



d) procarióticas.

e) termófilas.

4- Em relação aos vírus analise as proposições abaixo e assinale (V) verdadeiro ou (F) falso, para as alternativas.

- ( ) A maioria dos vírus apresenta tamanhos diminutos e só podem ser visualizados por meio de microscópio eletrônicos.
- ( ) São os únicos seres vivos acelulares, ou seja, que não possuem células.
- ( ) Causam doenças, tais como: gripe, sarampo, dengue e raiva.
- ( ) Crescem e se multiplicam apenas no interior das células que parasitam.
- ( ) São seres vivos unicelulares, formados por uma célula apenas.

5- De acordo com a Teoria Celular, apesar de serem diferentes ao nível macroscópico, todos os seres vivos são semelhantes em sua constituição fundamental uma vez que:

- ( ) São capazes de se reproduzir assexuadamente.
- ( ) São constituídos por células.
- ( ) Contêm moléculas inorgânicas.
- ( ) Crescem de dentro para fora.
- ( ) crescem de fora para dentro.

6- Conceitue:

a) Seres unicelulares:

\_\_\_\_\_

e) Seres autótrofos:

\_\_\_\_\_

b) Seres pluricelulares:.

\_\_\_\_\_

f) Seres heterótrofos:

c) Seres procariontes:

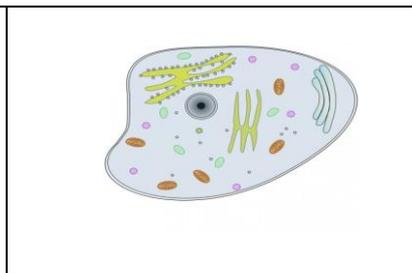
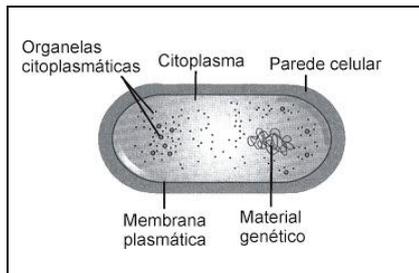
\_\_\_\_\_

d) Seres eucariontes:

7- As imagens abaixo representam duas células (I e II) de seres vivos totalmente diferentes um do outro. Podemos concluir então, que tais células são respectivamente de

I

II



- (A) Procariotos e eucariotos
- (B) Autótrofos e heterótrofos
- (C) Eucarioto e procarioto
- (D) Celulares e acelulares
- (E) Unicelulares e pluricelulares

8- Um pesquisador estudou uma célula ao microscópio eletrônico, verificando a ausência de núcleo. Com base nessa observação, ele concluiu que a célula é:

- (A) eucarionte.
- (B) procarionte.
- (C) pluricelular.
- (D) heterótrofa.

9- Assinale com X a afirmativa correta relativa às células procariota e eucariota:

- a) Possuem basicamente membrana plasmática, citoplasma (ausência de carioteca).
- b) Apresentam material nuclear organizado, envolvido pela carioteca.
- c) A célula procariota tem seu material nuclear disperso no citoplasma, enquanto a eucariota apresenta carioteca, que envolve o material nuclear localizado na região central da célula.

10- Característica principal dos vírus.

- A. Unicelular e procarionte
- B. Parasita obrigatório
- C. Possui reino próprio
- D. Pluricelular

