

**2ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI2



PROFESSOR (A):

**Hamanda
Soares**



DISCIPLINA:

Biologia



CONTEÚDO:

Revisão



TEMA GERADOR:

**Saúde
na Escola**



DATA:

08.07.2019

ROTEIRO DE AULA

- Questões sobre o reino Monera
- Questões sobre o reino Protista

7. Alguns protozoários atuam como parasitas do ser humano e outros seres vivos como, por exemplo, o *Trichomonas vaginalis*. Esse parasita é capaz de promover danos na mucosa tubária, com destruição das tubas uterinas e impedimento da passagem dos gametas.

Sobre a doença causada pelo *T. vaginalis*, verifica-se que

- ~~A) o protozoário infecta a cavidade bucal e o intestino.~~
- ☒ B) a infecção de repetição predispõe à infertilidade feminina.
- ~~C) a parasitose não causa sintomas adversos nos homens.~~
- ~~D) a transmissão inclui vias de contaminação não sexuais~~
- ~~E) T. Vaginalis é um representante do reino monera~~

8. Analise a notícia abaixo.

Ao menos 25 pessoas foram infectadas pela doença de Chagas, em Coari (363 km de Manaus, AM), após consumirem suco de açaí durante a Semana Santa. A bebida foi preparada artesanalmente por uma comunidade local que reuniu cerca de 200 pessoas para comemorar o feriado.

(Folha On Line, 5/5/2007)

Considerando essa notícia e o assunto relacionado a ela, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**.

A) A forma evolutiva do *Trypanosoma* encontrada nesse suco é do tipo epimastigota.

Amastigota

B) Provavelmente, esse suco estava contaminado com fezes ou urina de triatomíneos infectados.

C) O **desmatamento** não pode ser relacionado ao tipo de contaminação ocorrida ao se ingerir esse suco.

D) O parasito causador da doença de Chagas, de acordo com o seu ciclo evolutivo, é classificado como monoxênico.

G. lamblia

9. Dentre as doenças humanas causadas por protozoários, estão a amebíase e a giardíase. Assinale a alternativa que mostra aspectos comuns a essas duas enfermidades.

- ~~A) Têm como forma de contágio o uso de objetos contaminados.~~
- ~~B) São causadas por protozoários do gênero "Entamoeba".~~ Amebíase
- ~~C) Causam ulcerações graves na pele, principalmente no rosto, nos braços e nas pernas.~~
- ~~D) Requerem como medida preventiva, evitar o uso direto de sanitários públicos.~~
- E) Apresentam como sintomas: diarreias e lesões na parede intestinal.

10. Um grupo internacional de cientistas achou um modo de “tapar o nariz” do mosquito do gênero Anopheles. As asas são necessárias porque o inseto fareja suas vítimas usando as antenas. Os cientistas descobriram como ocorre a captação de cheiros pelas antenas e listaram algumas substâncias capazes de bloquear a detecção de odores que os mosquitos reconhecem. Essa descoberta possibilita, por exemplo, a criação de um repelente muito mais preciso contra o inseto.

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br>. Acesso em: 12 abr. 2010 (adaptado).

Se a descoberta descrita no texto for extensiva a outros insetos, pode ajudar a combater algumas doenças no Brasil, como, por exemplo,

A) dengue, febre amarela, doença de Chagas e ~~leptospirose~~.

B) malária, meningite, ~~peste bubônica~~ e doença de Chagas.

C) doença de Chagas, dengue, febre amarela e leishmaniose.

D) dengue, ~~cólera~~, ~~lepra~~ e peste bubônica.

E) malária, dengue, cólera e ~~leptospirose~~.

11. Algumas algas caracterizam-se por apresentar uma parede celular dividida em duas metades chamadas de frústulas, que se encaixam como se fossem uma placa de Petri. Estas algas são importantes componentes do fitoplâncton e estão agrupadas no filo:

a) Chrysophyta.

b) Phaeophyta.

c) Chlorophyta.

d) Bacillariophyta.

e) Dinophyta.

Algas Douradas

" Pardas → "Marinha"

" Verdes

Algas unicelulares - Inoflagelados

Diatomáceas

12. Um exemplo de representante típico das euglenófitas é a euglena, um organismo unicelular, de corpo alongado, rico em cloroplastos e com dois flagelos. As euglenas possuem uma estrutura responsável por controlar o excesso de água no interior da célula. Essa estrutura é denominada de:

- a) ~~vacúolo de suco celular.~~
- b) ~~lisossomo.~~
- c) ~~mitocôndria.~~
- d) **vacúolo contrátil.**
- e) ~~cloroplasto.~~

13. O Filo Euglenophyta é um grupo que engloba cerca de 900 espécies de algas. Abaixo estão algumas características típicas do grupo. Analise cada uma das características e marque a **única que não se refere** ao grupo das euglenófitas.

- a) Possuem alguns representantes fotossintetizantes.
- b) Todos os representantes são unicelulares.
- c) Possuem representantes exclusivamente heterotróficos.
- d) Todos os representantes são de vida livre.
- e) Não existem espécies parasitas.