

Estudante:

Professor:

Microrganismos Patógenos

1) Qual dos seguintes tipos de microrganismos é procariótico?

- a) Fungos b) Bactérias c) Protozoários d) Microalgas e) vírus

2) O que bactérias e vírus têm em comum?

- a) Vida b) Parede celular c) Material genético d) Reprodução

3) A que tipo de vírus corresponde?

O que a imagem mostra?

- a) Bacteriófago b) Vírus helicoidal
c) Vírus poliédrico d) Vírus envelopado



4) Relacione:



Bactéria - organismos unicelulares que não possuem núcleo definido nem organelas membranosas



Protozoário - unicelulares, eucariontes em sua maioria heterótrofos. Entre os principais exemplos podemos destacar a ameba e o paramecio.



Fungos - organismos heterotróficos e eucariontes que podem ser unicelulares ou multicelulares



Vírus - organismos acelulares que são incapazes de se reproduzirem fora de uma célula

Microrganismos Patógenos

5) Preencha as seguintes lacunas

Vírus são _____ microscópico obrigatório, composto de _____ ou _____ e uma camada protetora de _____. eles não pertencem a nenhum _____ é por isso que eles não são considerados organismos vivos.

A partícula viral completa é chamada de _____. Eles são desprovidos de mecanismos _____ e _____ então eles precisam de uma célula viva para replicar. Ao penetrar na _____ suscetível, eles têm a capacidade de expressar seu _____ e direcionar a replicação de novas partículas.

DNA

RNA

células

reino

víron

proteínas

intracelulares

parasitas

enzimático

energético

ácido nucleico