

Sciences 3è : Le monde microbien et la santé : contrôle

Compétences	Critère de réussite	Résultat
Restituer des connaissances	5 erreurs tolérées	

1) Cite les trois types de microbes :

Les v....., les b..... et les ch.....

2) Cite trois caractéristiques des micro-organismes :

Ils aiment la ch....., l'hu..... et la sa.....

3) Cite les 5 voies de pénétration :

voie se....., voie cu....., voie s....., voie r....., voie di.....

4) Qui dans notre corps combat les maladies infectieuses ?

Les gl..... Bl.....

5) Cite les 4 signes de la réaction inflammatoire :

r....., ch....., g....., d.....

6) A ton avis, pourquoi les microbes abondent dans le corps humain ? (pense à ce que les microbes aiment et fais le lien avec le corps humain) Notre corps est h..... et t..... (37°C)

7) Explique la phrase : « Les antibiotiques, c'est pas automatiques »

Il ne faut pas sys..... pr..... des a..... pour soigner une maladie.

8) Où les salmonelles sont-elles naturellement présentes ? Dans l'in..... h.....

- Suite à quoi peuvent-elles souiller les aliments ? Suite à un mauvais l..... des m.....

- Définition « intoxication alimentaire » : ma..... déclenchée par la cons..... d'aliments contenant des micro-organismes path.....

- symptômes de la salmonellose : vo..... et dia.....

9) **Conclusion :** propose deux moyens permettant de réduire le risque d'infection

- avoir un ré..... qui marche (stockage des aliments à 4°C)

- **se laver les m.....**

10) A quoi servent les globules blancs ?

Les gl..... bl..... jouent un rôle fondamentale dans la d..... contre les m.....

11) Cite un leucocyte:

Le ph.....

- comment fait-il pour éliminer les micro-organismes? Ils reconnaissent les mi..... pa..... et les éli..... par un mécanisme.

- comment s'appelle ce mécanisme ? La ph.....

12) comment agissent les antibiotiques ?

Ils agissent uniquement sur des **b**..... Il en existe de **n**..... Certains agissent en provoquant la **dé**..... de la paroi bactérienne puis la **m**..... des bactéries.

13) A quoi sert la vaccination ?

La v..... est primordiale pour p..... la population des ép..... de maladies d..... et ainsi le nombre de d.....

Le principe c'est d'inj..... des **an**..... (microbes) ayant perdu leur pouvoir **p**..... (= néfaste, mauvais)