

7- Parmi ces propositions, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A- Les os constants sont en nombre de 200. *206*
- B- Les os sésamoïdes sont des os suturaux situés au niveau du crâne.
- C- Les vertèbres sont des os courts.
- D- Les foramens (orifices) au niveau des os livrent passages à des vaisseaux, à des nerfs et à des viscères.
- E- Le périoste est la couche la plus externe de l'os.

8- Parmi ces propositions, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A- Le radius et l'ulna forment le squelette du bras.
- B- L'articulation de la hanche relie le membre inférieur au tronc.
- C- La colonne vertébrale mobile comporte 7 vertèbres cervicales, 12 vertèbres dorsales, 5 vertèbres lombaires et 5 vertèbres sacrées.
- D- L'articulation du poignet se fait entre les os du carpe et l'épiphyse distale de l'ulna.
- E- Le cartilage est une pièce inerte ni vascularisée ni innervée.

9- Parmi ces propositions, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A- Le muscle cardiaque est formé de cellules lisses et de cellules striées.
- B- Les muscles de la face ont une insertion superficielle sous la peau.
- C- Le muscle biceps du bras est constitué de deux ventres.
- D- Les viscères sont des muscles lisses volontaires.
- E- Les muscles squelettiques sont striés non volontaires.

10- Concernant le système articulaire, quelle (quelles) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

- A- Les synarthroses sont des articulations semi-mobiles.
- B- La symphyse pubienne est une articulation type amphiarthrose.
- C- L'articulation scapulo-humérale est de type sphéroïde.
- D- L'articulation radio-ulnaire est de type trochléenne.
- E- L'articulation huméro-ulnaire est de type trochoïde.

11- Quel est l'élément qu'on trouve dans la cavité articulaire ?

- A- La capsule.
- B- Les ligaments.
- C- Les surfaces articulaires.
- D- La synoviale.
- E- La synovie.

12- Concernant l'appareil génitale masculine, quelle (quelles) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

- A- La vaginale est l'enveloppe superficielle du testicule.
- B- La prostate est une glande annexe endocrine.
- C- La verge est constituée de deux corps caverneux, un corps spongieux et le gland.
- D- Les vésicules séminales produisent des sécrétions qui participent à la formation du liquide séminal.
- E- La prostate est située en arrière de la vessie.

13- Parmi ces voies quelles sont celles qui sont extra-testiculaires ?

- A- Epididyme.
- B- Réseau testiculaire (rete testis).
- C- Canaux efférents.
- D- Canaux déférents.
- E- Tubes droits.

14- Concernant le cœur, quelle (quelles) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

- A- Le cœur est entouré d'une enveloppe séreuse, le péricarde.
- B- L'endocarde est la paroi la plus épaisse du cœur.
- C- Le cœur est situé dans le médiastin moyen. *antérieur*
- D- Le cœur droit et le cœur gauche communique au niveau de l'orifice atrio-ventriculaire.
- E- Le cœur est constitué de trois tuniques, l'endocarde, le myocarde et le péricarde.

15- Parmi ces éléments quels sont ceux qui font partie des voies respiratoires :

3

- A- Les bronches.
- B- Le larynx.
- C- les alvéoles.
- D- Le pharynx.
- E- L'œsophage.

16- Concernant l'appareil cardio-vasculaire, quelle (quelles) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

- A- La grande circulation systémique commence au niveau des capillaires pulmonaire et se termine au niveau des capillaires tissulaires nourriciers.
- B- Les vaisseaux lymphatiques véhiculent la lymphe qui renferme des lymphocytes et des globules rouges.
- C- L'orifice atrio-ventriculaire droit est muni de la valve tricuspide.
- D- L'atrium droit reçoit les veines pulmonaires.
- E- L'aorte se termine en donnant les artères iliaques primitives droite et gauche.

17- Concernant l'appareil urinaire, quelle (quelles) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

- A- Les reins sont situés dans la région lombaire à l'intérieur du péritoine.
- B- Le rein gauche se trouve sous la rate.
- C- Le rein droit est situé à la même hauteur que le rein gauche.
- D- La vessie est un réservoir musculo-membraneux qui donne naissance à un canal évacuateur : l'uretère.
- E- L'urètre chez l'homme est plus court que chez la femme.

18- Concernant l'appareil urinaire, quelle (quelles) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

- A- La jonction pyélo-urétérale est un rétrécissement entre le rein et l'uretère.
- B- La jonction pyélo-urétrale est un rétrécissement entre le rein et l'urètre.
- C- L'urètre conduit l'urine jusqu'à la vessie.
- D- Le haut appareil urinaire comporte les reins les bassinets et les uretères.
- E- Le bas appareil urinaire est intra pelvien.

19- Concernant l'appareil respiratoire, quelle (quelles) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

- A- L'épiglotte permet la fermeture des voies aériennes (le larynx) lors du passage des aliments dans le conduit pharyngien.
- B- Les poumons, organes vitaux de la respiration sont situés dans le médiastin.
- C- Le lobule pulmonaire est l'unité fonctionnelle du poumon.
- D- La trachée se trouve en avant de l'œsophage.
- E- Toutes les propositions précédentes sont fausses.

20- Concernant l'appareil digestif, quelle (quelles) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

- A- La fonction essentielle de l'appareil digestif est la transformation des aliments au cours de leur trajet.
- B- Le sphincter anal est responsable de la continence et du contrôle de la défécation.
- C- La rate participe activement à la digestion.
- D- L'intestin grêle se termine au niveau de la jonction recto sigmoïdienne.
- E- Le cardia est la jonction entre l'estomac et le duodénum.

21- Parmi les os suivants, quel(s) est (sont) celui (ceux) qui est (sont) un (des) os plat(s) ?

- A- le fémur.
- B- le sternum.
- C- la scapula.
- D- le 3ème métacarpien.
- E- les côtes.

22- Concernant l'appareil digestif, quelle (quelles) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

- A- La vésicule biliaire, la rate et le pancréas sont des glandes digestives.
- B- Le rectum est un organe permettant de stocker les matières fécales entre chaque défécation.
- C- Le pancréas est composé d'une tête, d'un isthme, d'un corps et d'une queue.
- D- Une lithiase biliaire peut bloquer l'évacuation de la bile et des sucs pancréatiques au niveau de l'ampoule de Vater, entraînant une pancréatite aiguë.
- E- Toutes les propositions sont inexactes.

23- Concernant l'organisation générale du SNC, donnez la ou les propositions vraies :

- A- Le système nerveux végétatif est composé du parasymphatique et de l'orthosymphatique.
- B- De bas en haut, le tronc cérébral est constitué successivement du myélocéphale, du métencéphale et du mésencéphale.
- C- Le système nerveux central dérive de l'ectoblaste.
- D- Il n'y a pas de moelle sacrée.
- E- La dure-mère tapisse la face externe du crâne.

24- Concernant l'anatomie générale de l'appareil génital féminin, donnez la ou les propositions vraies :

- A- L'utérus se compose de l'endomètre, du myomètre et du périmétrium.
- B- La cystite infectieuse est fréquente chez l'homme que chez la femme.
- C- Les menstruations ont lieu dans le vagin.
- D- Le méat urinaire se situe entre le clitoris et l'orifice vaginal
- E- L'appareil reproducteur féminin est constitué de deux ovaires, deux trompes utérines, l'utérus et le vagin. / *clitoris, vagin, vulve*

25- Concernant le rôle des trompes utérines donnez la ou les propositions vraies :

- A- De maintenir l'utérus en place.
- B- De transporter les spermatozoïdes à l'ovaire.
- C- De transporter l'ovule fécondé jusqu'à l'utérus.
- D- D'assurer la nidation de l'ovule fécondé.
- E- Toutes les propositions précédentes sont fausses.

26- L'aldostérone est sécrétée par la surrénale. Quelle est la zone responsable de cette sécrétion ?

- A- La zone réticulée.
- B- La zone fasciculée.
- C- La zone glomérulée.
- D- La médullo-surrénale.
- E- La zone intermédiaire entre médullo et cortico surrénale.

27- Parmi les propositions suivantes, indiquer celle(s) qui concerne (ent) la parathormone (PTH).

- A- Abaisse le taux de calcium sanguin.
- B- Augmente le taux de calcium sanguin.
- C- Abaisse le taux de phosphate sanguin.
- D- Augmente le taux de phosphate sanguin.
- E- Régule le métabolisme, la croissance et le développement.

28- Concernant le système tégumentaire, donnez la ou les propositions vraies :

- A- L'épiderme est une partie de la peau qui est fortement irriguée car en perpétuel renouvellement.
- B- Les glandes annexes de la peau sont en majorité des glandes mixtes.
- C- Les ongles sont des modifications écailleuses du derme.
- D- Un poil est constitué à la base d'une invagination de l'épiderme formant alors un follicule pileux.
- E- On définit plusieurs phases dans la croissance du poil.

29- Embryologiquement la vésicule cérébrale antérieure C'est :

- A- Le prosencéphale.
- B- Le mésencéphale.
- C- Le rhombencéphale.
- D- La moelle épinière.
- E- Toutes les propositions précédentes sont fausses.

30- La cavité du tronc est divisée en :

- A- Cavité pelvienne.
- B- Cavité abdominale.
- C- Cavité crânienne.
- D- Cavité thoracique.
- E- Toutes les propositions précédentes sont fausses.

Département de pharmacie-Contrôle d'Anatomie-1ère Année 2015-2016*RE*

Date de l'épreuve : 29/02/2016

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 0,666667



N°	Rép.
1	ACE
2	ABCD
3	C
4	BDE
5	ACD
6	BE
7	DE
8	BE
9	BC
10	BC
11	E
12	CD
13	AD
14	AE
15	ABD
16	ACE
17	B
18	DE
19	ACD
20	AB
21	BCE
22	BCD
23	BCD
24	ADE
25	C
26	C
27	BC
28	DE
29	A
30	ABD