

Nom:

Date:

Séquence explicative

40,0

La bosse du dromadaire contient de l'eau

Veuillez utiliser un crayon de plomb pour compléter le travail. Écrivez votre nom et la date. Lisez attentivement les consignes et les questions. Répondez à celles-ci sans en omettre une. Toutes sont importantes pour votre réussite.



La bosse du dromadaire contient de l'eau

La fameuse réserve d'eau du dromadaire située dans sa bosse, pour un peu on y croirait! Sauf que la bosse du dromadaire est constituée essentiellement de graisse. [Ce n'est pas grâce à sa bosse que le dromadaire peut passer jusqu'à cinq semaines (en saison froide) sans boire en plein désert, mais en raison de son anatomie et de sa **physiologie** qui en ont fait un animal parfaitement adapté aux conditions climatiques extrêmes.

Ses narines, fort grosses, ont la propriété de se fermer lorsqu'il y a du vent, ce qui maintient l'humidité dans l'appareil respiratoire. De plus, le dromadaire urine peu et ne transpire quasiment pas.

Ses **globules** rouges ont l'étonnante capacité de tripler de volume lorsqu'il boit, rendant le sang très **fluide**. Inversement, le sang du dromadaire devient très **visqueux** dans les périodes où l'animal boit peu ou pas du tout. Le dromadaire est un **ruminant**, comme la vache: il est donc pourvu de plusieurs estomacs dans lesquels il peut **stocker** jusqu'à 130 litres d'eau. Enfin, et bien qu'il fasse partie des animaux à sang chaud, le dromadaire peut faire varier sa température corporelle entre 34 °C et 42 °C, selon la température extérieure, pour lutter contre les déperditions d'eau.]

Lydia Mammar, C'est vrai ou c'est faux? 799 mythes fracassés,
Guy Saint-Jean Éditeur Inc., 2014, p. 84.

1. Au fil du texte

10

a. Donnez la définition de physiologie.

2

b. Qu'est-ce qu'un globule ?

2

c. Comment un sang fluide est-il ?

2

d. Par quel mot pourriez-vous remplacer l'adjectif visqueux ?

2

e. Quel est la classe de mot de ruminant ?

2

Questions sur le texte

2. a) Le titre et le début du paragraphe d'introduction présentent la croyance populaire qui sera rectifiée dans le reste du texte. —
4
Formulez-la en vos mots.
- b) Relevez la phrase du texte qui corrige cette inexactitude.
- a. Réponse: —
2

- b. Réponse: —
2

3. La suite du premier paragraphe contient l'essentiel de la séquence explicative. —
4
Dans cette séquence explicative, le questionnement en pourquoi est implicite (peut être déduit par le contexte ; sous-entendu).
Formulez-le de deux manières différentes à partir du contexte.
- a. Pourquoi: —
2

- b. Pour quelle raison: —
2

4. a) Donnez la réponse à la question du numéro précédant. —
4
b) Qu'est-ce qui introduit cette réponse ?
- a. Réponse: —
2

- b. Réponse: —
2

5. Dans le deuxième paragraphe, on énumère sept caractéristiques qui précisent la réponse donnée à la fin du premier paragraphe. 14

Résumez chacune de ces caractéristiques.

a. 1) 2

b. 2) 2

c. 3) 2

d. 4) 2

e. 5) 2

f. 6) 2

g. 7) 2

6. Relevez deux organisateurs textuels dans le deuxième paragraphe. 2

7. Dans le texte, relevez une comparaison. 2
