PREFEITURA DE
Santos

UME_____

ANO: T1 COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS NATURAIS

PROFESSORA: ADRIANE
PERÍODO: 03/07/2020 A 17/06/2020

Células

As **células são** as unidades básicas que forma todos os seres vivos, ou seja, todo ser vivo possui células que são muito pequenas, podendo ser vista, somente com o auxílio do microscópio.

Um organismo é unicelular quando ele é formado por apenas uma célula. Assim são as bactérias e os protozoários. Essa única célula precisa então realizar todas as funções para que o ser unicelular possa viver. Já imaginou comer, beber, fazer xixi e respirar com uma única célula?

Já os organismos pluricelulares são assim como nós, ou seja, têm um montão de células. São assim também a maioria dos seres vivos, como os animaizinhos de estimação, os que estão no zoológico, os vermes, os cogumelos e até mesmo as plantas.

Como os seres pluricelulares têm muitas células, cada tipo de célula pode ficar por conta de uma função diferente. Por exemplo: as células musculares se contraem e permitem que você faça movimentos; os neurônios, que são as células nervosas, levam as informações para o seu cérebro e dele para os outros órgãos; as células vermelhas do sangue levam o oxigênio para outras células do seu corpo. Temos ainda as células do pulmão, do fígado, do estômago, do intestino, da pele e muitas outras que juntas formam um ser pluricelular, como a gente, como seu cachorro ou como a árvore do ipê-amarelo.

Leia o texto e responda as questões (EF06CI05)

1-Explique o que são células.

2-Seres pluricelulares, são assim como nós, pois possuem:

a) Uma única célula
b) Várias células
c) Algumas células
d) Nenhuma célula

3-Os seres unicelulares, possuem uma única célula,são eles:

a) fungos e protozoários
b) fungos e bactérias
c) protozoários e bactérias
d) algas e plantas

4- Os neurônios, são células nervosas, pertencentes ao corpo de uma grande parcela de seres vivos que são responsáveis:

a) Pelo movimento do corpo e levar informações
b) Somente levar informações
c) Pela respiração das células
d) Troca de gases do ar

5-Qual a importância das células musculares?