

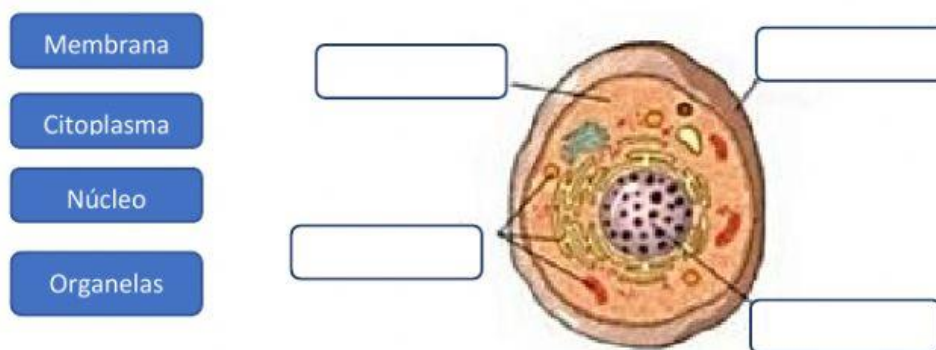
ESCOLA _____
ALUNO (A): _____
TURMA: _____ TURNO: _____ Professora: Ocilene Cabral

ATIVIDADE

1. Sobre a Teoria Celular, análise e 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.

2. Identifique as estruturas celulares na figura abaixo:



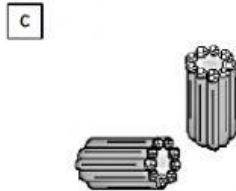
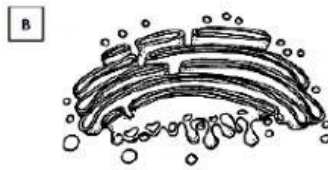
3. Identifique a alternativa correta.

- a. () Animais e plantas são formados por células procarióticas.
- b. () As bactérias são formadas por uma única célula eucariótica.
- c. () Os fungos unicelulares são organismos procariontes.
- d. () No citosol das células eucarióticas ficam imersas diferentes organelas.

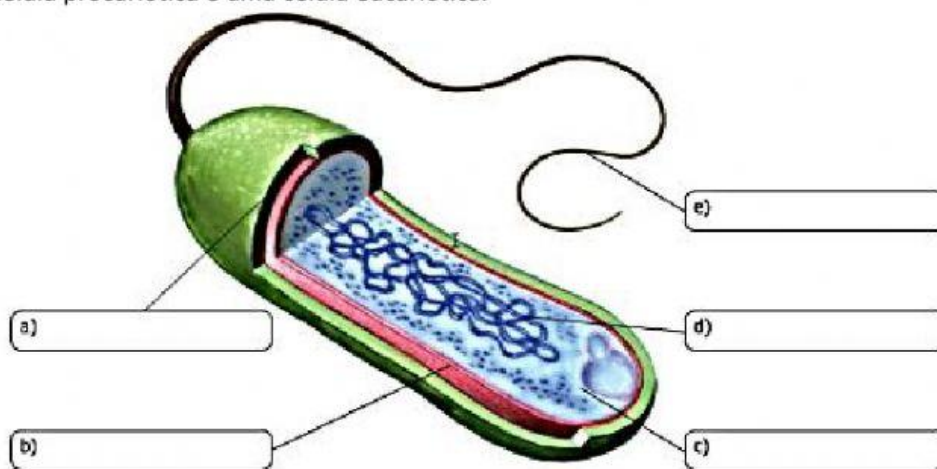
4. Indique a associação correta entre as duas colunas a seguir.

Função	Organela
(A) Responsável pela produção de proteínas.	() Núcleo
(B) Responsável pela digestão celular.	() Mitocôndria
(C) Responsável pela secreção de substâncias para fora da célula.	() Lisossomo
(D) Responsável pela respiração celular.	() Complexo golgiense
(E) Onde se localiza o material genético.	() ribossomo

5. Identifique as organelas celulares e suas respectivas funções.



6. Identifique as estruturas da célula procariótica abaixo e, em seguida, explique qual (is) a (s) diferença (s) entre uma célula procariótica e uma célula eucariótica.



<https://images.app.goo.gl/2wFqafhWy5ZcLeTP6>. Acesso: 28/04/2021.

7. Assista o vídeo e em seguida responda as questões.

https://youtu.be/K7a_cGk9R8k

Escreva que nível de organização é formado por:

a. Dois ou mais tecidos que atuam em conjunto.

b. Um conjunto de células parecidas

a. Dois ou mais sistemas

c. Órgãos que atuam em conjunto
