

LE SYSTÈME EXCRÉTEUR

Le système urinaire, les composants de l'urine

MANUEL chap. 6, p. 190-193

1. Complétez le texte ci-dessous à l'aide des mots de l'encadré suivant.

sueur, poumons, urine, excrétion, déchets, sudoripares, reins, urinaire

Le système _____ sert à l' _____, qui est l'élimination de substances et de _____ vers l'extérieur de l'organisme. Ces substances incluent la _____, le dioxyde de carbone et l' _____. Elles sont éliminées respectivement par les glandes _____, les _____ et les _____.

2. Parmi les constituants de l'urine suivants, encerclez ceux qui peuvent indiquer un problème de santé.

- a) Glucose b) Urée c) Protéines d) Globules sanguins
e) Eau f) Lipides g) Minéraux

3. Que se passe-t-il si l'organisme contient beaucoup de minéraux dans son sang? Encerclez la bonne réponse.

- a) Le rein excrète plus d'eau, et cela produit plus d'urine.
b) Le rein excrète moins d'eau et cela nous fait ressentir la soif.
c) Cela s'équilibre avec l'alimentation.
d) Les minéraux sont éliminés avec les déchets solides.

4. Parmi les énoncés suivants, cochez ceux qui concernent le rein. Lorsque ce n'est pas du rein dont il est question, précisez de quelle structure il s'agit.

- a) Il contribue à maintenir l'équilibre sanguin en stabilisant la quantité d'eau dans le sang.
b) Il contribue à maintenir l'équilibre sanguin en gardant la bonne quantité de dioxyde de carbone dans le sang.
c) Il sert à filtrer le sang pour éliminer les déchets.
d) Cette structure sert à acheminer l'urine vers la vessie.
e) C'est un organe en forme de haricot.
f) Cette structure achemine l'urine de la vessie jusqu'à l'extérieur de l'organisme.
g) C'est un réservoir en forme de poire.

☐	_____
☐	_____
☐	_____
☐	_____
☐	_____
☐	_____
☐	_____