

Nom :
Prénom :

Je teste mes connaissances : 10pts

Exercice : I : 5 pts

1/-Mettez devant chaque affirmation Vrai ou Fausse :

- A- Les bactéries se multiplient par bourgeonnement :
- B- La multiplication dans un organisme de micro-organismes pathogènes est une infection :
- C- La peau et les muqueuses représentent des barrières naturelles de l'organisme contre les microbes :
- D- Tous les virus sont des parasites :
- E- contre les virus et les bactéries, il faut prendre des antibiotiques :

Exercice : II : 5 pts

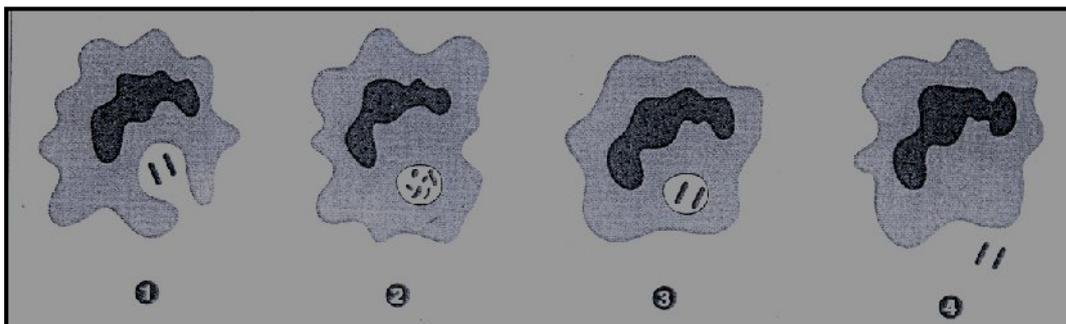
1- **Remettez dans l'ordre chronologique, ces étapes qui décrivent l'infection par un virus :**

- A. - Les virus se multiplient à l'intérieur de la cellule.
- B. - une cellule est contaminée par un virus.
- C. - Les virus vont infecter d'autres cellules du même organisme.
- D. - Le virus utilise la cellule pour recopier son matériel génétique et fabriquer ses constituants.
- E. - Les nouveaux virus formés sont libérés et la cellule qui les hébergeait meurt.

• **J'applique mes connaissances et mes savoir-fait : 10 pts**

Exercice : III

Les étapes de cette réaction rapide de lutte contre les micros –organismes sont dans le désordre.



1- Classez ces étapes dans l'ordre chronologique (sur le schéma) 4pts

2- Décrire ensuite chacune d'elles (sous chaque étape). 2pts

.....
.....

3-Comment appelle-t-on cette réaction rapide de lutte ? 2pts

.....

4-Comment s'appelle la cellule qui intervient dans ce cas ? 2pts

.....