

QCM 1 : A propos de l'ultrafiltration, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) L'ultrafiltration correspond au passage d'eau et d'osmoles à travers les membranes biologiques
- B) L'interstitium est plus riche en protéines que le plasma
- C) L'eau a tendance à se diriger vers le compartiment le plus concentré
- D) La pression oncotique est plus importante dans le plasma que dans l'interstitium
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des capillaires standards, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Le flux nutritif se situe au niveau du pôle veineux
- B) Le flux dépuratif se situe au niveau du pôle artériel
- C) Le gradient de pression hydrostatique est toujours inférieur au gradient de pression oncotique
- D) Le gradient de pression oncotique est stable du pôle artériel au pôle veineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des capillaires standards, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Ils sont perméables à n'importe quelle molécule
- B) La pression oncotique qui s'exerce à l'intérieur est importante et stable
- C) La pression hydrostatique externe des tissus est légèrement négative
- D) L'effet Donnan permet de répartir les charges positives à l'intérieur de la lumière des capillaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'ultrafiltration rénale, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Il existe un système porte artériel à très faible pression par rapport à la circulation systémique
- B) Le gradient de pression hydrostatique reste stable de l'artériole afférente à l'artériole efférente
- C) Le gradient de pression oncotique diminue de l'artériole afférente à l'artériole efférente
- D) L'urine primitive contient des protéines
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos du filtre glomérulaire, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) L'effet Donnan évite que le filtre glomérulaire ne s'encrasse
- B) La mobilité différentielle du sodium et du chlorure permet le maintien du filtre
- C) Cette mobilité différentielle permet la mise en place d'une lumière capillaire électronégative
- D) Les protéines ne peuvent pas passer à travers le filtre glomérulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des capillaires pulmonaires, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Il y règne une faible pression hydrostatique
- B) Le gradient de pression oncotique ne varie pas du pôle artériel au pôle veineux
- C) Le gradient de pression hydrostatique diminue du pôle artériel au pôle veineux
- D) Le flux liquidien est donc toujours dirigé vers les capillaires pour que les alvéoles ne soient pas noyées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des oedèmes et des épanchements, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Un épanchement se produit lorsque du liquide s'accumule dans un tissu sous cutané
- B) Un oedème se produit lorsque du liquide s'accumule dans les cavités virtuelles de l'organisme
- C) Un oedème peut provoquer une dyspnée s'il se produit au niveau des alvéoles pulmonaires
- D) L'organisme n'a aucun moyen d'empêcher la formation d'oedème et d'épanchement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des oedèmes et des épanchements, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) L'oedème se traduit par la présence du signe du godet
- B) Les cavités virtuelles de l'organisme sont la plèvre, le péricarde et le péritoine
- C) La pleurésie correspond à l'épanchement de la plèvre
- D) L'ascite correspond à l'épanchement du péritoine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos des épanchements, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) La péricardite donne une matité à l'auscultation
- B) L'ascite donne une perception de vibrations provoquées par une pichenette
- C) La pleurésie donne des bruits de frottement à l'auscultation
- D) La pleurésie provoque une expectoration mousseuse et rosée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la relation de Starling, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Le débit d'ultrafiltration est proportionnel à la différence entre les gradients de pression hydrostatique et oncotique
- B) Cette relation aide à déterminer quelle pression pression prédomine
- C) Cette relation nous indique comment les oedèmes et les épanchements se forment
- D) Le déséquilibre des gradients de pression peut mener à des oedèmes ou des épanchements
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos du réseau de suppléance lymphatique, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Le réseau de suppléance lymphatique achemine le liquide interstitiel vers la veine cave supérieure
- B) Le réseau de suppléance voit son débit augmenter lorsque la pression interstitielle devient positive
- C) Ce réseau de suppléance ne peut pas être saturé
- D) Ce réseau de suppléance peut être saturé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses