DISCIPLINA: **BIOLOGIA**	3º ANO: ____ Vespertino
ALUNO(A):	DATA:

PROPOSTA DE TRABALHO **08: Classificando a Diversidade / REINO PROTOCTISTA**

I) Acesse os links abaixo ou utilize o livro de BIOLOGIA para realizar o **ESTUDO.**

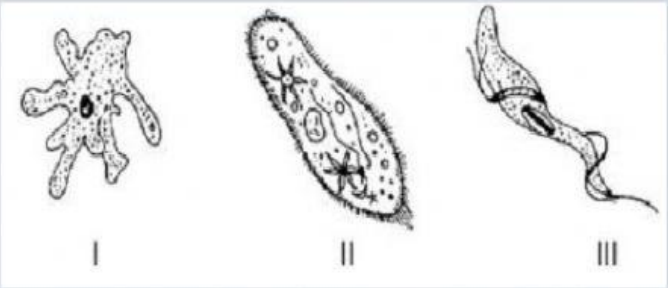
TEXTO: **Reino Protista**
https://www.sobiologia.com.br/conteudos/Reinos/bioprotista.php
OU
TEXTO: Tema 03 **Reino Protoctista**, no livro **Conexões com a Biologia**, v. 3, p. 55 a 62.

1. Quais são as características que fazem com que os seres vivos sejam incluídos no reino protoctista? Quais seres vivos os representam?

2. Os protozoários são classificados e agrupados de acordo com o tipo de locomoção. Dados a seguir o nome de cada grupo de protozoário, ligue-o ao tipo de locomoção apresentada pelos seus representantes:

GRUPOS	**LOCOMOÇÃO**
Rizópodos (sarcodíneos)	por Flagelos
Flagelados (mastigóforos)	sem Estrutura de Locomoção
Ciliados	por Pseudópodes
Esporozoários	por Cílios

3. Observe os organismos representados nas figuras, para julgar os itens a seguir.



0. Todos os organismos representados nas figuras são seres unicelulares procarióticos.
1. Todos os organismos representados são capazes de realizar fotossíntese.
2. No organismo número II, os vacúolos contráteis expulsam a água excedente do citoplasma.
3. Os organismos representados nas figuras apresentam diferentes formas de locomoção e de captura de alimentos.

Escreva os números dos itens corretos:

Nas questões de 4 a 10, marque um X na alternativa CORRETA

LIVEWORKSHEETS

4. O reino Protista atualmente é conhecido como Protoctista, englobando uma diversidade de seres vivos que não apresentam ancestralidade em comum (polifiléticos). Os organismos presentes neste reino são eucariontes, uni ou pluricelulares e podem ou não realizar fotossíntese. Os principais grupos presentes neste reino são:

a) Moneras e Protozoários b) Protozoários e Fungos c) Algas e Moneras
d) Fungos e Algas e) Protozoários e Algas

5. A respeito dos protozoários são feitas as seguintes afirmações:
I) Todos apresentam vacúolos contráteis em suas células;
II) Todos são heterótrofos e de respiração aeróbia; e
III) Alguns podem se reproduzir sexuadamente.
Agora, assinale:

a) se todas estiverem corretas. b) se todas estiverem erradas. c) se apenas I e II estiverem corretas.
d) se apenas I e III estiverem corretas. e) se apenas III estiver correta.

6 Em protozoários de vida livre, como na *Amoeba proteus*, existe o vacúolo contrátil, cuja função é a:

a) eliminação do excesso de água. b) locomoção. c) digestão de micro crustáceos.
d) absorção de água. e) emissão de pseudópodes.

7. Um estudante, na aula de zoologia, recebe uma lâmina de microscopia para identificação. Ao levá-la ao microscópio, observa um organismo unicelular com presença de um envoltório nuclear evidente. Ao utilizar um corante vital, observa a presença de um sistema de endomembranas e flagelos para a locomoção. Este organismo pertence ao reino:

a) Fungi. b) Monera. c) Protista. d) Plantae. e) Animalia.

8. Complete o quadro marcando a alternativa que preenche adequadamente o texto sobre a classificação dos protozoários.

Protozoário	Grupo	Estrutura de locomoção
Ameba	A	Pseudópode
B	Flagelado	Flagelo
C	Esporozoário	Não possui
Paramécio	Ciliado	D

As letras A, B, C e D podem ser substituídas corretamente e respectivamente por:

a) esporozoário, giárdia, toxoplasma, pseudópode. b) flagelado, tripanossomo, plasmódio, cílios.
c) sarcodíneos, leishmania, paramécio, cílios. d) rizópodes, giárdia, plasmódio, cílios.
e) ciliado, tripanossomo, balantídio, cílios.

9. Observe a tirinha que mostra imagens vistas ao microscópio.

(http://tinyurl.com/k8b6ejl. Acesso em: 26.07.2014. Original colorido)

Sobre o ser vivo apresentado na tirinha, é correto afirmar que:

a) é pluricelular e microscópico.
b) realiza a reprodução por meio do processo de fagocitose.
c) apresenta tecidos especializados à obtenção de alimento.
d) é autótrofo, pois se alimenta de fungos, bactérias e de outros microrganismos.
e) forma pseudópodes ou falsos-pés, relacionados à movimentação e a obtenção de alimento.

LIVEWORKSHEETS