

Aluno(a):

Nº

Ano/Série: 2SM

Professor(a): Erick Oliveira

Data: 24/03/2020

Nota:

## ATIVIDADE DE BIOLOGIA

Assunto: Reino Protista e Fungi

01- (UFMG) Se ingerirem alimentos contaminados por fezes de gatos portadores do *Toxoplasma gondii*, as mulheres grávidas podem transmitir esse agente ao filho. Considerando-se essas informações e outros conhecimentos sobre o assunto, é INCORRETO afirmar que a toxoplasmose assim transmitida se inclui no grupo das doenças

- a) congênitas.
- b) genéticas.
- c) infecciosas.
- d) parasitárias.

02- (UNESP) Um estudante de biologia, ao observar uma amostra de água, encontrou uma ameba viva. Em seu relatório, escreveu: *O animal observado é um eucarioto, apresenta o corpo formado por muitas células e não possui uma forma definida, já que altera sua conformação constantemente. Sua locomoção ocorre através de expansões do corpo, denominadas pseudópodes.* A descrição do aluno está

- a) errada, pois a ameba não é considerada um animal e é unicelular.
- b) errada, pois a ameba é um procarioto e é unicelular.
- c) certa, pois o aluno descreveu corretamente todas as características do animal.
- d) certa, pois errou apenas ao dizer que a ameba é formada por muitas células.
- e) certa, pois errou apenas ao dizer que a ameba é um eucarioto.

03- (UNESP 2010) As outras chagas de Chagas

*Em abril será lançada a primeira cartilha médica sobre a infecção causada pelo barbeiro. A doença sempre esteve associada à zona rural... e graças a um intenso programa de erradicação do barbeiro na zona rural, em 2006 a Organização Pan-Americana da Saúde havia decretado o fim no país da infecção pelo contato direto com o inseto. Porém, nos últimos anos as contaminações ressurgiram. Agora elas ocorrem por via oral e estão disseminadas também nas zonas urbanas. Os casos mais recentes aconteceram pelo consumo de restos do barbeiro misturados a alimentos como açaí e caldo de cana. Os novos doentes já somam 600. O número de casos registrados cresce, em média, 20% ao ano.*

Sobre a notícia, pode-se afirmar corretamente:

- a) a substituição de alimentos manufaturados, como o açaí e o caldo de cana, por alimentos industrializados, poria fim à doença de Chagas no Brasil.
- b) a transmissão via oral só acontece quando, junto com os alimentos, também forem ingeridos insetos ainda vivos.
- c) a transmissão via oral traz uma forma mais agressiva da doença, pois o sistema digestório humano não tem defesas imunológicas contra o barbeiro.
- d) na transmissão via oral, o organismo humano recebe uma carga de parasitas maior que aquela que receberia pelos modos convencionais de transmissão da doença.
- e) se nada for feito em termos de saúde pública, em cinco anos o número de casos registrados terá quase que dobrado.

04- (UFC) Em um pequeno experimento, um estudante montou algumas hortas contendo terra, folhas secas e madeira morta. Nestes locais ele plantou várias hortaliças. Com o passar do tempo, o estudante percebeu que pequenos cogumelos apareciam na madeira morta e nas folhas secas que estavam depositadas no chão. Temendo que isso pudesse matar as plantas, ele adicionou fungicida na horta matando apenas os fungos. Ao fazer isso, que consequência ocorrerá para as hortaliças?

- a) A quantidade de herbívoros que se alimentam das hortaliças aumentará.
- b) A disponibilidade de nutrientes para as hortaliças será menor.
- c) A umidade do solo onde as hortaliças ocorrem reduzirá.
- d) As folhas das hortaliças crescerão mais rapidamente.
- e) As hortaliças adquirirão resistência a fungos.

05- (UFRN) - Uma das doenças do algodoeiro é provocada pelo acúmulo de micélios e esporos de um fungo do gênero *Fusarium* no interior dos vasos da planta, prejudicando o fluxo de seiva. Para o fungo, essas estruturas são importantes, pois estão relacionadas, respectivamente, com

- a) fixação e digestão.
- b) crescimento e reprodução.
- c) dispersão e toxicidade.
- d) armazenamento e respiração.