

EPREUVE D'ANATOMIE (Corrigé type)

- 1- Concernant la configuration interne de la vessie (Cocher la réponse fausse)
 - A. Elle possède une muqueuse d'aspect rugueux chez l'adulte.
 - B. Le triangle de Lieutaud est délimité par les 2 orifices urétéraux en avant et l'orifice urétral en arrière.
 - C. Ce triangle se trouve en avant de la fossette rétro-trigonale.
 - D. Dans cette fossette peuvent loger des calculs.
 - E. La muqueuse est hypervascularisée chez la femme gestante.
- 2- Concernant le rein (Cocher la ou les réponses justes)
 - A. C'est un organe pair abdomino-lombaire qui contribue à la régulation de l'homéostasie.
 - B. Organisé en néphrotomes séparés les uns des autres pendant la vie fœtale.
 - C. Le rein gauche se projette à la hauteur du disque L2-L3 en bas.
 - D. Le rein droit se projette à la hauteur du disque T11-T12 en bas.
 - E. Il possède 2 pôles, 2 faces et 4 bords.
- 3- La loge rénale (Cocher la ou les réponses justes)
 - A. Délimite avec le rein controlatéral une zone entièrement close.
 - B. Est constituée par le fascia péri-rénal.
 - C. Ce fascia est fait de 3 feuillets : antérieur, postérieur et supérieur séparant la surrénale.
 - D. Elle est située en arrière du péritoine viscéral postérieur.
 - E. Contient la graisse périrénale.
- 4- Les rapports de l'uretère lombaire se font avec (Cocher la ou les réponses justes)
 - A. La veine ovarienne chez la femme.
 - B. L'artère spermatique passe en arrière de lui.
 - C. Le péritoine pariétal se trouve en arrière de l'uretère.
 - D. A gauche le rein gauche et l'angle colique gauche.
 - E. En arrière les gros vaisseaux et le muscle psoas.
- 5- Cocher la ou les réponses justes concernant le rein :
 - A. Les colonnes de Bertin sont situées entre les pyramides de Ferrein.
 - B. La veine rénale droite est plus longue que la veine rénale gauche.
 - C. Il est rétro péritonéal et sus-diaphragmatique.
 - D. Ayant des rapports avec les cotes flottantes.
 - E. Le labyrinthe rénal se trouve au niveau du cortex.
- 6- A propos de la vessie :
 - A. Le besoin d'uriner survient lorsqu'elle est complètement pleine.
 - B. C'est un réservoir musculaire rétro-pubien.
 - C. Sa base postérieure est fixe.
 - D. Le dôme vésical est formé par les bords latéraux qui se distendent et la face supérieure.
 - E. Le plexus de Santorini draine la zone rétro-pubienne.
- 7- La vascularisation de l'uretère est assurée par (Cocher la réponse fausse)
 - A. La veine urétérale supérieure branche de la veine rénale.
 - B. Les vaisseaux lymphatiques urétéraux gauches se drainent dans la chaîne latéro-aortique.
 - C. L'uretère iliaque est vascularisé chez l'homme par l'artère vésiculo-déférentielle.
 - D. La veine vésicale vascularise le segment viscéral de l'uretère pelvien.
 - E. Chez la femme l'artère utérine contribue à la vascularisation du segment viscéral de l'uretère pelvien.
- 8- Concernant les rapports de l'uretère pelvien :
 - A. Chez l'homme le cul de sac de Douglas et le rectum pour le segment pariétal.
 - B. La vessie se trouve en avant du segment pariétal.
 - C. Chez la femme l'utérus et le rectum pour le segment pariétal.
 - D. Le segment viscéral passe en haut du vagin pour aller derrière la vessie.
 - E. Le segment viscéral passe en bas du ligament large pour aller derrière la vessie.
- 9- Concernant le detrusor toutes les réponses sont fausses sauf :
 - A. Les couches musculaires sont réparties en : profonde circulaire, superficielle longitudinale.
 - B. Les couches musculaires sont réparties en : moyenne circulaire, profonde longitudinale.
 - C. Le sphincter vésical est la couche circulaire profonde.
 - D. La couche plexiforme est la couche la plus profonde.
 - E. Ces muscles constituent le trigone vésical.
- 10- L'innervation sympathique de la vessie dépend :
 - A. Du plexus sacré.
 - B. Du plexus hypogastrique.

- C. Du plexus épigastrique.
- D. Du plexus inguinal.
- E. Du plexus honteux.

11- Donner les branches de l'artère segmentaire rénale :

12- Quelles sont les dimensions d'un rein adulte ?

Q1	B
Q2	BC
Q3	BE
Q4	AE
Q5	DE
Q6	CDE
Q7	C
Q8	ADE
Q9	D
Q10	B
Q11	-Artère interlobaire -Artère arquée -Artériole interlobulaire -Artère glomérulaire
Q12	-Longueur : 12 cm -Largeur : 6cm -Epaisseur : 3cm
Total	12 points