

UME Mário de Almeida Alcântara

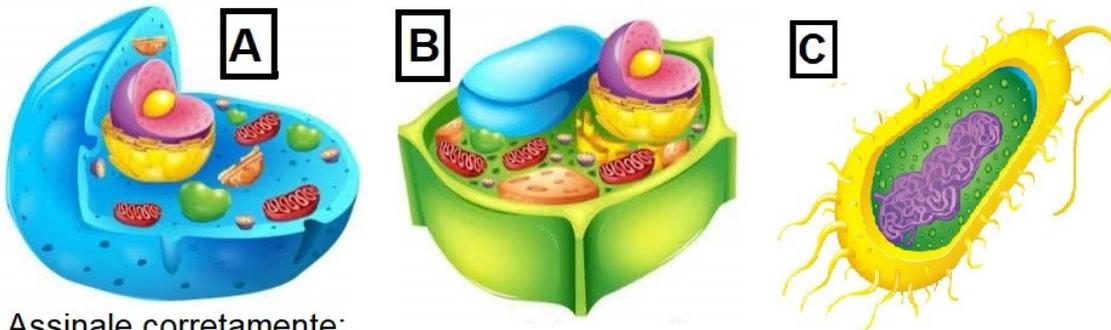
Roteiro 9 – Período: 22/06 a 30/06/2021

6º ANO CIÊNCIAS – Prof.: Malu – Avaliação

1-As células procarióticas assim denominadas, são primitivas e seu material genético encontra-se:

- a) Delimitado por membrana nuclear. b) Dentro dos centríolos.
c) Nos lisossomos. d) Disperso no citoplasma.
e) Dentro do nucléolo.

2- Observe as figuras A, B e C:



Assinale corretamente:

Célula procarionte: (A) (B) (C)

Célula Vegetal: (A) (B) (C)

Célula eucarionte: (A) (B) (C)

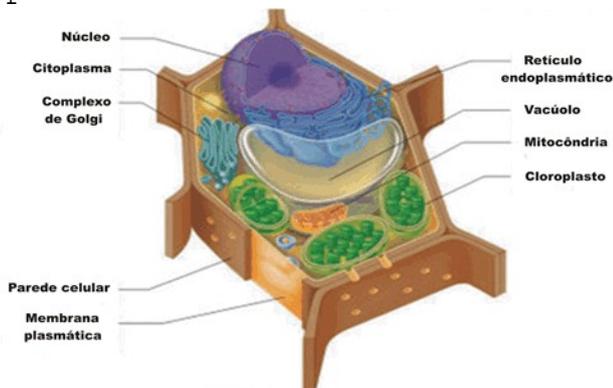
Célula Animal: (A) (B) (C)

Unicelular: (A) (B) (C)

Pluricelular: (A) (B) (C)

3- A figura abaixo representa uma célula _____ e as estruturas indicadas pelas setas só presentes nelas são: _____ e _____.

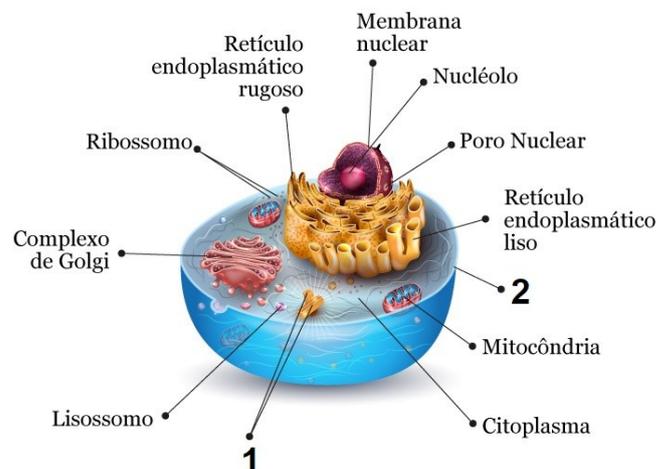
A alternativa que completa, correta e respectivamente a frase é:



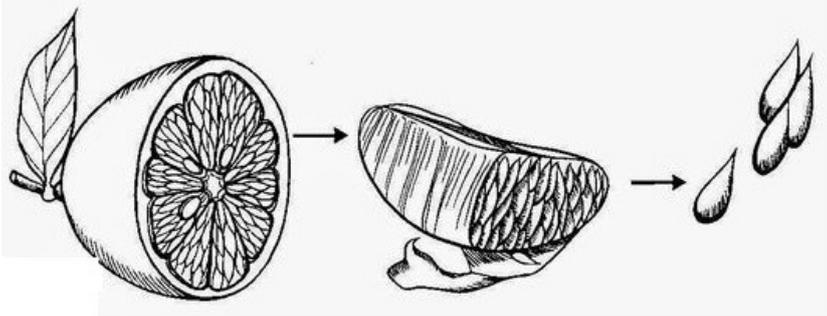
- a) animal, cloroplasto, núcleo
b) vegetal, cloroplasto, vacúolo
c) vegetal, citoplasma, vacúolo
d) animal, cloroplasto e núcleo
e) vegetal, cloroplasto e núcleo

4- Complete corretamente as lacunas da frase:

A figura abaixo representa uma célula _____ e as estruturas indicadas pelos números 1 e 2 presentes nelas são: _____ e _____.



5-Células macroscópicas são as que podem ser vistas a olho nu, sem auxílio de microscópio. Observe a ilustração ao lado que é uma célula macroscópica, e responda:



- a) folha
- b) a laranja toda
- c) cada gomo da laranja
- d) os alvéolos dentro do gomo
- e) a laranja não tem células

6- Nessa ilustração podemos ver um ovo comum. A parte amarela que chamamos de gema é:

- a) o núcleo
- b) o citoplasma
- c) a membrana plasmática
- d) a carioteca
- e) a gema do ovo não é uma célula



7- Ainda observando a imagem do ovo. O que mantém a gema separada da clara é:

- a) o núcleo
- b) o citoplasma
- c) a membrana plasmática
- d) a carioteca
- e) a gema do ovo não é uma célula

8- Estrutura com função de digestão celular, são "bolsinhas" que contêm enzimas que realizam a degradação de substâncias dentro da célula.

- a) Ribossomos.
- b) Centríolos.
- c) Núcleo.
- d) Lisossomos.
- e) Retículo Endoplasmático.

9- Realizam a síntese de proteínas:

- a) Retículo Endoplasmático.
- b) Citoplasma.
- c) Cloroplastos.
- d) Mitocôndria.
- e) Ribossomos.

10- Organela responsável pela fotossíntese:

- a) Retículo Endoplasmático.
- b) Citoplasma.
- c) Cloroplastos.
- d) Mitocôndria.
- e) Ribossomos.

