ESCOLA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DATA:\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

PROF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TURMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**AS CARACTERÍSTICAS DOS SERES VIVOS**

1. Analise as informações abaixo:
2. A Biologia é a ciência que estuda apenas a vida humana, ou seja, o ser humano.
3. A matéria que forma os seres vivos é constituída por átomos, assim como as entidades não-vivas.
4. Na matéria viva, certos tipos de elementos químicos sempre estão presentes em proporção diferente que a matéria não-viva.
5. Entre as substâncias orgânicas, destacam-se: as proteínas, os glicídios, os lipídios e os ácidos nucleicos.

Todas as informações acima estão corretas, exceto:

a) I e II

b) I

c) II

d) IV

1. Assinale a alternativa que preenche adequadamente os espaços abaixo:

“Todo ser vivo apresenta alto grau de organização, não encontrada nos seres \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Em todos os seres vivos, as \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, das substâncias orgânicas organizam-se em estruturas complexas, as \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, consideradas as unidades de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

a) Não-vivos, moléculas, células, vida.

b) Vivos, moléculas, vida, células.

c) Não- vivos, células, moléculas, vida.

d) Vivos, células, células, vida.

1. Escreva (V) para as informações verdadeiras e (F) para as falsas informações:

( ) A célula procariótica é relativamente mais simples que a eucariótica.

( ) No interior da célula procariótica há compartimentos e estruturas membranosas.

( ) A célula eucariótica, não apresenta em seu interior inúmeros compartimentos.

( ) As estruturas membranosas das células eucarióticas desempenham funções específicas como digestão, transporte e armazenamento de substâncias.

( ) A célula eucariótica tem um compartimento especial, o núcleo no qual se localiza o material genético.

( ) A célula procariótica ocorre apenas em bactérias e áqueas.

( ) Todos os seres vivos têm células procarióticas.

4) São acelulares e constituídos por uma ou algumas moléculas de ácido nucléico, que pode ser o DNA ou o RNA, envoltas por moléculas de proteínas. A informação refere-se:

a)Aos vírus

b)As células

c)As moléculas

d)Aos parasitas

5)Seres vivos constituídos por uma única célula, bactérias, protozoários, algumas algas e alguns fungos são chamados de:

a)pluricelulares

b)unicelulares

c)multicelulares

d)intracelulares