



UME PEDRO II

Componente Curricular : Ciências ;

Professora: Paula Pece.

Habilidade/Tema: (EF06CI05A;EF06CI05B) / Vida e evolução;

Ano:6º; turmas: A,B,C ;

Período: 17 à 28/08;

E-mail : paulapeceatividadaderemota@gmail.com

Nome do aluno(a): _____ nº: _____

1-Assista no youtube :Célula - Suas partes e funções

<https://youtu.be/jm7dUhKEEy8>

2-Leia: Organização celular:

A célula é a menor unidade dos seres vivos com formas e funções definidas. Isolada forma todo o ser vivo, no caso dos organismos unicelulares ou junto com outras células, no caso dos pluricelulares.

As células que formam o organismo de muitos dos seres vivos apresentam uma membrana envolvendo seu núcleo, por isso são chamadas de células eucariotas.

A célula eucariota é constituída de membrana plasmática, citoplasma e núcleo. Diferente das células eucariotas, a célula procariota não possui membrana nuclear nem estruturas membranosas no seu interior.

Membrana plasmática ou membrana celular - é uma espécie de película que envolve e protege a célula. Possui permeabilidade seletiva, ou seja, ela regula a entrada e a saída de substâncias na célula. Através dela a célula recebe oxigênio e nutrientes e elimina gás carbônico e outras substâncias.

Na célula vegetal, além da membrana celular existe ainda, mais externamente, a parede celular, formada de celulose.

O citoplasma - é a parte da célula que fica entre a membrana celular e o núcleo. É constituído por um material gelatinoso chamado hialoplasma.

Os vírus não são formados por células, no entanto, são capazes de nos causar doenças, as viroses, como a gripe entre outras. Uma forma de prevenção às doenças é manter as vacinas sempre em dia.

3-Correlacione as colunas.

(1) Membrana plasmática ; (2) Parede celular; (3) Citoplasma ; (4) Material genético ;
(5) Unicelular ; (6) Célula-ovo ; (7) Pluricelular; (8) Citologia.

a-() É a porção da célula localizada entre o núcleo e a membrana plasmática.

b-() Contém as instruções necessárias para a manifestação das características transmitidas de geração para geração.

c-() Envolve a membrana plasmática, fornecendo maior sustentação e proteção à célula.

d-() Envolve toda a célula delimitando-a.

e-() Seres formados por milhões de células.

f-() É a parte da Biologia que estuda as células.

g-() Seres formados por uma única célula.

h-() É a célula que dá origem à todas as outras células do nosso corpo.

4- Tire uma foto das respostas e envie para o email da professora ou poste no classroom até 28/08. :