

Question **12**

Non répondue

Noté sur 1,00

Sélectionner la seule proposition exacte:

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ Le débit de filtration glomérulaire augmente quand le débit sanguin rénal augmente.
- ☐ Chez un sujet ayant des variations de pression artérielle moyenne dans une zone normale (100 – 140 mm Hg), le débit de filtration glomérulaire augmente quand la pression sanguine augmente.
- ☐ La fraction de filtration augmente quand le débit sanguin rénal augmente.
- ☐ Les pressions s'exerçant sur la paroi des capillaires péri-tubulaires favorisent l'excrétion urinaire des solutés.
- ☐ Les résistances vasculaires rénales sont principalement la conséquence de celles des capillaires glomérulaires.

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Le débit de filtration glomérulaire augmente quand le débit sanguin rénal augmente.

Question **13**

Non répondue

Noté sur 1,00

SELECTIONNER LA SEULE BONNE PROPOSITION

Le débit cardiaque :

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ n'est pas modifié quand le sujet passe du repos à une activité physique intense.
- ☐ correspond pour un sujet adulte à la fréquence cardiaque maximale du nourrisson diminuée de l'âge de l'adulte, et multipliée par le volume d'éjection systolique.
- ☐ augmente quand le système parasympathique est stimulé.
- ☐ correspond à la fréquence cardiaque (nombre de battements par minute) multipliée par le volume d'éjection systolique.
- ☐ diminue quand le système sympathique est stimulé.

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : correspond à la fréquence cardiaque (nombre de battements par minute) multipliée par le volume d'éjection systolique.

Question **14**

Non répondue

Noté sur 1,00

Sélectionner la seule proposition exacte:

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ L'effet Haldane permet d'obtenir une pression en gaz carbonique plus basse quand l'oxygène se fixe sur l'hémoglobine.
- ☐ L'addition de 2,3 DPG diminue l'affinité de l'oxygène pour l'hémoglobine.
- ☐ Chez un sujet en position debout, la pression en oxygène dans le sang est plus faible à la sortie des capillaires situés au sommet des poumons qu'à celle des capillaires des bases pulmonaires.
- ☐ L'effet shunt est présent quand une zone ventilée n'est pas perfusée.
- ☐ Le canal thoracique relie l'artère pulmonaire à l'aorte chez le fœtus.

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : L'addition de 2,3 DPG diminue l'affinité de l'oxygène pour l'hémoglobine.