



NOME:	
DATA	TRABALHO RECUPERAÇÃO 1º TRIMESTRE
TURMA:	DISCIPLINA: BIOLOGIA
PROFESSOR (A): Patrícia Lessa	NOTA:
ROTEIRO: Células, Tipos de Células, Estruturas Celulares (Organelas Citoplasmáticas), Transporte Celular	ONDE ESTUDAR: ANOTAÇÕES NO CADERNO DE BIOLOGIA

ESTRE TRABALHO DEVERÁ SER RESOLVIDO EM FOLHA SEPARADA, À CANETA, COM RESPOSTAS BASTANTE CONTEXTUALIZADAS.

RESOLVA AS QUESTÕES ABAIXO COM ATENÇÃO!

1 – Faça um desenho colorido, apontando as estruturas de uma célula:

- Procariota
- Eucariota Animal
- Eucariota Vegetal

2 - “A célula procariota não tem núcleo”.

Analise esta afirmativa e justifique .

3 - Em um microscópio pode-se diferenciar uma célula procariota de uma célula eucariota.

Quais estruturas podem ser evidenciadas para tal?

4 - Parede celular é uma estrutura presente em todos os tipos de células? Justifique sua resposta.

5 - Uma planta em crescimento realiza fotossíntese com muita precisão. Que estrutura celular participa deste fenômeno?

6 - Faça um desenho esquemático da mitocôndria, aponte suas partes e função.

7 - Dê a função para:

- Ribossomos
- RER
- Lisossomos
- Vacúolo
- Complexo de Golgi
- REL
- Carioteca, membrana nuclear ou envoltório nuclear

8 - Cite três funções da membrana plasmática.

9 - Quais são os tipos de Transporte Celular?

Fale de cada um.

10 - Como as amebas se alimentam?

11 - Diferencie /transporte ativo de Transporte Passivo. E dê exemplos.

- 12 - Por que o sal e o vinagre não são adicionados a uma salada de legumes com antecedência?
- 13 - Como ocorre a difusão?
- 14 - Uma célula vegetal tem o mesmo processo de osmose que uma célula animal? Justifique.
- 15 - Diferencie meio hipertônico de meio hipotônico.