



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE CIÊNCIAS – 7º ANO A, B, C E D.

20ª SEMANA (21/06/21 A 25/06/21) – 2º BIMESTRE

PROFº: RENATA MALTA FERREIRA, LEONARDO MARTINS DOS SANTOS.

Orientação: Ler o texto anteriores para responder o trabalho e entregar na escola até sexta-feira dia 25/06/2021.

Nome: _____ Nº: _____ 7º ano _____

TRABALHO DE CIÊNCIAS

1) Para produzir iogurte caseiro, basta colocar uma colher de iogurte em um litro de leite fervido ainda morno, cobrir com um pano limpo e guardar em local protegido durante 12 horas.

Isto é possível, graças às bactérias, seres unicelulares que estão presentes no iogurte, que

a) se reproduzem rapidamente, através da reprodução assexuada onde uma célula se divide em duas (bipartição), devido à existência de condições favoráveis de temperatura e à presença de nutrientes.

b) se reproduzem rapidamente, através da reprodução sexuada, em que duas bactérias trocam material genético e dão origem a uma nova bactéria.

c) não se reproduzem devido à alta temperatura do leite, que provoca a morte das bactérias.

d) aumentam de tamanho, modificando a consistência do leite e dando aparência de iogurte.

2) Quais as principais características apresentadas por células eucariontes:

a) Presença de núcleo.

b) Presença de membrana plasmática.

c) Ausência de núcleo.

d) Ausência de membrana plasmática.

Leia o texto para responder as perguntas abaixo.

O que é coronavírus?

Coronavírus é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. O novo agente do coronavírus foi descoberto em 31/12/19 após casos registrados na



China. Provoca a doença chamada COVID-19. Como nunca tivemos contato com o vírus antes, não temos imunidade. Ele causa uma infecção pulmonar. Nos casos mais leves, porém, parece um resfriado comum ou uma gripe leve.

Os primeiros coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1937. No entanto, foi em 1965 que o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa.

A maioria das pessoas se infecta com os coronavírus comuns ao longo da vida, sendo as crianças pequenas mais propensas a se infectarem com o tipo mais comum do vírus. Os coronavírus mais comuns que infectam humanos são o alpha coronavírus 229E e NL63 e beta coronavírus OC43, HKU1.

Período de incubação do coronavírus

Período de incubação é o tempo que leva para os primeiros sintomas aparecerem desde a infecção por coronavírus, que pode ser de 2 a 14 dias.

Como o coronavírus é transmitido?

A transmissão acontece de uma pessoa doente para outra ou por contato próximo por meio de: O toque do aperto de mão é a principal forma de contágio; Gotículas de saliva; Espirro; Tosse; Catarro; Objetos ou superfícies contaminadas como celulares, mesas, Maçanetas, brinquedos e teclados de computador etc. Quais são os sintomas do coronavírus?

Os sintomas mais comuns são:

Febre e tosse ou dificuldade para respirar. Entre outros sintomas gripais.

3) Quais as principais características do vírus coronavírus?

4) O que é período de incubação? Qual o período de incubação do coronavírus?

5) Quais as principais formas de evitarmos o contágio do coronavírus?

Bom Trabalho!!