

Contrôle TD (Semestre I)

Texte :

Le système immunitaire : notre armée intérieure

Le système immunitaire ressemble à une armée organisée qui veille jour et nuit à protéger notre corps. Les globules blancs jouent le rôle de soldates qui repèrent, attaquent et éliminent les microbes. Lorsque des virus ou des bactéries entrent dans l'organisme, ces cellules de défense se mobilisent immédiatement, comme une équipe de secours appelée en urgence.

Certaines cellules, comme les macrophages, « mangent » les agents pathogènes, tandis que les lymphocytes fabriquent des anticorps pour les neutraliser. Par exemple, lorsqu'une personne attrape un rhume, son corps déclenche toute une série de réactions immunitaires pour éliminer le virus.

Grâce à la mémoire immunitaire, notre organisme se souvient des infections déjà rencontrées. C'est un peu comme un carnet militaire où sont enregistrées toutes les batailles gagnées, afin d'être plus rapide lors de la prochaine attaque. Ce système complexe nous permet de survivre dans un environnement rempli de micro-organismes.

Source : *La Recherche – Dossier « Comprendre l'immunité », 2022.*

Questions de compréhension :

1- Quel est le thème du texte ?

.....

.....

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

.....

.....

.....

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.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4- Choisissez la bonne réponse : un micro-organisme est :

- a- Un petit être vivant invisible à l'œil nu
- b- Une cellule du système nerveux
- c- Une hormone produite par le cerveau

5- Relevez le champ lexical de la défense (Cinq (5) mots).

.....

.....

.....

6- Expliquez le rôle des macrophages à partir du texte.

.....

.....

.....

.....

7- En quoi consiste la mémoire immunitaire ?

.....

.....

.....

.....

BON TRAVAIL