VAMOS RECORDAR UM POUCO SOBRE CÉLULA

1-Observe a seguir os níveis de organização de um ser vivo e marque a alternativa que contém os termos que substituem adequadamente os números 1, 2 e 3.

Célula → (1) → (2) → Sistema → (3)

a) 1- tecido, 2- órgão, 3- organismo.

b) 1- órgão, 2- tecido, 3- organismo.

c) 1- tecido, 2- organismo, 3- corpo.

d) 1- organela, 2- tecido, 3- corpo.

e) 1- organela, 2-órgão, 3- tecido.

2-A Biologia Celular, também chamada de Citologia, é a parte da Biologia relacionada com o estudo das células, as estruturas fundamentais dos seres vivos. Ao analisar uma célula de qualquer ser vivo, é possível perceber três partes básicas. Quais são elas?

a) Membrana plasmática, citoplasma e organelas.

b) Membrana plasmática, citoplasma e material genético.

c) Membrana plasmática, organelas e núcleo.

d) Membrana plasmática, citoplasma e núcleo com carioteca.

Célula animal *Célula vegetal*

LIVEWORKSHEETS

3-**Sobre a Teoria Celular**, marque um (X) na(s) alternativa(s) que apresenta(m) uma afirmação relacionada com essa teoria.

a) Todos os seres vivos são formados por uma ou mais células.

b) Todas as células são formadas por membrana, citoplasma e núcleo.

c) As células são as unidades funcionais dos organismos vivos.

d) Uma célula nunca pode originar-se de outra existente.

4-Assinale a alternativa correta:

a) Todas as células apresentam o mesmo formato.

b) Células só são encontradas em animais.

c) Todos os seres vivos possuem muitas células.

d) As células possuem estruturas em seu interior que atuam em conjunto para garantir sua sobrevivência.

5-Material gelatinoso que preenche o interior da célula:

a) núcleo.

b) complexo golgiense.

c) citoplasma.

d) ribossomo.

6-Controla as atividades da célula, isto é, regula o seu funcionamento.

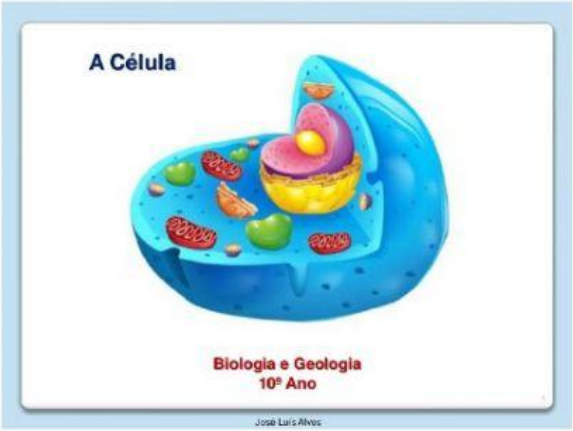
a) membrana plasmática.

b) núcleo.

c) citoplasma.

d) mitocôndrias.

7-Ligue o nome na estrutura:



Membrana plasmática

Citoplasma

Núcleo

LIVEWORKSHEETS