



QCM 1 : A propos de l'histologie de l'appareil rénal, indiquez-la(les) proposition(s) juste(s) :

- A) Les reins ont un rôle de filtration mais également de sécrétion
- B) La vessie présente une fonction de réservoir de l'urine
- C) Les urètres ont un rôle de conduction tandis que les uretères ont un rôle de réabsorption
- D) Le système urinaire regroupe tous les organes cités précédemment
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'histologie de l'appareil rénal, indiquez la(les) proposition(s) juste(s) :

- A) Vont être responsables du maintien de l'homéostasie afin de maintenir l'équilibre hydroélectrolytique de l'organisme et également l'équilibre acido-basique
- B) Possède des fonctions hormonales et donc des fonctions exocrines avec des sécrétions d'hormones comme la rénine
- C) leur localisation est sous diaphragmatique et ils vont être en position inférieure dans l'espace rétropéritonéal
- D) Le hile est dans la partie centrale médiane du rein à l'intérieur on va retrouver une veine rénale, une artère rénale et le bassinnet (qui va se jeter dans l'urètre)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'histologie de l'appareil rénal, indiquez la(les) proposition(s) juste(s) :

- A) La médullaire va présenter un aspect strié, elle va avoir une coloration rouge foncé dans sa partie interne et va être plus pâle dans sa partie externe
- B) Il existe des petits calices qui vont converger pour former les grands calices, qui vont ensuite former le bassinnet
- C) La cortical a un aspect lisse macroscopiquement et son épaisseur est de l'ordre de 1 centimètre
- D) Les colonnes de Ferrein sont localisés entre les pyramides rénales (donc les pyramides de Malpighi)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'histologie de l'appareil rénal, indiquez la(les) proposition(s) juste(s) :

- A) Le sinus rénal il va contenir les petits calices, les grands calices, le bassinnet ainsi que la partie initiale de l'urètre
- B) Les reins sont vascularisés par l'artère rénale qui va se subdiviser en artères interlobaires
- C) La perfusion du parenchyme rénal est une perfusion de type terminale
- D) Le néphron représente l'unité structurale et fonctionnelle du rein
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de l'histologie de l'appareil rénal, indiquez la(les) proposition(s) juste(s) :

- A) Les néphron est constitué du corpuscule de Malpighi (ou glomérule), des tubes proximaux, des tubes intermédiaires, des tubes distaux et du segment d'union.
- B) Les glomérules sont essentiellement localisés dans la médullaire
- C) Ces glomérules vont comporter des artérioles afférentes et efférentes, entre ces deux artérioles on va retrouver un groupement capillaire qu'on appelle le floculus
- D) Autour du floculus, on retrouve la chambre urinaire qui va contenir l'urine primaire/primitive résultant de la filtration
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'histologie de l'appareil rénal, indiquez la(les) proposition(s) juste(s) :

- A) Le glomérule va présenter en périphérie une capsule, appelée capsule de Malpighi, qui va délimiter la chambre urinaire
- B) Cette capsule va être composée de 2 feuillets, un viscéral et un pariétal
- C) Le feuillet pariétal est composé d'un épithélium Malpighien qui va reposer sur une membrane basale
- D) On a une continuité directe entre la chambre urinaire et le début du tube contourné distal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'histologie de l'appareil rénal, indiquez la(les) proposition(s) juste(s) :

- A) Le mésangium est localisé à la partie centrale du glomérule et du floculus
- B) Les cellules mésangiales vont posséder plusieurs propriétés : Macrophagique, de synthèse et contractile
- C) Les podocytes vont constituer la partie pariétale de la capsule de Bowman
- D) Ces podocytes des prolongements primaires qui vont se diviser au contact des capillaires afin de former des prolongements secondaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'histologie de l'appareil rénal, indiquez la(les) proposition(s) juste(s) :

- A) Il existe au niveau des glomérules une barrière de filtration entre le sang et l'urine primitive
- B) Le sang va pénétrer dans le glomérule par l'intermédiaire de l'artériole efférente et va être filtré au niveau d'une zone de filtration
- C) Les fentes de filtration correspondent à la partie la plus externe de la barrière de filtration
- D) Ces fentes de filtration vont être également recouvertes d'un mince diaphragme d'environ 4 micromètres d'épaisseur.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de l'histologie de l'appareil rénal, indiquez la(les) proposition(s) juste(s) :

- A) Les tubes proximaux sont d'abord contournée puis droits contrairement aux tubes distaux
- B) Les tubes intermédiaires constituent l'anse de Henlé
- C) Au niveau de la chambre urinaire, il existe une urine dite primitive, puis au niveau des calices on va retrouver une urine définitive
- D) Les tubes contournés proximaux correspondent au segment le plus long du néphron
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de l'histologie de l'appareil rénal, indiquez la(les) proposition(s) juste(s) :

- A) L'appareil juxta glomérulaire correspond à une petite structure endocrine
- B) Il est constitué d'une macula densa qui correspond à une portion terminale du tube proximal
- C) Les cellules mésangiales extra-glomérulaire (ou cellules granuleuse) vont avoir à la fois des propriétés contractiles et des propriétés endocrines
- D) Les cellules juxtaglomérulaires (appelées cellules du Lacis) vont constituer une masse conique entre artérioles afférente et efférente
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 1 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Ils ont tout deux un rôle de conduction
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Endocrine
- C) Faux : Supérieur
- D) Faux : Dans l'uretère
- E) Faux

QCM 3 : B

- A) Faux : J'ai inversé interne et externe
- B) Vrai
- C) Faux : Granuleux pas lisse
- D) Faux : Pas Ferrein, Bertin
- E) Faux

QCM 4 : BCD

- A) Faux : Uretère HAHAHAHA
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Dans la corticale
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : Bowman
- B) Vrai
- C) Faux : Malpighi c'est pluristratifié pavimenteux
- D) Faux : Proximal
- E) Faux

QCM 7 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Viscéral
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8: AC

- A) Vrai
- B) Faux : Afférente
- C) Vrai
- D) Faux : Nanomètre
- E) Faux

QCM 9 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : J'ai inversé tout
- D) Faux : J'ai encore inversé
- E) Faux

Pas de dédicace à part à Charline le sang, gros cœur sur toi <3

