine cave inférieure :
- Draine le sang veineux de la partie sous-diaphragmatique du corps.
 - Se forme à la hauteur de la 4^{ème} vertèbre lombaire.
 - Se forme par jonction des deux (2) veines iliaques primitives.
 - Son trajet abdominal est en intime rapport avec l'aorte et le foie.
 - Se termine dans la paroi inférieure de l'atrium gauche.
- 16- Le thymus :
- Est un organe non lymphoïde.
 - Siège dans le médiastin postérieur.
 - Disparait presque totalement à l'âge adulte.
 - Son hypertrophie tumorale est appelée, thymome.
 - Toutes les réponses sont fausses.
- 17- Les crosses de l'aorte et de la grande veine azygos :
- Sont des vaisseaux lymphatiques.
 - Siègent dans la cavité abdominale.
 - Se projettent à la hauteur de la 4^{ème} vertèbre thoracique.
 - Déterminent la voie d'abord chirurgicale thoracique latérale.
 - Toutes les réponses sont fausses.
- 18- La trachée :
- Occupe la quasi-totalité du médiastin moyen.
 - Ressemble à un cylindre bien circonscrit et circulaire.
 - Se projette en haut sur la 5^{ème} vertèbre cervicale.
 - Est formée de plus de 20 anneaux cartilagineux.
 - Est en intime rapport avec l'œsophage en arrière.
- 19- L'artère subclavière droite :
- Prend naissance de la crosse de l'aorte.
 - Passe par la gouttière de la 1^{ère} côte située derrière le tubercule de Lisfranc.
 - Se termine au-dessus la clavicule droite.
 - Se termine en se continuant par l'artère brachiale droite.
 - Donne, comme branche collatérale, l'artère vertébrale droite.
- 20- La veine jugulaire interne :
- Est la plus volumineuse des veines du cou.
 - Fait suite au sinus caverneux du crâne.
 - Est en rapport en haut avec la veine subclavière.
 - S'unit en bas à la veine subclavière.
 - Constitue, avec la veine subclavière, la veine cave supérieure.