

**2^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI2



PROFESSOR (A):



DISCIPLINA:



CONTEÚDO:



TEMA GERADOR:



DATA:

**Hamanda Biologia
Soares**

Revisão

**Saúde 08.07.2019
na Escola**

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

9

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 giardiase. 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: diarréias e lesões na parede intestinal.

10. Um grupo internacional de cientistas achou um modo de “tapar o nariz” do mosquito do gênero Anopheles. As aspas 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.

Algumas Douradas

"Pandas → Praia"

|| Verdes

Algumas unicelulares - Anoflagelados

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.