Colégio SIMON

As células

As _____ podem ser definidas como as unidades estruturais e funcionais de todos os seres vivos. Essas estruturas são vivas, carregam a informação genética de um determinado organismo e são capazes de transmitir essa informação no momento da divisão celular.

De acordo com a Teoria Celular, todos os organismos vivos são formados por _____. Em indivíduos _____, uma única célula constitui todo o corpo do espécime; em seres _____, são necessárias várias células atuando de modo conjunto para que o corpo seja formado. O homem é um exemplo de organismo _____, e as bactérias são exemplos de seres _____.

Quando observamos_____ de diversos organismos, podemos verificar que elas apresentam características morfológicas bastante _____. No nosso corpo, por exemplo, existem mais de 100 tipos diferentes de células. Vale destacar, no entanto, que, apesar de serem distintas visualmente, ao analisarmos detalhadamente sua organização interna e seus processos bioquímicos, podemos concluir que elas são bastante semelhantes, mesmo em organismos diferentes.

LIVEWORKSHEETS