

Sciences 3è : Le monde microbien et la santé : fiche révision

Leçon :

1) Cite les trois types de microbes :

.....

2) Cite trois caractéristiques des micro-organismes :

.....

.....

3) Cite les 5 voies de pénétration :

.....

.....

.....

4) Qui dans notre corps combat les maladies infectieuses ?

.....

5) Cite les 4 signes de la réaction inflammatoire :

.....

.....

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)

.....

7) Quel problème va occasionner la prise d'antibiotique à long terme ?

.....

.....

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

.....

.....

9) Où les salmonelles sont-elles naturellement présentes ?

.....

- Suite à quoi peuvent-elles souiller les aliments ?

.....

- Définition « intoxication alimentaire » :

.....

- symptômes de la salmonellose :

.....

10) D'après ce document, qu'est-ce qui permet de faire augmenter le nombre de salmonelles ?

.....

11) A quelle température, les bactéries se développent-elles ?

- A quelle température, les bactéries sont-elles détruites ?

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

.....

.....

13) Décris les étapes de l'infection d'une cellule par un virus:

.....

.....

14) A quoi servent les globules blancs ?

.....

.....

-15) Cite un leucocyte:

Le ph.....

- comment fait-il pour éliminer les micro-organismes?

.....

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

16) A quoi servent les lymphocytes?

.....

.....

17) A l'aide des deux documents, explique en 3 ou 4 phrases les étapes de la destruction d'une cellule infectée

.....

.....

18) - comment agissent les antibiotiques ?

.....

.....

19) A quoi sert la vaccination ?

.....

.....