

corrige : le QCS n°1 a été compté 1 pt
pour l'ensemble des étudiants

UMMTO / PREMIERE ANNEE PHARMACIE / ANNEE UNIVERSITAIRE 2015-2016
EXAMEN D'ANATOMIE GENERALE. Durée de l'examen : 60 mn. Cochez la réponse juste.

NOM.....

PRENOM.....

1. **Au niveau du cœur :**

- a. Les orifices sont identiques et sont munis chacun de trois valves.
- b. Les ventricules communiquent entre eux par l'orifice inter ventriculaire.
- c. Les oreillettes présentent des parois épaisses, pourvues de piliers musculaires.
- d. L'oreillette gauche communique avec le ventricule gauche par la valvule tricuspide.
- e. Toutes les propositions sont ~~exactes~~ fausses.

2. **L'innervation du cœur :**

- a. est assurée par les nerfs cardiaques issus du tissu nodal (cardio-necteur)
- b. est exclusivement intrinsèque assurée par les fibres du tissu cardio-necteur.
- c. est exclusivement sous le contrôle du système nerveux orthosympathique et parasymphatique.
- d. est assurée par le tissu nodal et le système végétatif.
- e. Toutes ces propositions sont exactes.

3. **A propos du larynx :**

- a. Le larynx n'est pas le seul élément anatomique qui intervient lors de la phonation.
- b. Le larynx produit les sons grâce aux vibrations des cordes vocales.
- c. Le larynx est formé de pièces cartilagineuses.
- d. Le larynx s'ouvre en haut dans le pharynx.
- e. Toutes les propositions sont justes.

4. **A propos de la plèvre :**

- a. La plèvre viscérale tapisse les poumons et les bronches souches.
- b. La cavité pleurale est remplie d'air.
- c. La cavité pleurale est virtuelle.
- d. La plèvre pariétale pénètre entre les scissures.
- e. Les propositions c et d sont justes.

5. **Concernant les cavités nasales :**

- a. Le palais osseux représente le plancher des cavités nasales.
- b. Les choanes s'ouvrent directement dans le pharynx.
- c. Le septum nasal sépare les cavités nasales.
- d. Le cornet inférieur se fixe sur la paroi latérale.
- e. Toutes les propositions sont justes.

6. **A propos de l'appareil urinaire :**

- a. Les deux reins sont situés à des niveaux différents.
- b. Les uretères passent par la région intra-péritonéale.
- c. Chez la femme appareil urinaire et génital sont intimement liés.
- d. Chez l'homme la vessie est en rapport avec la prostate.
- e. Les propositions a et d sont correctes.

7. **A propos de l'appareil génital mâle :**

- a. Le pénis et le scrotum représentent les organes génitaux externes.
- b. Le scrotum est l'enveloppe cutanée des testicules et des épидидymes.
- c. Le conduit éjaculateur naît de l'union du canal déférent et de la prostate.
- d. Le canal déférent présente trois segments.
- e. Les réponses a et b sont justes.

8. **A propos de l'appareil génital féminin :**

- a. Ovaire et trompe utérine sont des organes intra péritonéaux.
- b. L'ovaire est un organe pelvien.
- c. Le vagin est l'organe de la copulation et de la miction.
- d. L'utérus répond aux anses intestinales.
- e. Les propositions b et d sont justes.

9. **A propos de l'intestin :**

- a. Les anses intestinales jéjunales sont verticales.
- b. Le caeco-appendice est le segment terminal du colon.
- c. Les anses intestinales se projettent sur les flancs.
- d. Le colon sigmoïde fait suite au rectum.
- e. Toutes les propositions sont fausses.

10. **A propos du pancréas :**

- a. La queue se projette en avant de l'estomac.
- b. La tête est détachée du duodénum.
- c. Il présente des rapports étroits avec le canal cholédoque.
- d. Est une glande exocrine annexe du tube digestif.
- e. Toutes les propositions sont justes.

11. A propos des reins :

- a. Les deux reins se situent à la même hauteur.
- b. Les reins sont des organes lombaires.
- c. Le hile du rein est situé sur la face médiale.
- d. Les pyramides rénale occupent la périphérie du parenchyme rénal.
- e. Les propositions c et d sont justes.

12. Les uretères :

- a. Traversent le périnée.
- b. Evacuent l'urine vers l'extérieur.
- c. Traversent la région lombaire.
- d. Traversent la région pelvienne.
- e. Les propositions c et d sont justes.

13. Concernant la vessie :

- a. La vessie est un organe sous péritonéal.
- b. La vessie répond directement au périnée chez l'homme.
- c. La face postérieure de la vessie répond au rectum chez la femme.
- d. La vessie déverse l'urine de manière continue.
- e. Toutes les réponses sont fausses.

14. Concernant les ovaires :

- a. Les ovaires sont rétro-péritonéaux.
- b. Les ovaires sont des glandes mixtes.
- c. Les ovaires sont des glandes exocrines.
- d. Les ovaires libèrent l'ovocyte directement dans l'utérus.
- e. Les propositions a et b sont justes.

15. Concernant l'utérus :

- a. L'isthme de l'utérus est un rétrécissement de l'utérus.
- b. Le vagin s'insère sur le col utérin.
- c. Les trompes utérines prolongent les cornes utérines.
- d. Présente deux faces, vésicale et intestinale.
- e. Toutes les réponses sont justes.

16. Au niveau de la moelle épinière :

- a. Les noyaux moteurs se situent dans les cornes antérieures.
- b. Les cornes postérieures sont effilées et les cornes antérieure larges.
- c. La substance grise s'organise autour du canal épendymaire.
- d. La racine antérieure des nerfs rachidiens ne présente pas de ganglion spinal.
- e. Toutes les propositions sont justes.

17. Le cervelet est :

- a. Un centre nerveux situé dans la fosse cérébelleuse.
- b. Constitué d'un hémisphère cérébelleux et du vermis.
- c. Relié au tronc cérébral par les pédoncules cérébraux.
- d. Un centre nerveux qui dépend de la volonté.
- e. Toutes les propositions sont exactes.

18. Les nerfs crâniens sont :

- a. Des nerfs exclusivement mixtes.
- b. Tous issus de la face antérieure de la moelle épinière.
- c. Au nombre de 21 paires.
- d. Destinés à la tête et au cou.
- e. Les propositions c et d sont justes.

19. A propos de l'appareil de la vision.

- a. Les mouvements du globe oculaire font intervenir quatre muscles droits.
- b. Les muscles occulo-moteurs sont innervés par le nerf trijumeau.
- c. La glande lacrymale s'ouvre directement dans l'œil.
- d. La voie optique passe par l'hypothalamus.
- e. Les radiations optiques acheminent les images de la rétine au chiasma optiques.

20. A propos de la peau.

- a. L'hypoderme est une couche de glissement.
- b. les glandes sébacées sécrètent le sébum.
- c. La racine des poils se situe dans le derme.
- d. Les kératocytes représentent la majeure partie des cellules de l'épiderme.
- e. Toutes les réponses sont justes.