

1^{ère} EMD d'Anatomie Humaine
2^{ème} année médecine
Année universitaire : 2014-2015
Durée : 1 heure

Questions à Choix Multiple (QCM) : Cochez les réponses justes :

1- Le médiastin :

- a. Est un espace thoraco-abdominal
- b. Est limité en bas par l'orifice cervical inférieur
- c. Est en arrière de la trachée
- d. Est un espace virtuel
- e. A grossièrement la forme d'une pyramide tronquée à sa pointe

2- Le médiastin moyen :

- a. C'est le médiastin cardio-vasculaire
- b. Est compris entre les cavités pleuro-pulmonaires
- c. Est en arrière de l'œsophage
- d. Est le plus étendu par rapport aux médiastins antérieur et postérieur
- e. Est limité en avant et en arrière par respectivement les faces antérieure et postérieure de la trachée

3- Le thymus :

- a. Est situé dans le médiastin postérieur
- b. Est en avant des gros vaisseaux de la base du cœur
- c. Régresse habituellement vers l'âge de la puberté
- d. Est concerné parfois par des tumeurs
- e. Toutes les réponses sont fausses

4- La plèvre pariétale :

- a. Tapisse le poumon correspondant
- b. Est moins étendue que la plèvre viscérale
- c. Son effraction post-traumatique entraîne un épanchement pleural
- d. Délimite avec la plèvre viscérale la cavité péricardique
- e. Est séparée de la paroi thoracique par le fascia endothoracique

5- Le hile pulmonaire droit :

- a. C'est la porte du poumon droit
- b. A la forme d'une raquette
- c. Est situé à la face médiastine du poumon
- d. Est parcouru par la grande scissure
- e. Toutes les propositions sont fausses

6- Le dôme pleural :

- a Est le cul-de-sac pleural supérieur de la plèvre pariétal
- b. N'atteint pas le creux sus-claviculaire
- c. S'éloigne plus en haut de l'apex du poumon
- d. Est suspendu par de nombreux ligaments
- e. Toutes les propositions sont fausses

7- La crosse de l'aorte :

- a. A pour 1^{ères} collatérales, les coronaires droite et gauche
- b. Naît du ventricule gauche
- c. A laquelle fait suite l'aorte abdominale
- d. Son calibre dépasse celui de l'artère pulmonaire
- e. Toutes les propositions sont fausses

8- La grande veine azygos :

- a. C'est la veine azygos
- b. Naît par 2 racines interne et externe
- c. Débouche dans la veine cave inférieure
- d. Draine les veines intercostales
- e. Toutes les propositions sont fausses

9- L'aorte abdominale :

- a. Fait suite à l'aorte thoracique descendante
- b. Ses 1^{ères} collatérales, sont les artères phréniques supérieures
- c. Se termine à la hauteur de la 1^{ère} vertèbre sacrale
- d. Est à gauche de la veine cave inférieure → position antérieure
- e. Toutes les propositions sont fausses

10- L'œsophage :

- a. S'étend de C3 à L2
- b. Dérive de l'intestin antérieur
- c. Dérive de l'intestin postérieur
- d. Apparaît à partir de 52^{ème} jour de la gastrulation
- e. Apparaît à partir du 22^{ème}, 23^{ème} jour de la gastrulation

11- L'œsophage cervical :

- a. Mesure 3 cm de long
- b. Répond en arrière au rachis cervical et aux muscles prévertébraux
- c. Répond en avant au sternum
- d. Répond latéralement au paquet vasculo-nerveux du cou et au sterno-cléido-mastoïdien
- e. Traverse le médiastin

12- L'œsophage thoracique :

- a. Est le plus court des segments
- b. Traverse le médiastin antérieur
- c. Répond en arrière au rachis thoracique
- d. Peut être exploré par le TOGD (transit oeso-gastro-duodénal)
- e. Vascularisé par des branches de l'aorte thoracique

- 3- L'œsophage :**
- a. Traverse l'orifice aortique
 - b. Traverse l'hiatus œsophagien
 - c. Présente 3 dilatations
 - d. Présente 2 rétrécissements
 - e. Occupe le médiastin postérieur
- 14- Le muscle inter-aryténoïdien est :**
- a. Un tenseur et dilatateur de la glotte
 - b. Un dilatateur et constricteur de la glotte
 - c. Un constricteur de la glotte seulement
 - d. Innervé par le récurrent
 - e. Toutes les propositions sont fausses
- 15- Le cartilage aryténoïde est :**
- a. Pair et symétrique
 - b. Du point de vue étymologique, signifie aiguë
 - c. Du point de vue étymologique, signifie bague à chaton
 - d. Est situé en arrière du cartilage thyroïde
 - e. A la forme d'une pyramide triangulaire
- 16- La paroi pharyngienne est formée par :**
- a. Le fascia pharyngo-basilaire, une couche musculaire et l'os hyoïde
 - b. Le fascia pharyngo-basilaire, une couche musculaire et le fascia bucco-pharyngien
 - c. Le fascia pharyngo-basilaire, une couche musculaire et un squelette cartilagineux
 - d. Le fascia pharyngo-basilaire, une couche musculaire, le fascia bucco-pharyngien et une muqueuse
 - e. Toutes les propositions sont justes
- 17- Le cartilage thyroïde du larynx est:**
- a. Situé entre l'os hyoïde en haut et le cartilage cricoïde en bas
 - b. Situé entre l'os hyoïde en haut et le cartilage aryténoïde en bas
 - c. Formé par 2 lames quadrilatères unies en avant et ouvertes en arrière
 - d. Formé par 2 lames quadrilatères unies en arrière et ouvertes en avant
 - e. Toutes les propositions sont justes
- 18- L'artère coronaire gauche :**
- a. Est dite conductrice
 - b. Est dite contractile
 - c. Naît de la portion descendante de la crosse aortique
 - d. Naît de la portion ascendante de la crosse aortique
 - e. Toutes propositions sont justes
- 19- La grande veine coronaire :**
- a. Naît au niveau de la pointe du cœur
 - b. Se termine par une dilatation dite sinus veineux
 - c. Se termine par une dilatation dite sinus coronaire
 - d. Se termine par une dilatation dite sinus caverneux
 - e. Toutes les propositions sont justes

- 20- La trachée est un conduit fibro-cartilagineux aérifère :**
- Fait suite au larynx
 - Fait suite au pharynx
 - Se termine par bifurcation en 2 bronches en regard de T4
 - Se termine par bifurcation en 2 bronches souches supérieure et inférieure
 - Toutes les propositions sont justes
- 21- La trachée cervicale répond en avant :**
- A l'isthme du corps de la thyroïde
 - A l'artère thyroïdienne moyenne
 - A la veine thyroïdienne inférieure
 - A l'artère et à la veine thyroïdiennes moyennes
 - Toutes les propositions sont justes
- 22- L'innervation extrinsèque du cœur est assurée par :**
- Sympathique cardio-accélérateur
 - Sympathique cardio-modérateur
 - Parasympathique cardio-modérateur
 - Parasympathique cardio-accélérateur
 - Toutes les propositions sont justes
- 23- Le système cardio-necteur est formé d'un :**
- Système musculaire indifférencié
 - Système musculaire différencié
 - Système musculaire spécifique
 - Système musculaire non spécifique
 - Système associant du tissu nodal
- 24- Les colonnes charnues de 1^{er} ordre :**
- Sont les piliers
 - Donnent insertion aux cordages tendineux
 - Sont de simples reliefs musculaires
 - Sont fixées par 2 extrémités et libres au milieu
 - Existen sur la paroi interne des ventricules et des atriums
- 25- La cloison inter-atriale :**
- Est une mince membrane fibreuse
 - Constitue la paroi interne de l'atrium droit
 - Constitue la paroi antérieure de l'atrium droit
 - Présente un point faible, c'est la fosse ovale
 - Présente un point faible, c'est l'infundibulum
- 26- La paroi inférieure de l'atrium droit présente l'orifice :**
- De la valve atrio-ventriculaire
 - De la veine cave inférieure munie de la valvule de Thebesius
 - De la veine cave inférieure munie de la valvule d'Eustachi
 - Du sinus coronaire muni de la valvule de Thebesius
 - Du sinus coronaire muni de la valvule d'Eustachi

27- Le repli péritonéal qui contient un pédicule vasculaire est :

- a Le méso
- b Le ligament
- c L'omentum
- d Le cul-de-sac de Douglas
- e. Le recessus omental

28- La région lombaire droite contient :

- a. Rein droit
- b. Rate
- c. Plèvre droite
- d. Rachis lombaire
- e. Urètre droit

29- Le muscle oblique externe :

- a. Appelé également, muscle petit oblique
- b. Fait partie des muscles larges de l'abdomen
- c. Ses faisceaux sont obliques en bas et dedans
- d. Prend origine sur l'os coxal
- e. Est un rotateur et fléchisseur du tronc

30- L'ombilic :

- a Est un point faible de la paroi abdominale
- b. Forme un anneau muqueux rétracté
- c Est le vestige du cordon ombilical
- d. Interrompt le trajet de la ligne blanche
- e Est le siège des fistules ombilicales

31- La fosse iliaque droite:

- a. Fait partie des 9 quadrants de la paroi de l'abdomen
- b Est située au-dessus du flanc droit
- c. Répond au caeco-appendice
- d Correspond chez la femme à l'ovaire droit
- e Est où siège la douleur de l'appendicite

32- Le cercle lymphatique péri-cervical est formé par les nœuds :

- a. Submandibulaires
- b. Submentaux
- c. Faciaux
- d. Rétro-pharyngiens
- e. Jugulaires

33- Les sinus veineux impairs de la dure-mère sont :

- a. Longitudinal supérieur
- b. Pétreux supérieur
- c. Latéral
- d. Droit
- e. Coronaire

34- Les branches collatérales de l'artère carotide externe sont :

- a. Thyroïdienne supérieure
- b. Faciale
- c. Cérébrale postérieure
- d. Rameaux parotidiens
- e. Maxillaire

35- Les rapports de la base du cœur sont :

- a. Vertèbres T4, T5, T6 et T7
- b. Nerfs vagues
- c. Conduit thoracique
- d. Œsophage
- e. Diaphragme

36- Le péricarde fibreux :

- a. Est un sac clos
- b. Occupé par la cavité péricardique
- c. Protège et fixe le cœur
- d. Est fixé par les ligaments sterno-péricardiques
- e. Adhère au feuillet viscéral du péricarde séreux

37- Sur un téléthorax, l'ombre cardio-vasculaire est représentée par 5 arcs :

- a. Supérieur droit, répond à la veine cave supérieure
- b. Inférieur droit, répond au ventricule droit
- c. Supérieur gauche, répond au bouton aortique
- d. Moyen gauche, répond à l'atrium gauche
- e. Inférieur gauche, répond au ventricule gauche

ves { } sup
AD { } inf
VG

38- Le diaphragme :

- a. Est un muscle expiratoire principal
- b. Se projette en expiration forcée sur le 5^{ème} espace intercostal gauche
- c. Est innervé par le nerf phrénique
- d. Est inséré par sa portion charnue
- e. Son centre tendineux s'ouvre par l'hiatus œsophagien

39- Les constituants de la cage thoracique sont unis par les articulations :

- a. Intervertébrales
- b. Costo-sternales
- c. Costo-vertébrales
- d. Costo-chondrales
- e. Sterno-costo-claviculaires

40- La vertèbre thoracique présente à décrire :

- a. Un corps vertébral portant 4 facettes costales
- b. Un foramen vertébral circulaire
- c. 2 processus transverses portant 4 facettes costales
- d. Un processus épineux bi-tuberculeux
- e. 2 processus articulaires supérieurs :



Examen d'Anatomie

Date de l'épreuve : 06/01/2015

N°	Rép.
1	DE
2	BE
3	BCD
4	CE
5	ABC
6	ACD
7	AB
8	ABD
9	AD
10	BE
11	BD
12	CDE
13	BCE
14	CD
15	ABDE
16	BD
17	AC
18	BD
19	AC
20	AC
21	ABC
22	AC
23	BCE
24	AB
25	ABD
26	CD
27	AC
28	ACE
29	BCE
30	ACDE
31	ACDE
32	ABC
33	ADE
34	ABD
35	BCD

N°	Rép.
36	ACD
37	ACE
38	BCD
39	ACDE
40	ABE