

1- Quel est le thème du texte ?

Le thème du texte est le rôle essentiel de l'eau dans le fonctionnement du corps humain.

2- Qui est l'émetteur du texte et qui est le récepteur ?

L'émetteur est un organisme scientifique (l'Inserm) ou un rédacteur scientifique qui diffuse des connaissances sur la santé humaine.

Le récepteur est le grand public, notamment les lecteurs intéressés par la santé et le fonctionnement du corps.

3- Ce texte relève-t-il de la communication scientifique (CS) ou de la vulgarisation scientifique (VS) ? Justifiez avec deux caractéristiques relevées dans le texte.

Il s'agit d'une vulgarisation scientifique (VS).

Justification :

Le texte utilise des comparaisons simples, par exemple : « comme une messagère » ou « comme une plante qui se dessèche », pour expliquer des phénomènes biologiques.

Le discours est clair, explicatif et accessible, destiné à informer un public non spécialiste.

4- Choisissez la bonne réponse : le terme nutriments désigne :

a- Des substances absorbées par les cellules pour fonctionner

5- Relevez le champ lexical de l'eau (cinq mots).

Eau – cellules – transpiration – déshydratation – humidité

(Toute autre réponse correcte est acceptée.)

6- Comment l'eau contribue-t-elle à réguler la température du corps ?

L'eau contribue à réguler la température du corps grâce à la transpiration, qui permet d'évacuer la chaleur lorsque la température du corps augmente.

7- Donnez un exemple montrant que l'eau est indispensable aux réactions métaboliques.

Le texte montre que l'eau permet les réactions chimiques essentielles au métabolisme, sans lesquelles les cellules ne pourraient pas fonctionner ni survivre.