



Atividades - Reino Protista e Fungi
Marcela Motta Drechsel

1

OBJETIVO

Ao final desta atividade, você deverá ser capaz de:

- Conhecer as características e classificações dos vegetais que pertencem ao Reino Protista e Fungi no ecossistema.

1 - Todas as características abaixo são encontradas em protozoários, exceto:

- a) presença de flagelos
- b) locomoção por meio de cílios
- c) ausência de carioteca
- d) ausência de clorofila
- e) presença de organelas celulares

2 - Algas de um grupo bem diversificado, as rodofíceas são em sua maioria multicelulares. São abundantes nos mares tropicais, mas podendo ocorrer em água doce e em superfícies úmidas, como troncos de árvores em florestas. Elas apresentam ficoeritrina e ficocianina, pigmentos que são responsáveis por esses organismos serem conhecidos também como algas:

- a) pardas
- b) verdes



c) vermelhas

d) douradas

3 - Qual das seguintes estruturas é comum às amebas de água doce e falta nas amebas marinhas?

a) vacúolo contrátil

b) vacúolo digestivo

c) endoplasma

d) núcleo individualizado

e) pseudópode

4 - Determinados indivíduos, quando são picados por um inseto do gênero Anopheles, em seguida apresentam uma doença conhecida vulgarmente pelos nomes de: malária, maleita, impaludismo ou febre intermitente. Conclui-se que este indivíduo apresenta um parasita chamado:

a) *Plasmodium*

b) *Trypanosoma*

c) *Leishmania*

d) *Paramecium*



5 - A definição “abertura permanente da membrana, permitindo a ingestão de partículas alimentares” aplica-se a:

- a) Citopígeo
- b) Citofaringe
- c) Citoprocto
- d) Citóstoma
- e) Perístoma

6 - Quem faz parte do reino protista?

- a) Algas e fungos
- b) Algas e protozoários
- c) Protozoários e fungos
- d) Fungos, algas e protozoários
- e) Algas e bactérias

7 - Analise as alternativas a seguir e marque aquela que indica o motivo pelo qual os fungos não podem ser classificados como pertencentes ao Reino Plantae.

- a) Fungos são organismos multicelulares.
- b) Fungos são organismos eucarióticos.
- c) Fungos são organismos heterotróficos.



d) Fungos são organismos parasitas.

8 - Assinale a opção que apresenta uma característica ausente no reino Fungi.

a) Reprodução assexuada.

b) Decomposição da matéria orgânica

c) Célula procariótica.

d) Nutrição heterotrófica.

e) Relação mutualística.

9 - Na cadeia alimentar, o nível trófico dos fungos é

a) produtor.

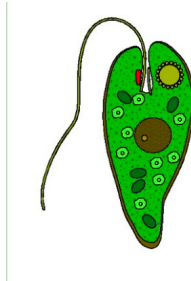
b) consumidor primário.

c) decompositor.

d) consumidor secundário.

e) consumidor terciário.

10 - O desenho abaixo representa uma alga unicelular que não apresenta parede celular e que possui dois flagelos. Observe que o flagelo maior emerge da célula, enquanto o menor não. A alga representada pertence ao filo:



- a) Euglenophyta.
- b) Dinophyta.
- c) Bacillariophyta.
- d) Phaeophyta.
- e) Rhodophyta.