Niveau : 2as **Lycée : Sadek MEKHLOUF**

Composition n° :01 de la langue française

Texte :

Autrefois, le charbon était une maladie très fréquente chez le mouton. L'animal atteint était saisi par la fièvre et quelques temps après, il était foudroyé.

En 1850, deux chercheurs français avaient observé des bâtonnets très flexibles dans le sang d'un mouton atteint du charbon, ils avaient pensé que ces petits corps étaient engendrés par cette maladie.

Mais en 1861, Pasteur repris l'observation et émit une autre hypothèse : ces bâtonnets sont peut-être la cause et non la conséquence de cette maladie.

Afin de confirmer son hypothèse Pasteur décida de la soumettre à l'expérience. Il préleva tout d'abord une goutte de sang et la déposa dans un bouillon de culture stérilisé : les bâtonnets se multipliaient activement. Le savant préleva ensuite une goutte de ce mélange et la déposa dans un deuxième tube, un troisième ..... Un vingtième tube. Cette expérience fut répétée 100 fois.

Après quoi Pasteur injecta un peu de ce bouillon dans le corps d'un mouton sain. Quelques minutes après, l'animal mourut. Pasteur remarqua que le sang de cet animal comportait les mêmes bâtonnets il conclut que ce bacille est donc l'agent responsable de la maladie du charbon.

Pasteur répéta l'expérience sur d'autres animaux, il arriva à la même conclusion. Suite à ses résultats, il élabora la loi générale suivante : ce bâtonnet appelé bactéride est l'agent transmetteur, donc responsable de la maladie du charbon.

Extrait du livre « d'anatomie, de physiologie et d'hygiène » Ed. Bordas

QUESTIONS:

COMPREHENSION :

1) Quel est le thème abordé dans ce texte ?

2) « l'animal était foudroyé » cette phrase signifie que :
- a- L'animal était touché par la foudre.
- b- L'animal mourait rapidement.
- c- L'animal mourait lentement.

Choisissez la bonne réponse .

3) Relevez du texte 4 mots appartenant au champ lexical de « maladie ».

4) Complétez le tableau suivant :

Observation	.....
Hypothèse	.....
Expérience	.....
Conclusion	.....

5) « Pasteur décida de **la** soumettre à l'expérience »
« ....il **la** déposa dans un bouillon de culture »
A quoi renvoient les pronoms soulignés ?

6) Complétez le passage ci-dessous par les mots suivants : **Contaminé / remarqua /loi /vérifia /bâtonnets / supposa /expériences/ responsables.**

Pasteur ....rps
étaient.....d ...clusion qui
devint une ...

7) Relevez du texte une dénomination.

8) Quel est le type de raisonnement adopté par l'auteur dans le texte ? justifiez votre réponse.

9) Quelle est la visée communicative du texte ?

PRODUCTION ECRITE :

Choisissez l'un des deux sujets :

Sujet 01 :

Rédigez un texte démonstratif en vous aidant des informations suivantes données dans le désordre

1) Respiration par la peau et non par les poumons.

2) A l'air libre : respiration par la peau

3) 1ère **étape :** a /boucher le nez et la bouche

b/mettre sous l'eau quelques instants, résultat :la grenouille est vivante

2ème étape : a/appliquer un vernis sur la peau de la grenouille

b/mettre sous l'eau quelques instants, résultat la grenouille meurt

4) Une grenouille peut rester longtemps sous l'eau

Sujet 02 : Faites le compte rendu objectif du texte .

Bon courage.